



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	OPERE EDILI		
A.01	OPERE DA IMPRENDITORE PER LAVORI DI RIORDINO E DI MANUTENZIONE DI STABILI, I PREZZI DEI MATERIALI E DELLE OPERE COMPIUTE RISULTANO MEDIAMENTE DEL 20 - 30 % SUPERIORI A QUELLI RIPORTATI NEL PRESENTE LISTINO, IN CONSEGUENZA DEL MAGGIOR COSTO PER PICCOLE FORNITURE A MAGAZZINO O DEPOSITO, PER L'ENTITÀ RIDOTTA DELLE OPERE E PER LE PARTICOLARI CONDIZIONI DI ESECUZIONE.		
A.01.001	MANO D'OPERA Tariffe orarie per operai edili addetti in cantiere all'esecuzione di opere murarie, posa in opera ed assistenze murarie. I prezzi, riferiti agli addetti a contribuzione piena e a tempo determinato, comprendono la retribuzione, gli oneri gravanti sulla mano d'opera e la normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro (come accertato dalla tab. n. 265, cognita il 9 gennaio 2012, di Confindustria Trento elaborata sulla base del costo orario accertato dal Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti - Sede Coordinata di Trento), comprese le spese generali (17%) ed utile dell'imprenditore (10%).		
A.01.001.0005	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE SETTORE INDUSTRIALE: LAVORI DI GENIO CIVILE		
A.01.001.0005.005	OPERAIO SPECIALIZZATO (Euro trentotto/92)	ora	38,92
A.01.001.0005.010	OPERAIO QUALIFICATO (Euro trentasei/02)	ora	36,02
A.01.001.0005.015	OPERAIO COMUNE (Euro trentadue/23)	ora	32,23
A.01.001.0005.020	OPERAIO SPECIALIZZATO ROCCIAIORE (Euro quarantuno/45)	ora	41,45
A.01.001.0006	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE SETTORE ARTIGIANATO: LAVORI DI GENIO CIVILE (come accertato dalla tabella indicativa dei costi orari della mano d'opera per gli addetti dell'artigianato edile, in vigore dal 01/04/2019, operai soggetti a contribuzione piena e a tempo indeterminato)		
A.01.001.0006.005	CAPO SQUADRA - 1° CAT. (Euro quarantadue/67)	ora	42,67
A.01.001.0006.010	CAPO SQUADRA - 2° CAT. (Euro trentanove/05)	ora	39,05
A.01.001.0006.015	4° LIVELLO - OPERAIO SPECIALIZZATO PROVETTO (Euro quaranta/65)	ora	40,65
A.01.001.0006.020	3° LIVELLO - OPERAIO SPECIALIZZATO (Euro trentotto/61)	ora	38,61
A.01.001.0006.025	2° LIVELLO - OPERAIO QUALIFICATO		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro trentasei/26)	ora	36,26
A.01.001.0006.030	1° LIVELLO - OPERAIO COMUNE		
	 (Euro trentuno/81)	ora	31,81
A.01.001.0010	OPERE DA IMPRENDITORE IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO SETTORE INDUSTRIALE (come accertato dalla tab. n. 19, cognita il 1 gennaio 2012, da Confindustria Trento)		
A.01.001.0010.005	OPERAIO DI 3° LIVELLO (SPECIALIZZATO PROVETTO)		
	 (Euro trentadue/61)	ora	32,61
A.01.001.0010.010	OPERAIO DI 4° LIVELLO (SPECIALIZZATO)		
	 (Euro trentaquattro/11)	ora	34,11
A.01.001.0010.015	OPERAIO 5° LIVELLO QUALIFICATO		
	 (Euro trentasei/51)	ora	36,51
A.01.001.0015	OPERE DA IMPRENDITORE ELETTRICISTA SETTORE ARTIGIANATO-INDUSTRIALE		
A.01.001.0015.005	OPERAIO DI 5° (SPECIALIZZATO PROVETTO)		
	 (Euro trentaquattro/08)	ora	34,08
A.01.001.0015.010	OPERAIO DI 4° (SPECIALIZZATO)		
	 (Euro trentuno/83)	ora	31,83
A.01.001.0015.015	OPERAIO DI 3° (QUALIFICATO)		
	 (Euro trenta/44)	ora	30,44
A.01.001.0020	OPERE DA IMPRENDITORE METALMECCANICO SETTORE ARTIGIANATO (come accertato dalla tabella indicativa dei costi orari della mano d'opera, per gli addetti all'artigianato metalmeccanico, produzione - posa in opera e impiantistica, in vigore al 01/04/2019, lavoratori a tempo indeterminato)		
A.01.001.0020.005	OPERAIO DI 3° (SPECIALIZZATO PROVETTO)		
	 (Euro trentatre/03)	ora	33,03
A.01.001.0020.010	OPERAIO DI 4° (SPECIALIZZATO)		
	 (Euro trentuno/44)	ora	31,44
A.01.001.0020.015	OPERAIO DI 5° (QUALIFICATO)		
	 (Euro trenta/43)	ora	30,43



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.001.0025	OPERE DA IMPRENDITORE FALEGNAME SETTORE ARTIGIANATO (come accertato dalla tabella indicativa dei costi orari della mano d'opera, addetti all'artigianato di falegnameria tradiz. e mobilifici - produzione e montaggio - in vigore dal 01/04/2019, lavoratori a tempo indeterminato)		
A.01.001.0025.005	OPERAIO SPECIALIZZATO (Euro trentadue/83)	ora	32,83
A.01.001.0025.010	OPERAIO QUALIFICATO (Euro trentuno/33)	ora	31,33
A.01.001.0025.015	OPERAIO COMUNE (Euro ventinove/96)	ora	29,96
A.01.001.0030	OPERE DA IMPRENDITORE LATTONIERE SETTORE INDUSTRIALE		
A.01.001.0030.005	OPERAIO SPECIALIZZATO (Euro trentaquattro/08)	ora	34,08
A.01.001.0030.010	OPERAIO QUALIFICATO (Euro trentadue/23)	ora	32,23
A.01.001.0030.015	OPERAIO COMUNE (Euro trentuno/02)	ora	31,02
A.01.001.0030.020	OPERAIO SPECIALIZZATO ROCCIATORE (Euro trentotto/60)	ora	38,60
A.01.001.0035	OPERE DA IMPRENDITORE LATTONIERE SETTORE ARTIGIANATO (come accertato dalla tabella indicativa dei costi orari della mano d'opera, per gli addetti all'artigianato metalmeccanico, produzione e installazione opere di lattoneria, in vigore dal 01/04/2019, lavoratori a tempo indeterminato)		
A.01.001.0035.005	3° LIVELLO - OPERAIO SPECIALIZZATO PROVETTO (Euro trentaquattro/89)	ora	34,89
A.01.001.0035.010	4° LIVELLO - OPERAIO SPECIALIZZATO (Euro trentatre/18)	ora	33,18
A.01.001.0035.015	5° LIVELLO - OPERAIO QUALIFICATO (Euro trentadue/09)	ora	32,09
A.01.002	ASSISTENZE MURARIE Nelle assistenze murarie, anche se non espressamente indicato per ogni titolo, si intendono sempre compresi e compensati: lo scarico in cantiere, l'accatastamento ed il sollevamento dei materiali, il ponteggio, le opere di protezione, gli eventuali materiali murari, lo sgombero dei detriti, la fornitura della forza motrice per levigature e lucidature. Per ponteggi esterni ed interni valgono le		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	precisazioni sopra riportate. NOTA GENERALE: L'utilizzo dello specifico valore percentuale dovrà derivare dalle scelte progettuali adottate (es. canali tecnologici piuttosto che tracce nei muri).		
A.01.002.0005	OPERE DA ELETTRICISTA Assistenze murarie per la posa in opera di impianto elettrico completo, compreso scarico, sollevamento e trasporto dei materiali al magazzino dell'installatore entro il cantiere e, successivamente, al luogo di installazione; uso dei ponteggi esistenti, esecuzione delle tracce nei muri e nei tavolati e loro sigillature a posa ultimata dei cavi; esclusa manovalanza in aiuto diretto agli elettricisti per infilare i cavetti nelle tubazioni. Sono altresì esclusi i corpi illuminanti, gruppi elettrogeni, quadri rifasamento, blindo sbarre, cabine di trasformazione, schermi elettronici, amplificatori, attrezzature teatrali, centrali elettroniche al servizio di impianti telefonici, antincendio, antifurto, ecc.;		
A.01.002.0005.005	Fabbricati residenziali di nuova realizzazione - aumento del 15% (Euro quindici/00)	%	15,00
A.01.002.0005.010	Fabbricati residenziali ristrutturati - aumento del 25% (Euro venticinque/00)	%	25,00
A.01.002.0005.015	Fabbricati industriali ed assimilabili - aumento del 10% (Euro dieci/00)	%	10,00
A.01.002.0010	OPERE DA TERMOIDRAULICO Assistenze murarie per la posa in opera di: - impianti di riscaldamento a radiatori o termoconvettori; - impianto di riscaldamento a pannelli radianti; - impianto idrico sanitario, antincendio, gas, ventilazione secondaria, ecc.; - apparecchi idrico sanitari, compreso fissaggio delle mensole, tracce, fori e sigillatura per tubazioni di scarico, pilette, sifoni; - impianto idrico sanitario di tipo popolare, medio, signorile (completo di apparecchi e rubinetterie). E' compreso scarico, trasporto, sollevamento e abbassamento dei materiali al magazzino dell'installatore, entro il cantiere e, successivamente, al luogo di installazione; uso dei ponteggi esistenti, opere murarie per fissare nei vani predisposti in corso di costruzione le colonne montanti; formazione di tracce, fori e sigillature per la posa delle derivazioni e delle mensole, esclusi basamenti e camicie refrattarie della caldaia, generatori di calore, elettropompe, unità trattamento aria, torri evaporative, sistemi di regolazione, valvole protezione isolante e verniciatura delle tubazioni e dei radiatori e termoconvettori, esclusa manovalanza in aiuto diretto ai montatori.		
A.01.002.0010.005	Fabbricati residenziali di nuova realizzazione - aumento del 12% (Euro dodici/00)	%	12,00
A.01.002.0010.010	Fabbricati residenziali ristrutturati - aumento del 20% (Euro venti/00)	%	20,00
A.01.002.0010.015	Fabbricati industriali ed assimilabili - aumento del 6% (Euro sei/00)	%	6,00
A.01.002.0015	OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA		
A.01.002.0015.005	Fabbricati residenziali di nuova realizzazione - aumento del 8% (Euro otto/00)	%	8,00
A.01.002.0015.010	Fabbricati residenziali ristrutturati - aumento del 8%	%	8,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro otto/00)		
A.01.002.0015.015	Fabbricati industriali ed assimilabili - aumento del 8%	%	8,00
	 (Euro otto/00)		
A.01.002.0020	OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA		
			
A.01.002.0020.005	Fabbricati residenziali di nuova realizzazione - aumento del 7%	%	7,00
	 (Euro sette/00)		
A.01.002.0020.010	Fabbricati residenziali ristrutturati - aumento del 7%	%	7,00
	 (Euro sette/00)		
A.01.002.0020.015	Fabbricati industriali ed assimilabili - aumento del 7%	%	7,00
	 (Euro sette/00)		
A.01.002.0025	OPERE DA SERRAMENTISTA ANTINCENDIO		
			
A.01.002.0025.005	Fabbricati residenziali di nuova realizzazione - aumento del 5%	%	5,00
	 (Euro cinque/00)		
A.01.002.0025.010	Fabbricati residenziali ristrutturati - aumento del 5%	%	5,00
	 (Euro cinque/00)		
A.01.002.0025.015	Fabbricati industriali ed assimilabili - aumento del 5%	%	5,00
	 (Euro cinque/00)		
A.01.002.0030	OPERE DA ASCENSORISTA: assistenze murarie, scarico e sollevamento dei materiali, manovalanza pesante e leggera in aiuto al montatore per la posa in opera degli ascensori.		
			
A.01.002.0030.005	Fabbricati residenziali di nuova realizzazione - aumento del 10%	%	10,00
	 (Euro dieci/00)		
A.01.002.0030.010	Fabbricati residenziali ristrutturati - aumento del 10%	%	10,00
	 (Euro dieci/00)		
A.01.002.0030.015	Fabbricati industriali ed assimilabili - aumento del 10%	%	10,00
	 (Euro dieci/00)		
A.01.003	CRITERI DI MISURAZIONE E VALUTAZIONE DELLE OPERE I prezzi esposti nella presente pubblicazione fanno riferimento ai criteri di misurazione e valutazione sotto riportati		
	a) SCAVI		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Gli scavi saranno effettuati in modo da consentire le lavorazioni di armatura ed altro, con garanzia delle condizioni di sicurezza, di capacità di movimento e di incolumità dei lavoratori, previste dalla legislazione vigente. Il computo degli scavi di sbancamento sarà eseguito con il sistema delle sezioni ragguagliate e sulle effettive misure geometriche del terreno in sito ovvero senza alcuna maggiorazione per l'aumento del volume. Gli scavi in sezione ristretta verranno computati secondo il loro volume determinato con misure di progetto se esistenti; diversamente, con le geometrie previste dalla vigente normativa tecnica. b) RILEVATI I rilevati saranno misurati geometricamente in base ai profili e alle sezioni di progetto. Restano a carico dell'appaltatore i ricarichi eventualmente occorrenti in seguito a costipamento o a cedimenti che si manifestino entro il termine del collaudo. c) REINTERRI Il conteggio sarà eseguito sulla base del volume da reinterrare misurato prima del reinterro e/o riferito agli elaborati progettuali, ovvero senza considerare i ricarichi eventualmente occorrenti in seguito a costipamento o a cedimenti. d) PALIFICAZIONI E MICROPALIFICAZIONI PER FONDAZIONI, BERLINESI ED ALTRO I pali di legno o di cemento armato saranno conteggiati in base alla effettiva lunghezza dei pali. Sia per i pali di legno che per i pali di cemento armato si intende compresa nel prezzo la puntazza e la ghiera metallica. Per i pali di cemento armato è invece escluso l'onere della rottura della testa del palo. e) MURATURE E TRAMEZZI IN BLOCCHI La muratura sarà misurata nel suo effettivo volume con lo spessore in rustico. Sono comprese nelle misure del volume della muratura (e non valutate a parte) le piattabande in calcestruzzo armato e in laterocemento per fori di luci fino a m 2,00. Dal volume dei muri si dedurranno invece tutti i vani, gli sfondati e le aperture di luce netta superiori a m² 4,00, facendo deduzione del solo volume che si ottiene moltiplicando la luce netta dell'apertura finita (misurata all'esterno della muratura) per lo spessore del muro o la profondità dello sfondato. Non si darà luogo a detrazione per canne di camino e per incassature di condotti. I divisori interni per tramezzi saranno invece misurati nella loro superficie a rustico con detrazione di tutti i vani superiori a m² 4,00 in luce netta del falso telaio. Nella misura è già compreso l'onere degli architravi dei fori per luci fino a m 2,00. f) STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE ED ARMATO - SOLAI I getti in calcestruzzo semplice ed armato (muri, pilastri, travi, mensole, piattabande, cordoli, ecc.), saranno misurati nel loro effettivo volume geometrico risultante dai disegni di progetto e verificate in corso d'opera dalla Direzione lavori. I solai misti in calcestruzzo e laterizio e le solette piene, anche a sbalzo, saranno misurati in luce netta a rustico tra gli appoggi, siano questi costituiti da murature o da travi portanti. Si darà luogo a deduzione dei fori o vani da lasciare nel solaio purché di superficie singola superiore a m² 1,00; in tal caso saranno contabilizzate separatamente le eventuali strutture di rinforzo in calcestruzzo armato. Nei getti si intendono già compresi e compensati gli oneri di cassetta oltre agli oneri per la loro formazione e disfacimento, anche il consumo e lo spreco di tutti i materiali impiegati. Il ferro d'armatura per i getti in calcestruzzo, per i solai misti e per le solette sarà pagato a parte e valutato in base allo sviluppo risultante dai disegni esecutivi, dai certificati di produzione e fornitura e applicando i pesi effettivi degli acciai impiegati, salvo diverso accordo. Nel prezzo del ferro sono compresi lo sfrido, il filo di ferro per legature, la lavorazione, il trasporto e la posa in opera. g) TETTI E COPERTURE I tetti saranno valutati per la superficie effettiva misurata sul piano inclinato delle falde secondo il perimetro dell'estradosso del manto di copertura (elementi di tenuta). Dalla precedente misura andranno detratti i fori di superficie superiore a m² 4. Il manto di copertura sarà misurato nel suo sviluppo effettivo, dedotti soltanto i vani superiori a m² 1,00. I cornicioni di gronda saranno misurati secondo il perimetro esterno. h) INTONACI Gli intonaci interni saranno computati a vuoto per pieno, a compenso dell'intonaco nelle risquadrate dei vani, che non saranno perciò sviluppate. Tuttavia saranno detratti i vani di superficie maggiore a m² 4,00 valutando a parte la riquadratura di detti vani. Nei prezzi degli intonaci si intende compensato anche il completamento della zona di incontro con il pavimento, dopo l'esecuzione dello stesso. Negli intonaci interni è compreso l'onere delle impalcature fino ad una altezza degli intonaci di 3,50 m. Gli intonaci esterni verranno misurati in superficie effettiva detraendo solamente i vani superiori a m² 4,00. E' compreso l'onere per l'esecuzione degli intonaci su elementi quali lesene, marcapiani, ecc. i) SOTTOFONDI I sottofondi saranno misurati in base alla superficie effettivamente realizzata. I pavimenti delle terrazze		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	impermeabilizzate saranno misurate in base alla superficie effettiva. j) VESPAI I vespai saranno valutati a metro quadrato per la superficie dell'ambiente; i vespai di ciottoli o pietrame saranno invece valutati a metro cubo di materiale posto in opera. k) PIETRE NATURALI ED ARTIFICIALI PER RIVESTIMENTI Le pietre naturali ed artificiali da contabilizzarsi a volume, si misureranno in base al minimo parallelepipedo rettangolo circoscritto a ciascun pezzo. Le lastre e gli altri pezzi da contabilizzarsi a superficie saranno calcolati in base alla superficie effettiva in opera. Nei prezzi sono compresi anche gli ancoraggi alle superfici sottostanti. Le parti grezze, se incassate nelle murature, qualunque siano le profondità ed altezza della parte incassata, saranno sempre comprese nella misurazione. l) DEMOLIZIONI DI MURATURA I prezzi fissati in elenco per la demolizione della muratura si applicheranno al volume effettivo della muratura da demolire. m) TUBAZIONI IN GENERE I tubi in ghisa e quelli di acciaio saranno valutati a peso in rapporto al tipo approvato dalla Direzione lavori. Il prezzo in elenco per tubazioni in acciaio o in ghisa comprende: la fornitura del materiale compresi i pezzi speciali, la posa in opera con sigillatura a canapa catramata e piombo fuso e cianfrinato, la fornitura delle staffe di sezione appropriata e di qualsiasi forma e lunghezza occorrente per fissare i singoli pezzi, tutte le opere murarie per fissare le staffe e per le prove di tenuta dei giunti. Nella valutazione del peso si terrà conto di quello della sola tubazione escluso il peso del piombo e delle staffe per le quali nulla verrà corrisposto all'appaltatore, intendendosi il tutto compensato con il prezzo della ghisa o dell'acciaio. Il prezzo in elenco per le tubazioni in acciaio o in ghisa vale anche nel caso in cui i tubi siano inclusi nei getti delle strutture in conglomerato cementizio con ogni onere relativo al loro provvisorio fissaggio nelle casseforme. La valutazione delle tubazioni in gres, sia in opera che in sola fornitura, sarà fatta a metro lineare misurando sull'asse della tubazione senza tener conto delle parti ad innesto. I pezzi speciali saranno ragguagliati al metro lineare delle tubazioni del corrispondente diametro nel seguente modo: curve, gomiti e riduzioni m 1,00; giunti semplici m 1,25; giunti doppi ed ispezioni con tappo compreso m 1,75; sifoni m 2,75. Le riduzioni saranno valutate per m 1,00 di tubo del diametro più piccolo. Per i tubi in cemento vale quanto detto per tubi di gres. Il prezzo si intende per tubazione completa posta in opera con la sigillatura a cemento di giunti, escluso l'eventuale sottofondo di conglomerato cementizio e lo scavo, ma comprensivo delle graffe. Nel caso di sola posa in opera di tubi di qualsiasi genere, valgono le norme di cui sopra specificate per ogni tipo di tubo, ad eccezione della fornitura dei tubi stessi. n) PAVIMENTI INTERNI I pavimenti di qualunque genere, saranno valutati per la superficie vista tra le pareti dell'ambiente ed in particolare saranno valutati con la modalità del "vuoto per pieno" con la sola detrazione dei fori che superano i 2 m² e soltanto per la parte eccedente i 2 m². o) RIVESTIMENTI DI PARETI I rivestimenti di qualsiasi genere saranno misurati per la superficie effettiva qualunque sia la sagoma e la posizione delle pareti da rivestire. Nel prezzo a m² non sono compresi tutti i pezzi speciali di raccordo, gusci, angoli ecc., che saranno però computati nella misurazione. In particolare il prezzo di tali elementi potrà essere determinato con altre unità di misura che potranno essere il metro lineare oppure il prezzo determinato a "pezzo". p) SISTEMI DI MISURAZIONE OPERE DA VETRAIO Le superfici saranno sempre calcolate su misure multiple di cm 4 pari o immediatamente superiori alle effettive, sul minor rettangolo circoscritto in caso di figura non rettangolare e tenendo conto che la dimensione minima di calcolo sia di cm 24. Per quanto riguarda le lastre piane sagomate verranno conteggiati degli aumenti percentuali dipendenti dalla forma delle sagomature. Per applicazioni speciali, occorre fare riferimento al costo orario della mano d'opera ed al costo dell'eventuale attrezzatura impiegata. Superficie minima fatturabile m² 0,50. q) SISTEMI DI MISURAZIONE OPERE DA PITTORE 1) TRATTAMENTO DEI FONDI: Nei prezzi dei lavori compiuti, di seguito esposti (così come descritti dalle singole voci), si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Sono sempre esclusi gli oneri derivanti da mascherature, per ogni tipo di ponteggio esterno, mentre sono sempre compresi i ponteggi interni aventi il piano di calpestio inferiore ai due metri da terra 2) TINTEGGIATURA: Tinteggiatura a calce, colla, tempera, lavabile di idropittura e rivestimenti plastici si misurano con il sistema del vuoto per pieno detraendo soltanto i fori con superficie superiore a m² 4. Le sporgenze (poggioli - sottogronde - terrazze), verranno calcolate a parte. 3) VERNICIATURA: - Opere in legno Finestre semplici: una volta e mezza la luce del foro; Finestre semplici con vetri thermopan: 2 volte la luce del foro; Finestre tipo Wagner: 2 volte e mezza la luce del foro; Finestre doppie: tre volte la luce del foro; Porte finestre semplici: due volte la luce del foro; Porte finestre semplici con vetro thermopan: 2 volte e mezza la luce del foro; Porte finestre tipo Wagner: 3 volte la luce del foro; Porte finestre doppie: 4 volte la luce del foro; Porte piene, senza detrarre eventuale parte vetrata: 2 volte la massima superficie più il sottogola; Cassonetti e bancali: reale superficie dipinta; Avvolgibili: 2 volte e mezza la luce del foro a parte rulli o apparecchi a sporgere; Ante ad oscuro o persiane a griglia: tre volte la luce del foro; Perlinati: una volta e un quarto la superficie verniciata. N.B.: La misura minima del foro: m² 1,60 (sviluppati). - Opere in ferro Ringhiere semplici: una volta e mezza la superficie; Ringhiere lavorate: due volte la superficie; Serrande a maglia ondulata: tre volte la superficie; Basculanti: 2 volte e mezzo la massima superficie; Cancelli riducibili od estendibili: 4 volte la superficie; Radiatori: si calcolano ad elemento o a metro quadrato, in questo secondo caso la misura è quella corrispondente alla superficie radiante. r) SISTEMI DI MISURAZIONE OPERE DA FALEGNAME - MISURE MINIME FATTURABILI FINESTRA E ANTA D'OSCURO PORTA FINESTRA E ANTA D'OSCURO UN BATTENTE m² 1,40 UN BATTENTE m² 2,00 DUE BATTENTI m² 1,80 DUE BATTENTI m² 2,40 (Euro zero/00)		0,00
A.01.005	NOLI "A CALDO" I prezzi sottoesposti sono da considerarsi per macchine o attrezzature funzionanti e sempre esclusi degli oneri per il trasporto franco cantiere, da valutarsi a parte. Sono comprensivi delle prestazioni dei conducenti, degli operai specializzati e della manovalanza, salvo diversa indicazione nelle singole voci, relativa all'esercizio delle macchine stesse (gli operatori e le maestranze addette dovranno essere muniti degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antinfortunistica) salvo diversa indicazione contenuta nelle singole voci; in essi sono compresi inoltre il carburante, l'energia elettrica, il lubrificante, gli accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio, la manutenzione delle macchine nonché le quote di ammortamento e di inoperosità, i pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile d'impresa. I relativi prezzi sono al tempo di lavoro effettivo, salvo diversa indicazione. 		
A.01.005.0005	NOLO DI PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A 20 m Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° con navicella di dimensioni variabili ed un angolo di rotazione di almeno 100°, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che dalla navicella, altezza di lavoro minima m 20, sbraccio minimo m 7,50 e portata della navicella di 500 Kg, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante compreso manovratore. 		
A.01.005.0005.005	prezzo orario con conteggio minimo di 4 ore (Euro cinquantuno/24)	ora	51,24
A.01.005.0005.010	al giorno 	giorno	368,80

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trecentosessantotto/80)		
A.01.005.0010	NOLO DI PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A 30 m Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui con navicella di dimensioni variabili, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dalla navicella, altezza di lavoro di almeno m 30, sbraccio di almeno m 20 con possibilità di impiego anche in negativo sotto il piano stradale e portata della navicella di 250 Kg, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante compreso manovratore.		
A.01.005.0010.005	prezzo orario con conteggio minimo di 4 ore	ora	76,85
	(Euro settantasei/85)		
A.01.005.0010.010	al giorno	giorno	533,35
	(Euro cinquecentotrentatre/35)		
A.01.005.0015	NOLO DI TRABATTELLO Nolo di trabattello in ferro tubolare su ruote gommate, completo di piano di completo di impalcati di lavoro e intermedi con botola, corredato di fermapiede, parapetti regolamentari, elementi di controventamento, aste stabilizzatrici e scale di accesso.		
A.01.005.0015.005	tipo medio – altezza 3.50 – 6.00 m	giorno	23,24
	(Euro ventitre/24)		
A.01.005.0015.010	tipo piccolo – fino a 3.50 m	giorno	23,24
	(Euro ventitre/24)		
A.01.005.0020	NOLO DI ARGANO ELEVATORE Nolo di argano elevatore con motore elettrico in condizioni di piena efficienza, comprese la rotaia per lo spostamento e le spese annesse per il perfetto funzionamento dell'attrezzo.		
A.01.005.0020.005	motore potenza 3 kW	ora	1,66
	(Euro uno/66)		
A.01.005.0025	NOLO DI GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN BASSO Nolo di gru elevatrice con rotazione in basso automontante in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento dell'attrezzo. Operatore escluso.		
A.01.005.0025.005	altezza 12 m e sbraccio 3 m	giorno	42,00
	(Euro quarantadue/00)		
A.01.005.0025.010	altezza 18 m e sbraccio da 18 m a 22 m	giorno	45,00
	(Euro quarantacinque/00)		
A.01.005.0025.015	altezza 18 m e sbraccio da 22 m a 27 m	giorno	48,00
	(Euro quarantotto/00)		
A.01.005.0025.020	altezza 21.50 m e sbraccio da 28 m a 32 m	giorno	50,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquanta/00)		
A.01.005.0025.025	altezza 32 m e sbraccio da 30 m a 35 m (Euro cinquantatre/00)	giorno	53,00
A.01.005.0025.030	altezza 37 m e sbraccio da 35 m a 45 m (Euro cinquantasette/00)	giorno	57,00
A.01.005.0030	NOLO DI GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO Nolo di gru elevatrice con rotazione in alto componibile in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento dell'attrezzo. Operatore escluso.		
A.01.005.0030.005	altezza 24 m e sbraccio 25 m (Euro cinquanta/00)	giorno	50,00
A.01.005.0030.010	altezza 30 m e sbraccio 30 m (Euro cinquantatre/00)	giorno	53,00
A.01.005.0030.015	altezza 36 m e sbraccio 37 m (Euro cinquantacinque/00)	giorno	55,00
A.01.005.0030.020	altezza 40 m e sbraccio 55 m (Euro sessantacinque/00)	giorno	65,00
A.01.005.0035	NOLO DI AUTOCARRO Nolo di autocarro a cassa ribaltabile o autoarticolato, compreso carburante, lubrificante ed autista.		
A.01.005.0035.005	motocarro fino a t 1,0 di portata utile (Euro quarantacinque/00)	ora	45,00
A.01.005.0035.010	autocarro leggero fino a t 2,5 di portata utile (Euro quarantotto/00)	ora	48,00
A.01.005.0035.015	autocarro medio oltre 2,5 fino a t 3,5 di portata utile (Euro cinquantaquattro/60)	ora	54,60
A.01.005.0035.020	autocarro medio oltre 3,5 fino a 7,5 di portata utile (Euro sessanta/90)	ora	60,90
A.01.005.0035.025	autocarro pesante fino a t 15 di portata utile (Euro sessantanove/30)	ora	69,30



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.005.0035.030	autocarro pesante fino a t 18 di portata utile (Euro ottanta/32)	ora	80,32
A.01.005.0035.035	autocarro fino a t 24 di portata utile (Euro ottantaquattro/52)	ora	84,52
A.01.005.0035.040	autocarro pesante fino a t 33 di portata utile (Euro novantacinque/00)	ora	95,00
A.01.005.0040	NOLO DI MINIESCAVATORE Nolo di miniescavatore cingolato compresi carburanti, lubrificanti. Operatore escluso. Massa tonnellate fino a 1,50.		
A.01.005.0040.005	1 giorno (Euro novantanove/75)	giorno	99,75
A.01.005.0040.010	al giorno fino a 3 giorni (Euro ottantaquattro/00)	giorno	84,00
A.01.005.0040.015	al giorno fino a 10 giorni (Euro settantotto/75)	giorno	78,75
A.01.005.0040.020	al giorno fino a 20 giorni (Euro settantaquattro/55)	giorno	74,55
A.01.005.0040.025	al giorno oltre i 20 giorni (Euro sessantaquattro/57)	giorno	64,57
A.01.005.0040.030	all'ora compreso operatore (Euro quarantotto/30)	ora	48,30
A.01.005.0045	NOLO DI MINIESCAVATORE Nolo di miniescavatore cingolato compresi carburanti, lubrificanti. Operatore escluso. Massa tonnellate fino a 3,0 - 3,5.		
A.01.005.0045.005	1 giorno (Euro centodiciassette/00)	giorno	117,00
A.01.005.0045.010	al giorno fino a 3 giorni (Euro centosette/00)	giorno	107,00
A.01.005.0045.015	al giorno fino a 10 giorni	giorno	97,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro novantasette/00)		
A.01.005.0045.020	al giorno fino a 20 giorni	giorno	87,00
	 (Euro ottantasette/00)		
A.01.005.0045.025	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	76,50
	 (Euro settantasei/50)		
A.01.005.0045.030	all'ora compreso operatore	ora	56,00
	 (Euro cinquantasei/00)		
A.01.005.0050	NOLO DI MINIPALA Nolo di minipala gommata compresi carburanti, lubrificanti ed operatore. Operatore escluso. Massa tonnellate da 1,5 a 1,7.		
			
A.01.005.0050.005	1 giorno	giorno	97,00
	 (Euro novantasette/00)		
A.01.005.0050.010	al giorno fino a 3 giorni	giorno	87,00
	 (Euro ottantasette/00)		
A.01.005.0050.015	al giorno fino a 10 giorni	giorno	81,50
	 (Euro ottantuno/50)		
A.01.005.0050.020	al giorno fino a 20 giorni	giorno	76,50
	 (Euro settantasei/50)		
A.01.005.0050.025	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	61,00
	 (Euro sessantuno/00)		
A.01.005.0050.030	all'ora compreso operatore	ora	46,00
	 (Euro quarantasei/00)		
A.01.005.0055	NOLO DI MINIPALA Nolo di minipala gommata compresi carburanti, lubrificanti ed operatore. Operatore escluso. Massa tonnellate oltre 1,7 fino a 2,4.		
			
A.01.005.0055.005	1 giorno	giorno	122,50
	 (Euro centoventidue/50)		
A.01.005.0055.010	al giorno fino a 3 giorni	giorno	107,00
	 (Euro centosette/00)		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.005.0055.015	al giorno fino a 10 giorni (Euro ottantasette/00)	giorno	87,00
A.01.005.0055.020	al giorno fino a 20 giorni (Euro ottantuno/50)	giorno	81,50
A.01.005.0055.025	al giorno oltre i 20 giorni (Euro settantuno/50)	giorno	71,50
A.01.005.0055.030	all'ora compreso operatore (Euro quarantacinque/00)	ora	45,00
A.01.005.0060	NOLO DI ESCAVATORE CINGOLATO (prezzo giornaliero, classi per massa) Nolo di escavatore cingolato compresi carburanti, lubrificanti. Operatore escluso. Massa tonnellate oltre 7,0 fino - 8,0.		
A.01.005.0060.005	al giorno fino a 3 giorni (Euro centoquarantotto/00)	giorno	148,00
A.01.005.0060.010	al giorno fino a 10 giorni (Euro centotrentadue/00)	giorno	132,00
A.01.005.0060.015	al giorno fino a 20 giorni (Euro centodiciassette/00)	giorno	117,00
A.01.005.0060.020	al giorno oltre i 20 giorni (Euro centodue/00)	giorno	102,00
A.01.005.0065	NOLO DI ESCAVATORE CINGOLATO (prezzo giornaliero, classi per massa) Nolo di escavatore cingolato compresi carburanti, lubrificanti. Operatore escluso. Massa tonnellate oltre 13,0 fino 14,0.		
A.01.005.0065.005	al giorno fino a 3 giorni (Euro centonovantanove/00)	giorno	199,00
A.01.005.0065.010	al giorno fino a 10 giorni (Euro centoottantotto/00)	giorno	188,00
A.01.005.0065.015	al giorno fino a 20 giorni (Euro centosettantatre/00)	giorno	173,00
A.01.005.0065.020	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	148,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoquarantotto/00)		
A.01.005.0070	NOLO DI ESCAVATORE CINGOLATO (prezzo giornaliero, classi per massa) Nolo di escavatore cingolato compresi carburanti, lubrificanti. Operatore escluso. Massa tonnellate oltre 20,0 fino 21,0.		
A.01.005.0070.005	al giorno fino a 3 giorni	giorno	265,00
	(Euro duecentosessantacinque/00)		
A.01.005.0070.010	al giorno fino a 10 giorni	giorno	250,00
	(Euro duecentocinquanta/00)		
A.01.005.0070.015	al giorno fino a 20 giorni	giorno	234,00
	(Euro duecentotrentaquattro/00)		
A.01.005.0070.020	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	204,00
	(Euro duecentoquattro/00)		
A.01.005.0075	NOLO DI ESCAVATORE CINGOLATO (prezzo orario) Nolo di escavatore cingolato, compresi carburanti, lubrificanti ed operatore.		
A.01.005.0075.005	con potenza fino a 50 HP – peso 3/5 t	ora	51,17
	(Euro cinquantuno/17)		
A.01.005.0075.010	con potenza da 50 a 70 HP – peso 5/8 t	ora	54,05
	(Euro cinquantaquattro/05)		
A.01.005.0075.015	con potenza da 70 a 100 HP – peso 8/13 t	ora	75,90
	(Euro settantacinque/90)		
A.01.005.0075.020	con potenza oltre 100 HP – peso 13/20 t	ora	87,97
	(Euro ottantasette/97)		
A.01.005.0075.025	con potenza oltre 110 HP – peso 20/25 t	ora	99,47
	(Euro novantanove/47)		
A.01.005.0080	NOLO DI PALA MECCANICA CARICATRICE (prezzo orario, classi di potenza) Nolo di pala meccanica caricatrice, compresi carburanti, lubrificanti ed operatore.		
A.01.005.0080.005	cingolata o su ruote fino a 70 HP	ora	52,90
	(Euro cinquantadue/90)		
A.01.005.0080.010	cingolata o su ruote oltre i 70 HP e fino a 120 HP		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro sessantacinque/55)	ora	65,55
A.01.005.0080.015	cingolata o su ruote oltre i 120 HP e fino a 160 HP		
	 (Euro ottantasette/97)	ora	87,97
A.01.005.0085	NOLO DI PALA MECCANICA CARICATRICE (per classi di potenza) Nolo di pala articolata, compresi carburanti, lubrificanti. Operatore escluso. Massa tonnellate 5,0 - 5,5.		
A.01.005.0085.005	al giorno fino a 3 giorni		
	 (Euro centotrentasette/00)	giorno	137,00
A.01.005.0085.010	al giorno fino a 10 giorni		
	 (Euro centoventidue/00)	giorno	122,00
A.01.005.0085.015	al giorno fino a 20 giorni		
	 (Euro centosette/00)	giorno	107,00
A.01.005.0085.020	al giorno oltre i 20 giorni		
	 (Euro novantadue/00)	giorno	92,00
A.01.005.0090	NOLO DI PALA MECCANICA CARICATRICE (per classi di potenza) Nolo di pala articolata, compresi carburanti, lubrificanti. Operatore escluso. Massa tonnellate 8,0.		
A.01.005.0090.005	al giorno fino a 3 giorni		
	 (Euro centocinquantatre/00)	giorno	153,00
A.01.005.0090.010	al giorno fino a 10 giorni		
	 (Euro centoquarantatre/00)	giorno	143,00
A.01.005.0090.015	al giorno fino a 20 giorni		
	 (Euro centotrentadue/00)	giorno	132,00
A.01.005.0090.020	al giorno oltre i 20 giorni		
	 (Euro centododici/00)	giorno	112,00
A.01.005.0095	NOLO DI ESCAVATORE GOMMATO, MASSA 7,2 t Nolo di escavatore gommato. Operatore escluso. Massa tonnellate 7,2.		
A.01.005.0095.005	al giorno fino a 3 giorni		
	 (Euro centosettantaquattro/00)	giorno	174,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.005.0095.010	al giorno fino a 10 giorni (Euro centocinquantesette/00)	giorno	157,00
A.01.005.0095.015	al giorno fino a 20 giorni (Euro centoventotto/00)	giorno	128,00
A.01.005.0095.020	al giorno oltre i 20 giorni (Euro centosette/00)	giorno	107,00
A.01.005.0100	NOLO DI MARTELLO IDRAULICO PER MINIESCAVATORE Nolo di martello idraulico per mini escavatore. Operatore escluso. Peso massa fino kilogrammi 80.		
A.01.005.0100.005	1 giorno (Euro cinquantasei/00)	giorno	56,00
A.01.005.0100.010	al giorno fino a 10 giorni (Euro quarantasei/00)	giorno	46,00
A.01.005.0100.015	al giorno fino a 20 giorni (Euro trentasei/00)	giorno	36,00
A.01.005.0100.020	al giorno oltre i 20 giorni (Euro trenta/50)	giorno	30,50
A.01.005.0100.025	all'ora (Euro otto/20)	ora	8,20
A.01.005.0105	NOLO DI MARTELLO IDRAULICO PER MINIESCAVATORE Nolo di martello idraulico per mini escavatore. Operatore escluso. Peso massa superiore a kilogrammi 80 e fino a kilogrammi 200.		
A.01.005.0105.005	1 giorno (Euro sessantasei/00)	giorno	66,00
A.01.005.0105.010	al giorno fino a 10 giorni (Euro sessantuno/00)	giorno	61,00
A.01.005.0105.015	al giorno fino a 20 giorni (Euro cinquantuno/00)	giorno	51,00
A.01.005.0105.020	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	46,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantasei/00)		
A.01.005.0105.025	all'ora	ora	12,70
	 (Euro dodici/70)		
A.01.005.0110	NOLO DI BENNA MISCELATRICE PER MINI ESCAVATORE Nolo di benna miscelatrice per mini escavatore. Operatore escluso. Capacità litri 250.		
			
A.01.005.0110.005	1 giorno	giorno	43,00
	 (Euro quarantatre/00)		
A.01.005.0110.010	al giorno fino a 3 giorni	giorno	38,00
	 (Euro trentotto/00)		
A.01.005.0110.015	al giorno fino a 10 giorni	giorno	32,00
	 (Euro trentadue/00)		
A.01.005.0110.020	al giorno fino a 20 giorni	giorno	26,50
	 (Euro ventisei/50)		
A.01.005.0110.025	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	22,50
	 (Euro ventidue/50)		
A.01.005.0110.030	all'ora	ora	8,20
	 (Euro otto/20)		
A.01.005.0115	NOLO DI BENNA MISCELATRICE PER MINI ESCAVATORE Nolo di benna miscelatrice per mini escavatore. Operatore escluso. Capacità litri 500.		
			
A.01.005.0115.005	1 giorno	giorno	53,00
	 (Euro cinquantatre/00)		
A.01.005.0115.010	al giorno fino a 3 giorni	giorno	49,00
	 (Euro quarantanove/00)		
A.01.005.0115.015	al giorno fino a 10 giorni	giorno	43,00
	 (Euro quarantatre/00)		
A.01.005.0115.020	al giorno fino a 20 giorni	giorno	37,00
	 (Euro trentasette/00)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.005.0115.025	al giorno oltre i 20 giorni (Euro ventotto/50)	giorno	28,50
A.01.005.0115.030	all'ora (Euro dodici/80)	ora	12,80
A.01.005.0120	NOLO DI BETONIERA ELETTRICA, CAPACITA' fino 200 litri Nolo di betoniera elettrica. Operatore escluso. Capacità litri fino 200.		
A.01.005.0120.005	1 giorno (Euro trenta/00)	giorno	30,00
A.01.005.0120.010	al giorno fino a 10 giorni (Euro venticinque/00)	giorno	25,00
A.01.005.0120.015	al giorno fino a 20 giorni (Euro venti/00)	giorno	20,00
A.01.005.0120.020	al giorno oltre i 20 giorni (Euro quindici/00)	giorno	15,00
A.01.005.0120.025	all'ora (Euro due/50)	ora	2,50
A.01.005.0125	NOLO DI MOTOCOMPRESSORE Nolo di motocompressore. Operatore escluso. Capacità litri fino 2500.		
A.01.005.0125.005	1 giorno (Euro sessantuno/00)	giorno	61,00
A.01.005.0125.010	al giorno fino a 3 giorni (Euro cinquantasei/00)	giorno	56,00
A.01.005.0125.015	al giorno fino a 10 giorni (Euro quarantasei/00)	giorno	46,00
A.01.005.0125.020	al giorno fino a 20 giorni (Euro trentacinque/00)	giorno	35,00
A.01.005.0125.025	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	30,00


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trenta/00)		
A.01.005.0125.030	all'ora	ora	13,00
	 (Euro tredici/00)		
A.01.005.0130	NOLO DI MOTOCOMPRESSORE Nolo di motocompressore. Operatore escluso. Capacità litri oltre 2500 fino 3000.		
			
A.01.005.0130.005	1 giorno	giorno	71,00
	 (Euro settantuno/00)		
A.01.005.0130.010	al giorno fino a 3 giorni	giorno	66,00
	 (Euro sessantasei/00)		
A.01.005.0130.015	al giorno fino a 10 giorni	giorno	56,00
	 (Euro cinquantasei/00)		
A.01.005.0130.020	al giorno fino a 20 giorni	giorno	46,00
	 (Euro quarantasei/00)		
A.01.005.0130.025	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	35,00
	 (Euro trentacinque/00)		
A.01.005.0130.030	all'ora	ora	14,50
	 (Euro quattordici/50)		
A.01.005.0135	NOLO DI MARTELLO PNEUMATICO (MASSA FINO 12 kg) Nolo di martello pneumatico. Operatore escluso. Massa kilogrammi fino a 12.		
			
A.01.005.0135.005	1 giorno	giorno	13,00
	 (Euro tredici/00)		
A.01.005.0135.010	al giorno fino a 3 giorni	giorno	11,00
	 (Euro undici/00)		
A.01.005.0135.015	al giorno fino a 10 giorni	giorno	11,00
	 (Euro undici/00)		
A.01.005.0135.020	al giorno fino a 20 giorni	giorno	9,00
	 (Euro nove/00)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.005.0135.025	al giorno oltre i 20 giorni (Euro cinque/00)	giorno	5,00
A.01.005.0135.030	all'ora (Euro uno/80)	ora	1,80
A.01.005.0140	NOLO DI MARTELLO PNEUMATICO (MASSA OLTRE 12 Kg fino 24 Kg) Nolo di martello pneumatico. Operatore escluso. Massa kilogrammi oltre 12 fino a 24.		
A.01.005.0140.005	1 giorno (Euro quindici/00)	giorno	15,00
A.01.005.0140.010	al giorno fino a 3 giorni (Euro tredici/00)	giorno	13,00
A.01.005.0140.015	al giorno fino a 10 giorni (Euro dodici/00)	giorno	12,00
A.01.005.0140.020	al giorno fino a 20 giorni (Euro undici/00)	giorno	11,00
A.01.005.0140.025	al giorno oltre i 20 giorni (Euro sette/00)	giorno	7,00
A.01.005.0140.030	all'ora (Euro due/50)	ora	2,50
A.01.005.0145	NOLO DI TAGLIASUOLO MANUALE Nolo di tagliasuolo manuale. Operatore escluso. Diametro lama mm da 350 a 400.		
A.01.005.0145.005	al giorno fino a 3 giorni (Euro cinquantatre/00)	giorno	53,00
A.01.005.0145.010	al giorno fino a 10 giorni (Euro quarantasei/00)	giorno	46,00
A.01.005.0145.015	al giorno fino a 20 giorni (Euro quarantadue/00)	giorno	42,00
A.01.005.0145.020	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	25,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro venticinque/00)		
A.01.005.0150	NOLO DI SEGA DA PAVIMENTO PER CALCESTRUZZO Nolo di sega da pavimento per calcestruzzo o per asfalto completa di tutti gli accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio, sorveglianza ecc. Operatore escluso.		
A.01.005.0150.005	Ad avanzamento manuale	ora	41,00
	(Euro quarantuno/00)		
A.01.005.0150.010	Ad avanzamento automatico	ora	43,00
	(Euro quarantatre/00)		
A.01.005.0155	NOLO DI CAROTATRICE A COLONNA Nolo di carotatrice a colonna. Operatore escluso. Diametro fresa mm da 80 a 160.		
A.01.005.0155.005	al giorno fino a 3 giorni	giorno	62,00
	(Euro sessantadue/00)		
A.01.005.0155.010	al giorno fino a 10 giorni	giorno	52,00
	(Euro cinquantadue/00)		
A.01.005.0155.015	al giorno fino a 20 giorni	giorno	47,00
	(Euro quarantasette/00)		
A.01.005.0155.020	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	28,00
	(Euro ventotto/00)		
A.01.005.0160	NOLO DI CAROTATRICE MANUALE Nolo di carotatrice manuale. Operatore escluso. Diametro fresa mm da 68 a 130.		
A.01.005.0160.005	al giorno fino a 3 giorni	giorno	47,00
	(Euro quarantasette/00)		
A.01.005.0160.010	al giorno fino a 10 giorni	giorno	41,00
	(Euro quarantuno/00)		
A.01.005.0160.015	al giorno fino a 20 giorni	giorno	37,00
	(Euro trentasette/00)		
A.01.005.0160.020	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	19,00
	(Euro diciannove/00)		
A.01.005.0165	NOLO DI MARTELLO DEMOLITORE Nolo di martello demolitore elettro-pneumatico. Operatore escluso.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Massa kilogrammi da 5 a 9.		
A.01.005.0165.005	1 giorno (Euro ventitre/00)	giorno	23,00
A.01.005.0165.010	al giorno fino a 10 giorni (Euro venti/00)	giorno	20,00
A.01.005.0165.015	al giorno fino a 20 giorni (Euro sedici/00)	giorno	16,00
A.01.005.0165.020	al giorno oltre i 20 giorni (Euro dodici/00)	giorno	12,00
A.01.005.0165.025	all'ora (Euro tre/00)	ora	3,00
A.01.005.0170	NOLO DI MARTELLO DEMOLITORE Nolo di martello demolitore elettro-pneumatico. Operatore escluso. Massa kilogrammi oltre 9 fino a 14.		
A.01.005.0170.005	al giorno fino a 3 giorni (Euro trentotto/00)	giorno	38,00
A.01.005.0170.010	al giorno fino a 10 giorni (Euro ventotto/00)	giorno	28,00
A.01.005.0170.015	al giorno fino a 20 giorni (Euro ventiquattro/00)	giorno	24,00
A.01.005.0170.020	al giorno oltre i 20 giorni (Euro sedici/00)	giorno	16,00
A.01.005.0170.025	all'ora (Euro quattro/00)	ora	4,00
A.01.005.0175	NOLO DI CARRELLO TELESOPICO Nolo di carrello telescopico. Operatore escluso. Altezza metri 13,00 fisso.		
A.01.005.0175.005	1 giorno (Euro centoquarantotto/00)	giorno	148,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.005.0175.010	al giorno fino a 10 giorni (Euro centotrentadue/50)	giorno	132,50
A.01.005.0175.015	al giorno fino a 20 giorni (Euro centodiciassette/00)	giorno	117,00
A.01.005.0175.020	al giorno oltre i 20 giorni (Euro centodue/00)	giorno	102,00
A.01.005.0180	NOLO DI CARRELLO TELESCOPICO Nolo di carrello telescopico. Operatore escluso. Altezza metri 10,00, portata tonnellate 7,0 fisso.		
A.01.005.0180.005	1 giorno (Euro centosessantatre/00)	giorno	163,00
A.01.005.0180.010	al giorno fino a 10 giorni (Euro centoquarantatre/00)	giorno	143,00
A.01.005.0180.015	al giorno fino a 20 giorni (Euro centoventidue/50)	giorno	122,50
A.01.005.0180.020	al giorno oltre i 20 giorni (Euro centododici/00)	giorno	112,00
A.01.005.0185	NOLO DI PIATTAFORMA ELETTRICA (H da 8 m A 10,5m) Nolo di piattaforme aeree semoventi verticali elettriche. Operatore escluso. Altezza di lavoro metri da 8,00 a 10,5.		
A.01.005.0185.005	1 giorno (Euro quarantanove/00)	giorno	49,00
A.01.005.0185.010	al giorno fino a 3 giorni (Euro quarantasei/00)	giorno	46,00
A.01.005.0185.015	al giorno da 4 a 10 giorni (Euro quarantaquattro/00)	giorno	44,00
A.01.005.0185.020	al giorno da 11 a 20 giorni (Euro quaranta/00)	giorno	40,00
A.01.005.0185.025	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	33,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentatre/00)		
A.01.005.0190	NOLO DI PIATTAFORMA DIESEL (H > 10,50 m fino a 17,00 m) Nolo di piattaforme aeree semoventi articolate diesel. Operatore escluso. Altezza di lavoro fino metri 17,00.		
A.01.005.0190.005	1 giorno	giorno	183,00
	(Euro centoottantatre/00)		
A.01.005.0190.010	al giorno fino a 3 giorni	giorno	128,00
	(Euro centoventotto/00)		
A.01.005.0190.015	al giorno fino a 10 giorni	giorno	123,00
	(Euro centoventitre/00)		
A.01.005.0190.020	al giorno fino a 20 giorni	giorno	112,00
	(Euro centododici/00)		
A.01.005.0190.025	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	100,00
	(Euro cento/00)		
A.01.005.0195	NOLO PIATTAFORMA SEMOVENTE DIESEL (H > 17,00 m fino a 20,00m) Nolo di piattaforme aeree semoventi articolate diesel. Operatore escluso. Altezza di lavoro da metri 17,00 a metri 20,00.		
A.01.005.0195.005	1 giorno	giorno	140,00
	(Euro centoquaranta/00)		
A.01.005.0195.010	al giorno fino a 3 giorni	giorno	129,00
	(Euro centoventinove/00)		
A.01.005.0195.015	al giorno fino a 10 giorni	giorno	124,00
	(Euro centoventiquattro/00)		
A.01.005.0195.020	al giorno fino a 20 giorni	giorno	114,00
	(Euro centoquattordici/00)		
A.01.005.0195.025	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	104,00
	(Euro centoquattro/00)		
A.01.005.0200	NOLO PIATTAFORMA AUTOCARRATA (H > 17,00 m fino a 19,00 m) Nolo di piattaforme aeree autocarrate. Operatore escluso. Altezza di lavoro m da 17 a m 19.		
A.01.005.0200.005	1 giorno		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.005.0200.010	 (Euro centotrentacinque/00)	giorno	135,00
	al giorno fino a 3 giorni		
A.01.005.0200.015	 (Euro centotrentacinque/00)	giorno	135,00
	al giorno fino a 10 giorni		
A.01.005.0200.020	 (Euro centoventicinque/00)	giorno	125,00
	al giorno fino a 20 giorni		
A.01.005.0200.025	 (Euro centocinque/00)	giorno	105,00
	al giorno oltre i 20 giorni		
A.01.005.0205.005	 (Euro novantacinque/00)	giorno	95,00
	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO Nolo di gruppo elettrogeno comprese installazioni, spostamenti, esercizio, sorveglianza ecc. Operatore escluso. Potenza fino a 5 kW.		
A.01.005.0205.010	 (Euro trentotto/00)	giorno	38,00
	1 giorno		
A.01.005.0205.015	 (Euro trentaquattro/00)	giorno	34,00
	al giorno fino a 3 giorni		
A.01.005.0205.020	 (Euro ventinove/00)	giorno	29,00
	al giorno fino a 10 giorni		
A.01.005.0205.025	 (Euro ventiquattro/50)	giorno	24,50
	al giorno fino a 20 giorni		
A.01.005.0210.005	 (Euro ventuno/00)	giorno	21,00
	al giorno oltre i 20 giorni		
A.01.005.0210.010	 (Euro quarantotto/00)	giorno	48,00
	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO Nolo di gruppo elettrogeno comprese installazioni, spostamenti, esercizio, sorveglianza ecc. Operatore escluso. Potenza oltre 5 fino a 15 kW.		
A.01.005.0210.010	 (Euro quarantotto/00)	giorno	45,00
	1 giorno		
A.01.005.0210.010	 (Euro quarantotto/00)	giorno	45,00
	al giorno fino a 3 giorni		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantacinque/00)		
A.01.005.0210.015	al giorno fino a 10 giorni	giorno	38,00
	 (Euro trentotto/00)		
A.01.005.0210.020	al giorno fino a 20 giorni	giorno	33,00
	 (Euro trentatre/00)		
A.01.005.0210.025	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	30,00
	 (Euro trenta/00)		
A.01.005.0215	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO Nolo di gruppo elettrogeno comprese installazioni, spostamenti, esercizio, sorveglianza ecc. Operatore escluso. Potenza oltre 15 fino a 30 kW.		
			
A.01.005.0215.005	1 giorno	giorno	86,00
	 (Euro ottantasei/00)		
A.01.005.0215.010	al giorno fino a 3 giorni	giorno	75,00
	 (Euro settantacinque/00)		
A.01.005.0215.015	al giorno fino a 10 giorni	giorno	60,00
	 (Euro sessanta/00)		
A.01.005.0215.020	al giorno fino a 20 giorni	giorno	54,00
	 (Euro cinquantaquattro/00)		
A.01.005.0215.025	al giorno oltre i 20 giorni	giorno	48,00
	 (Euro quarantotto/00)		
A.01.005.0220	NOLO DI GENERATORE DI CALORE Nolo di generatore di calore da 25.000 a 45.000 calorie.		
			
A.01.005.0220.005	al giorno fino a 3 giorni	giorno	34,00
	 (Euro trentaquattro/00)		
A.01.005.0220.010	al giorno fino a 10 giorni	giorno	17,00
	 (Euro diciassette/00)		
A.01.005.0220.015	al giorno fino a 20 giorni	giorno	17,00
	 (Euro diciassette/00)		
A.01.005.0220.020	al giorno oltre i 20 giorni		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro dodici/50)	giorno	12,50
A.01.005.0225	NOLO DI BETONIERA Nolo di betoniera - Capacità m³ 1,7 - 1,8.		
A.01.005.0225.005	 al giorno fino a 3 giorni	giorno	186,00
	 (Euro centoottantasei/00)		
A.01.005.0225.010	 al giorno fino a 10 giorni	giorno	127,00
	 (Euro centoventisette/00)		
A.01.005.0225.015	 al giorno fino a 20 giorni	giorno	101,00
	 (Euro centouno/00)		
A.01.005.0225.020	 al giorno oltre i 20 giorni	giorno	93,00
	 (Euro novantatre/00)		
A.01.005.0230	NOLO DI RULLO VIBRANTE Nolo di rullo vibrante tandem. Massa tonnellate fino 10 t con motore da 50 kW.		
A.01.005.0230.005	 1 giorno	giorno	102,00
	 (Euro centodue/00)		
A.01.005.0230.010	 al giorno fino a 3 giorni	giorno	93,00
	 (Euro novantatre/00)		
A.01.005.0230.015	 al giorno fino a 10 giorni	giorno	85,00
	 (Euro ottantacinque/00)		
A.01.005.0230.020	 al giorno fino a 20 giorni	giorno	80,00
	 (Euro ottanta/00)		
A.01.005.0230.025	 al giorno oltre i 20 giorni	giorno	59,00
	 (Euro cinquantanove/00)		
A.01.005.0235	NOLO DI RULLO VIBRANTE Nolo di rullo compressore, funzionante, compreso carburante, lubrificante ed operatore.		
A.01.005.0235.005	 da t 12 a t 18 o vibrante di pari effetto	ora	68,00
	 (Euro sessantotto/00)		
A.01.005.0235.010	 da t 6 a t 11 o vibrante di pari effetto		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro cinquantasei/00)	ora	56,00
A.01.005.0235.015	da t 1 a t 5 o vibrante di pari effetto		
	 (Euro quarantacinque/00)	ora	45,00
A.01.005.0240	NOLO DI PIASTRE VIBRANTI COMPATTATRICI Nolo di piastre vibranti compattatrici. Forza compattatrice da 10 kN a 25 KN.		
A.01.005.0240.005	1 giorno		
	 (Euro quarantaquattro/00)	giorno	44,00
A.01.005.0240.010	al giorno fino a 3 giorni		
	 (Euro quarantatre/00)	giorno	43,00
A.01.005.0240.015	al giorno fino a 10 giorni		
	 (Euro trentotto/00)	giorno	38,00
A.01.005.0240.020	al giorno fino a 20 giorni		
	 (Euro ventotto/00)	giorno	28,00
A.01.005.0240.025	al giorno oltre i 20 giorni		
	 (Euro sedici/00)	giorno	16,00
A.01.005.0245	NOLO DI PIASTRE VIBRANTI COMPATTATRICI Nolo di piastre vibranti compattatrici. Forza compattatrice da 10 kN a 25 KN.		
A.01.005.0245.005	nel primo mese o frazione di mese		
	 (Euro ventitre/00)	m ³	23,00
A.01.005.0245.010	per mesi o frazioni successive		
	 (Euro cinque/80)	m ³	5,80
A.01.005.0250	NOLO DI POMPA PER SVUOTAMENTO DI ACQUE Nolo di pompa di prevalenza fino a m 5 per svuotamento di acque freatiche, completa di accessori, esclusa installazione e trasporto in cantiere.		
A.01.005.0250.005	con diametro della bocca aspirante fino a mm 50		
	 (Euro tre/85)	ora	3,85
A.01.005.0250.010	con diametro della bocca aspirante oltre 50 fino mm 100		
	 (Euro cinque/85)	ora	5,85

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.005.0255	NOLO DI CENTRALE DI BETONAGGIO Nolo di centrale di betonaggio a funzionamento elettrico, con silos da t 30 e raggi raschianti a braccio oscillante completo di betoniera e pesa elettronica, escluso il personale addetto alla manovra.		
A.01.005.0255.005	con betoniera da m³ 0,500 (Euro sedici/50)	ora	16,50
A.01.005.0255.010	con betoniera da m³ 1,000 (Euro diciannove/20)	ora	19,20
A.01.005.0260	NOLO DI MACCHINA LEVIGATRICE E LUCIDATRICE PER MARMO Nolo di macchina levigatrice e lucidatrice per pavimento in marmo o similari con esclusione di graniti, trachite e gres, con motore elettrico da hp 4, completa di piatti, mole, altri accessori e di abrasivi, escluso il personale per il funzionamento.		
A.01.005.0260.005	all'ora (Euro cinque/50)	ora	5,50
A.01.005.0260.010	Sovrapprezzo alla voce precedente per lavorazioni su graniti, trachiti e gres. (Euro zero/81)	ora	0,81
A.01.005.0265	NOLO DI MACCHINA LEVIGATRICE E LUCIDATRICE PER LEGNO Nolo di macchina levigatrice per pavimenti in legno, con motore elettrico da hp 3,50, completa di accessori e tela abrasiva, escluso il personale di manovra.		
A.01.005.0265.005	all'ora (Euro cinque/20)	ora	5,20
A.01.005.0270	NOLO DI CASSERI METALLICI PER GETTI Nolo di casseri di qualsiasi forma retti o curvi per strutture verticali ed orizzontali.		
A.01.005.0270.005	fino a 10 giorni (Euro sei/00)	m²	6,00
A.01.005.0270.010	per ogni giorno successivo (Euro uno/17)	m²	1,17
A.01.005.0275	NOLO DI BATTIPALO PER PALI IN C.A. Nolo di battipalo a caduta libera od a scoppio, con maglio del peso equivalente sino a t 3,0 , installato su escavatore cingolato della potenza sino a 100 hp, per infissione di pali in cemento armato prefabbricati, completo di guida e cuffia, compresi montaggi, consumi e ricambi, attrezzatura ed accessori necessari, sorveglianza, incluso personale di manovra.		
A.01.005.0275.005	per pali fino a m 10,00 di lunghezza (Euro cinquantadue/50)	ora	52,50
A.01.005.0275.010	per pali oltre i m 10,00 di lunghezza	ora	61,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantuno/00)		
A.01.005.0280	NOLO DI ATTREZZATURA PER L'ESECUZIONE DI PALI TRIVELLATI Nolo di attrezzatura per esecuzione di pali trivellati di medio diametro eseguiti a rotazione con l'ausilio di fanghi bentonitici statici, installata su escavatore cingolato della potenza di 80 hp, completata di aste ed utensili per la trivellazione, impianto autonomo per la preparazione, trasporto e recupero dei fanghi bentonitici, compreso montaggi, ricambi e consumi, attrezzatura ed accessori necessari, sorveglianza, incluso personale di manovra.		
A.01.005.0280.005	per pali di diametro da mm 600 a mm 800	ora	93,00
	(Euro novantatre/00)		
A.01.005.0285	NOLO DI ATTREZZATURA PER L'ESECUZIONE DI MICROPALI Nolo di attrezzatura a rotazione o rotopercussione per l'esecuzione di micropali del diametro di mm 120-220 sino alla profondità di m 20,00 compresi l'eventuale intubaggio del foro o l'impiego di fanghi bentonitici, le attrezzature ausiliarie per l'esecuzione completa del lavoro, l'installazione, i consumi ed i ricambi, attrezzatura ed accessori necessari, sorveglianza, incluso personale di manovra.		
A.01.005.0285.005	all'ora	ora	58,00
	(Euro cinquantotto/00)		
A.01.005.0290	NOLO DI PALANCOLE IN ACCIAIO Nolo di palancole in acciaio, tipo "Larssen" pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume, del peso di 70-140 Kg /m².		
A.01.005.0290.005	al giorno per m2	ora	1,60
	(Euro uno/60)		
A.01.005.0295	AUTOBETONIERA Nolo di autobetoniera in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
A.01.005.0295.005	3 assi, 8 mc	ora	77,50
	(Euro settantasette/50)		
A.01.005.0295.010	4 assi, 10 mc	ora	87,50
	(Euro ottantasette/50)		
A.01.005.0300	BETONPOMPA Nolo di betonpompa in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
A.01.005.0300.005	da 24 metri	ora	80,00
	(Euro ottanta/00)		
A.01.005.0300.010	da 28 metri	ora	90,00
	(Euro novanta/00)		
A.01.005.0300.015	da 32 metri	ora	100,00
	(Euro cento/00)		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.005.0305	AUTOPOMPA PER CALCESTRUZZO Autopompa per calcestruzzo carrata, comprese installazioni, spostamenti, accessori, esercizio, sorveglianza, ecc..		
A.01.005.0305.005	da 36 metri (Euro centoventi/00)	ora	120,00
A.01.005.0305.010	da 40 metri (Euro centocinquanta/00)	ora	150,00
A.01.005.0305.015	da 50 metri (Euro duecento/00)	ora	200,00
A.01.006	TRASPORTI (maggiore distanza). Le voci del presente paragrafo sono riferite a trasporti di materie da collocare ad una distanza stradale eccedente quella prevista dai singoli magisteri d'opera. La maggiore distanza stradale da valutarsi a livello di preventivo e contabile è quella esistente tra il cantiere ed il luogo di destinazione finale; va quindi considerata la sola tratta d'andata.		
A.01.006.0005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 Compenso per il trasporto dei materiali inerti, rocciosi o da demolizioni, non ritenuti idonei al loro riutilizzo dalla Direzione Lavori, ad una distanza stradale eccedente i km 10 (da considerare sola andata), valutato per ogni km o frazione.		
A.01.006.0005.005	materiali inerti, lapidei o da demolizioni (Euro zero/26)	t/km	0,26
A.01.006.0005.010	materiali inerti (Euro zero/48)	m3/km	0,48
A.01.010	MATERIALI Le quotazioni si intendono riferite a materiali PROVENIENTI DA CAVA (non riciclati) di ottima qualità, preesistenti sul mercato e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale e di zona. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico, al trasporto, lo scarico in cantiere, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente normativa e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera. Prezzi al netto dell'IVA.		
A.01.010.0005	Inerti (f.co cantiere)		
A.01.010.0005.005	Sabbia fine da intonaco da 0 a 3 mm (Euro diciotto/22)	t	18,22
A.01.010.0005.010	Sabbia granita di cava o di fiume da 0 a 7(8) mm (Euro sedici/87)	t	16,87
A.01.010.0005.015	Ghiaino di fiume da 0 a 15 mm tondo (Euro quindici/52)	t	15,52
A.01.010.0005.020	Ghiaino misto a sabbia da 0 a 15 mm	t	15,52

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quindici/52)		
A.01.010.0005.025	Ghiaia mista a sabbia da 0 a 30 mm	t	15,52
	 (Euro quindici/52)		
A.01.010.0005.030	Legante di frantoio vagliato e frantumato 0-30 mm	t	12,15
	 (Euro dodici/15)		
A.01.010.0005.035	Pietrischetto secco mm 7/15	t	12,83
	 (Euro dodici/83)		
A.01.010.0005.040	Ghiaia granulometria mm 15/30	t	12,15
	 (Euro dodici/15)		
A.01.010.0005.045	Pietrisco di frantoio mm 30/70	t	11,47
	 (Euro undici/47)		
A.01.010.0005.050	Pietrisco vagliato e frantumato 3/8	t	12,82
	 (Euro dodici/82)		
A.01.010.0005.055	Ciottoli di cava per drenaggi fino a mm 300/400	t	9,45
	 (Euro nove/45)		
A.01.010.0005.060	Tout venant di cava	t	2,00
	 (Euro due/00)		
A.01.010.0005.065	Terra vegetale grezza da cava	t	8,50
	 (Euro otto/50)		
A.01.010.0005.070	Terra vegetale selezionata e vagliata	t	13,50
	 (Euro tredici/50)		
A.01.010.0010	Leganti & sabbia - Cemento in sacchi		
			
A.01.010.0010.005	CEMENTO BIANCO 52,5 R - 25 kg/sacco (KL)	kg	0,65
	 (Euro zero/65)		
A.01.010.0010.010	CEMENTO BIANCO 32,5 R - 25 kg/sacco	kg	0,52
	 (Euro zero/52)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0010.015	CEMENTO 32,5 R - 25 kg/sacco (Euro zero/22)	kg	0,22
A.01.010.0010.020	CEMENTO 42,5 R - 25 kg/sacco (Euro zero/23)	kg	0,23
A.01.010.0015	Leganti & sabbia - Cemento in sacchi		
A.01.010.0015.005	CEMENTO 32,5 R - 25 kg/sacco (Euro zero/22)	kg	0,22
A.01.010.0015.010	CEMENTO 32,5 R - 25 kg/sacco (MORI) (Euro zero/22)	kg	0,22
A.01.010.0015.015	CEMENTO 42,5 R - 25 kg/sacco (Euro zero/23)	kg	0,23
A.01.010.0015.020	CEMENTO 42,5 R - 25 kg/sacco (Euro zero/23)	kg	0,23
A.01.010.0015.025	CEMENTO POZZOLANICO 32,5 R - 25 kg/sacco (Euro zero/22)	kg	0,22
A.01.010.0020	Leganti & sabbia - Calce idraulica		
A.01.010.0020.005	CALCE IDRAULICA - 25 kg/sacco (Euro zero/17)	kg	0,17
A.01.010.0020.010	CALCE IDRATA - ca. 25 kg/sacco (Euro cinque/25)	SA	5,25
A.01.010.0021	Tubi PVC & accessori (Euro zero/00)		0,00
A.01.010.0025	Leganti & sabbia - Gesso & leganti a presa rapida		
A.01.010.0025.005	CEMENTO FUSO 40 - 25 kg/sacco (Euro uno/70)	kg	1,70
A.01.010.0025.010	GESSO ALABASTRO - 25 kg/sacco		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro dieci/04)	SA	10,04
A.01.010.0025.015	GESO SCAGLIOLA RAPIDO - 5 kg/sacco		
	 (Euro sette/09)	SA	7,09
A.01.010.0025.020	GESO SCAGLIOLA- 40 kg/sacco		
	 (Euro nove/50)	SA	9,50
A.01.010.0025.025	CEMENTO FRANCESE - 25 kg/sacco		
	 (Euro zero/54)	kg	0,54
A.01.010.0030	Leganti & sabbia - Sabbia di quarzo		
A.01.010.0030.005	SABBIA DI QUARZO GROSSO 0,7-1,2 mm - 25 kg/sacco		
	 (Euro otto/03)	SA	8,03
A.01.010.0030.010	SABBIA DI QUARZO FINE 0,1-0,4 mm - 25 kg/sacco		
	 (Euro otto/03)	SA	8,03
A.01.010.0030.015	SABBIA ESSICCATA (CONTENUTO QUARZO 75%) 0,5-1,5 MM N.515 - 25 kg/sacco		
	 (Euro zero/26)	kg	0,26
A.01.010.0035	Leganti & sabbia - Granulato di marmo in sacchi		
A.01.010.0035.005	SABBIA FINE DEL PO - 30 kg/sacco		
	 (Euro cinque/08)	SA	5,08
A.01.010.0040	Mattoni - Architravi - Mattoni franco magazzino		
A.01.010.0040.005	BLOCCO POROTON 8x50x25 cm		
	 (Euro uno/73)	PZ	1,73
A.01.010.0040.010	BLOCCO POROTON 12x50x25 cm		
	 (Euro due/22)	PZ	2,22
A.01.010.0040.015	BLOCCO POROTON 17x50x25 cm		
	 (Euro tre/29)	PZ	3,29
A.01.010.0040.020	BLOCCO POROTON 20x30x25 cm SENZA INCASTRO		
	.....	PZ	2,26



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/26)		
A.01.010.0040.025	BLOCCO POROTON 25x30x25 cm	PZ	1,96
	 (Euro uno/96)		
A.01.010.0040.030	BLOCCO POROTON 30x25x25 cm	PZ	1,96
	 (Euro uno/96)		
A.01.010.0040.035	BLOCCO POROTON 35x25x25 cm	PZ	2,31
	 (Euro due/31)		
A.01.010.0040.040	BLOCCO POROTON 38x25x25 cm	PZ	2,53
	 (Euro due/53)		
A.01.010.0040.045	BLOCCO POROTON 42x25x25 cm	PZ	3,28
	 (Euro tre/28)		
A.01.010.0040.050	POROTON MEZZO BLOCCO 25x12x25 cm	PZ	2,01
	 (Euro due/01)		
A.01.010.0040.055	POROTON MEZZO BLOCCO 30x12x25 cm	PZ	2,16
	 (Euro due/16)		
A.01.010.0040.060	POROTON MEZZO BLOCCO 35x12x25 cm	PZ	2,49
	 (Euro due/49)		
A.01.010.0040.065	POROTON MEZZO BLOCCO 38x12x25 cm	PZ	2,69
	 (Euro due/69)		
A.01.010.0040.070	BLOCCO POROTON INC. 20x50x19 cm	PZ	2,50
	 (Euro due/50)		
A.01.010.0040.075	BLOCCO POROTON SISMICO 25x30x19 cm MURATURA ARMATA	PZ	2,56
	 (Euro due/56)		
A.01.010.0040.080	BLOCCO POROTON SISMICO 30x21x19 cm MURATURA ARMATA	PZ	2,15
	 (Euro due/15)		
A.01.010.0040.085	BLOCCO POROTON SISMICO 35x25x19 cm MURATURA ARMATA	PZ	3,22
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/22)		
A.01.010.0040.090	BLOCCO POROTON SISMICO 38x25x19 cm MURATURA ARMATA	PZ	3,51
	 (Euro tre/51)		
A.01.010.0040.095	TRAMEZZA FORATA 6x50x25 cm	PZ	1,24
	 (Euro uno/24)		
A.01.010.0040.100	TRAMEZZA FORATA 8x50x25 cm	PZ	1,11
	 (Euro uno/11)		
A.01.010.0040.105	TRAMEZZA FORATA 10x50x25 cm	PZ	1,73
	 (Euro uno/73)		
A.01.010.0040.110	TRAMEZZA FORATA 12x50x25 cm	PZ	1,75
	 (Euro uno/75)		
A.01.010.0045	Mattoni - Architravi - Mattoni rettificati		
			
A.01.010.0045.005	BLOCCO POROTON RETTIFICATO 25x30x23,8 cm	PZ	2,94
	 (Euro due/94)		
A.01.010.0045.010	BLOCCO POROTON RETTIFICATO 30x25x23,8 cm	PZ	2,93
	 (Euro due/93)		
A.01.010.0045.015	BLOCCO POROTON RETTIFICATO 35x25x23,8 cm	PZ	3,42
	 (Euro tre/42)		
A.01.010.0045.020	BLOCCO POROTON RETTIFICATO 38x25x23,8 cm	PZ	3,85
	 (Euro tre/85)		
A.01.010.0045.025	BLOCCO POROTON RETTIFICATO 42x25x23,8 cm	PZ	4,25
	 (Euro quattro/25)		
A.01.010.0045.030	BLOCCO POROTON ACUSTICO RD 1,2 115/238/372	PZ	1,97
	 (Euro uno/97)		
A.01.010.0045.035	BLOCCO POROTON ACUSTICO RD 1,2 175/238/372	PZ	2,78
	 (Euro due/78)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0045.040	BLOCCO POROTON ACUSTICO RD 1,2 240/238/372 (Euro tre/77)	PZ	3,77
A.01.010.0045.045	BLOCCO POROTON ACUSTICO RD 1,4 175/238/372 (Euro quattro/77)	PZ	4,77
A.01.010.0045.050	BLOCCO POROTON ACUSTICO RD 1,4 240/238/307 (Euro quattro/79)	PZ	4,79
A.01.010.0045.055	BLOCCO POROTON ACUSTICO RD 1,8 115/247/238 (Euro due/51)	PZ	2,51
A.01.010.0050	Mattoni - Architravi - Mattoni		
A.01.010.0050.005	BLOCCO TERMICO 115/238/497 RD 0,8 $\gamma=0,39$ (Euro uno/94)	PZ	1,94
A.01.010.0050.010	BLOCCO TERMICO 240/238/497 RD 0,8 $\gamma=0,39$ (Euro tre/56)	PZ	3,56
A.01.010.0050.015	BLOCCO TERMICO 300/238/247 $\gamma=0,16$ (Euro due/34)	PZ	2,34
A.01.010.0050.020	BLOCCO TERMICO 300/240/238 M + F RD 1,2 (Euro tre/08)	PZ	3,08
A.01.010.0055	Mattoni - Architravi - Mattoni pieni - Doppioni - Mattoni a vista		
A.01.010.0055.005	BIMATTONE DOPPIO - 11,5x23,8x24,0 cm (Euro uno/07)	PZ	1,07
A.01.010.0055.010	BIMATTONI 12x12x25 cm (Euro zero/52)	PZ	0,52
A.01.010.0055.015	MATTONE A FACCIAVISTA KLINKER ROSSO 11,5x24x7 cm (Euro due/75)	PZ	2,75
A.01.010.0055.020	MATTONI P. ARGILLA 5,5x11x24	PZ	1,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/00)		
A.01.010.0055.025	LISTELLO SABBATO	PZ	1,44
	 (Euro uno/44)		
A.01.010.0055.030	SUPERBIMATTONE 12x19x25 cm	PZ	0,97
	 (Euro zero/97)		
A.01.010.0055.035	MATTONE A FACCIAVISTA KLINDER ROSSO 6,5x12x25	PZ	2,75
	 (Euro due/75)		
A.01.010.0055.040	MATTONE FORATO 6x11x24 cm	PZ	0,58
	 (Euro zero/58)		
A.01.010.0055.045	MATTONE PIENO CRUDO 6x11x24 cm	PZ	0,85
	 (Euro zero/85)		
A.01.010.0055.050	MATTONE PIENO ROSSO 6x11x24 cm	PZ	0,67
	 (Euro zero/67)		
A.01.010.0055.055	TAVELLA 50x25x3 cm	PZ	1,61
	 (Euro uno/61)		
A.01.010.0055.060	TAVELLA 50x25x3 cm	PZ	2,08
	 (Euro due/08)		
A.01.010.0055.065	TAVELLA 50x25x4 cm	PZ	2,28
	 (Euro due/28)		
A.01.010.0055.070	TAVELLA 100x25x4 cm	PZ	4,61
	 (Euro quattro/61)		
A.01.010.0055.075	TAVELLONI 100x25x6 cm	PZ	2,42
	 (Euro due/42)		
A.01.010.0055.080	TAVELLA 120x25x4 cm	PZ	5,63
	 (Euro cinque/63)		
A.01.010.0055.085	TAVELLA 120x25x6 cm	PZ	4,69
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/69)		
A.01.010.0055.090	TAVELLA 120x25x8 cm	PZ	5,57
	 (Euro cinque/57)		
A.01.010.0060	Mattoni - Architravi - Architravi rosse		
			
A.01.010.0060.005	ARCHITRAVE 12/250 cm	PZ	11,22
	 (Euro undici/22)		
A.01.010.0060.010	ARCHITRAVE 12/275 cm	PZ	12,35
	 (Euro dodici/35)		
A.01.010.0060.015	ARCHITRAVE 12/300 cm	PZ	13,47
	 (Euro tredici/47)		
A.01.010.0060.020	ARCHITRAVE 11,5/100 cm	PZ	4,12
	 (Euro quattro/12)		
A.01.010.0060.025	ARCHITRAVE 11,5/125 cm	PZ	5,14
	 (Euro cinque/14)		
A.01.010.0060.030	ARCHITRAVE 11,5/150 cm	PZ	6,18
	 (Euro sei/18)		
A.01.010.0060.035	ARCHITRAVE 11,5/175 cm	PZ	7,20
	 (Euro sette/20)		
A.01.010.0060.040	ARCHITRAVE 12/100 cm	PZ	4,12
	 (Euro quattro/12)		
A.01.010.0060.045	ARCHITRAVE 12/125 cm	PZ	5,14
	 (Euro cinque/14)		
A.01.010.0060.050	ARCHITRAVE 12/150 cm	PZ	6,18
	 (Euro sei/18)		
A.01.010.0060.055	ARCHITRAVE 12/175 cm	PZ	7,20
	 (Euro sette/20)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0060.060	ARCHITRAVE 12/200 cm (Euro otto/23)	PZ	8,23
A.01.010.0060.065	ARCHITRAVE 12/225 cm (Euro nove/26)	PZ	9,26
A.01.010.0060.070	ARCHITRAVE 12/250 cm (Euro undici/22)	PZ	11,22
A.01.010.0060.075	ARCHITRAVE 12/275 cm (Euro dodici/35)	PZ	12,35
A.01.010.0060.080	ARCHITRAVE 12/300 cm (Euro tredici/47)	PZ	13,47
A.01.010.0060.085	ARCHITRAVE 12/325 cm (Euro quattordici/59)	PZ	14,59
A.01.010.0062	Mattoni - Architravi - mattoni / architravi		
A.01.010.0062.005	BLOCCO IN CALCESTRUZZO 8x24x50 cm (Euro uno/53)	PZ	1,53
A.01.010.0062.010	BLOCCO IN CALCESTRUZZO 12x24x50 cm (Euro uno/99)	PZ	1,99
A.01.010.0062.015	BLOCCO IN CALCESTRUZZO 20x24x30 cm (Euro due/13)	PZ	2,13
A.01.010.0062.020	BLOCCO IN CALCESTRUZZO 25x24x30 cm (Euro due/39)	PZ	2,39
A.01.010.0062.025	BLOCCO IN CALCESTRUZZO 30x24x30 cm (Euro tre/19)	PZ	3,19
A.01.010.0062.030	BLOCCO IN CALCESTRUZZO 12x24x25 cm (Euro uno/24)	PZ	1,24
A.01.010.0062.035	BLOCCO IN CALCESTRUZZO 12x24x30	PZ	1,51



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/51)		
A.01.010.0062.040	MATTONE PIENO IN CALCESTRUZZO 6x12x25 cm	PZ	0,65
	(Euro zero/65)		
A.01.010.0062.045	ARCHITRAVI 12/100 cm	PZ	7,84
	(Euro sette/84)		
A.01.010.0062.050	ARCHITRAVI 12/125 cm	PZ	9,80
	(Euro nove/80)		
A.01.010.0062.055	ARCHITRAVI 12/150 cm	PZ	11,76
	(Euro undici/76)		
A.01.010.0062.060	ARCHITRAVI 12/175 cm	PZ	13,71
	(Euro tredici/71)		
A.01.010.0062.065	ARCHITRAVI 12/200 cm	PZ	15,68
	(Euro quindici/68)		
A.01.010.0062.070	BLOCCO 8x24x50 cm	PZ	2,00
	(Euro due/00)		
A.01.010.0062.075	BLOCCO 12x24x50 cm	PZ	2,69
	(Euro due/69)		
A.01.010.0062.080	BLOCCO "BIOCLIMA" 20x24x30 cm	PZ	3,03
	(Euro tre/03)		
A.01.010.0062.085	BLOCCO "BIOCLIMA" 25x24x30 cm	PZ	3,44
	(Euro tre/44)		
A.01.010.0062.090	BLOCCO "BIOCLIMA" 30x24x30 cm	PZ	4,48
	(Euro quattro/48)		
A.01.010.0062.095	BLOCCO "BIOCLIMA" 38x24x30 cm	PZ	5,85
	(Euro cinque/85)		
A.01.010.0062.100	BLOCCO 12x24x25 cm	PZ	1,51



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/51)		
A.01.010.0062.105	MATTONE PIENO 6x12x25 cm	PZ	0,84
	 (Euro zero/84)		
A.01.010.0062.110	BLOCCO PER CASSERO 25x20x50	PZ	3,05
	 (Euro tre/05)		
A.01.010.0062.115	BLOCCO 12x24x30 cm	PZ	1,93
	 (Euro uno/93)		
A.01.010.0065	Mattoni - Architravi - Blocchi drenaggio / filtrante		
			
A.01.010.0065.005	BLOCCO CALCESTRUZZO 10x25x50 cm	PZ	1,51
	 (Euro uno/51)		
A.01.010.0065.010	BLOCCO DRENAGGIO 10x20x50 cm	PZ	1,24
	 (Euro uno/24)		
A.01.010.0070	Mattoni - Architravi - Mattoni		
			
A.01.010.0070.005	BLOCCO CEMENTO 12x50x20 cm	PZ	1,28
	 (Euro uno/28)		
A.01.010.0070.010	BLOCCO CEMENTO 15x50x20 cm	PZ	1,85
	 (Euro uno/85)		
A.01.010.0070.015	BLOCCO CEMENTO 17x50x20 cm	PZ	2,04
	 (Euro due/04)		
A.01.010.0070.020	BLOCCO CEMENTO 25x50x20 cm	PZ	2,44
	 (Euro due/44)		
A.01.010.0070.025	BLOCCO CEMENTO 30x50x20 cm	PZ	2,71
	 (Euro due/71)		
A.01.010.0070.030	MATTONE PIENO CEMENTO 6x12x25 cm	PZ	0,63
	 (Euro zero/63)		
A.01.010.0070.035	BLOCCO RIEMPIMENTO 20x50x20 cm		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro due/85)	PZ	2,85
A.01.010.0070.040	BLOCCO RIEMPIMENTO 25x50x20 cm		
	 (Euro due/99)	PZ	2,99
A.01.010.0070.045	BLOCCO RIEMPIMENTO 30x50x20 cm		
	 (Euro tre/30)	PZ	3,30
A.01.010.0075	Mattoni - Architravi - Mattoni calcestruzzo cellulare		
A.01.010.0075.005	CALCESTRUZZO CELLULARE G2 36,5x25x62,5cm		
	 (Euro dodici/72)	PZ	12,72
A.01.010.0075.010	CALCESTRUZZO CELLULARE 5x62,5 H.25 LISCIO		
	 (Euro uno/62)	PZ	1,62
A.01.010.0075.015	CALCESTRUZZO CELLULARE 10x62,5 H.25 INCASTRO		
	 (Euro due/66)	PZ	2,66
A.01.010.0075.020	CALCESTRUZZO CELLULARE 12x62,5 H.25 INCASTRO		
	 (Euro tre/19)	PZ	3,19
A.01.010.0075.025	CALCESTRUZZO CELLULARE 15x62,5 H.25 INCASTRO		
	 (Euro tre/97)	PZ	3,97
A.01.010.0075.030	CALCESTRUZZO CELLULARE 20x62,5 H.25 INCASTRO		
	 (Euro cinque/29)	PZ	5,29
A.01.010.0075.035	CALCESTRUZZO CELLULARE 24x62,5 H.25 INCASTRO		
	 (Euro sei/36)	PZ	6,36
A.01.010.0075.040	CALCESTRUZZO CELLULARE 36x62,5 H.20 INCASTRO		
	 (Euro nove/40)	PZ	9,40
A.01.010.0075.045	CALCESTRUZZO CELLULARE 36x62,5 cm H.25 cm INCASTRO		
	 (Euro undici/00)	PZ	11,00
A.01.010.0075.050	CALCESTRUZZO CELLULARE PREFORATO 30x62,5 H.25 LISCIO		
	.....	PZ	18,55



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciotto/55)		
A.01.010.0075.055	CALCESTRUZZO CELLULARE CANALETTA A "U" 62,5x25x30 cm	m	34,02
	(Euro trentaquattro/02)		
A.01.010.0075.060	CALCESTRUZZO CELLULARE 5,0 cm 62,5x25 LISCIO	PZ	1,83
	(Euro uno/83)		
A.01.010.0075.065	CALCESTRUZZO CELLULARE 7,5 cm 62,5x25 LISCIO	PZ	2,19
	(Euro due/19)		
A.01.010.0075.070	CALCESTRUZZO CELLULARE 8,0 cm 62,5x25 LISCIO	PZ	2,42
	(Euro due/42)		
A.01.010.0075.075	CALCESTRUZZO CELLULARE 10,0 cm 62,5x25 LISCIO	PZ	3,02
	(Euro tre/02)		
A.01.010.0075.080	CALCESTRUZZO CELLULARE 10,0 cm 62,5x25 INCASTRO	PZ	3,02
	(Euro tre/02)		
A.01.010.0075.085	CALCESTRUZZO CELLULARE 11,5 cm 62,5x25 INCASTRO	PZ	3,36
	(Euro tre/36)		
A.01.010.0075.090	CALCESTRUZZO CELLULARE 12,0 cm 62,5x25 INCASTRO	PZ	3,63
	(Euro tre/63)		
A.01.010.0075.095	CALCESTRUZZO CELLULARE 15,0 cm 62,5x25 INCASTRO	PZ	4,53
	(Euro quattro/53)		
A.01.010.0075.100	CALCESTRUZZO CELLULARE 20,0 cm 62,5x25 INCASTRO (TERMICO)	PZ	6,10
	(Euro sei/10)		
A.01.010.0075.105	CALCESTRUZZO CELLULARE 24,0 cm 62,5x20 INCASTRO (TERMICO)	PZ	5,86
	(Euro cinque/86)		
A.01.010.0075.110	CALCESTRUZZO CELLULARE 30,0 cm 62,5x20 INCASTRO (TERMICO)	PZ	8,41
	(Euro otto/41)		
A.01.010.0075.115	CALCESTRUZZO CELLULARE 36,0 cm 62,5x20 INCASTRO (TERMICO)	PZ	10,05



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dieci/05)		
A.01.010.0075.120	COLLANTE PER CALCESTRUZZO CELLULARE - 25 kg/sacco	kg	0,89
	 (Euro zero/89)		
A.01.010.0080	Mattoni - Architravi - Mattoni		
			
A.01.010.0080.005	DOPPIONI CALCIOSILICATO 11,5x11,5x24 cm	PZ	1,21
	 (Euro uno/21)		
A.01.010.0080.010	MATTONE PIENO CALCIOSILICATO A FACCIAVISTA 5,2x11,5x24 cm RD 1,8	PZ	1,74
	 (Euro uno/74)		
A.01.010.0082	Mattoni - Architravi - Portabottiglia		
			
A.01.010.0082.005	BLOCCO PORTABOTTIGLIE 4 FORI	PZ	5,34
	 (Euro cinque/34)		
A.01.010.0082.010	BLOCCO PORTABOTTIGLIE BASE	PZ	3,08
	 (Euro tre/08)		
A.01.010.0082.015	BLOCCO PORTABOTTIGLIA 17189/6 FORI	PZ	19,82
	 (Euro diciannove/82)		
A.01.010.0085	Mattoni - Architravi - Accessori per mattoni plan		
			
A.01.010.0085.005	ADATTORE PER MESCALATORE DLX 152 HF PER MATTONI RETTIFICATI	PZ	46,75
	 (Euro quarantasei/75)		
A.01.010.0085.010	MALTA PER MATTONE RETTIFICATO	SA	24,75
	 (Euro ventiquattro/75)		
A.01.010.0085.015	SECCHIO NERO 30 LITRI PER MATTONI RETTIFICATI	PZ	36,30
	 (Euro trentasei/30)		
A.01.010.0085.020	MESCOLATORE MALTA DLX 152 HF PER MATTONI RETTIFICATI	PZ	97,90
	 (Euro novantasette/90)		
A.01.010.0090	Camini		
			
A.01.010.0090.005	ALLACCIAMENTO D. 12 cm H=66		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro sessantasette/64)	PZ	67,64
A.01.010.0090.010	ALLACCIAMENTO D. 14 cm H=66 (Euro settanta/54)	PZ	70,54
A.01.010.0090.015	ALLACCIAMENTO D. 16 cm H=66 (Euro ottantacinque/76)	PZ	85,76
A.01.010.0090.020	ALLACCIAMENTO D. 18 cm H=66 (Euro novantasette/32)	PZ	97,32
A.01.010.0090.025	ALLACCIAMENTO D. 20 cm H=66 (Euro centosei/50)	PZ	106,50
A.01.010.0090.030	ALLACCIAMENTO D. 25 cm H=66 (Euro centosessanta/10)	PZ	160,10
A.01.010.0090.035	ALLACCIAMENTO D. 30 cm H=66 (Euro duecentocinquantasette/28)	PZ	257,28
A.01.010.0090.040	ALLACCIAMENTO D. 30 con ENTRATA D.25 H=66 (Euro duecentosettantatre/46)	PZ	273,46
A.01.010.0090.045	CORDOLO IN LANA MINERALE PER CAMINI (Euro due/22)	m	2,22
A.01.010.0090.050	MANICOTTO INOX D. 12 "ERRE" (Euro cinquantasette/30)	PZ	57,30
A.01.010.0090.055	MANICOTTO INOX D. 12 "ESSE" (Euro cinquanta/16)	PZ	50,16
A.01.010.0090.060	MANICOTTO INOX D. 14 "ERRE" (Euro cinquantanove/56)	PZ	59,56
A.01.010.0090.065	MANICOTTO INOX D. 14 "ESSE" (Euro cinquantacinque/85)	PZ	55,85
A.01.010.0090.070	MANICOTTO INOX D. 16 "ERRE"		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro sessantotto/97)	PZ	68,97
A.01.010.0090.075	MANICOTTO INOX D. 16 "ESSE"		
	 (Euro sessantaquattro/60)	PZ	64,60
A.01.010.0090.080	MANICOTTO INOX D. 18 "ERRE"		
	 (Euro settantuno/19)	PZ	71,19
A.01.010.0090.085	MANICOTTO INOX D. 18 "ESSE"		
	 (Euro sessantasette/50)	PZ	67,50
A.01.010.0090.090	MANICOTTO INOX D. 20 "ERRE"		
	 (Euro settantatre/98)	PZ	73,98
A.01.010.0090.095	MANICOTTO INOX D. 20 "ESSE"		
	 (Euro settanta/41)	PZ	70,41
A.01.010.0090.100	MANICOTTO INOX D. 25 "ERRE"		
	 (Euro ottantanove/35)	PZ	89,35
A.01.010.0090.105	MANICOTTO INOX D. 25 "ESSE"		
	 (Euro ottantaquattro/96)	PZ	84,96
A.01.010.0090.110	MANICOTTO INOX D. 30 "ERRE"		
	 (Euro novantatre/58)	PZ	93,58
A.01.010.0090.115	MANICOTTO INOX D. 30 "ESSE"		
	 (Euro novanta/01)	PZ	90,01
A.01.010.0090.120	COPPELLA ISOLANTE D. 12 cm H=33		
	 (Euro ventuno/03)	m	21,03
A.01.010.0090.125	COPPELLA ISOLANTE D. 14 cm H=33		
	 (Euro ventitre/82)	m	23,82
A.01.010.0090.130	COPPELLA ISOLANTE D. 16 cm H=33		
	 (Euro ventitre/82)	m	23,82
A.01.010.0090.135	COPPELLA ISOLANTE D. 18 cm H=33		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro ventisei/73)	m	26,73
A.01.010.0090.140	ZOCOLO RACCOGLI CONDENSA D. 20 cm H=13		
	 (Euro settantadue/89)	PZ	72,89
A.01.010.0090.145	ZOCOLO RACCOGLI CONDENSA D. 25 cm H=13		
	 (Euro centonove/78)	PZ	109,78
A.01.010.0090.150	GRIGLIA DI AREAIONE COD. 36 24x10		
	 (Euro venticinque/48)	PZ	25,48
A.01.010.0090.155	CAMICIA "EFFE" D. 14 cm 33x46		
	 (Euro quarantacinque/89)	m	45,89
A.01.010.0090.160	CAMICIA "EFFE" D. 16 cm 35x49		
	 (Euro quarantotto/28)	m	48,28
A.01.010.0090.165	CAMICIA "EFFE" D. 18 cm 38x54		
	 (Euro sessantadue/36)	m	62,36
A.01.010.0090.170	CAMICIA "ERRE" D. 14 cm 32x32		
	 (Euro ventisette/87)	m	27,87
A.01.010.0090.175	CAMICIA "ERRE" D. 20 cm 39x39		
	 (Euro quarantasette/03)	m	47,03
A.01.010.0090.180	CAMICIA "ERRE" D. 25 cm 46x46		
	 (Euro cinquantanove/33)	m	59,33
A.01.010.0090.185	CAMICIA "ESSE" D. 12 cm 25x25		
	 (Euro venti/58)	m	20,58
A.01.010.0090.190	COPPELLA ISOLANTE D. 20 cm H=33		
	 (Euro ventinove/21)	m	29,21
A.01.010.0090.195	CAMICIA "ESSE" D. 16 cm 30x30		
	 (Euro ventisette/12)	m	27,12
A.01.010.0090.200	CAMICIA "ESSE" D. 25 cm 46x46		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro cinquantanove/77)	m	59,77
A.01.010.0090.205	CAMICIA "ESSE" D. 30 cm 52x52 (Euro ottanta/10)	m	80,10
A.01.010.0090.210	CAMICIA "ESSE" D. 14 cm/"ERRE" D.12 cm 29x29 (Euro venticinque/84)	m	25,84
A.01.010.0090.215	CAMICIA "ESSE" D. 18 cm/"ERRE" D.16 cm 35x35 (Euro trentasei/38)	m	36,38
A.01.010.0090.220	CAMICIA "ESSE" D. 20 cm/"ERRE2 D.18 cm 37x37 (Euro trentanove/68)	m	39,68
A.01.010.0090.225	ISPEZIONE PER PRELIEVO D.14 cm (Euro novantaquattro/37)	PZ	94,37
A.01.010.0090.230	ISPEZIONE CON PORTELLO D. 12 cm H=66 (Euro centoottantacinque/84)	PZ	185,84
A.01.010.0090.235	ISPEZIONE CON PORTELLO D. 14 cm H=66 (Euro centonovanta/89)	PZ	190,89
A.01.010.0090.240	ISPEZIONE CON PORTELLO D. 16 cm H=66 (Euro centonovantotto/83)	PZ	198,83
A.01.010.0090.245	COPPELLA ISOLANTE D. 25 cm H=33 (Euro quarantatre/00)	m	43,00
A.01.010.0090.250	ISPEZIONE CON PORTELLO D. 18 cm H=66 (Euro duecentotre/97)	PZ	203,97
A.01.010.0090.255	ISPEZIONE CON PORTELLO D. 20 cm H=66 (Euro duecentododici/39)	PZ	212,39
A.01.010.0090.260	ISPEZIONE CON PORTELLO D. 25 cm H=66 (Euro duecentocinquantasette/28)	PZ	257,28
A.01.010.0090.265	ISPEZIONE CON PORTELLO D. 30 cm H=66		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro trecentotrentuno/27)	PZ	331,27
A.01.010.0090.270	DIMA PER CAMICIA 25x25 cm		
	 (Euro venticinque/00)	PZ	25,00
A.01.010.0090.275	DIMA PER CAMICIA 30x30 cm		
	 (Euro venticinque/00)	PZ	25,00
A.01.010.0090.280	DIMA PER CAMICIA 30x30 cm		
	 (Euro ventuno/68)	PZ	21,68
A.01.010.0090.285	DIMA PER CAMICIA 32x32 cm		
	 (Euro venticinque/00)	PZ	25,00
A.01.010.0090.290	DIMA PER CAMICIA 35x35 cm		
	 (Euro venticinque/00)	PZ	25,00
A.01.010.0090.295	DIMA PER CAMICIA 35x35 cm		
	 (Euro ventuno/68)	PZ	21,68
A.01.010.0090.300	COPPELLA ISOLANTE D. 30 cm H=33		
	 (Euro quarantacinque/42)	m	45,42
A.01.010.0090.305	DIMA PER CAMICIA 37x37 cm		
	 (Euro venticinque/00)	PZ	25,00
A.01.010.0090.310	MATONELLA DI CHIUSURA+MOLLA CHIUSURA PER CAMINI ECO D. 16 cm		
	 (Euro ventotto/39)	PZ	28,39
A.01.010.0090.315	TUBO REFRATTARIO D. 12 cm H=66		
	 (Euro diciannove/91)	PZ	19,91
A.01.010.0090.320	TUBO REFRATTARIO D. 14 cm H=66		
	 (Euro ventidue/13)	PZ	22,13
A.01.010.0090.325	TUBO REFRATTARIO D. 16 cm H=66		
	 (Euro ventisette/47)	PZ	27,47
A.01.010.0090.330	TUBO REFRATTARIO D. 18 cm H=33		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quarantotto/09)	m	48,09
A.01.010.0090.335	TUBO REFRATTARIO D. 20 cm H=33		
	 (Euro cinquantasette/56)	m	57,56
A.01.010.0090.340	TUBO REFRATTARIO D. 25 cm H=33		
	 (Euro novantatre/98)	m	93,98
A.01.010.0090.345	TUBO REFRATTARIO D. 30 cm H=33		
	 (Euro centoventisette/67)	m	127,67
A.01.010.0090.350	CHIAVE PER PORTELLI		
	 (Euro due/78)	PZ	2,78
A.01.010.0090.355	PORTELLO INOX 25,6x39,0 cm		
	 (Euro novantatre/48)	PZ	93,48
A.01.010.0090.360	SIGILLANTE - 5 kg/latta		
	 (Euro otto/98)	kg	8,98
A.01.010.0090.365	ZOCOLO RACCOGLI CONDENZA D. 12 cm H=13		
	 (Euro cinquantatre/42)	PZ	53,42
A.01.010.0090.370	ZOCOLO RACCOGLI CONDENZA D. 14 cm H=13		
	 (Euro cinquantasei/32)	PZ	56,32
A.01.010.0090.375	ZOCOLO RACCOGLI CONDENZA D. 16 cm H=13		
	 (Euro sessanta/68)	PZ	60,68
A.01.010.0090.380	ZOCOLO RACCOGLI CONDENZA D. 18 cm H=13		
	 (Euro sessantotto/63)	PZ	68,63
A.01.010.0095	Camini-Portello e accessori		
A.01.010.0095.005	PORTINA IN FERRO 40/40		
	 (Euro sessantasette/65)	PZ	67,65
A.01.010.0095.010	PORTINA IN FERRO 40/45		
	.....	PZ	67,65



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantasette/65)		
A.01.010.0095.015	PORTINA IN FERRO 45/45	PZ	67,65
	(Euro sessantasette/65)		
A.01.010.0095.020	PORT INOX ARIAZ. 12x19	PZ	12,62
	(Euro dodici/62)		
A.01.010.0095.025	PORTINA VENT. C. TAPP. 21/21	PZ	27,61
	(Euro ventisette/61)		
A.01.010.0095.030	PORTINA VENT. C. TAPP. 21/26	PZ	28,60
	(Euro ventotto/60)		
A.01.010.0095.035	PORTINA VENT. S. TAPP. 16/22	PZ	10,23
	(Euro dieci/23)		
A.01.010.0095.040	PORTINA CAMINO GRANDE 16/32	PZ	18,70
	(Euro diciotto/70)		
A.01.010.0095.045	ISPEZ.CAMINO GHISA 20x25 (senza chiave)	PZ	43,26
	(Euro quarantatre/26)		
A.01.010.0095.050	PORTINA INOX DOPPIA PORTA 18x34 CON CHIAVE	PZ	70,18
	(Euro settanta/18)		
A.01.010.0095.055	PORTINA INOX DOPPIA PORTA 185x265 CON CHIAVE	PZ	64,24
	(Euro sessantaquattro/24)		
A.01.010.0095.060	PORTINA CAMINO ZINCATA 18x26 CON CHIAVE	PZ	32,12
	(Euro trentadue/12)		
A.01.010.0095.065	PORTINA CAMINO ZINCATA 18x34 CON CHIAVE	PZ	34,49
	(Euro trentaquattro/49)		
A.01.010.0095.070	CHIAVE P. PORTELLO CAMINO GHISA	PZ	3,78
	(Euro tre/78)		
A.01.010.0095.075	PORTINA CAMINO CHIAVE ZINCATA	PZ	1,10



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/10)		
A.01.010.0100	FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO B450C Ferro tondo per cemento armato in B450 C ad adherenza migliorata		
A.01.010.0100.005	 diametro 8	t	1.059,50
	 (Euro millecinquantanove/50)		
A.01.010.0100.010	 diametro 10	t	1.029,60
	 (Euro milleventinove/60)		
A.01.010.0100.015	 diametro 12	t	1.027,00
	 (Euro milleventisette/00)		
A.01.010.0100.020	 diametro 14/16	t	1.027,00
	 (Euro milleventisette/00)		
A.01.010.0100.025	 diametro 20	t	1.014,00
	 (Euro millequattordici/00)		
A.01.010.0100.030	RETI ELETTRISALDATE Rete elettrosaldata per solai in pannelli da 4200 x 2250 mm, maglia 200x200, filo 5-6-8-10 BC450	t	1.046,50
	 (Euro millequarantasei/50)		
A.01.010.0105	Distanziatori ferro GM 16.1		
A.01.010.0105.005	 DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 10 CONF. 100PZ	PZ	0,30
	 (Euro zero/30)		
A.01.010.0105.010	 DISTANZIATORI 12cm CONF. 100PZ	PZ	0,33
	 (Euro zero/33)		
A.01.010.0105.015	 DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 15 CONF. 100PZ	PZ	0,33
	 (Euro zero/33)		
A.01.010.0105.020	 DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 20 CONF. 100PZ	PZ	0,38
	 (Euro zero/38)		
A.01.010.0105.025	 DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 25 CONF. 100PZ	PZ	0,43
	 (Euro zero/43)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0105.030	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 30 CONF. 100PZ (Euro zero/48)	PZ	0,48
A.01.010.0105.035	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 35 CONF. 100PZ (Euro zero/53)	PZ	0,53
A.01.010.0105.040	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 38 CONF. 100PZ (Euro zero/59)	PZ	0,59
A.01.010.0105.045	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 40 CONF. 100PZ (Euro zero/59)	PZ	0,59
A.01.010.0105.050	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 45 CONF. 100PZ (Euro zero/63)	PZ	0,63
A.01.010.0105.055	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 50 CONF. 100PZ (Euro zero/66)	PZ	0,66
A.01.010.0105.060	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 60 CONF. 100PZ (Euro zero/79)	PZ	0,79
A.01.010.0105.065	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 70 CONF. 100PZ (Euro zero/93)	PZ	0,93
A.01.010.0105.070	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 80 CONF. 100PZ (Euro uno/05)	PZ	1,05
A.01.010.0105.075	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 90 CONF. 100PZ (Euro uno/16)	PZ	1,16
A.01.010.0105.080	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.100 CONF. 100PZ (Euro uno/27)	PZ	1,27
A.01.010.0105.085	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.110 CONF. 50PZ (Euro uno/39)	PZ	1,39
A.01.010.0105.090	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.120 CONF. 50PZ (Euro uno/52)	PZ	1,52



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0105.095	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.130 CONF. 50PZ (Euro uno/65)	PZ	1,65
A.01.010.0105.100	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.140 CONF. 50 PZ. (Euro uno/78)	PZ	1,78
A.01.010.0105.105	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.150 CONF. 50 PZ. (Euro uno/91)	PZ	1,91
A.01.010.0105.110	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.160 CONF. 50 PZ (Euro due/10)	PZ	2,10
A.01.010.0105.115	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM. 170 CONF. 50PZ (Euro due/28)	PZ	2,28
A.01.010.0105.120	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.180 CONF. 50PZ (Euro due/46)	PZ	2,46
A.01.010.0105.125	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.190 CONF. 50PZ (Euro due/65)	PZ	2,65
A.01.010.0105.130	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.200 CONF. 50PZ (Euro due/83)	PZ	2,83
A.01.010.0105.135	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.210 50PZ/PACC (Euro tre/01)	PZ	3,01
A.01.010.0105.140	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.220 CONF. 50 PZ. (Euro tre/19)	PZ	3,19
A.01.010.0105.145	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.230 50PZ/PACC (Euro tre/38)	PZ	3,38
A.01.010.0105.150	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.240 CONF. 50 PZ. (Euro tre/56)	PZ	3,56
A.01.010.0105.155	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.250 CONF. 50 PZ. (Euro tre/73)	PZ	3,73



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0105.160	DISTANZIATORE ARMO 1 FORO CM.260 50PZ/PACC (Euro tre/91)	PZ	3,91
A.01.010.0105.165	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 40 CONF. 100PZ. (Euro zero/72)	PZ	0,72
A.01.010.0105.170	DISTANZIATORE ANGOLARE CM.25 CONF. 50PZ. (Euro uno/10)	PZ	1,10
A.01.010.0105.175	DISTANZIATORE ANGOLARE CM.30 CONF. 50PZ. (Euro uno/92)	PZ	1,92
A.01.010.0105.180	DISTANZIATORE ANGOLARE CM.35) (Euro due/02)	PZ	2,02
A.01.010.0105.185	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 15 CONF. 100PZ. (Euro zero/42)	PZ	0,42
A.01.010.0105.190	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 20 CONF. 100PZ. (Euro zero/49)	PZ	0,49
A.01.010.0105.195	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 25 CONF. 100PZ. (Euro zero/55)	PZ	0,55
A.01.010.0105.200	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 30 CONF. 100PZ. (Euro zero/61)	PZ	0,61
A.01.010.0105.205	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 35 CONF. 100PZ. (Euro zero/69)	PZ	0,69
A.01.010.0105.210	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 45 CONF. 100PZ. (Euro zero/81)	PZ	0,81
A.01.010.0105.215	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 50 CONF. 100PZ. (Euro zero/87)	PZ	0,87
A.01.010.0105.220	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 55 CONF. 100PZ. (Euro zero/94)	PZ	0,94



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0105.225	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 60 CONF. 100PZ. (Euro uno/01)	PZ	1,01
A.01.010.0105.230	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 80 CONF. 100PZ. (Euro uno/29)	PZ	1,29
A.01.010.0105.235	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 90 CONF. 100PZ. (Euro uno/44)	PZ	1,44
A.01.010.0105.240	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM.100 CONF. 100PZ. (Euro uno/58)	PZ	1,58
A.01.010.0105.245	DISTANZIATORE SAM 2 FORI CM. 120 CONF. 100PZ. (Euro uno/94)	PZ	1,94
A.01.010.0105.250	SOVRAPPREZZO PER PRODUZIONE SU MISURA DI DISTAZIATORI ARMO (Euro cinquanta/00)	PZ	50,00
A.01.010.0105.255	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 75 (100PZ/P) (Euro zero/99)	PZ	0,99
A.01.010.0105.260	DISTNAZIATORI ARM.FERRO CM 110 (100PZ/P) (Euro uno/31)	PZ	1,31
A.01.010.0105.265	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 120 (100PZ/P) (Euro uno/43)	PZ	1,43
A.01.010.0105.270	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 140 (100PZ/P) (Euro uno/68)	PZ	1,68
A.01.010.0105.275	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 150 (100PZ/P) (Euro uno/80)	PZ	1,80
A.01.010.0105.280	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 160 (100PZ/P) (Euro uno/98)	PZ	1,98
A.01.010.0105.285	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 170 (100PZ/P) (Euro due/15)	PZ	2,15



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0105.290	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 180 (100PZ/P) (Euro due/32)	PZ	2,32
A.01.010.0105.295	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 190 (100PZ/P) (Euro due/50)	PZ	2,50
A.01.010.0105.300	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 200 (100PZ/P) (Euro due/67)	PZ	2,67
A.01.010.0105.305	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 210 (100PZ/P) (Euro due/84)	PZ	2,84
A.01.010.0105.310	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 220 (100PZ/P) (Euro tre/01)	PZ	3,01
A.01.010.0105.315	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 230 (100PZ/P) (Euro tre/19)	PZ	3,19
A.01.010.0105.320	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 240 (100PZ/P) (Euro tre/36)	PZ	3,36
A.01.010.0105.325	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 250 (100PZ/P) (Euro tre/53)	PZ	3,53
A.01.010.0105.330	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 260 (100PZ/P) (Euro tre/70)	PZ	3,70
A.01.010.0105.335	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 270 (100PZ/P) (Euro tre/87)	PZ	3,87
A.01.010.0105.340	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 280 (100PZ/P) (Euro quattro/04)	PZ	4,04
A.01.010.0105.345	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 290 (100PZ/P) (Euro quattro/21)	PZ	4,21
A.01.010.0105.350	DISTANZIATORI ARM.FERRO CM 300 (100PZ/P) (Euro quattro/38)	PZ	4,38



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0105.355	REGGETTA PER DISTANZIATORI 20/1,8 (Euro tre/20)	kg	3,20
A.01.010.0110	Ferri per cassero GM 16.2		
A.01.010.0110.005	MONTANTI ARMATURA CONTENITORE 110 CM (Euro cinquecentotrentanove/00)	PZ	539,00
A.01.010.0110.010	CUNEI PICCOLI CONF.250PZ (Euro zero/28)	PZ	0,28
A.01.010.0110.015	MORSETTO A FARFALLA RAPID STANDARD D. 6/10 BLU (Euro due/13)	PZ	2,13
A.01.010.0110.020	BASSETTE FISSE PER PONTEGGI VERNICIATA (Euro tre/27)	PZ	3,27
A.01.010.0110.025	BASSETTE REGOLABILI H. 100 VERN. PER PONT. (Euro diciassette/02)	PZ	17,02
A.01.010.0110.030	BASSETTE REGOLABILI H. 35 VERN. PER PONT. (Euro undici/44)	PZ	11,44
A.01.010.0110.035	BASSETTE REGOLABILI H. 50 VERN. PER PONT. (Euro dodici/91)	PZ	12,91
A.01.010.0110.040	BASSETTE REGOLABILI H. 70 VERN. PER PONT. (Euro quattordici/08)	PZ	14,08
A.01.010.0110.045	GIRO DI 4 CRAVATTE SENZA CUNEI PER PILASTRI (Euro quarantatre/97)	PZ	43,97
A.01.010.0110.050	CUNEI zincati e piegati (Euro uno/79)	PZ	1,79
A.01.010.0110.055	CUNEI ARMO GRANDI 15cm dritto nero CONF.100PZ (Euro zero/35)	PZ	0,35
A.01.010.0110.060	CUNEI 7cm dritti piccoli	PZ	0,25



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/25)		
A.01.010.0110.065	STRETTOI MURATORI L= 70 cm	PZ	15,73
	(Euro quindici/73)		
A.01.010.0110.070	MORSETTO A MARTELLO CM65	PZ	14,00
	(Euro quattordici/00)		
A.01.010.0110.075	MORSETTO A MARTELLO CM75	PZ	13,15
	(Euro tredici/15)		
A.01.010.0110.080	MORSETTO A MARTELLO CM90	PZ	15,94
	(Euro quindici/94)		
A.01.010.0110.085	MORSETTO ORIENTABILE 2B PER "DALMINE" DIAM.48	PZ	6,37
	(Euro sei/37)		
A.01.010.0110.090	MORSETTO ORTOG/FISSO 2B PER "DALMINE" DIAM.48	PZ	5,39
	(Euro cinque/39)		
A.01.010.0110.095	RIGONI A MOLLA PER TRAMEZZE)	PZ	36,96
	(Euro trentasei/96)		
A.01.010.0110.100	SPINOTTO VERNICIATO D.48PER TUBO "DALMINE"	PZ	2,82
	(Euro due/82)		
A.01.010.0110.105	MONTANTE VERTICALE 100 cm	PZ	5,41
	(Euro cinque/41)		
A.01.010.0110.110	MONTANTE VERTICALE 50 cm ZINCATO	PZ	2,94
	(Euro due/94)		
A.01.010.0110.115	MONTANTE VERTICALE 50 cm ZINCATO PESANTE	PZ	2,86
	(Euro due/86)		
A.01.010.0110.120	MONTANTI PER ARMATURA CM 50	PZ	4,51
	(Euro quattro/51)		
A.01.010.0110.125	MONTANTI PER ARMATURA CM 100	PZ	31,79

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentuno/79)		
A.01.010.0110.130	TENDITORE RAPID 6/12 PER FARFALLE GALVANIZZATO	PZ	33,01
	 (Euro trentatre/01)		
A.01.010.0110.135	MORSETTO SUPER CLIP - CX1 IN ACCIAIO D. 6-10 MM.	PZ	4,35
	 (Euro quattro/35)		
A.01.010.0110.140	TASSELLO PER TIRANTI D. 15 MM (Foro 35-37mm)	PZ	7,40
	 (Euro sette/40)		
A.01.010.0110.145	TUBO DALMINE D.48 ZINCATO	m	8,10
	 (Euro otto/10)		
A.01.010.0115	Casseforme GM 16.3		
			
A.01.010.0115.005	PANNELLI ARMATURA **1 50X100 CM	PZ	12,01
	 (Euro dodici/01)		
A.01.010.0115.010	PANNELLI ARMATURA **1 50X150 CM	PZ	18,02
	 (Euro diciotto/02)		
A.01.010.0115.015	PANNELLI ARMATURA **1 50X250 CM	PZ	29,99
	 (Euro ventinove/99)		
A.01.010.0115.020	PANNELLI ARMATURA **1 50X300 CM	PZ	35,98
	 (Euro trentacinque/98)		
A.01.010.0115.025	PANNELLO ARMATURA GIALLO 1,00x0,50 = 0,50 mq.	PZ	12,01
	 (Euro dodici/01)		
A.01.010.0115.030	PANNELLO ARMATURA GIALLO 1,50x0,50 = 0,75 mq.	PZ	18,02
	 (Euro diciotto/02)		
A.01.010.0115.035	PANNELLO ARMATURA GIALLO 2,00x0,50 = 1,00 mq.	PZ	23,99
	 (Euro ventitre/99)		
A.01.010.0115.040	PANNELLO ARMATURA GIALLO 2,50x0,50 = 1,25 mq.	PZ	29,99
	 (Euro ventinove/99)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0115.045	PANNELLO ARMATURA GIALLO 3,00x0,50 = 1,50 mq. (Euro trentacinque/98)	PZ	35,98
A.01.010.0115.050	PANNELLO ARMATURA GIALLO 3,50x0,50 = 1,75 mq. (Euro quarantasei/38)	PZ	46,38
A.01.010.0115.055	PANNELLO ARMATURA GIALLO 4,00x0,50 = 2,00 mq. (Euro cinquantatre/00)	PZ	53,00
A.01.010.0120	Tubi cassero GM 16.5		
A.01.010.0120.005	TUBO CARTONE DIAM.1000 H=2,20 MT (Euro cinquecentoventotto/00)	PZ	528,00
A.01.010.0120.010	TUBO CARTONE DIAM. 200 H=3,50 MT (Euro trentacinque/73)	PZ	35,73
A.01.010.0120.015	TUBO CARTONE DIAM. 300 H=3,50 MT (Euro sessantaquattro/82)	PZ	64,82
A.01.010.0120.020	TUBO CARTONE DIAM. 400 H=3,50 MT (Euro novantatre/87)	PZ	93,87
A.01.010.0120.025	CASSERO CARTONE 34x30 L 3,00 (Euro trecentosessantotto/06)	PZ	368,06
A.01.010.0120.030	CASSERO CARTONE D. 200 L 3,00 (Euro quarantuno/15)	PZ	41,15
A.01.010.0120.035	CASSERO CARTONE D. 200 L 3,50 (Euro quarantotto/00)	PZ	48,00
A.01.010.0120.040	CASSERO CARTONE D. 200 L 4,00 (Euro cinquantaquattro/84)	PZ	54,84
A.01.010.0120.045	CASSERO CARTONE D. 250 L 3,00 (Euro cinquantuno/33)	PZ	51,33
A.01.010.0120.050	CASSERO CARTONE D. 250 L 3,50	PZ	59,87



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantanove/87)		
A.01.010.0120.055	CASSERO CARTONE D. 250 L 4,00	PZ	68,42
	(Euro sessantotto/42)		
A.01.010.0120.060	CASSERO CARTONE D. 300 L 3,00	PZ	62,00
	(Euro sessantadue/00)		
A.01.010.0120.065	CASSERO CARTONE D. 300 L 3,50	PZ	72,33
	(Euro settantadue/33)		
A.01.010.0120.070	CASSERO CARTONE D. 300 L 4,00	PZ	82,65
	(Euro ottantadue/65)		
A.01.010.0120.075	CASSERO CARTONE D. 300 L 5,00	PZ	121,55
	(Euro centoventuno/55)		
A.01.010.0120.080	CASSERO CARTONE D. 350 L 1,00	PZ	28,58
	(Euro ventotto/58)		
A.01.010.0120.085	CASSERO CARTONE D. 350 L 3,00	PZ	81,75
	(Euro ottantuno/75)		
A.01.010.0120.090	CASSERO CARTONE D. 350 L 3,50	PZ	95,37
	(Euro novantacinque/37)		
A.01.010.0120.095	CASSERO CARTONE D. 350 L 4,00	PZ	108,98
	(Euro centootto/98)		
A.01.010.0120.100	CASSERO CARTONE D. 400 L 3,00	PZ	101,00
	(Euro centouno/00)		
A.01.010.0120.105	CASSERO CARTONE D. 400 L 3,50	PZ	117,82
	(Euro centodiciassette/82)		
A.01.010.0120.110	CASSERO CARTONE D. 400 L 4,00	PZ	134,67
	(Euro centotrentaquattro/67)		
A.01.010.0120.115	CASSERO CARTONE D. 400 L 5,00	PZ	168,32



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosessantotto/32)		
A.01.010.0120.120	CASSERO CARTONE D. 450 L 3,00	PZ	137,67
	(Euro centotrentasette/67)		
A.01.010.0120.125	CASSERO CARTONE D. 450 L 4,00	PZ	183,55
	(Euro centoottantatre/55)		
A.01.010.0120.130	CASSERO CARTONE D. 450 L 5,00	PZ	229,43
	(Euro duecentoventinove/43)		
A.01.010.0120.135	CASSERO CARTONE D. 500 L 3,00	PZ	145,48
	(Euro centoquarantacinque/48)		
A.01.010.0120.140	CASSERO CARTONE D. 500 L 3,50	PZ	169,73
	(Euro centosessantanove/73)		
A.01.010.0120.145	CASSERO CARTONE D. 500 L 4,00	PZ	193,95
	(Euro centonovantatre/95)		
A.01.010.0120.150	CASSERO CARTONE D. 600 L 3,00	PZ	175,19
	(Euro centosettantacinque/19)		
A.01.010.0125	Filo di ferro GM 16.7		
A.01.010.0125.005	FILO DI FERRO NERO DIAMETRO 1,00 MM NO. 5	kg	2,30
	(Euro due/30)		
A.01.010.0125.010	FILO DI FERRO NERO DIAMETRO 1,10 MM NO. 6	kg	2,50
	(Euro due/50)		
A.01.010.0125.015	FILO DI FERRO NERO DIAMETRO 1,40 MM NO. 9	kg	2,13
	(Euro due/13)		
A.01.010.0125.020	FILO DI FERRO NERO DIAMETRO 1,60 MM NO. 11	kg	2,38
	(Euro due/38)		
A.01.010.0125.025	FILO DI FERRO NERO DIAMETRO 2,70 MM NO. 16	kg	2,00
	(Euro due/00)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0125.030	FILO DI FERRO NERO DIAMETRO 3,00 MM NO. 17 (Euro due/00)	kg	2,00
A.01.010.0125.035	FILO FERRO NERO N.19 / 4,0MM (Euro due/40)	kg	2,40
A.01.010.0125.040	FILO DI FERRO NERO DIAMETRO 5,00 MM NO. 21 (Euro due/38)	kg	2,38
A.01.010.0125.045	FILO DI FERRO NERO DIAMETRO 5,50 MM NO. 22 (Euro due/38)	kg	2,38
A.01.010.0125.050	FILO DI FERRO ZINCATO LEGATURA 1,3 mm - NR. 8 (Euro tre/25)	kg	3,25
A.01.010.0125.055	FILO FERRO ZINCATO N.17 / 3,0MM (Euro tre/00)	kg	3,00
A.01.010.0130	Chiodi GM 16.8		
A.01.010.0130.005	CHIODO 1,7x30 mm TESTA LARGA - 1 kg/conf. (Euro sei/80)	PACC	6,80
A.01.010.0130.010	PUNTE PIANE 40 mm - 5kg/pacco (Euro sedici/68)	PACC	16,68
A.01.010.0130.015	PUNTE PIANE 50mm - 5kg/pacco (Euro quattordici/29)	PACC	14,29
A.01.010.0130.020	PUNTE PIANE 60mm - 5kg/pacco (Euro tredici/34)	PACC	13,34
A.01.010.0130.025	PUNTE PIANE 70mm - 5kg/pacco (Euro tredici/34)	PACC	13,34
A.01.010.0130.030	PUNTE PIANE 80mm - 5kg/pacco (Euro tredici/34)	PACC	13,34
A.01.010.0130.035	PUNTE PIANE 90mm - 5kg/pacco	PACC	13,34

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0130.040	(Euro tredici/34) PUNTE PIANE 100mm - 5kg/pacco	PACC	13,34
A.01.010.0130.045	(Euro tredici/34) CHIODI 10X25 (A 5 KG)	kg	4,86
A.01.010.0130.050	(Euro quattro/86) PUNTE PIANE 120mm - 5kg/pacco	PACC	13,34
A.01.010.0130.055	(Euro tredici/34) PUNTE PIANE 150mm - 5kg/pacco	PACC	14,29
A.01.010.0130.060	(Euro quattordici/29) PUNTE PIANE 160mm - 5kg/pacco	PACC	14,29
A.01.010.0130.065	(Euro quattordici/29) PUNTE PIANE 180mm - 5kg/pacco	PACC	14,29
A.01.010.0130.070	(Euro quattordici/29) PUNTE PIANE 200mm - 5kg/pacco	PACC	14,29
A.01.010.0130.075	(Euro quattordici/29) PUNTE PIANE 220 mm - 5kg/pacco	PACC	14,29
A.01.010.0130.080	(Euro quattordici/29) PUNTE PIANE 250mm - 5kg/pacco	PACC	14,29
A.01.010.0130.085	(Euro quattordici/29) PUNTE PIANE 280mm - 5kg/pacco	PACC	16,68
A.01.010.0130.090	(Euro sedici/68) PUNTE PIANE 300mm - 5kg/pacco	PACC	16,68
A.01.010.0130.095	(Euro sedici/68) CHIODI PER SMUSSO 1,5x30 FERRO - 141 gr/conf.	PACC	5,91
A.01.010.0130.100	(Euro cinque/91) CHIODI PER SMUSSO 3cm ACCIAIO - 88 gr/conf.	PACC	5,91



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/91)		
A.01.010.0130.105	CHIODI PER SMUSSO 2,2x40 FERRO - 500 gr/conf.	PACC	7,53
	 (Euro sette/53)		
A.01.010.0130.110	CHIODI ACCIAIO KG 2,5/P 80	PACC	20,30
	 (Euro venti/30)		
A.01.010.0130.115	CHIODI ACCIAIO KG 1,0/P 60	PACC	8,10
	 (Euro otto/10)		
A.01.010.0130.120	CHIODI ACCIAIO KG 1,0/P 70	PACC	8,10
	 (Euro otto/10)		
A.01.010.0130.125	CHIODI ACCIAIO ZINC. 40x2,7 mm - 250 pz/pacco	PACC	9,96
	 (Euro nove/96)		
A.01.010.0130.130	CHIODI ACCIAIO ZINC. 55x3,5 mm - 250 pz/pacco	PACC	16,49
	 (Euro sedici/49)		
A.01.010.0130.135	CHIODI ACCIAIO ZINC. 65x3,5 mm - 250 pz/pacco	PACC	21,10
	 (Euro ventuno/10)		
A.01.010.0130.140	CHIODI ACCIAIO ZINC. 75x3,5 mm - 250 pz/pacco	PACC	28,05
	 (Euro ventotto/05)		
A.01.010.0135	Collegamenti statici GM 16.10		
			
A.01.010.0135.005	ARMATURA DI RIPR.DOPPIO 14B D10/15 L=125	PZ	22,31
	 (Euro ventidue/31)		
A.01.010.0135.010	ARMATURA DI RIPR.SEMPLICE D08/25 L125 CM	PZ	9,94
	 (Euro nove/94)		
A.01.010.0135.015	ARMATURA DI RIPR.SEMPLICE D10/20 L125 CM	PZ	15,62
	 (Euro quindici/62)		
A.01.010.0135.020	AGGANCI DI RIPRESA B12/10/20 L = 1,25 MT.	m	26,50
	 (Euro ventisei/50)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0135.025	AGGANCI DI RIPRESA B12/12/15 L = 1,25 MT. (Euro trentotto/46)	m	38,46
A.01.010.0135.030	AGGANCI DI RIPRESA B12/12/20 L=1,25 MT. (Euro trentaquattro/91)	m	34,91
A.01.010.0135.035	AGGANCI DI RIPRESA B12/8/20 L = 1,25 MT. (Euro ventidue/59)	m	22,59
A.01.010.0135.040	AGGANCI DI RIPRESA B16/10/15 L = 1,25 MT. (Euro trentatre/42)	m	33,42
A.01.010.0135.045	AGGANCI DI RIPRESA B16/12/15 L = 1,25 MT. (Euro quarantuno/55)	m	41,55
A.01.010.0135.050	AGGANCI DI RIPRESA B16/8/15 L = 1,25 MT. (Euro ventisette/82)	m	27,82
A.01.010.0135.055	AGGANCI DI RIPRESA B18/12/15 L=1,25 MT. (Euro quarantatre/26)	m	43,26
A.01.010.0135.060	AGGANCI DI RIPRESA B18/8/20 MURO/SCALA L=125cm (Euro ventisei/20)	m	26,20
A.01.010.0135.065	AGGANCI DI RIPRESA E/12/15 L=1,25 MT. (Euro venti/52)	m	20,52
A.01.010.0135.070	AGGANCI DI RIPRESA E/8/15 L=1,25 (Euro quattordici/03)	m	14,03
A.01.010.0135.075	AGGANCI DI RIPRESA E/8/20 LUNGH.1,25 (Euro dodici/86)	m	12,86
A.01.010.0135.080	AGGANCI DI RIPRESA E/8/25 L 1,25 (Euro dodici/31)	m	12,31
A.01.010.0135.085	AGGANCI DI RIPRESA E10/15 - L 1,25 (Euro sedici/42)	m	16,42


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0135.090	AGGANCI DI RIPRESA E10/25 - L 1,25 (Euro tredici/67)	m	13,67
A.01.010.0135.095	ARMATURA PER MURATURA 85x300 MM (Euro uno/91)	PZ	1,91
A.01.010.0140	Protezioni plastiche GM 16.12		
A.01.010.0140.005	BOTTONI + CHIODI PER BUGNATO (Euro zero/21)	PZ	0,21
A.01.010.0140.010	STAR 320 kN/m ² H = 1,00 mt. - 20 mq./rotolo (Euro due/10)	m ²	2,10
A.01.010.0140.015	STAR 320 kN/m ² H=1,50mt. - 30 mq/rotolo (Euro due/10)	m ²	2,10
A.01.010.0140.020	STAR 320 kN/m ² H=2,00mt. - 40qm/Rotolo (Euro due/10)	m ²	2,10
A.01.010.0140.025	STAR 320 kN/m ² H=2,50mt. - 50mq/rotolo (Euro due/10)	m ²	2,10
A.01.010.0140.030	STAR 320 kN/m ² H= 3,00mt. - 60mq/Rotolo (Euro due/27)	m ²	2,27
A.01.010.0140.035	ROTOLE 20XH3,00 MT (Euro centoventisei/00)	ROT	126,00
A.01.010.0140.040	CHIODI+RONDELLE FISSAGGIO (200ST) (Euro ventiquattro/30)	CARTONE	24,30
A.01.010.0145	Pannelli per drenaggio & protezione		
A.01.010.0145.005	PANNELLO DRENANTE 60x80cm (Euro sedici/48)	m ²	16,48
A.01.010.0145.010	CON GEOTESSUTO PP. 150 GR. NERO H = 2,00 mt. 300 kN/m ² (Euro sette/28)	m ²	7,28



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0145.015	MM 50x2 MT GEOCOPOSITO DRENANTE (Euro nove/17)	m ²	9,17
A.01.010.0145.020	14 MM GEOCOMPOSITO DRENANTE+2xGEOTESSILE 2,00x35 MT. (Euro dieci/46)	m ²	10,46
A.01.010.0145.025	20 MM GEOCOMPOSITO DRENANTE+2xGEOTESSILE 2,00x25 MT. (Euro dieci/25)	m ²	10,25
A.01.010.0145.030	20 MM GEOCOMPOSITO DRENANTE+GEOTESSILE 2,00x25 MT. (Euro nove/24)	m ²	9,24
A.01.010.0145.035	7,2 MM GEOCOMPOSITO DRENANTE+GEOTESSILE 2,00x50 MT. (Euro otto/36)	m ²	8,36
A.01.010.0150	Ponteggi GM 16.15		
A.01.010.0150.005	PUNTELLI A PIASTRA MT. 1,10-1,80 MT (Euro quindici/84)	PZ	15,84
A.01.010.0150.010	CAVALLETTO DOPPIO ML.1,20 H 1.10/1.90 (Euro cinquantasei/42)	PZ	56,42
A.01.010.0150.015	CAVALLETTO ESTENSIBILE 2,20/3,80/0,70 (Euro settantacinque/50)	PZ	75,50
A.01.010.0150.020	CONTENITORE VERNICIATO PORTATA KG. 500 (Euro duecentocinquanta/80)	PZ	250,80
A.01.010.0150.025	CONTENITORE PER PUNTELLI DA 0.60 (60x110x102) (Euro novantasei/59)	PZ	96,59
A.01.010.0150.030	CONTENITORE PER PUNTELLI DA 0.80 (80x110x125) (Euro centoventinove/44)	PZ	129,44
A.01.010.0150.035	CONTENITORE PER PUNTELLI DA 1.02 (102x150x102) (Euro centoquarantaquattro/88)	PZ	144,88
A.01.010.0150.040	PUNTELLO A PIASTRA 2,20/4,00		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro ventiquattro/09)	PZ	24,09
A.01.010.0150.045	PARAPETTO UNIVERSALE ZINCATO		
	 (Euro ventuno/89)	PZ	21,89
A.01.010.0150.050	MORSETTI INNOCENTI GIREVOLI ZINCATI		
	 (Euro nove/02)	PZ	9,02
A.01.010.0150.055	MORSETTI INNOCENTI ORTOGONALE FISSI		
	 (Euro sei/82)	PZ	6,82
A.01.010.0150.060	CAVALETTO ESTENSIBILE 2 PIEDI PESANTE H100-160CM		
	 (Euro centotredici/30)	PZ	113,30
A.01.010.0150.065	CAVALETTO ESTENSIBILE 2 PIEDI PESANTE H80-140CM		
	 (Euro centotredici/30)	PZ	113,30
A.01.010.0150.070	CAVALETTO ALLUNGABILE 3 PIEDI H 50 cm		
	 (Euro centoquattro/06)	PZ	104,06
A.01.010.0150.075	FORCA DI SUPPORTO PER TRAVI AD H		
	 (Euro diciassette/97)	PZ	17,97
A.01.010.0150.080	CASSE M-3		
	 (Euro centododici/20)	PZ	112,20
A.01.010.0150.085	RUOTA GIREVOLE CON FRENO PER PONTEGGIO		
	 (Euro ventisei/40)	PZ	26,40
A.01.010.0150.090	CHIAVE PER MORSETTI "DALMINE" 21/22		
	 (Euro ventinove/35)	PZ	29,35
A.01.010.0150.095	TELO VERDE PER PONTEGGI 1.8x10 m		
	 (Euro quattordici/50)	PZ	14,50
A.01.010.0150.100	RETE VERDE PER PONTEGGI 1.8x10mt		
	 (Euro quattordici/50)	PZ	14,50
A.01.010.0150.105	RETE BIANCA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI 1.8x25 ml		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro cinquantaquattro/51)	PZ	54,51
A.01.010.0150.110	STUOIA BIANCA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI STUOIA SUPER 25 1.8x25 MT.		
	 (Euro cinquantaquattro/51)	PZ	54,51
A.01.010.0150.115	PUNTELLO A CROCE 1,80X3,20		
	 (Euro ventuno/91)	PZ	21,91
A.01.010.0150.120	PUNTELLO A PIASTRA 0,60/1,00		
	 (Euro sedici/57)	PZ	16,57
A.01.010.0150.125	PUNTELLO A PIASTRA 0,80/1,40		
	 (Euro diciassette/71)	PZ	17,71
A.01.010.0150.130	PUNTELLO A PIASTRA 1,00/1,80		
	 (Euro ventuno/75)	PZ	21,75
A.01.010.0150.135	PUNTELLO A PIASTRA 1,80/3,20		
	 (Euro ventitre/18)	PZ	23,18
A.01.010.0150.140	PUNTELLO A PIASTRA 2,50/4,40		
	 (Euro ventotto/18)	PZ	28,18
A.01.010.0150.145	CAVALLETTO REGOLABILE PER SOFFITTO 90-3043		
	 (Euro settantacinque/48)	PZ	75,48
A.01.010.0150.150	TELO ANTIPOL. BIANCO PER RECIN.R.15X1,80		
	 (Euro uno/05)	m²	1,05
A.01.010.0150.155	PUNTELLI A PIASTRA MT. 0,80-1,30 MT		
	 (Euro tredici/64)	PZ	13,64
A.01.010.0150.160	PUNTELLI A PIASTRA MT. 1,80-3,20 MT		
	 (Euro diciannove/03)	PZ	19,03
A.01.010.0150.165	PUNTELLI CONTENITORE M3 PER 50 PEZZI		
	 (Euro centosessantotto/30)	PZ	168,30
A.01.010.0150.170	PUNTELLI PIASTRINE RICAMBIO		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro due/64)	PZ	2,64
A.01.010.0150.175	PUNTELLI MANIGLIE RICAMBIO		
	 (Euro due/64)	PZ	2,64
A.01.010.0150.180	PUNTELLI ANNELLI RICAMBIO		
	 (Euro zero/83)	PZ	0,83
A.01.010.0155	Smusso in legno/pilastrini GM 16.16		
A.01.010.0155.005	SMUSSO PER PILASTRO 15/15 L = 2,50 MT. LEGNO		
	 (Euro zero/32)	m	0,32
A.01.010.0155.010	SMUSSO PER PILASTRO 25/25 L = 2,50 MT. LEGNO		
	 (Euro zero/91)	m	0,91
A.01.010.0155.015	SMUSSO PER PILASTRO 30/30 L = 2,50 MT. LEGNO		
	 (Euro uno/07)	m	1,07
A.01.010.0155.020	GOCCIOLATOIO 22/13/13 L = 2,50 MT. LEGNO		
	 (Euro due/12)	m	2,12
A.01.010.0160	Tubi PVC rigido GM 16.18		
A.01.010.0160.005	DISTANZIATORE STELLARE 9 / MT.2		
	 (Euro zero/86)	PZ	0,86
A.01.010.0160.010	TUBO PLASTICA LISCIO MM 22 GIUNZIONI		
	 (Euro zero/16)	PZ	0,16
A.01.010.0160.015	TUBO PLASTICA LISCIO MM 22 L=2,50 MT		
	 (Euro zero/84)	m	0,84
A.01.010.0160.020	TUBO PLASTICA TAPPI GRANDI D.26 MM		
	 (Euro zero/11)	PZ	0,11
A.01.010.0160.025	DISTANZIATORI PLAST. 7/15		
	 (Euro zero/06)	PZ	0,06
A.01.010.0160.030	DISTANZIATORI APERTO D.4-12 H15 MM		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro zero/05)	PZ	0,05
A.01.010.0160.035	DISTANZIATORI D30		
	 (Euro uno/94)	PZ	1,94
A.01.010.0160.040	TAPPO PVC ROSSI 26 MM PER CASSERO		
	 (Euro zero/29)	PZ	0,29
A.01.010.0160.045	TUBO RIGIDO RIGATO MM.20 PER PANNELLI		
	 (Euro zero/98)	m	0,98
A.01.010.0160.050	TUBO RIGIDO RIGATO MM.22 PER PANNELLI MT2X25		
	 (Euro uno/11)	m	1,11
A.01.010.0160.055	ROSETTA PER TUBO RIGATO D.20MM		
	 (Euro zero/09)	PZ	0,09
A.01.010.0160.060	ROSETTA PER TUBO RIGATO D.22MM		
	 (Euro zero/09)	PZ	0,09
A.01.010.0160.065	TAPPO PER TUBO RIGATO D.20		
	 (Euro zero/08)	PZ	0,08
A.01.010.0160.070	TAPPO PER TUBO RIGATO D.22 MM		
	 (Euro zero/08)	PZ	0,08
A.01.010.0165	Prodotti-PVC GM 16.20		
A.01.010.0165.005	DISTANZIATORI 120/25		
	 (Euro zero/57)	PZ	0,57
A.01.010.0165.010	DIST.ORIZ. MM 25 RETE ELETTRISALDATA		
	 (Euro zero/04)	PZ	0,04
A.01.010.0165.015	DISTANZIATORI MM20 L=2,00MT		
	 (Euro zero/48)	m	0,48
A.01.010.0165.020	DISTANZIATORI MM25 L=2,00MT		
	.....	m	0,50



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/50)		
A.01.010.0165.025	DISTANZIATORI MM30 L=2,00MT	m	0,53
	(Euro zero/53)		
A.01.010.0165.030	DISTANZIATORI MM35 L=2,00MT	m	0,80
	(Euro zero/80)		
A.01.010.0165.035	BLOCCOUNICO DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 15 C/TAPPO	PZ	0,51
	(Euro zero/51)		
A.01.010.0165.040	BLOCCOUNICO DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 20 C/TAPPO	PZ	0,51
	(Euro zero/51)		
A.01.010.0165.045	BLOCCOUNICO DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 25 C/TAPPO	PZ	0,54
	(Euro zero/54)		
A.01.010.0165.050	BLOCCOUNICO DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 30 C/TAPPO	PZ	0,57
	(Euro zero/57)		
A.01.010.0165.055	BLOCCOUNICO DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 35 C/TAPPO	PZ	0,68
	(Euro zero/68)		
A.01.010.0165.060	BLOCCOUNICO DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 38 C/TAPPO	PZ	0,96
	(Euro zero/96)		
A.01.010.0165.065	BLOCCOUNICO DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 40 C/TAPPO	PZ	0,72
	(Euro zero/72)		
A.01.010.0165.070	BLOCCOUNICO DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 50 C/TAPPO	PZ	1,42
	(Euro uno/42)		
A.01.010.0165.075	DIST.ORIZ.TORRE MM.20 RETE ELETTR. SALDATA	PZ	0,04
	(Euro zero/04)		
A.01.010.0165.080	DIST.ORIZ.TORRE MM 15 RETE ELETTR.	PZ	0,03
	(Euro zero/03)		
A.01.010.0165.085	DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 20 C/TAPPO	PZ	0,62



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/62)		
A.01.010.0165.090	DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 25 C/TAPPO	PZ	0,67
	(Euro zero/67)		
A.01.010.0165.095	DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 30 C/TAPPO	PZ	0,69
	(Euro zero/69)		
A.01.010.0165.100	DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 35 C/TAPPO	PZ	0,83
	(Euro zero/83)		
A.01.010.0165.105	OPTI DISTANZIATORI 38 CM - INKL. TAPPI	PZ	0,86
	(Euro zero/86)		
A.01.010.0165.110	DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 40 C/TAPPO	PZ	0,88
	(Euro zero/88)		
A.01.010.0165.115	DISTANZIATORE ARMATURA PVC CM 50 C/TAPPO	PZ	1,03
	(Euro uno/03)		
A.01.010.0165.120	DISTANZIATORE PER RETE ELETT.	PZ	0,36
	(Euro zero/36)		
A.01.010.0165.125	250/25 DISTANZIATORE PER RETE ELETT.	PZ	0,44
	(Euro zero/44)		
A.01.010.0165.130	300/25 DISTANZIATORE PER RETE ELETT.	PZ	0,50
	(Euro zero/50)		
A.01.010.0165.135	TAPPI INTERNI D. 22 MM PER DIST. IN SACCHI DA 500 PZ.	PZ	0,17
	(Euro zero/17)		
A.01.010.0165.140	DISTANZIATORE VERTICALE ROTONDO COPERTURA 15 MM	PZ	0,09
	(Euro zero/09)		
A.01.010.0165.145	DISTANZIATORE VERTICALE ROTONDO COPERTURA 20 MM	PZ	0,09
	(Euro zero/09)		
A.01.010.0165.150	DISTANZIATORE VERTICALE ROTONDO COPERTURA 25 MM	PZ	0,10



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/10)		
A.01.010.0165.155	DISTANZIATORE VERTICALE ROTONDO COPERTURA 30 MM	PZ	0,12
	 (Euro zero/12)		
A.01.010.0165.160	DISTANZIATORE VERTICALE ROTONDO COPERTURA 40 MM	PZ	0,24
	 (Euro zero/24)		
A.01.010.0165.165	PIASTRE MONTAGGIO 2 MM (CONSUMO 2PZ/PL)	PZ	0,11
	 (Euro zero/11)		
A.01.010.0165.170	PIASTRE MONTAGGIO 3 MM (CONSUMO 2PZ/PL)	PZ	0,14
	 (Euro zero/14)		
A.01.010.0165.175	PIASTRE MONTAGGIO 5 MM (CONSUMO 2PZ/PL)	PZ	0,20
	 (Euro zero/20)		
A.01.010.0165.180	PIASTRE MONTAGGIO 7 MM (CONSUMO 2PZ/PL)	PZ	0,32
	 (Euro zero/32)		
A.01.010.0165.185	PIASTRE MONTAGGIO 10 MM (CONSUMO 2PZ/PL)	PZ	0,45
	 (Euro zero/45)		
A.01.010.0165.190	DISTANZIAT.PLAST. 15MM	PZ	0,05
	 (Euro zero/05)		
A.01.010.0165.195	DISTANZIAT.PLAST. 15-S	PZ	0,05
	 (Euro zero/05)		
A.01.010.0165.200	FISSAGGIO PER CASSERI TIPO RL D. 48 MM H 30 MM	PZ	0,50
	 (Euro zero/50)		
A.01.010.0165.205	SMUSSO PER PILASTRI 20X10 / 2mt. CONF. ML.100	PZ	0,87
	 (Euro zero/87)		
A.01.010.0165.210	SMUSSO PER PILASTRI 30X15 2,00 MT. CONF. ML.100	PZ	1,32
	 (Euro uno/32)		
A.01.010.0165.215	FUNGO SALVAVITA 16-30 MM	PZ	0,89
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/89)		
A.01.010.0165.220	FUNGO SALVAVITA D. 6-18 MM	PZ	0,76
	 (Euro zero/76)		
A.01.010.0165.225	GOCCIOLATOIO PVC 20mm/ 2mt.	PZ	1,08
	 (Euro uno/08)		
A.01.010.0165.230	GOCCIOLATOIO PVC 30mm/ 2mt	PZ	1,77
	 (Euro uno/77)		
A.01.010.0170	Prodotti in fibrocemento GM 16.21		
A.01.010.0170.005	DISTANZIATORI CEMENTO KD 20/25/30 (500pz/sacco)	SA	79,25
	 (Euro settantanove/25)		
A.01.010.0170.010	DISTANZIATORI CEMENTO C.FILO 25 MM	PZ	0,14
	 (Euro zero/14)		
A.01.010.0170.015	COLLA PER TUBI 12/56 - 2x1,0kg A+B	BAR.	105,18
	 (Euro centocinque/18)		
A.01.010.0170.020	TUBO R 22/40- L.1,25mt.	m	3,36
	 (Euro tre/36)		
A.01.010.0170.025	DISTANZIATORI TRIANGOLARI FIBROCEMENTO 20/1000 MM A SERPENTE	PZ	0,91
	 (Euro zero/91)		
A.01.010.0170.030	DISTANZIATORI TRIANGOLARI FIBROCEMENTO 25/1000 MM A SERPENTE	PZ	0,97
	 (Euro zero/97)		
A.01.010.0170.035	DISTANZIATORI TRIANGOLARI FIBROCEMENTO 30/1000 MM A SERPENTE	PZ	1,09
	 (Euro uno/09)		
A.01.010.0170.040	DISTANZIATORI TRIANGOLARI FIBROCEMENTO 35/1000 MM A SERPENTE	PZ	1,18
	 (Euro uno/18)		
A.01.010.0170.045	DISTANZIATORI TRIANGOLARI FIBROCEMENTO 40/1000 MM A SERPENTE	PZ	1,61
	 (Euro uno/61)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0170.050	DISTANZIATORI TRIANGOLARI FIBROCEMENTO 45/1000 MM A SERPENTE (Euro uno/93)	PZ	1,93
A.01.010.0170.055	DISTANZIATORI TRIANGOLARI FIBROCEMENTO 50/1000 MM A SERPENTE (Euro due/28)	PZ	2,28
A.01.010.0170.060	TAPPI 22L40 - 1000pz/sacco (Euro zero/29)	PZ	0,29
A.01.010.0170.065	DIST.CEM. H25MM (L80CM) (Euro uno/04)	PZ	1,04
A.01.010.0170.070	DIST.CEM. H30MM (L80CM) (Euro uno/12)	PZ	1,12
A.01.010.0170.075	DIST.CEM. H35MM (L80CM) (Euro uno/33)	PZ	1,33
A.01.010.0175	Distanziatori per casseri GM 16.22		
A.01.010.0175.005	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H5cm L=2mt. (Euro uno/91)	PZ	1,91
A.01.010.0175.010	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H6cm L=2mt. (Euro uno/98)	PZ	1,98
A.01.010.0175.015	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H8cm L=2mt. (Euro due/37)	PZ	2,37
A.01.010.0175.020	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H9cm L=2mt. (Euro due/43)	PZ	2,43
A.01.010.0175.025	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H10cm L=2mt. (Euro due/55)	PZ	2,55
A.01.010.0175.030	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H11cm L= 2mt. (Euro due/55)	PZ	2,55
A.01.010.0175.035	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H=12cm L=2mt.	PZ	2,75



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/75)		
A.01.010.0175.040	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H14cm L=2mt.	PZ	3,14
	(Euro tre/14)		
A.01.010.0175.045	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H15cm L=2mt.	PZ	3,20
	(Euro tre/20)		
A.01.010.0175.050	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H16cm L=2mt.	PZ	3,59
	(Euro tre/59)		
A.01.010.0175.055	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H18cm L=2mt.	PZ	3,97
	(Euro tre/97)		
A.01.010.0175.060	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H20cm L=2mt.	PZ	4,68
	(Euro quattro/68)		
A.01.010.0175.065	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H22cm L=2mt.	PZ	5,19
	(Euro cinque/19)		
A.01.010.0175.070	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H=24cm L=2mt.	PZ	5,46
	(Euro cinque/46)		
A.01.010.0175.075	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H 26cm L=2mt.	PZ	6,23
	(Euro sei/23)		
A.01.010.0175.080	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H 28cm L=2mt.	PZ	6,36
	(Euro sei/36)		
A.01.010.0175.085	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H 30cm L=2mt.	PZ	6,55
	(Euro sei/55)		
A.01.010.0175.090	DISTANZIATORI ACCIAIO A SERPENTE H 34cm L=2mt.	PZ	7,38
	(Euro sette/38)		
A.01.010.0180	Casseri per soffitti		
A.01.010.0180.005	CASSERO H = 180 MM L = 1,10 MT.	PZ	42,48
	(Euro quarantadue/48)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0180.010	CASSERO 200x60x1000 MM (Euro otto/54)	PZ	8,54
A.01.010.0180.015	CASSERO 250x60x1000 MM (Euro dodici/36)	PZ	12,36
A.01.010.0180.020	SCHIUMA MONTAGGIO 750 ML. CON TUBETTO (Euro diciotto/08)	PZ	18,08
A.01.010.0185	Nastri GM 16.25		
A.01.010.0185.005	ROTOLO DA 25 ML. (Euro sedici/67)	m	16,67
A.01.010.0185.010	CM 24 (25MT/ROT.) (Euro trecentoventidue/30)	ROT	322,30
A.01.010.0185.015	GIUNTO ESTERNO SF/A 32 (B=320MM) ROTOLI DA 25 ML (Euro ventitre/38)	m	23,38
A.01.010.0185.020	LAMIERA 160 MM ROTOLO D 20MT. INCLUSO 30 STAFFE + 2 GIUNTI (Euro dodici/93)	m	12,93
A.01.010.0185.025	GANCIO CON CHIODO PREMONTATO PER TUBO INIEZIONE (Euro zero/85)	PZ	0,85
A.01.010.0185.030	GIUNTO 167x1,2x2000mm (Euro quindici/50)	m	15,50
A.01.010.0185.035	GIUNTO 80x1,2x2000 MM (Euro diciotto/19)	m	18,19
A.01.010.0185.040	MOLLA A CROCE (Euro uno/73)	PZ	1,73
A.01.010.0185.045	OBS E=140 MM L = 2,50 MT. PER SPESSORE MURO 25 CM (Euro sessantanove/50)	m	69,50
A.01.010.0185.050	OBS E=180 MM L = 2,50 MT. PER SPESSORE MURO 30 CM		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro sessantanove/50)	m	69,50
A.01.010.0185.055	GIUNTI BENTONITICI 16x21 MM 5 ML/ROTOLO		
	 (Euro undici/90)	m	11,90
A.01.010.0185.060	MOLLA DI GIUNZIONE ELEMENTI		
	 (Euro zero/01)	PZ	0,01
A.01.010.0185.065	BARRA DI FISSAGGIO L = 1,00 MT.		
	 (Euro due/37)	PZ	2,37
A.01.010.0190	Casseri a perdere (granchi) GM 16.50		
A.01.010.0190.005	FERMAGETTO PER GRANCHI H = 40 CM (2pz./ml.)		
	 (Euro due/71)	PZ	2,71
A.01.010.0190.010	FERMAGETTO PER GRANCHI H = 50 CM L = 2,00 MT.		
	 (Euro nove/55)	PZ	9,55
A.01.010.0190.015	"GRANCHIO" H = 10 CM. DIM.0,60X0,80 MQ.0,48		
	 (Euro cinque/13)	PZ	5,13
A.01.010.0190.020	"GRANCHIO" H = 20 CM DIM.0,50X0,75 MQ.0,375		
	 (Euro quattro/46)	PZ	4,46
A.01.010.0190.025	"GRANCHIO" H = 25 CM. DIM.0,50X0,75 MQ.0,375		
	 (Euro quattro/59)	PZ	4,59
A.01.010.0190.030	"GRANCHIO" H = 50 CM DIM.0,50X0,75 MQ.0,375		
	 (Euro cinque/41)	PZ	5,41
A.01.010.0190.035	"MINIMODULO" H = 3 cm, dimensione 50x50 cm		
	 (Euro undici/88)	m²	11,88
A.01.010.0190.040	"MODULO" H = 6 cm, dimensione 50x50 cm		
	 (Euro dodici/14)	m²	12,14
A.01.010.0190.045	"MODULO" H = 9 cm, dimensione 58x58 cm		
	.....	m²	12,23

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dodici/23)		
A.01.010.0190.050	"MODULO" H = 13 cm, dimensione 50x50 cm	m ²	12,47
	(Euro dodici/47)		
A.01.010.0190.055	"MODULO" H = 15 cm, dimensione 50x50 cm	m ²	12,61
	(Euro dodici/61)		
A.01.010.0190.060	"MODULO" H = 17 cm, dimensione 50x50 cm	m ²	12,65
	(Euro dodici/65)		
A.01.010.0190.065	"MODULO" H = 20 cm, dimensione 50x50 cm	m ²	12,72
	(Euro dodici/72)		
A.01.010.0190.070	"MODULO" H = 25 cm, dimensione 50x50 cm	m ²	12,85
	(Euro dodici/85)		
A.01.010.0190.075	"MODULO" H = 30 cm, dimensione 50x50 cm	m ²	14,32
	(Euro quattordici/32)		
A.01.010.0190.080	"MODULO" H = 35 cm, dimensione 50x50 cm	m ²	14,56
	(Euro quattordici/56)		
A.01.010.0190.085	"MODULO" H = 40 cm, dimensione 50x50 cm	m ²	15,77
	(Euro quindici/77)		
A.01.010.0190.090	"MODULO" H = 45 cm, dimensione 71x71 cm	m ²	16,04
	(Euro sedici/04)		
A.01.010.0190.095	"MODULO" H = 50 cm, dimensione 71x71 cm	m ²	17,73
	(Euro diciassette/73)		
A.01.010.0190.100	"MODULO" H = 55 cm, dimensione 71x71 cm	m ²	19,69
	(Euro diciannove/69)		
A.01.010.0190.105	"MULTIMODULO" H = 40 cm, dimensione 71x71 cm	m ²	14,94
	(Euro quattordici/94)		
A.01.010.0195	Legacci GM 16.6		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0195.005	LEGACCI 10 CM 1000 PZ/ROT. (Euro otto/01)	PZ	8,01
A.01.010.0195.010	LEGACCI 12 CM 1000 PZ/ROT. (Euro otto/33)	PZ	8,33
A.01.010.0195.015	LEGACCI 14 CM 1000 PZ/ROT. (Euro otto/82)	PZ	8,82
A.01.010.0195.020	LEGACCI 16 CM 1000 PZ/ROT. (Euro nove/49)	PZ	9,49
A.01.010.0195.025	LEGACCI D. FILO FERRO 8cm - 2000pz/rotolo (Euro tredici/36)	ROT	13,36
A.01.010.0195.030	LEGACCI 10 cm - 2000 pz/rotolo (Euro sedici/50)	ROT	16,50
A.01.010.0195.035	LEGACCI 12 cm - 2000 pz./rotolo (Euro sedici/50)	ROT	16,50
A.01.010.0195.040	LEGACCI 14 cm - 2000 pz./rotolo (Euro sedici/50)	ROT	16,50
A.01.010.0195.045	LEGACCI 16 cm - 2000 pz./rotolo (Euro sedici/50)	ROT	16,50
A.01.010.0195.050	LEGACCI 18 CM 16.6 (Euro sedici/50)	ROT	16,50
A.01.010.0195.055	MATASSINA FILO DI FERRO 2 FILI 330GR/MAT (Euro uno/27)	ROT	1,27
A.01.010.0195.060	MATASSINA FILO DI FERRO 3 FILI 330GR/MAT (Euro uno/27)	PZ	1,27
A.01.010.0200	Acciaio profilato GM 17 - Ferro travi		
A.01.010.0200.005	FERRO TRAVI HEA 100 mm (S275JR)	kg	1,66



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/66)		
A.01.010.0200.010	FERRO TRAVI HEA 120 mm (S275JR)	kg	1,66
	(Euro uno/66)		
A.01.010.0200.015	FERRO TRAVI HEA 320 mm (S275JR)	kg	1,96
	(Euro uno/96)		
A.01.010.0200.020	FERRO TRAVI HEB 100 mm (S275JR)	kg	1,56
	(Euro uno/56)		
A.01.010.0200.025	FERRO TRAVI HEB 120 mm (S275JR)	kg	1,56
	(Euro uno/56)		
A.01.010.0200.030	FERRO TRAVI HEB 140 mm (S275JR)	kg	1,56
	(Euro uno/56)		
A.01.010.0200.035	FERRO TRAVI HEB 160 mm (S275JR)	kg	1,56
	(Euro uno/56)		
A.01.010.0200.040	FERRO TRAVI HEB 180 mm (S275JR)	kg	1,56
	(Euro uno/56)		
A.01.010.0200.045	FERRO TRAVI HEB 200 mm (S275JR)	kg	1,65
	(Euro uno/65)		
A.01.010.0200.050	FERRO TRAVI HEB 220 mm (S275JR)	kg	1,65
	(Euro uno/65)		
A.01.010.0200.055	FERRO TRAVI HEB 240 mm (S275JR)	kg	1,69
	(Euro uno/69)		
A.01.010.0200.060	FERRO TRAVI HEB 260 mm (S275JR)	kg	1,69
	(Euro uno/69)		
A.01.010.0200.065	FERRO TRAVI HEB 280 mm (S275JR)	kg	1,69
	(Euro uno/69)		
A.01.010.0200.070	FERRO TRAVI HEB 300 mm (S275JR)	kg	1,69

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/69)		
A.01.010.0200.075	FERRO TRAVI HEB 340 mm (S275JR)	kg	1,90
	 (Euro uno/90)		
A.01.010.0200.080	FERRO TRAVI HEM 100 mm (S275JR)	kg	1,69
	 (Euro uno/69)		
A.01.010.0200.085	FERRO TRAVI HEM 180 mm (S275JR)	kg	1,69
	 (Euro uno/69)		
A.01.010.0200.090	FERRO TRAVI HEM 320 mm (S275JR)	kg	2,20
	 (Euro due/20)		
A.01.010.0200.095	FERRO TRAVI IPE 80 mm (S275JR)	kg	1,53
	 (Euro uno/53)		
A.01.010.0200.100	FERRO TRAVI IPE 100 mm (S275JR)	kg	1,50
	 (Euro uno/50)		
A.01.010.0200.105	FERRO TRAVI IPE 120 mm (S275JR)	kg	1,50
	 (Euro uno/50)		
A.01.010.0200.110	FERRO TRAVI IPE 140 mm (S275JR)	kg	1,46
	 (Euro uno/46)		
A.01.010.0200.115	FERRO TRAVI IPE 160 mm (S275JR)	kg	1,48
	 (Euro uno/48)		
A.01.010.0200.120	FERRO TRAVI IPE 180 mm (S275JR)	kg	1,57
	 (Euro uno/57)		
A.01.010.0200.125	FERRO TRAVI IPE 200 mm (S275JR)	kg	1,57
	 (Euro uno/57)		
A.01.010.0200.130	FERRO TRAVI IPE 220 mm (S355JO-FE510C)	kg	1,94
	 (Euro uno/94)		
A.01.010.0200.135	FERRO TRAVI IPE 240 mm (S275JR)	kg	1,65
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/65)		
A.01.010.0200.140	FERRO TRAVI IPE 270 mm (S275JR)	kg	1,65
	 (Euro uno/65)		
A.01.010.0200.145	FERRO TRAVI IPE 300 mm (S275JR)	kg	1,65
	 (Euro uno/65)		
A.01.010.0200.150	FERRO TRAVI HLS 120 mm	kg	1,98
	 (Euro uno/98)		
A.01.010.0200.155	ROTAIE BINARIO USATE ca. 23-37 kg/lfm	kg	1,91
	 (Euro uno/91)		
A.01.010.0205	Acciaio profilato GM 17 - Lamiera cesoiata		
			
A.01.010.0205.005	LAMIERE NERE CESOiate 150x150x08 mm	kg	2,21
	 (Euro due/21)		
A.01.010.0205.010	LAMIERE NERE CESOiate 150x150x10 mm	kg	2,21
	 (Euro due/21)		
A.01.010.0205.015	LAMIERE NERE CESOiate 150x150x15 mm	kg	2,21
	 (Euro due/21)		
A.01.010.0205.020	LAMIERE NERE CESOiate 150x150x20 mm	kg	2,21
	 (Euro due/21)		
A.01.010.0205.025	LAMIERE NERE CESOiate 200x200x10 mm	kg	2,21
	 (Euro due/21)		
A.01.010.0205.030	LAMIERE NERE CESOiate 200x200x15 mm	kg	2,21
	 (Euro due/21)		
A.01.010.0205.035	LAMIERE NERE CESOiate 200x200x20 mm	kg	2,21
	 (Euro due/21)		
A.01.010.0205.040	LAMIERE NERE CESOiate 250x250x10 mm	kg	2,21
	 (Euro due/21)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0205.045	LAMIERE NERE CESOIMATE 250x250x15 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.050	LAMIERE NERE CESOIMATE 250x250x20 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.055	LAMIERE NERE CESOIMATE 300x300x10 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.060	LAMIERE NERE CESOIMATE 300x300x15 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.065	LAMIERE NERE CESOIMATE 300x300x20 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.070	LAMIERE NERE CESOIMATE 350x350x10 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.075	LAMIERE NERE CESOIMATE 350x350x15 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.080	LAMIERE NERE CESOIMATE 350x350x20 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.085	LAMIERE NERE CESOIMATE 400x400x10 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.090	LAMIERE NERE CESOIMATE 400x400x15 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.095	LAMIERE NERE CESOIMATE 400x400x20 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.100	LAMIERE NERE CESOIMATE 450x450x20 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.105	LAMIERE NERE CESOIMATE 500x500x08 mm (Euro due/21)	kg	2,21



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0205.110	LAMIERE NERE CESOiate 500x500x10 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.115	LAMIERE NERE CESOiate 500x500x15 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.120	LAMIERE NERE CESOiate 500x500x20 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.125	LAMIERE NERE CESOiate 600x600x08 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.130	LAMIERE NERE CESOiate 600x600x10 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.135	LAMIERE NERE CESOiate 600x600x20 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.140	LAMIERE NERE CESOiate TRIANGOLO 100x100x15 mm (Euro due/44)	kg	2,44
A.01.010.0205.145	LAMIERE NERE CESOiate 700x500x08 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.150	LAMIERE NERE CESOiate 700x500x10 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.155	LAMIERE NERE CESOiate 800x500x08 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.160	LAMIERE NERE CESOiate 800x500x10 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.165	LAMIERE NERE CESOiate 800x600x10 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.170	LAMIERE NERE CESOiate 1000x500x08 mm (Euro due/21)	kg	2,21



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0205.175	LAMIERE NERE CESOiate 1000x500x10 mm (Euro due/21)	kg	2,21
A.01.010.0205.180	LAMIERE NERE CESOiate TRIANGOLO 100x100x10 mm (Euro due/44)	kg	2,44
A.01.010.0210	Acciaio profilato GM 17 - Tubo Acc.Sald. GR.		
A.01.010.0210.005	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 30,0 mm/SPESS. 5,0 mm (Euro quattro/19)	kg	4,19
A.01.010.0210.010	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 32,0 mm/SPESS. 6,0 mm (Euro quattro/19)	kg	4,19
A.01.010.0210.015	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 33,7 mm/SPESS. 7,1 mm (Euro quattro/36)	kg	4,36
A.01.010.0210.020	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 34,0 mm/SPESS. 5,0 mm (Euro quattro/19)	kg	4,19
A.01.010.0210.025	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 38,0 mm/SPESS. 6,3 mm (Euro tre/87)	kg	3,87
A.01.010.0210.030	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 38,0 mm/SPESS. 7,1 mm (Euro tre/97)	kg	3,97
A.01.010.0210.035	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 42,4 mm/SPESS. 7,1 mm (Euro tre/97)	kg	3,97
A.01.010.0210.040	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 42,4 mm/SPESS. 8,8 mm (Euro quattro/91)	kg	4,91
A.01.010.0210.045	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 42,4 mm/SPESS. 10,0 mm (Euro cinque/08)	kg	5,08
A.01.010.0210.050	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 42,8 mm/SPESS. 8,0 mm (Euro tre/97)	kg	3,97
A.01.010.0210.055	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 44,5 mm/SPESS. 11,0 mm	kg	4,23



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/23)		
A.01.010.0210.060	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 48,3 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,78
	(Euro tre/78)		
A.01.010.0210.065	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 48,3 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,78
	(Euro tre/78)		
A.01.010.0210.070	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 48,3 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	4,10
	(Euro quattro/10)		
A.01.010.0210.075	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 51,0 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,55
	(Euro tre/55)		
A.01.010.0210.080	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 54,0 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,55
	(Euro tre/55)		
A.01.010.0210.085	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 54,0 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,55
	(Euro tre/55)		
A.01.010.0210.090	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 57,0 mm/SPESS. 5,0 mm	kg	3,47
	(Euro tre/47)		
A.01.010.0210.095	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 57,0 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,55
	(Euro tre/55)		
A.01.010.0210.100	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 57,0 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,55
	(Euro tre/55)		
A.01.010.0210.105	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 57,0 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	3,55
	(Euro tre/55)		
A.01.010.0210.110	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 60,3 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,34
	(Euro tre/34)		
A.01.010.0210.115	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 60,3 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,47
	(Euro tre/47)		
A.01.010.0210.120	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 60,3 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	3,47



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/47)		
A.01.010.0210.125	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 67,0 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,64
	(Euro tre/64)		
A.01.010.0210.130	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 70,0 mm/SPESS. 5,0 mm	kg	3,47
	(Euro tre/47)		
A.01.010.0210.135	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 70,0 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,37
	(Euro tre/37)		
A.01.010.0210.140	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 101,6 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,35
	(Euro tre/35)		
A.01.010.0210.145	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 101,6 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,28
	(Euro tre/28)		
A.01.010.0210.150	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 108,0 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,28
	(Euro tre/28)		
A.01.010.0210.155	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 108,0 mm/SPESS. 14,2 mm	kg	3,28
	(Euro tre/28)		
A.01.010.0210.160	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 114,3 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,28
	(Euro tre/28)		
A.01.010.0210.165	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 127,0 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,35
	(Euro tre/35)		
A.01.010.0210.170	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 127,0 mm/SPESS. 14,2 mm	kg	3,28
	(Euro tre/28)		
A.01.010.0210.175	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 133,0 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,35
	(Euro tre/35)		
A.01.010.0210.180	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 133,0 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	3,28
	(Euro tre/28)		
A.01.010.0210.185	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 139,7 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,35

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/35)		
A.01.010.0210.190	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 70,0 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,47
	 (Euro tre/47)		
A.01.010.0210.195	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 139,7 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,35
	 (Euro tre/35)		
A.01.010.0210.200	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 139,7 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	3,28
	 (Euro tre/28)		
A.01.010.0210.205	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 152,4 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,35
	 (Euro tre/35)		
A.01.010.0210.210	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 152,4 mm/SPESS. 16,0 mm	kg	3,28
	 (Euro tre/28)		
A.01.010.0210.215	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 159,0 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,35
	 (Euro tre/35)		
A.01.010.0210.220	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 159,0 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	3,35
	 (Euro tre/35)		
A.01.010.0210.225	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 168,3 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,46
	 (Euro tre/46)		
A.01.010.0210.230	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 193,7 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,60
	 (Euro tre/60)		
A.01.010.0210.235	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 193,7 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,46
	 (Euro tre/46)		
A.01.010.0210.240	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 193,7 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	3,46
	 (Euro tre/46)		
A.01.010.0210.245	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 76,1 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,42
	 (Euro tre/42)		
A.01.010.0210.250	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 219,1 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,54
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/54)		
A.01.010.0210.255	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 219,1 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,54
	 (Euro tre/54)		
A.01.010.0210.260	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 219,1 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	3,54
	 (Euro tre/54)		
A.01.010.0210.265	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 219,1 mm/SPESS. 16,0 mm	kg	3,54
	 (Euro tre/54)		
A.01.010.0210.270	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 219,1 mm/SPESS. 25,0 mm	kg	3,54
	 (Euro tre/54)		
A.01.010.0210.275	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 244,5 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,87
	 (Euro tre/87)		
A.01.010.0210.280	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 244,5 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	3,82
	 (Euro tre/82)		
A.01.010.0210.285	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 244,5 mm/SPESS. 16,0 mm	kg	3,82
	 (Euro tre/82)		
A.01.010.0210.290	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 244,5 mm/SPESS. 20,0 mm	kg	3,82
	 (Euro tre/82)		
A.01.010.0210.295	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 244,5 mm/SPESS. 25,0 mm	kg	3,82
	 (Euro tre/82)		
A.01.010.0210.300	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 76,1 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,28
	 (Euro tre/28)		
A.01.010.0210.305	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 273,0 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,87
	 (Euro tre/87)		
A.01.010.0210.310	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 273,0 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	3,82
	 (Euro tre/82)		
A.01.010.0210.315	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 305,0 mm/SPESS. 30,0 mm	kg	5,11
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/11)		
A.01.010.0210.320	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 323,9 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	4,28
	(Euro quattro/28)		
A.01.010.0210.325	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 323,9 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	4,06
	(Euro quattro/06)		
A.01.010.0210.330	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 355,6 mm/SPESS. 20,0 mm	kg	4,06
	(Euro quattro/06)		
A.01.010.0210.335	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 368,0 mm/SPESS. 20,0 mm	kg	4,55
	(Euro quattro/55)		
A.01.010.0210.340	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 406,4 mm/SPESS. 16,0 mm	kg	4,55
	(Euro quattro/55)		
A.01.010.0210.345	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 76,1 mm/SPESS. 16,0 mm	kg	3,28
	(Euro tre/28)		
A.01.010.0210.350	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 88,9 mm/SPESS. 8,0 mm	kg	3,42
	(Euro tre/42)		
A.01.010.0210.355	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 88,9 mm/SPESS. 10,0 mm	kg	3,28
	(Euro tre/28)		
A.01.010.0210.360	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 88,9 mm/SPESS. 12,5 mm	kg	3,28
	(Euro tre/28)		
A.01.010.0210.365	TUBO ACC.SALD.GR.SP. D.ESTERNO 88,9 mm/SPESS. 16,0 mm	kg	3,28
	(Euro tre/28)		
A.01.010.0215	Acciaio profilato GM 17 - Prezzi netti		
A.01.010.0215.005	LAVORAZIONE PUNTA DOPPIA CON PIASTRE	PZ	84,50
	(Euro ottantaquattro/50)		
A.01.010.0215.010	LAVORAZIONE PUNTA CON PIASTRE	PZ	44,20
	(Euro quarantaquattro/20)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0215.015	CERTIFICATO DI QUALITA" FERRO GM17 (Euro tre/90)	PZ	3,90
A.01.010.0215.020	TAGLIO SU MISURA <acc. profilato (< 99 mm) (Euro due/60)	PZ	2,60
A.01.010.0215.025	TAGLIO SU MISURA acc. profilato (>100 mm) (Euro cinque/20)	PZ	5,20
A.01.010.0220	Elementi costruttivi - Recinzioni per cantieri		
A.01.010.0220.005	TRANSENNA L.120 H.100 RIFRANGENTE C/SOSTEGNO (Euro quarantaquattro/39)	PZ	44,39
A.01.010.0220.010	TRANSENNA ZINCATA A CALDO L = 2,50 MT. x H = 1,10 MT. (Euro sessantanove/20)	PZ	69,20
A.01.010.0220.015	TRANSENNA C/FASCIA ZINC. (Euro centoquarantuno/13)	PZ	141,13
A.01.010.0220.020	AGGANCIO CENTRALE PER BARRIERE (Euro sei/30)	PZ	6,30
A.01.010.0220.025	ELEMENTO PER RECINZIONE PORTA ZINCATA - L120xH200cm (Euro sessantatre/92)	PZ	63,92
A.01.010.0220.030	RETE CANTIERE ARANCIO H 1,20 X 50 MT (Euro novantasei/42)	PZ	96,42
A.01.010.0220.035	RETE CANTIERE ARANCIO H 1,80 X 50 MT (Euro centoquarantacinque/17)	PZ	145,17
A.01.010.0220.040	RETE CANTIERE ARANCIONE/VERDE H. 1,80x50mt (Euro novantaquattro/44)	ROT	94,44
A.01.010.0220.045	RETE CANTIERE VERDE H 1,80 X 50 MT (Euro centocinquanta/96)	PZ	150,96
A.01.010.0220.050	RECINZIONE ZINCATA MOBILE 3,5 x 2,00 MT - 17kg./pz.	PZ	53,03

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantatre/03)		
A.01.010.0220.055	BASAMENTO IN CLS PER RECINZIONE 30 KG. - FORO DA 42 MM	PZ	6,10
	(Euro sei/10)		
A.01.010.0220.060	DELINEATORI NORMALE DI MARGINE	PZ	12,54
	(Euro dodici/54)		
A.01.010.0220.065	BASAMENTO IN GOMMA RICICLATA 17 KG. - FORO 40 MM - DIMENSIONE 800x130x290 MM	PZ	12,45
	(Euro dodici/45)		
A.01.010.0220.070	CONTENITORE PER 24 RECINZIONI MOBILI	PZ	300,00
	(Euro trecento/00)		
A.01.010.0220.075	RECINZIONE MOBILE PIEDINI KG21	PZ	16,00
	(Euro sedici/00)		
A.01.010.0220.080	RETE OSCURANTE ARANCIONE FORMATO 1,74x3,40 MT.	PZ	3,42
	(Euro tre/42)		
A.01.010.0225	Elementi costruttivi - Finestre da cantina		
A.01.010.0225.005	CASSERO FINESTRA FERRO B100XH100 SP.25CM	PZ	487,50
	(Euro quattrocentoottantasette/50)		
A.01.010.0225.010	CASSERO FINESTRA FERRO B100XH100 SP.38CM	PZ	487,50
	(Euro quattrocentoottantasette/50)		
A.01.010.0225.015	FINESTRA DK CON TELAIO 100x100/38 K-1,4	PZ	639,85
	(Euro seicentotrentanove/85)		
A.01.010.0225.020	FINESTRE LACCATE 100x100/30 CON TELAIO	PZ	410,38
	(Euro quattrocentodieci/38)		
A.01.010.0225.025	ANTA INSERIMENTO DK-L B 80XH100	PZ	350,00
	(Euro trecentocinquanta/00)		
A.01.010.0225.030	ANTA INSERIMENTO DK-L B100XH100	PZ	318,75
	(Euro trecentodiciotto/75)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0225.035	ANTA INSERIMENTO DK-R B 80XH100 (Euro trecentocinquanta/00)	PZ	350,00
A.01.010.0225.040	ANTA INSERIMENTO DK-R B100XH100 (Euro trecentodiciotto/75)	PZ	318,75
A.01.010.0225.045	TELAIO B 80XH100 S25 (Euro centotrentadue/50)	PZ	132,50
A.01.010.0225.050	TELAIO B 80XH100 S30 (Euro centotrentadue/50)	PZ	132,50
A.01.010.0225.055	TELAIO B100XH100 S25 (Euro centoquarantadue/50)	PZ	142,50
A.01.010.0225.060	TELAIO B100XH100 S30 (Euro centoquarantadue/50)	PZ	142,50
A.01.010.0225.065	TELAIO B100XH100 S38 (Euro centosettanta/00)	PZ	170,00
A.01.010.0230	Elementi costruttivi - Cassonetti per tapparelle		
A.01.010.0230.005	CASSONETTO PER AVVOLGIBILI SOVRAPREZZO TAGLIO ANGOLARE (Euro cinquantuno/19)	PZ	51,19
A.01.010.0230.010	CASSONETTO PER AVVOLGIBILI SOVRAPREZZO LARGHEZZA + ALTEZZA 5 CM (Euro otto/40)	m	8,40
A.01.010.0230.015	CASSONETTO PER AVVOLGIBILI (MINI) 23 x H = 25 CM (Euro sessantanove/25)	m	69,25
A.01.010.0230.020	CASSONETTO PER AVVOLGIBILI H = 25 CM (Euro ottantaquattro/63)	m	84,63
A.01.010.0235	Elementi costruttivi - Canali per illuminazione		
A.01.010.0235.005	BOCCA DI LUPO 100X100X43 CON GRIGLIA	PZ	147,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoquarantasette/00)		
A.01.010.0235.010	BOCCA DI LUPO 100X130X43 CON GRIGLIA (Euro duecentoquattro/75)	PZ	204,75
A.01.010.0235.015	BOCCA DI LUPO 125X100X43 CON GRIGLIA (Euro duecentodieci/00)	PZ	210,00
A.01.010.0235.020	PROLUNGA 100X43 H.35 (Euro sessantasette/25)	PZ	67,25
A.01.010.0235.025	PROLUNGA 125X43 H.35 (Euro ottantatre/79)	PZ	83,79
A.01.010.0235.030	CASSERO ZO CM.100X100X30 IN POLIESTERE RINF. FIBRE VETRO (Euro duecento/55)	PZ	200,55
A.01.010.0235.035	CASSERO ZO CM.100X75X30 IN POLIESTERE RINF. FIBRE VETRO (Euro centosettantasei/40)	PZ	176,40
A.01.010.0240	Elementi costruttivi - Scale retrattili		
A.01.010.0240.005	SCALA ALLUMINIO 70x130 CM, S=20 CM, H=250 CM (Euro settecentoottantasette/50)	PZ	787,50
A.01.010.0240.010	SCALA RETRATTILE LIGNEA 3 STA. 130x70x20 H 2,50 RE (Euro seicentoquindici/00)	PZ	615,00
A.01.010.0240.015	SCALA RIPIEGABILE 4 PZ. 70x 90x280 ACCIAIO (Euro cinquecentoventidue/50)	PZ	522,50
A.01.010.0240.020	SCALA RIPIEGABILE 4 PZ. 70x100x280 ACCIAIO (Euro cinquecentoventidue/50)	PZ	522,50
A.01.010.0240.025	SCALA RETRATTILE 70x 90x300 ACCIAIO (Euro quattrocentosedici/00)	PZ	416,00
A.01.010.0240.030	SCALA RETR.70x100x300 ACCIAIO (Euro quattrocentosedici/00)	PZ	416,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0240.035	SCALA RETR.70x120x300 ACCIAIO (Euro quattrocentocinquantasei/25)	PZ	456,25
A.01.010.0240.040	SCALA RETR.70x130x300 ACCIAIO (Euro quattrocentosettantacinque/00)	PZ	475,00
A.01.010.0245	Elementi costruttivi - Nastri per isolamento di terra & accessori		
A.01.010.0245.005	NASTRO DENSO PER MORSETTO TERRA (Euro ventiquattro/06)	PZ	24,06
A.01.010.0245.010	BANDELLA 30x3,5 ZINCATO Z500 (70 MIKRON) IN ROTOLI DA 25kg (Euro tre/80)	kg	3,80
A.01.010.0245.015	MESSA A TERRA Z500 ZINCATA 30/3,0 (Euro tre/80)	kg	3,80
A.01.010.0245.020	MORSETTI PER MESSE A TERRA 30X30 MM (Euro tre/60)	PZ	3,60
A.01.010.0245.025	FILTO TONDO ZINCATO D. 10 MM ROTOLO DA 50 kg. - 0,62 kg./ml. (Euro sei/55)	kg	6,55
A.01.010.0245.030	PALETTI MESSE A TERRA ZINC. T50 L=150 CM (Euro trentacinque/20)	PZ	35,20
A.01.010.0245.035	FASCETTA PER 30x30x2,5 mm ZINCATA (Euro tre/75)	PZ	3,75
A.01.010.0245.040	FASCETTA PER TONDO D. 10 mm ZINCATA (Euro due/70)	PZ	2,70
A.01.010.0250	Elementi costruttivi - Lecablocco - Bocche di lupo		
A.01.010.0250.005	BOCCA DI LUPO L.100-P60-H 60 cm - incl. set di montaggio (Euro centoottantatre/60)	PZ	183,60
A.01.010.0250.010	BOCCA DI LUPO L.100-P60-H 90 cm - incl. set di montaggio	PZ	250,80

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentocinquanta/80)		
A.01.010.0250.015	BOCCA DI LUPO L.100-P60-H120 cm - incl. set di montaggio	PZ	288,00
	 (Euro duecentottantotto/00)		
A.01.010.0250.020	BOCCA DI LUPO L.100-P60-H160 cm - incl. set di montaggio	PZ	361,20
	 (Euro trecentosessantuno/20)		
A.01.010.0250.025	BOCCA DI LUPO L.100-P60-H180 cm - incl. set di montaggio	PZ	409,20
	 (Euro quattrocentonove/20)		
A.01.010.0250.030	BOCCA DI LUPO L.100-P60-H200 cm - incl. set di montaggio	PZ	452,16
	 (Euro quattrocentocinquantadue/16)		
A.01.010.0250.035	BOCCA DI LUPO L.125-P80-H 60 cm - incl. set di montaggio	PZ	226,80
	 (Euro duecentoventisei/80)		
A.01.010.0250.040	BOCCA DI LUPO L.125-P80-H 90 cm - incl. set di montaggio	PZ	270,00
	 (Euro duecentosettanta/00)		
A.01.010.0250.045	BOCCA DI LUPO L.125-P80-H120 cm - incl. set di montaggio	PZ	312,48
	 (Euro trecentododici/48)		
A.01.010.0250.050	BOCCA DI LUPO L.125-P80-H160 cm - incl. set di montaggio	PZ	391,20
	 (Euro trecentonovantuno/20)		
A.01.010.0250.055	BOCCA DI LUPO L.125-P80-H200 cm - incl. set di montaggio	PZ	496,20
	 (Euro quattrocentonovantasei/20)		
A.01.010.0255	Elementi costruttivi - Casseri per porte scorrevoli		
			
A.01.010.0255.005	FALSOTEL. 70X210X14,5 INT.	PZ	232,84
	 (Euro duecentotrentadue/84)		
A.01.010.0255.010	COPPIA GIUNZIONE ANTA DOPPIA	PZ	39,16
	 (Euro trentanove/16)		
A.01.010.0255.015	KIT CARRELLO FERRAMENTA PER INTONACO	PZ	30,99
	 (Euro trenta/99)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0255.020	C/TELAIO X INTONACO 100x200 PARETE mm 108 (Euro duecentoquarantacinque/09)	PZ	245,09
A.01.010.0255.025	C/TELAIO X INTONACO 100x210 PARETE mm 150 (Euro trecentosessantatre/35)	PZ	363,35
A.01.010.0255.030	C/TELAIO X INTONACO 60x200 PARETE mm 108 (Euro duecentootto/13)	PZ	208,13
A.01.010.0255.035	C/TELAIO X INTONACO 60x200 PARETE mm 150 (Euro trecentosedici/11)	PZ	316,11
A.01.010.0255.040	C/TELAIO X INTONACO 60x210 PARETE mm 108 (Euro duecentootto/13)	PZ	208,13
A.01.010.0255.045	C/TELAIO X INTONACO 70x200 PARETE mm 108 (Euro duecentootto/13)	PZ	208,13
A.01.010.0255.050	C/TELAIO X INTONACO 70x210 PARETE mm 108 (Euro duecentootto/13)	PZ	208,13
A.01.010.0255.055	C/TELAIO X INTONACO 75x200 PARETE mm 108 (Euro duecentoventi/77)	PZ	220,77
A.01.010.0255.060	C/TELAIO X INTONACO 80x200 PARETE mm 108 (Euro duecentoventi/49)	PZ	220,49
A.01.010.0255.065	C/TELAIO X INTONACO 80x200 PARETE mm 150 (Euro trecentoventinove/26)	PZ	329,26
A.01.010.0255.070	C/TELAIO X INTONACO 80x210 PARETE mm 108 (Euro duecentoventi/49)	PZ	220,49
A.01.010.0255.075	C/TELAIO X INTONACO 90x200 PARETE mm 108 (Euro duecentotrentadue/86)	PZ	232,86
A.01.010.0255.080	C/TELAIO X INTONACO 90x200 PARETE mm 150 (Euro trecentocinquantuno/21)	PZ	351,21



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0255.085	C/TELAIO X INTONACO 90x210 PARETE mm 108 (Euro duecentotrentadue/86)	PZ	232,86
A.01.010.0255.090	C/TELAIO X INTONACO 90x210 PARETE mm 150 (Euro trecentocinquantuno/21)	PZ	351,21
A.01.010.0255.095	C/TELAIO X INTONACO 100x200 PARETE 150 MM (Euro ottocentouno/10)	PZ	801,10
A.01.010.0255.100	C/TELAIO X INTONACO 100x210 PARETE 150 MM (Euro ottocentouno/10)	PZ	801,10
A.01.010.0255.105	C/TELAIO X INTONACO 80x200 PARETE 150 MM (Euro seicentoottantasei/66)	PZ	686,66
A.01.010.0255.110	C/TELAIO X INTONACO 80x210 PARETE 150 MM (Euro seicentoottantasei/66)	PZ	686,66
A.01.010.0255.115	C/TELAIO X INTONACO 90x200 PARETE 150 MM (Euro settecentoquarantatre/88)	PZ	743,88
A.01.010.0255.120	C/TELAIO X INTONACO 90x210 PARETE 150 MM (Euro settecentoquarantatre/88)	PZ	743,88
A.01.010.0255.125	RICAMBIO CARRELLI PORTATA 120 KG. (Euro trentanove/44)	PZ	39,44
A.01.010.0255.130	STAFFA DI GIUNZIONE PER MODULO PORTA SPESSORE 95 MM (Euro diciassette/00)	PZ	17,00
A.01.010.0255.135	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 1000x2000/95 INGOMBRO 2080x2090 (Euro duecentotrentuno/00)	PZ	231,00
A.01.010.0255.140	KIT CARRELLO PORTATA 80 KG. (Euro trentasette/21)	PZ	37,21
A.01.010.0255.145	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 60x200/12,5 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0255.150	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 60x200/14,0 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.155	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 70x200/10,5 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.160	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 70x200/14,0 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.165	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 70x210/10,5 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.170	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 70x210/14,0 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.175	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 80x200/10,5 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.180	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 80x200/14,0 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.185	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 80x210/10,5 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.190	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 600x2000/95 INGOMBRO 1280x2090 (Euro duecentotrentuno/00)	PZ	231,00
A.01.010.0255.195	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 80x210/14,0 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.200	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 90x200/10,5 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.205	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 90x200/14,0 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.210	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 90x210/10,5 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0255.215	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 90x210/14,0 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.220	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 100x210/10,5 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.225	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 120x240/10,5 PREINTONACATO - ANTA DOPPIA (Euro settecentotre/80)	PZ	703,80
A.01.010.0255.230	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 100x200/10,5 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.235	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 100x200/14,0 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.240	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 100x210/14,0 PREINTONACATO (Euro duecentotrentanove/09)	PZ	239,09
A.01.010.0255.245	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 800x2000/125 INGOMBRO 1680x2090 (Euro duecentotrentuno/00)	PZ	231,00
A.01.010.0255.250	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 120x210/14,0 PREINTONACATO 1-ANTA (Euro cinquecentoventisei/59)	PZ	526,59
A.01.010.0255.255	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 120x210/14,5 PREINTONACATO 2-ANTE (Euro cinquecentosessantuno/62)	PZ	561,62
A.01.010.0255.260	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 160x200/17,0 2-ANTE (Euro quattrocentoottantadue/60)	PZ	482,60
A.01.010.0255.265	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 180x210/10,5 PREINTONACATO 2-ANTE (Euro cinquecentonovantotto/09)	PZ	598,09
A.01.010.0255.270	CONTROTELAIO 700X2000X145MM (Euro duecentocinquantadue/65)	PZ	252,65
A.01.010.0255.275	CONTROTELAIO 1000X2000X145MM (Euro trecentoventiquattro/33)	PZ	324,33



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0255.280	CONTROTELAIO KIT CARRELLO KG 80 (Euro trentadue/17)	PZ	32,17
A.01.010.0255.285	CONTROTELAIO 130X200X12,5 ANTA UNIC (Euro seicentoventisei/40)	PZ	626,40
A.01.010.0255.290	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 900x2000/150 INGOMBRO 1880x2090 (RP55) (Euro duecentotrentuno/00)	PZ	231,00
A.01.010.0255.295	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 900x2000/95 INGOMBRO 1880x2090 (Euro duecentotrentuno/00)	PZ	231,00
A.01.010.0255.300	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 900x2100/95 INGOMBRO 1880x2190 (Euro duecentotrentuno/00)	PZ	231,00
A.01.010.0255.305	MODULO PER PORTA SCOMPARSA 1000x2000/150 INGOMBRO 2080x2090 (Euro duecentotrentuno/00)	PZ	231,00
A.01.010.0255.310	CONTROTELAIO MONTANTE IN LEGNO (Euro diciassette/20)	PZ	17,20
A.01.010.0255.315	KIT ANTA DOPPIA (Euro quarantadue/75)	PZ	42,75
A.01.010.0260	Elementi costruttivi - Porte tagliafuoco		
A.01.010.0260.005	GUARNIZIONE DI BATTUTA FF (Euro uno/36)	m	1,36
A.01.010.0260.010	REI 60 - 800x2050 GRIGIA- telaio RAL 7024 ed anta 7038 (Euro centosettanta/40)	PZ	170,40
A.01.010.0260.015	REI 60 - 800x2050 VERDE (Euro centosettanta/40)	PZ	170,40
A.01.010.0260.020	REI 60 - 900x2050 GRIGIA- telaio RAL 7024 ed anta 7038 (Euro centosettantotto/80)	PZ	178,80
A.01.010.0260.025	REI 60 - 1000x2050 GRIGIA- telaio RAL 7024 ed anta 7038	PZ	187,20



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoottantasette/20)		
A.01.010.0260.030	REI 60 - 1350x2050 GRIGIA- telaio RAL 7024 ed anta 7038	PZ	243,60
	(Euro duecentoquarantatre/60)		
A.01.010.0260.035	REI 60 - 1000x2050 VERDE	PZ	187,20
	(Euro centoottantasette/20)		
A.01.010.0260.040	REI 120 - 800x2050 GRIGIA- telaio RAL 7024 ed anta 7038	PZ	212,40
	(Euro duecentododici/40)		
A.01.010.0260.045	REI 120 - 900x2050 GRIGIA- telaio RAL 7024 ed anta 7038	PZ	220,80
	(Euro duecentoventi/80)		
A.01.010.0260.050	REI 120 - 1000x2050 GRIGIA- telaio RAL 7024 ed anta 7038	PZ	231,60
	(Euro duecentotrentuno/60)		
A.01.010.0260.055	REI 120 - 1350x2050 GRIGIA- telaio RAL 7024 ed anta 7038	PZ	297,60
	(Euro duecentonovantasette/60)		
A.01.010.0260.070	PORTA MULTIUSO 2-ANTE 1350(1000/350)x2050 DX - COLORE RAL 9010 ANTIP. TW/BM	PZ	501,74
	(Euro cinquecentouno/74)		
A.01.010.0260.075	PORTA GRIGIA 1000x2050- telaio RAL 7024 ed anta 7038	PZ	118,80
	(Euro centodiciotto/80)		
A.01.010.0260.080	PORTA GRIGIA 700x2050- telaio RAL 7024 ed anta 7038	PZ	103,20
	(Euro centotre/20)		
A.01.010.0260.085	PORTA GRIGIA 800x2050- telaio RAL 7024 ed anta 7038	PZ	108,00
	(Euro centootto/00)		
A.01.010.0260.090	PORTA GRIGIA 900x2050- telaio RAL 7024 ed anta 7038	PZ	112,80
	(Euro centododici/80)		
A.01.010.0260.095	PORTA GRIGIA 1350x2050- telaio RAL 7024 ed anta 7038	PZ	199,20
	(Euro centonovantanove/20)		
A.01.010.0260.100	SERRATURA ANTIPANICO	PZ	21,60



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0260.105	(Euro ventuno/60) CHIUDIPORTA CP1 (Euro sessanta/00)	PZ	60,00
A.01.010.0260.110	ELETTROMAGNETE EM DA PARETE (Euro quaranta/80)	PZ	40,80
A.01.010.0260.115	GUARNIZIONE FF DI BATTUTA PER PORTA REI (Euro uno/36)	m	1,36
A.01.010.0260.120	SERRATURA PER MANIGLIONE ANTIPANICO (Euro quindici/60)	PZ	15,60
A.01.010.0260.125	CILINDRO STANDARD PER PORT sp. mm 60 (L=80 MM) (Euro sette/20)	PZ	7,20
A.01.010.0260.130	PORTA REI 60 1000x2050 VERDE DX TIRARE (Euro duecentodiciannove/60)	PZ	219,60
A.01.010.0260.135	PORTA REI 60 CARTONGESSO 1600(800/800)x2010 BIANCA RAL 9010 SX TIRARE MANIGLIA INOX (Euro settecentotrenta/90)	PZ	730,90
A.01.010.0260.140	PORTA REI 60 CARTONGESSO 900x2050 MM SX (Euro duecentonovantotto/80)	PZ	298,80
A.01.010.0260.145	PORTA REI 120 1050(700/350)x2150 MM SX (Euro cinquecentocinquantatre/20)	PZ	553,20
A.01.010.0260.150	PORTA REI 120 800x2050 MM SX GRIGIA TELAIO ABBRACCIANTE 125 MM (Euro trecentosettanta/80)	PZ	370,80
A.01.010.0260.155	SPINOTTO CON MOLLA PER PORTE TAGLIAFUOCO (Euro quattro/20)	PZ	4,20
A.01.010.0260.160	CILINDRO STANDARD PER PORTA CANTINA 40MM L = 60 MM (Euro cinque/40)	PZ	5,40
A.01.010.0260.165	PORTA CANTINA ZINCATA 82X200 IN LAMIERA STAMPATA	PZ	76,37


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantasei/37)		
A.01.010.0260.170	CILINDRO STANDARD PER REI 60 sp. mm 50 (L=70 MM)	PZ	6,60
	 (Euro sei/60)		
A.01.010.0260.175	SERRATURA STANDARD	PZ	6,00
	 (Euro sei/00)		
A.01.010.0260.180	SCATOLA MANIGLIA DOPPIA LEVA	PZ	9,60
	 (Euro nove/60)		
A.01.010.0260.185	NOTTOLINO D"ARRESTO PER CERNIERE A MOLLA	PZ	0,36
	 (Euro zero/36)		
A.01.010.0260.190	MANIGLIONE ANTIPANICO KIT TWIST TW BM	PZ	85,20
	 (Euro ottantacinque/20)		
A.01.010.0260.195	PLACCA COPRIFORI "PUSH"	PZ	19,20
	 (Euro diciannove/20)		
A.01.010.0260.200	PORTA MULTIUSO MM 1000 X 2050 H VERDE DX A TIRARE	PZ	189,60
	 (Euro centoottantanove/60)		
A.01.010.0265	Solai - Solaio a lastra		
			
A.01.010.0265.005	EXTRA STANDARD 120/4 cm	m ²	2,21
	 (Euro due/21)		
A.01.010.0265.010	EXTRA STANDARD 120/5 cm	m ²	2,21
	 (Euro due/21)		
A.01.010.0265.015	EXTRA STANDARD 120/6 cm	m ²	2,21
	 (Euro due/21)		
A.01.010.0265.020	SOLAIO A LASTRA 6 cm lastre da: 5,66x120 (2 pz.)	m ²	22,96
	 (Euro ventidue/96)		
A.01.010.0265.025	SOLAIO A LASTRA 120/4 cm	m ²	16,30
	 (Euro sedici/30)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0265.030	SOLAIO A LASTRA 120/5 cm (Euro diciotto/34)	m ²	18,34
A.01.010.0265.035	SOLAIO A LASTRA 120/6 cm (Euro diciannove/93)	m ²	19,93
A.01.010.0265.040	SOLAIO A LASTRA 120/7 cm (Euro ventidue/34)	m ²	22,34
A.01.010.0265.045	SOLAIO A LASTRA 4 cm REI 60 (Euro diciassette/33)	m ²	17,33
A.01.010.0265.050	SOLAIO A LASTRA 5 cm REI 90 (Euro venti/01)	m ²	20,01
A.01.010.0265.055	SOLAIO A LASTRA 6 cm REI 120 (Euro ventuno/90)	m ²	21,90
A.01.010.0265.060	SOLAIO A LASTRA 7 cm REI 180 (Euro ventisei/65)	m ²	26,65
A.01.010.0265.065	POLISTIROLO SOLAIO 40/10 cm (Euro tre/50)	m ²	3,50
A.01.010.0265.070	POLISTIROLO SOLAIO 40/12 cm (Euro quattro/20)	m ²	4,20
A.01.010.0265.075	POLISTIROLO SOLAIO 40/14 cm (Euro quattro/89)	m ²	4,89
A.01.010.0265.080	POLISTIROLO SOLAIO 40/16 cm (Euro cinque/60)	m ²	5,60
A.01.010.0265.085	POLISTIROLO SOLAIO 40/18 cm (Euro sei/30)	m ²	6,30
A.01.010.0265.090	POLISTIROLO SOLAIO 40/20 cm (Euro sei/99)	m ²	6,99



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0265.095	POLISTIROLO SOLAIO 40/22 cm (Euro sette/70)	m ²	7,70
A.01.010.0265.100	POLISTIROLO SOLAIO 40/24 cm (Euro otto/39)	m ²	8,39
A.01.010.0265.105	POLISTIROLO SOLAIO 40/26 cm (Euro nove/09)	m ²	9,09
A.01.010.0265.110	POLISTIROLO SOLAIO 40/28 cm (Euro nove/80)	m ²	9,80
A.01.010.0265.115	POLISTIROLO SOLAIO 40/30 cm (Euro dieci/49)	m ²	10,49
A.01.010.0265.120	POLISTIROLO SOLAIO 40/32 cm (Euro undici/19)	m ²	11,19
A.01.010.0265.125	POLISTIROLO SOLAIO 40/36 cm (Euro dodici/59)	m ²	12,59
A.01.010.0265.130	LASTRA POLISTIROLO RIGENERATO PSE D. 10 kg - 200x40x20 cm (Euro diciassette/98)	PZ	17,98
A.01.010.0265.135	LASTRA POLISTIROLO RIGENERATO D.10 kg - 200x40x16 cm (Euro dodici/84)	m ²	12,84
A.01.010.0270	Solai - Solaio a lastra clima		
A.01.010.0270.005	SOLAIO A LASTRA CLIMA 120/6 cm (Euro ventitre/56)	m ²	23,56
A.01.010.0275	Solai - Solaio a travetti e interposto		
A.01.010.0275.005	SOLAIO A TRALICCIO PIENO (Euro cinquantasei/87)	m ²	56,87
A.01.010.0275.010	SOLAIO A TRALICCIO H 12/50 (Euro ventisei/90)	m ²	26,90



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0275.015	SOLAIO A TRALICCIO H 16/50 (Euro ventisette/23)	m ²	27,23
A.01.010.0275.020	SOLAIO A TRALICCIO H 16/62 (TRAVETTO DOPPIO) (Euro trentadue/56)	m ²	32,56
A.01.010.0275.025	SOLAIO A TRALICCIO H 20/50 (Euro ventisette/78)	m ²	27,78
A.01.010.0275.030	SOLAIO A TRALICCIO H 20/62 (TRAVETTO DOPPIO) (Euro trentatre/00)	m ²	33,00
A.01.010.0275.035	SOLAIO A TRALICCIO H 25/50 (Euro trentadue/23)	m ²	32,23
A.01.010.0275.040	SOLAIO A TRALICCIO H 25/62 (TRAVETTO DOPPIO) (Euro trentasei/58)	m ²	36,58
A.01.010.0275.050	TRAVETTI PER SOLAI H = 12,5 cm senza armatura (Euro sei/92)	m	6,92
A.01.010.0280	Solai - Armatura positiva		
A.01.010.0280.005	FERRO ARMATURA INSERITO PER SOLAI (Euro uno/74)	kg	1,74
A.01.010.0280.010	FERRO ARMATURA INSERITO PER SOLAIO "CLIMA" (Euro uno/74)	kg	1,74
A.01.010.0280.015	FERRO ARMATURA INSERITO PER SOLAIO "UNISOL" (Euro uno/74)	kg	1,74
A.01.010.0285	Solai - Standard griglie-travetti		
A.01.010.0285.005	TRAVETTO L 1,70 (Euro quattordici/43)	PZ	14,43
A.01.010.0285.010	TRAVETTO L 3,00	PZ	28,22

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventotto/22)		
A.01.010.0285.015	TRAVETTO L 4,00	PZ	41,58
	 (Euro quarantuno/58)		
A.01.010.0285.020	TRAVETTO L 4,80	PZ	54,40
	 (Euro cinquantaquattro/40)		
A.01.010.0285.025	TRAVETTO L 6,00	PZ	75,74
	 (Euro settantacinque/74)		
A.01.010.0290	Laterizio acustico db+ per solai		
			
A.01.010.0290.005	BLOCCHI ANTIACUSTICO PER SOLAIO db 13x38x25	PZ	2,48
	 (Euro due/48)		
A.01.010.0290.010	BLOCCHI ANTIACUSTICO PER SOLAIO db 16x38x25 cm	PZ	2,48
	 (Euro due/48)		
A.01.010.0290.015	BLOCCO ANTIACUSTICO PER SOLAIO db+ 13x38x25 cm - i=50	PZ	2,08
	 (Euro due/08)		
A.01.010.0290.020	BLOCCO ANTIACUSTICO PER SOLAIO db+ 16x38x25 cm - i=50	PZ	2,32
	 (Euro due/32)		
A.01.010.0295	Solai - Blocchi interposti		
			
A.01.010.0295.005	PIGNATTA 12x40x25 interasse 50	PZ	1,80
	 (Euro uno/80)		
A.01.010.0295.010	PIGNATTA 16x40x25 interasse 50	PZ	1,90
	 (Euro uno/90)		
A.01.010.0295.015	PIGNATTA 20x40x25 interasse 50	PZ	1,91
	 (Euro uno/91)		
A.01.010.0295.020	PIGNATTA 24x40x25 interasse 50	PZ	2,63
	 (Euro due/63)		
A.01.010.0295.025	PIGNATTA 28x40x25 interasse 50		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro tre/38)	PZ	3,38
A.01.010.0295.030	PIGNATTA 12x40x25 interasse 50		
	 (Euro due/39)	PZ	2,39
A.01.010.0295.035	PIGNATTA 16x40x25 interasse 50		
	 (Euro due/45)	PZ	2,45
A.01.010.0295.040	PIGNATTA 20x40x25 interasse 50		
	 (Euro due/51)	PZ	2,51
A.01.010.0295.045	PIGNATTA 24x40x25 interasse 50		
	 (Euro tre/00)	PZ	3,00
A.01.010.0295.050	INTERPOSTO TERMINALE 8x38x25		
	 (Euro tre/42)	PZ	3,42
A.01.010.0295.055	INTERPOSTO TERMINALE 7,5x19x38		
	 (Euro uno/71)	PZ	1,71
A.01.010.0295.060	BLOCCHI SOLAIO SOPRALZO 16/25		
	 (Euro uno/90)	PZ	1,90
A.01.010.0300	Solai - "VS" lastre alveolare		
A.01.010.0300.005	SOLAIO PREFABBRICATO 4-32 - B		
	 (Euro ottantasei/05)	m ²	86,05
A.01.010.0300.010	SOLAIO PREFABBRICATO 4-32 - C		
	 (Euro novantatre/22)	m ²	93,22
A.01.010.0300.015	SOLAIO PREFABBRICATO 4-40 - B		
	 (Euro novantasette/86)	m ²	97,86
A.01.010.0300.020	SOLAIO PREFABBRICATO 4-40 - C		
	 (Euro centodie/90)	m ²	102,90
A.01.010.0300.025	SOLAIO PREFABBRICATO 4-50 - B		
	.....	m ²	127,62

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoventisette/62)		
A.01.010.0300.030	SOLAIO PREFABBRICATO 4-50 - C	m ²	133,61
	 (Euro centotrentatre/61)		
A.01.010.0300.035	SOLAIO PREFABBRICATO 5-26,5 - B	m ²	78,19
	 (Euro settantotto/19)		
A.01.010.0300.040	SOLAIO PREFABBRICATO 5-26,5 - C	m ²	82,99
	 (Euro ottantadue/99)		
A.01.010.0300.045	SOLAIO PREFABBRICATO 6-20 - B	m ²	62,54
	 (Euro sessantadue/54)		
A.01.010.0300.050	SOLAIO PREFABBRICATO 6-20 - C	m ²	66,13
	 (Euro sessantasei/13)		
A.01.010.0300.055	SOLAIO PREFABBRICATO 8-16 - B	m ²	56,52
	 (Euro cinquantasei/52)		
A.01.010.0300.060	SOLAIO PREFABBRICATO 8-16 - M	m ²	51,74
	 (Euro cinquantuno/74)		
A.01.010.0300.065	SOLAIO PREFABBRICATO 8-20 WB - B	m ²	66,84
	 (Euro sessantasei/84)		
A.01.010.0300.070	SOLAIO PREFABBRICATO 8-20 WB - C	m ²	73,40
	 (Euro settantatre/40)		
A.01.010.0300.075	SOLAIO PREFABBRICATO 4-34 - C REI 120	m ²	95,47
	 (Euro novantacinque/47)		
A.01.010.0300.080	SOLAIO PREFABBRICATO 4-42 - C REI 120	m ²	105,13
	 (Euro centocinque/13)		
A.01.010.0300.085	SOLAIO PREFABBRICATO 4-47 - C REI 120	m ²	116,18
	 (Euro centosedici/18)		
A.01.010.0300.090	SOLAIO PREFABBRICATO 4-52 - C REI 120	m ²	135,80
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centotrentacinque/80)		
A.01.010.0305	Solai - doppie lastre		
A.01.010.0305.005	DOPPIAPARETE 20 cm	m ²	49,76
	(Euro quarantanove/76)		
A.01.010.0305.010	DOPPIAPARETE 25 cm	m ²	49,76
	(Euro quarantanove/76)		
A.01.010.0305.015	DOPPIAPARETE 30 cm	m ²	49,76
	(Euro quarantanove/76)		
A.01.010.0305.020	DOPPIAPARETE 35 cm	m ²	49,75
	(Euro quarantanove/75)		
A.01.010.0305.025	DOPPIAPARETE 40 cm	m ²	49,75
	(Euro quarantanove/75)		
A.01.010.0305.030	FERRO ARMATURA MURI	kg	2,17
	(Euro due/17)		
A.01.010.0305.035	FERRO LEGATO IN GABBIE PER DOPPIAPARETE	kg	2,16
	(Euro due/16)		
A.01.010.0305.040	FORO PER DOPPIAPARETE DA 0,25 m ²	PZ	36,38
	(Euro trentasei/38)		
A.01.010.0305.045	FORO PER DOPPIAPARETE DA 0,50 m ²	PZ	72,74
	(Euro settantadue/74)		
A.01.010.0305.050	FORO PER DOPPIAPARETE DA 0,51 FINO A 1,00 m ²	PZ	103,21
	(Euro centotre/21)		
A.01.010.0305.055	FORO PER DOPPIAPARETE DA 1,01 FINO A 2,00 m ²	PZ	206,42
	(Euro duecentosei/42)		
A.01.010.0305.060	FORO PER DOPPIAPARETE OLTRE 2,01 m ²	PZ	278,20
	(Euro duecentosettantotto/20)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0310	Solai - doppie lastre		
A.01.010.0310.005	DOPPIAPARETE 20 cm (Euro quarantanove/01)	m ²	49,01
A.01.010.0310.010	DOPPIAPARETE 25 cm (Euro quarantanove/01)	m ²	49,01
A.01.010.0310.015	DOPPIAPARETE 30 cm (Euro quarantanove/01)	m ²	49,01
A.01.010.0310.020	DOPPIAPARETE 35 cm (Euro cinquantadue/21)	m ²	52,21
A.01.010.0310.025	DOPPIAPARETE 40 cm (Euro cinquantadue/62)	m ²	52,62
A.01.010.0310.030	FERRO ARMATURA MURI (Euro uno/69)	kg	1,69
A.01.010.0310.035	FERRO LEGATO IN GABBIE inserito doppiomuro (Euro due/34)	kg	2,34
A.01.010.0315	Solai - Traliccio		
A.01.010.0315.005	TRALICCIO H= 9,5 5/7/5 / KG L=6 m (Euro due/26)	kg	2,26
A.01.010.0315.010	TRALICCIO H= 12,5 5/7/5 / KG L=6 m (Euro due/26)	kg	2,26
A.01.010.0315.015	TRALICCIO H= 16,5 5/7/5 / KG L=6 m (Euro due/26)	kg	2,26
A.01.010.0315.020	TRALICCIO H= 20,5 5/8/5 / KG L=6 m (Euro due/26)	kg	2,26
A.01.010.0320	Teli trasp., freno vapore & tecnica d'incollaggio - Nylon		
A.01.010.0320.005	NYLON 0,12mm 48 m ² /rotolo (12x4 m) FOGLIA VERDE/UV-ADDITIVATO		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro settantatre/02)	ROT	73,02
A.01.010.0320.010	NYLON 0,12mm 72 m ² /rotolo (12x6 m) FOGLIA VERDE/UV-ADDITIVATO		
	 (Euro centonove/58)	ROT	109,58
A.01.010.0320.015	NYLON RICICLATO 0,10 mm 2 m (100 ml/rotolo)		
	 (Euro zero/40)	m ²	0,40
A.01.010.0320.020	NYLON TRASPARENTE 0,20 mm tagliato		
	 (Euro uno/25)	m ²	1,25
A.01.010.0320.025	NYLON TRASPARENTE 0,20 mm 2 m - (136 ml/rotolo)		
	 (Euro uno/06)	m ²	1,06
A.01.010.0320.030	NYLON TRASPARENTE 0,20 mm 2 m (50 ml/rotolo)		
	 (Euro uno/06)	m ²	1,06
A.01.010.0320.035	NYLON TRASPARENTE 0,20 mm 3 m (90,67 ml/rotolo)		
	 (Euro uno/06)	m ²	1,06
A.01.010.0320.040	NYLON TRASPARENTE 0,20 mm 4 m (50 ml/rotolo)		
	 (Euro uno/06)	m ²	1,06
A.01.010.0320.045	NYLON TRASPARENTE 0,20 mm 4 m (68 ml/rotolo)		
	 (Euro uno/06)	m ²	1,06
A.01.010.0320.050	NYLON TRASPARENTE 0,20 mm 6 m (45,333 ml/rotolo)		
	 (Euro uno/06)	m ²	1,06
A.01.010.0320.055	NYLON TRASPARENTE 0,20 mm 8 m (34 ml/rotolo)		
	 (Euro uno/06)	m ²	1,06
A.01.010.0320.060	NYLON TRASPARENTE 0,20 mm 6 m (50 ml/rotolo)		
	 (Euro uno/06)	m ²	1,06
A.01.010.0320.065	NYLON TRASPARENTE 0,20 mm 8 m (25 ml/rotolo)		
	 (Euro uno/06)	m ²	1,06
A.01.010.0325	Teli per massetto - Guaine bituminose		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0325.005	 Carte bitumate - CARTONFELTRO 300 gr/mq (Euro uno/02)	m ²	1,02
A.01.010.0325.010	 Carte bitumate - CARTONFELTRO 1000 gr/mq (Euro due/43)	m ²	2,43
A.01.010.0330	Teli per massetto - Tagliamuro		
A.01.010.0330.005	 TAGLIAMURO 0,14x15 m 2 mm (Euro zero/77)	m	0,77
A.01.010.0330.010	 TAGLIAMURO 0,20x15 m 2 mm (Euro zero/88)	m	0,88
A.01.010.0330.015	 TAGLIAMURO 0,25x15 m 2 mm (Euro uno/44)	m	1,44
A.01.010.0330.020	 TAGLIAMURO 0,33x15 m 2 mm (Euro uno/84)	m	1,84
A.01.010.0330.025	 TAGLIAMURO 0,40x15 m 2 mm (Euro due/26)	m	2,26
A.01.010.0330.030	 TAGLIAMURO 0,50x15 m 2 mm (Euro due/58)	m	2,58
A.01.010.0335	Teli per massetto - Guaine bit. poliestere		
A.01.010.0335.005	 GUAINA HP 3 mm - 20° C (1x10 m) (Euro sei/73)	m ²	6,73
A.01.010.0335.010	 GUAINA HP 4 mm - 20° C (1x10 m) (Euro sette/74)	m ²	7,74
A.01.010.0335.015	 GUAINA HP 4,5 kg - 20° C (1x10 m) MINERALE GRIGIO (Euro sette/74)	m ²	7,74
A.01.010.0335.020	 GUAINA HP 5 mm - 20° C (1x7,5 m)	m ²	9,90

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro nove/90)		
A.01.010.0335.025	GUAINA HP antiradice 4 mm - 20° C (1x10 m)	m ²	10,12
	 (Euro dieci/12)		
A.01.010.0335.030	GUAINA autoadesiva HP 4,5 kg - 25° C MINERALE GRIGIO(1x10 m)	m ²	9,98
	 (Euro nove/98)		
A.01.010.0335.035	GUAINA autoadesiva 3 mm - 25° C (1x10 m)	m ²	8,80
	 (Euro otto/80)		
A.01.010.0340	Pannelli fibra di legno		
			
A.01.010.0340.005	Fibra di legno - CUNEO FIBRA LEGNO 40mm - 120x62,5cm	m ²	11,35
	 (Euro undici/35)		
A.01.010.0340.010	Fibra di legno - CUNEO FIBRA LEGNO 60mm - 120x62,5cm	m ²	15,89
	 (Euro quindici/89)		
A.01.010.0340.015	Fibra di legno - CUNEO FIBRA LEGNO 80mm - 120x62,5cm	m ²	20,40
	 (Euro venti/40)		
A.01.010.0340.020	Fibra di legno - CUNEO FIBRA LEGNO 100mm - 120x62,5cm	m ²	24,90
	 (Euro ventiquattro/90)		
A.01.010.0340.025	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 20 mm - 120x62,5cm	m ²	4,96
	 (Euro quattro/96)		
A.01.010.0340.030	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 40 mm - 120x62,5cm	m ²	10,22
	 (Euro dieci/22)		
A.01.010.0340.035	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 60 mm - 120x62,5cm	m ²	15,34
	 (Euro quindici/34)		
A.01.010.0340.040	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 80 mm - 120x62,5cm	m ²	20,45
	 (Euro venti/45)		
A.01.010.0340.045	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 100 mm - 120x62,5cm	m ²	25,56
	 (Euro venticinque/56)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0340.050	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 40mm - 120x62,5cm (Euro otto/93)	m ²	8,93
A.01.010.0340.055	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 60mm - 120x62,5cm (Euro tredici/42)	m ²	13,42
A.01.010.0340.060	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 80mm - 120x62,5cm (Euro diciassette/84)	m ²	17,84
A.01.010.0340.065	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 100mm - 120x62,5cm (Euro ventidue/16)	m ²	22,16
A.01.010.0340.070	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 120mm - 120x62,5cm (Euro ventisei/65)	m ²	26,65
A.01.010.0340.075	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 140mm - 120x62,5cm battentato 4 lati (Euro trentuno/30)	m ²	31,30
A.01.010.0340.080	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 160mm - 120x62,5cm battentato 4 lati (Euro trentacinque/77)	m ²	35,77
A.01.010.0340.085	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 180mm - 120x62,5cm battentato 4 lati (Euro quaranta/39)	m ²	40,39
A.01.010.0340.090	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 220mm - 120x62,5cm battentato 4 lati (Euro quarantanove/27)	m ²	49,27
A.01.010.0340.095	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 240mm - 120x62,5cm battentato 4 lati (Euro cinquantatre/87)	m ²	53,87
A.01.010.0340.100	Fibra di legno - PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO 200mm - 120x62,5cm battentato 4 lati (Euro quarantaquattro/78)	m ²	44,78
A.01.010.0345	Fibra di legno - pannelli per pavimenti		
A.01.010.0345.005	Fibra di legno - FIBRA DI LEGNO PER PAVIMENTI 4mm- 59x86cm (Euro tre/77)	m ²	3,77
A.01.010.0345.010	Fibra di legno - FIBRA DI LEGNO PER PAVIMENTI 6mm- 59x86cm	m ²	4,52

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/52)		
A.01.010.0345.015	Fibra di legno - FIBRA DI LEGNO PER PAVIMENTI 10mm - 100x250	m ²	4,79
	(Euro quattro/79)		
A.01.010.0345.020	Fibra di legno - FIBRA DI LEGNO PER PAVIMENTI 15mm - 100x250	m ²	6,56
	(Euro sei/56)		
A.01.010.0345.025	Fibra di legno - FIBRA DI LEGNO PER PAVIMENTI 18mm - 100x250	m ²	8,12
	(Euro otto/12)		
A.01.010.0350	Lana di Roccia - Lana di vetro - pannelli		
A.01.010.0350.005	40mm / 1200x600 D=ca. 40 kg	m ²	4,32
	(Euro quattro/32)		
A.01.010.0350.010	50mm / 1200x600 D=ca. 40 kg	m ²	5,35
	(Euro cinque/35)		
A.01.010.0350.015	60mm / 1200x600 D=ca. 40 kg	m ²	6,33
	(Euro sei/33)		
A.01.010.0350.020	100mm / 1200x600 D=ca. 40 kg	m ²	10,59
	(Euro dieci/59)		
A.01.010.0350.025	40mm / 1200x600 D=ca. 50 kg	m ²	5,63
	(Euro cinque/63)		
A.01.010.0350.030	50mm / 1200x600 D=ca. 50 kg	m ²	6,96
	(Euro sei/96)		
A.01.010.0350.035	60mm / 1200x600 D=ca. 50 kg	m ²	8,34
	(Euro otto/34)		
A.01.010.0350.040	80mm / 1200x600 D=ca. 50 kg	m ²	11,10
	(Euro undici/10)		
A.01.010.0350.045	30mm / 1200x600 D=ca. 70 kg	m ²	5,50
	(Euro cinque/50)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0350.050	40mm / 1200x600 D=ca. 70 kg (Euro sette/39)	m ²	7,39
A.01.010.0350.055	50mm / 1200x600 D=ca. 70 kg (Euro nove/11)	m ²	9,11
A.01.010.0350.060	60mm / 1200x600 D=ca. 70 kg (Euro dieci/62)	m ²	10,62
A.01.010.0350.065	80mm / 1200x600 D=ca. 70 kg (Euro quattordici/12)	m ²	14,12
A.01.010.0350.070	100mm / 1200x600 D=ca. 70 kg (Euro diciassette/71)	m ²	17,71
A.01.010.0350.075	30mm / 1200x600 D=ca. 100 kg (Euro sette/37)	m ²	7,37
A.01.010.0350.080	40mm / 1200x600 D=ca. 100 kg (Euro nove/80)	m ²	9,80
A.01.010.0350.085	50mm / 1200x600 D=ca. 100 kg (Euro dodici/25)	m ²	12,25
A.01.010.0350.090	60mm / 1200x600 D=ca. 100 kg (Euro quattordici/77)	m ²	14,77
A.01.010.0350.095	1000x600x 80 mm (Euro undici/94)	m ²	11,94
A.01.010.0350.100	1000x600x120 mm - CON VELO VETRO NERO (Euro diciotto/26)	m ²	18,26
A.01.010.0350.105	80 mm/1000x625 D=ca. 40 kg (Euro quattordici/67)	m ²	14,67
A.01.010.0350.110	100 mm/1000x625 D=ca. 40 kg (Euro diciassette/66)	m ²	17,66

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0350.115	120 mm/1000x625 D=ca. 40 kg (Euro venti/46)	m ²	20,46
A.01.010.0350.120	2500x1000x100 mm (Euro quindici/52)	m ²	15,52
A.01.010.0350.125	20mm / 1000x625 D=ca. 45 kg (Euro due/89)	m ²	2,89
A.01.010.0355	Lana di Roccia - Lana di vetro - pannelli per pavimento		
A.01.010.0355.005	20/5mm - 1000x625 D=ca. 100 kg (Euro cinque/97)	m ²	5,97
A.01.010.0355.010	30/5mm - 1000x625 D=ca. 100 kg (Euro nove/84)	m ²	9,84
A.01.010.0355.015	40/5mm - 1000x625 D=ca. 100 kg (Euro tredici/17)	m ²	13,17
A.01.010.0355.020	20 mm/1000x600 (Euro cinque/75)	m ²	5,75
A.01.010.0360	Lana di Roccia - Lana di vetro - pannello per capotto lana di roccia		
A.01.010.0360.005	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 100mm/800x625 (Euro trenta/88)	m ²	30,88
A.01.010.0360.010	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 120mm/800x625 (Euro trentasei/71)	m ²	36,71
A.01.010.0360.015	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 60 mm/1000x600 (Euro diciannove/35)	m ²	19,35
A.01.010.0360.020	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 80 mm/1000x600 (Euro venticinque/02)	m ²	25,02
A.01.010.0360.025	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 100 mm/1000x600 (Euro trenta/88)	m ²	30,88

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0360.030	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 120 mm/1000x600 (Euro trentasei/71)	m ²	36,71
A.01.010.0360.035	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 140 mm/1000x600 (Euro quarantadue/80)	m ²	42,80
A.01.010.0360.040	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 160 mm/1000x600 (Euro quarantotto/88)	m ²	48,88
A.01.010.0360.045	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 180 mm/1000x600 (Euro cinquantacinque/88)	m ²	55,88
A.01.010.0360.050	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 200 mm/1000x600 (Euro sessantadue/08)	m ²	62,08
A.01.010.0360.055	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 220 mm/1000x500 (Euro sessantotto/29)	m ²	68,29
A.01.010.0360.060	CAPPOTTO LANA DI ROCCIA 240 mm/1000x500 (Euro settantaquattro/50)	m ²	74,50
A.01.010.0365	Polistiroli estrusi - espansi - XPS		
A.01.010.0365.005	XPS 125x60x 3 cm BATTENTE (Euro sei/52)	m ²	6,52
A.01.010.0365.010	XPS 125x60x 4 cm BATTENTE (Euro otto/70)	m ²	8,70
A.01.010.0365.015	XPS 125x60x 5 cm BATTENTE (Euro dieci/88)	m ²	10,88
A.01.010.0365.020	XPS 125x60x 6 cm BATTENTE (Euro tredici/05)	m ²	13,05
A.01.010.0365.025	XPS 125x60x 8 cm BATTENTE (Euro diciassette/40)	m ²	17,40
A.01.010.0365.030	XPS 125x60x10 cm BATTENTE		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro ventuno/74)	m ²	21,74
A.01.010.0365.035	XPS 125x60x12 cm BATTENTE		
	 (Euro ventisei/34)	m ²	26,34
A.01.010.0365.040	XPS 125x60x14 cm BATTENTE		
	 (Euro trenta/67)	m ²	30,67
A.01.010.0365.045	XPS 125x60x 3 cm		
	 (Euro sei/52)	m ²	6,52
A.01.010.0365.050	XPS 125x60x 4 cm		
	 (Euro otto/70)	m ²	8,70
A.01.010.0365.055	XPS 125x60x 5 cm		
	 (Euro dieci/88)	m ²	10,88
A.01.010.0365.060	XPS 125x60x 6 cm		
	 (Euro tredici/05)	m ²	13,05
A.01.010.0365.065	XPS 125x60x 8 cm		
	 (Euro diciassette/40)	m ²	17,40
A.01.010.0365.070	XPS 125x60x10 cm		
	 (Euro ventuno/74)	m ²	21,74
A.01.010.0365.075	XPS 125x60x12 cm		
	 (Euro ventisei/34)	m ²	26,34
A.01.010.0365.080	XPS 290x60x 4 cm M+F		
	 (Euro otto/70)	m ²	8,70
A.01.010.0365.085	XPS 290x60x 5 cm M+F		
	 (Euro dieci/88)	m ²	10,88
A.01.010.0365.090	XPS 290x60x 6 cm M+F		
	 (Euro tredici/05)	m ²	13,05
A.01.010.0365.095	XPS 290x60x 8 cm M+F		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro diciassette/40)	m ²	17,40
A.01.010.0365.100	XPS 290x60x10 cm M+F		
	 (Euro ventuno/74)	m ²	21,74
A.01.010.0365.105	XPS 290x60x12 cm M+F		
	 (Euro ventisei/34)	m ²	26,34
A.01.010.0365.110	XPS 125x60x 5 cm BATTENTE		
	 (Euro dodici/29)	m ²	12,29
A.01.010.0365.115	XPS 125x60x 6 cm BATTENTE		
	 (Euro quattordici/74)	m ²	14,74
A.01.010.0365.120	XPS 125x60x 8 cm BATTENTE		
	 (Euro diciannove/66)	m ²	19,66
A.01.010.0365.125	XPS 125x60x10 cm BATTENTE		
	 (Euro ventiquattro/58)	m ²	24,58
A.01.010.0365.130	XPS 125x60x 3 cm "ULTRAGRIP"		
	 (Euro sette/10)	m ²	7,10
A.01.010.0365.135	XPS 125x60x 4 cm "ULTRAGRIP"		
	 (Euro nove/47)	m ²	9,47
A.01.010.0365.140	v 125x60x 5 cm "ULTRAGRIP"		
	 (Euro undici/84)	m ²	11,84
A.01.010.0365.145	XPS 125x60x 6 cm "ULTRAGRIP"		
	 (Euro quattordici/21)	m ²	14,21
A.01.010.0365.150	XPS 125x60x 8 cm "ULTRAGRIP"		
	 (Euro diciotto/94)	m ²	18,94
A.01.010.0365.155	XPS 125x60x10 cm "ULTRAGRIP"		
	 (Euro ventitre/68)	m ²	23,68
A.01.010.0365.160	XPS 125x60x12 cm "ULTRAGRIP"		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro ventotto/59)	m ²	28,59
A.01.010.0365.165	XPS 125x60x14 cm "ULTRAGRIP"		
	 (Euro trentatre/50)	m ²	33,50
A.01.010.0365.170	XPS 125x60x16 cm "ULTRAGRIP"		
	 (Euro trentanove/90)	m ²	39,90
A.01.010.0365.175	XPS 125x60x18 cm "ULTRAGRIP"		
	 (Euro cinquantadue/88)	m ²	52,88
A.01.010.0370	Polistiroli estrusi - espansi - pannello EPS per zoccolatura		
A.01.010.0370.005	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 2 cm		
	 (Euro sei/12)	m ²	6,12
A.01.010.0370.010	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 3 cm		
	 (Euro nove/18)	m ²	9,18
A.01.010.0370.015	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 4 cm		
	 (Euro dodici/24)	m ²	12,24
A.01.010.0370.020	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 5 cm		
	 (Euro quindici/30)	m ²	15,30
A.01.010.0370.025	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 6 cm		
	 (Euro diciotto/36)	m ²	18,36
A.01.010.0370.030	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 7 cm		
	 (Euro ventuno/42)	m ²	21,42
A.01.010.0370.035	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 8 cm		
	 (Euro ventiquattro/48)	m ²	24,48
A.01.010.0370.040	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 10 cm		
	 (Euro trenta/60)	m ²	30,60
A.01.010.0370.045	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 12 cm		
	.....	m ²	36,72

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentasei/72)		
A.01.010.0370.050	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 14 cm	m ²	42,84
	 (Euro quarantadue/84)		
A.01.010.0370.055	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 16 cm	m ²	48,96
	 (Euro quarantotto/96)		
A.01.010.0370.060	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 18 cm	m ²	55,08
	 (Euro cinquantacinque/08)		
A.01.010.0370.065	PANNELLO PER ZOCCOLATURA 100x50x 20 cm	m ²	61,20
	 (Euro sessantuno/20)		
A.01.010.0375	Polistiroli estrusi - espansi - XPS pannello isolante per zoccolature		
			
A.01.010.0375.005	XPS 100x50x 2 cm SPL pannello isolante per zoccolature	m ²	6,38
	 (Euro sei/38)		
A.01.010.0375.010	XPS 100x50x 3 cm SPL pannello isolante per zoccolature	m ²	9,56
	 (Euro nove/56)		
A.01.010.0375.015	XPS 100x50x 4 cm SPL pannello isolante per zoccolature	m ²	12,75
	 (Euro dodici/75)		
A.01.010.0375.020	XPS 100x50x 5 cm SPL pannello isolante per zoccolature	m ²	15,94
	 (Euro quindici/94)		
A.01.010.0375.025	XPS 100x50x 6 cm SPL pannello isolante per zoccolature	m ²	19,13
	 (Euro diciannove/13)		
A.01.010.0375.030	XPS 100x50x 8 cm SPL pannello isolante per zoccolature	m ²	25,50
	 (Euro venticinque/50)		
A.01.010.0375.035	XPS 100x50x 10 cm SPL pannello isolante per zoccolature	m ²	31,88
	 (Euro trentuno/88)		
A.01.010.0375.040	XPS 100x50x 12 cm SPL pannello isolante per zoccolature	m ²	38,25
	 (Euro trentotto/25)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0375.045	XPS 100x50x 14 cm SPL pannello isolante per zoccolature (Euro quarantaquattro/63)	m ²	44,63
A.01.010.0375.050	XPS 100x50x 16 cm SPL pannello isolante per zoccolature (Euro cinquantuno/00)	m ²	51,00
A.01.010.0375.055	XPS 100x50x 18 cm SPL pannello isolante per zoccolature (Euro cinquantasette/38)	m ²	57,38
A.01.010.0375.060	XPS 100x50x 20 cm SPL pannello isolante per zoccolature (Euro sessantatre/75)	m ²	63,75
A.01.010.0380	Polistiroli estrusi - espansi - Polistirolo EPS grigio		
A.01.010.0380.005	POLISTIROLO EPS 80 AE 100x50x 3 cm GRIGIO (Euro quattro/70)	m ²	4,70
A.01.010.0380.010	POLISTIROLO EPS 80 AE 100x50x 8 cm GRIGIO (Euro tredici/87)	m ²	13,87
A.01.010.0380.015	POLISTIROLO EPS 80 AE 100x50x10 cm GRIGIO (Euro diciassette/34)	m ²	17,34
A.01.010.0380.020	POLISTIROLO EPS 80 AE 100x50x12 cm GRIGIO (Euro venti/80)	m ²	20,80
A.01.010.0380.025	POLISTIROLO EPS 80 AE 100x50x14 cm GRIGIO (Euro ventiquattro/28)	m ²	24,28
A.01.010.0380.030	POLISTIROLO EPS 80 AE 100x50x16 cm GRIGIO (Euro ventisette/75)	m ²	27,75
A.01.010.0380.035	POLISTIROLO EPS 80 AE 100x50x18 cm GRIGIO (Euro trentuno/21)	m ²	31,21
A.01.010.0380.040	POLISTIROLO EPS 100 AE 100x50x10 cm GRIGIO (Euro diciotto/46)	m ²	18,46
A.01.010.0380.045	POLISTIROLO EPS 100 AE 100x50x12 cm GRIGIO	m ²	22,16

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventidue/16)		
A.01.010.0380.050	POLISTIROLO EPS 100 AE 100x50x16 cm GRIGIO	m ²	29,55
	(Euro ventinove/55)		
A.01.010.0385	Polistiroli estrusi - espansi - Polistirolo EPS bianco e accessori		
A.01.010.0385.005	B80 CE ETAG 1000x500x140 mm	m ²	21,93
	(Euro ventuno/93)		
A.01.010.0385.010	B80 CE ETAG 1000x500x160 mm	m ²	25,06
	(Euro venticinque/06)		
A.01.010.0385.015	POLISTIROLO CL.100 RF 100x50x 3 cm	m ²	4,62
	(Euro quattro/62)		
A.01.010.0385.020	POLISTIROLO CL.100 RF 100x50x 4 cm	m ²	6,16
	(Euro sei/16)		
A.01.010.0385.025	POLISTIROLO CL.100 RF 100x50x 5 cm	m ²	7,70
	(Euro sette/70)		
A.01.010.0385.030	EPS70 CE 1000x500x120 mm	m ²	15,02
	(Euro quindici/02)		
A.01.010.0385.035	EPS70 CE 1000x500x160 mm	m ²	20,03
	(Euro venti/03)		
A.01.010.0385.040	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x 1 cm	m ²	1,64
	(Euro uno/64)		
A.01.010.0385.045	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x 2 cm	m ²	3,30
	(Euro tre/30)		
A.01.010.0385.050	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x 3 cm	m ²	4,94
	(Euro quattro/94)		
A.01.010.0385.055	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x 4 cm	m ²	6,59
	(Euro sei/59)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0385.060	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x 5 cm (Euro otto/76)	m ²	8,76
A.01.010.0385.065	POLISTIROLO EPS 150 C 100x50x 4 cm (Euro nove/02)	m ²	9,02
A.01.010.0385.070	POLISTIROLO EPS 150 C 100x50x 6 cm (Euro tredici/52)	m ²	13,52
A.01.010.0385.075	POLISTIROLO EPS 150 C 100x50x 8 cm (Euro diciotto/03)	m ²	18,03
A.01.010.0385.080	POLISTIROLO EPS 150 C 100x50x10 cm (KL) (Euro ventidue/53)	m ²	22,53
A.01.010.0385.085	POLISTIROLO EPS 150 C 100x50x12 cm (Euro ventisette/03)	m ²	27,03
A.01.010.0385.090	STRISCIE IN POLISTIROLO 100x15x1 cm (Euro zero/30)	m	0,30
A.01.010.0385.095	STRISCE IN POLISTIROLO PSE MD 100x10x1 cm (Euro zero/20)	m	0,20
A.01.010.0385.100	CUBETTI POLISTIROLO PER PROVE CEMENTO ARMATO 15x15x15 cm (Euro cinque/10)	PZ	5,10
A.01.010.0385.105	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x 6 cm (Euro dieci/51)	m ²	10,51
A.01.010.0385.110	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x 8 cm (Euro quattordici/02)	m ²	14,02
A.01.010.0385.115	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x10 cm (Euro diciassette/52)	m ²	17,52
A.01.010.0385.120	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x12 cm (Euro ventuno/01)	m ²	21,01

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0385.125	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x14 cm (Euro ventiquattro/53)	m ²	24,53
A.01.010.0385.130	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x16 cm (Euro ventotto/03)	m ²	28,03
A.01.010.0385.135	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x18 cm (Euro trentuno/53)	m ²	31,53
A.01.010.0385.140	POLISTIROLO EPS 100 ETICS 100x50x20 cm (Euro trentacinque/03)	m ²	35,03
A.01.010.0390	Polistiroli estrusi - espansi - Polistirolo EPS bianco certificato		
A.01.010.0390.005	POLISTIROLO EPS 80 IIP 100x50x 3 cm (Euro quattro/10)	m ²	4,10
A.01.010.0390.010	POLISTIROLO EPS 80 IIP 100x50x 4 cm (Euro cinque/45)	m ²	5,45
A.01.010.0390.015	POLISTIROLO EPS 80 IIP 100x50x 5 cm (Euro sei/82)	m ²	6,82
A.01.010.0390.020	POLISTIROLO EPS 80 IIP 100x50x 6 cm (Euro otto/18)	m ²	8,18
A.01.010.0390.025	POLISTIROLO EPS 80 IIP 100x50x 8 cm (Euro dieci/92)	m ²	10,92
A.01.010.0390.030	POLISTIROLO EPS 80 IIP 100x50x10 cm (Euro tredici/63)	m ²	13,63
A.01.010.0390.035	POLISTIROLO EPS 80 IIP 100x50x12 cm (Euro sedici/36)	m ²	16,36
A.01.010.0390.040	POLISTIROLO EPS 80 IIP 100x50x14 cm (Euro diciannove/10)	m ²	19,10
A.01.010.0390.045	POLISTIROLO EPS 80 IIP 100x50x16 cm	m ²	21,82

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventuno/82)		
A.01.010.0390.050	POLISTIROLO EPS 80 IIP 100x50x18 cm	m ²	24,55
	(Euro ventiquattro/55)		
A.01.010.0390.055	POLISTIROLO EPS 80 IIP 100x50x20 cm	m ²	27,28
	(Euro ventisette/28)		
A.01.010.0395	Polistiroli estrusi - espansi - Polistirolo EPS grigio certificato		
A.01.010.0395.005	EPS-F 031 GREY 100x50x 3cm	m ²	5,25
	(Euro cinque/25)		
A.01.010.0395.010	EPS-F 031 GREY 100x50x 4cm	m ²	7,00
	(Euro sette/00)		
A.01.010.0395.015	EPS-F 031 GREY 100x50x 5cm	m ²	8,75
	(Euro otto/75)		
A.01.010.0395.020	EPS-F 031 GREY 100x50x 6cm	m ²	10,50
	(Euro dieci/50)		
A.01.010.0395.025	EPS-F 031 GREY 100x50x 8cm	m ²	14,00
	(Euro quattordici/00)		
A.01.010.0400	Polistiroli estrusi - espansi - Pannelli in PIR/PUR		
A.01.010.0400.005	PANNELLO PIR/PUR 023 ML 40x625x1250mm	m ²	15,73
	(Euro quindici/73)		
A.01.010.0400.010	PANNELLO PIR/PUR 023 ML 50x625x1250mm	m ²	18,32
	(Euro diciotto/32)		
A.01.010.0400.015	PANNELLO PIR/PUR 023 ML 60x625x1250mm	m ²	21,04
	(Euro ventuno/04)		
A.01.010.0400.020	PANNELLO PIR/PUR 024 ALU 80x625x1250mm	m ²	27,73
	(Euro ventisette/73)		
A.01.010.0400.025	PLUS 40x600x1200mm		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro tredici/30)	m ²	13,30
A.01.010.0400.030	PLUS 50x600x1200 mm		
	 (Euro sedici/02)	m ²	16,02
A.01.010.0400.035	SB60 60x600x1200 mm		
	 (Euro diciannove/19)	m ²	19,19
A.01.010.0400.040	20x625x1200mm PANNELLO PER ISOLAMENTO INT.		
	 (Euro sedici/66)	m ²	16,66
A.01.010.0405	Sughero - Cellulosa - Calcio silicato - Sughero		
A.01.010.0405.005	PANNELLO SUGHERO PER FACCIATA 2 cm - 1,00x0,50		
	 (Euro nove/51)	m ²	9,51
A.01.010.0405.010	PANNELLO SUGHERO PER FACCIATA 3 cm - 1,00x0,50		
	 (Euro tredici/59)	m ²	13,59
A.01.010.0405.015	PANNELLO SUGHERO PER FACCIATA 4 cm - 1,00x0,50		
	 (Euro diciassette/75)	m ²	17,75
A.01.010.0405.020	PANNELLO SUGHERO PER FACCIATA 5 cm - 1,00x0,50		
	 (Euro ventidue/19)	m ²	22,19
A.01.010.0405.025	PANNELLO SUGHERO PER FACCIATA 6 cm - 1,00x0,50		
	 (Euro ventisei/63)	m ²	26,63
A.01.010.0405.030	PANNELLO SUGHERO PER FACCIATA 8 cm - 1,00x0,50		
	 (Euro trentacinque/50)	m ²	35,50
A.01.010.0405.035	PANNELLO SUGHERO PER FACCIATA 10 cm - 1,00x0,50		
	 (Euro quarantaquattro/38)	m ²	44,38
A.01.010.0405.040	PANNELLO SUGHERO PER FACCIATA 12 cm - 1,00x0,50		
	 (Euro cinquantatre/25)	m ²	53,25
A.01.010.0410	Sughero - Cellulosa - Calcio silicato - Rotoli & pannelli		
A.01.010.0410.005	SUGHERO IN ROTOLI 1x20 m 3 mm		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro sessantasei/11)	ROT	66,11
A.01.010.0410.010	SUGHERO IN ROTOLI 1x30 m 2 mm		
	 (Euro sessantacinque/48)	ROT	65,48
A.01.010.0415	Sughero - Cellulosa - Calcio silicato - Calcio silicato		
A.01.010.0415.005	CALCIO SILICATO 6 cm 60x39 cm		
	 (Euro ventiquattro/22)	m ²	24,22
A.01.010.0415.010	CALCIO SILICATO 8 cm 60x39 cm		
	 (Euro trentadue/30)	m ²	32,30
A.01.010.0415.015	CALCIO SILICATO 10 cm 60x39 cm		
	 (Euro quaranta/37)	m ²	40,37
A.01.010.0415.020	CALCIO SILICATO 12 cm 60x39 cm		
	 (Euro quarantotto/44)	m ²	48,44
A.01.010.0415.025	CALCIO SILICATO 14 cm 60x39 cm		
	 (Euro cinquantasei/52)	m ²	56,52
A.01.010.0415.030	CALCIO SILICATO 16 cm 60x39 cm		
	 (Euro sessantaquattro/59)	m ²	64,59
A.01.010.0415.035	CALCIO SILICATO 18 cm 60x39 cm		
	 (Euro settantadue/67)	m ²	72,67
A.01.010.0415.040	CALCIO SILICATO 20 cm 60x39 cm		
	 (Euro ottanta/74)	m ²	80,74
A.01.010.0420	PUR pannelli termoisolanti da soffitto		
A.01.010.0420.005	PANN.TERMOISOLANTE DA SOFFITTO 125x62,5x 5 cm NF +velo		
	 (Euro ventiquattro/88)	m ²	24,88
A.01.010.0420.010	PANN.TERMOISOLANTE DA SOFFITTO 125x62,5x 6 cm NF +velo		
	 (Euro trenta/90)	m ²	30,90



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0420.015	PANN.TERMOISOLANTE DA SOFFITTO 125x62,5x 8 cm NF +vel (Euro trentotto/44)	m ²	38,44
A.01.010.0420.020	PANN.TERMOISOLANTE DA SOFFITTO 125x62,5x10 cm NF +velo (Euro quarantacinque/63)	m ²	45,63
A.01.010.0420.025	PANN.TERMOISOLANTE DA SOFFITTO 125x62,5x12 cm NF +velo (Euro cinquantatre/09)	m ²	53,09
A.01.010.0425	Isolanti sfusi - Perlite		
A.01.010.0425.005	PERLITE GRANULATO PER SOTTOFONDI - 150 Lt/sacco (Euro ventisette/42)	SA	27,42
A.01.010.0427	Sughero sfuso		
A.01.010.0427.005	SUGHERO IN GRANULI fino 2/5 (Euro tredici/07)	SA	13,07
A.01.010.0427.010	LEGANTE NATURALE -VETRIFICANTE (tanica da 25 kg) - per sughero in grani (Euro uno/92)	kg	1,92
A.01.010.0430	Isolanti sfusi - Argilla espansa		
A.01.010.0430.005	3/8 ARGILLA ESPANSA IN SACCHI - 50 Lt/sacco (20 sacchi/m ³) (Euro sei/98)	SA	6,98
A.01.010.0430.010	8/20 ARGILLA ESPANSA IN SACCHI - 50 Lt/sacco (20 sacchi/m ³) (Euro sei/92)	SA	6,92
A.01.010.0432	Isolanti sfusi - Granulato di marmo		
A.01.010.0432.005	GRANULATO DI MARMO NEL BIG-BAG (ca. 1550 kg) (Euro centoquarantotto/35)	SA	148,35
A.01.010.0435	Isolanti sfusi - Ghiaia in vetro cellulare		
A.01.010.0435.005	Ghiaia in vetro cellulare 0-60 mm in BIGBAG a 2 m ³ (Euro centocinquantanove/44)	M3	159,44
A.01.010.0435.010	Ghiaia in vetro cellulare 0-60 mm SFUSO 41 m ³ - 70 m ³		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro centocinquanta/27)	M3	150,27
A.01.010.0435.015	Ghiaia in vetro cellulare 0-60 mm SFUSO 71 m ³ - 90 m ³ (Euro centotrentanove/83)	M3	139,83
A.01.010.0440	Lastre in legno-cemento		
A.01.010.0440.005	LEGNO-CEMENTO 240x60x1,5 cm (Euro nove/55)	m ²	9,55
A.01.010.0440.010	LEGNO-CEMENTO 200x60x2,0 cm (Euro dieci/29)	m ²	10,29
A.01.010.0440.015	LEGNO-CEMENTO 200x60x2,5 cm (Euro undici/60)	m ²	11,60
A.01.010.0440.020	LEGNO-CEMENTO 200x60x3,5 cm (Euro tredici/73)	m ²	13,73
A.01.010.0440.025	LEGNO-CEMENTO 200x60x5,0 cm (Euro diciassette/00)	m ²	17,00
A.01.010.0440.030	LEGNO-CEMENTO PANN.SANDWICH 25 mm/3 - 200x60 cm (con polistirolo) (Euro dodici/66)	m ²	12,66
A.01.010.0440.035	LEGNO-CEMENTO PANN.SANDWICH 35 mm/3 - 200x60 cm (con polistirolo) (Euro quattordici/64)	m ²	14,64
A.01.010.0440.040	LEGNO-CEMENTO PANN.SANDWICH 50 mm/3 - 200x60 cm (con polistirolo) (Euro diciotto/52)	m ²	18,52
A.01.010.0440.045	LEGNO-CEMENTO PANN.SANDWICH 75 mm/3 - 200x60 cm (con polistirolo) (Euro venticinque/69)	m ²	25,69
A.01.010.0440.050	LEGNO-CEMENTO PANN.SANDWICH 100 mm/3 - 200x60 cm (con polistirolo) (Euro trentaquattro/25)	m ²	34,25
A.01.010.0440.055	LEGNO-CEMENTO PANN. TRUCIOLARE VERNICIATO BIANCO 100x50x5 cm	m ²	18,91



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciotto/91)		
A.01.010.0445	Pannelli sottovuoto		
A.01.010.0445.005	PANNELLO SOTTOVUOTO 50x20x2,0 cm	PZ	19,78
	(Euro diciannove/78)		
A.01.010.0445.010	PANNELLO SOTTOVUOTO 100x60x2,0 cm	PZ	78,22
	(Euro settantotto/22)		
A.01.010.0450	Tessuto filtrante - geotessili		
A.01.010.0450.005	TESSUTO NON TESSUTO 200 gr - 50x2 m	m ²	0,99
	(Euro zero/99)		
A.01.010.0450.010	TESSUTO NON TESSUTO 300 gr - 50x1 m	m ²	1,43
	(Euro uno/43)		
A.01.010.0450.015	TESSUTO NON TESSUTO 300 gr - 50x2 m	m ²	1,43
	(Euro uno/43)		
A.01.010.0450.020	TESSUTO NON TESSUTO 400 gr - 50x2 m	m ²	1,97
	(Euro uno/97)		
A.01.010.0450.025	TESSUTO NON TESSUTO 500 gr - 50x2 m	m ²	2,35
	(Euro due/35)		
A.01.010.0450.030	RETE DI JUTA 500 gr/m ² (1,22x548,64 ml/rotolo) PER COSTRUZIONI DI TERRA	m ²	2,17
	(Euro due/17)		
A.01.010.0450.035	400 gr 42x2,4 m BIOSTUOIA IN FIBRA DI PAGLIA/COCCO	m ²	4,31
	(Euro quattro/31)		
A.01.010.0455	Merce in sacchi		
A.01.010.0455.005	COLLA PER SUGHERO / LANA MINERALE - BIANCO - 25 kg/sacco	kg	0,54
	(Euro zero/54)		
A.01.010.0455.010	RASANTE BIANCO PER CAPPOTTO - 25 kg/sacco	kg	0,77



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/77)		
A.01.010.0455.015	AGGRAPPANTE - 25 kg/latta	kg	4,43
	 (Euro quattro/43)		
A.01.010.0455.020	CALCIO SILICATO COLLANTE E RASANTE - 25 kg/sacco	SA	31,78
	 (Euro trentuno/78)		
A.01.010.0455.025	COLLANTE E RASANTE BIANCO - 25 kg/sacco	kg	1,02
	 (Euro uno/02)		
A.01.010.0455.030	GRIGIO 25 KG/SACCO	kg	0,76
	 (Euro zero/76)		
A.01.010.0455.035	RASATURA CEMENTIZIA RAPIDA BIANCA - 25 kg/sacco	kg	1,95
	 (Euro uno/95)		
A.01.010.0455.040	FISSATIVO - 16 kg/latta	TA	85,62
	 (Euro ottantacinque/62)		
A.01.010.0455.045	FISSATIVO IDROSILICONICO - 16 kg/latta	TA	132,61
	 (Euro centotrentadue/61)		
A.01.010.0455.050	MALTA FINA 1 MM BIANCO 30 KG/SACCO	SA	10,10
	 (Euro dieci/10)		
A.01.010.0455.055	MALTA FINA 1 mm - 30 kg/sacco	SA	16,72
	 (Euro sedici/72)		
A.01.010.0455.060	MALTA DI FINITURA - 30 kg/sacco	SA	11,33
	 (Euro undici/33)		
A.01.010.0455.065	INTONACO BIOLOGICO A BASE D CALCE - 30 kg/sacco	SA	7,19
	 (Euro sette/19)		
A.01.010.0455.070	INTONACO CALCE CEMENTO - 30 kg/sacco	PZ	4,22
	 (Euro quattro/22)		
A.01.010.0455.075	INTONACO DI FONDO/FIBRATO - 30 kg/sacco	SA	4,16
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/16)		
A.01.010.0455.080	INTONACO - 30 kg/sacco	kg	0,13
	 (Euro zero/13)		
A.01.010.0455.085	INTONACO ISOLANTE - 50 Lt/sacco	SA	15,95
	 (Euro quindici/95)		
A.01.010.0455.090	MALTA SECCA - 30 kg/sacco	SA	3,14
	 (Euro tre/14)		
A.01.010.0455.095	RIVESTIMENTO ACRILICO 0,6 mm BIANCO - 25 kg/latta	TA	64,83
	 (Euro sessantaquattro/83)		
A.01.010.0455.100	RIVESTIMENTO ACRILICO 1,0 mm BIANCO - 25 kg/latta	TA	64,83
	 (Euro sessantaquattro/83)		
A.01.010.0455.105	RIVESTIMENTO ACRILICO 2,0 mm BIANCO - 25 kg/latta	TA	64,83
	 (Euro sessantaquattro/83)		
A.01.010.0455.110	INTONACO - 30 kg/sacco	SA	19,15
	 (Euro diciannove/15)		
A.01.010.0455.115	INTONACO - 30 kg/sacco	SA	18,39
	 (Euro diciotto/39)		
A.01.010.0455.120	INTONACO - 30 kg/sacco	SA	18,15
	 (Euro diciotto/15)		
A.01.010.0455.125	MASSETTO CEMENTIZIO - 30 kg/sacco	SA	7,85
	 (Euro sette/85)		
A.01.010.0455.130	MASSETTO CEMENTIZIO - 30 kg/sacco	SA	3,49
	 (Euro tre/49)		
A.01.010.0455.135	RIVESTIMENTO AI SILICATI 0,6 mm BIANCO - 25 kg/latta	TA	62,23
	 (Euro sessantadue/23)		
A.01.010.0455.140	INTONACO DI FONDO A BASE DI CALCE E GESSO - 25 kg/sacco	SA	6,09
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sei/09)		
A.01.010.0455.145	RIVESTIMENTO AI SILICATI 1,0 mm BIANCO - 25 kg/latta	TA	62,23
	 (Euro sessantadue/23)		
A.01.010.0455.150	RIVESTIMENTO AI SILICATI 1,5 mm BIANCO - 25 kg/latta	TA	62,23
	 (Euro sessantadue/23)		
A.01.010.0455.155	RIVESTIMENTO AI SILICATI 2,0 mm BIANCO - 25 kg/latta	TA	62,23
	 (Euro sessantadue/23)		
A.01.010.0455.160	RIVESTIMENTO IDROSILICONICO 1,0 mm BIANCO - 25,0 kg/latta	TA	110,62
	 (Euro centodieci/62)		
A.01.010.0455.165	INTONACO DA RINZAFFO - 30 kg/sacco	SA	10,92
	 (Euro dieci/92)		
A.01.010.0455.170	MASSETTO RAPIDO - 30 kg/sacco	SA	13,00
	 (Euro tredici/00)		
A.01.010.0455.175	SOTTOFONDO TERMOISOLANTE - 50 Lt/sacco	SA	9,16
	 (Euro nove/16)		
A.01.010.0455.180	MASSETTO RAPIDO - 30 kg/sacco	SA	5,63
	 (Euro cinque/63)		
A.01.010.0460	Materiale sfuso		
			
A.01.010.0460.005	INTONACO BIOLOGICO SFUSO	kg	0,21
	 (Euro zero/21)		
A.01.010.0460.010	INTONACO SFUSO (KL)	kg	0,12
	 (Euro zero/12)		
A.01.010.0460.015	MALTA PER MURATURA SFUSA	kg	0,09
	 (Euro zero/09)		
A.01.010.0460.020	MALTA PER MURATURA SFUSA	kg	0,41
	 (Euro zero/41)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0460.025	MASSETTO CEMENTIZIO SFUSO (Euro zero/23)	kg	0,23
A.01.010.0465	Malta fina		
A.01.010.0465.005	MALTA FINA IN SACCHI - ca. 25 kg/sacco (Euro due/96)	SA	2,96
A.01.010.0465.010	GRASSELLO IN SACCHI - 33 kg/sacco (Euro cinque/00)	SA	5,00
A.01.010.0470	Costruzione a secco - Lastre cartongesso BA14		
A.01.010.0470.005	CARTONGESSO 13/ 120x200 (Euro tre/40)	m ²	3,40
A.01.010.0470.010	CARTONGESSO 13/ 120x240 (Euro tre/40)	m ²	3,40
A.01.010.0470.015	CARTONGESSO 13/ 120x250 (Euro tre/40)	m ²	3,40
A.01.010.0470.020	CARTONGESSO 13/ 120x270 (Euro tre/40)	m ²	3,40
A.01.010.0470.025	CARTONGESSO 13/ 120x280 (Euro tre/40)	m ²	3,40
A.01.010.0470.030	CARTONGESSO 13/ 120x300 (Euro tre/40)	m ²	3,40
A.01.010.0475	Costruzione a secco - Lastre cartongesso idrorepellente		
A.01.010.0475.005	CARTONGESSO BA13/ 120x200 (Euro sei/06)	m ²	6,06
A.01.010.0475.010	CARTONGESSO H2 13/ 120x240 (Euro sei/06)	m ²	6,06
A.01.010.0475.015	CARTONGESSO BA13/ 120x250		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro sei/06)	m ²	6,06
A.01.010.0475.020	CARTONGESSO BA13/ 120x280		
	 (Euro sei/06)	m ²	6,06
A.01.010.0475.025	CARTONGESSO BA13/ 120x300		
	 (Euro sei/06)	m ²	6,06
A.01.010.0475.030	CARTONGESSO 13/ 120x200		
	 (Euro quattro/74)	m ²	4,74
A.01.010.0475.035	CARTONGESSO 13/ 120x300		
	 (Euro quattro/74)	m ²	4,74
A.01.010.0475.040	CARTONGESSO 15/ 120x200		
	 (Euro cinque/63)	m ²	5,63
A.01.010.0475.045	CARTONGESSO 15/ 120x250		
	 (Euro cinque/63)	m ²	5,63
A.01.010.0475.050	CARTONGESSO 15/ 120x300		
	 (Euro cinque/63)	m ²	5,63
A.01.010.0480	Costruzione a secco - Lastre fibrogesso		
A.01.010.0480.005	L.10mm/100x150cm		
	 (Euro nove/05)	m ²	9,05
A.01.010.0480.010	ELEMENTO PER SOTTOFONDI 20mm/50x150cm		
	 (Euro ventiquattro/78)	m ²	24,78
A.01.010.0480.015	ELEMENTO PER SOTTOFONDI 25mm/50x150cm		
	 (Euro ventisette/78)	m ²	27,78
A.01.010.0480.020	PANNELLO - 12,5mm/120x125cm		
	 (Euro dodici/36)	m ²	12,36
A.01.010.0480.025	PANNELLO 10mm/120x125cm		
	.....	m ²	9,05

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro nove/05)		
A.01.010.0480.030	PANNELLO 10mm/120x200cm	m ²	8,62
	 (Euro otto/62)		
A.01.010.0480.035	PANNELLO 12,5mm/120x125cm	m ²	11,23
	 (Euro undici/23)		
A.01.010.0480.040	PANNELLO 12,5mm/120x250cm	m ²	10,73
	 (Euro dieci/73)		
A.01.010.0480.045	PANNELLO 12,5mm/120x270cm	m ²	10,73
	 (Euro dieci/73)		
A.01.010.0480.050	PANNELLO 12,5mm/120X300cm BORDO RIBASSATO SU 2LATI	m ²	11,48
	 (Euro undici/48)		
A.01.010.0480.055	PANNELLO 12,5mm/125x200cm bordo ribassato	m ²	11,98
	 (Euro undici/98)		
A.01.010.0480.060	PANNELLO 12,5mm/125x275cm	m ²	10,73
	 (Euro dieci/73)		
A.01.010.0480.065	PANNELLO 15mm/ 120x125cm	m ²	14,58
	 (Euro quattordici/58)		
A.01.010.0480.070	PANNELLO 15mm/ 125x100cm	m ²	14,58
	 (Euro quattordici/58)		
A.01.010.0480.075	PANNELLO 15mm/ 120x270cm	m ²	14,58
	 (Euro quattordici/58)		
A.01.010.0480.080	PANNELLO 15mm/ 125x275cm	m ²	14,58
	 (Euro quattordici/58)		
A.01.010.0480.085	PANNELLO 18mm/ 62,5x160cm	m ²	18,48
	 (Euro diciotto/48)		
A.01.010.0480.090	PANNELLO 18mm/ 140x125cm	m ²	18,48
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciotto/48)		
A.01.010.0480.095	PANNELLO HD 15mm/ 125x300cm	m²	42,06
	 (Euro quarantadue/06)		
A.01.010.0480.100	LASTRA PER SOTTOFONDI 20mm/60x120cm	m²	25,08
	 (Euro venticinque/08)		
A.01.010.0485	Canalette		
			
A.01.010.0485.005	POZZETTO DI SCARICO con secchio di raccolta in acciaio zincato	PZ	275,10
	 (Euro duecentosettantacinque/10)		
A.01.010.0485.010	CANALETTA H13cm/L100cm - Classe E600	PZ	86,63
	 (Euro ottantasei/63)		
A.01.010.0485.015	CANALETTA H13cm/L100cm - Classe E600	PZ	114,45
	 (Euro centoquattordici/45)		
A.01.010.0485.020	CANALETTA H15cm/L100cm	PZ	64,05
	 (Euro sessantaquattro/05)		
A.01.010.0485.025	CANALETTA H20cm/L100cm	PZ	64,05
	 (Euro sessantaquattro/05)		
A.01.010.0485.030	CANALETTA H25cm/L100cm	PZ	64,05
	 (Euro sessantaquattro/05)		
A.01.010.0485.035	CANALETTA con pendenza	PZ	64,05
	 (Euro sessantaquattro/05)		
A.01.010.0485.040	CANALETTA con pendenza Nr. 2	PZ	64,05
	 (Euro sessantaquattro/05)		
A.01.010.0485.045	CANALETTA con pendenza Nr. 3	PZ	64,05
	 (Euro sessantaquattro/05)		
A.01.010.0485.050	CANALETTA con pendenza Nr. 4	PZ	64,05
	 (Euro sessantaquattro/05)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0485.055	CANALETTA con pendenza Nr. 5 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.060	CANALETTA con pendenza Nr. 6 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.065	CANALETTA con pendenza Nr. 7 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.070	CANALETTA con pendenza Nr. 8 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.075	CANALETTA con pendenza Nr. 9 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.080	CANALETTA con pendenza Nr.10 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.085	CANALETTAcon pendenza Nr.11 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.090	CANALETTA con pendenza Nr.12 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.095	CANALETTA con pendenza Nr.13 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.100	CANALETTA con pendenza Nr.14 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.105	CANALETTA con pendenza Nr.15 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.110	CANALETTA con pendenza Nr.16 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.115	CANALETTA con pendenza Nr.17 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0485.120	CANALETTA con pendenza Nr.18 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.125	CANALETTA con pendenza Nr.19 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.130	CANALETTA con pendenza Nr. 20 (Euro sessantaquattro/05)	PZ	64,05
A.01.010.0485.135	CANALETTA H22cm/L100cm - Classe E600 (Euro ottantasei/63)	PZ	86,63
A.01.010.0485.140	CANALETTA H32cm/L100cm - Classe E600 (Euro ottantasei/63)	PZ	86,63
A.01.010.0485.145	CANALETTA H29cm/L100cm - Classe E600 (Euro centoquattordici/45)	PZ	114,45
A.01.010.0485.150	CANALETTA H16,5cm/L100cm incl. griglia in ghisa (Euro duecentosette/90)	PZ	207,90
A.01.010.0485.155	CANALETTA H22,0cm/L100cm incl. griglia in ghisa Classe F900 (Euro duecentosettantasette/20)	PZ	277,20
A.01.010.0485.160	CANALETTA H29cm/L100cm incl.griglia in ghisa Klasse F900 (Euro quattrocentocinque/30)	PZ	405,30
A.01.010.0485.165	CANALETTA H39,0cm/L100cm incl.griglia in ghisa Klasse F900 (Euro seicentottantaquattro/60)	PZ	684,60
A.01.010.0490	Canalette mini		
A.01.010.0490.005	CANALETTA per caditoie a fessura - H10cm/L100cm SENZA GRIGLIA (Euro ventiquattro/15)	PZ	24,15
A.01.010.0490.010	CADITOIE A FESSURA IN ACCIAIO ZINCATO H.7 cm - - L100cm (Euro settantotto/58)	PZ	78,58
A.01.010.0490.015	CANALETTA H 8cm/L100cm	PZ	58,80



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantotto/80)		
A.01.010.0490.020	CANALETTAH10cm/L100cm (Euro sessanta/90)	PZ	60,90
A.01.010.0490.025	CANALETTAH10cm/L100cm incl.griglia a maglie 25x30mm - Classe B125 (Euro centoottantatre/75)	PZ	183,75
A.01.010.0490.030	CANALETTAH10cm/L 50cm incl.griglia a ponte zincata - Cl. A15 (Euro trentadue/03)	PZ	32,03
A.01.010.0490.035	CANALETTA - H10cm/L100cm incl.griglia a ponte zincata - Cl. A15 (Euro trentasei/75)	PZ	36,75
A.01.010.0490.040	CANALETTAH13cm/L100cm incl.griglia in ghisa Klasse F900 (Euro quattrocentocinque/30)	PZ	405,30
A.01.010.0495	Canalette & griglie		
A.01.010.0495.005	GRIGLIA A MAGLIE 14x23mm L100cm - Classe E600 (Euro ottantadue/95)	PZ	82,95
A.01.010.0495.010	GRIGLIA A MAGLIE 15x30mm 50cm - Classe C250 (Euro quaranta/95)	PZ	40,95
A.01.010.0495.015	GRIGLIA A MAGLIE 15x30mm L100cm - Classe B125 (Euro quarantadue/00)	PZ	42,00
A.01.010.0495.020	GRIGLIA A MAGLIE 15x30mm L100cm - Classe C250 (Euro sessantuno/95)	PZ	61,95
A.01.010.0495.025	GRIGLIA A MAGLIE 21x26mm L100cm - Classe C250 (Euro centoottantasei/90)	PZ	186,90
A.01.010.0495.030	GRIGLIA A MAGLIE 21x26mm L100cm - Classe C250 (Euro duecentocinque/80)	PZ	205,80
A.01.010.0495.035	GRIGLIA IN GHISA L50cm - Classe C250 (Euro ventotto/35)	PZ	28,35



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0495.040	GRIGLIA IN GHISA L50cm - Classe E600 (Euro quarantadue/53)	PZ	42,53
A.01.010.0495.045	GRIGLIA IN GHISA L50cm - Classe D400 (Euro settantuno/40)	PZ	71,40
A.01.010.0495.050	TESTATA INIZIO/FINE (Euro quattordici/70)	PZ	14,70
A.01.010.0495.055	CANALETTAH22,0cm/L 50cm incl. griglia in ghisa Classe F900 (Euro centocinquantacinque/40)	PZ	155,40
A.01.010.0495.060	TESTATA INIZIO/FINE (Euro ventitre/28)	PZ	23,28
A.01.010.0500	Manufatti in cemento e coperchi - Prolunghe & riduzioni in cemento retangolari		
A.01.010.0500.005	RIDUZIONE IN CEMENTO 80x 80x H 50 cm (Euro settantanove/55)	PZ	79,55
A.01.010.0500.010	RIDUZIONE IN CEMENTO 80x 100x H 50 cm (Euro novantanove/88)	PZ	99,88
A.01.010.0500.015	RIDUZIONE IN CEMENTO 100x 120x H 50 cm (Euro centoundici/48)	PZ	111,48
A.01.010.0500.020	PROLUNGA IN CEMENTO 30x 30x H 20 cm (Euro quattro/99)	PZ	4,99
A.01.010.0500.025	PROLUNGA IN CEMENTO 30x 30x H 30 cm (Euro cinque/73)	PZ	5,73
A.01.010.0500.030	PROLUNGA IN CEMENTO 40x 40x H 20 cm (Euro sei/77)	PZ	6,77
A.01.010.0500.035	PROLUNGA IN CEMENTO 40x 40x H 40 cm (Euro nove/24)	PZ	9,24
A.01.010.0500.040	PROLUNGA IN CEMENTO 50x 50x H 20 cm	PZ	9,54



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro nove/54)		
A.01.010.0500.045	PROLUNGA N CEMENTO 50x 50x H 25 cm	PZ	13,18
	(Euro tredici/18)		
A.01.010.0500.050	PROLUNGA IN CEMENTO 50x 50x H 50 cm	PZ	16,45
	(Euro sedici/45)		
A.01.010.0500.055	PROLUNGA IN CEMENTO 50x 50x H 55 cm	PZ	20,23
	(Euro venti/23)		
A.01.010.0500.060	PROLUNGA IN CEMENTO 50x 70x H 10 cm	PZ	24,58
	(Euro ventiquattro/58)		
A.01.010.0500.065	PROLUNGA IN CEMENTO 50x 70x H 20 cm	PZ	33,19
	(Euro trentatre/19)		
A.01.010.0500.070	PROLUNGA IN CEMENTO 50x 70x H 30 cm	PZ	38,10
	(Euro trentotto/10)		
A.01.010.0500.075	PROLUNGA IN CEMENTO 50x 70x H 50 cm	PZ	49,97
	(Euro quarantanove/97)		
A.01.010.0500.080	PROLUNGA IN CEMENTO 60x 60x H 20 cm	PZ	11,76
	(Euro undici/76)		
A.01.010.0500.085	PROLUNGA IN CEMENTO 60x 60x H 30 cm	PZ	24,05
	(Euro ventiquattro/05)		
A.01.010.0500.090	PROLUNGA IN CEMENTO 60x 60x H 60 cm	PZ	25,87
	(Euro venticinque/87)		
A.01.010.0500.095	PROLUNGA IN CEMENTO 60x 60x H 10 cm	PZ	10,50
	(Euro dieci/50)		
A.01.010.0500.100	PROLUNGA IN CEMENTO 80x 80x H 20 cm	PZ	25,49
	(Euro venticinque/49)		
A.01.010.0500.105	PROLUNGA IN CEMENTO 80x 80x H 40 cm	PZ	62,49

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantadue/49)		
A.01.010.0500.110	PROLUNGA IN CEMENTO 80x 80x H 50 cm	PZ	43,24
	(Euro quarantatre/24)		
A.01.010.0500.115	PROLUNGA IN CEMENTO 80x 80x H 50 cm CON INCASTRO A BICCHIERE	PZ	85,56
	(Euro ottantacinque/56)		
A.01.010.0500.120	PROLUNGA IN CEMENTO 80x 80x H 80 cm	PZ	58,93
	(Euro cinquantotto/93)		
A.01.010.0500.125	PROLUNGA IN CEMENTO 80x 80x H100 cm CON INCASTRO A BICCHIERE	PZ	102,12
	(Euro centodieci/12)		
A.01.010.0500.130	PROLUNGA IN CEMENTO 80x100x H 50 cm CON INCASTRO A BICCHIERE	PZ	108,25
	(Euro centootto/25)		
A.01.010.0500.135	PROLUNGA IN CEMENTO 80x100x H100 cm CON INCASTRO A BICCHIERE	PZ	137,58
	(Euro centotrentasette/58)		
A.01.010.0500.140	PROLUNGA IN CEMENTO 120x100x H 30 cm	PZ	98,69
	(Euro novantotto/69)		
A.01.010.0500.145	PROLUNGA IN CEMENTO 120x100x H 50 cm	PZ	122,38
	(Euro centoventidue/38)		
A.01.010.0500.150	PROLUNGA IN CEMENTO 120x100x H100 cm	PZ	180,47
	(Euro centoottanta/47)		
A.01.010.0500.155	PROLUNGA IN CEMENTO 120x120x H 25 cm	PZ	91,04
	(Euro novantuno/04)		
A.01.010.0500.160	PROLUNGA IN CEMENTO 120x120x H 40 cm	PZ	125,71
	(Euro centoventicinque/71)		
A.01.010.0500.165	PROLUNGA IN CEMENTO 120x120x H 40 cm	PZ	156,14
	(Euro centocinquantesi/14)		
A.01.010.0500.170	PROLUNGA IN CEMENTO 120x120x H 60 cm	PZ	187,24

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoottantasette/24)		
A.01.010.0500.175	PROLUNGA IN CEMENTO 120x120x H120 cm	PZ	271,44
	(Euro duecentosettantuno/44)		
A.01.010.0500.180	PROLUNGA IN CEMENTO 120x120x H125 cm	PZ	371,81
	(Euro trecentosettantuno/81)		
A.01.010.0500.185	PROLUNGA IN CEMENTO 120x150x H 50 cm CON INCASTRO A BICCHIERE	PZ	185,06
	(Euro centoottantacinque/06)		
A.01.010.0500.190	PROLUNGA IN CEMENTO 80x110x H 30 cm	PZ	88,88
	(Euro ottantotto/88)		
A.01.010.0500.195	PROLUNGA IN CEMENTO 120x150x H 60 cm	PZ	284,67
	(Euro duecentoottantaquattro/67)		
A.01.010.0500.200	PROLUNGA IN CEMENTO 120x150x H100 cm	PZ	274,67
	(Euro duecentosettantaquattro/67)		
A.01.010.0500.205	PROLUNGA IN CEMENTO 120x150x H100 cm	PZ	346,81
	(Euro trecentoquarantasei/81)		
A.01.010.0500.210	PROLUNGA IN CEMENTO 120x150x H100 cm CON INCASTRO A BICCHIERE	PZ	242,72
	(Euro duecentoquarantadue/72)		
A.01.010.0500.215	PROLUNGA IN CEMENTO 120x150x H150 cm	PZ	377,75
	(Euro trecentosettantasette/75)		
A.01.010.0500.220	PROLUNGA IN CEMENTO 150x150x H100 cm	PZ	367,77
	(Euro trecentosessantasette/77)		
A.01.010.0500.225	PROLUNGA IN CEMENTO TELECOM 120x 60x H 20 cm	PZ	57,29
	(Euro cinquantasette/29)		
A.01.010.0500.230	PROLUNGA IN CEMENTO TELECOM 120x 60x H 50 cm	PZ	81,57
	(Euro ottantuno/57)		
A.01.010.0500.235	PROLUNGA IN CEMENTO TELECOM 120x 60x H100 cm	PZ	177,69

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosettantasette/69)		
A.01.010.0500.240	PROLUNGA IN CEMENTO 80x110x H 50 cm	PZ	110,14
	(Euro centodieci/14)		
A.01.010.0500.245	PROLUNGA IN CEMENTO 80x110x H100 cm	PZ	162,30
	(Euro centosessantadue/30)		
A.01.010.0500.250	PROLUNGA IN CEMENTO 100x100x H 20 cm	PZ	44,02
	(Euro quarantaquattro/02)		
A.01.010.0500.255	PROLUNGA IN CEMENTO 100x100x H 50 cm	PZ	66,50
	(Euro sessantasei/50)		
A.01.010.0500.260	PROLUNGA IN CEMENTO 100x100x H100 cm	PZ	115,68
	(Euro centoquindici/68)		
A.01.010.0500.265	PROLUNGA IN CEMENTO 100x120x H 50 cm CON INCASTRO A BICCHIERE	PZ	116,92
	(Euro centosedici/92)		
A.01.010.0500.270	PROLUNGA IN CEMENTO 100x120x H100 cm CON INCASTRO A BICCHIERE	PZ	148,09
	(Euro centoquarantotto/09)		
A.01.010.0505	Manufatti in cemento e coperchi - Pozzetti in cemento & accessori		
A.01.010.0505.005	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO 30x 30 x H35 cm	PZ	8,45
	(Euro otto/45)		
A.01.010.0505.010	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO 30x 30x H 30 cm	PZ	5,88
	(Euro cinque/88)		
A.01.010.0505.015	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO 40x 40x H 40 cm	PZ	9,45
	(Euro nove/45)		
A.01.010.0505.020	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO 50x 50x H 50 cm	PZ	16,71
	(Euro sedici/71)		
A.01.010.0505.025	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO 60x 60x H 60 cm	PZ	26,34
	(Euro ventisei/34)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0505.030	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO 80x 80x H 80 cm (Euro sessanta/57)	PZ	60,57
A.01.010.0505.035	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO 100x100x H100 cm (Euro centodiciannove/43)	PZ	119,43
A.01.010.0505.040	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO 120x120x H120 cm (Euro duecentosettantaquattro/35)	PZ	274,35
A.01.010.0505.045	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO TELECOM 60x 60x H 90 cm (Euro centodiciotto/46)	PZ	118,46
A.01.010.0505.050	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO TELECOM 120x 60x H 90 cm (Euro centosettantaquattro/59)	PZ	174,59
A.01.010.0505.055	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO TELECOM/ENEL 60x 60x H 86 cm (Euro centotrentanove/50)	PZ	139,50
A.01.010.0505.060	POZZETTO IN CEMENTO CON FONDO TELECOM/ENEL 60x 120x H 86 cm (Euro duecentoquindici/39)	PZ	215,39
A.01.010.0505.065	GRADINI IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN PVC (Euro dieci/40)	PZ	10,40
A.01.010.0505.070	GRADINI IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN PVC (Euro undici/58)	PZ	11,58
A.01.010.0505.075	GRADINI IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN PVC BLU (PER POZZETTI QUADRI) (Euro dodici/95)	PZ	12,95
A.01.010.0505.080	GRADINI IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN PVC ARANCIO SCIOLTO (PER POZZETTI TONDI) (Euro dodici/95)	PZ	12,95
A.01.010.0505.085	GRADINI IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN PVC ARANCIO MONTATO (PER POZZETTI TONDI) (Euro venti/00)	PZ	20,00
A.01.010.0510	Manufatti in cemento e coperchi - Prolunghe in cemento, anelli perdenti e riduzione in cemento rotondo		
A.01.010.0510.005	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 61,0 H 5 cm CON INCASTRO	PZ	35,35



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentacinque/35)		
A.01.010.0510.010	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 61,0 H 10 cm CON INCASTRO	PZ	36,50
	(Euro trentasei/50)		
A.01.010.0510.015	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 62,5 H 6 cm	PZ	12,20
	(Euro dodici/20)		
A.01.010.0510.020	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 62,5 H 8 cm	PZ	12,50
	(Euro dodici/50)		
A.01.010.0510.025	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 62,5 H 12/3 cm INCLINATO	PZ	30,70
	(Euro trenta/70)		
A.01.010.0510.030	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 62,5 H 12/6 cm INCLINATO	PZ	31,06
	(Euro trentuno/06)		
A.01.010.0510.035	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 62,5 H 4 cm	PZ	13,10
	(Euro tredici/10)		
A.01.010.0510.040	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 62,5 H 5 cm	PZ	15,60
	(Euro quindici/60)		
A.01.010.0510.045	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 62,5 H 6 cm	PZ	16,31
	(Euro sedici/31)		
A.01.010.0510.050	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 62,5 H 8 cm	PZ	19,44
	(Euro diciannove/44)		
A.01.010.0510.055	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 62,5 H 10 cm	PZ	25,97
	(Euro venticinque/97)		
A.01.010.0510.060	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 62,5 H 10 cm ANTISPOSTAMENTO	PZ	47,00
	(Euro quarantasette/00)		
A.01.010.0510.065	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA D. 62,5 H 20 cm	PZ	33,96
	(Euro trentatre/96)		
A.01.010.0510.070	CONO IN CEMENTO D. 100/60 H 90 cm	PZ	202,80



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentodieci/80)		
A.01.010.0510.075	RIDUZIONE CONICA D.100 H 66,6 cm	PZ	79,23
	(Euro settantanove/23)		
A.01.010.0510.080	CONO IN CEMENTO D. 100 H 60 cm	PZ	97,66
	(Euro novantasette/66)		
A.01.010.0510.085	CONO IN CEMENTO D. 120 H 60 cm	PZ	112,13
	(Euro centododici/13)		
A.01.010.0510.090	CONO IN CEMENTO D. 100 H 60 cm	PZ	131,00
	(Euro centotrentuno/00)		
A.01.010.0510.095	LP CONO IN CEMENTO D. 120 H 60 cm	PZ	105,48
	(Euro centocinque/48)		
A.01.010.0510.100	PROLUNGA IN CEMENTO D. 100 H 33,3 cm	PZ	74,07
	(Euro settantaquattro/07)		
A.01.010.0510.105	PROLUNGA IN CEMENTO D. 100 H 66,6 cm	PZ	94,79
	(Euro novantaquattro/79)		
A.01.010.0510.110	PROLUNGA IN CEMENTO D. 100 H 99,9 cm	PZ	121,06
	(Euro centoventuno/06)		
A.01.010.0510.115	PROLUNGA IN CEMENTO D. 100 H 25 cm	PZ	63,86
	(Euro sessantatre/86)		
A.01.010.0510.120	PROLUNGA IN CEMENTO D. 100 H 30 cm CON INSERTO DI GOMMA	PZ	119,00
	(Euro centodiciannove/00)		
A.01.010.0510.125	PROLUNGA IN CEMENTO D. 100 H 50 cm	PZ	90,34
	(Euro novanta/34)		
A.01.010.0510.130	ANELLO CEMENTO D. 100 H 50 cm	PZ	92,51
	(Euro novantadue/51)		
A.01.010.0510.135	PROLUNGA IN CEMENTO D. 100 H 60 cm CON INSERTO DI GOMMA	PZ	165,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosessantacinque/00)		
A.01.010.0510.140	PROLUNGA IN CEMENTO D. 200 H 50 cm	PZ	175,20
	(Euro centosettantacinque/20)		
A.01.010.0510.145	PROLUNGA IN CEMENTO CON FONDO D.150 H.50 cm	PZ	202,00
	(Euro duecentodue/00)		
A.01.010.0510.150	ANELLO PERDENTE D. 100 H 50 cm	PZ	40,93
	(Euro quaranta/93)		
A.01.010.0510.155	ANELLO PERDENTE D. 100 H 60 cm	PZ	140,54
	(Euro centoquaranta/54)		
A.01.010.0510.160	ANELLO PERDENTE D. 100 H 66 cm	PZ	105,35
	(Euro centocinque/35)		
A.01.010.0510.165	ANELLO PERDENTE D. 100 H 90 cm	PZ	183,00
	(Euro centoottantatre/00)		
A.01.010.0510.170	ANELLI PERDENTE D. 100 H 99,9 cm	PZ	136,13
	(Euro centotrentasei/13)		
A.01.010.0510.175	ANELLO PERDENTE D. 120 H 60 cm	PZ	216,00
	(Euro duecentosedici/00)		
A.01.010.0510.180	ANELLO PERDENTE D. 150 H 50 cm	PZ	77,93
	(Euro settantasette/93)		
A.01.010.0510.185	ANELLO PERDENTE D. 200 H 50 cm A DISPERSIONE	PZ	165,60
	(Euro centosessantacinque/60)		
A.01.010.0510.190	PROLUNGA IN CEMENTO D. 100 H 90 cm CON INSERTO DI GOMMA	PZ	210,00
	(Euro duecentodieci/00)		
A.01.010.0510.195	PROLUNGA IN CEMENTO D. 100 H100 cm	PZ	123,16
	(Euro centoventitre/16)		
A.01.010.0510.200	PROLUNGA IN CEMENTO D. 120 H 50 cm	PZ	104,04

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoquattro/04)		
A.01.010.0510.205	PROLUNGA IN CEMENTO D. 120 H 60 cm CON INSERTO DI GOMMA	PZ	243,00
	(Euro duecentoquarantatre/00)		
A.01.010.0510.210	PROLUNGA IN CEMENTO D. 120 H 66 cm SENZA GRADINO	PZ	122,36
	(Euro centoventidue/36)		
A.01.010.0510.215	PROLUNGA IN CEMENTO D. 120 H 90 cm CON INSERTO DI GOMMA	PZ	368,00
	(Euro trecentosessantotto/00)		
A.01.010.0510.220	PROLUNGA IN CEMENTO D. 120 H100 cm	PZ	152,38
	(Euro centocinquantadue/38)		
A.01.010.0510.225	PROLUNGA IN CEMENTO D. 150 H 50 cm	PZ	116,75
	(Euro centosedici/75)		
A.01.010.0515	Manufatti in cemento e coperchi - Chiusini in cemento rotondi & quadri		
A.01.010.0515.005	CHIUSINO IN CEMENTO 91x 91 H 13 cm con foro D.62,5 cm per pozz. 80x 80 (1.CAT)	PZ	92,01
	(Euro novantadue/01)		
A.01.010.0515.010	CHIUSINO IN CEMENTO 97x116 H15 cm con foro D. 62,5 cm per pozz. 80x100 (1.CAT)	PZ	123,76
	(Euro centoventitre/76)		
A.01.010.0515.015	CHIUSINO IN CEMENTO 116x135 H15 cm con for D. 62,5 cm per pozz. 100x120 (1.CAT)	PZ	162,03
	(Euro centosessantadue/03)		
A.01.010.0515.020	CHIUSINO IN CEMENTO 136x165 H18 cm con foro D. 62,5 cm per pozz. 120x150 (1.CAT)	PZ	266,84
	(Euro duecentosessantasei/84)		
A.01.010.0515.025	CHIUSINO IN CEMENTO 37x 37 H 3,0 cm A 15 per pozz. 30x30	PZ	3,97
	(Euro tre/97)		
A.01.010.0515.030	CHIUSINO IN CEMENTO 37x 37 H 5,5 cm B125 con foro insp. per pozz. 30x30	PZ	6,25
	(Euro sei/25)		
A.01.010.0515.035	CHIUSINO IN CEMENTO 48x 48 H 4,0 cm A 15 per pozz. 40x40	PZ	5,11
	(Euro cinque/11)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0515.040	CHIUSINO IN CEMENTO 50x 50 H 5,5 cm B125 con foro isp. per pozz. 40x40 (Euro dieci/11)	PZ	10,11
A.01.010.0515.045	CHIUSINO IN CEMENTO 60 x 60 (Euro ventotto/00)	PZ	28,00
A.01.010.0515.050	CHIUSINO IN CEMENTO 60x 60 H 4,5 cm A 15 per pozz. 50x50 (Euro otto/24)	PZ	8,24
A.01.010.0515.055	CHIUSINO IN CEMENTO 60x 60 H 6,0 cm B125 con foro isp. per pozz. 50x50 (Euro dieci/76)	PZ	10,76
A.01.010.0515.060	CHIUSINO IN CEMENTO 70x 70 H 5,0 cm A 15 per pozz. 60x60 (Euro undici/90)	PZ	11,90
A.01.010.0515.065	CHIUSINO IN CEMENTO 70x 70 H 6,5 cm B125 con foro insp. per pozz. 60x60 (Euro quattordici/91)	PZ	14,91
A.01.010.0515.070	CHIUSINO IN CEMENTO 90x 90 H 13,0 cm D400 con foro D. 62,5 cm per pozz. 80x80 (Euro centoventicinque/17)	PZ	125,17
A.01.010.0515.075	CHIUSINO IN CEMENTO 92x 92 H 9,0 cm A 15 per pozz. 80x80 (Euro trentanove/66)	PZ	39,66
A.01.010.0515.080	CHIUSINO IN CEMENTO 100x100 H 15 cm D400 con foro quadro per pozz. 80x80 (Euro novantatre/24)	PZ	93,24
A.01.010.0515.085	CHIUSINO IN CEMENTO 100x100 H 20 cm D400 con foro quad. 60x60 p. pozz. 80x80 (Euro centodiciannove/21)	PZ	119,21
A.01.010.0515.090	CHIUSINO IN CEMENTO 100x100 H 20 cm D400 con foro d.60 cm p. pozz. 80x80 (Euro centodiciannove/21)	PZ	119,21
A.01.010.0515.095	CHIUSINO IN CEMENTO 100x120 H 14 cm D400 con foro D. 62,5 cm per pozz. 80x100 (Euro centocinquantacinque/97)	PZ	155,97
A.01.010.0515.100	CHIUSINO IN CEMENTO 100x130 H 15 cm D400 con foro quadro per pozz. 80x110 (Euro centodiciannove/34)	PZ	119,34



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0515.105	CHIUSINO IN CEMENTO 100x130 H 15 cm D400 con foro rotondo per pozz. 80x110 (Euro centodiciannove/34)	PZ	119,34
A.01.010.0515.110	CHIUSINO IN CEMENTO 115x135 H 16 cm D400 con foro D.62,5 cm per pozz. 100x120 (Euro centonovantotto/86)	PZ	198,86
A.01.010.0515.115	CHIUSINO IN CEMENTO 120x120 H 15 cm D400 con foro quadro per pozz. 100x100 (Euro centoventisette/31)	PZ	127,31
A.01.010.0515.120	CHIUSINO IN CEMENTO 120x120 H 15 cm D400 con foro rotondo per pozz. 100x100 (Euro centoventisette/31)	PZ	127,31
A.01.010.0515.125	CHIUSINO IN CEMENTO 120x140 H 15 cm D400 con foro quadro per pozz. 100x120 (Euro centotrentatre/06)	PZ	133,06
A.01.010.0515.130	CHIUSINO IN CEMENTO 120x140 H 15 cm D400 con foro rotondo per pozz. 100x120 (Euro centotrentatre/06)	PZ	133,06
A.01.010.0515.135	CHIUSINO IN CEMENTO 120x150 H 20 cm D400 con foro D. 62,5 (Euro duecentonovantanove/41)	PZ	299,41
A.01.010.0515.140	CHIUSINO IN CEMENTO 150x150 H 15 cm D400 con foro rotondo per pozz. 120x120 (Euro duecentoventuno/31)	PZ	221,31
A.01.010.0515.145	CHIUSINO IN CEMENTO 170x170 H 16 cm D400 con foro quadro per pozz. 150x150 (Euro trecentoundici/70)	PZ	311,70
A.01.010.0515.150	CHIUSINO IN CEMENTO 170x170 H 16 cm D400 con foro rotondo per pozz. 150x150 (Euro trecentoundici/70)	PZ	311,70
A.01.010.0515.155	CHIUSINO IN CEMENTO D.62,5 H 11 cm B125 (Euro cinquantaquattro/67)	PZ	54,67
A.01.010.0515.160	CHIUSINO IN CEMENTO D. 100 H 8 cm A 15 (Euro settantotto/08)	PZ	78,08
A.01.010.0515.165	CHIUSINO IN CEMENTO D. 100 H 14 cm D400 (Euro novanta/15)	PZ	90,15



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0515.170	CHIUSINO IN CEMENTO D. 100 H 15 cm D400 per anello perdente con foro D. 62 cm (Euro centoventicinque/70)	PZ	125,70
A.01.010.0515.175	CHIUSINO IN CEMENTO D. 100 H 15 cm B125 con foro D. 62,5 cm (Euro centotrenta/31)	PZ	130,31
A.01.010.0515.180	CHIUSINO IN CEMENTO D. 100 H 20 cm D400 con foro isp. D. 62 (Euro centosessantaquattro/58)	PZ	164,58
A.01.010.0515.185	CHIUSINO IN CEMENTO D. 120 H 16 cm D400 (Euro duecentotrentuno/66)	PZ	231,66
A.01.010.0515.190	CHIUSINO IN CEMENTO 129x129 H 20 cm D400 c. foro quad. 60x60 per p.100x100 (Euro centosettantotto/26)	PZ	178,26
A.01.010.0515.195	CHIUSINO IN CEMENTO D. 150 H 10 cm A 15 (Euro duecentosei/66)	PZ	206,66
A.01.010.0515.200	CHIUSINO IN CEMENTO D. 150 H 20 cm con foro D. 62 cm D400 (Euro duecentoottantanove/94)	PZ	289,94
A.01.010.0515.205	CHIUSINO IN CEMENTO D. 200 H 20 cm con foro D.62 cm D400 (Euro cinquecentoquarantadue/76)	PZ	542,76
A.01.010.0515.210	CHIUSINO CEMENTO RINFORZATO 30 x 30 cm (Euro tredici/82)	PZ	13,82
A.01.010.0515.215	CHIUSINO CEMENTO RINFORZATO 50 x 50 cm (Euro trentaquattro/82)	PZ	34,82
A.01.010.0515.220	CHIUSINO CEMENTO C.TEL.80 x 80 (Euro sessantatre/79)	PZ	63,79
A.01.010.0515.225	TELECOM PIASTRA PORTACHIUSINO 90x70 CM (Euro settanta/53)	PZ	70,53
A.01.010.0515.230	CHIUSINO IN CEMENTO 129x129 H 20 cm D400 con foro rot. D 60 p. pozz. 100x100 (Euro centosettantotto/26)	PZ	178,26

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0515.235	CHIUSINO IN CEMENTO 135x165 H 18 cm D400 con foro D. 62,5 cm per pozz. (Euro duecentosessantaquattro/22)	PZ	264,22
A.01.010.0515.240	CHIUSINO IN CEMENTO 140x170 H 16 cm D400 con foro quadro per pozz. 120x150 (Euro duecentotrentanove/67)	PZ	239,67
A.01.010.0515.245	CHIUSINO IN CEMENTO 140x170 H 16 cm D400 con foro rotondo per pozz. 120x150 (Euro duecentotrentanove/67)	PZ	239,67
A.01.010.0515.250	CHIUSINO IN CEMENTO 146x146 H 20 cm D400 c. foro quad. 60x60 p. pozz. 120x120 (Euro duecentodiciannove/30)	PZ	219,30
A.01.010.0515.255	CHIUSINO IN CEMENTO 146x146 H 20 cm D400 con foro rot. D 60 p. pozz. 120x120 (Euro duecentodiciannove/30)	PZ	219,30
A.01.010.0515.260	CHIUSINO IN CEMENTO 150x150 H 15 cm D400 con foro quadro per pozz. 120x120 (Euro duecentoventuno/31)	PZ	221,31
A.01.010.0520	Manufatti in cemento e coperchi - Tubi in cemento e accessori		
A.01.010.0520.005	TUBO CEMENTO D. 15 cm - ml 1 (Euro undici/84)	PZ	11,84
A.01.010.0520.010	TUBO CEMENTO D. 20 cm - ml 1 (Euro quindici/39)	PZ	15,39
A.01.010.0520.015	TUBO CEMENTO D. 25 cm - ml 1 (Euro diciassette/57)	PZ	17,57
A.01.010.0520.020	TUBO CEMENTO D. 60 cm - ml 1 (Euro trentotto/29)	PZ	38,29
A.01.010.0520.025	TUBO CEMENTO D. 30 cm - ml 1 (Euro quattordici/51)	PZ	14,51
A.01.010.0520.030	TUBO CEMENTO D. 40 cm - ml 1 (Euro venti/18)	PZ	20,18
A.01.010.0520.035	TUBO CEMENTO D. 50 cm - ml 1	PZ	32,03

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentadue/03)		
A.01.010.0520.040	TUBO CEMENTO D. 60 cm - ml 1	PZ	38,29
	(Euro trentotto/29)		
A.01.010.0520.045	TUBO CEMENTO D. 80 cm - ml 1	PZ	61,48
	(Euro sessantuno/48)		
A.01.010.0520.050	TUBO CEMENTO D.100 cm - ml 1	PZ	77,46
	(Euro settantasette/46)		
A.01.010.0520.055	TUBO CEMENTO con incastro a bicchiere D. 30 cm - ml 2	m	28,35
	(Euro ventotto/35)		
A.01.010.0520.060	TUBO CEMENTO con incastro a bicchiere D. 40 cm - ml 2	m	35,46
	(Euro trentacinque/46)		
A.01.010.0520.065	TUBO CEMENTO con incastro a bicchiere D. 50 cm - ml 2	m	49,70
	(Euro quarantanove/70)		
A.01.010.0520.070	TUBO CEMENTO con incastro a bicchiere D. 60 cm - ml 2	m	60,74
	(Euro sessanta/74)		
A.01.010.0520.075	TUBO CEMENTO con incastro a bicchiere D. 80 cm - ml 2	m	95,11
	(Euro novantacinque/11)		
A.01.010.0520.080	TUBO CEMENTO con incastro a bicchiere D.100 cm - ml 2	m	145,04
	(Euro centoquarantacinque/04)		
A.01.010.0520.085	CADITOIE CEMENTO 30 x 30 cm	PZ	37,83
	(Euro trentasette/83)		
A.01.010.0520.090	CADITOIE CEMENTO 40 x 40 cm	PZ	45,38
	(Euro quarantacinque/38)		
A.01.010.0520.095	CADITOIE CEMENTO 50 x 50 cm	PZ	57,20
	(Euro cinquantasette/20)		
A.01.010.0520.100	GUARNIZ. TUBO CEM. con incastro a bicchiere D. 30 cm A ROTOLAMENTO	PZ	4,11

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/11)		
A.01.010.0520.105	GUARNIZ. TUBO CEM. con incastro a bicchiere D. 40 cm A ROTOLAMENTO	PZ	4,48
	 (Euro quattro/48)		
A.01.010.0520.110	GUARNIZ. TUBO CEM. con incastro a bicchiere D. 50 cm A ROTOLAMENTO	PZ	4,97
	 (Euro quattro/97)		
A.01.010.0520.115	GUARNIZ. TUBO CEM. con incastro a bicchiere D. 60 cm A ROTOLAMENTO	PZ	7,46
	 (Euro sette/46)		
A.01.010.0520.120	GUARNIZ. TUBO CEM. con incastro a bicchiere D. 80 cm A ROTOLAMENTO	PZ	10,00
	 (Euro dieci/00)		
A.01.010.0520.125	GUARNIZ. TUBO CEM. con incastro a bicchiere D.100 cm A ROTOLAMENTO	PZ	12,42
	 (Euro dodici/42)		
A.01.010.0520.130	TUBO MEZZO CEMENTO D. 40 cm - ml 1	PZ	23,70
	 (Euro ventitre/70)		
A.01.010.0520.135	TUBO MEZZO CEMENTO D. 50 cm - ml 1	PZ	31,11
	 (Euro trentuno/11)		
A.01.010.0520.140	TUBO MEZZO CEMENTO D. 30 cm - ml 1	PZ	18,26
	 (Euro diciotto/26)		
A.01.010.0525	Chiusini & griglie ghisa		
			
A.01.010.0525.005	CHIUSINO IN GHISA 40x 40 cm (EXT) H 2,5 cm B125 15kg	PZ	42,55
	 (Euro quarantadue/55)		
A.01.010.0525.010	CHIUSINO IN GHISA 40x 40 cm (EXT) H 3,0 cm B125 9kg	PZ	37,05
	 (Euro trentasette/05)		
A.01.010.0525.015	CHIUSINO IN GHISA 40x 40 cm (EXT) H 3,5 cm C250 11kg	PZ	42,59
	 (Euro quarantadue/59)		
A.01.010.0525.020	CHIUSINO IN GHISA 40x 40 cm (EXT) H 5,0 cm C250 23kg	PZ	57,15
	 (Euro cinquantasette/15)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0525.025	CHIUSINO IN GHISA 40x 40 cm (EXT) H 7,5 cm D400 20kg (Euro settantasette/11)	PZ	77,11
A.01.010.0525.030	CHIUSINO IN GHISA 50x 50 cm (EXT) H 7,0 cm C250 39kg (Euro novanta/87)	PZ	90,87
A.01.010.0525.035	CHIUSINO IN GHISA 50x 50 cm (EXT) H 7,5 cm D400 29kg (Euro centoundici/63)	PZ	111,63
A.01.010.0525.040	CHIUSINO IN GHISA 50x 50 cm (EXT) H 7,5 cm D400 43kg (Euro centoventiquattro/30)	PZ	124,30
A.01.010.0525.045	CHIUSINO IN GHISA 60x 60 cm (EXT) H 7,5 cm D400 64kg (Euro centonovanta/19)	PZ	190,19
A.01.010.0525.050	CHIUSINO IN GHISA 60x 60 cm (EXT) H 3,5 cm B125 24kg (Euro novantaquattro/59)	PZ	94,59
A.01.010.0525.055	CHIUSINO IN GHISA 60x 60 cm (EXT) H 4,5 cm C250 29kg (Euro centoundici/63)	PZ	111,63
A.01.010.0525.060	CHIUSINO IN GHISA 60x 60 cm (EXT) H 7,5 cm C250 57kg (Euro centoventotto/96)	PZ	128,96
A.01.010.0525.065	CHIUSINO IN GHISA 60x 60 cm (EXT) D400 (Euro centoquattro/08)	PZ	104,08
A.01.010.0525.070	CHIUSINO IN GHISA 60x 80 cm (EXT) B125 33kg (Euro centotrentadue/85)	PZ	132,85
A.01.010.0525.075	CHIUSINO IN GHISA 60x 80 cm (EXT) C250 45kg (Euro centoottantuno/15)	PZ	181,15
A.01.010.0525.080	CHIUSINO IN GHISA 60x 80 cm (EXT) D400 58kg (Euro duecentotrentatre/50)	PZ	233,50
A.01.010.0525.085	CHIUSINO IN GHISA 70x 70 cm (EXT) H 4,0 cm B125 35kg (Euro centotrentaquattro/92)	PZ	134,92



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0525.090	CHIUSINO IN GHISA 70x 70 cm (EXT) H 7,5 cm C250 74kg (Euro centosettantanove/21)	PZ	179,21
A.01.010.0525.095	CHIUSINO IN GHISA 70x 70 cm (EXT) H 7,5 cm D400 SILENTE 80kg (Euro duecentoquarantadue/86)	PZ	242,86
A.01.010.0525.100	CHIUSINO IN GHISA 70x 70 cm (EXT) H 7,5 cm D400 80kg (Euro duecentoventisei/96)	PZ	226,96
A.01.010.0525.105	CHIUSINO IN GHISA 75x 78 cm (EXT) D400 "TELECOM" 88kg (Euro trecentoquaranta/09)	PZ	340,09
A.01.010.0525.110	CHIUSINO IN GHISA 78x135 cm (EXT) D400 "TELECOM" 167kg (Euro seicentoquarantacinque/41)	PZ	645,41
A.01.010.0525.115	CHIUSINO IN GHISA CIRCOLARE 85x 85 cm (EXT) D400 68kg (Euro duecentotrentuno/59)	PZ	231,59
A.01.010.0525.120	CHIUSINO IN GHISA 90x 90 cm (EXT) H 7,5 cm D400 98kg (Euro quattrocentosei/50)	PZ	406,50
A.01.010.0525.125	CHIUSINO IN GHISA 91x 91 cm (EXT) H 7,5 cm D400 179kg (Euro quattrocentonovantatre/27)	PZ	493,27
A.01.010.0525.130	CHIUSINO IN GHISA 210x210 mm (EXT) (Euro quattordici/22)	PZ	14,22
A.01.010.0525.135	CHIUSINO IN GHISA CIRCOLARE D. 85 cm (EXT) D400 C/TELAIO OTTAGONALE 57kg (Euro duecento/03)	PZ	200,03
A.01.010.0525.140	CADITOIA IN GHISA 50x 50 cm (EXT) H 7,5 cm D400 29kg (Euro centododici/25)	PZ	112,25
A.01.010.0525.145	CADITOIA IN GHISA 60x 60 cm (EXT) B125 27kg (Euro ottantotto/16)	PZ	88,16
A.01.010.0525.150	CADITOIA IN GHISA 60x 60 cm (EXT) H 7,5 cm C250 56kg (Euro centoquarantanove/41)	PZ	149,41



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0525.155	CADITOIA IN GHISA 60x 60 cm (EXT) C250 NIDO D"APE 33kg (Euro centotrentuno/41)	PZ	131,41
A.01.010.0525.160	CADITOIA IN GHISA 60x 60 cm (EXT) H 7,5 cm D400 43kg (Euro centosessantasei/67)	PZ	166,67
A.01.010.0525.165	CADITOIA IN GHISA 60x 60 cm (EXT) H 7,5 cm D400 62kg (Euro centosessantotto/84)	PZ	168,84
A.01.010.0525.170	CADITOIA IN GHISA 70x 70 cm (EXT) C250 48kg (Euro centotrentotto/10)	PZ	138,10
A.01.010.0525.175	CADITOIA IN GHISA 70x 70 cm (EXT) H 7,5 cm C250 69kg (Euro duecentoquattordici/14)	PZ	214,14
A.01.010.0525.180	CADITOIA IN GHISA 70x 70 cm (EXT) H 7,5 cm D400 53kg (Euro duecentonove/09)	PZ	209,09
A.01.010.0525.185	CADITOIA IN GHISA 70x 70 cm (EXT) H 7,5 cm D400 81kg (Euro duecentotrenta/93)	PZ	230,93
A.01.010.0525.190	CHIUSINO IN GHISA TRAFIC 750Q 60x60 cm (EXT) H 7,5 cm 93 kg (Euro duecentoventi/54)	PZ	220,54
A.01.010.0525.195	CAD. GHISA APE CONCAVA 470 47x47 cm (EXT) C250 (Euro novantasei/17)	PZ	96,17
A.01.010.0525.200	CAD. GHISA AQUACONCAVA 500 50x50 cm (EXT) C250 (Euro novantaquattro/23)	PZ	94,23
A.01.010.0525.205	CADITOIA IN GHISA CONCAVA 40x 40 cm (EXT) C250 13 kg (Euro quarantasei/11)	PZ	46,11
A.01.010.0525.210	CADITOIA IN GHISA CONCAVA 50x50 cm (EXT) H 5,5 cm C250 20 kg (Euro sessantanove/17)	PZ	69,17
A.01.010.0525.215	CADITOIA IN GHISA CONCAVA 60x60 cm (EXT) C250 33 kg (Euro centoquattordici/36)	PZ	114,36



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0525.220	CADITOIA IN GHISA PIANA 70x 70 cm (EXT) H 6,0 cm C250 42kg (Euro centosessantacinque/69)	PZ	165,69
A.01.010.0525.225	CADITOIA IN GHISA PIANA 50x 50 cm (EXT) H 5,0 cm C250 20kg (Euro settantotto/24)	PZ	78,24
A.01.010.0525.230	CADITOIA IN GHISA PIANA 60x 60 cm (EXT) H 5,5 cm C250 33kg (Euro centoventotto/11)	PZ	128,11
A.01.010.0525.235	CADITOIA IN GHISA PIANA 90x 90 cm (AM) H 8,0 cm D400 104 kg (Euro trecentonovantatre/56)	PZ	393,56
A.01.010.0525.240	CHIUSINO IN GHISA 60x 60 cm (EXT) H 7,5 cm D400 41kg (Euro centocinquantesette/05)	PZ	157,05
A.01.010.0525.245	CHIUSINO IN GHISA TRAFIC 750T D.62,5 cm H 7,5 cm 81 kg (Euro duecentotré/64)	PZ	203,64
A.01.010.0525.250	CHIUSINO IN GHISA CIRCOLARE D. 85 cm (EXT) D400 60kg (Euro duecentodieci/22)	PZ	210,22
A.01.010.0525.255	CHIUSINO IN GHISA SFERA 40x 40 cm (EXT) H 3,5 cm C250 12kg URBE 400 (Euro quarantadue/59)	PZ	42,59
A.01.010.0525.260	CHIUSINO IN GHISA SFERA 40x 40 cm (EXT) H 3,0 cm B125 11kg (Euro quaranta/07)	PZ	40,07
A.01.010.0525.265	CHIUSINO IN GHISA SFERA 50x 50 cm (EXT) H10,0 cm D400 30kg (Euro centoundici/63)	PZ	111,63
A.01.010.0525.270	CHIUSINO IN GHISA SFERA 50x 50 cm (EXT) H 3,2 cm B125 17kg (Euro sessantaquattro/86)	PZ	64,86
A.01.010.0525.275	CHIUSINO IN GHISA SFERA 50x 50 cm (EXT) H 4,0 cm C250 21kg (Euro settantacinque/93)	PZ	75,93
A.01.010.0525.280	CHIUSINO IN GHISA SFERA 60x 60 cm (EXT) H 3,5 cm B125 24kg (Euro novantaquattro/59)	PZ	94,59



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0525.285	CHIUSINO IN GHISA SFERA 60x 60 cm (EXT) H 4,5 cm C250 30kg (Euro centoundici/63)	PZ	111,63
A.01.010.0525.290	CHIUSINO IN GHISA SFERA 60x 60 cm (EXT) H10,0 cm D400 42kg (Euro centosessantaquattro/37)	PZ	164,37
A.01.010.0525.295	CHIUSINO IN GHISA SFERA 70x 70 cm (EXT) H 5,0 cm C250 40kg (Euro centocinquantatre/70)	PZ	153,70
A.01.010.0525.300	CADITOIA IN GHISA 30x 30 cm (EXT) B125 (Euro cinquantotto/23)	PZ	58,23
A.01.010.0525.305	CHIUSINO IN GHISA SFERA 70x 70 cm (EXT) H10,0 cm D400 58kg (Euro duecentosedici/66)	PZ	216,66
A.01.010.0525.310	CADITOIA IN GHISA SFERA 40x 40 cm (EXT) H 4,5 cm C250 14kg C 400 (Euro cinquantaquattro/25)	PZ	54,25
A.01.010.0525.315	CADITOIA IN GHISA 40x 40 cm (EXT) H 4,5 cm C250 13kg (Euro cinquantuno/09)	PZ	51,09
A.01.010.0525.320	CADITOIA IN GHISA 40x 40 cm (EXT) H 5,0 cm C250 22kg (Euro cinquantasei/76)	PZ	56,76
A.01.010.0525.325	CADITOIA IN GHISA 40x 40 cm (EXT) C250 NIDO D"APE 14kg (Euro cinquantaquattro/11)	PZ	54,11
A.01.010.0525.330	CADITOIA IN GHISA 50x 50 cm (EXT) H 7,0 cm C250 37kg (Euro novantotto/29)	PZ	98,29
A.01.010.0525.335	CADITOIA IN GHISA 50x 50 cm (EXT) C250 NIDO D"APE 21kg (Euro ottantacinque/02)	PZ	85,02
A.01.010.0530	Manutenzione stradale		
A.01.010.0530.005	PASS.ANELLO SOS.RIP.CAR.35 H15 cm (Euro venticinque/98)	PZ	25,98
A.01.010.0530.010	ANELLO DI SOSTEGNO D. 45,0 cm H 6 cm	PZ	28,30



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventotto/30)		
A.01.010.0530.015	ANELLO DI SOSTEGNO PER RID.H6 50X30CM	PZ	18,65
	(Euro diciotto/65)		
A.01.010.0530.020	SECCHIO ZINCATO D. 30,0 cm H 25 cm	PZ	35,82
	(Euro trentacinque/82)		
A.01.010.0530.025	SECCHIO ZINCATO D. 38,5 cm H 60 cm	PZ	61,56
	(Euro sessantuno/56)		
A.01.010.0530.030	BASE D. 45 cm H 30 cm	PZ	44,30
	(Euro quarantaquattro/30)		
A.01.010.0530.035	CADITOIA CONCAVA 50x50 (EXT) H 18,5 cm C250	PZ	217,57
	(Euro duecentodiciassette/57)		
A.01.010.0530.040	CADITOIA TIPO PIANA 50x50 (EXT) H 16,0 cm C250	PZ	247,72
	(Euro duecentoquarantasette/72)		
A.01.010.0530.045	CADITOIA LUNGA/CONCAVA 30,5x52 (AM) H 17 cm D400	PZ	172,50
	(Euro centosettantadue/50)		
A.01.010.0530.050	IMBUTO IN POLIETILENE NERO D. 38,5 cm	PZ	13,60
	(Euro tredici/60)		
A.01.010.0530.055	CADITOIA PIANA QUADRA 50x50 (EXT) H 8 cm C250 36kg	PZ	145,68
	(Euro centoquarantacinque/68)		
A.01.010.0530.060	CADITOIA PIANA QUADRA 50x50 (EXT) H 11 cm D400 43kg	PZ	243,71
	(Euro duecentoquarantatre/71)		
A.01.010.0530.065	RIDUZIONE D45 PER 50X30CM	PZ	42,90
	(Euro quarantadue/90)		
A.01.010.0530.070	PROLUNGA D. 45 cm H 20 cm	PZ	27,14
	(Euro ventisette/14)		
A.01.010.0530.075	PROLUNGA D. 50 cm H 10 cm	PZ	15,61

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quindici/61)		
A.01.010.0530.080	PROLUNGA D. 50 cm H 30 cm	PZ	20,69
	 (Euro venti/69)		
A.01.010.0530.085	PASS.POZZ.STRADALE BASE D50 H30	PZ	55,79
	 (Euro cinquantacinque/79)		
A.01.010.0530.090	PASS.POZZ.STRADALE CON SIF.50H50 cm	PZ	56,50
	 (Euro cinquantasei/50)		
A.01.010.0535	Coperchi zincati		
			
A.01.010.0535.005	CHIUSINO PAVIMENTAZIONE 450x450 H 85 mm B125	PZ	84,02
	 (Euro ottantaquattro/02)		
A.01.010.0535.010	CHIUSINO PAVIMENTAZIONE 650x650 H 85 mm B125	PZ	144,89
	 (Euro centoquarantaquattro/89)		
A.01.010.0535.015	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 230x230 H 50 mm LEGGERO A15	PZ	16,65
	 (Euro sedici/65)		
A.01.010.0535.020	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 330x330 H 50 mm LEGGERO A15	PZ	20,09
	 (Euro venti/09)		
A.01.010.0535.025	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 330x330 H 80 mm LEGGERO A15	PZ	38,51
	 (Euro trentotto/51)		
A.01.010.0535.030	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 430x430 H 50 mm LEGGERO A15	PZ	26,54
	 (Euro ventisei/54)		
A.01.010.0535.035	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 430x430 H 80 mm LEGGERO A15	PZ	46,59
	 (Euro quarantasei/59)		
A.01.010.0535.040	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 530x530 H 50 mm LEGGERO A15	PZ	33,72
	 (Euro trentatre/72)		
A.01.010.0535.045	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 530x530 H 80 mm LEGGERO A15	PZ	61,45
	 (Euro sessantuno/45)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0535.050	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 200x200 H 50 mm PESANTE A15 (Euro quindici/27)	PZ	15,27
A.01.010.0535.055	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 200x200 H 80 mm PESANTE A15 (Euro ventidue/12)	PZ	22,12
A.01.010.0535.060	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 300x300 H 50 mm PESANTE A15 (Euro trentotto/09)	PZ	38,09
A.01.010.0535.065	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 300x300 H 80 mm PESANTE A15 (Euro cinquanta/59)	PZ	50,59
A.01.010.0535.070	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 400x400 H 50 mm PESANTE A15 (Euro cinquantasei/10)	PZ	56,10
A.01.010.0535.075	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 400x400 H 80 mm PESANTE A15 (Euro settantaquattro/66)	PZ	74,66
A.01.010.0535.080	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 500x500 H 50 mm PESANTE A15 (Euro settantacinque/90)	PZ	75,90
A.01.010.0535.085	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 500x500 H 80 mm PESANTE A15 (Euro novantanove/84)	PZ	99,84
A.01.010.0535.090	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 600x600 H 50 mm PESANTE A15 (Euro novantuno/30)	PZ	91,30
A.01.010.0535.095	CHIUSINO ZINCATO PORTAPORFIDO 600x600 H 80 mm PESANTE A15 (Euro centoventotto/01)	PZ	128,01
A.01.010.0535.100	CHIUSINO ZINCATO 250x250 H35 mm (Euro ventisei/52)	PZ	26,52
A.01.010.0535.105	CHIUSINO ZINCATO 300x300 H35 mm COPRICISTERNA RINF. (Euro trentatre/62)	PZ	33,62
A.01.010.0535.110	CHIUSINO ZINCATO 350x350 H35 mm C250 (Euro sessantasette/74)	PZ	67,74



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0535.115	CHIUSINO ZINCATO 350x350 H50 mm B125 (Euro quarantasette/11)	PZ	47,11
A.01.010.0535.120	CHIUSINO ZINCATO 400x400 H35 mm COPRICISTERNA RINF. (Euro cinquantaquattro/76)	PZ	54,76
A.01.010.0535.125	CHIUSINO ZINCATO 450x450 H35 mm C250 (Euro centoquattro/63)	PZ	104,63
A.01.010.0535.130	CHIUSINO ZINCATO 450x450 H50 mm B125 (Euro sessantacinque/45)	PZ	65,45
A.01.010.0535.135	CHIUSINO ZINCATO 500x500 H45 mm COPRICISTERNA RINF. (Euro novantasette/09)	PZ	97,09
A.01.010.0535.140	CHIUSINO ZINCATO TIPO CIAK 650x650x H85 mm (Euro centosessantatre/90)	PZ	163,90
A.01.010.0535.145	CHIUSINO ZINCATO 550x550 H35 mm C250 (Euro centocinquantatre/32)	PZ	153,32
A.01.010.0535.150	CHIUSINO ZINCATO 550x550 H50 mm B125 (Euro novantadue/10)	PZ	92,10
A.01.010.0535.155	CHIUSINO ZINCATO 600x600 H45 mm COPRICISTERNA RINF. (Euro centoventitre/26)	PZ	123,26
A.01.010.0535.160	CHIUSINO ZINCATO 650x650 H35 mm C250 (Euro duecentosette/71)	PZ	207,71
A.01.010.0535.165	CHIUSINO ZINCATO 650x650 H50 mm A15 (Euro centoventisei/57)	PZ	126,57
A.01.010.0535.170	CHIUSINO ZINCATO 700x700 H45 mm COPRICISTERNA RINF. (Euro centosessantasette/35)	PZ	167,35
A.01.010.0535.175	CHIUSINO ZINCATO 850x850 H50 mm C250 (Euro quattrocentocinquantatre/29)	PZ	453,29



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0535.180	CHIUSINO ZINCATO 450x450x H85 mm (Euro novantotto/42)	PZ	98,42
A.01.010.0540	Tubi per canali strutturati SN 4 rosso		
A.01.010.0540.005	TUBO ROSSO PVC CANALE SN4 110/ 500 (Euro dieci/91)	PZ	10,91
A.01.010.0540.010	TUBO ROSSO PVC CANALE SN4 125/ 500 (Euro dodici/19)	PZ	12,19
A.01.010.0540.015	TUBO ROSSO PVC CANALE SN4 160/ 500 (Euro diciotto/35)	PZ	18,35
A.01.010.0540.020	TUBO ROSSO PVC CANALE SN4 200/ 500 (Euro ventotto/63)	PZ	28,63
A.01.010.0545	Tubi PVC & accessori - Canali normali EN1401-1 SN4 rosso		
A.01.010.0545.005	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 110/1000 (Euro otto/86)	PZ	8,86
A.01.010.0545.010	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 110/2000 (Euro sedici/18)	PZ	16,18
A.01.010.0545.015	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 110/3000 (Euro ventuno/56)	PZ	21,56
A.01.010.0545.020	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 110/5000 (Euro trentadue/76)	PZ	32,76
A.01.010.0545.025	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 110/6000 (Euro trentasette/59)	PZ	37,59
A.01.010.0545.030	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 125/1000 (Euro nove/81)	PZ	9,81
A.01.010.0545.035	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 125/2000 (Euro diciassette/88)	PZ	17,88



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.040	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 125/3000 (Euro ventiquattro/24)	PZ	24,24
A.01.010.0545.045	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 125/5000 (Euro trentasei/83)	PZ	36,83
A.01.010.0545.050	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 160/1000 (Euro quattordici/41)	PZ	14,41
A.01.010.0545.055	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 160/2000 (Euro ventisette/24)	PZ	27,24
A.01.010.0545.060	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 160/3000 (Euro trentasei/90)	PZ	36,90
A.01.010.0545.065	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 160/5000 (Euro cinquantasei/09)	PZ	56,09
A.01.010.0545.070	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 160/6000 (Euro sessantacinque/35)	PZ	65,35
A.01.010.0545.075	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 200/1000 (Euro ventidue/82)	PZ	22,82
A.01.010.0545.080	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 200/2000 (Euro quarantuno/65)	PZ	41,65
A.01.010.0545.085	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 200/3000 (Euro cinquantasei/47)	PZ	56,47
A.01.010.0545.090	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 200/5000 (Euro ottantacinque/79)	PZ	85,79
A.01.010.0545.095	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 200/6000 (Euro novantanove/94)	PZ	99,94
A.01.010.0545.100	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 250/1000 (Euro trentasei/30)	PZ	36,30



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.105	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 250/2000 (Euro sessantasei/27)	PZ	66,27
A.01.010.0545.110	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 250/3000 (Euro ottantanove/85)	PZ	89,85
A.01.010.0545.115	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 250/5000 (Euro centotrentasei/49)	PZ	136,49
A.01.010.0545.120	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 250/6000 (Euro centocinquantanove/01)	PZ	159,01
A.01.010.0545.125	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 315/1000 (Euro cinquantasette/53)	PZ	57,53
A.01.010.0545.130	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 315/2000 (Euro centoquattro/99)	PZ	104,99
A.01.010.0545.135	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 315/3000 (Euro centoquarantadue/39)	PZ	142,39
A.01.010.0545.140	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 500/5000 (Euro cinquecentosessantasette/23)	PZ	567,23
A.01.010.0545.145	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 315/5000 (Euro duecentosedici/28)	PZ	216,28
A.01.010.0545.150	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 315/6000 (Euro duecentocinquantadue/03)	PZ	252,03
A.01.010.0545.155	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 400/1000 (Euro novantatre/30)	PZ	93,30
A.01.010.0545.160	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 400/2000 (Euro centosettanta/23)	PZ	170,23
A.01.010.0545.165	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 400/3000 (Euro duecentotrenta/85)	PZ	230,85



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.170	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 400/5000 (Euro trecentocinquanta/69)	PZ	350,69
A.01.010.0545.175	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 400/6000 (Euro quattrocentootto/57)	PZ	408,57
A.01.010.0545.180	TUBO FOGNATURA PVC EN 1401 SN4 500/3000 (Euro quattrocentouno/31)	PZ	401,31
A.01.010.0545.185	TUBO FOGNATURA ATTACCO GRES 110 (Euro sette/70)	PZ	7,70
A.01.010.0545.190	TUBO FOGNATURA ATTACCO GRES 125 (Euro undici/20)	PZ	11,20
A.01.010.0545.195	TUBO FOGNATURA 200 (Euro quattrocentocinquanta/00)	PZ	450,00
A.01.010.0545.200	T.P. MANICOTTO PVC T 75 (Euro ottantasette/00)	PZ	87,00
A.01.010.0545.205	T.P. MANICOTTO PLASTICA 90 (Euro sessantatre/00)	PZ	63,00
A.01.010.0545.210	TAPPO PVC AVVITABILE 110 SN4 (Euro quattro/82)	PZ	4,82
A.01.010.0545.215	TAPPO PVC AVVITABILE 125 SN4 (Euro sei/08)	PZ	6,08
A.01.010.0545.220	PVC-SIFONE 110 SN4 O"RING (Euro trentotto/09)	PZ	38,09
A.01.010.0545.225	PVC-SIFONE125 SN4 O"RING (Euro trentadue/68)	PZ	32,68
A.01.010.0545.230	PVC-SIFONE 200 SN4 O"RING (Euro cento/89)	PZ	100,89



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.235	ELEMENTO DI COLLEGAMENTO PVC 190-160 SN4 (Euro venticinque/46)	PZ	25,46
A.01.010.0545.240	RACCORDO PVC-GHISA 110 SN4 (Euro trentatre/25)	PZ	33,25
A.01.010.0545.245	RACCORDO PVC-GHISA 150 SN4 (Euro ventotto/91)	PZ	28,91
A.01.010.0545.250	GIUNTO A MORSA ROSSA PVC CANALE 160/125 45" SN4 SELLA (Euro undici/73)	PZ	11,73
A.01.010.0545.255	GIUNTO A MORSA ROSSA PVC CANALE 250/125 45" SN4 (Euro trentuno/42)	PZ	31,42
A.01.010.0545.260	GIUNTO A MORSA ROSSA PVC CANALE 250/160 45" SN4 (Euro trentuno/42)	PZ	31,42
A.01.010.0545.265	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 125/110/45" SN4 (Euro dieci/84)	PZ	10,84
A.01.010.0545.270	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 125/110/90" SN4 (Euro dieci/84)	PZ	10,84
A.01.010.0545.275	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 125/125/45" SN4 (Euro nove/90)	PZ	9,90
A.01.010.0545.280	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 125/125/90" SN4 (Euro nove/90)	PZ	9,90
A.01.010.0545.285	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 160/110/45" SN4 (Euro diciassette/34)	PZ	17,34
A.01.010.0545.290	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 160/110/90" SN4 (Euro diciassette/34)	PZ	17,34
A.01.010.0545.295	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 160/125/45" SN4 (Euro diciassette/34)	PZ	17,34



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.300	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 160/125/90" SN4 (Euro diciassette/34)	PZ	17,34
A.01.010.0545.305	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 160/160/45" SN4 (Euro diciannove/42)	PZ	19,42
A.01.010.0545.310	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 160/160/90" SN4 (Euro diciannove/42)	PZ	19,42
A.01.010.0545.315	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 200/110/45" SN4 (Euro ventinove/87)	PZ	29,87
A.01.010.0545.320	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 250/110/90" SN4 (Euro cinquantasette/50)	PZ	57,50
A.01.010.0545.325	AUMENTO ROSSO PCV CANALE 315/400 SN4 (Euro centosei/29)	PZ	106,29
A.01.010.0545.330	DERIVAZIONE ROSSA PVC CANALE CON TAPPO 110 SN4 (Euro undici/95)	PZ	11,95
A.01.010.0545.335	DERIVAZIONE ROSSA PVC CANALE CON TAPPO 125 SN4 (Euro quindici/53)	PZ	15,53
A.01.010.0545.340	DERIVAZIONE ROSSA PVC CANALE CON TAPPO 160 SN4 (Euro trentasei/33)	PZ	36,33
A.01.010.0545.345	DERIVAZIONE ROSSA PVC CANALE CON TAPPO 200 SN4 (Euro cinquantadue/56)	PZ	52,56
A.01.010.0545.350	DERIVAZIONE ROSSA PVC CANALE CON TAPPO 250 SN4 (Euro centodieci/63)	PZ	110,63
A.01.010.0545.355	VALVOLA ANTIRIFLUSSO ROSSA PVC CANALE 110 SN4 (Euro centoottantuno/36)	PZ	181,36
A.01.010.0545.360	VALVOLA ANTIRIFLUSSO ROSSO PVC CANALE 125 SN4 (Euro duecentoventisei/29)	PZ	226,29



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.365	VALVOLA ANTIRIFLUSSO ROSSA PVC CANALE 160 SN4 (Euro duecentosessanta/01)	PZ	260,01
A.01.010.0545.370	VALVOLA ANTIRIFLUSSO ROSSA PVC CANALE 200 SN4 (Euro quattrocentosettantasei/67)	PZ	476,67
A.01.010.0545.375	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 250/125/45" SN4 (Euro novantasei/67)	PZ	96,67
A.01.010.0545.380	TAPPO A VITE PVC SN4 D.110 SN4 (Euro quattro/30)	PZ	4,30
A.01.010.0545.385	TAPPO A VITE PVC SN4 D.125 SN4 (Euro cinque/44)	PZ	5,44
A.01.010.0545.390	TAPPO A VITE PVC SN4 D.160 SN4 (Euro dodici/65)	PZ	12,65
A.01.010.0545.395	TAPPO A VITE PVC SN4 D.200 SN4 (Euro quattordici/01)	PZ	14,01
A.01.010.0545.400	PVC-SIFONE FIRENZE 110 SN4 (1 tappo + 1sfiato) (Euro quarantanove/88)	PZ	49,88
A.01.010.0545.405	PVC-SIFONE FIRENZE 125 SN4 (2 tappi) (Euro quarantacinque/19)	PZ	45,19
A.01.010.0545.410	PVC-SIFONE FIRENZE 125 SN4 (1 tappo + 1sfiato) (Euro trentanove/00)	PZ	39,00
A.01.010.0545.415	PVC-SIFONE FIRENZE 160 SN4 (2 tappi) (Euro ottanta/16)	PZ	80,16
A.01.010.0545.420	PVC-SIFONE FIRENZE 200 SN4 (1 tappo + 1sfiato) (Euro centodiciannove/57)	PZ	119,57
A.01.010.0545.425	RACCORDO PVC-GRES 110 SN4 (Euro trentatre/25)	PZ	33,25



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.430	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 250/160/45" SN4 (Euro cinquantasette/50)	PZ	57,50
A.01.010.0545.435	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 250/200/45" SN4 (Euro sessantaquattro/55)	PZ	64,55
A.01.010.0545.440	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 250/250/45" SN4 (Euro ottanta/55)	PZ	80,55
A.01.010.0545.445	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 250/250/90" SN4 (Euro ottanta/55)	PZ	80,55
A.01.010.0545.450	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 315/110/45" SN4 (Euro novantacinque/97)	PZ	95,97
A.01.010.0545.455	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 315/125/45" SN4 (Euro novantacinque/97)	PZ	95,97
A.01.010.0545.460	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 315/160/45" SN4 (Euro novantacinque/97)	PZ	95,97
A.01.010.0545.465	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 315/200/45" SN4 (Euro centoventuno/95)	PZ	121,95
A.01.010.0545.470	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 200/110/90" SN4 (Euro ventinove/87)	PZ	29,87
A.01.010.0545.475	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 315/200/90" SN4 (Euro centoventuno/95)	PZ	121,95
A.01.010.0545.480	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 315/250/45" SN4 (Euro duecentosedici/33)	PZ	216,33
A.01.010.0545.485	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 315/315/45" SN4 (Euro centocinquantanove/93)	PZ	159,93
A.01.010.0545.490	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 315/315/90" SN4 (Euro centocinquantanove/93)	PZ	159,93



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.495	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 400/200/45" SN4 (Euro duecentosettantacinque/14)	PZ	275,14
A.01.010.0545.500	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 110/110/45" SN8 (Euro sette/61)	PZ	7,61
A.01.010.0545.505	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 110/110/90" SN8 (Euro sette/61)	PZ	7,61
A.01.010.0545.510	CURVA ORIENTABILE SN4 110/5-30" (Euro ventisette/15)	PZ	27,15
A.01.010.0545.515	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 125/15" (Euro cinque/06)	PZ	5,06
A.01.010.0545.520	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 125/30" (Euro cinque/06)	PZ	5,06
A.01.010.0545.525	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 200/125/45" SN4 (Euro ventinove/87)	PZ	29,87
A.01.010.0545.530	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 125/45" (Euro quattro/33)	PZ	4,33
A.01.010.0545.535	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 125/67" (Euro cinque/57)	PZ	5,57
A.01.010.0545.540	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 125/90" (Euro cinque/57)	PZ	5,57
A.01.010.0545.545	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 160/15" (Euro nove/03)	PZ	9,03
A.01.010.0545.550	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 160/30" (Euro nove/03)	PZ	9,03
A.01.010.0545.555	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 160/45" (Euro otto/95)	PZ	8,95



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.560	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 160/67" (Euro undici/14)	PZ	11,14
A.01.010.0545.565	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 160/90" (Euro undici/14)	PZ	11,14
A.01.010.0545.570	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 200/15" (Euro quindici/77)	PZ	15,77
A.01.010.0545.575	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 200/30" (Euro quindici/77)	PZ	15,77
A.01.010.0545.580	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 200/125/90" SN4 (Euro ventinove/87)	PZ	29,87
A.01.010.0545.585	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 200/45" (Euro quindici/37)	PZ	15,37
A.01.010.0545.590	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 200/67" (Euro ventuno/52)	PZ	21,52
A.01.010.0545.595	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 200/90" (Euro ventuno/52)	PZ	21,52
A.01.010.0545.600	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 250/15" (Euro quarantadue/41)	PZ	42,41
A.01.010.0545.605	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 250/30" (Euro quarantadue/41)	PZ	42,41
A.01.010.0545.610	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 250/45" (Euro quarantadue/41)	PZ	42,41
A.01.010.0545.615	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 250/90" (Euro cinquantuno/39)	PZ	51,39
A.01.010.0545.620	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 315/15" (Euro ottantaquattro/92)	PZ	84,92



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.625	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 315/30" (Euro ottantaquattro/92)	PZ	84,92
A.01.010.0545.630	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 315/45" (Euro ottantaquattro/92)	PZ	84,92
A.01.010.0545.635	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 200/160/45" SN4 (Euro ventinove/87)	PZ	29,87
A.01.010.0545.640	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 315/90" (Euro novantacinque/97)	PZ	95,97
A.01.010.0545.645	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 400/15" (Euro centonovantasette/88)	PZ	197,88
A.01.010.0545.650	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 400/30" (Euro centonovantasette/88)	PZ	197,88
A.01.010.0545.655	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 400/45" (Euro centonovantasette/88)	PZ	197,88
A.01.010.0545.660	CURVA ROSSA PVC CANALE SN4 400/90" (Euro duecentoottantaquattro/63)	PZ	284,63
A.01.010.0545.665	CURVA ROSSA PVC CANALE SN8 110/15" (Euro tre/59)	PZ	3,59
A.01.010.0545.670	CURVA ROSSA PVC CANALE SN8 110/30" (Euro tre/59)	PZ	3,59
A.01.010.0545.675	CURVA ROSSA PVC CANALE SN8 110/45" (Euro tre/38)	PZ	3,38
A.01.010.0545.680	CURVA ROSSA PVC CANALE SN8 110/67" (Euro quattro/49)	PZ	4,49
A.01.010.0545.685	CURVA ROSSA PVC CANALE SN8 110/90" (Euro quattro/49)	PZ	4,49



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.690	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 200/160/90" SN4 (Euro ventinove/87)	PZ	29,87
A.01.010.0545.695	TAPPO ROSSO PVC CANALE 110 SN4 (Euro uno/95)	PZ	1,95
A.01.010.0545.700	TAPPO ROSSO PVC CANALE 125 SN4 (Euro due/55)	PZ	2,55
A.01.010.0545.705	TAPPO ROSSO PVC CANALE 160 SN4 (Euro tre/96)	PZ	3,96
A.01.010.0545.710	TAPPO ROSSO PVC CANALE 200 SN4 (Euro sette/01)	PZ	7,01
A.01.010.0545.715	TAPPO ROSSO PVC CANALE 250 SN4 (Euro quindici/77)	PZ	15,77
A.01.010.0545.720	TAPPO ROSSO PVC CANALE 315 SN4 (Euro trentuno/42)	PZ	31,42
A.01.010.0545.725	TAPPO ROSSO PVC CANALE 400 SN4 (Euro sessantadue/39)	PZ	62,39
A.01.010.0545.730	GUARNIZ. SN4 PVC D.110 SN4 (Euro zero/46)	PZ	0,46
A.01.010.0545.735	GUARNIZ. SN4 PVC D.125 SN4 (Euro zero/64)	PZ	0,64
A.01.010.0545.740	GUARNIZ. SN4 PVC D.160 SN4 (Euro zero/89)	PZ	0,89
A.01.010.0545.745	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 200/200/45" SN4 (Euro trentaquattro/38)	PZ	34,38
A.01.010.0545.750	GUARNIZ. SN4 PVC D.200 SN4 (Euro uno/65)	PZ	1,65



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.755	GUARNIZ. SN4 PVC D.250 SN4 (Euro quattro/00)	PZ	4,00
A.01.010.0545.760	GUARNIZ. SN4 PVC D.315 SN4 (Euro cinque/90)	PZ	5,90
A.01.010.0545.765	MANICOTTO C.B. - ROSSO PVC CANALE 110 SN4 (Euro tre/63)	PZ	3,63
A.01.010.0545.770	MANICOTTO C.B. - ROSSO PVC CANALE 125 SN4 (Euro cinque/30)	PZ	5,30
A.01.010.0545.775	MANICOTTO S.B.+OR - ROSSO PVC CANALE 110 SN4 (Euro tre/59)	PZ	3,59
A.01.010.0545.780	MANICOTTO S.B.+OR - ROSSO PVC CANALE 125 SN4 (Euro cinque/26)	PZ	5,26
A.01.010.0545.785	MANICOTTO S.B.+OR - ROSSO PVC CANALE 160 SN4 (Euro otto/15)	PZ	8,15
A.01.010.0545.790	MANICOTTO S.B.+OR - ROSSO PVC CANALE 200 SN4 (Euro sedici/00)	PZ	16,00
A.01.010.0545.795	MANICOTTO S.B.+OR - ROSSO PVC CANALE 250 SN4 (Euro trentatre/63)	PZ	33,63
A.01.010.0545.800	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 200/200/90" SN4 (Euro trentaquattro/38)	PZ	34,38
A.01.010.0545.805	MANICOTTO S.B.+OR - ROSSO PVC CANALE 315 SN4 (Euro cinquantatre/69)	PZ	53,69
A.01.010.0545.810	MANICOTTO S.B.+OR - ROSSO PVC CANALE 400 SN4 (Euro cento/95)	PZ	100,95
A.01.010.0545.815	CAMERA D'ISPEZIONE ROSSO PVC CANALE 125 SN4 (Euro sessantasette/65)	PZ	67,65



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.820	CAMERA D'ISPEZIONE ROSSO PVC CANALE 160 SN4 (Euro settantotto/24)	PZ	78,24
A.01.010.0545.825	CAMERA D'ISPEZIONE ROSSO PVC CANALE 200 SN4 (Euro centoquarantatre/65)	PZ	143,65
A.01.010.0545.830	MANICOTTO INCOLL. ROSSO CANALE 110 SN4 (Euro tre/59)	PZ	3,59
A.01.010.0545.835	MANICOTTO INCOLL. ROSSO CANALE 125 SN4 (Euro cinque/26)	PZ	5,26
A.01.010.0545.840	MANICOTTO INCOLL. ROSSO CANALE 160 SN4 (Euro otto/15)	PZ	8,15
A.01.010.0545.845	MANICOTTO INCOLL. ROSSO CANALE 200 SN4 (Euro sedici/00)	PZ	16,00
A.01.010.0545.850	AUMENTO ROSSA PVC CANALE 110/125 SN4 (Euro quattro/79)	PZ	4,79
A.01.010.0545.855	GIUNTO ROSSO PVC CANALE 250/110/45" SN4 (Euro cinquantasette/50)	PZ	57,50
A.01.010.0545.860	AUMENTO ROSSA PVC CANALE 110/160 SN4 (Euro otto/15)	PZ	8,15
A.01.010.0545.865	AUMENTO ROSSA PVC CANALE 125/160 SN4 (Euro otto/15)	PZ	8,15
A.01.010.0545.870	AUMENTO ROSSA PVC CANALE 110/200 SN4 (Euro ventitre/92)	PZ	23,92
A.01.010.0545.875	AUMENTO ROSSA PVC CANALE 125/200 SN4 (Euro tredici/80)	PZ	13,80
A.01.010.0545.880	AUMENTO ROSSA PVC CANALE 160/200 SN4 (Euro tredici/80)	PZ	13,80



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0545.885	AUMENTO ROSSA PVC CANALE 160/250 SN4 (Euro venticinque/07)	PZ	25,07
A.01.010.0545.890	AUMENTO ROSSA PVC CANALE 200/250 SN4 (Euro venticinque/07)	PZ	25,07
A.01.010.0545.895	AUMENTO ROSSA PVC CANALE 315/160 SN4 (Euro cinquantaquattro/57)	PZ	54,57
A.01.010.0545.900	AUMENTO ROSSA PVC CANALE 200/315 SN4 (Euro cinquantatre/69)	PZ	53,69
A.01.010.0545.905	AUMENTO ROSSA PVC CANALE 250/315 SN4 (Euro cinquantasei/39)	PZ	56,39
A.01.010.0550	Tubi PVC & accessori - Tubi drenaggio & protezioni cavi & pezzi speciali		
A.01.010.0550.005	MANICOTTO PER TUBO DRENAGGIO/PASSACAVO D. 40 (Euro uno/79)	PZ	1,79
A.01.010.0550.010	MANICOTTO PER TUBO DRENAGGIO/PASSACAVO D. 50 (Euro due/06)	PZ	2,06
A.01.010.0550.015	MANICOTTO PER TUBO DRENAGGIO/PASSACAVO D. 63 (Euro due/30)	PZ	2,30
A.01.010.0550.020	MANICOTTO PER TUBO DRENAGGIO/PASSACAVO D. 75 (Euro due/61)	PZ	2,61
A.01.010.0550.025	MANICOTTO PER TUBO DRENAGGIO/PASSACAVO D. 90 (Euro due/72)	PZ	2,72
A.01.010.0550.030	MANICOTTO PER TUBO DRENAGGIO/PASSACAVO D.110 (Euro tre/33)	PZ	3,33
A.01.010.0550.035	MANICOTTO PER TUBO DRENAGGIO/PASSACAVO D.125 (Euro sei/13)	PZ	6,13
A.01.010.0550.040	MANICOTTO PER TUBO DRENAGGIO/PASSACAVO D.140	PZ	7,38



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sette/38)		
A.01.010.0550.045	MANICOTTO PER TUBO DRENAGGIO/PASSACAVO D.160	PZ	7,96
	(Euro sette/96)		
A.01.010.0550.050	MANICOTTO PER TUBO DRENAGGIO/PASSACAVO D.200	PZ	11,50
	(Euro undici/50)		
A.01.010.0550.055	TUBI DRENANTI PVC/PE BLU IN BARRE D. 100	m	4,28
	(Euro quattro/28)		
A.01.010.0550.060	TUBI DRENANTI PVC/PE BLU IN BARRE D. 160	m	8,56
	(Euro otto/56)		
A.01.010.0550.065	TUBI DRENANTI PVC/PE BLU IN BARRE D. 200	m	24,47
	(Euro ventiquattro/47)		
A.01.010.0550.070	PE-TUBO DRENANTE D. 90/ 77 IN ROTOLI (DOPPIO STRATO)	m	3,07
	(Euro tre/07)		
A.01.010.0550.075	PE-TUBO DRENANTE D. 110/ 93 IN ROTOLI (DOPPIO STRATO)	m	3,93
	(Euro tre/93)		
A.01.010.0550.080	PE-TUBO DRENANTE D. 125/107 IN ROTOLI (DOPPIO STRATO)	m	5,05
	(Euro cinque/05)		
A.01.010.0550.085	PE-TUBO DRENANTE D. 160/142 IN ROTOLI (DOPPIO STRATO)	m	8,58
	(Euro otto/58)		
A.01.010.0550.090	PE-TUBO DRENANTE D. 200/180 IN ROTOLI (DOPPIO STRATO)	m	15,28
	(Euro quindici/28)		
A.01.010.0550.095	TUBO PASSACAVO D. 40/ 31 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo	m	1,19
	(Euro uno/19)		
A.01.010.0550.100	TUBO PASSACAVO D. 50/ 42 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo	m	1,40
	(Euro uno/40)		
A.01.010.0550.105	TUBO PASSACAVO D. 63/ 52 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo	m	2,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/00)		
A.01.010.0550.110	TUBO PASSACAVO D. 75/ 62 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo	m	2,40
	 (Euro due/40)		
A.01.010.0550.115	TUBO PASSACAVO D. 90/ 75 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo	m	3,07
	 (Euro tre/07)		
A.01.010.0550.120	TUBO PASSACAVO D. 110/ 94 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo	m	3,93
	 (Euro tre/93)		
A.01.010.0550.125	TUBO PASSACAVO D. 125/107 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo	m	5,05
	 (Euro cinque/05)		
A.01.010.0550.130	TUBO PASSACAVO D. 140/120 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo	m	6,78
	 (Euro sei/78)		
A.01.010.0550.135	TUBO PASSACAVO D. 160/138 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo	m	8,58
	 (Euro otto/58)		
A.01.010.0550.140	PE - MANICOTTO D. 63/ 50	PZ	2,30
	 (Euro due/30)		
A.01.010.0550.145	PE - MANICOTTO D. 75/ 60	PZ	2,61
	 (Euro due/61)		
A.01.010.0550.150	PE - MANICOTTO D. 90/ 73	PZ	2,72
	 (Euro due/72)		
A.01.010.0550.155	PE - MANICOTTO D. 140/121	PZ	6,20
	 (Euro sei/20)		
A.01.010.0550.160	GIUNTI IN PVC BLU/NERO 100/90"	PZ	33,38
	 (Euro trentatre/38)		
A.01.010.0550.165	GIUNTI IN PVC BLU/NERO 160/90"	PZ	56,00
	 (Euro cinquantasei/00)		
A.01.010.0550.170	CURVE IN PVC BLU/NERO 100/45"	PZ	22,43
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0550.175	(Euro ventidue/43)	PZ	21,72
	CURVE IN PVC BLU/NERO 100/90"		
A.01.010.0550.180	(Euro ventuno/72)	PZ	36,50
	CURVE IN PVC BLU/NERO 160/45"		
A.01.010.0550.185	(Euro trentasei/50)	PZ	33,00
	CURVE IN PVC BLU/NERO 160/90"		
A.01.010.0550.190	(Euro trentatre/00)	m	15,28
	TUBO PASSACAVO D. 200/180 ESTERNO/INTERNO - 25 ml/rotolo		
A.01.010.0550.195	(Euro quindici/28)	PZ	147,00
	CURVE IN PVC BLU/NERO 200/45"		
A.01.010.0550.200	(Euro centoquarantasette/00)	PZ	130,00
	CURVE IN PVC BLU/NERO 200/90"		
A.01.010.0550.205	(Euro centotrenta/00)	PZ	17,03
	MANICOTTO D. 160 BLU		
A.01.010.0550.210	(Euro diciassette/03)	PZ	7,40
	MANICOTTO BLU DN 100		
A.01.010.0550.215	(Euro sette/40)	PZ	40,00
	MANICOTTO BLU DN 200		
A.01.010.0550.220	(Euro quaranta/00)	m	1,19
	TUBO PASSACAVO GRIGIO C.FILO D. 40/ 31 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo		
A.01.010.0550.225	(Euro uno/19)	m	1,40
	TUBO PASSACAVO GRIGIO C.FILO D. 50/ 40 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo		
A.01.010.0550.230	(Euro uno/40)	m	2,40
	TUBO PASSACAVO GRIGIO C.FILO D. 75/ 60 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo		
A.01.010.0550.235	(Euro due/40)	m	3,07
	TUBO PASSACAVO GRIGIO C.FILO D. 90/ 73 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/07)		
A.01.010.0550.240	TUBO PASSACAVO GRIGIO C.FILO D. 125/105 ESTERNO/INTERNO - 50 ml/rotolo	m	5,05
	(Euro cinque/05)		
A.01.010.0550.245	PE - MANICOTTO D. 40/ 31	PZ	1,79
	(Euro uno/79)		
A.01.010.0550.250	PE - MANICOTTO D. 50/ 40	PZ	2,06
	(Euro due/06)		
A.01.010.0555	Tubi PVC & accessori - PVC normale bianco & pezzi speciali		
A.01.010.0555.005	CAPPELLI PER TUBO TONDO 1 1/2	PZ	1,22
	(Euro uno/22)		
A.01.010.0555.010	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 40/45"	PZ	2,13
	(Euro due/13)		
A.01.010.0555.015	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 40/90"	PZ	2,13
	(Euro due/13)		
A.01.010.0555.020	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 50/45"	PZ	3,22
	(Euro tre/22)		
A.01.010.0555.025	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 40/90"	PZ	3,22
	(Euro tre/22)		
A.01.010.0555.030	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 50/45"	PZ	2,48
	(Euro due/48)		
A.01.010.0555.035	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 40/90"	PZ	2,48
	(Euro due/48)		
A.01.010.0555.040	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 80/45"	PZ	3,13
	(Euro tre/13)		
A.01.010.0555.045	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 80/90"	PZ	3,13
	(Euro tre/13)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0555.050	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 100/45" (Euro cinque/31)	PZ	5,31
A.01.010.0555.055	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 100/90" (Euro cinque/31)	PZ	5,31
A.01.010.0555.060	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 125/45" (Euro dieci/56)	PZ	10,56
A.01.010.0555.065	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 125/90" (Euro dieci/56)	PZ	10,56
A.01.010.0555.070	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 140/45" (Euro dodici/39)	PZ	12,39
A.01.010.0555.075	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 140/90" (Euro dodici/39)	PZ	12,39
A.01.010.0555.080	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 160/45" (Euro diciassette/68)	PZ	17,68
A.01.010.0555.085	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 160/90" (Euro diciassette/68)	PZ	17,68
A.01.010.0555.090	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 200/45" (Euro trentatre/22)	PZ	33,22
A.01.010.0555.095	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 200/90" (Euro trentatre/22)	PZ	33,22
A.01.010.0555.100	GIUNTO PLASTICA NORM. BIANCO 125/100/45" (Euro quattordici/52)	PZ	14,52
A.01.010.0555.105	CURVA PLASTICA NORM. BIANCA 50/45" (Euro uno/48)	PZ	1,48
A.01.010.0555.110	CURVA PLASTICA NORM. BIANCA 50/90" (Euro uno/48)	PZ	1,48



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0555.115	CURVA PLASTICA NORM. BIANCA 63/45" (Euro uno/17)	PZ	1,17
A.01.010.0555.120	CURVA PLASTICA NORM. BIANCA 80/45" (Euro uno/28)	PZ	1,28
A.01.010.0555.125	CURVA PLASTICA NORM. BIANCA 80/90" (Euro uno/77)	PZ	1,77
A.01.010.0555.130	CURVA AVORIO PVC 160/90" (Euro dodici/64)	PZ	12,64
A.01.010.0555.135	CURVA PLASTICA NORM. BIANCA 100/45" (Euro uno/93)	PZ	1,93
A.01.010.0555.140	TUBO AVORIO-BIANCO 40/2000 (Euro uno/82)	PZ	1,82
A.01.010.0555.145	TUBO AVORIO-BIANCO 40/3000 (Euro due/73)	PZ	2,73
A.01.010.0555.150	TUBO AVORIO-BIANCO 50/2000 (Euro due/34)	PZ	2,34
A.01.010.0555.155	TUBO AVORIO-BIANCO 50/3000 (Euro tre/51)	PZ	3,51
A.01.010.0555.160	TUBO AVORIO-BIANCO 100/1000 (Euro tre/57)	PZ	3,57
A.01.010.0555.165	TUBO AVORIO-BIANCO 100/2000 (Euro sei/54)	PZ	6,54
A.01.010.0555.170	TUBO AVORIO-BIANCO 100/3000 (Euro otto/95)	PZ	8,95
A.01.010.0555.175	TUBO AVORIO-BIANCO 125/1000 (Euro cinque/29)	PZ	5,29



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0555.180	TUBO AVORIO-BIANCO 125/3000 (Euro tredici/22)	PZ	13,22
A.01.010.0555.185	TUBO AVORIO-BIANCO 140/3000 (Euro diciannove/17)	PZ	19,17
A.01.010.0555.190	CURVA PLASTICA NORM. BIANCA 100/90" (Euro due/26)	PZ	2,26
A.01.010.0555.195	TUBO AVORIO-BIANCO 160/2000 (Euro sedici/91)	PZ	16,91
A.01.010.0555.200	TUBO AVORIO-BIANCO 200/1000 (Euro tredici/04)	PZ	13,04
A.01.010.0555.205	TUBI PLAST.NORM. TESTATA BIANCA 40 (Euro otto/35)	PZ	8,35
A.01.010.0555.210	TUBI PLAST.NORM. TESTATA BIANCA 63 (Euro otto/35)	PZ	8,35
A.01.010.0555.215	TUBI PLAST.NORM. TESTATA BIANCA 125 (Euro diciassette/35)	PZ	17,35
A.01.010.0555.220	RIDUZIONE PLAST.NORM. BIANCA 100/80 (Euro due/51)	PZ	2,51
A.01.010.0555.225	RIDUZIONE PVC BIANCA 50/40 (Euro due/74)	PZ	2,74
A.01.010.0555.230	RIDUZIONE PVC BIANCA 63/50 (Euro tre/43)	PZ	3,43
A.01.010.0555.235	RIDUZIONE PVC BIANCA 100/63 (Euro quattro/30)	PZ	4,30
A.01.010.0555.240	RIDUZIONE PVC BIANCA 100/82 (Euro quattro/30)	PZ	4,30



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0555.245	CURVA PLASTICA NORM. BIANCA 125/45" (Euro tre/84)	PZ	3,84
A.01.010.0555.250	RIDUZIONE PVC BIANCA 125/50 (Euro sei/70)	PZ	6,70
A.01.010.0555.255	RIDUZIONE PVC BIANCA 125/63 (Euro sei/70)	PZ	6,70
A.01.010.0555.260	RIDUZIONE PVC BIANCA 160/125 (Euro sei/70)	PZ	6,70
A.01.010.0555.265	RIDUZIONE PVC BIANCA 160/140 (Euro undici/39)	PZ	11,39
A.01.010.0555.270	RIDUZIONE PVC BIANCA 200/140 (Euro diciannove/30)	PZ	19,30
A.01.010.0555.275	RIDUZIONE PVC BIANCA 200/160 (Euro diciannove/30)	PZ	19,30
A.01.010.0555.280	PVC NORMALE TAPPO A VITE BIANCO 125 (Euro diciassette/22)	PZ	17,22
A.01.010.0555.285	CURVA PLASTICA NORM. BIANCA 125/90" (Euro quattro/77)	PZ	4,77
A.01.010.0555.290	CURVA PLASTICA NORM. BIANCA 140/45" (Euro cinque/52)	PZ	5,52
A.01.010.0555.295	CURVA PLASTICA NORM. BIANCA 160/45" (Euro sette/88)	PZ	7,88
A.01.010.0555.300	PVC-GRIGLIE AREAZIONE DIVERSE MISURE (Euro sette/61)	PZ	7,61
A.01.010.0555.305	ISPEZIONE PVC NORMALE BIANCO 80 (Euro dieci/45)	PZ	10,45



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0555.310	ISPEZIONE PVC NORMALE BIANCO 100 (Euro undici/23)	PZ	11,23
A.01.010.0560	Tubi PVC & accessori - Colle & grassi per PVC		
A.01.010.0560.005	GRASSO PER TUBI PVC - 250 gr (Euro tre/98)	TUBETTO	3,98
A.01.010.0560.010	GRASSO PER TUBI PVC - 500 gr (Euro quindici/23)	TUBETTO	15,23
A.01.010.0560.015	COLLANTE MASTICE PER TUBI PVC - 125 gr/tubetto (Euro due/77)	PZ	2,77
A.01.010.0560.020	COLLANTE MASTICE PER TUBI PVC - 250 gr/tubetto (Euro sei/83)	PZ	6,83
A.01.010.0560.025	COLLANTE PER TUBI PVC - 125 gr/tubetto (Euro nove/18)	PZ	9,18
A.01.010.0565	Tubi PE		
A.01.010.0565.005	TUBO POLIET. PN 8 D. 25 rotolo 100 ml (Euro due/17)	m	2,17
A.01.010.0565.010	TUBO POLIET. PN 8 D. 32 rotolo 100 ml (Euro due/64)	m	2,64
A.01.010.0565.015	TUBO POLIET. PN 8 D. 40 rotolo 100 ml (Euro tre/59)	m	3,59
A.01.010.0565.020	TUBO POLIET. PN 8 D. 50 rotolo 100 ml (Euro quattro/96)	m	4,96
A.01.010.0565.025	TUBO POLIET. PN12,5 D. 20 rotolo 100 ml (Euro uno/80)	m	1,80
A.01.010.0565.030	TUBO POLIET. PN12,5 D. 25 rotolo 100 ml (Euro due/27)	m	2,27



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0565.035	TUBO POLIET. PN12,5 D. 32 rotolo 100 ml (Euro tre/27)	m	3,27
A.01.010.0565.040	TUBO POLIET. PN12,5 D. 25 rotolo 100 ml (Euro quattro/65)	m	4,65
A.01.010.0565.045	TUBO POLIET. PN12,5 D. 50 rotolo 100 ml (Euro sei/78)	m	6,78
A.01.010.0565.050	TUBO POLIET. PN12,5 D. 63 rotolo 100 ml (Euro dieci/32)	m	10,32
A.01.010.0565.055	TUBO POLIET. ALTA D. PN16 D. 20 rotolo 100 ml (Euro zero/89)	m	0,89
A.01.010.0565.060	TUBO POLIET. ALTA D. PN16 D. 25 rotolo 100 ml (Euro uno/35)	m	1,35
A.01.010.0565.065	TUBO POLIET. ALTA D. PN16 D. 32 rotolo 100 ml (Euro due/10)	m	2,10
A.01.010.0565.070	TUBO POLIET. ALTA D. PN16 D. 40 rotolo 100 ml (Euro tre/20)	m	3,20
A.01.010.0565.075	TUBO POLIET. ALTA D. PN16 D. 50 rotolo 100 ml (Euro quattro/88)	m	4,88
A.01.010.0565.080	TUBO POLIET. ALTA D. PN16 D. 63 rotolo 100 ml (Euro sette/72)	m	7,72
A.01.010.0565.085	TUBO POLIET. ALTA D. PN16 D. 75 rotolo 100 ml (Euro undici/10)	m	11,10
A.01.010.0565.090	TUBO POLIET. ALTA D. PN16 D. 90 rotolo 50 ml (Euro sedici/13)	m	16,13
A.01.010.0565.095	TUBO POLIET. ALTA D. PN16 D.110 rotolo 50 ml (Euro ventitre/85)	m	23,85



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0565.100	TUBO POLIET. PN20 D. 20 rotolo 100 ml (Euro due/33)	m	2,33
A.01.010.0565.105	TUBO POLIET. PN20 D. 25 rotolo 100 ml (Euro tre/12)	m	3,12
A.01.010.0565.110	TUBO POLIET. PN20 D. 32 rotolo 100 ml (Euro quattro/46)	m	4,46
A.01.010.0565.115	TUBO POLIET. PN20 D. 40 rotolo 100 ml (Euro sei/55)	m	6,55
A.01.010.0565.120	TUBO POLIET. PN20 D. 50 rotolo 100 ml (Euro nove/71)	m	9,71
A.01.010.0565.125	TUBO POLIET. ALTA D. PN20 D. 50 rotolo 100 ml (Euro cinque/07)	m	5,07
A.01.010.0565.130	TUBO POLIET. PN20 D. 63 rotolo 100 ml (Euro quattordici/89)	m	14,89
A.01.010.0565.135	TUBO POLIET. ALTA D. PN20 D. 75 rotolo 100 ml (Euro undici/35)	m	11,35
A.01.010.0565.140	TUBO POLIET. ALTA D. PN25 D.110 rotolo 50 ml (Euro trentatre/90)	m	33,90
A.01.010.0565.145	T.P. MANICOTTO PVC FIL.INT. 75 (Euro quarantasette/64)	PZ	47,64
A.01.010.0565.150	TUBO POLIET. ALTA D. PN25 D. 20 rotolo 100 ml (Euro uno/28)	m	1,28
A.01.010.0565.155	TUBO POLIET. ALTA D. PN25 D. 25 rotolo 100 ml (Euro uno/88)	m	1,88
A.01.010.0565.160	TUBO POLIET. ALTA D. PN25 D. 32 rotolo 100 ml (Euro due/93)	m	2,93



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0565.165	TUBO POLIET. ALTA D. PN25 D. 40 rotolo 100 ml (Euro quattro/44)	m	4,44
A.01.010.0565.170	TUBO POLIET. ALTA D. PN25 D. 50 rotolo 100 ml (Euro sei/91)	m	6,91
A.01.010.0565.175	TUBO POLIET. ALTA D. PN25 D. 63 rotolo 100 ml (Euro dieci/85)	m	10,85
A.01.010.0565.180	TUBO POLIET. ALTA D. PN25 D. 75 rotolo 100 ml (Euro diciassette/14)	m	17,14
A.01.010.0565.185	TUBO POLIET. ALTA D. PN25 D. 90 rotolo 50 ml (Euro ventiquattro/58)	m	24,58
A.01.010.0570	Prodotti chimici edili - MBT - chimica edile		
A.01.010.0570.005	FIBRA PER SOTTOFONDI L=12 MM GR900 CART.10SAC. (Euro sedici/91)	SA	16,91
A.01.010.0570.006	FIBRE POLIPROPILENE 18MM 900GR/SACCO (Euro quattordici/28)	PZ	14,28
A.01.010.0575	Prodotti chimici edili - Fluidi di separazione		
A.01.010.0575.005	POMPA PER OLIO DISARMANTE VOL. 10 Lt. 3585P ACCIAIO (Euro duecentocinquantasette/88)	PZ	257,88
A.01.010.0575.010	OLIO DISARMANTE L.10 (Euro quarantasei/20)	PZ	46,20
A.01.010.0575.015	DISARMANTE DIVINOL MULTIFORM B - 30lt/tanica (RP00) (Euro centocinquanta/47)	TA	150,47
A.01.010.0580	Prodotti chimici edili - Impermeabilizzazioni murali		
A.01.010.0580.005	PRIMER BITUMINOSO - BIDONE DA 25 KG. (Euro tre/49)	kg	3,49
A.01.010.0580.010	ASFALTO A FREDDO KG 25/SACCO		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro nove/95)	SA	9,95
A.01.010.0580.015	VERNICE BITUMINOSA A SOLVENTE 20 LT.		
	 (Euro quattro/00)	LT	4,00
A.01.010.0585	Arredo urbano - Elementi per vetrocemento		
A.01.010.0585.005	VETROMATTONE PAVIMENTO 14,5x14,5x5,5 cm B1414/5		
	 (Euro quindici/12)	PZ	15,12
A.01.010.0585.010	VETROMATTONE PAVIMENTO 19x19x7 cm B1919/7		
	 (Euro ventuno/48)	PZ	21,48
A.01.010.0585.015	VETROMATTONE PAVIMENTO 19x19x8 cm BG1919/8		
	 (Euro ventidue/68)	PZ	22,68
A.01.010.0585.020	VETROMATTONE PAVIMENTO 19x19x8 cm BG1919/8		
	 (Euro ventitre/88)	PZ	23,88
A.01.010.0585.025	VETROMATTONE PAVIMENTO 20x20x2.2 cm B-20 (DESIGN A QUADRETTI)		
	 (Euro quindici/25)	PZ	15,25
A.01.010.0585.030	VETROMATTONE PAVIMENTO 20x20x2.2 cm B-20 ANTISDRUCCIOLO		
	 (Euro sedici/38)	PZ	16,38
A.01.010.0585.035	VETROMATTONE PAVIMENTO 20x20x2.2 cm B-20 ANTISDRUCCIOLO		
	 (Euro quindici/25)	PZ	15,25
A.01.010.0585.040	VETROMATTONE 19x19x8 cm "ACQUAMARINA" 19/0 LISCIO SATINATO		
	 (Euro trentanove/24)	PZ	39,24
A.01.010.0585.045	VETROMATTONE PARETE 19x19x8 cm "ONDULATO CHIARO"		
	 (Euro sette/80)	PZ	7,80
A.01.010.0585.050	VETROMATTONE PARETE 19/0 19x19x8 VERDE		
	 (Euro cinquantuno/36)	PZ	51,36
A.01.010.0585.055	VETROMATTONE PARETE 19x19x8 cm "ZIGRINATO/QUADRETTATO ONDULATO		
	.....	PZ	22,72

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventidue/72)		
A.01.010.0585.060	VETROMATTONE PARETE 19x19x8 cm "ONDULATO SAHARA"	PZ	7,78
	 (Euro sette/78)		
A.01.010.0585.065	VETROMATTONE PARETE ROSA DT 19x19x8	PZ	40,26
	 (Euro quaranta/26)		
A.01.010.0585.070	VETROMATTONE PARETE 19x19x8 cm NEUTRO ONDULATO TRASPARENTE	PZ	17,10
	 (Euro diciassette/10)		
A.01.010.0585.075	VETROMATTONE PARETE 24x11,5x8 cm	PZ	13,91
	 (Euro tredici/91)		
A.01.010.0585.080	GRIGLIA GHISA 14x14 cm PER VETROMATTONE	PZ	34,68
	 (Euro trentaquattro/68)		
A.01.010.0585.085	GRIGLIA GHISA 20x20 cm PER VETROMATTONE	PZ	42,66
	 (Euro quarantadue/66)		
A.01.010.0585.090	DISTANZIATORI PVC VETROMATTONE PARETE sp. 8 cm	PZ	0,48
	 (Euro zero/48)		
A.01.010.0585.095	DISTANZIATORI PVC VETROMATTONE PARETE UNIVERSALE	PZ	1,20
	 (Euro uno/20)		
A.01.010.0585.100	FORMELLA IN PVC PER VETROMATTONE 22x22x2 cm	PZ	4,63
	 (Euro quattro/63)		
A.01.010.0585.105	FORMELLA IN PVC 23x23x7 cm PER PIASTRA LUCERNARIO	PZ	4,92
	 (Euro quattro/92)		
A.01.010.0585.110	FORMELLA PAVIMENTO IN PVC 23x23 cm	PZ	7,18
	 (Euro sette/18)		
A.01.010.0585.115	GRIGLIA PVC 13,7x13,7 cm PER VETROMATTONE	PZ	22,50
	 (Euro ventidue/50)		
A.01.010.0585.120	GRIGLIA PVC 20x20 cm PER VETROMATTONE	PZ	11,47
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro undici/47)		
A.01.010.0585.125	GRIGLIA PVC 20x20 cm PER VETROMATTONE	PZ	21,24
	 (Euro ventuno/24)		
A.01.010.0585.130	TELAIO IN PVC PER GRIGLIA IN PVC 3013/F	PZ	3,90
	 (Euro tre/90)		
A.01.010.0590	Arredo urbano - Cordoni stradali		
			
A.01.010.0590.005	PASSO CARRAIO (12/15)x24x100 cm DX	PZ	18,13
	 (Euro diciotto/13)		
A.01.010.0590.010	PASSO CARRAIO (12/15)x24x100 cm SX	PZ	18,13
	 (Euro diciotto/13)		
A.01.010.0590.015	CORDOLO FORATO (12/15)x24x100 cm FINITURA BASE resistente al gelo	PZ	8,14
	 (Euro otto/14)		
A.01.010.0590.020	CORDOLO (8/10)x24x100 cm GRIGIO QUARZO resistente al gelo	PZ	7,27
	 (Euro sette/27)		
A.01.010.0590.025	CORDOLO 100x20x6 cm COLORATO QUARZO resistente al gelo	PZ	6,31
	 (Euro sei/31)		
A.01.010.0590.030	CORDOLO 100x20x6 cm GRIGIO QUARZO resistente al gelo	PZ	4,82
	 (Euro quattro/82)		
A.01.010.0590.035	CORDONATA STRAD. (10/15)x30x100	PZ	13,18
	 (Euro tredici/18)		
A.01.010.0590.040	CORDOLO FORATO (12/15)x30x100 cm FINITURA BASE resistente al gelo	PZ	10,79
	 (Euro dieci/79)		
A.01.010.0590.045	CORDONATA CEMENTO (12/15)x25x100 cm resistente al gelo	PZ	9,05
	 (Euro nove/05)		
A.01.010.0590.050	CORDONATA CEMENTO (12/15)x30x100 cm resistente al gelo	PZ	9,94
	 (Euro nove/94)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0590.055	CORDONATA CEMENTO (12/15)x30x100 cm resistente al gelo ed ai Sali (Euro dodici/42)	PZ	12,42
A.01.010.0590.060	CORDOLO PER CURVA (12/15)x24x(29/33) cm (Euro sei/11)	PZ	6,11
A.01.010.0590.065	CORDOLO CURVA R44 (6)x20x69 cm GRIGIO QUARZO (Euro dieci/37)	PZ	10,37
A.01.010.0590.070	CORDOLO CURVA R50 (12/15)x24x78 cm (Euro diciotto/59)	PZ	18,59
A.01.010.0590.075	CORDOLO CURVA R50 (8/10)x24x78 cm GRIGIO QUARZO (Euro tredici/30)	PZ	13,30
A.01.010.0590.080	CORDOLO PIETRA NATURALE PORFIDO (8/10)x24x100 cm resistente al gelo (Euro diciannove/42)	PZ	19,42
A.01.010.0590.085	CORDONATE STRADALI 10x25x100 (Euro nove/71)	PZ	9,71
A.01.010.0595	Arredo urbano - Cordoni giardino		
A.01.010.0595.005	CORDONE GIARDINO AIUOLA 100x25x7/5 cm GRIGIO (Euro cinque/62)	PZ	5,62
A.01.010.0595.010	CORDONE GIARDINO PIANO 100x25x7 cm GRIGIO (Euro cinque/60)	PZ	5,60
A.01.010.0595.015	CORDONATA CLS 100x25x8 cm MARRONE (Euro otto/02)	PZ	8,02
A.01.010.0595.020	CORDONATA CLS 100x25x8 cm GRIGIA (Euro sei/16)	PZ	6,16
A.01.010.0595.025	CORDONE CEMENTO 100x30x5 cm GRIGIO (Euro sei/72)	PZ	6,72
A.01.010.0600	Porfido		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0600.005	GABBIE 100x100x50 cm CON PIASTRAME (á 750 kg) (Euro trecentoquarantaquattro/40)	PZ	344,40
A.01.010.0600.010	SASSI DI FIUME NERO EBANO CIOTTOLI 15-25 - 25 kg/sacco (Euro zero/54)	kg	0,54
A.01.010.0600.015	CIOTTOLI BIANCO CARRARA 25/40 mm - 25 kg/sacco (Euro zero/47)	kg	0,47
A.01.010.0600.020	SASSI DI FIUME MARMO BIANCO grande 6/10 cm - 25 kg/sacco (Euro zero/58)	kg	0,58
A.01.010.0600.025	SASSI DI FIUME MARMO BIANCO grande 6/10 cm - in BIG BAG (Euro zero/43)	kg	0,43
A.01.010.0600.030	SASSI DI FIUME MARMO BIANCO piccolo 15/25 mm - 25 kg/sacco (Euro zero/44)	kg	0,44
A.01.010.0600.035	SASSI DI FIUME MARMO BIANCO piccolo 15/25 mm - in BIG BAG (Euro zero/38)	kg	0,38
A.01.010.0600.040	SASSI DI FIUME MARMO BIANCO medio 4/6 cm - 25 kg/sacco (Euro zero/47)	kg	0,47
A.01.010.0600.045	SASSI DI FIUME MARMO BIANCO medio 4/6 cm - in BIG BAG (Euro zero/40)	kg	0,40
A.01.010.0600.050	COPERTINE IN PORFIDO PIANO CAVA 40x3-4 cm - COSTE A SPACCO (Euro ottantuno/22)	m	81,22
A.01.010.0600.055	PORFIDO BINDERI TRANCIATI 10x 5 - 8 / 15-30 cm (Euro zero/52)	kg	0,52
A.01.010.0600.060	PORFIDO BINDERI TRANCIATI 10x 7-11 / 15-30 cm (Euro zero/52)	kg	0,52
A.01.010.0600.065	PORFIDO BINDERI TRANCIATI 12x10-15 / 15-30 cm (Euro zero/45)	kg	0,45

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0600.070	PORFIDO OPUS INCERTUM FINE colore A 1,5 -2,5 sp. (Euro trentadue/40)	m ²	32,40
A.01.010.0600.075	CUBETTI IN PORFIDO 10/12 - in casse da legno (Euro zero/43)	kg	0,43
A.01.010.0600.080	CUBETTI IN PORFIDO 4/6 - in casse da legno (Euro zero/48)	kg	0,48
A.01.010.0600.085	CUBETTI IN PORFIDO 8/10 - in casse di legno (Euro zero/40)	kg	0,40
A.01.010.0600.090	GOCCIOLATOIO (Euro nove/12)	m	9,12
A.01.010.0600.095	CUBETTI IN PORFIDO 6/8 cm - in casse di legno (Euro zero/43)	kg	0,43
A.01.010.0600.100	PORFIDO - "FACCIAVISTA TRANCIATO" - ALTEZZA: 8/15 cm (Euro zero/36)	kg	0,36
A.01.010.0600.105	PORFIDO - SMOLLERI RIVESTIMENTO (Euro zero/45)	kg	0,45
A.01.010.0600.110	PIASTRELLE IN PORFIDO 15x2-5 cm SPACCO (Euro sessantanove/60)	m ²	69,60
A.01.010.0600.115	PIASTRELLE IN PORFIDO 20x2-5 cm (Euro ottantuno/60)	m ²	81,60
A.01.010.0600.120	PIASTRELLE IN PORFIDO 25x2-5 cm (Euro ottantacinque/80)	m ²	85,80
A.01.010.0600.125	PIASTRELLE IN PORFIDO 25x3-5 cm SEGATO (Euro centoquattordici/00)	m ²	114,00
A.01.010.0600.130	PIASTRELLE IN PORFIDO 3 - 6 cm GIGANTE IRREGOLARE (Euro zero/34)	kg	0,34



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0600.135	PIASTRELLE IN PORFIDO 30x2-5 cm (Euro novantadue/40)	m ²	92,40
A.01.010.0600.140	PIASTRELLE IN PORFIDO LASTRAME GIGANTE SOTTILE SCELTO ca. 2-4 cm (Euro zero/39)	kg	0,39
A.01.010.0600.145	PIASTRELLE IN PORFIDO BASE sp. 2,5-4,5 cm (Euro ventisei/66)	m ²	26,66
A.01.010.0600.150	PEDATE DI PORFIDO LARGH. 30 cm (Euro sessantanove/00)	m	69,00
A.01.010.0600.155	PEDATE DI PORFIDO LARGH. 33 cm (Euro settantotto/60)	m	78,60
A.01.010.0600.160	PEDATE DI PORFIDO LARGH. 35 cm (Euro settantanove/20)	m	79,20
A.01.010.0600.165	PORFIDO PEDATE 40x4-5 cm SPACCO (Euro ottantaquattro/00)	m	84,00
A.01.010.0600.170	LAVORAZIONE COSTE VISTE "A SPACCO" - per ogni cm di spessore (Euro cinque/40)	m	5,40
A.01.010.0600.175	LAVORAZIONE COSTE VISTE "FIAMMATE" - per spessore 2-3-4-5 cm (Euro quindici/72)	m	15,72
A.01.010.0600.180	LAVORAZIONE COSTE VISTE "LUCIDE" - per ogni cm di spessore (Euro sei/60)	m	6,60
A.01.010.0600.190	PIASTRELLE IN PORFIDO 30x3-5 cm SEGATO (Euro centoquattordici/00)	m ²	114,00
A.01.010.0600.195	PIASTRELLE IN PORFIDO 35x2-5 cm (Euro novantaquattro/80)	m ²	94,80
A.01.010.0600.200	PIASTRELLE IN PORFIDO 40x2-5 cm (Euro centosei/20)	m ²	106,20



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0600.205	PIASTRELLE IN PORFIDO 40x3-5 cm SEGATO (Euro centodiciotto/80)	m ²	118,80
A.01.010.0600.210	PIASTRELLE IN PORFIDO LASTRAME GIGANTE SOTTILE SCELTO ca. 2-4 cm - 1.QUALITÀ (Euro zero/38)	kg	0,38
A.01.010.0600.215	PIASTRELLE IN PORFIDO PIANO CAVA 20x3-5 cm - coste segate (Euro centodieci/40)	m ²	110,40
A.01.010.0600.220	PIASTRELLE IN PORFIDO PIANO CAVA 25x3-5 cm - coste segate (Euro centodieci/40)	m ²	110,40
A.01.010.0600.225	PIASTRELLE IN PORFIDO PIANO CAVA 30x3-5 cm - coste segate (Euro centodieci/40)	m ²	110,40
A.01.010.0605	Porfido fiammato		
A.01.010.0605.005	PORFIDO FIAMMATO 30x2,0 cm - a correre (Euro centotrentaquattro/40)	m ²	134,40
A.01.010.0605.010	COPERTINE IN PORFIDO PIANO FIAMMATO 20x3 cm - 2x COSTE A SPACCO (Euro novantasei/00)	m	96,00
A.01.010.0605.015	COPERTINE IN PORFIDO PIANO FIAMMATO 35x3 cm - 2x COSTE A SPACCO (Euro centoquarantacinque/99)	m	145,99
A.01.010.0605.020	PORFIDO PAVIMENTO FIAMMATO & SPAZZOLATO 30x1,5 cm (Euro centoottantasette/20)	m ²	187,20
A.01.010.0605.025	PORFIDO GRIGIO-VERDE FIAMMATO 30x60x2 cm (Euro settantanove/20)	m ²	79,20
A.01.010.0605.030	PORFIDO GRIGIO-VERDE FIAMMATO 50x60x2 cm (Euro settantadue/00)	m ²	72,00
A.01.010.0605.035	PEDATE IN PORFIDO PIANO FIAMMATO 33x3 cm - 1x COSTA IN VISTA (Euro centoquindici/42)	m	115,42
A.01.010.0605.040	PIASTRELLE IN PORFIDO FIAMMATE 1 cm - a correre	m ²	159,60

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centocinquantanove/60)		
A.01.010.0605.045	PIASTRELLE IN PORFIDO FIAMMATE 15x2 cm - a correre	m ²	216,00
	 (Euro duecentosedici/00)		
A.01.010.0605.050	PIASTRELLE IN PORFIDO FIAMMATE 2 cm - GRADINI/LAVORATI	m ²	314,77
	 (Euro trecentoquattordici/77)		
A.01.010.0605.055	PIASTRELLE IN PORFIDO FIAMMATE 20x3,0 cm - a correre	m ²	228,00
	 (Euro duecentoventotto/00)		
A.01.010.0605.060	PIASTRELLE IN PORFIDO FIAMMATE 25x1,5 cm - a correre	m ²	167,14
	 (Euro centosessantasette/14)		
A.01.010.0605.065	PIASTRELLE IN PORFIDO FIAMMATE 25x2,0 cm - a correre	m ²	175,60
	 (Euro centosettantacinque/60)		
A.01.010.0605.070	PIASTRELLE IN PORFIDO FIAMMATE 25x3,0 cm - a correre	m ²	228,00
	 (Euro duecentoventotto/00)		
A.01.010.0605.075	PIASTRELLE IN PORFIDO FIAMMATE 3 cm - GRADINI/LAVORATI	m ²	424,43
	 (Euro quattrocentoventiquattro/43)		
A.01.010.0605.080	PIASTRELLE IN PORFIDO FIAMMATE 30x1,5 cm - a correre	m ²	167,14
	 (Euro centosessantasette/14)		
A.01.010.0605.085	PIASTRELLE IN PORFIDO FIAMMATE 30x2,0 cm - a correre	m ²	175,60
	 (Euro centosettantacinque/60)		
A.01.010.0605.090	PIASTRELLE IN PORFIDO FIAMMATE 4 cm - GRADINI/LAVORATI	m ²	549,62
	 (Euro cinquecentoquarantanove/62)		
A.01.010.0605.095	PIASTRELLE IN PORFIDO ROSSO FIAMMATE - 30x60x2 cm - coste segate	m ²	78,00
	 (Euro settantotto/00)		
A.01.010.0605.100	ZOCOLO IN PORFIDO 8x1,0 cm FIAMMATO - a correre	m	16,62
	 (Euro sedici/62)		
A.01.010.0605.105	ZOCOLO IN PORFIDO 10x1,0 cm FIAMMATO - a correre	m	20,77
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro venti/77)		
A.01.010.0605.110	ZOCOLO IN PORFIDO 12x1,0 cm FIAMMATO - a correre	m	24,94
	 (Euro ventiquattro/94)		
A.01.010.0605.115	ZOCOLO IN PORFIDO 15x1,0 cm FIAMMATO - a correre	m	31,18
	 (Euro trentuno/18)		
A.01.010.0605.120	ZOCOLO IN PORFIDO 20x1,0 cm FIAMMATO - a correre	m	41,57
	 (Euro quarantuno/57)		
A.01.010.0605.125	ZOCOLO IN PORFIDO GRIGIO-VERDE 10x1,0 cm FIAMMATO - a correre	m	13,80
	 (Euro tredici/80)		
A.01.010.0605.130	ZOCOLO IN PORFIDO GRIGIO-VERDE 8x1,0 cm FIAMMATO - a correre	m	10,20
	 (Euro dieci/20)		
A.01.010.0605.135	ZOCOLO IN PORFIDO ROSSO 10x1,0 cm FIAMMATO - a correre	m	10,80
	 (Euro dieci/80)		
A.01.010.0610	Porfido cordoni		0,00
	 (Euro zero/00)		
A.01.010.0615.005	CORDONATA IN PORFIDO 10/H25cm - testa BOCCIARDATA - lato davanti fiammato	m	74,40
	 (Euro settantaquattro/40)		
A.01.010.0615.010	CORDONI IN PORFIDO 10/H24 cm - testa BOCCIARDATA - lati piano cava - giunti segati	m	96,00
	 (Euro novantasei/00)		
A.01.010.0615.015	CORDONI IN PORFIDO 10/27 cm - FIAMMATO - testa e lato davanti fiammato	m	98,40
	 (Euro novantotto/40)		
A.01.010.0615.020	CORDONATA IN PORFIDO 10/H20-25 cm / TESTA PIANO CAVA /LATI SEGATI	m	72,00
	 (Euro settantadue/00)		
A.01.010.0615.025	CORDONI IN PORFIDO 10xH20/25 cm - testa a "SPACCO "	m	76,36
	 (Euro settantasei/36)		
A.01.010.0615.030	CORDONI IN PORFIDO 12/25 cm ROSSO - FIAMMATO - testa e lato davanti fiammato - R= 2 cm	m	72,00
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantadue/00)		
A.01.010.0615.035	CORDONI IN PORFIDO 12/27 cm - FIAMMATO - testa e lato davanti fiammato	m	105,00
	 (Euro centocinque/00)		
A.01.010.0615.040	CORDONI IN PORFIDO 12/H20-25 cm - testa BOCCIARDATA - lati piano cava - giunti segati	m	108,00
	 (Euro centootto/00)		
A.01.010.0615.045	CORDONATA IN PORFIDO 12/H20-25 cm / TESTA PIANO CAVA /LATI SEGATI	m	79,20
	 (Euro settantanove/20)		
A.01.010.0615.050	CORDONI IN PORFIDO 12xH20/25 cm - testa a "SPACCO"	m	77,40
	 (Euro settantasette/40)		
A.01.010.0615.055	CORDONI IN PORFIDO 15xH20/25 cm - testa a "SPACCO"	m	81,00
	 (Euro ottantuno/00)		
A.01.010.0615.060	CORDONI IN PORFIDO 6xH20/25 cm - testa a "SPACCO"	m	39,60
	 (Euro trentanove/60)		
A.01.010.0615.065	CORDONI IN PORFIDO 8/25 cm - FIAMMATO - testa e lato davanti fiammato	m	82,75
	 (Euro ottantadue/75)		
A.01.010.0615.070	CORDONI IN PORFIDO 8/H20-25 cm - testa BOCCIARDATA - lati piano cava - giunti segati	m	78,00
	 (Euro settantotto/00)		
A.01.010.0615.075	CORDONATA IN PORFIDO 8/H20-25 cm / TESTA PIANO CAVA /LATI SEGATI	m	66,00
	 (Euro sessantasei/00)		
A.01.010.0615.080	CORDONI IN PORFIDO 8xH20/25 cm - testa a "SPACCO"	m	64,80
	 (Euro sessantaquattro/80)		
A.01.010.0620	Granito & roccia naturale - Cordoni in granito		
			
A.01.010.0620.005	CORDONATA IN GRANITO GRIGIO 8/20 cm - lavorata a punta	m	22,10
	 (Euro ventidue/10)		
A.01.010.0620.010	CORDONATA IN GRANITO GRIGIO 10/25 cm - lavorata a punta	m	31,85
	 (Euro trentuno/85)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0620.015	CORDONATA IN GRANITO GRIGIO 12-15xH30 - segato e bocciardato - tipo Bolzano (Euro quarantotto/10)	m	48,10
A.01.010.0620.020	CORDONATA IN GRANITO GRIGIO 12/25 cm - lavorata a punta - con smusso 2x2 cm (Euro trentacinque/10)	m	35,10
A.01.010.0620.025	CORDONATA IN GRANITO GRIGIO 12/30 cm - bocciardato - con smusso 1x1 cm (Euro quaranta/30)	m	40,30
A.01.010.0620.030	CORDONATA IN GRANITO GRIGIO 12/30 cm - lavorata a punta - con smusso 2x2 cm (Euro quarantuno/60)	m	41,60
A.01.010.0625	Legname da lavoro e da opera (f.co segheria)		
A.01.010.0625.005	Travi abete squadrate uso Trieste (Euro centonovantacinque/00)	m ³	195,00
A.01.010.0625.010	Tavole abete ponteggio spessore mm 50 da m 4 (certificato CE) (Euro trecentocinquanta/00)	m ³	350,00
A.01.010.0625.015	Tavole abete ponteggio spessore mm 40-50 da m 4 (Euro duecentosessanta/00)	m ³	260,00
A.01.010.0625.020	Sottomisure abete spessore mm 25 da m 4 (Euro centonovanta/00)	m ³	190,00
A.01.010.0625.025	Sottomisure abete spessore mm 30 da m 4 (Euro duecento/00)	m ³	200,00
A.01.010.0625.030	Sottomisure cortame di abete spessore mm 25 m 2-2,50 (Euro centotrentacinque/00)	m ³	135,00
A.01.010.0625.035	Sottomisure cortame di abete spessore mm 25 m 3-3,5 (Euro centocinquantacinque/00)	m ³	155,00
A.01.010.0625.040	Sottomisure abete primate spessore mm 25 da m 4 (Euro duecentoquarantacinque/00)	m ³	245,00
A.01.010.0625.045	Sottomisure abete primate piallate spessore mm 25 da m 4 per	m ³	265,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentosessantacinque/00)		
A.01.010.0625.050	Morali abete segati grezzi sezione 8x8-10 cm, m 4	m ³	245,00
	(Euro duecentoquarantacinque/00)		
A.01.010.0625.055	Morali abete segati grezzi sezione 10x10-12x4 m	m ³	245,00
	(Euro duecentoquarantacinque/00)		
A.01.010.0625.060	Cantinnelle o listelli di abete lunghezza m 4	m ³	210,00
	(Euro duecentodieci/00)		
A.01.010.0625.065	Travi lamellari abete	m ³	500,00
	(Euro cinquecento/00)		
A.01.010.0625.070	Travi lamellari larice	m ³	1.100,00
	(Euro millecento/00)		
A.01.010.0625.075	Travi bilamellari abete	m ³	500,00
	(Euro cinquecento/00)		
A.01.010.0625.080	Travi bilamellari larice	m ³	950,00
	(Euro novecentocinquanta/00)		
A.01.010.0625.085	Travi KVH abete, giuntato a pettine	m ³	395,00
	(Euro trecentonovantacinque/00)		
A.01.010.0625.090	Travetti HHW abete per armatura	m	7,50
	(Euro sette/50)		
A.01.010.0625.095	Elementi lamellari abete maschio femmina per solai	m ³	500,00
	(Euro cinquecento/00)		
A.01.010.0625.100	Pannelli "armo" abete a 3 strati per casseratura	m ²	16,00
	(Euro sedici/00)		
A.01.010.0625.105	Pannelli OSB, spessore 25mm	m ³	280,00
	(Euro duecentottanta/00)		
A.01.010.0625.110	Elementi per pareti a più strati incrociati (100 mm)	m ³	540,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquecentoquaranta/00)		
A.01.010.0630	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - FOSSA BIOLOGICA IMHOFF IN POLIETILENE Fossa biologica Imhoff in polietilene monoblocco, completa di coperchi a vite sia per l'ispezione centrale, che per l'ispezione laterale e prelievo fanghi. Dotata di tronchetto di entrata e di uscita in PVC serie 303/1:		
A.01.010.0630.005	capacità massima 3 persone	cad	382,00
	(Euro trecentoottantadue/00)		
A.01.010.0630.010	capacità massima 6 persone	cad	599,00
	(Euro cinquecentonovantanove/00)		
A.01.010.0630.015	capacità massima 8 persone	cad	822,00
	(Euro ottocentoventidue/00)		
A.01.010.0630.020	capacità massima 16 persone	cad	1.355,00
	(Euro milletrecentocinquantacinque/00)		
A.01.010.0635	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - VASCA BIOLOGICA IN POLIETILENE Vasca biologica in polietilene monoblocco, con struttura nervata a calotta rinforzata con struttura in acciaio inox aisi 304, completa di coperchio a vite sia per l'ispezione centrale, sia per l'ispezione laterale e prelievo fanghi. Dotata di tronchetto di entrata in PVC, tronchetto di uscita acque depurate in PVC con guarnizione esterna in neoprene, deflettore a T in uscita. Interamente riciclabile.		
A.01.010.0635.005	capacità 400 l - 3 persone	cad	345,00
	(Euro trecentoquarantacinque/00)		
A.01.010.0635.010	capacità 1.100 l - 6 persone	cad	444,00
	(Euro quattrocentoquarantaquattro/00)		
A.01.010.0635.015	capacità 1.500 l - 10 persone	cad	805,00
	(Euro ottocentocinque/00)		
A.01.010.0635.020	capacità 2.000 l - 15 persone	cad	1.253,00
	(Euro milleduecentocinquantatre/00)		
A.01.010.0640	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - DEGRASSATORE IN POLIETILENE Degrassatore in polietilene monoblocco, completo di coperchi a vite sia per l'ispezione centrale e per il prelievo di grassi e materiali flottanti, che per l'ispezione laterale e il prelievo di sabbia ed inerti. Dotata di tronchetto di entrata e di uscita in PVC:		
A.01.010.0640.005	capacità massima da 25 a 50 coperti	cad	435,00
	(Euro quattrocentotrentacinque/00)		
A.01.010.0640.010	capacità massima 200 coperti		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0640.015	 (Euro seicentottanta/00)	cad	680,00
	capacità massima da 200 a 600 coperti	cad	1.700,00
A.01.010.0642	 (Euro millesettecento/00)		
	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - DEGRASSATORE IN POLIETILENE CON GUARNIZIONE Degrassatore in polietilene monoblocco, completo di coperchio a vite sia per l'ispezione centrale ed il prelievo di grassi sia per l'ispezione laterale e il prelievo di sabbie ed inerti. Dotata di tronchetto in entrata in PVC, tronchetto di uscita acque depurate in PVC con guarnizione esterna in neoprene, deflettore a T in uscita e tappo di ispezione. Applicabile a scarichi di cucine di piccole utenze. Interamente riciclabile.		
A.01.010.0642.005	 (Euro quattrocentoventotto/00)	cad	428,00
	capacità 600 l - utenti 25 coperti 50		
A.01.010.0642.010	 (Euro cinquecentottanta/00)	cad	580,00
	capacità 1.200 l - utenti 35 coperti 100		
A.01.010.0642.015	 (Euro ottocentosessanta/00)	cad	860,00
	capacità 1.600 l - utenti 50 coperti 200		
A.01.010.0642.020	 (Euro millenovecento/00)	cad	1.900,00
	capacità 4.000 l - utenti 150 coperti 600		
A.01.010.0645	 (Euro cinquecentodieci/00)	cad	510,00
	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - DEOLIATORE IN POLIETILENE Deoliatore in polietilene monoblocco, completo di coperchi a vite sia per l'ispezione centrale e il prelievo di olii, idrocarburi e materiali flottanti, che per l'ispezione laterale e il prelievo di sabbia ed inerti. Dotata di tronchetto di entrata e di uscita in PVC:		
A.01.010.0645.005	 (Euro settecentonovanta/00)	cad	790,00
	superficie fino a 250 mq 1.0 l/s		
A.01.010.0645.010	 (Euro settecentonovanta/00)	cad	790,00
	superficie 500 mq 1.5 l/s		
A.01.010.0650	 (Euro cinquecentocinquantacinque/00)	cad	555,00
	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - DEOLIATORE IN POLIETILENE CON GUARNIZIONE Deoliatore in polietilene monoblocco, con struttura nervata a calotta rinforzata con struttura in acciaio inox aisi 304, completo di coperchio a vite sia per l'ispezione centrale ed il prelievo di olii, sia per l'ispezione laterale ed il prelievo di sabbie ed inerti. Dotata di tronchetto di entrata in PVC, tronchetto di uscita acque depurate in PVC con guarnizione esterna in neoprene, deflettore a T in uscita. Interamente riciclabile.		
A.01.010.0650.005	 (Euro cinquecentocinquantacinque/00)	cad	555,00
	portata 0,70 l/s - superficie 150 m² - capacità 600 l		
A.01.010.0650.010	 (Euro cinquecentocinquantacinque/00)	cad	585,00
	portata 1,50 l/s - superficie 250 m² - capacità 1.000 l		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0650.015	(Euro cinquecentoottantacinque/00) portata 3,50 l/s - superficie 500 m ² - capacità 2.000 l (Euro milletrecentoquarantacinque/00)	cad	1.345,00
A.01.010.0650.020	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - SIFONE TIPO FIRENZE Ø mm 160 Sifone tipo Firenze Ø mm 160 monoblocco completo di derivazione a 45° e tappo costituito da raccordi in PVC rigido non plastificato di colore arancio, marchiati e conformi alle vigenti norme UNI tipo 302 e garantiti dal marchio "iip". (Euro sessantanove/00)	cad	69,00
A.01.010.0650.025	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - SIFONE TIPO FIRENZE Ø mm 200 Sifone tipo Firenze Ø mm 200 monoblocco completo di derivazione a 45° e tappo costituito da raccordi in PVC rigido non plastificato di colore arancio, marchiati e conformi alle vigenti norme UNI tipo 302 e garantiti dal marchio "iip". (Euro novantuno/00)	cad	91,00
A.01.010.0655	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - CANNE VIBRO Canne "Vibro" con incastro a doppia parete:		
A.01.010.0655.005	sezione interna cm 15 x 15 (Euro sei/00)	m	6,00
A.01.010.0655.010	sezione interna cm 20 x 20 (Euro otto/20)	m	8,20
A.01.010.0655.015	sezione interna 20 x 30 (Euro dieci/80)	m	10,80
A.01.010.0655.020	sezione interna cm 30 x 30 (Euro dodici/60)	m	12,60
A.01.010.0655.025	sezione interna cm 40 x 40 (Euro ventitre/00)	m	23,00
A.01.010.0660	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - CAMINO CON CANNA IN REFRATTARIO Camino a norma con elemento canna in refrattario e camicia esterna autoportante in calcestruzzo leggero vibrocompresso:		
A.01.010.0660.005	Ø cm 16 (Euro trentatre/75)	m	33,75
A.01.010.0660.010	Ø cm 18	m	42,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantadue/00)		
A.01.010.0660.015	Ø cm 20	m	47,00
	(Euro quarantasette/00)		
A.01.010.0660.020	Ø cm 25	m	72,00
	(Euro settantadue/00)		
A.01.010.0665	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - TUBI IN CEMENTO		
	(Euro sette/15)		
A.01.010.0665.005	con Ø interno cm 15	m	7,15
	(Euro sette/15)		
A.01.010.0665.010	con Ø interno cm 20	m	8,60
	(Euro otto/60)		
A.01.010.0665.015	con Ø interno cm 30	m	11,00
	(Euro undici/00)		
A.01.010.0665.020	con Ø interno cm 40	m	16,10
	(Euro sedici/10)		
A.01.010.0665.025	con Ø interno cm 50	m	25,00
	(Euro venticinque/00)		
A.01.010.0665.030	con Ø interno cm 60	m	30,00
	(Euro trenta/00)		
A.01.010.0670	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - Tubi in PVC rigido a parete compatta per sistemi di tubazione di materia plastica per fognatura e scarichi industriali non in pressione secondo normativa vigente; in barre da 6 m:		
	(Euro cinque/00)		
A.01.010.0670.005	spessore mm 3,2 Ø mm 110	m	5,00
	(Euro cinque/00)		
A.01.010.0670.010	spessore mm 3,2 Ø mm 125	m	5,60
	(Euro cinque/60)		
A.01.010.0670.015	spessore mm 4,0 Ø mm 160	m	7,50
	(Euro sette/50)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0670.020	spessore mm 4,9 Ø mm 200 (Euro dodici/90)	m	12,90
A.01.010.0670.025	spessore mm 6,2 Ø mm 250 (Euro diciannove/30)	m	19,30
A.01.010.0675	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - Canalina quadrata per scarichi esterni in PVC, grigia o marrone:		
A.01.010.0675.005	tubi da m 1 mm 80 x 80 (Euro cinque/40)	m	5,40
A.01.010.0675.010	tubi da m 1 mm 100 x 100 (Euro sette/30)	m	7,30
A.01.010.0680	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - TUBI PLUVIALI E SCARICHI VERTICALI IN PVC AVORIO		
A.01.010.0680.005	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 50 (Euro uno/56)	cad	1,56
A.01.010.0680.010	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 100 (Euro tre/25)	cad	3,25
A.01.010.0680.015	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 125 (Euro quattro/84)	cad	4,84
A.01.010.0680.020	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 160 (Euro otto/75)	cad	8,75
A.01.010.0680.025	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 200 (Euro tredici/50)	cad	13,50
A.01.010.0680.030	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 250 (Euro ventidue/50)	cad	22,50
A.01.010.0680.035	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 50 (Euro zero/87)	cad	0,87
A.01.010.0680.040	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 100	cad	1,74



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/74)		
A.01.010.0680.045	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 125	cad	2,90
	(Euro due/90)		
A.01.010.0680.050	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 160	cad	5,50
	(Euro cinque/50)		
A.01.010.0680.055	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 200	cad	10,50
	(Euro dieci/50)		
A.01.010.0680.060	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 250	cad	35,70
	(Euro trentacinque/70)		
A.01.010.0680.065	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 50	cad	0,87
	(Euro zero/87)		
A.01.010.0680.070	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 100	cad	1,74
	(Euro uno/74)		
A.01.010.0680.075	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 125	cad	2,90
	(Euro due/90)		
A.01.010.0680.080	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 160	cad	5,50
	(Euro cinque/50)		
A.01.010.0680.085	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 200	cad	10,50
	(Euro dieci/50)		
A.01.010.0680.090	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 250	cad	35,70
	(Euro trentacinque/70)		
A.01.010.0680.095	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 50	cad	1,00
	(Euro uno/00)		
A.01.010.0680.100	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 100	cad	2,02
	(Euro due/02)		
A.01.010.0680.105	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 125	cad	3,90

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/90)		
A.01.010.0680.110	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 160	cad	7,35
	 (Euro sette/35)		
A.01.010.0680.115	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 200	cad	13,10
	 (Euro tredici/10)		
A.01.010.0680.120	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 250	cad	49,00
	 (Euro quarantanove/00)		
A.01.010.0680.125	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 50	cad	1,45
	 (Euro uno/45)		
A.01.010.0680.130	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 100	cad	4,55
	 (Euro quattro/55)		
A.01.010.0680.135	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 125	cad	7,65
	 (Euro sette/65)		
A.01.010.0680.140	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 160	cad	16,30
	 (Euro sedici/30)		
A.01.010.0680.145	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 200	cad	29,00
	 (Euro ventinove/00)		
A.01.010.0680.150	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 250	cad	80,00
	 (Euro ottanta/00)		
A.01.010.0680.155	Braga 45° - Diametro esterno mm 50	cad	1,45
	 (Euro uno/45)		
A.01.010.0680.160	Braga 45° - Diametro esterno mm 100	cad	4,55
	 (Euro quattro/55)		
A.01.010.0680.165	Braga 45° - Diametro esterno mm 125	cad	7,65
	 (Euro sette/65)		
A.01.010.0680.170	Braga 45° - Diametro esterno mm 160	cad	16,30
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sedici/30)		
A.01.010.0680.175	Braga 45° - Diametro esterno mm 200	cad	29,00
	 (Euro ventinove/00)		
A.01.010.0680.180	Braga 45° - Diametro esterno mm 250	cad	80,00
	 (Euro ottanta/00)		
A.01.010.0680.185	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 50	cad	6,20
	 (Euro sei/20)		
A.01.010.0680.190	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 100	cad	8,85
	 (Euro otto/85)		
A.01.010.0680.195	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 125	cad	12,60
	 (Euro dodici/60)		
A.01.010.0680.200	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 160	cad	30,50
	 (Euro trenta/50)		
A.01.010.0680.205	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 200	cad	45,80
	 (Euro quarantacinque/80)		
A.01.010.0680.210	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 250	cad	107,00
	 (Euro centosette/00)		
A.01.010.0680.215	Sifone Firenze orizzontale - Diametro esterno mm 50	cad	20,00
	 (Euro venti/00)		
A.01.010.0680.220	Sifone Firenze orizzontale - Diametro esterno mm 100	cad	24,00
	 (Euro ventiquattro/00)		
A.01.010.0680.225	Sifone Firenze orizzontale - Diametro esterno mm 125	cad	29,00
	 (Euro ventinove/00)		
A.01.010.0680.230	Sifone Firenze orizzontale - Diametro esterno mm 160	cad	47,00
	 (Euro quarantasette/00)		
A.01.010.0680.235	Sifone Firenze orizzontale - Diametro esterno mm 200	cad	75,90
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantacinque/90)		
A.01.010.0680.240	Sifone Firenze orizzontale - Diametro esterno mm 250	cad	110,00
	 (Euro centodieci/00)		
A.01.010.0680.245	Tappo - Diametro esterno mm 50	cad	3,20
	 (Euro tre/20)		
A.01.010.0680.250	Tappo - Diametro esterno mm 100	cad	3,70
	 (Euro tre/70)		
A.01.010.0680.255	Tappo - Diametro esterno mm 125	cad	5,65
	 (Euro cinque/65)		
A.01.010.0680.260	Tappo - Diametro esterno mm 160	cad	12,00
	 (Euro dodici/00)		
A.01.010.0680.265	Tappo - Diametro esterno mm 200	cad	12,50
	 (Euro dodici/50)		
A.01.010.0680.270	Tappo - Diametro esterno mm 250	cad	15,00
	 (Euro quindici/00)		
A.01.010.0685	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - TUBI PLUVIALI E SCARICHI VERTICALI IN PVC ARANCIO		
			
A.01.010.0685.005	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 80	cad	3,20
	 (Euro tre/20)		
A.01.010.0685.010	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 100	cad	3,50
	 (Euro tre/50)		
A.01.010.0685.015	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 125	cad	4,70
	 (Euro quattro/70)		
A.01.010.0685.020	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 140	cad	5,40
	 (Euro cinque/40)		
A.01.010.0685.025	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 160	cad	6,50
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sei/50)		
A.01.010.0685.030	Tubi da m 1,00 - Diametro esterno mm 200	cad	10,20
	(Euro dieci/20)		
A.01.010.0685.035	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 80	cad	5,90
	(Euro cinque/90)		
A.01.010.0685.040	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 100	cad	6,40
	(Euro sei/40)		
A.01.010.0685.045	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 125	cad	8,45
	(Euro otto/45)		
A.01.010.0685.050	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 140	cad	10,00
	(Euro dieci/00)		
A.01.010.0685.055	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 160	cad	11,80
	(Euro undici/80)		
A.01.010.0685.060	Tubi da m 2,00 - Diametro esterno mm 200	cad	18,00
	(Euro diciotto/00)		
A.01.010.0685.065	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 80	cad	1,90
	(Euro uno/90)		
A.01.010.0685.070	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 100	cad	2,55
	(Euro due/55)		
A.01.010.0685.075	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 125	cad	3,90
	(Euro tre/90)		
A.01.010.0685.080	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 140	cad	5,25
	(Euro cinque/25)		
A.01.010.0685.085	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 160	cad	6,50
	(Euro sei/50)		
A.01.010.0685.090	Curva aperta 45° - Diametro esterno mm 200	cad	11,90



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro undici/90)		
A.01.010.0685.095	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 80	cad	2,25
	(Euro due/25)		
A.01.010.0685.100	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 100	cad	2,85
	(Euro due/85)		
A.01.010.0685.105	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 125	cad	4,75
	(Euro quattro/75)		
A.01.010.0685.110	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 140	cad	6,50
	(Euro sei/50)		
A.01.010.0685.115	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 160	cad	8,65
	(Euro otto/65)		
A.01.010.0685.120	Curva chiusura 87° - 30" - Diametro esterno mm 200	cad	15,80
	(Euro quindici/80)		
A.01.010.0685.125	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 80	cad	6,60
	(Euro sei/60)		
A.01.010.0685.130	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 100	cad	8,90
	(Euro otto/90)		
A.01.010.0685.135	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 125	cad	10,00
	(Euro dieci/00)		
A.01.010.0685.140	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 140	cad	10,70
	(Euro dieci/70)		
A.01.010.0685.145	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 160	cad	16,25
	(Euro sedici/25)		
A.01.010.0685.150	Te 87° - 30" - Diametro esterno mm 200	cad	16,40
	(Euro sedici/40)		
A.01.010.0685.155	Braga 45° - Diametro esterno mm 80	cad	5,60

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/60)		
A.01.010.0685.160	Braga 45° - Diametro esterno mm 100	cad	7,00
	 (Euro sette/00)		
A.01.010.0685.165	Braga 45° - Diametro esterno mm 125	cad	11,00
	 (Euro undici/00)		
A.01.010.0685.170	Braga 45° - Diametro esterno mm 140	cad	14,90
	 (Euro quattordici/90)		
A.01.010.0685.175	Braga 45° - Diametro esterno mm 160	cad	20,20
	 (Euro venti/20)		
A.01.010.0685.180	Braga 45° - Diametro esterno mm 200	cad	44,00
	 (Euro quarantaquattro/00)		
A.01.010.0685.185	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 80	cad	3,50
	 (Euro tre/50)		
A.01.010.0685.190	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 100	cad	4,10
	 (Euro quattro/10)		
A.01.010.0685.195	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 125	cad	5,60
	 (Euro cinque/60)		
A.01.010.0685.200	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 140	cad	7,05
	 (Euro sette/05)		
A.01.010.0685.205	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 160	cad	13,40
	 (Euro tredici/40)		
A.01.010.0685.210	Ispezione lineare con tappo - Diametro esterno mm 200	cad	16,30
	 (Euro sedici/30)		
A.01.010.0685.215	Tappo - Diametro esterno mm 80	cad	1,55
	 (Euro uno/55)		
A.01.010.0685.220	Tappo - Diametro esterno mm 100	cad	2,30
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/30)		
A.01.010.0685.225	Tappo - Diametro esterno mm 125	cad	3,45
	 (Euro tre/45)		
A.01.010.0685.230	Tappo - Diametro esterno mm 140	cad	5,20
	 (Euro cinque/20)		
A.01.010.0685.235	Tappo - Diametro esterno mm 160	cad	6,95
	 (Euro sei/95)		
A.01.010.0685.240	Tappo - Diametro esterno mm 200	cad	8,90
	 (Euro otto/90)		
A.01.010.0690	Pozzetti, tubazioni e condotte fumarie (f.co cantiere) - TUBI E RACCORDI IN GRES CERAMICO CON GUARNIZIONE ELASTICA PREFABBRICATA IN POLIURETANO (Secondo normativa vigente)		
			
A.01.010.0690.005	Tubi a m - Diametro esterno mm 100	cad	12,60
	 (Euro dodici/60)		
A.01.010.0690.010	Tubi a m - Diametro esterno mm 125	cad	13,80
	 (Euro tredici/80)		
A.01.010.0690.015	Tubi a m - Diametro esterno mm 150	cad	22,80
	 (Euro ventidue/80)		
A.01.010.0690.020	Tubi a m - Diametro esterno mm 200	cad	30,80
	 (Euro trenta/80)		
A.01.010.0690.025	Tubi a m - Diametro esterno mm 250	cad	39,10
	 (Euro trentanove/10)		
A.01.010.0690.030	Tubi a m - Diametro esterno mm 300 -	cad	53,00
	 (Euro cinquantatre/00)		
A.01.010.0690.035	Curve a 15°-30°-45° - Diametro esterno mm 100	cad	16,00
	 (Euro sedici/00)		
A.01.010.0690.040	Curve a 15°-30°-45° - Diametro esterno mm 125	cad	18,10
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciotto/10)		
A.01.010.0690.045	Curve a 15°-30°-45° - Diametro esterno mm 150	cad	36,30
	(Euro trentasei/30)		
A.01.010.0690.050	Curve a 15°-30°-45° - Diametro esterno mm 200	cad	47,80
	(Euro quarantasette/80)		
A.01.010.0690.055	Curve a 15°-30°-45° - Diametro esterno mm 250	cad	80,20
	(Euro ottanta/20)		
A.01.010.0690.060	Curve a 15°-30°-45° - Diametro esterno mm 300	cad	112,60
	(Euro centododici/60)		
A.01.010.0690.065	Curva a 90° - Diametro esterno mm 100	cad	17,60
	(Euro diciassette/60)		
A.01.010.0690.070	Curva a 90° - Diametro esterno mm 125	cad	19,80
	(Euro diciannove/80)		
A.01.010.0690.075	Curva a 90° - Diametro esterno mm 150	cad	37,60
	(Euro trentasette/60)		
A.01.010.0690.080	Curva a 90° - Diametro esterno mm 200	cad	52,60
	(Euro cinquantadue/60)		
A.01.010.0690.085	Curva a 90° - Diametro esterno mm 250	cad	90,00
	(Euro novanta/00)		
A.01.010.0690.090	Curva a 90° - Diametro esterno mm 300	cad	140,00
	(Euro centoquaranta/00)		
A.01.010.0690.095	Giunti semplici a 45° - Diametro esterno mm 100	cad	23,40
	(Euro ventitre/40)		
A.01.010.0690.100	Giunti semplici a 45° - Diametro esterno mm 125	cad	26,20
	(Euro ventisei/20)		
A.01.010.0690.105	Giunti semplici a 45° - Diametro esterno mm 150	cad	49,60

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantanove/60)		
A.01.010.0690.110	Giunti semplici a 45° - Diametro esterno mm 200	cad	75,50
	 (Euro settantacinque/50)		
A.01.010.0690.115	Giunti semplici a 45° - Diametro esterno mm 250	cad	176,00
	 (Euro centosettantasei/00)		
A.01.010.0690.120	Giunti semplici a 45° - Diametro esterno mm 300	cad	199,00
	 (Euro centonovantanove/00)		
A.01.010.0690.125	Giunti a squadra 90° - Diametro esterno mm 100	cad	23,40
	 (Euro ventitre/40)		
A.01.010.0690.130	Giunti a squadra 90° - Diametro esterno mm 125	cad	26,20
	 (Euro ventisei/20)		
A.01.010.0690.135	Giunti a squadra 90° - Diametro esterno mm 150	cad	47,90
	 (Euro quarantasette/90)		
A.01.010.0690.140	Giunti a squadra 90° - Diametro esterno mm 200	cad	70,70
	 (Euro settanta/70)		
A.01.010.0690.145	Giunti a squadra 90° - Diametro esterno mm 250	cad	165,00
	 (Euro centosessantacinque/00)		
A.01.010.0690.150	Giunti a squadra 90° - Diametro esterno mm 300	cad	180,00
	 (Euro centoottanta/00)		
A.01.010.0690.155	Sifoni Firenze - Diametro esterno mm 100	cad	63,10
	 (Euro sessantatre/10)		
A.01.010.0690.160	Sifoni Firenze - Diametro esterno mm 125	cad	65,70
	 (Euro sessantacinque/70)		
A.01.010.0690.165	Sifoni Firenze - Diametro esterno mm 150	cad	119,30
	 (Euro centodiciannove/30)		
A.01.010.0690.170	Sifoni Firenze - Diametro esterno mm 200	cad	184,50
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoottantaquattro/50)		
A.01.010.0690.175	Sifoni Firenze - Diametro esterno mm 250	cad	256,90
	(Euro duecentocinquantesi/90)		
A.01.010.0690.180	Sifoni Firenze - Diametro esterno mm 300	cad	389,20
	(Euro trecentottantanove/20)		
A.01.010.0690.185	Tappi piani - Diametro esterno mm 100	cad	3,80
	(Euro tre/80)		
A.01.010.0690.190	Tappi piani - Diametro esterno mm 125	cad	3,90
	(Euro tre/90)		
A.01.010.0690.195	Tappi piani - Diametro esterno mm 150	cad	4,50
	(Euro quattro/50)		
A.01.010.0690.200	Tappi piani - Diametro esterno mm 200	cad	6,60
	(Euro sei/60)		
A.01.010.0690.205	Tappi piani - Diametro esterno mm 250	cad	11,50
	(Euro undici/50)		
A.01.010.0690.210	Tappi piani - Diametro esterno mm 300	cad	20,00
	(Euro venti/00)		
A.01.010.0695	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - PANNELLO FIBRE LUNGHE DI ABETE RIVESTITO Pannello fibre lunghe di abete rivestite in cemento, secondo normativa vigente:		
A.01.010.0695.005	spessore cm 2 legato con cemento - lastre cm 200 x 60	m ²	6,80
	(Euro sei/80)		
A.01.010.0695.010	spessore cm 3 legato con cemento - lastre cm 200 x 60	m ²	8,20
	(Euro otto/20)		
A.01.010.0695.015	pannello sandwich spessore cm 5,0 (5+40+5) con lana minerale e cemento - cm 200 x 60	m ²	23,20
	(Euro ventitre/20)		
A.01.010.0700	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - LANA DI VETRO - PANNELLO PARETE DENSITA' 15 Kg/m ³ Pannello parete semirigido idrorepellente trattato con resine termoindurenti, rivestito su un lato con carta kraft politenata con funzione di freno al vapore. Densità 15 Kg/m ³ . conducibilità termica 0,04 W/mK; - reazione al fuoco "classe 0" equivalente, conforme alla normativa vigente:		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0700.005	 pannello da 0,60 x 1,40 – Spessore mm 50 (Euro due/48)	m ²	2,48
A.01.010.0700.010	 pannello da 0,60 x 1,40 – Spessore mm 60 (Euro due/90)	m ²	2,90
A.01.010.0705	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - LANA DI VETRO - PANNELLO PARETE DENSITA' 15 Kg/m3 Pannello parete semirigido idrorepellente trattato con resine termoindurenti, rivestito su un lato con carta kraft politenata con funzione di freno al vapore. Densità 20 Kg/m ³ . conducibilità termica 0,04 W/mK; - reazione al fuoco "classe 0" equivalente, conforme alla normativa vigente:		
A.01.010.0705.005	 spessore cm 40 (Euro tre/30)	m ²	3,30
A.01.010.0705.010	 spessore cm 50 (Euro quattro/05)	m ²	4,05
A.01.010.0705.015	 spessore cm 60 (Euro quattro/80)	m ²	4,80
A.01.010.0710	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - LANA DI VETRO - PANNELLO PARETE DENSITA' 30 Kg/m3 Pannello parete semirigido idrorepellente trattato con resine termoindurenti, densità nominale 30 Kg/m ³ , conducibilità termica 0,04 W/mK; - reazione al fuoco "classe 0" equivalente conforme alla normativa vigente.		
A.01.010.0710.005	 spessore cm 40 (Euro tre/30)	m ²	3,30
A.01.010.0710.010	 spessore cm 50 (Euro quattro/05)	m ²	4,05
A.01.010.0710.015	 spessore cm 60 (Euro quattro/80)	m ²	4,80
A.01.010.0715	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - LANA DI VETRO - PANNELLO ACUSTICO DENSITA' 90 Kg/m3 Pannello per isolamento acustico di pavimenti semirigido idrorepellente trattato con resine termoindurenti, senza rivestimento, conducibilità termica 0,04 W/mK; - reazione al fuoco "classe 0" equivalente. Densità 90 Kg/m ³		
A.01.010.0715.005	 pannello da 0,60 x 1,25 – Spessore mm 20 (Euro tre/51)	m ²	3,51
A.01.010.0720	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - LANA DI VETRO - FELTRO IN ROTOLI DENSITA' 11 Kg/m3 Feltro in rotoli in lana di vetro idrorepellente trattata con speciali resine termoindurenti, rivestito con una superficie di carta kraft. conducibilità termica 0,04 W/mK; - reazione al fuoco "classe 0" equivalente,		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Densità 11 Kg/m ³ Conforme alla normativa vigente.		
A.01.010.0720.005	Spessore mm 80 (Euro due/20)	m ²	2,20
A.01.010.0720.010	Spessore mm 100 (Euro due/70)	m ²	2,70
A.01.010.0725	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - LANA DI VETRO - FELTRO IN ROTOLI DENSITA' 16 Kg/m ³ Feltro in rotoli in lana di vetro idrorepellente trattata con speciali resine termoindurenti, rivestito con una superficie di carta kraft. conducibilità termica 0,05 W/mK; densità 16 Kg/m ³ , conforme alla normativa vigente.		
A.01.010.0725.005	Spessore mm 80 (Euro due/80)	m ²	2,80
A.01.010.0725.010	Spessore mm 100 (Euro tre/30)	m ²	3,30
A.01.010.0730	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - LANA DI ROCCIA NATURALE Lana di roccia naturale in pannelli, certificazione CE secondo normativa vigente. conducibilità termica 0,04 W/mK; - reazione al fuoco "classe 0" equivalente, materiale riciclabile al 100%. Conforme alla normativa vigente.		
A.01.010.0730.005	densità Kg/m ³ 50 (Euro centosette/00)	m ³	107,00
A.01.010.0730.010	densità Kg/m ³ 75 (Euro centotrentasette/00)	m ³	137,00
A.01.010.0730.015	densità Kg/m ³ 100 (Euro centoottantanove/00)	m ³	189,00
A.01.010.0730.020	densità Kg/m ³ 150 (Euro duecentonovantacinque/00)	m ³	295,00
A.01.010.0735	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - LASTRE IN POLISTIRENE ESPANSO EPS120, PREFORMATO Lastre in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse di colore bianco, appartenenti alla Euroclasse EPS120, autoestinguente classe E equivalente secondo normativa vigente e con marchio CE.		
A.01.010.0735.005	spess. mm 40 (Euro cinque/25)	m ³	5,25
A.01.010.0735.010	spess. mm 50	m ³	6,60

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0735.015	(Euro sei/60)	m ³	7,95
	spess. mm 60		
A.01.010.0735.020	(Euro sette/95)	m ³	10,50
	spess. mm 80		
A.01.010.0735.025	(Euro dieci/50)	m ³	13,20
	spess. mm 100		
A.01.010.0740	(Euro tredici/20)	m ³	5,20
	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - LASTRE IN POLISTIRENE ESPANSO EPS200, PREFORMATO Lastre in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse di colore bianco, appartenenti alla Euroclasse EPS120, autoestinguente classe E equivalente secondo normativa vigente e con marchio CE.		
A.01.010.0740.005	(Euro cinque/20)	m ³	6,55
	spess. mm 40		
A.01.010.0740.010	(Euro sei/55)	m ³	7,90
	spess. mm 50		
A.01.010.0740.015	(Euro sette/90)	m ³	10,70
	spess. mm 60		
A.01.010.0740.020	(Euro dieci/70)	m ³	13,40
	spess. mm 80		
A.01.010.0740.025	(Euro tredici/40)	m ³	110,00
	spess. mm 100		
A.01.010.0742	(Euro centodieci/00)	m ³	127,00
	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - LASTRE IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO Lastre in polistirene espanso estruso a celle chiuse, autoestinguente classe E equivalente, conformi alla normativa vigente e con marchio CE.		
A.01.010.0742.005	(Euro centoventisette/00)	m ³	
	Rc 300 KPa		
A.01.010.0745	(Euro centoventisette/00)	m ³	
	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - SUGHERO BIONDO IN GRANULI DENSITA' 70-100 Kg/m ³ Sughero biondo in granuli, bollito e ventilato, densità 70÷100 Kg/m ³ conducibilità termica 0,045 W/mK		
A.01.010.0745.005	(Euro centoventisette/00)	m ³	
	granulometria 4÷14 mm		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0750	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - SUGHERO BIONDO IN GRANULI DENSITA' 140 Kg/m3 Sughero biondo in granuli, bollito e ventilato, impastato con liquido vetrificante. Densità 140 Kg/m³, conducibilità termica 0,045 W/mK		
A.01.010.0750.005	granulometria 2÷5 mm (Euro centoottantanove/00)	m³	189,00
A.01.010.0755	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - SUGHERO PORTOGHESE NERO PANNELLI DENS. 120 Kg/m3 Sughero portoghese nero autoespanso, autocollato puro, in pannelli, marcatura CE, conducibilità termica 0,04 W/mK		
A.01.010.0755.005	densità 120 Kg/m³ (Euro trecentocinquanta/00)	m³	350,00
A.01.010.0760	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - SUGHERO CHIARO NATURALE PANNELLI DENS. 160 Kg/m3 Sughero chiaro naturale compresso in pannelli		
A.01.010.0760.005	densità 160 Kg/m³ (Euro duecentosettanta/00)	m³	270,00
A.01.010.0765	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - POLIETILENE ESPANSO A CELLULE CHIUSE DENS. 30 Kg/m3 Polietilene espanso a cellule chiuse per isolamenti termoacustici in rotoli, classe 2, densità 30 Kg/m³:		
A.01.010.0765.005	spessore mm 3 (Euro uno/95)	m²	1,95
A.01.010.0765.010	spessore mm 5 (Euro tre/15)	m²	3,15
A.01.010.0765.015	spessore mm 10 (Euro sei/70)	m²	6,70
A.01.010.0770	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - GRANULATO E FIBRE DI GOMMA Granulato e fibre di gomma, ancorati a caldo ad un supporto di tessuto antistrappo:		
A.01.010.0770.005	spessore mm 4 (Euro tre/80)	m²	3,80
A.01.010.0770.010	spessore mm 8 (Euro quattro/85)	m²	4,85
A.01.010.0770.015	spessore mm 10 (Euro cinque/20)	m²	5,20

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0775	Isolanti e coibenti (f.co cantiere) - ACCOPPIATO DI MEMBRANA ELASTOMERICA SBS Accoppiato di membrana elastomerica SBS e polietilene espanso estruso per l'abbattimento acustico sia dei rumori aerei che da calpestio:		
A.01.010.0775.005	membrana peso 2 Kg/m ² – foam mm 3 (Euro sei/35)	m ²	6,35
A.01.010.0775.010	membrana peso 4 Kg/m ² – foam mm 3 (Euro otto/30)	m ²	8,30
A.01.010.0780	Malte e impasti per calcestruzzi (f.co cantiere)		
A.01.010.0780.005	Malte e impasti per calcestruzzi (f.co cantiere) - MALTA DI CALCE IDRAULICA PER INTONACI Malta di calce idraulica per intonaci formata da q 3,75 di calce eminentemente idraulica per m ³ 0,900 di sabbia vagliata e lavata (Euro settantacinque/00)	m ³	75,00
A.01.010.0780.010	Malte e impasti per calcestruzzi (f.co cantiere) - MALTA DI CEMENTO PER INTONACI Malta di cemento per intonaci, formata da q 5,00 di cemento R 325 per m ³ 0,900 di sabbia vagliata e lavata (Euro novantasette/00)	m ³	97,00
A.01.010.0780.015	Malte e impasti per calcestruzzi (f.co cantiere) - MALTA FIBRORINFORZATA Malta di calce idraulica o di cemento per intonaci, fibrorinforzata, formata da q 4,00 di legante per m ³ 0,900 di sabbia vagliata e lavata e Kg 1 di fibre in polipropilene fibrillato e trefolato a rete della lunghezza di mm. 19 (Euro centodieci/00)	m ³	110,00
A.01.010.0785	FORNITURA IN CANTIERE DI CONGL.CEM. ESPOS. XC Per interni di edifici, fondazioni, strutture di contenimento liquidi, strutture all'esterno al riparo dalla pioggia - Classe di esposizione XC		
A.01.010.0785.005	Rck 25 (Euro centoquattro/00)	m ³	104,00
A.01.010.0785.010	Rck 30 (Euro centocinque/00)	m ³	105,00
A.01.010.0785.015	Rck 35 (Euro centosette/00)	m ³	107,00
A.01.010.0785.020	Rck 37 (Euro centonove/00)	m ³	109,00
A.01.010.0785.025	Rck 40 (Euro centoundici/00)	m ³	111,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0785.030	Rck 45 (Euro centoquindici/00)	m ³	115,00
A.01.010.0790	FORNITURA IN CANTIERE DI CONGL.CEM. ESPOS. XD Per superfici a contatto con acqua contenente cloruri, piscine pavimentazioni, parcheggi auto - Classe di esposizione XD		
A.01.010.0790.005	Rck 35 (Euro centosette/00)	m ³	107,00
A.01.010.0790.010	Rck 37 (Euro centonove/00)	m ³	109,00
A.01.010.0790.015	Rck 40 (Euro centoundici/00)	m ³	111,00
A.01.010.0790.020	Rck 45 (Euro centoquindici/00)	m ³	115,00
A.01.010.0795	FORNITURA IN CANTIERE DI CONGL.CEM. ESPOS. XA Per contenitori di fanghi e vasche di decantazione, vasche per acque reflue, pareti a contatto con terreni aggressivi o acque industriali fortemente aggressive - Classe di esposizione XA		
A.01.010.0795.005	Rck 35 (Euro centosette/00)	m ³	107,00
A.01.010.0795.010	Rck 37 (Euro centonove/00)	m ³	109,00
A.01.010.0795.015	Rck 40 (Euro centoundici/00)	m ³	111,00
A.01.010.0795.020	Rck 45 (Euro centosedici/00)	m ³	116,00
A.01.010.0800	FORNITURA IN CANTIERE DI CONGL.CEM. ESPOS. XF Per superfici verticali e orizzontali esposte a pioggia, gelo e ad agenti disgelanti - Classe di esposizione XF		
A.01.010.0800.005	Rck 30 (Euro centoundici/00)	m ³	111,00
A.01.010.0800.010	Rck 35		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0800.015	 (Euro centoquindici/00)	m ³	115,00
	Rck 37		
A.01.010.0800.020	 (Euro centodiciassette/00)	m ³	117,00
	Rck 40		
A.01.010.0800.025	 (Euro centodiciannove/50)	m ³	119,50
	Rck 45		
A.01.010.0805	 (Euro centoventitre/00)	m ³	123,00
	FORNITURA IN CANTIERE DI CONGL.CEM. ESPOS. XO Per impieghi non strutturali - Classe di esposizione XO		
A.01.010.0805.005	 (Euro ottantanove/00)	m ³	89,00
	Rck 5		
A.01.010.0805.010	 (Euro novantuno/00)	m ³	91,00
	Rck 10		
A.01.010.0805.015	 (Euro novantatre/00)	m ³	93,00
	Rck 15		
A.01.010.0805.020	 (Euro novantacinque/00)	m ³	95,00
	Rck 20		
A.01.010.0805.025	 (Euro novantanove/00)	m ³	99,00
	Rck 25		
A.01.010.0806	 (Euro zero/00)		0,00
	Solai - Laterizio acustico db+ per solai		
A.01.010.0810	.....		
	MAGGIORAZIONI		
A.01.010.0810.005	 (Euro tre/30)	m ³	3,30
	Consistenza S5		
A.01.010.0810.010	 (Euro undici/00)	m ³	11,00
	Antigelo		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.010.0810.015	Inerte ϕ 16 (Euro nove/00)	m ³	9,00
A.01.010.0810.020	Pompa fino a 31 m (Euro nove/00)	m ³	9,00
A.01.010.0810.025	Pompa fino a 41 m (Euro undici/00)	m ³	11,00
A.01.010.0815	Calcestruzzi per impieghi speciali (f.co cantiere)		
A.01.010.0815.005	CONGLOMERATO CEMENTIZIO FLUIDO Conglomerato cementizio per il riempimento fluido di scavi per tubazioni, cavi elettrici o fognature, autolivellante, volumetricamente stabile (Euro novantacinque/00)	m ³	95,00
A.01.010.0815.010	CALCESTRUZZO ALLEGGERITO Calcestruzzo alleggerito termoisolante ed acusticamente assorbente confezionato con aggregati leggeri in polistirene espanso per la realizzazione di riempimenti e sottofondi prima della esecuzione di massetti per la posa di pavimenti in materiale ceramico, lapideo o legno (Euro centodieci/00)	m ³	110,00
A.01.010.0815.015	BETONCINO LEGGERO CON ARGILLA ESPANSA Betoncino leggero confezionato con argilla espansa per la realizzazione di massetti alleggeriti su solai in calcestruzzo armato o su sottofondi. Massa volumica 800 Kg/m ³ , iperfluido e pompabile (Euro centosessantotto/00)	m ³	168,00
A.01.010.0815.020	CALCESTRUZZO LEGGERO CON ARGILLA ESPANSA Calcestruzzo leggero confezionato con argilla espansa per la realizzazione di massetti alleggeriti su solai in calcestruzzo armato o su sottofondi. Massa volumica 1400 Kg/m ³ (Euro centoottantanove/00)	m ³	189,00
A.01.010.0820	CALCESTRUZZO LEGGERO POMPABILE (f.co cantiere) Calcestruzzo leggero pompabile, confezionato con argilla espansa strutturale per la realizzazione di elementi strutturali (pilastri, travi e solai) delle intelaiature in cemento armato. Massa volumica 1700 Kg/mc, pompabile		
A.01.010.0820.005	Rck 25 (Euro duecentodieci/00)	m ³	210,00
A.01.010.0820.010	Rck 30 (Euro duecentoventi/00)	m ³	220,00
A.01.010.0820.015	Rck 35 (Euro duecentotrenta/00)	m ³	230,00
A.01.010.0820.020	CALCESTRUZZO AD ALTE PRESTAZIONI MECCANICHE Calcestruzzo ad alte prestazioni meccaniche e a rapido sviluppo delle resistenze a compressione specifico per la realizzazione di strutture prefabbricate in		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	calcestruzzo armato e precompresso (Euro centoventi/00)	m ³	120,00
A.01.010.0825	CALCESTRUZZO AD ALTISSIMA PERFORMANCE		
A.01.010.0825.005	CALCESTRUZZO ESPOSIZ. XC2 – CONSIST. S4 Calcestruzzo ad altissima performance ad espansione controllata e compensazione del ritiro, particolarmente indicato per la realizzazione di pavimentazioni, anche di piccolo spessore, prive di giunti di contrazione. Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4 Rck 30 (Euro centoquarantacinque/00)	m ³	145,00
A.01.010.0825.010	CALCESTRUZZO ESPOSIZ. XC3 – CONSIST. S4 Calcestruzzo ad altissima performance ad espansione controllata e compensazione del ritiro, particolarmente indicato per la realizzazione di pavimentazioni, anche di piccolo spessore, prive di giunti di contrazione. Classe di esposizione XC3 Classe di consistenza S4 Rck 35 (Euro centoquarantanove/00)	m ³	149,00
A.01.010.0825.015	CALCESTRUZZO ESPOSIZ. XC4 – CONSIST. S4 Calcestruzzo ad altissima performance ad espansione controllata e compensazione del ritiro, particolarmente indicato per la realizzazione di pavimentazioni, anche di piccolo spessore, prive di giunti di contrazione. Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4 Rck 40 (Euro centocinquante/00)	m ³	153,00
A.01.015	DEMOLIZIONI (esclusi oneri di accettazione materiale di risulta in centro di gestione autorizzato) Si precisa che, in considerazione della pluralità di situazioni/casistiche riscontrabili nei diversi cantieri ed alla loro localizzazione, il progettista dovrà porre la massima attenzione nel valutare le procedure più idonee allo smaltimento ed all'eventuale utilizzo dei materiali di risulta da indicare all'interno del progetto, individuando anche l'ubicazione del/dei centri di gestione rifiuti (impianto di riciclaggio/discarica) più vicini al luogo di intervento e tenendo in debita considerazione tali risultanze nella definizione e strutturazione del computo metrico e nella scelta delle voci di Elenco più appropriate. Sarà compito del Progettista verificare di volta in volta il prezzo relativo all'accettazione dello specifico rifiuto nel centro di gestione scelto. Il compenso effettivo per lo smaltimento sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti e tale formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare.		
A.01.015.0001	DEMOLIZIONE DI MURATURA IN C.A. Demolizione di muratura in conglomerato cementizio armato compresi intonaci ed i rivestimenti di qualsiasi natura, compreso accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0001.005	demolizione muratura in c.a. (Euro duecentoottanta/00)	m ³	280,00
A.01.015.0002	DEMOLIZIONE DI MURATURA IN PIETrame Demolizione di muratura in pietrame compresi intonaci ed i rivestimenti di qualsiasi natura compreso accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa eventuale caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.015.0002.005	demolizione muratura in pietrame (Euro centosettantadue/00)	m ³	172,00
A.01.015.0003	DEMOLIZIONE DI MURATURA IN MATTONI Demolizione di muratura in mattoni compresi intonaci ed i rivestimenti di qualsiasi natura compreso accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa eventuale caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0003.005	demolizione di muratura in mattoni (Euro novantotto/00)	m ³	98,00
A.01.015.0004	DEMOLIZIONE IN BRECCIA DI MURATURA IN C.A. Demolizione in breccia di muratura in conglomerato cementizio armato a sezione obbligata compresi intonaci ed i rivestimenti di qualsiasi natura compreso accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa eventuale caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0004.005	demolizione in breccia di muratura in c.a. (Euro trecentocinquantesette/00)	m ³	357,00
A.01.015.0005	DEMOLIZIONE IN BRECCIA DI MURATURA IN PIETrame Demolizione in breccia di muratura in pietre a sezione obbligata compreso accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa eventuale caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0005.005	demolizione in breccia di muratura in pietrame (Euro duecentotrentasette/00)	m ³	237,00
A.01.015.0006	DEMOLIZIONE IN BRECCIA DI MURATURA IN MATTONI Demolizione in breccia di muratura in mattoni a sezione obbligata compreso accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, eventuale caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0006.005	demolizione in breccia di muratura in mattoni (Euro centotrentotto/00)	m ³	138,00
A.01.015.0007	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati di fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa eventuale caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza. La misurazione verrà effettuata a m ³ vuoto per pieno.		
A.01.015.0007.005	manufatti in conglomerato cementizio	m ³	168,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.015.0008	(Euro centosessantotto/00) DISFACIMENTO DI TETTO IN LEGNO Disfacimento di tetto in legno, grossa e piccola orditura, manto di copertura di qualsiasi tipo, canali di gronda, tubi, pluviali e lattonerie compreso l'accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa eventuale caratterizzazione (codice CER) secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza. La misurazione verrà effettuata a m ² lungo le falde della copertura.		
A.01.015.0008.005	disfacimento di tetto in legno (Euro quattordici/80)	m ²	14,80
A.01.015.0009	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi genere e spessore, compresi gli intonaci ed esclusi eventuali controsoffitti, sono altresì esclusi tutti i tipi di pavimentazione e sottofondi. Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'carico e scarico, accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa eventuale caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0009.005	soletta in conglomerato cementizio armato (Euro sessantatre/00)	m ²	63,00
A.01.015.0009.010	solai in laterocemento comprese travi (Euro quarantacinque/00)	m ²	45,00
A.01.015.0009.015	solai in legno (Euro ventinove/50)	m ²	29,50
A.01.015.0009.020	avvolti in pietrame (Euro novantasette/00)	m ²	97,00
A.01.015.0010	DISFACIMENTO DI TAVOLATO IN LEGNO PER SOLAI Disfacimento di tavolato in legno di solai, compreso l'accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0010.005	solai in legno (Euro dieci/00)	m ²	10,00
A.01.015.0011	DISFACIMENTO DI TAVOLATO IN LATERIZIO ≤ cm 20 Disfacimento di tavolato in laterizio con spessore uguale o inferiore a cm. 20, compresi gli intonaci ed eventuali rivestimenti. Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'carico e scarico, accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0011.005	tavolato in laterizio ≤ cm 20	m ²	13,80

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.015.0012	(Euro tredici/80) RIMOZIONE DI PAVIMENTI CALDI O FREDDI Rimozione di pavimenti caldi e freddi di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa ed escluso l'eventuale massetto di sottofondo. Nel prezzo sono compresi gli oneri per carico e scarico, accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0012.005	pavimenti caldi (Euro quattordici/30)	m ²	14,30
A.01.015.0012.010	pavimenti freddi (Euro quindici/80)	m ²	15,80
A.01.015.0013	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI Rimozione di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'abbassamento, accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0013.005	in malta paglia (Euro diciassette/90)	m ²	17,90
A.01.015.0013.010	in pannelli metallici (Euro undici/20)	m ²	11,20
A.01.015.0013.015	in pannelli di fibra minerale o gesso (Euro sedici/10)	m ²	16,10
A.01.015.0014	RIMOZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO Rimozione di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio fino a cm. 8 di spessore. Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'carico e scarico, accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili,carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0014.005	massetto di sottofondo (Euro diciotto/92)	m ²	18,92
A.01.015.0015	RIMOZIONE DI PAVIMENTI E SCARIFICA SU AVVOLTO Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica, eseguita esclusivamente a mano, su avvolti di edifici esistenti. Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'carico e scarico, accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0015.005	pavimenti e scarifica su avvolto		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro centoottantasette/00)	m ³	187,00
A.01.015.0016	RIMOZIONE DI INFISSI ESTERNI ED INTERNI IN LEGNO Rimozione di infissi interni ed esterni in legno compreso gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0016.005	esterni (Euro ventuno/00)	m ²	21,00
A.01.015.0016.010	interni (Euro ventuno/20)	cad	21,20
A.01.015.0017	RIMOZIONE DI INFISSI ESTERNI ED INTERNI METALLICI Rimozione di infissi interni ed esterni metallici compreso gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0017.005	esterni (Euro diciotto/80)	m ²	18,80
A.01.015.0017.010	interni (Euro quindici/20)	cad	15,20
A.01.015.0018	RIMOZIONE DI CONTORNI DI FINESTRE LAPIDEI Rimozione di contorni di finestre o di vani esterni in elementi lapidei bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione compreso l'accatastamento a deposito nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0018.005	rimozione di contorni di finestre (Euro sedici/70)	m	16,70
A.01.015.0019	DISFACIMENTO PARZ. O TOT. DI INTONACI SU MURAT. IN LATERIZIO Disfacimento parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo delle murature compreso carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parteEventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza. Su muratura in laterizio.		
A.01.015.0019.005	esterni (Euro quindici/70)	m ²	15,70
A.01.015.0019.010	interni		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.015.0020	 (Euro quindici/40) DISFACIMENTO PARZ. O TOT. DI INTONACI SU MURATURE IN PIETrame Disfacimento parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo delle murature compreso carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa esecuzione analisi chimico fisiche secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza. Su muratura in pietrame.	m ²	15,40
A.01.015.0020.005	 esterni (Euro sedici/68)	m ²	16,68
A.01.015.0020.010	 interni (Euro quindici/68)	m ²	15,68
A.01.015.0021	DISFACIMENTO PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI Disfacimento parziale o totale fino al vivo dell'intonaco di rivestimenti ceramici di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla, carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, compresa caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte.. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0021.005	 disfacimento di rivestimenti ceramici (Euro sette/20)	m ²	7,20
A.01.015.0022	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti e similari Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati., compreso carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, la caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza. Parapetti o similari.		
A.01.015.0022.005	 smontaggio di strutture e manufatti metallici (Euro undici/00)	m ²	11,00
A.01.015.0023	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati., compreso carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi; esclusi oneri di discarica che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza. Scale e strutture portanti.		
A.01.015.0023.005	 smontaggio di strutture e manufatti metallici (Euro zero/92)	kg	0,92
A.01.015.0024	SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, compreso carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, la caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0024.005	 smontaggio di corpi sanitari 	cad	26,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.015.0025	(Euro ventisei/50) SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la demolizione di eventuali strutture di sostegno, compreso carico e scarico con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, la caratterizzazione secondo normativa vigente; esclusi oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0025.005	corpi sanitari (Euro quattordici/00)	cad	14,00
A.01.015.0026	DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATI Demolizione completa di fabbricati esistenti di qualsiasi genere, sia sopra che sotto il terreno. Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'carico e scarico, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amministrazione appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, caratterizzazione secondo normativa vigente e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. La misurazione sarà effettuata a m ³ vuoto per pieno all'esterno delle murature e dal pavimento di calpestio del piano interrato o piano terra alla quota dell'estradosso dell'ultimo solaio e comunque fino alla radice della gronda in corrispondenza della muratura perimetrale. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0026.005	in pietrame e solai in legno (Euro diciassette/90)	m ³	17,90
A.01.015.0026.010	in laterizio e solai in laterocemento (Euro ventidue/90)	m ³	22,90
A.01.015.0027	DEMOLIZIONI SPECIALI - TAGLIO MURALE A UMIDO Taglio di manufatti eseguito mediante l'impiego di dischi diamantati movimentati su appositi binari da macchina oleodinamica alimentata elettricamente per la segazione di pareti in calcestruzzo o in pietra nonché di solai di calcestruzzo, a piastra o in laterizio eseguita su pareti verticali, orizzontali o inclinate per la realizzazione di aperture di fori per porte, finestre, vani scala , tagli di pilastri e travi. I macchinari utilizzati devono possedere la marchiatura Europea CE. Nel prezzo sono compresi gli oneri per limitare al minimo le vibrazioni all'interno degli edifici e l'abbattimento delle polveri con sistemi ad acqua. E' inoltre compreso il carico e lo scarico, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, caratterizzazione secondo normativa vigente; e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0027.005	Spessore cm 15 (Euro cinquantatre/75)	m	53,75
A.01.015.0027.010	Spessore cm 20 (Euro cinquantatre/75)	m	53,75
A.01.015.0027.015	Spessore cm 25 (Euro sessanta/00)	m	60,00
A.01.015.0027.020	Spessore cm 30	m	66,35

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantasei/35)		
A.01.015.0027.025	Spessore cm 35	m	72,50
	 (Euro settantadue/50)		
A.01.015.0027.030	Spessore cm 40	m	78,25
	 (Euro settantotto/25)		
A.01.015.0027.035	Spessore cm 45	m	85,00
	 (Euro ottantacinque/00)		
A.01.015.0027.040	Spessore cm 50	m	90,00
	 (Euro novanta/00)		
A.01.015.0027.045	Spessore cm 55	m	100,00
	 (Euro cento/00)		
A.01.015.0027.050	Spessore cm 60	m	108,75
	 (Euro centootto/75)		
A.01.015.0027.055	Spessore cm 65	m	115,00
	 (Euro centoquindici/00)		
A.01.015.0027.060	Spessore cm 70	m	125,00
	 (Euro centoventicinque/00)		
A.01.015.0027.065	Spessore cm 75	m	131,25
	 (Euro centotrentuno/25)		
A.01.015.0027.070	Spessore cm 80	m	137,50
	 (Euro centotrentasette/50)		
A.01.015.0027.075	Spessore cm 85	m	150,00
	 (Euro centocinquanta/00)		
A.01.015.0027.080	Spessore cm 90	m	156,25
	 (Euro centocinquantasei/25)		
A.01.015.0027.085	Spessore cm 95	m	162,50
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.015.0028	(Euro centosessantadue/50) DEMOLIZIONE CON TAGLIO IN PIANO A UMIDO (spess. cm 15 - 20) Demolizione eseguita mediante l'impiego di dischi diamantati movimentati da clipper elettrica o a motore termico per la segagione di pavimenti industriali in calcestruzzo, solai asfaltati per la realizzazione di scale o di vani, condotti e scanalature per cavi e tubature, per la demolizione parziale o totale di pavimenti, travi, pareti, pilastri o altre strutture in c.a. I macchinari utilizzati devono possedere la marchiatura Europea CE. Nel prezzo sono compresi gli oneri per limitare al minimo le vibrazioni all'interno degli edifici e l'abbattimento delle polveri con sistemi ad acqua. E' inoltre compreso l'carico e scarico, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati; esclusi oneri di accettazione nel centro che saranno contabilizzati a parte e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0028.005	 fino a m 20,00 (Euro trenta/00)	m	30,00
A.01.015.0028.010	 fino a m 30,00 (Euro ventotto/75)	m	28,75
A.01.015.0028.015	 oltre m 30,00 (Euro ventisette/50)	m	27,50
A.01.015.0029	DEMOLIZIONE CON TAGLIO A FILO (per spessore > m 1,00) Demolizione eseguita mediante l'impiego di filo diamantato, per tagli di grande spessore, movimentato da apposite pulegge di scorrimento da macchina oleodinamica alimentata elettricamente per la segagione di pareti in calcestruzzo, in pietra, in laterizio nonché di solai di calcestruzzo, a piastra o in laterizio eseguita su pareti verticali, orizzontali o inclinate per la realizzazione di aperture di fori per porte, finestre, balconi, vani scala , tagli di pilastri e travi. I macchinari utilizzati devono possedere la marchiatura Europea CE. Nel prezzo sono compresi gli oneri per limitare al minimo le vibrazioni all'interno degli edifici e l'abbattimento delle polveri con sistemi ad acqua. E' inoltre compreso l'carico e scarico, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, caratterizzazione secondo normativa vigente e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0029.005	 Roccia (Euro trecentododici/00)	m ²	312,00
A.01.015.0029.010	 Calcestruzzo (Euro trecentosettantacinque/00)	m ²	375,00
A.01.015.0030	DEMOLIZIONE CON CAROTAGGI A UMIDO Demolizione eseguita mediante l'impiego di foretti diamantati movimentati su appositi binari da carotatrice elettrica per la rotosegazione di pareti in calcestruzzo o in pietra o in laterizio nonché di solai di calcestruzzo, a piastra o laterizio per l'apertura di fori per ventilazione, tubazioni per impianti elettrici ed idraulici, per l'ancoraggio di ringhiere o barriere di sicurezza, per sondaggi a carotaggio continuo per il prelievo di campioni di roccia o per l'analisi strutturale di muri e fondazioni, è escluso l'onere per la demolizione e il conferimento in discarica degli eventuali residui cilindrici di lavorazione. I macchinari utilizzati devono possedere la marchiatura Europea CE. Nel prezzo sono compresi gli oneri per limitare al minimo le vibrazioni all'interno degli edifici e l'abbattimento delle polveri con sistemi ad acqua. E' inoltre compreso il carico e scarico, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, caratterizzazione secondo normativa vigente e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza.		
A.01.015.0030.005	 Ø da 24 mm a 50 mm		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.015.0030.010	 (Euro uno/62)	cm	1,62
	Ø da 51 mm a 100 mm	cm	2,12
A.01.015.0030.015	 (Euro due/12)	cm	2,37
	Ø da 101 mm a 160 mm	cm	2,62
A.01.015.0030.020	 (Euro due/62)	cm	4,37
	Ø da 161 mm a 250 mm	cm	8,12
A.01.015.0030.025	 (Euro quattro/37)	cm	8,12
	Ø da 251 mm a 350 mm	cm	18,75
A.01.015.0030.030	 (Euro otto/12)	cm	
	Ø da 351 mm a 500 mm	cm	
A.01.015.0030.035	 (Euro otto/12)	cm	
	Ø da 501 mm a 650 mm	cm	
A.01.015.0030.040	 (Euro diciotto/75)	cm	
	Ø da 651 mm a 800 mm	cm	
A.01.015.0031	DEMOLIZIONE CON FRANTUMAZIONE Demolizione eseguita mediante l'impiego di dispositivi idraulici che azionano pinze di grosso calibro per la frantumazione di opere in c.a. localizzate in luoghi difficilmente accessibili come piani alti di edifici o sotterranei per la demolizione totale o parziale di edifici pilastri, travi, scale gradinate, pareti. I macchinari utilizzati devono possedere la marchiatura Europea CE. Nel prezzo sono compresi gli oneri per limitare al minimo le vibrazioni all'interno degli edifici e l'abbattimento delle polveri con sistemi ad acqua. E' inoltre compreso l'carico e scarico, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto entro una distanza di 10 km del materiale di risulta in centri di gestione rifiuti autorizzati, caratterizzazione secondo normativa vigente e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oneri di accettazione nel centro, che saranno contabilizzati a parte. Eventuali opere di presidio saranno contabilizzate a parte quali oneri di sicurezza. Tale lavorazione speciale richiede la valutazione di volta in volta mediante sopralluogo dell'organo tecnico.		
A.01.015.0031.005	demolizione con frantumazione (Euro trecentootanta/00)	mc	380,00
A.01.015.0034	RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI COPERTURA IN CEMENTO AMIANTO, da effettuarsi tramite ditta regolarmente iscritta all'Albo dei Gestori Ambientali per la categoria 10A o 10B, compresa predisposizione e presentazione agli uffici competenti per territorio del "Piano di Lavoro" finalizzato all'ottenimento del nulla osta dei lavori di cui trattasi, completo in ogni sua parte secondo normativa. Nel prezzo è compreso tutto quanto dovuto per l'esecuzione dell'intervento nel rispetto delle norme vigenti sia in materia di gestione del rifiuto che di sicurezza sui luoghi di lavoro. Resta altresì compreso e compensato l'onere per i necessari campionamenti ed analisi chimiche presso laboratorio autorizzato, gli oneri di trasporto rifiuti pericolosi tramite ditta debitamente autorizzata in categoria 5 dell'Albo dei Gestori ambientali, lo smaltimento presso centro autorizzato, la tenuta del registro di carico-scarico e la compilazione dei documenti correlati, le denunce obbligatorie agli organi di vigilanza sanitaria previsti		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.015.0034.005	dalle norme vigenti, le opere provvisorie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione delle lastre : superficie effettivamente rimossa. copertura in c.a (Euro diciassette/80)	m ²	17,80
A.01.020	ONERI DI DISCARICA. Oneri per accettazione in discarica o centro di recupero autorizzato, di rifiuti speciali non pericolosi provenienti da scavi e/o costruzioni & demolizioni. I prezzi indicati si riferiscono al solo conferimento. Tale compenso, comprensivo ove previsto del tributo speciale provinciale, sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate dalla Provincia autonoma di Trento in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare. Si precisa che le voci di computo successive non sono esaustive della pluralità di situazioni/casistiche riscontrabili nei diversi cantieri ed alla loro localizzazione. Il progettista dovrà porre la massima attenzione nel valutare le procedure più idonee allo smaltimento dei materiali di risulta non riutilizzabili, individuando anche l'ubicazione del/dei centri di gestione rifiuti più vicini al luogo di intervento e tenendo in debita considerazione tali risultanze nella definizione e strutturazione del computo metrico e nella scelta delle voci di Elenco più appropriate. Sarà compito del Progettista verificare di volta in volta il prezzo relativo all'accettazione dello specifico rifiuto nel centro di recupero/discarica scelto. 		
A.01.020.0001	MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI – ASCIUTTO Materiale proveniente dagli scavi, asciutto, compreso trovanti fino a 0,2 m ³ , senza asfalto o altre impurità 		
A.01.020.0001.005	materiale asciutto (Euro dieci/60)	t	10,60
A.01.020.0002	MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI – BAGNATO Materiale proveniente dagli scavi, anche bagnato, con presenza di argilla e trovanti fino a 0,2 m ³ , senza asfalto o altre impurità 		
A.01.020.0002.005	materiale bagnato (Euro dieci/60)	t	10,60
A.01.020.0003	TROVANTI Trovanti da 0,2 m ³ a 0,7 m ³ 		
A.01.020.0003.005	trovanti (Euro otto/50)	t	8,50
A.01.020.0004	MATERIALE PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI Materiale proveniente da demolizioni di cantieri edili contenente calcinacci o simili, calcestruzzo non armato, piastrelle. Escluso calcestruzzo cellulare, legname, plastiche o altre impurità. 		
A.01.020.0004.005	materiale proveniente da demolizioni (Euro diciotto/20)	t	18,20
A.01.020.0005	MATERIALE PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI – Materiale proveniente da demolizioni di cantieri edili contenente parti di impurità (calcestruzzo cellulare, legname, plastiche o altre impurità) 		
A.01.020.0005.005	con parti di impurità fino al 10% 	t	18,60

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciotto/60)		
A.01.020.0005.010	con parti di iimpurità fino al 30%	t	40,00
	 (Euro quaranta/00)		
A.01.020.0005.015	con parti di impurità superiori al 30%	t	40,00
	 (Euro quaranta/00)		
A.01.020.0006	MATERIALE CON ASFALTO Materiale proveniente dagli scavi con presenza di asfalto		
			
A.01.020.0006.005	con presenza di asfalto	t	15,20
	 (Euro quindici/20)		
A.01.020.0006.010	con presenza di asfalto in croste o fresato	t	27,00
	 (Euro ventisette/00)		
A.01.020.0007	CALCESTRUZZO ARMATO Calcestruzzo armato in elementi fino a 0,7 m³		
			
A.01.020.0007.005	con presenza di calcestruzzo armato	t	20,00
	 (Euro venti/00)		
A.01.020.0008	MATERIALE PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI – OLTRE IL 50% Materiale proveniente da scavi o demolizioni contenente impurità oltre il 50% come plastica, nylon, gomma e materiali sintetici in genere, ritagli e scarti di tessuto di fibra naturale e sintetica, moquettes, tappezzerie, linoleum, sacchi e contenitori in carta o cartone, gesso, cavi elettrici e guaine, materiali ingombranti, materiale isolante, polistirolo, pannelli in cartongesso, asfalto in croste o fresato.		
			
A.01.020.0008.005	con demolizioni oltre il 50%	t	94,00
	 (Euro novantaquattro/00)		
A.01.020.0009	IMBALLAGGI Imballaggi in nylon e plastiche puliti		
			
A.01.020.0009.005	Imballaggi in nylon e plastiche puliti	t	132,00
	 (Euro centotrentadue/00)		
A.01.020.0010	LEGNAME LAVORATO Legname come porte, finestre, avvolgibili, controsoffittature, travi lamellari impregnate, palets, tavolame		
			
A.01.020.0010.005	legname lavorato	t	82,50
	 (Euro ottantadue/50)		
A.01.020.0011	RIFIUTI MISTI Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione con impurità (nylon, gomma, plastica, pavimentazioni, contenitori in carta o cartone, gesso, pannelli di cartongesso, legname, metallo, cavi elettrici, guaine, ecc.) oltre il 50%		
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.020.0011.005	rifiuti misti (Euro duecentosessantotto/00)	t	268,00
A.01.020.0012	RIFIUTI MISTI INGOMBRANTI Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione ingombranti, materiale isolante in genere, guaine, ecc		
A.01.020.0012.005	Rifiuti misti ingombranti (Euro quattrocentosessanta/00)	t	460,00
A.01.025	Scavi, trasporti, reinterri (oneri di discarica esclusi)		
A.01.025.0001	SCAVO DI ROCCIA LASTRIFICATA Scavo di roccia lastrificata eseguito con l'ausilio del solo escavatore con benna o per l'asportazione di trovanti di grosse dimensioni (sup. 0,6 m³) che possano essere movimentati senza preventiva demolizione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio di piante e cespugli, la rimozione di ceppaie, lo spianamento del terreno sul fondo, i depositi temporanei nell'ambito del cantiere del materiale di risulta, la caratterizzazione secondo normativa vigente ed il trasporto entro una distanza di 10 km in centri di gestione rifiuti autorizzati. La misurazione del corpo dello scavo sarà effettuata, a parete inclinata conformemente a quanto previsto dai piani previsti dalle misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, od in loro assenza a parete inclinata 3/1 intesa come altezza su base, per una superficie in pianta da concordarsi con la D.L. Esclusi oneri di discarica che saranno contabilizzati a parte		
A.01.025.0001.005	roccia lastrificata (Euro diciotto/00)	m³	18,00
A.01.025.0002	SCAVO IN ROCCIA COMPATTA Scavo di roccia non friabile eseguito con l'ausilio di macchine munite di martelloni idraulici o in presenza di trovanti di grosse dimensioni (sup. 0,6 m³) da demolire. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio di piante e cespugli, la rimozione di ceppaie, lo spianamento del terreno sul fondo, i depositi temporanei nell'ambito del cantiere del materiale di risulta, la caratterizzazione secondo normativa vigente ed il trasporto entro una distanza di 10 km in centri di gestione rifiuti autorizzati. La misurazione del corpo dello scavo sarà effettuata, a parete inclinata conformemente a quanto previsto dai piani previsti dalle misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, od in loro assenza a parete inclinata 3/1 intesa come altezza su base, per una superficie in pianta da concordarsi con la D.L. Esclusi oneri di discarica che saranno contabilizzati a parte		
A.01.025.0002.005	roccia compatta (Euro quarantotto/00)	m³	48,00
A.01.025.0003	SCAVO DI ROCCIA DURA DA MINA Scavo eseguito con l'ausilio di cartucce di esplosivo deflagrante attivate per urto o con impulso elettrico, su versanti in roccia di qualsiasi natura e consistenza da personale specializzato rocciatore. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione dei fori, l'esplosivo, l'eventuale elaborazione del piano di tiro da parte di tecnico specializzato, il contenimento delle emissioni di vibrazioni e proiezione dei frammenti rocciosi, i borraggi, l'attrezzatura necessaria, la pulizia e lo spianamento del fondo, il caricamento dei fori ed il brillamento eseguito da personale specializzato ed abilitato (fuochino). Sono altresì compresi gli oneri per il taglio di piante e cespugli, la profilatura delle scarpate, gli eventuali depositi temporanei nell'ambito del cantiere del materiale frantumato di risulta, la caratterizzazione secondo normativa vigente ed il trasporto entro una distanza di 10 km in centri di gestione rifiuti autorizzati. La misurazione del corpo dello scavo sarà effettuata, a parete inclinata conformemente a quanto previsto dai piani previsti dalle misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, od in loro assenza a parete subverticale, per una superficie in pianta da concordarsi con la D.L. Esclusi oneri di discarica che saranno contabilizzati a parte		
A.01.025.0003.005	roccia dura da mina (Euro centosessantadue/00)	m³	162,00



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.025.0004	SCAVO IN TERRA		
A.01.025.0004.005	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRA Scavo di sbancamento e splateamento in terre asciutte o bagnate, anche se miste di pietre trovanti in roccia (inf. 0,6 mc) e relitti di muratura, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio di piante e cespugli, la rimozione di ceppaie, lo spianamento del terreno sul fondo ed i depositi temporanei nell'ambito del cantiere del materiale di risulta, la caratterizzazione secondo normativa vigente ed il trasporto entro una distanza di 10 km in centri di gestione rifiuti autorizzati. La misurazione del corpo dello scavo sarà effettuata, a parete inclinata conformemente a quanto previsto dai piani previsti dalle misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, od in loro assenza a parete inclinata 3/1 intesa come altezza su base, per una superficie in pianta da concordarsi con la D.L. Esclusi oneri di discarica che saranno contabilizzati a parte.	m ³	6,70
	(Euro sei/70)		
A.01.025.0005	SOVRAPPREZZO TRASPORTO A SITO/CENTRO DI GESTIONE AUTORIZZATO. Sovraprezzo per il trasporto del materiale di scavo a distanze superiori ai 10 km.		
A.01.025.0005.005	sovrapprezzo trasporto a sito autorizzato	m ³ /Km	0,62
	(Euro zero/62)		
A.01.025.0006	SCAVO A MANO		0,00
	(Euro zero/00)		
A.01.025.0007.005	SCAVO DI SBANCAMENTO A MANO Scavo di sbancamento a mano in terreno naturale di media consistenza, anche con presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, escluso il carico dello stesso e l'armatura dello scavo.	m ³	257,00
	(Euro duecentocinquantesette/00)		
A.01.025.0008	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A MANO Sovraprezzo allo scavo per lavoro eseguito in presenza d'acqua con tirante superiore a 20 cm.		
A.01.025.0008.005	sovrapprezzo scavo a mano	m ³	13,30
	(Euro tredici/30)		
A.01.025.0009	SCAVO MANO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo parziale a mano in terreni sciolti e/o da piccone di qualsiasi natura e consistenza a pareti verticali e a sezione obbligata sotto il piano di campagna. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del terreno sul fondo, i depositi temporanei a bordo scavo e la raccolta temporanea nell'ambito del cantiere del materiale di risulta. Compreso il palleggiamento verticale, escluso il carico su automezzo di trasporto, fino alla profondità di 1,5 m.		
A.01.025.0009.005	scavo a mano	m ³	82,50
	(Euro ottantadue/50)		
A.01.025.0010	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A MANO Sovraprezzo alle voci precedenti di scavo a mano per ogni 1,5 m di maggiore profondità.		
A.01.025.0010.005	sovrapprezzo scavo a mano	m ³	62,00
	(Euro sessantadue/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.025.0011	CARICO E TRASPORTO Carico e trasporto con trasferimento a luogo autorizzato del materiale di risulta esuberante dagli scavi, eseguito con autocarro.		
A.01.025.0011.005	carico e trasporto (Euro zero/55)	m³/Km	0,55
A.01.025.0012	SOVRAPPREZZO PER ARMATURA SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo con idonea cassetteria con tavolame di abete di III scelta e legname tondo di abete su preciso ordine del Direttore dei Lavori oppure laddove le scadenti caratteristiche geotecniche del terreno ne richiedano la presenza nel rispetto delle norme di sicurezza e non risulti possibile ridurre la pendenza del terreno stesso. Computato a mq di parete armata. Compresa mano d'opera, sfridi, chioderia e quant'altro occorrente per l'armamento ed il disarmo.		
A.01.025.0012.005	sovrapprezzo per armatura scavo (Euro diciassette/56)	m²	17,56
A.01.025.0013	SCARIFICA E SISTEMAZIONE DI PIANI Scarifica e sistemazione di piani, per uno spessore variabile fino ad un massimo di circa 30 cm, idonea a ricevere successive pavimentazioni esterne, eseguita con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la sola roccia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, la finitura a mano dei bordi perimetrali, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del terreno sul fondo, i depositi temporanei a bordo scavo e la raccolta temporanea nell'ambito del cantiere del materiale di risulta. Compresa caratterizzazione secondo normativa vigente e trasporto entro una distanza di 10 km in centri di gestione rifiuti autorizzati . Esclusi oneri di discarica che saranno contabilizzati a parte.		
A.01.025.0013.005	scarifica e sistemazione di piani (Euro due/92)	m²	2,92
A.01.025.0014	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON LEGANTE Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito in legante di frantumazione con granulometria 0-30 mm, proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L..Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, la formazione delle pendenze, il costipamento, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
A.01.025.0014.005	sottofondo e/o riempimento con legante (Euro venticinque/20)	m³	25,20
A.01.025.0015	RILEVATO CON SCARTO DI PORFIDO DEL TRENTO Formazione di rilevato eseguito con scarto di porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino Controllato, di pezzatura variabile, proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L..Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, la sagomatura, il costipamento, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
A.01.025.0015.005	con scarto di porfido del trentino (Euro diciannove/60)	m³	19,60
A.01.025.0016	REINTERRO COMUNE Fornitura e posa in opera di reinterro comune eseguito con materiale precedentemente scavato, proveniente esclusivamente da deposito temporaneo in cantiere e giudicato idoneo dalla D.L..Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri di movimentazione, stendimento meccanico, costipamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
A.01.025.0016.005	reinterro comune		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.025.0017	 (Euro dodici/40) REINTERRO DRENANTE Fornitura e posa in opera di reinterro drenante eseguito con pietrisco di frantumazione con granulometria 30-70 mm, proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L..Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, il costipamento, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ³	12,40
A.01.025.0017.005	 pietrisco di frantumazione (Euro trentaquattro/80)	m ³	34,80
A.01.025.0018	REINTERRO DRENANTE Fornitura e posa in opera di reinterro drenante eseguito con materiale riciclato proveniente da centri di recupero autorizzati, giudicato idoneo dalla D.L..Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, il costipamento, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
A.01.025.0018.005	 materiale riciclato (Euro ventisette/00)	t	27,00
A.01.025.0019	TERRA Fornitura in cantiere di terra vegetale.		
A.01.025.0019.005	 selezionata (Euro ventitre/00)	m ³	23,00
A.01.025.0019.010	 grezza da cava (Euro sedici/00)	m ³	16,00
A.01.030	LAVORI ED OPERE COMPIUTE Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi compresa quota per spese generali ed utili dell'imprenditore per lavori ed opere compiute. Esse riguardano lavori ed opere eseguiti impiegando materiali di ottima qualità e secondo la migliore tecnica e comprendono ogni prestazione di mano d'opera normale, occorrente per consegnare il lavoro o l'opera compiuti a regola d'arte.		
A.01.030.0004	 CALCESTRUZZI, MURATURE E CASSEFORME Tutti i calcestruzzi impiegati per la realizzazione delle opere strutturali in calcestruzzo armato, devono essere a prestazione garantita, confezionati in impianti dotati di certificato FPC rilasciato da ente riconosciuto. Sono compresi tutti gli oneri necessari per dare il calcestruzzo gettato in opera, compreso l'impiego della pompa o di altro mezzo di sollevamento. I casseri e le armature in ferro devono essere contabilizzate a parte. Nei prezzi delle casserature sono compresi la fornitura di tutti i materiali necessari per la realizzazione (legname vario, chiodi, filo di ferro ecc.) ed il relativo montaggio; sono inoltre compresi il disarmo e lo smontaggio, gli sfridi, le eventuali perdite di materiale, la fornitura e applicazione di idonei disarmanti, l'utilizzo di ponteggi di altezza adeguata ai casseri da realizzare. Nei prezzi degli acciai di armatura, sono compresi, oltre alla fornitura del materiale, la lavorazione e posa di barre di qualsiasi diametro e lunghezza, il filo di ferro per le legature, i distanziatori, eventuali saldature di giunzioni, la lavorazione a disegno con gli sfridi conseguenti, l'impiego ove necessario di ponteggi e relativo disarmo, l'assistenza, il trasporto e lo scarico, la movimentazione in cantiere, il sollevamento alle quote di utilizzo e l'avvicinamento al luogo di montaggio, e quant'altro necessario.		
A.01.030.0004.005	 MAGRONE PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio a prestazione garantita classe di resistenza C16/20 dello spessore indicato nei calcoli statici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sistemazione del terreno quale piano di posa, il costipamento, il livellamento del piano superiore, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	110,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.030.0004.010	(Euro centodieci/00) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE X0 per SOTTOMURAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione X0 classe di resistenza C25/30, confezionato a macchina per opere di sottomurazione e simili di qualsiasi tipo, forma e dimensione, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. La sottomurazione ed il collegamento alla muratura, sia essa in sassi che in conglomerato cementizio semplice od armato, dovrà avvenire per tratti di lunghezza massima pari a 3.00 m. Il collegamento alla muratura esistente sarà realizzato addentrandosi in essa in misura sempre minore dal basso verso l'alto, pulendo accuratamente con spazzole metalliche il vecchio materiale e bagnando a rifiuto. Consecutivamente procedere al getto con il metodo della campionatura. Ove possibile la sottomurazione deve essere eseguita da entrambi i lati della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	292,00
A.01.030.0004.015	(Euro duecentonovantadue/00) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE X0 per FONDAZIONI SEMPLICI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione X0 e classe di resistenza C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	138,00
A.01.030.0004.016	(Euro centotrentotto/00) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE X0 per FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione X0 e classe di resistenza C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	133,00
A.01.030.0004.017	(Euro centotrentatre/00) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE X0 per ELEVAZIONI < 25 CM DI SPESSORE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione X0 e classe di resistenza C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	147,00
A.01.030.0004.018	(Euro centoquarantasette/00) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE X0 per ELEVAZIONI 25 - 35 CM DI SPESSORE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione X0 e classe di resistenza C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	140,00
	(Euro centoquaranta/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.030.0004.019	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE X0 per ELEVAZIONI > 35 CM DI SPESSORE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione X0 e classe di resistenza C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro centotrentacinque/00)	m ³	135,00
A.01.030.0004.025	CONGLOMERATO CLASSE XC3 per SOTTOMURAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro duecentonovantaquattro/00)	m ³	294,00
A.01.030.0004.026	CONGLOMERATO CLASSE XC3 per FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro centotrentasei/00)	m ³	136,00
A.01.030.0004.027	CONGLOMERATO CLASSE XC3 per FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro centotrenta/00)	m ³	130,00
A.01.030.0004.028	CONGLOMERATO CLASSE XC3 per ELEVAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro centocinquanta/00)	m ³	150,00
A.01.030.0004.029	CONGLOMERATO CLASSE XC3 per CORDOLI, TRAVI E SOLETTE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro centocinquanta/00)	m ³	150,00
A.01.030.0004.030	ONGLOMERATO CLASSE XC3 per PILASTRI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro centosessantacinque/00)	m ³	165,00
A.01.030.0004.031	CONGLOMERATO CLASSE XC3 per RAMPE SCALA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro centocinquanta/00)	m ³	150,00
A.01.030.0004.035	CONGLOMERATO CLASSE XC4 per SOTTOMURAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC4 e classe di resistenza minima C32/40 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro trecento/00)	m ³	300,00
A.01.030.0004.036	CONGLOMERATO CLASSE XC4 per FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC4 e classe di resistenza minima C32/40 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro centotrentasette/00)	m ³	137,00
A.01.030.0004.037	CONGLOMERATO CLASSE XC4 per FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC4 e classe di resistenza minima C32/40 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro centotrentasette/00)	m ³	137,00
A.01.030.0004.038	CONGLOMERATO CLASSE XC4 per ELEVAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC4 e classe di resistenza minima C32/40 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro centocinquantuno/00)	m ³	151,00
A.01.030.0004.039	CONGLOMERATO CLASSE XC4 per CORDOLI, TRAVI E SOLETTE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC4 e classe di resistenza minima C32/40 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	151,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.030.0004.040	(Euro centocinquantuno/00) CONGLOMERATO CLASSE XC4 per PILASTRI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC4 e classe di resistenza minima C32/40 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	170,00
A.01.030.0004.041	(Euro centosettanta/00) ONGLOMERATO CLASSE XC4 per RAMPE SCALA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, a composizione garantita, con classe di esposizione XC4 e classe di resistenza minima C32/40 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, ferro contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	151,00
A.01.030.0004.045	(Euro centocinquantuno/00) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC1-XC2 per SOTTOMURAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza minima C25/30, confezionato a macchina per opere di sottomurazione e simili di qualsiasi tipo, forma e dimensione, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. La sottomurazione ed il collegamento alla muratura, sia essa in sassi che in conglomerato cementizio semplice od armato, dovrà avvenire per tratti di lunghezza massima pari a 3.00 m. Il collegamento alla muratura esistente sarà realizzato addentrandosi in essa in misura sempre minore dal basso verso l'alto, pulendo accuratamente con spazzole metalliche il vecchio materiale e bagnando a rifiuto. Consecutivamente procedere al getto con il metodo della campionatura. Ove possibile la sottomurazione deve essere eseguita da entrambi i lati della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	375,00
A.01.030.0004.050	(Euro trecentosettantacinque/00) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC1-XC2 per FONDAZIONI SEMPLICI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza minima C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	168,00
A.01.030.0004.051	(Euro centosessantotto/00) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC1-XC2 per FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza minima C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	145,00
A.01.030.0004.052	(Euro centoquarantacinque/00) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC1-XC2 per ELEVAZIONI < 25 CM SPESSORE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza minima C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro quattrocentoquarantasei/00)	m ³	446,00
A.01.030.0004.053	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC1-XC2 per ELEVAZIONI 25 - 35 CM SPESSORE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza minima C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro trecentoquarantasei/00)	m ³	346,00
A.01.030.0004.054	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC1-XC2 per ELEVAZIONI > 35 CM SPESSORE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza minima C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro duecentonovantanove/00)	m ³	299,00
A.01.030.0004.055	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC1-XC2 per CORDOLI, TRAVI E SOLETTE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza minima C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro quattrocentosettantasette/00)	m ³	477,00
A.01.030.0004.056	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC1-XC2 per PILASTRI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza minima C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme. (Euro seicentottantadue/00)	m ³	682,00
A.01.030.0004.057	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC1-XC2 per RAMPE SCALA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza minima C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.030.0004.065	contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	680,00
	(Euro seicentottanta/00)		
A.01.030.0004.070	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC3 PER SOTTOMURAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35, confezionato a macchina per opere di sottomurazione e simili di qualsiasi tipo, forma e dimensione, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. La sottomurazione ed il collegamento alla muratura, sia essa in sassi che in conglomerato cementizio semplice od armato, dovrà avvenire per tratti di lunghezza massima pari a 3.00 m. Il collegamento alla muratura esistente sarà realizzato addentrandosi in essa in misura sempre minore dal basso verso l'alto, pulendo accuratamente con spazzole metalliche il vecchio materiale e bagnando a rifiuto. Consecutivamente procedere al getto con il metodo della campionatura. Ove possibile la sottomurazione deve essere eseguita da entrambi i lati della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	404,00
	(Euro quattrocentoquattro/00)		
A.01.030.0004.071	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC3 per FONDAZIONI SEMPLICI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	178,00
	(Euro centosettantotto/00)		
A.01.030.0004.072	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC3 per FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	151,00
	(Euro centocinquantauno/00)		
A.01.030.0004.073	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC3 per ELEVAZIONI < 25 CM SPESSORE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	453,00
	(Euro quattrocentocinquantaquattro/00)		
A.01.030.0004.073	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC3 per ELEVAZIONI 25 - 35 CM SPESSORE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	352,00
	(Euro trecentocinquantaquattro/00)		
A.01.030.0004.074	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC3 per ELEVAZIONI > 35 CM SPESSORE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	299,00
	(Euro duecentonovantanove/00)		
A.01.030.0004.075	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC3 per CORDOLI, TRAVI E SOLETTE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	477,00
	(Euro quattrocentosettantasette/00)		
A.01.030.0004.076	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC3 per PILASTRI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	698,00
	(Euro seicentonovantotto/00)		
A.01.030.0004.077	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC3 per RAMPE SCALA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC3 e classe di resistenza minima C28/35, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, elevazioni, cordoli, travi e solette, pilastri e rampe scala, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	690,00
	(Euro seicentonovanta/00)		
A.01.030.0004.085	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC4 PER SOTTOMURAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC4 e classe di resistenza minima C32/40, confezionato a macchina per opere di sottomurazione e simili di qualsiasi tipo, forma e dimensione, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. La sottomurazione ed il collegamento alla muratura, sia essa in sassi che in conglomerato cementizio semplice od armato, dovrà avvenire per tratti di lunghezza massima pari a 3.00 m. Il collegamento alla muratura esistente sarà realizzato addentrandosi in essa in misura sempre minore		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dal basso verso l'alto, pulendo accuratamente con spazzole metalliche il vecchio materiale e bagnando a rifiuto. Consecutivamente procedere al getto con il metodo della campionatura. Ove possibile la sottomurazione deve essere eseguita da entrambi i lati della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri della vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	415,00
A.01.030.0004.090	 (Euro quattrocentoquindici/00)		
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC4 per FONDAZIONI SEMPLICI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC4 e classe di resistenza minima C32/40, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	195,00
A.01.030.0004.091	 (Euro centonovantacinque/00)		
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE CLASSE XC4 per FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC4 e classe di resistenza minima C32/40, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici (travi rovesce, fondazioni isolate a plinto, fondazioni continue), a platea, escluso il ferro tondino d'armatura che sarà contabilizzato a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza, esclusa la formazione ed il disfacimento delle casseforme.	m ³	168,00
A.01.030.0004.100	 (Euro centosessantotto/00)		
	FORMAZIONE DI CASSEFORME per OPERE DI FONDAZIONE Formazione di casseforme rettilinee in pannelli sia metallici che multistrato per getti in conglomerato cementizio semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica contabilizzata a parte, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ²	25,00
A.01.030.0004.101	 (Euro venticinque/00)		
	FORMAZIONE DI CASSEFORME per OPERE DI ELEVAZIONE Formazione di casseforme rettilinee in pannelli sia metallici che multistrato per getti in conglomerato cementizio semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica contabilizzata a parte, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ²	28,80
A.01.030.0004.102	 (Euro ventotto/80)		
	FORMAZIONE DI CASSEFORME per CORDOLI, TRAVI E PILASTRI Formazione di casseforme rettilinee in pannelli sia metallici che multistrato per getti in conglomerato cementizio semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica contabilizzata a parte, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ²	32,70
	(Euro trentadue/70)		
A.01.030.0004.103	FORMAZIONE DI CASSEFORME per RAMPE SCALA E PIANEROTTOLI Formazione di casseforme rettilinee in pannelli sia metallici che multistrato per getti in conglomerato cementizio semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica contabilizzata a parte, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ²	52,50
	(Euro cinquantadue/50)		
A.01.030.0004.104	FORMAZIONE DI CASSEFORME per STRUTTURE SOTTILI Formazione di casseforme rettilinee in pannelli sia metallici che multistrato per getti in conglomerato cementizio semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica contabilizzata a parte, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ²	32,95
	(Euro trentadue/95)		
A.01.030.0004.105	FORMAZIONE DI CASSEFORME per GETTI FACCIA A VISTA Formazione di casseforme rettilinee in pannelli sia metallici che multistrato per getti in conglomerato cementizio semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica contabilizzata a parte, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ²	45,60
	(Euro quarantacinque/60)		
A.01.030.0004.110	SOVRAPPREZZO CASSEFORME PILASTRI CIRCOLARI Maggiorazione alle casseforme dei pilastri per l'esecuzione di sezioni circolari di diametro 200-600 mm, mediante l'utilizzo di casseri in cartone accoppiato dello spessore di 4-12 mm e provvisti di filo per disarmo con apertura a cerniera. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'utilizzo di casseforme a perdere, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica contabilizzata a parte, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Casseforme con tubo in cartone spiralato.	m ²	18,00
	(Euro diciotto/00)		
A.01.030.0004.115	FERRO TONDINO D'ARMATURA per FONDAZIONI E SOTTOMURAZIONI Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C - NTC 2008 secondo normativa vigente) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici. Nel prezzo si intendono compresi e		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	compensati gli oneri della piegatura, la legatura delle staffe, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	.....	kg	1,30
	(Euro uno/30)		
A.01.030.0004.116	FERRO TONDINO D'ARMATURA per ELEVAZIONI E PILASTRI Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C - NTC 2008 secondo normativa vigente) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri della piegatura, la legatura delle staffe, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	kg	1,35
			
	(Euro uno/35)		
A.01.030.0004.117	FERRO TONDINO D'ARMATURA per CORDOLI, TRAVI E SOLETTE Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C - NTC 2008 secondo normativa vigente) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri della piegatura, la legatura delle staffe, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	kg	1,35
			
	(Euro uno/35)		
A.01.030.0004.118	FERRO TONDINO D'ARMATURA per RAMPE SCALA E PIANEROTTOLI Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C - NTC 2008 secondo normativa vigente) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri della piegatura, la legatura delle staffe, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	kg	1,40
			
	(Euro uno/40)		
A.01.030.0004.120	RETE ELETTRICALDATA Fornitura e posa in opera in piano, ove non previsto nelle relative opere, di rete elettrosaldata in ferro tondino FeB44K o FeB38K (acciaio B450C - NTC 2008 secondo normativa vigente) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e con maglia e diametro come da calcoli statici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la legatura, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	kg	1,20
			
	(Euro uno/20)		
A.01.030.0004.200	MICROPALI DI FONDAZIONE - D < 108 MM Micropalo di fondazione, di lunghezza fino a 15,00 m, eseguito con perforazione a rotazione od a rotopercolazione, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi trovanti, con tuboforma esterno ed estrazione completa - a secco - del nucleo. Nel compenso unitario è compresa l'iniezione con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. L'armatura tubolare verrà compensata separatamente. Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tuboforma.	m	48,00
			
	(Euro quarantotto/00)		
A.01.030.0004.201	MICROPALI DI FONDAZIONE - D > 109 E < 159 MM Micropalo di fondazione, di lunghezza fino a 15,00 m, eseguito con perforazione a rotazione od a rotopercolazione, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi trovanti, con tuboforma esterno ed estrazione completa - a secco - del nucleo. Nel compenso unitario è compresa l'iniezione con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. L'armatura tubolare verrà compensata separatamente. Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tuboforma.	m	55,00
			
	(Euro cinquantacinque/00)		
A.01.030.0004.202	MICROPALI DI FONDAZIONE - D > 160 E < 230 MM Micropalo di fondazione, di lunghezza fino a 15,00		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	m, eseguito con perforazione a rotazione od a rotoperussione, verticale od inclinata, in terreni di qualunque natura, compresi trovanti, con tuboforma esterno ed estrazione completa - a secco - del nucleo. Nel compenso unitario è compresa l'iniezione con miscela sabbia-cemento R42.5 fino a due volte il volume teorico del foro. Sono pure compresi eventuali additivi speciali. L'armatura tubolare verrà compensata separatamente. Per "D" è inteso il diametro nominale esterno del tuboforma.	m	62,00
	(Euro sessantadue/00)		
A.01.030.0004.210	ARMATURE TUBOLARI PER PALI S355 - TUBO CHIUSO Fornitura e posa in opera di armatura d'acciaio per pali di qualunque forma, inclinazione e lunghezza, compresi giunzioni portanti, sfridi ed ogni onere per la lavorazione e posa in opera. Acciaio : S355	kg	1,30
	(Euro uno/30)		
A.01.030.0004.211	ARMATURE TUBOLARI PER PALI S355 - TUBO FORATO Fornitura e posa in opera di armatura d'acciaio per pali di qualunque forma, inclinazione e lunghezza, compresi giunzioni portanti, sfridi ed ogni onere per la lavorazione e posa in opera. Acciaio : S355	kg	1,33
	(Euro uno/33)		
A.01.030.0004.212	ARMATURE TUBOLARI PER PALI S355 - TUBO VALVOLATO Fornitura e posa in opera di armatura d'acciaio per pali di qualunque forma, inclinazione e lunghezza, compresi giunzioni portanti, sfridi ed ogni onere per la lavorazione e posa in opera. Acciaio : S355	kg	1,60
	(Euro uno/60)		
A.01.030.0004.220	TIRANTI A TREFOLI - CARICO FINO A 300 KN Fornitura e posa in opera, nei fori predisposti nel terreno, di tiranti formati da trefoli di acciaio diametro 6/10 composti da nr. 7 fili d'acciaio armonico diam. 5 mm. E' compreso: - la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaine in PVC o con materiali similari anticorrosivi; - la posa in opera del tirante completo di tutti gli opportuni distanziatori ed accessori, in modo da mantenere i trefoli nella loro giusta posizione; - la fornitura e posa in opera di tubi, valvole e di tutti gli accessori necessari per l'esecuzione delle iniezioni; - la fornitura e posa in opera di guaina flessibile in PVC nella parte libera del tirante a protezione sia del fascio di trefoli che del tubo di iniezione; - la fornitura e posa in opera della testata di ancoraggio del tirante; - la messa in trazione del tirante per mezzo di opportuni martinetti oleodinamici ed i controlli corrispondentemente necessari; - la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere inerente. Per carico si intende quello di esercizio.	m	17,00
	(Euro diciassette/00)		
A.01.030.0004.221	TIRANTI A TREFOLI - CARICO DA 301 A 500 KN Fornitura e posa in opera, nei fori predisposti nel terreno, di tiranti formati da trefoli di acciaio diametro 6/10 composti da nr. 7 fili d'acciaio armonico diam. 5 mm. E' compreso: - la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaine in PVC o con materiali similari anticorrosivi; - la posa in opera del tirante completo di tutti gli opportuni distanziatori ed accessori, in modo da mantenere i trefoli nella loro giusta posizione; - la fornitura e posa in opera di tubi, valvole e di tutti gli accessori necessari per l'esecuzione delle iniezioni; - la fornitura e posa in opera di guaina flessibile in PVC nella parte libera del tirante a protezione sia del fascio di trefoli che del tubo di iniezione; - la fornitura e posa in opera della testata di ancoraggio del tirante; - la messa in trazione del tirante per mezzo di opportuni martinetti oleodinamici ed i controlli corrispondentemente necessari; - la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere inerente. Per carico si intende quello di esercizio.	m	21,00
	(Euro ventuno/00)		
A.01.030.0004.222	TIRANTI A TREFOLI - CARICO DA 501 A 750 KN Fornitura e posa in opera, nei fori predisposti nel terreno, di tiranti formati da trefoli di acciaio diametro 6/10 composti da nr. 7 fili d'acciaio armonico diam. 5 mm. E' compreso: - la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaine in PVC o con materiali similari anticorrosivi; - la posa in opera del tirante completo di tutti gli opportuni distanziatori ed accessori, in modo da mantenere i trefoli nella loro giusta posizione; - la fornitura e posa in opera di tubi, valvole e di tutti gli accessori necessari per l'esecuzione delle iniezioni; - la fornitura e posa in opera di guaina flessibile in PVC nella parte libera del tirante a protezione sia del fascio di trefoli che del tubo di iniezione; - la fornitura e posa in opera della testata di ancoraggio del tirante; - la messa in trazione del tirante per mezzo di opportuni martinetti oleodinamici ed i controlli corrispondentemente necessari; - la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere inerente. Per carico si intende quello di esercizio.	m	24,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.030.0004.223	(Euro ventiquattro/00) TIRANTI A TREFOLI - CARICO DA 751 A 1000 KN Fornitura e posa in opera, nei fori predisposti nel terreno, di tiranti formati da trefoli di acciaio diametro 6/10 composti da nr. 7 fili d'acciaio armonico diam. 5 mm. E' compreso: - la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaine in PVC o con materiali similari anticorrosivi; - la posa in opera del tirante completo di tutti gli opportuni distanziatori ed accessori, in modo da mantenere i trefoli nella loro giusta posizione; - la fornitura e posa in opera di tubi, valvole e di tutti gli accessori necessari per l'esecuzione delle iniezioni; - la fornitura e posa in opera di guaina flessibile in PVC nella parte libera del tirante a protezione sia del fascio di trefoli che del tubo di iniezione; - la fornitura e posa in opera della testata di ancoraggio del tirante; - la messa in trazione del tirante per mezzo di opportuni martinetti oleodinamici ed i controlli corrispondentemente necessari; - la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere inerente. Per carico si intende quello di esercizio.	m	29,00
A.01.035.0005	(Euro ventinove/00) MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI - VOLTEMURATURA IN MATTONI PIENI FORATI...opere interrate Fornitura e posa in opera di muratura in mattoni pieni forati per opere di fondazione ed in genere sotto il piano terra fino alla risega del piano terreno o rialzato. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
A.01.035.0005.005	con malta di calce idraulica	m ³	238,00
A.01.035.0005.010	(Euro duecentotrentotto/00) con malta di cemento	m ³	245,00
A.01.035.0010	(Euro duecentoquarantacinque/00) MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI - VOLTE - MURATURA IN MATTONI PIENI FORATI...elevazioni Fornitura e posa in opera di muratura di mattoni pieni forati per opere di elevazione. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
A.01.035.0010.005	con malta di calce idraulica	m ³	272,00
A.01.035.0010.010	(Euro duecentosettantadue/00) con malta di cemento	m ³	283,00
A.01.035.0015.005	(Euro duecentoottantatre/00) MURATURA IN BLOCCHI IN LATERIZIO ALVEOLARE Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, eseguita con blocchi semipieni di laterizio alveolato. La muratura, eseguita a blocchi sfalsati per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, sarà legata con malta classe m ³ dosata a 300 Kg di cemento tipo R 3.25 e 200 Kg di calce idraulica per m ³ di sabbia a granulometria idonea. In particolare gli elementi costituenti la muratura dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - densità apparente (esclusi fori) 800 Kg/m ³ ; - foratura minore 45 %; - conducibilità termica apparente 0.21 W/mK. Inoltre la muratura dovrà possedere una resistenza caratteristica a compressione f _k uguale o superiore a 4 N/mm ² in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, gli architravi e le spallette, il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ³	228,00
A.01.035.0020.005	(Euro duecentoventotto/00) MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLARE A "T" Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 17 cm, eseguita con blocchi semipieni di laterizio alveolato a "T". La muratura, eseguita a blocchi sfalsati per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, sarà legata con malta classe m ³ dosata a 300 Kg di cemento tipo R 3.25 e 200 Kg		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	di calce idraulica per m ³ di sabbia a granulometria idonea. In particolare gli elementi costituenti la muratura dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - densità apparente (esclusi fori) 800 Kg/m ³ ; - foratura minore 45 %; - conducibilità termica apparente 0.21 W/mK. Inoltre la muratura dovrà possedere una resistenza caratteristica a compressione f _k uguale o superiore a 4 N/mm ² in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, gli architravi e le spallette, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ³	380,00
	 (Euro trecentootanta/00)		
A.01.035.0025	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO NORMALE Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi in laterizio normale a fori verticali per opere di elevazione, per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, posti in opera con malta di calce idraulica. Nel prezzo si considerano compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, gli architravi e le spallette, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
			
A.01.035.0025.005	spessore cm 30	m ²	80,00
	 (Euro ottanta/00)		
A.01.035.0025.010	spessore cm 25	m ²	65,00
	 (Euro sessantacinque/00)		
A.01.035.0025.015	spessore cm 20	m ²	52,00
	 (Euro cinquantadue/00)		
A.01.035.0030	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO "TRIESTE" Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi in laterizio normale a fori verticali del tipo "Trieste" per opere di elevazione, per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, posti in opera con malta di calce idraulica. Nel prezzo si considerano compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, gli architravi e le spallette, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
			
A.01.035.0030.005	spessore cm 32	m ²	115,00
	 (Euro centoquindici/00)		
A.01.035.0030.010	spessore cm 25	m ²	96,60
	 (Euro novantasei/60)		
A.01.035.0030.015	spessore cm 17	m ²	61,42
	 (Euro sessantuno/42)		
A.01.035.0035.005	MURATURA IN BLOCCHI DI ARGILLA ESPANSA Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, eseguita con blocchi semipieni in conglomerato di argilla espansa. La muratura, eseguita a blocchi sfalsati per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, sarà legata con malta classe m ³ dosata a 300 Kg di cemento tipo R 3.25 e 200 Kg di calce idraulica per m ³ di sabbia a granulometria idonea. In particolare gli elementi costituenti la muratura dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - densità apparente (esclusi fori) 850 Kg/m ³ ; - foratura minore 45 %; - conducibilità termica apparente 0.21 W/mK. Inoltre la muratura dovrà possedere una resistenza		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.035.0040.005	caratteristica a compressione f_k uguale o superiore a 2.5 N/mm ² in conformità alla normativa vigente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, gli architravi e le spallette, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ³	230,00
	(Euro duecentotrenta/00)		
A.01.035.0045.005	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, eseguita con blocchi semipieni di conglomerato cementizio comune. La muratura, eseguita a blocchi sfalsati per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, sarà legata con malta classe m ³ dosata a 300 Kg di cemento tipo R 3.25 e 200 Kg di calce idraulica per m ³ di sabbia a granulometria idonea. Inoltre la muratura dovrà possedere una resistenza caratteristica a compressione f_k uguale o superiore a 2.5 N/mm ² in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, gli architravi e le spallette, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ³	194,00
	(Euro centonovantaquattro/00)		
A.01.035.0050.005	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e spessore grezzo uguale o superiore a 12 cm, eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato. La muratura, eseguita a blocchi sfalsati per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, sarà legata con idoneo collante, come prescritto dalla Ditta produttrice. In particolare gli elementi costituenti la muratura dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - densità apparente 500 Kg/m ³ ; - foratura minore 15 %; - conducibilità termica apparente 0.16 W/mK. Inoltre la muratura dovrà possedere una resistenza caratteristica a compressione f_k uguale o superiore a 2.5 N/mm ² . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, gli architravi e le spallette, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ³	239,00
	(Euro duecentotrentanove/00)		
A.01.035.0055.005	MURATURA FACCIAVISTA REI 180' IN BLOCCHI DI ARGILLA ESPANSA Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo compreso tra 20 e 30 cm, eseguita con blocchi semipieni in conglomerato di argilla espansa faccia a vista. La muratura, eseguita a blocchi sfalsati per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, sarà legata con malta classe m ³ dosata a 300 Kg di cemento tipo R 3.25 e 200 Kg di calce idraulica per m ³ di sabbia a granulometria idonea sia nei giunti verticali che orizzontali. In particolare gli elementi costituenti la muratura dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - densità apparente (esclusi fori) 1600 Kg/m ³ ; - foratura minore 45 %; - spessore minimo cartelle perimetrali 26 mm; - conducibilità termica apparente 0.54 W/mK; - resistenza al fuoco certificata REI 180'. Inoltre la muratura dovrà possedere una resistenza caratteristica a compressione f_k uguale o superiore a 2.5 N/mm ² in conformità alla normativa vigente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, gli architravi e le spallette, l'esatta stilatura dei giunti verticali ed orizzontali con ferro tondo, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ³	275,00
	(Euro duecentosettantacinque/00)		
A.01.035.0055.005	TAVOLATO IN CALCESTRUZZO DI SILICATO DI CALCE 5 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato dello spessore di 5 cm, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con idoneo collante come indicato dalla Ditta produttrice. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di trucioli di gomma della larghezza di 25 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e di spessore compreso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ²	24,00
	(Euro ventiquattro/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.035.0060.005	TAVOLATO REI 120' IN CALCESTRUZZO CELLULARE DA 8 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato dello spessore di 8 cm, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con idoneo collante come indicato dalla Ditta produttrice. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di trucioli di gomma della larghezza di 25 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e di spessore compreso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. (Euro ventotto/80)	m ²	28,80
A.01.035.0065	TAVOLATO REI 180' IN CALCESTRUZZO CELLULARE Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con idoneo collante come indicato dalla Ditta produttrice. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di trucioli di gomma della larghezza di 25 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e di spessore compreso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. 		
A.01.035.0065.005	spess. 10 cm (Euro trentuno/90)	m ²	31,90
A.01.035.0065.010	spess. 12 cm (Euro trentacinque/40)	m ²	35,40
A.01.035.0070	MURATURA CON MATTONI PIENI PER PILASTRINI Fornitura e posa in opera di muratura di pilastri, voltini, piattabande, eseguiti con mattoni pieni ed isolatamente, in opere di rifacimento: 		
A.01.035.0070.005	con malta di calce idraulica (Euro trecentoquaranta/00)	m ³	340,00
A.01.035.0070.010	con malta di cemento (Euro trecentoquarantacinque/00)	m ³	345,00
A.01.035.0075	MURATURE CON MATTONI FORATI 12X25X30/33 Fornitura e posa in opera di muratura in mattoni forati pesanti 12 x 25 x 30/33 cm per opere di elevazione. Gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro saranno contabilizzati a parte quali oneri di sicurezza. 		
A.01.035.0075.005	con malta di calce idraulica (Euro duecentotrentaquattro/00)	m ³	234,00
A.01.035.0075.010	con malta di cemento (Euro duecentotrentatre/00)	m ³	233,00
A.01.035.0080	TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 12 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello spessore di 12 cm, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con malta idraulica per murature dosata a 350 Kg di calce idraulica per m ³ di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di trucioli di gomma della larghezza di 33 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	di spessore compreso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
A.01.035.0080.005	con malta di calce idraulica (Euro trentasette/27)	m ²	37,27
A.01.035.0080.010	con malta di cemento (Euro trentacinque/70)	m ²	35,70
A.01.035.0085	TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 8 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello spessore di 8 cm, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con malta idraulica per murature dosata a 350 Kg di calce idraulica per m ³ di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di trucioli di gomma della larghezza di 33 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e di spessore compreso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
A.01.035.0085.005	con malta di calce idraulica (Euro venticinque/21)	m ²	25,21
A.01.035.0085.010	con malta di cemento (Euro ventitre/73)	m ²	23,73
A.01.035.0090	TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 6 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello spessore di 6 cm, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con malta idraulica per murature dosata a 350 Kg di calce idraulica per m ³ di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di trucioli di gomma della larghezza di 33 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e di spessore compreso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
A.01.035.0090.005	con malta di calce idraulica (Euro ventisei/80)	m ²	26,80
A.01.035.0090.010	con malta di cemento (Euro ventisette/80)	m ²	27,80
A.01.035.0095.005	TAVOLATO IN TAVELLE DI LATERIZIO COMUNE DA 4 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale, da erigersi a ridosso di strutture portanti o per mascheramento di tracce per impianti, realizzato con tavelle delle dimensioni di cui alla vigente norma UNI poste a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legate con malta bastarda dosata a 100 Kg di cemento tipo R 3.25 e 300 Kg di calce idraulica per m ³ di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Dimensioni 50x25x4 cm divisibili.	m ²	25,70

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.035.0100.005	(Euro venticinque/70) TAVOLATO IN TAVELLE DI LATERIZIO COMUNE DA 3 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale, da erigersi a ridosso di strutture portanti o per mascheramento di tracce per impianti, realizzato con tavelle delle dimensioni di cui alla vigente norma UNI poste a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legate con malta bastarda dosata a 100 Kg di cemento tipo R 3.25 e 300 Kg di calce idraulica per m ³ di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. Dimensioni 50x25x3 cm divisibili.	m ²	24,70
A.01.035.0105	(Euro venticinque/70) CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA Fornitura e posa in opera di controtelesia prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, costituito da doppi fianchi laterali in lamiera zincata grecata dello spessore di 7/10 di mm completo di traversine di rinforzo orizzontali e rete elettrosaldata con maglia di 25 x 50 mm fissata senza saldature e debordante dalla struttura, sopraporta e traversa di sostegno del binario in lamiera zincata, sottoporta in lamiera zincata asportabile a strappo, anche dopo la posa in opera, per correggere eventuali modifiche di pavimentazione o errori di livellazione, binario di scorrimento estraibile con sistema di aggancio a baionetta, guida porta posato a piano pavimento autocentrante fissato direttamente al telaio con due viti, qualora espressamente richiesto dalla D.L. e n° 2 carrelli a quattro ruote con due cuscinetti a sfera rivestiti di nylon elasticizzato con portata massima 80 Kg. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa a livello secondo le quote di progetto, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
A.01.035.0105.005	dimensioni nette passaggio 90x210 cm (Euro quattrocentoquaranta/00)	cad	440,00
A.01.035.0105.010	dimensioni nette passaggio 120x210 cm (Euro quattrocentonovantacinque/00)	cad	495,00
A.01.035.0110.005	TAVOLATO DI GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di due lastre in gesso rivestito, una per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 100 mm, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 40 Kg/m ³ . Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 43 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco equivalente; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco equivalente. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i paraspigoli, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della seconda lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.	m ²	43,70
A.01.040	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SOLAI		
A.01.040.0001	SOLAIO A TRAVETTI E LATERIZI INTERPOSTI (BAUSTA) Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da travetti con traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondelli in laterizio e conglomerato cementizio ipervibrato ed elementi in laterizio interposti di cui alla vigente norma UNI delle dimensioni minime di 38x25 cm, gettato in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	C25/30. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dei travetti armati secondo calcoli statici. E' compresa la cappa integrativa superiore dello spessore di 4 cm realizzata in conglomerato cementizio a prestazione garantita come descritto in precedenza e l'armatura di ripartizione, anche costituita da rete elettrosaldata. Sono compresi l'onere dei rompitratta, la bagnatura a fine lavoro, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
A.01.040.0001.005	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m (Euro settantasei/00)	m ²	76,00
A.01.040.0001.010	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m (Euro settantotto/00)	m ²	78,00
A.01.040.0001.015	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m (Euro ottantaquattro/00)	m ²	84,00
A.01.040.0001.020	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m (Euro ottantacinque/00)	m ²	85,00
A.01.040.0001.025	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m (Euro ottantasei/00)	m ²	86,00
A.01.040.0001.030	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m (Euro ottantasette/00)	m ²	87,00
A.01.040.0002	SOLAIO IN LATEROCEMENTO IN OPERA Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da elementi in laterizio di cui alla vigente norma UNI delle dimensioni minime di 50x25 cm, gettato in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le vigenti norme UNI EN e in conformità alle norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza C25/30. Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'armatura dei travetti e dell'armatura di collegamento. Sono altresì comprese la cappa integrativa superiore dello spessore di 4 cm realizzata in conglomerato cementizio a prestazione garantita come descritto in precedenza, compresa la armatura di ripartizione superiore, costituita anche da rete elettrosaldata, l'onere dei rompitratta, la bagnatura a fine lavoro, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
A.01.040.0002.005	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m (Euro novantaquattro/50)	m ²	94,50
A.01.040.0002.010	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m (Euro novantasei/50)	m ²	96,50
A.01.040.0002.015	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m (Euro novantanove/00)	m ²	99,00
A.01.040.0002.020	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro centouno/00)	m ²	101,00
A.01.040.0002.025	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m		
	 (Euro centocinque/00)	m ²	105,00
A.01.040.0002.030	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m		
	 (Euro centosei/00)	m ²	106,00
A.01.040.0003	SOLAIO A PANNELLI Fornitura e posa in opera di solaio piano in calcestruzzo e laterizio costruito da pannelli confezionati alla produzione aventi larghezza da cm 80 a cm 120 in opera accostati, calcestruzzo per riempimento a prestazione garantita secondo le vigenti norme UNI EN e in conformità alle norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza C25/30. Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'armatura metallica. E' compresa la formazione della cappa integrativa superiore di cm 4 di spessore realizzata in conglomerato cementizio a prestazione garantita come descritto in precedenza, è compresa la armatura di ripartizione superiore, costituita anche da rete elettrosaldata, sono compresi rompitratta in legno per altezza massima di m 4,50. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
A.01.040.0003.005	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m		
	 (Euro settanta/50)	m ²	70,50
A.01.040.0003.010	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m		
	 (Euro settantuno/50)	m ²	71,50
A.01.040.0003.015	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m		
	 (Euro settantuno/00)	m ²	71,00
A.01.040.0003.020	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m		
	 (Euro settantadue/80)	m ²	72,80
A.01.040.0003.025	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m		
	 (Euro settantacinque/00)	m ²	75,00
A.01.040.0003.030	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m		
	 (Euro settantasette/00)	m ²	77,00
A.01.040.0004	SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da lastre in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le vigenti norme UNI EN conforme alla normativa vigente con classe di esposizione in ambiente XC e classe di resistenza maggiore o uguale a C25/30, ipervibrato dello spessore minimo di 4 cm con superficie inferiore liscia da cassero metallico, tralici metallici e blocchi in polistirene espanso di alleggerimento, gettato in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le vigenti norme UNI EN e in conformità alla norme vigenti con classe di esposizione XC1-XC2 e classe di resistenza C25/30. Sono compresi gli oneri per l'armatura, anche di collegamento. Sono compresi la cappa integrativa superiore dello spessore di 4 cm realizzata in conglomerato cementizio a prestazione garantita come descritto in precedenza; è compresa l'armatura di ripartizione costituita anche da rete elettrosaldata; è compreso l'onere per la formazione ed il disfacimento dei rompitratta, la bagnatura a fine lavoro, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		

**LISTINO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.040.0004.005	 sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m (Euro settantuno/00)	m ²	71,00
A.01.040.0004.010	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m (Euro settantuno/50)	m ²	71,50
A.01.040.0004.015	sovracc.variabale 5 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m (Euro settantatre/00)	m ²	73,00
A.01.040.0004.020	sovracc.variabale 6 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m (Euro settantaquattro/00)	m ²	74,00
A.01.040.0004.025	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m (Euro settantatre/00)	m ²	73,00
A.01.040.0004.030	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m (Euro settantaquattro/00)	m ²	74,00
A.01.040.0004.035	sovracc.variabale 5 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m (Euro settantasei/00)	m ²	76,00
A.01.040.0004.040	sovracc.variabale 6 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m (Euro settantasette/00)	m ²	77,00
A.01.040.0004.045	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m (Euro settantacinque/00)	m ²	75,00
A.01.040.0004.050	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m (Euro settantasei/00)	m ²	76,00
A.01.040.0004.055	sovracc.variabale 5 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m (Euro settantotto/00)	m ²	78,00
A.01.040.0004.060	sovracc.variabale 6 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m (Euro ottanta/00)	m ²	80,00
A.01.040.0004.065	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 6 m a 7 m	m ²	78,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantotto/00)		
A.01.040.0004.070	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 6 m a 7 m	m ²	79,00
	 (Euro settantanove/00)		
A.01.040.0004.075	sovracc.variabale 5 kN/m ² e luce di calcolo da 6 m a 7 m	m ²	81,00
	 (Euro ottantuno/00)		
A.01.040.0004.080	sovracc.variabale 6 kN/m ² e luce di calcolo da 6 m a 7 m	m ²	82,50
	 (Euro ottantadue/50)		
A.01.040.0004.085	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 7 m a 8 m	m ²	80,00
	 (Euro ottanta/00)		
A.01.040.0004.090	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 7 m a 8 m	m ²	81,00
	 (Euro ottantuno/00)		
A.01.040.0004.095	sovracc.variabale 5 kN/m ² e luce di calcolo da 7 m a 8 m	m ²	82,50
	 (Euro ottantadue/50)		
A.01.040.0004.100	sovracc.variabale 6 kN/m ² e luce di calcolo da 7 m a 8 m	m ²	83,50
	 (Euro ottantatre/50)		
A.01.040.0005	SOLAIO IN LATEROCEMENTO PREFABBRICATO REI 120' Fornitura e posa in opera di solaio piano REI 120' di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da pannelli prefabbricati autoportanti in laterocemento e formati da elementi in laterizio di cui alla vigente norma UNI delle dimensioni minime di 50x25 cm con due corpi separati da una nervatura centrale completa di traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondello in laterizio con conglomerato cementizio ipervibrato. Nel prezzo non sono compresi gli oneri per l'armatura dei travetti e dell'armatura di collegamento che sarà contabilizzato a parte. E' compresa la cappa integrativa superiore dello spessore di 4 cm realizzata in conglomerato cementizio a prestazione garantita come descritto in precedenza, mentre l'armatura di ripartizione costituita da rete elettrosaldata sarà compensata a parte. Sono compresi l'onere dei rompitratta, la bagnatura a fine lavoro, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
			
A.01.040.0005.005	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m	m ²	76,00
	 (Euro settantasei/00)		
A.01.040.0005.010	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo fino a 4 m	m ²	77,00
	 (Euro settantasette/00)		
A.01.040.0005.015	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m	m ²	77,50
	 (Euro settantasette/50)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.040.0005.020	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 4 m a 5 m (Euro settantotto/50)	m ²	78,50
A.01.040.0005.025	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m (Euro settantanove/50)	m ²	79,50
A.01.040.0005.030	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 5 m a 6 m (Euro ottanta/50)	m ²	80,50
A.01.040.0005.035	sovracc.variabale 2 kN/m ² e luce di calcolo da 6 m a 7 m (Euro ottantuno/00)	m ²	81,00
A.01.040.0005.040	sovracc.variabale 3 kN/m ² e luce di calcolo da 6 m a 7 m (Euro ottantadue/50)	m ²	82,50
A.01.040.0006	SOVRAPPREZZO ALLA CAPP A INTEGRATIVA DEI SOLAI Maggiorazione per la variazione di ogni centimetro in più allo spessore della cappa integrativa superiore realizzata in conglomerato cementizio a prestazione garantita di qualsiasi tipo di solaio eseguito in opera, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.		
A.01.040.0006.005	per ogni cm in più (Euro due/40)	m ²	2,40
A.01.040.0007	SOVRAPPREZZO PER SOLAI IN PENDENZA Maggiorazione per l'esecuzione in pendenza di qualsiasi tipo di solaio, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.		
A.01.040.0007.005	per solaio in pendenza (Euro cinque/50)	m ²	5,50
A.01.040.0008	SOVRAPPREZZO AI SOLAI PER ALTEZZA IMPOSTA Maggiorazione per l'esecuzione con altezza dell'imposta interna grezza netta maggiore di 3.50 m dei solai a travetti e laterizi interposti, a lastra prefabbricata ed in laterocemento in opera, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.		
A.01.040.0008.005	con altezza dell'imposta interna grezza netta maggiore di 3.50 m (Euro dodici/00)	m ²	12,00
A.01.040.0009	SOVRAPPREZZO AI SOLAI A LASTRA PER RESISTENZA AL FUOCO Maggiorazione per l'esecuzione dei solai a lastra prefabbricata di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.		
A.01.040.0009.005	REI 120' (Euro sette/20)	m ²	7,20
A.01.040.0009.010	REI 180'	m ²	12,30

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.045.0005	(Euro dodici/30) INTONACI - INTONACO GREZZO PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per esterni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. L'intonaco sarà formato con malta bastarda dosata a 100 Kg di cemento tipo R 3.25 e 300 Kg di calce eminentemente idraulica per m ³ di sabbia viva lavata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi: il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04). Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
A.01.045.0005.005	con malta di calce idraulica (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
A.01.045.0010	INTONACO GREZZO PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per interni confezionato in cantiere. Sono compresi i piani di lavoro fino a 3.50 m di altezza		
A.01.045.0010.005	con malta di calce idraulica (Euro diciannove/80)	m ²	19,80
A.01.045.0010.010	con intonaco premiscelato (Euro sedici/50)	m ²	16,50
A.01.045.0015	INTONACO CIVILE PER INTERNI ... pareti verticali Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 Kg di calce eminentemente idraulica per m ³ di sabbia viva lavata proveniente da cava, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi: il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04). Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza.		
A.01.045.0015.005	con rustico in malta di calce idraulica ed arriciatura in stabilitura di calce idrata (Euro ventiquattro/50)	m ²	24,50
A.01.045.0020.005	INTONACO CIVILE PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su superfici orizzontali, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, con rustico in malta di calce idraulica ed arriciatura in stabilitura di calce idrata ...il resto come sopra. (Euro venti/80)	m ²	20,80
A.01.045.0025.005	INTONACO CIVILE PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.045.0030.005	spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata, con rustico in malta di calce idraulica ed arricciatura in stabilitura di calce idrata. Il resto come sopra. (Euro diciannove/32)	m ²	19,32
	INTONACO PER ZOCCOLATURE Fornitura e posa in opera di intonaco strollato per zoccolature in malta di cemento, spessore 4 cm. Con malta di cemento (Euro quarantadue/00)	m ²	42,00
A.01.045.0035.005	INTONACO DI CEMENTO LISCIATO ALLA CAZZUOLA Fornitura e posa in opera di intonaco in cemento liscio alla cazzuola, per pareti, condotti, canne, spessore cm 2. Con malta di cemento (Euro diciassette/04)	m ²	17,04
A.01.045.0040.005	INTONACO GREZZO PER ESTERNI SU MURATURA IN PIETrame Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per esterni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve e di particolare asperità quali murature in pietrame, per uno spessore complessivo medio di 30 mm, compreso il preventivo rinzafo e la formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. Il rinzafo sarà formato con malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 325 per m ³ di sabbia viva lavata, l'intonaco grezzo sarà formato con malta bastarda dosata a 100 Kg di cemento tipo R 325 e 300 Kg di calce eminentemente idraulica per m ³ di sabbia viva lavata. Il resto come voce 01. (Euro ventotto/00)	m ²	28,00
A.01.045.0045.005	INTONACO GREZZO PER INTERNI SU MURATURA IN PIETrame... verticali Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, sia piane che curve e di particolare asperità quali murature in pietrame, per uno spessore complessivo medio di 30 mm, Il resto come voce 08. (Euro trenta/00)	m ²	30,00
A.01.045.0050.005	INTONACO GREZZO PER INTERNI SU MURATURA IN PIETrame...orizzontali Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti orizzontali, sia piane che curve e di particolare asperità quali murature in pietrame, per uno spessore complessivo medio di 30 mm. Il resto come voce 09. (Euro trentasei/00)	m ²	36,00
A.01.045.0055.005	SBRICCIO PER INTONACI Fornitura e posa in opera di sbriccio finale confezionato in cantiere, applicato su pareti interne ed esterne intonacate al grezzo, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, costituito da malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 325 per m ³ di sabbia viva lavata proveniente da cava. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, i bordi di contenimento, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi: il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04). Sono compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni fino a 3,50 m di altezza. (Euro quindici/00)	m ²	15,00
A.01.045.0060	INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE CALCE Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore minimo non inferiore a 15 mm, costituito da premiscelato in polvere a base di calce idrata, cemento, sabbia calcarea a grana tonda ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
A.01.045.0060.005	pareti esterne (Euro diciassette/20)	m ²	17,20
A.01.045.0060.010	pareti interne (Euro diciotto/30)	m ²	18,30
A.01.045.0065.005	INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per interni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato a base calce, in pasta pronta all'uso od in polvere, per interni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	4,56
A.01.050	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - TETTI E COPERTURE		
A.01.050.0009	COPERTURE. ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO LAMELLARE SEMPLICI O COMPOSTI COME PARADOSSI, TRAVERSI, CAPRIATE, TRAVI RETICOLARI, TRAVI NON STRUTTURALI ED ACCESSORIE. Fornitura e posa, per coperture di edifici, di strutture in legno lamellare e/o massiccio (bilama, KVH,...) di conifera per ausilio o appoggio alla grossa orditura, quali pilastri paradossi, traversi, capriate, travi reticolari, travi non strutturali ed accessorie, di qualità e classi di resistenza normate, messe in opera con adeguata ferramenta di aggancio alle murature perimetrali; è compresa una mano di impregnate incolore all'acqua o al solvente. Materiale classificato fino a classi di resistenza UNI EN 1194 GL24h, UNI EN 338 C24.		
A.01.050.0009.005	Formati con elementi ad asse rettilineo (Euro millecentosettanta/00)	m ³	1.170,00
A.01.050.0009.010	Formati con elementi ad asse curvilineo (Euro duemilaseicentocinquanta/00)	m ³	2.650,00
A.01.050.0009.015	Formati con elementi in larice ad asse rettilineo (Euro duemiladuecentotrenta/00)	m ³	2.230,00
A.01.050.0010	COPERTURE. ORDITURA COMPLETA IN LEGNO LAMELLARE O BILAMA. Fornitura e posa, per coperture di edifici, di strutture in legno lamellare e/o massiccio (bilama, KVH,...) di conifera costituenti grossa orditura, quali banchine, mezzecase, colmi, cantonali, e orditura secondaria, quali canteri comunque orditi, di qualità e classi di resistenza normate, posate con adeguata ferramenta di aggancio alle murature perimetrali e/o agli elementi strutturali lignei adiacenti; è compresa una mano di impregnate incolore all'acqua o al solvente. Materiale classificato fino a classi di resistenza UNI EN 1194 GL24h, UNI EN 338 C24.		
A.01.050.0010.005	Carico variabile neve/vento fino a 150 daN/m ²	m ²	66,70

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.050.0010.010	(Euro sessantasei/70) Carico variabile neve/vento da 150 a 400 daN/m² (Euro settantasei/30)	m²	76,30
A.01.050.0010.015	Carico variabile neve/vento oltre 400 daN/m² (Euro ottantacinque/80)	m²	85,80
A.01.050.0010.020	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE A.01.050.0010 PER STRUTTURE R 60' Sovrapprezzo alla voce precedente art. n. 02 per strutture R 60' (Euro diciassette/50)	m²	17,50
A.01.050.0010.025	COPERTURE. SOVRAPPREZZO ALLA VOCE 02 PER STRUTTURE AD ORDITURA "DOPPIA", TECNICA ANCHE DEFINITA "TETTO FINO IN GRONDA". Il sovrapprezzo deve intendersi applicato a tutta l'area del tetto. (Euro quindici/95)	m²	15,95
A.01.050.0011.005	COPERTURE. PACCHETTO DI COPERTURA "FREDDO" - BASE TAVOLATO GREZZO. Fornitura e posa, per coperture di edifici, di pacchetto di copertura freddo costituito da tavolato di abete spessore 2 cm, barriera impermeabile in polipropilene o altro idoneo materiale, listellatura incrociata di abete 6 x 2 cm² interasse fino a 80 cm (supporto cantinelle) e 5 x 3 cm² interasse fino a 32 cm (supporto tegole) (Euro trentacinque/70)	m²	35,70
A.01.050.0011.010	COPERTURE. PACCHETTO DI COPERTURA "FREDDO" - BASE OSB SP. 2 cm. Fornitura e posa, per coperture di edifici, di pacchetto di copertura freddo costituito da tavolato di OSB 2 cm, barriera impermeabile in polipropilene o altro idoneo materiale, listellatura incrociata di abete 6 x 2 cm² interasse fino a 80 cm (supporto cantinelle) e 5 x 3 cm² interasse fino a 32 cm (supporto tegole) (Euro trentasei/50)	m²	36,50
A.01.050.0011.015	COPERTURE. PACCHETTO DI COPERTURA "FREDDO" - BASE PERLINE ABETE SP. 2 cm. Fornitura e posa, per coperture di edifici, di pacchetto di copertura freddo costituito da tavolato di perline abete spessore 2 cm, barriera impermeabile in polipropilene o altro idoneo materiale, listellatura incrociata di abete 6 x 2 cm² interasse fino a 80 cm (supporto cantinelle) e 5 x 3 cm² interasse fino a 32 cm (supporto tegole) (Euro quarantadue/80)	m²	42,80
A.01.050.0011.020	COPERTURE: PACCHETTO DI COPERTURA "CALDO" Fornitura e posa, per coperture di edifici, di pacchetto di copertura caldo costituito da perline di abete qualità minima A/B spessore 2 cm, barriera al vapore in polipropilene o altro idoneo materiale, nelle zone calde dell'edificio strato isolante sp. 18, monostrato o bistrato a giunti sfalsati, maschiato o battentato in polistirene estruso XPS o in pannelli di lana di roccia con densità fino a 120 kg/mc, camera d'aria in listoni sp. 4/6 cm con sovrastante II tavolato in abete o OSB sp. 2 cm, membrana impermeabile e traspirante in idoneo materiale, listellatura incrociata 6 x 2 cm² interasse fino a 80 cm (supporto cantinelle) e 5 x 3 cm² interasse fino a 32 cm (supporto tegole). E' esclusa la ferramenta di aggancio e quella costruita in officina da disegno. (Euro settantatre/70)	m²	73,70
A.01.050.0011.025	COPERTURE: PACCHETTO DI COPERTURA "CALDO" Fornitura e posa, per coperture di edifici, di pacchetto di copertura caldo costituito da lastra di cartongesso rasato spessore 2 cm, barriera al vapore in polipropilene o altro idoneo materiale, nelle zone calde dell'edificio strato isolante sp. 18, monostrato o bistrato a giunti sfalsati, maschiato o battentato in polistirene estruso XPS o in pannelli di lana di roccia con densità fino a 120 kg/mc, camera d'aria in listoni sp. 4/6 cm con sovrastante II tavolato in abete o OSB sp. 2 cm, membrana impermeabile e traspirante in idoneo materiale, listellatura incrociata 6 x 2 cm² interasse fino a 80 cm (supporto cantinelle) e 5 x 3 cm² interasse fino a 32 cm (supporto tegole). E'		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	esclusa la ferramenta di aggancio e quella costruita in officina da disegno. (Euro settantatre/70)	m ²	73,70
A.01.050.0011.030	COPERTURE: PACCHETTO ISOLANTE "LATO INTERNO". Fornitura e posa in opera, per coperture nuove o esistenti, di pacchetto di coibentazione posto sul lato interno del tetto, costituito da: - isolante in fibra di legno o minerale densità fino a 60 kg/mc posto nello spessore dei canteri, adeguatamente compresso tra un cantere e l'altro senza zone vuote - si ritiene compreso e compensato l'onere per una filettatura inferiore delle camere isolanti parallela ai canteri - spessore dell'isolante fino a 16 cm; - freno al vapore; - OSB 3 in pannelli di spessore fino a 2 cm (a chiusura delle camere isolate); - finitura interna in cartongesso rasato o perline di abete spessore fino a 20 mm. (Euro cinquantanove/00)	m ²	59,00
A.01.050.0012.005	ORDITURA CONTINUA A PIASTRA IN LEGNO LAMELLARE INCROCIATO (XLAM). Fornitura e posa in opera di orizzontamento di copertura in XLAM (LEGNO LAMELLARE INCROCIATO), costituito da legno lamellare incrociato di conifera a 3 strati, fino allo spessore di 100 mm. Messo in opera con una mano di impregnante incolore all'acqua o al solvente e compresa tutta la ferramenta di aggancio alle murature adiacenti. (Euro centodieci/00)	m ²	110,00
A.01.050.0012.010	ORDITURA COMPLETA IN TRAVI DI LEGNO MASSICCIO, NON GIUNTATO A PETTINE, NON INCOLLATO. Fornitura e posa in opera di orditura completa della copertura costituita da travi in legno massiccio di abete non giuntato né incollato in qualsiasi modo. Materiale classificato fino a UNI EN 338 C24. Messa in opera con una mano di impregnante incolore all'acqua o al solvente, posata con adeguata ferramenta di aggancio alle murature perimetrali e/o agli elementi strutturali lignei adiacenti. Travi a spigolo vivo. (Euro sessantotto/90)	m ²	68,90
A.01.050.0012.015	ORDITURA COMPLETA IN TRAVI DI LEGNO MASSICCIO, NON GIUNTATO A PETTINE, NON INCOLLATO. Fornitura e posa in opera di orditura completa della copertura costituita da travi in legno massiccio di abete non giuntato né incollato in qualsiasi modo. Materiale classificato fino a UNI EN 338 C24. Messa in opera con una mano di impregnante incolore all'acqua o al solvente, posata con adeguata ferramenta di aggancio alle murature perimetrali e/o agli elementi strutturali lignei adiacenti. Travi uso Fiume o uso Trieste. (Euro ottantacinque/80)	m ²	85,80
A.01.050.0013.005	COPERTURA DEL TETTO CON TEGOLE IN CEMENTO Fornitura e posa di manto di copertura del tetto con tegole in cemento di qualsiasi forma e dimensione, con numero di pezzi al metro quadro non superiore a 10, compreso il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali fra cui colmi, finali, trevie,... E' espressamente esclusa da questa voce la fornitura e la posa di listellatura incrociata di supporto, che dovrà pertanto essere compensata a parte. (Euro trentacinque/00)	m ²	35,00
A.01.050.0013.010	COPERTURA DEL TETTO CON TEGOLE IN CEMENTO Fornitura e posa di manto di copertura del tetto con tegole in cemento di qualsiasi forma e dimensione, con numero di pezzi al metro quadro non superiore a 10, compreso il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali fra cui colmi, finali, trevie,... E' inclusa in questa voce la fornitura e la posa di listellatura incrociata di supporto, costituita da listoni di sezione fino a 6x2 cmq (interasse fino a 80 cm - supporto cantinelle) e cantinelle fino a 3x5 cmq (supporto tegole). (Euro quaranta/00)	m ²	40,00
A.01.050.0013.015	COPERTURA DEL TETTO CON TEGOLE IN COTTO Fornitura e posa di manto di copertura del tetto con tegole in cotto di qualsiasi forma e dimensione, con numero di pezzi al metro quadro non superiore a 14, compreso il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali fra cui colmi, finali, trevie,... E' espressamente esclusa da questa voce la fornitura e la posa di listellatura incrociata di supporto, che dovrà pertanto essere compensata a parte. (Euro trentatre/90)	m ²	33,90

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.050.0013.020	COPERTURA DEL TETTO CON TEGOLE IN COTTO Fornitura e posa di manto di copertura del tetto con tegole in cotto di qualsiasi forma e dimensione, con numero di pezzi al metro quadro non superiore a 14, compreso il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali fra cui colmi, finali, trevie,... E' inclusa in questa voce la fornitura e la posa di listellatura incrociata di supporto, costituita da listoni di sezione fino a 6x2 cmq (interasse fino a 80 cm - supporto cantinelle) e cantinelle fino a 3x5 cmq (supporto tegole). (Euro quaranta/30)	m ²	40,30
A.01.050.0013.025	COPERTURA DEL TETTO CON COPPI IN COTTO Fornitura e posa di manto di copertura del tetto con coppi in cotto, costituita da maschi e femmine, con il coppo inferiore poggiato su apposita listellatura fitta (interasse circa 12 cm), compreso il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali fra cui colmi, finali, trevie,... E' inclusa in questa voce la fornitura e la posa di listellatura incrociata di supporto, costituita da listoni di sezione fino a 6x2 cmq (interasse fino a 80 cm - supporto cantinelle) e cantinelle fino a 3x5 cmq (supporto listellatura fitta), per un totale di 3 listellature sovrapposte. (Euro cinquanta/00)	m ²	50,00
A.01.050.0014	MANTO DI COPERTURA IN LASTRE DI ALLUMINIO GRECATE Fornitura e posa in opera di manto di copertura realizzato con lastre grecate di alluminio, montate con opportuno sormonto laterale di un'onda e mezzo in massima pendenza di falda su correnti in metallo o legno e fissate all'orditura sottostante mediante apposite viti in acciaio zincato o inox mordenti, autofilettanti o maschianti, in funzione del materiale utilizzato per l'orditura stessa, e dotate di rondelle coniche e guarnizioni di tenuta in elastomero EPDM. Lastre trattate con l'applicazione di uno strato di primer su entrambi i lati e, sul lato a vista, con uno strato di vernice in resina.		
A.01.050.0014.005	spessore 0,7 mm (Euro trentasei/15)	m ²	36,15
A.01.050.0014.010	spessore 0,8 mm (Euro trentotto/05)	m ²	38,05
A.01.050.0014.015	spessore 1,0 mm (Euro quarantuno/70)	m ²	41,70
A.01.050.0015	MANTO DI COPERTURA IN LASTRE DI ALLUMINIO GRECATE: APPLICAZIONI INTEGRATIVE. SOVRAPPREZZI Sovrapprezzo alla voce precedente A.01.050.0014 per applicazioni integrative al manto di copertura in lastre di alluminio grecate:		
A.01.050.0015.005	Lastre curve ad impronta (Euro due/70)	m ²	2,70
A.01.050.0015.010	Lastre curve calandrate (Euro uno/50)	m ²	1,50
A.01.050.0015.015	Lastre curvate parzialmente (Euro due/70)	m ²	2,70
A.01.050.0015.020	Lastre a deformazione controllata (Euro tre/70)	m ²	3,70

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.050.0015.025	Trattamento anti-condensa (Euro cinque/60)	m ²	5,60
A.01.050.0015.030	Lastre trasparenti in policarbonato compatto spessore mm 11/10 (Euro quarantaquattro/50)	m ²	44,50
A.01.050.0016	ISOLAZIONE E COIBENTAZIONE DI COPERTURA ESISTENTE Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico di tetto esistente con posa di strato di membrana impermeabilizzate in polietilene e sovrapposizione di isolante termoacustico costituito da adeguato materiale isolante, accostato o battentato, con soprastante o in spessore posa di listoni da cm 3 x 5 posti in senso longitudinale alla falda misurato secondo la pendenza.		
A.01.050.0016.005	Polistirene XPS densità fino a 60 kg/mc - spessore 16 cm (Euro trentasette/10)	m ²	37,10
A.01.050.0016.010	Fibra di legno densità fino a 120 kg/mc - spessore 16 cm (Euro trentanove/20)	m ²	39,20
A.01.050.0016.015	Lana di roccia densità fino a 120 kg/mc - spessore fino a 16 cm (Euro quarantuno/30)	m ²	41,30
A.01.050.0017	FINESTRE IN FALDA Fornitura e posa di finestre in falda, eseguite con telaio in pino e coibentazione perimetrale, vetrocamera stratificato e complete di rivestimento esterno in alluminio plastificato a fuoco e sagomatura in piombo per adattamento alle tegole, escluso il cassonetto interno o imbotte		
A.01.050.0017.005	cm 94 x 98 (Euro ottocentottanta/00)	cad	880,00
A.01.050.0017.010	cm 78 x 98 (Euro settecentotrentuno/00)	cad	731,00
A.01.050.0017.015	cm 78 x 140 (Euro millequarantaquattro/00)	cad	1.044,00
A.01.050.0017.020	cm 94 x 160 (Euro millequattrocentodieci/00)	cad	1.410,00
A.01.050.0017.025	cm 114 x 118 (Euro milleduecentosettantadue/00)	cad	1.272,00
A.01.050.0017.030	cm 70 x 118 (Euro settecentonovantacinque/00)	cad	795,00


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.050.0017.035	cm 55 x 98 (Euro cinquecentosettantacinque/00)	cad	575,00
A.01.050.0017.040	cm 134 x 98 (Euro milleduecentocinquantacinque/00)	cad	1.255,00
A.01.050.0017.045	cm 134 x 140 (Euro millesettecentonovanta/00)	cad	1.790,00
A.01.050.0017.050	cm 55 x 70 (Euro cinquecentocinquantadue/00)	cad	552,00
A.01.050.0017.055	SOVRAPPREZZO ALLE FINESTRE IN FALDA PER LA FORMAZIONE DI CASSONETTO O IMBOTTE Sovrapprezzo alla voce art. n. A.01.050.0017 finestre in falda per fornitura e posa di cassonetto o imbotte interna della finestra costituita da tavole di abete anche lamellare preformate a chiudere lo spazio tra il telaio della finestra e la parte a vista interna del pacchetto di copertura. Le tavole si intendono piallate, levigate e trattate con lo stesso impregnante della copertura. (Euro centonovantuno/00)	cad	191,00
A.01.050.0018.005	PERLINATURA IN PERLINE DI ABETE Fornitura e posa in opera di perlinatura di abete mordentato a due mani, spessore 2 cm. (Euro ventiquattro/50)	m ²	24,50
A.01.050.0019	TAVOLATO GREZZO IN ABETE Fornitura e posa in opera di assito in tavole in abete di seconda scelta commerciale, fissate sulla travatura esistente compreso chioderia e quant'altro per dare il lavoro finito. E' compresa una mano di impregnante all'acqua o al solvente.		
A.01.050.0019.005	dello spessore nominale di 2 cm (Euro sedici/40)	m ²	16,40
A.01.050.0019.010	dello spessore nominale di 2.5 cm (Euro diciannove/20)	m ²	19,20
A.01.055	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SOTTOFONDI, PAVIMENTI E VESPAI		
A.01.055.0001	SOTTOFONDO IN GHIAIONE Fornitura e posa di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoli, compresa sistemazione del materiale, misurato in opera		
A.01.055.0001.005	sottofondo in ghiaione (Euro dodici/20)	m ³	12,20
A.01.055.0002	SOTTOFONDO IN GHIAIONE AD INTASAMENTO CON GHIAIA MINUTA Fornitura e posa di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni ad intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto, compresa sistemazione come sopra		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.055.0002.005	sottofondo in ghiaione ad intasamento con ghiaia minuta (Euro tredici/20)	m ³	13,20
A.01.055.0003	PACCHETTO PAVIMENTO CON SOTTOFONDO IN GHIAIONE Fornitura e posa di sottofondo di pavimento, cappa di protezione e caldana in calcestruzzo di sabbia e ghiaietto, spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, compreso ghiaione spessore 20 – 25 cm		
A.01.055.0003.005	con calcestruzzo a 2 q di calce idraulica (Euro otto/00)	m ²	8,00
A.01.055.0003.010	con calcestruzzo a 2 q di cemento R 325 (Euro dieci/30)	m ²	10,30
A.01.055.0003.015	con calcestruzzo a 2 q di cemento R 325 e marogna pisello (Euro otto/50)	m ²	8,50
A.01.055.0003.020	con calcestruzzo a 2 q di cemento R 325 e granulato di pomice (Euro dieci/00)	m ²	10,00
A.01.055.0004	SOVRAPPREZZO SOTTOFONDI Sovrapprezzo ai sottofondi di al precedente art. n. 03:		
A.01.055.0004.005	per esecuzione a frattazzo fino (Euro uno/55)	m ²	1,55
A.01.055.0004.010	per esecuzione a piano perfetto per posa di linoleum o gomma e con superiore finitura a frattazzo fino s = 1 cm in malta di cemento (Euro tre/33)	m ²	3,33
A.01.055.0005	MASSETTO IN PENDENZA Fornitura e posa di massetto in calcestruzzo per formazione di pendenze su tetti piani, spessore medio 5 cm:		
A.01.055.0005.005	con calcestruzzo a 2 q di cemento R 325 (Euro dieci/60)	m ²	10,60
A.01.055.0005.010	con calcestruzzo a 2 q di cemento R 325 con impiego di ma- rogn (scorie) (Euro undici/60)	m ²	11,60
A.01.055.0005.015	con calcestruzzo a 2 q di cemento R 325 con impiego di granulato di pomice (Euro tredici/50)	m ²	13,50
A.01.055.0005.020	con foamcem miscelato a cemento	m ²	27,20

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.055.0006	(Euro ventisette/20) PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina, dosato a minimo 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare, armato con rete elettrosaldata costituita da tondini in acciaio FeB44k di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm e con strato superficiale antiusura costituito da aggregato minerale al quarzo corindone, additivi speciale ed ossidi coloranti in ragione di 5 kg/m ² nel colore a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dalle norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, il taglio in profondità e la formazione di giunti elastici di frazionamento in pvc formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m ² , l'isolamento perimetrale contro le murature eseguito con strisce di polistirene espanso dello spessore di 10 mm, l'idonea protezione delle pareti perimetrali per un'altezza fino a 1.00 m, la formazione delle pendenze, la posa di profilo angolare in acciaio in corrispondenza delle soglie, la levigatura finale, la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
A.01.055.0006.005	spessore 10 cm (Euro trentasette/00)	m ²	37,00
A.01.055.0006.010	spessore 15 cm (Euro quarantotto/00)	m ²	48,00
A.01.055.0006.015	solo cappa e spolvero con cemento R 325, lisciata e bocciardata (Euro sette/00)	m ²	7,00
A.01.055.0007	PAVIMENTO A PROTEZIONE DI MANTI IMPERMEABILI Fornitura e posa di pavimento a protezione di manti impermeabili, costituito da cappa in malta di cemento, spessore 2,5 - 3 cm, divisa in quadrotti di m 0,80 per 0,80, con giunti sigillati con mastice bituminoso:		
A.01.055.0007.005	con superficie tirata a frattazzo fino (Euro diciassette/10)	m ²	17,10
A.01.055.0007.010	come sopra più spolvero di cemento (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
A.01.055.0007.015	sovrapprezzo per applicazione rete metallica da Kg 0,400 (Euro tre/05)	m ²	3,05
A.01.060	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - CANNE FUMARIE, TUBAZIONI E POZZETTI		
A.01.060.0001	CAMINO IN ACCIAIO DOPPIA PARETE Sistema camino costituito da tubo in acciaio a doppia parete per generatori di calore funzionanti a biomassa. La canna fumaria deve essere composta da un condotto interno in acciaio inox AISI 316L spessore 5/10, condotto esterno in: Acciaio AISI 304 con finitura esterna lucida e spessore 5/10. La giunzione longitudinale è saldata con processi Laser o a Tig in atmosfera protetta. Strato intermedio di isolante in fibra minerale ad alta densità (100/120 kg/m ³) con conducibilità minore di 0,11 W/mK a 400 C°, dello spessore di 2,5 cm, resistente alle temperature nominali ed al fuoco di fuliggine Il tubo interno ha un giunto di connessione a banchiere maschio/femmina con una profondità di 50 mm con una sagomatura tale da ricevere l'eventuale guarnizione di tenuta per le pressioni positive. Il tubo		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	esterno presenta il medesimo giunto a bicchiere della stessa profondità, ma posto verso il basso in maniera tale da evitare l'infiltrazione dell'acqua piovana che potrebbe compromettere l'intercapedine isolante in lana minerale. Il sistema camino deve essere testato per resistere alle temperature nominali di 600 C° ed al fuoco di fuliggine e appartenere alla classe di resistenza alla corrosione V2 (UNI EN 1856). Deve avere la seguente designazione: UNIEN1856-1 T600-N1-D-V2-L50050-G70 Il camino deve essere installato da personale abilitato come disposto D.M. 37/08. Deve essere dotato di Tee per allacciamento fumi, elemento per la raccolta incombusti con ispezione ermetica, supporti, manicotto terminale, staffe e fascette, punto di prelievo fumi e quanto altro necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte in rispondenza alle vigenti normative ed alle indicazioni del produttore. I costi indicati sono al netto di IVA, fanno riferimento alla fornitura e posa in opera di un camino tipo di 4,5 m, completo di pezzi speciali e della documentazione obbligatoria secondo quanto previsto dal D.M. 37/08, degli oneri per sopralluoghi preliminari e delle prove necessarie per il collaudo finale come previsto dalla normativa cogente. Sono esclusi dal costo la realizzazione di fori per l'attraversamento di solai e pareti, l'elemento esterno per il passaggio a tetto/solaio per edifici in legno, guaine e lattoneria per la sigillatura del tetto, comignolo per l'uscita fumi, regolatore di tiraggio Sono altresì esclusi gli oneri per la realizzazione di eventuali ponteggi e per la messa in sicurezza per i lavori in quota. Per ogni metro eccedente l'altezza di riferimento di 4,5 m, si dovrà aggiungere un costo unitario a metro lineare omnicomprensivo di materiali e manodopera. Il costo totale del camino è dato dal costo forfettario base a corpo più il costo unitario moltiplicato per i metri di camino eccedenti i 4,5 m.		
A.01.060.0001.005	diametro interno canna 10 cm (Euro centotrentuno/00)	m	131,00
A.01.060.0001.010	diametro interno canna 15 cm (Euro centosessantadue/00)	m	162,00
A.01.060.0001.015	diametro interno canna 18 cm (Euro centosettantadue/00)	m	172,00
A.01.060.0001.020	diametro interno canna 20 cm (Euro centoottantuno/00)	m	181,00
A.01.060.0001.025	diametro interno canna 25 cm (Euro duecentoventitre/00)	m	223,00
A.01.060.0001.030	diametro interno canna 10 cm, costo a corpo base (Euro duemilatrecentottanta/00)	m	2.380,00
A.01.060.0001.035	diametro interno canna 15 cm, costo a corpo base (Euro duemilaseicentonovanta/00)	m	2.690,00
A.01.060.0001.040	diametro interno canna 18 cm, costo a corpo base (Euro duemilaottocentoventi/00)	m	2.820,00
A.01.060.0001.045	diametro interno canna 20 cm, costo a corpo base (Euro duemilanovecentotrenta/00)	m	2.930,00
A.01.060.0001.050	diametro interno canna 25 cm, costo a corpo base		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.060.0002	 (Euro tremiladuecentoquindici/00) CANNA FUMARIA IN ELEMENTI IN LATERIZIO PLASTIFICATO Fornitura e posa in opera di canne fumarie, per esalazione in laterizio in elementi da cm 50, a doppia parete con intercapedine per fumo o esalazione, a sezione quadrata o rettangolare, munite di particolare sistema di innesto in corrispondenza delle testate, compresa sigillatura fra gli elementi con buone malte a granelli preferibilmente impastato con sostanze refrattarie:	m	3.215,00
A.01.060.0002.005	 sezione interna cm 15 x 15 (Euro centoventicinque/00)	m	125,00
A.01.060.0002.010	 sezione interna cm 20 x 20 (Euro centotrentotto/00)	m	138,00
A.01.060.0002.015	 sezione interna cm 20 x 30 (Euro centocinquantesette/00)	m	157,00
A.01.060.0003	CANNA FUMARIA REFRATTARIA ISOLATA CON CAMICIA Sistema camino in refrattario per generatori di calore funzionanti a biomassa, costituito da condotto circolare in materiale refrattario ad alto tenore di allumina, isolante in fibra minerale e cavedio in calcestruzzo alleggerito vibro compresso. Il tubo in refrattario interno dello spessore di 1,5/2 cm, è dotato di giunzioni maschio/femmina unite per mezzo di una colla antiacido che deve garantire la tenuta ai fumi ed alle condense. Lo strato intermedio di isolante in fibra minerale ad alta densità (100/120 kg/m3) con conducibilità minore di 0,11 W/mK a 400 C°, resistente alle temperature nominali ed al fuoco di fuliggine e dello spessore progettato per ottenere le prestazioni riportate nella designazione. Il sistema camino deve essere testato per resistere alle temperature nominali di 600 C° ed al fuoco di fuliggine e appartenere alla classe di resistenza alla corrosione 3 (UNI EN 1443). Tutte le componenti devono essere marchiate CE e testate secondo le rispettive norme di prodotto, il sistema deve avere la seguente designazione: UNI EN 1443 T400-N1-D-3-G50 Il camino deve essere installato da personale abilitato come disposto D.M. 37/08. Deve essere dotato di piastra di partenza, elemento per la raccolta incombusti con ispezione ermetica, Tee per l'allacciamento fumi, manicotto terminale, punto di prelievo fumi e quanto altro per realizzare il lavoro a regola d'arte in rispondenza alle vigenti normative ed alle indicazioni del produttore. I costi indicati sono al netto di IVA, fanno riferimento alla fornitura e posa in opera di un camino tipo di 4,5 m, completo di pezzi speciali e della documentazione obbligatoria secondo quanto previsto dal D.M. 37/08, degli oneri per sopralluoghi preliminari e delle prove necessarie per il collaudo finale come previsto dalla normativa cogente. Sono esclusi dal costo la realizzazione di fori per l'attraversamento di solai e pareti, l'elemento esterno per il passaggio a tetto/solaio per edifici in legno, guaine e lattoneria per la sigillatura del tetto, il comignolo per l'uscita fumi, il regolatore di tiraggio Sono altresì esclusi oneri per la realizzazione di eventuali ponteggi e per la messa in sicurezza per i lavori in quota. Per ogni metro eccedente l'altezza di riferimento di 4,5 m, si dovrà aggiungere un costo unitario a metro lineare omnicomprensivo di materiali e manodopera. Il costo totale del camino è dato dal costo forfettario a corpo base più il costo unitario moltiplicato per i metri di camino eccedenti i 4,5 m.		
A.01.060.0003.005	 diametro interno canna 14 cm (Euro centoquarantotto/50)	m	148,50
A.01.060.0003.010	 diametro interno canna 16 cm (Euro centosessantacinque/00)	m	165,00
A.01.060.0003.015	 diametro interno canna 18 cm (Euro centoottantadue/00)	m	182,00
A.01.060.0003.020	 diametro interno canna 20 cm		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro duecentodiciotto/00)	m	218,00
A.01.060.0003.025	diametro interno canna 25 cm (Euro duecentotrentanove/00)	m	239,00
A.01.060.0003.030	diametro interno canna 14 cm, costo a corpo base (Euro duemilatrecentoquaranta/00)	m	2.340,00
A.01.060.0003.035	diametro interno canna 16 cm, costo a corpo base (Euro duemilaseicento/00)	m	2.600,00
A.01.060.0003.040	diametro interno canna 18 cm, costo a corpo base (Euro duemilaottocentosessanta/00)	m	2.860,00
A.01.060.0003.045	diametro interno canna 20 cm, costo a corpo base (Euro tremilaquattrocentotrentadue/00)	m	3.432,00
A.01.060.0003.050	diametro interno canna 25 cm, costo a corpo base (Euro tremilasettecentosettanta/00)	m	3.770,00
A.01.060.0004	TUBI AERAZIONE PVC Fornitura e posa in opera di tubi di aereazione in PVC del tipo leggero, fissati o incassati nelle murature, compreso pezzi speciali, l'apertura e chiusura delle incassature ed ogni altro onere:		
A.01.060.0004.005	sezione interna cm 8 (Euro otto/25)	m	8,25
A.01.060.0004.010	sezione interna cm 10 (Euro nove/30)	m	9,30
A.01.060.0004.015	sezione interna cm 12 (Euro dieci/30)	m	10,30
A.01.060.0006	TUBAZIONI IN GRES PER FOGNATURA NERA Fornitura e posa in opera di tubazioni in gres ceramico per fognature nere, in elementi interi della lunghezza standard, completi di giunti elastici a base di resine poliuretatiche, e di platea e rinfranco in calcestruzzo a q 2,00 escluso lo scavo ed il rinterro:		
A.01.060.0006.005	diametro interno cm 12 (Euro quindici/20)	m	15,20
A.01.060.0006.010	diametro interno cm 15	m	16,20


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sedici/20)		
A.01.060.0006.015	diametro interno cm 20	m	22,00
	 (Euro ventidue/00)		
A.01.060.0007	TUBAZIONI IN PVC Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC tipo extra (colore arancio) per condotte orizzontali, compresi pezzi speciali, letto di posa e rivestimento di calcestruzzo dello spessore minimo di cm 10, escluso lo scavo ed il rinterro:		
			
A.01.060.0007.005	diametro interno mm 100	m	19,50
	 (Euro diciannove/50)		
A.01.060.0007.010	diametro interno mm 125	m	25,50
	 (Euro venticinque/50)		
A.01.060.0007.015	diametro interno mm 140	m	31,00
	 (Euro trentuno/00)		
A.01.060.0007.020	diametro interno mm 160	m	35,00
	 (Euro trentacinque/00)		
A.01.060.0007.025	diametro interno mm 200	m	39,50
	 (Euro trentanove/50)		
A.01.060.0008	TUBAZIONI IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene rigido (H e P) per condotte orizzontali, compresi pezzi speciali, letto di posa e rivestimento di calcestruzzo dello spessore di cm 10, esclusi scavo e rinterro:		
			
A.01.060.0008.005	diametro interno mm 80	m	22,50
	 (Euro ventidue/50)		
A.01.060.0008.010	diametro interno mm 100	m	27,50
	 (Euro ventisette/50)		
A.01.060.0008.015	diametro interno mm 125	m	31,00
	 (Euro trentuno/00)		
A.01.060.0008.020	diametro interno mm 150	m	35,50
	 (Euro trentacinque/50)		
A.01.060.0009	CANALETTE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di canalette per fognature o passaggio cavi di tipo prefabbricato in calcestruzzo in cemento armato con copertina esclusi scavo e rinterro:		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.060.0009.005	 dimensioni cm 30 x 35 (Euro quarantadue/50)	m	42,50
A.01.060.0009.010	dimensioni cm 40 x 45 (Euro cinquantadue/70)	m	52,70
A.01.060.0010	POZZETTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo tubazioni, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento e la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, compreso lo scavo ed il rinterro:		
A.01.060.0010.005	dimensioni cm 30 x 30 x 30 (Euro cinquantatre/00)	m	53,00
A.01.060.0010.010	sezione interna cm 40 x 40 x 40 e copertina in calcestruzzo (Euro settantacinque/00)	m	75,00
A.01.060.0010.015	dimensione cm 50 x 50 x 50 (Euro settantotto/00)	m	78,00
A.01.060.0010.020	dimensione interna cm 80 x 80 x 80 (Euro centocinquantacinque/00)	m	155,00
A.01.060.0011	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati per prolunghe di pozzetti in cemento armato, compresa la stuccatura dei giunti con malta di cemento e tutti gli oneri relativi:		
A.01.060.0011.005	dimensioni cm 30 x 30 x 30 (Euro quarantotto/00)	m	48,00
A.01.060.0011.010	dimensione interna cm 40 x 40 x 40 (Euro cinquantacinque/00)	m	55,00
A.01.060.0011.015	dimensione cm 50 x 50 x 50 (Euro sessantacinque/00)	m	65,00
A.01.060.0011.020	dimensione interna cm 80 x 80 x 80 (Euro novantacinque/00)	m	95,00
A.01.060.0012	CHIUSINI E CADITOIE PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie per pozzetti di tipo prefabbricato in calcestruzzo armato completi di telaio, compreso la stuccatura con malta di cemento:		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.060.0012.005	chiusino per pozzetto di dimensione interna cm 30 x 30 (Euro cinquantacinque/50)	cad	55,50
A.01.060.0012.010	chiusino per pozzetto di dimensione interna cm 40 x 40 (Euro sessantatre/00)	cad	63,00
A.01.060.0012.015	chiusino per pozzetto di dimensione interna cm 50 x 50 (Euro sessantotto/00)	cad	68,00
A.01.060.0012.020	chiusino per pozzetto di dimensione interna cm 60 x 60 (Euro settantatre/50)	cad	73,50
A.01.060.0013	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica secondo i disegni forniti dalla Direzione Lavori, compreso preparazione piano di posa		
A.01.060.0013.005	chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica (Euro quattro/60)	kg	4,60
A.01.060.0014	TUBAZIONI E CAVIDOTTI IN PVC PER IMPIANTI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo leggero per allacciamenti telefonici, energia elettrica e C.E.D., compreso pezzi speciali, letto di posa e rivestimento in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 10, escluso lo scavo ed il rinterro:		
A.01.060.0014.005	diametro interno mm 80 (Euro undici/00)	m	11,00
A.01.060.0014.010	diametro interno mm 100 (Euro quindici/70)	m	15,70
A.01.060.0014.015	diametro interno mm 125 (Euro diciotto/90)	m	18,90
A.01.060.0014.020	diametro interno mm 150 (Euro ventidue/00)	m	22,00
A.01.060.0014.025	diametro interno mm 180 (Euro ventitre/00)	m	23,00
A.01.060.0015	COMIGNOLI PER CAMINO Torrette per camino gettate in calcestruzzo a q 3,00 di cemento tipo R 325, da valutarsi a m di camino, escluso la canna in vibro interna che sarà valutata a parte, complete di cappello in calcestruzzo prefabbricato, valutate a sezione totale eseguita:		
A.01.060.0015.005	sezione fino a cm ² 900	cad	157,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centocinquantasette/00)		
A.01.060.0015.010	sezione da cm² 901 a cm² 1800 (Euro duecentoventi/00)	cad	220,00
A.01.060.0015.015	sezione da cm² 1801 a cm² 3000 (Euro duecentosessantadue/00)	cad	262,00
A.01.060.0015.020	sezione da cm² 3001 a cm² 6000 (Euro trecentoquindici/00)	cad	315,00
A.01.060.0016	PORTELLE PULIZIA CANNE FUMARIE Fornitura e posa in opera di portelle per la pulitura dei camini in calcestruzzo vibrato a doppia parete, compreso formazione del foro, la posa e la pulizia:		
A.01.060.0016.005	dimensioni cm 20 x 30 (Euro cinquantadue/50)	cad	52,50
A.01.060.0017	GRIGLIA DI AERAZIONE Fornitura e posa in opera di griglie di aereazione in lamiera stampata cromata o verniciata a fuoco:		
A.01.060.0017.005	dimensione cm 10 x 10 (Euro trentuno/50)	cad	31,50
A.01.065	STRUTTURE E PANNELLATURE PREFABBRICATE IN CEMENTO ARMATO		
A.01.065.0001	SOLLEVAMENTO E POSA IN OPERA DI STRUTTURE E PANNELLATURE PREF. IN C.A. Posa in opera, entro il raggio di km 50 dal capoluogo e sollevamento con autogru da 200 q dei prefabbricati in cemento armato presenti tra i codici A.01.065.0002.005 - A.01.065.0013.005:		
A.01.065.0001.005	prefabbricati in c.a. (Euro zero/35)	t	0,35
A.01.065.0002	PILASTRI PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di pilastri in c.a.v. avente sezione pari a m 0,50 x 50, completi di attacchi controvento per le travi e piastre di centraggio per il posizionamento, compreso pluviale annegato nel getto:		
A.01.065.0002.005	lunghezza approssimata di m 5,00 (Euro trecentodiciotto/00)	cad	318,00
A.01.065.0002.010	lunghezza approssimata di m 7,70 (Euro quattrocentonovantasei/00)	cad	496,00
A.01.065.0002.015	della lunghezza di m 6,70	m	426,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattrocentoventisei/00)		
A.01.065.0002.020	della lunghezza di m 8,70	m	745,00
	(Euro settecentoquarantacinque/00)		
A.01.065.0003	TRAVI IN CEMENTO ARMATO VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di travi in c.a.v. aventi sezione a "I" con altezza variabile, complete di attacchi per i tegoli, se necessari; compresi inoltre appoggi in gomma tipo neoprene:		
A.01.065.0003.005	per luci fino a m 15,00	cad	1.330,00
	(Euro milletrecentotrenta/00)		
A.01.065.0003.010	per luci fino a m 20,00	cad	1.775,00
	(Euro millesettecentosettantacinque/00)		
A.01.065.0004	TRAVI A I O L ALTEZZA COSTANTE IN CEMENTO ARMATO VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di travi in c.a.v. aventi sezione a "I" o a "L" con altezza costante complete di attacchi per tegoli, se necessari, compresi inoltre appoggi in gomma tipo neoprene:		
A.01.065.0004.005	per luci fino a m 15,00	cad	1.163,00
	(Euro millecenotosessantatre/00)		
A.01.065.0004.010	per luci fino a m 13,00	cad	1.163,00
	(Euro millecenotosessantatre/00)		
A.01.065.0005	TEGOLI PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di tegoli in c.a.v. per formazione di solaio intermedio dimensionato atto a sopportare un sovraccarico di Kg 400 oltre i carichi permanenti, compresa caldana di ripartizione in calcestruzzo gettato a q 3,00 di cemento tipo R 325 per m³ di impasto R'bk di 250 Kg/cm²:		
A.01.065.0005.005	per luci fino a m 9,00	m²	35,50
	(Euro trentacinque/50)		
A.01.065.0005.010	per luci fino a m 6,00	m²	28,50
	(Euro ventotto/50)		
A.01.065.0006	TEGOLI PER COPERTURE PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO VIBROCOMPRESSO		
A.01.065.0006.005	per luci fino a m 9,00	m²	17,30
	(Euro diciassette/30)		
A.01.065.0006.010	per luci fino a m 11,00	m²	28,50
	(Euro ventotto/50)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.065.0007	TRAVI DI GRONDA PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO VIBROCOMPRESSO		
A.01.065.0007.005	travi di gronda (Euro quarantasei/00)	m	46,00
A.01.065.0008	PANNELLI DI TAMPONAMENTO PREFABBRICATI IN C.A. VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di pannelli di tamponamento ad elementi verticali del tipo a sandwich dello spessore di cm 22 (5 + 12 di polistirolo + 5. con modulo pari a m 2,40. La finitura esterna è in calcestruzzo grigio pettinato, e la finitura interna è in calcestruzzo grigio reso da getto contro cassero metallico. Sono compresi gli attacchi superiori e controvento al piede costituiti da angolari posti su cordolo predisposto:		
A.01.065.0008.005	con interposto polistirolo da cm 12 (Euro trentotto/80)	m²	38,80
A.01.065.0008.010	senza interposto polistirolo (Euro trentuno/90)	m²	31,90
A.01.065.0009	SIGILLATURA FUGHE PANNELLI PREFABBRICATI Sigillatura esterna e interna delle fughe dei pannelli prefabbricati con l'inserimento di materiale poliuretanico:		
A.01.065.0009.005	sigillatura esterna e interna delle fughe dei pannelli prefabbricati (Euro due/43)	m	2,43
A.01.065.0010	PORTALE PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBROCOMPRESSO Fornitura di portale in calcestruzzo prefabbricato come da indicazione della Direzione Lavori comprendente spalle della sezione di circa cm 20 x 50 e architrave della sezione di circa cm 150 x 20 con funzione di tettoia compreso sigillature:		
A.01.065.0010.005	portale in calcestruzzo prefabbricato (Euro quattrocentoottantotto/00)	cad	488,00
A.01.065.0011	CONTROTELAIO IN METALLO NEI PANNELLI DI TAMPONAMENTO Fornitura e posa in opera di controtelesia in profilato di acciaio da annegarsi nel getto dei pannelli di tamponamento:		
A.01.065.0011.005	dimensioni cm 120 x 150 (Euro trentadue/80)	cad	32,80
A.01.065.0011.010	dimensioni cm 100 x 230 (Euro cinquantaquattro/60)	cad	54,60
A.01.065.0012	LUCERNARI IN PLASTICA PER COPERTURE PREFABBRICATE IN C.A. VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di lucernari in lastre di plastica a doppia parete completi di supporti, viti di ancoraggio, ecc.:		
A.01.065.0012.005	lucernari in lastre di plastica (Euro diciassette/30)	m²	17,30

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.065.0013	BALCONE PREFABBRICATO IN C.A. VIBROCOMPRESSO Fornitura di balcone prefabbricato in calcestruzzo completo di parapetto, interamente realizzato in calcestruzzo con superficie a vista (come i pannelli di tamponamento):		
A.01.065.0013.005	dimensioni m 4,00 x 1,20 (Euro milleseicentoventisei/00)	cad	1.626,00
A.01.070	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - ISOLAZIONI E COIBENTAZIONI		
A.01.070.0001	PANNELLI ACUSTICI IN GOMMA SFILACCIATA Fornitura e posa in opera di pannelli di gomma sfilacciata stesa ed incollata su supporto di carta bitumata per isolamento termoacustico di pavimenti galleggianti:		
A.01.070.0001.005	spessore mm 4 (Euro quattro/10)	m ²	4,10
A.01.070.0001.010	spessore mm 6 (Euro quattro/85)	m ²	4,85
A.01.070.0001.015	spessore mm 8 (Euro cinque/25)	m ²	5,25
A.01.070.0002	IMPERMEABILIZZAZIONE MURATURE CONTROTERRA Impermeabilizzazione verticale della muratura contro terra con posa di guaina bituminosa prefabbricata posata a caldo con giunti sovrapposti di almeno 10 cm termosaldati, compreso preparazione del fondo con una mano di primer:		
A.01.070.0002.005	spessore mm 3 (Euro ventuno/50)	m ²	21,50
A.01.070.0002.010	spessore mm 4 (Euro ventisei/40)	m ²	26,40
A.01.070.0003	ASFALTO A FREDDO PER IMPERMEABILIZZAZIONE Strato di asfalto per l'isolazione dei muri contro terra eseguito con due mani di asfalto a freddo su superficie liscia e intonacata con malta di cemento:		
A.01.070.0003.005	asfalto a freddo (Euro nove/30)	m ²	9,30
A.01.070.0004	STRATO ISOLANTE PIEDE MURATURA Strato isolante al piede della muratura, compreso preparazione del piano di posa, costituito da:		
A.01.070.0004.005	doppio strato di cartonfeltro bitumato da Kg 0,600/m ² e interposto bitume a caldo (Euro otto/10)	m ²	8,10
A.01.070.0004.010	guaina prefabbricata in bitume armato con velo di vetro e dello spessore di mm 3 - 4	m ²	11,30

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro undici/30)		
A.01.070.0005	LANA DI ROCCIA COIBENTAZIONE TERMICA Fornitura e posa in opera di lana di roccia per formazione di strati coibenti, compreso ogni onere per la posa e il fissaggio in opera:		
A.01.070.0005.005	pannello semirigido per pareti spessore cm 3 - densità minima Kg 30/m³	m²	3,05
	(Euro tre/05)		
A.01.070.0005.010	pannello rigido per isolazioni pavimenti (da posarsi sotto la caldana) densità minima Kg 100/m³ spessore cm 2	m²	6,00
	(Euro sei/00)		
A.01.070.0005.015	materassino trapuntato su cartone bitumato per l'isolamento di sottotetti non praticabili, densità minima Kg 40/m³ spessore cm 3	m²	2,60
	(Euro due/60)		
A.01.075	PROVE SUI MATERIALI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi compresa quota per spese generali ed utili dell'imprenditore per lavori ed opere compiute. Esse riguardano lavori ed opere eseguiti impiegando materiali di ottima qualità e secondo la migliore tecnica e comprendono ogni prestazione di mano d'opera normale, occorrente per consegnare il lavoro o l'opera compiuti a regola d'arte. Le voci di seguito elencate sono da considerarsi riferibili ai "Controlli di accettazione di tipo A", ai "Controlli di accettazione di tipo B" e ai "Controlli di accettazione degli acciai", consueti nell'ambito della maggior parte dei cantieri civili della pratica edilizia corrente.		
A.01.075.0001.005	PROVA DI COMPRESSIONE SU TRIPLA COPPIA DI PROVINI CUBICI (TOTALE SEI PROVINI CUBICI). Prova di compressione su tripla coppia di provini cubici, per un totale di 6 provini cubici, eseguita conformemente alla vigente normativa da laboratorio autorizzato, comprensiva di liberazione di coppia di provini cubici in calcestruzzo dalle cubettiere in polistirolo per l'esecuzione delle opere, rettifica dei provini, esecuzione della prova.	cad	450,00
	(Euro quattrocentocinquanta/00)		
A.01.075.0001.010	PROVA DI TRAZIONE E PIEGAMENTO SU TERNA DI PROVINI DI FERRO TONDO DA CEMENTO ARMATO. Prova di trazione e piegamento a 180° o piegamento a 90° e raddrizzamento su terna di provini da c.a..La prova deve essere eseguita secondo le norme vigenti da laboratorio autorizzato.	cad	250,00
	(Euro duecentocinquanta/00)		
A.02	BIOEDILIZIA		
A.02.010	PARETI ESTERNE		
A.02.010.0005	FIBRA DI LEGNO SPECIALE PER CAPPOTTO ESTERNO INTONACABILE densità fino a 190 kg/mc. Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico a cappotto in pannelli isolanti di fibra di legno, battentati, densità fino a 190 Kg/m³, conduttività termica dichiarata fino a $\lambda = 0,05$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera con giunti sfalsati a secco su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice e fissati con ancoranti o tasselli. Il prodotto sarà compostabile e con saldo di CO2 negativo (-233 kg CO2 eq./mc a fine produzione) come da Dichiarazione Ambientale di prodotto secondo ISO 14025, necessaria per garantire la sostenibilità ambientale del prodotto.		
A.02.010.0005.005	spessore mm 60	m²	24,90
	(Euro ventiquattro/90)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.02.010.0005.010	spessore mm 80 (Euro trentatre/00)	m ²	33,00
A.02.010.0005.015	spessore mm 100 (Euro quarantadue/00)	m ²	42,00
A.02.010.0010	FIBRA DI LEGNO SPECIALE PER CAPPOTTO ESTERNO INTONACABILE densità fino a 150 kg/mc. Isolamento termoacustico a cappotto in pannelli isolanti di fibra di legno, densità fino a 150 Kg/m ³ , conduttività termica dichiarata fino a $\lambda = 0,050$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera con giunti sfalsati a secco su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice e fissati con ancoranti o tasselli. Il prodotto sarà compostabile e con saldo di CO2 negativo (-233 kg CO2 eq./mc a fine produzione) come da Dichiarazione Ambientale di prodotto secondo ISO 14025, necessaria per garantire la sostenibilità ambientale del prodotto.		
A.02.010.0010.005	spessore mm 60 (Euro venti/00)	m ²	20,00
A.02.010.0010.010	spessore mm 80 (Euro venticinque/60)	m ²	25,60
A.02.010.0010.015	spessore mm 100 (Euro trentatre/00)	m ²	33,00
A.02.010.0010.020	spessore mm 120 (Euro quaranta/00)	m ²	40,00
A.02.010.0010.025	spessore mm 140 (Euro quarantasei/70)	m ²	46,70
A.02.010.0010.030	spessore mm 160 (Euro cinquantatre/50)	m ²	53,50
A.02.010.0015	FIBRA DI LEGNO PER SPALLETTE Isolamento termoacustico per pareti in pannelli isolanti di fibra di legno, densità fino a 200 kg/mc, conduttività termica dichiarata fino a $\lambda = 0,05$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera con giunti sfalsati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice e fissati con ancoranti. Il prodotto sarà compostabile e con saldo di CO2 negativo (-233 kg CO2 eq./m ³ a fine produzione) come da Dichiarazione Ambientale di prodotto secondo ISO 14025, necessaria per garantire la sostenibilità ambientale del prodotto.		
A.02.010.0015.005	spessore mm 25 (Euro sei/30)	m ²	6,30
A.02.010.0015.010	spessore mm 40	m ²	12,40

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dodici/40)		
A.02.011	PARETI INTERNE		
			
A.02.011.0005	FIBRA DI LEGNO SPECIALE PER CAPPOTTO INTERNO Isolamento termoacustico a cappotto interno in pannelli isolanti in fibre di legno, con strato funzionale di silicati, battentato o maschiato, densità fino a 180 kg/mc, conduttività termica dichiarata fino a $\lambda = 0,05$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a secco sull'interno della parete, su uno strato assorbente d'argilla di 2 cm e fissato con un adeguato numero di tasselli con piatto.		
			
A.02.011.0005.005	spessore mm 40	m ²	16,50
	(Euro sedici/50)		
A.02.011.0005.010	spessore mm 60	m ²	24,80
	(Euro ventiquattro/80)		
A.02.011.0005.015	spessore mm 80	m ²	32,80
	(Euro trentadue/80)		
A.02.011.0005.020	spessore mm 100	m ²	40,80
	(Euro quaranta/80)		
A.02.011.0010	PANNELLO IN CALCIO SILICATO Isolamento termico in pannelli di calcio silicato, densità fino a 240 kg/mc, conduttività termica fino a $\lambda=0,060$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=6$, capacità termica massica 710 J/KgK, classe di reazione al fuoco 0 "incombustibile" equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a secco a monostrato con giunti accostati ed incollato e rasato con intonaco di calce. Realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice.		
			
A.02.011.0010.005	spessore mm 25	m ²	22,40
	(Euro ventidue/40)		
A.02.011.0010.010	spessore mm 40	m ²	33,70
	(Euro trentatre/70)		
A.02.011.0015	FIBRA DI LEGNO MORBIDA con densità fino a 60 kg/mc. Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico in pannelli isolanti di fibra di legno, densità fino a 60 kg/mc, conduttività termica dichiarata fino a $\lambda=0,05$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a secco a doppio o monostrato con giunti accostati nell'interasse tra le travi, i travetti o i puntoni ed eventualmente fissato tramite inchiodatura con chiodi a testa lunga o avvitatura della controlistellatura, realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Il prodotto sarà compostabile e con saldo di CO2 negativo (-15,9 kg CO2 eq./m ³ a fine produzione) come da Dichiarazione Ambientale di prodotto secondo ISO 14025, necessaria per garantire la sostenibilità ambientale del prodotto.		
			
A.02.011.0015.005	spessore mm 40	m ²	5,85
	(Euro cinque/85)		
A.02.011.0015.010	spessore mm 60	m ²	8,80
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.02.011.0015.015	(Euro otto/80)	m ²	11,60
	spessore mm 80		
A.02.011.0015.020	(Euro undici/60)	m ²	14,70
	spessore mm 100		
A.02.011.0015.025	(Euro quattordici/70)	m ²	17,50
	spessore mm 120		
A.02.011.0015.030	(Euro diciassette/50)	m ²	20,50
	spessore mm 140		
A.02.011.0015.035	(Euro venti/50)	m ²	23,50
	spessore mm 160		
A.02.011.0015.040	(Euro ventitre/50)	m ²	26,40
	spessore mm 180		
A.02.011.0015.045	(Euro ventisei/40)	m ²	29,30
	spessore mm 200		
A.02.011.0015.050	(Euro ventinove/30)	m ²	32,20
	spessore mm 220		
A.02.011.0015.055	(Euro trentadue/20)	m ²	35,20
	spessore mm 240		
A.02.011.0020	FIBRA DI CANAPA MORBIDA con densità fino a 60 kg/mc. Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico in materassini traspiranti in fibre di canapa senza aggiunti chimico-sintetici, densità fino a 60 kg/mc, conduttività termica dichiarata fino a $\lambda=0,05$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=1$, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a secco a doppio o monostrato con giunti accostati nell'interasse tra le travi, i travetti o i puntoni ed eventualmente fissato tramite inchiodatura con chiodi a testa lunga o avvitatura della controlistellatura, realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice.		
A.02.011.0020.005	(Euro sei/80)	m ²	6,80
	spessore mm 40		
A.02.011.0020.010	(Euro dieci/30)	m ²	10,30
	spessore mm 60		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.02.011.0020.015	spessore mm 80 (Euro tredici/60)	m ²	13,60
A.02.011.0020.020	spessore mm 100 (Euro diciassette/10)	m ²	17,10
A.02.011.0020.025	spessore mm 120 (Euro venti/50)	m ²	20,50
A.02.011.0020.030	spessore mm 140 (Euro ventiquattro/10)	m ²	24,10
A.02.011.0020.035	spessore mm 160 (Euro ventisette/20)	m ²	27,20
A.02.011.0020.040	spessore mm 180 (Euro trenta/80)	m ²	30,80
A.02.011.0025.005	PITTURA MURALE NATURALE Fornitura e posa in opera di pitturazione coprente con pittura di resine naturali a dispersione, composta da standolio di lino e di ricino, pigmenti, cariche minerali, olio di rosmarino ed eucalipto ecc., senza aggiunti chimico-sintetici, prodotto da materie prime rinnovabili, resistente allo sfregamento, con una resa di almeno 90 m ² con 10 l. di prodotto non diluito, applicata su superfici interne a mano come segue, compresi i ponteggi interni. Il prodotto deve essere corredato dalla dichiarazione completa di tutti i componenti usati che va consegnata al termine dei lavori alla direzione lavori. Un eventuale smaltimento del colore non deve comportare la lavorazione di rifiuti speciali. Fornito e posto in opera come descritto di seguito: - verificare che le superfici d'intonaco sopradescritte siano libere da alcali e che siano idonee come supporto - prima mano con pittura murale diluita con acqua (max 20%) - mano finale con pittura diluita con acqua (max 5%) per mano (Euro sette/00)	m ²	7,00
A.02.011.0030.005	VELATURA PER LEGNO NATURALE Fornitura e posa in opera di velatura/impregnazione (diluibile con acqua, priva di solventi) per legno, senza sostanze protettive biocide, a base di olio di lino e di ricino, olio di semi di girasole e estere glicemico di colofonia, borato, pigmenti minerali, ecc., colorato o incolore; conforme alla DIN EN 71 parte 3 (sicurezza per giocattoli) e DIN 53160 (resistenza a saliva e sudore); senza aggiunti chimico-sintetici, prodotto da materie prime rinnovabili. Inoltre deve avere la dichiarazione completa di tutti i componenti usati che va consegnata al termine dei lavori alla direzione lavori. Un eventuale smaltimento del colore non deve comportare la lavorazione di rifiuti speciali. Fornito e posto in opera come descritto di seguito: - verificare l'idoneità della superficie come supporto - trattamento base di vernice diluita con acqua al 10% Alternativa: negli interni prima mano con fondo per legno oppure fondo speciale per legni tannici, ecc. - mano intermedia con vernice a velatura - mano finale con vernice a velatura per mano (Euro uno/60)	m ²	1,60
A.02.012	PARETI INTERNE ED ESTERNE		
A.02.012.0005.005	FIBRA DI CELLULOSA SFUSA RICICLATA Fornitura e posa di fibra di cellulosa sfusa riciclata, per l'isolazione termoacustica in intercapedine delle pareti, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN, conducibilità termica dichiarata fino a $\lambda = 0,04 \text{ W/(mK)}$ secondo vigente norma EN ISO, asettico e antimuffa secondo vigente norma EN ISO livello di sviluppo 0, densità 47-60 Kg/m ³ secondo ISO/CD 18393.	m ³	185,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoottantacinque/00)		
A.02.013	SOLAI		
A.02.013.0005	FIBRA DI LEGNO EXTRA RESISTENTE ALLA COMPRESSIONE Fornitura e posa di isolamento termoacustico in pannelli isolanti di fibra di legno, altamente resistente alla compressione, resistenza a compressione al 10% di deformazione 150 kPa, densità fino a 210 kg/mc, conduttività termica dichiarata fino a 0,05 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a uno o più strati con giunti accostati a secco su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice.		
A.02.013.0005.005	spessore mm 20	m ²	6,15
	(Euro sei/15)		
A.02.013.0010.005	GRANULATO A SECCO (ARGILLA ESPANSA) Fornitura e posa di strato di riporto sfuso in granuli selezionati di argilla espansa, spessore granulometrico 1-4 mm, densità riporto ca. 750 Kg/m ³ , conduttività termica fino a $\lambda=0,2$ W/(mK), classe di reazione al fuoco A1 non infiammabile equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e steso a secco e posto sullo strato separatore sovrastante la soletta del solaio, tirato a livello con il fratazzo lungo e costipato. Lo spessore del riempimento steso non deve essere inferiore a 1 cm e non superiore a 8 cm, se viene costipato calpestando sui pannelli di copertura. Riempimenti superiori a 8 cm devono essere costipati meccanicamente.	m ³	123,00
	(Euro centoventitre/00)		
A.02.013.0010.010	spessore mm 40	m ²	12,20
	(Euro dodici/20)		
A.02.013.0010.015	spessore mm 60	m ²	18,30
	(Euro diciotto/30)		
A.02.013.0015	ISOLAMENTO ANTICALPESTIO DI FELTRO DI CANAPA Fornitura e posa di isolamento acustico anticalpestio in feltro di fibre naturali di canapa compattato, da posare direttamente sotto pavimenti di legno flottanti, densità fino a 150 Kg/m ³ , conduttività termica di calcolo fino a 0,05 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=1$, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN, miglioramento dell'isolamento anticalpestio di ca. 18 dB, antitarmico. Fornito e posto in opera sciolto in monostrato con giunti sfalsati e sovrapposti tra i listelli di supporto in legno, con risvolti a parete.		
A.02.013.0015.005	spessore mm 3	m ²	2,55
	(Euro due/55)		
A.02.013.0015.010	spessore mm 5	m ²	3,90
	(Euro tre/90)		
A.02.013.0015.015	spessore mm 10	m ²	5,80
	(Euro cinque/80)		
A.02.013.0020	FIBRA DI LEGNO PER DISTRIBUZIONE PESO Fornitura e posa di isolamento termoacustico in pannelli porosi in fibre di legno, densità fino a 220 kg/mc, conduttività termica di calcolo fino a 0,05 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massima 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a monostrato con giunti accostati a secco su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Il prodotto sarà compostabile e con saldo di CO2 negativo (-285 kg CO2 eq./m ³ a fine produzione) come da Dichiarazione Ambientale di prodotto secondo ISO 14025, necessaria per garantire la sostenibilità ambientale del prodotto.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.02.013.0020.005	 spessore mm 7 (Euro uno/40)	m ²	1,40
A.02.013.0020.010	spessore mm 8 (Euro uno/60)	m ²	1,60
A.02.013.0020.015	spessore mm 12 (Euro due/85)	m ²	2,85
A.02.013.0020.020	spessore mm 19 (Euro tre/65)	m ²	3,65
A.02.013.0025.005	OLIO PER TRATTAMENTO LEGNO INTERNO Fornitura e posa di trattamento legno su lato interno di locali di edifici residenziali in olio duro senza sostanze protettive biocide, a base di olio di arancio, leganti vegetali (standolio di olio di lino, olio di legno, olio di ricino, olio di semi di girasole, estere glicerico di colofonia) ecc., incolore; conforme alla DIN EN 71 parte 3 (sicurezza per giocattoli) e DIN 53160 (resistenza a saliva e sudore); senza aggiunti chimico-sintetici, prodotto da materie prime rinnovabili. Inoltre deve avere la dichiarazione completa di tutti i componenti usati che va consegnata al termine dei lavori alla direzione lavori. Un eventuale smaltimento del colore non deve comportare la lavorazione di rifiuti speciali. Fornito e posto in opera come descritto di seguito: - verificare l'idoneità della superficie come supporto - mano di fondo con olio duro - carteggiare - in caso di legno molto assorbente ripetere la mano di fondo . Trattamento finale con olio duro per mano (Euro zero/92)	m ²	0,92
A.02.013.0030	FIBRA DI LEGNO ANTICALPESTIO Fornitura e posa di isolamento termoacustico anticalpestio in pannelli extraporosi di fibra di legno, riduzione dei rumori da calpestio di ca. 28 dB, densità fino a 140 kg/mc, conduttività termica dichiarata fino a 0,04 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a monostrato con giunti accostati a secco su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice.		
A.02.013.0030.005	spessore mm 40 (Euro dodici/20)	m ²	12,20
A.02.013.0030.010	spessore mm 60 (Euro diciotto/30)	m ²	18,30
A.02.013.0035	FIBRA DI LEGNO IN PANNELLI MASCHIATI PER SOTTOFONDO Fornitura e posa di isolamento termoacustico in pannelli isolanti di fibra di legno, maschiato o battentati, resistenza a compressione al 10% di deformazione >70 kPa, densità fino a 180 kg/mc, conduttività termica dichiarata fino a 0,05 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a secco, eseguito su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice.		
A.02.013.0035.005	spessore mm 22/21 (Euro sette/20)	m ²	7,20
A.02.013.0035.010	spessore mm 32/30	m ²	10,60

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dieci/60)		
A.02.014	SOLAI E PAVIMENTI		
A.02.014.0005.005	CELLULOSA SFUSA RICICLATA COIBENTAZIONE SOTTOTETTO Fornitura e posa di fibra di cellulosa sfusa riciclata, per l'isolazione termoacustica del sottotetto, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN, conducibilità termica dichiarata fino a 0,05 W/(mK) secondo vigente norma EN ISO, asettico e antimuffa secondo vigente norma EN ISO livello di sviluppo 0, densità 28-38 Kg/m³ secondo ISO/CD 18393.	m³	165,00
	(Euro centosessantacinque/00)		
A.02.014.0010	FIBRA DI LEGNO PER SOTTOPAVIMENTAZIONE Fornitura e posa di isolamento termoacustico in pannelli isolanti in fibra di legno, da posare direttamente sotto parquet, pavimenti in legno e pavimenti flottanti, densità fino a 270 Kg/m³, conducibilità termica dichiarata fino a 0,06 W/(mK) secondo vigente norma EN, permeabilità al vapore acqueo secco $\mu = 5$ - umido $\mu = 2$ secondo vigente norma EN, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN, miglioramento dell'isolamento anticalpestio di ca. 18 dB secondo vigenti norme EN ISO.		
A.02.014.0010.005	spessore 5,5 mm	m²	2,25
	(Euro due/25)		
A.02.014.0010.010	spessore 7 mm	m²	2,55
	(Euro due/55)		
A.02.015	TETTO		
A.02.015.0005	FIBRA DI LEGNO CON DENSITA FINO A 140 kg/mc PER ISOLAMENTO TERMICO. Fornitura e posa di isolamento termoacustico in pannelli isolanti in fibra di legno, densità fino a 140 kg/mc, conducibilità termica dichiarata fino a 0,05 W/(mk), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, resistenza a compressione al 10% di deformazione 20 kPa, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a doppio strato con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Il prodotto sarà compostabile e con saldo di CO2 negativo (-181 kg CO2 eq./m³ a fine produzione) come da Dichiarazione Ambientale di prodotto secondo ISO 14025, necessaria per garantire la sostenibilità ambientale del prodotto.		
A.02.015.0005.005	spessore mm 30	m²	7,10
	(Euro sette/10)		
A.02.015.0005.010	spessore mm 40	m²	9,00
	(Euro nove/00)		
A.02.015.0005.015	spessore mm 60	m²	13,55
	(Euro tredici/55)		
A.02.015.0005.020	spessore mm 80	m²	18,10
	(Euro diciotto/10)		
A.02.015.0005.025	spessore mm 100	m²	22,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.02.015.0005.030	(Euro ventidue/50) spessore mm 120 (Euro ventisette/10)	m ²	27,10
A.02.015.0005.035	spessore mm 140 (Euro trentuno/60)	m ²	31,60
A.02.015.0010	FIBRA DI LEGNO con densità fino a 240 kg/mc IMPREGNATA CON LATTICE. Fornitura e posa di isolamento termoacustico in pannelli isolanti di fibra di legno, impregnati con lattice, impermeabili all'acqua, maschiati o battentati, densità fino a 240 kg/mc, conduttività termica dichiarata 0,05 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a monostrato a secco, incastro a maschio e femmina, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Il prodotto sarà compostabile e con saldo di CO2 negativo (-285 kg CO2 eq./m3 a fine produzione) come da Dichiarazione Ambientale di prodotto secondo ISO 14025, necessaria per garantire la sostenibilità ambientale del prodotto.		
A.02.015.0010.005	spessore mm 22 (Euro otto/55)	m ²	8,55
A.02.015.0010.010	spessore mm 35 (Euro quattordici/00)	m ²	14,00
A.02.015.0010.015	spessore mm 52 (Euro venti/70)	m ²	20,70
A.02.015.0015	FIBRA DI LEGNO con densità fino a 250 kg/mc CALPESTABILE. Fornitura e posa di isolamento termoacustico in pannelli porosi in fibre di legno, densità fino a 220 kg/mc, conduttività termica fino a 0,05 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a monostrato con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice.		
A.02.015.0015.005	spessore mm 8 (Euro uno/60)	m ²	1,60
A.02.015.0015.010	spessore mm 12 (Euro due/85)	m ²	2,85
A.02.015.0015.015	spessore mm 19 (Euro tre/65)	m ²	3,65
A.02.015.0020.005	FIBRA DI LEGNO PER TETTO IN PIANO. Fornitura e posa di isolamento termoacustico in pannelli isolanti in fibra di legno prodotti con scarti di segherie di conifera, per tetti piani, battentato o maschiato, densità fino a 240 kg/mc, conduttività termica dichiarata fino a 0,05 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu=5$, capacità termica massica 2.100 J/KgK, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN. Fornito e posto in opera a uno o più strati a secco, incastro a maschio e femmina, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Il prodotto sarà compostabile e con saldo di CO2 negativo (-285 kg CO2 eq./m3 a fine produzione) come da Dichiarazione Ambientale di prodotto secondo ISO 14025, necessaria per garantire la sostenibilità ambientale del prodotto. spessore		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	mm 60 (Euro venticinque/20)	m ²	25,20
A.02.015.0025.005	CARTA CELLULOSA. Fornitura e posa di carta traspirante di pura cellulosa, peso fino a 110 g/mq, permeabilità al vapore ca. 0,03 m, spessore 0,14 mm. Fornito e posto in opera a monostrato, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. (Euro zero/66)	m ²	0,66
A.02.015.0030.005	CARTA CELLULOSA IMPREGNATA CON OLIO Fornitura e posa di barriera antivapore e strato separatore in carta di pura cellulosa, impregnata con olio di vaselina atossica e inodore, idrorepellente, per superfici piane, peso fino a 160 g/mq, permeabilità al vapore ca. 0,3 m, spessore 0,14 mm. Fornito e posto in opera a secco sui pannelli anticalpestio con giunti sovrapposti di ca. 10 cm, a monostrato, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. (Euro zero/97)	m ²	0,97
A.02.015.0035.005	FRENO AL VAPORE IGROVARIABILE - INTERNO Fornitura e posa di freno al vapore per l'impermeabilizzazione dall'interno, peso fino a 110 g/mq, a diffusione igrovariabile Sd da 0,25 fino a 10 m, spessore 0,2 mm. Fornito e posto in opera a secco con giunti sovrapposti di ca. 10 cm e incollati, a monostrato, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. (Euro due/70)	m ²	2,70
A.02.015.0040.005	FRENO AL VAPORE IGROVARIABILE - ESTERNO Fornitura e posa di freno al vapore per l'impermeabilizzazione dall'esterno sotto la coibentazione, peso fino a 140 g/mq, a diffusione igrovariabile Sd da 0,05 fino a 2 m, spessore 0,45 mm. Fornito e posto in opera a secco con giunti sovrapposti di ca. 10 cm e incollati, a monostrato, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. (Euro due/90)	m ²	2,90
A.02.015.0045.005	FIBRA DI CELLULOSA SFUSA RICICLATA PER ISOLAMENTO TERMICO DI TETTI Fornitura e posa di fibra di cellulosa sfusa riciclata, per l'isolazione termoacustica di tetti ≤ 30°, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN, conducibilità termica dichiarata fino a 0,05 W/(mK) secondo vigente normativa EN ISO, asettico e antimuffa secondo vigente normativa EN ISO livello di sviluppo 0, densità 39-60 Kg/m³ secondo ISO/CD 18393. (Euro centonovanta/00)	m ³	190,00
A.02.016.0005	ISOLAMENTO PER INSUFFLAGGIO MECCANICO		
A.02.016.0005.005	ISOLAMENTO MINERALE GRANULARE PER INSUFFLAGGIO MECCANICO IN PARETE. Fornitura e posa di isolamento in intercapedine muraria nuova o esistente con isolante minerale granulare EPH, CE secondo UNI EN 14316, λD=0,052 W/mK, idoneo per ambienti umidi e con granulometria 2-5 mm, densità 110 kg/m3, traspirante μ=2, classe A1 di reazione al fuoco, senza emissioni di VOC, codice rifiuto 01.04.03. L'applicazione avverrà con insufflaggio a macchina. L'installatore rilascerà dichiarazione di posa secondo EN 14316-2. (Euro duecentoquaranta/00)	m3	240,00
A.02.016.0005.010	ISOLAMENTO MINERALE GRANULARE PER INSUFFLAGGIO MECCANICO SU SOLAIO. Fornitura e posa di isolamento su solaio con applicazione di isolante minerale granulare EPH, CE secondo UNI EN 14316, λD=0,052 W/mK, idoneo per ambienti umidi e con granulometria 2-5 mm, densità 110 kg/m3, traspirante μ=2, classe A1 di reazione al fuoco, senza emissioni di VOC, codice rifiuto 01.04.03. Il materiale verrà versato direttamente negli spazi predisposti o tra i listoni in legno e può essere compattato a mano. L'installatore rilascerà dichiarazione di posa secondo EN 14316-2. (Euro duecentoquaranta/00)	m3	240,00
A.02.016.0005.015	ISOLAMENTO IN FIOCCHI DI CELLULOSA PER INSUFFLAGGIO MECCANICO IN PARETE o SOLAIO.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.02.016.0005.020	Fornitura e posa di isolamento termoacustico in cellulosa riciclata da quotidiani, conduttività termica dichiarata $\lambda D = 0,039 \text{ W/(mK)}$ a 23° e 50% di umidità relativa, permeabilità al vapore acqueo $\mu = 1$, capacità termica massica media 2.110 J/kgK , resistenza acustica al flusso d'aria $> 5 \text{ kPa's/m}^2$, certificato CE secondo ETA; il materiale sarà additivato con sali di boro in ragione del 5% max e sviluppo delle mufte = 0. La cellulosa sarà insufflato a macchina all'interno di intercapedini verticali od orizzontali predisposte, con interasse inferiore a 80 cm, esenti dagli effetti di precipitazioni ed intemperie. La densità del materiale sarà superiore a 45 kg/m^3 , con assestamento 0%. Il controllo della densità avverrà in due punti del cantiere con posizioni a scelta della Direzione dei Lavori a mezzo di apposito sistema NW100. La posa del materiale sarà a cura di applicatori esperti o che abbiano eseguito un corso per l'utilizzo delle macchine di insufflaggio. Il materiale sarà fornito in sacchi. Compreso la sigillatura dei fori per l'insufflaggio con apposito elemento di chiusura.	m2	110,00
	(Euro centodieci/00)		
A.02.017	ISOLAMENTO TERMICO CON PERLITE ESPANSA DI INTERCAPEDINI MURARIE PER INSUFFLAGGIO MECCANICO. Fornitura e posa in opera di granulato termoisolante di perlite espansa, atta a realizzare l'isolamento termico in intercapedine muraria, avente le seguenti caratteristiche: - granulometria: 1 - 5 mm; - massa volumica: $100 \pm 20\% \text{ kg/m}^3$; - conduttività termica λm : $< 0,048 \text{ W/mK}$; - incombustibile: classe di reazione al fuoco A1; - biocompatibile secondo lo standard ANAB-ICEA. La posa sarà eseguita per insufflaggio, utilizzando speciali soffianti, predisponendo più fori di inserimento nella muratura a distanza adeguata (1,5 - 2 m) e un foro per lo sfato. Prima dell'applicazione dovranno essere opportunamente sigillate tutte le aperture (cassette elettriche, cassonetti, ecc.) presenti nelle murature da trattare. La perlite espansa sarà applicata nello spessore di progetto, necessario a garantire l'idonea trasmittanza termica (U, W/m ² K). Nel caso di utilizzo in locali umidi, verrà adottata la perlite espansa idrofuga (λm : $< 0,052 \text{ W/mK}$). Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte.	m3	270,00
	(Euro duecentosettanta/00)		
A.02.017.0005.005	MANTI IMPERMEABILI		
	MEMBRANA IMPERMEABILE PER TETTI INCLINATI OLTRE 15° . Fornitura e posa di telo permeabile al vapore per tetti a falde con inclinazione maggiore di 15° , rivestimento di poliacrilato su velo di poliestere, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN, permeabile al vapore SD 0,09 m, impermeabile all'acqua, resistenza illimitata agli agenti atmosferici e resistenza ai raggi UV. Fornito e posto in opera a secco incollato con colla rapida e duratura con giunti sovrapposti di 10 cm. spessore mm 0,4	m ²	5,40
A.02.017.0005.010	(Euro cinque/40)		
	MEMBRANA IMPERMEABILE PER TETTI INCLINATI DA 5° A 15° Fornitura e posa di telo permeabile al vapore per tetti a falde con inclinazione a partire da 5° , saldabile, rivestimento di poliacrilato su velo di poliestere, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN, permeabile al vapore SD 0,09 m, impermeabile all'acqua, resistenza illimitata agli agenti atmosferici e resistenza ai raggi UV. Fornito e posto in opera a secco incollato con colla rapida e duratura con giunti sovrapposti di 10 cm. spessore mm 0,5	m ²	8,80
A.02.017.0010.005	(Euro otto/80)		
	GUAINA SOTTO TEGOLA SALDABILE A CALDO Fornitura e posa di telo permeabile al vapore per tetti a falde con inclinazione a partire da 5° , saldabile, rivestimento speciale di PVC su velo di poliestere, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN, permeabile al vapore SD 0,95 m, impermeabile all'acqua, 6 mesi di resistenza ai raggi UV. Fornito e posto in opera a secco saldato con giunti sovrapposti di 10 cm. spessore mm 1,2	m ²	8,90
A.02.017.0010.010	(Euro otto/90)		
	GUAINA PER FACCIATA IN LEGNO Fornitura e posa di telo permeabile al vapore per facciate ventilate con giunti in parte aperti (scuretti), rivestimento di poliacrilato su velo di poliestere, classe di reazione al fuoco E equivalente secondo vigente norma UNI EN, permeabile al vapore SD 0,09 m, impermeabile all'acqua, resistenza illimitata agli agenti atmosferici e resistenza ai raggi UV. Fornito e posto in opera a secco incollato con colla rapida e duratura con giunti sovrapposti di 10 cm. spessore mm 0,3	m ²	5,00
	(Euro cinque/00)		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B	OPERE COMPLEMENTARI		
B.01	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO		
B.01.010	POSA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI CALDI		
B.01.010.0001	PAVIMENTI IN LEGNO E LAMINATI		
B.01.010.0001.005	POSA PAVIMENTO IN PARQUETS Posa lamparquets "in massello" 50/70 x 200/350 x 10 escluso collante (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
B.01.010.0001.010	POSA PAVIMENTO IN LISTONI SU MAGATELLI Posa pavimento a listoni "in massello" 90/130x500/1000x19/22 su magatelli già esistenti con chiodi (Euro ventisei/00)	m ²	26,00
B.01.010.0001.015	POSA PAVIMENTO IN LISTONI IN LEGNO SU MAGATELLI Posa pavimento a listoni m/f 90/130x1000/4000x19/22 su magatelli già esistenti con viti (Euro trenta/00)	m ²	30,00
B.01.010.0001.020	POSA PAVIMENTO IN LEGNO MASSELLO Posa pavimento a listoni m/f "in massello" 70/130 x 350/1000 x 14/22 totalmente incollati ESCLUSO COLLANTE (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
B.01.010.0001.025	POSA PAVIMENTO IN LEGNO TIPO INDUSTRIALE Posa pavimento industriale da finire in opera totalmente incollati ESCLUSO COLLANTE (Euro sedici/00)	m ²	16,00
B.01.010.0001.030	POSA FLOTTANTE DI PAVIMENTO PREFINITO IN LEGNO Posa flottante prefinito 15/20 (larghezze) x 1000/2500 (lunghezze) x 1,5/2,0 (spessore) con telo in polietilene barriera vapore 200 my (micron) e materassino ESCLUSO MATERIALE (Euro quindici/00)	m ²	15,00
B.01.010.0001.035	POSA INCOLLATA DI PAVIMENTO PREFINITO IN LEGNO Posa prefinito 15/20 (larghezze) x 1000/2500 (lunghezze) x 10/15 (spessore) ESCLUSO COLLANTE (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
B.01.010.0001.040	POSA INCOLLATA DI PAVIMENTO PREFINITO IN LEGNO Posa prefinito 70/120(larghezze) x 500/1200 (lunghezze) x 10/15 (spessore) escluso collante (Euro sedici/00)	m ²	16,00
B.01.010.0001.045	POSA RIVESTIMENTO SCALE Posa gradino in legno con torelo solo pedata fra muri non a filo muro, escluso livellamenti e recupero quote (Euro quaranta/00)	m	40,00
B.01.010.0001.050	POSA RIVESTIMENTO SCALE Posa gradino in legno con torelo pedata e alzata fra muri non a filo muro, escluso livellamenti e recupero quote		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quarantotto/00)	m	48,00
B.01.010.0001.055	POSA RIVESTIMENTO SCALE Posa gradino in legno con torelo e v/t dx o sx maggiorazione per lato, escluso livellamenti e recupero quote	cad.	6,00
	 (Euro sei/00)		
B.01.010.0001.060	POSA RIVESTIMENTO SCALE Posa gradino in legno con torelo e v/t dx e sx maggiorazione, escluso livellamenti e recupero quote ESCLUSO MATERIALE	cad.	12,00
	 (Euro dodici/00)		
B.01.010.0001.065	POSA RIVESTIMENTO SCALE Posa gradino in legno pezzo unico solo pedata fra muri e non a filo muro, escluso livellamenti e recupero quote ESCLUSO MATERIALE	m	25,00
	 (Euro venticinque/00)		
B.01.010.0001.070	POSA RIVESTIMENTO SCALE Posa gradino in legno pezzo unico pedata ealzata fra muri e non a filo muro, escluso livellamento e recupero quote ESCLUSO MATERIALE	m	35,00
	 (Euro trentacinque/00)		
B.01.010.0001.075	SOVRAPPREZZO PER POSA IN DIAGONALE Posa in diagonale, maggiorazione	m ²	4,50
	 (Euro quattro/50)		
B.01.010.0001.080	SOVRAPPREZZO PER POSA IN SPINA DI PESCE Posa spina di pesce all'Italiana 45°, maggiorazione	m ²	8,00
	 (Euro otto/00)		
B.01.010.0001.085	POSA DI PAVIMENTO ESTERNO Posa pavimento in legno o VPC (impasto resina e legno) completo di magatelli a clips in appoggio ESCLUSO recupero quote o livellamento piani e materiali (clips,viti,collante ecc.)	m ²	48,00
	 (Euro quarantotto/00)		
B.01.010.0001.090	POSA FLOTTANTE DI PAVIMENTO LAMINATO Posa pavimenti in laminato ESCLUSO MATERIALE	m ²	14,00
	 (Euro quattordici/00)		
B.01.010.0002	LEVIGATURA DI PAVIMENTI IN LEGNO		
			
B.01.010.0002.005	FINITURA PAVIMENTO IN LEGNO Levigatura e verniciatura con due mani di vernice all'acqua mono componente compresi materiali di consumo	m ²	21,00
	 (Euro ventuno/00)		
B.01.010.0002.010	FINITURA PAVIMENTO IN LEGNO Spazzolatura pavimento in legno in ambienti privi di arredi e porte interne	m ²	8,00
	 (Euro otto/00)		
B.01.010.0002.015	FINITURA DI PAVIMENTO IN LEGNO Stuccatura su tutta la superficie ESCLUSA RESINA		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quattro/00)	m ²	4,00
B.01.010.0002.020	FINITURA DI PAVIMENTO IN LEGNO Finitura ad olio naturale in due mani con mono spazzola escluso materiale		
	 (Euro otto/00)	m ²	8,00
B.01.010.0002.025	TRATTAMENTO CON VERNICIE IGNIFUGA Fornitura e posa ciclo completo come da scheda tecnica produttore vernice ignifuga certificata dal produttore		
	 (Euro nove/00)	m ²	9,00
B.01.010.0003	PAVIMENTI IN MOQUETTE E PLASTICI		
B.01.010.0003.005	POSA PAVIMENTO IN PVC A TELI Posa PVC a teli		
	 (Euro dodici/50)	m ²	12,50
B.01.010.0003.010	POSA PAVIMENTO IN PVC A QUADRI Posa PVC a quadri		
	 (Euro quindici/00)	m ²	15,00
B.01.010.0003.015	SALDATURA PAVIMENTO IN PVC Saldatura PVC a quadri escluso cordolo		
	 (Euro sette/00)	m ²	7,00
B.01.010.0003.020	POSA PAVIMENTO IN LINOLEUM Posa linoleum a teli		
	 (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
B.01.010.0003.025	POSA PAVIMENTO IN LVT Posa flottante pavimento LVT (listoni o piastrelle pvc con m/f)		
	 (Euro quattordici/00)	m ²	14,00
B.01.010.0003.030	POSA PAVIMENTO IN MOQUETTE Posa moquette a teli totalmente incollata escluso collante		
	 (Euro dodici/50)	m ²	12,50
B.01.010.0003.035	POSA PAVIMENTO IN MOQUETTE Posa moquette a quadri auto adagiante 60X60		
	 (Euro quattordici/00)	m ²	14,00
B.01.010.0004	PRIMER, CONSOLIDANTI, MATERASSINI E TELI BARRIERA AL VAPORE		
B.01.010.0004.005	PRIMER PER UMIDITA' Stesura di primer per umidità, per ogni mano escluso materiale		
	 (Euro quattro/50)	m ²	4,50
B.01.010.0004.010	PRIMER CONSOLIDANTE stesura di primer consolidante, per ogni mano escluso materiale		
	.....	m ²	4,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/50)		
B.01.010.0004.015	RASATURA PER PAVIMENTO IN PVC Stesura di rasatura per PVC, in due mani escluso materiale (Euro otto/00)	m ²	8,00
B.01.010.0004.020	RASATURA DEI SOTTOFONDI Rasatura sottofondi con autolivellante, per ogni mano spessore 2mm per mano compresa aspirazione polveri MATERIALI ESCLUSI (Euro cinque/00)	m ²	5,00
B.01.010.0004.025	POSA MATERASSINO Posa materassini per posa pavimenti in legno laminato LVT escluso materiale (Euro due/50)	m ²	2,50
B.01.010.0004.030	PROTEZIONE DEI PAVIMENTI CON CARTONE ONDULATO Fornitura e posa protezione pavimento finito con cartone ondulato compreso (Euro tre/00)	m ²	3,00
B.01.010.0004.035	BARRIERA AL VAPORE Fornitura e posa telo in polietilene barriera al vapore 200 my (micron) (Euro due/00)	m ²	2,00
B.01.010.0005	POSA PAVIMENTI IN LEGNO E RESINA PER ESTERNI		
B.01.010.0005.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI Posa sottofondo con tubolari e piedini, ESCLUSO MATERIALE (Euro venticinque/00)	m ²	25,00
B.01.010.0005.010	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI Posa sottofondo listonatura in listoni di abete incrociato e posa tavolato o pannelli in legno ESCLUSO MATERIALE (Euro trentacinque/00)	m ²	35,00
B.01.010.0006	POSA BATTISCOPA IN LEGNO E SIMILARE (MDF ABS ecc)		
B.01.010.0006.005	POSA DI BATTISCOPA IMPIALLACCIATO Posa battiscopa da 6-8 cm impiallacciato, con accessori plastici (Euro cinque/00)	m	5,00
B.01.010.0006.010	POSA DI BATTISCOPA Posa battiscopa a spazzatura (45°) interna e esterna (Euro sei/00)	m	6,00
B.01.010.0006.015	POSA BATTISCOPA SCALE Posa battiscopa in legno solo pedata con v/t taglio 45° per lato ESCLUSO MATERIALE (Euro otto/00)	cad.	8,00
B.01.010.0006.020	POSA BATTISCOPA SCALE Posa battiscopa in legno pedata e alzata taglio 45° interno e esterno per lato ESCLUSO MATERIALE		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro dodici/00)	cad.	12,00
B.01.010.0006.025	POSA BATTISCOPA SCALE Posa battiscopa in legno preformato solo pedata per lato ESCLUSO MATERIALE		
	 (Euro sei/00)	cad.	6,00
B.01.010.0006.030	POSA BATTISCOPA SCALE Posa battiscopa in legno preformato pedata e alzata per lato ESCLUSO MATERIALE		
	 (Euro dieci/00)	cad.	10,00
B.01.010.0007	TRATTAMENTI SU PAVIMENTI IN LEGNO PREFINITI		
B.01.010.0007.005	TRATTAMENTO DEI PAVIMENTI CALDI Realizzazione di pulizia a fondo per pavimenti in legno, pvc, linoleum, con apposita apparecchiatura escluso materiale		
	 (Euro dieci/00)	m ²	10,00
B.01.010.0007.010	TRATTAMENTO DEI PAVIMENTI PREFINITI A VERNICE Realizzazione di trattamento finale per pavimenti prefiniti a vernice pulizia e cera protettiva compreso materiale		
	 (Euro quattro/00)	m ²	4,00
B.01.010.0007.015	TRATTAMENTO DEI PAVIMENTI PREFINITI AD OLIO Realizzazione di trattamento finale per pavimenti prefinito ad olio compreso materiale		
	 (Euro quattro/00)	m ²	4,00
B.01.010.0008	MISURAZIONI AMBIENTALI PERCENTUALI UMIDITA E TEMPERATURA		
B.01.010.0008.005	MISURAZIONI AMBIENTALI Misurazione tasso umidità massetto con strumento al Carburato tipo CM, umidità e temperatura ambientale e temperatura piano di posa		
	 (Euro trenta/00)	a rilevazione	30,00
B.01.010.0009	COSTO ORARIO ARTIGIANO SPECIALIZZATO		
B.01.010.0009.005	ORE IN ECONOMIA Ore in economia comprensivo l'utilizzo di piccoli elettrodomestici, escluso utilizzo di macchine operatrici speciali (demolitori, macchine levigatrici massetto, scarper, aspiratori da cantiere ecc.)		
	 (Euro ventotto/00)	ora	28,00
B.01.020	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI FREDDI		
B.01.020.0001	PAVIMENTI FREDDI		
B.01.020.0001.005	Posa pavimento monocottura e bicottura- formati da 20x20 a 30x30 F.L.		
	 (Euro sedici/00)	m ²	16,00
B.01.020.0001.010	Posa pavimento monocottura e bicottura- formati da oltre 30x30 a 45x45 F.L. perpendicolare		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro diciassette/50)	m ²	17,50
B.01.020.0001.015	Posa gres porcellanato lucido F.L. perpendicolare		
	 (Euro ventiquattro/50)	m ²	24,50
B.01.020.0001.020	Posa pavimento multiformato (modulo) a 2,3,4,5 formati con fuga larga		
	 (Euro trentadue/00)	m ²	32,00
B.01.020.0001.025	Posa pavimento monocottura e bicottura - formati da 10x10 a 13x13 - 15x15 F.L.		
	 (Euro venticinque/00)	m ²	25,00
B.01.020.0001.030	Posa a correre(ad 1/3 a mattone)da 12x24 a15x15-13x13 F.L		
	 (Euro ventisette/50)	m ²	27,50
B.01.020.0001.035	Posa in opera listoni finto legno a pari (max cm10x100)		
	 (Euro ventinove/00)	m ²	29,00
B.01.020.0001.040	Posa in opera listoni finto legno a spina di pesce (max cm10x100)		
	 (Euro trentacinque/00)	m ²	35,00
B.01.020.0001.045	Posa in opera listoni finto legno sfalsato (max cm25x150)		
	 (Euro trentadue/00)	m ²	32,00
B.01.020.0001.050	Posa in opera listoni finto legno misure superiori (es. cm20x240 o cm30x300)		
	 (Euro trentotto/00)	m ²	38,00
B.01.020.0001.055	Posa pavimento in gres tutta massa- formato cm 60x60 o cm 80x80 F.L.		
	 (Euro trentaquattro/00)	m ²	34,00
B.01.020.0001.060	Posa pavimento in gres tutta massa- formato cm 60x60 o cm 80x80 F.L. 45°		
	 (Euro trentotto/00)	m ²	38,00
B.01.020.0001.065	Posa pavimento in gres tutta massa- formato cm 100x100 o 120x120 F.L.		
	 (Euro trentotto/00)	m ²	38,00
B.01.020.0001.070	Posa pavimento in gres tutta massa- formato cm 100x100 o cm 120x120 F.L. 45°		
	 (Euro quarantadue/00)	m ²	42,00
B.01.020.0001.075	Posa pavimento lastre gres mm 3,5x1000x1000 parallelo con fughe continue, con rettifica del sottofondo,		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	distanziatori livellanti, fugatura epossidica (Euro novantacinque/00)	m ²	95,00
B.01.020.0001.080	Posa pavimento lastre gres mm 3,5x1000x3000 parallelo con fughe continue, con rettifica del sottofondo, distanziatori livellanti, fugatura epossidica (Euro centoventi/00)	m ²	120,00
B.01.020.0001.085	Posa pavimento cotto listello a spina di pesce da separare (Euro quarantotto/00)	m ²	48,00
B.01.020.0001.090	Posa pavimento cotto (tipo spagnolo) dalla parte liscia (Euro trentuno/00)	m ²	31,00
B.01.020.0001.095	Posa pavimento cotto (tipo spagnolo) dalla parte ruvida (Euro ventinove/00)	m ²	29,00
B.01.020.0001.100	Posa pavimento cotto fiorentino in F.L. (preparazione cotto a parte) (Euro ventiquattro/50)	m ²	24,50
B.01.020.0001.105	Posa pavimento cotto fiorentino in F.L. 45° (Euro trentanove/00)	m ²	39,00
B.01.020.0002	RIVESTIMENTI FREDDI		
B.01.020.0002.005	Rivestimento formati normali da 20x20 a 25x30 bicotture e monocotture (Euro diciassette/50)	m ²	17,50
B.01.020.0002.010	Rivestimento piastrelle oltre cm.30 (15x60 40x40-33x50) bicotture e monocotture (Euro ventuno/00)	m ²	21,00
B.01.020.0002.015	Formazione fori con carotatrice antecedente la posa (Euro tre/00)	cad.	3,00
B.01.020.0002.020	Rivestimento oltre i ml. 2 di altezza (maggiorazione al mq. su tutta la superficie) (Euro due/00)	m ²	2,00
B.01.020.0002.025	Mosaico in marmo o in monocotture e gres su rete in fibra (Euro quarantacinque/00)	m ²	45,00
B.01.020.0002.030	Mosaio di vetro su rete, film o carta		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quarantotto/00)	m ²	48,00
B.01.020.0002.035	Aumento per posa seconda scelta 20 % su tutta la metratura esclusa cernita	%	20,00
	 (Euro venti/00)		
B.01.020.0002.040	Rivestimento tozzetti e simili F.L 10x10-13x13-15x15	m ²	26,50
	 (Euro ventisei/50)		
B.01.020.0002.045	Rivestimento tozzetti e simili F.L 10x10-13x13-15x15 in diagonale	m ²	36,50
	 (Euro trentasei/50)		
B.01.020.0002.050	Rivestimento listelli klinker F.L. cm. 5x25	m ²	44,00
	 (Euro quarantaquattro/00)		
B.01.020.0002.055	Posa matita di abbellimento	m	7,00
	 (Euro sette/00)		
B.01.020.0002.060	Posa greche (torello e greche mosaico) su rete	m	10,00
	 (Euro dieci/00)		
B.01.020.0002.065	Battiscopa F.L.	m	8,50
	 (Euro otto/50)		
B.01.020.0002.070	Battiscopa scala con "becco a civetta"con angoli a 45°	cad.	9,50
	 (Euro nove/50)		
B.01.020.0002.075	Battiscopa scala con "becco a civetta"con taglio a 45°interni ed esterni	cad.	12,00
	 (Euro dodici/00)		
B.01.020.0002.080	Rivestimenti in gres tutta massa formato fino al 30x30	m ²	28,00
	 (Euro ventotto/00)		
B.01.020.0002.085	Rivestimenti in gres tutta massa formato fino al 20x40	m ²	32,00
	 (Euro trentadue/00)		
B.01.020.0002.090	Rivestimenti in gres tutta massa con entrambi i lati superiori a 30 cm	m ²	34,00
	 (Euro trentaquattro/00)		
B.01.020.0002.095	Rivestimenti in gres tutta massa con un lato superiore a 60 cm		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro trentotto/00)	m ²	38,00
B.01.020.0002.100	Rivestimenti con lastre gres mm 3,5x1000x1000 parallelo con fughe continue, con rettifica del sottofondo, distanziatori livellanti e fugatura epossidica	m ²	115,00
	 (Euro centoquindici/00)		
B.01.020.0002.105	Rivestimenti con lastre gres mm 3,5x1000x3000 parallelo con fughe continue, con rettifica del sottofondo, distanziatori livellanti e fugatura epossidica	m ²	135,00
	 (Euro centotrentacinque/00)		
B.01.020.0002.110	Riv. con lastre gres mm 3,5x1000x3000 parallelo tagliate a misura da pavim. a soffitto, con rettifica del sottofondo, distanziatori livellanti e fugatura epossidica	m ²	155,00
	 (Euro centocinquantacinque/00)		
B.01.020.0002.115	Posa a rivest. di pietra ricostruita con formati "regolari" senza stuccatura	m ²	35,00
	 (Euro trentacinque/00)		
B.01.020.0002.120	Posa a rivestimento di pietra ricostruita con formati "regolari" con stuccatura	m ²	48,00
	 (Euro quarantotto/00)		
B.01.020.0002.125	Posa a rivestimento di pietra ricostruita con formati "irregolari" senza stuccatura	m ²	55,00
	 (Euro cinquantacinque/00)		
B.01.020.0002.130	Posa a rivestimento di pietra ricostruita con formati "regolari" con stuccatura	m ²	85,00
	 (Euro ottantacinque/00)		
B.01.020.0003	PARETI IN VETROMATTONE		
			
B.01.020.0003.005	Posa di pareti con vetromattone "vuoto" dimensioni cm 8x19x19 con appositi distanziatori, vetromalta ed armatura con tondino in acciaio inox (mq>8)	m ²	180,00
	 (Euro centoottanta/00)		
B.01.020.0003.010	Posa di pareti con vetromattone "pieno" dimensioni cm 6x12x24 con fuga, vetromalta ed armatura con tondino in acciaio inox (mq>8)	m ²	210,00
	 (Euro duecentodieci/00)		
B.01.020.0003.015	Posa di pareti con vetromattone "pieno" dimensioni cm 6x12x24 senza fuga e con apposito sigillante (mq>8)	m ²	135,00
	 (Euro centotrentacinque/00)		
B.01.020.0004	POSE ACCESSORIE E MAGGIORAZIONI		
			
B.01.020.0004.005	Profilo angolare ad "L" per poggioli in piastrelle		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro otto/00)	m	8,00
B.01.020.0004.010	Formazione giunti di dilatazione con silicone (Euro sei/50)	m	6,50
B.01.020.0004.015	Posa barre jolli acciaio o ottone a pavimento (soglie) (Euro otto/00)	m	8,00
B.01.020.0004.020	Posa jolly in P.V.C. o acciaio-ottone in verticale a colla (Euro sei/00)	m	6,00
B.01.020.0004.025	Posa giunti di dilatazione a "T" in plastica e silicone (barre) (Euro cinque/00)	m	5,00
B.01.020.0004.030	Formazione angoli a 45° degli elementi ad "L" e fori in mater. Tenaci (Euro sette/00)	cad.	7,00
B.01.020.0004.035	Supplemento per posa con l'uso di colle bicomponenti (Euro quattro/00)	m ²	4,00
B.01.020.0004.040	Stuccatura epossidica (escluso smaltimento dei materiali di rifiuto) (Euro tredici/00)	m ²	13,00
B.01.020.0004.045	Formazione giunti di dilatazione sotto i battiscopa (silicone) (Euro quattro/00)	m	4,00
B.01.020.0004.050	Posa profilo di raccordo fra pavimento e rivestimento (sguscia) in barre inox (Euro dieci/00)	m	10,00
B.01.020.0004.055	Posa profilo di raccordo fra pavimento e rivestimento (sguscia) in ceramica (Euro quattordici/00)	m	14,00
B.01.020.0004.060	Maggiorazione di posa in diagonale - formati da 15x15 a 45x45 pavimento (Euro due/00)	m ²	2,00
B.01.020.0004.065	Maggiorazione di posa in diagonale - formati superiori a 45x45 pavimento (Euro tre/50)	m ²	3,50
B.01.020.0004.070	Maggiorazione per uso distanziatori livellanti (pavim e rivestim)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro tre/00)	m ²	3,00
B.01.020.0004.075	Maggiorazione posa pavimento in gres tutta massa (pavim e rivestim)		
	 (Euro due/50)	m ²	2,50
B.01.020.0004.080	Maggiorazione per rivestimento con fuga larga		
	 (Euro tre/50)	m ²	3,50
B.01.020.0004.085	Maggiorazione per rivestimenti in diagonale da 20x20		
	 (Euro otto/00)	m ²	8,00
B.01.020.0004.090	Maggiorazione di prezzo per posa rivestimento solo fino a H : 1,20		
	 (Euro tredici/00)	m ²	13,00
B.01.020.0004.095	Maggiorazione per posa materiali rettificati (rivestimento)		
	 (Euro sei/00)	m ²	6,00
B.01.020.0004.100	Maggiorazione per posa materiali sottili inferiori a 8mm (rivestimento)		
	 (Euro tre/00)	m ²	3,00
B.01.020.0005	RIVESTIMENTI DI SCALE		
B.01.020.0005.005	Rivestimento scale in monocottura con pezzo ad "L" compr. Alzate		
	 (Euro trentatre/00)	m	33,00
B.01.020.0005.010	Rivestimento scale in marmo, granito, porfido sp.cm.3 serviti al piano (posa a malta) compresa alzata		
	 (Euro ventitre/00)	m	23,00
B.01.020.0005.015	Rivestimento scale in marmo, granito, porfido sp.cm.3 (posa a malta) compresa alzata		
	 (Euro trenta/00)	m	30,00
B.01.020.0005.020	Rivestimento scale in porfido sp. cm.3 serviti al piano solo intestate pezzo unico (posa a malta)		
	 (Euro quaranta/00)	m	40,00
B.01.020.0005.025	Posa battiscopa a nastro alzata e pedata in pietra		
	 (Euro dieci/00)	cad.	10,00
B.01.020.0005.030	Posa battiscopa in pietra a correre		
	.....	m	11,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro undici/00)		
B.01.020.0005.035	Rivestimento scale in monocottura con gradini a toro che coprono la profondità del gradino compreso l'alzata	m	29,00
	(Euro ventinove/00)		
B.01.020.0005.040	Gradino in cotto con battiscopa di serie compreso	m	39,00
	(Euro trentanove/00)		
B.01.020.0005.045	Posa battiscopa scale in monocottura (solo pedata)	cad.	5,50
	(Euro cinque/50)		
B.01.020.0005.050	Posa battiscopa scale in monocottura (tutto il gradino)senza sporgenza	cad.	8,00
	(Euro otto/00)		
B.01.020.0005.055	Posa battiscopa scale in monocottura (tutto il gradino con taglio 45°) ricavato da piastrelle normali senza sporgenza solo taglio esterno	cad.	10,00
	(Euro dieci/00)		
B.01.020.0005.060	Formazione incasso per battiscopa scala con toro	cad.	17,00
	(Euro diciassette/00)		
B.01.020.0006	POSA DI MARMI		
B.01.020.0006.005	Posa marmette a colla F.S. da levigare sp. Cm.2 da 20x20 a 25x25	m ²	20,00
	(Euro venti/00)		
B.01.020.0006.010	Posa marmi e graniti grezzi a colla a correre a fuga	m ²	24,00
	(Euro ventiquattro/00)		
B.01.020.0006.015	Posa marmi e graniti grezzi a malta serviti al piano	m ²	30,00
	(Euro trenta/00)		
B.01.020.0006.020	Posa a colla di pietra naturale con opus romano 6-7-formati FINO AI 40 MQ	m ²	46,00
	(Euro quarantasei/00)		
B.01.020.0006.025	Posa a colla di pietra naturale con opus incertum (palladiana) burrattato INF.15 mq.	m ²	104,00
	(Euro centoquattro/00)		
B.01.020.0006.030	Posa a colla di pietra naturale con opus incertum (palladiana) gigante INF.15 mq.	m ²	115,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoquindici/00)		
B.01.020.0006.035	Formazione fori per tubazioni o ancoraggi nella pietra o materiale tenace antecedente la posa	cad.	6,00
	(Euro sei/00)		
B.01.020.0007	PRIMER ED IMPERMEABILIZZAZIONI		
B.01.020.0007.005	Posa impermeabilizzante cementizio con rete	m ²	12,00
	(Euro dodici/00)		
B.01.020.0007.010	Posa impermeabilizzante cementizio con tessuto	m ²	15,00
	(Euro quindici/00)		
B.01.020.0007.015	Posa nastro impermeabile elastico in polietilene per giunzioni e perimetro	m	4,00
	(Euro quattro/00)		
B.01.020.0007.020	Posa impermeabilizzante con membrana plastica , completa di bande di giunzione e perimetrali	m ²	20,00
	(Euro venti/00)		
B.01.020.0007.025	Posa impermeabilizzante in due mani per docce a rullo o pennello	m ²	15,00
	(Euro quindici/00)		
B.01.020.0008	LEVIGATURA PAVIMENTI FREDDI		
B.01.020.0008.005	LEVIGATURA SATINATA DI PAVIMENTO IN MARMO Levigatura satinata marmo con trattamento antimacchia	m ²	22,37
	(Euro ventidue/37)		
B.01.020.0008.010	LEVIGATURA LUCIDA DI PAVIMENTO IN MARMO Levigatura marmo con lucidatura a specchio	m ²	25,43
	(Euro venticinque/43)		
B.01.020.0008.015	LEVIGATURA SATINATA DI PAVIMENTO IN PORFIDO Levigatura satinata porfido con trattamento antimacchia	m ²	41,70
	(Euro quarantuno/70)		
B.01.020.0008.020	LEVIGATURA LUCIDA O SEMILUCIDA DI PAVIMENTO IN PORFIDO Levigatura porfido lucida o semilucida a specchio - segato	m ²	61,02
	(Euro sessantuno/02)		
B.01.020.0008.025	LEVIGATURA LUCIDA O SEMILUCIDA DI PAVIMENTO IN PORFIDO Levigatura porfido lucida o semilucida a specchio - spacco cava	m ²	91,53

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.01.020.0008.030	(Euro novantuno/53) LEVIGATURA LUCIDA DI PAVIMENTO IN GRANITO Levigatura granito con lucidatura a specchio (Euro quarantuno/70)	m ²	41,70
B.01.020.0008.035	BOCCIARDATURA DI PAVIMENTO IN MARMO Bocciardatura marmi (Euro venticinque/43)	ora	25,43
B.01.020.0008.040	RESTAURO DI PAVIMENTAZIONI IN MARMO O GRANITO Restauro pavimentazioni marmo e granito (Euro venticinque/43)	ora	25,43
B.03	OPERE IN PIETRA NATURALE Le quotazioni fanno riferimento a prezzi praticati dalle ditte del ramo. Per lavori di restauro e manutenzione di stabili si applicano normalmente maggiorazioni dal 15% al 25% sui prezzi della mano d'opera e dal 20% al 30% sui prezzi dei materiali e delle opere compiute, riportati nella presente pubblicazione, per la particolare idoneità della maestranza richiesta per detti lavori, per il maggior costo delle piccole forniture da magazzino o depositi, per l'entità ridotta delle opere e le particolari condizioni di esecuzione.		
B.03.001	MATERIALI FORNITI IN CANTIERE: PAVIMENTI DI GRANITO A CORRERE. Fornitura di pavimento in granito, eseguito in lastre dello spessore di 20 mm e di larghezza di 30-45 cm, con faccia vista levigata e semilucidata, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate a giunto. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. E' compreso il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente normativa. Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, per materiali consegnati in cantiere su mezzo di trasporto. Esse sono relative a materiali di ottima qualità, rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. I marmi e graniti si intendono di buona qualità, lavorati a regola d'arte, con l'avvertenza che la pietra naturale, a seconda dei tipi, può essere normalmente sana a struttura compatta, oppure sostanzialmente sana, ma con irregolarità insite nel materiale che richiedono sporadici e limitati interventi di stuccature, graffiature ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo. In linea generale, valgono le consuetudini commerciali specifiche. Le quotazioni sono comprensive di spese generali e utile d'impresa.		
B.03.001.0005	American Black - America		
B.03.001.0005.005	Segato 2 cm (Euro centoventicinque/76)	m ²	125,76
B.03.001.0005.010	Levigato lucido 2 cm (Euro centotrentuno/18)	m ²	131,18
B.03.001.0005.015	Fiammato 2 cm (Euro centotrentacinque/00)	m ²	135,00
B.03.001.0005.020	Zoccolino 6x1 - 8x1 (Euro dieci/23)	m ²	10,23
B.03.001.0010	Azul Platino - Spagna		
B.03.001.0010.005	Segato 2 cm	m ²	48,37

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantotto/37)		
B.03.001.0010.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	54,85
	 (Euro cinquantaquattro/85)		
B.03.001.0010.015	Fiammato 2 cm	m ²	53,91
	 (Euro cinquantatre/91)		
B.03.001.0010.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,13
	 (Euro sette/13)		
B.03.001.0015	Baltic Brown - Finlandia		
			
B.03.001.0015.005	Segato 2 cm	m ²	50,79
	 (Euro cinquanta/79)		
B.03.001.0015.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	58,20
	 (Euro cinquantotto/20)		
B.03.001.0015.015	Fiammato 2 cm	m ²	56,34
	 (Euro cinquantasei/34)		
B.03.001.0015.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,13
	 (Euro sette/13)		
B.03.001.0020	Bethel White - America		
			
B.03.001.0020.005	Segato 2 cm	m ²	111,44
	 (Euro centoundici/44)		
B.03.001.0020.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	118,84
	 (Euro centodiciotto/84)		
B.03.001.0020.015	Fiammato 2 cm	m ²	120,00
	 (Euro centoventi/00)		
B.03.001.0020.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	9,30
	 (Euro nove/30)		
B.03.001.0025	Bianco Sardo Grigio - Italia		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.001.0025.005	 Segato 2 cm (Euro trentaquattro/34)	m ²	34,34
B.03.001.0025.010	 Levigato lucido 2 cm (Euro trentotto/42)	m ²	38,42
B.03.001.0025.015	 Fiammato 2 cm (Euro trentanove/51)	m ²	39,51
B.03.001.0025.020	 Zoccolino 6x1 - 8x1 (Euro cinque/42)	m ²	5,42
B.03.001.0030	 Bianco Sardo Perla - Italia		
B.03.001.0030.005	 Segato 2 cm (Euro trentasei/93)	m ²	36,93
B.03.001.0030.010	 Levigato lucido 2 cm (Euro quarantadue/90)	m ²	42,90
B.03.001.0030.015	 Fiammato 2 cm (Euro quarantadue/73)	m ²	42,73
B.03.001.0030.020	 Zoccolino 6x1 - 8x1 (Euro cinque/42)	m ²	5,42
B.03.001.0035	 Bianco Tarn - Francia		
B.03.001.0035.005	 Segato 2 cm (Euro quarantadue/60)	m ²	42,60
B.03.001.0035.010	 Levigato lucido 2 cm (Euro quarantotto/57)	m ²	48,57
B.03.001.0035.015	 Fiammato 2 cm (Euro quarantotto/40)	m ²	48,40
B.03.001.0035.020	 Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	6,20

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sei/20)		
B.03.001.0040	Blu Eyes - Canada		
B.03.001.0040.005	Segato 2 cm	m ²	183,54
	(Euro centottantatre/54)		
B.03.001.0040.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	193,94
	(Euro centonovantatre/94)		
B.03.001.0040.015	Fiammato 2 cm	m ²	195,00
	(Euro centonovantacinque/00)		
B.03.001.0040.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	10,23
	(Euro dieci/23)		
B.03.001.0045	Caesar White - America		
B.03.001.0045.005	Segato 2 cm	m ²	68,93
	(Euro sessantotto/93)		
B.03.001.0045.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	76,34
	(Euro settantasei/34)		
B.03.001.0045.015	Fiammato 2 cm	m ²	74,48
	(Euro settantaquattro/48)		
B.03.001.0045.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,67
	(Euro sette/67)		
B.03.001.0050	Galaxy Black - India		
B.03.001.0050.005	Segato 2 cm	m ²	114,76
	(Euro centoquattordici/76)		
B.03.001.0050.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	123,38
	(Euro centoventitre/38)		
B.03.001.0050.015	Fiammato 2 cm	m ²	125,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoventicinque/00)		
B.03.001.0050.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,84
	 (Euro otto/84)		
B.03.001.0055	Giallo Oro - Brasile		
			
B.03.001.0055.005	Segato 2 cm	m ²	64,01
	 (Euro sessantaquattro/01)		
B.03.001.0055.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	70,17
	 (Euro settanta/17)		
B.03.001.0055.015	Fiammato 2 cm	m ²	69,27
	 (Euro sessantanove/27)		
B.03.001.0055.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,67
	 (Euro otto/67)		
B.03.001.0060	Giallo Veneziano - Brasile		
			
B.03.001.0060.005	Segato 2 cm	m ²	85,22
	 (Euro ottantacinque/22)		
B.03.001.0060.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	91,39
	 (Euro novantuno/39)		
B.03.001.0060.015	Fiammato 2 cm	m ²	90,50
	 (Euro novanta/50)		
B.03.001.0060.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,72
	 (Euro sette/72)		
B.03.001.0065	Rosso Carpazi - Ucraina		
			
B.03.001.0065.005	Segato 2 cm	m ²	74,60
	 (Euro settantaquattro/60)		
B.03.001.0065.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	82,34
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ottantadue/34)		
B.03.001.0065.015	Fiammato 2 cm	m ²	80,39
			
	(Euro ottanta/39)		
B.03.001.0065.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,13
			
	(Euro otto/13)		
B.03.001.0070	Imperial White - India		
			
B.03.001.0070.005	Segato 2 cm	m ²	87,93
			
	(Euro ottantasette/93)		
B.03.001.0070.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	94,96
			
	(Euro novantaquattro/96)		
B.03.001.0070.015	Fiammato 2 cm	m ²	97,00
			
	(Euro novantasette/00)		
B.03.001.0070.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,84
			
	(Euro otto/84)		
B.03.001.0075	Juparanà Colombo - India		
			
B.03.001.0075.005	Segato 2 cm	m ²	67,61
			
	(Euro sessantasette/61)		
B.03.001.0075.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	74,65
			
	(Euro settantaquattro/65)		
B.03.001.0075.015	Fiammato 2 cm	m ²	78,00
			
	(Euro settantotto/00)		
B.03.001.0075.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,52
			
	(Euro otto/52)		
B.03.001.0080	Juparanà India - India		
			
B.03.001.0080.005	Segato 2 cm	m ²	60,44
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessanta/44)		
B.03.001.0080.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	67,48
	 (Euro sessantasette/48)		
B.03.001.0080.015	Fiammato 2 cm	m ²	70,00
	 (Euro settanta/00)		
B.03.001.0080.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,09
	 (Euro otto/09)		
B.03.001.0085	Kashmir White - India		
			
B.03.001.0085.005	Segato 2 cm	m ²	55,44
	 (Euro cinquantacinque/44)		
B.03.001.0085.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	62,48
	 (Euro sessantadue/48)		
B.03.001.0085.015	Fiammato 2 cm	m ²	65,00
	 (Euro sessantacinque/00)		
B.03.001.0085.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,46
	 (Euro otto/46)		
B.03.001.0090	Kinawa - Brasile		
			
B.03.001.0090.005	Segato 2 cm	m ²	84,60
	 (Euro ottantaquattro/60)		
B.03.001.0090.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	91,96
	 (Euro novantuno/96)		
B.03.001.0090.015	Fiammato 2 cm	m ²	95,00
	 (Euro novantacinque/00)		
B.03.001.0090.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,84
	 (Euro otto/84)		
B.03.001.0095	Kuru Grey - Finlandia		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.001.0095.005	 Segato 2 cm (Euro sessantatre/43)	m ²	63,43
B.03.001.0095.010	 Levigato lucido 2 cm (Euro settanta/21)	m ²	70,21
B.03.001.0095.015	 Fiammato 2 cm (Euro sessantanove/23)	m ²	69,23
B.03.001.0095.020	 Zoccolino 6x1 - 8x1 (Euro sette/98)	m ²	7,98
B.03.001.0100	 Labrador Blue Pearl - Norvegia		
B.03.001.0100.005	 Segato 2 cm (Euro centonove/80)	m ²	109,80
B.03.001.0100.010	 Levigato lucido 2 cm (Euro centodiciotto/87)	m ²	118,87
B.03.001.0100.015	 Fiammato 2 cm (Euro centoventitre/00)	m ²	123,00
B.03.001.0100.020	 Zoccolino 6x1 - 8x1 (Euro dieci/23)	m ²	10,23
B.03.001.0105	 Labrador Emerald Pearl - Norvegia		
B.03.001.0105.005	 Segato 2 cm (Euro novantasei/31)	m ²	96,31
B.03.001.0105.010	 Levigato lucido 2 cm (Euro centocinque/39)	m ²	105,39
B.03.001.0105.015	 Fiammato 2 cm (Euro centosette/00)	m ²	107,00
B.03.001.0105.020	 Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	10,23

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dieci/23)		
B.03.001.0110	Labrador Marina Pearl - Norvegia		
			
B.03.001.0110.005	Segato 2 cm	m ²	96,84
	(Euro novantasei/84)		
			
B.03.001.0110.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	102,05
	(Euro centodieci/05)		
			
B.03.001.0110.015	Fiammato 2 cm	m ²	105,00
	(Euro centocinque/00)		
			
B.03.001.0110.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	9,86
	(Euro nove/86)		
			
B.03.001.0115	Mahogany Svedese - Svezia		
			
B.03.001.0115.005	Segato 2 cm	m ²	85,49
	(Euro ottantacinque/49)		
			
B.03.001.0115.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	93,23
	(Euro novantatré/23)		
			
B.03.001.0115.015	Fiammato 2 cm	m ²	86,25
	(Euro ottantasei/25)		
			
B.03.001.0115.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,91
	(Euro otto/91)		
			
B.03.001.0120	Meera White - India		
			
B.03.001.0120.005	Segato 2 cm	m ²	76,23
	(Euro settantasei/23)		
			
B.03.001.0120.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	83,58
	(Euro ottantatré/58)		
			
B.03.001.0120.015	Fiammato 2 cm	m ²	86,00
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ottantasei/00)		
B.03.001.0120.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,06
	 (Euro sette/06)		
B.03.001.0125	Multicolor - India		
			
B.03.001.0125.005	Segato 2 cm	m ²	55,98
	 (Euro cinquantacinque/98)		
B.03.001.0125.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	63,34
	 (Euro sessantatre/34)		
B.03.001.0125.015	Fiammato 2 cm	m ²	64,72
	 (Euro sessantaquattro/72)		
B.03.001.0125.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,13
	 (Euro sette/13)		
B.03.001.0130	Nero Africa Impala M - Africa		
			
B.03.001.0130.005	Segato 2 cm	m ²	58,02
	 (Euro cinquantotto/02)		
B.03.001.0130.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	65,43
	 (Euro sessantacinque/43)		
B.03.001.0130.015	Fiammato 2 cm	m ²	63,56
	 (Euro sessantatre/56)		
B.03.001.0130.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	6,97
	 (Euro sei/97)		
B.03.001.0135	Nero Assoluto Z - Africa		
			
B.03.001.0135.005	Segato 2 cm	m ²	85,82
	 (Euro ottantacinque/82)		
B.03.001.0135.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	96,21
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro novantasei/21)		
B.03.001.0135.015	Fiammato 2 cm	m ²	99,00
	 (Euro novantanove/00)		
B.03.001.0135.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,91
	 (Euro otto/91)		
B.03.001.0140	New Cristal - Silver White - Spagna		
			
B.03.001.0140.005	Segato 2 cm	m ²	43,43
	 (Euro quarantatre/43)		
B.03.001.0140.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	47,46
	 (Euro quarantasette/46)		
B.03.001.0140.015	Fiammato 2 cm	m ²	49,84
	 (Euro quarantanove/84)		
B.03.001.0140.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	6,97
	 (Euro sei/97)		
B.03.001.0145	Nuovo Grigio Madeira - Spagna		
			
B.03.001.0145.005	Segato 2 cm	m ²	44,21
	 (Euro quarantaquattro/21)		
B.03.001.0145.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	50,43
	 (Euro cinquanta/43)		
B.03.001.0145.015	Fiammato 2 cm	m ²	50,25
	 (Euro cinquanta/25)		
B.03.001.0145.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,75
	 (Euro sette/75)		
B.03.001.0150	Paradiso Bash - India		
			
B.03.001.0150.005	Segato 2 cm	m ²	62,97
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantadue/97)		
B.03.001.0150.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	69,01
	 (Euro sessantanove/01)		
B.03.001.0150.015	Fiammato 2 cm	m ²	67,24
	 (Euro sessantasette/24)		
B.03.001.0150.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,36
	 (Euro sette/36)		
B.03.001.0155	Paradiso Classico Extra - India		
			
B.03.001.0155.005	Segato 2 cm	m ²	76,49
	 (Euro settantasei/49)		
B.03.001.0155.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	81,01
	 (Euro ottantuno/01)		
B.03.001.0155.015	Fiammato 2 cm	m ²	83,50
	 (Euro ottantatre/50)		
B.03.001.0155.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,36
	 (Euro sette/36)		
B.03.001.0160	Rosa Beta - Italia		
			
B.03.001.0160.005	Segato 2 cm	m ²	32,95
	 (Euro trentadue/95)		
B.03.001.0160.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	38,91
	 (Euro trentotto/91)		
B.03.001.0160.015	Fiammato 2 cm	m ²	38,74
	 (Euro trentotto/74)		
B.03.001.0160.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	5,11
	 (Euro cinque/11)		
B.03.001.0165	Rosa Porrino - Spagna		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.001.0165.005	 Segato 2 cm (Euro trentasei/56)	m ²	36,56
B.03.001.0165.010	 Levigato lucido 2 cm (Euro quarantatre/05)	m ²	43,05
B.03.001.0165.015	 Fiammato 2 cm (Euro quarantadue/11)	m ²	42,11
B.03.001.0165.020	 Zoccolino 6x1 - 8x1 (Euro cinque/97)	m ²	5,97
B.03.001.0170	Rosa Sardo Limbara - Italia		
B.03.001.0170.005	 Segato 2 cm (Euro trentasei/95)	m ²	36,95
B.03.001.0170.010	 Levigato lucido 2 cm (Euro quarantadue/92)	m ²	42,92
B.03.001.0170.015	 Fiammato 2 cm (Euro quarantadue/75)	m ²	42,75
B.03.001.0170.020	 Zoccolino 6x1 - 8x1 (Euro cinque/27)	m ²	5,27
B.03.001.0175	Rosso Balmoral - Finlandia		
B.03.001.0175.005	 Segato 2 cm (Euro cinquantatre/83)	m ²	53,83
B.03.001.0175.010	 Levigato lucido 2 cm (Euro sessantuno/24)	m ²	61,24
B.03.001.0175.015	 Fiammato 2 cm (Euro cinquantanove/37)	m ²	59,37
B.03.001.0175.020	 Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,20

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sette/20)		
B.03.001.0180	Rosy White - India		
B.03.001.0180.005	Segato 2 cm	m ²	79,58
	(Euro settantanove/58)		
B.03.001.0180.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	84,34
	(Euro ottantaquattro/34)		
B.03.001.0180.015	Fiammato 2 cm	m ²	88,00
	(Euro ottantotto/00)		
B.03.001.0180.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,36
	(Euro sette/36)		
B.03.001.0185	Samba White - Brasile		
B.03.001.0185.005	Segato 2 cm	m ²	89,78
	(Euro ottantanove/78)		
B.03.001.0185.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	94,54
	(Euro novantaquattro/54)		
B.03.001.0185.015	Fiammato 2 cm	m ²	97,00
	(Euro novantasette/00)		
B.03.001.0185.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,84
	(Euro otto/84)		
B.03.001.0190	Serizzo Antigorio - Italia		
B.03.001.0190.005	Segato 2 cm	m ²	34,01
	(Euro trentaquattro/01)		
B.03.001.0190.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	39,38
	(Euro trentanove/38)		
B.03.001.0190.015	Fiammato 2 cm	m ²	39,81



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentanove/81)		
B.03.001.0190.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	4,49
	(Euro quattro/49)		
B.03.001.0195	Silver Cloud - America		
B.03.001.0195.005	Segato 2 cm	m ²	71,02
	(Euro settantuno/02)		
B.03.001.0195.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	78,76
	(Euro settantotto/76)		
B.03.001.0195.015	Fiammato 2 cm	m ²	80,00
	(Euro ottanta/00)		
B.03.001.0195.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,91
	(Euro otto/91)		
B.03.001.0200	Super Grey - Brasile		
B.03.001.0200.005	Segato 2 cm	m ²	48,33
	(Euro quarantotto/33)		
B.03.001.0200.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	54,48
	(Euro cinquantaquattro/48)		
B.03.001.0200.015	Fiammato 2 cm	m ²	53,59
	(Euro cinquantatre/59)		
B.03.001.0200.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,13
	(Euro sette/13)		
B.03.001.0205	Verde Marina - India		
B.03.001.0205.005	Segato 2 cm	m ²	55,36
	(Euro cinquantacinque/36)		
B.03.001.0205.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	62,40

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantadue/40)		
B.03.001.0205.015	Fiammato 2 cm	m ²	60,63
	 (Euro sessanta/63)		
B.03.001.0205.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	6,62
	 (Euro sei/62)		
B.03.001.0210	Verde Maritaca - Brasile		
			
B.03.001.0210.005	Segato 2 cm	m ²	75,93
	 (Euro settantacinque/93)		
B.03.001.0210.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	82,97
	 (Euro ottantadue/97)		
B.03.001.0210.015	Fiammato 2 cm	m ²	81,21
	 (Euro ottantuno/21)		
B.03.001.0210.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,46
	 (Euro otto/46)		
B.03.001.0215	Verde Oliva - Africa		
			
B.03.001.0215.005	Segato 2 cm	m ²	75,19
	 (Euro settantacinque/19)		
B.03.001.0215.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	82,60
	 (Euro ottantadue/60)		
B.03.001.0215.015	Fiammato 2 cm	m ²	80,74
	 (Euro ottanta/74)		
B.03.001.0215.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	8,91
	 (Euro otto/91)		
B.03.001.0220	Viscount White - India		
			
B.03.001.0220.005	Segato 2 cm	m ²	62,99
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantadue/99)		
B.03.001.0220.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	70,03
	 (Euro settanta/03)		
B.03.001.0220.015	Fiammato 2 cm	m ²	68,27
	 (Euro sessantotto/27)		
B.03.001.0220.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,36
	 (Euro sette/36)		
B.03.001.0225	Vizag Blue - India		
			
B.03.001.0225.005	Segato 2 cm	m ²	67,75
	 (Euro sessantasette/75)		
B.03.001.0225.010	Levigato lucido 2 cm	m ²	75,26
	 (Euro settantacinque/26)		
B.03.001.0225.015	Fiammato 2 cm	m ²	77,50
	 (Euro settantasette/50)		
B.03.001.0225.020	Zoccolino 6x1 - 8x1	m ²	7,36
	 (Euro sette/36)		
B.03.001.0230	SOVRAPPREZZI DA APPLICARE AI PAVIMENTI DI GRANITO A CORRERE		
			
B.03.001.0230.005	Pavimento a misura fissa (25x50 - 60x30 - 30x30)	m ²	0,10
	 (Euro zero/10)		
B.03.001.0230.010	Lavaggio del materiale	m ²	4,80
	 (Euro quattro/80)		
B.03.001.0230.015	Pavimento a misura fissa (40x40 - 40x60 - 50x50)	m ²	0,20
	 (Euro zero/20)		
B.03.001.0230.020	Bocciardatura del materiale - sovrapprezzo al mq	m ²	15,60
	 (Euro quindici/60)		
B.03.002	MATERIALI FORNITI IN CANTIERE: ALZATE E PEDATE DI GRANITO. Fornitura di rivestimento delle pedate e delle alzate di gradini in manufatti di granito a lastra unica, con un lato lungo e una testa		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	lucidati fuori opera. La pedata, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. E' compreso il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente normativa. E' compreso il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente normativa. Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, per materiali consegnati in cantiere su mezzo di trasporto. Esse sono relative a materiali di ottima qualità, rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. I marmi e graniti si intendono di buona qualità, lavorati a regola d'arte, con l'avvertenza che la pietra naturale, a seconda dei tipi, può essere normalmente sana a struttura compatta, oppure sostanzialmente sana, ma con irregolarità insite nel materiale che richiedono sporadici e limitati interventi di stuccature, graffature ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo. In linea generale, valgono le consuetudini commerciali specifiche. Le quotazioni sono comprensive di spese generali e utile d'impresa.		
B.03.002.0005	American Black - America		
B.03.002.0005.005	Segato 2 cm (Euro centocinquanta/96)	m ²	150,96
B.03.002.0005.010	Segato 3 cm (Euro duecentoundici/95)	m ²	211,95
B.03.002.0005.015	Aumento ogni cm (Euro sessanta/99)	m ²	60,99
B.03.002.0005.020	Aumento levigato lucido (Euro nove/04)	m ²	9,04
B.03.002.0010	Azul Platino - Spagna		
B.03.002.0010.005	Segato 2 cm (Euro sessantadue/74)	m ²	62,74
B.03.002.0010.010	Segato 3 cm (Euro ottantanove/65)	m ²	89,65
B.03.002.0010.015	Aumento ogni cm (Euro ventisei/91)	m ²	26,91
B.03.002.0010.020	Aumento levigato lucido (Euro sedici/56)	m ²	16,56
B.03.002.0015	Baltic Brown - Finlandia		
B.03.002.0015.005	Segato 2 cm (Euro sessantacinque/86)	m ²	65,86

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.002.0015.010	Segato 3 cm (Euro novantatre/93)	m ²	93,93
B.03.002.0015.015	Aumento ogni cm (Euro ventotto/07)	m ²	28,07
B.03.002.0015.020	Aumento levigato lucido (Euro diciassette/66)	m ²	17,66
B.03.002.0020	Bethel White - America		
B.03.002.0020.005	Segato 2 cm (Euro centotrentanove/47)	m ²	139,47
B.03.002.0020.010	Segato 3 cm (Euro centonovantasei/17)	m ²	196,17
B.03.002.0020.015	Aumento ogni cm (Euro cinquantasei/70)	m ²	56,70
B.03.002.0020.020	Aumento levigato lucido (Euro diciassette/66)	m ²	17,66
B.03.002.0025	Bianco Sardo Grigio - Italia		
B.03.002.0025.005	Segato 2 cm (Euro quarantasei/27)	m ²	46,27
B.03.002.0025.010	Segato 3 cm (Euro sessantasette/04)	m ²	67,04
B.03.002.0025.015	Aumento ogni cm (Euro venti/76)	m ²	20,76
B.03.002.0025.020	Aumento levigato lucido (Euro sette/49)	m ²	7,49
B.03.002.0030	Bianco Sardo Perla - Italia		
B.03.002.0030.005	Segato 2 cm		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quarantanove/25)	m ²	49,25
B.03.002.0030.010	Segato 3 cm		
	 (Euro settantuno/17)	m ²	71,17
B.03.002.0030.015	Aumento ogni cm		
	 (Euro ventuno/92)	m ²	21,92
B.03.002.0030.020	Aumento levigato lucido		
	 (Euro quindici/65)	m ²	15,65
B.03.002.0035	Bianco Tarn - Francia		
B.03.002.0035.005	Segato 2 cm		
	 (Euro cinquantacinque/66)	m ²	55,66
B.03.002.0035.010	Segato 3 cm		
	 (Euro settantanove/95)	m ²	79,95
B.03.002.0035.015	Aumento ogni cm		
	 (Euro ventiquattro/29)	m ²	24,29
B.03.002.0035.020	Aumento levigato lucido		
	 (Euro quindici/65)	m ²	15,65
B.03.002.0040	Blu Eyes - Canada		
B.03.002.0040.005	Segato 2 cm		
	 (Euro duecentodiciassette/90)	m ²	217,90
B.03.002.0040.010	Segato 3 cm		
	 (Euro trecentoquattro/40)	m ²	304,40
B.03.002.0040.015	Aumento ogni cm		
	 (Euro ottantasei/50)	m ²	86,50
B.03.002.0040.020	Aumento levigato lucido		
	 (Euro ventuno/19)	m ²	21,19
B.03.002.0045	Caesar White - America		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.002.0045.005	 Segato 2 cm (Euro ottantasei/47)	m ²	86,47
B.03.002.0045.010	 Segato 3 cm (Euro centoventitre/03)	m ²	123,03
B.03.002.0045.015	 Aumento ogni cm (Euro trentasei/56)	m ²	36,56
B.03.002.0045.020	 Aumento levigato lucido (Euro diciassette/66)	m ²	17,66
B.03.002.0050	 Galaxy Black - India		
B.03.002.0050.005	 Segato 2 cm (Euro centotrentanove/11)	m ²	139,11
B.03.002.0050.010	 Segato 3 cm (Euro centonovantacinque/50)	m ²	195,50
B.03.002.0050.015	 Aumento ogni cm (Euro cinquantasei/39)	m ²	56,39
B.03.002.0050.020	 Aumento levigato lucido (Euro diciotto/70)	m ²	18,70
B.03.002.0055	 Giallo Oro - Brasile		
B.03.002.0055.005	 Segato 2 cm (Euro ottanta/32)	m ²	80,32
B.03.002.0055.010	 Segato 3 cm (Euro centoquattordici/37)	m ²	114,37
B.03.002.0055.015	 Aumento ogni cm (Euro trentaquattro/05)	m ²	34,05
B.03.002.0055.020	 Aumento levigato lucido	m ²	15,77

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quindici/77)		
B.03.002.0060	Giallo Veneziano - Brasile		
			
B.03.002.0060.005	Segato 2 cm	m ²	104,50
	(Euro centoquattro/50)		
B.03.002.0060.010	Segato 3 cm	m ²	147,72
	(Euro centoquarantasette/72)		
B.03.002.0060.015	Aumento ogni cm	m ²	43,23
	(Euro quarantatre/23)		
B.03.002.0060.020	Aumento levigato lucido	m ²	15,77
	(Euro quindici/77)		
B.03.002.0065	Rosso Carpazi - Ucraina		
			
B.03.002.0065.005	Segato 2 cm	m ²	92,52
	(Euro novantadue/52)		
B.03.002.0065.010	Segato 3 cm	m ²	131,38
	(Euro centotrentuno/38)		
B.03.002.0065.015	Aumento ogni cm	m ²	38,86
	(Euro trentotto/86)		
B.03.002.0065.020	Aumento levigato lucido	m ²	17,66
	(Euro diciassette/66)		
B.03.002.0070	Imperial White - India		
			
B.03.002.0070.005	Segato 2 cm	m ²	104,27
	(Euro centoquattro/27)		
B.03.002.0070.010	Segato 3 cm	m ²	147,41
	(Euro centoquarantasette/41)		
B.03.002.0070.015	Aumento ogni cm	m ²	43,14
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantatre/14)		
B.03.002.0070.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,82
	 (Euro sedici/82)		
B.03.002.0075	Juparanà Colombo - India		
			
B.03.002.0075.005	Segato 2 cm	m ²	84,77
	 (Euro ottantaquattro/77)		
B.03.002.0075.010	Segato 3 cm	m ²	120,50
	 (Euro centoventi/50)		
B.03.002.0075.015	Aumento ogni cm	m ²	35,73
	 (Euro trentacinque/73)		
B.03.002.0075.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,82
	 (Euro sedici/82)		
B.03.002.0080	Juparanà India - India		
			
B.03.002.0080.005	Segato 2 cm	m ²	76,61
	 (Euro settantasei/61)		
B.03.002.0080.010	Segato 3 cm	m ²	109,25
	 (Euro centonove/25)		
B.03.002.0080.015	Aumento ogni cm	m ²	32,64
	 (Euro trentadue/64)		
B.03.002.0080.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,82
	 (Euro sedici/82)		
B.03.002.0085	Kashmir White - India		
			
B.03.002.0085.005	Segato 2 cm	m ²	70,91
	 (Euro settanta/91)		
B.03.002.0085.010	Segato 3 cm	m ²	100,68
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cento/68)		
B.03.002.0085.015	Aumento ogni cm	m ²	29,76
	 (Euro ventinove/76)		
B.03.002.0085.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,82
	 (Euro sedici/82)		
B.03.002.0090	Kinawa Classico - Brasile		
			
B.03.002.0090.005	Segato 2 cm	m ²	103,68
	 (Euro centotré/68)		
B.03.002.0090.010	Segato 3 cm	m ²	146,60
	 (Euro centoquarantasei/60)		
B.03.002.0090.015	Aumento ogni cm	m ²	42,92
	 (Euro quarantadue/92)		
B.03.002.0090.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,82
	 (Euro sedici/82)		
B.03.002.0095	Kuru Grey - Finlandia		
			
B.03.002.0095.005	Segato 2 cm	m ²	79,52
	 (Euro settantanove/52)		
B.03.002.0095.010	Segato 3 cm	m ²	112,64
	 (Euro centododici/64)		
B.03.002.0095.015	Aumento ogni cm	m ²	33,12
	 (Euro trentatré/12)		
B.03.002.0095.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,56
	 (Euro sedici/56)		
B.03.002.0100	Labrador Blue Pearl - Norvegia		
			
B.03.002.0100.005	Segato 2 cm	m ²	133,57
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centotrentatré/57)		
B.03.002.0100.010	Segato 3 cm	m ²	188,03
	 (Euro centoottantotto/03)		
B.03.002.0100.015	Aumento ogni cm	m ²	54,46
	 (Euro cinquantaquattro/46)		
B.03.002.0100.020	Aumento levigato lucido	m ²	19,63
	 (Euro diciannove/63)		
B.03.002.0105	Labrador Emerald Pearl - Norvegia		
			
B.03.002.0105.005	Segato 2 cm	m ²	118,25
	 (Euro centodiciotto/25)		
B.03.002.0105.010	Segato 3 cm	m ²	166,88
	 (Euro centosessantasei/88)		
B.03.002.0105.015	Aumento ogni cm	m ²	48,63
	 (Euro quarantotto/63)		
B.03.002.0105.020	Aumento levigato lucido	m ²	9,04
	 (Euro nove/04)		
B.03.002.0110	Labrador Marina Pearl - Norvegia		
			
B.03.002.0110.005	Segato 2 cm	m ²	118,79
	 (Euro centodiciotto/79)		
B.03.002.0110.010	Segato 3 cm	m ²	167,54
	 (Euro centosessantasette/54)		
B.03.002.0110.015	Aumento ogni cm	m ²	48,75
	 (Euro quarantotto/75)		
B.03.002.0110.020	Aumento levigato lucido	m ²	19,63
	 (Euro diciannove/63)		
B.03.002.0115	Mahogany Svedese - Svezia		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.002.0115.005	 Segato 2 cm (Euro centoquattro/82)	m ²	104,82
B.03.002.0115.010	Segato 3 cm (Euro centoquarantotto/35)	m ²	148,35
B.03.002.0115.015	Aumento ogni cm (Euro quarantatre/53)	m ²	43,53
B.03.002.0115.020	Aumento levigato lucido (Euro diciassette/66)	m ²	17,66
B.03.002.0120	Meera White - India		
B.03.002.0120.005	Segato 2 cm (Euro novantaquattro/18)	m ²	94,18
B.03.002.0120.010	Segato 3 cm (Euro centotrentatre/50)	m ²	133,50
B.03.002.0120.015	Aumento ogni cm (Euro trentanove/31)	m ²	39,31
B.03.002.0120.020	Aumento levigato lucido (Euro sedici/82)	m ²	16,82
B.03.002.0125	Multicolor - India		
B.03.002.0125.005	Segato 2 cm (Euro sessantasette/03)	m ²	67,03
B.03.002.0125.010	Segato 3 cm (Euro novantacinque/35)	m ²	95,35
B.03.002.0125.015	Aumento ogni cm (Euro ventotto/32)	m ²	28,32
B.03.002.0125.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,82

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sedici/82)		
B.03.002.0130	Nero Africa Impala M - Africa		
B.03.002.0130.005	Segato 2 cm	m ²	74,07
	(Euro settantaquattro/07)		
B.03.002.0130.010	Segato 3 cm	m ²	105,18
	(Euro centocinque/18)		
B.03.002.0130.015	Aumento ogni cm	m ²	31,11
	(Euro trentuno/11)		
B.03.002.0130.020	Aumento levigato lucido	m ²	17,66
	(Euro diciassette/66)		
B.03.002.0135	Nero Assoluto Z - Africa		
B.03.002.0135.005	Segato 2 cm	m ²	106,84
	(Euro centosei/84)		
B.03.002.0135.010	Segato 3 cm	m ²	151,14
	(Euro centocinquantuno/14)		
B.03.002.0135.015	Aumento ogni cm	m ²	44,30
	(Euro quarantaquattro/30)		
B.03.002.0135.020	Aumento levigato lucido	m ²	21,19
	(Euro ventuno/19)		
B.03.002.0140	New Cristal - Spagna		
B.03.002.0140.005	Segato 2 cm	m ²	59,44
	(Euro cinquantanove/44)		
B.03.002.0140.010	Segato 3 cm	m ²	85,13
	(Euro ottantacinque/13)		
B.03.002.0140.015	Aumento ogni cm	m ²	25,69



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro venticinque/69)		
B.03.002.0140.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,56
	 (Euro sedici/56)		
B.03.002.0145	Nuovo Grigio Madeira - Spagna		
			
B.03.002.0145.005	Segato 2 cm	m ²	57,27
	 (Euro cinquantasette/27)		
B.03.002.0145.010	Segato 3 cm	m ²	82,16
	 (Euro ottantadue/16)		
B.03.002.0145.015	Aumento ogni cm	m ²	24,89
	 (Euro ventiquattro/89)		
B.03.002.0145.020	Aumento levigato lucido	m ²	15,65
	 (Euro quindici/65)		
B.03.002.0150	Paradiso Bash - India		
			
B.03.002.0150.005	Segato 2 cm	m ²	75,97
	 (Euro settantacinque/97)		
B.03.002.0150.010	Segato 3 cm	m ²	108,23
	 (Euro centootto/23)		
B.03.002.0150.015	Aumento ogni cm	m ²	32,35
	 (Euro trentadue/35)		
B.03.002.0150.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,82
	 (Euro sedici/82)		
B.03.002.0155	Paradiso Classico Extra - India		
			
B.03.002.0155.005	Segato 2 cm	m ²	91,73
	 (Euro novantuno/73)		
B.03.002.0155.010	Segato 3 cm	m ²	130,05
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centotrenta/05)		
B.03.002.0155.015	Aumento ogni cm	m ²	38,31
			
	(Euro trentotto/31)		
B.03.002.0155.020	Aumento levigato lucido	m ²	8,07
			
	(Euro otto/07)		
B.03.002.0160	Rosa Beta - Italia		
			
B.03.002.0160.005	Segato 2 cm	m ²	44,74
			
	(Euro quarantaquattro/74)		
B.03.002.0160.010	Segato 3 cm	m ²	65,00
			
	(Euro sessantacinque/00)		
B.03.002.0160.015	Aumento ogni cm	m ²	20,26
			
	(Euro venti/26)		
B.03.002.0160.020	Aumento levigato lucido	m ²	15,65
			
	(Euro quindici/65)		
B.03.002.0165	Rosa Porrino - Spagna		
			
B.03.002.0165.005	Segato 2 cm	m ²	49,32
			
	(Euro quarantanove/32)		
B.03.002.0165.010	Segato 3 cm	m ²	71,27
			
	(Euro settantuno/27)		
B.03.002.0165.015	Aumento ogni cm	m ²	21,95
			
	(Euro ventuno/95)		
B.03.002.0165.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,56
			
	(Euro sedici/56)		
B.03.002.0170	Rosa Sardo Limbara - Italia		
			
B.03.002.0170.005	Segato 2 cm	m ²	49,28
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantanove/28)		
B.03.002.0170.010	Segato 3 cm (Euro settantuno/21)	m ²	71,21
B.03.002.0170.015	Aumento ogni cm (Euro ventuno/93)	m ²	21,93
B.03.002.0170.020	Aumento levigato lucido (Euro quindici/65)	m ²	15,65
B.03.002.0175	Rosso Balmoral - Finlandia		
B.03.002.0175.005	Segato 2 cm (Euro sessantanove/31)	m ²	69,31
B.03.002.0175.010	Segato 3 cm (Euro novantotto/65)	m ²	98,65
B.03.002.0175.015	Aumento ogni cm (Euro ventinove/34)	m ²	29,34
B.03.002.0175.020	Aumento levigato lucido (Euro diciassette/66)	m ²	17,66
B.03.002.0180	Rosy White - India		
B.03.002.0180.005	Segato 2 cm (Euro novantasette/98)	m ²	97,98
B.03.002.0180.010	Segato 3 cm (Euro centotrentotto/66)	m ²	138,66
B.03.002.0180.015	Aumento ogni cm (Euro quaranta/68)	m ²	40,68
B.03.002.0180.020	Aumento levigato lucido (Euro otto/07)	m ²	8,07
B.03.002.0185	Samba White - Brasile		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.002.0185.005	 Segato 2 cm (Euro centonove/53)	m ²	109,53
B.03.002.0185.010	Segato 3 cm (Euro centocinquantaquattro/59)	m ²	154,59
B.03.002.0185.015	Aumento ogni cm (Euro quarantacinque/06)	m ²	45,06
B.03.002.0185.020	Aumento levigato lucido (Euro otto/07)	m ²	8,07
B.03.002.0190	Serizzo Antigorio - Italia		
B.03.002.0190.005	Segato 2 cm (Euro quarantacinque/95)	m ²	45,95
B.03.002.0190.010	Segato 3 cm (Euro sessantasei/65)	m ²	66,65
B.03.002.0190.015	Aumento ogni cm (Euro venti/70)	m ²	20,70
B.03.002.0190.020	Aumento levigato lucido (Euro quindici/65)	m ²	15,65
B.03.002.0195	Silver Cloud - America		
B.03.002.0195.005	Segato 2 cm (Euro ottantotto/47)	m ²	88,47
B.03.002.0195.010	Segato 3 cm (Euro centoventicinque/79)	m ²	125,79
B.03.002.0195.015	Aumento ogni cm (Euro trentasette/32)	m ²	37,32
B.03.002.0195.020	Aumento levigato lucido	m ²	17,66

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciassette/66)		
B.03.002.0200	Super Grey - Brasile		
B.03.002.0200.005	Segato 2 cm	m ²	62,46
	(Euro sessantadue/46)		
B.03.002.0200.010	Segato 3 cm	m ²	89,09
	(Euro ottantanove/09)		
B.03.002.0200.015	Aumento ogni cm	m ²	26,63
	(Euro ventisei/63)		
B.03.002.0200.020	Aumento levigato lucido	m ²	15,77
	(Euro quindici/77)		
B.03.002.0205	Verde Marina - India		
B.03.002.0205.005	Segato 2 cm	m ²	70,82
	(Euro settanta/82)		
B.03.002.0205.010	Segato 3 cm	m ²	101,26
	(Euro centouno/26)		
B.03.002.0205.015	Aumento ogni cm	m ²	30,40
	(Euro trenta/40)		
B.03.002.0205.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,82
	(Euro sedici/82)		
B.03.002.0210	Verde Maritaca - Brasile		
B.03.002.0210.005	Segato 2 cm	m ²	94,26
	(Euro novantaquattro/26)		
B.03.002.0210.010	Segato 3 cm	m ²	133,60
	(Euro centotrentatre/60)		
B.03.002.0210.015	Aumento ogni cm	m ²	39,34

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentanove/34)		
B.03.002.0210.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,82
	 (Euro sedici/82)		
B.03.002.0215	Verde Oliva - Africa		
			
B.03.002.0215.005	Segato 2 cm	m ²	93,59
	 (Euro novantatre/59)		
B.03.002.0215.010	Segato 3 cm	m ²	132,85
	 (Euro centotrentadue/85)		
B.03.002.0215.015	Aumento ogni cm	m ²	39,26
	 (Euro trentanove/26)		
B.03.002.0215.020	Aumento levigato lucido	m ²	17,66
	 (Euro diciassette/66)		
B.03.002.0220	Viscount White - India		
			
B.03.002.0220.005	Segato 2 cm	m ²	79,51
	 (Euro settantanove/51)		
B.03.002.0220.010	Segato 3 cm	m ²	113,26
	 (Euro centotredici/26)		
B.03.002.0220.015	Aumento ogni cm	m ²	33,74
	 (Euro trentatre/74)		
B.03.002.0220.020	Aumento levigato lucido	m ²	16,82
	 (Euro sedici/82)		
B.03.002.0225	Vizag Blue - India		
			
B.03.002.0225.005	Segato 2 cm	m ²	82,41
	 (Euro ottantadue/41)		
B.03.002.0225.010	Segato 3 cm	m ²	117,25
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centodiciassette/25)		
B.03.002.0225.015	Aumento ogni cm (Euro trentaquattro/84)	m ²	34,84
B.03.002.0225.020	Aumento levigato lucido (Euro sedici/82)	m ²	16,82
B.03.002.0230	SOVRAPPREZZI DA APPLICARE ALLE ALZATE E PEDATE DI GRANITO		
B.03.002.0230.005	Lavaggio del materiale - aumento (Euro cinque/60)	m ²	5,60
B.03.002.0230.010	Zoccolo per scale (Euro tre/62)	cad	3,62
B.03.002.0230.015	Fiammatura e sabbiatura del materiale - aumento (Euro otto/40)	m ²	8,40
B.03.002.0230.020	Incastro zoccolo (Euro zero/77)	cad	0,77
B.03.002.0230.025	Bocciardatura del materiale - aumento (Euro diciotto/20)	m ²	18,20
B.03.003	MATERIALI FORNITI IN CANTIERE: DAVANZALI E COPERTINE DI GRANITO. Fornitura di davanzali e copertine di granito, sia interni che esterni, eseguiti a lastra unica con un lato lungo e due teste lucidati fuori opera. Nel prezzo si intende compreso il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente normativa. Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, per materiali consegnati in cantiere su mezzo di trasporto. Esse sono relative a materiali di ottima qualità, rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. I marmi e graniti si intendono di buona qualità, lavorati a regola d'arte, con l'avvertenza che la pietra naturale, a seconda dei tipi, può essere normalmente sana a struttura compatta, oppure sostanzialmente sana, ma con irregolarità insite nel materiale che richiedono sporadici e limitati interventi di stuccature, graffature ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo. In linea generale, valgono le consuetudini commerciali specifiche. Le quotazioni sono comprensive di spese generali e utile d'impresa.		
B.03.003.0005	American Black - America		
B.03.003.0005.005	Segato 2 cm (Euro centoottantuno/17)	m ²	181,17
B.03.003.0005.010	Segato 3 cm (Euro duecentocinquantaquattro/36)	m ²	254,36
B.03.003.0005.015	Aumento ogni cm		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro settantatre/18)	m ²	73,18
B.03.003.0005.020	Aumento Levigato lucido		
	 (Euro ventitre/55)	m ²	23,55
B.03.003.0010	Azul Platino - Spagna		
B.03.003.0010.005	Segato 2 cm		
	 (Euro settantacinque/28)	m ²	75,28
B.03.003.0010.010	Segato 3 cm		
	 (Euro centosette/57)	m ²	107,57
B.03.003.0010.015	Aumento ogni cm		
	 (Euro trentadue/29)	m ²	32,29
B.03.003.0010.020	Aumento Levigato lucido		
	 (Euro diciannove/88)	m ²	19,88
B.03.003.0015	Baltic Brown - Finlandia		
B.03.003.0015.005	Segato 2 cm		
	 (Euro settantanove/03)	m ²	79,03
B.03.003.0015.010	Segato 3 cm		
	 (Euro centododici/72)	m ²	112,72
B.03.003.0015.015	Aumento ogni cm		
	 (Euro trentatre/68)	m ²	33,68
B.03.003.0015.020	Aumento Levigato lucido		
	 (Euro ventuno/19)	m ²	21,19
B.03.003.0020	Bethel White - America		
B.03.003.0020.005	Segato 2 cm		
	 (Euro centosessantasette/36)	m ²	167,36
B.03.003.0020.010	Segato 3 cm		
	.....	m ²	235,40

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentotrentacinque/40)		
B.03.003.0020.015	Aumento ogni cm	m ²	68,04
	 (Euro sessantotto/04)		
B.03.003.0020.020	Aumento Levigato lucido	m ²	21,19
	 (Euro ventuno/19)		
B.03.003.0025	Bianco Sardo Grigio - Italia		
			
B.03.003.0025.005	Segato 2 cm	m ²	55,52
	 (Euro cinquantacinque/52)		
B.03.003.0025.010	Segato 3 cm	m ²	80,41
	 (Euro ottanta/41)		
B.03.003.0025.015	Aumento ogni cm	m ²	24,89
	 (Euro ventiquattro/89)		
B.03.003.0025.020	Aumento Levigato lucido	m ²	18,80
	 (Euro diciotto/80)		
B.03.003.0030	Bianco Sardo Perla - Italia		
			
B.03.003.0030.005	Segato 2 cm	m ²	59,10
	 (Euro cinquantanove/10)		
B.03.003.0030.010	Segato 3 cm	m ²	85,41
	 (Euro ottantacinque/41)		
B.03.003.0030.015	Aumento ogni cm	m ²	26,31
	 (Euro ventisei/31)		
B.03.003.0030.020	Aumento Levigato lucido	m ²	18,78
	 (Euro diciotto/78)		
B.03.003.0035	Bianco Tarn - Francia		
			
B.03.003.0035.005	Segato 2 cm	m ²	66,79
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantasei/79)		
B.03.003.0035.010	Segato 3 cm	m ²	95,94
	 (Euro novantacinque/94)		
B.03.003.0035.015	Aumento ogni cm	m ²	29,15
	 (Euro ventinove/15)		
B.03.003.0035.020	Aumento Levigato lucido	m ²	18,78
	 (Euro diciotto/78)		
B.03.003.0040	Blu Eyes - Canada		
			
B.03.003.0040.005	Segato 2 cm	m ²	261,47
	 (Euro duecentosessantuno/47)		
B.03.003.0040.010	Segato 3 cm	m ²	365,27
	 (Euro trecentosessantacinque/27)		
B.03.003.0040.015	Aumento ogni cm	m ²	103,80
	 (Euro centotre/80)		
B.03.003.0040.020	Aumento Levigato lucido	m ²	25,42
	 (Euro venticinque/42)		
B.03.003.0045	Caesar White - America		
			
B.03.003.0045.005	Segato 2 cm	m ²	103,77
	 (Euro centotre/77)		
B.03.003.0045.010	Segato 3 cm	m ²	147,64
	 (Euro centoquarantasette/64)		
B.03.003.0045.015	Aumento ogni cm	m ²	43,87
	 (Euro quarantatre/87)		
B.03.003.0045.020	Aumento Levigato lucido	m ²	21,19
	 (Euro ventuno/19)		
B.03.003.0050	Galaxy Black - India		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.003.0050.005	 Segato 2 cm (Euro centosessantasei/93)	m ²	166,93
B.03.003.0050.010	Segato 3 cm (Euro duecentotrentaquattro/61)	m ²	234,61
B.03.003.0050.015	Aumento ogni cm (Euro sessantasette/67)	m ²	67,67
B.03.003.0050.020	Aumento Levigato lucido (Euro ventidue/43)	m ²	22,43
B.03.003.0055	Giallo Oro - Brasile		
B.03.003.0055.005	Segato 2 cm (Euro novantasei/38)	m ²	96,38
B.03.003.0055.010	Segato 3 cm (Euro centotrentasette/24)	m ²	137,24
B.03.003.0055.015	Aumento ogni cm (Euro quaranta/86)	m ²	40,86
B.03.003.0055.020	Aumento Levigato lucido (Euro diciotto/93)	m ²	18,93
B.03.003.0060	Giallo Veneziano - Brasile		
B.03.003.0060.005	Segato 2 cm (Euro centoventicinque/39)	m ²	125,39
B.03.003.0060.010	Segato 3 cm (Euro centosettantasette/27)	m ²	177,27
B.03.003.0060.015	Aumento ogni cm (Euro cinquantuno/88)	m ²	51,88
B.03.003.0060.020	Aumento Levigato lucido	m ²	18,93

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciotto/93)		
B.03.003.0065	Rosso Carpazi - Ucraina		
B.03.003.0065.005	Segato 2 cm	m ²	111,02
	(Euro centoundici/02)		
B.03.003.0065.010	Segato 3 cm	m ²	157,66
	(Euro centocinquantesette/66)		
B.03.003.0065.015	Aumento ogni cm	m ²	46,63
	(Euro quarantasei/63)		
B.03.003.0065.020	Aumento Levigato lucido	m ²	21,19
	(Euro ventuno/19)		
B.03.003.0070	Imperial White - India		
B.03.003.0070.005	Segato 2 cm	m ²	125,11
	(Euro centoventicinque/11)		
B.03.003.0070.010	Segato 3 cm	m ²	176,89
	(Euro centosettantasei/89)		
B.03.003.0070.015	Aumento ogni cm	m ²	51,77
	(Euro cinquantuno/77)		
B.03.003.0070.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,18
	(Euro venti/18)		
B.03.003.0075	Juparanà Colombo - India		
B.03.003.0075.005	Segato 2 cm	m ²	101,72
	(Euro centouno/72)		
B.03.003.0075.010	Segato 3 cm	m ²	144,61
	(Euro centoquarantaquattro/61)		
B.03.003.0075.015	Aumento ogni cm	m ²	42,89

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantadue/89)		
B.03.003.0075.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,18
	 (Euro venti/18)		
B.03.003.0080	Juparanà India - India		
			
B.03.003.0080.005	Segato 2 cm	m ²	91,93
	 (Euro novantuno/93)		
B.03.003.0080.010	Segato 3 cm	m ²	131,10
	 (Euro centotrentuno/10)		
B.03.003.0080.015	Aumento ogni cm	m ²	39,16
	 (Euro trentanove/16)		
B.03.003.0080.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,18
	 (Euro venti/18)		
B.03.003.0085	Kashmir White - India		
			
B.03.003.0085.005	Segato 2 cm	m ²	85,10
	 (Euro ottantacinque/10)		
B.03.003.0085.010	Segato 3 cm	m ²	120,81
	 (Euro centoventi/81)		
B.03.003.0085.015	Aumento ogni cm	m ²	35,71
	 (Euro trentacinque/71)		
B.03.003.0085.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,18
	 (Euro venti/18)		
B.03.003.0090	Kinawa Classico - Brasile		
			
B.03.003.0090.005	Segato 2 cm	m ²	124,41
	 (Euro centoventiquattro/41)		
B.03.003.0090.010	Segato 3 cm	m ²	175,92
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosettantacinque/92)		
B.03.003.0090.015	Aumento ogni cm	m ²	51,50
	(Euro cinquantuno/50)		
B.03.003.0090.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,18
	(Euro venti/18)		
B.03.003.0095	Kuru Grey - Finlandia		
B.03.003.0095.005	Segato 2 cm	m ²	95,42
	(Euro novantacinque/42)		
B.03.003.0095.010	Segato 3 cm	m ²	135,17
	(Euro centotrentacinque/17)		
B.03.003.0095.015	Aumento ogni cm	m ²	39,75
	(Euro trentanove/75)		
B.03.003.0095.020	Aumento Levigato lucido	m ²	19,88
	(Euro diciannove/88)		
B.03.003.0100	Labrador Blue Pearl - Norvegia		
B.03.003.0100.005	Segato 2 cm	m ²	160,28
	(Euro centosessanta/28)		
B.03.003.0100.010	Segato 3 cm	m ²	225,64
	(Euro duecentoventicinque/64)		
B.03.003.0100.015	Aumento ogni cm	m ²	65,35
	(Euro sessantacinque/35)		
B.03.003.0100.020	Aumento Levigato lucido	m ²	23,55
	(Euro ventitre/55)		
B.03.003.0105	Labrador Emerald Pearl - Norvegia		
B.03.003.0105.005	Segato 2 cm	m ²	141,89

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.003.0105.010	(Euro centoquarantuno/89) Segato 3 cm (Euro duecentoventicinque/00)	m ²	225,00
B.03.003.0105.015	Aumento ogni cm (Euro cinquantotto/36)	m ²	58,36
B.03.003.0105.020	Aumento Levigato lucido (Euro ventitre/55)	m ²	23,55
B.03.003.0110	Labrador Marina Pearl - Norvegia		
B.03.003.0110.005	Segato 2 cm (Euro centoquarantadue/54)	m ²	142,54
B.03.003.0110.010	Segato 3 cm (Euro duecentouno/06)	m ²	201,06
B.03.003.0110.015	Aumento ogni cm (Euro cinquantotto/51)	m ²	58,51
B.03.003.0110.020	Aumento Levigato lucido (Euro ventitre/55)	m ²	23,55
B.03.003.0115	Mahogany Svedese - Svezia		
B.03.003.0115.005	Segato 2 cm (Euro centoventicinque/79)	m ²	125,79
B.03.003.0115.010	Segato 3 cm (Euro centosettantotto/03)	m ²	178,03
B.03.003.0115.015	Aumento ogni cm (Euro cinquantadue/24)	m ²	52,24
B.03.003.0115.020	Aumento Levigato lucido (Euro ventuno/19)	m ²	21,19
B.03.003.0120	Meera White - India		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.003.0120.005	 Segato 2 cm (Euro centotredici/02)	m ²	113,02
B.03.003.0120.010	Segato 3 cm (Euro centosessanta/19)	m ²	160,19
B.03.003.0120.015	Aumento ogni cm (Euro quarantasette/17)	m ²	47,17
B.03.003.0120.020	Aumento Levigato lucido (Euro venti/18)	m ²	20,18
B.03.003.0125	Multicolor - India		
B.03.003.0125.005	Segato 2 cm (Euro ottanta/43)	m ²	80,43
B.03.003.0125.010	Segato 3 cm (Euro centoquattordici/42)	m ²	114,42
B.03.003.0125.015	Aumento ogni cm (Euro trentatre/99)	m ²	33,99
B.03.003.0125.020	Aumento Levigato lucido (Euro venti/18)	m ²	20,18
B.03.003.0130	Nero Africa Impala M - Africa		
B.03.003.0130.005	Segato 2 cm (Euro ottantotto/88)	m ²	88,88
B.03.003.0130.010	Segato 3 cm (Euro centoventisei/22)	m ²	126,22
B.03.003.0130.015	Aumento ogni cm (Euro trentasette/33)	m ²	37,33
B.03.003.0130.020	Aumento Levigato lucido	m ²	21,19

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventuno/19)		
B.03.003.0135	Nero Assoluto Z - Africa		
B.03.003.0135.005	Segato 2 cm	m ²	128,21
	(Euro centoventotto/21)		
B.03.003.0135.010	Segato 3 cm	m ²	181,37
	(Euro centoottantuno/37)		
B.03.003.0135.015	Aumento ogni cm	m ²	53,16
	(Euro cinquantatre/16)		
B.03.003.0135.020	Aumento Levigato lucido	m ²	25,42
	(Euro venticinque/42)		
B.03.003.0140	New Cristal Silver White - Spagna		
B.03.003.0140.005	Segato 2 cm	m ²	71,33
	(Euro settantuno/33)		
B.03.003.0140.010	Segato 3 cm	m ²	102,16
	(Euro centodieci/16)		
B.03.003.0140.015	Aumento ogni cm	m ²	30,83
	(Euro trenta/83)		
B.03.003.0140.020	Aumento Levigato lucido	m ²	19,88
	(Euro diciannove/88)		
B.03.003.0145	Nuovo Grigio Madeira - Spagna		
B.03.003.0145.005	Segato 2 cm	m ²	68,72
	(Euro sessantotto/72)		
B.03.003.0145.010	Segato 3 cm	m ²	98,59
	(Euro novantotto/59)		
B.03.003.0145.015	Aumento ogni cm	m ²	29,87



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventinove/87)		
B.03.003.0145.020	Aumento Levigato lucido	m ²	18,78
	 (Euro diciotto/78)		
B.03.003.0150	Paradiso Bash - India		
			
B.03.003.0150.005	Segato 2 cm	m ²	91,39
	 (Euro novantuno/39)		
B.03.003.0150.010	Segato 3 cm	m ²	129,88
	 (Euro centoventinove/88)		
B.03.003.0150.015	Aumento ogni cm	m ²	38,85
	 (Euro trentotto/85)		
B.03.003.0150.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,18
	 (Euro venti/18)		
B.03.003.0155	Paradiso Classico Extra - India		
			
B.03.003.0155.005	Segato 2 cm	m ²	110,08
	 (Euro centodieci/08)		
B.03.003.0155.010	Segato 3 cm	m ²	156,07
	 (Euro centocinquantasei/07)		
B.03.003.0155.015	Aumento ogni cm	m ²	45,99
	 (Euro quarantacinque/99)		
B.03.003.0155.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,18
	 (Euro venti/18)		
B.03.003.0160	Rosa Beta - Italia		
			
B.03.003.0160.005	Segato 2 cm	m ²	53,69
	 (Euro cinquantatre/69)		
B.03.003.0160.010	Segato 3 cm	m ²	78,00
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantotto/00)		
B.03.003.0160.015	Aumento ogni cm	m ²	24,31
	 (Euro ventiquattro/31)		
B.03.003.0160.020	Aumento Levigato lucido	m ²	18,78
	 (Euro diciotto/78)		
B.03.003.0165	Rosa Porrino - Spagna		
			
B.03.003.0165.005	Segato 2 cm	m ²	59,18
	 (Euro cinquantanove/18)		
B.03.003.0165.010	Segato 3 cm	m ²	85,52
	 (Euro ottantacinque/52)		
B.03.003.0165.015	Aumento ogni cm	m ²	26,34
	 (Euro ventisei/34)		
B.03.003.0165.020	Aumento Levigato lucido	m ²	19,88
	 (Euro diciannove/88)		
B.03.003.0170	Rosa Sardo Limbara - Italia		
			
B.03.003.0170.005	Segato 2 cm	m ²	59,13
	 (Euro cinquantanove/13)		
B.03.003.0170.010	Segato 3 cm	m ²	85,45
	 (Euro ottantacinque/45)		
B.03.003.0170.015	Aumento ogni cm	m ²	26,32
	 (Euro ventisei/32)		
B.03.003.0170.020	Aumento Levigato lucido	m ²	18,78
	 (Euro diciotto/78)		
B.03.003.0175	Rosso Balmoral - Finlandia		
			
B.03.003.0175.005	Segato 2 cm	m ²	83,17
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ottantatre/17)		
B.03.003.0175.010	Segato 3 cm	m ²	118,38
	 (Euro centodiciotto/38)		
B.03.003.0175.015	Aumento ogni cm	m ²	35,21
	 (Euro trentacinque/21)		
B.03.003.0175.020	Aumento Levigato lucido	m ²	21,19
	 (Euro ventuno/19)		
B.03.003.0180	Rosy White - India		
			
B.03.003.0180.005	Segato 2 cm	m ²	117,55
	 (Euro centodiciassette/55)		
B.03.003.0180.010	Segato 3 cm	m ²	166,35
	 (Euro centosessantasei/35)		
B.03.003.0180.015	Aumento ogni cm	m ²	48,79
	 (Euro quarantotto/79)		
B.03.003.0180.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,16
	 (Euro venti/16)		
B.03.003.0185	Samba White - Brasile		
			
B.03.003.0185.005	Segato 2 cm	m ²	131,43
	 (Euro centotrentuno/43)		
B.03.003.0185.010	Segato 3 cm	m ²	185,49
	 (Euro centoottantacinque/49)		
B.03.003.0185.015	Aumento ogni cm	m ²	54,06
	 (Euro cinquantaquattro/06)		
B.03.003.0185.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,16
	 (Euro venti/16)		
B.03.003.0190	Serizzo Antigorio - Italia		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.003.0190.005	 Segato 2 cm (Euro cinquantacinque/14)	m ²	55,14
B.03.003.0190.010	Segato 3 cm (Euro settantanove/98)	m ²	79,98
B.03.003.0190.015	Aumento ogni cm (Euro ventiquattro/84)	m ²	24,84
B.03.003.0190.020	Aumento Levigato lucido (Euro diciotto/78)	m ²	18,78
B.03.003.0195	Silver Cloud - America		
B.03.003.0195.005	Segato 2 cm (Euro centosei/16)	m ²	106,16
B.03.003.0195.010	Segato 3 cm (Euro centocinquanta/95)	m ²	150,95
B.03.003.0195.015	Aumento ogni cm (Euro quarantaquattro/78)	m ²	44,78
B.03.003.0195.020	Aumento Levigato lucido (Euro ventuno/19)	m ²	21,19
B.03.003.0200	Super Grey - Brasile		
B.03.003.0200.005	Segato 2 cm (Euro settantaquattro/94)	m ²	74,94
B.03.003.0200.010	Segato 3 cm (Euro centosei/90)	m ²	106,90
B.03.003.0200.015	Aumento ogni cm (Euro trentuno/96)	m ²	31,96
B.03.003.0200.020	Aumento Levigato lucido	m ²	18,93

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciotto/93)		
B.03.003.0205	Verde Marina - India		
B.03.003.0205.005	Segato 2 cm	m ²	84,94
	(Euro ottantaquattro/94)		
B.03.003.0205.010	Segato 3 cm	m ²	121,50
	(Euro centoventuno/50)		
B.03.003.0205.015	Aumento ogni cm	m ²	36,52
	(Euro trentasei/52)		
B.03.003.0205.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,18
	(Euro venti/18)		
B.03.003.0210	Verde Maritaca - Brasile		
B.03.003.0210.005	Segato 2 cm	m ²	113,10
	(Euro centotredici/10)		
B.03.003.0210.010	Segato 3 cm	m ²	160,32
	(Euro centosessanta/32)		
B.03.003.0210.015	Aumento ogni cm	m ²	47,21
	(Euro quarantasette/21)		
B.03.003.0210.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,18
	(Euro venti/18)		
B.03.003.0215	Verde Oliva - Africa		
B.03.003.0215.005	Segato 2 cm	m ²	112,30
	(Euro centododici/30)		
B.03.003.0215.010	Segato 3 cm	m ²	159,42
	(Euro centocinquantanove/42)		
B.03.003.0215.015	Aumento ogni cm	m ²	47,12



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantasette/12)		
B.03.003.0215.020	Aumento Levigato lucido	m ²	21,19
	 (Euro ventuno/19)		
B.03.003.0220	Viscount White - India		
			
B.03.003.0220.005	Segato 2 cm	m ²	95,42
	 (Euro novantacinque/42)		
B.03.003.0220.010	Segato 3 cm	m ²	135,90
	 (Euro centotrentacinque/90)		
B.03.003.0220.015	Aumento ogni cm	m ²	40,49
	 (Euro quaranta/49)		
B.03.003.0220.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,18
	 (Euro venti/18)		
B.03.003.0225	Vizag Blue - India		
			
B.03.003.0225.005	Segato 2 cm	m ²	98,89
	 (Euro novantotto/89)		
B.03.003.0225.010	Segato 3 cm	m ²	140,70
	 (Euro centoquaranta/70)		
B.03.003.0225.015	Aumento ogni cm	m ²	41,81
	 (Euro quarantuno/81)		
B.03.003.0225.020	Aumento Levigato lucido	m ²	20,18
	 (Euro venti/18)		
B.03.003.0230	SOVRAPPREZZI DA APPLICARE AI DAVANZALI E COPERTINE DI GRANITO		
			
B.03.003.0230.005	Lavaggio del materiale - aumento	m ²	6,70
	 (Euro sei/70)		
B.03.003.0230.010	Fiammatura e sabbiatura del materiale - aumento	m ²	10,00
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dieci/00)		
B.03.003.0230.015	Bocciardatura del materiale - aumento	m ²	21,80
	 (Euro ventuno/80)		
B.03.004.0005.005	Segato a diamante	m ²	95,13
	 (Euro novantacinque/13)		
B.03.004.0005.010	Levigato lucido 30 x 1,5	m ²	105,05
	 (Euro centocinque/05)		
B.03.004.0005.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	100,97
	 (Euro cento/97)		
B.03.004	MATERIALI FORNITI IN CANTIERE: PAVIMENTO E MARMETTE DI GRANITO A CORRERE. Fornitura di pavimento e marmette di granito a correre, eseguito in lastre. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. E' compreso il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente normativa. Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, per materiali consegnati in cantiere su mezzo di trasporto. Esse sono relative a materiali di ottima qualità, rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. I marmi e graniti si intendono di buona qualità, lavorati a regola d'arte, con l'avvertenza che la pietra naturale, a seconda dei tipi, può essere normalmente sana a struttura compatta, oppure sostanzialmente sana, ma con irregolarità insite nel materiale che richiedono sporadici e limitati interventi di stuccature, graffiature ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo. In linea generale, valgono le consuetudini commerciali specifiche. Le quotazioni sono comprensive di spese generali e utile d'impresa.		
			
B.03.004.0005	American Black - America		0,00
	 (Euro zero/00)		
B.03.004.0010	Aurora		
			
B.03.004.0010.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	109,95
	 (Euro centonove/95)		
B.03.004.0015	Azul Platino - Spagna		
			
B.03.004.0015.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	45,14
	 (Euro quarantacinque/14)		
B.03.004.0020	Baltic Brown - Finlandia		
			
B.03.004.0020.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	46,24
	 (Euro quarantasei/24)		
B.03.004.0025	Bethel White - America		
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.004.0025.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro novanta/39)	m ²	90,39
B.03.004.0030	Bianco Sardo Grigio - Italia		
B.03.004.0030.005	Segato a diamante (Euro ventitre/96)	m ²	23,96
B.03.004.0030.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro trenta/37)	m ²	30,37
B.03.004.0030.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro trentatre/83)	m ²	33,83
B.03.004.0035	Bianco Sardo Perla - Italia		
B.03.004.0035.005	Segato a diamante (Euro venticinque/88)	m ²	25,88
B.03.004.0035.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro trentadue/86)	m ²	32,86
B.03.004.0035.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro trentacinque/04)	m ²	35,04
B.03.004.0040	Bianco Tarn - Francia		
B.03.004.0040.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro quarantatre/53)	m ²	43,53
B.03.004.0045	Blu Eyes - Canada		
B.03.004.0045.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro centosettantacinque/03)	m ²	175,03
B.03.004.0050	Caesar White - America		
B.03.004.0050.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro cinquantanove/01)	m ²	59,01
B.03.004.0055	Galaxy Black - India		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.004.0055.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro sessantacinque/87)	m ²	65,87
B.03.004.0060	Giallo Veneziano - Brasile		
B.03.004.0060.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro settanta/04)	m ²	70,04
B.03.004.0065	Giallo Oro - Brasile		
B.03.004.0065.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro sessantuno/14)	m ²	61,14
B.03.004.0070	Rosso Carpazi - Ucraina		
B.03.004.0070.005	Segato a diamante (Euro cinquantatre/66)	m ²	53,66
B.03.004.0070.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro sessantadue/73)	m ²	62,73
B.03.004.0070.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro sessantadue/53)	m ²	62,53
B.03.004.0075	Grey Bohus - Svezia		
B.03.004.0075.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro cinquanta/80)	m ²	50,80
B.03.004.0080	Imperial White - India		
B.03.004.0080.005	Segato a diamante (Euro quarantotto/85)	m ²	48,85
B.03.004.0080.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro cinquantasette/11)	m ²	57,11
B.03.004.0080.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro cinquantasei/64)	m ²	56,64

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.004.0085	Juparanà Colombo - India		
B.03.004.0085.005	Segato a diamante (Euro quarantatre/58)	m ²	43,58
B.03.004.0085.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro cinquantadue/23)	m ²	52,23
B.03.004.0085.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro cinquantadue/66)	m ²	52,66
B.03.004.0090	Juparanà India - India		
B.03.004.0090.005	Segato a diamante (Euro trentotto/59)	m ²	38,59
B.03.004.0090.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro quarantasette/24)	m ²	47,24
B.03.004.0090.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro quarantotto/26)	m ²	48,26
B.03.004.0095	Kashmir White - India		
B.03.004.0095.005	Segato a diamante (Euro trentotto/89)	m ²	38,89
B.03.004.0095.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro quarantasette/15)	m ²	47,15
B.03.004.0095.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro quarantasette/90)	m ²	47,90
B.03.004.0100	Kinawa Classico - Brasile		
B.03.004.0100.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro sessantacinque/06)	m ²	65,06
B.03.004.0105	Kuru Grey - Finlandia		
B.03.004.0105.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro cinquantasette/03)	m ²	57,03
B.03.004.0110	Labrador Blue Pearl - Norvegia		
B.03.004.0110.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	72,79
	 (Euro settantadue/79)		
B.03.004.0115	Labrador Emerald Pearl - Norvegia		
B.03.004.0115.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	72,79
	 (Euro settantadue/79)		
B.03.004.0120	Labrador Marina Pearl - Norvegia		
B.03.004.0120.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	73,65
	 (Euro settantatre/65)		
B.03.004.0125	Mahogany Svedese - Svezia		
B.03.004.0125.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	65,37
	 (Euro sessantacinque/37)		
B.03.004.0130	Meera White - India		
B.03.004.0130.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	61,84
	 (Euro sessantuno/84)		
B.03.004.0135	Multicolor - India		
B.03.004.0135.005	Segato a diamante	m ²	36,90
	 (Euro trentasei/90)		
B.03.004.0135.010	Levigato lucido 30 x 1,5	m ²	45,17
	 (Euro quarantacinque/17)		
B.03.004.0135.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	46,31
	 (Euro quarantasei/31)		
B.03.004.0140	Nero Africa Impala M - Africa		
B.03.004.0140.005	Segato a diamante	m ²	41,47

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantuno/47)		
B.03.004.0140.010	Levigato lucido 30 x 1,5	m ²	50,15
	(Euro cinquanta/15)		
B.03.004.0140.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	48,92
	(Euro quarantotto/92)		
B.03.004.0145	Nero Assoluto Z - Africa		
B.03.004.0145.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	61,98
	(Euro sessantuno/98)		
B.03.004.0150	New Cristal Silver White - Spagna		
B.03.004.0150.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	44,98
	(Euro quarantaquattro/98)		
B.03.004.0155	Nuovo Grigio Madeira - Spagna		
B.03.004.0155.005	Segato a diamante	m ²	33,77
	(Euro trentatre/77)		
B.03.004.0155.010	Levigato lucido 30 x 1,5	m ²	41,38
	(Euro quarantuno/38)		
B.03.004.0155.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	43,01
	(Euro quarantatre/01)		
B.03.004.0160	Paradiso Bash - India		
B.03.004.0160.005	Segato a diamante	m ²	43,17
	(Euro quarantatre/17)		
B.03.004.0160.010	Levigato lucido 30 x 1,5	m ²	51,82
	(Euro cinquantuno/82)		
B.03.004.0160.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	52,30
	(Euro cinquantadue/30)		
B.03.004.0165	Red Bohus -Svezia		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.004.0165.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro cinquantatre/37)	m ²	53,37
B.03.004.0170	Rosa Beta - Italia		
B.03.004.0170.005	Segato a diamante (Euro ventitre/96)	m ²	23,96
B.03.004.0170.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro trentuno/26)	m ²	31,26
B.03.004.0170.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro trentadue/42)	m ²	32,42
B.03.004.0175	Rosa Porrino - Spagna		
B.03.004.0175.005	Segato a diamante (Euro venticinque/97)	m ²	25,97
B.03.004.0175.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro trentatre/72)	m ²	33,72
B.03.004.0175.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro trentasei/14)	m ²	36,14
B.03.004.0180	Rosa Sardo Limbara - Italia		
B.03.004.0180.005	Segato a diamante (Euro ventisette/07)	m ²	27,07
B.03.004.0180.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro trentaquattro/37)	m ²	34,37
B.03.004.0180.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro trentacinque/05)	m ²	35,05
B.03.004.0185	Rosso Balmoral - Finlandia		
B.03.004.0185.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	51,33



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantuno/33)		
B.03.004.0190	Rosso Perla		
B.03.004.0190.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	62,08
	(Euro sessantadue/08)		
B.03.004.0195	Rosso Vanga - Svezia		
B.03.004.0195.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	73,75
	(Euro settantatre/75)		
B.03.004.0200	Rosy White - India		
B.03.004.0200.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	61,78
	(Euro sessantuno/78)		
B.03.004.0205	Serizzo Antigorio - Italia		
B.03.004.0205.005	Segato a diamante	m ²	22,66
	(Euro ventidue/66)		
B.03.004.0205.010	Levigato lucido 30 x 1,5	m ²	30,27
	(Euro trenta/27)		
B.03.004.0205.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	32,96
	(Euro trentadue/96)		
B.03.004.0210	Silver Cloud - America		
B.03.004.0210.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola	m ²	60,94
	(Euro sessanta/94)		
B.03.004.0215	Super Grey - Brasile		
B.03.004.0215.005	Segato a diamante	m ²	40,48
	(Euro quaranta/48)		
B.03.004.0215.010	Levigato lucido 30 x 1,5	m ²	47,00
	(Euro quarantasette/00)		
B.03.004.0215.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quarantotto/72)	m ²	48,72
B.03.004.0220	Verde Eucalipto - Italia		
B.03.004.0220.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro settantasette/46)	m ²	77,46
B.03.004.0225	Verde Marina - India		
B.03.004.0225.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro quarantanove/03)	m ²	49,03
B.03.004.0230	Verde Maritaca Savana - Brasile		
B.03.004.0230.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro sessantacinque/51)	m ²	65,51
B.03.004.0235	Verde Oliva - Africa		
B.03.004.0235.005	Segato a diamante (Euro cinquantadue/54)	m ²	52,54
B.03.004.0235.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro sessantuno/21)	m ²	61,21
B.03.004.0235.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro sessanta/75)	m ²	60,75
B.03.004.0240	Viscount White - India		
B.03.004.0240.005	Segato a diamante (Euro quarantadue/09)	m ²	42,09
B.03.004.0240.010	Levigato lucido 30 x 1,5 (Euro cinquanta/35)	m ²	50,35
B.03.004.0240.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro cinquanta/90)	m ²	50,90
B.03.004.0245	Vizag Blue - India		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.004.0245.015	Marmette 30,5x30,5x1 - n. 10 pezzi per scatola (Euro cinquantotto/98)	m ²	58,98
B.03.004.0250	SOVRAPPREZZI DA APPLICARE AI PAVIMENTI E MARMETTE DI GRANITO A CORRERE		
B.03.004.0250.005	Marmette da 61x30,5x1 cm o 40x40x1,2 cm - aumento del 15% (Euro quindici/00)	%	15,00
B.03.005	MATERIALI FORNITI IN CANTIERE: PAVIMENTO E MARMETTE DI MARMO LUCIDO Fornitura di pavimento e marmette di marmo lucido, eseguito in lastre. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. E' compreso il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente normativa. Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, per materiali consegnati in cantiere su mezzo di trasporto. Esse sono relative a materiali di ottima qualità, rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. I marmi e graniti si intendono di buona qualità, lavorati a regola d'arte, con l'avvertenza che la pietra naturale, a seconda dei tipi, può essere normalmente sana a struttura compatta, oppure sostanzialmente sana, ma con irregolarità insite nel materiale che richiedono sporadici e limitati interventi di stuccature, graffiature ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo. In linea generale, valgono le consuetudini commerciali specifiche. Le quotazioni sono comprensive di spese generali e utile d'impresa.		
B.03.005.0005	Arabescato Carrara --- Italia		
B.03.005.0005.005	Pavimento a correre 25/30x1,5 (Euro quarantacinque/65)	m ²	45,65
B.03.005.0005.010	Pavimento a correre 25/30x2 (Euro cinquantatre/87)	m ²	53,87
B.03.005.0005.015	Marmette 30,5x30,5x1 (Euro cinquantasei/04)	m ²	56,04
B.03.005.0005.020	Zoccolino con costa (Euro tre/15)	m ²	3,15
B.03.005.0010	Bardiglio Imperiale --- Italia		
B.03.005.0010.005	Pavimento a correre 25/30x1,5 (Euro quarantaquattro/05)	m ²	44,05
B.03.005.0010.010	Pavimento a correre 25/30x2 (Euro cinquantuno/96)	m ²	51,96
B.03.005.0010.015	Marmette 30,5x30,5x1 (Euro quarantotto/03)	m ²	48,03

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.005.0010.020	Zoccolino con costa (Euro tre/36)	m ²	3,36
B.03.005.0015	Bianco Carrara C-Gioia - Italia		
B.03.005.0015.005	Pavimento a correre 25/30x1,5 (Euro trentuno/71)	m ²	31,71
B.03.005.0015.010	Pavimento a correre 25/30x2 (Euro trentacinque/33)	m ²	35,33
B.03.005.0015.015	Marmette 30,5x30,5x1 (Euro trentatre/93)	m ²	33,93
B.03.005.0015.020	Zoccolino con costa (Euro due/43)	m ²	2,43
B.03.005.0020	Bianco Carrara C/D - Italia		
B.03.005.0020.005	Pavimento a correre 25/30x1,5 (Euro ventotto/10)	m ²	28,10
B.03.005.0020.010	Pavimento a correre 25/30x2 (Euro trentuno/71)	m ²	31,71
B.03.005.0020.015	Marmette 30,5x30,5x1 (Euro ventinove/13)	m ²	29,13
B.03.005.0020.020	Zoccolino con costa (Euro due/43)	m ²	2,43
B.03.005.0025	Biancone - Italia		
B.03.005.0025.005	Pavimento a correre 25/30x1,5 (Euro quarantuno/63)	m ²	41,63
B.03.005.0025.010	Pavimento a correre 25/30x2 (Euro quarantanove/12)	m ²	49,12
B.03.005.0025.015	Marmette 30,5x30,5x1		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro sessanta/84)	m ²	60,84
B.03.005.0025.020	Zoccolino con costa		
	 (Euro tre/36)	m ²	3,36
B.03.005.0030	Botticino tipo Classico - Italia		
B.03.005.0030.005	Pavimento a correre 25/30x1,5		
	 (Euro trentaquattro/03)	m ²	34,03
B.03.005.0030.010	Pavimento a correre 25/30x2		
	 (Euro quaranta/85)	m ²	40,85
B.03.005.0030.015	Marmette 30,5x30,5x1		
	 (Euro cinquanta/61)	m ²	50,61
B.03.005.0030.020	Zoccolino con costa		
	 (Euro tre/41)	m ²	3,41
B.03.005.0035	Botticino Fiorito - Semicl. - Italia		
B.03.005.0035.005	Pavimento a correre 25/30x1,5		
	 (Euro trenta/26)	m ²	30,26
B.03.005.0035.010	Pavimento a correre 25/30x2		
	 (Euro trentasei/31)	m ²	36,31
B.03.005.0035.015	Marmette 30,5x30,5x1		
	 (Euro trentacinque/22)	m ²	35,22
B.03.005.0035.020	Zoccolino con costa		
	 (Euro due/12)	m ²	2,12
B.03.005.0040	Calacatta - Italia		
B.03.005.0040.005	Pavimento a correre 25/30x1,5		
	 (Euro sessantotto/84)	m ²	68,84
B.03.005.0040.010	Pavimento a correre 25/30x2		
	.....	m ²	81,24

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ottantuno/24)		
B.03.005.0040.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	64,04
	 (Euro sessantaquattro/04)		
B.03.005.0040.020	Zoccolino con costa	m ²	5,63
	 (Euro cinque/63)		
B.03.005.0045	Calacatta Extra - Italia		
			
B.03.005.0045.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	89,50
	 (Euro ottantanove/50)		
B.03.005.0045.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	105,62
	 (Euro centocinque/62)		
B.03.005.0045.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	83,25
	 (Euro ottantatre/25)		
B.03.005.0045.020	Zoccolino con costa	m ²	5,63
	 (Euro cinque/63)		
B.03.005.0050	Cioccolato - Brasile		
			
B.03.005.0050.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	46,09
	 (Euro quarantasei/09)		
B.03.005.0050.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	54,40
	 (Euro cinquantaquattro/40)		
B.03.005.0050.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	0,00
	 (Euro zero/00)		
B.03.005.0050.020	Zoccolino con costa	m ²	5,36
	 (Euro cinque/36)		
B.03.005.0055	Crema Delicata - Italia		
			
B.03.005.0055.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	89,50
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ottantanove/50)		
B.03.005.0055.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	105,62
	 (Euro centocinque/62)		
B.03.005.0055.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	83,25
	 (Euro ottantatre/25)		
B.03.005.0055.020	Zoccolino con costa	m ²	5,63
	 (Euro cinque/63)		
B.03.005.0060	Daino Reale - Italia		
			
B.03.005.0060.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	28,41
	 (Euro ventotto/41)		
B.03.005.0060.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	34,09
	 (Euro trentaquattro/09)		
B.03.005.0060.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	39,72
	 (Euro trentanove/72)		
B.03.005.0060.020	Zoccolino con costa	m ²	3,51
	 (Euro tre/51)		
B.03.005.0065	Nero Marquina - Spagna		
			
B.03.005.0065.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	63,27
	 (Euro sessantatre/27)		
B.03.005.0065.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	71,32
	 (Euro settantuno/32)		
B.03.005.0065.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	64,04
	 (Euro sessantaquattro/04)		
B.03.005.0065.020	Zoccolino con costa	m ²	6,30
	 (Euro sei/30)		
B.03.005.0070	Palissandro Bluette - Italia		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.005.0070.005	 Pavimento a correre 25/30x1,5 (Euro sessantasette/19)	m ²	67,19
B.03.005.0070.010	 Pavimento a correre 25/30x2 (Euro settantasette/26)	m ²	77,26
B.03.005.0070.015	 Marmette 30,5x30,5x1 (Euro settantadue/05)	m ²	72,05
B.03.005.0070.020	 Zoccolino con costa (Euro sette/90)	m ²	7,90
B.03.005.0075	 Palissandro Classico - Italia		
B.03.005.0075.005	 Pavimento a correre 25/30x1,5 (Euro ottantanove/66)	m ²	89,66
B.03.005.0075.010	 Pavimento a correre 25/30x2 (Euro centotré/08)	m ²	103,08
B.03.005.0075.015	 Marmette 30,5x30,5x1 (Euro ottantotto/06)	m ²	88,06
B.03.005.0075.020	 Zoccolino con costa (Euro sette/90)	m ²	7,90
B.03.005.0080	 Perlato Rojal - Italia		
B.03.005.0080.005	 Pavimento a correre 25/30x1,5 (Euro trentasei/67)	m ²	36,67
B.03.005.0080.010	 Pavimento a correre 25/30x2 (Euro quarantaquattro/00)	m ²	44,00
B.03.005.0080.015	 Marmette 30,5x30,5x1 (Euro quarantacinque/81)	m ²	45,81
B.03.005.0080.020	 Zoccolino con costa	m ²	3,41

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/41)		
B.03.005.0085	Rosa Perlino - Italia		
B.03.005.0085.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	53,30
	(Euro cinquantatre/30)		
B.03.005.0085.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	61,25
	(Euro sessantuno/25)		
B.03.005.0085.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	52,52
	(Euro cinquantadue/52)		
B.03.005.0085.020	Zoccolino con costa	m ²	3,56
	(Euro tre/56)		
B.03.005.0090	Rosa Portogallo - Portogallo		
B.03.005.0090.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	96,06
	(Euro novantasei/06)		
B.03.005.0090.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	113,36
	(Euro centotredici/36)		
B.03.005.0090.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	80,05
	(Euro ottanta/05)		
B.03.005.0090.020	Zoccolino con costa	m ²	8,57
	(Euro otto/57)		
B.03.005.0095	Rosa Portogallo Extra - Portogallo		
B.03.005.0095.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	128,91
	(Euro centoventotto/91)		
B.03.005.0095.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	152,10
	(Euro centocinquantadue/10)		
B.03.005.0095.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	104,07

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoquattro/07)		
B.03.005.0095.020	Zoccolino con costa	m ²	8,57
	 (Euro otto/57)		
B.03.005.0100	Rosso Verona-Asiago - Italia		
			
B.03.005.0100.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	38,42
	 (Euro trentotto/42)		
B.03.005.0100.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	45,34
	 (Euro quarantacinque/34)		
B.03.005.0100.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	43,54
	 (Euro quarantatre/54)		
B.03.005.0100.020	Zoccolino con costa	m ²	4,23
	 (Euro quattro/23)		
B.03.005.0105	Statuario Venato - Italia		
			
B.03.005.0105.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	76,07
	 (Euro settantasei/07)		
B.03.005.0105.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	89,76
	 (Euro ottantanove/76)		
B.03.005.0105.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	63,42
	 (Euro sessantatre/42)		
B.03.005.0105.020	Zoccolino con costa	m ²	5,63
	 (Euro cinque/63)		
B.03.005.0110	Statuario Venato Extra - Italia		
			
B.03.005.0110.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	98,85
	 (Euro novantotto/85)		
B.03.005.0110.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	116,67
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosedici/67)		
B.03.005.0110.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	82,43
	 (Euro ottantadue/43)		
B.03.005.0110.020	Zoccolino con costa	m ²	5,63
	 (Euro cinque/63)		
B.03.005.0115	Trani Fiorito-Bronzetto - Italia		
			
B.03.005.0115.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	31,56
	 (Euro trentuno/56)		
B.03.005.0115.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	37,86
	 (Euro trentasette/86)		
B.03.005.0115.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	41,63
	 (Euro quarantuno/63)		
B.03.005.0115.020	Zoccolino con costa	m ²	3,05
	 (Euro tre/05)		
B.03.005.0120	Travertino Navona - Italia		
			
B.03.005.0120.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	48,29
	 (Euro quarantotto/29)		
B.03.005.0120.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	55,57
	 (Euro cinquantacinque/57)		
B.03.005.0120.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	57,64
	 (Euro cinquantasette/64)		
B.03.005.0120.020	Zoccolino con costa	m ²	3,25
	 (Euro tre/25)		
B.03.005.0125	Travertino Noce - Italia		
			
B.03.005.0125.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	39,61
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentanove/61)		
B.03.005.0125.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	45,55
	(Euro quarantacinque/55)		
B.03.005.0125.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	44,83
	(Euro quarantaquattro/83)		
B.03.005.0125.020	Zoccolino con costa	m ²	2,74
	(Euro due/74)		
B.03.005.0130	Travertino Romano Clas. - Italia		
B.03.005.0130.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	39,61
	(Euro trentanove/61)		
B.03.005.0130.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	45,55
	(Euro quarantacinque/55)		
B.03.005.0130.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	44,83
	(Euro quarantaquattro/83)		
B.03.005.0130.020	Zoccolino con costa	m ²	2,74
	(Euro due/74)		
B.03.005.0135	Verde Guatemala - India		
B.03.005.0135.005	Pavimento a correre 25/30x1,5	m ²	64,83
	(Euro sessantaquattro/83)		
B.03.005.0135.010	Pavimento a correre 25/30x2	m ²	74,51
	(Euro settantaquattro/51)		
B.03.005.0135.015	Marmette 30,5x30,5x1	m ²	72,45
	(Euro settantadue/45)		
B.03.005.0135.020	Zoccolino con costa	m ²	6,93
	(Euro sei/93)		
B.03.005.0140	SOVRAPPREZZI DA APPLICARE AI PAVIMENTI E MARMETTE DI MARMO LUCIDO		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.005.0140.005	Stuccatura del travertino con mastice (Euro sei/71)	m ²	6,71
B.03.005.0140.010	Per gli spessori oltre 2 cm - aumento per ogni cm (Euro zero/33)	cm	0,33
B.03.006.0125.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm (Euro centotrentadue/78)	m ²	132,78
B.03.006.0130	Travertino Romano Clas. - Italia		
B.03.006.0130.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm (Euro novantatre/69)	m ²	93,69
B.03.006.0130.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm (Euro centoventisei/48)	m ²	126,48
B.03.006.0130.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm (Euro centosette/73)	m ²	107,73
B.03.006.0130.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm (Euro centoquarantacinque/43)	m ²	145,43
B.03.006.0135	Verde Guatemala - India		
B.03.006.0135.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm (Euro centotrentatre/89)	m ²	133,89
B.03.006.0135.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm (Euro centoottanta/76)	m ²	180,76
B.03.006.0135.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm (Euro centocinquantatre/95)	m ²	153,95
B.03.006.0135.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm (Euro duecentosette/86)	m ²	207,86
B.03.006.0140	SOVRAPPREZZI DA APPLICARE AI LAVORATI DI MARMO LUCIDI		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.006.0140.005	Stuccatura del travertino con mastice (Euro dieci/07)	m ²	10,07
B.03.006.0140.010	Incastro 3 x 3 cm (Euro zero/77)	cad	0,77
B.03.006.0140.015	Zoccoli per scala (Euro due/58)	cad	2,58
B.03.006	MATERIALI FORNITI IN CANTIERE: LAVORATI DI MARMO LUCIDI. Fornitura di lavorati di marmo lucidi con un lato lungo e una testa lucidati fuori opera. Nel prezzo si intende compreso il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente normativa. Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, per materiali consegnati in cantiere su mezzo di trasporto. Esse sono relative a materiali di ottima qualità, rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. I marmi e graniti si intendono di buona qualità, lavorati a regola d'arte, con l'avvertenza che la pietra naturale, a seconda dei tipi, può essere normalmente sana a struttura compatta, oppure sostanzialmente sana, ma con irregolarità insite nel materiale che richiedono sporadici e limitati interventi di stuccature, graffiature ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo. In linea generale, valgono le consuetudini commerciali specifiche. Le quotazioni sono comprensive di spese generali e utile d'impresa.		
B.03.006.0005	Arabescato Carrara - Italia		
B.03.006.0005.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm (Euro centosei/49)	m ²	106,49
B.03.006.0005.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm (Euro centoquarantatre/78)	m ²	143,78
B.03.006.0005.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm (Euro centoventidue/45)	m ²	122,45
B.03.006.0005.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm (Euro centosessantacinque/37)	m ²	165,37
B.03.006.0010	Bardiglio Imperiale --- Italia		
B.03.006.0010.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm (Euro novantanove/73)	m ²	99,73
B.03.006.0010.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm (Euro centotrentaquattro/43)	m ²	134,43
B.03.006.0010.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	114,71

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoquattordici/71)		
B.03.006.0010.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	154,83
	 (Euro centocinquantaquattro/83)		
B.03.006.0015	Bianco Carrara C-Gioia — Italia		
			
B.03.006.0015.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	64,71
	 (Euro sessantaquattro/71)		
B.03.006.0015.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	87,38
	 (Euro ottantasette/38)		
B.03.006.0015.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	74,42
	 (Euro settantaquattro/42)		
B.03.006.0015.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	100,50
	 (Euro cento/50)		
B.03.006.0020	Bianco Carrara C/D — Italia		
			
B.03.006.0020.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	56,50
	 (Euro cinquantasei/50)		
B.03.006.0020.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	76,28
	 (Euro settantasei/28)		
B.03.006.0020.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	64,97
	 (Euro sessantaquattro/97)		
B.03.006.0020.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	87,75
	 (Euro ottantasette/75)		
B.03.006.0025	Biancone - Italia		
			
B.03.006.0025.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	69,93
	 (Euro sessantanove/93)		
B.03.006.0025.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	94,41
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro novantaquattro/41)		
B.03.006.0025.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	80,41
	(Euro ottanta/41)		
B.03.006.0025.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	108,56
	(Euro centootto/56)		
B.03.006.0030	Botticino tipo Classico - Italia		
B.03.006.0030.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	63,37
	(Euro sessantatre/37)		
B.03.006.0030.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	85,53
	(Euro ottantacinque/53)		
B.03.006.0030.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	72,87
	(Euro settantadue/87)		
B.03.006.0030.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	98,33
	(Euro novantotto/33)		
B.03.006.0035	Botticino Fiorito - Semicl. - Italia		
B.03.006.0035.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	59,98
	(Euro cinquantanove/98)		
B.03.006.0035.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	79,64
	(Euro settantanove/64)		
B.03.006.0035.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	67,81
	(Euro sessantasette/81)		
B.03.006.0035.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	91,57
	(Euro novantuno/57)		
B.03.006.0040	Calacatta - Italia		
B.03.006.0040.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	150,91

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centocinquanta/91)		
B.03.006.0040.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	203,74
	 (Euro duecentotré/74)		
B.03.006.0040.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	173,53
	 (Euro centosettantatre/53)		
B.03.006.0040.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	234,32
	 (Euro duecentotrentaquattro/32)		
B.03.006.0045	Calacatta Extra - Italia		
			
B.03.006.0045.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	192,54
	 (Euro centonovantadue/54)		
B.03.006.0045.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	264,79
	 (Euro duecentosessantaquattro/79)		
B.03.006.0045.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	225,59
	 (Euro duecentoventicinque/59)		
B.03.006.0045.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	304,50
	 (Euro trecentoquattro/50)		
B.03.006.0050	Cioccolato — Brasile		
			
B.03.006.0050.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	74,76
	 (Euro settantaquattro/76)		
B.03.006.0050.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	100,93
	 (Euro cento/93)		
B.03.006.0050.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	85,58
	 (Euro ottantacinque/58)		
B.03.006.0050.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	116,08
	 (Euro centosedici/08)		
B.03.006.0055	Crema Delicata - Italia		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.006.0055.005	 IN SERIE alzate e pedate - 2 cm (Euro centonovantasei/15)	m ²	196,15
B.03.006.0055.010	 IN SERIE alzate e pedate - 3 cm (Euro duecentosessantaquattro/79)	m ²	264,79
B.03.006.0055.015	 NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm (Euro duecentoventicinque/59)	m ²	225,59
B.03.006.0055.020	 NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm (Euro trecentoquattro/50)	m ²	304,50
B.03.006.0060	Daino Reale - Italia		
B.03.006.0060.005	 IN SERIE alzate e pedate - 2 cm (Euro cinquantanove/91)	m ²	59,91
B.03.006.0060.010	 IN SERIE alzate e pedate - 3 cm (Euro ottanta/88)	m ²	80,88
B.03.006.0060.015	 NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm (Euro sessantotto/90)	m ²	68,90
B.03.006.0060.020	 NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm (Euro novantatre/01)	m ²	93,01
B.03.006.0065	Nero Marquina - Spagna		
B.03.006.0065.005	 IN SERIE alzate e pedate - 2 cm (Euro centodiciotto/99)	m ²	118,99
B.03.006.0065.010	 IN SERIE alzate e pedate - 3 cm (Euro centosessanta/62)	m ²	160,62
B.03.006.0065.015	 NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm (Euro centotrentasei/86)	m ²	136,86
B.03.006.0065.020	 NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	189,90

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoottantanove/90)		
B.03.006.0070	Palissandro Bluette - Italia		
			
B.03.006.0070.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	111,66
			
	(Euro centoundici/66)		
B.03.006.0070.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	150,39
			
	(Euro centocinquanta/39)		
B.03.006.0070.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	128,39
			
	(Euro centoventotto/39)		
B.03.006.0070.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	173,37
			
	(Euro centosettantatre/37)		
B.03.006.0075	Palissandro Classico - Italia		
			
B.03.006.0075.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	142,59
			
	(Euro centoquarantadue/59)		
B.03.006.0075.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	192,48
			
	(Euro centonovantadue/48)		
B.03.006.0075.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	163,98
			
	(Euro centosessantatre/98)		
B.03.006.0075.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	221,35
			
	(Euro duecentoventuno/35)		
B.03.006.0080	Perlato Rojal - Italia		
			
B.03.006.0080.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	64,97
			
	(Euro sessantaquattro/97)		
B.03.006.0080.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	87,69
			
	(Euro ottantasette/69)		
B.03.006.0080.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	74,73
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantaquattro/73)		
B.03.006.0080.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	100,86
	 (Euro cento/86)		
B.03.006.0085	Rosa Perlino - Italia		
			
B.03.006.0085.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	81,08
	 (Euro ottantuno/08)		
B.03.006.0085.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	109,49
	 (Euro centonove/49)		
B.03.006.0085.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	93,27
	 (Euro novantatre/27)		
B.03.006.0085.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	125,91
	 (Euro centoventicinque/91)		
B.03.006.0090	Rosa Portogallo - Portogallo		
			
B.03.006.0090.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	167,33
	 (Euro centosessantasette/33)		
B.03.006.0090.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	225,90
	 (Euro duecentoventicinque/90)		
B.03.006.0090.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	192,43
	 (Euro centonovantadue/43)		
B.03.006.0090.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	259,78
	 (Euro duecentocinquantanove/78)		
B.03.006.0095	Rosa Portogallo Extra - Portogallo		
			
B.03.006.0095.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	217,53
	 (Euro duecentodiciassette/53)		
B.03.006.0095.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	293,66
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentonovantatre/66)		
B.03.006.0095.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	250,17
	 (Euro duecentocinquanta/17)		
B.03.006.0095.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	337,71
	 (Euro trecentotrentasette/71)		
B.03.006.0100	Rosso Verona-Asiago - Italia		
			
B.03.006.0100.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	76,59
	 (Euro settantasei/59)		
B.03.006.0100.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	103,39
	 (Euro centotré/39)		
B.03.006.0100.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	88,06
	 (Euro ottantotto/06)		
B.03.006.0100.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	118,89
	 (Euro centodiciotto/89)		
B.03.006.0105	Statuario Venato - Italia		
			
B.03.006.0105.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	165,83
	 (Euro centosessantacinque/83)		
B.03.006.0105.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm	m ²	223,88
	 (Euro duecentoventitre/88)		
B.03.006.0105.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm	m ²	190,73
	 (Euro centonovanta/73)		
B.03.006.0105.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm	m ²	257,45
	 (Euro duecentocinquantasette/45)		
B.03.006.0110	Statuario Venato Extra - Italia		
			
B.03.006.0110.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm	m ²	215,62
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentoquindici/62)		
B.03.006.0110.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm (Euro duecentonovantuno/08)	m ²	291,08
B.03.006.0110.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm (Euro duecentoquarantasette/95)	m ²	247,95
B.03.006.0110.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm (Euro trecentotrentaquattro/72)	m ²	334,72
B.03.006.0115	Trani Fiorito-Bronzetto - Italia		
B.03.006.0115.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm (Euro cinquantasette/28)	m ²	57,28
B.03.006.0115.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm (Euro settantasette/31)	m ²	77,31
B.03.006.0115.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm (Euro sessantacinque/85)	m ²	65,85
B.03.006.0115.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm (Euro ottantotto/93)	m ²	88,93
B.03.006.0120	Travertino Navona - Italia		
B.03.006.0120.005	IN SERIE alzate e pedate - 2 cm (Euro centosei/34)	m ²	106,34
B.03.006.0120.010	IN SERIE alzate e pedate - 3 cm (Euro centoquarantatre/58)	m ²	143,58
B.03.006.0120.015	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm (Euro centoventidue/30)	m ²	122,30
B.03.006.0120.020	NON IN SERIE - davanzale e copertine - 3 cm (Euro centosessantacinque/11)	m ²	165,11
B.03.006.0125	Travertino Noce - Italia		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.006.0125.005	 IN SERIE alzate e pedate - 2 cm (Euro ottantacinque/53)	m ²	85,53
B.03.006.0125.010	 IN SERIE alzate e pedate - 3 cm (Euro centoquindici/48)	m ²	115,48
B.03.006.0125.015	 NON IN SERIE - davanzale e copertine - 2 cm (Euro novantotto/33)	m ²	98,33
B.03.007	LAVORAZIONI SPECIALI PER SPESSORE FINO A 3 CM		
B.03.007.0005	 piè d'oca con invio di sagome		
B.03.007.0005.005	 marmo (Euro quindici/49)	m ²	15,49
B.03.007.0005.010	 granito (Euro venti/66)	m ²	20,66
B.03.007.0010	 piè d'oca con invio di disegno		
B.03.007.0010.005	 marmo (Euro ventotto/41)	m ²	28,41
B.03.007.0010.010	 granito (Euro trentatre/57)	m ²	33,57
B.03.007.0015	 lavorazione seconda costa sui lavorati - smussata		
B.03.007.0015.005	 marmo (Euro zero/41)	m	0,41
B.03.007.0015.010	 granito (Euro zero/52)	m	0,52
B.03.007.0020	 lavorazione seconda costa sui lavorati - levigata		
B.03.007.0020.005	 marmo (Euro zero/72)	m	0,72

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.007.0020.010	granito (Euro zero/93)	m	0,93
B.03.007.0025	lavorazione seconda costa sui lavorati- lucida		
B.03.007.0025.005	marmo (Euro uno/03)	m	1,03
B.03.007.0025.010	granito (Euro uno/29)	m	1,29
B.03.007.0030	lavorazione seconda testa sui lavorati - smussata		
B.03.007.0030.005	marmo (Euro zero/21)	cad	0,21
B.03.007.0030.010	granito (Euro zero/36)	cad	0,36
B.03.007.0035	lavorazione seconda testa sui lavorati - levigata		
B.03.007.0035.005	marmo (Euro zero/36)	cad	0,36
B.03.007.0035.010	granito (Euro zero/67)	cad	0,67
B.03.007.0040	lavorazione seconda testa sui lavorati - lucida		
B.03.007.0040.005	marmo (Euro zero/52)	cad	0,52
B.03.007.0040.010	granito (Euro zero/93)	cad	0,93
B.03.007.0045	taglio a ugnatura sul lato lungo - grezzo		
B.03.007.0045.005	marmo (Euro uno/14)	m	1,14
B.03.007.0045.010	granito		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro uno/65)	m	1,65
B.03.007.0050	taglio a ugnatura sul lato lungo - levigato		
			
B.03.007.0050.005	marmo	m	1,91
	 (Euro uno/91)		
B.03.007.0050.010	granito	m	2,79
	 (Euro due/79)		
B.03.007.0055	taglio a ugnatura sul lato lungo - lucido		
			
B.03.007.0055.005	marmo	m	2,89
	 (Euro due/89)		
B.03.007.0055.010	granito	m	4,13
	 (Euro quattro/13)		
B.03.007.0060	taglio fuori squadra sui lavorati - grezzo		
			
B.03.007.0060.005	marmo	cad	3,10
	 (Euro tre/10)		
B.03.007.0060.010	granito	cad	4,65
	 (Euro quattro/65)		
B.03.007.0070	taglio fuori squadra sui lavorati - levigato		
			
B.03.007.0070.005	marmo	cad	3,82
	 (Euro tre/82)		
B.03.007.0070.010	granito	cad	5,16
	 (Euro cinque/16)		
B.03.007.0075	taglio fuori squadra sui lavorati - lucido		
			
B.03.007.0075.005	marmo	cad	4,13
	 (Euro quattro/13)		
B.03.007.0075.010	granito	cad	5,68
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/68)		
B.03.007.0080	testa fuori squadra sulle alzate		
B.03.007.0080.005	marmo	cad	3,10
	(Euro tre/10)		
B.03.007.0080.010	granito	cad	4,91
	(Euro quattro/91)		
B.03.007.0085	testa sagomata concava o convessa grande - grezza		
B.03.007.0085.005	marmo	cad	3,62
	(Euro tre/62)		
B.03.007.0085.010	granito	cad	4,65
	(Euro quattro/65)		
B.03.007.0090	testa sagomata concava o convessa grande - levigata		
B.03.007.0090.005	marmo	cad	5,16
	(Euro cinque/16)		
B.03.007.0090.010	granito	cad	6,20
	(Euro sei/20)		
B.03.007.0100	testa sagomata concava o convessa grande - lucida		
B.03.007.0100.005	marmo	cad	6,20
	(Euro sei/20)		
B.03.007.0100.010	granito	cad	7,75
	(Euro sette/75)		
B.03.007.0105	incastro normale e punta e testa sagomata piccola - grezzo		
B.03.007.0105.005	marmo	cad	1,96
	(Euro uno/96)		
B.03.007.0105.010	granito	cad	2,17



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/17)		
B.03.007.0110	incastro normale e punta e testa sagomata piccola - levigato		
			
B.03.007.0110.005	marmo	cad	3,00
	(Euro tre/00)		
B.03.007.0110.010	granito	cad	3,62
	(Euro tre/62)		
B.03.007.0115	incastro normale e punta e testa sagomata piccola - lucido		
			
B.03.007.0115.005	marmo	cad	4,54
	(Euro quattro/54)		
B.03.007.0115.010	granito	cad	6,04
	(Euro sei/04)		
B.03.007.0120	costa arrotondata lucida r = 1 cm		
			
B.03.007.0120.005	marmo	m	4,13
	(Euro quattro/13)		
B.03.007.0120.010	granito	m	6,20
	(Euro sei/20)		
B.03.007.0125	testa arrotondata lucida r = 1 cm		
			
B.03.007.0125.005	marmo	cad	2,84
	(Euro due/84)		
B.03.007.0125.010	granito	cad	4,13
	(Euro quattro/13)		
B.03.007.0130	costa a toro		
			
B.03.007.0130.005	marmo	m	7,23
	(Euro sette/23)		
B.03.007.0130.010	granito	m	9,30
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro nove/30)		
B.03.007.0135	testa a toro		
B.03.007.0135.005	marmo	cad	5,06
	(Euro cinque/06)		
B.03.007.0135.010	granito	cad	6,51
	(Euro sei/51)		
B.03.007.0140	bisello grezzo 1x1 cm		
B.03.007.0140.005	marmo	m	2,58
	(Euro due/58)		
B.03.007.0140.010	granito	m	4,13
	(Euro quattro/13)		
B.03.007.0145	gocciolatoio passante		
B.03.007.0145.005	marmo	m	1,86
	(Euro uno/86)		
B.03.007.0145.010	granito	m	2,53
	(Euro due/53)		
B.03.007.0150	canaletto passante con gomma		
B.03.007.0150.005	marmo	m	5,16
	(Euro cinque/16)		
B.03.007.0150.010	granito	m	6,71
	(Euro sei/71)		
B.03.007.0155	canaletto con gomma con due fermi		
B.03.007.0155.005	marmo	m	13,94
	(Euro tredici/94)		
B.03.007.0155.010	granito	m	16,53

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.007.0160	(Euro sedici/53) fascia bocciardata 4-5 cm di larghezza		
B.03.007.0160.005	marmo	m	6,20
B.03.007.0160.010	(Euro sei/20) granito	m	7,75
B.03.007.0165	(Euro sette/75) imballo (marmo o granito)		
B.03.007.0165.005	paletta in legno misura normale	cad	16,00
B.03.007.0165.010	(Euro sedici/00) paletta grande o cassa in legno	cad	20,00
B.03.007.0165.015	(Euro venti/00) pianale in legno	cad	12,00
B.03.007.0165.020	(Euro dodici/00) coppia di cavalletti o legacci per lastre	cad	105,00
B.03.007.0165.025	(Euro centocinque/00) coppia di cavalletti con catene e tenditori	cad	140,00
B.03.008	PIETRA DOLOMIA		
B.03.008.0005	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN PIETRA DOLOMIA : fornitura di elementi in pietra Dolomia per la realizzazione di pavimenti e rivestimenti. Geologicamente la roccia appartiene alla formazione sedimentaria della "Dolomia del Serla" di epoca Anisica. Trattasi di dolomie massicce o grossolanamente stratificate, di colore variabile dal bianco - cristallino, al grigio - giallastro, grigio - nocciola, maculato bianco e grigio, spesso vacuolare o cavernosa. La composizione varia tra quella di una dolomite pura a quella di un calcare dolomitico. I resti di alghe sono piuttosto rari e il colore grigio scuro è spesso dovuto alla presenza di micropigmenti di idrocarburi. Dal punto di vista geomeccanico la formazione è molto tenace. La pietra deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche documentate: - valore medio della resistenza a compressione su provini non sottoposti a cicli di gelo e disgelo secondo la norma UNI EN 1926:12/99 = 142 MPa; - valore medio della resistenza a compressione su provini sottoposti a cicli di gelo e disgelo secondo la norma UNI EN 12371:01/03 = 133 MPa; - valore medio di resistenza a flessione (Rtf) su provini non sottoposti a cicli di gelo e disgelo secondo la norma UNI EN 12372:04/01 = 11,9 MPa; - valore medio di resistenza a flessione (Rtf) su provini sottoposti a cicli di gelo e disgelo secondo la norma UNI EN 12371:01 e UNI EN 12372:04/01 = 11,2 MPa; - Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica EN 13755:02 = 1,0 % ; - Massa volumica apparente media EN 1936:01 = 2630,0 Kg/m3 ; - Porosità aperta media EN 1936:01 = 2,5 % ; - Resistenza all'abrasione UNI EN 1341:04/03 - appendice C = lunghezza del solco 21,3 mm; - Resistenza allo scivolamento in assenza di lucidatura UNI EN 1341:04/03 - appendice D = 72.		
B.03.008.0005.005	Pavimentazione formato cm 30/40 a correre con spessore cm 2 con piano a vista stuccato e levigato	m²	110,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.03.008.0005.010	(Euro centodieci/00) Pavimentazione formato cm 30/40 a correre con spessore cm 3 con piano a vista bocciardato (Euro centodieci/00)	m ²	110,00
B.03.008.0005.015	Pavimentazione formato cm 60 x cm 30 con spessore cm 2 con piano a vista stuccato a cemento e levigato (Euro centoquindici/00)	m ²	115,00
B.03.008.0005.020	Pavimentazione formato cm 60 x cm 30 con spessore cm 3 con piano a vista bocciardato (Euro centodieci/00)	m ²	110,00
B.03.008.0005.025	Spaccatello per rivestimento opera incerta, avente una faccia piana sega da incollare ed una faccia a vista a spacco con spessore cm 3/5 (Euro quarantacinque/00)	m ²	45,00
B.03.008.0005.030	Bugnato per rivestimento avente lati paralleli con una faccia piano sega da incollare ed una faccia a vista a spacco con spessore cm 2,5 e altezza cm 15. (Euro settantacinque/00)	m ²	75,00
B.03.008.0010	PAVIMENTI IN AGGLOMERATO DI PIETRA DOLOMIA : fornitura di elementi in agglomerato di pietra Dolomia per la realizzazione di pavimentazioni con trattamento superficiale di levigatura, lucidatura, bocciardatura e spazzolatura. L'agglomerato è composto da frammenti di pietra naturale (pietra Dolomia, avente caratteristiche geologiche documentate alla voce B.03.01.70) miscelati a sostanze leganti. L'agglomerato deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche documentate: - resistenza alla flessione > 8 N/mm ² ; - assorbimento d'acqua < 5 vol.% ; - resistenza all'abrasione < 20 cm ³ / 50 cm ³ ; - resistenza alla compressione > 30 N/mm ² ; - peso specifico 2,44 g/mm ³ ; - resistenza al fuoco = non infiammabile ; - resistenza allo scivolamento > 8°.		
B.03.008.0010.005	Pavimentazioni spessore 2 cm formato cm 50 x cm 30 (Euro cinquantadue/00)	m ²	52,00
B.03.008.0010.010	Pavimentazioni spessore 2 cm formato cm 30 x cm 30 e formato cm 60 x cm 30 (Euro cinquantaquattro/00)	m ²	54,00
B.03.008.0010.015	Pavimentazioni spessore 2 cm formato cm 40 x cm 40 (Euro cinquantacinque/00)	m ²	55,00
B.03.008.0010.020	Pavimentazioni spessore 2 cm formato cm 60 x cm 40 (Euro cinquantasei/00)	m ²	56,00
B.03.008.0010.025	Pavimentazioni spessore 2 cm formato cm 60 x cm 60 (Euro cinquantotto/00)	m ²	58,00
B.03.008.0010.030	Pavimentazioni spessore 3 cm formato cm 50 x cm 30		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro sessantasei/00)	m ²	66,00
B.03.008.0010.035	Pavimentazioni spessore 3 cm formato cm 30 x cm 30 e formato cm 60 x cm 30		
	 (Euro sessantasette/00)	m ²	67,00
B.03.008.0010.040	Pavimentazioni spessore 3 cm formato cm 40 x cm 40		
	 (Euro sessantotto/00)	m ²	68,00
B.03.008.0010.045	Pavimentazioni spessore 3 cm formato cm 60 x cm 40		
	 (Euro sessantanove/00)	m ²	69,00
B.03.008.0010.050	Pavimentazioni spessore 3 cm formato cm 60 x cm 60		
	 (Euro settantatre/00)	m ²	73,00
B.05	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE - Nota: Le voci da B.05.05.00.01 a B.05.05.00.07 riportano dei tipi di esecuzione usuali. Altre soluzioni, speciali od economiche, possono essere ottenute intercalando opportunamente le membrane di cui alle voci da B.05.01.05.01 a B.05.01.05.12. Per le membrane in bitume-polimero-elastomero non autoprotette, di cui alle voci 01 e 02, per la loro scarsa resistenza ai raggi UV, è prescritto l'impiego sotto protezione pesante.		
B.05.001	MATERIALI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, per forniture consegnate in cantiere e sono relative a materiali di ottima qualità, rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle vigenti normative tecniche, dalla buona regola costruttiva e dalle consuetudini commerciali. Sono comprese le spese generali e l'utile d'impresa.		
B.05.001.0000	MANTI IMPERMEABILI E PRIMER		
	 (Euro zero/00)		0,00
B.05.001.0005	MEMBRANA BITUMINOSA CON ARMATURA IN T.N.T. Membrana bitume polimero elastomerica, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi SBS (stirene butadiene stirene), armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo "spunbond", flessibilità a freddo -25°C, resistenza a trazione long./trasv. pari a 900/750 N/50 mm, resistenza alla lacerazione long./trasv. pari a 180 N, allung. a trazione long./trasv. pari al 50%		
B.05.001.0005.005	spessore mm 3		
	 (Euro cinque/75)	m ²	5,75
B.05.001.0005.010	spessore mm 4		
	 (Euro sei/60)	m ²	6,60
B.05.001.0010	MEMBRANA BITUMINOSA CON ARMATURA IN VELO DI VETRO Membrana bitume polimero elastomerica, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi SBS (stirene butadiene stirene), armatura in velo di vetro rinforzato, flessibilità a freddo -25°C, resistenza a trazione long./trasv. pari a 350/200 N/50 mm, resistenza alla lacerazione long./trasv. pari a 80 N, allungamento a trazione long./trasv. pari al 2%		
B.05.001.0010.005	spessore mm 3		
	.....	m ²	4,40

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.05.001.0010.010	(Euro quattro/40) spessore mm 4 (Euro cinque/60)	m ²	5,60
B.05.001.0015	MEMBRANA BITUMINOSA CON ARMATURA T.N.T. Membrana bitume polimero elastoplastomerica, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi APP (polipropilene atattico), armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo "spunbond", flessibilità a freddo -10°C, resistenza a trazione long./trasv. pari a 750/500 N/50 mm, resistenza alla lacerazione long./trasv. pari a 140 N, allung. a trazione long./trasv. pari al 40%		
B.05.001.0015.005	spessore mm 3 (Euro quattro/10)	m ²	4,10
B.05.001.0015.010	spessore mm 4 (Euro cinque/00)	m ²	5,00
B.05.001.0015.015	spessore mm 5 (Euro cinque/75)	m ²	5,75
B.05.001.0020	MEMBRANA BITUMINOSA CON ARMATURA IN VELO DI VETRO Membrana bitume polimero elastoplastomerica, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi APP (polipropilene atattico), armatura in velo di vetro rinforzato, flessibilità a freddo -10°C, resistenza a trazione long./trasv. pari a 350/200 N/50 mm, resistenza alla lacerazione long./trasv. pari a 80 N, allungamento a trazione long./trasv. pari al 2%		
B.05.001.0020.005	spessore mm 2 (Euro due/40)	m ²	2,40
B.05.001.0020.010	spessore mm 3 (Euro tre/15)	m ²	3,15
B.05.001.0020.015	spessore mm 4 (Euro quattro/10)	m ²	4,10
B.05.001.0025	MEMBRANA BITUMINOSA CON ARMATURA T.N.T. Membrana bitume polimero plastomerica, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi APP (polipropilene atattico), armatura in tessuto non tessuto di poliestere, flessibilità a freddo 0°C, resistenza a trazione long./trasv. pari a 600/400 N/50 mm, resistenza alla lacerazione long./trasv. pari a 140 N, allungamento a trazione long./trasv. pari al 30/40%		
B.05.001.0025.005	peso 3 Kg/m ² (Euro due/65)	m ²	2,65
B.05.001.0025.010	peso 4 Kg/m ² (Euro tre/25)	m ²	3,25


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.05.001.0030	MEMBRANA BITUMINOSA CON ARMATURA IN VELO DI VETRO Membrana bitume polimero plastomerica, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi APP (polipropilene atattico), armatura in velo di vetro rinforzato, flessibilità a freddo 0°C, resistenza a trazione long./trasv. pari a 350/200 N/50 mm, resistenza alla lacerazione long./trasv. pari a 80 N, allungamento a trazione long./trasv. pari al 2%		
B.05.001.0030.005	 peso 2 Kg/m ² (Euro uno/58)	m ²	1,58
B.05.001.0030.010	 peso 3 Kg/m ² (Euro due/25)	m ²	2,25
B.05.001.0030.015	 peso 4 Kg/m ² (Euro due/80)	m ²	2,80
B.05.001.0035	MEMBRANA BITUMINOSA ARDESIATA CON ARMATURA T.N.T. Membrana impermeabilizzante prefabbricata bitume-polimero-elastomero (SBS), armata con poliestere non tessuto da filo continuo, flessibilità a freddo - 25°C, autoprotetta con scaglie di ardesia, peso 4,5 Kg/m ²		
B.05.001.0035.005	 colore grigio naturale (Euro dieci/70)	m ²	10,70
B.05.001.0035.010	 colore rosso, verde, grigio-bianco (Euro dieci/80)	m ²	10,80
B.05.001.0040	MEMBRANA BITUMINOSA ARDESIATA CON ARMATURA T.N.T. Membrana impermeabilizzante prefabbricata elasto-plastomerica, armata con poliestere non tessuto da filo continuo, flessibilità a freddo - 5°C, autoprotetta con scaglie di ardesia, peso 4,5 Kg/m ²		
B.05.001.0040.005	 colore grigio naturale (Euro otto/90)	m ²	8,90
B.05.001.0040.010	 colore rosso, verde, grigio-bianco (Euro nove/30)	m ²	9,30
B.05.001.0045	MEMBRANA BITUMINOSA ARDESIATA CON ARMATURA T.N.T. Membrana impermeabilizzante prefabbricata bitume-polimero-elastomero (SBS), armata con vetro velo rinforzato, flessibilità a freddo - 25° C, autoprotetta con scaglie di ardesia, peso 3,5 Kg/m ²		
B.05.001.0045.005	 colore grigio naturale (Euro sette/30)	m ²	7,30
B.05.001.0045.010	 colore rosso, verde, grigio-bianco (Euro sette/60)	m ²	7,60
B.05.001.0050	MEMBRANA BITUMINOSA ARDESIATA CON ARMATURA IN VELO DI VETRO Membrana		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.05.001.0050.005	impermeabilizzante prefabbricata elasto-plastomerica, armata con vetro velo rinforzato, flessibilità a freddo - 5°C, autoprotetta con scaglie di ardesia, peso 3,5 Kg/m ² colore grigio naturale (Euro sei/70)	m ²	6,70
B.05.001.0050.010	colore rosso, verde, grigio-bianco (Euro dieci/80)	m ²	10,80
B.05.001.0055	MEMBRANA BITUMINOSA ARDESIATA CON ARMATURA IN VELO DI VETRO Membrana impermeabilizzante prefabbricata elasto-plastomerica, armata con vetro velo rinforzato, flessibilità a freddo -5° C, autoprotetta con lamina di alluminio peso, 4,1 Kg/m ²		
B.05.001.0055.005	alluminio naturale (Euro dieci/50)	m ²	10,50
B.05.001.0055.010	preverniciato rosso scuro, verde, ramato (Euro sedici/00)	m ²	16,00
B.05.001.0060	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE CON ARMATURA IN ALLUMINIO Membrana impermeabilizzante prefabbricata per "barriera al vapore", armata con foglio di alluminio goffrato, flessibilità a freddo -10°C		
B.05.001.0060.005	Spessore 2,0 mm (Euro quattro/95)	m ²	4,95
B.05.001.0065	PRIMER PER LA POSA DI PRODOTTI BITUMINOSI A BASE DI BITUMI ED AUSILIARI IN SOLVENTE		
B.05.001.0065.005	per superfici cementizie, bituminose ed asfaltiche (Euro due/10)	l	2,10
B.05.001.0065.010	per superfici cementizie poco porose, legno, metallo (Euro tre/80)	l	3,80
B.05.001.0070	PRIMER EPOSSIDICO Primer per l'applicazione di rivestimenti epossidici su superfici cementizie, a base di resine epossidiche in dispersione acquosa		
B.05.001.0070.005	a base acquosa (Euro undici/30)	l	11,30
B.05.001.0075	PRIMER POLIURETANICO Primer per l'applicazione di rivestimenti poliuretanici su sottofondi porosi, a base di resine poliuretaniche igroindurenti in solvente		
B.05.001.0075.005	base solvente	l	7,65

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sette/65)		
B.05.001.0080	PRIMER PROMOTORE PER L'ADESIONE Primer promotore di adesione di rivestimenti epossidici o poliuretanici su superfici vetrose o ceramizzate, a base di componenti organici del silicio in solventi		
B.05.001.0080.005	base solvente	l	10,65
	(Euro dieci/65)		
B.05.001.0085	FISSATIVO PER SUPERFICI CEMENTIZIE Fissativo per superfici cementizie, a base di resine viniliche in soluzione modificate con tensioattivi		
B.05.001.0085.005	ad alta penetrazione	l	5,90
	(Euro cinque/90)		
B.05.001.0090	IMPREGNANTE PER CONSOLIDAMENTO DI SUPERFICI CEMENTIZIE Impregnante per il consolidamento superficiale di supporti cementizi, per migliorare la resistenza chimica e meccanica, a base di resine epossidiche a bassissima viscosità		
B.05.001.0090.005	a due componenti	l	8,90
	(Euro otto/90)		
B.05.001.0095	COLLANTE PER IL RIPRISTINO DI SUPERFICI CEMENTIZIE Collante per il ripristino della monoliticità di supporti cementizi lesionati o screpolati, a base di resine epossidiche senza solventi		
B.05.001.0095.005	a due componenti	l	19,50
	(Euro diciannove/50)		
B.05.001.0100	EMULSIONE PER IMPERMEABILIZZAZIONE A FREDDO Emulsione bituminosa per impermeabilizzazioni a freddo		
B.05.001.0100.005	fluida	l	1,50
	(Euro uno/50)		
B.05.001.0100.010	pasta fibrizzata	l	1,35
	(Euro uno/35)		
B.05.001.0100.015	pasta additivata con fibre sintetiche e gomme	l	1,30
	(Euro uno/30)		
B.05.001.0105	PASTA IMPERMEABILIZZANTE PER BASSE TEMPERATURE Pasta impermeabilizzante a freddo, applicabile anche sotto pioggia o neve o temperatura inferiore a 0° C, a base di bitumi, polimeri, plastificanti ed agenti tensioattivi		
B.05.001.0105.005	a base bitumi	l	4,10

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/10)		
B.05.001.0110	PASTA IMPERMEABILIZZANTE ALL'ACQUA Pasta impermeabilizzante per superfici cementizie, bituminose, metallo, polistirolo espanso, a base di elastomeri pigmentati in dispersione acquosa		
B.05.001.0110.005	colore verde	l	8,10
	(Euro otto/10)		
B.05.001.0110.010	colore bianco o grigio	l	7,65
	(Euro sette/65)		
B.05.001.0110.015	colore rosso mattone	l	7,50
	(Euro sette/50)		
B.05.001.0115	PASTA IMPERMEABILIZZANTE A DUE COMPONENTI Pasta impermeabilizzante per calcestruzzo, laterizi, manti bituminosi, coperture, opere idrauliche, poliuretano espanso spruzzato in sito, metallo, a base di gomme poliuretaniche modificate pigmentate, a due componenti		
B.05.001.0115.005	a due componenti	l	10,00
	(Euro dieci/00)		
B.05.001.0120	PASTA IMPERMEABILIZZANTE A DUE COMPONENTI Pasta impermeabilizzante per calcestruzzo, laterizi, manti bituminosi, coperture, opere idrauliche, metallo, impalcati stradali da ricoprire con conglomerato bituminoso, a base di gomme poliuretaniche modificate con pece di catrame, a due componenti, di colore nero		
B.05.001.0120.005	a due componenti	l	9,60
	(Euro nove/60)		
B.05.001.0125	PASTA IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICA Pasta impermeabilizzante per terrazze praticabili, a base di resine poliuretaniche modificate, a due componenti, colore rosso mattone, verde, grigio, ocra		
B.05.001.0125.005	pasta poliuretanica	l	10,35
	(Euro dieci/35)		
B.05.001.0130	VERNICE PROTETTIVA PER MEMBRANE E MANTI BITUMINOSI Vernice per membrane prefabbricate, manti e pavimenti bituminosi, calcestruzzo, intonaco, ecc., a base di resine sintetiche in dispersione acquosa		
B.05.001.0130.005	colore bianco, rosso, grigio, marrone	l	6,30
	(Euro sei/30)		
B.05.001.0130.010	colore verde	l	5,60
	(Euro cinque/60)		
B.05.001.0130.015	colore rame, ocra, nero		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro cinque/20 )	|	5,20
B.05.001.0135	VERNICE PROTETTIVA PER MEMBRANE E MANTI BITUMINOSI Vernice per membrane prefabbricate, manti e pavimenti bituminosi, calcestruzzo, intonaco, ecc., a base di resine sintetiche in solvente		
B.05.001.0135.005	 colore bianco	|	5,70
	 (Euro cinque/70)		
B.05.001.0135.010	colore verde, grigio	|	7,50
	 (Euro sette/50)		
B.05.001.0135.015	colore rosso mattone	|	13,35
	 (Euro tredici/35)		
B.05.001.0140.005	VERNICE METALIZZANTE PER MEMBRANE E MANTI BITUMINOSI Vernice metallizzante per superfici bituminose, a base di pigmenti di alluminio in veicolo bituminoso	|	10,50
	 (Euro dieci/50)		
B.05.001.0145.005	VERNICE METALIZZANTE PER MEMBRANE PREFABBRICATE Vernice metallizzante per membrane prefabbricate, a base di pigmenti di alluminio in veicolo bituminoso	|	5,50
	 (Euro cinque/50)		
B.05.001.0150.005	VERNICE PROTETTIVA PER POLIURETANO ESPANSO Vernice protettiva per poliuretano espanso spruzzato in sito, a base di resine poliuretaniche modificate in dispersione acquosa	|	9,50
	 (Euro nove/50)		
B.05.001.0155.005	RESINA IMPERMEABILIZZANTE PER RISANAMENTO DEL CLS Resina impermeabilizzante e collante per la protezione ed il risanamento del calcestruzzo, a base di resine epossidiche modificate ed agenti reticolanti, a due componenti	|	10,80
	 (Euro dieci/80)		
B.05.001.0160.005	RESINA IMPERMEABILIZZANTE PER RISANAMENTO DEL CLS Resina impermeabilizzante e collante tixotropica per la protezione ed il risanamento del calcestruzzo, a base di resine epossidiche modificate ed agenti reticolanti, tixotropica, a due componenti	|	10,80
	 (Euro dieci/80)		
B.05.001.0165.005	RESINA IMPERMEABILIZZANTE E PROTETTIVA Resina impermeabilizzante protettiva per calcestruzzo o metallo, per il contatto diretto e continuo (contenimento) con carburanti, acque industriali, solventi organici non clorurati, sostanze ossidanti in genere, olii minerali, vegetali ed animali, a base di resine epossidiche modificate, a due componenti	|	11,50
	 (Euro undici/50)		
B.05.001.0170.005	RESINA IMPERMEABILIZZANTE E PROTETTIVA PER AMBIENTI AGGRESSIVI Resina impermeabilizzante protettiva per calcestruzzo, per l'interno di vasche, serbatoi, tubazioni, per il contatto diretto e continuo con aggressivi chimici, sostanze alimentari, acqua potabile, con certificato di idoneità a base di resine epossidiche senza solvente		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quindici/60)	l	15,60
B.05.001.0175	MASTICE BITUMINOSO PER SIGILLATURE Mastice per sigillature, a base di bitumi, elastomeri e plastificanti		
B.05.001.0175.005	 sfuso	kg	3,20
	 (Euro tre/20)		
B.05.001.0175.010	in cartucce	kg	2,60
	 (Euro due/60)		
B.05.001.0175.015	in cordoli Ø mm 12	m	1,40
	 (Euro uno/40)		
B.05.001.0175.020	in cordoli Ø mm 14	m	2,00
	 (Euro due/00)		
B.05.001.0175.025	in cordoli Ø mm 16	m	2,20
	 (Euro due/20)		
B.05.001.0175.030	in cordoli Ø mm 20	m	3,00
	 (Euro tre/00)		
B.05.001.0180.005	STUCCO ALL'ACQUA PER SUPERFICI CEMENTIZIE Stucco all'acqua per stuccature e rasature di superfici cementizie, a base di resine epossidiche all'acqua, a due componenti	l	9,50
	 (Euro nove/50)		
B.05.001.0185	SIGILLANTE ELASTICO PER GIUNTI STRUTTURALI Sigillante elastico per giunti strutturali per pietra, calcestruzzo, vetro, metallo a base di resine poliuretaniche modificate con resine epossidiche, a due componenti, resistente agli idrocarburi ed ai lubrificanti, allungamento a rottura 500%, non richiede primer		
B.05.001.0185.005	autolivellante	l	10,20
	 (Euro dieci/20)		
B.05.001.0185.010	tixotropico	l	10,20
	 (Euro dieci/20)		
B.05.001.0190	ARMATURA PER MANTI IMPERMEABILI O RIVESTIMENTI Armature per manti impermeabili sfusi o per rivestimenti a spessore		
B.05.001.0190.005	in tessuto di filato di vetro	m ²	1,90
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/90)		
B.05.001.0190.010	in tessuto di filato di vetro xilanizzato ad alta resistenza per rivestimenti resinosi	m ²	4,60
	 (Euro quattro/60)		
B.05.001.0190.015	in non tessuto di poliestere da filo continuo	m ²	1,20
	 (Euro uno/20)		
B.05.001.0195.005	ARMATURA ORELLATA PER ANCORAGGIO MANTI IMPERMEABILIZZANTI Membrana forata per impermeabilizzazioni in semi-aderenza controllata bitume-polimero, armata con vetro velo, peso 1 Kg/m ²	m ²	2,50
	 (Euro due/50)		
B.05.001.0200	ARMATURA ORELLATA PER ANCORAGGIO MANTI IMPERMEABILI Armature forellate per l'ancoraggio per punti di manti impermeabilizzanti, in cartongfello bitumato e cilindrato		
			
B.05.001.0200.005	peso da 300 a 350 g/m ²	m ²	1,00
	 (Euro uno/00)		
B.05.001.0200.010	peso da 580 a 630 g/m ²	m ²	1,40
	 (Euro uno/40)		
B.05.001.0205.005	PANNELLO ISOLANTE IN PERLITE ESPANSA Pannello isolante rigido non infiammabile, a base di perlite espansa, fibre e leganti, spessori da 20 a 60 mm	m ³	250,60
	 (Euro duecentocinquanta/60)		
B.05.001.0210.005	PANNELLO ISOLANTE ACCOPPIATO IN SCHIUMA POLIURETANICA E PERLITE ESPANSA Pannello isolante rigido stratificato, realizzato dall'accoppiamento di schiuma poliuretanica ad alta densità con pannello di perlite espansa, fibre e leganti, spessori mm 30 - 40 - 50	m ³	433,40
	 (Euro quattrocentotrentatre/40)		
B.05.001.0215	MANTO IMPERMEABILI IN POLIETILENE Manto impermeabile in polietilene clorosolfonato CSM supportato		
			
B.05.001.0215.010	spessore mm 0,80 solo in gomma	m ²	12,70
	 (Euro dodici/70)		
B.05.001.0215.015	spessore mm 1,00 solo in gomma	m ²	16,70
	 (Euro sedici/70)		
B.05.001.0215.020	spessore mm 1,20 solo in gomma	m ²	19,80
	 (Euro diciannove/80)		
B.05.001.0215.025	spessore mm 0,90 (0,50 + 0,40) supportato		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.05.001.0215.030	 (Euro dieci/80)	m ²	10,80
	spessore mm 1,20 (0,80 + 0,40) supportato	m ²	15,90
B.05.001.0215.035	 (Euro quindici/90)	m ²	18,70
	spessore mm 1,40 (1,00 + 0,40) supportato	m ²	0,00
B.05.001.0215.040	 (Euro diciotto/70)	m ²	0,00
	con rinforzo in rete di poliestere	m ²	15,60
B.05.001.0215.045	 (Euro quindici/60)	m ²	18,20
	spessore mm 0,80 nero	m ²	20,70
B.05.001.0215.050	 (Euro diciotto/20)	m ²	22,50
	spessore mm 1,00 nero	m ²	22,00
B.05.001.0215.055	 (Euro venti/70)	m ²	2,00
	spessore mm 1,2 nero	m	3,20
B.05.001.0215.060	 (Euro ventidue/50)	m	0,00
	spessore mm 1,3 nero	m	0,00
B.05.001.0215.065	 (Euro ventidue/00)	m ²	22,00
	spessore mm 1,2 bicolore nero/bianco/grigio	m ²	2,00
B.05.001.0220	BINDELLA IN HYPALON Bindella in Hypalon solo gomma		
B.05.001.0220.005	 (Euro due/00)	m	2,00
	altezza cm 10	m	3,20
B.05.001.0220.010	 (Euro tre/20)	m	0,00
	altezza cm 20		
B.05.001.1000	STRATO DI SEPARAZIONE		
	 (Euro zero/00)		
B.05.001.1005.005	STRATO DI SEPARAZIONE IN T.N.T. E POLIPROPILENE AD ALTA TENACITA' Strato di separazione realizzato con geotessile in tessuto non tessuto in 100% polipropilene da fiocco ad alta tenacità, colore bianco, coesionato mediante agugliatura meccanica e termo calandratura, con esclusione di collanti o leganti chimici		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro tre/65)	kg	3,65
B.05.001.1010.005	STRATO DI SEPARAZIONE IN T.N.T. E POLIPROPILENE Strato di separazione realizzato con geotessile in tessuto non tessuto in 100% poliestere da fiocco, colore bianco, coesionato mediante agugliatura meccanica e termo calandratura, con esclusione di collanti o leganti chimici		
	 (Euro due/65)	kg	2,65
B.05.001.2000	BARRIRA AL VAPORE		
	 (Euro zero/00)		0,00
B.05.001.2005	STRATO DI SEPARAZIONE O BARRIERA AL VAPORE Strato di separazione realizzato con film di polietilene a bassa densità LD PE		
B.05.001.2005.005	spessore 0,20 mm		
	 (Euro zero/99)	m ²	0,99
B.05.001.2005.010	spessore 0,25 mm		
	 (Euro uno/30)	m ²	1,30
B.05.001.2005.015	spessore 0,40 mm		
	 (Euro uno/90)	m ²	1,90
B.05.001.3000	MANTO IMPERMEABILE		
	 (Euro zero/00)		0,00
B.05.001.3005	MANTO IMPERMEABILE IN P.V.C. Manto impermeabile realizzato in PVC plastificato, stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo di vetro, resistente ai raggi UV, resistente alle radici ed agli agenti atmosferici		
B.05.001.3005.005	Spessore 1,2 mm		
	 (Euro dieci/40)	m ²	10,40
B.05.001.3005.010	Spessore 1,5 mm		
	 (Euro dodici/10)	m ²	12,10
B.05.001.3005.015	Spessore 1,8 mm		
	 (Euro quattordici/00)	m ²	14,00
B.05.001.3005.020	Spessore 2,0 mm		
	 (Euro diciassette/30)	m ²	17,30
B.05.001.3010	MANTO IMPERMEABILE IN P.V.C. RESISTENTE ALLE RADICI Manto impermeabile realizzato in PVC		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	plastificato, resistente alle radici e di spessore 1,5 mm		
B.05.001.3010.005	Spessore 1,5 mm (Euro undici/00)	m ²	11,00
B.05.001.3010.010	Spessore 2,0 mm (Euro quattordici/70)	m ²	14,70
B.05.001.3015	MANTO IMPERMEABILE SINTETICO ARMATO Manto impermeabile sintetico in poleolefina modificata TPO armato vetro, resistente ai raggi UV		
B.05.001.3015.005	Spessore 1,5 mm (Euro quattordici/00)	m ²	14,00
B.05.001.3015.010	Spessore 2,0 mm (Euro diciannove/70)	m ²	19,70
B.05.001.4000	BOCCHETTONI, FISSAGGI E PEZZI SPECIALI (Euro zero/00)		0,00
B.05.001.4005	ELEMENTO DI CONVOGLIAMENTO ACQUE IN PVC Elemento di convogliamento acque costituito da un bocchettone verticale in PVC		
B.05.001.4005.005	Diametro 100 mm (Euro ventiquattro/00)	cad	24,00
B.05.001.4005.010	Diametro 125 mm (Euro ventotto/05)	cad	28,05
B.05.001.4005.015	Diametro 150 mm (Euro trentatre/30)	cad	33,30
B.05.001.4010.005	ELEMENTO TERMINALE PER ESALATORE IN PVC Elemento terminale costituito da un esalatore per vapore semplice realizzato in PVC del diametro universale (Euro ventisei/00)	cad	26,00
B.05.001.4015	ELEMENTO DI FISSAGGIO IN LAMIERA LINEARE ACCOPPIATA A MEMBRANA IN PVC Elemento di fissaggio costituito da una piattina di fissaggio sviluppo variabile in lamiera zincata dello spessore di 0,6 mm accoppiata a della membrana in PVC		
B.05.001.4015.005	Altezza del lamierino 50 mm (Euro cinque/80)	m	5,80

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.05.001.4015.010	Altezza del lamierino 70 mm (Euro sette/60)	m	7,60
B.05.001.4015.015	Altezza del lamierino 100 mm (Euro dodici/90)	m	12,90
B.05.001.4020	ELEMENTO DI CONVOGLIAMENTO ACQUE IN TPO Elemento di convogliamento acque costituito da un bocchettone verticale in TPO		
B.05.001.4020.005	Diametro 100 mm (Euro ventotto/05)	cad	28,05
B.05.001.4020.010	Diametro 125 mm (Euro trentuno/90)	cad	31,90
B.05.001.4020.015	Diametro 150 mm (Euro trentasette/40)	cad	37,40
B.05.001.4025.005	ELEMENTO TERMINALE PER ESALATORE IN TPO Elemento terminale costituito da un esalatore per vapore semplice realizzato in TPO del diametro universale (Euro trentaquattro/65)	cad	34,65
B.05.001.4030	ELEMENTO DI FISSAGGIO IN LAMIERA LINEARE ACCOPPIATA A MEMBRANA IN TPO Elemento di fissaggio costituito da una piattina di fissaggio sviluppo variabile in lamiera zincata dello spessore di 0,6 mm accoppiata a della membrana in TPO		
B.05.001.4030.005	Altezza del lamierino 50 mm (Euro sette/60)	m	7,60
B.05.001.4030.010	Altezza del lamierino 70 mm (Euro dieci/20)	m	10,20
B.05.001.4030.015	Altezza del lamierino 100 mm (Euro sedici/10)	m	16,10
B.05.005	LAVORI ED OPERE COMPIUTE Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, per lavori normali e di media entità, eseguiti a regola d'arte da imprese di settore a carattere artigianale operanti nell'ambito territoriale di fondo valle dell'Adige. I prezzi sono comprensivi delle spese generali e degli utili per l'impresa; tuttavia ne sono da considerarsi esclusi in caso di subfornitura o di subappalto. Sono altresì comprese le imposte e tasse d'uso. Nei prezzi sono compresi oneri per la mano d'opera ed i materiali per le opere murarie di preparazione o di ripristino delle superfici di posa e la manovalanza per scarico e sollevamento dei materiali al posto di impiego. Le voci riportate possono essere, in questa sede, soltanto di carattere generico. Le soluzioni particolari o speciali, nonché le specifiche tecniche e le dettagliate prescrizioni applicative, potranno essere vagliate e definite con l'ausilio delle schede tecniche ed applicative dei vari prodotti.		
B.05.005.0000	MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro zero/00)		0,00
B.05.005.0005	MANTO IMPERMEABILE BITUMINOSO ARMATO CON POLIESTERE Manto impermeabile monostrato realizzato mediante la pulizia delle superfici, la imprimitura delle stesse con 0,15 l/m ² = 0,15 Kg/m ² di primer a base di bitumi ed ausiliari in solvente e l'applicazione a fiamma di una membrana impermeabilizzante prefabbricata elasto-plastomerica armata con poliestere non tessuto da filo continuo (BPE-BPP), flessibilità a freddo -10°C		
B.05.005.0005.005	spessore mm 3, allungamento a rottura 45% (Euro undici/55)	m ²	11,55
B.05.005.0005.010	spessore mm 4, allungamento a rottura 50% (Euro tredici/00)	m ²	13,00
B.05.005.0010	MANTO IMPERMEABILE BITUMINOSO ARMATO CON VELO DI VETRO Manto impermeabile monostrato realizzato mediante la pulizia delle superfici, la imprimitura delle stesse con 0,15 l/m ² = 0,15 Kg/m ² di primer a base di bitumi ed ausiliari in solvente e l'applicazione a fiamma di una membrana impermeabilizzante prefabbricata elasto-plastomerica armata con vetro velo rinforzato		
B.05.005.0010.005	spessore mm 3 (Euro nove/70)	m ²	9,70
B.05.005.0010.010	spessore mm 4 (Euro undici/00)	m ²	11,00
B.05.005.0015	MANTO IMPERMEABILE BITUMINOSO CON FINITURA ARDESIATA Manto impermeabile monostrato realizzato mediante la pulizia delle superfici, la imprimitura delle stesse con 0,15 l/m ² = 0,15 Kg/m ² di primer a base di bitumi ed ausiliari in solvente e l'applicazione a fiamma di una membrana impermeabilizzante prefabbricata bitume-polimero-elastomero (SBS), flessibilità a freddo -25°C, autoprotetta con scaglie di ardesia		
B.05.005.0015.005	armata con poliestere non tessuto da filo continuo, peso della membrana 4,5 Kg/m ² , colore grigio naturale (Euro sedici/50)	m ²	16,50
B.05.005.0015.010	armata con vetro velo rinforzato, peso della membrana Kg/m ² 3,5 colore grigio naturale (Euro dodici/65)	m ²	12,65
B.05.005.0020	MANTO IMPERMEABILE BITUMINOSO Manto impermeabile monostrato realizzato mediante la pulizia delle superfici, la imprimitura delle stesse con 0,15 l/m ² = 0,15 Kg/m ² di primer a base di bitumi ed ausiliari a solvente e l'applicazione a fiamma di una membrana impermeabilizzante prefabbricata elasto-plastomerica, flessibilità a freddo -5°C, autoprotetta con		
B.05.005.0020.005	scaglie di ardesia, armata con poliestere non tessuto da filo continuo, peso della membrana Kg/m ² 4,5, colore grigio naturale (Euro quattordici/60)	m ²	14,60
B.05.005.0020.010	lamina d'alluminio goffrato preverniciato, armata con vetro velo rinforzato peso 4,1 Kg/m ²		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.05.005.0025	 (Euro sedici/70) MANTO IMPERMEABILE COMPLETO Manto impermeabile a doppio strato realizzato mediante la pulizia delle superfici, la imprimitura delle stesse con 0,15 l./m² = 0,15 Kg/m² di primer a base di bitumi ed ausiliari in solvente e l'applicazione a fiamma di	m ²	16,70
B.05.005.0025.005	 una membrana impermeabilizzante prefabbricata elasto-plastomerica spessore mm 3,1, armata con poliestere non tessuto da filo continuo, allungamento a rottura 45%, flessibilità a freddo -10°C ed una seconda membrana elasto-plastomerica spessore mm 4, armata con poliestere non tessuto da filo continuo, allungamento a rottura 50%, flessibilità a freddo - 10°C (Euro ventitre/60)	m ²	23,60
B.05.005.0025.010	due membrane impermeabilizzanti prefabbricate elasto-plastomeriche, spessore mm 4, armate con poliestere non tessuto da filo continuo, allungamento a rottura 50%, flessibilità a freddo -10°C (Euro venticinque/00)	m ²	25,00
B.05.005.0025.015	una membrana impermeabilizzante prefabbricata elasto-plastomerica spessore mm 3,1, armata con poliestere non tessuto da filo continuo, allungamento a rottura 45% flessibilità a freddo -10°C ed una seconda membrana elasto-plastomerica, armata con poliestere non tessuto da filo continuo, flessibilità a freddo -5°C peso 4,5 Kg/m², autoprotetta con scaglie di ardesia, colore grigio naturale (Euro venticinque/00)	m ²	25,00
B.05.005.0025.020	una membrana impermeabilizzante prefabbricata elasto-plastomerica spessore mm 3,1 , armata con poliestere non tessuto da filo continuo, allungamento a rottura 45%, flessibilità a freddo -10°C ed una seconda membrana bitume-polimero-elastomero (SBS) di alte prestazioni elasto-meccaniche, armata con poliestere non tessuto da filo continuo, flessibilità a freddo - 25°C, autoprotetta con scaglie di ardesia, peso della membrana 4,5 Kg/m², colore grigio naturale (Euro ventisei/40)	m ²	26,40
B.05.005.0025.025	una membrana impermeabilizzante prefabbricata elasto-plastomerica spessore mm 3,1, armata con poliestere non tessuto da filo continuo, allungamento a rottura 45%, flessibilità a freddo - 10°C ed una seconda membrana elasto-plastomerica armata con vetro velo rinforzato, flessibilità a freddo -5°C, autoprotetta con lamina di alluminio goffrato preverniciato (Euro ventotto/00)	m ²	28,00
B.05.005.0030.005	MANTO IMPERMEABILE E COIBENTATO COMPLETO Manto impermeabile coibentato realizzato come segue: - pulizia delle superfici; - imprimitura delle stesse con 0,15 l./m² = 0,15 Kg/m² di primer a base di bitumi ed ausiliari in solvente; - applicazione a fiamma di una membrana impermeabilizzante prefabbricata per "barriera al vapore", armata con foglio di alluminio goffrato, flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 1,7; - applicazione di due strati di coibente in pannelli rigidi non infiammabili, a base di perlite espansa, fibre e leganti, dello spessore di mm 20 cadauno, posati con giunti sfalsati ed incollati con bitume a caldo; - applicazione a fiamma di due membrane impermeabilizzanti prefabbricate elasto-plastomeriche (BPE-BPP) di elevate prestazioni, dello spessore di mm 4, armate con poliestere non tessuto da filo continuo, allungamento a rottura 50%, flessibilità a freddo - 10°C; - verniciatura protettiva riflettente a base di resine sintetiche in solvente applicata in due strati, con un consumo di 0,40 l/m² = 0,50 Kg/m² di vernice. (Euro cinquantaquattro/50)	m ²	54,50
B.05.005.0035.005	MANTO IMPERMEABILE BITUMINOSO PER VASCHE DI CONTENIMENTO ACQUE Manto impermeabile per bacini di raccolta di acque irrigue, acque antincendio o simili, su terra compattata, realizzato mediante la stesura sulla superficie di un feltro del peso di 800 g/m² e l'applicazione a fiamma di una membrana impermeabilizzante prefabbricata elasto-plastomerica (BPE-BPP) di elevate prestazioni, spessore mm 4, armata con poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -10°C, allungamento a rottura 50%	m ²	17,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciassette/00)		
B.05.005.0040	SOVRAPPREZZO PER MAGGIORAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO COIBENTANTE Prezzo aggiuntivo o detrattivo alla voce B.05.05.00.06 per ogni mm 10 di spessore di coibente		
B.05.005.0040.005	poliuretano espanso densità 35 Kg/m ³	m ²	3,75
	(Euro tre/75)		
B.05.005.0040.010	polistirene espanso estruso densità 35 Kg/m ³	m ²	3,70
	(Euro tre/70)		
B.05.005.0040.015	perlite espansa con fibre e leganti	m ²	3,40
	(Euro tre/40)		
B.05.005.0040.020	schiuma poliuretanica accoppiata a perlite espansa con fibre e leganti	m ²	7,00
	(Euro sette/00)		
B.05.005.0045.005	IMPERMEABILIZZAZIONE CON EMULSIONE BITUMINOSA FLUIDA Impermeabilizzazione a freddo per superfici cementizie di spiccati di fondazione, muri contro terra, legno, eseguito con emulsione bituminosa fluida, applicata pura a spazzolone in due strati, con un consumo complessivo di 1,5 l/m ² = 1,5 Kg/m ² , compresa la preventiva pulizia delle superfici da trattare e l'imprimatura delle stesse con emulsione diluita 1:1 in volume con acqua dolce	m ²	4,00
	(Euro quattro/00)		
B.05.005.0050	IMPERMEABILIZZAZIONE CON EMULSIONE BITUMINOSA FIBRIZZATA Impermeabilizzazione a freddo per superfici cementizie di spiccati di fondazione, muri contro terra, materiali porosi, eseguita con emulsione bituminosa fibrizzata, applicata pura in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'imprimatura delle stesse con emulsione diluita 1:1 in volume con acqua dolce		
B.05.005.0050.005	applicata a spazzolone, con un consumo complessivo di 2 l/m ² = 2,10 Kg/m ²	m ²	6,30
	(Euro sei/30)		
B.05.005.0050.010	applicata a cazzuola americana, con un consumo complessivo di 3,20 l/m ² = 3,30 Kg/m ²	m ²	9,35
	(Euro nove/35)		
B.05.005.0055	IMPERMEABILIZZAZIONE A FREDDO CON PASTA BITUMINOSA Impermeabilizzazione a freddo di superfici cementizie, vecchi manti bituminosi, cappe asfaltiche, fibro-cemento, eseguita con paste a base di bitumi, polimeri, plastificanti ed agenti tensioattivi, applicata pura a cazzuola americana, in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'imprimatura delle stesse con 0,25 l/m ² = 0,25 Kg/m ² di primer a base di bitumi ed ausiliari in solvente		
B.05.005.0055.005	applicato su superfici orizzontali, con un consumo complessivo di 2 l/m ² = 2,9 Kg/m ²	m ²	13,40
	(Euro tredici/40)		
B.05.005.0055.010	applicato su superfici verticali, con un consumo complessivo di 1,25 l/m ² = 1,8 Kg/m ²	m ²	10,90

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.05.005.0060.005	(Euro dieci/90) IMPERMEABILIZZAZIONE PROVVISORIA A FREDDO CON PASTA BITUMINOSA Impermeabilizzazione a freddo per riparazioni provvisorie di pronto intervento, con pioggia battente, neve o temperatura inferiore a 0°C, su superfici cementizie, manti bituminosi, cappe asfaltiche, fibro-cemento, bagnate, eseguita con pasta a base di bitumi, polimeri, plastificanti ad agenti tensioattivi, applicata in unico strato senza imprimitura, esercitando una certa pressione sul supporto, con un consumo di 1,25 l/m ² = 1,8 Kg/m ²	m ²	6,90
B.05.005.0065	(Euro sei/90) IMPERMEABILIZZAZIONE A FREDDO CON PASTA ELASTOMERICA Rivestimento impermeabilizzante eseguito con pasta a base di elastomeri pigmentati in dispersione acquosa		
B.05.005.0065.005	su superfici cementizie orizzontali, con pendenza superiore al 3%, dello spessore di mm 0,8, con un consumo di 1,7 l/m ² = 2,5 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'imprimitura delle stesse con 0,3 l/m ² = 0,27 Kg/m ² di fissativo a base di resine viniliche in soluzione, modificate con tensioattivi ad alta penetrazione	m ²	16,00
B.05.005.0065.010	(Euro sedici/00) su superfici cementizie verticali, dello spessore di mm 0,4, con un consumo di 0,85 l/m ² = 1,25 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'imprimitura delle stesse con 0,3 l/m ² = 0,27 Kg/m ² di fissativo a base di resine viniliche in soluzione, modificate con tensioattivi ad alta penetrazione	m ²	11,70
B.05.005.0065.015	(Euro undici/70) su cemento-amianto vecchio, dello spessore di mm 0,6, con un consumo di 1,25 l/m ² = 1,9 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'imprimitura delle stesse con 0,3 l/m ² = 0,27 Kg/m ² di fissativo a base di resine viniliche in soluzione modificate con tensioattivi ad alta penetrazione	m ²	13,80
B.05.005.0065.020	(Euro tredici/80) su vecchi manti bituminosi, con un consumo complessivo di 2,2 l/m ² = 3,3 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici, l'imprimitura delle stesse con parte della pasta diluita al 15% in volume con acqua dolce e l'inserimento di una armatura di poliestere non tessuto da filo continuo	m ²	18,40
B.05.005.0065.025	(Euro diciotto/40) su coperture in acciaio, acciaio zincato, alluminio, rame, dello spessore di mm 0,3, con un consumo di 0,65 l/m ² = 0,9 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'applicazione sulle stesse di uno strato di fondo anticorrosivo-aggrappante epossidico a due componenti con un consumo di 0,1 l/m ² = 0,13 Kg/m ²	m ²	10,95
B.05.005.0065.030	(Euro dieci/95) voce aggiuntiva alle precedenti a), b), c), e) per il rinforzo meccanico, mediante l'applicazione di una armatura in poliestere non tessuto da filo continuo, con un maggiore consumo di pasta di 0,4 l/m ² = 0,6 Kg/m ² e conseguendo un maggiore spessore di mm 0,25	m ²	5,80
B.05.005.0070	(Euro cinque/80) IMPERMEABILIZZAZIONE A FREDDO CON PASTA ELASTOMERICA E GOMME POLIURETANICHE Rivestimento impermeabilizzante eseguito con pasta elastomerica a base di gomme poliuretaniche modificate pigmentate, a due componenti		
B.05.005.0070.005	su superfici cementizie orizzontali, costituenti spiccati di fondazione, muri contro terra, coperture, sottopavimentazioni di vasche, piscine e locali igienici, dello spessore di mm 0,8, con un consumo di 1,25		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	l/m ² = 1,9 Kg/m ² di pasta, applicato in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'imprimatura delle stesse con 0,17 l/m ² = 0,16 Kg/m ² di primer a base di resine poliuretaniche igroindurenti in solventi (Euro sedici/60)	m ²	16,60
B.05.005.0070.010	su superfici cementizie verticali, costituenti spiccati di fondazione, muri contro terra, vasche, piscine, locali igienici, dello spessore di mm 0,6, con un consumo di 0,6 l/m ² = 0,96 Kg/m ² di pasta, applicato in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'imprimatura delle stesse con 0,17 l/m ² = 0,16 Kg/m ² di primer a base di resine poliuretaniche igroindurenti in solventi (Euro undici/70)	m ²	11,70
B.05.005.0070.015	su vecchi manti bituminosi, con un consumo complessivo di 1,6 l/m ² = 2,5 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici, l'imprimatura delle stesse con una parte di pasta diluita al 15% in volume con opportuno diluente e l'immediato inserimento a completa impregnazione di una armatura in poliestere non tessuto da filo continuo (Euro ventidue/00)	m ²	22,00
B.05.005.0070.020	su vecchie membrane bitume-polimero, dello spessore di mm 0,7, con un consumo di 1,1 l/m ² = 1,7 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la pulizia delle superfici (Euro tredici/40)	m ²	13,40
B.05.005.0070.025	su coperture in acciaio, acciaio zincato, alluminio, rame, dello spessore di mm 0,5, con un consumo di 0,7 l/m ² = 1,1 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'applicazione di uno strato di fondo anticorrosivo-aggrappante epossidico, a due componenti con un consumo di 0,1 l/m ² = 0,13 Kg/m ² (Euro tredici/00)	m ²	13,00
B.05.005.0070.030	su superfici di opere idrauliche, paramenti di dighe, vasche, canalizzazioni, a contatto diretto e continuo con acque, dello spessore di mm 1,2, con un consumo di 1,85 l/m ² = 2,85 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'applicazione di uno strato di resina epossidica modificata tixotropica ed agenti reticolanti con un consumo di 0,4 l/m ² = 0,65 Kg/m ² (Euro trentatré/30)	m ²	33,30
B.05.005.0070.035	su poliuretano espanso spruzzato in sito, dello spessore di mm 0,5, con un consumo di 0,7 l/m ² = 1,1 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici (Euro dieci/15)	m ²	10,15
B.05.005.0070.040	voce aggiuntiva alle precedenti voci a), b), c), d), e), f), g) per il rinforzo meccanico, mediante l'inserimento di una armatura in poliestere non tessuto da filo continuo, con un ulteriore strato di pasta ed un maggiore consumo di 0,4 l/m ² = 0,6 Kg/m ² , conseguendo un maggiore spessore di mm 0,2 (Euro sette/60)	m ²	7,60
B.05.005.0070.045	voce aggiuntiva alle precedenti voci a), b), c), d), f) per realizzare un rivestimento antiusura e/o antiscivolo, ottenuto mediante l'immediato spolvero di 3,5 Kg/m ² di granuli di quarzo della granulometria da mm 0,5 a mm 0,7 sull'ultimo strato fresco di pasta, curandone la distribuzione uniforme e, ad indurimento avvenuto, asportati i granuli non aderenti, ricoprendo con un ulteriore strato finale di pasta applicato a spruzzo, con maggiore consumo di 0,65 l/m ² = 1,00 Kg/m ² di pasta (Euro tredici/05)	m ²	13,05
B.05.005.0070.050	voce aggiuntiva alle precedenti voci a), b), c), d), f) per realizzare un rivestimento antiusura e/o antiscivolo, ottenuto operando come alla precedente voce i), ma con lo spolvero di 1 Kg/m ² di granuli di		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	gomma (EPDM) della granulometria da mm 0,5 a mm 1,5 (Euro tredici/05)	m ²	13,05
B.05.005.0075	Rivestimento impermeabilizzante eseguito con pasta elastomerica a base di gomme poliuretaniche modificate con pece di catrame, a due componenti		
B.05.005.0075.005	su superfici cementizie orizzontali, costituenti spiccati di fondazione, muri contro terra, coperture, sottopavimentazioni di vasche, piscine, locali igienici, dello spessore di mm 0,8, con un consumo di 1,25 l/m ² = 1,8 Kg/m ² di pasta, applicato in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'imprimatura delle stesse con 0,17 l/m ² = 0,16 Kg/m ² di primer a base di resine poliuretaniche igroindurenti in solventi (Euro diciassette/30)	m ²	17,30
B.05.005.0075.010	su superfici cementizie verticali, costituenti spiccati di fondazione, muri contro terra, vasche, piscine, locali igienici, dello spessore di mm 0,4, con un consumo di 0,6 l/m ² = 0,9 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'imprimatura delle stesse con 0,17 l/m ² = 0,16 Kg/m ² di primer a base di resine poliuretaniche igroindurenti in solventi (Euro undici/00)	m ²	11,00
B.05.005.0075.015	su coperture in acciaio, acciaio zincato, alluminio, rame, dello spessore di mm 0,5, con un consumo di 0,7 l/m ² = 1,0 Kg/m ² di pasta, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'applicazione di uno strato di fondo anticorrosivo-aggrappante epossidico, a due componenti con un consumo di 0,1 l/m ² = 0,13 Kg/m ² (Euro dodici/90)	m ²	12,90
B.05.005.0075.020	su superfici di opere idrauliche, paramenti di dighe, vasche, canalizzazioni, a contatto diretto e continuo con acque, dello spessore di mm 1,2, con un consumo di 1,85 l/m ² = 2,65 Kg/m ² di pasta, applicata in tre strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'applicazione di uno strato di resina epossidica modificata tixotropica ed agenti reticolanti con un consumo di 0,4 l/m ² = 0,64 Kg/m ² (Euro trentatre/00)	m ²	33,00
B.05.005.0075.025	voce aggiuntiva alle precedenti voci a), b), c), d) per il rinforzo meccanico, mediante l'inserimento di una armatura in poliestere non tessuto da filo continuo, con un ulteriore strato di pasta ed un maggiore consumo di 0,4 l/m ² = 0,6 Kg/m ² , conseguendo un maggiore spessore di mm 0,2 al m ² (Euro sette/50)	m ²	7,50
B.05.005.0075.030	voce aggiuntiva alle precedenti voci a), b), d) per realizzare un rivestimento antiusura e/o antiscivolo, ottenuto mediante l'immediato spolvero di 0,3 Kg/m ² di granuli di quarzo della granulometria da mm 0,5 a mm 0,7 sull'ultimo strato fresco di pasta, curandone la distribuzione uniforme e, ad indurimento avvenuto, asportati i granuli non aderenti, ricoprendo con un ulteriore strato finale di pasta applicato a spruzzo e con un consumo di 0,65 l/m ² = 0,95 Kg/m ² (Euro dodici/90)	m ²	12,90
B.05.005.0075.035	voce aggiuntiva alle precedenti voci a), b), d) per realizzare un rivestimento antiusura e/o antiscivolo, ottenuto operando come alla precedente voce f), ma con lo spolvero di 1 Kg/m ² di granuli di gomma (EPDM) della granulometria da mm 0,5 a mm 1,5 (Euro dodici/90)	m ²	12,90
B.05.005.0080	IMPERMEABILIZZAZIONE TERRAZZE CON PASTA POLIURETANICA Rivestimento impermeabilizzante per le pavimentazioni di terrazze, logge o balconi, eseguito con pasta a base di resine poliuretaniche modificate, a due componenti, applicata in unico strato		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.05.005.0080.005	su pavimenti cementizi nuovi o vecchi, con un consumo di 2 l/m ² = 2,6 Kg/m ² di pasta, compresa la preventiva pulizia delle superfici e l'imprimatura delle stesse con 0,2 l/m ² = 0,19 Kg/m ² di primer a base di resine poliuretaniche igroindurenti in solventi (Euro ventiquattro/80)	m ²	24,80
B.05.005.0080.010	su pavimenti in gres o ceramica vetrificata nuovi o vecchi, dello spessore di mm 1,2, con un consumo di 2 l/m ² = 2,6 Kg/m ² di pasta, compresa la preventiva pulizia delle superfici, l'imprimatura delle stesse con 0,1 l/m ² = 0,1 Kg/m ² di primer a base di composti organici del silicio in solventi ed una seconda imprimatura con 0,2 l/m ² = 0,19 Kg/m ² di primer a base di resine poliuretaniche igroindurenti in solventi (Euro ventisei/40)	m ²	26,40
B.05.005.0080.015	voce aggiuntiva alle precedenti voci a), b) per il rinforzo meccanico, mediante l'inserimento di una armatura in poliestere non tessuto da filo continuo, con un maggiore consumo di pasta di 0,8 l/m ² = 1 Kg/m ² e con un maggiore spessore di mm 0,2 (Euro quattordici/60)	m ²	14,60
B.05.005.0080.020	voce aggiuntiva alle precedenti voci a) e b), per realizzare un pavimento antiscivolo, ottenuto mediante l'immediato spolvero di 3,5 Kg/m ² di granuli di quarzo della granulometria da mm 0,5 a mm 0,7 sullo strato fresco di pasta, curandone l'uniforme distribuzione e, ad indurimento avvenuto, asportati i granuli non aderenti, ricoprendo con un ulteriore strato di pasta applicato a spruzzo, con un consumo di 1 l/m ² = 1,3 Kg/m ² (Euro venti/00)	m ²	20,00
B.05.005.0080.025	voce aggiuntiva alle precedenti voci a) e b), per realizzare un pavimento antiscivolo, procedendo come alla precedente voce d) ma ottenuto con lo spolvero di 1 Kg/m ² di granuli di gomma (EPDM) della granulometria da mm 0,5 a mm 1,5 (Euro venti/00)	m ²	20,00
B.05.005.0085	VERNICE PROTETTIVA PER MEMBRANE E SUPERFICI ESISTENTI Verniciatura protettiva e/o riflettente, applicata in due strati, compresa la preventiva pulizia delle superfici		
B.05.005.0085.005	per membrane prefabbricate vecchie, manti e pavimenti bituminosi, calcestruzzo, intonaco, ecc., a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, dello spessore di mm 0,12 , con un consumo di 0,4 l/m ² = 0,5 Kg/m ² (Euro tre/70)	m ²	3,70
B.05.005.0085.010	per membrane prefabbricate, manti e pavimenti bituminosi, calcestruzzo, intonaco, ecc., a base di resine sintetiche in solvente, dello spessore di mm 0,12 ed un consumo di 0,4 l/m ² = 0,5 Kg/m ² (Euro quattro/10)	m ²	4,10
B.05.005.0085.015	per superfici bituminose, a base di pigmento di alluminio in veicolo bituminoso, con un consumo di 0,2 l/m ² = 0,2 Kg/m ² (Euro due/98)	m ²	2,98
B.05.005.0085.020	per membrane prefabbricate, a base di pigmento di alluminio in veicolo bituminoso, con un consumo di 0,3 l/m ² = 0,3 Kg/m ² (Euro tre/25)	m ²	3,25
B.05.005.0085.025	per la protezione dai raggi ultravioletti del poliuretano espanso spruzzato in sito, a base di resine poliuretaniche modificate in dispersione acquosa, con un consumo di 0,6 l/m ² = 0,8 Kg/m ²		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.05.005.0085.030	 (Euro sei/50)	m ²	6,50
	per la protezione dai raggi ultravioletti del poliuretano espanso spruzzato in sito, con discreta protezione meccanica per occasionale pedonamento conseguente a necessità di manutenzioni, a base di resine poliuretaniche modificate in dispersione acquosa, con un consumo di 1 l/m ² = 1,35 Kg/m ²	m ²	9,30
B.05.005.0090.005	 (Euro nove/30)	m ²	9,30
	RIVESTIMENTO IMPERMEABILIZZANTE CON RESINE EPOSSIDICHE Rivestimento impermeabilizzante protettivo per strutture orizzontali o pavimenti in calcestruzzo e/o per contatto diretto e continuo con acque irrigue, acque industriali o con colaticci di prodotti chimici, dello spessore di mm 0,8, eseguito con resina epossidica modificata ed agenti reticolanti, a due componenti, applicata in uno strato di imprimitura a pennello, diluita con il 20% in volume di diluente per	m ²	14,90
B.05.005.0095.005	 (Euro quattordici/90)	m ²	14,90
	RIVESTIMENTO IMPERMEABILIZZANTE CON RESINE EPOSSIDICHE Rivestimento impermeabilizzante protettivo per strutture verticali in calcestruzzo e/o per contatto diretto e continuo con acque irrigue, acque industriali o con colaticci di prodotti chimici, dello spessore di mm 0,8, eseguito con resina epossidica modificata ed agenti reticolanti, tixotropica, a due componenti, applicata in uno strato di imprimitura a pennello, diluita con il 20% in volume di diluente per epossidiche, seguito da due strati a finire, diluita con il 10% in volume di diluente per epossidiche, con un consumo complessivo di 1,1 l/m ² = 1,7 Kg/m ² di resina, compresa la preventiva pulizia delle superfici mediante sabbiatura	m ²	24,40
B.05.005.0100.005	 (Euro ventiquattro/40)	m ²	24,40
	RIVESTIMENTO IMPERMEABILIZZANTE IN RESINE EPOSSIDICHE PER SERBATOI DI COMBUSTIBILI O AGENTI AGGRESSIVI Rivestimento impermeabilizzante protettivo chimico resistente per strutture in calcestruzzo in contatto diretto e continuo con carburanti (benzina, gasolio), acque industriali, solventi organici non clorurati, sostanze ossidanti in genere, olii minerali, vegetali ed animali, dello spessore di mm 0,8, eseguito con speciale resina epossidica modificata, a due componenti, applicata in uno strato di imprimitura a pennello diluita con il 20% in volume di diluente per epossidiche, seguito da due strati di finitura diluita con un volume dal 10% al 20% di diluente per epossidiche, con un consumo complessivo di 1 l/m ² = 1,65 Kg/m ² di resina, compresa la pulizia delle superfici mediante sabbiatura	m ²	24,40
B.05.005.0105.005	 (Euro ventiquattro/40)	m ²	24,40
	RIVESTIMENTO IMPERMEABILIZZANTE CERTIFICATO IN RESINE EPOSSIDICHE PER AMBIENTI PARTICOLARI Rivestimento impermeabilizzante protettivo per interno di vasche, serbatoi, tubazioni in cemento, a contatto diretto e continuo con aggressivi chimici, con sostanze alimentari od acqua potabile, con certificato di idoneità, dello spessore di mm 0,5, eseguito con speciale resina epossidica senza solventi, applicata in due strati non diluita, con un consumo di 0,6 l/m ² = 1 Kg/m ² , compresa la preventiva sabbiatura delle superfici e l'imprimitura delle stesse con primer epossidico in dispersione acquosa con un consumo di 0,1 l/m ² = 0,15 Kg/m ²	m ²	23,20
B.05.005.0110.005	 (Euro ventitre/20)	m ²	23,20
	RISANAMENTO STRUTTURALE CON RESINE EPOSSIDICHE Risanamento di vecchie strutture cementizie od in cemento armato o ripresa di malta cementizia su supporti da risanare eseguito con resina epossidica modificata ed agenti reticolanti, a due componenti, applicato in uno strato di imprimitura di 0,3 l/m ² = 0,5 Kg/m ² di resina, seguito dall'immediata applicazione della malta cementizia "fresco su fresco", compresa la preventiva pulizia delle superfici ammalorate da risanare, a mezzo di sabbiatura, con l'asportazione di tutte le parti non aderenti e l'applicazione sui ferri dell'armatura in vista di uno strato di fondo anticorrosivo epossidico a due componenti	m ²	14,80
B.05.005.0115.005	 (Euro quattordici/80)	m ²	14,80
	SOVRAPPREZZO ALLE RESINE EPOSSIDICHE PER GARANTIRE RESISTENZA ELEVATA Voce aggiuntiva alle precedenti voci 18, 19, 20, 21, ove sia necessario conferire al rivestimento particolare resistenza meccanica, ottenibile mediante l'inserimento tra il primo ed il secondo strato a finire di una armatura in tessuto di filato di vetro xilanizzato ad alta resistenza	m ²	5,60

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/60)		
B.05.005.0120.005	SOVRAPPREZZO ALLE RESINE EPOSSIDICHE PER GARANTIRE ASSOLUTA IMPERMEABILITA' Voce aggiuntiva alle precedenti voci 18, 19, 20, 21, ove sia necessario assicurare al rivestimento una assoluta impermeabilità, ottenibile mediante l'inserimento tra il primo ed il secondo strato a finire di una armatura in poliestere non tessuto da filo continuo	m ²	2,30
	(Euro due/30)		
B.05.005.0125.005	SOVRAPPREZZO ALLE RESINE EPOSSIDICHE PER GARANTIRE SOTTOSTANTE CONSOLIDAMENTO DEL SUPPORTO Voce aggiuntiva alle precedenti voci 18, 19, 20, 21, 22, ove sia necessario il consolidamento superficiale del supporto in calcestruzzo, ottenibile mediante l'applicazione preventiva a pennello, spazzolone o racla in gomma dell'impregnante a base di resine epossidiche a bassissima viscosità, a due componenti, con un consumo medio di 0,8 l/m ² = 1 Kg/m ² (il consumo varia secondo la porosità del supporto)	m ²	8,65
	(Euro otto/65)		
B.05.005.0130	SIGILLATURA DI GIUNTI STRUTTURALI IN RESINE POLIURETANICHE Sigillatura di giunti strutturali mediante l'applicazione di sigillante a base di resine poliuretaniche modificate con resine epossidiche, a due componenti, compresi la preventiva pulizia delle superfici, il tamponamento del fondo e la protezione dei bordi dei giunti; dimensione del giunto esemplificato mm 20 x 10, con un consumo di 0,25 l/m ² = 0,3 Kg/m ² di sigillante		
B.05.005.0130.005	per giunti orizzontali con sigillante autolivellante	m	6,30
	(Euro sei/30)		
B.05.005.0130.010	per giunti verticali con sigillante tixotropico	m	7,20
	(Euro sette/20)		
B.05.005.0135.005	INCOLLAGGIO DI FESSURAZIONI NON STRUTTURALI Incollaggio di giunti non strutturali (lesioni, crepe, fessurazioni) del calcestruzzo, eseguito mediante collante a base di resine epossidiche senza solvente, a due componenti con un consumo ipotetico di 0,2 l/m ² = 0,2 Kg/m ² (il consumo varia secondo l'ampiezza e la profondità dei difetti da risanare)	m	7,00
	(Euro sette/00)		
B.05.005.0140	MANTO IMPERMEABILE IN POLIETILENE CSM Manto impermeabile in polietilene clorosolfonato CSM costituito da una membrana continua, prefabbricata nelle dimensioni volute fino a m ² 500 posata a secco sino alle trincee di immersionamento, opere edili escluse, compresa saldatura e formazione di colli di raccordo e con rinforzo rete poliestere		
B.05.005.0140.005	spessore mm 0,80 nero	m ²	19,60
	(Euro diciannove/60)		
B.05.005.0140.010	spessore mm 1,00 nero	m ²	14,70
	(Euro quattordici/70)		
B.05.005.0140.015	spessore mm 1,20 nero	m ²	24,50
	(Euro ventiquattro/50)		
B.05.005.0140.020	spessore mm 1,20 nero/grigio		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro ventisei/60)	m ²	26,60
B.05.005.0145	STRATO COMPOSTO PER DRENAGGIO PLANARE Geocomposito per drenaggio planare, costituito da geostuoia tridimensionale a struttura cuspidata composta da monofili di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e accoppiato termicamente, lungo tutta la superficie, a due geotessili in polipropilene di massa areica non inferiore a 140 gr/m ² cadauno. Il geocomposito avrà spessore a 2 kPa non inferiore a 20 mm e massa areica non inferiore a 950 gr/m ² ; la resistenza a trazione longitudinale sarà non inferiore a 18,4 kN/m, mentre il valore di resistenza a punzonamento CBR sarà non inferiore a 3000 N		
B.05.005.0145.005	spessore complessivo mm 20 (Euro sei/50)	m ²	6,50
B.05.005.1000	BARRIERA AL VAPORE (Euro zero/00)		0,00
B.05.005.1005	SCHERMO AL VAPORE Strato di schermo al vapore costituito dalla membrana tipo "Vapor" o similare realizzata con un film di polietilene a bassa densità LDPE		
B.05.005.1005.005	Spessore 0,20 mm (Euro due/20)	m ²	2,20
B.05.005.1005.010	Spessore 0,25 mm (Euro due/60)	m ²	2,60
B.05.005.1005.015	Spessore 0,40 mm (Euro tre/40)	m ²	3,40
B.05.005.2000	STRATO DI SEPARAZIONE (Euro zero/00)		0,00
B.05.005.2005.005	STRATO DI SEPARAZIONE IN POLIPROPILENE Strato di separazione realizzato con Geotessile in feltro NT di fibre di polipropilene puro al 100%, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi (Euro tre/30)	kg	3,30
B.05.005.2010.005	STRATO DI SEPARAZIONE IN POLIESTERE Strato di separazione realizzato con Geotessile in feltro NT di fibre di poliestere agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi (Euro quattro/00)	kg	4,00
B.05.005.3000	MANTO IMPERMEABILE (Euro zero/00)		0,00
B.05.005.3005	MANTO IMPERMEABILE IN PVC Manto impermeabile realizzato in PVC plastificato, stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo di vetro, resistente ai raggi UV, resistente alle radici ed agli agenti atmosferici		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.05.005.3005.005	Spessore 1,2 mm (Euro ventuno/50)	m ²	21,50
B.05.005.3005.010	Spessore 1,5 mm (Euro ventisette/30)	m ²	27,30
B.05.005.3005.015	Spessore 1,8 mm (Euro trenta/50)	m ²	30,50
B.05.005.3005.020	Spessore 2,0 mm (Euro trentacinque/75)	m ²	35,75
B.05.005.3010	MANTO IMPERMEABILE IN PVC RESISTENTE ALLE RADICI Manto impermeabile realizzato in PVC plastificato, resistente alle radici		
B.05.005.3010.005	Spessore 1,5 mm (Euro venticinque/85)	m ²	25,85
B.05.005.3010.010	Spessore 2,0 mm (Euro trentuno/90)	m ²	31,90
B.05.005.3015	MANTO IMPERMEABILE SINTETICO IN POLIOLEFINA Manto impermeabile sintetico in poliolefina modificata TPO armato vetro, resistente ai raggi UV , spessore 1,5 mm		
B.05.005.3015.005	Spessore 1,5 mm (Euro trenta/11)	m ²	30,11
B.05.005.3015.010	Spessore 2,0 mm (Euro trentanove/50)	m ²	39,50
B.05.005.4000	BOCCHETTONI, FISSAGGI E PEZZI SPECIALI (Euro zero/00)		0,00
B.05.005.4005	ELEMENTI DI CONVOGLIAMENTO ACQUE IN PVC Elemento di convogliamento acque costituito da un bocchettone verticale in PVC di diametro mm		
B.05.005.4005.005	Diametro 100 mm (Euro trentasei/40)	cad	36,40
B.05.005.4005.010	Diametro 125 mm	cad	40,70

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.05.005.4005.015	(Euro quaranta/70) Diametro 150 mm (Euro quarantasei/20)	cad	46,20
B.05.005.4010.005	ELEMENTO TERMINALE PER ESALATORE IN PVC Elemento terminale costituito da un esalatore per vapore semplice realizzato in PVC del diametro universale (Euro trentotto/50)	cad	38,50
B.05.005.4015	ELEMENTO DI FISSAGGIO IN LAMIERA LINEARE ACCOPPIATA A MEMBRANA IN PVC Elemento di fissaggio costituito da una piattina di fissaggio sviluppo variabile in lamiera zincata dello spessore di 0,6 mm accoppiata a della membrana in PVC fissata meccanicamente e sigillata		
B.05.005.4015.005	Sviluppo 5 cm (Euro diciassette/70)	m	17,70
B.05.005.4015.010	Sviluppo 7 cm (Euro ventuno/50)	m	21,50
B.05.005.4015.015	Sviluppo 10 cm (Euro ventisei/30)	m	26,30
B.05.005.4020.005	PROFILO DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO ESTRUSO Profilo di collegamento verticale in alluminio estruso fissato meccanicamente alla struttura e sigillato (Euro trentuno/60)	m	31,60
B.05.005.4025	ELEMENTI DI CONVOGLIAMENTO ACQUE IN TPO Elemento di convogliamento acque costituito da un bocchettone verticale in TPO		
B.05.005.4025.005	Diametro 100 mm (Euro quaranta/00)	cad	40,00
B.05.005.4025.010	Diametro 125 mm (Euro quarantaquattro/90)	cad	44,90
B.05.005.4025.015	Diametro 150 mm (Euro cinquanta/40)	cad	50,40
B.05.005.4030.005	ELEMENTO TERMINALE PER ESALATORE IN TPO Elemento terminale costituito da un esalatore per vapore semplice realizzato in TPO del diametro universale (Euro quarantasette/70)	cad	47,70
B.07.018.0010.005	mm 80-100-120		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro cinquantasette/95)	cad	57,95
B.07.018.0015	Alluminio		
			
B.07.018.0015.005	mm 80-100-120		
	 (Euro quarantaquattro/80)	cad	44,80
B.07.018.0020	Zinco/Titanio		
			
B.07.018.0020.005	mm 80-100-120		
	 (Euro quarantacinque/30)	cad	45,30
B.07.018.0025	Acciaio		
			
B.07.018.0025.005	mm 80-100-120		
	 (Euro quarantotto/00)	cad	48,00
B.07.019	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - TERMINALI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonché il sollevamento del materiale al piano di posa. Terminali. Prezzi cad.		
			
B.07.019.0005	Lam. prever.		
			
B.07.019.0005.005	mm 80x1500		
	 (Euro trentanove/20)	cad	39,20
B.07.019.0005.010	mm 100x1500		
	 (Euro quarantaquattro/10)	cad	44,10
B.07.019.0005.015	mm 120x1500		
	 (Euro quarantacinque/20)	cad	45,20
B.07.019.0010	Rame		
			
B.07.019.0010.005	mm 80x1500		
	 (Euro novantatre/60)	cad	93,60
B.07.019.0010.010	mm 100x1500		
	 (Euro novantotto/00)	cad	98,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.019.0010.015	mm 120x1500 (Euro centootto/00)	cad	108,00
B.07.019.0015	Alluminio		
B.07.019.0015.005	mm 80x1500 (Euro ventidue/52)	cad	22,52
B.07.019.0015.010	mm 100x1500 (Euro ventidue/77)	cad	22,77
B.07.019.0015.015	mm 120x1500 (Euro ventotto/03)	cad	28,03
B.07.019.0020	Zinco/Titanio		
B.07.019.0020.005	mm 80x1500 (Euro trentatre/85)	cad	33,85
B.07.019.0020.010	mm 100x1500 (Euro trentasette/13)	cad	37,13
B.07.019.0020.015	mm 120x1500 (Euro quarantacinque/90)	cad	45,90
B.07.019.0025	Acciaio inox		
B.07.019.0025.005	mm 80x1500 (Euro settantasette/55)	cad	77,55
B.07.019.0025.010	mm 100x1500 (Euro ottantadue/50)	cad	82,50
B.07.019.0025.015	mm 120x1500 (Euro novantatre/50)	cad	93,50
B.07	LE QUOTAZIONI FANNO RIFERIMENTO A PREZZI MEDI PRATICATI DALLE DITTE DEL RAMO. PER LAVORI DI RIORDINO E MANUTENZIONE DI STABILI SI APPLICANO NORMALMENTE MAGGIORAZIONI DAL 15% AL 25% SUI PREZZI DELLA MANO D'OPERA RIPORTATE NEL PRESENTE LISTINO, PER LA PARTICOLARE IDONEITÀ DELLE MAESTRANZE RICHIESTA PER DETTI LAVORI E PER LE PARTICOLARI CONDIZIONI DI ESECUZIONE. COMPETE INOLTRE IL RICONOSCIMENTO DELLE POSA IN OPERA ED ASSISTENZA MURARIA. PER LAVORI ESEGUITI SU SCALE A PORTA, PONTI SOSPESI, PONTEGGI MOBILI, È PREVISTO UN AUMENTO DEL 25%.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.001	MANO D'OPERA Vedansi gli articoli del gruppo A.01.001 e seguenti. Sono comprese le spese generali e l'utile dell'imprenditore. (Euro zero/00)		0,00
B.07.002	RIPARAZIONI E MANUTENZIONI		
B.07.002.0005.005	RIMOZIONE DI LATTONERIE Rimozione lattonerie, canali, scossaline, ecc.: (Euro sei/15)	m	6,15
B.07.002.0005.010	RIMOZIONE DI COPERTURE IN LAMIERA Rimozione di coperture in lamiera: (Euro sette/00)	m ²	7,00
B.07.002.0005.015	PULIZIE DI GRONDE Pulizie di gronde: (Euro quattro/10)	m	4,10
B.07.003	ALTRI LAVORI		
B.07.003.0005	POSA IN OPERA DI GRECATE Posa in opera di grecate:		
B.07.003.0005.005	struttura in legno (Euro otto/20)	m ²	8,20
B.07.003.0005.010	struttura in acciaio (Euro undici/30)	m ²	11,30
B.07.003.0010	POSA IN OPERA DI PANNELLI SCHIUMATI Posa in opera di pannelli schiumati:		
B.07.003.0010.005	struttura in legno (Euro dieci/50)	m ²	10,50
B.07.003.0010.010	struttura in acciaio (Euro tredici/50)	m ²	13,50
B.07.004	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - LATTONERIE FORATE Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonchè il sollevamento del materiale al piano di posa. Lattonerie forate per la ventilazione del manto di copertura lungo le linee di gronda. Prezzi al m		
B.07.004.0005	Lam. prever. Sviluppo.		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.004.0005.005	mm 200 (Euro quattordici/00)	m	14,00
B.07.004.0005.010	mm 250 (Euro sedici/12)	m	16,12
B.07.004.0005.015	mm 330 (Euro diciotto/48)	m	18,48
B.07.004.0010	Rame. Sviluppo.		
B.07.004.0010.005	mm 200 (Euro ventisei/28)	m	26,28
B.07.004.0010.010	mm 250 (Euro ventotto/80)	m	28,80
B.07.004.0010.015	mm 330 (Euro trentasette/20)	m	37,20
B.07.004.0015	Alluminio. Sviluppo		
B.07.004.0015.005	mm 200 (Euro quindici/34)	m	15,34
B.07.004.0015.010	mm 250 (Euro diciassette/80)	m	17,80
B.07.004.0015.015	mm 330 (Euro ventitre/35)	m	23,35
B.07.004.0020	Zinco/Titanio. Sviluppo		
B.07.004.0020.005	mm 200 (Euro ventotto/14)	m	28,14
B.07.004.0020.010	mm 250 (Euro ventinove/77)	m	29,77
B.07.004.0020.015	mm 330		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro trentuno/92)	m	31,92
B.07.004.0025	Acciaio. Sviluppo		
			
B.07.004.0025.005	mm 200		
	 (Euro diciotto/48)	m	18,48
			
B.07.004.0025.010	mm 250		
	 (Euro ventiquattro/75)	m	24,75
			
B.07.004.0025.015	mm 330		
	 (Euro ventisette/30)	m	27,30
			
B.07.010	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - CANALI DI GRONDA SEMICIRCOLARI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonchè il sollevamento del materiale al piano di posa. Canali di gronda a sezione semicircolare completi di ferri portanti e tirante ogni cm 75 circa. Prezzi al m		
			
B.07.010.0005	Lam. prever. Sviluppo.		
			
B.07.010.0005.005	mm 280		
	 (Euro ventisette/66)	m	27,66
			
B.07.010.0005.010	mm 330		
	 (Euro ventinove/78)	m	29,78
			
B.07.010.0005.015	mm 400		
	 (Euro trentaquattro/16)	m	34,16
			
B.07.010.0005.020	mm 500		
	 (Euro trentanove/50)	m	39,50
			
B.07.010.0010	Rame. Sviluppo.		
			
B.07.010.0010.005	mm 280		
	 (Euro quarantaquattro/88)	m	44,88
			
B.07.010.0010.010	mm 330		
	 (Euro quarantanove/20)	m	49,20
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.010.0010.015	mm 400 (Euro cinquantatre/76)	m	53,76
B.07.010.0010.020	mm 500 (Euro sessantanove/48)	m	69,48
B.07.010.0015	Alluminio. Sviluppo.		
B.07.010.0015.025	mm 280 (Euro trentatre/04)	m	33,04
B.07.010.0015.030	mm 330 (Euro trentasei/60)	m	36,60
B.07.010.0015.035	mm 400 (Euro quaranta/50)	m	40,50
B.07.010.0015.040	mm 500 (Euro cinquantuno/18)	m	51,18
B.07.010.0020	Zinco/Titanio. Sviluppo.		
B.07.010.0020.025	mm 280 (Euro trentotto/53)	m	38,53
B.07.010.0020.030	mm 330 (Euro quaranta/00)	m	40,00
B.07.010.0020.035	mm 400 (Euro quarantasei/41)	m	46,41
B.07.010.0020.040	mm 500 (Euro cinquantanove/00)	m	59,00
B.07.010.0025	Acciaio. Sviluppo.		
B.07.010.0025.045	mm 280 (Euro trentasei/85)	m	36,85
B.07.010.0025.050	mm 330		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quarantuno/69)	m	41,69
B.07.010.0025.055	mm 400		
	 (Euro quarantaquattro/00)	m	44,00
B.07.010.0025.060	mm 500		
	 (Euro cinquantuno/00)	m	51,00
B.07.011	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - CANALI DI GRONDA QUADRATI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonchè il sollevamento del materiale al piano di posa. Canali di gronda a sezione quadrata completi di tiranti ogni 75 cm circa. Prezzi al m		
B.07.011.0005	Lam. prever. Sviluppo.		
B.07.011.0005.005	mm 400		
	 (Euro trenta/24)	m	30,24
B.07.011.0005.010	mm 500		
	 (Euro trentanove/20)	m	39,20
B.07.011.0005.015	mm 670		
	 (Euro quarantotto/00)	m	48,00
B.07.011.0010	Rame. Sviluppo.		
B.07.011.0010.005	mm 400		
	 (Euro cinquantatre/16)	m	53,16
B.07.011.0010.010	mm 500		
	 (Euro sessantasei/90)	m	66,90
B.07.011.0010.015	mm 670		
	 (Euro ottantuno/70)	m	81,70
B.07.011.0015	Alluminio. Sviluppo.		
B.07.011.0015.005	mm 400		
	 (Euro trentaquattro/55)	m	34,55



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.011.0015.010	mm 500 (Euro quarantatre/40)	m	43,40
B.07.011.0015.015	mm 670 (Euro cinquantaquattro/76)	m	54,76
B.07.011.0020	Zinco/Titanio. Sviluppo.		
B.07.011.0020.005	mm 400 (Euro quarantasei/48)	m	46,48
B.07.011.0020.010	mm 500 (Euro cinquantasette/33)	m	57,33
B.07.011.0020.015	mm 670 (Euro settantatre/50)	m	73,50
B.07.011.0025	Acciaio. Sviluppo.		
B.07.011.0025.005	mm 400 (Euro trentasette/95)	m	37,95
B.07.011.0025.010	mm 500 (Euro quarantuno/90)	m	41,90
B.07.011.0025.015	mm 670 (Euro cinquantacinque/00)	m	55,00
B.07.012	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - CANALI DI GRONDA SEMICIRCOLARI O QUADRATI INCASSATI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonché il sollevamento del materiale al piano di posa. Canali di gronda a sezione quadrata o semicircolare incassati in forma già predisposta. Prezzi al m		
B.07.012.0005	Lam. prever. Sviluppo.		
B.07.012.0005.005	mm 500 (Euro trentuno/36)	m	31,36
B.07.012.0005.010	mm 670	m	36,70



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentasei/70)		
B.07.012.0005.015	mm 1000	m	43,68
			
	(Euro quarantatre/68)		
B.07.012.0010	Rame. Sviluppo.		
			
B.07.012.0010.005	mm 500	m	61,80
			
	(Euro sessantuno/80)		
B.07.012.0010.010	mm 670	m	73,40
			
	(Euro settantatre/40)		
B.07.012.0010.015	mm 1000	m	87,90
			
	(Euro ottantasette/90)		
B.07.012.0015	Alluminio. Sviluppo.		
			
B.07.012.0015.005	mm 500	m	36,06
			
	(Euro trentasei/06)		
B.07.012.0015.010	mm 670	m	47,90
			
	(Euro quarantasette/90)		
B.07.012.0015.015	mm 1000	m	58,00
			
	(Euro cinquantotto/00)		
B.07.012.0020	Zinco/Titanio. Sviluppo.		
			
B.07.012.0020.005	mm 500	m	54,70
			
	(Euro cinquantaquattro/70)		
B.07.012.0020.010	mm 670	m	59,90
			
	(Euro cinquantanove/90)		
B.07.012.0020.015	mm 1000	m	69,50
			
	(Euro sessantanove/50)		
B.07.012.0025	Acciaio. Sviluppo.		
			
B.07.012.0025.005	mm 500		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.012.0025.010	 (Euro quaranta/37)	m	40,37
	mm 670	m	46,00
B.07.012.0025.015	 (Euro quarantasei/00)		
	mm 1000	m	57,50
	 (Euro cinquantasette/50)		
B.07.013	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - ACCESSORI PER CANALI DI GRONDA: TESTA PIANA Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonché il sollevamento del materiale al piano di posa. Chiusure di testa - testa piana. Prezzi cad.		
B.07.013.0005	Lam. prever.		
B.07.013.0005.005	mm 330-400	cad	12,00
	 (Euro dodici/00)		
B.07.013.0010	Rame		
B.07.013.0010.005	mm 330-400	cad	18,00
	 (Euro diciotto/00)		
B.07.013.0015	Alluminio		
B.07.013.0015.005	mm 330-400	cad	14,00
	 (Euro quattordici/00)		
B.07.013.0020	Acciaio		
B.07.013.0020.005	mm 330-400	cad	13,50
	 (Euro tredici/50)		
B.07.013.0025	Zinco/Titanio		
B.07.013.0025.005	mm 330-400	cad	15,60
	 (Euro quindici/60)		
B.07.014	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - ACCESSORI PER CANALI DI GRONDA: TESTA SVIZZERA Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonché il sollevamento del materiale al piano di posa. Chiusure di testa - testa svizzera. Prezzi cad.		
B.07.014.0005	Lam. prever.		
B.07.014.0005.005	mm 330-400 (Euro venticinque/00)	cad	25,00
B.07.014.0010	Rame		
B.07.014.0010.005	mm 330-400 (Euro quarantatre/00)	cad	43,00
B.07.014.0015	Alluminio		
B.07.014.0015.005	mm 330-400 (Euro venticinque/00)	cad	25,00
B.07.014.0020	Acciaio		
B.07.014.0020.005	mm 330-400 (Euro trentatre/00)	cad	33,00
B.07.014.0025	Zinco/Titanio		
B.07.014.0025.005	mm 330-400 (Euro quarantuno/00)	cad	41,00
B.07.015	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - LATTONERIE SAGOMATE Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonché il sollevamento del materiale al piano di posa. Lattonerie sagomate quali scossaline, mantovane, converse, compluvi e colmi. Fissaggio indiretto continuo: + 60%. Fissaggio indiretto discontinuo: +30%. Prezzi al m		
B.07.015.0005	Lam. prever. Sviluppo.		
B.07.015.0005.005	mm 165 (Euro dodici/43)	m	12,43
B.07.015.0005.010	mm 200 (Euro quattordici/00)	m	14,00
B.07.015.0005.015	mm 250		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.015.0005.020	 (Euro quindici/50)	m	15,50
	mm 330	m	18,48
B.07.015.0005.025	 (Euro diciotto/48)		
	mm 400	m	19,37
B.07.015.0005.030	 (Euro diciannove/37)		
	mm 500	m	24,60
B.07.015.0005.035	 (Euro ventiquattro/60)		
	mm 670	m	32,90
B.07.015.0005.040	 (Euro trentadue/90)		
	mm 1000	m	42,00
B.07.015.0010	 (Euro quarantadue/00)		
	Rame. Sviluppo.	m	22,08
B.07.015.0010.005	 (Euro ventidue/08)		
	mm 165	m	24,80
B.07.015.0010.010	 (Euro ventiquattro/80)		
	mm 200	m	28,32
B.07.015.0010.015	 (Euro ventotto/32)		
	mm 250	m	38,16
B.07.015.0010.020	 (Euro trentotto/16)		
	mm 330	m	44,50
B.07.015.0010.025	 (Euro quarantaquattro/50)		
	mm 400	m	54,60
B.07.015.0010.030	 (Euro cinquantaquattro/60)		
	mm 500	m	73,56
B.07.015.0010.035	 (Euro cinquantaquattro/60)		
	mm 670	m	

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantatre/56)		
B.07.015.0010.040	mm 1000	m	102,50
			
	(Euro centodie/50)		
B.07.015.0015	Alluminio. Sviluppo.		
			
B.07.015.0015.005	mm 165	m	14,78
			
	(Euro quattordici/78)		
B.07.015.0015.010	mm 200	m	15,56
			
	(Euro quindici/56)		
B.07.015.0015.015	mm 250	m	21,00
			
	(Euro ventuno/00)		
B.07.015.0015.020	mm 330	m	23,50
			
	(Euro ventitre/50)		
B.07.015.0015.025	mm 400	m	28,80
			
	(Euro ventotto/80)		
B.07.015.0015.030	mm 500	m	33,71
			
	(Euro trentatre/71)		
B.07.015.0015.035	mm 670	m	45,00
			
	(Euro quarantacinque/00)		
B.07.015.0015.040	mm 1000	m	64,00
			
	(Euro sessantaquattro/00)		
B.07.015.0020	Zinco/Titanio. Sviluppo.		
			
B.07.015.0020.005	mm 165	m	22,15
			
	(Euro ventidue/15)		
B.07.015.0020.010	mm 200	m	26,80
			
	(Euro ventisei/80)		
B.07.015.0020.015	mm 250		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.015.0020.020	 (Euro ventinove/60)	m	29,60
	mm 330	m	39,90
B.07.015.0020.025	 (Euro trentanove/90)	m	48,30
	mm 400	m	60,00
B.07.015.0020.030	 (Euro quarantotto/30)	m	73,18
	mm 500	m	86,90
B.07.015.0020.035	 (Euro sessanta/00)	m	14,25
	mm 670	m	15,70
B.07.015.0020.040	 (Euro settantatre/18)	m	21,34
	mm 1000	m	27,00
B.07.015.0025	 (Euro ottantasei/90)	m	33,88
	Acciaio sp. Sviluppo.	m	42,70
B.07.015.0025.005	 (Euro quattordici/25)	m	53,46
	mm 165	m	
B.07.015.0025.010	 (Euro quindici/70)	m	
	mm 200	m	
B.07.015.0025.015	 (Euro ventuno/34)	m	
	mm 250	m	
B.07.015.0025.020	 (Euro ventisette/00)	m	
	mm 330	m	
B.07.015.0025.025	 (Euro trentatre/88)	m	
	mm 400	m	
B.07.015.0025.030	 (Euro quarantadue/70)	m	
	mm 500	m	
B.07.015.0025.035	 (Euro quarantadue/70)	m	
	mm 670	m	



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.015.0025.040	(Euro cinquantatre/46) mm 1000 (Euro settanta/00)	m	70,00
B.07.016	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - TUBI PLUVIALI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonchè il sollevamento del materiale al piano di posa. Tubi pluviali a sezione tonda. Prezzi al m		
B.07.016.0005	Lam. prever. Diametro		
B.07.016.0005.005	mm 60 (Euro diciassette/50)	m	17,50
B.07.016.0005.010	mm 80 (Euro diciotto/00)	m	18,00
B.07.016.0005.015	mm 100 (Euro diciannove/00)	m	19,00
B.07.016.0005.020	mm 120 (Euro ventidue/00)	m	22,00
B.07.016.0005.025	mm 150 (Euro ventisei/00)	m	26,00
B.07.016.0010	Rame. Diametro		
B.07.016.0010.005	mm 60 (Euro trenta/10)	m	30,10
B.07.016.0010.010	mm 80 (Euro trentadue/60)	m	32,60
B.07.016.0010.015	mm 100 (Euro trentasei/70)	m	36,70
B.07.016.0010.020	mm 120	m	46,20

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantasei/20)		
B.07.016.0010.025	mm 150	m	51,60
	(Euro cinquantuno/60)		
B.07.016.0015	Alluminio. Diametro		
B.07.016.0015.005	mm 60	m	18,30
	(Euro diciotto/30)		
B.07.016.0015.010	mm 80	m	21,30
	(Euro ventuno/30)		
B.07.016.0015.015	mm 100	m	24,00
	(Euro ventiquattro/00)		
B.07.016.0015.020	mm 120	m	27,20
	(Euro ventisette/20)		
B.07.016.0015.025	mm 150	m	36,90
	(Euro trentasei/90)		
B.07.016.0020	Zinco/Titanio. Diametro		
B.07.016.0020.005	mm 60	m	26,45
	(Euro ventisei/45)		
B.07.016.0020.010	mm 80	m	26,70
	(Euro ventisei/70)		
B.07.016.0020.015	mm 100	m	31,60
	(Euro trentuno/60)		
B.07.016.0020.020	mm 120	m	35,20
	(Euro trentacinque/20)		
B.07.016.0020.025	mm 150	m	40,10
	(Euro quaranta/10)		
B.07.016.0025	Acciaio. Diametro		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.016.0025.005	 mm 60 (Euro ventitre/00)	m	23,00
B.07.016.0025.010	 mm 80 (Euro ventiquattro/00)	m	24,00
B.07.016.0025.015	 mm 100 (Euro ventisette/20)	m	27,20
B.07.016.0025.020	 mm 120 (Euro trenta/70)	m	30,70
B.07.016.0025.025	 mm 150 (Euro trentotto/40)	m	38,40
B.07.017	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - GOMITI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonchè il sollevamento del materiale al piano di posa. GOMITI. Prezzi cad.		
B.07.017.0005	 Lam. prever.		
B.07.017.0005.005	 mm 60-80-100 (Euro dodici/32)	cad	12,32
B.07.017.0005.010	 mm 120-150 (Euro tredici/40)	cad	13,40
B.07.017.0010	 Rame		
B.07.017.0010.005	 mm 60-80-100 (Euro ventiquattro/60)	cad	24,60
B.07.017.0010.010	 mm 120-150 (Euro venticinque/80)	cad	25,80
B.07.017.0015	 Alluminio		
B.07.017.0015.005	 mm 60-80-100	cad	21,20

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.017.0015.010	(Euro ventuno/20) mm 120-150 (Euro ventiquattro/65)	cad	24,65
B.07.017.0020	Zinco/Titanio		
B.07.017.0020.005	mm 60-80-100 (Euro ventitre/00)	cad	23,00
B.07.017.0020.010	mm 120-150 (Euro ventisei/00)	cad	26,00
B.07.017.0025	Acciaio		
B.07.017.0025.005	mm 60-80-100 (Euro diciannove/80)	cad	19,80
B.07.017.0025.010	mm 120-150 (Euro ventuno/90)	cad	21,90
B.07.018	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SPOSTAMENTI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonchè il sollevamento del materiale al piano di posa. Spostamenti ai pluviali. Prezzi cad.		
B.07.018.0005	Lam. prever.		
B.07.018.0005.005	mm 80-100-120 (Euro trentasette/00)	cad	37,00
B.07.018.0010	Rame (Euro zero/00)		0,00
B.07.020	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - IMBUTI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonchè il sollevamento del materiale al piano di posa. Imbuti a doppio convogliamento. Prezzi cad.		
B.07.020.0005	Lam. prever.		
B.07.020.0005.005	mm 80-100-120		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro trentanove/00)	cad	39,00
B.07.020.0010	Rame		
B.07.020.0010.005	mm 80-100-120		
	 (Euro cinquantanove/90)	cad	59,90
B.07.020.0015	Alluminio		
B.07.020.0015.005	mm 80-100-120		
	 (Euro quarantanove/30)	cad	49,30
B.07.020.0020	Zinco/Titanio		
B.07.020.0020.005	mm 80-100-120		
	 (Euro cinquantadue/40)	cad	52,40
B.07.020.0025	Acciaio		
B.07.020.0025.005	mm 80-100-120		
	 (Euro quarantanove/50)	cad	49,50
B.07.021	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - FORMAZIONE DI ANGOLI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonché il sollevamento del materiale al piano di posa. Formazione di angoli ai canali interni o esterni mediante il taglio delle due parti secondo l'angolo richiesto, la saldatura con materiali che la permettono o rivettatura e sigillatura. Prezzi cad.		
B.07.021.0005.005	Lam. Preverniciata		
	 (Euro quaranta/00)	cad	40,00
B.07.021.0010.005	Rame		
	 (Euro quaranta/00)	cad	40,00
B.07.021.0015.005	Alluminio		
	 (Euro quaranta/00)	cad	40,00
B.07.021.0020.005	Zinco/Titanio		
	 (Euro quaranta/00)	cad	40,00
B.07.021.0025.005	Acciaio per coperture		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quaranta/00)	cad	40,00
B.07.022	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - CASSETTA TRAPEZOIDALE Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonché il sollevamento del materiale al piano di posa. Cassetta trapezoidale con stella. Prezzi cad.		
B.07.022.0005	Lam. prever.		
B.07.022.0005.005	mm 250x250x300 (Euro centosette/30)	cad	107,30
B.07.022.0010	Rame		
B.07.022.0010.005	mm 250x250x300 (Euro centosettantuno/00)	cad	171,00
B.07.022.0015	Alluminio		
B.07.022.0015.005	mm 250x250x300 (Euro centoventotto/00)	cad	128,00
B.07.022.0020	Zinco/Titanio		
B.07.022.0020.005	mm 250x250x300 (Euro centocinquantadue/00)	cad	152,00
B.07.022.0025	Acciaio		
B.07.022.0025.005	mm 250x250x300 (Euro centocinquantaquattro/00)	cad	154,00
B.07.023	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - CASSETTA PER PLUVIALI A MURO Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute. Esse sono relative a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera. Sono escluse le assistenze murarie, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, telescopiche o ponti sospesi nonché il sollevamento del materiale al piano di posa. Cassetta per pluviali a muro. Prezzi cad.		
B.07.023.0005	Lam. prever.		
B.07.023.0005.005	mm 200x150x250	cad	65,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantacinque/00)		
B.07.023.0010	Rame		
B.07.023.0010.005	mm 200x150x250	cad	75,00
	(Euro settantacinque/00)		
B.07.023.0015	Alluminio		
B.07.023.0015.005	mm 200x150x250	cad	70,00
	(Euro settanta/00)		
B.07.023.0020	Zinco/Titanio		
B.07.023.0020.005	mm 200x150x250	cad	75,00
	(Euro settantacinque/00)		
B.07.023.0025	Acciaio		
B.07.023.0025.005	mm 200x150x250	cad	70,00
	(Euro settanta/00)		
B.07.024	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - MANTO DI COPERTURA IN LAMIERA PIANA PENDENZA 3° - 7° Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana nei colori e nell'aspetto a scelta della direzione lavori, costituito da nastro continuo dello spessore di 6/10 mm, unito nel senso della pendenza della falda con doppia piegatura e opportunamente ancorato al sottostante tavolato con apposite graffette in acciaio inox fisse e scorrevoli in numero sufficiente a garantire un perfetto ancoraggio contro le azioni del vento, e permettere il movimento per dilatazione del materiale nel rispetto della manualistica di posa fornita dalla casa produttrice e delle normative vigenti in materia. Per tetto piano con pendenza da 3 a 7° e di superficie superiore ai m² 250. Prezzi al m².		
B.07.024.0005	Lamiera preverniciata		
B.07.024.0005.005	guarnizione	m²	1,90
	(Euro uno/90)		
B.07.024.0005.010	mm 670	m²	29,80
	(Euro ventinove/80)		
B.07.024.0010	Rame		
B.07.024.0010.005	guarnizione	m²	1,90
	(Euro uno/90)		
B.07.024.0010.010	mm 670	m²	82,60

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ottantadue/60)		
B.07.024.0015	Alluminio		
B.07.024.0015.005	guarnizione	m ²	1,90
	(Euro uno/90)		
B.07.024.0015.010	mm 670	m ²	40,00
	(Euro quaranta/00)		
B.07.024.0020	Zinco/Titanio		
B.07.024.0020.005	guarnizione	m ²	1,90
	(Euro uno/90)		
B.07.024.0020.010	mm 670	m ²	70,60
	(Euro settanta/60)		
B.07.024.0025	Acciaio per coperture		
B.07.024.0025.005	guarnizione	m ²	1,90
	(Euro uno/90)		
B.07.024.0025.010	mm 670	m ²	62,70
	(Euro sessantadue/70)		
B.07.025	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - MANTO DI COPERTURA IN LAMIERA PIANA PENDENZA 7° - 25° Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana nei colori e nell'aspetto a scelta della direzione lavori, costituito da nastro continuo dello spessore di 6/10 mm, unito nel senso della pendenza della falda con doppia piegatura e opportunamente ancorato al sottostante tavolato con apposite graffette in acciaio inox fisse e scorrevoli in numero sufficiente a garantire un perfetto ancoraggio contro le azioni del vento,e permettere il movimento per dilatazione del materiale nel rispetto della manualistica di posa fornita dalla casa produttrice e delle normative vigenti in materia. Per tetto piano con poca pendenza da 7 a 25° e di superficie inferiore ai m ² 250. Prezzi al m ² .		
B.07.025.0005	Lamiera preverniciata		
B.07.025.0005.005	mm 670	m ²	34,00
	(Euro trentaquattro/00)		
B.07.025.0010	Rame		
B.07.025.0010.005	mm 670	m ²	88,30
	(Euro ottantotto/30)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.025.0015	Alluminio		
B.07.025.0015.005	mm 670 (Euro quarantasei/50)	m ²	46,50
B.07.025.0020	Zinco/Titanio		
B.07.025.0020.005	mm 670 (Euro settantacinque/50)	m ²	75,50
B.07.025.0025	Acciaio per coperture		
B.07.025.0025.005	mm 670 (Euro sessantotto/00)	m ²	68,00
B.07.026	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - MANTO DI COPERTURA IN LAMIERA PIANA PENDENZA OLTRE 25° O A SEZIONE CURVA Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana nei colori e nell'aspetto a scelta della direzione lavori, costituito da nastro continuo dello spessore di 6/10 mm, unito nel senso della pendenza della falda con doppia piegatura e opportunamente ancorato al sottostante tavolato con apposite graffette in acciaio inox fisse e scorrevoli in numero sufficiente a garantire un perfetto ancoraggio contro le azioni del vento,e permettere il movimento per dilatazione del materiale nel rispetto della manualistica di posa fornita dalla casa produttrice e delle normative vigenti in materia. Per tetto piano con molta pendenza oltre 25°, superfici ridotte o a sezione curva. Prezzi al m ² .		
B.07.026.0005	Lamiera preverniciata		
B.07.026.0005.005	mm 670 (Euro quarantadue/50)	m ²	42,50
B.07.026.0010	Rame		
B.07.026.0010.005	mm 670 (Euro novantacinque/70)	m ²	95,70
B.07.026.0015	Alluminio		
B.07.026.0015.005	mm 670 (Euro cinquantasei/00)	m ²	56,00
B.07.026.0020	Zinco/Titanio		
B.07.026.0020.005	mm 670 (Euro ottanta/00)	m ²	80,00
B.07.026.0025	Acciaio per coperture		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.026.0025.005	mm 670 (Euro settantacinque/35)	m ²	75,35
B.07.027	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - MANTO DI COPERTURA IN LAMIERA GRECATO Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera grecata nei colori e nell'aspetto a scelta della direzione lavori, costituito da pannelli sagomati dello spessore di 6/10 mm, uniti nel senso della pendenza della falda mediante sovrapposizione semplice sulla greca opportunamente ancorati alla sottostruttura mediante appositi guppi di fissaggio che ne garantiscono l'impermeabilità e la resistenza alle azioni del vento nel rispetto delle normative vigenti. Copertura grecata tipo RT765 o similare. Prezzi al m ²		
B.07.027.0005	Lam. prever.		
B.07.027.0005.005	2 falde (Euro diciannove/40)	m ²	19,40
B.07.027.0005.010	4 falde (Euro ventuno/40)	m ²	21,40
B.07.027.0010	Alluminio		
B.07.027.0010.005	2 falde (Euro ventisei/90)	m ²	26,90
B.07.027.0010.010	4 falde (Euro ventinove/15)	m ²	29,15
B.07.028	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - COLMO VENTILATO PER MANTI IN LAMIERA Colmo ventilato realizzato con lo stesso materiale del manto di copertura, ancorato al tetto mediante struttura portante in legno o in metallo e completo di rete antipassero. Lamiera forata sv. mm 200 - copertina sv. mm 500. Prezzi al m		
B.07.028.0005.005	Lam. prever. (Euro cinquantacinque/00)	m	55,00
B.07.028.0010.005	Rame (Euro ottantacinque/00)	m	85,00
B.07.028.0015.005	Alluminio (Euro sessanta/00)	m	60,00
B.07.028.0020.005	Zinco/Titanio (Euro ottantadue/00)	m	82,00
B.07.028.0025.005	Acciaio	m	65,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantacinque/00)		
B.07.029	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - COLLARINI CILINDRICI PER SFIATO Collarini cilindrici per sfiato completi di cappello. Prezzi cad.		
B.07.029.0005	Lam. prever.		
B.07.029.0005.005	mm 120xh400	cad	84,00
	(Euro ottantaquattro/00)		
B.07.029.0010	Rame		
B.07.029.0010.005	mm 120xh400	cad	120,00
	(Euro centoventi/00)		
B.07.029.0015	Alluminio		
B.07.029.0015.005	mm 120xh400	cad	102,00
	(Euro centodieci/00)		
B.07.029.0020	Zinco/Titanio		
B.07.029.0020.005	mm 120xh400	cad	108,00
	(Euro centotto/00)		
B.07.029.0025	Acciaio		
B.07.029.0025.005	mm 120xh400	cad	106,00
	(Euro centosei/00)		
B.07.030	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - COPERTURA A BOTTE SU ABBAINI TONDI Copertura eseguita con la tecnica della doppia aggraffatura con nastri opportunamente profilati e centinati fissati al sottostante tavolato con apposite graffette in acciaio inox fisse e scorrevoli in numero sufficiente a garantire un perfetto ancoraggio contro le azioni del vento,e permettere il movimento per dilatazione del materiale nel rispetto della manualistica di posa fornita dalla casa produttrice e delle normative vigenti in materia. Prezzi al m².		
B.07.030.0005	Lamiera preverniciata		
B.07.030.0005.005	mm 670	m²	56,00
	(Euro cinquantasei/00)		
B.07.030.0005.010	mm 500	m²	84,00
	(Euro ottantaquattro/00)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.030.0010	Rame		
B.07.030.0010.005	mm 670 (Euro centoquattordici/00)	m ²	114,00
B.07.030.0010.010	mm 500 (Euro centotrentadue/00)	m ²	132,00
B.07.030.0015	Alluminio		
B.07.030.0015.005	mm 670 (Euro sessantasette/20)	m ²	67,20
B.07.030.0015.010	mm 500 (Euro novantacinque/20)	m ²	95,20
B.07.030.0020	Zinco/Titanio		
B.07.030.0020.005	mm 670 (Euro ottantanove/20)	m ²	89,20
B.07.030.0020.010	mm 500 (Euro centocinque/00)	m ²	105,00
B.07.030.0025	Acciaio per coperture		
B.07.030.0025.005	mm 670 (Euro ottantotto/00)	m ²	88,00
B.07.030.0025.010	mm 500 (Euro centoquindici/00)	m ²	115,00
B.07.031	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - MANTOVANE PER COPERTURE A BOTTE Mantovane per coperture a botte. Prezzi al m		
B.07.031.0005	Lam. prever.		
B.07.031.0005.005	mm 330 (Euro quarantasei/50)	m	46,50
B.07.031.0005.010	mm 400	m	48,50



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantotto/50)		
B.07.031.0005.015	mm 500	m	53,50
	(Euro cinquantatre/50)		
B.07.031.0010	Rame		
B.07.031.0010.005	mm 330	m	65,00
	(Euro sessantacinque/00)		
B.07.031.0010.010	mm 400	m	73,00
	(Euro settantatre/00)		
B.07.031.0010.015	mm 500	m	79,50
	(Euro settantanove/50)		
B.07.031.0015	Alluminio		
B.07.031.0015.005	mm 330	m	48,50
	(Euro quarantotto/50)		
B.07.031.0015.010	mm 400	m	53,50
	(Euro cinquantatre/50)		
B.07.031.0015.015	mm 500	m	58,30
	(Euro cinquantotto/30)		
B.07.031.0020	Zinco/Titanio		
B.07.031.0020.005	mm 330	m	53,30
	(Euro cinquantatre/30)		
B.07.031.0020.010	mm 400	m	57,80
	(Euro cinquantasette/80)		
B.07.031.0020.015	mm 500	m	63,00
	(Euro sessantatre/00)		
B.07.031.0025	Acciaio		
B.07.031.0025.005	mm 330		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro cinquantuno/00)	m	51,00
B.07.031.0025.010	mm 400		
	 (Euro cinquantasette/00)	m	57,00
B.07.031.0025.015	mm 500		
	 (Euro sessantadue/00)	m	62,00
B.07.032	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - PARANEVE Paraneve per manto di copertura in lamiera piana costituiti da piastre in acciaio zincato a caldo e tubo in acciaio zincato a caldo. Al m		
B.07.032.0005	Acciaio zin.		
B.07.032.0005.005	doppio tubo 3/4"		
	 (Euro ventinove/00)	m	29,00
B.07.032.0005.010	mono tubo 3/4"		
	 (Euro diciotto/00)	m	18,00
B.07.032.0010	Rame		
B.07.032.0010.005	doppio tubo 3/4"		
	 (Euro novantacinque/00)	m	95,00
B.07.032.0010.010	mono tubo 3/4"		
	 (Euro ottanta/00)	m	80,00
B.07.032.0015	Alluminio		
B.07.032.0015.005	doppio tubo 3/4"		
	 (Euro trentotto/20)	m	38,20
B.07.032.0015.010	mono tubo 3/4"		
	 (Euro trenta/80)	m	30,80
B.07.033	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - PARANEVE PER COPERTURA IN LAMIERA GRECATA Fermaneve per coperture in lamiera grecata. Prezzi al m		
B.07.033.0005	Lam. prever.		
B.07.033.0005.005	mm 330		
	.....	m	17,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciassette/00)		
B.07.033.0010	Rame		
B.07.033.0010.005	mm 330	m	39,80
	(Euro trentanove/80)		
B.07.033.0015	Alluminio		
B.07.033.0015.005	mm 330	m	24,50
	(Euro ventiquattro/50)		
B.07.034	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - COLLARINI PER CAMINI Collarini per camini o corpi emergenti (sistema di misurazione: misura del perimetro esterno del camino espressa in metri per prezzo al ml). Prezzi al m		
B.07.034.0005	Lam. prever.		
B.07.034.0005.005	mm 330	m	68,00
	(Euro sessantotto/00)		
B.07.034.0005.010	mm 400	m	72,00
	(Euro settantadue/00)		
B.07.034.0010	Rame		
B.07.034.0010.005	mm 330	m	139,00
	(Euro centotrentanove/00)		
B.07.034.0010.010	mm 400	m	150,00
	(Euro centocinquanta/00)		
B.07.034.0015	Alluminio		
B.07.034.0015.005	mm 330	m	73,00
	(Euro settantatre/00)		
B.07.034.0015.010	mm 400	m	83,00
	(Euro ottantatre/00)		
B.07.034.0020	Zinco/Titanio		
B.07.034.0020.005	mm 330	m	120,70



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoventi/70)		
B.07.034.0020.010	mm 400	m	126,55
	 (Euro centoventisei/55)		
B.07.034.0025	Acciaio sp.		
			
B.07.034.0025.005	mm 330	m	86,00
	 (Euro ottantasei/00)		
B.07.034.0025.010	mm 400	m	92,00
	 (Euro novantadue/00)		
B.07.035	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - FERMANEVE A NASO Fermaneve a naso. Prezzi cad.		
			
B.07.035.0005	Lam. prever.		
			
B.07.035.0005.005	Fermaneve a naso	cad	1,88
	 (Euro uno/88)		
B.07.035.0010	Rame		
			
B.07.035.0010.005	Fermaneve a naso	cad	4,68
	 (Euro quattro/68)		
B.07.036	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - CAPPELLI IN LAMIERA PER CAMINI A DUE FALDE Cappelli in lamiera per camini a due falde. Prezzi cad.		
			
B.07.036.0005	Lam. prever.		
			
B.07.036.0005.005	standard	cad	168,00
	 (Euro centosessantotto/00)		
B.07.036.0010	Rame		
			
B.07.036.0010.005	standard	cad	228,00
	 (Euro duecentoventotto/00)		
B.07.036.0015	Alluminio		
			
B.07.036.0015.005	standard	cad	184,80
	 (Euro centoottantaquattro/80)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.036.0020	Zinco/Titanio		
B.07.036.0020.005	standard (Euro centoottantanove/00)	cad	189,00
B.07.036.0025	Acciaio		
B.07.036.0025.005	standard (Euro centoottantasette/00)	cad	187,00
B.07.037	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - CAPPELLI IN LAMIERA PER CAMINI A QUATTRO FALDE Cappelli in lamiera per camini a quattro falde. Prezzi cad.		
B.07.037.0005	Lam. prever.		
B.07.037.0005.005	standard (Euro duecentododici/80)	cad	212,80
B.07.037.0010	Rame		
B.07.037.0010.005	standard (Euro duecentosettantasei/00)	cad	276,00
B.07.037.0015	Alluminio		
B.07.037.0015.005	standard (Euro duecentotrentacinque/20)	cad	235,20
B.07.037.0020	Zinco/Titanio		
B.07.037.0020.005	standard (Euro duecentotrentuno/00)	cad	231,00
B.07.037.0025	Acciaio		
B.07.037.0025.005	standard (Euro duecentoventi/00)	cad	220,00
B.07.038	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - CAPPELLI IN LAMIERA ROTONDI PER CAMINI Cappelli in lamiera rotondi per camini . Prezzi cad.		
B.07.038.0005	Lam. prever.		
B.07.038.0005.005	standard		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro centosessantotto/00)	cad	168,00
B.07.038.0010	Rame		
			
B.07.038.0010.005	standard	cad	228,00
	 (Euro duecentoventotto/00)		
B.07.038.0015	Alluminio		
			
B.07.038.0015.005	standard	cad	184,80
	 (Euro centoottantaquattro/80)		
B.07.038.0020	Zinco/Titanio		
			
B.07.038.0020.005	standard	cad	189,00
	 (Euro centoottantanove/00)		
B.07.038.0025	Acciaio		
			
B.07.038.0025.005	standard	cad	187,00
	 (Euro centoottantasette/00)		
B.07.039	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SISTEMA A GRAFFATURA ANGOLARE Fornitura e posa di rivestimento con lastra piana aggraffata su supporto continuo areato predisposto. Giunzione longitudinale mediante aggraffatura angolare, fissaggio indiretto. Spessore laminato 0,8 mm. Interasse aggraffature 430 mm (sviluppo del nastro 500). Altezza aggraffatura 25 mm. Lunghezza media lastre 5-10 mm. Disposizione delle lastre: orizzontale - verticale - diagonale.		
			
B.07.039.0005	Lam. prever.		
			
B.07.039.0005.005	Sviluppo 50	m ²	85,00
	 (Euro ottantacinque/00)		
B.07.039.0010	Rame		
			
B.07.039.0010.005	Sviluppo 50	m ²	115,00
	 (Euro centoquindici/00)		
B.07.039.0015	Alluminio		
			
B.07.039.0015.005	Sviluppo 50	m ²	95,00
	 (Euro novantacinque/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.039.0020	Zinco/Titanio		
B.07.039.0020.005	Sviluppo 50 (Euro centodieci/00)	m ²	110,00
B.07.040	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SISTEMA A GRANDI SCAGLIE Fornitura e posa di rivestimento con grandi scaglie posate su supporto continuo areato già predisposto. Giunzione mediante aggraffatura semplice, fissaggio con due graffette per ogni scaglia. Spessore laminato 0,8 mm. Dimensioni scaglie 60x120 mm (sv. 67x1.270 mm). Disposizione delle scaglie: orizzontale - verticale.		
B.07.040.0005	Lam. prever.		
B.07.040.0005.005	Sviluppo 67 (Euro novantacinque/00)	m ²	95,00
B.07.040.0010	Rame		
B.07.040.0010.005	Sviluppo 67 (Euro centotrenta/00)	m ²	130,00
B.07.040.0015	Alluminio		
B.07.040.0015.005	Sviluppo 67 (Euro centodieci/00)	m ²	110,00
B.07.040.0020	Zinco/Titanio		
B.07.040.0020.005	Sviluppo 67 (Euro centotrenta/00)	m ²	130,00
B.07.041	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SISTEMA A DOGHE Fornitura e posa di rivestimento in doghe pressopiegate fissate con la tecnica del giunto a scomparsa su supporto discontinuo ventilato predisposto. Spessore laminato 0,80-1,00-1,20 mm. In funzione dell'interasse. Interasse 200-333 mm. Commessura: complanare chiusa, complanare aperta 15-25 mm, a sbalzo. Lunghezza delle doghe: max 4.000 mm. Disposizione delle scaglie: orizzontale - verticale - diagonale.		
B.07.041.0005	Lam. prever.		
B.07.041.0005.005	Sviluppo 40 (Euro ottanta/00)	m ²	80,00
B.07.041.0010	Rame		
B.07.041.0010.005	Sviluppo 40 (Euro centoventi/00)	m ²	120,00



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.041.0015	Alluminio		
B.07.041.0015.005	Sviluppo 40 (Euro centodieci/00)	m ²	110,00
B.07.041.0020	Zinco/Titanio		
B.07.041.0020.005	Sviluppo 40 (Euro centoquaranta/00)	m ²	140,00
B.07.042	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SISTEMA CON PROFILI ONDULATI O GRECATI Fornitura e posa di rivestimento di facciata con profilati ondulati o grecati su supporto discontinuo ventilato predisposto. Spessore laminato 0,60-1,20 mm. In funzione del materiale e dell'interasse di supporto. Giunzione a sormonto semplice. Fissaggio: rivetti o viti autoforanti. Lunghezza profili: in funzione del materiale utilizzato. Disposizione: orizzontale - verticale - diagonale.		
B.07.042.0005	Lam. prever.		
B.07.042.0005.005	Sviluppo 40 (Euro cinquanta/00)	m ²	50,00
B.07.042.0010	Rame		
B.07.042.0010.005	Sviluppo 40 (Euro ottantacinque/00)	m ²	85,00
B.07.042.0015	Alluminio		
B.07.042.0015.005	Sviluppo 40 (Euro sessanta/00)	m ²	60,00
B.07.042.0020	Zinco/Titanio		
B.07.042.0020.005	Sviluppo 40 (Euro centodieci/00)	m ²	110,00
B.07.043	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SISTEMA A CASSETTONI Fornitura e posa di rivestimento di facciata con pannelli a forma scatolare con dimensioni modulari in conformità agli spazi fra i serramenti sia in verticale che orizzontale. Spessore del materiale 1,5-3 mm (materiali compositi 4-6 mm) Fissaggio: ad aggancio o mediante viti e rivetti. Disposizione: ortogonale.		
B.07.043.0005	Lam. prever.		
B.07.043.0005.005	Sviluppo 40	m ²	150,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.07.043.0010	(Euro centocinquanta/00) Rame		
B.07.043.0010.005	Sviluppo 40	m ²	180,00
B.07.043.0015	(Euro centoottanta/00) Alluminio		
B.07.043.0015.005	Sviluppo 40	m ²	180,00
B.07.043.0020	Zinco/Titanio		
B.07.043.0020.005	Sviluppo 40	m ²	180,00
B.07.044	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SOTTOSTRUTTURA DISCONTINUA PER RIVESTIMENTI DI FACCIATE Fornitura e posa di sottostruttura discontinua per la posa di rivestimento di parete ventilata così composto: - staffe regolabili in acciaio zincato o alluminio stampato, di spessore e dimensioni in grado di dare una staticità secondo quanto richiesto dalle norme vigenti, fissate alla parete mediante viti ad espansione; - profili in alluminio o acciaio zincato a sezione e forma adeguata al tipo di rivestimento, fissati meccanicamente alle staffe mediante viti, bulloni o rivetti; - strato termoisolante formato da pannelli semirigidi in fibre di vetro idrorepellenti trattati con resine termoindurenti, con densità minima Kg/m ³ 30, posti a ridosso della muratura in doppio strato da 5 cm, fissati mediante chiodi ad espansione di nylon a testa larga, in numero di almeno 5 per m ² .		
B.07.044.0005	Zinco/Titanio		
B.07.044.0005.005	Sviluppo	m ²	40,00
B.08.001.0005.015	Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta puntuale, conforme alla normativa vigente, utilizzabile per la piccola manutenzione della copertura da parte di personale adeguatamente istruito sul suo utilizzo, con capacità di trattenuta monodirezionale. Il prodotto sarà corredato da libretto d'installazione e d'uso, con registrazione delle verifiche periodiche, con copia del certificato di collaudo, e dovrà essere fissato alla sottostante struttura ed utilizzato conformemente alle indicazioni ed agli obblighi in esso contenute. Sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e la posa della ferramenta di fissaggio (viti o tasselli). Si intendono incluse tutte le opere necessarie a garantire la perfetta impermeabilizzazione della copertura e il perfetto approntamento del manto nell'intorno del dispositivo.	cad	65,00
B.08.001.0005.020	Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta puntuale, conforme alla normativa vigente, utilizzabile per la piccola manutenzione della copertura da parte di personale adeguatamente istruito sul suo utilizzo, con capacità di trattenuta omnidirezionale. Il prodotto sarà corredato da libretto d'installazione e d'uso, con registrazione delle verifiche periodiche, con copia del certificato di collaudo, e dovrà essere fissato alla sottostante struttura ed utilizzato conformemente alle indicazioni ed agli obblighi in esso contenute. Sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e la posa della ferramenta di fissaggio (viti o tasselli). Si intendono incluse tutte le opere necessarie a garantire la perfetta impermeabilizzazione della copertura e il perfetto approntamento del manto nell'intorno del dispositivo.	cad	220,00



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.08.001.0005.025	Sovrapprezzo alle voci relative alla fornitura e posa in opera di protezione anticaduta puntuale per montaggio del dispositivo su pacchetto di copertura preesistente in ordine al compenso dei maggiori costi derivanti dallo smontaggio temporaneo del pacchetto e al successivo ripristino dello stesso intorno al dispositivo montato, includendo tutto quanto necessario a garantire la perfetta impermeabilizzazione della copertura e il completo ripristino del manto. (Euro venticinque/00)	cad	25,00
B.08.001.0005.030	Fornitura e posa in opera di dispositivo lineare di protezione anticaduta orizzontale flessibile c.d. "linea vita", conforme alla normativa vigente, utilizzabile per la piccola manutenzione della copertura da parte di personale adeguatamente istruito sul suo utilizzo. Il dispositivo si prevede costituito da un cavo flessibile ad andamento suborizzontale teso tra due paletti di testata e sostenuto in campata da paletti intermedi posti ad intervalli minimi indicati sulle istruzioni di montaggio. In caso di utilizzo, opportuni accorgimenti meccanici specifici (smorzatori visco-elastici o plastici) conterranno le sollecitazioni sugli operatori entro i limiti di legge. Il prodotto sarà corredato da libretto d'installazione e d'uso, con registrazione delle verifiche periodiche, con copia del certificato di collaudo, e dovrà essere fissato alla sottostante struttura ed utilizzato conformemente alle indicazioni ed agli obblighi in esso contenuti. Sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e la posa della ferramenta di fissaggio (viti o tasselli) dei paletti di testata e di campata. Si intendono incluse tutte le opere necessarie a garantire la perfetta impermeabilizzazione della copertura e il perfetto approntamento del manto nell'intorno dei paletti di testata e di campata. (Euro cento/00)	m	100,00
B.08.001.0005.035	Sovrapprezzo alla voce "Linea vita orizzontale flessibile" per montaggio del dispositivo su pacchetto di copertura preesistente in ordine al compenso dei maggiori costi derivanti dallo smontaggio temporaneo del pacchetto e al successivo ripristino dello stesso intorno ai paletti di testata e di campata, includendo tutto quanto necessario a garantire la perfetta impermeabilizzazione della copertura e il completo ripristino del manto. (Euro centoventi/00)	m	120,00
B.08.001.0005.040	Fornitura e posa in opera di dispositivo lineare di protezione anticaduta orizzontale flessibile c.d. "linea vita", conforme alla normativa vigente, utilizzabile per la piccola manutenzione della copertura da parte di personale adeguatamente istruito sul suo utilizzo. Il dispositivo si prevede costituito da un cavo flessibile ad andamento suborizzontale teso tra due paletti di testata e sostenuto in campata da paletti intermedi posti ad intervalli massimi indicati sulle istruzioni di montaggio. In caso di utilizzo, opportuni accorgimenti meccanici specifici (smorzatori visco-elastici o plastici) conterranno le sollecitazioni sugli operatori entro i limiti di legge. Il prodotto sarà corredato da libretto d'installazione e d'uso, con registrazione delle verifiche periodiche, con copia del certificato di collaudo, e dovrà essere fissato alla sottostante lamiera metallica ed utilizzato conformemente alle indicazioni ed agli obblighi in esso contenute. Sono compresi e compensati gli oneri per il puntuale adeguamento strutturale della lamiera al pacchetto di supporto, secondo quanto indicato nei requisiti di montaggio del dispositivo. (Euro centodieci/00)	m	110,00
B.08.001.0005.045	Fornitura e posa in opera, per coperture in pendenza, di punto di accesso in sicurezza conforme alla vigente normativa, costituito da una finestra di falda ad apertura laterale di dimensione minima 70x120 cm2, corredata da specifici raccordi al manto di copertura. Lo sbarco in copertura si intende presidiato da dispositivi anticaduta specifici e segnaletica di legge, da compensare a parte e come da precedenti articoli. Si intende escluso l'onere per la formazione di cassonetto o imbotte inferiori. (Euro novecentocinquanta/00)	cad	950,00
B.08	GENERALITA': la linea di sicurezza sarà realizzata sulla base di progetto specifico, comprendente tutte le coperture del manufatto, composto da relazione tecnica, relazione di calcolo, disegni e tutto quanto necessario a norma di legge. Va, in ogni caso, concordato il sistema di posa con la D.L. Sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa delle viti o tasselli e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'ancoraggio deve rispondere ai requisiti prescritti dalla norma UNI EN 795:2002. Dal prezzo sono escluse le opere di lattoneria e/o muratura necessarie per l'apertura e chiusura del manto di copertura, quelle occorrenti per il ripristino delle tegole e/o colmi, e quelle necessarie per l'impermeabilizzazione dell'elemento portante verticale, che saranno quantificate a parte. Sono compresi e compensati gli oneri per il carico, lo scarico, il sollevamento, l'abbassamento ed ogni altro genere di trasporto nonché il posizionamento del materiale nel punto di installazione. L'installazione dovrà essere eseguita da ditta specializzata che dovrà produrre idonea documentazione nel rispetto delle norme vigenti. Per la mano d'opera si vedano gli articoli del gruppo A.01.001 e seguenti.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, per lavori normali e di media entità, eseguiti a regola d'arte da imprese di settore a carattere artigianale operanti nell'ambito territoriale di fondo valle dell'Adige. I prezzi sono comprensivi delle spese generali e degli utili per l'impresa; tuttavia ne sono da considerarsi esclusi in caso di subfornitura o di subappalto. Sono altresì comprese le imposte e tasse d'uso. Nei prezzi sono compresi oneri per la mano d'opera ed i materiali per le opere murarie di preparazione o di ripristino delle superfici di posa e la manovalanza per scarico e sollevamento dei materiali al posto di impiego. Le voci riportate possono essere, in questa sede, soltanto di carattere generico. Le soluzioni particolari o speciali, nonché le specifiche tecniche e le dettagliate prescrizioni applicative, potranno essere vagliate e definite con l'ausilio delle schede tecniche ed applicative dei vari prodotti. Sono comprese le spese generali e l'utile dell'imprenditore.		
B.08.001.0005.005	Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta puntuale, conforme alla normativa vigente, utilizzabile per la piccola manutenzione della copertura da parte di personale adeguatamente istruito sul suo utilizzo, da installare su parete verticale. Il prodotto sarà corredato da libretto d'installazione e d'uso, con registrazione delle verifiche periodiche, con copia del certificato di collaudo, e dovrà essere fissato alla sottostante struttura ed utilizzato conformemente alle indicazioni ed agli obblighi in esso contenute. Sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e la posa della ferramenta di fissaggio (viti o tasselli).	cad	65,00
	(Euro sessantacinque/00)		
B.08.001.0005.010	Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta puntuale, conforme alla normativa vigente, utilizzabile per la piccola manutenzione della copertura da parte di personale adeguatamente istruito sul suo utilizzo, con capacità di trattenuta omnidirezionale. Il prodotto sarà corredato da libretto d'installazione e d'uso, con registrazione delle verifiche periodiche, con copia del certificato di collaudo, e dovrà essere fissato alla sottostante lamiera metallica ed utilizzato conformemente alle indicazioni ed agli obblighi in esso contenute. Sono compresi e compensati gli oneri per il puntuale adeguamento strutturale della lamiera al pacchetto di supporto, secondo quanto indicato nei requisiti di montaggio del dispositivo, o prescritto dal calcolo strutturale.	cad	130,00
	(Euro centotrenta/00)		
B.10	OPERE DI PAVIMENTAZIONE DI CORTILI, PIAZZALI, OPERE SPORTIVE DI BASE		
B.10.005	MANO D'OPERA Vedansi gli articoli del gruppo A.01.01 e seguenti. Sono comprese le spese generali e l'utile dell'imprenditore.		0,00
	(Euro zero/00)		
B.10.010	MATERIALI		
B.10.010.0005.005	SABBIA Sabbia granita di cava o di fiume da 0 a 7 mm (f.co cava)	t	13,00
	(Euro tredici/00)		
B.10.010.0010.005	LEGANTE VAGLIATO E FRANTUMATO Legante vagliato e frantumato da 30 mm (f.co cava)	t	4,80
	(Euro quattro/80)		
B.10.010.0015.005	CIOTTOLI Ciottoli di cava fino a mm 300/400 (f.co cava)	t	4,80
	(Euro quattro/80)		
B.10.010.0020	PIETRISCO DA FRANTUMAZIONE Pietrisco da frantumazione (f.co cava)		
B.10.010.0020.005	pietrisco di frantoio mm 30/70	t	4,80

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/80)		
B.10.010.0020.010	pietrischetto secco mm 15/30	t	10,90
	 (Euro dieci/90)		
B.10.010.0020.015	pietrischetto secco mm 7/15	t	10,90
	 (Euro dieci/90)		
B.10.010.0025	FRANTUMATO DI PORFIDO Frantumati di porfido		
			
B.10.010.0025.005	sabbia mm 0/4 lavata	t	15,00
	 (Euro quindici/00)		
B.10.010.0025.010	sabbia mm 0/4 non lavata	t	10,00
	 (Euro dieci/00)		
B.10.010.0025.015	misto mm 0/8	t	13,00
	 (Euro tredici/00)		
B.10.010.0025.020	granello mm 2/5	t	10,50
	 (Euro dieci/50)		
B.10.010.0025.025	granello mm 4/8	t	10,70
	 (Euro dieci/70)		
B.10.010.0025.030	granello mm 8/12	t	12,70
	 (Euro dodici/70)		
B.10.010.0025.035	granello mm 12/16	t	12,20
	 (Euro dodici/20)		
B.10.010.0025.040	ballast ferroviario	t	16,00
	 (Euro sedici/00)		
B.10.010.0030	CUBETTI DI PORFIDO TRENTINO Cubetti in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato nei vari tipi di produzione corrente. (f.co cava, caricato su automezzo)		
			
B.10.010.0030.005	degli spigoli di circa cm 4/6 (peso ca. 100 Kg/m ²)	t	257,47
	 (Euro duecentocinquantesette/47)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0030.010	degli spigoli di circa cm 6/8 (peso ca. 135 Kg/m ²) (Euro duecentoquarantotto/06)	t	248,06
B.10.010.0030.015	degli spigoli di circa cm 8/10 (peso ca. 190 Kg/m ²) (Euro duecentoventitre/10)	t	223,10
B.10.010.0030.020	degli spigoli di circa cm 10/12 (peso ca. 250 Kg/m ²) (Euro duecentododici/76)	t	212,76
B.10.010.0030.025	degli spigoli di circa cm 12/14 (peso ca. 300 Kg/m ²) (Euro duecentodue/27)	t	202,27
B.10.010.0030.030	degli spigoli di circa cm 14/18 (peso ca. 350 Kg/m ²) (Euro centonovantasei/27)	t	196,27
B.10.010.0030.035	degli spigolo di circa cm 6/8 ma spessore 4/6 – solo pedonale (peso ca. 100 Kg/m ²) (Euro duecentocinquantasette/47)	t	257,47
B.10.010.0035.005	SOVRAPPREZZO PER CUBETTI A TESTA QUADRA Maggiorazione per cubetti a testa quadra nelle varie tipologie di spessore, come previsto alla voce precedente. + 30% (Euro zero/30)	%	0,30
B.10.010.0040	PIASTRELLE IN PORFIDO PIANO CAVA E COSTE TRANCiate Piastrelle piano cava con coste tranciate in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con lunghezza a correre spessore cm 3-6 o 2-5 e larghezza come indicato nei tipi:		
B.10.010.0040.005	della larghezza di cm 10 (Euro trentaquattro/00)	m ²	34,00
B.10.010.0040.010	della larghezza di cm 15 (Euro trentasette/00)	m ²	37,00
B.10.010.0040.015	della larghezza di cm 20 (Euro quarantaquattro/50)	m ²	44,50
B.10.010.0040.020	della larghezza di cm 25 (Euro quarantasette/50)	m ²	47,50
B.10.010.0040.025	della larghezza di cm 30 (Euro cinquanta/50)	m ²	50,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0040.030	della larghezza di cm 35 (Euro cinquantadue/00)	m ²	52,00
B.10.010.0040.035	della larghezza di cm 40 (Euro cinquantotto/00)	m ²	58,00
B.10.010.0045	SOVRAPPREZZO PER PIASTRELLE IN PORFIDO Maggiorazione per piastrelle come alla voce precedente		
B.10.010.0045.005	Maggiorazione per piastrelle a misura fissa. + 25% (Euro zero/25)	%	0,25
B.10.010.0045.010	Maggiorazione per spessore cm. 1 - 3. + 10% (Euro dieci/00)	%	10,00
B.10.010.0045.015	Maggiorazione per spessore cm. 5 - 8. + 5% (Euro cinque/00)	%	5,00
B.10.010.0050	PIASTRELLE IN PORFIDO PIANO CAVA E COSTE SEGATE Piastrelle in porfido del Trentino piano cava con coste segate rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, con lunghezza a correre:		
B.10.010.0050.005	larghezza da cm 15 a 19 e spessore cm 3 – 6 o 2 – 5 (Euro ottanta/46)	m ²	80,46
B.10.010.0050.010	larghezza da cm 15 a 19 e spessore cm 5 – 8 (Euro centosei/00)	m ²	106,00
B.10.010.0050.015	larghezza da cm 15 a 19 e spessore cm 6 – 10 (Euro centotrentasette/00)	m ²	137,00
B.10.010.0050.020	larghezza da cm 20 a 40 e spessore cm 3 – 6 o 2 – 5 (Euro sessantacinque/50)	m ²	65,50
B.10.010.0050.025	larghezza da cm 20 a 40 e spessore cm 5 – 8 (Euro ottantasei/22)	m ²	86,22
B.10.010.0050.030	larghezza da cm 20 a 40 e spessore cm 6 – 10 (Euro centodieci/00)	m ²	110,00
B.10.010.0055	SOVRAPPREZZO PER PIASTRELLE IN PORFIDO Maggiorazione per piastrelle come alla voce precedente		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0055.005	Maggiorazione per spessore cm. 1 - 3.+ 10% (Euro dieci/00)	%	10,00
B.10.010.0055.010	Maggiorazione per piastrelle a misura fissa.+ 25% (Euro venticinque/00)	%	25,00
B.10.010.0060	PIASTRELLE IN PORFIDO PIANO LAVORATO E COSTE SEGATE Piastrelle in porfido del Trentino a piano lavorato e coste segate rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, con lunghezza a correre:		
B.10.010.0060.005	piano sega, larghezza da cm 15 a 30 e spessore cm 2 (Euro centodieci/20)	m ²	102,20
B.10.010.0060.010	piano fiammato, larghezza da cm 15 a 30 e spess. cm 2 (Euro centotto/90)	m ²	108,90
B.10.010.0060.015	piano semilucido, largh. da cm 20 a 40 e spess. cm 2 – 5 (Euro centotredici/50)	m ²	113,50
B.10.010.0060.020	piano levigato, larghezza da cm 15 a 30 e spessore cm 2 (Euro centoventitre/00)	m ²	123,00
B.10.010.0060.025	piano lucido, larghezza da cm 15 a 30 e spessore cm 2 (Euro centoquarantacinque/00)	m ²	145,00
B.10.010.0060.030	piano bocciardato, largh. da cm 15 a 30 e spess. cm 3 (Euro centosettantanove/50)	m ²	179,50
B.10.010.0060.035	piano sega, larghezza da cm 31 a 50 e spessore cm 2 (Euro centotto/20)	m ²	108,20
B.10.010.0060.040	piano fiammato, larghezza da cm 31 a 50 e spessore cm 2 (Euro centoquattordici/90)	m ²	114,90
B.10.010.0060.045	piano levigato, larghezza da cm 31 a 50 e spessore cm 2 (Euro centotrentacinque/00)	m ²	135,00
B.10.010.0060.050	piano lucido, larghezza da cm 31 a 50 e spessore cm 2 (Euro centocinquantanove/00)	m ²	159,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0060.055	piano bocciardato, largh. da cm 31 a 50 e spess. cm 3 (Euro centoottantasei/00)	m ²	186,00
B.10.010.0065	SOVRAPPREZZO PER PIASTRELLE IN PORFIDO Maggiorazione per piastrelle come alla voce precedente		
B.10.010.0065.005	Maggiorazione per ogni cm in più di spessore (Euro trenta/00)	m ²	30,00
B.10.010.0065.010	Maggiorazione per piastrelle spigolate (Euro dieci/42)	m ²	10,42
B.10.010.0070	PIASTRELLE IN PORFIDO PIANO LAVORATO E COSTE SEGATE Piastrelle in porfido del Trentino a piano lavorato e coste segate rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, con lunghezza fissa (max cm 60):		
B.10.010.0070.005	piano sega, larghezza da cm 15 a 30 e spessore cm 2 (Euro centoventuno/40)	m ²	121,40
B.10.010.0070.010	piano fiammato, larghezza da cm 15 a 30 e spess. cm 2 (Euro centoventotto/20)	m ²	128,20
B.10.010.0070.015	piano semilucido, largh. da cm 20 a 40 e spess. cm 2 – 5 (Euro centotrentacinque/30)	m ²	135,30
B.10.010.0070.020	piano levigato, larghezza da cm 15 a 30 e spessore cm 2 (Euro centoquarantasette/00)	m ²	147,00
B.10.010.0070.025	piano lucido, larghezza da cm 15 a 30 e spessore cm 2 (Euro centosessantotto/40)	m ²	168,40
B.10.010.0070.030	piano bocciardato, largh. da cm 15 a 30 e spess. cm 3 (Euro duecentoquattordici/00)	m ²	214,00
B.10.010.0070.035	piano sega, larghezza da cm 31 a 50 e spessore cm 2 (Euro centoventicinque/00)	m ²	125,00
B.10.010.0070.040	piano fiammato, larghezza da cm 31 a 50 e spessore cm 2 (Euro centotrentadue/40)	m ²	132,40
B.10.010.0070.045	piano levigato, larghezza da cm 31 a 50 e spessore cm 2	m ²	162,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosessantadue/00)		
B.10.010.0070.050	piano lucido, larghezza da cm 31 a 50 e spessore cm 2	m ²	190,00
	(Euro centonovanta/00)		
B.10.010.0070.055	piano bocciardato, largh. da cm 31 a 50 e spess. cm 3	m ²	223,00
	(Euro duecentoventitre/00)		
B.10.010.0075	SOVRAPPREZZO PER PIASTRELLE IN PORFIDO Maggiorazione per piastrelle come alla voce precedente		
B.10.010.0075.005	Maggiorazione per ogni cm in più di spessore	m ²	30,00
	(Euro trenta/00)		
B.10.010.0075.010	Maggiorazione per piastrelle spigolate	m ²	10,42
	(Euro dieci/42)		
B.10.010.0080	LASTRAME IN PORFIDO TRENTINO Lastrame in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato nei vari tipi per pavimenti ad opera incerta, palladiana, mosaico, ecc.:		
B.10.010.0080.005	dello spessore di cm 2 - 5 normale - peso ca. 85 Kg/m ²	t	86,22
	(Euro ottantasei/22)		
B.10.010.0080.010	dello spessore di cm 1 - 3 sottile - peso ca. 60 Kg/m ²	t	155,19
	(Euro centocinquantacinque/19)		
B.10.010.0080.015	dello spessore di cm 3 - 7 gigante - peso ca. 100 Kg/m ²	t	172,41
	(Euro centosettantadue/41)		
B.10.010.0080.020	dello spessore di cm 2 - 4 gigante - peso ca. 70 Kg/m ²	t	223,71
	(Euro duecentoventitre/71)		
B.10.010.0085	BINDERI IN PORFIDO TRENTINO Binderi normali in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato aventi lunghezza di circa cm 15-40, larghezza e spessore come indicato nei tipi:		
B.10.010.0085.005	larghezza cm 10 - spess. cm 8 - 11 - peso ca. 22 Kg/m	t	229,92
	(Euro duecentoventinove/92)		
B.10.010.0085.010	larghezza cm 12 - spess. cm 10 - 15 - peso ca. 35 Kg/m	t	188,65
	(Euro centoottantotto/65)		
B.10.010.0085.015	larghezza cm 10 - spess. cm 5 - 8 - peso ca. 18 Kg/m		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro duecentoventinove/92)	t	229,92
B.10.010.0090	BINDERI GIGANTI IN PORFIDO TRENTINO Binderi giganti in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato aventi lunghezza di circa cm 20-40, larghezza e spessore come indicato nei tipi:		
			
B.10.010.0090.005	larghezza cm 12 - spess. cm 15-20 - peso ca. 60 Kg/m	t	178,19
	 (Euro centosettantotto/19)		
B.10.010.0090.010	larghezza cm 14 - spess. cm 15-20 - peso ca. 70 Kg/m	t	178,19
	 (Euro centosettantotto/19)		
B.10.010.0100	SMOLLERI IN PORFIDO TRENTINO Smolleri in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con lunghezza almeno 10 cm e spessore 3 - 7 cm		
			
B.10.010.0100.005	per pavimentazione - peso ca 200 Kg/m ²	t	149,45
	 (Euro centoquarantanove/45)		
B.10.010.0100.010	per rivestimento - peso ca 180 Kg/m ²	t	178,19
	 (Euro centosettantotto/19)		
B.10.010.0105	PIETRA TRANCIATA DA FACCIAVISTA IN PORFIDO TRENTINO Facciavista tranciato in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con lunghezza a correre, entranza e spessore come indicato nei tipi:		
			
B.10.010.0105.005	spess. cm 8/14 - entranza max. 12 - peso ca 230 Kg/m ²	t	160,94
	 (Euro centosessanta/94)		
B.10.010.0105.010	spess. cm 15/20 - entranza max. 14 - peso ca 280 Kg/m ²	t	149,45
	 (Euro centoquarantanove/45)		
B.10.010.0110	PIETRA TRANCIATA E SEGATA DA FACCIAVISTA IN PORFIDO TRENTINO Facciavista tranciato in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con piani di appoggio segati, avente lunghezza a correre, entranza e spessore come indicato nei tipi:		
			
B.10.010.0110.005	spess. cm 8/10 - entranza max. 8 - peso ca 175 Kg/m ²	t	300,00
	 (Euro trecento/00)		
B.10.010.0110.010	spess. cm 12/15 - entranza max. 10 - peso ca 230 Kg/m ²	t	275,00
	 (Euro duecentosettantacinque/00)		
B.10.010.0115	PIETRA DA FACCIAVISTA IN PORFIDO TRENTINO Facciavista in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con lunghezza a correre, entranza e spessore come indicato nei tipi:		
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0115.005	spessore 10/15 - entranza 10 – 30 - peso ca 300 Kg/m ² (Euro centocinquantacinque/19)	t	155,19
B.10.010.0115.010	spessore 12/20 - entranza 10 – 30 - peso ca 350 Kg/m ² (Euro centotrentasette/95)	t	137,95
B.10.010.0115.015	spessore 15/25 - entranza 10 – 30 - peso ca 400 Kg/m ² (Euro centoventisei/45)	t	126,45
B.10.010.0120.005	PIETRA GREZZA PER MURI IN PORFIDO TRENTINO Sassi grezzi per muri in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con lunghezza ed entranza a correre, spessore di 10-18 cm o di 10-15 cm: (Euro trentaquattro/48)	t	34,48
B.10.010.0125	COPERTINA IN PORFIDO TRENTINO Copertina in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato per briglie con lunghezza a correre, entranza come indicato nei tipi:		
B.10.010.0125.005	spessore cm 30/35 - entranza minimo cm 100 (Euro duecentoventinove/92)	m ²	229,92
B.10.010.0125.010	spessore sup. a cm 35 - entranza minimo cm 100 (Euro duecentoventinove/92)	m ²	229,92
B.10.010.0125.015	spessore cm 35/40 - entranza cm 50/70 (Euro duecentodiciotto/66)	m	218,66
B.10.010.0125.020	spessore cm 20/25 - entranza cm 80/100 (Euro duecentosei/92)	m	206,92
B.10.010.0130	MASSELLI IN PORFIDO TRENTINO Masselli in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato per briglie con lunghezza ed entranza variabili:		
B.10.010.0130.005	Lunghezza e larghezza variabili, spessore di cm 18 – 30 m ² 75,05 (Euro settantacinque/05)	m ²	75,05
B.10.010.0130.010	Forma irregolare, spessore di cm 15 – 30 (Euro centosettantadue/44)	t	172,44
B.10.010.0135	VOLTATESTA PER PASSI CARRAI IN PORFIDO TRENTINO Voltatesta per passi carrai in porfido del Trentino costituiti da elementi terminali monolitici a base rettangolare ed aventi il piano superiore a quarto di cerchio:		
B.10.010.0135.005	elemento terminale da cm 40x40		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro centosettanta/00)	cad	170,00
B.10.010.0135.010	elemento terminale da cm 50x50		
	 (Euro duecento/00)	cad	200,00
B.10.010.0140	SOGLIE PER PASSI CARRAI IN PORFIDO TRENTINO Soglie per passi carrai in porfido del Trentino costituite da piastre a correre dello spessore di cm 5-8 o di cm 6-10:		
B.10.010.0140.005	larghezza cm 42		
	 (Euro quarantatre/00)	m	43,00
B.10.010.0140.010	larghezza cm 52		
	 (Euro sessanta/00)	m	60,00
B.10.010.0145	CORDONATA IN PORFIDO TRENTINO Cordonate in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato aventi sezione di cm 5, lunghezza a correre (min. cm. 40) ed altezza di cm 20 - 25 - peso ca. 25 Kg/m:		
B.10.010.0145.005	testa a spacco		
	 (Euro diciassette/50)	m	17,50
B.10.010.0145.010	testa segata		
	 (Euro diciannove/50)	m	19,50
B.10.010.0145.015	testa fiammata		
	 (Euro ventuno/00)	m	21,00
B.10.010.0145.020	testa segata e bocciardata		
	 (Euro ventisette/50)	m	27,50
B.10.010.0150	CORDONATA IN PORFIDO TRENTINO Cordonate in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato aventi sezione di cm 6, lunghezza a correre (min. cm. 40) ed altezza di cm 20 - 25 - peso ca. 35 Kg/m:		
B.10.010.0150.005	testa a spacco		
	 (Euro diciannove/00)	m	19,00
B.10.010.0150.010	testa segata		
	 (Euro ventuno/00)	m	21,00
B.10.010.0150.015	testa fiammata		
	.....	m	23,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventitre/00)		
B.10.010.0150.020	testa segata e bocciardata	m	28,00
	 (Euro ventotto/00)		
B.10.010.0155	CORDONATA IN PORFIDO TRENTINO Cordonate in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato aventi sezione di cm 7, lunghezza a correre (min. cm. 40) ed altezza di cm 20 – 25 - peso ca. 40 Kg/m:		
			
B.10.010.0155.005	testa a spacco	m	24,00
	 (Euro ventiquattro/00)		
B.10.010.0155.010	testa segata	m	21,00
	 (Euro ventuno/00)		
B.10.010.0155.015	testa fiammata	m	23,50
	 (Euro ventitre/50)		
B.10.010.0155.020	testa segata e bocciardata	m	29,50
	 (Euro ventinove/50)		
B.10.010.0160	CORDONATA IN PORFIDO TRENTINO Cordonate in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato aventi sezione di cm 8, lunghezza a correre (min. cm. 40) ed altezza di cm 20 – 25 - peso ca. 45 Kg/m:		
			
B.10.010.0160.005	testa a spacco	m	30,00
	 (Euro trenta/00)		
B.10.010.0160.010	testa segata	m	27,50
	 (Euro ventisette/50)		
B.10.010.0160.015	testa fiammata	m	30,00
	 (Euro trenta/00)		
B.10.010.0160.020	testa segata e bocciardata	m	36,00
	 (Euro trentasei/00)		
B.10.010.0160.025	testa piano cava e lati segati	m	37,00
	 (Euro trentasette/00)		
B.10.010.0165	CORDONATA IN PORFIDO TRENTINO Cordonate in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato aventi sezione di cm 10, lunghezza a correre (min. cm. 40) ed altezza di cm 20 – 25 - peso ca. 65 Kg/m:		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0165.005	testa a spacco (Euro trentasette/00)	m	37,00
B.10.010.0165.010	testa segata (Euro trentanove/50)	m	39,50
B.10.010.0165.015	testa fiammata (Euro quarantaquattro/50)	m	44,50
B.10.010.0165.020	testa segata e bocciardata (Euro quarantotto/50)	m	48,50
B.10.010.0165.025	testa piano cava e lati segati (Euro trentasette/00)	m	37,00
B.10.010.0170	CORDONATA IN PORFIDO TRENTINO Cordonate in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato aventi sezione di cm 12, lunghezza a correre (min. cm. 40) ed altezza minima di cm 22 - peso ca. 85 Kg/m:		
B.10.010.0170.005	testa a spacco (Euro trentanove/00)	m	39,00
B.10.010.0170.010	testa segata (Euro quarantaquattro/50)	m	44,50
B.10.010.0170.015	testa fiammata (Euro cinquantuno/00)	m	51,00
B.10.010.0170.020	testa segata e bocciardata (Euro cinquantasei/00)	m	56,00
B.10.010.0170.025	testa piano cava e lati segati (Euro quaranta/50)	m	40,50
B.10.010.0175	CORDONATA IN PORFIDO TRENTINO Cordonate in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato aventi sezione di cm 15, lunghezza a correre (min. cm. 40) ed altezza minima di cm 22 - peso ca. 120 Kg/m:		
B.10.010.0175.005	testa a spacco (Euro trentasette/97)	m	37,97

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0175.010	testa segata (Euro quarantasei/00)	m	46,00
B.10.010.0175.015	testa fiammata (Euro cinquantadue/50)	m	52,50
B.10.010.0175.020	testa segata e bocciardata (Euro cinquantotto/00)	m	58,00
B.10.010.0175.025	testa piano cava e lati segati (Euro quarantasei/00)	m	46,00
B.10.010.0180	CORDONATA CURVA IN PORFIDO TRENTINO Cordonate in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato di qualsiasi sezione con raggio di curvatura concavo o convesso:		
B.10.010.0180.005	per raggio convesso fino a cm 100 (Euro duecentouno/60)	m	201,60
B.10.010.0180.010	per raggio convesso da cm 101 a 300 (Euro centocinquanta/60)	m	150,60
B.10.010.0180.015	per raggio convesso superiore a cm 300 (Euro centodiciotto/40)	m	118,40
B.10.010.0180.020	per raggio concavo fino a cm 100 (Euro duecentoquarantuno/90)	m	241,90
B.10.010.0180.025	per raggio concavo da cm 101 a 300 (Euro centoottanta/70)	m	180,70
B.10.010.0180.030	per raggio concavo superiore a cm 300 (Euro centoquarantadue/20)	m	142,20
B.10.010.0185	SOVRAPPREZZO ALLE CORDONATE IN PORFIDO TRENTINO Sovrapprezzo alle cordonate in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato per lavorazioni particolari:		
B.10.010.0185.005	per ogni cm segato in più (Euro zero/73)	m	0,73
B.10.010.0185.010	per esecuzione di smusso di cm 1 per 1		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro otto/72)	m	8,72
B.10.010.0185.015	per esecuzione di smusso di cm 2 per 2 (Euro tredici/86)	m	13,86
B.10.010.0185.020	per esecuzione di smusso di cm 3 per 3 (Euro diciotto/79)	m	18,79
B.10.010.0185.025	per esecuzione di smusso di cm 4 per 4 (Euro ventidue/69)	m	22,69
B.10.010.0185.030	per esecuzione di smusso di cm 5 per 5 (Euro ventisei/31)	m	26,31
B.10.010.0185.035	per esecuzione bocca di lupo (Euro trentasei/96)	cad	36,96
B.10.010.0190	ELEMENTI PER RIVESTIMENTO CON PIANO CAVA IN PORFIDO TRENINO Pedate, gradini, davanzali, soglie in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con superficie piano cava, coste segate, lunghezza a correre (lavorazione: una costa lunga a spacco o fiammata e spessorata a fresa per una profondità di cm 5; tutte le altre coste segate). Lo spessore si riferisce alle coste viste, mentre, all'interno di queste, esso può variare di 2 cm in più o in meno. La lunghezza si intende a correre per ordinativi oltre i 5 m.		
B.10.010.0190.005	larghezza cm 10,0/15 spess. cm 3/4 (Euro ventisette/04)	m	27,04
B.10.010.0190.010	larghezza cm 15,1/20 spess. cm 3/4 (Euro ventinove/86)	m	29,86
B.10.010.0190.015	larghezza cm 20,1/25 spess. cm 3/4 (Euro trentatre/33)	m	33,33
B.10.010.0190.020	larghezza cm 25,1/30 spess. cm 3/4 (Euro trentasei/21)	m	36,21
B.10.010.0190.025	larghezza cm 30,1/33 spess. cm 3/4 (Euro trentanove/08)	m	39,08
B.10.010.0190.030	larghezza cm 33,1/35 spess. cm 3/4 (Euro quarantaquattro/26)	m	44,26

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0190.035	larghezza cm 35,1/40 spess. cm 3/4 (Euro cinquanta/00)	m	50,00
B.10.010.0190.040	larghezza cm 40,1/45 spess. cm 3/4 (Euro cinquantasei/32)	m	56,32
B.10.010.0190.045	larghezza cm 45,1/50 spess. cm 3/4 (Euro sessantadue/64)	m	62,64
B.10.010.0195	SOVRAPPREZZO AGLI ELEMENTI DI RIVESTIMENTO Maggiorazione agli elementi di rivestimento, come previsti alla voce precedente. Nota: Per gradini con tutte le coste a spacco e non spessorate, larghezza cm 20 25 30 35 40, lunghezza a correre (fino a cm 60), spessore variabile da 3 a 4 cm, riduzione di Euro 3,10 al m.		
B.10.010.0195.005	per lunghezze fisse in più pezzi fino a 5 m. +30% al m (Euro trenta/00)	%	30,00
B.10.010.0195.010	per lunghezze fisse in un pezzo fino a cm 100. +40% al m (Euro quaranta/00)	%	40,00
B.10.010.0195.015	da 101 a 130 cm +50% al m (Euro cinquanta/00)	%	50,00
B.10.010.0195.020	da 131 a 160 cm +60% al m (Euro sessanta/00)	%	60,00
B.10.010.0195.025	da 161 a 180 cm +80% al m (Euro ottanta/00)	%	80,00
B.10.010.0195.030	da 181 a 200 cm +90% al m (Euro novanta/00)	%	90,00
B.10.010.0200	ELEMENTI PER RIVESTIMENTO CON PIANO LAVORATO IN PORFIDO TRENTINO Pedate, gradini, davanzali, soglie in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con superficie lavorata, coste segate, lunghezza a correre:		
B.10.010.0200.005	piano fiammato/sabbiato spess. cm 3 (Euro duecentoventi/14)	m ²	220,14
B.10.010.0200.010	piano semilucido spess. cm 3/4 (Euro duecentoventi/14)	m ²	220,14

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0200.015	piano lucido spess. cm 3 (Euro duecentosessantaquattro/41)	m²	264,41
B.10.010.0210	SOVRAPPREZZO AGLI ELEMENTI DI RIVESTIMENTO Maggiorazione agli elementi di rivestimento, come previsti alla voce precedente		
B.10.010.0210.005	per misura fissa. + 25% (Euro zero/25)	%	0,25
B.10.010.0215	ELEMENTI PER RIVESTIMENTO CON PIANO CAVA IN PORFIDO TRENTINO Alzate, battiscopa, zoccolino in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con superficie piano cava, coste segate, lunghezza a correre:		
B.10.010.0215.005	altezza fino cm 6 - spess. cm 1/3 (Euro sei/77)	m	6,77
B.10.010.0215.010	altezza cm 6,1/8 - spess. cm 1/3 (Euro sette/47)	m	7,47
B.10.010.0215.015	altezza cm 8,1/10 - spess. cm 1/3 (Euro otto/33)	m	8,33
B.10.010.0215.020	altezza cm 10,1/12 - spess. cm 1/3 (Euro nove/48)	m	9,48
B.10.010.0215.025	altezza cm 12,1/14 - spess. cm 1/3 (Euro dieci/91)	m	10,91
B.10.010.0215.030	altezza cm 14,1/16 - spess. cm 1/3 (Euro dodici/35)	m	12,35
B.10.010.0215.035	altezza cm 16,1/18 - spess. cm 1/3 (Euro tredici/97)	m	13,97
B.10.010.0215.040	altezza cm 18,1/20 - spess. cm 1/3 (Euro quindici/80)	m	15,80
B.10.010.0215.045	altezza cm 20,1/25 - spess. cm 1/3 (Euro diciotto/96)	m	18,96
B.10.010.0215.050	altezza cm 25,1/30 - spess. cm 1/3	m	23,56

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventitre/56)		
B.10.010.0220	SOVRAPPREZZO AGLI ELEMENTI DI RIVESTIMENTO Maggiorazione agli elementi di rivestimento, come previsti alla voce precedente		
B.10.010.0220.005	per misura fissa. +25% al mq	%	0,25
	(Euro zero/25)		
B.10.010.0225	ELEMENTI PER RIVESTIMENTO CON PIANO SABBIATO IN PORFIDO TRENTINO Alzate, battiscopa, zoccolino in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con superficie sabbiata, coste segate, lunghezza a correre:		
B.10.010.0225.005	altezza fino cm 6 - spess. cm 1	m	6,90
	(Euro sei/90)		
B.10.010.0225.010	altezza cm 6,1/8 - spess. cm 1	m	7,75
	(Euro sette/75)		
B.10.010.0225.015	altezza cm 8,1/10 - spess. cm 1	m	8,62
	(Euro otto/62)		
B.10.010.0225.020	altezza cm 10,1/12 - spess. cm 1,5	m	9,77
	(Euro nove/77)		
B.10.010.0225.025	altezza cm 12,1/14 - spess. cm 1,5	m	11,20
	(Euro undici/20)		
B.10.010.0225.030	altezza cm 14,1/16 - spess. cm 1,5	m	12,93
	(Euro dodici/93)		
B.10.010.0225.035	altezza cm 16,1/18 - spess. cm 1,5	m	14,36
	(Euro quattordici/36)		
B.10.010.0225.040	altezza cm 18,1/20 - spess. cm 1,5	m	16,38
	(Euro sedici/38)		
B.10.010.0230	SOVRAPPREZZO AGLI ELEMENTI DI RIVESTIMENTO Maggiorazione agli elementi di rivestimento, come previsti alla voce precedente		
B.10.010.0230.005	per misura fissa. + 25% al mq	%	25,00
	(Euro venticinque/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0235	ELEMENTI PER RIVESTIMENTO CON PIANO FIAMMATO IN PORFIDO TRENTINO Alzate, battiscopa, zoccolino in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con superficie fiammata, coste segate, lunghezza a correre:		
B.10.010.0235.005	 altezza fino cm 6 - spess. cm 2 (Euro sei/32)	m	6,32
B.10.010.0235.010	 altezza cm 6,1/8 - spess. cm 2 (Euro otto/62)	m	8,62
B.10.010.0235.015	 altezza cm 8,1/10 - spess. cm 2 (Euro nove/77)	m	9,77
B.10.010.0235.020	 altezza cm 10,1/12 - spess. cm 2 (Euro undici/49)	m	11,49
B.10.010.0235.025	 altezza cm 12,1/14 - spess. cm 2 (Euro tredici/79)	m	13,79
B.10.010.0235.030	 altezza cm 14,1/16 - spess. cm 2 (Euro quattordici/94)	m	14,94
B.10.010.0235.035	 altezza cm 16,1/18 - spess. cm 2 (Euro diciassette/82)	m	17,82
B.10.010.0235.040	 altezza cm 18,1/20 - spess. cm 2 (Euro ventuno/26)	m	21,26
B.10.010.0240	SOVRAPPREZZO AGLI ELEMENTI DI RIVESTIMENTO Maggiorazione agli elementi di rivestimento, come previsti alla voce precedente		
B.10.010.0240.005	 per misura fissa. + 25% (Euro venticinque/00)	%	25,00
B.10.010.0245	ELEMENTI PER RIVESTIMENTO CON PIANO SEMILUCIDO IN PORFIDO TRENTINO Alzate, battiscopa, zoccolino in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con superficie semilucida, coste segate, lunghezza a correre:		
B.10.010.0245.005	 altezza fino cm 6 - spess. cm 1/3 (Euro undici/20)	m	11,20
B.10.010.0245.010	 altezza cm 6,1/8 - spess. cm 1/3	m	12,64

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dodici/64)		
B.10.010.0245.015	altezza cm 8,1/10 - spess. cm 1/3	m	14,94
	(Euro quattordici/94)		
B.10.010.0245.020	altezza cm 10,1/12 - spess. cm 1/3	m	17,82
	(Euro diciassette/82)		
B.10.010.0245.025	altezza cm 12,1/14 - spess. cm 1/3	m	19,82
	(Euro diciannove/82)		
B.10.010.0245.030	altezza cm 14,1/16 - spess. cm 1/3	m	21,41
	(Euro ventuno/41)		
B.10.010.0245.035	altezza cm 16,1/18 - spess. cm 1/3	m	24,72
	(Euro ventiquattro/72)		
B.10.010.0245.040	altezza cm 18,1/20 - spess. cm 1/3	m	27,01
	(Euro ventisette/01)		
B.10.010.0250	SOVRAPPREZZO AGLI ELEMENTI DI RIVESTIMENTO Maggiorazione agli elementi di rivestimento, come previsti alla voce precedente		
B.10.010.0250.005	per misura fissa. + 25% al mq	%	25,00
	(Euro venticinque/00)		
B.10.010.0255	ELEMENTI PER RIVESTIMENTO CON PIANO LUCIDO IN PORFIDO TRENINO Alzate, battiscopa, zoccolino in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato con superficie lucida, coste segate, lunghezza a correre:		
B.10.010.0255.005	altezza fino cm 6 - spess. cm 2	m	10,34
	(Euro dieci/34)		
B.10.010.0255.010	altezza cm 6,1/8 - spess. cm 2	m	10,91
	(Euro dieci/91)		
B.10.010.0255.015	altezza cm 8,1/10 - spess. cm 2	m	14,36
	(Euro quattordici/36)		
B.10.010.0255.020	altezza cm 10,1/12 - spess. cm 2	m	17,23
	(Euro diciassette/23)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0255.025	altezza cm 12,1/14 - spess. cm 2 (Euro diciotto/96)	m	18,96
B.10.010.0255.030	altezza cm 14,1/16 - spess. cm 2 (Euro ventidue/41)	m	22,41
B.10.010.0255.035	altezza cm 16,1/18 - spess. cm 2 (Euro venticinque/28)	m	25,28
B.10.010.0255.040	altezza cm 18,1/20 - spess. cm 2 (Euro ventotto/16)	m	28,16
B.10.010.0260	SOVRAPPREZZO AGLI ELEMENTI DI RIVESTIMENTO Maggiorazione agli elementi di rivestimento, come previsti alla voce precedente		
B.10.010.0260.005	per misura fissa. + 25% al mq (Euro venticinque/00)	%	25,00
B.10.010.0265	PREFABBRICATI IN PORFIDO DEL TRENTINO Prefabbricati in porfido:		
B.10.010.0265.005	piastrelle da cm 50x50 spessore cm 4-5 composte da pietre squadrate (scozzese) (Euro sessantotto/59)	m ²	68,59
B.10.010.0265.010	piastrelle da cm 50x50 spessore cm 4-5 da cubetti in pietra (Euro quarantatre/84)	m ²	43,84
B.10.010.0265.015	cubetti di pietra e calcestruzzo, spessore cm 4-5 elementi da m ² 0,20 con armatura metallica, vibrati e pressati (1 m ² = 5 elementi) (coda di pavone) (Euro quarantasette/72)	m ²	47,72
B.10.010.0265.020	cerchi composti da piastrelle da cm 50 x 50 in cubetti di pietra e calcestruzzo, spessore cm 4 - 5 con armatura metallica vi- brate e pressate, una piastrella forma 1/4 di cerchio (Euro cinquantotto/49)	m ²	58,49
B.10.010.0270	PAVIMENTAZIONI E CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Pavimentazioni e cordonature:		
B.10.010.0270.005	cordone stradale in calcestruzzo vibrato con strato antiusura in sabbia di porfido 12/15 x 30/25 x 100 Kg, h cm 25 (Euro quattro/15)	cad	4,15
B.10.010.0270.010	idem, h cm 30	cad	4,55

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/55)		
B.10.010.0270.015	grigliato di calcestruzzo vibrato 50 x 50 x 12 cm	m ²	9,20
	 (Euro nove/20)		
B.10.010.0270.020	grigliato tipo "Piano" 60 x 40 x 10 cm	m ²	7,90
	 (Euro sette/90)		
B.10.010.0270.025	grigliato tipo "Piano" 44 x 33 x 9 cm	m ²	7,27
	 (Euro sette/27)		
B.10.010.0275	PAVIMENTAZIONE IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI IN CLS Mattonelle di calcestruzzo autobloccanti, spessore cm 6,		
			
B.10.010.0275.005	cm 24 x 12 x 6 naturale	m ²	8,35
	 (Euro otto/35)		
B.10.010.0275.010	cm 24 x 12 x 6 colorato	m ²	9,50
	 (Euro nove/50)		
B.10.010.0275.015	cm 20 x 10 x 6 naturale	m ²	8,35
	 (Euro otto/35)		
B.10.010.0275.020	cm 20 x 10 x 6 colorato	m ²	9,50
	 (Euro nove/50)		
B.10.010.0275.025	cm 24 x 16 + 16 x 16 x 6 naturale	m ²	8,75
	 (Euro otto/75)		
B.10.010.0275.030	con aggiunta di strato antiusura in sabbia di porfido colorato	m ²	10,10
	 (Euro dieci/10)		
B.10.010.0275.035	cm 24 x 16 + 16 x 16 x 6 colorato	m ²	10,10
	 (Euro dieci/10)		
B.10.010.0275.040	con aggiunta di strato antiusura in sabbia di porfido naturale	m ²	9,90
	 (Euro nove/90)		
B.10.010.0280	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS Pozzetto ispezione fognatura stradale in calcestruzzo prefabbricato, sezione quadrata senza chiusino e senza sifone:		
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.0280.005	cm 80 x 110 x 100 (misure interne) (Euro ottantuno/34)	cad	81,34
B.10.010.0280.010	cm 100 x 120 x 100 (misure interne) (Euro ottantotto/94)	cad	88,94
B.10.010.0280.015	cm 120 x 150 x 100 (misure interne) (Euro centootto/45)	cad	108,45
B.10.010.0280.020	cm 150 x 150 x 100 (misure interne) (Euro centodiciannove/30)	cad	119,30
B.10.010.0285.005	PAVIMENTAZIONE IN MARMETTONI DI CLS E GHIAINO Marmettoni di cemento e ghiaio lavorato dimensioni cm 50 x 50 (Euro sette/86)	m ²	7,86
B.10.010.0290	PAVIMENTAZIONE IN MATTONELLE D'ASFALTO PRESSATO Mattonelle d'asfalto pressate, sezione cm 10x20 (f.co magazzino):		
B.10.010.0290.005	spessore mm 20 (Euro otto/95)	m ²	8,95
B.10.010.0290.010	spessore mm 30 (Euro nove/22)	m ²	9,22
B.10.010.0290.015	spessore mm 40 (Euro nove/77)	m ²	9,77
B.10.010.0295.005	BITUME LIQUIDO Bitume liquido in autotreni coibentati, tara per merce: (Euro zero/17)	kg	0,17
B.10.010.0300.005	EMULSIONE BITUMINOSA Emulsione bituminosa al 50% di bitume in fusti a rendere: (Euro zero/19)	kg	0,19
B.10.010.0305	CANALETTA IN CALCESTRUZZO Canaletta in calcestruzzo con coperchio, per protezione cavi:		
B.10.010.0305.005	50 x 50 (Euro due/17)	m	2,17
B.10.010.0305.010	85 x 85	m	2,71

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/71)		
B.10.010.0305.015	100 x 100	m	3,26
	 (Euro tre/26)		
B.10.010.0305.020	150 x 100	m	3,26
	 (Euro tre/26)		
B.10.010.0305.025	250 x 100	m	4,34
	 (Euro quattro/34)		
B.10.010.0305.030	400 x 100	m	6,51
	 (Euro sei/51)		
B.10.010.0310.005	CHIUSINI IN GHISA Chiusino in ghisa per pozzetto	kg	0,70
	 (Euro zero/70)		
B.10.010.1000	PRODOTTI BURATTATI		0,00
	 (Euro zero/00)		
B.10.010.1005	PAVIMENTO "ALLA ROMANA" Elementi lapidei in porfido del Trentino per formazione pavimento ad opus romano tipo "Appia Antica", ottenuto attraverso la burattatura di prodotti tranciati in una miscela prestabilita di cubetti in dimensioni variabili, da cm 4/6 a cm 12/14, spessore cm 4/6 (o 6/8 o 8/10), listelli in lunghezze a correre e dimensioni in larghezze variabili da cm 3 a cm 10 e piastrelle in dimensioni miste fino a cm. 20 di larghezza, spessore cm 3/6 (o 5/8 o 6/10), compresi elementi cuneiformi per connessioni fuori squadra		
			
B.10.010.1005.005	Pezzatura spessore 4/6 cm	t	320,00
	 (Euro trecentoventi/00)		
B.10.010.1005.010	Pezzatura spessore 6/8 cm	t	308,10
	 (Euro trecentootto/10)		
B.10.010.1005.015	Pezzatura spessore 8/10 cm	t	300,00
	 (Euro trecento/00)		
B.10.010.1010	CIOTTOLO PIATTO "Ciottole piatto" ottenuto attraverso la burattatura degli inerti residui delle lavorazioni delle macchine frangi roccia con una miscela in dimensioni variabili riconducibile alla tipologia cm 4/6 (o 6/8 o 8/10), spessore cm 4/6 (o 6/8 o 8/10), disponibile in porfido del Trentino e bianco Carrara. Le rese sono le classiche dei cubetti: 4/6 100 Kg. / m ² 6/8 130 Kg. / m ² 8/10 180 Kg. / m ²		
			
B.10.010.1010.005	Pezzatura spessore 4/6 cm	t	200,00
	 (Euro duecento/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.010.1010.010	Pezzatura spessore 6/8 cm (Euro centoottanta/00)	t	180,00
B.10.010.1010.015	Pezzatura spessore 8/10 cm (Euro centosettanta/00)	t	170,00
B.10.010.1010.020	Pezzatura gigante spessore 5/8 cm (Euro centonovanta/00)	t	190,00
B.10.010.1010.025	Pezzatura gigante spessore 7/11 cm (Euro centosettanta/00)	t	170,00
B.10.010.1015.005	SOVRAPPREZZO PER FINITURA BURATTATA AI CUBETTI DI PORFIDO Cubetti in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato nei vari tipi di produzione corrente. (f.co cava, caricato su automezzo) Maggiorazione per prodotto burattato (Euro settanta/00)	t	70,00
B.10.010.1020	SOVRAPPREZZO PER FINITURA BURATTATA AI BINDERI DI PORFIDO Binderi in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato aventi lunghezza di circa cm 15-40, larghezza e spessore diversi. Per prodotto burattato:		
B.10.010.1020.005	nello spessore 5/8 cm, maggiorazione (Euro otto/00)	m	8,00
B.10.010.1020.010	nello spessore 8/11 cm, maggiorazione (Euro dodici/00)	m	12,00
B.10.015	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - MOVIMENTI TERRA Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili del fornitore, per lavori ed opere compiute eseguiti in cantiere. Esse riguardano lavori eseguiti impiegando materiali di ottima qualità, posti in opera secondo la migliore tecnica e comprendono ogni prestazione di materiali e di mano d'opera e l'impiego dei macchinari occorrenti. Le quotazioni si intendono riferite a lavori di media entità, che consentano una normale continuità del lavoro; per lavori di entità limitata (preventivamente riconosciuti tali), che non consentano un normale avanzamento delle lavorazioni, i prezzi sottoindicati risultano mediamente maggiorati del 15-20%.		
B.10.015.0005.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento, eseguito con mezzi meccanici compreso allontanamento materiali eccedenti con discarica in loco (Euro sei/20)	m ³	6,20
B.10.015.0010.005	SCAVO SEMIARMATO PER CONDOTTE INTERRATE Scavo semiarmato per condotte interrato, compresa l'occorrente armatura, il reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti in loco eseguito con mezzi meccanici fino a m 2,00 di profondità (Euro tredici/79)	m ³	13,79
B.10.015.0015	ONERI DI DISCARICA:		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.015.0015.005	materiale di scavo 1,8/1,9 t/m ³ (Euro nove/80)	t	9,80
B.10.015.0015.010	materiale di demolizione 1,3/1,8 t/m ³ (Euro undici/09)	t	11,09
B.10.015.0020.005	SCARIFICA DI MASSICCIATA STRADALE Scarificazione di massicciata stradale, eseguita con mezzi meccanici fino a cm 10 di spessore medio, con recupero del materiale scarificato (Euro tre/50)	m ²	3,50
B.10.015.0025	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE RINVENUTE NEGLI SCAVI Demolizione di strutture murarie rinvenute negli scavi con allontanamento dei materiali di risulta		
B.10.015.0025.005	muratura di mattoni pieni (Euro dodici/40)	m ³	12,40
B.10.015.0025.010	muratura di calcestruzzo (Euro trentasette/22)	m ³	37,22
B.10.015.0025.015	strutture in cemento armato (Euro quaranta/18)	m ³	40,18
B.10.020	PAVIMENTAZIONI IN PORFIDO		
B.10.020.0005	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTINO CON POSA E SIGILLATURA A BOIACCA Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati ad archi contrastanti su allettamento dello spessore di 5 - 7 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 3.25 nella quantità minima di 10 Kg/m ² . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.020.0005.005	Pezzatura 4 – 6 cm (resa 100 Kg/m ²) (Euro settanta/00)	m ²	70,00
B.10.020.0005.010	Pezzatura 6 – 8 cm (resa 135 Kg/m ²) (Euro settantadue/50)	m ²	72,50
B.10.020.0005.015	Pezzatura 8 – 10 cm (resa 190 Kg/m ²) (Euro ottanta/00)	m ²	80,00
B.10.020.0005.020	Pezzatura 10 – 12 cm (resa 250 Kg/m ²)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro ottantaquattro/00)	m ²	84,00
B.10.020.0005.025	Pezzatura 12 – 14 cm (resa 300 Kg/m ²)		
	 (Euro novantotto/00)	m ²	98,00
B.10.020.0005.030	Pezzatura 14 – 18 cm (resa 350 Kg/m ²)		
	 (Euro centonove/00)	m ²	109,00
B.10.020.0005.035	Pezzatura tipo tozzetto (resa 100 Kg/m ²) spessore 4 – 6 cm, testa 6 – 8 cm (destinazione esclusivamente pedonale)		
	 (Euro settanta/00)	m ²	70,00
B.10.020.0005.040	Maggiorazione per disposizione a cerchi concentrici e file parallele (tipologia 4 – 6 cm, 6 – 8 cm, 8 – 10 cm)		
	 (Euro dieci/00)	%	10,00
B.10.020.0005.045	Maggiorazione per disposizione a coda di pavone (tipologia 4 – 6 e 6 – 8)		
	 (Euro quindici/00)	%	15,00
B.10.020.0005.050	Maggiorazione per utilizzo cubetti con dimensioni di testa selezionata (10x10; 9x9) disposti a file parallele		
	 (Euro venti/00)	%	20,00
B.10.020.0010.005	REALIZZAZIONE DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER PAVIMENTI IN CUBETTI DI PORFIDO Creazione di giunti di dilatazione per pavimentazioni realizzate in cubetti di porfido del Trentino, nei punti e nelle dimensioni identificati dalla D.L., realizzati a mezzo fasce in polistirolo con spessore e altezze adeguati, successivamente rimosse e sostituite con sigillante poliuretanico e cordone in polietilene di compensazione.		
	 (Euro venti/00)	m	20,00
B.10.020.0015	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTINO CON POSA E SIGILLATURA A SABBIA E RESINE POLIURETANICHE Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in cubetti con faccia a vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posti in opera ad archi contrastanti su strato di allettamento, costituito da frantumato di roccia magmatica, pulito ed asciutto in granulometria idonea 3/6 mm e a spessore corretto di 5/6 cm massimo. Ultimata la posa in opera dei cubetti, gli interstizi devono essere colmati con lo stesso inerte drenante di allettamento a cui segue la normale fase di costipazione e vibratura meccanica a secco, senza cioè l'apporto del getto d'acqua controllato. Compreso poi l'ulteriore intasamento delle fughe con pietrischetto della stessa granulometria o con granulometria inferiore 2/4 mm perfettamente pulito e la successiva stesa con apposite attrezzature di resina poliuretanica colata in ciascuna fuga manualmente con apposita attrezzatura costituita da una bombola a pressione con pistola a stantuffo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi con resina e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte		
B.10.020.0015.005	Pezzatura 8 – 10 cm (resa Kg 190/m ²)		
	 (Euro novantasei/00)	m ²	96,00
B.10.020.0015.010	Pezzatura 10 – 12 cm (resa Kg 250/m ²)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro centouno/60)	m ²	101,60
B.10.020.0015.015	Maggiorazione per disposizione a cerchi concentrici e file parallele (tipologia 4 – 6 cm, 6 – 8 cm, 8 – 10 cm)		
	 (Euro zero/20)	%	0,20
B.10.020.0015.020	Maggiorazione per utilizzo cubetti con dimensioni di testa selezionata (10x10 cm; 9x9 cm) disposti a file parallele		
	 (Euro zero/20)	%	0,20
B.10.020.0020.005	SOVRAPPREZZO PER UTILIZZO DI CUBETTI IN MARMO BIANCO Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di pavimento in cubetti di porfido di qualsiasi pezzatura per l'uso di materiali accessori quali cubetti bianchi provenienti esclusivamente dalle cave di Massa e Carrara nella percentuale massima del 15% della superficie pavimentata:		
	 (Euro due/11)	m ²	2,11
B.10.020.0025	POSA DI PAVIMENTI IN CUBETTI DI PORFIDO (COMPUTATI A PARTE) Posa in opera di pavimento in cubetti di porfido del Trentino forniti dall'Amministrazione su piazzole individuate dalla stessa posati ad archi contrastanti su allettamento dello spessore soffice di circa 5 - 10 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 3.25 nella quantità di almeno Kg/m ² 10. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, per il prelevamento dai depositi dell' Amministrazione dei cubetti di proprietà di quest'ultima, per un ulteriore selezione del materiale riutilizzabile ed allontanamento di quello ritenuto non idoneo, per il prelevamento di tutti gli altri materiali occorrenti dai depositi ubicati entro un raggio di m 50 dalla zona di posa, per la formazione delle pendenze stabilite nei particolari o indicate dalla D.L., per la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, per l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, per la sigillatura degli interstizi eseguita con boiacca di cemento e sabbia, per la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.020.0025.005	Pezzatura 4 – 6 cm		
	 (Euro quarantasei/49)	m ²	46,49
B.10.020.0025.010	Pezzatura 6 – 8 cm		
	 (Euro quarantuno/94)	m ²	41,94
B.10.020.0025.015	Pezzatura 8 – 10 cm		
	 (Euro trentasette/64)	m ²	37,64
B.10.020.0025.020	Pezzatura 10 – 12 cm		
	 (Euro trentaquattro/19)	m ²	34,19
B.10.020.0030.005	PAVIMENTAZIONE IN SMOLLERI DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato grigio dimensioni a scelta della D.L., eseguito in smolleri dello spessore minimo di mm 30 e della lunghezza minima cm 10 con facce laterali a piano naturale di cava, costa superiore in vista e testate ricavate a spacco e sottosquadra, posati secondo le geometrie correnti a coltello con spessore costante per filari o a spina di pesce su allettamento di 6 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 3.25 nella quantità di 200 Kg/m ³ . Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del sottofondo, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, la sigillatura degli interstizi con sabbia e cemento e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
		m ²	70,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settanta/00)		
B.10.020.0035	BINDERI IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di binderi in linea in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato allettati con malta cementizia, compresa l'apposita fondazione, la boiaccatura delle facce inferiori degli elementi, la bagnatura e battitura, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura e quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.020.0035.005	 larghezza cm 10 e spessore cm 5 – 8 e cm 8 – 11 (Euro ventidue/50)	m ²	22,50
B.10.020.0035.010	 larghezza cm 12 e spessore cm 10 – 15 (Euro ventiquattro/50)	m ²	24,50
B.10.020.0035.015	 larghezza cm 12 e spessore cm 15 – 20 (Euro trenta/50)	m ²	30,50
B.10.020.0035.020	 larghezza cm 14 e spessore cm 15 – 20 (Euro trenta/50)	m ²	30,50
B.10.020.0040	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE SEGATE A PIANO NATURALE DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in piastrelle segate a correre nelle diverse tipologie di spessore e della larghezza da cm 15 a 40, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste ortogonali al piano, posate su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la boiaccatura della faccia inferiore degli elementi, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.020.0040.005	 piastrelle a correre con coste segate, spess. cm 3-6 o 2-5 (Euro centodieci/50)	m ²	102,50
B.10.020.0040.010	 piastrelle a lunghezza fissa con coste segate, spess. cm 3-6 o 2-5 (Euro centoventi/00)	m ²	120,00
B.10.020.0040.015	 piastrelle a correre con coste segate, spess. cm 1-3 (Euro centododici/00)	m ²	112,00
B.10.020.0040.020	 piastrelle a lunghezza fissa con coste segate, spessore cm 1-3 (Euro centotrenta/00)	m ²	130,00
B.10.020.0040.025	 piastrelle a correre con coste segate, spess. cm 5-8 (Euro centodiciassette/00)	m ²	117,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.020.0040.030	piastrelle a lunghezza fissa con coste segate, spessore cm 5-8 (Euro centotrentaquattro/00)	m ²	134,00
B.10.020.0045	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE TRANCIATE A PIANO NATURALE DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in piastrelle a correre nelle diverse tipologie di spessore e della larghezza da cm 15 a 40, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste tranciate ortogonali al piano, posate su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la boiaccatura della faccia inferiore degli elementi, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.020.0045.005	piastrelle a correre con coste a spacco spessore cm 3 – 6 o 2 – 5 larghezze da cm 10 a cm 25 (Euro ottantadue/00)	m ²	82,00
B.10.020.0045.010	piastrelle a correre con coste a spacco spessore cm 3 – 6 o 2 – 5 larghezze da cm 30 a cm 40 (Euro novanta/00)	m ²	90,00
B.10.020.0045.015	Maggiorazione per lastre a correre con coste a spacco spessore cm 5 – 8 o 1 – 3, sul prezzo di categoria corrispondente (Euro quindici/00)	%	15,00
B.10.020.0045.020	Maggiorazione per lastre a misura fissa, sul prezzo della categoria corrispondente (Euro venti/00)	%	20,00
B.10.020.0045.025	Maggiorazione per sigillatura a cazzuola ed eventuale stilatura a ferro (Euro sette/00)	m ²	7,00
B.10.020.0050	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PORFIDO TRENTINO POSATE A MOSAICO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in lastre nelle diverse tipologie di spessore con facce a piano naturale di cava, posate a mosaico su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la boiaccatura della faccia inferiore degli elementi, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.020.0050.005	lastre normali con diagonale minima da 20 cm (Euro quarantotto/50)	m ²	48,50
B.10.020.0050.010	lastre giganti con diagonale minima da 40 cm (Euro cinquantanove/50)	m ²	59,50
B.10.020.0050.015	lastre sottili spess. cm 1– 3 diagonale minima da 20 cm	m ²	50,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.020.0050.020	(Euro cinquanta/00) Maggiorazione per sigillatura a cazzuola ed eventuale stilatura a ferro (Euro sette/00)	m ²	7,00
B.10.020.0055.005	PAVIMENTAZIONE IN BINDERI DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in binderi con piano superiore ed inferiore naturale di cava, coste tranciate ortogonali al piano, posati a file parallele su allettamento di malta cementizia dosata a Kg 250/m ³ di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la boiaccatura della faccia inferiore degli elementi, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia fina, il lavaggio a getto d'acqua e segatura, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimento sezione cm. 10x5-8 e cm 10x8-11 (Euro ottantaquattro/50)	m ²	84,50
B.10.020.0060.005	COPERTINE TRANCiate IN PORFIDO DEL TRENTINO A PIANO CAVA Fornitura in opera di copertine in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, eseguita in lastre dello spessore in vista di mm 50 - 60, con faccia vista e inferiore a piano naturale di cava, costa lunga di spessore naturale tendenzialmente uniforme e lati tranciati, posate su allettamento di qualsiasi spessore eseguito con malta cementizia dosata a Kg 250 di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, lo spolvero superficiale con cemento o la boiaccatura della faccia inferiore degli elementi, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. Larghezza cm 30, lunghezze a correre (Euro duecentoquarantacinque/00)	m ²	245,00
B.10.020.0065	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTOLATO DI FIUME Fornitura e posa in opera di pavimentazione in acciottolato, eseguito in ciottoli di fiume nell'aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posati su sottofondo di idoneo spessore di sabbia compattata premiscelata a secco con calce idraulica o cemento tipo R 3.25 nella quantità di Kg 250 per m ³ di inerte secondo indicazioni della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche e l'adeguamento dei livelli alle quote originali secondo indicazione della D.L., la bagnatura e la contemporanea battitura con mezzo idoneo, l'eventuale sostituzione dei ciottoli rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi con malte di calce idraulica a granulometria idonea, la pulizia finale e quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. 		
B.10.020.0065.005	Pezzatura 2-4 cm (Euro centoventisette/30)	m ²	127,30
B.10.020.0065.010	Pezzatura 4-6 cm (Euro centoquattordici/80)	m ²	114,80
B.10.020.0065.015	Pezzatura 6-8 cm (Euro cento/90)	m ²	100,90
B.10.025	RIVESTIMENTI IN PORFIDO 		
B.10.025.0005	RIVESTIMENTI DI SCALE ESTERNE IN MASSELLO DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di rivestimento di scale esterne in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, eseguito in gradini massello in misure a correre con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava, costa lunga vista fiammata e leggera spessorazione nella faccia inferiore per la sovrapposizione degli elementi, altri lati segati, posati su allettamento di malta cementizia di qualsiasi spessore dosata a Kg 250 di cemento tipo R 3.25 per m ³ di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa dell'allettamento, lo spolvero superficiale con cemento, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia e quanto altro		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.025.0005.005	largh. 30/33 cm, altezza cm 15 - 17, lunghezze a correre (Euro centonovanta/00)	m ²	190,00
B.10.025.0005.010	per finitura lato bocciardato (Euro duecento/00)	m ²	200,00
B.10.025.0010	RIVESTIMENTO A CORRERE DI PEDATE DI SCALE IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di rivestimento delle pedate di gradini in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in lastre di grandi dimensioni dello spessore in vista di 30 – 40 – 50 mm, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava, costa lunga spessorata a fresa e lati segati, posate su allettamento di qualsiasi spessore eseguito con malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, lo spolvero superficiale con cemento o la boiacatura della faccia inferiore degli elementi, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.025.0010.005	larghezza cm 30 – 35, lunghezza fino a 130 cm (Euro duecentoottantacinque/10)	m ²	285,10
B.10.025.0010.010	larghezza cm 36 – 40, lunghezza fino a 130 cm (Euro duecentonovantaquattro/00)	m ²	294,00
B.10.025.0010.015	per finitura superficiale delle pedate semilucida (Euro trecentoquarantacinque/00)	m ²	345,00
B.10.025.0015.005	RIVESTIMENTO DI ALZATE DI SCALE IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di rivestimento delle alzate di gradini in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in lastre di grandi dimensioni dello spessore variabile da mm 10 a 30, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste segate ortogonali al piano, posate con malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. Per finitura superficiale semilucida (Euro centonovantasei/20)	m ²	196,20
B.10.025.0020.005	Per finitura superficiale semilucida (Euro duecentotrentuno/00)	m ²	231,00
B.10.025.0025	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE A PIANO SEGATO E FIAMMATO DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, eseguito in piastrelle dello spessore costante di 20 mm, con faccia vista segata, fiammata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega e coste fresate ortogonali al piano, posate a giunto minimo su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea o posato con adesivo cementizio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6 Kg/m ² o la boiacatura della faccia inferiore degli elementi, la battitura, la pulitura superficiale a spugna e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.025.0025.005	piastrelle a correre e larghezza variabile fino a 400 mm	m ²	150,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.025.0025.010	(Euro centocinquanta/00) piastrelle a lunghezza e larghezza fissa Maggiorazione per ogni cm di spessore in più aumento 30,00 Maggiorazione per finitura superficiale spazzolata 10% Maggiorazione per finitura superficiale lucida 25%	m ²	173,00
B.10.025.0025.015	(Euro centosettantatre/00) Maggiorazione per ogni cm di spessore in più aumento	%	30,00
B.10.025.0025.020	(Euro trenta/00) Maggiorazione per finitura superficiale spazzolata	%	10,00
B.10.025.0025.025	(Euro dieci/00) Maggiorazione per finitura superficiale lucida	%	25,00
B.10.025.0030	RIVESTIMENTO DI PEDATE DI SCALE IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di rivestimento delle pedate di gradini in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, eseguito in lastra unica dello spessore costante di 30 mm e larghezza variabile, lunghezza massima cm 150, con faccia vista superiore fiammata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista segati, fiammati, smussati, posate su allettamento di qualsiasi spessore eseguito in malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, lo spolvero superficiale con cemento o la boiaccatura della faccia inferiore degli elementi, le riprese e le stuccature di intonaco, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.025.0030.005	(Euro trecentoquarantadue/50) Per finitura superficiale spazzolata	m ²	342,50
B.10.025.0030.010	(Euro trecentocinquantadue/00) Per finitura superficiale lucida	m ²	352,00
B.10.025.0030.015	(Euro quaranta/00) Maggiorazione per spessori di pedata superiori	m ²	40,00
B.10.025.0035	RIVESTIMENTO DI ALZATE DI SCALE IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di rivestimento delle alzate di gradini in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, eseguito in lastra unica dello spessore di 20 mm, lunghezza fino a cm 150, con faccia vista superiore segata e fiammata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista segati, fiammati e smussati, posato con malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.025.0035.005	(Euro duecentotrentasei/90) Per finitura superficiale spazzolata	m ²	236,90
B.10.025.0035.010	Per finitura superficiale lucida	m ²	249,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentoquarantanove/00)		
B.10.025.0035.015	Scuretto mm 10 x 10	m ²	7,00
	 (Euro sette/00)		
B.10.025.0040.005	BATTISCOPA IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di battiscopa in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, eseguito in lastre a correre dello spessore di 10 – 13 – 15 – 20 mm e di altezza fino a 8 cm, con faccia vista superiore segata e fiammata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista segati e fiammati posate con malta cementizia dosata con 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea o con idonei adesivi cementizi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.	m	21,00
	 (Euro ventuno/00)		
B.10.025.0040.010	Maggiorazione per finitura superficiale spazzolata 10%	%	10,00
	 (Euro dieci/00)		
B.10.025.0040.015	Maggiorazione per finitura superficiale lucida 20%	%	20,00
	 (Euro venti/00)		
B.10.025.0045.005	ZOCOLINO IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di zoccolino in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, eseguito in lastre a correre dello spessore di 10 – 13 – 15 – 20 mm e di altezza fino a 18 cm, con faccia vista superiore segata e fiammata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista segati e fiammati, posate con malta cementizia dosata con 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea o con idonei adesivi cementizi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.	m	30,36
	 (Euro trenta/36)		
B.10.025.0045.010	Maggiorazione per finitura superficiale spazzolata 10%	%	10,00
	 (Euro dieci/00)		
B.10.025.0045.015	Maggiorazione per finitura superficiale lucida 20%	%	20,00
	 (Euro venti/00)		
B.10.025.0050	ZOCOLINO PER GRADINI IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di zoccolino in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, per gradini di rampe scala, eseguito in lastre a nastro, gradoni o rampante dello spessore di 20 mm, con faccia vista superiore segata e fiammata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista segati e fiammati, posati con malta cementizia dosata con 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea o con idonei adesivi cementizi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
			
B.10.025.0050.005	nastro	cad	23,53
	 (Euro ventitre/53)		
B.10.025.0050.010	a gradoni	cad	28,14
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.025.0050.015	(Euro ventotto/14) rampante (Euro trentuno/24)	cad	31,24
B.10.025.0050.020	Maggiorazione per finitura superficiale spazzolata 10% (Euro dieci/00)	%	10,00
B.10.025.0050.025	Maggiorazione per finitura superficiale lucida 20% (Euro venti/00)	%	20,00
B.10.025.0055.005	SOGLIE IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di soglie interne in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, eseguite a lastra unica dello spessore di 20 mm e larghezza variabile, lunghezze fino a cm 150, con faccia vista superiore segata e fiammata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega e coste fresate ortogonali al piano, posate su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia a granulometria idonea o posate con adesivi cementizi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, lo spolvero superficiale con cemento o la boiacatura della faccia inferiore degli elementi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro duecentosessanta/00)	m ²	260,00
B.10.025.0055.010	Per finitura superficiale spazzolata (Euro duecentosettanta/00)	m ²	270,00
B.10.025.0055.015	Per finitura superficiale lucida (Euro trecentodieci/00)	m ²	310,00
B.10.025.0060.005	CUNETTA IN LASTRE DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di cunetta in lastra in porfido del Trentino, a misura fissa cm 40 x 60, spessore fisso cm 6, piano superficiale sagomato con convessità centrale e successiva fiammatura, altri lati segati, comprese n. 4 o 5 feritoie per la raccolta delle acque meteoriche. Elementi 40 x 60 cm (Euro duecento/00)	m	200,00
B.10.025.0065.005	CUNETTA IN BINDERI DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di cunetta in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguita con binderi in linea per complessivi quattro corsi posati a correre, con elementi di sezione cm 10 x 8/11 di spessore, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste tranciate ortogonali al piano, su allettamento di malta cementizia dosata a Kg 250 di cemento tipo R 3.25 per m ³ di sabbia di granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la boiacatura della faccia inferiore degli elementi, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. (il prezzo si intende per tutta la larghezza della cunetta) (Euro cinquantaquattro/72)	m	54,72
B.10.025.0070	CUNETTA IN CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di cunetta in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguita con cubetti di testa selezionata disposti in linea per complessivi quattro corsi posati a correre, con cubetti 10 x 10 e spessore corrispondente alla destinazione d'uso, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste laterali a spacco, su allettamento dello spessore di 5 - 7 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 3.25 nella quantità minima di 15 Kg/m ² . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. (i prezzi si intendono per tutta la larghezza della cunetta)		
B.10.025.0070.005	Pezzatura 10 x 10 cm spessore 6/8 cm (Euro trentotto/00)	m	38,00
B.10.025.0070.010	Pezzatura 10 x 10 cm spessore 8/10 cm (Euro quarantadue/00)	m	42,00
B.10.025.0075	CORDONATA IN PORFIDO DEL TRENTINO – SPESSORE 8 CM Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato sezione cm 8 ed altezza di cm 20 - 25 allettata con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle vigenti Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.		
B.10.025.0075.005	Testa a spacco (Euro cinquantasei/00)	m	56,00
B.10.025.0075.010	Testa segata (Euro cinquantanove/00)	m	59,00
B.10.025.0075.015	Testa fiammata (Euro sessantaquattro/50)	m	64,50
B.10.025.0075.020	Testa segata e bocciardata (Euro sessantanove/00)	m	69,00
B.10.025.0075.025	Testa piano cava e lati segati (Euro cinquantasette/50)	m	57,50
B.10.025.0075.030	Per ogni cm segato in più (Euro zero/73)	m	0,73
B.10.025.0080	CORDONATA IN PORFIDO DEL TRENTINO – SPESSORE 10 CM Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato sezione cm 10 ed altezza di cm 20 - 25 allettata con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle vigenti Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.		
B.10.025.0080.005	Testa a spacco (Euro cinquantasei/00)	m	56,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.025.0080.010	Testa segata (Euro cinquantanove/00)	m	59,00
B.10.025.0080.015	Testa fiammata (Euro sessantaquattro/50)	m	64,50
B.10.025.0080.020	Testa segata e bocciardata (Euro sessantanove/00)	m	69,00
B.10.025.0080.025	Testa piano cava e lati segati (Euro cinquantasette/50)	m	57,50
B.10.025.0080.030	Per ogni cm segato in più (Euro zero/73)	m	0,73
B.10.025.0085	CORDONATA IN PORFIDO DEL TRENTINO – SPESSORE 12 CM Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato sezione cm 12 ed altezza di cm 22 allettata con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle vigenti Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.		
B.10.025.0085.005	Testa a spacco (Euro sessantuno/50)	m	61,50
B.10.025.0085.010	Testa segata (Euro sessantaquattro/50)	m	64,50
B.10.025.0085.015	Testa fiammata (Euro settantuno/50)	m	71,50
B.10.025.0085.020	Testa segata e bocciardata (Euro settantasei/00)	m	76,00
B.10.025.0085.025	Testa piano cava e lati segati (Euro cinquantanove/50)	m	59,50
B.10.025.0085.030	Per ogni cm segato in più (Euro zero/73)	m	0,73
B.10.025.0090	CORDONATA IN PORFIDO DEL TRENTINO – SPESSORE 15 CM Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato sezione cm 15 ed altezza di cm 22 allettata con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle vigenti Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.		
B.10.025.0090.005	Testa a spacco (Euro cinquantasei/26)	m	56,26
B.10.025.0090.010	Testa segata (Euro sessantanove/00)	m	69,00
B.10.025.0090.015	Testa fiammata (Euro settantacinque/00)	m	75,00
B.10.025.0090.020	Testa segata e bocciardata (Euro ottanta/00)	m	80,00
B.10.025.0090.025	Testa piano cava e lati segati (Euro sessantotto/50)	m	68,50
B.10.025.0090.030	Per ogni cm segato in più (Euro zero/73)	m	0,73
B.10.025.0095	PASSO CARRAIO IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di passi carrai in porfido del Trentino costituiti da elementi terminali monolitici a base rettangolare ed aventi il piano superiore a quarto di cerchio, compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle vigenti Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati con il relativo prezzo d'elenco.		
B.10.025.0095.005	Elemento terminale da cm 40x40 (Euro duecentoventi/00)	m	220,00
B.10.025.0095.010	Elemento terminale da cm 50x50 (Euro duecentoquarantacinque/00)	m	245,00
B.10.025.0100	SOGLIE PER PASSI CARRAI IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di soglie per passi carrai in porfido del Trentino costituite da piastre a correre dello spessore di cm 5-8 o 6-10, compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle vigenti Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati con il relativo prezzo d'elenco.		
B.10.025.0100.005	Soglia larghezza cm 42 (Euro sessantotto/36)	m	68,36
B.10.025.0100.010	Soglia larghezza cm 52	m	97,63

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.025.0105	(Euro novantasette/63) SOGLIE ESTERNE IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di soglie esterne in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, eseguite a lastra unica dello spessore costante di 30 mm e larghezza variabile, lunghezze fino a cm 150, con faccia vista superiore segata e fiammata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista segati e fiammati, posati su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria media. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, lo spolvero superficiale con cemento o la boiaccatura della faccia inferiore degli elementi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.025.0105.005	SOGLIE ESTERNE IN PORFIDO DEL TRENTINO (Euro trecentocinque/00)	m ²	305,00
B.10.025.0105.010	Maggiorazione per gocciolatoio (Euro quattro/00)	m	4,00
B.10.025.0105.015	Per finitura superficiale spazzolata (Euro trecentodiciassette/00)	m ²	317,00
B.10.025.0105.020	Per finitura superficiale lucida (Euro trecentocinquanta/00)	m ²	350,00
B.10.025.0110	ZOCOLINO IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di zoccolino in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in lastre dello spessore variabile da mm 10 a 30, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste segate ortogonali al piano, posate con malta cementizia dosata a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi, le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.025.0110.005	A correre altezza 8 cm (Euro diciassette/00)	m	17,00
B.10.025.0110.010	A correre altezza 18 cm (Euro ventisette/22)	m	27,22
B.10.025.0110.015	A nastro (Euro sedici/15)	cad	16,15
B.10.025.0110.020	A gradone (Euro diciassette/91)	cad	17,91
B.10.025.0110.025	Rampante (Euro ventuno/09)	cad	21,09

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.025.0110.030	Maggiorazione per finitura superficiale semilucida (Euro trenta/00)	%	30,00
B.10.025.0115	CUNETTA LATERALE IN LASTRE DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di cunetta laterale in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguita in piastrelle a correre dello spessore minimo di 50 mm, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste tranciate ortogonali al piano, posate su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in conglomerato cementizio dosato a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la boiacatura della faccia inferiore degli elementi, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.10.025.0115.005	Larghezza 25 cm (Euro trenta/00)	m	30,00
B.10.025.0115.010	Larghezza 40 cm (Euro quarantadue/50)	m	42,50
B.10.025.0115.015	Maggiorazione per materiale con coste segate (Euro venti/00)	%	20,00
B.10.025.0120.005	PLINTI CARRAI IN MASSELLO DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di plinti carrai in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguiti in masselli delle dimensioni di 40x40 cm, con faccia inferiore a piano naturale di cava e facce in vista lavorate esclusivamente alla bocciarda, posati su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in conglomerato cementizio dosato a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	220,00
B.10.030	SOTTOFONDI		
B.10.030.0005.005	MASSICCIAIA STRADALE CON STABILIZZATO Fornitura e formazione di massicciata stradale con stabilizzato di cava steso meccanicamente, spessore medio cm 15 compresa rullatura. (Euro due/58)	m ²	2,58
B.10.030.0010.005	MASSICCIAIA STRADALE CON STABILIZZATO Fornitura e formazione di massicciata stradale con stabilizzato di cava steso meccanicamente. Materiale sciolto t/m ³ 1,6. Peso del materiale compattato + 20/25%. (Euro nove/04)	t	9,04
B.10.030.0015.005	CILINDRATURA DI COSTIPAZIONE DI GHIAIA O PIETRISCO Cilindratura di ghiaia o pietrisco con rulli compressori di peso adeguato, fino a completo assestamento per strati non superiori a cm 50. (Euro zero/44)	m ²	0,44
B.10.035	PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO		
B.10.035.0005.005	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Fornitura f.co impianto di		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	conglomerato bituminoso per strato di base a granulometria chiusa, con pezzatura massima degli aggregati calcarei durissimi di mm 25 impastato a caldo con carico di bitume, a penetrazione 180-200, pari al 5% del peso inerti, eseguito in base alle caratteristiche del vigente Capitolato Speciale d'Appalto per i lavori stradali in uso presso la Provincia Autonoma di Trento (Tipo B). 100 Kg 3,32 (Euro tre/32)	100 kg	3,32
B.10.035.0010.005	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO Fornitura f.co impianto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura fillerizzato (filler 6% in peso) a granulometria chiusa, con pezzatura massima degli aggregati calcestruzzi durissimi di mm 10, impasto a caldo con carico di bitume, a penetrazione di 180-200, pari al 6% del peso inerti, eseguito secondo le modalità di cui sopra. 100 Kg 3,67 (Euro tre/67)	100 kg	3,67
B.10.035.0015.005	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO BINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento "binder" di tipo chiuso dello spessore compreso di mm 45 eseguito in base alle caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto per i lavori stradali in uso presso la Provincia Autonoma di Trento. (Euro cinque/02)	m²	5,02
B.10.035.0020.005	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione del manto d'usura dello spessore compreso di mm 20 eseguito in base alle caratteristiche di cui sopra. (Euro due/73)	m²	2,73
B.10.040	PAVIMENTAZIONI IN ELEMENTI DI CALCESTRUZZO		
B.10.040.0005	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI PREFABBRICATI DI CLS Pavimentazione per esterni, portante continua componibile, composta di masselli prefabbricati in calcestruzzo, anche integralmente colorato, della minima resistenza media convenzionale a compressione di 500 Kg/cm², superficie compresa tra 2,5 e 4,5 cm², posti in opera posati su letto di ghiaio, spessore sovraccosto cm 6, con semplice accostamento uno all'altro e battitura, escluso preparazione del sottofondo di tipo analogo per pavimentazione in asfalto: GRIGIO ROSSO		
B.10.040.0005.005	masselli spessore cm 6 - grigio (Euro quindici/73)	m²	15,73
B.10.040.0005.010	masselli spessore cm 6 - rosso (Euro diciassette/36)	m²	17,36
B.10.040.0005.015	masselli spessore cm 8 - grigio (Euro diciassette/36)	m²	17,36
B.10.040.0005.020	masselli spessore cm 8 - rosso (Euro diciannove/52)	m²	19,52
B.10.040.0005.025	masselli spessore cm 6 quarzo antiusura - grigio (Euro sedici/53)	m²	16,53

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.10.040.0005.030	masselli spessore cm 6 quarzo antiusura - rosso (Euro diciotto/08)	m ²	18,08
B.10.045	ALTRE TIPOLOGIE DI PAVIMENTAZIONE		
B.10.045.0005.005	Fornitura e posa in opera di manto sintetico resistente per la pavimentazione di impianti sportivi dello spessore finito di mm 12, colato sul posto in tre fasi successive e precisamente: a) stesa del manto di base costituito da granuli di gomma e legante poliuretanico b) applicazione a spruzzo del manto di strutturazione superficiale costituito da una miscela di granuli di gomma, legante poliuretanico e pigmenti, risultante un manto drenante e colorato in superficie (Euro quaranta/25)	m ²	40,25
B.10.045.0005.010	stesa del manto di base costituito da granuli di gomma e legante poliuretanico (Euro quaranta/25)	m ²	40,25
B.10.045.0010.005	applicazione a spruzzo del manto di strutturazione superficiale costituito da una miscela di granuli di gomma, legante poliuretanico e pigmenti, risultante un manto drenante e colorato in superficie (Euro quaranta/25)	m ²	40,25
B.10.050	PRODOTTI BURATTATI		
B.10.050.0005	PAVIMENTO "ALLA ROMANA" Fornitura in opera di pavimento in porfido del Trentino ad opus romano tipo "Appia Antica", ottenuto attraverso la burattatura di prodotti tranciati in una miscela prestabilita di cubetti in dimensioni variabili, da cm 4/6 a cm 12/14, spessore cm 4/6 (o 6/8 o 8/10), listelli in lunghezze a correre e dimensioni in larghezze variabili da cm 3 a cm 10 e piastrelle in dimensioni miste fino a cm 20 di larghezza, spessore cm 4/6 (o 6/8 o 8/10), compresi elementi cuneiformi per connessioni fuori squadra, eseguito su uno strato di allettamento in sabbia premiscelata a secco con cemento in ragione di Kg 15/m ² e nello spessore di 5/7 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di elementi rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Disposizione geometrica "Appia Antica"		
B.10.050.0005.005	Pezzatura in spessore 4/6 cm (Euro settantotto/00)	m ²	78,00
B.10.050.0005.010	Pezzatura in spessore 6/8 cm (Euro ottantasette/00)	m ²	87,00
B.10.050.0005.015	Pezzatura in spessore 8/10 cm (Euro centotredici/00)	m ²	113,00
B.10.050.0010	CIOTTOLO PIATTO IN PORFIDO DEL TRENINO Fornitura in opera di pavimento della tipologia "Ciottolo piatto in Porfido del Trentino", ottenuto attraverso la selezione, lavorazione e la burattatura degli inerti residui delle lavorazioni delle macchine frangi roccia con una miscela in dimensioni variabili diagonale da cm. 4 a cm.14 e dello spessore da cm.4 a cm.6 (disponibile anche nelle versioni da cm.6 a cm.8 e da cm.8 a cm.10), eseguito su uno strato di allettamento in sabbia premiscelata con cemento in ragione di kg. 20/mq, nello spessore di 5/7 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di ciottoli rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita in boiaccia di cemento, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	a regola d'arte (disposizione geometrica libera):		
B.10.050.0010.005	diag. 4/10, spess. cm 4/6 100 kg/m2 (Euro cinquantacinque/00)	m ²	55,00
B.10.050.0010.010	diag. 6/12, spess. cm 6/8 140 kg/m2 (Euro sessantuno/60)	m ²	61,60
B.10.050.0010.015	diag. 8/14, spess. cm 8/10 180 kg/m2 (Euro sessantasei/40)	m ²	66,40
B.10.050.0015	CIOTTOLO PIATTO IN TRACHITE Fornitura in opera di pavimento della tipologia "Ciottole piatto in trachite", ottenuto attraverso la selezione, lavorazione e la burattatura degli inerti residui delle lavorazioni delle macchine frangi roccia con una miscela in dimensioni variabili diagonale da cm. 4 a cm.14 e dello spessore da cm.4 a cm.6 (disponibile anche nelle versioni da cm.6 a cm.8 e da cm.8 a cm.10), eseguito su uno strato di allettamento in sabbia pemiscelata con cemento in ragione di kg. 20/mq, nello spessore di 5/7 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di ciottoli rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita in boiaccia di cemento, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (disposizione geometrica libera):		
B.10.050.0015.005	diag. 4/10, spess. cm 4/6 100 kg/m2 (Euro sessanta/00)	m ²	60,00
B.10.050.0015.010	diag. 6/12, spess. cm 6/8 140 kg/m2 (Euro sessantasette/30)	m ²	67,30
B.10.050.0015.015	diag. 8/14, spess. cm 8/10 180 kg/m2 (Euro settantasei/00)	m ²	76,00
B.10.050.0020	PICCOLA PALLADIANA Fornitura in opera di pavimento nella tipologia "Piccola palladiana", ottenuto con una miscela di piccole lastre irregolari in dimensioni variabili la cui diagonale sia contenuta tra cm 7 e cm 15, spessore selezionato a cm 3 (o 4 o 5 o 6), eseguito a fresco su caldana staggiata e livellata in malta cementizia dosata a Kg 250 di cemento per m ² di sabbia di granulometria idonea, nello spessore di 5/7 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la boiaccatura della faccia inferiore degli elementi o lo spolvero di cemento in ragione di Kg 6 per m ² , la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale a spugna e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.10.050.0020.005	cm 3 (Euro sessanta/00)	m ²	60,00
B.10.050.0020.010	cm 4 (Euro sessantuno/00)	m ²	61,00
B.10.050.0020.015	cm 5-6	m ²	62,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantadue/00)		
B.15.003.0140.100	Altezza 240 lunghezza 1700	cad	77,46
	(Euro settantasette/46)		
B.15.003.0140.105	Altezza 280 lunghezza 900	cad	60,00
	(Euro sessanta/00)		
B.15.003.0140.110	Altezza 280 lunghezza 1000	cad	60,00
	(Euro sessanta/00)		
B.15.003.0140.115	Altezza 280 lunghezza1200	cad	65,84
	(Euro sessantacinque/84)		
B.15.003.0140.120	Altezza 280 lunghezza 1500	cad	79,10
	(Euro settantanove/10)		
B.15.003.0140.125	Altezza 280 lunghezza 1700	cad	87,94
	(Euro ottantasette/94)		
B.15.003.0140.130	Altezza 320 lunghezza 900	cad	60,00
	(Euro sessanta/00)		
B.15.003.0140.135	Altezza 320 lunghezza 1000	cad	70,00
	(Euro settanta/00)		
B.15.003.0140.140	Altezza 320 lunghezza1200	cad	73,12
	(Euro settantatre/12)		
B.15.003.0140.145	Altezza 320 lunghezza 1500	cad	88,30
	(Euro ottantotto/30)		
B.15.003.0140.150	Altezza 320 lunghezza 1700	cad	98,42
	(Euro novantotto/42)		
B.15.003.0140.155	Altezza 360 lunghezza 900	cad	63,30
	(Euro sessantatre/30)		
B.15.003.0140.160	Altezza 360 lunghezza 1000	cad	72,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0140.165	(Euro settantadue/50) Altezza 360 lunghezza1200 (Euro ottanta/40)	cad	80,40
B.15.003.0140.170	Altezza 360 lunghezza 1500 (Euro novantasette/50)	cad	97,50
B.15.003.0140.175	Altezza 360 lunghezza 1700 (Euro centootto/90)	cad	108,90
B.15.003.0140.180	Altezza 400 lunghezza 900 (Euro sessantotto/66)	cad	68,66
B.15.003.0140.185	Altezza 400 lunghezza 1000 (Euro settantacinque/00)	cad	75,00
B.15.003.0140.190	Altezza 400 lunghezza1200 (Euro ottantasette/68)	cad	87,68
B.15.003.0140.195	Altezza 400 lunghezza 1500 (Euro centosei/70)	cad	106,70
B.15.003.0140.200	Altezza 400 lunghezza 1700 (Euro centodiciannove/38)	cad	119,38
B.15.003.0145	POSA IN OPERA DI BANCALE INTERNO Posa in opera di bancale interno mediante poliuretano o colle		
B.15.003.0145.005	posa in opera di bancale interno mediante poliuretano o colle (Euro ventisette/50)	cad	27,50
B.15.003.0150	PORTA TAMBURATA VERNICIATA LISCIA Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere registrabili in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misure cm 80x200/210x10,5.		
B.15.003.0150.005	abete (Euro quattrocentoventisette/80)	cad	427,80
B.15.003.0150.010	ciliegio (Euro quattrocentosettantotto/80)	cad	478,80
B.15.003.0150.015	faggio (Euro quattrocentoventisette/80)	cad	427,80
B.15.003.0150.020	noce naz. (Euro cinquecentosettanta/60)	cad	570,60
B.15.003.0150.025	rovere (Euro quattrocentocinquantotto/40)	cad	458,40
B.15.003.0155	PORTA TAMBURATA VERNICIATA A UNO SPECCHIO VETRATO Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate impiallacciate, a uno specchio vetrato, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere registrabili in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misure cm 80x200/210x10,5.		
B.15.003.0155.005	abete (Euro cinquecentoventinove/80)	cad	529,80
B.15.003.0155.010	ciliegio (Euro seicentouno/20)	cad	601,20
B.15.003.0155.015	faggio		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0155.020	 (Euro cinquecentoventinove/80)	cad	529,80
	noce naz.		
B.15.003.0155.025	 (Euro seicentoottantadue/80)	cad	682,80
	rovere		
B.15.003.0160	 (Euro cinquecentosettanta/60)	cad	570,60
	PORTA TAMBURATA VERNICIATA A UNO SPECCHIO LISCIO Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate impiallacciate, a uno specchio liscio, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere registrabili in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretana trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misure cm 80x200/210x10,5.		
B.15.003.0160.005	 (Euro cinquecentoottanta/80)	cad	580,80
	abete		
B.15.003.0160.010	 (Euro seicentoquarantadue/00)	cad	642,00
	ciliegio		
B.15.003.0160.015	 (Euro cinquecentoottanta/80)	cad	580,80
	faggio		
B.15.003.0160.020	 (Euro settecentotredici/40)	cad	713,40
	noce naz.		
B.15.003.0160.025	 (Euro seicentoindici/40)	cad	611,40
	rovere		
B.15.003.0165	PORTA TAMBURATA VERNICIATA A UNO SPECCHIO BUGNATO Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate impiallacciate, a uno specchio bugnato, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere registrabili in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misure cm 80x200/210x10,5.		
B.15.003.0165.005	abete (Euro seicentouno/20)	cad	601,20
B.15.003.0165.010	ciliegio (Euro seicentosessantadue/40)	cad	662,40
B.15.003.0165.015	faggio (Euro seicentoundici/40)	cad	611,40
B.15.003.0165.020	noce naz. (Euro settecentoquarantaquattro/00)	cad	744,00
B.15.003.0165.025	rovere (Euro seicentoquarantadue/00)	cad	642,00
B.15.003.0170	PORTA TAMBURATA VERNICIATA A DUE SPECCHI VETRATI Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate impiallacciate, a due specchi vetrati, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere registrabili in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misure cm 80x200/210x10,5.		
B.15.003.0170.005	abete	cad	540,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquecentoquaranta/00)		
B.15.003.0170.010	ciliegio	cad	611,40
	 (Euro seicentoundici/40)		
B.15.003.0170.015	faggio	cad	540,00
	 (Euro cinquecentoquaranta/00)		
B.15.003.0170.020	noce naz.	cad	693,00
	 (Euro seicentonovantatre/00)		
B.15.003.0170.025	rovere	cad	580,00
	 (Euro cinquecentoottanta/00)		
B.15	OPERE DA FALEGNAME		
			
B.15.001	MANO D'OPERA Vedansi gli articoli del gruppo A.01.01 e seguenti. Sono comprese le spese generali e l'utile dell'imprenditore.		0,00
	 (Euro zero/00)		
B.15.002	MATERIALI		
			
B.15.002.0005	TAVOLAME Tavolame di dimensioni commerciali:		
			
B.15.002.0005.005	Abete	m ³	550,00
	 (Euro cinquecentocinquanta/00)		
B.15.002.0005.010	Abete lamellare	m ³	800,00
	 (Euro ottocento/00)		
B.15.002.0005.015	Rovere	m ³	1.063,90
	 (Euro millesessantatre/90)		
B.15.002.0005.020	Douglas	m ³	1.383,07
	 (Euro milletrecentoottantatre/07)		
B.15.002.0005.025	Hemlock	m ³	957,51
	 (Euro novecentocinquantasette/51)		
B.15.002.0005.030	Iroko	m ³	904,32
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro novecentoquattro/32)		
B.15.002.0005.035	Larice lamellare	m ³	1.250,00
	(Euro milleduecentocinquanta/00)		
B.15.002.0005.040	Noce Nazionale	m ³	2.127,80
	(Euro duemilacentoventisette/80)		
B.15.002.0005.045	Noce Tanganika	m ³	1.010,71
	(Euro milledieci/71)		
B.15.002.0005.050	Olmo	m ³	1.117,10
	(Euro millecentodiciassette/10)		
B.15.002.0005.055	Faggio	m ³	744,73
	(Euro settecentoquarantaquattro/73)		
B.15.002.0005.060	Ciliegio	m ³	1.223,49
	(Euro milleduecentoventitre/49)		
B.15.002.0005.065	Rovere lamellare	m ³	2.181,00
	(Euro duemilacentoottantuno/00)		
B.15.002.0005.070	Jellow Pine	m ³	904,32
	(Euro novecentoquattro/32)		
B.15.002.0005.075	Larice massello	m ³	744,73
	(Euro settecentoquarantaquattro/73)		
B.15.002.0010	LEGNO COMPENSATO DI PIOPPA Legno compensato di pioppo, fogli in misure commerciali :		
B.15.002.0010.005	spessore mm 4	m ²	3,82
	(Euro tre/82)		
B.15.002.0010.010	spessore mm 6	m ²	5,99
	(Euro cinque/99)		
B.15.002.0010.015	spessore mm 8	m ²	6,30

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sei/30)		
B.15.002.0015	PANFORTI LISTELLARI Panforti listellari, esterno pioppo o faggio, interno listelli abete		
B.15.002.0015.005	spessore mm 13 (Euro dieci/54)	m ²	10,54
B.15.002.0015.010	spessore mm 20 (Euro tredici/80)	m ²	13,80
B.15.002.0020	PANFORTI MULTISTRATI		
B.15.002.0020.005	spessore mm 10 (Euro sette/62)	m ²	7,62
B.15.002.0020.010	spessore mm 20 (Euro dodici/90)	m ²	12,90
B.15.002.0025	PANFORTI TRUCIOLARI		
B.15.002.0025.005	spessore mm 10 (Euro tre/40)	m ²	3,40
B.15.002.0025.010	spessore mm 20 (Euro cinque/10)	m ²	5,10
B.15.002.0030	TRUCIOLARE NOBILITATO BIANCO Truciolare nobilitato bianco		
B.15.002.0030.005	8 mm (Euro sei/50)	m ²	6,50
B.15.002.0030.010	16 mm (Euro sette/50)	m ²	7,50
B.15.002.0030.015	19 mm (Euro otto/00)	m ²	8,00
B.15.002.0030.020	25 mm (Euro dieci/00)	m ²	10,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.002.0030.025	30 mm (Euro undici/00)	m ²	11,00
B.15.002.0035	TRUCIOLARE NOBILITATO COLOR LEGNO Truciolare nobilitato bianco		
B.15.002.0035.005	8 mm (Euro sette/00)	m ²	7,00
B.15.002.0035.010	16 mm (Euro otto/00)	m ²	8,00
B.15.002.0035.015	19 mm (Euro nove/00)	m ²	9,00
B.15.002.0035.020	25 mm (Euro undici/50)	m ²	11,50
B.15.002.0035.025	30 mm (Euro quattordici/30)	m ²	14,30
B.15.002.0040	LAMINATI PLASTICI MELAMINICI Laminati plastici melaminici lucidi o opachi (spess. mm 0,9 o 1,0):		
B.15.002.0040.005	finitura normale (Euro dieci/00)	m ²	10,00
B.15.002.0040.010	finitura speciale (Euro dodici/00)	m ²	12,00
B.15.002.0045	PERLINE LAVORATE Perline lavorate a maschio e femmina, prima scelta (larg. misura lorda = larg. netta + cm 1 per incastro)		
B.15.002.0045.005	abete 17 mm (Euro sette/49)	m ²	7,49
B.15.002.0045.010	pino 17 mm (Euro sette/75)	m ²	7,75
B.15.002.0045.015	larice 17 mm	m ²	9,81

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro nove/81)		
B.15.002.0045.020	abete 22 mm	m ²	10,00
	 (Euro dieci/00)		
B.15.002.0045.025	pino 22 mm	m ²	9,30
	 (Euro nove/30)		
B.15.002.0045.030	larice 22 mm	m ²	15,00
	 (Euro quindici/00)		
B.15.002.0050	PERLINE LAVORATE VERNICIATE Perline lavorate a maschio e femmina, verniciate, prima scelta (larg. misura lorda = larg. netta + cm 1 per incastro)		
			
B.15.002.0050.005	tinta naturale, sopraprezzo	m ²	3,50
	 (Euro tre/50)		
B.15.002.0050.010	tinta noce, sopraprezzo	m ²	4,50
	 (Euro quattro/50)		
B.15.002.0055	RIVESTIMENTO PARETI INTERNE Rivestimento per pareti interne compreso di sottofondo e isolamento:		
			
B.15.002.0055.005	doghe impiallacciate, largh. cm 20 - 30	m ²	90,00
	 (Euro novanta/00)		
B.15.002.0055.010	in legno di abete lavorato a "specchiature"	m ²	200,00
	 (Euro duecento/00)		
B.15.002.0060	CONTROSOFFITTO IN LEGNO Controsoffitto in legno di abete lavorato		
			
B.15.002.0060.005	a cassettoni	m ²	270,00
	 (Euro duecentosettanta/00)		
B.15.002.0065	COLLA DA FALEGNAME Colla da falegname:		
			
B.15.002.0065.005	a caldo	kg	3,68
	 (Euro tre/68)		
B.15.002.0065.010	vinilica	kg	3,42
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/42)		
B.15.002.0065.015	vinilica per infissi a norma DIN B4	kg	8,96
	(Euro otto/96)		
B.15.002.0070	CHIODERIA Chioderia:		
B.15.002.0070.005	da falegname in genere e lunghezza mm 40/80/200	kg	1,72
	(Euro uno/72)		
B.15.002.0070.010	speciali (gruppini, puntine, ecc) e lunghezza mm 60	kg	2,88
	(Euro due/88)		
B.15.002.0075	CERNIERA Cerniera come sopra a tre punte tipo "Hercula" o simili:		
B.15.002.0075.005	Ø mm 14	cad	0,96
	(Euro zero/96)		
B.15.002.0075.010	Ø mm 16	cad	1,23
	(Euro uno/23)		
B.15.002.0075.015	Ø mm 18	cad	2,05
	(Euro due/05)		
B.15.002.0080	FERRAMENTA PER ANTE D'OSCURO Ferramenta per ante d'oscuro:		
B.15.002.0080.005	Bandelle normali	cad	1,96
	(Euro uno/96)		
B.15.002.0080.010	Chiusura a spagnoletta	cad	7,35
	(Euro sette/35)		
B.15.002.0080.015	Fermascuri	cad	4,31
	(Euro quattro/31)		
B.15.002.0080.020	Sportello apribile	cad	97,66
	(Euro novantasette/66)		
B.15.002.0080.025	Monoblocco completo di fermascuri a scatto		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro ottantaquattro/45)	cad	84,45
B.15.002.0080.030	Diff. per anta ad oscuro a lamelle orientabili		
	 (Euro ventidue/11)	cad	22,11
B.15.002.0080.035	Cerniere		
	 (Euro uno/31)	cad	1,31
B.15.002.0080.040	Spagnoletta		
	 (Euro sette/35)	cad	7,35
B.15.002.0080.045	Asta da mm 1500		
	 (Euro tre/45)	cad	3,45
B.15.002.0085	FERRAMENTA PER PORTONCINI D'INGRESSO Ferramenta per portoncini d'ingresso:		
B.15.002.0085.005	Maniglione esterno + maniglia interna		
	 (Euro novantasei/86)	cad	96,86
B.15.002.0085.010	Serratura di sicurezza a più punti di chiusura		
	 (Euro settantasette/79)	cad	77,79
B.15.002.0085.015	Cilindro di sicurezza antiscasso		
	 (Euro cinquantacinque/00)	cad	55,00
B.15.002.0085.020	Cerniere registrabili da 20 "triplex"		
	 (Euro venti/00)	cad	20,00
B.15.002.0085.025	Riscontro elettrico		
	 (Euro cinquantacinque/08)	cad	55,08
B.15.002.0085.030	Guarnizione		
	 (Euro zero/69)	m	0,69
B.15.002.0090	FERRAMENTA PER PORTE INTERNE Ferramenta per porte interne:		
B.15.002.0090.005	Cerniere tipo "anuba" da 14		
	.....	cad	0,30



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.002.0090.010	(Euro zero/30) Serratura tipo "patent" (Euro due/81)	cad	2,81
B.15.002.0090.015	Maniglia (Euro nove/30)	cad	9,30
B.15.002.0090.020	Viti (Euro zero/05)	cad	0,05
B.15.002.0090.025	Guarnizione (Euro zero/58)	m	0,58
B.15.002.0090.030	Pannello MDF 4 mm. (Euro uno/17)	m ²	1,17
B.15.002.0090.035	Riempitivo alveolato (Euro settantuno/81)	m ³	71,81
B.15.002.0090.040	Colla (Euro due/30)	kg	2,30
B.15.002.0090.045	Cornici coprigiunti (Euro zero/63)	m	0,63
B.15.002.0090.050	Cornici fermavetro (Euro uno/15)	m	1,15
B.15.002.0090.055	Vetro stampato "C" mm 4 (Euro dodici/64)	m ²	12,64
B.15.002.0090.060	Pannello (mm 10) (Euro quarantuno/36)	m ²	41,36
B.15.002.0090.065	Pannello bugnato (Euro sessantatre/20)	m ²	63,20
B.15.002.0095	FERRAMENTA PER FINESTRE E PORTEFINESTRE Ferramenta per finestre e portefinestre:		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.002.0095.005	Cremonese per finestra ad 1 anta completa (Euro otto/62)	cad	8,62
B.15.002.0095.010	Cremonese per finestra ad 2 ante complete (Euro quattordici/36)	cad	14,36
B.15.002.0095.015	Cremonese per portafinestra ad 1 anta completa (Euro diciassette/23)	cad	17,23
B.15.002.0095.020	Cremonese per portafinestra ad 2 ante complete (Euro venti/11)	cad	20,11
B.15.002.0095.025	Cremonese Anuba da 14 (Euro zero/34)	cad	0,34
B.15.002.0095.030	Gocciolatoio in alluminio (Euro sei/04)	m	6,04
B.15.002.0095.035	Battuta in alluminio (Euro otto/62)	m	8,62
B.15.002.0095.040	Martellina DK (Euro quattro/02)	cad	4,02
B.15.002.0095.045	Guarnizioni (Euro zero/69)	m	0,69
B.15.002.0095.050	Ferramenta anta ribalta finestra completa 1 anta (Euro quaranta/48)	cad	40,48
B.15.002.0095.055	Ferramenta anta ribalta finestra completa 2 ante (Euro cinquantanove/58)	cad	59,58
B.15.002.0095.060	Ferramenta anta ribalta porta finestra completa 1 anta (Euro cinquantacinque/86)	cad	55,86
B.15.002.0095.065	Ferramenta anta ribalta porta finestra completa 2 ante	cad	71,82



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantuno/82)		
B.15.002.0100	TRAPASSINI Trapassini		
B.15.002.0100.005	 trapassini (Euro due/89)	cad	2,89
B.15.002.0105	VITI TESTA A CROCE ZINCATE Viti testa a croce zincate (prezzo per scatola da 100 pezzi):		
B.15.002.0105.005	 da 3,5 x 20 mm 1,13 1,19 (Euro uno/13)	cad	1,13
B.15.002.0105.010	 da 4 x 25 mm 1,52 1,63 (Euro uno/52)	cad	1,52
B.15.002.0105.015	 da 5 x 50 mm 4,26 4,56 (Euro quattro/26)	cad	4,26
B.15.002.0105.020	 da 5 x 70 mm 6,34 6,34 (Euro sei/34)	cad	6,34
B.15.002.0105.025	 da 6 x 120 mm 20,53 21,97 (Euro venti/53)	cad	20,53
B.15.002.0110	VITI TESTA A CROCE BRUNITE Viti testa a croce bruite (prezzo per scatola da 100 pezzi):		
B.15.002.0110.005	 da 3,5 x 20 mm 1,13 1,19 (Euro uno/19)	cad	1,19
B.15.002.0110.010	 da 4 x 25 mm 1,52 1,63 (Euro uno/63)	cad	1,63
B.15.002.0110.015	 da 5 x 50 mm 4,26 4,56 (Euro quattro/56)	cad	4,56
B.15.002.0110.020	 da 5 x 70 mm 6,34 6,34 (Euro sei/63)	cad	6,63
B.15.002.0110.025	 da 6 x 120 mm 20,53 21,97		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro ventuno/97)	cad	21,97
B.15.002.0115	AVVOLGITORE AUTOMATICO Avvolgitore automatico per cinghia semincassato con piastra frontale:		
			
B.15.002.0115.005	con cassetta		
	 (Euro dodici/04)	cad	12,04
B.15.002.0115.010	per riduttore		
	 (Euro diciannove/39)	cad	19,39
B.15.002.0120	SUPPORTI Supporti:		
			
B.15.002.0120.005	a squadra con cuscinetti a sfera		
	 (Euro cinque/69)	cad	5,69
B.15.002.0120.010	registrabili a telaio con cuscinetti a sfera		
	 (Euro cinque/69)	cad	5,69
B.15.002.0120.015	per bifore con cuscinetti a sfera		
	 (Euro dieci/33)	cad	10,33
B.15.002.0125	RIDUTTORI A CINGHIA Riduttori a cinghia		
			
B.15.002.0125.005	riduttori a cinghia		
	 (Euro venticinque/82)	cad	25,82
B.15.003	LAVORI ED OPERE COMPIUTE		
			
B.15.003.0005	FINESTRA 1 ANTA IN ABETE LAMELLARE - VETRO 4+18SSP+4 CON ARGON Finestra a 1 anta in legno di abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 4+18SSP+4 con gas argon UG1,1.		
			
B.15.003.0005.005	misura fino a 900x1500		
	 (Euro trecentodieci/00)	cad	310,00
B.15.003.0005.010	misure 1000x900 fino a 1000x1500		
	 (Euro trecentotrenta/00)	cad	330,00
B.15.003.0005.015	misure 1200x900 fino a 1200x1500		
	.....	cad	365,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0005.020	(Euro trecentosessantacinque/00) misure 1500x900 fino a 1500x1500 (Euro quattrocentoquindici/00)	cad	415,00
B.15.003.0010	FINESTRA 1 ANTA IN ABETE LAMELLARE - VETRO 33,1+18SSP+33,1 BASSO EMISSIVO Finestra a 1 anta in legno di abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro33,1+18SSP+33,1 basso emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0010.005	misura fino a 900x1500 (Euro trecentoquarantasette/00)	cad	347,00
B.15.003.0010.010	misure 1000x900 fino a 1000x1500 (Euro trecentosessantotto/00)	cad	368,00
B.15.003.0010.015	misure 1200x900 fino a 1200x1500 (Euro quattrocentodiciotto/00)	cad	418,00
B.15.003.0010.020	misure 1500x900 fino a 1500x1500 (Euro quattrocentottanta/00)	cad	480,00
B.15.003.0015	FINESTRA 1 ANTA IN ABETE LAMELLARE - VETRO 44,2+18SSP+44,2 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1 Finestra a 1 anta in legno di abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 44,2+18SSP+44,2 basso emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0015.005	misura fino a 900x1500 (Euro quattrocentotrentaquattro/00)	cad	434,00
B.15.003.0015.010	misure 1000x900 fino a 1000x1500 (Euro quattrocentosettantadue/00)	cad	472,00
B.15.003.0015.015	misure 1200x900 fino a 1200x1500 (Euro cinquecentotrentanove/00)	cad	539,00
B.15.003.0015.020	misure 1500x900 fino a 1500x1500 (Euro seicentotrenta/00)	cad	630,00
B.15.003.0020	FINESTRA 1 ANTA IN LARICE LAMELLARE - VETRO 4+18SSP+4 CON GAS ARGON UG1,1. Finestra a 1 anta in legno di larice lamellare con N° 3 lamelle dello spessore totale mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 4+18SSP+4 con gas argon UG1,1		
B.15.003.0020.005	misura fino a 900x1500		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro trecentocinquantatre/25)	cad	353,25
B.15.003.0020.010	 misure 1000x900 fino a 1000x1500 (Euro trecentosettantacinque/00)	cad	375,00
B.15.003.0020.015	 misure 1200x900 fino a 1200x1500 (Euro quattrocentoquindici/00)	cad	415,00
B.15.003.0020.020	 misure 1500x900 fino a 1500x1500 (Euro quattrocentosettanta/00)	cad	470,00
B.15.003.0025	FINESTRA 1 ANTA IN LARICE LAMELLARE - VETRO 33,1+18SSP+33,1 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1 Finestra a 1 anta in legno di larice lamellare con N° 3 lamelle dello spessore totale mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 33,1+18SSP+33,1 basso emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0025.005	 misura fino a 900x1500 (Euro trecentonovantuno/00)	cad	391,00
B.15.003.0025.010	 misure 1000x900 fino a 1000x1500 (Euro quattrocentodiciotto/00)	cad	418,00
B.15.003.0025.015	 misure 1200x900 fino a 1200x1500 (Euro quattrocentosessantotto/00)	cad	468,00
B.15.003.0025.020	 misure 1500x900 fino a 1500x1500 (Euro cinquecentotrentaquattro/00)	cad	534,00
B.15.003.0030	FINESTRA 1 ANTA IN LARICE LAMELLARE - VETRO 44,2+18SSP+44,2 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1 Finestra a 1 anta in legno di larice lamellare con N° 3 lamelle dello spessore totale mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 44,2+18SSP+44,2 basso emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0030.005	 misura fino a 900x1500 (Euro quattrocentosettantotto/00)	cad	478,00
B.15.003.0030.010	 misure 1000x900 fino a 1000x1500 (Euro cinquecentoquattordici/00)	cad	514,00
B.15.003.0030.015	 misure 1200x900 fino a 1200x1500	cad	589,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0030.020	(Euro cinquecentottantanove/00) misure 1500x900 fino a 1500x1500 (Euro seicentottantacinque/00)	cad	685,00
B.15.003.0035	FINESTRA 2 ANTE IN ABETE LAMELLARE - VETRO 4+18SSP+4 CON GAS ARGON UG1,1. Finestra a 2 ante in legno di abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 4+18SSP+4 con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0035.005	misura fino a 1000x1800 (Euro quattrocentonovantatre/00)	cad	493,00
B.15.003.0035.010	misure 1200x1000 fino a 1200x1800 (Euro cinquecentoquarantasei/00)	cad	546,00
B.15.003.0035.015	misure 1400x1000 fino a 1400x1800 (Euro quattrocentosessantacinque/00)	cad	465,00
B.15.003.0035.020	misure 1800x1000 fino a 1800x1800 (Euro settecento/00)	cad	700,00
B.15.003.0040	FINESTRA 2 ANTE IN ABETE LAMELLARE - VETRO 33,1+18SSP+33,1 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Finestra a 2 ante in legno di abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 33,1+18SSP+33,1 basso emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0040.005	misura fino a 1000x1800 (Euro cinquecentoventi/00)	cad	520,00
B.15.003.0040.010	misure 1200x1000 fino a 1200x1800 (Euro seicentocinque/00)	cad	605,00
B.15.003.0040.015	misure 1400x1000 fino a 1400x1800 (Euro seicentoseptantadue/00)	cad	672,00
B.15.003.0040.020	misure 1800x1000 fino a 1800x1800 (Euro settecentotrentasette/00)	cad	737,00
B.15.003.0040.025	misure 1800x1000 fino a 1800x1800 (Euro settecentonovanta/00)	cad	790,00
B.15.003.0045	FINESTRA 2 ANTE IN ABETE LAMELLARE - VETRO 44,2+18SSP+44,2 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1.		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0045.005	Finestra a 2 ante in legno di abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 44,2+18SSP+44,2 basso emissivo con gas argon UG1,1. misura fino a 1000x1800 (Euro seicentocinquantotto/00)	cad	658,00
B.15.003.0045.010	misure 1200x1000 fino a 1200x1800 (Euro settecentoquarantuno/00)	cad	741,00
B.15.003.0045.015	misure 1400x1000 fino a 1400x1800 (Euro ottocentotrentadue/00)	cad	832,00
B.15.003.0045.020	misure 1800x1000 fino a 1800x1800 (Euro novecentoventuno/00)	cad	921,00
B.15.003.0045.025	misure 1800x1000 fino a 1800x1800 (Euro novecentonovantacinque/00)	cad	995,00
B.15.003.0050	FINESTRA 2 ANTE IN LARICE LAMELLARE - VETRO 4+18SSP+4 CON GAS ARGON UG1,1. Finestra a 2 ante in legno di laricee lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 4+18SSP+4 con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0050.005	misura fino a 1000x1800 (Euro cinquecentocinquanta/00)	cad	550,00
B.15.003.0050.010	misure 1200x1000 fino a 1200x1800 (Euro seicentodieci/00)	cad	610,00
B.15.003.0050.015	misure 1400x1000 fino a 1400x1800 (Euro seicentosettanta/00)	cad	670,00
B.15.003.0050.020	misure 1800x1000 fino a 1800x1800 (Euro settecentotrentadue/00)	cad	732,00
B.15.003.0050.025	misure 1800x1000 fino a 1800x1800 (Euro settecentoottanta/00)	cad	780,00
B.15.003.0055	FINESTRA 2 ANTE IN LARICE LAMELLARE - VETRO 33,1+18SSP+33,1 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Finestra a 2 ante in legno di laricee lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 33,1+18SSP+33,1 basso emissivo con gas argon UG1,1.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0055.005	misura fino a 1000x1800 (Euro seicento/00)	cad	600,00
B.15.003.0055.010	misure 1200x1000 fino a 1200x1800 (Euro seicentosessantotto/00)	cad	668,00
B.15.003.0055.015	misure 1400x1000 fino a 1400x1800 (Euro settecentoquaranta/00)	cad	740,00
B.15.003.0055.020	misure 1800x1000 fino a 1800x1800 (Euro ottocentodieci/00)	cad	810,00
B.15.003.0055.025	misure 1800x1000 fino a 1800x1800 (Euro ottocentosessantotto/00)	cad	868,00
B.15.003.0060	FINESTRA 2 ANTE IN LARICE LAMELLARE - VETRO 44,2+18SSP+44,2 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Finestra a 2 ante in legno di laricee lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 44,2+18SSP+44,2 basso emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0060.005	misura fino a 1000x1800 (Euro settecentosedici/00)	cad	716,00
B.15.003.0060.010	misure 1200x1000 fino a 1200x1800 (Euro ottocentocinque/00)	cad	805,00
B.15.003.0060.015	misure 1400x1000 fino a 1400x1800 (Euro novecento/00)	cad	900,00
B.15.003.0060.020	misure 1800x1000 fino a 1800x1800 (Euro novecentonovantacinque/00)	cad	995,00
B.15.003.0060.025	misure 1800x1000 fino a 1800x1800 (Euro millesettantasei/00)	cad	1.076,00
B.15.003.0065	FINESTRA ANTA FISSA IN ABETE LAMELLARE - VETRO 4+18SSP+4 CON GAS ARGON UG1,1. Finestra ad anta fissa in legno di abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 4+18SSP+4 con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0065.005	misura fino a 800x1800 (Euro trecentoquarantatre/00)	cad	343,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0065.010	misure 1000x800 fino a 1000x1800 (Euro trecentosettantatre/00)	cad	373,00
B.15.003.0065.015	misure 1200x800 fino a 1200x1800 (Euro quattrocentoquattro/00)	cad	404,00
B.15.003.0065.020	misure 1400x800 fino a 1400x1800 (Euro quattrocentotrentaquattro/00)	cad	434,00
B.15.003.0065.025	misure 1600x800 fino a 1600x1800 (Euro quattrocentosessantaquattro/00)	cad	464,00
B.15.003.0065.030	misure 1800x800 fino a 1800x1800 (Euro quattrocentonovantacinque/00)	cad	495,00
B.15.003.0065.035	misure 2000x800 fino a 1600x1800 (Euro cinquecentoventicinque/00)	cad	525,00
B.15.003.0065.040	misure 2200x800 fino a 1200x1800 (Euro cinquecentosettanta/00)	cad	570,00
B.15.003.0070	FINESTRA ANTA FISSA IN ABETE LAMELLARE - VETRO 33,1+18SSP+33,1 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Finestra ad anta fissa in legno di abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 33,1+18SSP+33,1 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0070.005	misura fino a 800x1800 (Euro trecentoottantacinque/00)	cad	385,00
B.15.003.0070.010	misure 1000x800 fino a 1000x1800 (Euro quattrocentosessanta/00)	cad	460,00
B.15.003.0070.015	misure 1200x800 fino a 1200x1800 (Euro cinquecentocinque/00)	cad	505,00
B.15.003.0070.020	misure 1400x800 fino a 1400x1800 (Euro cinquecentocinquanta/00)	cad	550,00
B.15.003.0070.025	misure 1600x800 fino a 1600x1800	cad	595,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0070.030	(Euro cinquecentonovantacinque/00) misure 1800x800 fino a 1800x1800 (Euro seicentoquaranta/00)	cad	640,00
B.15.003.0070.035	misure 2000x800 fino a 1600x1800 (Euro seicentonovantotto/00)	cad	698,00
B.15.003.0070.040	misure 2200x800 fino a 1200x1800 (Euro settecentocinquantasette/00)	cad	757,00
B.15.003.0075	FINESTRA ANTA FISSA IN ABETE LAMELLARE - VETRO 44,2+18SSP+44,2 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Finestra ad anta fissa in legno di abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 44,2+18SSP+44,2 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0075.005	misura fino a 800x1800 (Euro quattrocentoottantadue/00)	cad	482,00
B.15.003.0075.010	misure 1000x800 fino a 1000x1800 (Euro cinquecentoquarantacinque/00)	cad	545,00
B.15.003.0075.015	misure 1200x800 fino a 1200x1800 (Euro seicentodieci/00)	cad	610,00
B.15.003.0075.020	misure 1400x800 fino a 1400x1800 (Euro seicentosettantatre/00)	cad	673,00
B.15.003.0075.025	misure 1600x800 fino a 1600x1800 (Euro settecentotrentasei/00)	cad	736,00
B.15.003.0075.030	misure 1800x800 fino a 1800x1800 (Euro settecentonovantotto/00)	cad	798,00
B.15.003.0075.035	misure 2000x800 fino a 1600x1800 (Euro ottocentosessantatre/00)	cad	863,00
B.15.003.0075.040	misure 2200x800 fino a 1200x1800 (Euro novecentoquaranta/00)	cad	940,00
B.15.003.0080	FINESTRA ANTA FISSA IN LARICE LAMELLARE - VETRO 4+18SSP+4 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	UG1,1. Finestra ad anta fissa in legno di larice lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 4+18SSP+4 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0080.005	 misura fino a 800x1800 (Euro duecentoottantadue/00)	cad	282,00
B.15.003.0080.010	 misure 1000x800 fino a 1000x1800 (Euro trecentosei/00)	cad	306,00
B.15.003.0080.015	 misure 1200x800 fino a 1200x1800 (Euro trecentotrentuno/00)	cad	331,00
B.15.003.0080.020	 misure 1400x800 fino a 1400x1800 (Euro trecentocinquantacinque/00)	cad	355,00
B.15.003.0080.025	 misure 1600x800 fino a 1600x1800 (Euro trecentoottanta/00)	cad	380,00
B.15.003.0080.030	 misure 1800x800 fino a 1800x1800 (Euro quattrocentoquattro/00)	cad	404,00
B.15.003.0080.035	 misure 2000x800 fino a 1600x1800 (Euro quattrocentoventotto/00)	cad	428,00
B.15.003.0080.040	 misure 2200x800 fino a 1200x1800 (Euro quattrocentocinquantatre/00)	cad	453,00
B.15.003.0085	FINESTRA ANTA FISSA IN LARICE LAMELLARE - VETRO 33,1+18SSP+33,1 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Finestra ad anta fissa in legno di larice lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 33,1+18SSP+33,1 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0085.005	 misura fino a 800x1800 (Euro quattrocentocinque/00)	cad	405,00
B.15.003.0085.010	 misure 1000x800 fino a 1000x1800 (Euro quattrocentoquarantotto/00)	cad	448,00
B.15.003.0085.015	 misure 1200x800 fino a 1200x1800	cad	490,00


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0085.020	(Euro quattrocentonovanta/00) misure 1400x800 fino a 1400x1800 (Euro cinquecentotrentadue/00)	cad	532,00
B.15.003.0085.025	misure 1600x800 fino a 1600x1800 (Euro cinquecentosettantacinque/00)	cad	575,00
B.15.003.0085.030	misure 1800x800 fino a 1800x1800 (Euro seicentosedici/00)	cad	616,00
B.15.003.0085.035	misure 2000x800 fino a 1600x1800 (Euro seicentocinquantotto/00)	cad	658,00
B.15.003.0085.040	misure 2200x800 fino a 1200x1800 (Euro settecentotredici/00)	cad	713,00
B.15.003.0090	FINESTRA ANTA FISSA IN LARICE LAMELLARE - VETRO 44,2+18SSP+44,2 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Finestra ad anta fissa in legno di larice lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 44,2+18SSP+44,2 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0090.005	misura fino a 800x1800 (Euro cinquecentotre/00)	cad	503,00
B.15.003.0090.010	misure 1000x800 fino a 1000x1800 (Euro cinquecentosessantotto/00)	cad	568,00
B.15.003.0090.015	misure 1200x800 fino a 1200x1800 (Euro seicentotrentatre/00)	cad	633,00
B.15.003.0090.020	misure 1400x800 fino a 1400x1800 (Euro seicentonovantotto/00)	cad	698,00
B.15.003.0090.025	misure 1600x800 fino a 1600x1800 (Euro settecentosessantaquattro/00)	cad	764,00
B.15.003.0090.030	misure 1800x800 fino a 1800x1800 (Euro ottocentoventotto/00)	cad	828,00
B.15.003.0090.035	misure 2000x800 fino a 1600x1800		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0090.040	 (Euro ottocentonovantaquattro/00)	cad	894,00
	 misure 2200x800 fino a 1200x1800	cad	972,00
B.15.003.0095	 (Euro novecentosettantadue/00)		
	PORTA FINESTRA A 2 ANTE IN ABETE LAMELLARE - VETRO 33,1+18SSP+33,1 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Finestra a 2 ante in legno di abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 33,1+18SSP+33,1 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0095.005	 misura fino ad altezza 2000x1800	cad	959,00
	 (Euro novecentocinquantanove/00)		
B.15.003.0095.010	 misure altezza 2200x1000 fino ad altezza 2200x1800	cad	1.089,00
	 (Euro milleottantanove/00)		
B.15.003.0095.015	 misure altezza 2300x1000 fino ad altezza 2300x1800	cad	1.043,00
	 (Euro millequarantatre/00)		
B.15.003.0100	 PORTA FINESTRA A 2 ANTE IN ABETE LAMELLARE - VETRO 44,2+18SSP+44,2 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Finestra a 2 ante in legno di abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 44,2+18SSP+44,2 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
	 misura fino ad altezza 2000x1800	cad	1.180,00
B.15.003.0100.005	 (Euro millecentoottanta/00)		
	 misure altezza 2200x1000 fino ad altezza 2200x1800	cad	1.270,00
B.15.003.0100.010	 (Euro milleduecentosettanta/00)		
	 misure altezza 2300x1000 fino ad altezza 2300x1800	cad	1.298,00
B.15.003.0100.015	 (Euro milleduecentonovantotto/00)		
	 PORTA FINESTRA A 2 ANTE IN LARICE LAMELLARE - VETRO 33,1+18SSP+33,1 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Finestra a 2 ante in legno di larice lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 33,1+18SSP+33,1 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0105	 misura fino ad altezza 2000x1800	cad	1.057,00
	 (Euro millecinqantasette/00)		
B.15.003.0105.005	 misure altezza 2200x1000 fino ad altezza 2200x1800	cad	1.128,00
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0105.015	(Euro millecentoventotto/00) misure altezza 2300x1000 fino ad altezza 2300x1800 (Euro millecentocinquanta/00)	cad	1.150,00
B.15.003.0110	PORTA FINESTRA A 2 ANTE IN LARICE LAMELLARE - VETRO 44,2+18SSP+44,2 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Finestra a 2 ante in legno di larice lamellare con N° 3 lamelle dello spessore mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 44,2+18SSP+44,2 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0110.005	 misura fino ad altezza 2000x1800 (Euro milleduecentotrenta/00)	cad	1.280,00
B.15.003.0110.010	 misure altezza 2200x1000 fino ad altezza 2200x1800 (Euro milletrecentosettantacinque/00)	cad	1.375,00
B.15.003.0110.015	 misure altezza 2300x1000 fino ad altezza 2300x1800 (Euro millequattrocentocinque/00)	cad	1.405,00
B.15.003.0120	PORTA FINESTRA A 1 ANTA IN ABETE LAMELLARE - VETRO 33,1+18SSP+33,1 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Portafinestra a 1 anta in legno di Abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore totale mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 33,1+18SSP+33,1 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0120.005	 misura fino ad altezza 2000x1200 (Euro ottocentonove/00)	cad	809,00
B.15.003.0120.010	 misure altezza 2200x900 fino ad altezza 2200x1200 (Euro ottocentocinquantadue/00)	cad	852,00
B.15.003.0120.015	 misure altezza 2300x800 fino ad altezza 2300x1200 (Euro ottocentosessantasette/00)	cad	867,00
B.15.003.0125	PORTA FINESTRA A 1 ANTA IN ABETE LAMELLARE - VETRO 44,2+18SSP+44,2 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Portafinestra a 1 anta in legno di Abete lamellare con N° 3 lamelle dello spessore totale mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 44,2+18SSP+44,2 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0125.005	 misura fino ad altezza 2000x1200 (Euro novecentotrentasette/00)	cad	987,00
B.15.003.0125.010	 misure altezza 2200x900 fino ad altezza 2200x1200	cad	1.050,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0125.015	(Euro millecinquanta/00) misure altezza 2300x800 fino ad altezza 2300x1200 (Euro millesettantadue/00)	cad	1.072,00
B.15.003.0130	PORTA FINESTRA A 1 ANTA IN LARICE LAMELLARE - VETRO 33,1+18SSP+33,1 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Portafinestra a 1 anta in legno di larice lamellare con N° 3 lamelle dello spessore totale mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 33,1+18SSP+33,1 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0130.005	misura fino ad altezza 2000x1200 (Euro ottocentosettantotto/00)	cad	878,00
B.15.003.0130.010	misure altezza 2200x900 fino ad altezza 2200x1200 (Euro novecentoventicinque/00)	cad	925,00
B.15.003.0130.015	misure altezza 2300x900 fino ad altezza 2300x1200 (Euro novecentoquarantuno/00)	cad	941,00
B.15.003.0135	PORTA FINESTRA A 1 ANTA IN LARICE LAMELLARE - VETRO 44,2+18SSP+44,2 BASSO EMISSIVO CON GAS ARGON UG1,1. Portafinestra a 1 anta in legno di larice lamellare con N° 3 lamelle dello spessore totale mm 68/72. Con due e/o 3 guarnizioni, gocciolatoio in alluminio. Ferramenta Drei Kipp. Vetro 44,2+18SSP+44,2 Basso Emissivo con gas argon UG1,1.		
B.15.003.0135.005	misura fino ad altezza 2000x1200 (Euro millecinquantasei/00)	cad	1.056,00
B.15.003.0135.010	misure altezza 2200x900 fino ad altezza 2200x1200 (Euro millecentoventidue/00)	cad	1.122,00
B.15.003.0135.015	misure altezza 2300x900 fino ad altezza 2300x1200 (Euro millecentoquarantasei/00)	cad	1.146,00
B.15.003.0140	BANCALE INTERNO IN ABETE SP 30/35 mm Bancale interno in legno di abete dello spessore di mm 30/35 (escluso di posa in opera)		
B.15.003.0140.005	Altezza 170 lunghezza 900 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.010	Altezza 170 lunghezza 1000 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.015	Altezza 170 lunghezza1200		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.020	Altezza 170 lunghezza 1500 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.025	Altezza 170 lunghezza 1700 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.030	Altezza 180 lunghezza 900 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.035	Altezza 180 lunghezza 1000 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.040	Altezza 180 lunghezza1200 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.045	Altezza 180 lunghezza 1500 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.050	Altezza 180 lunghezza 1700 (Euro sessantuno/74)	cad	61,74
B.15.003.0140.055	Altezza 200 lunghezza 900 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.060	Altezza 200 lunghezza 1000 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.065	Altezza 200 lunghezza1200 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0140.070	Altezza 200 lunghezza 1500 (Euro sessanta/70)	cad	60,70
B.15.003.0140.075	Altezza 200 lunghezza 1700 (Euro sessantasei/98)	cad	66,98
B.15.003.0140.080	Altezza 240 lunghezza 900		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0140.085	 (Euro sessanta/00) Altezza 240 lunghezza 1000	cad	60,00
B.15.003.0140.090	 (Euro sessanta/00) Altezza 240 lunghezza 1200	cad	60,00
B.15.003.0140.095	 (Euro sessanta/00) Altezza 240 lunghezza 1500	cad	60,00
B.15.003.0175	 (Euro sessantanove/90) PORTA TAMBURATA VERNICIATA A DUE SPECCHI LISCI Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate impiallacciate, a due specchi lisci, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere registrabili in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misure cm 80x200/210x10,5.	cad	69,90
B.15.003.0175.005	 abete (Euro cinquecentonovantuno/00)	cad	591,00
B.15.003.0175.010	 ciliegio (Euro seicentocinquanta due/20)	cad	652,20
B.15.003.0175.015	 faggio (Euro cinquecentonovantuno/00)	cad	591,00
B.15.003.0175.020	 noce naz. (Euro settecentotrentatre/80)	cad	733,80
B.15.003.0175.025	 rovere (Euro seicentoventuno/60)	cad	621,60

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0180	PORTA TAMBURATA VERNICIATA A DUE SPECCHI BUGNATI Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate impiallacciate, a due specchi bugnati, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere registrabili in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misure cm 80x200/210x10,5.		
B.15.003.0180.005	abete (Euro seicentonovantatre/00)	cad	693,00
B.15.003.0180.010	ciliegio (Euro settecentocinquantaquattro/20)	cad	754,20
B.15.003.0180.015	faggio (Euro seicentonovantatre/00)	cad	693,00
B.15.003.0180.020	noce naz. (Euro ottocentoquarantasei/00)	cad	846,00
B.15.003.0180.025	rovere (Euro settecentoventitre/60)	cad	723,60
B.15.003.0185	SOVRAPPREZZO PER TELAI PORTE OLTRE 15 cm. Sovrapprezzo alle porte interne di qualunque tipo per fornitura delle stesse con falso telaio e telaio fisso di larghezza superiore a 15 cm.		
B.15.003.0185.005	oltre 15 cm (Euro cinque/00)	cad/cm	5,00
B.15.003.0190	SOVRAPPREZZO PER ANTA SCORREVOLE Sovrapprezzo alla porta tamburata verniciata, per anta scorrevole a scomparsa.		
B.15.003.0190.005	sovrapprezzo per anta scorrevole (Euro settantasei/50)	cad	76,50
B.15.003.0195	RIVESTIMENTO SCALA IN ROVERE (PER OGNI GRADINO)		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura e posa in opera di rivestimento di rampe scala, alzate e pedate, eseguito in legno di prima scelta dello spessore minimo finito di 30 mm, lavorato a disegno sulle teste in vista, ed idoneamente ancorato alla sottostante struttura, previa preparazione del sottofondo ed interposizione di idonei supporti antirumore; le alzate e le pedate dovranno essere opportunamente collegate fra di loro mediante incastri e collanti idonei. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la finitura superficiale mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata) per pavimenti, ad alta resistenza all'usura, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato l'onere per l'ancoraggio, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.15.003.0195.005	pedata (Euro centonovantadue/78)	m	192,78
B.15.003.0195.010	alzata (Euro settantacinque/48)	m	75,48
B.15.003.0195.015	piè d'oca (Euro centoquarantanove/94)	m	149,94
B.15.003.0200	CORRIMANO DI SCALA IN LEGNO DURO LUCIDATO A SAGOMA SEMPLICE Fornitura e posa in opera di corrimano di scala in legno duro, per interni ed esterni, eseguito a disegno a sezione semplice, per rampe rettilinee ad angoli non raccordati, fissato sul parapetto, secondo dettaglio costruttivo fornito dalla D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la finitura superficiale mediante applicazione di due mani successive di impregnate preservante trasparente (neutro o colorato) ed una mano di vernice monocomponente trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato l'onere per il taglio, lo sfrido, l'uso di avvitatore, la ferramenta di fissaggio alla sottostante struttura metallica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.15.003.0200.005	in faggio (Euro quarantasei/72)	m	46,72
B.15.003.0200.010	in rovere (Euro sessantaquattro/36)	m	64,36
B.15.003.0200.015	in noce nazionale (Euro quarantanove/47)	m	49,47
B.15.003.0205	PAVIMENTO PER BALCONE IN TAVOLATO ACCOSTATO Fornitura e posa in opera di pavimento per balcone in tavolato eseguito con tavole segate su quattro lati, piallate e calibrate di spessore continuo 32 mm, larghezza 170/200 mm e lunghezza a correre, fissate alla struttura mediante doppia chiodatura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa con idonea chioderia, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.15.003.0205.005	abete massiccio (Euro centodieci/16)	m ²	110,16



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0205.010	iroko (Euro centoventiquattro/44)	m ²	124,44
B.15.003.0205.015	larice massiccio (Euro centosedici/28)	m ²	116,28
B.15.003.0210	PARAPETTO PER BALCONE TIPO "TRENTINO" CON DOPPIO CORRIMANO Fornitura e posa in opera di parapetto in legno per interni ed esterni costituito da piantoni in legno ad interasse idoneo e comunque non superiore a 150 cm, colonnine verticali romboidali sez. 4 x 4 cm, intelaiate su traversa inferiore romboidale sez. 5,5 x 5,5 cm; traverso intermedio inserito ad h 85 sez. 5,5 x 5,5 cm; traversa superiore sez. 5,5 x 4 cm; corrimano sez. 9 x 4,5 cm, montato ad incasso sulla traversa superiore; il tutto eseguito secondo dettaglio costruttivo fornito dalla D.L. e comunque delle dimensioni calcolate per sopportare una spinta laterale in conformità alle normative vigenti. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la finitura superficiale mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (neutro o colorato) ed una mano di vernice monocomponente trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato l'onere per gli accessori di fissaggio idonei ad un sicuro ancoraggio alle strutture portanti, gli adeguati fissaggi fra le varie parti, eseguiti esclusivamente mediante viti in corrispondenza di ogni incrocio, l'uso di avvitatore, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.15.003.0210.005	abete (Euro duecentoquattordici/20)	m	214,20
B.15.003.0210.010	iroko (Euro duecentotrenta/52)	m	230,52
B.15.003.0210.015	larice (Euro duecentodiciannove/30)	m	219,30
B.15.003.0215	PARAPETTO PER BALCONE A TAVOLE VERTICALI Fornitura e posa in opera di parapetto in legno per interni ed esterni costituito da piantoni in legno ad interasse idoneo e comunque non superiore a 150 cm, corrimano, eseguito con morali e tavole in legno di abete stagionato di prima scelta con facce a spigolo vivo, piallate e levigate, delle dimensioni calcolate per sopportare una spinta laterale in conformità alle normative vigenti, il tutto eseguito secondo dettaglio costruttivo fornito dalla D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la finitura superficiale mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (neutro o colorato) ed una mano di vernice monocomponente trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato l'onere per gli accessori di fissaggio idonei ad un sicuro ancoraggio alle strutture portanti, gli adeguati fissaggi fra le varie parti, eseguiti esclusivamente mediante viti in corrispondenza di ogni incrocio, l'uso di avvitatore, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.15.003.0215.005	abete (Euro duecentotrenta/42)	m	230,42
B.15.003.0215.010	iroko	m	246,84

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0215.015	(Euro duecentoquarantasei/84) larice (Euro duecentotrenta/52)	m	230,52
B.15.003.0220	FALSI TELAI		
B.15.003.0220.005	Falso telaio tipo base da 60 a 90 mm escluso di posa in opera (Euro trentacinque/00)	cad	35,00
B.15.003.0220.010	Falso telaio tipo base da 60 a 91 mm compreso di posa in opera (Euro cinquantacinque/00)	cad	55,00
B.15.003.0220.015	Falso telaio tipo base grandi volumi compreso di posa in opera (Euro ottanta/00)	cad	80,00
B.15.003.0225	POSA IN OPERA FINESTRE		
B.15.003.0225.005	Posa in opera finestra 1 anta (Euro cinquanta/00)	cad	50,00
B.15.003.0225.010	Posa in opera finestra 2 anta (Euro cinquantacinque/00)	cad	55,00
B.15.003.0225.015	Posa in opera portafinestra 1 anta (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.15.003.0225.020	Posa in opera portafinestra 2 ante (Euro settanta/00)	cad	70,00
B.15.003.0230	CASSONETTI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di cassonetto eseguito a disegno con cielino o frontalino mobile a scelta della D.L., in legno di abete di prima scelta con finitura superficiale in analogia la serramento al quale dovranno essere accoppiati e della dimensione adeguata al contenimento della gelosia avvolgibile, completo di rullo di avvolgimento in lamiera di acciaio zincato a caldo dello spessore minimo di 8/10 mm e relativi accessori di portata, manovra manuale completa di cinghia, ferma cinghia, cassetta di custodia e placca di copertura. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori, ogni onere ed accessorio necessario per il montaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (minimo fatturabile m1,50).		
B.15.003.0230.005	cassonetti in legno (Euro centoottanta/00)	m	180,00
B.15.003.0235	SPORTELLLO APRIBILE NELL'ANTA DELLA PERSIANA Sportello apribile ricavato nell'anta della persiana ed installato con ferramenta adeguata (solo su		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0235.005	lavorazioni che lo consentono) sportello apribile nell'anta della persiana (Euro centodie/00)	cad	102,00
B.15.003.0240	PERSIANE AVVOLGIBILI IN PVC, COLORI VARI, SPESSORE MM 14 Fornitura e posa in opera di gelosie avvolgibili in pvc eseguite mediante l'utilizzo di profili rigidi in pvc estruso conforme alle norme vigenti nel colore ed aspetto a scelta della D.L. e composte dai seguenti elementi principali: - stecche in profilo tubolare estruso di sezione idonea con collegamento tra le stecche ad infilare, irrigidite mediante inserimento nelle stecche di idonee nervature metalliche nella quantità di una nervatura ogni due stecche; prime 15 stecche inferiori con griglie di areazione; - elemento finale del telo in idoneo profilo tubolare estruso opportunamente appesantito al fine di facilitare la discesa della gelosia e completo di squadrette d'arresto con tamponi paraurto; - guide laterali fisse in profilato di alluminio a canale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di rullo d'avvolgimento in lamiera di acciaio zincata a caldo dello spessore minimo di 8/10 mm e relativi accessori di portata, cinghia, passa cinghia, avvolgitore a molla con relativa cassetta di custodia e placca di copertura. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 		
B.15.003.0240.005	da Kg 4,20 per m² (Euro quarantadue/00)	m ²	42,00
B.15.003.0240.010	da Kg 5,00 per m² (Euro quarantanove/00)	m ²	49,00
B.15.003.0245	PERSIANE AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di gelosie avvolgibili in alluminio eseguite mediante l'utilizzo di profili estrusi in lega primaria di alluminio UNI 3569 e composte dai seguenti elementi principali: - stecche in profilo tubolare estruso di sezione idonea con collegamento tra le stecche ad infilare, con tappi laterali antiscorrimento a pressione in materiale plastico autolubrificante; prime 15 stecche inferiori con griglie di areazione; - elemento terminale in idoneo profilo tubolare estruso completo di guarnizione di battuta, squadrette d'arresto con tamponi paraurto; - guide laterali in profilato di alluminio a canale complete di guarnizioni antirumore a spazzolino; - guarnizione antirumore nella sede di aggancio di ogni stecca con la successiva, eseguita in idoneo materiale plastico; - finitura superficiale nei tipi: ossidazione anodica colore naturale ARC 20; ossidazione anodica con processo di elettocolorazione ARC 20, nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., secondo le vigenti norme UNI per classificazione, caratteristiche, collaudo, UNI per spessore ossido anodico, UNI per qualità del fissaggio e garantita con marchio di qualità QUALANOD (EURAS-EWAA); verniciatura realizzata con polveri di resine poliestere di alta qualità nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., spessore minimo 60 micron, polimerizzazione a forno a temperatura di 180-200°C; le superfici dovranno essere pretrattate mediante operazione di sgrassaggio e fosfocromatazione; l'intero processo dovrà essere garantito dal marchio europeo di qualità QUALICOAT. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di rullo d'avvolgimento in lamiera di acciaio zincata a caldo dello spessore minimo di 8/10 di mm e relativi accessori di portata, cinghia, passa cinghia, avvolgitore a molla con relativa cassetta di custodia e placca di copertura. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 		
B.15.003.0245.005	con schiuma poliuretanica (Euro sessantadue/91)	m ²	62,91
B.15.003.0245.010	con schiuma poliuretanica ad alta densità 	m ²	74,29

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.003.0245.015	(Euro settantaquattro/29) antiscasso in acciaio con schiuma poliuretanica (Euro settantaquattro/00)	m ²	74,00
B.15.003.0245.020	antiscasso in alluminio estruso (Euro centoquarantasette/10)	m ²	147,10
B.15.003.0250	PORTA DI PRIMO INGRESSO Fornitura e posa in opera di portoncino massiccio per interno od esterno, verniciato trasparente e composto dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo finito di 20 mm posto in opera mediante zanche in lamiera di acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti a dare stabilità e tenuta all'intero serramento, in alternativa potrà essere utilizzato un falso telaio in lamiera di acciaio sagomata e zincata; - telaio fisso a tripla battuta in legno di abete massiccio di prima scelta dello spessore minimo finito di 68 mm completo di bordi perimetrali in legno; - battente massiccio costituito da doppio tavolato in legno di abete di prima scelta unito mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche dello spessore minimo finito di 68 mm; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata e composta da minimo tre cerniere in acciaio bronzato in numero e sezione idonea, serratura di sicurezza con relative chiavi di tipo predisposto per apertura ad incontro elettrico, maniglie e placche nel tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente, mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (neutro o colorato) ed una mano di vernice monocomponente trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta all'acqua e all'aria, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.15.003.0250.005	abete 1^ scelta (Euro duemilacentocinquantadue/20)	cad	2.152,20
B.15.003.0250.010	abete lamellare (Euro duemiladuecentonovantacinque/00)	cad	2.295,00
B.15.003.0250.015	douglas (Euro duemilaquattrocentodiciassette/40)	cad	2.417,40
B.15.003.0250.020	hemlock (Euro duemiladuecentotredici/40)	cad	2.213,40
B.15.003.0250.025	iroko (Euro duemilatrecentoquattro/20)	cad	2.304,20
B.15.003.0250.030	larice lamellare (Euro duemilasettecentotredici/20)	cad	2.713,20
B.15.003.0250.035	rovere lamellare	cad	2.784,60



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duemilasettecentottantaquattro/60)		
B.15.003.0255	PORTONCINO BLINDATO A UN BATTENTE Fornitura e posa in opera di portoncino blindato ad un battente, controtelaio in profilato di acciaio 25/10, zanche a murare saldate sul perimetro, tasselli autoregolabili filettati per l'aggancio dello stipite in profilato di acciaio 15/10, ad alta resistenza; battente in doppia lamiera d'acciaio 25/10 - 15/10 ad intercapedine coibentato con lana di roccia, piastra antitrapano, serratura tipo cassaforte con chiave a doppia mappa, serratura di servizio con scrocco e maniglia cilindro di sicurezza tipo Yale; spioncino e rostri fissi.		
B.15.003.0255.005	portoncino blindato a un battente (Euro novecentoquarantotto/60)	cad	948,60
B.15.003.0255.010	sovrapprezzo per rivestimento multistrato impiallacciato con essenza di mogano o noce (Euro centosettantadue/49)	cad	172,49
B.15.003.0255.015	sovrapprezzo per rivestimento multistrato impiallacciato con essenza di rovere (Euro duecentotrentatre/08)	cad	233,08
B.20	OPERE DA FABBRO		
B.20.002	MATERIALI		
B.20.002.0005	LAMINATI IN FERRO Laminati in ferro (angolari - piatti - quadri - tondi - L - T)		
B.20.002.0005.005	laminati in ferro (Euro uno/38)	kg	1,38
B.20.002.0010	LAMINATI IN ALTRI METALLI Laminati in altri metalli:		
B.20.002.0010.005	lega leggera in alluminio (Euro dieci/00)	kg	10,00
B.20.002.0010.010	ottone (Euro quattordici/00)	kg	14,00
B.20.002.0015	LAMIERATI IN FERRO Lamierati in ferro		
B.20.002.0015.005	lamiera zincata fino a 2 mm di spessore (Euro uno/90)	kg	1,90
B.20.002.0015.010	lamierata nera fino a 2 mm di spessore	kg	1,30

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/30)		
B.20.002.0015.015	lamiera decapata fino a 2 mm di spessore	kg	1,35
	 (Euro uno/35)		
B.20.002.0015.020	lamierati vari oltre 2 mm di spessore	kg	1,10
	 (Euro uno/10)		
B.20.002.0020	TUBI IN FERRO Tubi in ferro per carpenteria, neri:		
			
B.20.002.0020.005	spessori standard	kg	1,30
	 (Euro uno/30)		
B.20.002.0020.010	tubo a spessore	kg	2,00
	 (Euro due/00)		
B.20.002.0025	TRAVI INFERRO Travi in ferro in barre da 6 o 12 m. HEA HEB IPE per taglio a misura + 10%		
			
B.20.002.0025.005	in acciaio S235 - S275	kg	1,45
	 (Euro uno/45)		
B.20.002.0025.010	in acciaio S335	kg	1,60
	 (Euro uno/60)		
B.20.002.0030	PROFILATI IN FERRO TIPO RHS		
			
B.20.002.0030.005	Profilati in ferro per serramenti tipo (T-L-Z ecc) Sp. 15/10 mm	kg	2,40
	 (Euro due/40)		
B.20.002.0035	PROFILATI IN ACCIAIO ZINCATO Profilati tipo in acciaio zincato con guarnizione sp 20/10 mm		
			
B.20.002.0035.005	50 x 50 mm LDN	m	21,74
	 (Euro ventuno/74)		
B.20.002.0035.010	50 x 50 mm TDN	m	21,74
	 (Euro ventuno/74)		
B.20.002.0035.015	50 x 50 mm ZDN guarnizione	m	1,91
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/91)		
B.20.002.0040	ACCIAIO INOX AISI 304 Acciaio inox AISI 304:		
			
B.20.002.0040.005	piatti cesoiati e profilati vari spessori	kg	6,50
	(Euro sei/50)		
B.20.002.0040.010	lamierati 1,5 - 2 - 3 mm spessore	kg	6,70
	(Euro sei/70)		
B.20.002.0040.015	tubo tondo da 21,3 a 60 mm di diametro	kg	0,00
	(Euro zero/00)		
B.20.002.0040.020	tubolare quadro da 30 x 30 a 60 x 60 mm	kg	8,30
	(Euro otto/30)		
B.20.002.0045	ACCIAIO INOX AISI 316 Acciaio inox AISI 316:		
			
B.20.002.0045.005	piatti cesoiati e profilati vari spessori	kg	7,75
	(Euro sette/75)		
B.20.002.0045.010	lamierati 10 - 20 mm spessore	kg	7,07
	(Euro sette/07)		
B.20.002.0045.015	tondo pieno 5 - 20 mm diametro	kg	8,91
	(Euro otto/91)		
B.20.002.0045.020	tubo tondo 21,3 - 60 mm	kg	10,84
	(Euro dieci/84)		
B.20.002.0045.025	tubo tondo 61 - 101 mm	kg	18,82
	(Euro diciotto/82)		
B.20.002.0050	MATERIALI PER SALDATURA Materiale vario per lavori di saldatura		
			
B.20.002.0050.005	Miscela industriale tipo ATAL in bombole per saldatura (m³ 9,50)	m³	9,50
	(Euro nove/50)		
B.20.002.0050.010	Acetilene in bombole per saldatura (Kg 5,00)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro venticinque/80)	kg	25,80
B.20.002.0050.015	Elettrodi normali per saldatura mm 2,5 (Euro zero/35)	cad	0,35
B.20.002.0050.020	Ossigeno in bombole per saldatura (m ³ 8,75) (Euro dodici/38)	m ³	12,38
B.20.002.0055	ZINCATURA ELETTROLITICA Zincatura elettrolitica materiali ferrosi		
B.20.002.0055.005	tubolari vari (Euro uno/21)	kg	1,21
B.20.002.0055.010	pezzi pesanti (Euro zero/89)	kg	0,89
B.20.002.0055.015	pezzi leggeri (Euro uno/39)	kg	1,39
B.20.002.0060	ZINCATURA A CALDO Zincatura a caldo per immersione in bagno fuso materiali ferrosi		
B.20.002.0060.005	travi pesanti IPE-HEA-HEM etc. (Euro uno/20)	kg	1,20
B.20.002.0060.010	ringhiera ferro pieno (Euro uno/50)	kg	1,50
B.20.002.0060.015	ringhiera misto tubolare (Euro uno/40)	kg	1,40
B.20.002.0060.020	ringhiera tutto tubolare (Euro uno/55)	kg	1,55
B.20.002.0060.025	ringhiere ingombranti (Euro uno/80)	kg	1,80
B.20.002.0060.030	grigliati vari	kg	1,30

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.20.002.0060.035	(Euro uno/30) telai varie misure (Euro uno/50)	kg	1,50
B.20.003	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - CARPENTERIA METALLICA		
B.20.003.0005	GROSSA FERRAMENTA Fornitura e posa in opera di elementi metallici per l'esecuzione di strutture complete di edifici o di parti di edifici, realizzate con profilati in acciaio Fe 44, laminati a caldo, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alle normative vigenti. Fanno parte della struttura, oltre agli elementi principali, travature e colonne, tutti gli elementi complementari necessari quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi e bulloni) o le saldature (compresi elettrodi ed energia), la formazione di strutture o controventature provvisorie ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per il trasporto, sollevamento ed abbassamento fino ad altezze di 25.00 m, una mano di antiruggine data a pennello od a spruzzo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.20.003.0005.005	grossa ferramenta (Euro quattro/20)	kg	4,20
B.20.003.0010	PICCOLA FERRAMENTA Fornitura e posa in opera di elementi metallici per l'esecuzione di piccole strutture od interventi limitati all'interno di edifici esistenti, realizzati con profilati in acciaio Fe 44, laminati a caldo, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alle normative. Sono considerati elementi metallici, oltre alle parti principali, travature e colonne, anche tutte le parti complementari necessarie, quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi e bulloni) o le saldature (compresi elettrodi ed energia), la formazione di strutture o controventature provvisorie ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per sollevamento ed abbassamento fino ad altezze di 25.00 m, una mano di antiruggine data a pennello od a spruzzo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.20.003.0010.005	piccola ferramenta (Euro sei/50)	kg	6,50
B.20.003.0015	TRAVATURE COMPOSTE E A TRALICCIO Incremento da applicare alle voci precedenti per travature e colonne composte o a traliccio		
B.20.003.0015.005	Incremento da applicare alle voci precedenti per travature e colonne composte o a traliccio (Euro zero/40)	kg	0,40
B.20.004	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - PORTE, PORTE REI, PORTONI INDUSTRIALI - CIVILI		
B.20.004.0005	PORTA IN FERRO Fornitura e posa in opera di porta interna in lamiera di acciaio zincato, dimensioni mm 800x2100, costituita dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm od in lamiera d'acciaio sagomata e zincata, posto in opera mediante zanche di acciaio e/o tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso (cassaporta) per montaggio a pareti finite, realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, completo di guarnizione di battuta, tasche alloggio cerniere, foro per riscontro serratura, morsetti e tasselli di ancoraggio in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento, finitura superficiale mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità, con finitura sia lucida che opaca, nel colore e		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.20.004.0005.005	nell'aspetto a scelta della D.L., previa preparazione del fondo mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; - battente piano costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomati sui bordi, con interposizione di pannello in resine espanse ad alta densità od a nido d'ape di cartone assemblato alle lamiere mediante l'uso di resine poliuretaniche, con finitura superficiale nei tipi: - placcatura con rivestimento di cloruro di polivinile goffrato, antiabrasivo, anticorrosivo, autoestinguente, nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.; - verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità, con finitura sia lucida che opaca, nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., previa preparazione del fondo mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio inox e relativa rondella d'usura del diametro di 14 mm, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antinfortunistico o del tipo a pulsante con sblocco di emergenza esterno, complete di placche in alluminio anodizzato nel tipo e colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 800x2100 mm (Euro cinquecentocinquanta/00)	cad	550,00
B.20.004.0010	PORTA TAGLIAFUOCO DIMENSIONI 900x2150 mm Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale secondo normativa vigente, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglieri antipánico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. REI 60 (Euro seicentodieci/00)	cad	610,00
B.20.004.0010.010	REI 120 (Euro seicentoquaranta/00)	cad	640,00
B.20.004.0015	PORTONI IN FERRO SCORREVOLI Portoni in ferro con profilo 16D con lamiera 15/10 a punta di diamante, scorrevoli ad una o due ante, escluso binario (sup. minima fatturabile m² 5,00) dimensioni mm 3500x2300 (Euro trecento/00)	m²	300,00
B.20.004.0020	PORTONI IN FERRO SCORREVOLI Portoni in ferro con profilo commerciale in lamiera scorrevoli coibentati con pannelli tipo sandwich sp. 40		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.20.004.0020.005	mm (sup. min. fatturabile m ² 16,00) dimensioni mm 4000x4000 (Euro duecentoquaranta/00)	m ²	240,00
B.20.004.0025	PORTA BASCULANTE Porta basculante in lamiera 6/10 zincata, completa di accessori esclusa la posa in opera (superficie minima m ² 6,00).		
B.20.004.0025.005	porta basculante (Euro millecinquecentosessanta/00)	corpo	1.560,00
B.20.004.0030	PORTONI INDUSTRIALI Portoni industriali Serie "G" formata da ante costituite da telaio in tubolare d'acciaio zincato di particolare forma, elettrosaldato e rinforzato, speciali guarnizioni in gomma montate lungo il perimetro delle ante, rivestimento ante a doppia parete in lamiera preverniciata e zincata, cerniere in acciaio trafilato complete di bronzine, cuscinetti reggispinta ed ingrassatori, guida superiore portante, sospensione con carrelli di guida sia verticale che orizzontale completi di cuscinetti a sfera rivestiti in Nylatron Polypeco, chiusura con cariglioni verticali, riempimento ante con poliuretano espanso autoestinguente secondo vigenti norme DIN classe B2 equivalente densità 40 Kg/m ² . Superficie minima di calcolo m ² 9,00 Colorazione: bianco, grigio		
B.20.004.0030.005	a libro scorrevoli diritti (Euro quattrocento/00)	m ²	400,00
B.20.005	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SERRAMENTI IN FERRO, ACCIAIO		
B.20.005.0005	SERRAMENTI IN FERRO Serramenti in ferro con profilo 1/a/b/c comprensivi di accessori e maniglia semplice escluso tamponamenti.		
B.20.005.0005.005	ad un'anta - (sup. min. fatturabile m ² 1,5) (Euro duecentosette/00)	m ²	207,00
B.20.005.0005.010	a due ante - (sup. min. fatturabile m ² 1,8) (Euro duecentosette/00)	m ²	207,00
B.20.005.0010	SERRAMENTO IN PROFILO CERTIFICATO IN ACCIAIO Serramenti in profilo certificato in acciaio predisposto per inserimento di guarnizione, comprensivo di accessori , escluso tamponamenti.		
B.20.005.0010.005	finestra ad un'anta normale a battente, (sup. min. fatturabile m ² 1,5) dim. mm 800x1500 (Euro seicentotredici/00)	m ²	613,00
B.20.005.0010.010	finestra ad due ante normali a battente, (sup. min. fatturabile m ² 1,8) dim. mm 800x1500 (Euro cinquecentoquarantatre/00)	m ²	543,00
B.20.005.0015	TELAIO PER VETRINA FISSA Telaio per vetrina fissa in profilo certificato sezione 50 mm (sup. min. fatturabile m ² 7,5) 0, escluso		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	tamponamenti.		
B.20.005.0015.005	dim. 2500x300 (Euro centocinquanta/00)	m ²	150,00
B.20.005.0020	SERRAMENTO IN PROFILO CERTIFICATO IN ACCIAIO Serramenti in profilo certificato in acciaio predisposto per inserimento di guarnizione, comprensivo di accessori, escluso tamponamenti.		
B.20.005.0020.005	porta ad un'anta, (sup. min. fatturabile m ² 2,2) dim. mm 2200x1000 (Euro milleottocentosessantasei/00)	corpo	1.866,00
B.20.005.0025	FINESTRA IN ACCIAIO A INTERRUZIONE DI PONTE TERMICO Finestra in acciaio zincato con profilo certificato a interruzione di ponte termico (sup. min. fatturabile m ² 1,8).		
B.20.005.0025.005	ad un'anta (Euro seicentocinquanta/00)	m ²	650,00
B.20.005.0030	PORTA FINESTRA A INTERRUZIONE DI PONTE TERMICO Porta finestra in acciaio zincato con profilo certificato a interruzione di ponte termico (sup. min. fatturabile m ² 1,8)		
B.20.005.0030.005	a un'anta (Euro seicentocinquanta/00)	m ²	650,00
B.20.005.0030.010	a due ante (Euro seicentocinquanta/00)	m ²	650,00
B.20.006	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - RECINZIONI MODULARI, CANCELLI E PARAPETTI SENZA TRATTAMENTO SUPERFICIALE		
B.20.006.0005	RECINZIONE IN FERRO Cancellata in ferro, nere, nessun trattamento superficiale.		
B.20.006.0005.005	disegno semplice base di calcolo: altezza mm 1000 e peso max Kg/m ² 15, dimensione pannello mm 2000x1000 (per forniture min. di m 10) (Euro centoquaranta/00)	m ²	140,00
B.20.006.0005.010	con elementi prestampati in stile classico in quadro mm 16, con parti terminali a punta con sfera finale, dimensione pannello mm 2000x1000 (per forniture min. di m 10) (Euro centocinquanta/00)	m ²	150,00
B.20.006.0005.015	con elementi prestampati tipo ferro battuto, paletto con lancia a schiacciata semplice e tre schiacciate centrali a caldo, dimensione pannello mm 2000x1000 (per forniture min. di m 10) (Euro centosettanta/00)	m ²	170,00



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.20.006.0010	CANCELLO IN FERRO MARCATO CE A DISEGNO SEMPLICE Cancello marcato CE, in ferro di semplice disegno, comprensivo di accessori e piantoni in tubo 150x150x4 mm.		
B.20.006.0010.005	a due ante dim. mm 4000x1500 (sup. min. fatturabile m ² 6,0), (Euro trecentoventicinque/00)	m ²	325,00
B.20.006.0010.010	ad un'anta dim. mm 4000x1500 (sup. min. fatturabile m ² 6,5), scorrevole, con binario (Euro duecentosettantacinque/00)	m ²	275,00
B.20.006.0010.015	composto da paletti forgiati in stile moderno, con lancia e borchia centrale ricavate sull'asta, a due ante, base h 4000 mm, h max centrale 2180 mm, h min. 1680 mm. (Euro quattromiladuecento/00)	corpo	4.200,00
B.20.006.0015	CANCELLETTO PEDONALE IN FERRO DI SEMPLICE DISEGNO Cancelletto pedonale in ferro comprensivo di accessori e piantoni in tubo 120x120x4 mm.		
B.20.006.0015.005	di semplice disegno dim. mm 1500x1500 (Euro trecentoquaranta/00)	m ²	340,00
B.20.006.0015.010	in stile moderno, con lancia e borchia centrale ricavate sull'asta, dim. mm 1500x1500 (Euro milletrecentocinquanta/00)	corpo	1.350,00
B.20.006.0020	PARAPETTI DI SEMPLICE DISEGNO Parapetti di semplice disegno, h mm 1000 (min. fatturabile 3 m).		
B.20.006.0020.005	diritti (Euro centotrentacinque/00)	m	135,00
B.20.006.0020.010	in pendenza (Euro centosettantacinque/00)	m	175,00
B.20.006.0025	PARAPETTI DIRITTI CON ELEMENTI STAMPATI TIPO FERRO BATTUTO Parapetti con elementi stampati tipo ferro battuto con tre schiacciate al centro, h mm 1000 (min. fatturabile 3 m).		
B.20.006.0025.005	diritti (Euro centonovanta/00)	m	190,00
B.20.006.0025.010	in pendenza (Euro duecentoquaranta/00)	m	240,00
B.20.007	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - INFERRIATE NERE NESSUN TRATTAMENTO SUPERFICIALE		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.20.007.0005	INFERRIATA DI SEMPLICE DISEGNO Inferriata di semplice disegno (sup. min. fatturabile m² 1,80).		
B.20.007.0005.005	fissa (Euro duecentocinquanta/00)	m²	250,00
B.20.007.0005.010	apribile ad un'anta (Euro trecentoottanta/00)	m²	380,00
B.20.007.0005.015	apribile a due ante (Euro quattrocentoottanta/00)	m²	480,00
B.20.007.0010	INFERRIATA DI SEMPLICE DISEGNO, CON BARRA BUCATA Inferriata di semplice disegno, con barra bucata (sup. min. fatturabile m² 1,80).		
B.20.007.0010.005	fissa (Euro duecentocinquanta/00)	m²	250,00
B.20.007.0010.010	apribile ad un'anta (Euro trecentoottanta/00)	m²	380,00
B.20.007.0010.015	apribile a due ante (Euro trecentoottanta/00)	m²	380,00
B.20.007.0015	INFERRIATA FISSA CON BORCHIA E POMOLI Inferriata fissa composta da paletti a sezione quadrata con borchia sulla bombatura e finale superiore a pomolo ricavati sull'asta, uniti da barre orizzontali bucate a caldo e fissate a muro; elemento protettivo laterale a ricco (sup. min. fatturabile m² 1,80).		
B.20.007.0015.005	inferriata fissa con borchia e pomoli (Euro duecentoottanta/00)	m²	280,00
B.20.007.0020	INFERRIATA APRIBILE Inferriata apribile composta da paletti a sezione quadrata con borchia e finale superiore a pomolo ricavati sull'asta, uniti da barre orizzontali bucate a caldo (sup. min. fatturabile m² 1,80).		
B.20.007.0020.005	ad un'anta (Euro quattrocentoottanta/00)	m²	480,00
B.20.008	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SERRAMENTI DI SICUREZZA		
B.20.008.0005	INFERRIATA SCORREVOLE DI SICUREZZA Inferriata scorrevole di sicurezza, in acciaio verniciata a polveri		
B.20.008.0005.005	dim. mm 1200x1500		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.20.008.0010	 (Euro ottocentosessanta/00) PORTA BLINDATA Porta blindata con una lamiera rinforzata all'interno, con serratura di sicurezza. Rivestimenti in mogano o noce tanganica esclusa la posa in opera. 	corpo	860,00
B.20.008.0010.005	dim. mm 900x2150 (Euro milletrecento/00)	corpo	1.300,00
B.20.009	SERRAMENTI IN ALLUMINIO - vetro escluso, minimo fatturabile 1,10 m ²		
B.20.009.0005	FINESTRA AD UN'ANTA Finestra "serie fredda", vetro escluso, minimo fatturabile 1,10 m² 		
B.20.009.0005.005	ad un'anta (Euro trecentonovanta/00)	m ²	390,00
B.20.009.0005.010	ad un'anta, con anta/ribalta D/K. Supplemento (Euro cento/00)	corpo	100,00
B.20.009.0010	FINESTRA A DUE ANTE Finestra "serie fredda", vetro escluso, ...		
B.20.009.0010.005	a due ante, minimo fatturabile 1,10 m² (Euro quattrocentocinquanta/00)	m ²	450,00
B.20.009.0010.010	a due ante, con anta/ribalta D/K, minimo fatturabile 3,20 m² (Euro cinquecentoquaranta/00)	m ²	540,00
B.20.009.0015	FINESTRA A INTERRUZIONE DI PONTE TERMICO 55/65 Finestra a interruzione di ponte termico 55/65, vetro escluso 		
B.20.009.0015.005	un'anta, minimo fatturabile 1,10 m². (Euro settecento/00)	m ²	700,00
B.20.009.0015.010	a due ante, minimo fatturabile 3,20 m². (Euro settecentosettanta/00)	m ²	770,00
B.20.009.0015.015	un'anta, con anta/ribalta D/K, minimo fatturabile 1,10 m². (Euro settecentoquaranta/00)	m ²	740,00
B.20.009.0020	PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO "SERIE FREDDA" Portafinestra in alluminio "serie fredda" 		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.20.009.0020.005	un'anta, vetro escluso, minimo fatturabile 1,10 m ² (Euro trecentootanta/00)	cad	380,00
B.20.009.0020.010	due ante, vetro escluso, minimo fatturabile 1,50 m ² (Euro ottocentotrenta/00)	cad	830,00
B.20.009.0025	PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO SERIE INTERRUZIONE DI PONTE TERMICO Portafinestra in alluminio serie interruzione di ponte termico, vetro escluso:		
B.20.009.0025.005	un'anta minimo fatturabile 2,00 m ² (Euro settecentoquaranta/00)	cad	740,00
B.20.009.0025.010	due ante minimo fatturabile 2,60 m ² (Euro settecentosettanta/00)	cad	770,00
B.20.010	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - GRIGLIATI		
B.20.010.0005	GRIGLIATO PRESSATO D'USO COMUNE In placche ribordate, a misura e zincate		
B.20.010.0005.005	grigliato pressato d'uso comune (Euro tre/90)	kg	3,90
B.20.010.0010	ELETTROSALDATO D'USO COMUNE Elettrosaldato d'uso comune in placche da mm 6000x1000:		
B.20.010.0010.005	nero (Euro due/20)	kg	2,20
B.20.010.0010.010	zincato (Euro tre/10)	kg	3,10
B.20.010.0015	RECINZIONE E PARAPETTI IN GRIGLIATO Recinzione e parapetti in grigliato riferiti a n. 1 pannello completi di n. 1 piantana e relativi bulloni in acciaio inox 10 x 25 mm		
B.20.010.0015.005	maglia 127 x 121 piantana 60 x 8 (Euro sessantacinque/00)	m ²	65,00
B.20.010.0015.010	maglia 127 x 59 piantana 60 x 8 (Euro sessantanove/00)	m ²	69,00
B.20.010.0015.015	maglia 61 x 61 piantana 60 x 8	m ²	78,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantotto/00)		
B.20.010.0020	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA DI ACCIAIO Recinzione in rete elettrosaldata di acciaio con pannelli modulari e rigidi comprensivi di piantone - interassi 2500 mm maglia 200 x 55 mm		
B.20.010.0020.005	h 1050 con piantana e acc. (Euro settantanove/00)	m	79,00
B.20.010.0020.010	h 1250 con piantana e acc. (Euro ottantanove/00)	m	89,00
B.20.010.0020.015	h 1550 con piantana e acc. (Euro centocinque/00)	m	105,00
B.20.010.0020.020	h 1750 con piantana e acc. (Euro centodiciotto/00)	m	118,00
B.20.010.0020.025	h 1950 con piantana e acc. (Euro centocinquantasei/00)	m	156,00
B.20.010.0025	RECINZIONE IN RETE METALLICA Recinzione in rete metallica composta da piantone di sostegno, zincato o preverniciato (interasse 1,50 - 2,00 m, sezione a T, saette di rinforzo, ecc.) e maglia romboidale posta in opera mediante filo di tensione e accessori, il tutto nelle dimensioni sufficienti a garantire la stabilità dell'intero manufatto.		
B.20.010.0025.005	solo fornitura (Euro venticinque/00)	m ²	25,00
B.20.010.0025.010	fornitura e posa in opera (escluse opere murarie) (Euro quaranta/00)	m ²	40,00
B.20.010.0030	OPERE IN ACCIAIO INOX		
B.20.010.0030.005	Staffe in lamiera di piccole e medie dimensioni con fori, pieghe e saldature T.I.G. M.I.G. (fino ai 10 kg); (Euro venticinque/00)	kg	25,00
B.20.010.0030.010	Bacinelle in lamiera spessore mm. 1- 1,5 a tenuta stagna, con fori di scarico, bordi piega e schiaccia. Finitura della superficie 2B; (Euro venticinque/00)	kg	25,00
B.20.010.0030.015	Salvaspigolo in lamiera satinata spessore mm. 1- 1,5.	kg	16,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sedici/50)		
B.20.010.0030.020	Vasche in lamiera spessore 1,5 - 2, complete di rinforzi, manicotti di carico, scarico e troppo pieno; (Euro ventiquattro/00)	kg	24,00
B.20.010.0030.025	Botole in lamiera mandorlata complete di telaio e zanche; (Euro diciotto/50)	kg	18,50
B.20.010.0030.030	Griglie in acciaio pressato complete di telaio e zanche (piatto 25 x 3 - 10 x 3) INOX AISI 304 (Euro venti/50)	kg	20,50
B.20.010.0030.035	Griglie in acciaio pressato complete di telaio e zanche (piatto 25 x 3 - 10 x 3) INOX AISI 316 (Euro ventitre/00)	kg	23,00
B.20.010.0035	OPERE IN FERRO BATTUTO		
B.20.010.0035.005	recinzioni esterne zincate - in ferro battuto lavorato semplice e assemblato con borchie, ricci e volute (Euro duecentocinquanta/00)	m ²	250,00
B.20.010.0035.010	inferriate zincate - in ferro battuto lavorato semplice o a disegno e assemblato con borchie, ricci e volute (Euro trecento/00)	m ²	300,00
B.20.010.0035.015	cancelli zincati comprensivi di accessori - in ferro battuto lavorato semplice o a disegno e assemblato con borchie (Euro quattrocentotrenta/00)	m ²	430,00
B.20.010.0035.020	cancelli zincati comprensivi di accessori - verniciatura dopo zincatura (Euro settanta/00)	m ²	70,00
B.20.010.0045	OPERE IN ACCIAIO COR-TEN S355J2W		
B.20.010.0045.005	acciaio COR-TEN S355J2W (Euro cinque/50)	kg	5,50
B.25	OPERE DA VETRAIO		
B.25.002	MATERIALI		
B.25.002.0005	VETRI LUCIDI IN CRISTALLO - FLOAT CHIARO Vetri lucidi costituiti da lastre in cristallo di vario spessore, tagliate in misure fisse		
B.25.002.0005.005	spess. mm 2		

LISTINO

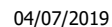
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro nove/11)	m ²	9,11
B.25.002.0005.010	spess. mm 3 (Euro undici/55)	m ²	11,55
B.25.002.0005.015	spess. mm 4 (Euro quattordici/02)	m ²	14,02
B.25.002.0005.020	spess. mm 5 (Euro diciotto/10)	m ²	18,10
B.25.002.0005.025	spess. mm 6 (Euro diciotto/91)	m ²	18,91
B.25.002.0005.030	spess. mm 8 (Euro ventinove/94)	m ²	29,94
B.25.002.0005.035	spess. mm 10 (Euro trentasette/81)	m ²	37,81
B.25.002.0010	VETRI LUCIDI IN CRISTALLO - FLOAT COLORATO Vetri lucidi costituiti da lastre in cristallo di vario spessore, tagliate in misure fisse		
B.25.002.0010.005	spess. mm 3 (Euro ventitre/50)	m ²	23,50
B.25.002.0010.010	spess. mm 4 (Euro ventisei/62)	m ²	26,62
B.25.002.0010.015	spess. mm 5 (Euro ventotto/08)	m ²	28,08
B.25.002.0010.020	spess. mm 6 (Euro trenta/91)	m ²	30,91
B.25.002.0010.025	spess. mm 8 (Euro quarantasette/38)	m ²	47,38
B.25.002.0010.030	spess. mm 10	m ²	58,94

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantotto/94)		
B.25.002.0015	SPECCHI IN CRISTALLO - FLOAT ARGENTATO CHIARO Specchi costituiti da lastre in cristallo, di vario spessore e colore, tagliate in misure fisse e molate a filo lucido sui bordi perimetrali		
B.25.002.0015.005	spess. mm 3 (Euro trenta/62)	m ²	30,62
B.25.002.0015.010	spess. mm 4 (Euro trentaquattro/38)	m ²	34,38
B.25.002.0015.015	spess. mm 5 (Euro trentanove/71)	m ²	39,71
B.25.002.0015.020	spess. mm 6 (Euro quarantacinque/64)	m ²	45,64
B.25.002.0020	SPECCHI IN CRISTALLO - FLOAT ARGENTATO COLORATO Specchi costituiti da lastre in cristallo, di vario spessore e colore, tagliate in misure fisse e molate a filo lucido sui bordi perimetrali		
B.25.002.0020.005	spess. mm 3 (Euro trentasei/95)	m ²	36,95
B.25.002.0020.010	spess. mm 4 (Euro quarantadue/19)	m ²	42,19
B.25.002.0020.015	spess. mm 5 (Euro quarantasette/09)	m ²	47,09
B.25.002.0020.020	spess. mm 6 (Euro cinquantacinque/95)	m ²	55,95
B.25.002.0025	ANTISFONDAMENTO Antisfondamento stratificati costituiti da due lastre in cristallo Float, unite mediante interposizione di un plastico di polivinilbutirrale (PVB) da mm 0,38 - 0,76:		
B.25.002.0025.005	lastre 3/3 spess. mm 6/7 pl. mm 0,38 (Euro trentadue/59)	m ²	32,59
B.25.002.0025.010	lastre 4/4 spess. mm 8/9 pl. mm 0,76	m ²	36,80

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentasei/80)		
B.25.002.0025.015	lastre 5/5 spess. mm 10/11 pl. mm 0,76	m ²	41,01
	 (Euro quarantuno/01)		
B.25.002.0025.020	lastre 6/6 spess. mm 12/13 pl. mm 0,76	m ²	53,61
	 (Euro cinquantatre/61)		
B.25.002.0030	ANTIPROIETTILE Antiproiettile stratificati costituiti da tre o più lastre in cristallo Float di vario spessore, unite mediante interposizione di due o più plastici di polivinilbutirrale (PVB) da mm 0,38:		
			
B.25.002.0030.005	lastre 6/6/6 spess. mm 18/19	m ²	125,29
	 (Euro centoventicinque/29)		
B.25.002.0030.010	lastre 5/8/5 spess. mm 18/19	m ²	133,12
	 (Euro centotrentatre/12)		
B.25.002.0030.015	lastre 8/10/8 spess. mm 26/27	m ²	152,70
	 (Euro centocinquantadue/70)		
B.25.002.0030.020	lastre 10/8/10/8 spess. mm 36/37	m ²	213,77
	 (Euro duecentotredici/77)		
B.25.002.0035	MAGGIORAZIONI PER L'IMPIEGO DI PVB COLORATI E RINFORZATI Maggiorazioni per l'impiego di plastici polivinilbutirrale (PVB) colorati e rinforzati:		
			
B.25.002.0035.005	plastico colorato, grigio, bronzo o verde	m ²	8,09
	 (Euro otto/09)		
B.25.002.0035.010	plastico bianco latte opaco diffusore	m ²	12,42
	 (Euro dodici/42)		
B.25.002.0035.015	plastico rinforzato, per ogni strato da 0.30 in più	m ²	6,89
	 (Euro sei/89)		
B.25.002.0040	VETRI IN CRISTALLO TEMPERATO -FLOAT CHIARO Vetri realizzati in cristallo, temperato, lucido in lastre a misura fissa, esclusa ogni lavorazione:		
			
B.25.002.0040.005	spess. mm 5	m ²	38,87
	 (Euro trentotto/87)		
B.25.002.0040.010	spess. mm 6		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quarantacinque/96)	m²	45,96
B.25.002.0040.015	spess. mm 8 (Euro sessanta/93)	m²	60,93
B.25.002.0040.020	spess. mm 10 (Euro settantuno/43)	m²	71,43
B.25.002.0045	VETRI IN CRISTALLO TEMPERATO - FLOAT COLORATO Vetri realizzati in cristallo, temperato, lucido in lastre a misura fissa, esclusa ogni lavorazione:		
B.25.002.0045.005	spess. mm 5 (Euro quaranta/45)	m²	40,45
B.25.002.0045.010	spess. mm 6 (Euro quarantasei/74)	m²	46,74
B.25.002.0045.015	spess. mm 8 (Euro settantasette/74)	m²	77,74
B.25.002.0045.020	spess. mm 10 (Euro novanta/34)	m²	90,34
B.25.002.0050	VETRATE AUTOPORTANTI - FLOAT CHIARO Vetrate autoportanti realizzate in cristallo lucido temperato a misura fissa, comprese tutte le lavorazioni sui bordi e quelle necessarie all'applicazione degli accessori escluse parti metalliche:		
B.25.002.0050.005	spess. mm 8 (Euro novantanove/80)	m²	99,80
B.25.002.0050.010	spess. mm 10 (Euro centotrenta/26)	m²	130,26
B.25.002.0050.015	spess. mm 12 (Euro centocinquantotto/62)	m²	158,62
B.25.002.0055	VETRATE AUTOPORTANTI - FLOAT COLORATO Vetrate autoportanti realizzate in cristallo lucido temperato a misura fissa, comprese tutte le lavorazioni sui bordi e quelle necessarie all'applicazione degli accessori escluse parti metalliche:		
B.25.002.0055.005	spess. mm 8	m²	124,48

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.25.002.0055.010	(Euro centoventiquattro/48) spess. mm 10 (Euro centoquarantatre/92)	m ²	143,92
B.25.002.0055.015	spess. mm 12 (Euro centoottantacinque/94)	m ²	185,94
B.25.002.0060	VETRATE ISOLANTI Vetrare isolanti termoacustiche, da due o più lastre cristallo Float di vario spessore, distanziate da una intercapedine contenente aria o gas pesante disidratato, sigillate mediante doppia barriera di tenuta: Intercapedini eseguibili: 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm		
B.25.002.0060.005	con 2 lastre Float chiaro da mm 3 max m ² 1,30 (Euro ventiquattro/16)	m ²	24,16
B.25.002.0060.010	con 2 lastre Float chiaro da mm 4 max m ² 2,90 (Euro ventisei/52)	m ²	26,52
B.25.002.0060.015	con 2 lastre Float chiaro da mm 5 max m ² 5,00 (Euro trentadue/30)	m ²	32,30
B.25.002.0060.020	con 2 lastre Float chiaro da mm 6 max m ² 6,50 (Euro trentotto/08)	m ²	38,08
B.25.002.0060.025	con 1 lastra Float chiaro da mm 4 + 1 lastra stratificato 3/3 pl. 0,38 max m ² 2,90 (Euro quarantacinque/18)	m ²	45,18
B.25.002.0060.030	con 1 lastra Float chiaro da mm 4 + 1 lastra stratificato 4/4 pl. 0,76 max m ² 2,90 (Euro cinquantuno/47)	m ²	51,47
B.25.002.0060.035	con 1 lastra Float chiaro da mm 5 + 1 lastra stratificato 5/5 pl. 0,76 max m ² 5,00 (Euro sessanta/93)	m ²	60,93
B.25.002.0060.040	con 2 lastre Float chiaro da mm 4 serie speciale a bassa emissività K. 1.1, 1.4 Kcal, neutre max m ² 2,90 (Euro cinquantuno/47)	m ²	51,47
B.25.002.0060.045	con 2 lastre Float chiaro da mm 6 serie speciale a bassa emissività K. 1.1, 1.4 Kcal, neutre max m ² 6,50 (Euro settantuno/43)	m ²	71,43
B.25.002.0065	SUPPLEMENTI ALLE VETRATE ISOLANT		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.25.002.0065.005	per intercapedini di mm 15/16 (Euro due/34)	m ²	2,34
B.25.002.0065.010	per intercapedini di mm 20 (Euro tre/15)	m ²	3,15
B.25.002.0070	VETRI GREZZI - CHIARO Vetri grezzi costituiti da lastre in vetro stampato su un lato, spessore mm 4/5, tagliate in misure fisse:		
B.25.002.0070.005	I categ. lastre stampato comune (Euro quindici/23)	m ²	15,23
B.25.002.0070.010	II categ. lastre stampato speciale (Euro diciotto/39)	m ²	18,39
B.25.002.0070.015	III categ. lastre stampato extra (Euro ventotto/36)	m ²	28,36
B.25.002.0075	VETRI GREZZI - COLORATO Vetri grezzi costituiti da lastre in vetro stampato su un lato, spessore mm 4/5, tagliate in misure fisse:		
B.25.002.0075.005	I categ. lastre stampato comune (Euro diciannove/96)	m ²	19,96
B.25.002.0075.010	II categ. lastre stampato speciale (Euro ventiquattro/68)	m ²	24,68
B.25.002.0075.015	III categ. lastre stampato extra (Euro trentatre/09)	m ²	33,09
B.25.002.0080	VETRI RETINATI Vetri retinati costituiti da lastre in vetro grezzo con inserita una maglia elettrosaldada in ferro.		
B.25.002.0080.005	retinati chiari comuni tipo m.q.l. o D spess. mm 6/8 (Euro diciotto/91)	m ²	18,91
B.25.002.0080.010	retinati chiari disegni speciali spess. mm 6/8 (Euro trentadue/04)	m ²	32,04
B.25.002.0080.015	retinati cristallo chiaro tagliafuoco, spess. mm 6/8	m ²	75,63


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantacinque/63)		
B.25.002.0085	U - GLAS U - GLAS in barre autoportanti in profilato ad U atte a formare pareti a posa semplice oppure a camera, spess. mm 5/6:		
B.25.002.0085.005	non armato	m ²	29,41
	(Euro ventinove/41)		
B.25.002.0085.010	armato	m ²	32,04
	(Euro trentadue/04)		
B.25.002.0090	VETRI TEMPERATI - CHIARO Vetri temperati realizzati mediante l'impiego di lastre vetro grezzo di vario spessore e colore, in misura fissa, esclusa ogni lavorazione:		
B.25.002.0090.005	spess. mm 8	m ²	60,93
	(Euro sessanta/93)		
B.25.002.0090.010	spess. mm 10	m ²	71,43
	(Euro settantuno/43)		
B.25.002.0095	VETRI TEMPERATI COLORATO - COLORATO Vetri temperati realizzati mediante l'impiego di lastre vetro grezzo di vario spessore e colore, in misura fissa, esclusa ogni lavorazione:		
B.25.002.0095.005	spess. mm 8	m ²	77,74
	(Euro settantasette/74)		
B.25.002.0095.010	spess. mm 10	m ²	90,34
	(Euro novanta/34)		
B.25.002.0100	VETRI TEMPERATI PER VETRATE AUTOPORTANTI - CHIARO Vetri temperati per vetrate autoportanti, realizzati in vetro grezzo a misura fissa, di vario spessore e colore, comprese tutte le lavorazioni sui bordi e quelle necessarie all'applicazione degli accessori:		
B.25.002.0100.005	spess. mm 8	m ²	86,67
	(Euro ottantasei/67)		
B.25.002.0100.010	spess. mm 10	m ²	111,35
	(Euro centoundici/35)		
B.25.002.0105	VETRI TEMPERATI PER VETRATE AUTOPORTANTI - COLORATO Vetri temperati per vetrate autoportanti, realizzati in vetro grezzo a misura fissa, di vario spessore e colore, comprese tutte le lavorazioni sui bordi e quelle necessarie all'applicazione degli accessori:		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.25.002.0105.005	lastre grezzo colorato temper. spess. mm 8 (Euro centoquattro/00)	m ²	104,00
B.25.002.0105.010	lastre grezzo colorato temper. spess. mm 10 (Euro centoventisette/10)	m ²	127,10
B.25.002.0110	VETRI PRESSATI Vetri pressati costituiti da elementi in vetro per la copertura di tetti, formazioni di pareti e pavimenti:		
B.25.002.0110.005	tegola tipo marsigliese universale (Euro sei/89)	cad	6,89
B.25.002.0110.010	mattoni in vetro chiaro coibenti per pareti dimensioni cm 20 x 20 dimensioni cm 24 x 24 (Euro sei/82)	cad	6,82
B.25.002.0110.015	piastrelle a tazza per pavim. pedonabili dimensioni cm 15 x 15 dimensioni cm 20 x 20 (Euro cinque/10)	cad	5,10
B.25.002.0110.020	mattoni in vetro chiaro coibenti per pavim. dimensioni cm 20 x 20 (Euro sei/25)	cad	6,25
B.25.002.0110.025	griglie in ghisa pressofusa, per pavimenti (Euro undici/45)	cad	11,45
B.25.002.0115	VETRI TAGLIAFUOCO RE Vetri tagliafuoco secondo vigenti norme RE (protezione dalla fiamma e non dal calore). Vetri per protezione interna ed esterna:		
B.25.002.0115.005	vetro borosilicato secondo norme RE 30/60/90/120 (Euro trecentoottantotto/60)	m ²	388,60
B.25.002.0120	VETRI TAGLIAFUOCO REI Vetri tagliafuoco a strati secondo vigenti norme REI (protezione dalla fiamma e dal calore). Vetri per protezioni interne:		
B.25.002.0120.005	REI 30 spess. mm 12 (Euro trecentosettantacinque/55)	m ²	375,55
B.25.002.0120.010	REI 60 spess. mm 21 (Euro quattrocentonovantuno/10)	m ²	491,10
B.25.002.0120.015	REI 90 spess. mm 43	m ²	1.011,08

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.25.002.0120.020	(Euro milleundici/08) REI 120 spess. mm 50 (Euro millecentoquarantatre/96)	m ²	1.143,96
B.25.003	LAVORI ED OPERE COMPIUTE		
B.25.003.0005	CRISTALLO FLOAT CHIARO O COLORATO Fornitura e posa in opera di cristallo float chiaro o colorato, posti in opera a regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Supplementi ai prezzi esposti nei punti B.25.002 - MATERIALI		
B.25.003.0005.005	fino a m ² 3,60 (Euro otto/40)	m ²	8,40
B.25.003.0005.010	oltre a m ² 3,60 fino a m ² 5,00 (Euro nove/85)	m ²	9,85
B.25.003.0005.015	oltre m ² 5,00 (Euro quattordici/52)	m ²	14,52
B.25.003.0010	ANTISFONDAMENTO STRATIFICATI Fornitura e posa in opera di antisfondamento stratificati costituiti da due lastre in cristallo Float, unite mediante interposizione di un plastico di polivinilbutirale da mm 0,38 - 0,76 posti in opera a regola d'arte nel rispetto della normativa vigente, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Supplementi ai prezzi esposti nel punto B.25.002.0040		
B.25.003.0010.005	fino a m ² 3,60 (Euro dieci/84)	m ²	10,84
B.25.003.0010.010	oltre a m ² 3,60 fino a m ² 5,00 (Euro tredici/70)	m ²	13,70
B.25.003.0010.015	oltre m ² 5,00 (Euro diciotto/26)	m ²	18,26
B.25.003.0015	ANTIPROIETTILE STRATIFICATI Fornitura e posa in opera di antiproiettile stratificati costituiti da tre o più lastre in cristallo Float di vario spessore, unite mediante interposizione di due o più plastici di polivinilbutirale da mm 0,38 posti in opera a regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Supplementi ai prezzi esposti nel punto B.25.002.0030		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.25.003.0015.005	per i tipi a) e b) fino a m ² 3,60 (Euro quattordici/73)	m ²	14,73
B.25.003.0015.010	per i tipi a) e b) oltre m ² 3,60 fino a m ² 5,00 (Euro diciassette/38)	m ²	17,38
B.25.003.0015.015	per i tipi a) e b) oltre m ² 5,00 (Euro ventuno/52)	m ²	21,52
B.25.003.0015.020	per i tipi c) e d) fino a m ² 3,60 (Euro ventuno/80)	m ²	21,80
B.25.003.0015.025	per i tipi c) e d) oltre m ² 3,60 fino a m ² 5,00 (Euro trenta/93)	m ²	30,93
B.25.003.0015.030	per i tipi c) e d) oltre m ² 5,00 da stabilirsi (Euro zero/00)	m ²	0,00
B.25.003.0020	TEMPERATI IN FLOAT CHIARO O COLORATO Fornitura e posa in opera di temperati in Float chiaro o colorato, in lastre a misura fissa, poste in opera a regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Supplementi ai prezzi, esposti nei punti B.25.002.0040 e B.25.002.0045		
B.25.003.0020.005	fino a m ² 3,60 (Euro otto/04)	m ²	8,04
B.25.003.0020.010	oltre m ² 3,60 fino a m ² 5,00 (Euro dieci/18)	m ²	10,18
B.25.003.0020.015	oltre m ² 5,00 (Euro tredici/39)	m ²	13,39
B.25.003.0025	TEMPERATI PER VETRATE AUTOPORTANTI IN FLOAT CHIARO O COLORATO Fornitura e posa in opera di temperati per vetrate autoportanti, in Float chiaro o colorato, poste in opera a regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, l'applicazione delle parti metalliche, escluso il costo delle stesse, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Supplementi ai prezzi esposti nei punti B.25.002.0050 e B.25.002.0055		
B.25.003.0025.005	lastre Float chiaro o colorato temperato sp. mm 8	m ²	50,89

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.25.003.0025.010	(Euro cinquanta/89) lastre Float chiaro o colorato temperato sp. mm 10 (Euro cinquantasette/27)	m ²	57,27
B.25.003.0025.015	lastre Float chiaro o colorato temperato sp. mm 12 (Euro sessantatre/65)	m ²	63,65
B.25.003.0030	VETRATE ISOLANTI Fornitura e posa in opera di vetrate isolanti termoacustiche, costituite da due o più lastre cristallo Float di vario spessore, distanziate da una intercapedine contenente aria o gas pesante disidratato, sigillate mediante doppia barriera di tenuta, con distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre. La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della normativa vigente, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Supplemento ai prezzi esposti al punto B.25.002.060		
B.25.003.0030.005	fino a m ² 3,60 (Euro dieci/37)	m ²	10,37
B.25.003.0030.010	oltre m ² 3,60 fino a m ² 5,00 e tripli (Euro quattordici/52)	m ²	14,52
B.25.003.0030.015	oltre m ² 5,00 (Euro venti/75)	m ²	20,75
B.25.003.0035	VETRI GREGGI Fornitura e posa in opera di vetri greggi in lastre di vetro stampato chiaro o colorato. poste in opera a regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.25.003.0035.005	Supplemento ai prezzi esposti al punto B.25.002.070 e B.25.002.075 (Euro sei/70)	m ²	6,70
B.25.003.0040	VETRI RETINATI Fornitura e posa in opera di vetri retinati chiari e colorati, in lastre posti in opera a regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.25.003.0040.005	Supplemento ai prezzi esposti al punto B.25.002.080 (Euro otto/57)	m ²	8,57
B.25.003.0045	U - GLAS Fornitura e posa in opera di U - GLAS in barre autoportanti in profilato ad U atte a formare pareti a posa		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.25.003.0045.005	semplice oppure a camera, spess. mm 5/6poste in opera a regola d'arte nel rispetto della normativa vigente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Supplementi ai prezzi esposti al punto B.25.002.0085 a parete singola (Euro dodici/85)	m ²	12,85
B.25.003.0045.010	a parete doppia (Euro diciannove/28)	m ²	19,28
B.25.003.0050	GREGGI TEMPERATI Fornitura e posa in opera di greggi temperati chiari o colorati, in lastre a misura fissa,, poste in opera a regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Supplementi ai prezzi esposti al punto B.25.002.0090 e B.25.002.0095 		
B.25.003.0050.005	fino a m² 3,60 (Euro otto/04)	m ²	8,04
B.25.003.0050.010	oltre m² 3,60 (Euro dieci/18)	m ²	10,18
B.25.003.0055	GREGGI TEMPERATI PER VETRATE AUTOPORTANTI Fornitura e posa in opera di greggi temperati per vetrate autoportanti, in vetro stampato greggio chiaro o colorato, poste in opera a regola d'arte nel rispetto della normativa vigente, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, l'applicazione delle parti metalliche, escluso il costo delle stesse, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Supplementi ai prezzi esposti al punto B.25.002.0100 e B.25.002.0105 		
B.25.003.0055.005	lastre greggio chiaro o colorato temperato sp. mm 8 (Euro cinquanta/89)	m ²	50,89
B.25.003.0055.010	lastre greggio chiaro o colorato temperato sp. mm10 (Euro cinquantasette/27)	m ²	57,27
B.25.003.0060	VETRI TAGLIAFUOCO Poiché questi prodotti sono molto speciali, e normalmente vengono posti in opera su serramenti altrettanto speciali, il costo della posa non può essere generalizzato e può variare notevolmente secondo il tipo di vetro impiegato. Pertanto si dovrà analizzare di volta in volta il costo della messa in opera. (Euro zero/00)		0,00
B.25.003.0065	LAVORAZIONE SUL VETRO Lavorazione sul vetro: - Molatura a filo lucido di cristalli sul bordo perimetrale: 		
B.25.003.0065.005	spessore mm 5		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.25.003.0065.010	 (Euro uno/88)	m	1,88
	spessore mm 6		
B.25.003.0065.015	 (Euro uno/93)	m	1,93
	spessore mm 8		
B.25.003.0065.020	 (Euro due/41)	m	2,41
	spessore mm 10		
B.25.003.0065.025	 (Euro due/57)	m	2,57
	spessore mm 12		
B.25.003.0070.005	 (Euro quattro/23)	m	4,23
	LAVORAZIONE SUL VETRO - FORI PASSANTI Lavorazione sul vetro - Fori passanti su lastre		
B.25.003.0070.010	 (Euro uno/39)	cad	1,39
	spessore mm 5		
B.25.003.0070.015	 (Euro uno/51)	cad	1,51
	spessore mm 6		
B.25.003.0070.020	 (Euro uno/98)	cad	1,98
	spessore mm 8		
B.25.003.0070.025	 (Euro due/30)	cad	2,30
	spessore mm 10		
B.25.003.0075.005	 (Euro due/62)	cad	2,62
	spessore mm 12		
B.25.003.0075.010	 (Euro tre/36)	cad	3,36
	LAVORAZIONE SUL VETRO - TACCHE FINO A cm 5 x 10 Lavorazione sul vetro - Tacche fino a cm 5 x 10		
B.25.003.0075.010	 (Euro tre/36)	cad	3,84
	spessore mm 5		
B.25.003.0075.010	 (Euro tre/36)	cad	3,84
	spessore mm 6		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.25.003.0075.015	(Euro tre/84) spessore mm 8 (Euro quattro/49)	cad	4,49
B.25.003.0075.020	spessore mm 10 (Euro cinque/18)	cad	5,18
B.25.003.0075.025	spessore mm 12 (Euro sette/19)	cad	7,19
B.25.003.0080	LAVORAZIONE SUL VETRO - TACCHE OLTRE cm 5 x 10 Lavorazione sul vetro - Tacche oltre cm 5 x 10		
B.25.003.0080.005	spessore mm 5 (Euro quattro/90)	cad	4,90
B.25.003.0080.010	spessore mm 6 (Euro sei/02)	cad	6,02
B.25.003.0080.015	spessore mm 8 (Euro sette/07)	cad	7,07
B.25.003.0080.020	spessore mm 10 (Euro otto/25)	cad	8,25
B.25.003.0080.025	spessore mm 12 (Euro dodici/25)	cad	12,25
B.30.007.0020.005	tinta chiara (Euro dieci/19)	m ²	10,19
B.30.007.0020.010	tinta intensa (Euro dieci/68)	m ²	10,68
B.30.007.0020.015	tinta forte (Euro dodici/22)	m ²	12,22
B.30.007.0025	IDROPITTURA Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente liscia, colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.007.0025.005	conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. pittura coprente anticarbonatazione per cls faccia-vista a base di polimeri e pigmenti coloranti in dispersione acquosa (Euro dodici/00)	m ²	12,00
B.30.007.0025.010	a base di copolimeri sintetici e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione solvente (Euro dieci/46)	m ²	10,46
B.30.007.0025.015	a base di grassello di calce e terre coloranti in dispersione acquosa (Euro cinque/71)	m ²	5,71
B.30.007.0030	IDROPITTURA MURARIA AI SILICATI Tinteggiatura nei colori pastello chiari di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente ai silicati a base di silicati di potassio e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.007.0030.005	tinta chiara (Euro dodici/04)	m ²	12,04
B.30.007.0030.010	tinta intensa (Euro quattordici/74)	m ²	14,74
B.30.007.0030.015	tinta forte (Euro quindici/42)	m ²	15,42
B.30.007.0035	IDROPITTURA MURARIA ACRILSILOSSANA Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente acrilossilossanica a base di resine acrilossilossaniche e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.007.0035.005	tinta chiara (Euro otto/80)	m ²	8,80
B.30.007.0035.010	tinta intensa (Euro nove/50)	m ²	9,50
B.30.007.0040	IDROPITTURA MURARIA SILOSSANA Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente silossanica a base di resine silossaniche e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.007.0040.005	tinta chiara (Euro nove/47)	m ²	9,47
B.30.007.0040.010	tinta intensa (Euro nove/61)	m ²	9,61
B.30.007.0040.015	tinta forte (Euro dieci/29)	m ²	10,29
B.30.007.0045	PROTETTIVO PER MARMO, PIETRE E LITTOIDI IN GENERE Protezione di manufatti ed elementi in pietra o marmo mediante applicazione a pennello di due mani di consolidante trasparente a base di polimeri acrilici con finitura sia lucida che opaca nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il diluente, i ritocchi a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.007.0045.005	protettivo per marmo e pietre (Euro diciassette/27)	m ²	17,27
B.30.008.0065.005	tinta chiara (Euro undici/32)	m ²	11,32
B.30.008.0065.010	tinta intensa (Euro dodici/05)	m ²	12,05
B.30.008.0075.010	tinta intensa (Euro dodici/70)	m ²	12,70
B.30.008.0075	RIVESTIMENTO MINERALE ELASTOMERICO GRANULARE GROSSO Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di tre mani incrociate successive di rasanterpurale con finitura superficiale liscia spatolata a base di resine elastomeriche e terre coloranti in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0075.005	tinta chiara (Euro undici/82)	m ²	11,82
B.30.008	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - RIVESTIMENTI MURALI		
B.30.008.0005	RASATURA ARMATA PER INTONACI ESTERNI Rasatura con collante a base minerale di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia di acciaio di una prima rasatura e conseguente affogamento di rete in velo di vetro apprettata antialcali. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0005.005	rasatura armata per intonaci esterni (Euro ventiquattro/20)	m ²	24,20
B.30.008.0010	RIVESTIMENTO PLASTICO GRANULARE FINE Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia di due mani, opportunamente diluite, di intonaco plastico protettivo con finitura superficiale fina a base di polimeri acrilici, cariche silicee fini e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0010.005	tinta chiara (Euro dieci/20)	m ²	10,20
B.30.008.0010.010	tinta intensa (Euro dieci/20)	m ²	10,20
B.30.008.0015	RIVESTIMENTO PLASTICO GRANULARE MEDIO Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano, opportunamente diluita, di premiscelato protettivo con finitura superficiale rustica rasata a base di polimeri acrilici, cariche silicee di varia granulometria e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0015.005	tinta chiara (Euro undici/00)	m ²	11,00
B.30.008.0015.010	tinta intensa (Euro undici/52)	m ²	11,52
B.30.008.0020	RIVESTIMENTO PLASTICO GRANULARE GROSSO Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano, opportunamente diluita, di premiscelato protettivo con finitura superficiale rustica graffiata a base di polimeri acrilici, cariche silicee di varia granulometria e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0020.005	tinta chiara (Euro dodici/49)	m ²	12,49
B.30.008.0020.010	tinta intensa (Euro tredici/17)	m ²	13,17
B.30.008.0025	RIVESTIMENTO MINERALE A CALCE Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di due mani di rasante murale con finitura superficiale frattazzata a civile a base di grassello di calce e terre coloranti a		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	granulometria selezionata in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0025.005	granulare fine (Euro otto/75)	m ²	8,75
B.30.008.0025.010	granulare medio (Euro nove/29)	m ²	9,29
B.30.008.0025.015	granulare grosso (Euro nove/72)	m ²	9,72
B.30.008.0030	RIVESTIMENTO MINERALE SILICATO GRANULARE FINE Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di due mani di rasante murale con finitura superficiale frattazzata a civile a base di silicato liquido di potassio e terre coloranti a granulometria selezionata in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0030.005	tinta chiara (Euro dodici/17)	m ²	12,17
B.30.008.0030.010	tinta intensa (Euro tredici/85)	m ²	13,85
B.30.008.0035	RIVESTIMENTO MINERALE SILICATO GRANULARE MEDIO Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di due mani di rasante murale con finitura superficiale frattazzata a civile a base di silicato liquido di potassio e terre coloranti a granulometria selezionata in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0035.005	tinta chiara (Euro tredici/94)	m ²	13,94
B.30.008.0035.010	tinta intensa (Euro quattordici/81)	m ²	14,81
B.30.008.0040	RIVESTIMENTO MINERALE SILICATO GRANULARE GROSSO Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di tre mani incrociate successive di rasante murale con finitura superficiale liscia spatolata, silicato liquido di potassio di calce e terre coloranti in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0040.005	tinta chiara		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.008.0040.010	 (Euro sedici/11)	m ²	16,11
	tinta intensa	m ²	17,23
B.30.008.0045	 (Euro diciassette/23)	m ²	17,23
	RIVESTIMENTO MINERALE ACRILSILOSSANO GRANULARE FINE Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di due mani di rasante murale con finitura superficiale frattazzata a civile a base di resine acrililosaniche e terre coloranti a granulometria selezionata in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0045.005	 tinta chiara	m ²	12,11
	 (Euro dodici/11)	m ²	12,11
B.30.008.0045.010	tinta intensa	m ²	12,71
	 (Euro dodici/71)	m ²	12,71
B.30.008.0050	RIVESTIMENTO MINERALE ACRILSILOSSANO GRANULARE MEDIO Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di due mani di rasante murale con finitura superficiale frattazzata a civile a base di resine acrililosaniche e terre coloranti a granulometria selezionata in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant' altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
	 tinta chiara	m ²	13,87
B.30.008.0050.005	 (Euro tredici/87)	m ²	13,87
	tinta intensa	m ²	14,66
B.30.008.0050.010	 (Euro quattordici/66)	m ²	14,66
	RIVESTIMENTO MINERALE ACRILSILOSSANO GRANULARE GROSSO Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di tre mani incrociate successive di rasante murale con finitura superficiale liscia spatolata a base di resine acrililosaniche e terre coloranti in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0055	 tinta chiara	m ²	16,28
	 (Euro sedici/28)	m ²	16,28
B.30.008.0055.010	tinta intensa	m ²	17,32
	 (Euro diciassette/32)	m ²	17,32
B.30.008.0060	RIVESTIMENTO MINERALE ELASTOMERICO GRANULARE FINE Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di due mani di rasante murale con finitura superficiale frattazzata a civile a base di resine elastomeriche e terre coloranti		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	a granulometria selezionata in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.008.0060.005	tinta chiara (Euro undici/11)	m ²	11,11
B.30.008.0060.010	tinta intensa (Euro undici/60)	m ²	11,60
B.30.008.0065	RIVESTIMENTO MINERALE ELASTOMERICO GRANULARE MEDIO Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di due mani di rasante murale con finitura superficiale frattazzata a civile a base di resine elastomeriche e terre coloranti a granulometria selezionata in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		0,00
B.30.009	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - SISTEMI DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO		
B.30.009.0005	RIVESTIMENTO CAPPOTTO COMUNE IN SUGHERO Fornitura e posa di rivestimento termoisolante a cappotto di pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante costituito da pannelli rigidi comuni in sughero naturale auto espanso puro di densità 100 Kg/m ³ , posati ancorati al supporto sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva costituita da collante premiscelato a base calce, cemento ed inerte a granulometria fina e da fissaggi meccanici realizzati con chiodi ad espansione in PVC in numero giudicato idoneo dalla D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la malta superficiale dello spessore minimo di 7 mm costituito da doppia rasatura in malta adesiva dosata come sopra, con interposta armatura in rete di fibra di vetro a maglie strette delle dimensioni di 6x6 mm apprettata antialcali. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per tutti i pezzi speciali di partenza e bordatura in alluminio anodizzato, i parasigoli ed i gocciolatoi rinforzati in PVC, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.009.0005.005	pannelli spessore 80 mm (Euro ottantacinque/00)	m ²	85,00
B.30.009.0005.010	pannelli spessore 100 mm (Euro novantadue/00)	m ²	92,00
B.30.009.0005.015	pannelli spessore 120 mm (Euro novantanove/00)	m ²	99,00
B.30.009.0010	RIVESTIMENTO CAPPOTTO IN POLISTIRENE CICLO INTEGRALE ORGANICO Fornitura e posa di rivestimento termoisolante a cappotto, completo di finitura, per pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante rispondente alla normativa ETICS ed in possesso della certificazione ETAG 004 costituito da pannelli rigidi preformati in schiume di polistirene espanso sinterizzato idoneo per cappotto in classe EPS secondo UNI EN13163 e rispondente alle norme ETICS-UNI EN13499, difficilmente infiammabile - classe E secondo UNI EN ISO 119-2, posati incollati tramite cordolo perimetrale di almeno 5 cm circa e su tre punti al centro del pannello a copertura di circa il 40% della superficie, con giunti accostati e sfalsati, sul supporto sottostante, mediante l'ausilio di malta adesiva preconfezionata specifica e da fissaggi meccanici realizzati con tasselli a vite o a percussione nel numero riportato dalla certificazione ETAG 004 e successivamente rasati con intonachino superficiale dello spessore minimo di 5 mm costituito da doppia rasatura in malta adesiva, con interposta armatura in		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	rete apprettata antialcali in fibra di vetro a maglie strette delle dimensioni di 4x4 mm da 160 grammi/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la finitura superficiale organica, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano di premiscelato protettivo in pasta pronta all'uso, con finitura superficiale a struttura piena, nel colore chiaro a scelta della D.L. a base di polimeri ACRILICI, cariche minerali e pigmenti fini. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per la preparazione del fondo di finitura con una mano di primer acrilico al quarzo colorato, le finiture superficiali con frattazzo in acciaio inox ove necessarie, tutti i pezzi di partenza e bordatura in alluminio anodizzato, i parasigoli in PVC, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.009.0010.005	pannelli spessore 80 mm (Euro cinquantasette/00)	m ²	57,00
B.30.009.0010.010	pannelli spessore 100 mm (Euro sessanta/00)	m ²	60,00
B.30.009.0010.015	pannelli spessore 120 mm (Euro sessantatre/00)	m ²	63,00
B.30.009.0010.020	pannelli spessore 140 mm (Euro sessantasei/00)	m ²	66,00
B.30.009.0015	RIVESTIMENTO CAPPOTTO IN POLISTIRENE CICLO INTEGRALE SILOSSANICO Fornitura e posa di rivestimento termoisolante a cappotto, completo di finitura, per pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante rispondente alla normativa ETICS ed in possesso della certificazione ETAG 004 costituito da pannelli rigidi preformati in schiume di polistirene espanso sinterizzato idoneo per cappotto in classe EPS secondo UNI EN13163 e rispondente alle norme ETICS-UNI EN13499, difficilmente infiammabile – classe E secondo UNI EN ISO 119-2, posati incollati tramite cordolo perimetrale di almeno 5 cm circa e su tre punti al centro del pannello a copertura di circa il 40% della superficie, con giunti accostati e sfalsati, sul supporto sottostante, mediante l'ausilio di malta adesiva preconfezionata specifica e da fissaggi meccanici realizzati con tasselli a vite o a percussione nel numero riportato dalla certificazione ETAG 004 e successivamente rasati con intonachino superficiale dello spessore minimo di 5 mm costituito da doppia rasatura in malta adesiva, con interposta armatura in rete apprettata antialcali in fibra di vetro a maglie strette delle dimensioni di 4x4 mm da 160 grammi/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la finitura superficiale organica, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano di premiscelato protettivo in pasta pronta all'uso, con finitura superficiale a struttura piena, nel colore chiaro a scelta della D.L. a base di polimeri silossani, cariche minerali e pigmenti fini. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per la preparazione del fondo di finitura con una mano di primer silossanico colorato, le finiture superficiali con frattazzo in acciaio inox ove necessarie, tutti i pezzi di partenza e bordatura in alluminio anodizzato, i parasigoli in PVC, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.009.0015.005	pannelli spessore 80 mm (Euro sessanta/00)	m ²	60,00
B.30.009.0015.010	pannelli spessore 100 mm (Euro sessantatre/00)	m ²	63,00
B.30.009.0015.015	pannelli spessore 120 mm (Euro sessantasei/00)	m ²	66,00
B.30.009.0015.020	pannelli spessore 140 mm		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.009.0020	 (Euro sessantanove/00) RIVESTIMENTO CAPPOTTO IN POLISTIRENE CICLO INTEGRALE SILICATI Fornitura e posa di rivestimento termoisolante a cappotto, completo di finitura, per pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante rispondente alla normativa ETICS ed in possesso della certificazione ETAG 004 costituito da pannelli rigidi preformati in schiume di polistirene espanso sinterizzato idoneo per cappotto in classe EPS secondo UNI EN13163 e rispondente alle norme ETICS-UNI EN13499, difficilmente infiammabile – classe E secondo UNI EN ISO 119-2, posati incollati tramite cordolo perimetrale di almeno 5 cm circa e su tre punti al centro del pannello a copertura di circa il 40% della superficie, con giunti accostati e sfalsati, sul supporto sottostante, mediante l'ausilio di malta adesiva preconfezionata specifica e da fissaggi meccanici realizzati con tasselli a vite o a percussione nel numero riportato dalla certificazione ETAG 004 e successivamente rasati con intonachino superficiale dello spessore minimo di 5 mm costituito da doppia rasatura in malta adesiva, con interposta armatura in rete apprettata antialcali in fibra di vetro a maglie strette delle dimensioni di 4x4 mm da 160 grammi/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la finitura superficiale organica, mediante applicazione con talocchia in acciaio inox di una mano di premiscelato protettivo in pasta pronta all'uso, con finitura superficiale a struttura piena, nel colore chiaro a scelta della D.L. a base di polimeri silicati, cariche minerali e pigmenti fini. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per la preparazione del fondo di finitura con una mano di primer ai silicati colorato, le finiture superficiali con frattazzo in acciaio inox ove necessarie, tutti i pezzi di partenza e bordatura in alluminio anodizzato, i paraspigoli in PVC, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.	m ²	69,00
B.30.009.0020.005	 pannelli spessore 80 mm (Euro sessantuno/00)	m ²	61,00
B.30.009.0020.010	 pannelli spessore 100 mm (Euro sessantaquattro/00)	m ²	64,00
B.30.009.0020.015	 pannelli spessore 120 mm (Euro sessantasette/00)	m ²	67,00
B.30.009.0020.020	 pannelli spessore 140 mm (Euro settanta/00)	m ²	70,00
B.30.009.0025	CAPPOTTO IN LANA DI ROCCIA Per cappotti in lana di roccia, spessore minimo otto centimetri, stesso lavoro di cui al rivestimento in sughero con spessore d'intonaco di circa centimetri uno con esclusiva finitura ai silicati e/o ai silossani		
B.30.009.0025.005	 pannelli spessore 80 mm (Euro ottantacinque/50)	m ²	85,50
B.30.009.0025.010	 pannelli spessore 100 mm (Euro ottantanove/50)	m ²	89,50
B.30.009.0025.015	 pannelli spessore 120 mm (Euro novantatre/30)	m ²	93,30
B.30.009.0025.020	 pannelli spessore 140 mm 	m ²	97,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro novantasette/00)		
B.30	OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE		
B.30.002	MATERIALI		
B.30.002.0005	CALCE		
B.30.002.0005.005	Calce spenta riposata	l	1,24
	(Euro uno/24)		
B.30.002.0005.010	Calce in pasta colorata per esterni	l	2,61
	(Euro due/61)		
B.30.002.0010	PITTURA AI SILICATI Pittura ai silicati		
B.30.002.0010.005	per esterni	kg	9,06
	(Euro nove/06)		
B.30.002.0010.010	per interni	kg	6,50
	(Euro sei/50)		
B.30.002.0015	CONSOLIDANTE PER SOTTOFONDI		
B.30.002.0015.005	Consolidante per sottofondi	l	5,97
	(Euro cinque/97)		
B.30.002.0020	POLVERE COLORANTE FINE Polvere colorante fine		
B.30.002.0020.005	di tinta chiara (terre colorate)	kg	1,57
	(Euro uno/57)		
B.30.002.0020.010	di tinta forte (ossidi): giallo, rosso, nero	kg	3,11
	(Euro tre/11)		
B.30.002.0020.015	ossido verde	kg	8,10
	(Euro otto/10)		
B.30.002.0020.020	ossido bleu	kg	6,22

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sei/22)		
B.30.002.0025	COLLA Colla		
B.30.002.0025.005	 sintetica (tipo "vinavil" o similare)	kg	3,33
	 (Euro tre/33)		
B.30.002.0025.010	metilcellulosa	kg	12,46
	 (Euro dodici/46)		
B.30.002.0030	STUCCO PER INTERNI Stucco per interni:		
B.30.002.0030.005	 gesso scagliola	kg	0,14
	 (Euro zero/14)		
B.30.002.0030.010	in polvere per muri	kg	0,95
	 (Euro zero/95)		
B.30.002.0030.015	in pasta magro per serramenti	l	5,30
	 (Euro cinque/30)		
B.30.002.0030.020	in pasta grasso per serramenti	l	9,66
	 (Euro nove/66)		
B.30.002.0030.025	stucco plastico per esterni in polvere	kg	5,74
	 (Euro cinque/74)		
B.30.002.0035	STUCCO A BASE CEMENTIZIA Stucco a base cementizia, per ripristini volumetrici e rasature esterne		
B.30.002.0035.005	 per ripristini volumetrici	kg	0,97
	 (Euro zero/97)		
B.30.002.0035.010	fibrato per rasatura	kg	0,91
	 (Euro zero/91)		
B.30.002.0035.015	adesivo "polivalente"	kg	0,80
	 (Euro zero/80)		
B.30.002.0035.020	primer in polvere, per tratt. anticorrosivo ferri d'armatura		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro tre/75)	kg	3,75
B.30.002.0035.025	intonachino a base calce		
	 (Euro zero/70)	kg	0,70
B.30.002.0035.030	intonachino a base silicato		
	 (Euro zero/97)	kg	0,97
B.30.002.0040	ISOLANTE Isolante		
B.30.002.0040.005	acrilico all'acqua		
	 (Euro tre/86)	l	3,86
B.30.002.0040.010	al solvente		
	 (Euro quattro/05)	l	4,05
B.30.002.0045	TEMPERA COMUNE		
B.30.002.0045.005	Tempera comune		
	 (Euro uno/60)	l	1,60
B.30.002.0050	IDROPITTURA LAVABILE A BASE ACRILICA Idropittura lavabile a base acrilica:		
B.30.002.0050.005	bianco o pastello per interno		
	 (Euro tre/60)	l	3,60
B.30.002.0050.010	bianco o pastello per esterno		
	 (Euro cinque/20)	l	5,20
B.30.002.0050.015	in tinta base		
	 (Euro otto/09)	l	8,09
B.30.002.0050.020	idrorepellente normale		
	 (Euro due/48)	l	2,48
B.30.002.0050.025	idrorepellente al quarzo		
	 (Euro due/78)	l	2,78
B.30.002.0055	IDROPITTURA AL QUARZO		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Idropittura al quarzo a base acrilica per esterni:		
B.30.002.0055.005	 prima qualità (Euro sette/49 )	|	7,49
B.30.002.0055.010	 media qualità (Euro quattro/05 )	|	4,05
B.30.002.0060	IDROPITTURA A BASE ACRILSILOSSANICA		
B.30.002.0060.005	 Idropittura a base acrilsilossanica (tinte chiare) (Euro undici/57 )	|	11,57
B.30.002.0065	DILUENTE Diluyente		
B.30.002.0065.005	 acquaragia vegetale (Euro uno/62 )	|	1,62
B.30.002.0065.010	 diluente sintetico (Euro tre/11 )	|	3,11
B.30.002.0065.015	 Diluente vegetale atossico (Euro quindici/21 )	|	15,21
B.30.002.0070	FONDI E IIMPREGNANTI		
B.30.002.0070.005	 Olio di lino cotto (Euro tre/27 )	|	3,27
B.30.002.0070.010	 Impregnante all'acqua per legno (Euro undici/57 )	|	11,57
B.30.002.0070.015	 Vernice fine flatting (Euro otto/10 )	|	8,10
B.30.002.0070.020	 Minio di piombo all'olio di lino (Euro otto/10 )	|	8,10
B.30.002.0070.025	 Antiruggine sintetica .....	|	6,84



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sei/84)		
B.30.002.0070.030	Sottofondo opaco per smalto	|	7,49
	 (Euro sette/49)		
B.30.002.0070.035	Vernice impregnante al solvente per legno	|	12,00
	 (Euro dodici/00)		
B.30.002.0070.040	Sverniciatore	|	4,35
	 (Euro quattro/35)		
B.30.002.0070.045	Pittura speciale per lamiera	|	9,38
	 (Euro nove/38)		
B.30.002.0070.050	Termoplastico all'acqua	|	12,46
	 (Euro dodici/46)		
B.30.002.0070.055	Pittura acrilviniltiluenica tipo pliolite	|	11,83
	 (Euro undici/83)		
B.30.002.0070.060	Pittura policroma (tipo "multicrom" o similare)	|	12,46
	 (Euro dodici/46)		
B.30.002.0075	SMALTI SINTETICI Smalti sintetici		
			
B.30.002.0075.005	pastello	|	13,05
	 (Euro tredici/05)		
B.30.002.0075.010	rossi, gialli	|	15,58
	 (Euro quindici/58)		
B.30.002.0080	SMALTO ALL'ACQUA Smalto all'acqua		
			
B.30.002.0080.005	minimo	|	11,19
	 (Euro undici/19)		
B.30.002.0080.010	massimo	|	13,05
	 (Euro tredici/05)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.002.0085	CARTA VETRATA Carta vetrata grana media		
B.30.002.0085.005	normale (Euro zero/48)	m	0,48
B.30.002.0085.010	resinata (Euro zero/87)	m	0,87
B.30.003	PRODOTTI NATURALI		
B.30.003.0005	IDROPITTURA		
B.30.003.0005.005	Idropittura lavabile per esterno alle resine vegetali e farina di quarzo (Euro quindici/33)	l	15,33
B.30.003.0005.010	Idropittura lavabile per interno alle resine vegetali (Euro quattordici/04)	l	14,04
B.30.003.0005.015	Idropittura traspirante per interno alle resine vegetali (Euro sette/96)	l	7,96
B.30.003.0010	PRODOTTI ALLE RESINE VEGETALI		
B.30.003.0010.005	Fondo fissante alle resine vegetali (Euro quindici/21)	l	15,21
B.30.003.0010.010	Impregnanti alle resine vegetali (Euro quattordici/64)	l	14,64
B.30.003.0010.015	Impregnante oleo-resinoso (Euro ventidue/24)	l	22,24
B.30.003.0015	FINITURE OLEOCEROSE		
B.30.003.0015.005	Finitura oleocerosa pigmentata (Euro ventotto/09)	l	28,09
B.30.003.0015.010	Finitura oleocerosa protettiva idrorepellente, per parquet (Euro quaranta/96)	l	40,96

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.003.0015.015	Finitura protettiva a base di olio speciale, per pavimenti in cotto (Euro ventitre/41)	l	23,41
B.30.003.0020	SMALTO		
B.30.003.0020.005	Prodotto di fondo per smalto (Euro trentadue/77)	l	32,77
B.30.003.0020.010	Smalto coprente bianco oleo-resistente per interno (Euro trentadue/77)	l	32,77
B.30.003.0020.015	Smalto coprente bianco oleo-resinoso per esterno (Euro trentasette/46)	l	37,46
B.30.003.0025	PRODOTTO ANTIMUFFA		
B.30.003.0025.005	Prodotto antimuffa per muri (Euro diciannove/90)	kg	19,90
B.30.004	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - TRATTAMENTO DEI FONDI		
B.30.004.0005	MASCHERAMENTI CON CARTA IMBALLO Mascheramento con carta da imballo di altezza adeguata, di serra menti, battiscopa, pavimenti, zoccolini e bordature in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carta da imballo, il nastro in carta adesiva o nylon, la rimozione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. La misurazione sarà effettuata all'esterno e all'interno sull'intera superficie trattata comunque in accordo con la D.L.		
B.30.004.0005.005	mascheramento con carta da imballo (Euro uno/34)	m ²	1,34
B.30.004.0010	RIPRISTINO DEL CLS E DEL CEMENTO ARMATO Ripristino del cls e del cemento armato in condizioni di medio degrado. Preparazione del supporto: asporto delle parti incoerenti di calcestruzzo, pulizia meccanica, manuale o chimica dei ferri d'armatura ed infine passivazione dei ferri, mediante applicazione di idoneo primer. Ripristino volumetrico: rinzafo di boiaccia adesiva, ripristino volumetrico con intonaco preconfezionato a ritiro controllato e rasatura finale eseguita con intonaco adesivo fibrorinforzato. Per trattamento di frontalini, lesene o fascie		
B.30.004.0010.005	sviluppo fino a 25 cm (Euro quarantotto/68)	m	48,68
B.30.004.0010.010	sviluppo da 25 a 45 cm (Euro cinquantacinque/96)	m	55,96
B.30.004.0010.015	sviluppo oltre i 45 cm		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.004.0015	 (Euro sessantaquattro/34) RASATURA CON STUCCO MURALE INTERNA/ESTERNA A DUE RIPRESE Rasatura, data in due riprese incrociate di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.	m	64,34
B.30.004.0015.005	 stucco a base di cemento (Euro sette/85)	m ²	7,85
B.30.004.0015.010	 stucco a base di resine sintetiche (Euro otto/77)	m ²	8,77
B.30.004.0015.015	 stucco a base di gesso (interni) (Euro sette/33)	m ²	7,33
B.30.004.0015.020	 stucco a base acrilica (interni e rappezzi esterni) (Euro sette/85)	m ²	7,85
B.30.004.0020	LAVAGGIO IN PRESSIONE DI PROSPETTI ESTERNI Lavaggio in pressione a caldo di superfici esterne al fine di eliminare polveri, depositi untuosi, vecchie pitture, muffe, alghe per rendere il fondo idoneo ai successivi trattamenti.		
B.30.004.0020.005	 lavaggio di prospetti esterni (Euro tre/20)	m ²	3,20
B.30.004.0030	IDROSABBIATURA Pulitura di supporti naturali ed artificiali mediante idrosabbatura ad alta pressione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dell'idrosabbatrice, l'inerte, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.004.0030.005	 con inerte siliceo o similari di idonea granulometria. (Euro venti/37)	m ²	20,37
B.30.004.0035	RIMOZIONE DI VERNICI Rimozione di vernici esistenti su manufatti di qualsiasi tipo mediante accurata raschiatura delle parti staccabili, brossatura manuale o meccanica con l'impiego di smerigliatrice e spazzolatura fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento (ringhiere, serrande, cancelli, inferiate, ecc..). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la stuccatura con stucco idoneo, la pulitura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.004.0035.005	 su legno (Euro dodici/50)	m ²	12,50
B.30.004.0035.010	 su metallo	m ²	8,31

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro otto/31)		
B.30.005	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - CONSOLIDAMENTO FONDI E SUPPORTI		
B.30.005.0005	FISSATIVO MURALE Applicazione a pennello su pareti e soffitti interni di una mano, opportunamente diluita, di fissativo isolante ad alta penetrazione fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.		
B.30.005.0005.005	a base di resine acriliche in dispersione acquosa (Euro due/00)	m ²	2,00
B.30.005.0005.010	a base di copolimeri in soluzione solvente (Euro tre/21)	m ²	3,21
B.30.005.0005.015	a base di silicato di potassio in dispersione acquosa (Euro uno/97)	m ²	1,97
B.30.005.0005.020	base di resine silossane in dispersione acquosa (Euro due/80)	m ²	2,80
B.30.005.0010	FONDO Applicazione a pennello o rullo o spruzzo, su pareti e soffitti sia interni che esterni, di una mano, opportunamente diluita, fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.		
B.30.005.0010.005	fissativo isolante disinfestante di muffe, muschi od alghe (Euro tre/64)	m ²	3,64
B.30.005.0010.010	fondo fissante a base di resine vegetali (Euro tre/36)	m ²	3,36
B.30.005.0010.015	fondo risanante a base di sali di boro (Euro tre/64)	m ²	3,64
B.30.005.0015	FONDO INGRANANTE DI COLLEGAMENTO Applicazione a pennello o rullo, su fondi sia esterni che interni di prodotto pigmentato colore bianco a base di silicati, aventi caratteristiche particolari come: creare un ponte di adesione fra vecchie e nuove pitture, maschera ed equalizza rappezzi d'intonaco e microcavitature statiche presenti sul fondo e lo predispone ai trattamenti di finitura in particolare per prodotti a base di silicato.		
B.30.005.0015.005	con una mano grana media (Euro sei/80)	m ²	6,80
B.30.005.0015.010	con due mani grana media (Euro dieci/80)	m ²	10,80

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.006	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - PITTURE MURALI INTERNE		
B.30.006.0005	IDROPITTURA MURALE TRASPIRANTE (IDROREPELLENTE) Tinteggiatura di pareti e soffitti interni mediante applicazione con rullo e pennello (od a spruzzo) di due mani, opportunamente diluite, di pittura a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.006.0005.005	applicazione di prodotto traspirante rullo e pennello (Euro quattro/32)	m ²	4,32
B.30.006.0005.010	applicazione a spruzzo (Euro tre/62)	m ²	3,62
B.30.006.0010	IDROPITTURA MURALE TRASPIRANTE ALLE RESINE VEGETALI Tinteggiatura di pareti e soffitti interni 'mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura a base di resine vegetali e pigmenti selezionati nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.006.0010.005	alle resine vegetali (Euro cinque/18)	m ²	5,18
B.30.006.0015	IDROPITTURA MURALE LAVABILE Tinteggiatura di pareti e soffitti interni mediante applicazione con rullo e pennello (od a spruzzo) di due mani, opportunamente diluite, di pittura lavabile conforme a vigente norma UNI che descrive la resistenza al lavaggio da 1000 fino 5000 cicli gardner a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.006.0015.005	Cat. 3 applicazione a rullo e pennello (Euro cinque/20)	m ²	5,20
B.30.006.0015.010	applicazione a spruzzo (Euro tre/99)	m ²	3,99
B.30.006.0015.015	Cat 2 applicazione a rullo e pennello (Euro cinque/90)	m ²	5,90
B.30.006.0015.020	tinte intense (Euro sei/90)	m ²	6,90
B.30.006.0020	IDROPITTURA MURALE LAVABILE ALLE RESINE VEGETALI Tinteggiatura di pareti e soffitti interni mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura lavabile, nel colore chiaro a scelta della D.L.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.006.0020.005	Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. a base di resine vegetali e pigmenti selezionati (Euro sei/50)	m ²	6,50
B.30.006.0020.010	antibatterica a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in dispersione acquosa (Euro sette/46)	m ²	7,46
B.30.006.0020.015	plastica con finitura superficiale a rilievo bucciato ed a lucido diretto a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti (Euro quattordici/97)	m ²	14,97
B.30.006.0025	STUCCO VENEZIANO Rivestimento di pareti e soffitti interni intonacati al grezzo, mediante sottili rasate successive con taloscia in acciaio inox e spatoline metalliche flessibili di stucco murale artistico a base di resine acriliche e pigmenti coloranti fino ad ottenere una finitura superficiale lucida alla veneziana nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le rasature e le carteggiature intermedie anche in tempi successivi fino a rendere perfettamente liscia la superficie, la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. 		
B.30.006.0025.005	eseguito con spatola da 4 cm (Euro centodiecici/88)	m ²	110,88
B.30.006.0025.010	eseguito con spatola da 6 cm (Euro cento/88)	m ²	100,88
B.30.006.0025.015	eseguito con spatola da 8 cm (Euro novanta/88)	m ²	90,88
B.30.006.0030	STUCCO MARMORINO Rivestimento murale minerale di pareti e soffitti interni intonacati al grezzo, mediante varie rasature successive con taloscia in acciaio inox e spatoline metalliche flessibili di stucco murale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, polveri di marmo e pigmenti coloranti fino ad ottenere la finitura superficiale lucida alla veneziana nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le rasature e le carteggiature intermedie anche in tempi successivi fino a rendere perfettamente liscia la superficie, la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. 		
B.30.006.0030.005	stucco murale (Euro ventotto/36)	m ²	28,36
B.30.006.0040	GRASSELLO DI CALCE Rivestimento di pareti e soffitti interni intonacati al fino, mediante varie rasature successive con tale scia in acciaio inox e spatoline metalliche flessibili di stucco murale a base di grassello di calce a lunga stagionatura ed additivi minerali e pigmenti coloranti fino ad ottenere una finitura superficiale lucida "alla veneziana" nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le rasature e le carteggiature intermedie anche in tempi successivi fino a rendere perfettamente liscia la superficie, la raccolta differenziata del		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.006.0040.005	materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. grassello di calce (Euro trentacinque/21)	m ²	35,21
B.30.007	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - PITTURE MURALI ESTERNE		
B.30.007.0005	IDROPITTURA MURALE (resistenza oltre i 5000 cicli gardner) Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente ad alta copertura a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta , e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.007.0005.005	a 5000 a 10000 cicli applicazione a rullo e pennello (Euro sette/22)	m ²	7,22
B.30.007.0005.010	a 10000 a 15000 cicli applicazione a rullo e pennello (Euro sette/52)	m ²	7,52
B.30.007.0005.015	tinte intense (Euro sette/84)	m ²	7,84
B.30.007.0005.020	tinte forti (Euro otto/46)	m ²	8,46
B.30.007.0010	IDROPITTURA MURALE LISCIA AL QUARZO Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente liscia al quarzo a base di copolimeri sintetici e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.007.0010.005	tinta chiara (Euro sette/63)	m ²	7,63
B.30.007.0010.010	tinta intensa (Euro sette/84)	m ²	7,84
B.30.007.0010.015	tinta forte (Euro otto/95)	m ²	8,95
B.30.007.0015	IDROPITTURA MURALE LAVABILE PER ESTERNI ALLE RESINE VEGETALI E FARINA DI QUARZO Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di idropittura coprente liscia al quarzo a base di resine vegetali in dispersione acquosa nel colore a scelta della D.L. .		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.007.0015.005	tinta chiara	m ²	9,16
	(Euro nove/16)		
B.30.007.0015.010	tinta intensa	m ²	10,19
	(Euro dieci/19)		
B.30.007.0020	IDROPITTURA MURALE LISCIA ELASTOMERICA Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente liscia elastomerica a base di polimeri elastici e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		0,00
	(Euro zero/00)		
B.30.010	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - VERNICIATURA PROTETTIVA DEL LEGNO		
B.30.010.0005	FONDO RIEMPITIVO AL SOLVENTE PER LEGNO Protezione di manufatti in legno quali serramenti in genere ed ante di oscuri, mediante applicazione a spruzzo di una mano di fondo riempitivo e coprente opaco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.010.0005.005	a base di resine in soluzione solvente	m ²	16,35
	(Euro sedici/35)		
B.30.010.0010	IMPREGNANTE AL SOLVENTE PER LEGNO Protezione di manufatti in legno, quali serramenti in genere ed ante di oscuri, mediante applicazione a rullino, pennello od a spruzzo, di due mani, opportunamente diluite, di impregnante trasparente e fungobattericida a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione solvente con finitura superficiale lucida o satinata nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.010.0010.005	con applicazione a rullino e pennello	m ²	27,88
	(Euro ventisette/88)		
B.30.010.0010.010	con applicazione a spruzzo	m ²	21,48
	(Euro ventuno/48)		
B.30.010.0015	IMPREGNANTE OLEO RESINOSO VEGETALE Protezione di manufatti in legno, quali serramenti in genere ed ante di oscuri, mediante applicazione a rullino o pennello di due mani di impregnante oleoresinoso vegetale trasparente o pigmentato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. - con applicazione a rullino e pennello.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.010.0015.005	 impregnante oleoresinoso vegetale trasparente o pigmentato (Euro trenta/67)	m ²	30,67
B.30.010.0020	IMPREGNANTE IDROSOLUBILE PIGMENTATO PER LEGNO Protezione di manufatti in leggio, quali serra menti in genere ed ante di oscuro, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di impregnante pigmentato e fungobattericida a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa con finitura superficiale semilucida o satinata nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. 		
B.30.010.0020.005	con applicazione a rullino e pennello (Euro ventisette/67)	m ²	27,67
B.30.010.0020.010	con applicazione a spruzzo (Euro ventidue/97)	m ²	22,97
B.30.010.0025	FINITURA OLEOCEROSA PIGMENTATA Verniciatura di manufatti in legno, quali serramenti interni/esterni e parapetti, mediante applicazione a rullino o pennello di due mani, opportunamente diluite di finitura oleocerosa pigmentata o trasparente nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso - con applicazione a rullino e pennello. 		
B.30.010.0025.005	finitura oleocerosa pigmentata o trasparente (Euro trenta/44)	m ²	30,44
B.30.010.0030	SMALTO IDROSOLUBILE PER LEGNO Verniciatura di manufatti in legno quali serramenti interni/esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa a finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. 		
B.30.010.0030.005	con applicazione a rullino e pennello (Euro ventinove/43)	m ²	29,43
B.30.010.0030.010	con applicazione a spruzzo (Euro ventitre/48)	m ²	23,48
B.30.010.0035	SMALTO COPRENTE OLEORESINOSO PER ESTERNO Verniciatura di manufatti in legno quali serra menti interni/esterni, mediante applicazione a rullino o pennello di due mani, opportunamente diluite, di smalto oleoresinoso con finitura superficiale satinata nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso - con applicazione a rullino e pennello.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.010.0035.005	smalto oleoresinoso con finitura superficiale satinata (Euro trentacinque/32)	m ²	35,32
B.30.010.0040	FINITURA TRASPARENTE IDROSOLUBILE PER LEGNO Verniciatura di manufatti in legno quali serramenti interni/esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di vernice trasparente satinata o lucida ad elevata resistenza ai raggi UV a base di poliacrilici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.010.0040.005	con applicazione a rullino e pennello (Euro ventotto/00)	m ²	28,00
B.30.010.0040.010	con applicazione a spruzzo (Euro venticinque/00)	m ²	25,00
B.30.010.0045	FINITURA TRASPARENTE AL SOLVENTE PER LEGNO Verniciatura di manufatti in legno quali serramenti interni/esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di vernice trasparente satinata a elevata resistenza ai raggi UV. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.010.0045.005	con applicazione a rullino e pennello (Euro ventotto/00)	m ²	28,00
B.30.010.0045.010	con applicazione a spruzzo (Euro venticinque/00)	m ²	25,00
B.30.010.0050	SMALTO AL SOLVENTE PER LEGNO Verniciatura di manufatti in legno, quali serramenti in genere ed ante di oscuri, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione solvente con finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore chiaro a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.010.0050.005	con applicazione a rullino e pennello (Euro ventotto/78)	m ²	28,78
B.30.010.0050.010	con applicazione a spruzzo (Euro ventidue/63)	m ²	22,63
B.30.010.0055	VERNICE POLIURETANICA PER LEGNO Verniciatura di manufatti in legno, quali serramenti interni, mediante applicazione a rullino e pennello di		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.010.0055.005	una mano, opportunamente diluita, di vernice trasparente a base di resine poliuretaniche e pigmenti trasparenti stabili alla luce in soluzione solvente con finitura superficiale lucida o satinata nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. con applicazione a rullino e pennello (Euro trenta/33)	m ²	30,33
B.30.010.0055.010	con applicazione a spruzzo (Euro ventidue/43)	m ²	22,43
B.30.011	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - VERNICIATURA DEI METALLI		
B.30.011.0005	ANTIRUGGINI UNIVERSALI SU MANUFATTI IN OPERA Applicazione a pennello o rullo su manufatti in metallo ferroso di una mano, opportunamente diluita, di antiruggine universale sintetica al fosfato di zinco in soluzione solvente colore rosso aranciato o grigio in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il diluente, la leggera carteggiatura superficiale intermedia, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. 		
B.30.011.0005.005	con prodotto all'acqua (Euro sedici/82)	m ²	16,82
B.30.011.0005.010	con prodotto al solvente (Euro tredici/27)	m ²	13,27
B.30.011.0010	FONDO EPOSSIDICO PER METALLI SU MANUFATTI IN OPERA Applicazione a pennello o rullo su manufatti di qualsiasi tipo in metallo ferroso zincato od in alluminio di due mani, opportunamente diluite, di fondo bicomponente a base di resine epossidiche in soluzione o all'acqua in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il diluente, la leggera carteggiatura superficiale intermedia, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso - con prodotto all'acqua. 		
B.30.011.0010.005	fondo bicomponente a base di resine epossidiche (Euro nove/41)	m ²	9,41
B.30.011.0015	SMALTO IDROSOLUBILE PER METALLI FERROSI Verniciatura di manufatti in metallo ferroso non esposti agli agenti atmosferici mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa con finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. 		
B.30.011.0015.005	con applicazione a rullino e pennello 	m ²	21,61

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.011.0015.010	(Euro ventuno/61) con applicazione a spruzzo (Euro diciotto/11)	m ²	18,11
B.30.011.0020	SMALTO AL SOLVENTE PER METALLI FERROSI Verniciatura di manufatti in metallo ferroso mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo, di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione solvente con finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.011.0020.005	con applicazione a rullino e pennello (Euro venti/96)	m ²	20,96
B.30.011.0020.010	con applicazione a spruzzo (Euro diciassette/27)	m ²	17,27
B.30.011.0025	RIVESTIMENTO ANTICORROSIVO PER METALLI FERROSI (micaceo) Rivestimento di manufatti in metallo ferroso mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo, di due mani, opportunamente diluite, di pittura anticorrosiva a base di resine oleofenoliche fosfato di zinco, ossido di ferro micaceo ed alluminio lamellare in soluzione solvente con finitura superficiale satinata nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.011.0025.005	con applicazione a rullino e pennello (Euro ventotto/18)	m ²	28,18
B.30.011.0025.010	con applicazione a spruzzo (Euro ventiquattro/08)	m ²	24,08
B.30.011.0030	RIVESTIMENTO PROTETTIVO PER METALLI ZINCATI Rivestimento di manufatti in lamiera di acciaio zincato mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo di una mano di pittura protettiva a base di resine elastomeriche e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione solvente con finitura superficiale satinata nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso.		
B.30.011.0030.005	con applicazione a rullino e pennello (Euro ventuno/70)	m ²	21,70
B.30.011.0030.010	con applicazione a spruzzo (Euro sedici/54)	m ²	16,54



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.011.0035	RIVESTIMENTO RESISTENTE AL CALORE RADIATORI LAMELLARI Rivestimento di radiatori con elementi in acciaio lamellare mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di pittura resistente al calore a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce ed alle alte temperature in soluzione solvente con finitura superficiale brillante nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. La misurazione verrà eseguita conteggiando ciascun elemento rivestito.		
B.30.011.0035.005	con applicazione a rullino e pennello (Euro ventidue/02)	m ²	22,02
B.30.011.0035.010	con applicazione a spruzzo (Euro ventuno/02)	m ²	21,02
B.30.011.0040	RIVESTIMENTO RESISTENTE AL CALORE RADIATORI A COLONNE Rivestimento di radiatori con elementi a colonne sia in acciaio tubolare che in ghisa, mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di pittura resistente al calore a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce ed alle alte temperature in soluzione solvente con finitura superficiale brillante nel colore chiaro a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso		
B.30.011.0040.005	pittura radiatori a colonne (Euro ventiquattro/78)	m ²	24,78
B.30.012	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - PITTURE SPECIALI		
B.30.012.0005	VERNICE INTUMESCENTE IDROSOLUBILE PER METALLI Verniciatura di carpenteria in metallo ferroso non esposta agli agenti atmosferici, mediante applicazione a rullino e pennello (od a spruzzo) di più mani di vernice intumescente "reattiva" a base acqua destinata alla protezione dal fuoco delle strutture ed elementi metallici verificata secondo normativa EN 13381-4/2002 fino al raggiungimento dello spessore necessario a film secco. Lo spessore sarà determinato in conformità a quanto previsto dalle norme UNI 9503. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata della risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso, eventuale preparazione del fondo esclusa. La misurazione verrà eseguita a metro quadrato per l'effettivo sviluppo di superficie rivestita.		
B.30.012.0005.005	spessore del film secco fino a 400 micron (Euro sedici/90)	m ²	16,90
B.30.012.0005.010	spessore del film secco da 400 a 800 micron (Euro ventinove/90)	m ²	29,90
B.30.012.0005.015	spessore del film secco da 800 a 1300 micron (Euro quarantasei/80)	m ²	46,80
B.30.012.0005.020	spessore del film secco da 1300 a 2000 micron	m ²	63,45

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantatre/45)		
B.30.012.0010	VERNICE INTUMESCENTE SOLVENTE PER METALLI Verniciatura di carpenteria in metallo ferroso non esposta agli agenti atmosferici, mediante applicazione a rullino e pennello (od a spruzzo) di più mani di vernice intumescente "reattiva" a base solvente destinata alla protezione dal fuoco delle strutture ed elementi metallici verificata secondo normativa EN 13381-4/2002 fino al raggiungimento dello spessore necessario a film secco. Lo spessore sarà determinato in conformità a quanto previsto dalle norme UNI 9503. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata della risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso, eventuale preparazione del fondo esclusa. La misurazione verrà eseguita a metroquadrato per l'effettivo sviluppo di superficie rivestita.		
B.30.012.0010.005	spessore del film secco fino a 400 micron (Euro diciotto/20)	m ²	18,20
B.30.012.0010.010	spessore del film secco da 400 a 800 micron (Euro trentuno/20)	m ²	31,20
B.30.012.0010.015	spessore del film secco da 800 a 1300 micron (Euro quarantotto/00)	m ²	48,00
B.30.012.0010.020	spessore del film secco da 1300 a 2000 micron (Euro sessantaquattro/70)	m ²	64,70
B.30.012.0015	VERNICE INTUMESCENTE IDROSOLUBILE PER LEGNO Verniciatura di carpenteria in legno non esposta agli agenti atmosferici, mediante applicazione a rullino e pennello (od a spruzzo) di più mani di vernice intumescente "reattiva" a base acqua destinata alla protezione dal fuoco delle strutture e rivestimenti in legno verificata secondo normativa UNI 9796 fino al raggiungimento dello spessore necessario a film secco. Lo spessore sarà determinato in conformità a quanto previsto dalle norme UNI 9503. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata della risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso, eventuale preparazione del fondo esclusa.		
B.30.012.0015.005	spessore del film secco fino a 400 micron (Euro sedici/90)	m ²	16,90
B.30.012.0015.010	spessore del film secco da 400 a 800 micron (Euro ventinove/90)	m ²	29,90
B.30.012.0015.015	spessore del film secco da 800 a 1300 micron (Euro quarantasei/80)	m ²	46,80
B.30.012.0015.020	spessore del film secco da 1300 a 2000 micron (Euro sessantatre/45)	m ²	63,45
B.30.012.0020	VERNICE INTUMESCENTE PER CEMENTO ARMATO E MURATURA Verniciatura di strutture IN cls e muratura in genere, mediante applicazione a rullino e pennello (od a spruzzo) di più mani di vernice intumescente "reattiva" a base acqua/solvente destinata alla protezione		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dal fuoco delle strutture ed elementi in cls e muratura verificata secondo normativa EN 13381-3 fino al raggiungimento dello spessore necessario a film secco. Lo spessore sarà determinato in conformità a quanto previsto dalle norme UNI 9503. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata della risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso, eventuale preparazione del fondo esclusa.		
B.30.012.0020.005	spessore del film secco fino a 400 micron (Euro sedici/90)	m ²	16,90
B.30.012.0020.010	spessore del film secco da 400 a 800 micron (Euro ventinove/90)	m ²	29,90
B.30.012.0020.015	spessore del film secco da 800 a 1300 micron (Euro quarantasei/80)	m ²	46,80
B.30.012.0020.020	spessore del film secco da 1300 a 2000 micron (Euro sessantatre/45)	m ²	63,45
B.30.012.0025	VERNICE INTUMESCENTE PER STRUTTURE MISTE ACCIAIO/CEMENTO Verniciatura di strutture miste in cls e acciaio, mediante applicazione a rullino e pennello (od a spruzzo) di più mani di vernice intumescente "reattiva" a base acqua/solvente destinata alla protezione dal fuoco delle strutture sopra descritte verificate secondo normativa EN 13381-5 fino al raggiungimento dello spessore necessario a film secco. Lo spessore sarà determinato in conformità a quanto previsto dalle norme UNI 9503. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata della risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso, eventuale preparazione del fondo esclusa.		
B.30.012.0025.005	spessore del film secco fino a 400 micron (Euro diciotto/20)	m ²	18,20
B.30.012.0025.010	spessore del film secco da 400 a 800 micron (Euro trentuno/20)	m ²	31,20
B.30.012.0025.015	spessore del film secco da 800 a 1300 micron (Euro quarantotto/00)	m ²	48,00
B.30.012.0025.020	spessore del film secco da 1300 a 2000 micron (Euro sessantaquattro/70)	m ²	64,70
B.30.012.0030	PITTURA A DUE COMPONENTI PER PAVIMENTI INDUSTRIALI E NON, IN CLS Applicazione a due mani di pittura epossidica all'acqua a due componenti, per verniciature di alta qualità, resistenti alle abrasioni, e ai prodotti chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, gli oneri per la raccolta differenziata del materiale, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso con applicazione a rullo o pennello		
B.30.012.0030.005	pittura per pavimenti in cls		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
B.30.012.0035	VERNICE PER SEGNALETICA ORIZZONTALE Verniciatura di fondi per la formazione di segnaletica orizzontale mediante applicazione a spruzzo o pennello di pittura spartitraffico in soluzione solvente nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la tracciatura, la pulizia, il diluente, la protezione dei pavimenti con maschere e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la migliore tecnica in uso. La misurazione verrà eseguita a metro lineare.		
B.30.012.0035.005	 con applicazione su fondi lisci non assorbenti (Euro tre/68)	m ²	3,68
B.30.012.0035.010	 con applicazione su fondi corrugati assorbenti (Euro tre/94)	m ²	3,94
B.32	OPERE DA GESSINO, CARTONGESSISTA E CONTROSOFFITTORE. Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi praticati dalle ditte del ramo. Per lavori di riordino e manutenzione di stabili si applicano normalmente maggiorazioni dal 15% al 25% sui prezzi della mano d'opera e dal 20% al 30% sui prezzi dei materiali e delle opere compiute riportati nel presente listino per la particolare idoneità delle maestranze richiesta per detti lavori, per il maggior costo connesso alle piccole forniture dal magazzino o depositi, per l'entità ridotta delle opere e per le particolari condizioni di esecuzione.		
B.32.001	 MANO D'OPERA. Vedasi gli articoli del gruppo A.01.01 e seguenti. Sono comprese le spese generali e l'utile dell'imprenditore. (Euro zero/00)		0,00
B.32.002	MATERIALI. Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, per forniture consegnate in cantiere e sono relative a materiali di ottima qualità, rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle vigenti normative tecniche, dalla buona regola costruttiva e dalle consuetudini commerciali. Sono comprese le spese generali e l'utile d'impresa.		
B.32.002.0005	 CALCE E GESSO		
B.32.002.0005.005	 CALCE PLASTICO ADESIVA Calce plastico adesiva da stuccatore (Euro novantaquattro/69)	t	94,69
B.32.002.0005.010	 CALCE SPENTA Calce spenta riposata (Euro centouno/07)	t	101,07
B.32.002.0005.015	 GESSO DA STUCCATORE Gesso da stuccatore (Euro centoventisei/22)	t	126,22
B.32.002.0010	 CEMENTO E POLVERE DI MARMO		
B.32.002.0010.010	 del tipo "Aquila" o similare (tipo 325) (Euro centocinquantatre/08)	t	153,08
B.32.002.0010.015	 del tipo "Italbianco" o similare (tipo 575)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro centonovantotto/73)	t	198,73
B.32.002.0010.020	POLVERE DI MARMO Polvere di marmo		
	 (Euro ottantaquattro/05)	t	84,05
B.32.002.0015	PREMISCELATI LEGGERI PER INTONACO		
B.32.002.0015.005	PREMISCELATI LEGGERI ADDITIVATI PER INTONACO, APPLICAZIONE A MACCHINA. Premiscelati leggeri additivati per intonaco, da applicare con intonacatrice a spruzzo		
	 (Euro novantadue/72)	t	92,72
B.32.002.0015.010	PREMISCELATI LEGGERI PER INTONACO, DA APPLICARE A MANO. Premiscelati leggeri per intonaco, da applicare a mano, in sacchi		
	 (Euro settantatre/23)	t	73,23
B.32.002.0020	GRANIGLIA DI MARMO. Graniglia di marmo grana grossa (scaglie), media, fina (fornita sciolta)		
B.32.002.0020.005	marmo bianco		
	 (Euro ventitre/94)	t	23,94
B.32.002.0020.010	marmo colorato		
	 (Euro venticinque/53)	t	25,53
B.32.002.0025	CARTONGESSO		
B.32.002.0025.005	PANNELLI DI CARTONGESSO Pannelli di cartongesso di spessore mm 12,5		
	 (Euro quattro/03)	m ²	4,03
B.32.002.0030	ELEMENTI PER ESECUZIONE DI CONTROSSOFFITTATURA METALLICA. Elementi lisci o forati per esecuzione di controssoffittatura metallica, smontabili, da fissare con clips, cm 20x125 - 20x250: - elementi lisci in lamiera verniciata compresa orditura metallica di sostegno preverniciata		
B.32.002.0030.005	lisci normali		
	 (Euro nove/86)	m ²	9,86
B.32.002.0030.010	forati con materassino		
	 (Euro dieci/40)	m ²	10,40
B.32.002.0035	ELEMENTI PER ESECUZIONE DI CONTROSSOFFITTATURA METALLICA. Elementi lisci o forati per esecuzione di controssoffittatura metallica, smontabili, da fissare con clips, cm 20x125 - 20x250: - pannelli in lamiera di acciaio verniciato a forno compresa orditura metallica di sostegno preverniciata		
B.32.002.0035.005	lisci normali		
	.....	m ²	10,40

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.32.002.0035.010	(Euro dieci/40) forati con materassino (Euro dieci/95)	m ²	10,95
B.32.002.0035.015	sovrapprezzo per anodizzati (Euro zero/25)	m ²	0,25
B.32.002.0040	PANNELLI IN GESSO AD INCASTRO DIMENSIONI CM 65X65 Pannelli in gesso ad incastro dimensioni cm 65x65, spessore ai bordi cm 3 sospesi mediante tiranti di filo di ferro zincato		
B.32.002.0040.005	pannello liscio (Euro tredici/32)	m ²	13,32
B.32.002.0040.010	idem, a superficie decorata (Euro tredici/19)	m ²	13,19
B.32.002.0040.015	idem, a superficie forellata fonoassorbente con stato isolante incorporato (Euro diciassette/19)	m ²	17,19
B.32.002.0040.020	placca in gesso liscia ad incastro dimensioni cm 150x66, spessore mm 32 (Euro dieci/64)	m ²	10,64
B.32.002.0045	BLOCCHI IN GESSO PER PARETI INTERNE Blocchi in gesso per pareti interne, pieni o forati		
B.32.002.0045.005	di spessore cm 6 (Euro sei/91)	m ²	6,91
B.32.002.0045.010	di spessore cm 8 (Euro sette/44)	m ²	7,44
B.32.002.0045.015	di spessore cm 10 (Euro otto/51)	m ²	8,51
B.32.003	LAVORI ED OPERE COMPIUTE Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'Impresa, per lavori ed opere compiute, eseguite fuori opera o in opera. Esse sono relative a lavori eseguiti impiegando materiali di ottima qualità e secondo la migliore tecnica e comprendono ogni prestazione di fornitura dei materiali e di mano d'opera specializzata per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.32.003.0005	RASATURA PREMISCELATA A BASE GESSO PER INTERNI Rasatura di locali interni con gesso scagliola e calce adesiva (circa 60 parti di gesso e 40 di calce, in polvere) eseguita a mano, in strato mediamente non inferiore a mm 5, a piano eseguito a regola d'arte, su intonaco rustico tirato a frattazzo, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti o sporgenti, orizzontali e verticali, fino alla concorrenza di un metro lineare di spigolo per m ² di rasatura per ogni ambiente e contemporanee sigillature all'incontro con pavimenti e rivestimenti. Sono compresi i sollevamenti ai piani, il rispetto di eventuali incassature ed		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente normativa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi la formazione di ponteggi e di piani di lavoro e la fornitura e posa in opera dei paraspigoli zincati. 		
B.32.003.0005.005	su pareti verticali piane e su pareti orizzontali (plafoni) (Euro otto/73)	m ²	8,73
B.32.003.0005.010	su sottorampe inclinate, sottoripiani, risvolti e pareti di scale (Euro nove/04)	m ²	9,04
B.32.003.0005.015	sovrapprezzo per riquadratura pilastri e lesene (Euro zero/10)	m ²	0,10
B.32.003.0010	INTONACO AL CIVILE PER INTERNI. Intonacatura di locali interni, su superfici in cotto di tavelle, mattoni pieni o forati, cementi armati a vista. Strato mediamente non superiore a cm 1,5. Lavorazione da eseguirsi su leggero rinzafo o strollatura di sabbia e cemento per sicuro ancoraggio, già predisposto dal Committente. Compresa la formazione di spigoli rientranti e sporgenti, orizzontali e verticali, fino alla concorrenza di un metro lineare di spigolo per m² di intonacatura per ogni ambiente. Esecuzione su pareti verticali piane e su pareti orizzontali (plafoni), con formazione di fasce a piombo per regolo. Sono compresi i sollevamenti ai piani, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta e l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente normativa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi la formazione di ponteggi e di piani di lavoro e la fornitura e posa in opera dei paraspigoli zincati. 		
B.32.003.0010.005	con gesso scagliola tradizionale da stuccatore (Euro dodici/98)	m ²	12,98
B.32.003.0010.010	con intonaco premiscelato, impasto di gesso speciale ed agglomerati inerti leggeri, isolanti e/o antincendio, ecc. Lavorazione con stesura di malta grezza tirata a frattazzo e successiva rasatura di malta fina (Euro tredici/32)	m ²	13,32
B.32.003.0010.015	a macchina con intonaco di gesso premiscelato speciale a lento indurimento, steso a getto meccanico. Successiva rasatura a finire (Euro dodici/39)	m ²	12,39
B.32.003.0010.020	sovrapprezzo per riquadratura pilastri e lesene (Euro zero/30)	m ²	0,30
B.32.003.0010.025	Posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o di alluminio, sotto rasatura di gesso o malta, posati in opera a tutta altezza contemporaneamente alla rasatura o intonaco. (Euro quattro/30)	m	4,30
B.32.003.0015	SAGOMA D'ANGOLO DI RACCORDO PARETE – SOFFITTO. Formazione in opera con gesso e calce bianca di sagoma d'angolo per raccordo fra parete e soffitto, eseguita con due regoli, esclusi i piani di lavoro e/o ponteggi 		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.32.003.0015.005	per sagoma di cm 1 x 3 (Euro sette/67)	m	7,67
B.32.003.0015.010	per sagoma di cm 3 x 8 (Euro sette/95)	m	7,95
B.32.003.0015.015	per sagoma di cm 8 x 15 (Euro sette/95)	m	7,95
B.32.003.0015.020	scurello ad incisione di angolo, eseguito a sagoma d'incontro fra parete e soffitto, da cm 5 x 8 (Euro dieci/35)	m	10,35
B.32.003.0015.025	angoli e spigoli vivi rientranti e sporgenti, orizzontali e verticali (Euro tredici/14)	m	13,14
B.32.003.0020	CONTROSOFFITTO DI ELEMENTI DI GESSO SU SOTTOSTRUTTURA ZINCATA. Fornitura e posa in opera di rivestimento a soffitto eseguito con pannelli di gesso lisci ad incastro, dimensioni cm 150x66, rasati a gesso sulla superficie a vista, agganciati e sospesi al solaio mediante sottostruttura in profilati zincati sostenuta da tiranti di filo di ferro zincato.		
B.32.003.0020.005	dimensioni cm 150x66 (Euro trentadue/56)	m ²	32,56
B.32.003.0025	CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI GESSO SU SOTTOSTRUTTURA ZINCATA. Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di cartongesso a bordi assottigliati, fissate con idonee viti autoperforanti alla struttura portante in acciaio zincato, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza clips di fissaggio e cornici perimetrali. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche che devono essere documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12,5 mm; - "classe 1" equivalente di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, per il successivo trattamento di tinteggiatura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente normativa.		
B.32.003.0025.005	con lastre da 12,5 mm (Euro quarantuno/50)	m ²	41,50
B.32.003.0025.010	con lastre idrorepellenti da 12,5 mm (Euro quarantatre/60)	m ²	43,60
B.32.003.0025.015	con lastre ignifughe "classe 0" da 12,5 mm (Euro cinquantatre/00)	m ²	53,00
B.32.003.0025.020	sovrapprezzo per ogni 10 cm in più	m ²	1,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/00)		
B.32.003.0030	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI 60 x 60 CM IN FIBRA MINERALE. Controsoffitti in pannelli in fibra minerale acustici e resistenti al fuoco con superficie trattata rifinita di colore bianco di diversi modelli; pannelli da 60x60 cm e posati su struttura portante a vista in acciaio zincato nervato di colore bianco sospesi con pendino in filo doppio zincato, compreso nel prezzo fornitura e posa di sostegno perimetrale a L ricavato da nastro di lamiera d'acciaio da mm 0,5 di colore bianco.		
B.32.003.0030.005	decorazione standard	m ²	28,00
	(Euro ventotto/00)		
B.32.003.0030.010	sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di controsoffitto come precedente con pannelli a "semincasso"	m ²	4,10
	(Euro quattro/10)		
B.32.003.0035	CONTROSOFFITTO METALLICO IN DOGHE DI ALLUMINIO. Fornitura e posa in opera di controsoffitto lineare costituito da: pannelli ricavati da nastro preverniciato di lamiera d'alluminio di mm 0,5 di spessore, larghezza mm 84, altezza mm 16, lati arrotondati, scurelto aperto di mm 16, traversine ricavate da nastro di lamiera d'acciaio mm 0,5 nero satinato o marrone testa di moro, con agganci predisposti in modulo da mm 100:		
B.32.003.0035.005	pannelli di colore bianco	m ²	34,27
	(Euro trentaquattro/27)		
B.32.003.0035.010	sovrapprezzo per l'impiego di pannelli colorati	m ²	1,90
	(Euro uno/90)		
B.32.003.0035.015	sovrapprezzo per l'adozione di traversine con agganci predisposti in modulo di mm 90 anziché 100 e relativo maggior onere per i pannelli necessari	m ²	0,10
	(Euro zero/10)		
B.32.003.0035.020	sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di finitura del controsoffitto con profilo perimetrale ad "L" in alluminio	m ²	1,85
	(Euro uno/85)		
B.32.003.0035.025	sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di materassino fono assorbente di mm 25 di spessore, a lato nero, steso sopra i pannelli tra le traversine	m ²	3,10
	(Euro tre/10)		
B.32.003.0040	CONTROSOFFITTO METALLICO MODULARE GRIGLIATO (60 x 60 cm). Fornitura e posa in opera di controsoffitto smontabile di tipo grigliato, fabbricato da nastro in lamiera d'alluminio, in maglia 100 x 100 mm. Le maglie sono formate da profili larghi mm 10 ed alti mm 50. La struttura è costituita da profili portanti formati da una maglia a finire di cm 60 x 60 di interasse, nella quale si inseriscono i pannelli premontati del controsoffitto:		
B.32.003.0040.005	colore bianco	m ²	31,42
	(Euro trentuno/42)		
B.32.003.0040.010	sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di pannelli nei vari colori disponibili anziché bianco		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.32.003.0040.015	 (Euro due/50) sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di finitura del controsoffitto con profilo perimetrale ad "L" in alluminio (Euro uno/90)	m² m	2,50 1,90
B.32.003.0040.020	sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di materassino fono assorbente di tipo semirigido avente un lato con finitura nera neoprenata, da montare all'intradosso del controsoffitto e giunture sull'interasse dei profili portanti principali, di spessore mm 15 (Euro quattro/37)	m ²	4,37
B.32.003.0045	CONTROSOFFITTO INDUSTRIALE IN LAMIERA ODULATA DI ALLUMINIO. Fornitura e posa in opera di controsoffitto di tipo industriale, smontabile, composto da orditura portante modulare di maglia cm 100 x 200, costituita da sagomato a "T" con anima nervata e lamierino ondulato di alluminio al naturale. Spessore mm 0,3;		
B.32.003.0045.005	maglia cm 100 x 200 (Euro quindici/96)	m ²	15,96
B.32.003.0050	RIVESTIMENTO DI INTRADOSSO DI FALDA TETTO. Rivestimento di intradosso di falda tetto con lastre di gesso rivestito, fornito e posto in opera fra travetti in legno dell'orditura della copertura e ancorato su ambo i lati su listelli in legno o profili in lamiera a U. Sono compresi l'orditura, le viti, la rasatura delle viti, la rasatura dei giunti con carta microforata, finito pronto a ricevere i vari trattamenti di tinteggiatura.		
B.32.003.0050.005	con lastre da 12,5 mm (Euro cinquantuno/86)	m ²	51,86
B.32.003.0050.010	con lastre ignifughe "classe 0" da 12,5 mm (Euro sessantadue/61)	m ²	62,61
B.32.003.0055	ISOLAZIONE TERMOACUSTICA DI CONTROSOFFITTI. Isolazione termoacustica di controsoffitti in gesso rivestito, costituita da pannelli in lana di roccia o vetro densità 40 Kg/m³. Spessore mm 40		
B.32.003.0055.005	Spessore mm 40 (Euro sei/80)	m ²	6,80
B.32.003.0060	PARETE DIVISORIA INTERNA IN GESSO RIVESTITO. Fornitura e posa in opera di parete divisoria verticale per interni, realizzata mediante assemblaggio di due lastre in cartongesso, una per ogni lato, anche a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche che devono essere documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" equivalente di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i paraspigoli, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della seconda lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.32.003.0060.005	parete a lastra singola (Euro quarantuno/00)	m ²	41,00
B.32.003.0065	PARETE DIVISORIA INTERNA A DOPPIA LASTRA IN GESSO RIVESTITO. Fornitura e posa in opera di parete divisoria verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in cartongesso, due per ogni lato, anche a bordi assottigliati, fissate con viti auto perforanti alla struttura portante, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda bi-adesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" equivalente di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i paraspigoli, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla vigente. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.		
B.32.003.0065.005	spessore divisorio cm 12,50 (Euro cinquantuno/00)	m ²	51,00
B.32.003.0065.010	spessore divisorio cm 15,00 (Euro cinquantacinque/00)	m ²	55,00
B.32.003.0070	MAGGIORAZIONE PER LASTRE Maggiorazione per l'utilizzo di lastre in cartongesso, diverse dallo standard.		
B.32.003.0070.005	Idrorepellente (Euro due/08)	m ²	2,08
B.32.003.0070.010	Ignifugo (Euro uno/84)	m ²	1,84
B.32.003.0070.015	"Classe 0" equivalente (Euro uno/63)	m ²	1,63
B.32.003.0075	ISOLAZIONE TERMOACUSTICA DI PARETI IN PANNELLI DI LANA MINERALE Isolazione termoacustica di parete divisoria in gesso rivestito costituita da pannelli in lana di roccia o vetro densità 40 Kg/m³, spessore mm 60.		
B.32.003.0075.005	spessore mm 60 (Euro sei/00)	m ²	6,00
B.32.003.0080	CONTROPARETE IN GESSO RIVESTITO. Controparete in gesso rivestito, con montanti acciaio zincato da 6/10 rivestita con lastre da 12,5 mm. Sono compresi l'orditura, le viti, la rasatura delle viti, la rasatura dei giunti con carta microforata, finita, pronta per ricevere i vari trattamenti di tinteggiatura.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.32.003.0080.005	con rivestimento monolastra (Euro quarantuno/00)	m ²	41,00
B.32.003.0080.010	con rivestimento doppia lastra (Euro quarantaquattro/80)	m ²	44,80
B.32.003.0080.015	con rivestimento ignifugo monolastra classe 0 (Euro cinquanta/95)	m ²	50,95
B.32.003.0085	CORNICIONI IN GESSO. Posa in opera di cornicioni in gesso compreso di montaggio, stuccatura, carteggiatura dei giunti e quanto altro necessario per consegnare il lavoro finito secondo le migliori tecniche in uso.		
B.32.003.0085.005	cornicioni in gesso (Euro sei/80)	m	6,80
B.32.003.0090	CONTROPARETE SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO FIBRORINFORZATO spessore NOMINALE = 100 mm, CON TELO FRENO VAPORE. Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedine per interni con orditura metallica autoportante, realizzato mediante l'assemblaggio di singola lastra in gesso rivestito fibrorinforzato a bordi assottigliati, fissata con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C da 75 mm, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U da 75 mm fissati a pavimento ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico monoadesiva e vinilica. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di roccia dello spessore di 60 mm e densità 75 kg/m ³ da posare a perfetto accostamento all'anima dei montanti, senza creare vuoti ovvero ponti termici e da nastrare sulle giunzioni accostate; i pannelli dovranno essere posati in opera con estrema accuratezza e stabilità per evitare cedimenti futuri. Il rivestimento dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore delle lastre 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di roccia "classe 0" di reazione al fuoco. Ove previsto e a cura del cartongessista, secondo le istruzioni e le schede tecniche trasmesse dalla Ditta incaricate della fornitura e posa in opera dei serramenti interni e dell'arredamento dell'unità immobiliare, devono essere installati idonei rinforzi e supporti per carichi sospesi; - sul lato esposto verso il locale ove si produce vapore acqueo posa in opera di telo FRENO al vapore per interni a contatto con la sottostruttura metallica e perfettamente nastrato sulle giunzioni e perimetralmente con idoneo nastro per teli freno vapore: l'appaltatore, prima della posa in opera del sistema dovrà sottoporre alla Direzione dei Lavori il modello del telo che intende utilizzare e che verrà formalmente accettato dalla stessa D.L.. Nei punti ove il telo viene forato dalle viti per il ritaglio delle lastre in gesso rivestito fibrorinforzato sulla struttura, si deve utilizzare la guarnizione punto chiodo. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il tracciamento a pavimento delle pareti divisorie prima dell'effettivo montaggio, il taglio, lo sfrido, la raccolta con perfetta pulizia degli ambienti di lavoro, l'abbassamento, il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta, i paraspigoli, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento (il vano sostituisce il controtelaio, pertanto dev'essere reso finito, pronto per il montaggio della porta), il montaggio del controtelaio per porte scorrevoli a scomparsa fornito dal serramentista, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della lastra di chiusura in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idraulici da inserire, la formazione a qualsiasi altezza ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi della stessa controparete.		
B.32.003.0090.005	controparete singola lastra in gesso rivestito fibrorinforzato (Euro cinquantacinque/00)	m ²	55,00
B.32.003.0095	PLACCAGGIO A PARETE CON LASTRA DI FIBROGESSO - (INTONACO A SECCO VERTICALE). Fornitura e posa in opera di placcaggio superficiale delle pareti perimetrali di spessore complessivo nominale pari a		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.32.003.0095.005	20 mm composto da nr. 1 lastra di gesso rivestito fibrorinforzato; - le lastre saranno vincolate al paramento murario che dev'essere superficialmente privo di parti incoerenti o distaccate e libero da polveri, residui, olii e quant'altro, mediante idoneo collante fungente anche da strato di livellamento e compensazione di eventuali fuori piombo. Il ritegno di ogni singola lastra verrà altresì integrato da nr. 5 tasselli meccanici per ogni pannello; - i giunti fra le lastre verranno trattati con nastro in carta microforata o banda autoadesiva e idoneo stucco in gesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il tracciamento a pavimento delle contropareti prima dell'effettivo montaggio, il taglio, lo sfrido, la raccolta con perfetta pulizia degli ambienti di lavoro, l'abbassamento, il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta, i paraspigoli, la formazione di vani per porte e finestre, la formazione a qualsiasi altezza ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte e finestre a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del rivestimento stesso. spessore complessivo nominale pari a 20 mm (Euro trentatre/00)	m ²	33,00
B.32.003.0100	PARETE DIVISORIA SPESSORE 100 mm IN DOPPIA LASTRA DI GESSO RIVESTITO FIBRORINFORZATO, CON SOTTOSTRUTTURA ZINCATA. Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna con sottostruttura metallica zincata e spessore complessivo di 100 mm, rivestita con lastre in gesso rivestito fibrorinforzato. Il tramezzo di spessore complessivo pari a 100 mm è composto da: - orditura metallica costituita da singoli montanti verticali di sezione 50x50 mm in acciaio zincato di spessore 6/10 conformi alle norme europee e EN 14195 posti ad interasse massimo di 60 cm e guide conformi alle norme europee EN14195 ad U poste in orizzontale della sezione di 40 x 50 mm in acciaio zincato dello spessore di 6/10 fissate meccanicamente a pavimento e soffitto attraverso idonei tasselli ad espansione posti ad interasse massimo di 50 cm. I profili orizzontali devono essere acusticamente desolarizzati dalle strutture orizzontali e verticali perimetrali mediante strisce di nastro vinilico monoadesivo; - ciascun paramento verrà realizzato con nr. 2 lastre di gesso rivestito fibrorinforzato; - le lastre saranno vincolate alla sottostruttura metallica mediante apposite viti fosfate e autoperforanti con interasse massimo lungo il giunto verticale di 25 cm; fra i montanti è previsto il perfetto inserimento di pannello isolante in lana minerale dello spessore di 50 mm e densità nominale di 75 kg/m3, perfettamente accostato e verticale; i giunti fra le lastre verranno trattati con nastro in carta microforata o banda autoadesiva e idoneo stucco in gesso; ove previsto e a cura del cartongessista, secondo le istruzioni e le schede tecniche trasmesse dalla Ditta incaricate della fornitura e posa in opera dei serramenti interni e dell'arredamento dell'unità immobiliare, devono essere installati idonei rinforzi e supporti per carichi sospesi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il tracciamento a pavimento delle pareti divisorie prima dell'effettivo montaggio, il taglio, lo sfrido, la raccolta con perfetta pulizia degli ambienti di lavoro, l'abbassamento, il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta, i paraspigoli, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento (il vano sostituisce il controtelaio, pertanto dev'essere reso finito, pronto per il montaggio della porta), il montaggio del controtelaio per porte scorrevoli a scomparsa fornito dal serramentista, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idraulici da inserire, la formazione a qualsiasi altezza ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. spessore complessivo di 100 mm (Euro sessantadue/00)	m ²	62,00
B.32.003.0105	PARETE DIVISORIA SPESSORE 125 mm IN DOPPIA LASTRA DI GESSO RIVESTITO FIBRORINFORZATO, CON SOTTOSTRUTTURA ZINCATA. Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna con sottostruttura metallica zincata e spessore complessivo di 125 mm, rivestita con lastre in gesso rivestito fibrorinforzato. Il tramezzo di spessore complessivo pari a 125 mm è composto da: - orditura metallica costituita da singoli montanti verticali di sezione 50x75 mm in acciaio zincato di spessore 6/10 conformi alle norme europee e EN 14195 posti ad interasse massimo di 60 cm e guide conformi alle norme europee EN14195 ad U poste in orizzontale della sezione di 40 x 75 mm in acciaio zincato dello spessore di 6/10 fissate meccanicamente a pavimento e soffitto attraverso idonei tasselli ad espansione posti ad interasse massimo di 50 cm. I profili orizzontali devono essere acusticamente desolarizzati dalle strutture orizzontali e verticali perimetrali mediante strisce di nastro vinilico monoadesivo; - ciascun paramento verrà realizzato con nr. 2 lastre di gesso rivestito fibrorinforzato; - le lastre saranno vincolate alla sottostruttura metallica mediante apposite viti fosfate e autoperforanti con interasse massimo lungo il giunto verticale di 25 cm; fra i montanti è previsto il perfetto inserimento di pannello isolante in lana minerale dello spessore di 60 mm e densità nominale di 75 kg/m3, perfettamente accostato e verticale; i giunti fra le lastre verranno trattati con nastro in carta microforata o banda autoadesiva e idoneo stucco in gesso; ove previsto e a cura del cartongessista, secondo le istruzioni e le schede tecniche trasmesse dalla Ditta incaricate della		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.32.003.0105.005	fornitura e posa in opera dei serramenti interni e dell'arredamento dell'unità immobiliare, devono essere installati idonei rinforzi e supporti per carichi sospesi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il tracciamento a pavimento delle pareti divisorie prima dell'effettivo montaggio, il taglio, lo sfrido, la raccolta con perfetta pulizia degli ambienti di lavoro, l'abbassamento, il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta, i paraspigoli, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento (il vano sostituisce il controtelaio, pertanto dev'essere reso finito, pronto per il montaggio della porta), il montaggio del controtelaio per porte scorrevoli a scomparsa fornito dal serramentista, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idraulici da inserire, la formazione a qualsiasi altezza ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. spessore complessivo di 125 mm (Euro sessantacinque/00)	m ²	65,00
B.32.003.0110	PARETE DIVISORIA SPESSORE 125 mm IN DOPPIA LASTRA DI GESSO RIVESTITO FIBRORINFORZATO, CON SOTTOSTRUTTURA ZINCATA E FRENO VAPORE. Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna con sottostruttura metallica zincata e spessore complessivo di 125 mm, rivestita con lastre in gesso rivestito fibrinforzato. Il tramezzo di spessore complessivo pari a 125 mm è composto da: - orditura metallica costituita da singoli montanti verticali di sezione 50x75 mm in acciaio zincato di spessore 6/10 conformi alle norme europee e EN 14195 posti ad interasse di 60 cm e guide conformi alle norme europee EN14195 ad U poste in orizzontale della sezione di 40 x 75 mm in acciaio zincato dello spessore di 6/10 fissate meccanicamente a pavimento e soffitto attraverso idonei tasselli ad espansione posti ad interasse massimo di 50 cm. I profili orizzontali devono essere acusticamente desolarizzati dalle strutture orizzontali e verticali perimetrali mediante strisce di nastro vinilico monoadesivo; - ciascun paramento verrà realizzato con nr. 2 lastre di gesso rivestito fibrinforzato; - le lastre saranno vincolate alla sottostruttura metallica mediante apposite viti fosfate e autopercoranti con interasse massimo lungo il giunto verticale di 25 cm; fra i montanti è previsto il perfetto inserimento di pannello isolante in lana minerale dello spessore di 60 mm e densità nominale di 75 kg/m3, perfettamente accostato e verticale; i giunti fra le lastre verranno trattati con nastro in carta microforata o banda autoadesiva e idoneo stucco in gesso; ove previsto e a cura del cartongessista, secondo le istruzioni e le schede tecniche trasmesse dalla Ditta incaricata della fornitura e posa in opera dei serramenti interni e dell'arredamento dell'unità immobiliare, devono essere installati idonei rinforzi e supporti per carichi sospesi; - sul lato esposto verso il locale ove si produce vapore acqueo (bagni e cucine), posa in opera di telo FRENO al vapore per interni a contatto con la sottostruttura metallica e perfettamente nastrato sulle giunzioni e perimetralmente con idoneo nastro per teli freno vapore : l'appaltatore, prima della posa in opera del sistema dovrà sottoporre alla Direzione dei Lavori il modello del telo che intende utilizzare e che verrà formalmente accettato dalla stessa D.L.. Nei punti ove il telo viene forato dalle viti per il ritegno delle lastre in gesso rivestito fibrinforzato sulla struttura, si deve utilizzare la guarnizione punto chiodo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il tracciamento a pavimento delle pareti divisorie prima dell'effettivo montaggio, il taglio, lo sfrido, la raccolta con perfetta pulizia degli ambienti di lavoro, l'abbassamento, il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta, i paraspigoli, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento (il vano sostituisce il controtelaio, pertanto dev'essere reso finito, pronto per il montaggio della porta), il montaggio del controtelaio per porte scorrevoli a scomparsa fornito dal serramentista, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idraulici da inserire, la formazione a qualsiasi altezza ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. spessore complessivo di 125 mm (Euro settantacinque/00)	m ²	75,00
B.32.003.0115	PARETE DIVISORIA SPESSORE 150 mm IN DOPPIA LASTRA DI GESSO RIVESTITO FIBRORINFORZATO, CON SOTTOSTRUTTURA ZINCATA E FRENO VAPORE. Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna con sottostruttura metallica zincata e spessore complessivo di 150 mm, rivestita con lastre in gesso rivestito fibrinforzato. Il tramezzo di spessore complessivo pari a 150 mm è composto da: - orditura metallica costituita da singoli montanti verticali di sezione 50x100 mm in acciaio zincato di spessore 6/10 conformi alle norme europee e EN 14195 posti ad interasse di 60 cm e guide conformi alle norme europee EN14195 ad U poste in orizzontale della sezione di 40 x 100 mm in acciaio zincato dello spessore di 6/10 fissate meccanicamente a pavimento e soffitto attraverso idonei tasselli ad espansione posti ad interasse massimo di 50 cm. I profili orizzontali devono essere acusticamente desolarizzati dalle strutture orizzontali e verticali perimetrali mediante strisce di nastro vinilico monoadesivo; - ciascun paramento verrà realizzato con nr. 2 lastre di gesso rivestito		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	fibrorinforzato; - le lastre saranno vincolate alla sottostruttura metallica mediante apposite viti fosfate e autoperforanti con interasse massimo lungo il giunto verticale di 25 cm; fra i montanti è previsto il perfetto inserimento di pannello isolante in lana minerale dello spessore di 80 mm e densità nominale di 75 kg/m3, perfettamente accostato e verticale; i giunti fra le lastre verranno trattati con nastro in carta microforata o banda autoadesiva e idoneo stucco in gesso; ove previsto e a cura del cartongessista, secondo le istruzioni e le schede tecniche trasmesse dalla Ditta incaricate della fornitura e posa in opera dei serramenti interni e dell'arredamento dell'unità immobiliare, devono essere installati idonei rinforzi e supporti per carichi sospesi; - sul lato esposto verso il locale ove si produce vapore acqueo (bagni e cucine), posa in opera di telo FRENO al vapore per interni a contatto con la sottostruttura metallica e perfettamente nastrato sulle giunzioni e perimetralmente con idoneo nastro per teli freno vapore : l'appaltatore, prima della posa in opera del sistema dovrà sottoporre alla Direzione dei Lavori il modello del telo che intende utilizzare e che verrà formalmente accettato dalla stessa D.L.. Nei punti ove il telo viene forato dalle viti per il ritegno delle lastre in gesso rivestito fibrorinforzato sulla struttura, si deve utilizzare la guarnizione punto chiodo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il tracciamento a pavimento delle pareti divisorie prima dell'effettivo montaggio, il taglio, lo sfrido, la raccolta con perfetta pulizia degli ambienti di lavoro, l'abbassamento, il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta, i paraspigoli, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento (il vano sostituisce il controtelaio, pertanto dev'essere reso finito, pronto per il montaggio della porta), il montaggio del controtelaio per porte scorrevoli a scomparsa fornito dal serramentista, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idraulici da inserire, la formazione a qualsiasi altezza ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. 		
B.32.003.0115.005	spessore complessivo di 150 mm (Euro settantotto/00) 	m²	78,00
B.35.002.5015.025	potenza utile 30kW (Euro quattordicimilacentottanta/00) 	cad	14.180,00
B.35.002.5020	CALDAIA A CIPPATO Fornitura e posa in opera di caldaia ad alimentazione automatica di biomassa funzionante a cippato di legna. Sistema di estrazione dal deposito adatto a pellet/cippato/segatura completo di motoriduttori, coclea, bracci snodati, del tipo a balestre per diametri fino a 3m, gettata di 6m fino alla distanza di 3m dalla caldaia. Dispositivi di regolazione lambda con adattamento automatico dell'alimentazione e dell'aria primaria e secondaria ,sistema di sicurezza contro il ritorno di fiamma. Ventilatore a velocità variabile. Accensione automatica. Sistema di pulizia della camera di combustione. Regolazione a microprocessore con misurazione della temperatura di scarico fumi, temperatura esterna, mandata e ritorno caldaia, temperatura ACS e accumulo termico. La regolazione di serie dovrà poter gestire almeno un circuito diretto, un circuito miscelato, la produzione di ACS e l'eventuale accumulo termico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: 		
B.35.002.5020.005	potenza utile 20kW (Euro diciassettemilatrecentocinquanta/00) 	cad	17.350,00
B.35.002.5020.010	potenza utile 28kW (Euro ventimilasettecentodiciassette/00) 	cad	20.717,00
B.35.002.5020.015	potenza utile 35kW (Euro ventimilanovecentottanta/00) 	cad	20.980,00
B.35.002.5020.020	potenza utile 50kW (Euro ventunomilaottocentocinquanta/00) 	cad	21.850,00
B.35.002.5020.025	potenza utile 70kW 		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro ventiseimilanovecentoundici/00)	cad	26.911,00
B.35.002.5105	Accumuli e sistemi combinati		
	 (Euro zero/00)		0,00
B.35.002.5110	PUFFER (ACCUMULO A STRATIFICAZIONE) Fornitura e posa in opera di accumulo termico interamente coibentato a norma realizzato in acciaio nero completo di attacchi ed organi di sicurezza adeguatamente dimensionati. Eventualmente dotato di serpentini interni realizzati in acciaio per il collegamento di fonti di calore alternative. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.5110.005	Senza serpentini: Volume utile 500L	cad	1.470,00
	 (Euro millequattrocentosettanta/00)		
B.35.002.5110.010	Senza serpentini: Volume utile 800L	cad	1.943,00
	 (Euro millenovecentoquarantatre/00)		
B.35.002.5110.015	Senza serpentini: Volume utile 1000L	cad	2.226,00
	 (Euro duemiladuecentoventisei/00)		
B.35.002.5110.020	Senza serpentini: Volume utile 1500L	cad	2.746,00
	 (Euro duemilasettecentoquarantasei/00)		
B.35.002.5110.025	Senza serpentini:Volume utile 2000L	cad	3.352,00
	 (Euro tremilatrecentocinquantadue/00)		
B.35.002.5110.030	Con 1 serpentino: Volume utile 500L	cad	1.620,00
	 (Euro milleseicentoventi/00)		
B.35.002.5110.035	Con 1 serpentino: Volume utile 800L	cad	2.342,00
	 (Euro duemilatrecentoquarantadue/00)		
B.35.002.5110.040	Con 1 serpentino: Volume utile 1000L	cad	2.688,30
	 (Euro duemilaseicentoottantotto/30)		
B.35.002.5110.045	Con 1 serpentino: Volume utile 1500L	cad	3.321,75
	 (Euro tremilatrecentoventuno/75)		
B.35.002.5110.050	Con 1 serpentino: Volume utile 2000L	cad	3.992,20
	 (Euro tremilanovecentonovantadue/20)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.5110.055	Con 2 serpentine: Volume utile 500L (Euro millesettecentosessantatre/85)	cad	1.763,85
B.35.002.5110.060	Con 2 serpentine: Volume utile 800L (Euro duemilaquattrocentosettantaquattro/45)	cad	2.474,45
B.35.002.5110.065	Con 2 serpentine: Volume utile 1000L (Euro tremilaquarantasette/00)	cad	3.047,00
B.35.002.5110.070	Con 2 serpentine: Volume utile 1500L (Euro tremilacinquecentosessantaquattro/40)	cad	3.564,40
B.35.002.5110.075	Con 2 serpentine: Volume utile 2000L (Euro quattromilaquattrocentouno/60)	cad	4.401,60
B.35	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - GAS METANO - ANTINCENDIO		
B.35.001	MANO D'OPERA Vedansi gli articoli del gruppo A.01.01 e seguenti. Sono comprese le spese generali e l'utile dell'imprenditore.		
B.35.001.0005.005	DIRITTO FISSO DI CHIAMATA (escluso tariffa oraria e chilometraggio) Il diritto fisso di chiamata si applica su interventi di durata non superiore ai 45 min. (tempo compreso di trasferimento A/R ed intervento presso il cliente) e su un chilometraggio massimo non superiore ai km 10 A/R. Oltre i 45 min. di intervento e la distanza massima di 10 km, si deve applicare la normale tariffa oraria ed il rimborso chilometrico di euro 0,50. (Euro quaranta/00)	cad	40,00
B.35.001.0010	COSTO DELLA MANODOPERA Costo della manodopera con valutazione a corpo installato, esclusa la fornitura di ogni tipo di materiale, compreso solo l'attrezzatura d'uso comune:		
B.35.001.0010.005	per corpo installato in centrale termica (Euro duecentocinquanta/00)	corpo	250,00
B.35.001.0010.010	per corpo radiante con distribuzione in ferro (Euro duecentodieci/00)	corpo	210,00
B.35.001.0010.015	per corpo radiante con distribuzione in rame (Euro centoquarantasei/00)	corpo	146,00
B.35.001.0010.020	per corpo radiante con distribuzione in tubo PE-Al (Euro centocinquantadue/00)	corpo	152,00
B.35.001.0010.025	per corpo radiante con distribuzione in acciaio a pressare		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro centosessantacinque/00)	corpo	165,00
B.35.001.0015.005	IMPEGNO DI PREVENTIVO		
	 (Euro quaranta/00)	cad	40,00
B.35.002	LAVORI ED OPERE COMPIUTE Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi per lavori eseguiti in cantiere, escluse opere di assistenza muraria e di pittore, con esclusione dei ponteggi esterni ed interni ove occorrenti.		
B.35.002.0005	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Classificazione a corpo radiatore 1 corpo - collettore a 4 o 6 vie 1 corpo - valvola di zona 1 corpo - caldaia murale 3 corpi -caldaia a basamento escluso allacciamento gas fino a 35Kw 2 corpi oltre 35Kw 3 corpi - apparecchiature ISPEL 1 corpo vaso espansione 1 corpo - valvola miscelatrice 1 corpo - camino 2 curve 2 ml 1 corpo - ventilconvettore 1 corpo - aerotermostato 2 corpi - circolatore 1 corpo - collettore ogni via 1 corpo - misuratore di energia termica 1 corpo - carico automatico 1 corpo		
	 (Euro zero/00)		0,00
B.35.002.0010.005	TUBAZIONI NERE Fornitura e posa in opera, in centrale termica, sottostazione, cavedi e cunicoli di tubazioni nere senza saldature tipo commerciale, serie media EN-10255. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi, per le giunzioni ed i pezzi speciali, per la pulizia, la verniciatura con antiruggine e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. {CB.072.044.00015.001}		
	 (Euro tredici/50)	kg	13,50
B.35.002.0015	TUBAZIONI NERE – RETE DI DISTRIBUZIONE Fornitura e posa in opera di tubazioni nere senza saldature tipo commerciale, serie media EN-10255 per la formazione delle reti di distribuzione orizzontali e verticali, con partenza dalla centrale termica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi, per le giunzioni ed i pezzi speciali, per la pulizia, la verniciatura con antiruggine e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.35.002.0015.005	Ø 3/8 - 1/2		
	 (Euro sedici/34)	m	16,34
B.35.002.0015.010	Ø 3/4		
	 (Euro ventuno/06)	m	21,06
B.35.002.0015.015	Ø 1"		
	 (Euro trentadue/54)	m	32,54
B.35.002.0015.020	Ø 1" 1/4		
	 (Euro quarantuno/85)	m	41,85
B.35.002.0015.025	Ø 1" 1/2		
	 (Euro quarantotto/06)	m	48,06
B.35.002.0015.030	Ø 2"		
	.....	m	67,91

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantasette/91)		
B.35.002.0015.035	Ø 2" 1/2	m	86,67
	 (Euro ottantasei/67)		
B.35.002.0015.040	Ø 3"	m	112,86
	 (Euro centododici/86)		
B.35.002.0020	TUBAZIONI IN RAME PREISOLATE Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto per la distribuzione dai collettori, preisolate con polietilene espanso a cellule chiuse, aventi caratteristiche conformi alla normativa vigente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi, per la posa delle tubazioni a pavimento, a parete e/o a soffitto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
			
B.35.002.0020.005	Ø 10 mm	m	15,00
	 (Euro quindici/00)		
B.35.002.0020.010	Ø 12 mm	m	16,00
	 (Euro sedici/00)		
B.35.002.0020.015	Ø 14 mm	m	16,50
	 (Euro sedici/50)		
B.35.002.0020.020	Ø 16 mm	m	17,00
	 (Euro diciassette/00)		
B.35.002.0020.025	Ø 18 mm	m	17,20
	 (Euro diciassette/20)		
B.35.002.0020.030	Ø 22 mm	m	18,00
	 (Euro diciotto/00)		
B.35.002.0025	TUBAZIONI IN RAME CON GIUNTI A PRESSARE Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame crudo in verghe con giunti del tipo a pressare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi, per la posa delle tubazioni a pavimento, a soffitto, in cunicolo o cavedio e/o in traccia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
			
B.35.002.0025.005	Ø 15 mm	m	20,50
	 (Euro venti/50)		
B.35.002.0025.010	Ø 18 mm	m	22,00
	 (Euro ventidue/00)		
B.35.002.0025.015	Ø 22 mm		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0025.020	 (Euro ventitre/00)	m	23,00
	Ø 28 mm	m	26,50
B.35.002.0025.025	 (Euro ventisei/50)	m	41,00
	Ø 35 mm	m	50,00
B.35.002.0025.030	 (Euro quarantuno/00)	m	62,00
	Ø 42 mm	m	73,50
B.35.002.0025.035	 (Euro cinquanta/00)	m	101,00
	Ø 54 mm	m	130,00
B.35.002.0025.040	 (Euro sessantadue/00)	m	18,50
	Ø 76,1 mm	m	18,50
B.35.002.0025.045	 (Euro settantatre/50)	m	19,50
	Ø 88,9 mm	m	21,50
B.35.002.0025.050	 (Euro centouno/00)	m	21,50
	Ø 108 mm	m	21,50
B.35.002.0030	TUBAZIONI IN ACCIAIO AL CARBONIO CON GIUNTI A PRESSARE Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio ricotto secondo normativa vigente, per impianti di riscaldamento, giunzioni realizzate mediante il sistema a pressare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi, per la posa delle tubazioni a pavimento e/o a soffitto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0030.005	 (Euro diciotto/50)	m	18,50
	Ø 15 mm	m	18,50
B.35.002.0030.010	 (Euro diciotto/50)	m	19,50
	Ø 18 mm	m	21,50
B.35.002.0030.015	 (Euro diciannove/50)	m	21,50
	Ø 22 mm	m	21,50
B.35.002.0030.020	 (Euro ventuno/50)	m	21,50
	Ø 28 mm	m	21,50



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0030.025	Ø 35 mm (Euro trentaquattro/50)	m	34,50
B.35.002.0030.030	Ø 42 mm (Euro trentasette/50)	m	37,50
B.35.002.0030.035	Ø 54 mm (Euro quarantacinque/50)	m	45,50
B.35.002.0030.040	Ø 76,1 mm (Euro sessanta/50)	m	60,50
B.35.002.0030.045	Ø 88,9 mm (Euro ottantadue/00)	m	82,00
B.35.002.0030.050	Ø 108 mm (Euro centodue/00)	m	102,00
B.35.002.0035	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione tipo modulare in ottone completo di raccordi di connessione, tappi, valvole, detentori, raccordi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0035.005	Diametro 3/4": 3/4 x 2 vie (Euro trentaquattro/60)	cad	34,60
B.35.002.0035.010	Diametro 3/4": 3/4 x 3 vie (Euro quaranta/60)	cad	40,60
B.35.002.0035.015	Diametro 3/4": 3/4 x 4 vie (Euro quarantasei/50)	cad	46,50
B.35.002.0035.020	Diametro 1": 1 x 2 vie (Euro quarantasei/50)	cad	46,50
B.35.002.0035.025	Diametro 1": 1 x 3 vie (Euro cinquantuno/80)	cad	51,80
B.35.002.0035.030	Diametro 1": 1 x 4 vie (Euro cinquantasette/90)	cad	57,90



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0040	VALVOLA DI ZONA MOTORIZZATA Fornitura e posa in opera di valvola di zona completa di servocomando elettrico. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli allacciamenti elettrici ed idraulici, il cavo di alimentazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0040.005	Diametro 1/2": 1/2 x 2 vie (Euro centotrentadue/60)	cad	132,60
B.35.002.0040.010	Diametro 1/2": 1/2 x 3 vie (Euro centocinquantotto/20)	cad	158,20
B.35.002.0040.015	Diametro 3/4": 3/4 x 2 vie (Euro centoquarantacinque/50)	cad	145,50
B.35.002.0040.020	Diametro 3/4": 3/4 x 3 vie (Euro centosessantaquattro/50)	cad	164,50
B.35.002.0040.025	Diametro 1": 1 x 2 vie (Euro centocinquantatre/00)	cad	153,00
B.35.002.0040.030	Diametro 1": 1 x 3 vie (Euro centosessantasette/60)	cad	167,60
B.35.002.0045	DETENTORE Fornitura e posa in opera di detentore conforme alla normativa vigente montato sul ritorno di ogni corpo scaldante. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la taratura, il montaggio dei cappucci e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0045.005	Diritto o a squadra da 1/2 (Euro tredici/00)	cad	13,00
B.35.002.0045.010	Diritto o a squadra da 3/4 (Euro ventuno/00)	cad	21,00
B.35.002.0045.015	Diritto o a squadra da 1" (Euro ventisei/00)	cad	26,00
B.35.002.0050	CASSETTE DA INCASSO Fornitura e posa in opera di armadietto di contenimento in lamiera pressopiegata completo di zanche di fissaggio, portina verniciata e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0050.005	mm 400x450x110 (Euro centotrentadue/60)	cad	132,60
B.35.002.0050.010	mm 600x450x110		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0050.015	 (Euro centoquarantasei/50)	cad	146,50
	mm 800x450x110		
B.35.002.0050.020	 (Euro centocinquantacinque/90)	cad	155,90
	mm 1.000x450x110		
B.35.002.0055	 (Euro centosettantuno/70)	cad	171,70
	RADIATORI TUBOLARI Fornitura e posa in opera di radiatori tubolari in acciaio, realizzati in lamiera di spessore 15/10 di mm. La resa dei corpi scaldanti è determinata secondo la normativa UNI EN 442 con differenza di temperatura Dt = 50°C. Ciascun corpo scaldante dovrà essere montato con idonea pendenza ed allacciato alla rete di distribuzione in modo di garantire lo sfogo dell'aria; nel montaggio in opera ogni radiatore dovrà mantenere un distacco di almeno 3-4 cm dalla parete verticale, di almeno 12 cm dal pavimento e di almeno 8 cm dal davanzale o mensola soprastante. Per altezze di radiatore superiore a 600 mm e attacchi di mandata e ritorno in basso, si dovrà inserire un diaframma sull'attacco di mandata. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura dei corpi preverniciati a forno completi di guarnizioni, tappi, riduzioni, valvole di sfogo, mensole di sostegno, rubinetti di scarico per i radiatori serviti con tubazioni dall'alto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0055.005	 H 500 - 600 - 900 - 1000	W	0,18
	 (Euro zero/18)		
B.35.002.0055.010	 H 1200 - 1500 - 2000	W	0,22
	 (Euro zero/22)		
B.35.002.0060	 RADIATORI SCALDASALVIETTE Fornitura e posa in opera di radiatore scaldasalviette, monocolonna in acciaio, con lamiera Fe P01 o Fe P02 UNI 5866/66, spessore 15/10 mm, conformi alla normativa UNI EN 442. La potenza richiesta ai fini della contabilizzazione sarà quella determinata dalla tabella riportata in progetto che esprime la resa dei radiatori secondo la norma UNI EN 442. Sono compresi nel prezzo: mensole di sostegno, tappi ciechi, valvole manuali di sfogo aria.		
			
B.35.002.0060.005	 h 1500 l 500	cad	320,00
	 (Euro trecentoventi/00)		
B.35.002.0060.010	 h 1500 l 600	cad	330,00
	 (Euro trecentotrenta/00)		
B.35.002.0060.015	 h 1800 l 500	cad	380,00
	 (Euro trecentoottanta/00)		
B.35.002.0060.020	 h 1800 l 600	cad	400,00
	 (Euro quattrocento/00)		
B.35.002.0065	VENTILCONVETTORI Fornitura e posa in opera di ventilconvettori rispondenti alle norme vigenti e costituiti da carenatura esterna in lamiera verniciata, completa di griglie ad alette fisse sull'aspirazione e di griglie orientabili sulla mandata dell'aria		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0065.005	watt 2000 (Euro cinquecentocinquanta/00)	cad	550,00
B.35.002.0065.010	watt 2500 (Euro cinquecentoottanta/00)	cad	580,00
B.35.002.0065.015	watt 3000 (Euro seicentoventi/00)	cad	620,00
B.35.002.0065.020	watt 3500 (Euro seicentocinquanta/00)	cad	650,00
B.35.002.0065.025	watt 5000 (Euro seicentonovanta/00)	cad	690,00
B.35.002.0065.030	watt 6000 (Euro settecentocinquanta/00)	cad	750,00
B.35.002.0070	AEROTERMI Fornitura e posa in opera di aerotermi elicoidali rispondenti alla normativa vigente e costituiti da cassa portante in acciaio stampato, griglie in acciaio stampato orientabili separatamente, ventilatore antiscintilla, motore elettrico a doppia velocità, silenzioso, ammortizzato con appositi supporti elastici e protetto contro i sovraccarichi, batteria di scambio termico con tubo in rame ad alettatura a pacco continuo in alluminio, completa di attacchi per il collegamento alla rete idraulica di alimentazione, rubinetto di scarico e detentore, termostato di minima, pannello per l'accensione e la commutazione della velocità del ventilatore, teleruttore-salvatore. La potenza dell'aerotermino sarà determinata con i seguenti parametri: temperatura di mandata dell'acqua di 85°C, salto termico 15°C, temperatura dell'aria ambiente di 15°C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento all'impianto, per le mensole e ogni altro onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0070.005	da watt 9000 (Euro cinquecentoottanta/00)	cad	580,00
B.35.002.0070.010	da watt 12500 (Euro seicentotrenta/00)	cad	630,00
B.35.002.0070.015	da watt 20000 (Euro seicentonovanta/00)	cad	690,00
B.35.002.0070.020	da watt 24000 (Euro settecentoquaranta/00)	cad	740,00
B.35.002.0070.025	da watt 32000	cad	800,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ottocento/00)		
B.35.002.0075	RISCALDAMENTO A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di riscaldamento radiante a pavimento conforme alla norma UNI EN 1264 eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da tubo in polietilene reticolato ad alta pressione con barriera antiossigeno, strisce isolanti di bordo e di giunto, pannello isolante con Rd minima 1.25 m²K/W del tipo preformato con incastro per le tubazioni e barriera al vapore integrata o in alternativa liscio con rete metallica di supporto e foglio protettivo in polietilene con funzione di barriera al vapore, additivo per calcestruzzo Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0075.005	con interasse 8-10	m²	54,00
	(Euro cinquantaquattro/00)		
B.35.002.0075.010	con interasse 16-20	m²	46,00
	(Euro quarantasei/00)		
B.35.002.0080.005	collettore medio (5 - 8 vie), cassetta incasso con accessori di collegamento e di sezionamento	cad	507,00
	(Euro cinquecentosette/00)		
B.35.002.0085.005	termoregolazione completa di valvola, apparecchiatura e sonda esterna	cad	1.200,00
	(Euro milleduecento/00)		
B.35.002.0090.005	regolatore a punto fisso completo di valvola e sonda	cad	788,00
	(Euro settecentoottantotto/00)		
B.35.002.0095	VALVOLE E DETENTORI Fornitura e posa in opera di valvole e detentori (in coppia) per radiatori del tipo a doppia regolazione in ottone sbiancato:		
B.35.002.0095.005	attacco in ferro Ø 3/8	cad	29,50
	(Euro ventinove/50)		
B.35.002.0095.010	attacco in ferro Ø 1/2	cad	32,50
	(Euro trentadue/50)		
B.35.002.0095.015	attacco in ferro Ø 3/4	cad	48,00
	(Euro quarantotto/00)		
B.35.002.0095.020	attacco in rame Ø 3/8	cad	29,00
	(Euro ventinove/00)		
B.35.002.0095.025	attacco in rame Ø 1/2	cad	31,50
	(Euro trentuno/50)		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0095.030	attacco in tubo multistrato Ø 3/8 (Euro trenta/50)	cad	30,50
B.35.002.0095.035	attacco in tubo multistrato Ø 1/2 (Euro trentatre/00)	cad	33,00
B.35.002.0100	VALVOLE TERMOSTATICHE Fornitura e posa in opera di valvola termostatica per radiatori completa di detentore di taratura (coppia):		
B.35.002.0100.005	attacco in ferro: Ø 3/8 (Euro cinquantatre/50)	cad	53,50
B.35.002.0100.010	attacco in ferro: Ø 1/2 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.35.002.0100.015	attacco in ferro: Ø 3/4 (Euro settantuno/50)	cad	71,50
B.35.002.0100.020	attacco in rame: Ø 3/8 (Euro cinquantadue/50)	cad	52,50
B.35.002.0100.025	attacco in rame: Ø 1/2 (Euro cinquantacinque/40)	cad	55,40
B.35.002.0100.030	attacco in tubo multistrato: Ø 3/8 (Euro cinquantaquattro/00)	cad	54,00
B.35.002.0100.035	attacco in tubo multistrato: Ø 1/2 (Euro sessantasei/90)	cad	66,90
B.35.002.0105.005	VALVOLE MONOTUBO Fornitura e posa in opera di valvole per impianti a monotubo complete di raccordi, sonde e rosette apribili, diametro da 1/2 x 12 fino a 18: (Euro quaranta/00)	cad	40,00
B.35.002.0110.005	VALVOLE MONOTUBO TERMOSTATICHE Fornitura e posa in opera di valvole per impianti a monotubo complete di raccordi, sonde e rosette apribili, con testa termostatica, diametro da 1/2 x 12 fino a 18: (Euro ottantadue/00)	cad	82,00
B.35.002.0115	CIRCOLATORE A ROTORE BAGNATO Fornitura e posa in opera circolatore (elettropompa centrifuga) a rotore bagnato, completo di motore a 2 o 3 velocità 1x230 V o 3x400 V, dispositivo di protezione termica, corpo pompa in ghisa, bronzo o acciaio inox, girante in acciaio inox o in materiale composito resistente alla corrosione, albero in acciaio o in materiale ceramico, coppia di bocchettoni o coppia di flange UNI 2280 PN 6 complete di bulloni e guarnizioni. La pompa dovrà essere a perfetta tenuta, efficacemente		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	lubrificata e di facile manutenzione; la curva caratteristica dovrà essere classificabile tra quelle piate. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento all'impianto, incluso il costo per la posa in opera dei bocchettoni o delle controflange, nonché ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. La pompa dovrà inoltre avere le caratteristiche tecniche specificate nella relazione tecnica di calcolo come da Legge 10 del 9 gennaio 1991 e Dlgs. 19 agosto 2005 n° 192:		
B.35.002.0115.005	DN25 portata 0.5-1.5m ³ /h prevalenza 0.8-4m (Euro centocinquantaquattro/28)	cad	154,28
B.35.002.0115.010	DN32 portata 1.5-5m ³ /h prevalenza 0.8-5m (Euro quattrocentoventidue/26)	cad	422,26
B.35.002.0115.015	DN40 portata 2.5-8m ³ /h prevalenza 0.8-6m (Euro settecentonovantadue/55)	cad	792,55
B.35.002.0115.020	DN50 portata 5-12m ³ /h prevalenza 2-8m (Euro novecentocinquantuno/30)	cad	951,30
B.35.002.0115.025	DN65 portata 6-25m ³ /h prevalenza 2-8m (Euro milleduecentosessantasette/69)	cad	1.267,69
B.35.002.0120	CIRCOLATORE ELETTRONICO A ROTORE BAGNATO Fornitura e posa in opera circolatore elettronico (elettropompa centrifuga) a rotore bagnato, completo di motore a velocità variabile 1x230 V o 3x400 V, a regolazione elettronica della velocità e bassissimo consumo energetico, dispositivo di protezione termica, corpo pompa in ghisa, bronzo o acciaio inox, girante in acciaio inox o in materiale composito resistente alla corrosione, albero in acciaio o in materiale ceramico, coppia di bocchettoni o coppia di flange UNI 2280 PN 6 complete di bulloni e guarnizioni. La pompa dovrà essere a perfetta tenuta, efficacemente lubrificata e di facile manutenzione; la curva caratteristica dovrà essere classificabile tra quelle piate. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento all'impianto, incluso il costo per la posa in opera dei bocchettoni o delle controflange, nonché ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. La pompa dovrà inoltre avere le caratteristiche tecniche specificate nella relazione tecnica di calcolo come da Legge 10 del 9 gennaio 1991 e Dlgs. 19 agosto 2005 n° 192:		
B.35.002.0120.005	DN25 portata 0.5-1.5m ³ /h prevalenza 0.8-4m (Euro duecentootto/27)	cad	208,27
B.35.002.0120.010	DN32 portata 1.5-5m ³ /h prevalenza 0.8-5m (Euro cinquecentosettanta/00)	cad	570,00
B.35.002.0120.015	DN40 portata 2.5-8m ³ /h prevalenza 0.8-6m (Euro millesessantatré/94)	cad	1.069,94
B.35.002.0120.020	DN50 portata 5-12m ³ /h prevalenza 2-8m (Euro milleduecentottantaquattro/25)	cad	1.284,25
B.35.002.0120.025	DN65 portata 6-25m ³ /h prevalenza 2-8m		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0125	 (Euro millesettecentoundici/78) GRUPPO TERMICO TIPO C CON BOLLITORE Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a camera stagna e tiraggio forzato (tipo "C", come definito dalla UNI-CIG 7129 per potenze inferiori ai 34 kW), a temperatura scorrevole senza limite minimo di temperatura dell'acqua di ritorno. Completo di bollitore per riscaldamento di acqua calda sanitaria con scambiatore di calore incorporato della capacità di almeno 60 l, scambiatore di calore resistente alla corrosione, bruciatore modulante a premiscelazione a bassa emissione di sostanze inquinanti o bruciatore modulante a irraggiamento o bruciatore ceramico a premiscelazione, accensione elettronica (senza fiamma pilota), valvola di sicurezza e regolazione gas, pressostato gas e pressostato aria, ventilatore per adduzione aria comburente. La caldaia dovrà rispondere alle norme vigenti e dovrà avere un rendimento utile secondo quanto stabilito dall'allegato VI del D.P.R. 15/11/96 n° 660. Il generatore dovrà avere un "rendimento di produzione medio stagionale" non inferiore a quanto specificato nel D.P.R. n° 412 ss.mm. del 26 agosto 1993, art. 5, comma 3 e dal relativo allegato E. La caldaia dovrà essere provvista di tutte le apparecchiature di regolazione e sicurezza previste dal certificato di omologazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Funzionamento a gas metano o GPL. La caldaia dovrà inoltre avere le caratteristiche tecniche specificate nella relazione tecnica di calcolo come da Legge 10 del 9 gennaio 1991 e Dlgs. 19 agosto 2005 n° 192:	cad	1.711,78
B.35.002.0125.005	 potenzialità Kw 16 (Euro duemilacentodieci/00)	cad	2.110,00
B.35.002.0125.010	 potenzialità Kw 20 (Euro duemilacentocinquanta/00)	cad	2.150,00
B.35.002.0125.015	 potenzialità Kw 26 (Euro duemilaquattrocentoquaranta/00)	cad	2.440,00
B.35.002.0125.020	 potenzialità Kw 32 (Euro duemilaquattrocentosettanta/00)	cad	2.470,00
B.35.002.0130	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE TIPO C CON BOLLITORE Fornitura e posa in opera di gruppo termico a condensazione murale a camera stagna e tiraggio forzato (tipo "C", come definito dalla UNI-CIG 7129 per potenze inferiori ai 34 kW), a temperatura scorrevole senza limite minimo di temperatura dell'acqua di ritorno. Completo di bollitore per riscaldamento di acqua calda sanitaria con scambiatore di calore incorporato della capacità di almeno 60 l, scambiatore di calore resistente alla corrosione, bruciatore modulante a premiscelazione a bassa emissione di sostanze inquinanti o bruciatore modulante a irraggiamento o bruciatore ceramico a premiscelazione, accensione elettronica (senza fiamma pilota), valvola di sicurezza e regolazione gas, pressostato gas e pressostato aria, ventilatore per adduzione aria comburente. La caldaia dovrà rispondere alle norme vigenti e dovrà avere un rendimento utile secondo quanto stabilito dall'allegato VI del D.P.R. 15/11/96 n° 660. Il generatore dovrà avere un "rendimento di produzione medio stagionale" non inferiore a quanto specificato nel D.P.R. n° 412 ss.mm. del 26 agosto 1993, art. 5, comma 3 e dal relativo allegato E. La caldaia dovrà essere provvista di tutte le apparecchiature di regolazione e sicurezza previste dal certificato di omologazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Funzionamento a gas metano o GPL. La caldaia dovrà inoltre avere le caratteristiche tecniche specificate nella relazione tecnica di calcolo come da Legge 10 del 9 gennaio 1991 e Dlgs. 19 agosto 2005 n° 192:		
B.35.002.0130.005	 potenzialità Kw 16 (Euro duemilasettecentotrenta/00)	cad	2.730,00
B.35.002.0130.010	 potenzialità Kw 20 (Euro duemilanovecentonovanta/00)	cad	2.990,00
B.35.002.0130.015	 potenzialità Kw 26		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0130.020	 (Euro tremilacentonovanta/00)	cad	3.190,00
	potenzialità Kw 32		
B.35.002.0135	 (Euro tremilaquattrocentosettantacinque/00)	cad	3.475,00
	GRUPPO TERMICO TIPO C ISTANTANEO Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a camera stagna e tiraggio forzato (tipo "C", come definito dalla UNI-CIG 7129 per potenze inferiori ai 34 kW), a temperatura scorrevole senza limite minimo di temperatura dell'acqua di ritorno. Completo di scambiatore per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria, scambiatore di calore resistente alla corrosione, bruciatore modulante a premiscelazione a bassa emissione di sostanze inquinanti o bruciatore modulante a irraggiamento o bruciatore ceramico a premiscelazione, accensione elettronica (senza fiamma pilota), valvola di sicurezza e regolazione gas, pressostato gas e pressostato aria, ventilatore per adduzione aria comburente. La caldaia dovrà rispondere alle norme vigenti e dovrà avere un rendimento utile secondo quanto stabilito dall'allegato VI del D.P.R. 15/11/96 n° 660. Il generatore dovrà avere un "rendimento di produzione medio stagionale" non inferiore a quanto specificato nel D.P.R. n° 412 ss.mm. del 26 agosto 1993, art. 5, comma 3 e dal relativo allegato E. La caldaia dovrà essere provvista di tutte le apparecchiature di regolazione e sicurezza previste dal certificato di omologazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Funzionamento a gas metano o GPL. La caldaia dovrà inoltre avere le caratteristiche tecniche specificate nella relazione tecnica di calcolo come da Legge 10 del 9 gennaio 1991 e Dlgs. 19 agosto 2005 n° 192:		
B.35.002.0135.005	 (Euro milleottocentonovanta/00)	cad	1.890,00
	potenzialità Kw 16		
B.35.002.0135.010	 (Euro duemilacinque/00)	cad	2.005,00
	potenzialità Kw 20		
B.35.002.0135.015	 (Euro duemilaquarantacinque/00)	cad	2.045,00
	potenzialità Kw 26		
B.35.002.0135.020	 (Euro duemilacentonovanta/00)	cad	2.190,00
	potenzialità Kw 32		
B.35.002.0140	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE TIPO C ISTANTANEO Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a condensazione a camera stagna e tiraggio forzato (tipo "C", come definito dalla UNI-CIG 7129 per potenze inferiori ai 34 kW), a temperatura scorrevole senza limite minimo di temperatura dell'acqua di ritorno. Completo di scambiatore per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria, scambiatore di calore resistente alla corrosione, bruciatore modulante a premiscelazione a bassa emissione di sostanze inquinanti o bruciatore modulante a irraggiamento o bruciatore ceramico a premiscelazione, accensione elettronica (senza fiamma pilota), valvola di sicurezza e regolazione gas, pressostato gas e pressostato aria, ventilatore per adduzione aria comburente. La caldaia dovrà rispondere alle norme vigenti e dovrà avere un rendimento utile secondo quanto stabilito dall'allegato VI del D.P.R. 15/11/96 n° 660. Il generatore dovrà avere un "rendimento di produzione medio stagionale" non inferiore a quanto specificato nel D.P.R. n° 412 ss.mm. del 26 agosto 1993, art. 5, comma 3 e dal relativo allegato E. La caldaia dovrà essere provvista di tutte le apparecchiature di regolazione e sicurezza previste dal certificato di omologazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Funzionamento a gas metano o GPL. La caldaia dovrà inoltre avere le caratteristiche tecniche specificate nella relazione tecnica di calcolo come da Legge 10 del 9 gennaio 1991 e Dlgs. 19 agosto 2005 n° 192:		
B.35.002.0140.005	 (Euro duemilatrecentoquaranta/00)	cad	2.340,00
	potenzialità Kw 16		
B.35.002.0140.010	 (Euro duemilatrecentoquaranta/00)	cad	2.340,00
	potenzialità Kw 20		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0140.015	 (Euro duemilacinquecentoquarantacinque/00) potenzialità Kw 26 (Euro duemilanovecentotrenta/00)	cad	2.545,00
B.35.002.0140.020	potenzialità Kw 32 (Euro tremilacentonovanta/00)	cad	2.930,00
B.35.002.0145	GRUPPO TERMICO TIPO C SOLO RISCALDAMENTO Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a camera stagna e tiraggio forzato (tipo "C", come definito dalla UNI-CIG 7129 per potenze inferiori ai 34 kW), a temperatura scorrevole senza limite minimo di temperatura dell'acqua di ritorno. Completo di scambiatore di calore resistente alla corrosione, bruciatore modulante a premiscelazione a bassa emissione di sostanze inquinanti o bruciatore modulante a irraggiamento o bruciatore ceramico a premiscelazione, accensione elettronica (senza fiamma pilota), valvola di sicurezza e regolazione gas, pressostato gas e pressostato aria, ventilatore per adduzione aria comburente. La caldaia dovrà rispondere alle norme vigenti e dovrà avere un rendimento utile secondo quanto stabilito dall'allegato VI del D.P.R. 15/11/96 n° 660. Il generatore dovrà avere un "rendimento di produzione medio stagionale" non inferiore a quanto specificato nel D.P.R. n° 412 ss.mm. del 26 agosto 1993, art. 5, comma 3 e dal relativo allegato E. La caldaia dovrà essere provvista di tutte le apparecchiature di regolazione e sicurezza previste dal certificato di omologazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Funzionamento a gas metano o GPL. La caldaia dovrà inoltre avere le caratteristiche tecniche specificate nella relazione tecnica di calcolo come da Legge 10 del 9 gennaio 1991 e Dlgs. 19 agosto 2005 n° 192:	cad	3.190,00
B.35.002.0145.005	potenzialità Kw 16 (Euro millecinquacentonovanta/00)	cad	1.590,00
B.35.002.0145.010	potenzialità Kw 20 (Euro millesettecentocinque/00)	cad	1.705,00
B.35.002.0145.015	potenzialità Kw 26 (Euro millesettecentoquarantacinque/00)	cad	1.745,00
B.35.002.0145.020	potenzialità Kw 32 (Euro milleottocentonovanta/00)	cad	1.890,00
B.35.002.0150	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE TIPO C SOLO RISCALDAMENTO Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a condensazione a camera stagna e tiraggio forzato (tipo "C", come definito dalla UNI-CIG 7129 per potenze inferiori ai 34 kW), a temperatura scorrevole senza limite minimo di temperatura dell'acqua di ritorno. Completo di scambiatore di calore resistente alla corrosione, bruciatore modulante a premiscelazione a bassa emissione di sostanze inquinanti o bruciatore modulante a irraggiamento o bruciatore ceramico a premiscelazione, accensione elettronica (senza fiamma pilota), valvola di sicurezza e regolazione gas, pressostato gas e pressostato aria, ventilatore per adduzione aria comburente. La caldaia dovrà rispondere alle norme vigenti e dovrà avere un rendimento utile secondo quanto stabilito dall'allegato VI del D.P.R. 15/11/96 n° 660. Il generatore dovrà avere un "rendimento di produzione medio stagionale" non inferiore a quanto specificato nel D.P.R. n° 412 ss.mm. del 26 agosto 1993, art. 5, comma 3 e dal relativo allegato E. La caldaia dovrà essere provvista di tutte le apparecchiature di regolazione e sicurezza previste dal certificato di omologazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Funzionamento a gas metano o GPL. La caldaia dovrà inoltre avere le caratteristiche tecniche specificate nella relazione tecnica di calcolo come da Legge 10 del 9 gennaio 1991 e Dlgs. 19 agosto 2005 n° 192:		
B.35.002.0150.005	potenzialità Kw 16 	cad	2.060,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0150.010	(Euro duemilasessanta/00) potenzialità Kw 20 (Euro duemiladuecentosessantacinque/00)	cad	2.265,00
B.35.002.0150.015	potenzialità Kw 26 (Euro duemilaseicentocinquanta/00)	cad	2.650,00
B.35.002.0150.020	potenzialità Kw 32 (Euro duemilanovecentodieci/00)	cad	2.910,00
B.35.002.0155	CALDAIA A BASAMENTO Fornitura e posa in opera di caldaia in acciaio a basamento ad alto rendimento per funzionamento con combustibili liquidi o gassosi per impianti di riscaldamento ad acqua calda completa di mantello isolante, flangie per montaggio bruciatore, regolazione di caldaia, completa di termometri e termostati (escluso bruciatore). Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0155.005	potenzialità kW 51-80 (Euro tremilasettecentocinquantacinque/00)	cad	3.755,00
B.35.002.0155.010	potenzialità kW 81-100 (Euro quattromilacentootanta/00)	cad	4.180,00
B.35.002.0155.015	potenzialità kW 101-116 (Euro quattromilacinquecentotrenta/00)	cad	4.530,00
B.35.002.0155.020	potenzialità kW 117-150 (Euro quattromilasettecento/00)	cad	4.700,00
B.35.002.0155.025	potenzialità kW 150-180 (Euro cinquemilatrecento/00)	cad	5.300,00
B.35.002.0160	CALDAIA A CONDENSAZIONE A BASAMENTO Fornitura e posa in opera di caldaia a condensazione in acciaio inossidabile a basamento ad alto rendimento per funzionamento con combustibili gassosi per impianti di riscaldamento ad acqua calda completa di mantello isolante, flangie per montaggio bruciatore, regolazione di caldaia, completa di termometri e termostati (escluso bruciatore). Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0160.005	potenzialità kW 81-100 (Euro settemilaquattrocentodieci/00)	cad	7.410,00
B.35.002.0160.010	potenzialità kW 101-116 (Euro novemilaseicentocinquanta/00)	cad	9.650,00



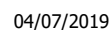
04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0160.015	potenzialità kW 117-150 (Euro undecimilanovecento/00)	cad	11.900,00
B.35.002.0160.020	potenzialità kW 150-180 (Euro quattordicimiladuecento/00)	cad	14.200,00
B.35.002.0165	BOLLITORI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di bollitori verticali ad accumulo rapido in acciaio vetrificato completi di uno scambiatore integrato, isolamento, rubinetto di scarico, termometro, pozzetto porta sonda, allacciamento idraulici, ancoraggi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0165.005	lt 130 (Euro ottocentonovantaquattro/00)	cad	894,00
B.35.002.0165.010	lt 195 (Euro millenovantadue/00)	cad	1.092,00
B.35.002.0165.015	lt 200 (Euro millecentoottantotto/00)	cad	1.188,00
B.35.002.0165.020	lt 300 (Euro millecinquecentoventi/00)	cad	1.520,00
B.35.002.0165.025	lt 450 (Euro duemiladuecentotrentasei/00)	cad	2.236,00
B.35.002.0170	TUBI FUMO VERNICIATI Fornitura e posa in opera di tubi fumo in ferro verniciati per collegamento caldaie alla canna primaria di scarico completi di pezzi speciali di curvatura e giunzione, spessore mm 1 senza isolamento esterna. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0170.005	Ø DN 130 mm (Euro quindici/15)	m	15,15
B.35.002.0170.010	Ø DN 150 mm (Euro diciassette/29)	m	17,29
B.35.002.0170.015	Ø DN 180 mm (Euro diciotto/41)	m	18,41
B.35.002.0170.020	Ø DN 200 mm (Euro diciannove/42)	m	19,42


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0170.025	Ø DN 250 mm (Euro venticinque/93)	m	25,93
B.35.002.0170.030	Ø DN 300 mm (Euro trenta/10)	m	30,10
B.35.002.0175	CAMINO IN INOX MONOPARETE Fornitura e posa in opera di tubo fumo montaggio verticale ed orizzontale in acciaio inox monoparete AISI 316 da inserire nella canna fumaria esistente completo di staffe di sostegno, cappello parapioggia, "T" di deviazione, manicotti di congiunzione staffe di supporto (considerato su camino verticale con uno sviluppo di 12 ml ed un collegamento alla caldaia di 3ml). Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0175.005	Ø DN 80 mm (Euro ventisette/00)	m	27,00
B.35.002.0175.010	Ø DN 100 mm (Euro trentacinque/00)	m	35,00
B.35.002.0175.015	Ø DN 120 mm (Euro quarantuno/00)	m	41,00
B.35.002.0175.020	Ø DN 130 mm (Euro quarantaquattro/00)	m	44,00
B.35.002.0175.025	Ø DN 150 mm (Euro cinquanta/00)	m	50,00
B.35.002.0175.030	Ø DN 180 mm (Euro sessanta/00)	m	60,00
B.35.002.0175.035	Ø DN 200 mm (Euro sessantasei/00)	m	66,00
B.35.002.0175.040	Ø DN 250 mm (Euro ottantuno/00)	m	81,00
B.35.002.0175.045	Ø DN 300 mm (Euro novantasei/00)	m	96,00
B.35.002.0180	CAMINO IN INOX DOPPIA PARETE Fornitura e posa in opera di tubo fumo in acciaio inox a doppia camera isolamento 25 mm del tipo omologato ad elementi di raccordo alla canna primaria di scarico esclusi i pezzi speciali di raccordo e giunzione (indicativamente il pezzo speciale vale quanto il metro). Nel		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
			
B.35.002.0180.005	Ø DN 80 mm	m	109,00
	(Euro centonove/00)		
B.35.002.0180.010	Ø DN 100 mm	m	135,00
	(Euro centotrentacinque/00)		
B.35.002.0180.015	Ø DN 130 mm	m	173,00
	(Euro centosettantatre/00)		
B.35.002.0180.020	Ø DN 150 mm	m	193,00
	(Euro centonovantatre/00)		
B.35.002.0180.025	Ø DN 180 mm	m	222,00
	(Euro duecentoventidue/00)		
B.35.002.0180.030	Ø DN 200 mm	m	244,00
	(Euro duecentoquarantaquattro/00)		
B.35.002.0180.035	Ø DN 250 mm	m	295,00
	(Euro duecentonovantacinque/00)		
B.35.002.0180.040	Ø DN 300 mm	m	345,00
	(Euro trecentoquarantacinque/00)		
B.35.002.0185	VASO DI ESPANSIONE Fornitura e posa in opera di vaso di espansione tipo chiuso a membrana del tipo collaudato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
			
B.35.002.0185.005	I 12	cad	26,30
	(Euro ventisei/30)		
B.35.002.0185.010	I 24	cad	34,40
	(Euro trentaquattro/40)		
B.35.002.0185.015	I 35	cad	120,40
	(Euro centoventi/40)		
B.35.002.0185.020	I 50	cad	132,60
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centotrentadue/60)		
B.35.002.0185.025	I 80	cad	156,90
	 (Euro centocinquantasei/90)		
B.35.002.0185.030	I 105	cad	176,50
	 (Euro centosettantasei/50)		
B.35.002.0185.035	I 150	cad	273,00
	 (Euro duecentosettantatre/00)		
B.35.002.0185.040	I 200	cad	290,00
	 (Euro duecentonovanta/00)		
B.35.002.0185.045	I 250	cad	360,00
	 (Euro trecentosessanta/00)		
B.35.002.0185.050	I 300	cad	400,00
	 (Euro quattrocento/00)		
B.35.002.0190	VALVOLE MISCELATRICI A 3-4 VIE FILETTATE Fornitura e posa in opera di valvole miscelatrici a tre - quattro vie corpo in ghisa con attacchi filettati. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
			
B.35.002.0190.005	Ø 1"	cad	142,40
	 (Euro centoquarantadue/40)		
B.35.002.0190.010	Ø 1" 1/4	cad	177,80
	 (Euro centosettantasette/80)		
B.35.002.0190.015	Ø 1" 1/2	cad	185,00
	 (Euro centoottantacinque/00)		
B.35.002.0190.020	Ø 2"	cad	197,00
	 (Euro centonovantasette/00)		
B.35.002.0195	VALVOLE MISCELATRICI A 3-4 VIE FLANGIATE Fornitura e posa in opera di valvole miscelatrici a tre - quattro vie flangiate corpo in ghisa completa di flange, bulloni e guarnizioni. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte :		
			
B.35.002.0195.005	DN50	cad	288,70
			


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0195.010	(Euro duecentoottantotto/70) DN65 (Euro trecentoventiquattro/40)	cad	324,40
B.35.002.0195.015	DN80 (Euro trecentocinquantasette/40)	cad	357,40
B.35.002.0195.020	DN100 (Euro cinquecentocinquantatre/90)	cad	553,90
B.35.002.0195.025	DN125 (Euro seicentoquarantadue/30)	cad	642,30
B.35.002.0200.005	KIT SERVOMOTORE Fornitura e posa in opera di servomotore di comando elettrico per valvola miscelatrice completo di kit di accoppiamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro duecentonovantotto/90)	cad	298,90
B.35.002.0205	SEPARATORE D'ARIA Fornitura e posa in opera di separatore d'aria corpo in ghisa modello filettato con tronchetti a saldare. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0205.005	Ø 1" 1/4 (Euro centoventiquattro/00)	cad	124,00
B.35.002.0205.010	Ø 1" 1/2 (Euro centoventisei/00)	cad	126,00
B.35.002.0205.015	Ø 2" (Euro centoquarantasette/00)	cad	147,00
B.35.002.0205.020	Ø 2" 1/2 (Euro duecentocinquanta/00)	cad	250,00
B.35.002.0205.025	Ø 3" (Euro duecentocinquantadue/00)	cad	252,00
B.35.002.0210.005	GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO Fornitura e posa in opera di gruppo riempimento automatico corpo in bronzo costituito da rubinetti a sfera per by pass, manometro e filtro. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro centodieci/00)	cad	110,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0215	VALVOLE DI RITEGNO IN OTTONE Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno a molla, corpo in ottone, otturatore in materiale plastico, guarnizione, attacchi filettati. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0215.005	Ø 1/2" (Euro diciassette/00)	cad	17,00
B.35.002.0215.010	Ø 3/4" (Euro ventuno/00)	cad	21,00
B.35.002.0215.015	Ø 1" (Euro ventiquattro/00)	cad	24,00
B.35.002.0215.020	Ø 1" 1/4 (Euro trentadue/00)	cad	32,00
B.35.002.0215.025	Ø 1" 1/2 (Euro trentotto/00)	cad	38,00
B.35.002.0215.030	Ø 2" (Euro quarantotto/00)	cad	48,00
B.35.002.0215.035	Ø 2" 1/2 (Euro sessantuno/00)	cad	61,00
B.35.002.0220	VALVOLA DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza del tipo collaudato a norme ISPESL pressione di taratura come da progetto, completa di imbuto di scarico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0220.005	Ø 1/2 (Euro cinquantacinque/00)	cad	55,00
B.35.002.0220.010	Ø 3/4 (Euro ottantacinque/00)	cad	85,00
B.35.002.0220.015	Ø 1" (Euro centotrenta/00)	cad	130,00
B.35.002.0220.020	Ø 1" 1/4 (Euro centoquarantanove/00)	cad	149,00
B.35.002.0225	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE Fornitura e posa in opera di valvola d'intercettazione		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	combustibile collaudata, rispondente alle norme ISPESL completa. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0225.005	 Ø 1/2 (Euro centonovantuno/20)	cad	191,20
B.35.002.0225.010	 Ø 3/4 (Euro duecentosessantasei/30)	cad	266,30
B.35.002.0225.015	 Ø 1" (Euro trecentocinquantatre/00)	cad	353,00
B.35.002.0225.020	 Ø 1" 1/4 (Euro trecentosettantasei/40)	cad	376,40
B.35.002.0225.025	 Ø 1" 1/2 (Euro quattrocentoventisette/40)	cad	427,40
B.35.002.0225.030	 Ø 2" 1/2 (Euro cinquecento/70)	cad	500,70
B.35.002.0230.005	PRESSOSTATO DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di pressostato di sicurezza a riarmo manuale del tipo omologato ISPESL. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro cinquantanove/90)	cad	59,90
B.35.002.0235.005	POZZETTO PORTATERMOMETRO Fornitura e posa in opera di pozzetto per termometro di controllo di diametro 1/2. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro ventitre/10)	cad	23,10
B.35.002.0240.005	RUBINETTO PORTAMANOMETRO Fornitura e posa in opera di rubinetto a tre vie portamanometro, di diametro 3/8. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro ventisei/80)	cad	26,80
B.35.002.0245.005	MANOMETRO Fornitura e posa in opera di manometro attacco radiale tipo omologato mm 80, diametri da 1/4 - 3/8 - 1/2. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro trenta/00)	cad	30,00
B.35.002.0250.005	TERMOMETRO AD IMMERSIONE Fornitura e posa in opera di termometro ad immersione completo di guaina, omologato a norma ISPESL con fondo, scala 0-120 gradi con attacco posteriore. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: 	cad	26,80

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0255.005	(Euro ventisei/80) TERMOSTATO DI REGOLAZIONE Fornitura e posa in opera di termostato di regolazione ad immersione con regolazione da 30C° a 90C°. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro sessanta/70)	cad	60,70
B.35.002.0260.005	BARILOTTO DI SFIATO Fornitura e posa in opera di valvole sfiato a galleggiante con corpo in ottone e galleggiante in materiale plastico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro quattordici/30)	cad	14,30
B.35.002.0265.005	PLACCA DI CONTROLLO FUMI Fornitura e posa in opera di placca controllo fumi completa di pirometro. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro sessantatre/30)	cad	63,30
B.35.002.0270	SERBATOIO GASOLIO Fornitura e posa in opera di serbatoio doppio per gasolio con camera a norma L.P. n. 47 in lamiera di acciaio, spessore vetroresina 5/6 mm (escluso scavo e reinterro). Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Capacità in litri:		
B.35.002.0270.005	2000 (Euro tremilaquattrocentocinquantatre/00)	cad	3.453,00
B.35.002.0270.010	3000 (Euro tremilaseicento/00)	cad	3.600,00
B.35.002.0270.015	4000 (Euro quattromilaottanta/00)	cad	4.080,00
B.35.002.0270.020	5000 (Euro quattromiladuecentoventidue/00)	cad	4.222,00
B.35.002.0270.025	6000 (Euro quattromilaottocentosessanta/00)	cad	4.860,00
B.35.002.0270.030	8000 (Euro cinquemilaquattrocentotrentanove/00)	cad	5.439,00
B.35.002.0275.005	TUBAZIONI GASOLIO Fornitura e posa in opera di tubazioni di alimentazione gasolio dalla cisterna al locale caldaia sino a m 15 compreso di: - gruppo pescante con valvola di ritegno a leva di intercettazione - tubazione in rame rivestito - controtubo in plastica - tubo sfiato cisterna in ferro con cuffia - filtro doppio per gasolio completo di rubinetto e valvola di ritegno Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte	corpo	454,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattrocentocinquantaquattro/50)		
B.35.002.0280.005	PESCANTE GASOLIO Fornitura e posa in opera di gruppo pescante gasolio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	99,00
	(Euro novantanove/00)		
B.35.002.0285.005	LEVA A STRAPPO Fornitura e posa in opera di leva a strappo antincendio completa di cassetta in acciaio e vetro di protezione trasparente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	57,80
	(Euro cinquantasette/80)		
B.35.002.0290.005	FILTRO GASOLIO Fornitura e posa in opera filtro per gasolio a due vie a grande superficie filtrante. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	64,00
	(Euro sessantaquattro/00)		
B.35.002.0295	ELETTRORVALVOLE GASOLIO Fornitura e posa in opera di elettrovalvole per gasolio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0295.005	Ø 3/8	cad	47,60
	(Euro quarantasette/60)		
B.35.002.0295.010	Ø 1/2	cad	55,60
	(Euro cinquantacinque/60)		
B.35.002.0295.015	CUFFIA DI SFIATO Fornitura e posa in opera di cuffia di sfiato per serbatoio gasolio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	9,90
	(Euro nove/90)		
B.35.002.0300.005	TELEINDICATORE PNEUMATICO Fornitura e posa in opera di teleindicatore pneumatico per gasolio completo di accessori. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	99,50
	(Euro novantanove/50)		
B.35.002.0305.005	TERMOSTATO AMBIENTE Fornitura e posa in opera di termostato ambiente tipo normale meccanico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	50,00
	(Euro cinquanta/00)		
B.35.002.0310.005	CRONOTERMOSTATO Fornitura e posa in opera di cronotermostato da esterno con programma giornaliero o settimanale e riduzione notturna. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	158,00
	(Euro centocinquantotto/00)		
B.35.002.0315.005	TERMOREGOLAZIONE Fornitura e posa in opera di termoregolazione completa di valvola miscelatrice, sonda di mandata, centralina di comando. Installazione entro quadro elettrico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	1.200,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0320	(Euro milleduecento/00) QUADRO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando costituito in cassa metallica con antina interna e porta trasparente con grado di protezione IP-54 completo di protezioni magnetotermica e differenziale a norme CEI per i singoli circuiti. Ogni circuito sarà predisposto per comando automatico e/o manuale, sarà presente una morsettiera di appoggio per il collegamento dei cavi ai singoli utilizzatori. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.0320.005	quadro contenimento medio fino a 6 utilizzatori (Euro settecentotrentacinque/00)	cad	735,00
B.35.002.0320.010	quadro contenimento grande fino a 10 utilizzatori (Euro ottocentoottantacinque/00)	cad	885,00
B.35.002.0320.015	per ogni caldaia (Euro centoquarantacinque/00)	cad	145,00
B.35.002.0320.020	per ogni circolatore monofase (Euro centoquarantacinque/00)	cad	145,00
B.35.002.0320.025	per ogni circolatore trifase (Euro centocinquantadue/00)	cad	152,00
B.35.002.0320.030	programmatore orario settimanale (Euro centoventotto/00)	cad	128,00
B.35.002.0320.035	interruttore protezione circuiti secondari (Euro centosessantadue/00)	cad	162,00
B.35.002.0320.040	trasformatore bassa tensione (Euro settantacinque/00)	cad	75,00
B.35.002.0320.045	contaore (Euro quarantadue/00)	cad	42,00
B.35.002.0320.050	inserimento termoregolazione o apparecchiatura di gestione (Euro cinquanta/00)	cad	50,00
B.35.002.0325	LINEE ELETTRICHE Fornitura e posa in opera di linee elettriche per la centrale termica eseguita con canalina o tubazione di protezione per cavi elettrici posa fissa a norme CEI, di collegamento del quadro di comando delle varie utenze. Per utenza si intendono: caldaia, bruciatore, termostato e pressostato, flussostato, servo motore, pompa, valvola zona, valvole a farfalla motorizzate, contatore e sonda miscelatore. Per ogni utenza all'interno della centrale termica conteggiata senza differenziazioni. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0325.005	regola d'arte: per ogni utilizzatore collegato a quadro elettrico in centrale termica (Euro centoventisei/00)	cad	126,00
B.35.002.0325.010	collegamento equipotenziale (Euro diciotto/00)	cad	18,00
B.35.002.0330.005	IMPIANTO AUTONOMO COMPLETO Impianto riscaldamento indipendente completo, considerato su un fabbricato di 8 appartamenti. Superficie del singolo appartamento m ² 90, muri esterni su 3 lati. Tubazioni in rame ai terminali Ø 12-14x1 per complessivi m 125 circa. Caldaia del tipo murale con produzione di acqua calda, camera stagna, da 24kW completa di vaso chiuso, pompa di circolazione, accessori di regolazione e sicurezza, collegamento fumi acciaio smaltato bianco. Radiatori in acciaio, tipo tubolare, verniciati, suddivisi in n. 7 corpi scaldanti per complessivi 10kW, completi di valvole, sfiati e mensole di sostegno. Impianto di riscaldamento considerato su 8 appartamenti, il tutto in opera compreso collaudo: (Euro ottomilasettecento/00)	corpo	8.700,00
B.35.002.0335	TUBO FUMO PER CONDENSAZIONE IN PPS FLESSIBILE Fornitura e posa in opera di tubo fumo in PPS flessibile adatto per caldaie a condensazione completo di pezzi speciali di raccordo e giunzione		
B.35.002.0335.005	DN 80 (Euro venticinque/00)	m	25,00
B.35.002.0335.010	DN 100 (Euro trentadue/00)	m	32,00
B.35.002.0335.015	DN 125 (Euro cinquantacinque/00)	m	55,00
B.35.002.0335.020	DN 160 (Euro novanta/00)	m	90,00
B.35.002.0340	TUBO FUMO PER CONDENSAZIONE IN PPS RIGIDO Fornitura e posa in opera di tubo fumo in PPS rigido adatto per caldaie a condensazione completo di pezzi speciali di raccordo e giunzione		
B.35.002.0340.005	DN 80 (Euro diciassette/00)	m	17,00
B.35.002.0340.010	DN 100 (Euro trentaquattro/00)	m	34,00
B.35.002.0340.015	DN 125 (Euro cinquantotto/00)	m	58,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.0340.020	DN 160 (Euro ottantacinque/00)	m	85,00
B.35.002.0340.025	DN 200 (Euro centonovantadue/00)	m	192,00
B.35.002.0340.030	DN50 (Euro seicentocinquanta/00)	cad	650,00
B.35.002.0340.035	DN80 (Euro novecentoottanta/00)	cad	980,00
B.35.002.0340.040	DN100 (Euro millecento/00)	cad	1.100,00
B.35.002.0340.045	DN125 (Euro duemilacinquanta/00)	cad	2.050,00
B.35.002.0345	SEPARATORE DI FANGHI Fornitura e posa in opera di separatore di particelle di sporco corpo in ghisa modello filettato fino 1 1/2, con tronchetti a saldare o flangiato oltre DN50		
B.35.002.0345.005	3/4 (Euro cento/00)	cad	100,00
B.35.002.0345.010	DN65 (Euro seicentoottanta/00)	cad	680,00
B.35.002.0345.015	1 (Euro centodieci/00)	cad	110,00
B.35.002.0345.020	1,25 (Euro centoventicinque/00)	cad	125,00
B.35.002.0345.025	1,5 (Euro centocinquanta/00)	cad	150,00
B.35.002.1005	IMPIANTI A GAS Classificazione a corpo attacco contatore gas 1 corpo allacciamento gas caldaia 1 corpo allacciamento gas per uso domestico 1 corpo elettrovalvola gas 1 corpo Nella valutazione dei costi unitari per la realizzazione della rete del gas metano si dovranno considerare		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	compresi nel prezzo gli oneri derivanti da eventuale scasso o foratura delle pareti dell'edificio con relativo ripristino e tinteggiatura. Gli oneri derivanti da ponteggi, gru o attrezzature analoghe o speciali al fine della perfetta posa in opera della rete gas-metano, dovranno essere indicati a parte, in apposita voce.		0,00
	 (Euro zero/00)		
B.35.002.1010	TUBAZIONI ZINCATE RIV. POLIETILENE Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio UNI EN 10240 A1 serie media rivestite esternamente in polietilene secondo UNI 10191, per la posa in cunicolo o interrata.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, gli ancoraggi, la banda di segnalazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi ed i reinterri :		
			
B.35.002.1010.005	Ø 1"	m	24,45
	 (Euro ventiquattro/45)		
B.35.002.1010.010	Ø 1" 1/4	m	29,10
	 (Euro ventinove/10)		
B.35.002.1010.015	Ø 1" 1/2	m	37,80
	 (Euro trentasette/80)		
B.35.002.1010.020	Ø 2"	m	41,10
	 (Euro quarantuno/10)		
B.35.002.1010.025	Ø 2" 1/2	m	43,50
	 (Euro quarantatre/50)		
B.35.002.1010.030	Ø 3"	m	47,70
	 (Euro quarantasette/70)		
B.35.002.1015	TUBAZIONI ZINCATE PER GAS Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione del gas. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, gli ancoraggi, la banda di segnalazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
			
B.35.002.1015.005	Ø 1/2	m	19,90
	 (Euro diciannove/90)		
B.35.002.1015.010	Ø 3/4	m	25,70
	 (Euro venticinque/70)		
B.35.002.1015.015	Ø 1"	m	39,70
	 (Euro trentanove/70)		
B.35.002.1015.020	Ø 1" 1/4	m	51,15
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantuno/15)		
B.35.002.1015.025	Ø 1" 1/2	m	58,74
	 (Euro cinquantotto/74)		
B.35.002.1015.030	Ø 2"	m	83,00
	 (Euro ottantatre/00)		
B.35.002.1020	TUBAZIONI IN POLIETILENE PER GAS Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene da interrare, complete di pezzi speciali e fascia di segnalazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.1020.005	esecuzione da installazione a rotolo: Ø 25 mm	m	4,90
	 (Euro quattro/90)		
B.35.002.1020.010	esecuzione da installazione a rotolo: Ø 32 mm	m	5,50
	 (Euro cinque/50)		
B.35.002.1020.015	esecuzione da installazione a rotolo: Ø 40 mm	m	9,20
	 (Euro nove/20)		
B.35.002.1020.020	esecuzione da installazione a rotolo: Ø 50 mm	m	10,20
	 (Euro dieci/20)		
B.35.002.1020.025	esecuzione da installazione a rotolo: Ø 63 mm	m	12,60
	 (Euro dodici/60)		
B.35.002.1020.030	esecuzione da installazione a barre con manicotti a saldare: Ø 75 mm	m	14,70
	 (Euro quattordici/70)		
B.35.002.1020.035	esecuzione da installazione a barre con manicotti a saldare: Ø 90 mm	m	21,20
	 (Euro ventuno/20)		
B.35.002.1020.040	esecuzione da installazione a barre con manicotti a saldare: Ø 110 mm	m	33,40
	 (Euro trentatre/40)		
B.35.002.1025	CASSONI IN LAMIERA ZINCATA Fornitura e posa in opera di cassoni in lamiera zincata, atti al contenimento del gruppo di misura "contatore" gas, completo di viti di fissaggio ed eventuali fori per le tubazioni in arrivo e in partenza con l'indicazione della proprietà a mezzo targhetta inamovibile (escluse eventuali opere murarie di incasso) Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.1025.005	per n. 1 utenza		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.1025.010	 (Euro quarantotto/20)	cad	48,20
	per n. 2 utenza	cad	72,00
B.35.002.1025.015	 (Euro settantadue/00)	cad	72,00
	per n. 3 utenza	cad	187,70
B.35.002.1025.020	 (Euro centoottantasette/70)	cad	187,70
	per n. 4 utenza	cad	187,70
B.35.002.1030.005	VERNICATURA Verniciatura a due mani di tubazioni e cassonetti zincati porta contatori nel colore corrispondente alla parete dell'edificio sulla quale dovrà essere posta la tubazione stessa: (Euro dieci/20)	m²	10,20
	RUBINETTO PORTAGOMMA Fornitura e posa in opera di rubinetti portagomma completi di tubazione in gomma omologata UNI-CIG (m 1.00) per raccordo all'apparecchio utilizzatore: (Euro ventisette/70)	cad	27,70
B.35.002.1040.005	RUBINETTO FLESSIBILE INOX Fornitura e posa in opera di rubinetti portagomma completi di flessibile inox estensibile (m 1.00) per raccordo all'apparecchio utilizzatore: (Euro novantacinque/00)	cad	95,00
	RILEVATORE DI FUGHE Fornitura ed installazione di dispositivi automatici di intercettazione di fughe di gas composti da: sonda di rilevamento (interno alloggio), elettro-valvola a chiusura automatica di alta qualità (installata in prossimità del contatore), collegamento alla linea elettrica già predisposta. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro duecentoottantasei/70)	cad	286,70
B.35.002.1050	FORO DI VENTILAZIONE Foro di ventilazione da eseguire nei locali con apparecchi utilizzatori (caldaia e boiler) comprensivi di controtubo, griglie con grata antivolatile:	cad	115,00
B.35.002.1050.005	su mattoni (Euro centoquindici/00)		
B.35.002.1050.010	su cemento armato fino a 50 cm di spessore (Euro centocinquantaotto/00)	cad	158,00
	IMPIANTI ANTINCENDIO (Euro zero/00)		0,00
B.35.002.2010	IDRANTE Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio del tipo ad incasso o esterno in lamiera zincata completa di: idrante, manichetta e lancia a flusso regolabile Nel prezzo si intende compreso e		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte::		
B.35.002.2010.005	Idrante UNI 45: con manichetta da m 15 (Euro trecentoottanta/00)	cad	380,00
B.35.002.2010.010	Idrante UNI 45 con manichetta da m 20 (Euro quattrocento/00)	cad	400,00
B.35.002.2010.015	Idrante UNI 70: con manichetta da m 20 (Euro cinquecentoventi/00)	cad	520,00
B.35.002.2010.020	Idrante UNI 70 con manichetta da m 25 (Euro cinquecentosettanta/00)	cad	570,00
B.35.002.2015	ATTACCO MOTOPOMPA Fornitura e posa in opera di attacco motopompa VVFF tipo omologato completo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.2015.005	Ø 2" (Euro centosessantotto/30)	cad	168,30
B.35.002.2015.010	Ø 2" 1/2 (Euro duecentoquarantatre/80)	cad	243,80
B.35.002.2015.015	Ø 3" (Euro trecentoventitre/40)	cad	323,40
B.35.002.2020	IDRANTE SOPRASUOLO Fornitura e posa in opera di idrante a colonna sopra suolo PN 16 completa di piedino in ghisa omologata. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.2020.005	Ø DN 70 mm (Euro ottocentotrentasette/50)	cad	837,50
B.35.002.2020.010	Ø DN 80 mm (Euro novecentoquarantotto/70)	cad	948,70
B.35.002.2025.005	NASPO Fornitura e posa in opera di Naspo DN20 con lancia e manichetta estraibile. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro trecentoottanta/00)	cad	380,00
B.35.002.2030	ESTINTORE Fornitura e posa in opera di estintore a polvere classe 34A-233BC di tipo omologato completo di prima verifica:		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.2030.005	 Kg 6 (Euro ottantatre/20)	cad	83,20
B.35.002.2030.010	 Kg 9 (Euro novantasette/00)	cad	97,00
B.35.002.2030.015	 Kg 12 (Euro centonove/20)	cad	109,20
B.35.002.2035.005	IMPIANTO SPRINKLER Fornitura e posa in opera di impianto Sprinkler su una superficie media di 1000 m ² ad esclusione del gruppo di allarme. (Euro trentacinque/00)	m ²	35,00
B.35.002.2040	TUBAZIONI ZINCATE Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la rete antincendio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, gli ancoraggi, la banda di segnalazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.2040.005	 Ø 1" (Euro trentanove/70)	m	39,70
B.35.002.2040.010	 Ø 1" 1/4 (Euro cinquantuno/15)	m	51,15
B.35.002.2040.015	 Ø 1" 1/2 (Euro cinquantotto/74)	m	58,74
B.35.002.2040.020	 Ø 2" (Euro ottantatre/00)	m	83,00
B.35.002.2040.025	 Ø 2" 1/2 (Euro centocinque/00)	m	105,00
B.35.002.2040.030	 Ø 3" (Euro centotrentadue/00)	m	132,00
B.35.002.2040.035	 Ø 4" (Euro centocinquante/00)	m	153,00
B.35.002.3005	SISTEMI SOLARI TERMICI Il sole trasmette la maggior parte del suo calore per irraggiamento. L'irraggiamento solare globale è composto da luce diretta, diffusa e riflessa. Si definisce insolazione giornaliera, mensile o annuale la quantità di energia ricevuta da una superficie orizzontale. Per		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	raccogliere la massima quantità di radiazione solare le superfici captanti dovrebbero essere posizionate con una inclinazione, rispetto al piano orizzontale, di un angolo uguale alla latitudine del luogo. I pannelli solari piani vetrati rappresentano la tipologia di collettori più diffusi. Per privilegiare la resa invernale l'inclinazione del pannello dovrà essere aumentata di 10°-15°. Il sistema va integrato con un impianto tradizionale che garantisce il fabbisogno di energia nei giorni di mancato irraggiamento solare e può essere usato per la produzione di acqua calda sanitaria e per l'integrazione (25-35%) dell'impianto di riscaldamento a bassa temperatura.		0,00
	 (Euro zero/00)		
B.35.002.3010	Produzione acqua calda sanitaria		0,00
	 (Euro zero/00)		
B.35.002.3015.005	COLLETTORE SOLARE PIANO Collettore solare piano vetrato da sopratetto composto da: piastra captante, fascio tubiero, attacchi laterali, lastra riflettente sulla piastra captante, lastra di vetro temperato prismatico antiriflesso, isolamento, cassa della struttura, guarnizione flessibile resistente alle alte temperature e ai raggi UV, pannello e fusto di chiusura: pannello da ~ 2,5 m ² completo di supporto	cad	930,00
	 (Euro novecentotrenta/00)		
B.35.002.3020	BOLLITORE A DUE SERPENTINI Fornitura e posa in opera di bollitore realizzato in acciaio inossidabile con due serpentini fissi. Il bollitore sarà fornito completo di coibentazione ed organi di sicurezza (valvola di sicurezza omologata e vaso di espansione di volume adeguato). Pressione nominale del serbatoio 6 bar. Pressione nominale dei serpentini 10 bar.		
			
B.35.002.3020.005	da 200L	cad.	1.900,00
	 (Euro millenovecento/00)		
B.35.002.3020.010	da 300L	cad.	1.950,00
	 (Euro millenovecentocinquanta/00)		
B.35.002.3020.015	da 500L	cad.	2.100,00
	 (Euro duemilacento/00)		
B.35.002.3020.020	da 600L	cad.	2.500,00
	 (Euro duemilacinquecento/00)		
B.35.002.3020.025	da 750L	cad.	3.200,00
	 (Euro tremiladuecento/00)		
B.35.002.3025	GRUPPO POMPA Gruppo di regolazione composto da pompa, centralina, sonde collegamenti e minuteria varia. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
			
B.35.002.3025.005	Per campi solari fino a 10m ²	cad.	750,00
	 (Euro settecentocinquanta/00)		
B.35.002.3025.010	Per campi solari fino a 20m ²	cad.	900,00
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.3125	(Euro novecento/00) Produzione acqua calda sanitaria e integrazione riscaldamento (Euro zero/00)		0,00
B.35.002.3130.005	COLLETTORE SOLARE PIANO Collettore solare piano vetrato da sopratetto composto da: piastra captante, fascio tubiero, attacchi laterali, lastra riflettente sulla piastra captante, lastra di vetro temperato prismatico antiriflesso, isolamento, cassa della struttura, guarnizione flessibile resistente alle alte temperature e ai raggi UV, pannello e fusto di chiusura: pannello da ~ 2,5 m ² completo di supporto (Euro novecentotrenta/00)	cad	930,00
B.35.002.3135	ACCUMULATORE SOLARE INTEGRATO Accumulatore inerziale con bollitore integrato sistema tank in tank, in acciaio vetrificato per la produzione di acqua calda sanitaria ad un serpentino fisso. Contenuto totale:		
B.35.002.3135.005	I 500 (Euro millenovecentonovantaquattro/00)	cad	1.994,00
B.35.002.3135.010	I 800 (Euro duemilaquattrocentoquaranta/00)	cad	2.440,00
B.35.002.3135.015	I 1000 (Euro duemilaottocentoventi/00)	cad	2.820,00
B.35.002.3135.020	I 1500 (Euro tremilacinquecentonovanta/00)	cad	3.590,00
B.35.002.3140.005	CENTRALINA SOLARE Centralina solare, tubazioni isolate, gruppi pompa, sonde temperatura, minuteria varia, antigelo, glicole per impianti solari, vasi di espansione, miscelatore termostatico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: a corpo (Euro tremilacinquecentoventi/00)	cad	3.520,00
B.35.002.4005	IMPIANTI GEOTERMICI (Euro zero/00)		0,00
B.35.002.4010	Impianto geotermico a sonde verticali		
B.35.002.4010.005	Apprestamento dell' impianto di cantiere per la perforazione con trasporto in sito delle machine e dell'attrezzatura per la realizzazione del campo di sonde geotermiche (Euro duemilacinquecento/00)	a corpo	2.500,00
B.35.002.4015.005	Fornitura e posa in opera di sonda geotermica doppia U PE100 4x32mm con caratteristiche certificate dal produttore: piede sonda presaldato in fabbrica, test di pressione; comprensivo di tubo di iniezione e peso per la posa. Foratura a rotazione o rotopercussione con diametro adeguato alla sonda compresa la fornitura del materiale di iniezione speciale per sonde geotermiche ad elevata conducibilità termica. La posa della sonda geotermica e immediata costipazione della perforazione con legante idoneo con l'		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	impianto di iniezione. L'iniezione avviene tramite tubo di iniezione, proseguendo un completo riempimento dell'intera colonna da fondo foro verso la superficie. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il collaudo delle sonde nonché ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	.....	m	120,00
	(Euro centoventi/00)		
B.35.002.4020.005	Tubo di collegamento in polietilene idonea per sonde geotermiche diam. 32mm		
	.....	m	20,00
	(Euro venti/00)		
B.35.002.4025.005	Tubo di collegamento in polietilene idonea per sonde geotermiche diam. 40mm		
	.....	m	23,00
	(Euro ventitre/00)		
B.35.002.4105	Impianto geotermico a sonde orizzontali		
	.....		0,00
	(Euro zero/00)		
B.35.002.4110	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale plastico (HDPE o PEX) idonea alla formazione di scambiatori geotermici a sviluppo orizzontale collocati in scavi di sbancamento ad una profondità fra 1.5 e 2.5m		
			
B.35.002.4110.005	diam.20		
	.....	m	15,00
	(Euro quindici/00)		
B.35.002.4110.010	diam.25		
	.....	m	18,00
	(Euro diciotto/00)		
B.35.002.4110.015	diam.32		
	.....	m	23,00
	(Euro ventitre/00)		
B.35.002.4110.020	diam.40		
	.....	m	28,00
	(Euro ventotto/00)		
B.35.002.4205	Pompe di Calore		
	.....		0,00
	(Euro zero/00)		
B.35.002.4210	Fornitura e posa in opera di pompa di calore geotermica con possibilità di funzionamento anche come unità acqua/acqua con alimentazione 400V o 230V per le taglie minori. Coefficiente di rendimento: COP secondo EN 14511 fino a 4,5 (terra 0°C/ acqua 35°C). Funzionamento monovalente per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria. Temperatura di mandata massima fino a 60°C Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne.		
			
B.35.002.4210.005	potenzialità utile massima fino a 7kW		
	.....	a corpo	11.890,00
	(Euro undicimilaottocentonovanta/00)		
B.35.002.4210.010	potenzialità utile massima fino a 9kW		
	.....	a corpo	13.670,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.4210.015	(Euro tredicimilaseicentotrenta/00) potenzialità utile massima fino a 11kW (Euro quattordicimilatrecentotrenta/00)	a corpo	14.380,00
B.35.002.4210.020	potenzialità utile massima fino a 14kW (Euro quindicimilaquattrocentotrenta/00)	a corpo	15.480,00
B.35.002.4210.025	potenzialità utile massima fino a 17kW (Euro diciassettemilanovecentotrenta/00)	a corpo	17.980,00
B.35.002.4215	Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua reversibile modulante per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria, con alimentazioni monofase 230V o trifase 400V in versioni per l'installazione da interno. Regolazione della potenzialità a progressione continua, elevati valori di COP : 3,9 (aria 2°C/ acqua 35°C), 4,4 (aria 7°C/acqua 35°C) secondo EN 14511. Temperatura di mandata massima: fino a 60°C con una temperatura esterna di 6°C. Unità in grado di funzionare con temperature esterne fino a -20°C. Regolazione con possibilità di comando a distanza. Funzione sbrinamento tramite inversione del circuito frigorifero.		
B.35.002.4215.005	potenzialità utile massima fino a 7kW (Euro ottomilanovecentotrenta/00)	a corpo	8.930,00
B.35.002.4215.010	potenzialità utile massima fino a 9kW (Euro novemilaquattrocento/00)	a corpo	9.400,00
B.35.002.4215.015	potenzialità utile massima fino a 11kW (Euro diecimilanovecentocinquanta/00)	a corpo	10.950,00
B.35.002.4215.020	potenzialità utile massima fino a 14kW (Euro dodicimilatrecentocinquanta/00)	a corpo	12.350,00
B.35.002.4215.025	potenzialità utile massima fino a 17kW (Euro quattordicimilaseicento/00)	a corpo	14.600,00
B.35.002.5005	ENERGIE ALTERNATIVE (Euro zero/00)		0,00
B.35.002.5010	Caldaie e gruppi termici (Euro zero/00)		0,00
B.35.002.5015	CALDAIA A PELLETT Fornitura e posa in opera di caldaia ad alimentazione automatica di biomassa funzionante a pellet. Sistema di estrazione dal deposito adatto a pellet/cippato/segatura completo di motoriduttori, coclea, bracci snodati, del tipo a balestre per diametri fino a 3m, gettata di 6m fino alla distanza di 3m dalla caldaia. Dispositivi di regolazione lambda con adattamento automatico dell'alimentazione e dell'aria primaria e secondaria ,sistema di sicurezza contro il ritorno di fiamma.		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Ventilatore a velocità variabile. Accensione automatica. Sistema di pulizia della camera di combustione. Regolazione a microprocessore con misurazione della temperatura di scarico fumi, temperatura esterna, mandata e ritorno caldaia, temperatura ACS e accumulo termico. La regolazione di serie dovrà poter gestire almeno un circuito diretto, un circuito miscelato, la produzione di ACS e l'eventuale accumulo termico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.5015.005	 potenza utile 10kW (Euro dodicimilaottocentocinquanta/00)	cad	12.850,00
B.35.002.5015.010	 potenza utile 15kW (Euro dodicimilanovecentotrenta/00)	cad	12.930,00
B.35.002.5015.015	 potenza utile 20kW (Euro tredicimilaquattrocentoventi/00)	cad	13.420,00
B.35.002.5015.020	 potenza utile 25kW (Euro tredicimilasettecentosettanta/00)	cad	13.770,00
B.35.002.5115	PUFFER COMBINATO TANK IN TANK Fornitura e posa in opera di accumulo termico interamente coibentato a norma realizzato in acciaio nero completo di attacchi ed organi di sicurezza adeguatamente dimensionati. Sistema tank in tank per la produzione di acqua calda sanitaria in specifico serbatoio interno realizzato in acciaio inossidabile. Eventualmente dotato di serpentine interni realizzati in acciaio per il collegamento di fonti di calore alternative. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.5115.005	 Senza serpentine: Volume utile 500L (Euro milleottocentoquarantaquattro/00)	cad	1.844,00
B.35.002.5115.010	 Senza serpentine: Volume utile 800L (Euro duemilatrecentonovantatre/00)	cad	2.393,00
B.35.002.5115.015	 Senza serpentine: Volume utile 1000L (Euro duemilasettecentoquarantacinque/70)	cad	2.745,70
B.35.002.5115.020	 Senza serpentine: Volume utile 1500L (Euro tremilatrecentonovantotto/80)	cad	3.398,80
B.35.002.5115.025	 Senza serpentine:Volume utile 2000L (Euro quattromilacinquantatre/15)	cad	4.053,15
B.35.002.5115.030	 Con 1 serpentina: Volume utile 500L (Euro millenovecentotrenta/00)	cad	1.930,00
B.35.002.5115.035	 Con 1 serpentina: Volume utile 800L		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.5115.040	 (Euro duemilaquattrocentotrenta/75)	cad	2.430,75
	Con 1 serpentino: Volume utile 1000L		
B.35.002.5115.045	 (Euro duemilanovecentoventisette/40)	cad	2.927,40
	Con 1 serpentino: Volume utile 1500L		
B.35.002.5115.050	 (Euro tremilaseicentoventinove/95)	cad	3.629,95
	Con 1 serpentino: Volume utile 2000L		
B.35.002.5115.055	 (Euro quattromilatrecentootto/45)	cad	4.308,45
	Con 2 serpentine: Volume utile 500L		
B.35.002.5115.060	 (Euro duemiladuecentoquarantuno/65)	cad	2.241,65
	Con 2 serpentine: Volume utile 800L		
B.35.002.5115.065	 (Euro duemilasettecentoottanta/00)	cad	2.780,00
	Con 2 serpentine: Volume utile 1000L		
B.35.002.5115.070	 (Euro tremilatrecentotrentasei/80)	cad	3.336,80
	Con 2 serpentine: Volume utile 1500L		
B.35.002.5115.075	 (Euro quattromilanovantanove/00)	cad	4.099,00
	Con 2 serpentine: Volume utile 2000L		
B.35.002.5120	 (Euro quattromilaottocentotrentaquattro/00)	cad	4.834,00
	PUFFER COMBINATO ISTANTANEO Fornitura e posa in opera di accumulo termico interamente coibentato a norma realizzato in acciaio nero completo di attacchi ed organi di sicurezza adeguatamente dimensionati. Sistema per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria in specifico serpentino corrugato di grande superficie realizzato in acciaio inossidabile. Eventualmente dotato di serpentine interni realizzati in acciaio per il collegamento di fonti di calore alternative. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.35.002.5120.005	 (Euro duemilaottocentosedici/00)	cad	2.816,00
	Senza serpentine: Volume utile 500L		
B.35.002.5120.010	 (Euro tremiladuecentosessantaquattro/00)	cad	3.264,00
	Senza serpentine: Volume utile 800L		
B.35.002.5120.015	 (Euro tremilaottocentotredici/00)	cad	3.813,00
	Senza serpentine: Volume utile 1000L		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.5120.020	Senza serpentine: Volume utile 1200L (Euro quattromilacinquecentoquattordici/00)	cad	4.514,00
B.35.002.5120.025	Senza serpentine: Volume utile 1500L (Euro cinquemilacentosedici/00)	cad	5.116,00
B.35.002.5120.030	Senza serpentine: Volume utile 2000L (Euro cinquemilanovecentotre/00)	cad	5.903,00
B.35.002.5120.035	Con 1 serpentina: Volume utile 500L (Euro duemilanovecentocinque/00)	cad	2.905,00
B.35.002.5120.040	Con 1 serpentina: Volume utile 800L (Euro tremilatrecentosessantacinque/00)	cad	3.365,00
B.35.002.5120.045	Con 1 serpentina: Volume utile 1000L (Euro tremilanovecentocinquantasei/00)	cad	3.956,00
B.35.002.5120.050	Con 1 serpentina: Volume utile 1200L (Euro quattromilaseicentoquaranta/00)	cad	4.640,00
B.35.002.5120.055	Con 1 serpentina: Volume utile 1500L (Euro cinquemiladuecentosettanta/00)	cad	5.270,00
B.35.002.5120.060	Con 1 serpentina: Volume utile 2000L (Euro seimilatrecentocinque/00)	cad	6.305,00
B.35.002.5120.065	Con 2 serpentine: Volume utile 500L (Euro tremilaquaranta/00)	cad	3.040,00
B.35.002.5120.070	Con 2 serpentine: Volume utile 800L (Euro tremilaquattrocentoquarantasei/00)	cad	3.446,00
B.35.002.5120.075	Con 2 serpentine: Volume utile 1000L (Euro quattromilasessantotto/00)	cad	4.068,00
B.35.002.5120.080	Con 2 serpentine: Volume utile 1200L (Euro quattromilasettecentocinquantadue/00)	cad	4.752,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.35.002.5120.085	Con 2 serpentine: Volume utile 1500L (Euro cinquemilatrecentoquattro/00)	cad	5.304,00
B.35.002.5120.090	Con 2 serpentine: Volume utile 2000L (Euro seimilaseicentosestanta/00)	cad	6.670,00
B.40	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE		
B.40.001	MANO D'OPERA Vedansi gli articoli del gruppo A.01.01 e seguenti. Sono comprese le spese generali e l'utile dell'imprenditore. (Euro zero/00)		0,00
B.40.002	LAVORI ED OPERE COMPIUTE Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi per lavori eseguiti in cantiere, escluse opere di assistenza muraria e di pittore, con esclusione dei ponteggi esterni ed interni ove occorrenti.		
B.40.002.0005	CONDIZIONATORE A POMPA DI CALORE A PAV/SOFF Condizionatore a pompa di calore autonoma a sezione staccata tipo SPLIT SYSTEM con compressore ermetico e condensatore raffreddato ad aria (installato all'esterno dei locali); mobiletto ventilante con batteria in rame e mobile in acciaio verniciato (installato all'interno dei locali), modello pavimento/soffitto, completo di telecomando a raggi infrarossi per velocità aria e commutazione, compreso linee di collegamento in rame isolato per una lunghezza di m. 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.40.002.0005.005	potenza 4kW (Euro milleottocentocinquanta/94)	cad	1.850,94
B.40.002.0005.010	potenza 4.5kW (Euro duemilatrecenta/95)	cad	2.030,95
B.40.002.0005.015	potenza 6kW (Euro duemilacentonovantacinque/70)	cad	2.195,70
B.40.002.0005.020	potenza 8.5kW (Euro duemilacinquecentocinquantesette/76)	cad	2.557,76
B.40.002.0005.025	potenza 14kW (Euro quattromilacentosessantanove/70)	cad	4.169,70
B.40.002.0005.030	potenza 20kW (Euro quattromilanovecentotrentatré/30)	cad	4.983,30
B.40.002.0010	CONDIZIONATORE A POMPA DI CALORE A PARETE Condizionatore a pompa di calore autonoma a sezione staccata tipo SPLIT SYSTEM con compressore ermetico e condensatore raffreddato ad aria (installato all'esterno dei locali); mobiletto ventilante con batteria in rame e mobile in abs (installato all'interno dei locali), modello a parete, completo di telecomando a raggi infrarossi per velocità aria e commutazione, compreso linee di collegamento in rame isolato per una lunghezza di m. 10. Nel prezzo si		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.40.002.0010.005	potenza 2,5kW (Euro milleduecentoquaranta/74)	cad	1.240,74
B.40.002.0010.010	potenza 3kW (Euro milletrecentouno/76)	cad	1.301,76
B.40.002.0010.015	potenza 4kW (Euro millequattrocentoventitre/80)	cad	1.423,80
B.40.002.0010.020	potenza 5kW (Euro millesessantasettantasei/02)	cad	1.676,02
B.40.002.0010.025	potenza 6kW (Euro duemilacentoundici/29)	cad	2.111,29
B.40.002.0015	GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA Gruppo refrigeratore d'acqua monoblocco con condensatore raffreddato ad aria, pannellatura metallica in lamiera d'acciaio trattata con vernici epossidiche anticorrosive, compressore alternativo ermetico o semiermetico funzionante con fluido R 22, batteria di condensazione in tubi di rame ed alette in alluminio, evaporatore a fascio tubiero isolato di materiale espanso, ventilatore/i di tipo elicoidale, completo di quadro elettrico di comando, sezionatore generale, flussostato di sicurezza, supporti antivibranti di base. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Potenzialità frigorifera resa alle condizioni normali:		
B.40.002.0015.005	fino a 7,5 Kw (Euro quattromilaquattrocentoquarantatre/27)	cad	4.443,27
B.40.002.0015.010	fino a 9,5 Kw (Euro cinquemilatrecentoquarantanove/42)	cad	5.349,42
B.40.002.0015.015	fino a 12,5 Kw (Euro cinquemilasettecentoquattordici/52)	cad	5.714,52
B.40.002.0015.020	fino a 20,0 Kw (Euro settemilaottocentonovantuno/92)	cad	7.891,92
B.40.002.0015.025	fino a 50,0 Kw (Euro dodicimilanovecentodiciotto/95)	cad	12.918,95
B.40.002.0015.030	fino a 75,0 Kw	cad	20.250,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.40.002.0015.035	(Euro ventimiladuecentocinquanta/50) fino a 100,0 Kw (Euro ventisettemilaquattrocentotre/07)	cad	27.403,07
B.40.002.0020	GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ACQUA Gruppo refrigeratore d'acqua con condensatore raffreddato ad acqua, telaio in profilati d'acciaio, compressore/i alternativo ermetico o semiermetico funzionante con fluido R 22, condensatore a fascio tubiero, evaporatore ad espansione secca isolato in materiale espanso, completo di quadro elettrico di comando, sezionatore generale, flussostato di sicurezza, supporti antivibranti di base. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Potenzialità frigorifera resa alle condizioni normali:		
B.40.002.0020.005	fino a 20,0 Kw (Euro settemilatrecentotto/16)	cad	7.308,16
B.40.002.0020.010	fino a 50,0 Kw (Euro diecimilanovecentoottantacinque/63)	cad	10.985,63
B.40.002.0020.015	fino a 75,0 Kw (Euro dodicimilaseicentodieci/66)	cad	12.602,66
B.40.002.0020.020	fino a 100,0 Kw (Euro diciottomilaquattrocentoottantotto/04)	cad	18.488,04
B.40.002.0025	TORRE DI RAFFREDDAMENTO Torre di raffreddamento di tipo centrifugo, struttura in pannelli di lamiera zincata e trattata, ventilatore/i accoppiato/i tramite trasmissione a cinghia e puleggia, pacco di scambio in materiale sintetico, separatore di gocce in lamiera zincata o PVC. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Potenzialità resa alle condizioni normali:		
B.40.002.0025.005	fino a 30,0 Kw (Euro duemilaottocentocinquantaquattro/69)	cad	2.852,69
B.40.002.0025.010	fino a 70,0 Kw (Euro tremiladuecentosedici/77)	cad	3.216,77
B.40.002.0025.015	fino a 100,0 Kw (Euro tremilasettecentosessantaquattro/93)	cad	3.764,93
B.40.002.0025.020	fino a 150,0 Kw (Euro quattromilacinquecentoventuno/58)	cad	4.521,58
B.40.002.0030	UNITA' TRATTAMENTO ARIA Gruppo condizionatore a sezioni componibili, struttura portante in profilati d'alluminio, pannelli a doppia parete con interposto isolamento termoacustico di poliuretano rigido espanso, completo di sezione di miscela, sezione filtri a celle, sezione batteria di preriscaldamento, sezione batteria di raffreddamento, sezione umidificatore a pacco, sezione trattenitore a gocce, sezione		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.40.002.0030.005	batteria di post-riscaldamento, sezione ventilatore di mandata. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Portata d'aria nominale: fino a 5.000 m³/h (Euro seimilaseicentodiciassette/62)	cad	6.617,62
B.40.002.0030.010	 fino a 10.000 m³/h (Euro diecimilaottantaquattro/57)	cad	10.084,57
B.40.002.0035	UNITA' TRATTAMENTO ARIA Gruppo condizionamento per trattamento aria primaria di tipo orizzontale a sezioni componibili, struttura portante in profilati d'alluminio, pannelli a doppia parete con interposto isolamento termoacustico di poliuretano rigido espanso, completo di: sezione aria presa canale, sezione filtri a celle, sezione batteria di preriscaldamento, sezione batteria di raffreddamento, sezione umidificazione a pacco, sezione trattenitore a gocce, sezione batteria di post-riscaldamento, sezione ventilatore di mandata. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Portata d'aria nominale:		
B.40.002.0035.005	 fino a 5.000 m³/h (Euro settemilasettecentocinquantacinque/64)	cad	7.755,64
B.40.002.0035.010	 fino a 10.000 m³/h (Euro diecimilaseicentoventuno/55)	cad	10.621,55
B.40.002.0035.015	 fino a 15.000 m³/h (Euro dodicimilaseicentoquarantacinque/38)	cad	12.645,38
B.40.002.0035.020	 fino a 20.000 m³/h (Euro quindicimilatrecentonovantotto/40)	cad	15.398,40
B.40.002.0040.005	CANALI IN L.Z. Canali di lamiera zincata per impianti di condizionamento, ventilazione, aspirazione o altri usi, completi di curve, pezzi speciali, raccordi antivibranti per attacchi – macchine centralina e varie, innesti con sostegni, spessore 8-10/10 di sezione cilindrica rettangolare o simili (escluso armature, ponteggi ed isolamenti coibenti). In opera (prezzo riferito per piccoli impianti entro i 500 Kg circa): (Euro sette/93)	kg	7,93
B.40.002.0045.005	CANALI IN L.Z. Canali come voce precedente per impianti di media grandezza (1500 – 2000 Kg): (Euro sei/36)	kg	6,36
B.40.002.0050.005	ISOLAMENTO CANALI Coibentazione di canalizzazioni in lamiera zincata costituita da materassino in lana minerale di spessore rispondente alle vigenti normative sul risparmio energetico rivestito esternamente con carta d'alluminio rinforzata. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: in opera (Euro dodici/00)	m²	12,00
B.40.002.0055.005	ISOLAMENTO TUBAZIONI Isolamento coibente per percorsi diretti tubazioni acqua calda temperatura massima 90° C eseguita con materiale espanso con spessore rispondente alle vigenti normative sul risparmio energetico, finitura con guaina in PVC o similare, collarini in alluminio alle testate Nel prezzo si		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: in opera	m ²	46,27
	(Euro quarantasei/27)		
B.40.002.0060	BOCCHETTE DI VENTILAZIONE Fornitura e posa in opera di terminali per impianto di ventilazione e condizionamento con velocità di attraversamento mai superiore a 3m/s. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bocchette		
B.40.002.0060.005	di mandata a doppio filare di alette, serranda di taratura, contro: in acciaio verniciato	dm ²	12,31
	(Euro dodici/31)		
B.40.002.0060.010	di mandata a doppio filare di alette, serranda di taratura, contro: in alluminio	dm ²	12,75
	(Euro dodici/75)		
B.40.002.0060.015	di ripresa a semplice filare di alette fisse: in acciaio verniciato	dm ²	9,06
	(Euro nove/06)		
B.40.002.0060.020	di ripresa a semplice filare di alette fisse: in alluminio	dm ²	10,40
	(Euro dieci/40)		
B.40.002.0065.005	DIFFUSORI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di terminali per impianto di ventilazione e condizionamento con velocità di attraversamento mai superiore a 3m/s. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diffusori in alluminio verniciato:	dm ²	21,66
	(Euro ventuno/66)		
B.40.002.0070.005	TERMOSTATO AMBIENTE Termostato ambiente a 3 contatti per comando motore ventilatore. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	20,03
	(Euro venti/03)		
B.40.002.0075.005	TERMOREGOLAZIONE Fornitura e posa in opera di termoregolazione completa di valvola miscelatrice, sonda di mandata, centralina di comando. Installazione entro quadro elettrico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	2.200,00
	(Euro duemiladuecento/00)		
B.45	IMPIANTI IDROSANITARI		
B.45.001	MANO D'OPERA Vedansi gli articoli del gruppo A.01.01 e seguenti. Sono comprese le spese generali e l'utile dell'imprenditore.		
B.45.001.0005.005	DIRITTO DI CHIAMATA Diritto fisso di chiamata (escluso tariffa orario e chilometraggio) 40,00 Il diritto fisso di chiamata si applica su interventi di durata non superiore ai 45 min. (tempo compreso di trasferimento A/R ed intervento presso il cliente) e su un chilometraggio massimo non superiore ai km 10 A/R. Oltre i 45 min. di intervento e la distanza massima di 10 km, si deve applicare la normale tariffa oraria ed il rimborso chilometrico di euro	cad	40,00
	(Euro quaranta/00)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.45.001.0010.005	MANODOPERA Costo della manodopera con valutazione a corpo installato di impianto sanitario, esclusa la fornitura di ogni tipo di materiale: (Euro centonovantasette/90)	corpo	197,90
B.45.001.0015.005	PREVENTIVO Impegno di preventivo (Euro quaranta/00)	corpo	40,00
B.45.002	LAVORI ED OPERE COMPIUTE Prezzi medi per lavori eseguiti in cantiere, escluse opere di assistenza muraria e di pittore. Classificazione a corpo lavabo 1 corpo W.C. 1 corpo bidet 1 corpo vasca 1 corpo doccia 1 corpo lavello 1 corpo lavatoio 1 corpo lavatrice 1/2 corpo lavastoviglie 1/2 corpo contatore acqua calda 1 corpo braga piana con 3 ml colonna 1 corpo braga per attacco cucina con 3 ml colonna 1/2 corpo bollitore in Centrale Termica 3 corpi pompa ricircolo 1 corpo miscelatore termostatico tipo Jurgumat 1 corpo scaldabagno 1 corpo filtro riduttore con bypass 1 corpo		
B.45.002.0005	TUBAZIONI ZINCATE Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate EN 10240 A1, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la rete idrica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, gli ancoraggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0005.005	esecuzione di rete di distribuzione interna agli appartamenti (bagni, cucine, ecc.). Tubazioni da 1/2 - 3/4 (Euro ventuno/30)	m	21,30
B.45.002.0005.010	esecuzione di colonne verticali ed orizzontali: Ø 1/2 (Euro diciannove/90)	m	19,90
B.45.002.0005.015	esecuzione di colonne verticali ed orizzontali: Ø 3/4 (Euro venticinque/70)	m	25,70
B.45.002.0005.020	esecuzione di colonne verticali ed orizzontali: Ø 1" (Euro trentanove/70)	m	39,70
B.45.002.0005.025	esecuzione di colonne verticali ed orizzontali: Ø 1" 1/4 (Euro cinquantuno/15)	m	51,15
B.45.002.0005.030	esecuzione di colonne verticali ed orizzontali: Ø 1" 1/2 (Euro cinquantotto/74)	m	58,74
B.45.002.0005.035	esecuzione di colonne verticali ed orizzontali: Ø 2" (Euro ottantatre/00)	m	83,00
B.45.002.0005.040	esecuzione di colonne verticali ed orizzontali: valutazione a peso (Euro sedici/50)	kg	16,50
B.45.002.0010	TUBAZIONI MULTISTRATO Fornitura e posa in opera di tubazioni per impianto sanitario multistrato in polietilene e alluminio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, gli		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	ancoraggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (considerato nella costruzione e distribuzione servizio medio):		
B.45.002.0010.005	 Ø 16 mm (Euro venti/40)	m	20,40
B.45.002.0010.010	 Ø 20 mm (Euro ventuno/50)	m	21,50
B.45.002.0010.015	 Ø 26 mm (Euro venticinque/50)	m	25,50
B.45.002.0010.020	 Ø 32 mm (Euro trenta/30)	m	30,30
B.45.002.0010.025	 Ø 40 mm (Euro trentatre/00)	m	33,00
B.45.002.0010.030	 Ø 50 mm (Euro quarantanove/00)	m	49,00
B.45.002.0015	TUBAZIONI INOX A PRESSARE Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inossidabile in verghe con giunti del tipo a pressare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi, per la coibentazione secondo le norme vigenti, per la posa delle tubazioni a pavimento, a soffitto, in cunicolo o cavedio e/o in traccia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0015.005	 Ø 15 mm (Euro venti/00)	m	20,00
B.45.002.0015.010	 Ø 18 mm (Euro ventidue/50)	m	22,50
B.45.002.0015.015	 Ø 22 mm (Euro ventisei/00)	m	26,00
B.45.002.0015.020	 Ø 28 mm (Euro trentadue/50)	m	32,50
B.45.002.0015.025	 Ø 35 mm (Euro quarantotto/00)	cad	48,00
B.45.002.0015.030	 Ø 42 mm		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.45.002.0015.035	Ø 54 mm (Euro ottantacinque/00)	cad	85,00
B.45.002.0015.040	Ø 76,1 mm (Euro centodiciotto/00)	cad	118,00
B.45.002.0015.045	Ø 88,9 mm (Euro centotrentacinque/00)	cad	135,00
B.45.002.0015.050	Ø 108 mm (Euro centosessantuno/50)	cad	161,50
B.45.002.0020	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene reticolato ad alta densità per la formazione rete igienico-sanitaria di tipo sfilabile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi, per la coibentazione secondo le norme vigenti, per la posa delle tubazioni a pavimento e/o in traccia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: per impianti sanitari		
B.45.002.0020.005	Ø 25 (Euro dieci/00)	m	10,00
B.45.002.0020.010	Ø 32 (Euro dodici/00)	m	12,00
B.45.002.0020.015	Ø 40 (Euro diciotto/00)	m	18,00
B.45.002.0020.020	Ø 50 (Euro ventidue/00)	m	22,00
B.45.002.0020.025	Ø 63 (Euro ventiquattro/00)	m	24,00
B.45.002.0025	TUBAZIONI IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene conformi alle norme UNI e leggi sanitarie vigenti . Pressione massima dell'acqua in rete di almeno 10 bar. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi, per la posa delle tubazioni a interrate a quota adeguata e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (esecuzione da installazione a barre con manicotti a saldare):		
B.45.002.0025.005	Ø 75	m	25,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro venticinque/00)		
B.45.002.0025.010	Ø 90	m	27,50
	(Euro ventisette/50)		
B.45.002.0025.015	Ø 110	m	43,50
	(Euro quarantatre/50)		
B.45.002.0030	COIBENTAZIONE IN VISTA Fornitura e posa in opera di isolazione a vista di spessore conforme a quanto previsto dalla normativa vigente completa di curve, pezzi speciali, terminali in alluminio, rivestita esternamente con guaina in PVC bianca: tubazione acqua fredda e calda:		
B.45.002.0030.005	Ø 1/2	m	14,70
	(Euro quattordici/70)		
B.45.002.0030.010	Ø 3/4	m	15,45
	(Euro quindici/45)		
B.45.002.0030.015	Ø 1	m	16,80
	(Euro sedici/80)		
B.45.002.0030.020	Ø 1 1/4	m	18,60
	(Euro diciotto/60)		
B.45.002.0030.025	Ø 1 1/2	m	20,20
	(Euro venti/20)		
B.45.002.0030.030	Ø 2	m	23,90
	(Euro ventitre/90)		
B.45.002.0030.035	Ø 2 1/2	m	25,70
	(Euro venticinque/70)		
B.45.002.0030.040	Ø 3	m	28,50
	(Euro ventotto/50)		
B.45.002.0035	GIUNTI TAGLIAFUOCO Fornitura e posa in opera di giunto tagliafuoco per attraversamenti verticali-orizzontali di tubazioni in materiale plastico tali da preservare il requisito REI della struttura attraversata:		
B.45.002.0035.005	Ø 50	m	76,50
	(Euro settantasei/50)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.45.002.0035.010	Ø 63 (Euro novantotto/00)	m	98,00
B.45.002.0035.015	Ø 75 (Euro centosei/00)	m	106,00
B.45.002.0035.020	Ø 90 (Euro centodiciannove/90)	m	119,90
B.45.002.0035.025	Ø 110 (Euro centocinquantadue/80)	m	152,80
B.45.002.0035.030	Ø 125 (Euro centosessantatre/50)	m	163,50
B.45.002.0040	TUBAZIONI ZINCATE RIV. POLIETILENE Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio UNI EN 10240 A1 serie media rivestite esternamente in polietilene secondo UNI 10191, per la posa in cunicolo o interrata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, gli ancoraggi, la banda di segnalazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi ed i reinterri:		
B.45.002.0040.005	Ø 1/2 (Euro diciotto/30)	m	18,30
B.45.002.0040.010	Ø 3/4 (Euro diciannove/80)	m	19,80
B.45.002.0040.015	Ø 1" (Euro ventiquattro/45)	m	24,45
B.45.002.0040.020	Ø 1" 1/4 (Euro ventinove/10)	m	29,10
B.45.002.0040.025	Ø 1" 1/2 - 2" (Euro trentasette/80)	m	37,80
B.45.002.0040.030	Ø 2" (Euro quarantuno/10)	m	41,10
B.45.002.0045	TUBAZIONI DI SCARICO IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in plastica saldata di testa. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, gli ancoraggi, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.45.002.0045.005	 per l'esecuzione rete di scarico agli apparecchi sanitari, servizi, bagni e cucine: Ø 40 mm (Euro trentuno/20)	m	31,20
B.45.002.0045.010	 per l'esecuzione rete di scarico agli apparecchi sanitari, servizi, bagni e cucine: Ø 50 mm (Euro trentuno/20)	m	31,20
B.45.002.0045.015	 per l'esecuzione di rete di scarico orizzontale e verticale: Ø 63 mm (Euro diciassette/60)	m	17,60
B.45.002.0045.020	 per l'esecuzione di rete di scarico orizzontale e verticale: Ø 75 mm (Euro diciannove/20)	m	19,20
B.45.002.0045.025	 per l'esecuzione di rete di scarico orizzontale e verticale: Ø 90 mm (Euro ventidue/50)	m	22,50
B.45.002.0045.030	 per l'esecuzione di rete di scarico orizzontale e verticale: Ø 110 mm (Euro ventotto/10)	m	28,10
B.45.002.0045.035	 per l'esecuzione di rete di scarico orizzontale e verticale: Ø 125 mm (Euro trentadue/50)	m	32,50
B.45.002.0045.040	 per l'esecuzione di rete di scarico orizzontale e verticale: Ø 160 mm (Euro quarantuno/00)	m	41,00
B.45.002.0045.045	 per l'esecuzione di rete di scarico orizzontale e verticale: Ø 200 mm (Euro cinquantacinque/60)	m	55,60
B.45.002.0050	TUBAZIONI DI SCARICO ANTIRUMORE Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico tipo antirumore multistrato per colonne di scarico. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, gli ancoraggi, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0050.005	 Ø 75 mm (Euro trentasette/70)	m	37,70
B.45.002.0050.010	 Ø 110 mm (Euro quarantatre/70)	m	43,70
B.45.002.0050.015	 Ø 125 mm	m	51,40

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantuno/40)		
B.45.002.0055	TUBAZIONI DI SCARICO ANTIRUMORE RIVESTITE Fornitura e posa colonne scarico antirumore in polietilene alta densità rivestito con materassino in lana di roccia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, gli ancoraggi, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (tubo normale con raccordi e considerato su una colonna da 9 m):		
B.45.002.0055.005	Ø 75 mm	m	25,90
	(Euro venticinque/90)		
B.45.002.0055.010	Ø 110 mm	m	35,90
	(Euro trentacinque/90)		
B.45.002.0055.015	Ø 125 mm	m	42,70
	(Euro quarantadue/70)		
B.45.002.0060	TUBAZIONI DI SCARICO AD INNESTO Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico con bicchiere ad innesto completo di raccordi e curve (considerato per la distribuzione interna del bagno tipo normale):		
B.45.002.0060.005	Ø 40 mm	m	26,00
	(Euro ventisei/00)		
B.45.002.0060.010	Ø 50 mm	m	29,30
	(Euro ventinove/30)		
B.45.002.0065	TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA Fornitura e posa in opera di tubazioni e raccordi in ghisa a punte lisce per scarichi orizzontali e verticali. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, gli ancoraggi, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0065.005	Ø 100 mm	m	56,40
	(Euro cinquantasei/40)		
B.45.002.0065.010	Ø 125 mm	m	74,50
	(Euro settantaquattro/50)		
B.45.002.0065.015	Ø 150 mm	m	93,60
	(Euro novantatre/60)		
B.45.002.0070	RUBINETTI DI ESCLUSIONE Fornitura e posa in opera di rubinetteria d'intercettazione del tipo a sfera, ad incasso, con cappuccio cromato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0070.005	Ø 1/2	cad	26,20
	(Euro ventisei/20)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.45.002.0070.010	Ø 3/4 (Euro ventisette/20)	cad	27,20
B.45.002.0070.015	Ø 1" (Euro trentacinque/70)	cad	35,70
B.45.002.0075	VALVOLE A SFERA Fornitura e posa in opera di valvole di intercettazione del tipo a sfera a passaggio totale, con leva di chiusura, corpo in ottone, attacchi filettati. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0075.005	Ø 1/2 (Euro quindici/30)	cad	15,30
B.45.002.0075.010	Ø 3/4 (Euro diciassette/60)	cad	17,60
B.45.002.0075.015	Ø 1" (Euro diciannove/80)	cad	19,80
B.45.002.0075.020	Ø 1" 1/4 (Euro ventinove/60)	cad	29,60
B.45.002.0075.025	Ø 1" 1/2 (Euro trentacinque/90)	cad	35,90
B.45.002.0075.030	Ø 2" (Euro cinquantuno/00)	cad	51,00
B.45.002.0075.035	Ø 2" 1/2 (Euro novantaquattro/90)	cad	94,90
B.45.002.0075.040	Ø 3" (Euro centotrentanove/30)	cad	139,30
B.45.002.0080	RIDUTTORE DI PRESSIONE Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione corpo in bronzo con raccordi filettati, filtro di impurità e manometro. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0080.005	Ø 1/2 (Euro centosessanta/00)	cad	160,00
B.45.002.0080.010	Ø 3/4		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro centoottanta/00)	cad	180,00
B.45.002.0080.015	Ø 1" (Euro duecento/00)	cad	200,00
B.45.002.0080.020	Ø 1" 1/4 (compreso di by-pass) (Euro quattrocento/00)	cad	400,00
B.45.002.0080.025	Ø 1" 1/2 (compreso di by-pass) (Euro cinquecentodieci/00)	cad	510,00
B.45.002.0080.030	Ø 2" (compreso di by-pass) (Euro seicento/00)	cad	600,00
B.45.002.0085	FILTRO A Y IN OTTONE Fornitura e posa in opera di filtro inclinato in ottone per impurità. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0085.005	Ø 1/2 (Euro venti/00)	cad	20,00
B.45.002.0085.010	Ø 3/4 (Euro ventidue/00)	cad	22,00
B.45.002.0085.015	Ø 1" (Euro trenta/00)	cad	30,00
B.45.002.0085.020	Ø 1" 1/4 (Euro trentacinque/00)	cad	35,00
B.45.002.0085.025	Ø 1" 1/2 (Euro cinquanta/00)	cad	50,00
B.45.002.0085.030	Ø 2" (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.45.002.0090	VALVOLE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di valvole di sicurezza in bronzo per impianti igienico sanitari modello omologato con imbuto raccogli goccia e raccordo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0090.005	Ø 1/2	cad	40,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quaranta/00)		
B.45.002.0090.010	Ø 3/4	cad	50,00
	 (Euro cinquanta/00)		
B.45.002.0090.015	Ø 1"	cad	70,00
	 (Euro settanta/00)		
B.45.002.0090.020	Ø 1" 1/4	cad	80,00
	 (Euro ottanta/00)		
B.45.002.0095	VASO DI ESPANSIONE Fornitura e posa in opera di vaso di espansione del tipo chiuso uso sanitario. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
			
B.45.002.0095.005	I 4	cad	50,00
	 (Euro cinquanta/00)		
B.45.002.0095.010	I 8	cad	55,00
	 (Euro cinquantacinque/00)		
B.45.002.0095.015	I 18	cad	70,00
	 (Euro settanta/00)		
B.45.002.0095.020	I 24	cad	85,00
	 (Euro ottantacinque/00)		
B.45.002.0100	SARACINESCA PER ACQUEDOTTI Fornitura e posa in opera di saracinesca per acquedotti PN 16 con tenuta in gomma completa di volantino, flange, bulloni e guarnizioni. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
			
B.45.002.0100.005	Ø DN 40 mm	cad	205,00
	 (Euro duecentocinque/00)		
B.45.002.0100.010	Ø DN 50 mm	cad	213,00
	 (Euro duecentotredici/00)		
B.45.002.0100.015	Ø DN 65 mm	cad	224,40
	 (Euro duecentoventiquattro/40)		
B.45.002.0100.020	Ø DN 80 mm	cad	309,10
			

**LISTINO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.45.002.0100.025	(Euro trecentonove/10) Ø DN 100 mm (Euro trecentocinquantaquattro/30)	cad	354,30
B.45.002.0100.030	Ø DN 125 mm (Euro quattrocentocinquantesette/00)	cad	457,00
B.45.002.0105	CONTATORE PER ACQUA CALDA Fornitura e posa in opera di contatore per acqua calda sanitaria tipo a lettura diretta con raccordi di giunzione e guarnizioni. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0105.005	Ø 1/2 (Euro sessantaquattro/00)	cad	64,00
B.45.002.0105.010	Ø 3/4 (Euro ottanta/00)	cad	80,00
B.45.002.0105.015	Ø 1" (Euro centocinquantesei/00)	cad	156,00
B.45.002.0110	CONTATORE PER ACQUA FREDDA Fornitura e posa in opera di contatore per acqua fredda sanitaria tipo a lettura diretta con raccordi di giunzione e guarnizioni. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0110.005	Ø 1/2 (Euro sessanta/00)	cad	60,00
B.45.002.0110.010	Ø 3/4 (Euro sessantasette/00)	cad	67,00
B.45.002.0110.015	Ø 1" (Euro novanta/00)	cad	90,00
B.45.002.0110.020	Ø 1" 1/4 (Euro centoventi/00)	cad	120,00
B.45.002.0110.025	Ø 1" 1/2 (Euro duecentoventidue/00)	cad	222,00
B.45.002.0110.030	Ø 2"	cad	350,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.45.002.0115	(Euro trecentocinquanta/00) VASCA DA BAGNO IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di impianto vasca da bagno in acciaio costituito da: vasca colore bianco, colonna di scarico e sifone, miscelatore monocomando tipo esterno completo di deviatore doccia. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0115.005	170 x 70 cm (Euro trecentoottantasei/40)	cad	386,40
B.45.002.0115.010	160 x 70 cm (Euro trecentoottantasei/40)	cad	386,40
B.45.002.0115.015	105 x 70 cm a sedere (Euro duecentonovanta/30)	cad	290,30
B.45.002.0120.005	VASCA DA BAGNO IN ACRILICO Come alla voce precedente, ma con vasca in acrilico: - 170 x 70 cm (Euro quattrocentonovanta/00)	cad	490,00
B.45.002.0125	DOCCIA Fornitura e posa in opera di impianto doccia costituito da: piatto doccia bianco in porcellana o acciaio; miscelatore ad incasso monocomando, piletta e sifone; soffione con braccio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0125.005	70 x 70 cm (Euro trecentoquarantatre/00)	cad	343,00
B.45.002.0125.010	75 x 75 cm (Euro trecentocinquanta/10)	cad	350,10
B.45.002.0125.015	80 x 80 cm (Euro quattrocentoundici/90)	cad	411,90
B.45.002.0125.020	75 x 90 cm (Euro quattrocentodiciassette/40)	cad	417,40
B.45.002.0130.005	WC A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di impianto WC costituito da: vaso tipo a pavimento in porcellana bianca, cassetta incasso o esterna, sedile coprivater bianco tipo pesante, viti e tasselli, tubo di raccordo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: (Euro trecentosettanta/00)	cad	370,00
B.45.002.0135.005	WC SOSPESO Fornitura e posa in opera di impianto WC costituito da: vaso in porcellana bianca tipo sospeso, telaio di supporto, sedile coprivater bianco tipo pesante, cassetta incasso o esterna, tubo di raccordo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	422,00



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.45.002.0140.005	(Euro quattrocentoventidue/00) BIDET A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di impianto bidet costituito da: bidet in porcellana bianca tipo a pavimento, miscelatore monocomando, sifone ad esse, rubinetti d'intercettazione, viti e tasselli. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	305,00
B.45.002.0145.005	(Euro trecentocinque/00) BIDET SOSPESO Fornitura e posa in opera di impianto bidet costituito da: bidet in porcellana bianca tipo sospeso, telaio di supporto, miscelatore monocomando, rubinetti d'intercettazione, sifone ad esse. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	360,00
B.45.002.0150.005	(Euro trecentosessanta/00) LAVABO Fornitura e posa in opera di impianto lavabo costituito da: lavabo in porcellana bianca cm 64 x 70, colonna bianca sostegno in porcellana, miscelatore monocomando, coppia bulloni di fissaggio, rubinetti d'intercettazione, sifone ad esse. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	347,00
B.45.002.0155.005	(Euro trecentoquarantasette/00) LAVABO A SEMINCASSO Fornitura e posa in opera di impianto lavabo costituito da: lavabo in porcellana bianca tipo semincasso, miscelatore monocomando, coppia bulloni di fissaggio, rubinetti d'intercettazione, sifone ad esse. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	378,50
B.45.002.0160.005	(Euro trecentosettantotto/50) LAVABO A INCASSO Fornitura e posa in opera di impianto lavabo costituito da: lavabo in porcellana bianca tipo ad incasso, miscelatore monocomando, coppia bulloni di fissaggio, rubinetti d'intercettazione, sifone ad esse. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	385,60
B.45.002.0165.005	(Euro trecentoottantacinque/60) ATTACCO LAVATRICE Fornitura e posa in opera di impianto lavatrice o lavastoviglie costituito da: sifone ad incasso, rubinetto lavatrice con rosetta. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad	96,60
B.45.002.0170	(Euro novantasei/60) SCALDABAGNO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di impianto di scaldabagno costituito da: scaldabagno elettrico verticale o orizzontale vetroporcellanato, coppia ganci di sostegno, coppia tubi flessibili, rubinetto di esclusione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0170.005	I 10 (Euro centocinquantacinque/00)	cad	155,00
B.45.002.0170.010	I 15 (Euro centocinquantacinque/00)	cad	155,00
B.45.002.0170.015	I 30	cad	165,00



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosessantacinque/00)		
B.45.002.0170.020	I 50	cad	179,00
	(Euro centosettantanove/00)		
B.45.002.0170.025	I 80	cad	257,80
	(Euro duecentocinquantasette/80)		
B.45.002.0170.030	I 100	cad	268,30
	(Euro duecentosessantotto/30)		
B.45.002.0175	TUBAZIONI POLIETILENE AD Fornitura e posa di tubazioni polietilene AD da interrare per acqua con fascia di separazione (rotolo) PN 12,50		
B.45.002.0175.005	DN 50	cad	11,30
	(Euro undici/30)		
B.45.002.0175.010	DN 63	cad	13,50
	(Euro tredici/50)		
B.45.002.0175.015	DN 75	cad	14,50
	(Euro quattordici/50)		
B.45.002.0175.020	DN 90	cad	21,80
	(Euro ventuno/80)		
B.45.002.0175.025	DN 110	cad	33,80
	(Euro trentatre/80)		
B.45.002.0180	LAVELLO CUCINA Fornitura e posa in opera di impianto lavello cucina costituito da: lavello in acciaio inox a due bacini, mobile sottolavello in legno laminato bianco, miscelatore monocomando monoforo, rubinetti d'intercettazione sottolavello, sifone doppio con piletta cromata. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.45.002.0180.005	cm 80	cad	395,00
	(Euro trecentonovantacinque/00)		
B.45.002.0180.010	cm 90	cad	420,00
	(Euro quattrocentoventi/00)		
B.45.002.0185.005	LAVATOIO IN ACRILICO Fornitura e posa in opera di impianto lavatoio acrilico costituito da: lavello acrilico o porcellana con mobile e asse da lavare, miscelatore mono-comando, sifone e piletta cromata, rubinetti d'intercettazione sottolavabo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quattrocentonovanta/00)	cad	490,00
B.45.002.0190	LAVABO A CANALE Fornitura e posa in opera di impianto lavabo a canale costituito da: lavabo a canale in porcellana bianca, mensole di sostegno, sifone e piletta cromata, miscelatore monocomando a parete. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
			
B.45.002.0190.005	cm 90		
	 (Euro trecentoquarantuno/70)	cad	341,70
			
B.45.002.0190.010	cm 120		
	 (Euro trecentosettantasette/40)	cad	377,40
			
B.45.002.0195	BOX DOCCIA Fornitura e posa in opera di box doccia in resina con telaio in alluminio modello a due o tre pareti altezza 1850 mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
			
B.45.002.0195.005	a due pareti		
	 (Euro trecentonovantadue/00)	cad	392,00
			
B.45.002.0195.010	a tre pareti		
	 (Euro cinquecentosette/00)	cad	507,00
			
B.45.002.0200.005	BAGNO COMPLETO Bagno completo inserito in un appartamento tipo di un piccolo condominio (6-8 appartamenti). Il bagno è considerato con porcellane bianche di prima scelta e rubinetterie monocomando con scarichi a saltarello. - lavabo con colonna cm 70 x 56 completo di gruppo e accessori; - vaso completo di cassetta da incasso, sedile pesante e accessori - bidet completo di gruppo e accessori; - vasca da bagno in acciaio porcellanato cm 170 x 70 spessore 18/10 completa di gruppo esterno, colonna di scarico e accessori; - tubazioni e scarichi completi per interno bagno con tubo multistrato Ø 1/2 (m 25 circa), n. 2 chiavi di arresto a cappuccio cromato da incasso Ø 1/2, scarichi in tubo polietilene rigido PEHD Ø 50-40 (m 6 circa) completo di pezzi speciali e raccordo alle colonne di scarico esistenti. Il tutto in opera compreso collaudo.		
	 (Euro tremilanovecentododici/80)	corpo	3.912,80
			
B.45.002.0205	SERVIZIO DISABILI Fornitura e posa di componenti SERVIZIO DISABILI comprendente:		
			
B.45.002.0205.005	WC completo di cassetta con comando pneumatico a sedile		
	 (Euro settecentoventisei/30)	corpo	726,30
			
B.45.002.0205.010	lavabo completo di miscelatore staffe di sostegno "fisse"		
	 (Euro settecentoottantuno/60)	corpo	781,60
			
B.45.002.0205.015	lavabo completo di miscelatore staffe di sostegno "pneumatica"		
	 (Euro millesessanta/80)	corpo	1.060,80
			
B.45.002.0205.020	specchio inclinato per lavabo		
	.....	corpo	313,20



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trecentotredici/20)		
B.45.002.0205.025	doccia a filo pavimento completa di attacchi, miscelatore e asta	corpo	411,90
	(Euro quattrocentoundici/90)		
B.45.002.0205.030	sedile per doccia ribaltabile	corpo	288,79
	(Euro duecentottantotto/79)		
B.45.002.0210	MANIGLIONI DISABILI Fornitura e posa in opera di maniglioni tipo fisso diritto:		
B.45.002.0210.005	cm 40	corpo	79,70
	(Euro settantanove/70)		
B.45.002.0210.010	cm 60	corpo	93,90
	(Euro novantatre/90)		
B.45.002.0210.015	cm 90	corpo	108,20
	(Euro centootto/20)		
B.45.002.0210.020	maniglione a L da 70 x 70	corpo	210,20
	(Euro duecentodieci/20)		
B.45.002.0210.025	maniglione per WC ribaltabile	corpo	365,20
	(Euro trecentosessantacinque/20)		
B.45.002.0210.030	piantana fissa per WC	corpo	183,60
	(Euro centoottantatre/60)		
B.45.002.0210.035	maniglione 70 x 50 per doccia	corpo	177,50
	(Euro centosettantasette/50)		
B.50.002.0035.140	con sezione di mm ² 3+Tx25	m	13,20
	(Euro tredici/20)		
B.50.002.0035.145	con sezione di mm ² 4+Tx1,5	m	2,23
	(Euro due/23)		
B.50.002.0035.150	con sezione di mm ² 4+Tx2,5	m	2,93
	(Euro due/93)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.002.0035.155	con sezione di mm ² 4+Tx4 (Euro tre/81)	m	3,81
B.50.002.0035.160	con sezione di mm ² 4+Tx6 (Euro quattro/76)	m	4,76
B.50.002.0035.165	con sezione di mm ² 4+Tx10 (Euro sette/14)	m	7,14
B.50.002.0035.170	con sezione di mm ² 4+Tx16 (Euro dieci/77)	m	10,77
B.50.002.0035.175	con sezione di mm ² 4+Tx25 (Euro sedici/85)	m	16,85
B.50.002.0040	CAVO TELEFONICO Cavetto telefonico a coppie per impianti interni, isolato con materiale termoplastico, conduttori in rame, diametro mm 6/10 con filo a terra interno, tipo TRR conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0040.005	ad una coppia + terra (Euro zero/51)	m	0,51
B.50.002.0040.010	a due coppie + terra (Euro zero/66)	m	0,66
B.50.002.0040.015	a tre coppie (Euro zero/75)	m	0,75
B.50.002.0040.020	a quattro coppie (Euro zero/89)	m	0,89
B.50.002.0040.025	a cinque coppie (Euro uno/10)	m	1,10
B.50.002.0045	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE Interruttore differenziale per correnti alternate e pulsanti resistente alle sovratensioni impulsive di tipo modulare conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0045.005	due poli sensibilità 30mA In 25A (Euro novantaquattro/13)	cad	94,13
B.50.002.0045.010	due poli sensibilità 0,3A In 25A		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro novantanove/39)	cad	99,39
B.50.002.0045.015	quattro poli sensibilità 0,3A In 25A		
	 (Euro centoventuno/16)	cad	121,16
B.50.002.0050	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 4,5kA Interruttore automatico magnetotermico modulare, potere di interruzione 4,5 kA conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0050.005	due poli 10A-16A		
	 (Euro venti/52)	cad	20,52
B.50.002.0050.010	due poli 25A		
	 (Euro ventiquattro/53)	cad	24,53
B.50.002.0050.015	quattro poli 25A		
	 (Euro cinquantatre/89)	cad	53,89
B.50.002.0050.020	quattro poli 32A		
	 (Euro cinquantanove/72)	cad	59,72
B.50.002.0055	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 6kA Interruttore automatico magneto termico modulare, potere di interruzione 6 kA conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0055.005	due poli 10A-16A		
	 (Euro trentasei/24)	cad	36,24
B.50.002.0055.010	due poli 25A		
	 (Euro quarantaquattro/01)	cad	44,01
B.50.002.0055.015	quattro poli 25A		
	 (Euro sessantasette/79)	cad	67,79
B.50.002.0055.020	quattro poli 32A		
	 (Euro cento/23)	cad	100,23
B.50.002.0060	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Interruttore automatico magneto termico differenziale modulare conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0060.005	due poli sensibilità 30mA 16A		
	 (Euro sessantatre/83)	cad	63,83



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.002.0060.010	due poli sensibilità 30mA 32A (Euro sessantasei/52)	cad	66,52
B.50.002.0060.015	quattro poli sensibilità 0,3A 16A (Euro centodiciannove/82)	cad	119,82
B.50.002.0060.020	quattro poli sensibilità 0,3A 32A (Euro centoventicinque/60)	cad	125,60
B.50.002.0065	DISPERSORE A CROCE Puntazza in acciaio zincato m 1,5, spessore mm 5 conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0065.005	Dispensore a croce lung. 1,5m spessore 5mm (Euro diciannove/53)	cad	19,53
B.50.002.0070	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A Interruttore unipolare 16A a bilancere per supporti adatti a scatola modulare da incasso, completo di supporto e placca di finitura conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0070.005	serie normale (Euro otto/13)	cad	8,13
B.50.002.0070.010	serie extra (Euro ventidue/08)	cad	22,08
B.50.002.0075	INTERRUTTORE BIPOLARE 16A Interruttore bipolare 16A a bilancere per supporti adatti a scatola modulare da incasso, completo di supporto e placca di finitura conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0075.005	serie normale (Euro tredici/74)	cad	13,74
B.50.002.0075.010	serie extra (Euro ventotto/65)	cad	28,65
B.50.002.0080	DEVIATORE UNIPOLARE 16A Deviatore unipolare 16A a bilancere per supporti adatti a scatola modulare da incasso, completo di supporto e placca di finitura conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0080.005	serie normale (Euro nove/42)	cad	9,42
B.50.002.0080.010	serie extra (Euro ventitre/94)	cad	23,94
B.50.002.0085	INVERTITORE UNIPOLARE 16A Invertitore unipolare 16A a bilancere per supporti adatti a scatola		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.002.0085.005	modulare da incasso, completo di supporto e placca di finitura conforme alle norme CEI EN vigenti: serie normale (Euro quindici/31)	cad	15,31
B.50.002.0085.010	serie extra (Euro ventinove/84)	cad	29,84
B.50.002.0090	PULSANTE UNIPOLARE 16A Pulsante unipolare 16A a bilancere per supporti adatti a scatola modulare da incasso, completo di supporto e placca di finitura conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0090.005	serie normale (Euro sette/84)	cad	7,84
B.50.002.0090.010	serie extra (Euro ventidue/77)	cad	22,77
B.50.002.0095	PULSANTE A TIRANTE 16A Pulsante a tirante 16A a bilancere per supporti adatti a scatola modulare da incasso, completo di supporto e placca di finitura conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0095.005	serie normale (Euro quattordici/52)	cad	14,52
B.50.002.0095.010	serie extra (Euro ventinove/05)	cad	29,05
B.50	IMPIANTI ELETTRICI		
B.50.001	MANO D'OPERA Vedansi gli articoli del gruppo A.01.001 e seguenti. Sono comprese le spese generali e l'utile dell'imprenditore. (Euro zero/00)		0,00
B.50.002	MATERIALI Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi per materiali conteggiati a pie' d'opera. Esse sono relative a materiali nuovi, di ottima qualità, esistenti sul mercato e rispondenti a norme CEI, tabella UNEL, marchio IMQ e prescrizioni delle Aziende Distributrici.		
B.50.002.0005	TUBO PROTETTIVO RIGIDO Tubo protettivo in materiale termoplastico (polivinile), serie pesante autoestinguente rigido conforme alle norme CEI 23-54 e ssmm: - tipo rigido pesante		
B.50.002.0005.005	Ø esterno mm 16 (Euro uno/44)	m	1,44
B.50.002.0005.010	Ø esterno mm 20	m	1,58



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/58)		
B.50.002.0005.015	Ø esterno mm 25	m	1,76
	 (Euro uno/76)		
B.50.002.0005.020	Ø esterno mm 32	m	2,40
	 (Euro due/40)		
B.50.002.0005.025	Ø esterno mm 40	m	2,68
	 (Euro due/68)		
B.50.002.0005.030	Ø esterno mm 50	m	3,38
	 (Euro tre/38)		
B.50.002.0010	TUBO PROTETTIVO FLESSIBILE Tubo protettivo in materiale termoplastico (polivinile), serie pesante autoestinguente flessibile conforme alle norme CEI 23-55 e ssmm: - tipo flessibile serie pesante IM ²		
			
B.50.002.0010.005	Ø esterno mm 16	m	0,49
	 (Euro zero/49)		
B.50.002.0010.010	Ø esterno mm 20	m	0,55
	 (Euro zero/55)		
B.50.002.0010.015	Ø esterno mm 25	m	0,82
	 (Euro zero/82)		
B.50.002.0010.020	Ø esterno mm 32	m	1,30
	 (Euro uno/30)		
B.50.002.0010.030	Ø esterno mm 40	m	1,78
	 (Euro uno/78)		
B.50.002.0010.035	Ø esterno mm 50	m	2,41
	 (Euro due/41)		
B.50.002.0015	CORDA H05V-K CPR Eca Corda unipolare flessibile in rame isolato con materiale termoplastico, grado di isolamento 2, tipo H05V-K CPR Eca conforme alle norme CEI EN vigenti:		
			
B.50.002.0015.005	con sezione di mm ² 0,50	m	0,13
	 (Euro zero/13)		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.002.0015.010	con sezione di mm ² 0,75 (Euro zero/19)	m	0,19
B.50.002.0015.015	con sezione di mm ² 1,00 (Euro zero/19)	m	0,19
B.50.002.0020	CAVO H05VV-F CPR Eca Cavo flessibile in plastigomma, guaina nera, tipo H05VV-F CPR Eca conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0020.005	con sezione di mm ² 2x0,75 (Euro zero/57)	m	0,57
B.50.002.0020.010	con sezione di mm ² 2x1,00 (Euro zero/64)	m	0,64
B.50.002.0020.015	con sezione di mm ² 2x1,50 (Euro zero/83)	m	0,83
B.50.002.0020.020	con sezione di mm ² 2x2,50 (Euro uno/41)	m	1,41
B.50.002.0020.025	con sezione di mm ² 2+Tx0,75 (Euro zero/71)	m	0,71
B.50.002.0020.030	con sezione di mm ² 2+Tx1,00 (Euro zero/83)	m	0,83
B.50.002.0020.035	con sezione di mm ² 2+Tx1,50 (Euro uno/09)	m	1,09
B.50.002.0020.040	con sezione di mm ² 2+Tx2,50 (Euro uno/72)	m	1,72
B.50.002.0020.045	con sezione di mm ² 3+Tx0,75 (Euro zero/95)	m	0,95
B.50.002.0020.050	con sezione di mm ² 3+Tx1,00 (Euro uno/03)	m	1,03
B.50.002.0020.055	con sezione di mm ² 3+Tx1,50		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro uno/41)	m	1,41
B.50.002.0020.060	con sezione di mm ² 3+Tx2,50		
	 (Euro due/18)	m	2,18
B.50.002.0020.065	con sezione di mm ² 4+Tx0,75		
	 (Euro uno/28)	m	1,28
B.50.002.0020.070	con sezione di mm ² 4+Tx1,00		
	 (Euro uno/60)	m	1,60
B.50.002.0020.075	con sezione di mm ² 4+Tx1,50		
	 (Euro uno/98)	m	1,98
B.50.002.0020.080	con sezione di mm ² 4+Tx2,50		
	 (Euro due/75)	m	2,75
B.50.002.0025	CORDA FS17 450/750V CPR Cca-s3, d1, a3 Corda unipolare flessibile in rame isolato con materiale termoplastico, grado di isolamento 3, tipo FS17 450/750V CPR Cca-s3, d1, a3 conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0025.005	con sezione di mm ² 1x1,5		
	 (Euro zero/30)	m	0,30
B.50.002.0025.010	con sezione di mm ² 1x2,5		
	 (Euro zero/47)	m	0,47
B.50.002.0025.015	con sezione di mm ² 1x4		
	 (Euro zero/69)	m	0,69
B.50.002.0025.020	con sezione di mm ² 1x6		
	 (Euro uno/10)	m	1,10
B.50.002.0025.025	con sezione di mm ² 1x10		
	 (Euro uno/64)	m	1,64
B.50.002.0025.030	con sezione di mm ² 1x16		
	 (Euro due/33)	m	2,33
B.50.002.0025.035	con sezione di mm ² 1x25		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro tre/35)	m	3,35
B.50.002.0030	FILO RAME CITOFONI Filo in rame isolato con materiale termoplastico per campanelli, citofoni e simili, grado di isolamento 2 conforme alle norme CEI EN vigenti:		
			
B.50.002.0030.005	con sezione di mm ² 0,30	m	0,05
	 (Euro zero/05)		
B.50.002.0030.010	con sezione di mm ² 0,50	m	0,11
	 (Euro zero/11)		
B.50.002.0035	CAVO FG716(O)R16 0,6/1kV CPR Cca-s3, d1, a1 Cavo flessibile, isolato in gomma etilneopropilenica HEPR di qualità G16, con guaina esterna in mescola termoplastica tipo R16 di colore grigio, tipo FG716(O)R16 0,6/1kV CPR Cca-s3, d1, a1 conforme alle norme CEI EN vigenti:		
			
B.50.002.0035.005	con sezione di mm ² 1x1,5	m	0,70
	 (Euro zero/70)		
B.50.002.0035.010	con sezione di mm ² 1x2,5	m	0,89
	 (Euro zero/89)		
B.50.002.0035.015	con sezione di mm ² 1x4	m	1,14
	 (Euro uno/14)		
B.50.002.0035.020	con sezione di mm ² 1x6	m	1,53
	 (Euro uno/53)		
B.50.002.0035.025	con sezione di mm ² 1x10	m	1,97
	 (Euro uno/97)		
B.50.002.0035.030	con sezione di mm ² 1x16	m	2,61
	 (Euro due/61)		
B.50.002.0035.035	con sezione di mm ² 1x25	m	3,81
	 (Euro tre/81)		
B.50.002.0035.040	con sezione di mm ² 2x1,5	m	1,27
	 (Euro uno/27)		
B.50.002.0035.045	con sezione di mm ² 2x2,5	m	1,53
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/53)		
B.50.002.0035.050	con sezione di mm ² 2x4	m	2,23
	 (Euro due/23)		
B.50.002.0035.055	con sezione di mm ² 2x6	m	2,85
	 (Euro due/85)		
B.50.002.0035.060	con sezione di mm ² 2x10	m	4,13
	 (Euro quattro/13)		
B.50.002.0035.065	con sezione di mm ² 2x16	m	5,52
	 (Euro cinque/52)		
B.50.002.0035.070	con sezione di mm ² 2x25	m	6,54
	 (Euro sei/54)		
B.50.002.0035.075	con sezione di mm ² 2+Tx1,5	m	1,53
	 (Euro uno/53)		
B.50.002.0035.080	con sezione di mm ² 2+Tx2,5	m	2,09
	 (Euro due/09)		
B.50.002.0035.085	con sezione di mm ² 2+Tx4	m	2,67
	 (Euro due/67)		
B.50.002.0035.090	con sezione di mm ² 2+Tx6	m	3,75
	 (Euro tre/75)		
B.50.002.0035.095	con sezione di mm ² 2+Tx10	m	5,14
	 (Euro cinque/14)		
B.50.002.0035.100	con sezione di mm ² 2+Tx16	m	6,86
	 (Euro sei/86)		
B.50.002.0035.105	con sezione di mm ² 2+Tx25	m	8,63
	 (Euro otto/63)		
B.50.002.0035.110	con sezione di mm ² 3+Tx1,5	m	1,65
			



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.002.0035.115	(Euro uno/65) con sezione di mm ² 3+Tx2,5 (Euro due/23)	m	2,23
B.50.002.0035.120	con sezione di mm ² 3+Tx4 (Euro tre/49)	m	3,49
B.50.002.0035.125	con sezione di mm ² 3+Tx6 (Euro quattro/13)	m	4,13
B.50.002.0035.130	con sezione di mm ² 3+Tx10 (Euro sei/16)	m	6,16
B.50.002.0035.135	con sezione di mm ² 3+Tx16 (Euro otto/58)	m	8,58
B.50.002.0100	PRESA 2P+T10A Presa protetta 2P+T10A per supporti adatti a scatola modulare da incasso, completo di supporto e placca di finitura conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0100.005	serie normale (Euro otto/63)	cad	8,63
B.50.002.0100.010	serie extra (Euro ventidue/77)	cad	22,77
B.50.002.0105	PRESA 2P+T16A Presa protetta 2P+T16A per supporti adatti a scatola modulare da incasso, completo di supporto e placca di finitura conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0105.005	serie normale (Euro dieci/80)	cad	10,80
B.50.002.0105.010	serie extra (Euro ventiquattro/82)	cad	24,82
B.50.002.0110	PRESA BIPASSO 2P+T16A Presa protetta bipasso 2P+T16A per supporti adatti a scatola modulare da incasso, completo di supporto e placca di finitura conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0110.005	serie normale (Euro undici/61)	cad	11,61
B.50.002.0110.010	serie extra		



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro venticinque/62)	cad	25,62
B.50.002.0115	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 16A Interruttore microautomatico magnetotermico 1P+N 16A per supporti adatti a scatola modulare da incasso, completo di supporto e placca di finitura conforme alle norme CEI EN vigenti:		
			
B.50.002.0115.005	serie normale	cad	60,84
	 (Euro sessanta/84)		
B.50.002.0115.010	serie extra	cad	72,04
	 (Euro settantadue/04)		
B.50.002.0120	INTERRUTTORE BIPOLARE 16A PARETE Interruttore bipolare a bilanciere 16A installato in contenitore da parete conforme alle norme CEI EN vigenti:		
			
B.50.002.0120.005	grado di protezione IP44	cad	7,84
	 (Euro sette/84)		
B.50.002.0120.010	grado di protezione IP55	cad	10,40
	 (Euro dieci/40)		
B.50.002.0125	PULSANTE LUMINOSO PARETE Pulsante luminoso a bilanciere installato in scatola da parete conforme alle norme CEI EN vigenti:		
			
B.50.002.0125.005	grado di protezione IP44	cad	8,80
	 (Euro otto/80)		
B.50.002.0125.010	grado di protezione IP55	cad	11,36
	 (Euro undici/36)		
B.50.002.0130	PRESA 2P+T10A PARETE Presa protetta 2P+T 10A installata in scatola da parete conforme alle norme CEI EN vigenti:		
			
B.50.002.0130.005	grado di protezione IP44	cad	6,80
	 (Euro sei/80)		
B.50.002.0130.010	grado di protezione IP55	cad	10,17
	 (Euro dieci/17)		
B.50.002.0135	PRESA 2P+T16A PARETE Presa protetta 2P+T 16A installata in scatola da parete conforme alle norme CEI EN vigenti:		
			
B.50.002.0135.005	grado di protezione IP44	cad	7,61
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.002.0135.010	(Euro sette/61) grado di protezione IP55 (Euro undici/84)	cad	11,84
B.50.002.0140	PRESA INTERBLOCCATA PARETE Presa interbloccata con fusibili tipo CEE in materiale plastico autoestinguente conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0140.005	2P+T 220 (Euro centoventisette/40)	cad	127,40
B.50.002.0140.010	3P+T 380 (Euro centotrentasei/50)	cad	136,50
B.50.002.0140.015	3P+N+T 380 (Euro centotrentanove/20)	cad	139,20
B.50.002.0145	PORTALAMPADA Portalampada Edison normale conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0145.005	con attacco normale (Euro zero/98)	cad	0,98
B.50.002.0145.010	con attacco da 3/8 "porcellana stradale" (Euro cinque/06)	cad	5,06
B.50.002.0150	LAMPADA EMERGENZA Lampada autonoma di emergenza ricaricabile fissa 6W autonomia oltre 1 ora conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.002.0150.005	Lampada emergenza autonoma 6W 1h (Euro novantadue/03)	cad	92,03
B.50.003	LAVORI ED OPERE COMPIUTE GENERALITA' I lavori dovranno essere eseguiti in modo da garantire le condizioni di sicurezza e di incolumità dei lavoratori presenti in cantiere secondo le normative in vigore. (Orario normale di lavoro dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle 12.00 dalle ore 13.30 alle 17.30) I prezzi si riferiscono alla realizzazione per costruzioni di tipo civile-terziario di media entità in condizioni normali di accesso e di rifornimento del cantiere in fondo valle. I prezzi comprendono la realizzazione a "regola d'arte" degli impianti compreso l'uso della normale attrezzatura di cantiere, l'assistenza tecnica e la stesura della certificazione a fine lavori. Risultano escluse le imposte e le tasse d'uso, le assistenze murarie, la fornitura di energia sul cantiere, la progettazione e il collaudo finale delle opere. Le voci elencate comprendono le principali componenti di spesa dell'impianto, ma non si possono ritenere complete. Solo una corretta progettazione da parte di un professionista abilitato, garantisce la completezza dell'impianto e, quindi, una effettiva quantificazione dei lavori e una garanzia di regola d'arte. I criteri di valutazione e di misurazione fanno riferimento alle seguenti indicazioni: Canalizzazioni: Si dividono in 3 gruppi fondamentali: a) tubazioni interrato b) tubazioni a parete o a incasso c) canalina metallica o PVC a parete		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	a) Le voci comprendono la fornitura e posa del tubo con filo di guida completo di manicotti, mastici di sigillatura eventuali, trasporti, carichi e scarichi, sfridi. Restano esclusi scavi, sabbiatura, pozzetti e ripristini. Il criterio di misurazione sarà al metro lineare. b) La voce comprende fornitura e posa della tubazione compreso sfridi, scatole di derivazione, curve, manicotti, tasselli, raccordi, fissatubo per dare il tutto completo. Restano escluse tracce a parete e ripristini per gli incassi. Il criterio di misurazione sarà al metro lineare compreso le curve. c) La voce comprende la fornitura e posa di canale metallico o PVC a parete o a soffitto completo di giunzioni lineari, bulloni appositi, mensole o staffe murate o sparate a parete, verniciatura sui tagli, dove previsto i coperchi, gli sfridi e le piastrelle di continuità di terra. Restano escluse le curve e le derivazioni prefabbricate, e i separatori. Il criterio di misurazione sarà al metro lineare per il canale, a pezzo per le curve/derivazioni prefabbricate e al metro lineare per i separatori. Linee: Le linee vengono conteggiate a seconda del tipo di cavo impiegato con misurazione al metro lineare. La voce comprende la fornitura e posa del cavo entro canalizzazioni predisposte e già conteggiate a parte compreso sfridi, cartellinatura di identificazione, capicordatura, collegamento a monte e a valle. Quadristica: Il conteggio dei quadri di protezione viene effettuato con l'insieme di più voci conteggiate a pezzo: a) Armadio contenitore completo di ogni accessorio, cartellinatura interruttori, schema, eventuale porta se indicato, coprifuoco necessari, in opera. b) Apparecchi inseriti. c) Morsetti di attestamento linee numerata con schema. (Può anche essere compresa nel costo dell'armadio contenitore quando indicato nella voce). Con tale suddivisione i costi della quadristica saranno valutati di volta in volta a seconda delle apparecchiature installate. Per i quadri di protezione degli appartamenti di civile abitazione, potrà essere fissato un prezzo a corpo che comprenda contenitore e apparecchi. Impiantistica: Il conteggio degli impianti interni di costruzioni civili viene effettuato con conteggio a "punto". Nel punto sono compresi tutti gli oneri derivanti dall'esecuzione dell'impianto a valle del quadro di zona o di utenza, (scatole, tubazioni, linee morsetti ecc.) per consegnare un lavoro eseguito a "regola d'arte". Restano escluse dal costo a punto: assistenze murarie, colonne montanti a monte del quadro di utenza, cavi TV (vedi conteggio linee) e apparecchi di comando ("frutti") da scegliersi a parte in base alla tipologia e marca preferita dalla D.L. o dal committente. Dispersori di terra: L'impianto di dispersione viene conteggiato in due voci: a) anello di dispersione, dove il conteggio viene effettuato al metro lineare e vi sono compresi sfridi e morsetteria di collegamento; b) elementi di dispersione (puntazze), che vengono conteggiate a numero di pezzi. E' compreso l'onere della misurazione del valore di terra per l'eventuale adeguamento dei dispersori. Restano esclusi gli scavi e successivi reinterri, i pozzetti di ispezione, il collettore di terra conteggiato a parte, la stesura della dichiarazione ISPESSL a cura del committente. N.B. : Per prestazioni fuori zona si applica un addebito spese chilometriche a 600 Km, più eventuali spese vitto-alloggio, e trasferta per ogni operaio. Per lavori di manutenzione e riordino si dovranno applicare maggiorazioni dal 15% al 30% sui prezzi e un diritto di chiamata a titolo di rimborso spese intervento. Il tempo computato per l'esecuzione dei lavori si ritiene conteggiato dalla partenza dalla sede d'impresa a cantiere e viceversa calcolando quindi il tempo di trasferta carico e scarico. Stesura dichiarazione di conformità (D.M. n. 37/08) e relativi allegati, a corpo.		
B.50.003.0005	ONERI PER LA REDAZIONE DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ai sensi del D.M. n. 37/08		
B.50.003.0005.005	fino a 20 kw Tavole grafiche escluse. (Euro duecento/00)	corpo	200,00
B.50.003.0005.010	fino a 6 kw Tavole grafiche escluse.	corpo	150,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centocinquanta/00)		
B.50.003.0010	ONERI PER INTERVENTI FUORI DAL NORMALE ORARIO DI LAVORO		
B.50.003.0010.005	per interventi fuori dall'orario di lavoro durante la settimana aumento del	%	5,00
	(Euro cinque/00)		
B.50.003.0010.010	per interventi notturni aumento del	%	10,00
	(Euro dieci/00)		
B.50.003.0010.015	per interventi festivi aumento del	%	15,00
	(Euro quindici/00)		
B.50.003.0010.020	per interventi festivi straordinari aumento ulteriore sul precedente del	%	18,00
	(Euro diciotto/00)		
B.50.003.0010.025	Diritto di chiamata per intervento diurno	corpo	31,61
	(Euro trentuno/61)		
B.50.003.0010.030	Diritto di chiamata per intervento notturno o festivo	corpo	63,21
	(Euro sessantatre/21)		
B.50.003.0015	TUBO PROTETTIVO RIGIDO Fornitura e posa in opera esternamente di tubo protettivo in materiale termoplastico (polivinile), serie pesante auto estinguente rigido conforme alle norme CEI EN vigenti: Tipo rigido pesante RAL-7035 IP 40 RK15		
B.50.003.0015.005	diametro esterno mm 16	cad	4,69
	(Euro quattro/69)		
B.50.003.0015.010	diametro esterno mm 20	cad	5,40
	(Euro cinque/40)		
B.50.003.0015.015	diametro esterno mm 25	cad	6,29
	(Euro sei/29)		
B.50.003.0015.020	diametro esterno mm 32	cad	7,76
	(Euro sette/76)		
B.50.003.0015.025	diametro esterno mm 40	cad	9,92
	(Euro nove/92)		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.003.0015.030	diametro esterno mm 50 (Euro dodici/05)	cad	12,05
B.50.003.0020	TUBO PROTETTIVO FLESSIBILE Fornitura e posa in opera esternamente di tubo protettivo in materiale termoplastico (polivinile), serie pesante auto estinguente flessibile conforme alle norme CEI EN vigenti: Tipo flessibile serie pesante IM ² nero (FMP) FMP		
B.50.003.0020.005	diametro esterno mm 16 (Euro due/04)	cad	2,04
B.50.003.0020.010	diametro esterno mm 20 (Euro due/14)	cad	2,14
B.50.003.0020.015	diametro esterno mm 25 (Euro due/65)	cad	2,65
B.50.003.0020.020	diametro esterno mm 32 (Euro tre/06)	cad	3,06
B.50.003.0020.025	diametro esterno mm 40 (Euro quattro/08)	cad	4,08
B.50.003.0020.030	diametro esterno mm 50 (Euro quattro/59)	cad	4,59
B.50.003.0025	CAVO FG716(O)R16 0,6/1kV CPR Cca-s3, d1, a1 Fornitura e posa in opera, entro tubazioni o canali predisposti, di una linea in cavo flessibile isolato in gomma etilneopropilenica HEPR di qualità G16, con guaina esterna in mescola termoplastica tipo R16 di colore grigio, tipo FG716(O)R16 0,6/1kV CPR Cca-s3, d1, a1 conforme alle norme CEI EN vigenti:		
B.50.003.0025.005	Linea con sezione 1x1,5 mm ² (Euro uno/31)	m	1,31
B.50.003.0025.010	Linea con sezione 1x2,5 mm ² (Euro uno/51)	m	1,51
B.50.003.0025.015	Linea con sezione 1x4 mm ² (Euro uno/76)	m	1,76
B.50.003.0025.020	Linea con sezione 1x6 mm ² (Euro due/14)	m	2,14



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.003.0025.025	Linea con sezione 1x10 mm ² (Euro due/64)	m	2,64
B.50.003.0025.030	Linea con sezione 1x16 mm ² (Euro tre/23)	m	3,23
B.50.003.0025.035	Linea con sezione 1x25 mm ² (Euro quattro/26)	m	4,26
B.50.003.0025.040	Linea con sezione 2x1,5 mm ² (Euro uno/75)	m	1,75
B.50.003.0025.045	Linea con sezione 2x2,5 mm ² (Euro due/03)	m	2,03
B.50.003.0025.050	Linea con sezione 2x4 mm ² (Euro due/95)	m	2,95
B.50.003.0025.055	Linea con sezione 2x6 mm ² (Euro tre/59)	m	3,59
B.50.003.0025.060	Linea con sezione 2x10 mm ² (Euro quattro/98)	m	4,98
B.50.003.0025.065	Linea con sezione 2x16 mm ² (Euro sei/48)	m	6,48
B.50.003.0025.070	Linea con sezione 2x25 mm ² (Euro sette/93)	m	7,93
B.50.003.0025.075	Linea con sezione 2+Tx1,5 mm ² (Euro due/14)	m	2,14
B.50.003.0025.080	Linea con sezione 2+Tx2,5 mm ² (Euro due/68)	m	2,68
B.50.003.0025.085	Linea con sezione 2+Tx4 mm ² (Euro tre/32)	m	3,32



04/07/2019

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.003.0025.090	Linea con sezione 2+Tx6 mm ² (Euro quattro/61)	m	4,61
B.50.003.0025.095	Linea con sezione 2+Tx10 mm ² (Euro sei/10)	m	6,10
B.50.003.0025.100	Linea con sezione 2+Tx16 mm ² (Euro otto/03)	m	8,03
B.50.003.0025.105	Linea con sezione 2+Tx25 mm ² (Euro nove/96)	m	9,96
B.50.003.0025.110	Linea con sezione 3+Tx1,5 mm ² (Euro due/14)	m	2,14
B.50.003.0025.115	Linea con sezione 3+Tx2,5 mm ² (Euro due/78)	m	2,78
B.50.003.0025.120	Linea con sezione 3+Tx4 mm ² (Euro quattro/28)	m	4,28
B.50.003.0025.125	Linea con sezione 3+Tx6 mm ² (Euro quattro/71)	m	4,71
B.50.003.0025.130	Linea con sezione 3+Tx10 mm ² (Euro sette/39)	m	7,39
B.50.003.0025.135	Linea con sezione 3+Tx16 mm ² (Euro nove/85)	m	9,85
B.50.003.0025.140	Linea con sezione 3+Tx25 mm ² (Euro quindici/20)	m	15,20
B.50.003.0025.145	Linea con sezione 4+Tx1,5 mm ² (Euro due/89)	m	2,89
B.50.003.0025.150	Linea con sezione 4+Tx2,5 mm ² (Euro tre/54)	m	3,54

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.003.0025.155	Linea con sezione 4+Tx4 mm ² (Euro quattro/61)	m	4,61
B.50.003.0025.160	Linea con sezione 4+Tx6 mm ² (Euro cinque/57)	m	5,57
B.50.003.0025.165	Linea con sezione 4+Tx10 mm ² (Euro otto/57)	m	8,57
B.50.003.0025.170	Linea con sezione 4+Tx16 mm ² (Euro dodici/75)	m	12,75
B.50.003.0025.175	Linea con sezione 4+Tx25 mm ² (Euro diciannove/38)	m	19,38
B.50.003.0030	CENTRALINO Fornitura e posa in opera di un quadro "centralino protezione" in un appartamento di civile abitazione con una fornitura di energia di 3KW conforme alle norme CEI EN vigenti. La realizzazione prevede la fornitura e posa in opera della scatola da incasso modulare per apparecchi modulo di fissaggio su rotaia, degli interruttori sotto elencati e del pannello di copertura con portello ribaltabile. La scatola del centralino sarà autoestinguente e servirà solo alla partenza della linea, le derivazioni verranno eseguite nella scatola apposita:		
B.50.003.0030.005	apparecchi 1 int. diff.le 2P 25A; 1 int. magnet 1P+N 16A;1 int. M.T.1P +N10A (Euro centoottantadue/74)	cad	182,74
B.50.003.0030.010	apparecchi:1 int. diff.le 2x25A; 2 int. MT 1P+N 16A+1 int. MT 1P+N 10 (Euro duecentosette/01)	cad	207,01
B.50.003.0035	SEZIONATORE DI EMERGENZA Realizzazione di cassetta a rottura vetro per sezionamento di emergenza all'esterno di locali con pericolo di incendio o altro. La realizzazione comprende la fornitura e posa del quadretto con portello completo di chiave in PVC o lega leggera, l'apparecchio di manovra, la tubazione fino alla colonna montante, la tubazione fino al quadro di utenza da alimentare con la relativa linea o la linea di comando con la bobina di sgancio sull'interruttore esistente.		
B.50.003.0035.005	Tipo mod. con sezione 4x25A (Euro centoventiquattro/57)	cad	124,57
B.50.003.0035.010	Tipo con pulsante a fungo a lancio di corrente con bobina sgancio (Euro centoundici/93)	cad	111,93
B.50.003.0040	DISPERSORE DI TERRA Fornitura e posa in opera, all'interno degli scavi predisposti, del dispersore di terra dell'impianto, realizzato con conduttore in corda di rame sezione mm ² 50 composta da fili con diametro non inferiore a mm ² 1,8, posata dentro il terreno e collegata, tramite opportuni derivatori a croce, alle puntazze di dispersione già predisposte. Il conduttore di terra dovrà passare in tutti i pozzetti di ispezione ed eventuali giunti lineari o di derivazione necessari, saranno eseguiti all'interno degli stessi. Nelle diramazioni del conduttore principale é vietata l'interruzione dello stesso, dovranno essere adottati opportuni morsetti a bullone resistenti alla corrosione. Escluso collegamento alle puntazze		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.003.0040.005	Corda di rame nuda sezione mm ² 50 (Euro sei/35)	m	6,35
B.50.003.0045	DISPERSORE A CROCE Fornitura e posa in opera di un elemento dispersore a croce in acciaio zincato avente spessore minimo di mm 5 e completo di piastra per il collegamento al conduttore di terra. Compreso tratto di collegamento in derivazione dal conduttore principale tramite corda in rame sez. mm ² 50 con fili diametro 1,8 collegata con morsetto di derivazione a croce e con bullone passante o con morsetti a pressione o a saldatura a freddo. Posata all'interno di pozzetto per ispezione predisposto, se indicato dalla D.L., direttamente nel terreno. Lunghezza punta m 1,5		
B.50.003.0045.005	Dispersore a croce lung. 1,5m spessore 5mm (Euro ventisei/47)	cad	26,47
B.50.003.0050	PUNTO EQUIPOTENZIALE Realizzazione collegamento a terra di masse metalliche con corda di rame sez. min. mm ² 35 capicorda e derivazione dall'anello perimetrale.		
B.50.003.0050.005	Punto equipotenziale con corda di rame sez. min. mm ² 35 (Euro quarantacinque/75)	cad	45,75
B.50.003.0055	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE BAGNO Realizzazione di collegamento equipotenziale dei locali da bagno, realizzato con conduttore di equipotenzialità in rame con sezione di mm ² 4 tra tutte le masse metalliche (tubazioni acqua calda, fredda, gas, scarichi e riscaldamento). Le tubazioni verranno collegate tra di loro con un collegamento all'ingresso del locale e in uscita se passanti. I morsetti saranno del tipo a cavallotto con morsetto a bullone con partenza dal conduttore di protezione più vicino		
B.50.003.0055.005	Punto equipotenziale supplementare bagno (Euro quattordici/52)	cad	14,52
B.50.003.0060	COLLETTORE DI TERRA Realizzazione nel quadro generale o nelle sue vicinanze in luogo adatto, di un collettore di terra al quale dovranno essere collegati tutti i conduttori di protezione opportunamente segnati con cartellini indicatori e precisamente: a) conduttore fondazioni per dispersione naturale b) conduttore di terra dispersioni CT c) conduttore di protezione colonna PE d) conduttore equipotenziale acquedotto EQP		
B.50.003.0060.005	Collettore di terra (Euro ottantacinque/50)	cad	85,50
B.50.003.0065	COLONNA PRINCIPALE DI TERRA Fornitura e posa in opera colonna principale di terra realizzata con conduttore isolato in rame isolamento N07VK colore giallo/verde posato lungo la colonna principale di alimentazione in tubazione o canalina predisposta. Compreso il collegamento alle varie derivazioni equipotenziali.		
B.50.003.0065.005	Sezione mm ² 16 (Euro tre/79)	m	3,79
B.50.003.0065.010	Sezione mm ² 25 (Euro cinque/69)	m	5,69
B.50.003.0065.015	Sezione mm ² 35		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.003.0065.020	 (Euro sei/53)	m	6,53
	Sezione mm² 50 (Euro sette/32)	m	7,32
B.50.003.0070	IMPIANTO ELETTRICO A PUNTI Realizzazione di un impianto elettrico civile sotto intonaco eseguito con tubazioni di tipo flessibile corrugato pesante per i percorsi a pavimento, leggero per i percorsi a parete ma sempre provvisti di marchio IM². Le tubazioni saranno divise a seconda dei circuiti LC, FM, SIP, impianti di B.T. computer, Tv ecc. con partenza e arrivi entro scatole di derivazione indipendenti in materiale plastico con coperchio fissato a vite. I percorsi delle tubazioni saranno esclusivamente verticali e orizzontali con il minor numero di curve possibili in modo da garantire la sfilabilità delle linee. Il diametro delle tubazioni sarà di 1,3 volte il diametro dei cavi. I conduttori saranno del tipo FS17 450/750V con sezione minima di 1,5 mm² per il circuito luce e 2,5 mm² per il circuito FM. Le colorazioni adottate dovranno rispettare il colore blu, il neutro , il giallo/verde per la terra e i colori marrone, nero e grigio per le fasi. L'impianto sarà derivato da opportuno centralino comprendente le protezioni diff.li e termiche necessarie. Le giunzioni delle linee effettuate esclusivamente nelle scatole dovranno essere realizzate con morsetti preisolati appositi. Nei locali da bagno dovranno essere rispettate le zone pericolose e sarà installato opportuno sezionatore di sicurezza all'esterno del locale con protezione dei C.C. Nella posa in opera delle scatole porta apparecchi, del tipo rettangolare modulare, sarà riposta particolare attenzione al rispetto delle altezze dal pavimento, (cm 30 per le prese, cm 90 per gli int., cm 120 per i piani di lavoro, cm 2,30 gli attacchi alti, cm 1,60 i centralini di protezione), uguali per tutti i locali, alla perpendicolarità della posa nonché alle simmetrie nella disposizione di più scatole su una parete, salvo diverse indicazioni nei disegni. I centri luce saranno provvisti di basetta in legno forata salvo nei casi di cemento armato. Il conduttore di terra sarà passato in tutta la linea con sezione pari al conduttore di fase compreso i punti luce. Per le prese e i punti luce esterni sarà previsto sezionatore interno onnipolare. La disposizione dei punti sarà realizzata in base ai disegni forniti. La realizzazione comprende la fornitura di tutti i materiali necessari a dare l'impianto funzionante, compreso i tratti di colonna montante a valle del quadro di utenza. Gli apparecchi modulari installati saranno del tipo con tasto a grande superficie conforme al D.P.R. 384 del 27.4.1978 sulle barriere architettoniche nelle strutture pubbliche, corrente nominale dei contatti 16A, marchio IMQ, zoccolo in materiale termoisulante. Nei prezzi sono calcolati i frutti di tipo standard. Nota: I prezzi sotto elencati non si intendono comprensivi di opere murarie di scasso o ripristino. - Per impianto con tubazioni esterne IP44 si devono aggiungere i seguenti prezzi del 20% - IP55 del 30%:		
B.50.003.0070.005	 Punto interruttore unipolare (Euro trentuno/48)	cad	31,48
B.50.003.0070.010	 Punto interruttore bipolare (Euro trentaquattro/67)	cad	34,67
B.50.003.0070.015	 Punto luce deviato (2 punti deviatori) (Euro quarantasette/22)	cad	47,22
B.50.003.0070.020	 Punto luce invertito (2 punti dev. + 1 punto invertitore) (Euro settantaquattro/60)	cad	74,60
B.50.003.0070.025	 Pulsante contatto N.A. (Euro trentacinque/36)	cad	35,36
B.50.003.0070.030	 Pulsante con contatto N.A. con spia riferimento (Euro quarantadue/44)	cad	42,44
B.50.003.0070.035	Pulsante con contatto N.A. con tirante 220V		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quarantadue/44)	cad	42,44
B.50.003.0070.040	Pulsante con contatto N.A. con targa portanome		
	 (Euro quarantanove/51)	cad	49,51
B.50.003.0070.045	Punto luce comando a relé		
	 (Euro quarantadue/44)	cad	42,44
B.50.003.0070.050	Punto luce aggiunto collegato in parallelo		
	 (Euro ventuno/21)	cad	21,21
B.50.003.0070.055	Presa 2P+T 16A alveoli protetti o bipresa		
	 (Euro quarantacinque/97)	cad	45,97
B.50.003.0070.060	Presa 2P+ T 10A alveoli protetti		
	 (Euro trentotto/90)	cad	38,90
B.50.003.0070.065	Presa 2P+T schuko alveoli protetti		
	 (Euro quarantanove/51)	cad	49,51
B.50.003.0070.070	Suoneria squillante 12v		
	 (Euro quarantadue/44)	cad	42,44
B.50.003.0070.075	Ronzatore 12v o 220v		
	 (Euro quarantadue/44)	cad	42,44
B.50.003.0070.080	Punto interruttore modulare M.T. 2P 16A		
	 (Euro sessantasette/31)	cad	67,31
B.50.003.0070.085	Punto interruttore modulare diff. 2P 16A		
	 (Euro centodiciannove/78)	cad	119,78
B.50.003.0070.090	Punti uscita per cavi antifurto - predisposizione		
	 (Euro quarantadue/44)	cad	42,44
B.50.003.0070.095	Punto uscita per cavo antincendio - predisposizione		
	 (Euro quarantadue/44)	cad	42,44
B.50.003.0070.100	Punto uscita per cavo computer - predisposizione		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro quarantadue/44)	cad	42,44
B.50.003.0070.105	Punto uscita per cavo diff. sonora - predisposizione		
	 (Euro quarantadue/44)	cad	42,44
B.50.003.0070.110	Punto uscita per cavo sensore gas - predisposizione		
	 (Euro quarantadue/44)	cad	42,44
B.50.003.0070.115	Media costo al singolo frutto serie extra da aggiungere su ogni prezzo dei punti di comando sopra indicato		
	 (Euro otto/84)	cad	8,84
B.50.003.0075	COLONNE MONTANTI Realizzazione colonne montanti per la posa delle linee di alimentazione degli appartamenti civili in base alla norma CEI 64-9 dell'ottobre 1987 realizzate con tubazioni indipendenti per ogni appartamento e con terra indipendente in altre tubazioni. Inoltre dovranno avere scatole e tubazioni indipendenti anche TV, SIP e luce comune. Pertanto in base al numero di appartamenti saranno pesati sufficienti numero di tubazioni di diametro 1,3 volte la sezione del cavo. Il prezzo comprende tutte le tubazioni e scatole necessarie con partenza del quadro contatori e arrivo all'ultimo piano dello stabile o all'utenza e verrà conteggiata al metro lineare per singola utenza. - Escluso opere murarie, scavi e ripristino		
B.50.003.0075.005	fino a 5 unità immobiliari		
	 (Euro trentaquattro/15)	m	34,15
B.50.003.0075.010	fino a 10 unità immobiliari		
	 (Euro trentotto/56)	m	38,56
B.50.003.0075.015	fino a 20 unità immobiliari		
	 (Euro quarantacinque/72)	m	45,72
B.50.003.0080	Predisposizione allacciamento ai contatori completo di interruttore differenziale magnetotermico selettivo		
B.50.003.0080.005	Predisposizione allacciamento contatori fino a 6kW		
	 (Euro centonovantatre/92)	cad	193,92
B.50.003.0080.010	Predisposizione allacciamento contatori fino a 10kW		
	 (Euro trecentosei/85)	cad	306,85
B.50.003.0085	DERIVAZIONE TV DIGITALE Realizzazione di canalizzazione e scatole necessarie in derivazione dalla colonna montante conteggiata a parte per la predisposizione di punti prese TV nelle utenze previste. La predisposizione comprende le tubazioni, le scatole di derivazione necessarie anche per la posa di eventuali partitori, la scatola porta frutto indipendente di tipo modulare, il supporto p/frutto, la placca di copertura. Non verranno montate più di 3 prese in serie nella derivazione. La colonna montante prevederà inoltre la possibilità della futura posa di un cavo coassiale per ogni piano dello stabile con un partitore per piano. - Punto presa coassiale Tv		
B.50.003.0085.005	Derivazione TV digitale		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro settantasette/09)	cad	77,09
B.50.003.0090	CENTRALINO TV DIGITALE Centralino TV completo di linea di alimentazione antenne per il ricevimento in zone servite, eventuale scatola di derivazione sul tetto od in adiacenza. - Per 20 prese		
B.50.003.0090.005	 Centralino TV digitale	cad	670,34
	 (Euro seicentosettanta/34)		
B.50.003.0095	PUNTO PRESA TELEFONICA O SUONERIA Realizzazione di impianto telefonico per appartamenti di civile abitazione realizzato con tubazioni e scatole indipendenti con derivazione della colonna già conteggiata a parte. Il punto telefonico prevede l'installazione di 1 scatola omologata SIP con coperchio frangibile e la tubazione completa di trecciola telefonica fino al punto di consegna SIP numerata. Salvo casi eccezionali, non saranno effettuate giunzioni nelle linee e i passaggi nelle scatole verranno numerati con il numero progressivo dell'appartamento. - Punto per presa telefonica o suoneria		
B.50.003.0095.005	 Punto per presa telefonica o suoneria	cad	44,87
	 (Euro quarantaquattro/87)		
B.50.003.0100	PUNTO APP. TELEFONICO SU TORR. O PARETE Realizzazione impianto telefonico centralizzato realizzato con tubazioni e scatole indipendenti con derivazione da partitori di zona facenti capo a un punto per montaggio centralino. Il punto telefonico prevede l'installazione di una scatola omologata SIP con coperchio frangibile, la tubazione e le scatole di derivazione necessarie lungo il percorso e i cavetti a 2 coppie per ogni punto telefonico. Per i percorsi su canale zincato i cavi avranno uno scomparto a se stante. Il canale verrà conteggiato a parte come la torretta. - Per apparecchio telefonico su torretta o a parete		
B.50.003.0100.005	 Punto per apparecchio telefonico su torretta o a parete	cad	52,98
	 (Euro cinquantadue/98)		
B.50.003.0105	IMPIANTO CITOFOONICO Fornitura e posa in opera di impianto citofonico centralizzato per edifici di civile abitazione comprendente l'installazione di tutte le linee necessarie realizzate con cavo telefonico a coppie, isolato in polivinilcloruro con guaina esterna, di sezione mm 6/10 a norma CEI 46-5 posata entro tubazioni e scatole indipendenti fino al quadro servizi del fabbricato dove sarà installato l'alimentatore e fino alla pulsantiera esterna con il posto esterno. In tutto il fabbricato, le colorazioni dei conduttori corrisponderanno alla numerazione prevista dal costruttore sugli schemi dell'apparecchiatura. Compreso collegamento elettroserratura esistente.		
B.50.003.0105.005	 Punto citofonico interno con due tasti	cad	127,70
	 (Euro centoventisette/70)		
B.50.003.0105.010	Punto citofonico interno a due tasti da tavolo	cad	137,31
	 (Euro centotrentasette/31)		
B.50.003.0105.015	Punto pulsantiera esterna a pulsanti con posto esterno fino a 10 pulsanti	cad	192,24
	 (Euro centonovantadue/24)		
B.50.003.0105.020	Per ogni pulsante aggiuntivo	cad	35,70
	 (Euro trentacinque/70)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.003.0105.025	Punto alimentatore citofonico su quadro servizi (Euro novantasette/49)	cad	97,49
B.50.003.0110	IMPIANTO VIDEOCITOFONO Impianto di videocitofono nuove versioni senza cavo coassiale, parte interna ed esterna, escluse le opere complementari per gli incassi e gli interri di corpi e linee:		
B.50.003.0110.005	linea alimentazione con terra 2+Tx1,5 mm ² (Euro tre/08)	m	3,08
B.50.003.0110.010	linea cavo videocitofonico + tubazione (Euro sei/24)	m	6,24
B.50.003.0110.015	linea cavo ritorno campanelli per n° camp. (Euro uno/43)	m	1,43
B.50.003.0110.020	gruppo esterno completo di alimentatore (Euro ottocentonovanta/50)	cad	890,50
B.50.003.0110.025	monitor interno tipo ultrapiatto (Euro trecentododici/91)	cad	312,91
B.50.003.0110.030	monitor intercomunicante (quota accessori) (Euro duecentodieci/00)	cad	210,00
B.50.003.0110.035	pulsantiera 4 tasti raddoppiabile (completa) (Euro centoventotto/50)	cad	128,50
B.50.003.0115	IMPIANTI AUTOMATICI PER APERTURA DI PORTE E CANCELLI		
B.50.003.0115.005	automazione per porta basculante garage completo di radio- comando, dispositivi di sicurezza e installazione (Euro millequattrocentocinquante/93)	cad	1.453,93
B.50.003.0115.010	automazione per cancello ad una anta a bandiera completo di radiocomando e installazione (Euro millequattrocentocinque/46)	cad	1.405,46
B.50.003.0115.015	automazione per cancello a due ante a bandiera completo di radiocomando e installazione max 200+200 cm (Euro millenovecentotrentotto/57)	cad	1.938,57
B.50.003.0115.020	automazione per cancello scorrevole completo di dispositivo di sicurezza, radiocomando, coste pneumatiche e install.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro duemiladuecentoquarantuno/48)	cad	2.241,48
B.50.003.0115.025	automatismo per porta automatica in cristallo, legno o alluminio completa di dispositivi di sicurezza e di comando e install.		
	 (Euro tremilaseicentoottantasette/50)	cad	3.687,50
B.50.003.0120	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE Impianto per il controllo della climatizzazione comprendente la realizzazione delle canalizzazioni necessarie, scatole di derivazione, basetta in legno al punto dell'uscita cavi dalla parete per i termostati ambiente, scatola per allaccio eventuale caldaia murale a gas, tubazioni per il collegamento delle eventuali valvole di zona. Incluso le linee necessarie realizzate con conduttori FS17 450/750V, sezione minima mm ² 1,5. Sono esclusi dal presente impianto, valvola, termostati e qualsiasi altra apparecchiatura nonché il loro collegamento. Unico accorgimento sarà la numerazione dei conduttori delle linee termostatiche. Il sistema di controllo della climatizzazione facente capo alla centrale termica o a quadri fuori dalla zona controllata, dovranno essere realizzati con tensione 24V. Nel caso di alimentazione 220V, l'impianto dovrà essere derivato e quindi sezionato e protetto dal rispettivo quadro di zona.		
B.50.003.0120.005	Punto per termostato ambiente - predisposizione		
	 (Euro quarantuno/22)	cad	41,22
B.50.003.0120.010	Punto valvola di zona - predisposizione		
	 (Euro trentaquattro/58)	cad	34,58
B.50.003.0120.015	Punto per caldaia murale a gas - predisposizione		
	 (Euro centotrentacinque/65)	cad	135,65
B.50.003.0120.020	Punto per alimentazione ventilconvettore - predisposizione		
	 (Euro quarantuno/22)	cad	41,22
B.50.003.0125	LAMPADA EMERGENZA Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza autonoma, completa di accumulatori al nichel cadmio. Corpo in materiale plastico autoestinguente, compresa, ove sia necessario, la posa di indicazioni, (uscita di emergenza).		
B.50.003.0125.005	Tipo 8W autonomia 1H in esecuzione inc. con scat. app.		
	 (Euro novantadue/90)	cad	92,90
B.50.003.0125.010	Tipo 11W autonomia 1H in esecuzione da parete		
	 (Euro centoquattordici/54)	cad	114,54
B.50.003.0125.015	Tipo 24W autonomia 1H in esecuzione incasso /parete		
	 (Euro centoventicinque/63)	cad	125,63
B.50.003.0125.020	Tipo 24W autonomia 1H in esecuzione stagno IP65		
	 (Euro centoquarantuno/46)	cad	141,46
B.50.003.0125.025	Tipo minilux incasso per luce di orientamento		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro sessantacinque/46)	cad	65,46
B.50.003.0130	ASPIRATORE CENTRIFUGO Fornitura e posa in opera con allaccio alla presa esistente di un aspiratore centrifugo da muro per condotti posato su tubazioni sfiato esistente:		
B.50.003.0130.005	portata 90 m³/h (Euro centosei/20)	cad	106,20
B.50.003.0130.010	portata 170 m³/h (Euro centoventuno/57)	cad	121,57
B.50.003.0130.015	portata 220 m³/h (Euro centoquarantatre/93)	cad	143,93
B.50.003.0135	MODULO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO Modulo fotovoltaico con celle al silicio monocristallino di forma quadrata a struttura rigida colore blu, efficienza del modulo > 14%, tensione massima di sistema 1000 V, scatola di connessione IP 65 completa di diodi di by-pass, involucro in classe II. Il pannello avrà struttura sandwich: EVA, tedlar, cella, vetro temperato con cornice in alluminio, installato su struttura di supporto modulare in alluminio, certificazione secondo IEC 61215, cablaggio incluso:		
B.50.003.0135.005	per la formazione di campi fotovoltaici per installazione su tetti piani o inclinati in aderenza alla copertura: potenza di picco del singolo modulo fino a 55 W (Euro centosettantacinque/20)	corpo	175,20
B.50.003.0135.010	per la formazione di campi fotovoltaici per installazione su tetti piani o inclinati in aderenza alla copertura: potenza di picco del singolo modulo fino a 100 W (Euro trecentodiciannove/27)	corpo	319,27
B.50.003.0135.015	per la formazione di campi fotovoltaici per installazione su tetti piani o inclinati in aderenza alla copertura: potenza di picco del singolo modulo fino a 200 W (Euro cinquecentoquarantatre/55)	corpo	543,55
B.50.003.0135.020	per la formazione di campi fotovoltaici per installazione su tetti piani o inclinati in aderenza alla copertura: potenza di picco del singolo modulo fino a 300 W (Euro settecentosettantatre/83)	corpo	773,83
B.50.003.0135.025	per la formazione di campi fotovoltaici per installazione su tetti piani o inclinati in aderenza alla copertura: potenza di picco del singolo modulo oltre i 300 W (Euro ottocentodieci/83)	corpo	802,83
B.50.003.0135.030	per la formazione di campi fotovoltaici con inclinazione variabile per installazione su tetti piani o a falda inclinati su struttura agganciata alla copertura: potenza di picco del singolo modulo fino a 55 W (Euro centosettantacinque/20)	corpo	175,20
B.50.003.0135.035	per la formazione di campi fotovoltaici con inclinazione variabile per installazione su tetti piani o a falda		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	inclinati su struttura agganciata alla copertura:potenza di picco del singolo modulo fino a 100 W (Euro trecentoquarantanove/27)	corpo	349,27
B.50.003.0135.040	per la formazione di campi fotovoltaici con inclinazione variabile per installazione su tetti piani o a falda inclinati su struttura agganciata alla copertura:potenza di picco del singolo modulo fino a 200 W (Euro cinquecentonovantatre/55)	corpo	593,55
B.50.003.0135.045	per la formazione di campi fotovoltaici con inclinazione variabile per installazione su tetti piani o a falda inclinati su struttura agganciata alla copertura:potenza di picco del singolo modulo fino a 300 W (Euro ottocentoventisette/83)	corpo	827,83
B.50.003.0135.050	per la formazione di campi fotovoltaici con inclinazione variabile per installazione su tetti piani o a falda inclinati su struttura agganciata alla copertura:potenza di picco del singolo modulo oltre i 300 W (Euro ottocentocinquantadue/83)	corpo	852,83
B.50.003.0140	MODULO FOTOVOLTAICO POLICRISTALLINO Modulo fotovoltaico con celle al silicio policristallino di forma quadrata a struttura rigida colore blu, efficienza del modulo > 11%, tensione massima di sistema 1000 V, scatola di connessione IP 65 completa di diodi di by-pass, involucro in classe II. Il pannello avrà struttura sandwich: EVA, tedlar, cella, vetro temperato con cornice in alluminio, installato su struttura di supporto modulare in alluminio, certificazione secondo IEC 61215, cablaggio incluso:		
B.50.003.0140.005	per la formazione di campi fotovoltaici per installazione su tetti piani o inclinati in aderenza alla copertura:potenza di picco del singolo modulo fino a 55 W (Euro centoventiquattro/10)	corpo	124,10
B.50.003.0140.010	per la formazione di campi fotovoltaici per installazione su tetti piani o inclinati in aderenza alla copertura:potenza di picco del singolo modulo fino a 100 W (Euro duecentosessantadue/82)	corpo	262,82
B.50.003.0140.015	per la formazione di campi fotovoltaici per installazione su tetti piani o inclinati in aderenza alla copertura:potenza di picco del singolo modulo fino a 200 W (Euro quattrocentosettantacinque/64)	corpo	475,64
B.50.003.0140.020	per la formazione di campi fotovoltaici per installazione su tetti piani o inclinati in aderenza alla copertura:potenza di picco del singolo modulo fino a 300 W (Euro seicentotrentotto/36)	corpo	638,36
B.50.003.0140.025	per la formazione di campi fotovoltaici per installazione su tetti piani o inclinati in aderenza alla copertura:potenza di picco del singolo modulo oltre i 300 W (Euro seicentosessantatre/36)	corpo	663,36
B.50.003.0140.030	per la formazione di campi fotovoltaici con inclinazione variabile per installazione su tetti piani o inclinati su struttura agganciata alla copertura: potenza di picco del singolo modulo fino a 55 W (Euro centoventiquattro/10)	corpo	124,10
B.50.003.0140.035	per la formazione di campi fotovoltaici con inclinazione variabile per installazione su tetti piani o inclinati su struttura agganciata alla copertura:potenza di picco del singolo modulo fino a 100 W		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.50.003.0140.040	 (Euro trecentodue/82)	corpo	302,82
	per la formazione di campi fotovoltaici con inclinazione variabile per installazione su tetti piani o inclinati su struttura agganciata alla copertura:potenza di picco del singolo modulo fino a 200 W	corpo	500,64
B.50.003.0140.045	 (Euro cinquecento/64)	corpo	688,36
	per la formazione di campi fotovoltaici con inclinazione variabile per installazione su tetti piani o inclinati su struttura agganciata alla copertura:potenza di picco del singolo modulo fino a 300 W	corpo	713,36
B.50.003.0140.050	 (Euro seicentoottantotto/36)	corpo	713,36
	per la formazione di campi fotovoltaici con inclinazione variabile per installazione su tetti piani o inclinati su struttura agganciata alla copertura:potenza di picco del singolo modulo oltre i 300 W	corpo	713,36
B.50.003.0145	 (Euro settecentotredici/36)	corpo	713,36
	INVERTER GRID CONNECTED Inverter monofase per impianti grid connected, conversione DC/AC realizzata con ponte a IGBT e tecnica PWM, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. $\pm$ 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico installato a parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20, compresa l'attivazione dell'impianto: fattore di potenza pari a 1:	corpo	713,36
B.50.003.0145.005	 potenza 2000 VA	cad	1.352,00
	 (Euro milletrecentocinquantadue/00)	cad	1.352,00
B.50.003.0145.010	 potenza 2500 VA	cad	1.510,11
	 (Euro millecinquecentodieci/11)	cad	1.510,11
B.50.003.0145.015	 potenza 3000 VA	cad	1.621,60
	 (Euro milleseicentoventuno/60)	cad	1.621,60
B.50.003.0150	 CAVO SOLARE Fornitura e posa in opera di cavo solare flessibile in rame stagnato ricotto, conforme alle prescrizioni CEI vigenti. Caratteristiche del cavo solare: Tensione nominale AC Uo/U: 0.6/1 kV Tensione nominale DC Uo/U: 0.9/1.5 kV Temperatura massima di funzionamento: +120°C Temperatura massima di cto-cto: +250°C Resistente all'ozono e ai raggi UV, con test di durata secondo normativa vigente Isolato in gomma speciale HEPR G21, guaina in mescola reticolata tipo m ² 1, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	corpo	713,36
	 sezione 2.5mm ²	m	0,98
B.50.003.0150.005	 (Euro zero/98)	m	0,98
	per la formazione di campi fotovoltaici con inclinazione variabile per installazione su tetti piani o inclinati su struttura agganciata alla copertura:potenza di picco del singolo modulo fino a 200 W	m	0,98
B.50.003.0150.010	 sezione 4 mm ²	m	1,96
	 (Euro uno/96)	m	1,96
B.50.003.0150.015	 sezione 6 mm ²	m	1,96
	 (Euro due/96)	m	1,96

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro due/32)	m	2,32
B.51	IMPIANTI ASCENSORI. Le quotazioni fanno riferimento a prezzi medi praticati dalle ditte del ramo. Per lavori di riordino e manutenzione di stabili si applicano normalmente maggiorazioni dal 15% al 25% sui prezzi della mano d'opera e dal 20% al 30% sui prezzi dei materiali e delle opere compiute riportati nel presente listino per la particolare idoneità della maestranza richiesta per detti lavori, per il maggior costo connesso a piccole forniture da magazzino o depositi, per l'entità ridotta delle opere e per le particolari condizioni di esecuzione. Compete inoltre il riconoscimento delle pose in opera ed assistenze murarie di cui al capitolo A.03.20.00.00.		
B.51.001	OPERE E FORNITURE. I prezzi sottoindicati comprendono: - materiali; - imballaggi; - trasporti franco cantiere; - invio dei montatori addetti alla posa in opera. Escludono: - opere ed assistenze murarie, ponteggi e mezzi d'opera; - manovalanza pesante e leggera in aiuto ai montatori; - scarico e tiro ai piani dei materiali; - stesura di linee elettriche, luce e forza motrice fino al locale macchine, con interruttori terminali; - illuminazione del vano corsa e del locale macchine; - le opere elettriche escluse dalla voce di fornitura (vedere dati di massima di cui alla voce B.50.10.24).		
B.51.001.0005	ASCENSORE OLEODINAMICO INDIRETTO LATERALE PER NUOVI EDIFICI RESIDENZIALI. Ascensore oleodinamico indiretto laterale, norma europea, compreso di emendamento A3, per il trasporto di persone, da installarsi in nuovi edifici residenziali di edilizia privata o pubblica convenzionata, rispondente ai criteri della vigente normativa che detta le prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche. Porta 6 persone (Kg 480), velocità 0,60 m/sec con livellamento alle fermate; corsa m 9,90; fermate n. 4 e servizi n. 4, locale centralina situato in basso adiacente al vano corsa; vano corsa realizzato in calcestruzzo armato; alimentazione con corrente alternata trifase da 380 volt, 50 Hz che aziona un motore pompa asincrono trifase immerso in olio. Manovra universale con stazionamento al piano a porte chiuse; bottoniera di cabina con pulsanti di comando "Allarme" con cifre scritte anche in caratteri Braille; apparecchio citofonico per la comunicazione con l'esterno; bottoniera di piano con pulsante di chiamata, segnalazione luminosa di "occupato" e allarme ricevuto; cabina in lamiera di acciaio rivestita internamente in materiale plastico, pavimento in linoleum, illuminazione diretta e dispositivo di illuminazione di emergenza; dimensioni della cabina m 0,95x1,30x2,10h; porta della cabina ad apertura automatica con accesso protetto da dispositivo a fotocellula, delle dimensioni di m 0,80x2,00h. Le porte di piano ad azionamento accoppiato a quella di cabina, sono ad apertura automatica scorrevole laterale o centrale, delle dimensioni di m 0,80x2,00h. Le guide della cabina e del pistone sono in profilati a "T" in acciaio, con staffe predisposte per l'ancoraggio alla struttura muraria del vano di scorrimento. Funi di sospensione in acciaio speciale per ascensori; linee elettriche collegate mediante canalizzazioni e cavi flessibili antinvecchiamenti per la cabina; prove di funzionamento e collaudo comprese. Dichiarazione di conformità CE.		
B.51.001.0005.005	Ascensore oleodinamico indiretto laterale per nuovi edifici residenziali.	cad	21.700,00
	 (Euro ventunomilasettecento/00)		
B.51.001.0005.010	Variante: una fermata in più o in meno	cad	2.169,87
	 (Euro duemilacentosessantanove/87)		
B.51.001.0010	ASCENSORE OLEODINAMICO INDIRETTO LATERALE PER NUOVI EDIFICI NON RESIDENZIALI. Ascensore oleodinamico indiretto laterale, norma europea, compreso di emendamento A3, per il trasporto di persone, da installarsi in nuovi edifici non residenziali di edilizia privata e pubblica (edifici pubblici e privati aperti al pubblico, uffici, alberghi, supermercati, magazzini, ecc.), rispondente ai criteri della vigente normativa che detta le prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche. Portata 8 persone (Kg 630), velocità 0,60 m/sec con livellamento alle fermate; corsa m 9,90; fermate n. 4 e servizi n. 4, locale centralina situato in basso adiacente al vano corsa; vano corsa realizzato in calcestruzzo armato; alimentazione con corrente alternata trifase da 380 volt, 50 Hz che aziona un motore pompa asincrono trifase immerso in olio. Manovra universale con stazionamento al piano a porte chiuse; bottoniera in cabina con pulsante di comando "Allarme" con cifre scritte anche in caratteri Braille; apparecchio citofonico per la comunicazione con l'esterno; bottoniera di piano con pulsante di chiamata, segnalazione luminosa di "occupato" e allarme ricevuto; cabina in lamiera di acciaio rivestita internamente di materiale plastico, pavimento in linoleum, illuminazione diretta e dispositivo di illuminazione di emergenza; dimensioni della cabina m 1,10x1,40x2,10h; porta della cabina ad apertura automatica, con accesso protetto da dispositivo a fotocellula, delle dimensioni di m 0,80x2,00h. Le porte di piano ad azionamento accoppiato con quella di cabina, sono ad apertura automatica scorrevole laterale o centrale. Le guide della cabina e del pistone sono in profilati a "T" in acciaio, con staffe predisposte per l'ancoraggio alla struttura muraria del vano di scorrimento. Funi di sospensione in acciaio speciale per ascensori; linee elettriche collegate mediante		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.51.001.0010.005	canalizzazioni e cavi flessibili antinvecchiamenti per la cabina; prove di funzionamento e collaudo comprese. Dichiarazione di conformità CE. Ascensore oleodinamico indiretto laterale per nuovi edifici non residenziali. (Euro ventitremilanovecentotrentasette/90)	cad	23.937,90
B.51.001.0010.010	Variente: una fermata in più o in meno (Euro duemilacento/19)	cad	2.100,19
B.51.001.0015	ASCENSORE AD ARGANO PER NUOVI EDIFICI RESIDENZIALI PRIVATI. Ascensore ad argano, norma europea, compreso di emendamento A3 per il trasporto di persone, da installarsi in nuovi edifici residenziali di edilizia privata, rispondente ai criteri della vigente normativa che detta le prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche. Portata 6 persone (Kg 480), velocità 0,80 m/sec, velocità rallentamento 0,20 m/sec; corsa m 15,50; fermate n. 6 e servizi n. 6, locale macchina situato in alto; vano corsa realizzato in calcestruzzo armato; alimentazione con corrente alternata trifase da 380 volt, 50 Hz che aziona un argano a doppia polarità. Manovra universale con stazionamento al piano a porte chiuse; bottoniera in cabina con pulsanti di comando "Allarme" con cifre scritte anche in caratteri Braille; apparecchio citofonico per la comunicazione con l'esterno; bottoniera di piano con pulsante di chiamata, segnalazione luminosa di "occupato" e allarme ricevuto; cabina in lamiera di acciaio rivestita internamente di materiale plastico, pavimento in linoleum, illuminazione diretta e dispositivo di illuminazione di emergenza; dimensioni della cabina m 0,95x1,30x2,15h; porta della cabina ad apertura automatica, con accesso protetto da dispositivo a fotocellula, delle dimensioni di m 0,80x2,00h. Le porte di piano ad azionamento accoppiato con quella di cabina, sono ad apertura automatica scorrevole laterale o centrale, delle dimensioni di m 0,80x2,00h; contrappeso realizzato con telaio in acciaio che racchiude blocchi di ghisa. Le guide della cabina e del contrappeso sono in profilati a "T" in acciaio, con staffe predisposte per l'ancoraggio alla struttura muraria del vano di scorrimento. Funi di sospensione in acciaio speciale per ascensori; linee elettriche collegate mediante canalizzazioni e cavi flessibili antinvecchiamenti per la cabina; prove di funzionamento e collaudo comprese. Dichiarazione di conformità CE.		
B.51.001.0015.005	Ascensore ad argano per nuovi edifici residenziali privati (Euro venticinquemilaottocentotrentasette/75)	cad	25.886,75
B.51.001.0015.010	Variente: una fermata in più o in meno (Euro milletrecentoquindici/34)	cad	1.315,34
B.51.001.0020	ASCENSORE AD ARGANO PER NUOVI EDIFICI NON RESIDENZIALI. Ascensore ad argano, norma europea, compreso di emendamento A3 per il trasporto di persone, da installarsi in nuovi edifici non residenziali di edilizia privata e pubblica (edifici pubblici e privati aperti al pubblico, uffici, alberghi, supermercati, magazzini, ecc.), rispondente ai criteri della vigente normativa che detta le prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche. Portata 8 persone (Kg 630), velocità 0,80 m/sec, velocità rallentamento 0,20 m/sec; corsa m 15,50; fermate n. 6 e servizi n. 6, locale macchina situato in alto; vano corsa realizzato in calcestruzzo armato; alimentazione con corrente alternata trifase da 380 volt, 50 Hz che aziona argano a doppia polarità. Manovra universale con stazionamento al piano a porte chiuse; bottoniera in cabina con pulsanti di comando "Allarme" con cifre scritte anche in caratteri Braille; apparecchio citofonico per la comunicazione con l'esterno; bottoniera di piano con pulsante di chiamata, segnalazione luminosa di "occupato" e allarme ricevuto; cabina in lamiera di acciaio rivestita internamente di materiale plastico, pavimento in linoleum, illuminazione diretta e dispositivo di illuminazione di emergenza; dimensioni della cabina m 0,95x1,30x2,15h; porta della cabina ad apertura automatica, con accesso protetto da dispositivo a fotocellula, delle dimensioni di m 0,80x2,00h. Le porte di piano ad azionamento accoppiato con quella di cabina, sono ad apertura automatica scorrevole laterale o centrale, delle dimensioni di m 0,80x2,00h; contrappeso realizzato con telaio in acciaio che racchiude blocchi di ghisa. Le guide della cabina e del contrappeso sono in profilati a "T" in acciaio, con staffe predisposte per l'ancoraggio alla struttura muraria del vano di scorrimento. Funi di sospensione in acciaio speciale per ascensori; linee elettriche collegate mediante canalizzazioni e cavi flessibili antinvecchiamenti per la cabina; prove di funzionamento e collaudo comprese. Dichiarazione di conformità CE		
B.51.001.0020.005	Ascensore ad argano per nuovi edifici non residenziali	cad	27.247,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.51.001.0020.010	(Euro ventisettemiladuecentoquarantasette/50) Variante: una fermata in più o in meno (Euro milletrecentoventuno/03)	cad	1.321,03
B.51.001.0025	ASCENSORE MRL PER NUOVI EDIFICI RESIDENZIALI PRIVATI. Ascensore ad argano, norma europea, con emendamento A3 per il trasporto di persone, da installarsi in nuovi edifici residenziali di edilizia privata, rispondente ai criteri della vigente normativa che detta le prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata ed agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche. Senza locale argano con macchina posta nella testata del vano. Portata 6 persone (Kg 480), velocità 1,00 m/sec, velocità rallentamento controllata con inverter; corsa m 15,50; fermate n. 6 e servizi n. 6; vano corsa realizzato in calcestruzzo armato; alimentazione con corrente alternata trifase da 380 volt, 50 Hz che aziona un argano di tipo gearless con motore a magneti permanenti senza riduttore. Manovra universale con stazionamento al piano a porte chiuse; bottoniera in cabina con pulsanti di comando "Allarme" con cifre scritte anche in caratteri Braille; apparecchio citofonico per la comunicazione con l'esterno; sistema di comunicazione bidirezionale in emergenza conforme a EN 81.28; bottoniera di piano con pulsante di chiamata, segnalazione luminosa di "occupato" e allarme ricevuto; cabina in lamiera di acciaio rivestita internamente di materiale plastico, pavimento in linoleum, illuminazione diretta e dispositivo di illuminazione di emergenza; dimensioni della cabina m 0,95x1,30x2,15h; porta della cabina ad apertura automatica, con accesso protetto da dispositivo a barriera a raggi infrarossi a tutta altezza, delle dimensioni di m 0,80x2,00h. Le porte di piano ad azionamento accoppiato con quella di cabina, sono ad apertura automatica scorrevole laterale o centrale, delle dimensioni di m 0,80x2,00h; contrappeso realizzato con telaio in acciaio che racchiude blocchi di ghisa. Le guide della cabina e del contrappeso sono in profilati a "T" in acciaio, con staffe predisposte per l'ancoraggio alla struttura muraria del vano di scorrimento. Funi di sospensione in acciaio speciale per ascensori; linee elettriche collegate mediante canalizzazioni e cavi flessibili antinvecchiamenti per la cabina; quadro di comando in armadio posto lateralmente alla porta dell'ultima fermata superiore; prove di funzionamento e collaudo comprese Dichiarazione di conformità CE 		
B.51.001.0025.005	Ascensore MRL per nuovi edifici residenziali privati (Euro ventottomilasettecentoquarantaquattro/63)	cad	28.744,63
B.51.001.0025.010	Variante: una fermata in più o in meno (Euro milletrecentosessantasette/87)	cad	1.367,87
B.51.001.0030	ASCENSORE MRL PER NUOVI EDIFICI NON RESIDENZIALI. Ascensore ad argano, norma europea, compreso di emendamento A3 per il trasporto di persone, da installarsi in nuovi edifici non residenziali di edilizia privata e pubblica (edifici pubblici e privati aperti al pubblico, uffici, alberghi, supermercati, magazzini, ecc.), rispondente ai criteri della vigente normativa che detta le prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche. Senza locale argano con macchina posta nella testata del vano. Portata 8 persone (Kg 630), velocità 1,00 m/sec, velocità rallentamento controllata con inverter; corsa m 15,50; fermate n. 6 e servizi n. 6; vano corsa realizzato in calcestruzzo armato; alimentazione con corrente alternata trifase da 380 volt, 50 Hz che aziona argano di tipo gearless con motore a magneti permanenti senza riduttore. Manovra universale con stazionamento al piano a porte chiuse; bottoniera in cabina con pulsanti di comando "Allarme" con cifre scritte anche in caratteri Braille; apparecchio citofonico per la comunicazione con l'esterno; sistema di comunicazione bidirezionale in emergenza conforme a EN 81.28; bottoniera di piano con pulsante di chiamata, segnalazione luminosa di "occupato" e allarme ricevuto; cabina in lamiera di acciaio rivestita internamente di materiale plastico, pavimento in linoleum, illuminazione diretta e dispositivo di illuminazione di emergenza; dimensioni della cabina m 0,110x1,40x2,15h; porta della cabina ad apertura automatica, con accesso protetto da dispositivo a barriera a raggi infrarossi a tutta altezza, delle dimensioni di m 0,80x2,00h. Le porte di piano ad azionamento accoppiato con quella di cabina, sono ad apertura automatica scorrevole laterale o centrale, delle dimensioni di m 0,80x2,00h; contrappeso realizzato con telaio in acciaio che racchiude blocchi di ghisa. Le guide della cabina e del contrappeso sono in profilati a "T" in acciaio, con staffe predisposte per l'ancoraggio alla struttura muraria del vano di scorrimento. Funi di sospensione in acciaio speciale per ascensori; linee elettriche collegate mediante canalizzazioni e cavi flessibili antinvecchiamenti per la cabina; quadro di comando in armadio posto lateralmente alla porta dell'ultima fermata superiore; prove di funzionamento e collaudo comprese. Dichiarazione di conformità CE. 		
B.51.001.0030.005	Ascensore MRL per nuovi edifici non residenziali 	cad	29.489,15

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventinovemilaquattrocentottantanove/15)		
B.51.001.0030.010	Variante: una fermata in più o in meno (Euro millequattrocentotrentotto/01)	cad	1.438,01
B.51.001.0035	DISPOSITIVO DI EMERGENZA DI RITORNO AL PIANO. Dispositivo di ritorno al piano in mancanza di corrente, con apertura automatica delle porte negli impianti ad argano		
B.51.001.0035.005	Dispositivo di emergenza di ritorno al piano. (Euro quattromilanovecentottantuno/81)	cad	4.981,81
B.51.001.0040	COMBINATORE TELEFONICO completo di accessori per sistema di comunicazione bidirezionale in emergenza conforme a EN 81 28 collegamento con linea fissa		
B.51.001.0040.005	Combinatore telefonico (Euro millecento/00)	cad	1.100,00
B.51.001.0045	SIMULATORE di linea GSM per combinatore telefonico bidirezionale in emergenza		
B.51.001.0045.005	Simulatore di linea GSM per combinatore telefonico bidirezionale in emergenza (Euro ottocentocinquanta/00)	cad	850,00
B.51.001.0050	VARIANTI AGLI IMPIANTI DI ELEVAZIONE.		
B.51.001.0050.005	per portata superiore - ogni 80 Kg in più (Euro dieci/00)	%	10,00
B.51.001.0050.010	per velocità superiore a m/s 0,85 fino a 1,20 m/s (Euro dieci/00)	%	10,00
B.51.001.0050.015	per velocità superiore a m/s 1,20 (Euro venti/00)	%	20,00
B.51.001.0050.020	per argano in basso (Euro zero/60)	%	0,60
B.51.001.0055	MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI ELEVAZIONE (FINO A 6 PERSONE - Kg 480). Manutenzione degli ascensori fino a 6 persone - Kg 480 (tariffe minime): manutenzione eseguita da personale regolarmente patentato con visita mensile, comprendente lubrificazione, ingrassaggio, pulizia apparecchiature e quadro. Nel prezzo è compresa la fornitura di olio, grassi, stracci e mollette. È altresì compresa l'assicurazione per la responsabilità civile del montatore con massimale unico per ogni sinistro, comprendente persone, cose ed animali di 2.000.000,00 €. Canone mensile:		
B.51.001.0055.005	per impianto semiautomatico fino a 5 fermate 	cad	81,57

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.51.001.0055.010	(Euro ottantuno/57) per ogni fermata in più considerare un aumento di (Euro sei/23)	cad	6,23
B.51.001.0055.015	per impianto automatico fino a 5 fermate (Euro ottantasette/85)	cad	87,85
B.51.001.0055.020	per ogni fermata in più considerare un aumento di (Euro otto/00)	cad	8,00
B.51.001.0060	MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI ELEVAZIONE (FINO A 8 PERSONE – Kg 650). Manutenzione ascensori portata 8 persone - Kg 650 (tariffe minime): manutenzione eseguita da personale regolarmente patentato con visita mensile, comprendente lubrificazione, ingrassaggio, pulizia apparecchiature e quadro. Nel prezzo è compresa la fornitura di olio, grassi, stracci e mollette. È altresì compresa l'assicurazione per la responsabilità civile del montatore con massimale unico per ogni sinistro, comprendente persone, cose ed animali di 2.000.000,00 €. Canone mensile:		
B.51.001.0060.005	per impianto automatico fino a 5 fermate (Euro centoquattro/95)	cad	104,95
B.51.001.0060.010	per ogni fermata in più considerare un aumento di (Euro nove/13)	cad	9,13
B.51.001.0065	MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI ELEVAZIONE (FINO A 11 PERSONE – Kg 870). Manutenzione ascensori portata 8 persone - Kg 650 (tariffe minime): manutenzione eseguita da personale regolarmente patentato con visita mensile, comprendente lubrificazione, ingrassaggio, pulizia apparecchiature e quadro. Nel prezzo è compresa la fornitura di olio, grassi, stracci e mollette. È altresì compresa l'assicurazione per la responsabilità civile del montatore con massimale unico per ogni sinistro, comprendente persone, cose ed animali di 2.000.000,00 €. Canone mensile:		
B.51.001.0065.005	per impianto automatico fino a 5 fermate (Euro centoventidue/08)	cad	122,08
B.51.001.0065.010	per ogni fermata in più considerare un aumento di (Euro dieci/20)	cad	10,20
B.51.001.0070	SOVRAPPREZZO ALLA MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI ELEVAZIONE Nota di rilievo: per impianti ubicati ad una distanza superiore a Km 10 dai centri di assistenza, il canone subirà una maggiorazione da convenirsi con separato accordo.		
B.51.001.0070.005	servizio stagionale (supplemento al canone) (Euro venti/00)	%	20,00
B.51.001.0070.010	assistenze visite periodiche dell'Ente preposto	cad	76,45

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.51.001.0070.015	(Euro settantasei/45) manovra collettiva (Euro trenta/00)	%	30,00
B.51.001.0070.020	manutenzione totale (Euro centodieci/00)	%	110,00
B.51.001.0070.025	tariffa oraria per intervento in economia (Euro cinquantatre/62)	h	53,62
B.51.001.0075	PIATTAFORMA ELEVATRICE CON CABINA SENZA PORTE. Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice idonea a consentire il superamento di dislivello a persone con ridotta o impedita capacità motoria, deambulanti autonomamente o su sedia a rotelle, da installarsi all'interno o esterno dell'edificio, ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche. Traino a fune, a catena o cremagliere e simili, a vite e madrevite, ad attrito/aderenza tra ruote e guide, catena guidata, meccanismo a forbice, gruppo cilindro/pistone (diretto, indiretto) con vano chiuso e protetto, velocità non superiore a 0.15 m/s, portata minima 250 kg, dimensione minima del supporto di carico mm 800X1250. Precisione di fermata pari +/- 10 mm. Comando su supporto del carico (cabina) e dall'esterno del vano posti ad un'altezza compresa tra 0.70 e 1.10 m dal piano di calpestio. Pulsanti sul supporto del carico ad uomo presente protetti contro l'azionamento accidentale; i comandi all'esterno per azionare il movimento del supporto del carico non devono agire a uomo presente; comando di sicurezza posto sul supporto del carico che consenta il blocco immediato del movimento dello stesso; sul supporto del carico è previsto un dispositivo facilmente riconoscibile e accessibile, in modo che i passeggeri possano chiedere assistenza esterna; il dispositivo consentirà la comunicazione vocale nei due sensi con collegamento permanente ad un centro di soccorso; le pareti di protezione del vano ed i sostegni delle porte di piano devono formare una superficie verticale liscia e continua e le inevitabili sporgenze non devono superare i 5 mm; gli oggetti maggiori di 1.5 mm devono essere smussati con angolo di almeno 15 gradi rispetto alla verticale; con cabina in contatto con arresto superiore, la distanza verticale tra il piano di calpestio e la parte più bassa degli ostacoli, che si trovano sopra di essa, non deve essere minore di 2 metri. Con corsa sino a 3 metri, la chiusura si deve estendere sino a 1,1 metri sopra il pavimento del piano più alto. Per corse maggiori, la chiusura si deve estendere fino a 2,0 metri dal pavimento del piano più alto. La chiusura del vano deve essere costruita in modo da estendersi almeno sino al bordo superiore delle pareti di protezione del supporto del carico aumentato degli spazi di extracorsa. Se il vano prevede, una chiusura o esistano oggetti posti superiormente alla prospezione del supporto del carico, e non siano presenti gli spazi previsti per il manutentore, il tetto del supporto di carico dovrà essere non calpestabile e tale vincolo deve essere evidenziato a mezzo di avvisi. Nella fossa dell'impianto, dovranno essere posti arresti azionabili, prima dell'accesso, in modo da garantire gli spazi di sicurezza. Impianto elettrico a norma CEI, con idonea protezione contro gli agenti atmosferici, messa a terra di tutte le masse metalliche, interruttore differenziale ad alta sensibilità, tensione massima di alimentazione 220 Volt, preferibilmente monofase, circuiti ausiliari, con tensione di 24 Volt. Sistemi di sicurezza e protezione conformi alle norme EN 81.41. Porte a battente con dimensioni minime da 0.80 X 2.0 metri, azionabili manualmente con possibilità di automazione; tutti gli elementi metallici dovranno essere verniciati a smalto nel tipo e colore a scelta della D.L.; nel caso di installazione all'esterno la verniciatura dovrà essere di tipo idoneo a garantire una elevata protezione agli agenti atmosferici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutte le apparecchiature necessarie al funzionamento, tutte le linee elettriche (luce, forza, allarme, ecc.) a partire dal quadro elettrico (anch'esso compreso), ed ogni altro materiale ed accessorio necessario al funzionamento dell'apparato, tutte le prestazioni di mano d'opera, i materiali e gli accessori necessari, idonea documentazione da presentare alla D.L. per la preventiva accettazione e dalla quale risulti il tipo prescelto e le caratteristiche richieste, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dichiarazione di conformità CE.		
B.51.001.0075.005	con struttura in ferro fino a 2 piani max corsa mt. 6,50 - n. 2 fermate (Euro ventiquattromiladuecentocinquantadue/00)	cad	24.252,00
B.51.001.0075.010	con struttura in muratura fino a 2 piani max corsa mt. 6,50 - n. 2 fermate (Euro quattordicimilacentotrentotto/40)	cad	14.138,40
B.51.001.0075.015	con struttura in ferro fino a 3 piani max corsa mt. 9,50 - n. 2 fermate	cad	27.554,40

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.51.001.0075.020	(Euro ventisette milacinquecentocinquantaquattro/40) con struttura in muratura fino a 3 piani max corsa mt. 9,50 - n. 2 fermate (Euro sedicimilatrecentocinque/60)	cad	16.305,60
B.51.001.0075.025	Con porte automatiche sul supporto del carico (cabina) ed al piano. Manovra universale non a uomo presente. SUPPLEMENTO per 2 fermate 1 servizio (Euro duemilaottocento/00)	cad	2.800,00
B.51.001.0080	PIATTAFORMA SERVOSCALA. Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice idonea a consentire il superamento di dislivelli contenuti (max 4.00 m) a persone con ridotta o impedita capacità motoria circolanti su sedia a rotelle, da installarsi lungo rampe scala all'interno o all'esterno dell'edificio ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - traino a fune, a catena, a cremagliera o simili; - velocità non superiore a 0,1 m/s; - portata utile minima 130 Kg; - dimensioni minime 0,70x0,75 m; - comandi sulla piattaforma per la salita-discesa posti ad una altezza compresa tra 0.70 e 1.00 m, come da vigente normativa; - comandi al piano per la chiamata-rimando alla stessa altezza; - collegamento per comandi volanti ad uso di un accompagnatore lungo il percorso; - comandi sulla piattaforma ed al piano del tipo "uomo presente" e protetti contro l'azionamento accidentale od a sicurezza anticaduta non attivata; comando di sicurezza con interruttore che consenta la possibilità di arrestare il movimento della piattaforma in movimento da tutti i posti di comando; - sicurezze elettriche a norme CEI con idonea protezione degli impianti dagli agenti atmosferici, quando la piattaforma è installata all'esterno, messa a terra di tutte le masse metalliche, interruttore differenziale ad alta sensibilità, tensione massima di alimentazione 220V monofase (preferibilmente 24V c.c.), tensione del circuito ausiliario 24V; - sicurezze meccaniche con limitatore di velocità che entri in funzione prima che la velocità superi di 1.5 volte quella massima, freno mediante dispositivi in grado di fermare il mezzo mobile in meno di 8 cm dal momento dell'attivazione; - sicurezze anticaduta mediante barre o braccioli ribaltabili e bandelle o scivoli di contenimento ai lati della piattaforma e perpendicolari al moto; per iniziare il moto le suddette protezioni devono essere attivate; - scivolo di accesso ed uscita con pendenza non superiore al 15%; - ogni altro sistema di sicurezza a norma di legge; - tutti gli elementi metallici dovranno essere verniciati a smalto nel tipo e colore a scelta della D.L.; nel caso di installazione all'esterno la verniciatura dovrà essere di tipo idoneo a garantire una elevata protezione agli agenti atmosferici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutte le apparecchiature necessarie al funzionamento, tutte le linee elettriche (luce, forza, allarme, ecc.) a partire dal quadro elettrico (anch'esso compreso), tutte le prestazioni di mano d'opera, i materiali e gli accessori necessari, idonea documentazione da presentare alla D.L. per la preventiva accettazione e dalla quale risulti il tipo prescelto e le caratteristiche richieste, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dichiarazione di conformità CE 		
B.51.001.0080.005	rettilineo fino a 1 piano max 18/19 alzate (Euro diecimiladieci/40)	cad	10.010,40
B.51.001.0080.010	curvilineo fino a 2 piani max 36/40 alzate + 3 curve a 180° (Euro sedicimiladuecentodieci/40)	cad	16.202,40
B.51.001.0080.015	curvilineo fino a 3 piani max 54/60 alzate + 5 curve a 180° (Euro diciannovemilaquattrocentouno/60)	cad	19.401,60
B.51.001.0085	SERVOSCALA A POLTRONCINA. Fornitura e posa in opera di servoscala con sedile ribaltabile idoneo a consentire il superamento di dislivelli contenuti (max 4.00 m) a persone con ridotta od impedita capacità motoria, da installarsi lungo rampe scala all'interno o all'esterno dell'edificio ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - traino a fune, a catena, a cremagliera o simili; - velocità non superiore a 0.1 m/s; - portata utile minima 130 Kg; - dimensioni minime del sedile 0.35x0.40 m; - comandi sul servoscala per la salita-discesa posti ad una altezza compresa tra 0.70 e 1.00 m, come da vigente normativa; - comandi al piano per la chiamata-rimando alla stessa altezza; - collegamento per comandi volanti ad uso di un accompagnatore lungo il percorso; - comandi sul servoscala ed al piano del tipo "uomo presente" e protetti contro l'azionamento accidentale od a sicurezza anticaduta non attivata; comando di sicurezza con interruttore che consenta la possibilità di arrestare il movimento della piattaforma in movimento da tutti i posti di comando; - sicurezze elettriche a norme CEI con idonea protezione degli impianti dagli agenti atmosferici, quando il servoscala è installato all'esterno, messa a terra di tutte le masse metalliche, interruttore differenziale ad alta sensibilità, tensione massima di alimentazione 220V monofase (preferibilmente 24V c.c.), tensione del circuito ausiliario 24V; - sicurezze		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	meccaniche con limitatore di velocità che entri in funzione prima che la velocità superi di 1.5 volte quella massima, freno mediante dispositivi in grado di fermare il mezzo mobile in meno di 8 cm dal momento dell'attivazione; - sicurezze anticaduta mediante barre o braccioli ribaltabili; per iniziare il moto le suddette protezioni devono essere attivate; - ogni altro sistema di sicurezza a norma di legge; - tutti gli elementi metallici dovranno essere verniciati a smalto nel tipo e colore a scelta della D.L.; nel caso di installazione all'esterno la verniciatura dovrà essere di tipo idoneo a garantire una elevata protezione agli agenti atmosferici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutte le apparecchiature necessarie al funzionamento, tutte le linee elettriche (luce, forza, allarme, ecc.) a partire dal quadro elettrico (anch'esso compreso), tutte le prestazioni di mano d'opera, i materiali e gli accessori necessari, idonea documentazione da presentare alla D.L. per la preventiva accettazione e dalla quale risulti il tipo prescelto e le caratteristiche richieste, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dichiarazione di conformità CE.		
B.51.001.0085.005	rettilineo fino a 1 piano max 18/19 alzate (Euro diecimilatrecentotrenta/73)	cad	10.330,73
B.51.001.0085.010	curvilineo fino a 2 piani max 36/40 alzate + 3 curve a 180° (Euro sedicimilasettecentoventi/88)	cad	16.720,88
B.51.001.0085.015	curvilineo fino a 3 piani max 54/60 alzate + 5 curve a 180° (Euro ventimilaventidue/45)	cad	20.022,45
B.51.001.0090	IMPIANTI ELETTRICI PER ASCENSORI		
B.51.001.0090.005	quadro comando generale ascensore posto nella cabina motori composto da: n. 1 sezionatore 4x63 A; n. 1 interruttore differenziale magn. term. 4x50 A modulare con bobina di sgancio; n. 2 interruttori magnetotermici diff. 2x16_003 A n. 1 presa universale; n. 1 centralino modulare 3x24 (Euro cinquecentocinquantesette/55)	cad	557,55
B.51.001.0090.010	quadro emergenza ascensore con vetro frangibile per interruttori 50 A (Euro centodue/41)	cad	102,41
B.51.001.0090.015	tubazione in opera per cavo F.M. diam. 50 (Euro quattro/16)	m	4,16
B.51.001.0090.020	tubazione in opera per alimentazione gabbie stagne tromba ascensore diam. 20 (Euro uno/94)	m	1,94
B.51.001.0090.025	tubazione in opera per alimentazione luce cabina ascensore (Euro due/51)	m	2,51
B.51.001.0090.030	linea alimentazione ascensore, dal quadro generale o dal quadro contatori, eseguito in cavo FG16OR16 0,6/1kV mm² 4+Tx16 (Euro nove/61)	m	9,61
B.51.001.0090.035	linea alimentazione luce cabina ascensore eseguita con conduttori da mm² 3x2,5	m	3,70

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/70)		
B.51.001.0090.040	gabbie stagne tromba ascensore	cad	38,69
	 (Euro trentotto/69)		
B.51.001.0090.045	linea suoneria allarme da mm ² 2+Tx1,5 + tubazione	m	4,27
	 (Euro quattro/27)		
B.51.001.0090.050	suoneria d'allarme	cad	48,36
	 (Euro quarantotto/36)		
B.51.001.0090.055	interruttore differenziale luce interna ascensore su quadro cabina e su quadro contatori completo di linea	cad	153,61
	 (Euro centocinquantatre/61)		
B.51.001.0090.060	lampada portatile completa di lampada da 40 W	cad	18,21
	 (Euro diciotto/21)		
B.51.001.0090.065	interruttore automatico differenziale 4x63/0,03 per protezione linea alimentazione ascensore in centralino IP55 a 12 moduli posto all'uscita dei contatori	cad	301,53
	 (Euro trecentouno/53)		
B.52	FIBRE OTTICHE E LAVORI ANNESSI		
			
B.52.001.0005	MANODOPERA E LAVORAZIONI		
			
B.52.001.0005.005	ora di manodopera per giuntista specializzato	h	45,00
	 (Euro quarantacinque/00)		
B.52.001.0005.010	posa microtubi da interro entro scavo esistente	ml	0,90
	 (Euro zero/90)		
B.52.001.0010	POSA MICROTUBI IN TUBAZIONE ESISTENTI. Posa microtubi 12/10 in tubazione esistente (MONOTUBO) Nel prezzo si intende già compresa e compensata la posa del tubo, nonché l'eventuale posa dei manicotti di giunzione, con esclusione della loro fornitura.		
			
B.52.001.0010.005	posa 1	ml	1,30
	 (Euro uno/30)		
B.52.001.0010.010	posa 2	ml	1,37
	 (Euro uno/37)		
B.52.001.0010.015	posa 3		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro uno/43)	ml	1,43
B.52.001.0010.020	posa 4		
	 (Euro uno/48)	ml	1,48
B.52.001.0010.025	posa 5		
	 (Euro uno/53)	ml	1,53
B.52.001.0010.030	maggiorazione alla posa dei microtubi per posa in corrugati esistenti		
	 (Euro venti/00)	%	20,00
B.52.001.0015	POSA MICROCAVI IN F.O. ENTRO MICROTUBI Effettuazione di posa di microcavi in fibra ottica entro microtubi esistenti		
B.52.001.0015.005	Posa microcavi in F.O. entro microtubi		
	 (Euro zero/70)	ml	0,70
B.52.001.0020	TERMINAZIONE FIBRE AL TELAIO.		
B.52.001.0020.005	terminazione fibre al telaio, per ogni fibra		
	 (Euro dodici/25)	cad	12,25
B.52.001.0025	COLLAUDO, MISURE CARATTERISTICHE.		
B.52.001.0025.005	Effettuazione di collaudo e misure caratteristiche, per ogni fibra		
	 (Euro ventinove/70)	cad	29,70
B.52.001.0030	GIUNZIONE FIBRE, PER FIBRA		
B.52.001.0030.005	giunzione fibre, per fibra, microtubo 7/4mm		
	 (Euro dieci/00)	cad	10,00
B.52.001.0035	TRACCIATURA SOTTOSERVIZI TELECOM. Effettuazione di tracciatura Telecom di infrastrutture esistenti, effettuata con apposito strumento segnalatore.		
B.52.001.0035.005	Tracciatura sottoservizi Telecom		
	 (Euro novantasei/00)	cad	96,00
B.52.002.0005	ATTESTAZIONI CAVI		
B.52.002.0005.005	attestazione di microcavo 12 f.o. alla muffola (di testa), per cavo		
	.....	cad	70,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settanta/00)		
B.52.002.0005.010	attestazione di microcavo 12 f.o. alla muffola per spillamento, per cavo	cad	135,00
	 (Euro centotrentacinque/00)		
B.52.002.0005.015	attestazione di microcavo 24 f.o. alla muffola (di testa), per cavo	cad	105,00
	 (Euro centocinque/00)		
B.52.002.0005.020	attestazione di microcavo 24 f.o. alla muffola per spillamento, per cavo	cad	190,00
	 (Euro centonovanta/00)		
B.52.002.0005.025	attestazione di microcavo 48 f.o. al telaio, per cavo	cad	120,00
	 (Euro centoventi/00)		
B.52.002.0005.030	attestazione di microcavo 48 f.o. alla muffola (di testa), per cavo	cad	110,00
	 (Euro centodieci/00)		
B.52.002.0005.035	attestazione di microcavo 48 f.o. alla muffola per spillamento, per cavo	cad	245,00
	 (Euro duecentoquarantacinque/00)		
B.52.002.0005.040	attestazione di microcavo 96 f.o. al telaio, per cavo	cad	185,00
	 (Euro centoottantacinque/00)		
B.52.002.0005.045	attestazione di microcavo 96 f.o. alla muffola (di testa), per cavo	cad	170,00
	 (Euro centosettanta/00)		
B.52.002.0005.050	attestazione di microcavo 96 f.o. alla muffola per spillamento, per cavo	cad	360,00
	 (Euro trecentosessanta/00)		
B.52.002.0005.055	attestazione di microcavo 144 f.o. al telaio, per cavo	cad	230,00
	 (Euro duecentotrenta/00)		
B.52.002.0005.060	attestazione di microcavo 144 f.o. alla muffola (di testa), per cavo	cad	205,00
	 (Euro duecentocinque/00)		
B.52.002.0005.065	attestazione di microcavo 144 f.o. alla muffola per spillamento, per cavo	cad	405,00
	 (Euro quattrocentocinque/00)		
B.52.002.0005.070	attestazione di microcavo 192 f.o. al telaio, per cavo	cad	298,00
			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.52.002.0005.075	(Euro duecentonovantotto/00) attestazione di microcavo 192 f.o. alla muffola (di testa), per cavo (Euro duecentocinquantotto/00)	cad	258,00
B.52.002.0005.080	attestazione di microcavo 192 f.o. alla muffola per spillamento, per cavo (Euro quattrocentonovantacinque/00)	cad	495,00
B.52.002.0010	COLLAUDO FI MONOTUBI ESISTENTI		
B.52.002.0010.005	effettuazione di collaudo di monotubi esistenti (Euro zero/50)	ml	0,50
B.52.002.0015	REALIZZAZIONE INNESTI SU POZZETTI ESISTENTI Realizzazione a mano del foro nel pozzetto esistente per l'inserimento di nuove tubazioni, compreso la rimozione del materiale, la pulizia e il ripristino con malta cementizia, da computare per ogni foro.		
B.52.002.0015.005	Realizzazione innesti su pozzetti esistenti (Euro centocinquantatre/00)	cad	153,00
B.52.002.0020	NASTRO SEGNALE PER CAVIDOTTI Fornitura e posa di nastro segnalatore per cavidotti		
B.52.002.0020.005	Nastro segnalatore per cavidotti (Euro zero/27)	ml	0,27
B.52.002.0025	PROTEZIONE ANTIRIDITORE PER MINICAVO DA POZZETTO Fornitura di protezione antiriditore per minicavo nel pozzetto realizzata in microtubo spaccato rinforzato con filati aramidici per protezione minicavo nel pozzetto		
B.52.002.0025.005	protezione antiriditore per minicavo per pozzetto (Euro nove/42)	ml	9,42
B.52.002.0030	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN POLIURETANO Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati realizzati ad hoc con struttura in poliuretano, completi di fondo ed aventi le caratteristiche risultanti dalle norme tecniche, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rinfiocchi in conglomerato cementizio dosati a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per m ³ di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa, il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del manufatto prefabbricato, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni e l'onere di scarica saranno computati a parte. Il pozzetto è da intendersi incluso di chiusino per telecomunicazioni		
B.52.002.0030.005	pozzetto in poliuretano dim 40x15cm (Euro centoottantaquattro/00)	cad	184,00
B.52.002.0030.010	pozzetto in poliureatno dim 40x76cm	cad	845,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.52.002.0035	(Euro ottocentoquarantacinque/00) SOVRAPPREZZO PER INTEGRAZIONE POZZETTO SU INFRASTRUTTURE ESISTENTI, compresa di ricerca tubazioni. Sovrapprezzo alla fornitura e posa di pozzetti dimensioni 125x80cm comprensivo di scavo, intercettazione tubazioni esistenti, la pulizia delle stesse, il collegamento dei tubi con il nuovo pozzetto e il ritombamento dello scavo con misto cementato previo costipamento.		
B.52.002.0035.005	sovrapprezzo per integrazione pozzetto dim. 125x80 cm su infrastrutture esistenti (Euro milleventiquattro/00)	cad	1.024,00
B.52.002.0040	LAVORAZIONI ACCESSORIE, MISURE. Misura monodirezionale di attenuazione totale della tratta, misura della lunghezza ottica, diagramma monodirezionale della potenza retrodiffusa, misura bidirezionale dell'attenuazione dei giunti, eventuale verifica della continuità della guaina metallica, eventuale misura della resistenza di isolamento della guaina metallica, analisi delle giunzioni, elaborazione report e documentazione		
B.52.002.0040.005	quota di accesso per la predisposizione degli strumenti e per l'esecuzione delle misure (per sedi POP / Clienti / Shelter) (Euro duecentoquaranta/00)	cad	240,00
B.52.002.0040.010	Misure ottiche, Esecuzione delle misure per l'intero collegamento, per singola fibra. (Euro ventidue/50)	cad	22,50
B.52.002.0045	LAVORAZIONI ACCESSORIE, GIUNZIONI. Esecuzione di giunzione fibre su nuovi cavi. Nella voce è da intendersi già compresa e compensata l'individuazione delle fibre da giuntare, preparazione giunzione e protezione delle fibre, la sistemazione delle stesse giuntate negli appositi moduli, la numerazione dei moduli, la chiusura della muffola e la prova pneumatica della stessa		
B.52.002.0045.005	Giunzione a fusione di fibre ottiche su nuovi cavi, per singola fibra (Euro trentasei/00)	cad	36,00
B.52.002.0045.010	Sovrapprezzo per giunzioni effettuate su cavi esistenti in servizio, ossia contenenti collegamenti attivi. In aggiunta alla precedente voce, per ciascuna fibra si applicherà la seguente voce (Euro cinque/10)	cad	5,10
B.52.002.0050	RILEGAMENTO UTENTI Rilegamento cliente con cavo a fibre ottiche di tipo tradizionale. La lavorazione comprende: Fornitura e posa, in tubazione o canalina esistente, di cavo con fibre ottiche da pozzetto / BOX fino a primo punto utile all'interno dell'edificio del cliente (per una distanza non superiore a mt 100), la Fornitura e posa della borchia utente, la terminazione delle 2 fibre con connettori LC o SC nella borchia. Nel prezzo non sono incluse lavorazioni edili		
B.52.002.0050.005	Esecuzione contatto del cliente, gestione del database, della documentazione, organizzazione appuntamento con il cliente, aggiornamento dell'eventuale banca dati, comprensivo di effettuazione del sopralluogo per verifica di fattibilità di allacciamento, ed effettuazione di preventivo per opere di infrastrutturazione (Euro centoventicinque/00)	cad	125,00
B.52.002.0050.010	Posa verticale cavo 2FO tradizionale (no entro microtubo) (Euro cinquecentosettantanove/00)	cad	579,00



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.52.002.0050.015	Posa verticale cavo 4FO tradizionale (no entro microtubo) (Euro seicentonove/00)	cad	609,00
B.52.002.0050.020	Posa verticale cavo 8 o 12 FO tradizionale (no entro microtubo) (Euro seicentosettantanove/00)	cad	679,00
B.52.002.0050.025	Supplemento a Posa verticale cavo 2 o 4FO tradizionale per maggiori lunghezze superiori a 100mt. (Euro uno/80)	ml	1,80
B.52.002.0050.030	Supplemento a Posa verticale cavo 8 o 12O tradizionale per maggiori lunghezze superiori a 100mt. (Euro due/25)	ml	2,25
B.52.002.0050.035	Supplemento Rilegamento per posa di microcavo 4/8/12 FO oltre i primi 130mt (Euro zero/98)	ml	0,98
B.52.002.0050.040	Posa verticale microtubi 7/4 - 12/10 - 14/10 (Euro cinquecentodieci/00)	cad	510,00
B.52.002.0050.045	Supplemento posa verticale microtubi 7/4 - 12/10 - 14/10 oltre i primi 100 mt (Euro uno/71)	ml	1,71
B.52.002.0050.050	Supplemento alla voce B.52.05.11g per fornitura e posa di secondo microtubo 7/4 o 12/10 o 14/10 posato contemporaneamente al primo e su identico tracciato. (Euro centoventinove/00)	cad	129,00
B.52.002.0050.055	Esecuzione di rilegamento utente a mezzo di Fornitura e soffiaggio, in microtubo precedentemente posato, di microcavo 4/9/12 FO per distanze fino a 130mt. Nella voce è da intendersi compresa e compensata anche la fornitura e posa della borchia utente, la terminazione di 2 fibre con connettori LC o SC nella borchia. (Euro centoottantanove/00)	cad	189,00
B.52.002.0050.060	Sovrapprezzo alle voci di rilegamento utente per fornitura e posa di MOC per RACK 19" in luogo della borchia utente (Euro centoottanta/00)	cad	180,00
B.52.003.0005	TUBAZIONI E MICROTUBAZIONI DA SOTTOTUBAZIONI fornitura microtubi per fibre ottiche, diam. 12/10mm in PE esenti da materiale riciclato, atti alla sottotubazione di tubazioni esistenti, ovvero al successivo infilaggio di microcavi in fibra ottica, aventi le seguenti caratteristiche: FORZA DI TRAZIONE raccomandata durante l'installazione: 150 N, COMPRESSIONE ESTERNA MASSIMA > 30 bar, PRESSIONE INTERNA MASSIMA > 12 bar, RAGGIO DI CURVATURA > 20 x diametro tubo [mm] a 20°C, OVALITA' massimo 3,5% in produzione, su bobina massimo 8%, STABILIZZAZIONE AI RAGGI UV, RAGGIO OTTIMALE PER LA POSA BLOWING: da 160 a 180 cm, TEMPERATURA D'INSTALLAZIONE: da -10 a + 55 °C.		
B.52.003.0005.005	Microtubo 12/10 da sottotubazione	ml	0,27

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.52.003.0010	(Euro zero/27) TUBAZIONI E MICROTUBAZIONI DA INTERRO fornitura microtubi per fibre ottiche, in PE esenti da materiale riciclato, atti ad essere direttamente interrati, nonché al successivo infilaggio di microcavi in fibra ottica, aventi le seguenti caratteristiche: FORZA DI TRAZIONE raccomandata durante l'installazione: 150 N, COMPRESSIONE ESTERNA MASSIMA > 35 bar, PRESSIONE INTERNA MASSIMA > 16 bar, RAGGIO DI CURVATURA > 20 x diametro tubo [mm] a 20°C, OVALITA' massimo 3,5% in produzione, su bobina massimo 8%, STABILIZZAZIONE AI RAGGI UV, RAGGIO OTTIMALE PER LA POSA BLOWING: da 160 a 180 cm, TEMPERATURA D'INSTALLAZIONE: da -10 a + 55 °C.		
B.52.003.0010.005	Microtubo 14/10 da interro (Euro zero/36)	ml	0,36
B.52.003.0010.010	Microtubo 7/4 da interro (Euro zero/38)	ml	0,38
B.52.003.0015	MICROTUBI PER FIBRE OTTICHE fornitura microtubi per fibre ottiche, diam. 14/10mm in materiale antifiama (LSZH/afumex/autoestinguente senza fiamma) atti al successivo infilaggio di microcavi in fibra ottica.		
B.52.003.0015.005	Microtubo 12/10 LSZH / afumex (antifiama) (Euro zero/71)	ml	0,71
B.52.003.0020	FLATLINER IN HPDE Flatliner in HPDE composto dall'accoppiamento di più microtubi 14/10 e dotato delle seguenti caratteristiche: COMPRESSIONE ESTERNA MASSIMA > 50 ba, PRESSIONE INTERNA MASSIMA > 16 bar, RAGGIO DI CURVATURA > 30 x diametro del tubo a 20°C, OVALITÀ massimo 3,5% in produzione, su bobina massimo 8%, STABILIZZAZIONE AI RAGGI UV, RAGGIO OTTIMALE PER LA POSA BLOWING: da 160 a 180 cm, TEMPERATURA D'INSTALLAZIONE: da -10 a + 55 °C		
B.52.003.0020.005	con 3 microtubi 14/11 (Euro due/73)	ml	2,73
B.52.003.0020.010	con 5 microtubi 14/11 (Euro tre/77)	ml	3,77
B.52.003.0020.015	con 7 microtubi 14/11 (Euro cinque/17)	ml	5,17
B.52.003.0020.020	con 10 microtubi 14/11 (Euro sei/44)	ml	6,44
B.52.003.0020.025	Sovrapprezzo per cordino in rame incluso nel flatliner (Euro zero/85)	ml	0,85
B.52.003.0025	CAVI IN FIBRA OTTICA Fornitura Microcavo in fibra ottica per infilaggio in microtubi		
B.52.003.0025.005	fornitura microcavo in fibra ottica tol5d 12 1 (12smr) /E		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro zero/60)	ml	0,60
B.52.003.0025.010	fornitura microcavo in fibra ottica a 24 f.o. (Euro zero/70)	ml	0,70
B.52.003.0025.015	fornitura microcavo in fibra ottica TOL6D 48 4(12smr) T/E (Euro uno/00)	ml	1,00
B.52.003.0025.020	fornitura microcavo in fibra ottica TOL6 96 4(24smr) /E (Euro due/00)	ml	2,00
B.52.003.0025.025	fornitura microcavo in fibra ottica TOL6 144 6(24smr) /E (Euro due/60)	ml	2,60
B.52.003.0025.030	fornitura microcavo in fibra ottica per TOL8D 192 8(24smr) /E (Euro quattro/50)	ml	4,50
B.52.004.0005	MONOTUBO DN50 mm DA FIBRE OTTICHE fornitura e posa monotubi per fibre ottiche, DN 50mm, PN 12,5, Diametro utile interno da 39,6 a 40,8mm, spessore tubo da 4,6 a 5,2, diametro esterno da 50 a 50,4mm, provvisto di 24 rigature interne con altezza da 0,20 a 0,40mm. Pressione interna determinata in accordo alle norme UNI 10910-EN 12201 e con metodo di prova conforme alla UNI EN 921, resistenza alla compressione determinata secondo CEI EN 50086-2-4, ≥ 450 N, e realizzate in massa termoplastica inerte agli agenti atmosferici e resistente ai batteri, alle spore ed ai funghi, con sezione esente da irregolarità e/o difetti, ovvero compatta e priva di cavità o bolle.		
B.52.004.0005.005	Monotubo DN 50mm da fibre ottiche (Euro tre/20)	ml	3,20
B.52.004.0010	CAVI IN FIBRA OTTICA Fornitura e posa microcavo in fibra ottica per utilizzo in esterno (o senza microtubo), con protezione antiroditore, da infilarli nelle infrastrutture esistenti.		
B.52.004.0010.005	fornitura microcavo da esterno, in fibra ottica a 2 f.o. (Euro uno/65)	ml	1,65
B.52.004.0010.010	fornitura microcavo da esterno, in fibra ottica a 4 f.o. (Euro uno/73)	ml	1,73
B.52.004.0010.015	fornitura microcavo da esterno, in fibra ottica a 8 f.o. (Euro due/02)	ml	2,02
B.52.004.0010.020	fornitura microcavo da esterno, in fibra ottica a 12 f.o. (Euro due/24)	ml	2,24



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.52.004.0015	TAPPI PER TUBAZIONI Fornitura e posa di tappi per tubazioni; nella voce è da intendersi già compresa e compensata l'apertura del chiusino		
B.52.004.0015.005	per monotubo DN 50mm (Euro due/50)	cad	2,50
B.52.004.0015.010	per microtubo 12/11 (Euro tre/20)	cad	3,20
B.52.004.0015.015	per microtubo 14/11 (Euro tre/30)	cad	3,30
B.52.004.0020	GIUNTI A TENUTA PER MICROTUBI 12/10 Fornitura e posa di giunti a tenuta (minimo PN10) per microtubi 12/10 con attacco di aggancio e sgancio rapido sprovvisto di ghiera.		
B.52.004.0020.005	giunto in linea per microtubi 12/10mm (Euro due/80)	cad	2,80
B.52.004.0025	GIUNTI A TENUTA PER MICROTUBI 14/10 Fornitura e posa di giunti a tenuta (minimo PN10) per microtubi 14/10 con attacco di aggancio e sgancio rapido sprovvisto di ghiera, sprovvisto di guaina o capsula da interro (soluzione NON interrata)		
B.52.004.0025.005	giunto in linea per microtubi 14/10mm, senza guaina (Euro tre/20)	cad	3,20
B.52.004.0030	GIUNTI A TENUTA PER MICROTUBI 14/10 DA INTERRO Fornitura e posa di giunti a tenuta (minimo PN10) per microtubi 14/10 con attacco di aggancio e sgancio rapido sprovvisto di ghiera, provvisto di guaina o capsula (soluzione da interro)		
B.52.004.0030.005	giunto in linea per microtubi 14/10mm, con guaina (Euro cinque/80)	cad	5,80
B.52.004.0035	GIUNTI RIDUTTORI PER MICROTUBI Fornitura e posa di giunti riduttori a tenuta (minimo PN10) per riduzione di microtubi con attacco di aggancio e sgancio rapido sprovvisto di ghiera.		
B.52.004.0035.005	giunto riduttore da 12/10mm a 7/10mm (Euro due/30)	cad	2,30
B.52.004.0035.010	giunto riduttore da 14/10mm a 12/10mm (Euro due/95)	cad	2,95
B.52.004.0040	GIUNTO PER MONOTUBI DN50, 15bar Fornitura e posa di giunti tipo Plassin a 15 bar per monotubi su infrastrutture esistenti. Il prezzo è da intendersi valido per il proseguimento di monotubi esistenti tagliati all'interno dei pozzetti esistenti. Il prezzo compensa pertanto i maggiori costi dovuti, per ogni pozzetto, ad apertura dello stesso, al montaggio dei giunti e alla realizzazione della parte di monotubo mancante, con conseguente spostamento al pozzetto successivo.		


LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.52.004.0040.010	giunto per monotubi DN 50, 15 bar (Euro otto/75)	cad	8,75
B.52.004.0045	ELEMENTO DI TENUTA TRA MONOTUBO E MICROTUBI Fornitura e posa di elemento di tenuta tra monotubo e microtubi 12/10mm		
B.52.004.0045.005	soluzione riaccessibile ed a tenuta pneumatica, con semigusci e sistema di montaggio a baionetta. (Euro ventiquattro/70)	cad	24,70
B.52.004.0045.010	soluzione non riaccessibile (può essere installata solo durante la posa dei minitubi) (Euro quindici/00)	cad	15,00
B.52.004.0050	MUFFOLE Fornitura e posa in opera di muffola da esterno plurimbocchi (per giunzione di un numero di fibre massimo di 192 fibre) completa di: cartoline di giunzione interne, kit di sigillature minicavi a freddo, misura della tenuta pneumatica del giunto, kit griglia staffa per fissaggio cavi		
B.52.004.0050.005	Muffola 12 F.o. (Euro centoquaranta/00)	cad	140,00
B.52.004.0050.010	Muffola 48 F.o. (Euro centonovanta/00)	cad	190,00
B.52.004.0050.015	Muffola 96 F.o. (Euro quattrocentoventi/00)	cad	420,00
B.52.004.0050.020	Muffola 144 F.o. (Euro quattrocentottanta/00)	cad	480,00
B.52.004.0050.025	Muffola 192 F.o. (Euro cinquecentoventi/00)	cad	520,00
B.52.004.0055	SCATOLA DI SCORTA Fornitura e posa di scatola di scorta per cavo in PE		
B.52.004.0055.005	Scatola per la scorta di cavo (Euro duecentocinquanta/00)	cad	250,00
B.52.004.0060	SACCO PER LA SCORTA Fornitura e posa in opera di Sacca per scorta realizzata in doppio strato di filati di fibre di vetro dotata delle seguenti caratteristiche: chiusura a strappo con velcro ad alta tenuta, elemento profilato in acciaio per sua sospensione nel pozzetto, dimensioni 50x50x1,5cm, spessore tessuto 1,5mm, peso 1,7kg, adatta al contenimento di 75m di scorta cavo, elementi di tenuta tubo-cavo, tubo antiroditoro (2m 15/10) utilizzati per l'ingresso dei cavi.		
B.52.004.0060.005	Sacco per la scorta	cad	160,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosessanta/00)		
B.60	EDILIZIA PREFABBRICATA IN LEGNO		
B.60.001	LAVORI E OPERE COMPIUTE		
B.60.001.0005.005	PARETE STRUTTURALE MULTISTRATO IN TAVOLE DI LEGNO INCOLLATE A TRE STRATI Fornitura e posa in opera di pareti portanti strutturali composte da pannelli multistrato in legno di abete a tavole incrociate e incollate (XLAM), a 3 strati, spessore totale fino a 100 mm, ad ottenere sezioni strutturali fino a classe di resistenza C24. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per finestre e porte, la guaina impermeabilizzante di base, la ferramenta per i collegamenti metallici verticali e al piede, la ferramenta provvisoria per il trasporto e la movimentazione. E' compresa una mano di impregnante incolore al solvente o all'acqua.	m ²	115,65
	(Euro centoquindici/65)		
B.60.001.0010	PARETE STRUTTURALE MULTISTRATO IN TAVOLE LEGNO INCOLLATE A CINQUE STRATI Fornitura e posa in opera di pareti portanti strutturali composte da pannelli multistrato in legno di abete a tavole incrociate e incollate (XLAM), a 5 strati, spessore totale da 125 a 180 mm, ad ottenere sezioni strutturali fino a classe di resistenza C24. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per finestre e porte, la guaina impermeabilizzante di base, la ferramenta per i collegamenti metallici verticali e al piede, la ferramenta provvisoria per il trasporto e la movimentazione. E' compresa una mano di impregnante incolore al solvente o all'acqua.		
B.60.001.0010.005	Spessore totale nominale fino a 125 mm	m ²	144,16
	(Euro centoquarantaquattro/16)		
B.60.001.0010.010	Spessore totale nominale fino a 160 mm	m ²	167,95
	(Euro centosessantasette/95)		
B.60.001.0010.015	Spessore totale nominale fino a 180 mm	m ²	181,67
	(Euro centoottantuno/67)		
B.60.001.0015	SOLAIO IN LEGNO MULTISTRATO IN TAVOLE DI LEGNO INCOLLATE Fornitura e posa di solaio composto da pannelli multistrato in legno di abete a tavole incrociate ed incollate (XLAM), ad ottenere sezioni strutturali fino a classe di resistenza C24. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per scale e camini, la sigillatura perfetta all'aria, la ferramenta speciale per i collegamenti metallici alle pareti verticali portanti e accessorie, la ferramenta provvisoria per il trasporto e la movimentazione. E' compresa una mano di impregnante incolore al solvente o all'acqua.		
B.60.001.0015.005	A 3 strati, spessore totale nominale fino a 100 mm	m ²	108,92
	(Euro centootto/92)		
B.60.001.0015.010	A 5 strati, spessore totale nominale fino a 125 mm	m ²	136,82
	(Euro centotrentasei/82)		
B.60.001.0015.015	A 5 strati, spessore totale nominale fino a 160 mm	m ²	162,96
	(Euro centosessantadue/96)		
B.60.001.0015.020	A 5 strati, spessore totale nominale fino a 180 mm	m ²	178,74

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.60.001.0020	(Euro centosettantotto/74) PARETI STRUTTURALI A TELAIO CON MONTANTI E TRAVERSI IN LEGNO Fornitura e posa di pareti a telaio in montanti e traversi di legno massiccio, lamellare o giuntato di abete, classificate fino a classi di resistenza UNI EN 1194 GL24h e UNI EN 338 C24, costituite da montanti e traversi di spessore (misurato ortogonalmente al piano del muro) maggiore o uguale a 12 cm, interassati verticalmente con misure comprese tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano con un foglio di OSB reso solidale al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre,...). Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori (chiusi anch'essi con montanti e traversi) per finestre e porte, la guaina impermeabilizzante di base, la ferramenta per i collegamenti metallici verticali e al piede, la ferramenta provvisoria per il trasporto e la movimentazione. E' compresa una mano di impregnante incolore al solvente o all'acqua.		
B.60.001.0020.005	Con un foglio di OSB strutturale controventante, parete montata aperta su un lato. (Euro novantatre/00)	m ²	93,00
B.60.001.0020.010	Con due fogli su entrambi i lati della parete di OSB strutturale controventante e coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 Kg/m ³ . (Euro centotrentacinque/00)	m ²	135,00
B.60.001.0020.015	Con un foglio di fibrogesso strutturale controventante - spessore nominale fino a 12,5 mm (Euro centocinque/00)	m ²	105,00
B.60.001.0020.020	Con due fogli su entrambi i lati della parete di fibrogesso strutturale controventante - spessore nominale fino a 12,5 mm - e coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 Kg/m ³ . (Euro centocinquantuno/00)	m ²	151,00
B.60.001.0020.025	Con un tavolato grezzo di abete inclinato a 45° strutturale controventante - spessore nominale fino a 2,5 cm (Euro novantatre/00)	m ²	93,00
B.60.001.0020.030	Con due tavolati su entrambi i lati grezzi di abete inclinato a 45° strutturali controventanti - spessore nominale fino a 2,5 cm - e coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 Kg/m ³ . (Euro centotrentacinque/00)	m ²	135,00
B.60.001.0025.005	PARETI STRUTTURALI A TELAIO CON MONTANTI E TRAVERSI IN LEGNO: SOVRAPPREZZI PER INCREMENTI DI SPESSORE DEI MONTANTI Sovrapprezzo alle voci precedenti per spessori dei montanti superiori a 12 cm, per ogni due centimetri in più nello spessore nominale dei montanti nella dimensione ortogonale al piano della parete. (Euro sei/00)	m ²	6,00
B.60.001.0030.005	PARETI STRUTTURALI A TELAIO CON MONTANTI E TRAVERSI IN LEGNO: SOVRAPPREZZI PER ISOLANTE INTERNO IN FIBRE NATURALI Sovrapprezzo alle voci precedenti per sostituzione dell'isolante termoacustico interno con fibra di legno o canapa, densità fino a 60 Kg/m ³ - spessore fino a 16 cm (Euro quattro/67)	m ²	4,67
B.60.001.0035.005	PREPARAZIONE DELLA LINEA DI POSA DELLE PARETI STRUTTURALI IN LEGNO SU SUPERFICI IN CALCESTRUZZO: LISTONI DI LARICE Fornitura e posa, in ausilio e preparazione alla successiva posa in opera di pareti verticali strutturali in legno, di listoni di larice su soletta in calcestruzzo. Isolazione tra listone e parete e/o tra listone e soletta costituita da guaina bituminosa elastomerica posata a caldo. E'		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	compresa la fornitura di adeguata ferramenta di fissaggio e quant'altro necessario per stabilire la perfetta orizzontalità della struttura e l'adeguato accoppiamento con la parete in legno. E' compresa una mano di impregnante incolore al solvente o all'acqua.	m ²	39,66
	 (Euro trentanove/66)		
B.60.001.0040.005	PARETI ESTERNE IN LEGNO: RIVESTIMENTO TERMOACUSTICO A CAPPOTTO IN POLISTIRENE EPS Fornitura e posa, su parete in legno piena o a telaio, di rivestimento termoacustico a cappotto in polistirene EPS densità fino a 35 Kg/m ³ . Posa con collanti e/o tasselli speciali. Rivestimento esterno a vista costituito da intonaco a tre strati con rete di rinforzo - spessore fino a 12 cm.	m ²	65,00
	 (Euro sessantacinque/00)		
B.60.001.0045.005	PARETI ESTERNE IN LEGNO: RIVESTIMENTO TERMOACUSTICO A CAPPOTTO IN FIBRA DI LEGNO CON FINITURA ESTERNA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno a cappotto su parete perimetrale esterna in legno, costituito da pannello isolante in fibra di legno spessore 12 cm di densità adeguata a supportare i listoni in legno di supporto alla finitura esterna, barriera antivento in polietilene o altro materiale, listoni verticali in abete sezione nominale b x h = 6 x 4 cm ² , interasse max 80 cm,, rivestimento esterno in doghe romboidali distanziate in abete o perline in abete spessore 2/3 cm, assortimento a vista qualità minima A/B. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il fissaggio alla sottostante parete ed è compresa una mano di impregnante incolore al solvente o all'acqua e quanto altro necessario per dare il lavoro finito.	m ²	127,65
	 (Euro centoventisette/65)		
B.60.001.0050.005	PARETI ESTERNE IN LEGNO: SOVRAPPREZZO AL RIVESTIMENTO TERMOACUSTICO A CAPPOTTO IN FIBRA DI LEGNO PER FINITURA ESTERNA IN DOGHE O PERLINE DI LARICE Sovrapprezzo alla voce precedente per finitura esterna in larice anziché abete	m ²	12,89
	 (Euro dodici/89)		
B.60.001.0055.005	PARETI ESTERNE IN LEGNO: SOVRAPPREZZO AL RIVESTIMENTO TERMOACUSTICO A CAPPOTTO IN FIBRA DI LEGNO PER FINITURA ESTERNA PANNELLI COLORATI MULTISTRATO SPECIALI PER ESTERNI Sovrapprezzo alla voce precedente per finitura esterna in pannelli multistrato per esterni colore a scelta D.L.	m ²	115,40
	 (Euro centoquindici/40)		
B.60.001.0060.005	PARETI IN LEGNO: CONTROPARETE COIBENTATA LATO INTERNO Fornitura e posa in opera di controparete coibentata/camera di installazione costituita dall'interno all'esterno da due lastre di cartongesso sovrapposte sp=1.25 cm, posate a giunti sfalsati mediante appositi sistemi di fissaggio all'orditura sottostante in profili di acciaio o listoni in legno a formare un'intercapedine coibentata per il passaggio degli impianti. La lavorazione comprende anche fornitura e posa di una membrana traspirante e di uno strato di materiale isolante in fibra di legno o fibra vegetale con densità fino a 70 Kg/m ³ . Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il fissaggio delle lastre e della sottostruttura con viti e/o graffe, sono escluse tutte le lavorazioni di finitura sui giunti delle lastre o sulle lastre - spessore isolante 4 cm.	m ²	55,00
	 (Euro cinquantacinque/00)		
B.60.001.0065.005	PARETI IN LEGNO: CONTROPARETE COIBENTATA LATO INTERNO SOVRAPPREZZO PER PLACCATURA MISTA OSB-CARTONGESSO Sovrapprezzo alla voce precedente per placcaggio composto da lastra interna in OSB e lastra esterna in cartongesso, spessore fino a 15 mm + cartongesso fino a spessore 12.5 mm. Sono escluse rasature e/o operazioni di finitura.	m ²	4,75
	 (Euro quattro/75)		
B.60.001.0070.005	PARETI IN LEGNO: CONTROPARETE COIBENTATA LATO INTERNO SOVRAPPREZZO PER PLACCATURA IN DOPPIO FIBROGESSO Sovrapprezzo alla voce precedente per placcaggio composto da doppia lastra in fibrogesso, spessore 12.5 mm + 12.5 mm. Sono escluse rasature e/o operazioni di finitura.	m ²	15,00
	 (Euro quindici/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.60.001.0075.005	PARETI IN LEGNO: CONTROPARETE COIBENTATA LATO INTERNO RIDUZIONE PER PLACCATURA CON SINGOLA LASTRA DI FIBROGESSO Riduzione alla voce precedente per placcaggio composto da singola lastra in fibrogesso, spessore 15 mm. Sono escluse rasature e/o operazioni di finitura. (Euro nove/63)	m ²	9,63
B.60.001.0080	PLACCAGGIO STRUTTURALE IN FIBROGESSO. Fornitura e posa, su pareti a telaio in montanti e traversi di un foglio di fibrogesso reso solidale al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre,...come indicato dalla scheda tecnico-strutturale del prodotto). Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per finestre e porte.		
B.60.001.0080.005	Spessore 10 mm (Euro diciotto/82)	m ²	18,82
B.60.001.0080.010	Spessore 12,5 mm (Euro venti/90)	m ²	20,90
B.60.001.0080.015	Spessore 15 mm (Euro ventitre/43)	m ²	23,43
B.60.001.0080.020	Spessore 18 mm (Euro ventisette/33)	m ²	27,33
B.60.001.0085	PLACCAGGIO STRUTTURALE IN OSB Fornitura e posa, su pareti a telaio in montanti e traversi di un foglio di OSB reso solidale al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre,...come indicato dalla scheda tecnico-strutturale del prodotto.). Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per finestre e porte.		
B.60.001.0085.005	Spessore fino a 10 mm (Euro quattordici/01)	m ²	14,01
B.60.001.0085.010	Spessore fino a 15 mm (Euro quindici/39)	m ²	15,39
B.60.001.0085.015	Spessore fino a 20 mm (Euro diciassette/95)	m ²	17,95
B.60.001.0085.020	Spessore fino a 25 mm (Euro ventitre/72)	m ²	23,72
B.60.001.0090	SOLAIO IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in opera di solaio in legno lamellare composto da travi classificati fino a classe di resistenza UNI EN 1194 GL24h. La lavorazione comprende la foratura delle pareti con la formazione delle nicchie di alloggiamento delle teste delle travi e/o la fornitura e la posa di adeguati dispositivi di giunzione in metallo tra la testa delle travi ed il muro a supporto, la fornitura e posa delle travi, la posa di un tavolato in perline di abete di qualità minima A/B con spessore minimo 2 cm. E' compresa una mano di impregnante incolore all'acqua o al solvente.		
B.60.001.0090.005	Luce netta del solaio fino a 4 m		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.60.001.0090.010	 (Euro novantasette/00)	m ²	97,00
	Luce netta del solaio da 4 m a 6 m	m ²	136,80
B.60.001.0095	 (Euro centotrentasei/80)	m ²	136,80
	SOLAIO IN LEGNO LAMELLARE CON CAPPА COLLABORANTE Fornitura e posa in opera di solaio in legno lamellare con cappa collaborante in cemento armato, composto da travi classificati fino a classe di resistenza UNI EN 1194 GL24h. La lavorazione comprende la foratura delle pareti con la formazione delle nicchie di alloggio delle teste delle travi e/o la fornitura e la posa di adeguati dispositivi di giunzione in metallo tra la testa delle travi ed il muro a supporto, la fornitura e posa delle travi in legno, la posa di un tavolato in perline di abete di qualita minima A/B con spessore minimo 2 cm, la eventuale posa di adatto foglio impermeabilizzante e protettivo in polietilene o altro idoneo materiale a protezione delle travi dalle gocciolature del getto, la preforatura nelle posizioni progettate per l'alloggio degli spinotti, la resinatura, la posa degli spinotti metallici, la posa dell'armatura della cappa costituita da rete elettrosaldata fi6 o fi8 maglia 20x20 su appositi distanziali, l'eventuale rimozione della freccia istantanea con puntellamento inferiore delle travi in fase di getto, il getto della cappa collaborante con calcestruzzo di definita classe di resistenza, la rimozione dei puntelli a maturazione del getto avvenuta. Non sono previsti sovrapprezzi per spinotti a secco. E' compresa una mano di impregnante incolore all'acqua o al solvente e la perfetta pulizia finale delle travi a vista.		
B.60.001.0095.005	 Luce netta del solaio fino a 4 m	m ²	150,00
	 (Euro centocinquanta/00)		
B.60.001.0095.010	Luce netta del solaio da 4 m a 6 m	m ²	203,00
	 (Euro duecentotre/00)		
B.60.001.0100.005	CAPPA COLLABORANTE IN CEMENTO ARMATO E CONNETTORI AI SOLAI ESISTENTI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di cappa collaborante in cemento armato con connettori metallici ai solai esistenti. La lavorazione comprende la messa a nudo delle travi in legno del solaio esistente nella parte superiore (tutte le demolizioni compensate a parte), la posa di tavolato in perline di abete spessore 2 cm, la eventuale posa di adatto foglio impermeabilizzante e protettivo in polietilene o altro idoneo materiale a protezione delle travi dalle gocciolature del getto, la preforatura nelle posizioni progettate per l'alloggio degli spinotti, la resinatura, la posa degli spinotti metallici, la posa dell'armatura della cappa costituita da rete elettrosaldata fi6 o fi8 maglia 20x20 su appositi distanziali, l'eventuale rimozione della freccia istantanea con puntellamento inferiore delle travi in fase di getto, il getto della cappa collaborante con calcestruzzo di definita classe di resistenza, la rimozione dei puntelli a maturazione del getto avvenuta. Non sono previsti sovrapprezzi per spinotti a secco. E' compresa, per le perline a vista, una mano di impregnante incolore all'acqua o al solvente. Ogni lavorazione di pulizia e/o risistemazione dei travi esistenti dovr� essere compensata a parte.	m ²	64,50
	 (Euro sessantaquattro/50)		
D	OPERE DI RESTAURO		
D.01	OPERE DI RESTAURO GENERALI Il R.D. n� 2537/1925 art. 52 decreta che la progettazione e la direzione lavori di immobili vincolati nel settore dei beni culturali � rimessa alla competenza degli architetti iscritti al relativo Albo. In particolare, l'art. 52, del R.D. 23 ottobre 1925 n. 2537, riserva infatti alla categoria professionale degli Architetti la competenza sulle opere di edilizia civile che riguardino immobili di rilevante carattere artistico, nonch� il restauro e il ripristino degli edifici sottoposti a vincolo storico -- artistico, sebbene "la (sola) parte tecnica possa essere realizzata -- evidentemente in necessaria e imprescindibile stretta collaborazione con l'architetto -- tanto da un architetto che da un ingegnere", Con il Decreto Ministeriale Mibact n.183 d.d. 21.12.2018 � stato pubblicato sul sito del MIBAC l'elenco dei Restauratori di Beni culturali accreditati presso il Ministero che sono abilitati ad effettuare interventi di manutenzione e restauro di beni culturali mobili e superfici decorate di beni architettonici (vale a dire, i lavori oggi compresi nelle categorie di opere pubbliche OS2-A); Con il decreto ministeriale D.M. 154/17 l'ambito di competenza esclusiva del Restauratore di Beni Culturali viene esteso anche a tutti i materiali storicizzati di beni immobili di interesse storico, artistico ed archeologico, gli scavi archeologici, anche subacquei, nonch� quelli relativi a ville, parchi e giardini (art.4 comma 4), cos� come viene estesa la competenza in ambito di progettazione e direzione dei lavori (art.22 commi 1-4, Circ. Min.22280 19/09/2018), nei casi in cui siano presenti le medesime specifiche materiali. Il Restauratore di Beni Culturali � altres� individuato come l'unico professionista abilitato alla redazione della Scheda Tecnica		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(art.16) quale documento preliminare necessario per il nulla osta della soprintendenza BBCC. Nella legge 86/09 art.1 si definiscono inoltre le competenze del Restauratore di Beni Culturali mobili e di superfici decorate di beni architettonici sottoposti alle disposizioni di tutela del Codice. Nel quale si descrive che è il professionista che definisce lo stato di conservazione e mette in atto un complesso di azioni dirette e indirette per limitare i processi di degrado dei materiali costitutivi dei beni e assicurarne la conservazione, salvaguardandone il valore culturale. A tal fine, nel quadro di una programmazione coerente e coordinata della conservazione, il Restauratore analizza i dati relativi ai materiali costitutivi, alla tecnica di esecuzione ed allo stato di conservazione dei beni e li interpreta; progetta e dirige, per la parte di competenza, gli interventi; esegue direttamente i trattamenti conservativi e di restauro; dirige e coordina gli altri operatori che svolgono attività complementari al restauro. Il Restauratore di Beni Culturali si avvale in fase esecutiva delle figure subordinate del Tecnico del restauro e del Tecnico del restauro con competenze settoriali. Con questo preambolo si vuole rimarcare che non sono solo i materiali o le superfici decorate dell'architettura (così come specificatamente indicato nella declaratoria delle opere specialistiche del settore), che delimitano l'azione del Restauratore durante l'intero complesso degli interventi di salvaguardia dell'edificio tutelato, ma quell'insieme di sequenze esecutive professionalmente indirizzate, che permettono una giusta conservazione dei materiali costitutivi originali e la mitigazione degli effetti degli agenti di degrado, a garanzia di una buona durata dell'intervento. Si determina quindi che anche nelle voci prettamente riferite alla categoria generale, alcune linee di indirizzo operativo dovranno, quando necessario (come di seguito espresso nelle singole voci), essere analizzate in concordanza con il team di progettazione, espresse ed eseguite dal RBC e dai suoi collaboratori. Nelle voci sotto indicate sono esclusi gli oneri dei ponteggi stabili o mobili in quanto elementi legati agli oneri di sicurezza, da quantificare a parte in percentuale su ogni singola voce di capitolato.		
D.01.001	INDAGINI DIAGNOSTICHE, INTERVENTI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI. Attività specifiche, se necessarie, preliminari alla fase esecutiva per le quali la competenza deve rivolgersi in via esclusiva solo agli Architetti e ai Restauratori di beni culturali. Tali attività sono a carico del Committente o dell'Impresa se comprese nel contratto d'appalto.		
D.01.001.0005	CAMPIONAMENTO: Attività specifica per la quale è necessario rivolgersi ad Operatore di altra categoria. Esecuzione di prelievo di campioni da sottoporre alle analisi di laboratorio. Tale campione deve essere eseguito secondo le racc. NorMal 3/80 da tecnici specializzati. L'intervento deve prevedere una documentazione fotografica dettagliata di ogni zona di prelievo ed eventuale restituzione grafica e ubicazione su rilievo fornito dal Committente. Sono esclusi i bracci elevatori mobili.		
D.01.001.0005.005	per ogni giorno di attività (Euro cinquecentonovantaquattro/00)	giorno	594,00
D.01.001.0010	INDAGINE A VISTA: Esecuzione di un'indagine a vista dei materiali e degli stati di alterazione eseguita secondo lessico UNI 11182/2006. L'intervento deve fornire tutte le schede di riferimento.		
D.01.001.0010.005	indagine a vista (Euro zero/00)	a progetto	0,00
D.01.001.0015	RICERCA STORICA: Esecuzione presso Enti pubblici e Privati, di ricerche d'archivio e bibliografiche finalizzate alla sintesi ed interpretazione dei dati storici relativi ai materiali ed alle tecniche costruttive, all'individuazione della successione dell'eventuale degrado e/o quadro fessurativo ed agli eventuali pregressi interventi di restauro.		
D.01.001.0015.005	ricerca storica (Euro zero/00)	a progetto	0,00
D.01.001.0020	RILIEVO GEOMETRICO: Esecuzione di rilievo fotogrammetrico, strumentale e di ortofotopiano e relativa restituzione grafica		
D.01.001.0020.005	rilevamento geometrico	a progetto	0,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/00)		
D.01.001.0025	RILIEVO MATERICO: Rilievo del degrado e rilievo del quadro fessurativo; esecuzione di mappatura e degli stati di alterazione (secondo lessico UNI 11182-2006 con schedatura relativa).		
D.01.001.0025.005	 rilievo materico (Euro zero/00)	a progetto	0,00
D.02	LAVORI E OPERE COMPIUTE		
D.02.001	DEMOLIZIONI		
D.02.001.0005	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI: Demolizione di pavimento, tavolato di legno, battuto di calce o cemento, graniglia, ceramica, compreso del relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di cm 10, da eseguirsi a mano. Il lavoro dovrà essere eseguito con la massima cautela da personale qualificato per la possibilità di possibili rinvenimenti di pavimentazioni sottostanti, il tutto secondo indicazioni della D.L., esclusi prove e sondaggi contabilizzati a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale sollevamento o abbassamento delle macerie, carico e trasporto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi		
D.02.001.0005.005	 Tavolati lignei. (Euro quindici/10)	m²	15,10
D.02.001.0010	SMONTAGGIO PAVIMENTI IN PIETRA: Smontaggio di pavimentazione esistenti in lastre di pietra di dimensioni inferiori al mq, compreso l'asporto del sottofondo fino a 10 cm di spessore. Il lavoro deve essere eseguito con ogni cautela da personale qualificato e utilizzando tutti gli accorgimenti necessari per il recupero delle lastre ancora integre e riutilizzabili, compreso eventuale onere per la numerazione e rilevazione degli elementi come da indicazioni della D.L. Sono escluse opere di preconsolidamento lapideo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi alla cernita, pulitura, accatastamento e pulizia delle lastre giudicate riutilizzabili dalla D.L. che rimarranno di proprietà del Committente o dell'Amm.ne, trasporto sino alla piazzola di accumulo entro un raggio di 50 m, carico e allontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.001.0010.005	 Lastre fino a cm 8 di spessore. (Euro cinquantadue/10)	mq.	52,10
D.02.001.0015	RIMOZIONE PARZIALE DI SOLAI E PAVIMENTI IN LEGNO: Rimozione parziale di solaio in legno, di qualunque tipo, forma, luce ubicato a qualsiasi altezza, costituito da travicelli, tavolato semplice o doppio, battuto di calce o sottofondo e pavimentazione, esclusa la orditura portante. Il lavoro dovrà essere eseguito con la massima cautela e secondo indicazioni della D.L. In caso di pavimenti in legno pregiati o artistici, il calcolo verrà fatto a progetto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cernita, pulitura ed accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà del Committente o dell'Amm.ne., scarico a terra con piccoli mezzi meccanici, e trasporto delle macerie fino alla piazzola di accumulo entro il raggio di 50 m, carico e trasporto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica del materiale di risulta, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.001.0015.005	 solai in legno (Euro trentadue/00)	mq.	32,00
D.02.001.0020	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI IN MALTA PAGLIA: Demolizione di controsoffitti in canniccato o listelli in legno ed intonaco (malta paglia) da eseguirsi a qualsiasi altezza e con ogni cautela compreso smuratura e disancoraggio della relativa struttura portante,		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.001.0020.005	pulizia della struttura sottostante. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza di mt 4 le opere provvisoriale, il calo, la cernita e l'accatastamento dei materiali giudicati recuperabili dalla D.L., le opere provvisoriale di sostegno e protezione, la movimentazione delle macerie entro un raggio di mt 50, carico e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. controsoffitti in malta paglia (Euro ventuno/10)	mq.	21,10
D.02.002	CONSOLIDAMENTI		
D.02.002.0005	PERFORAZIONI DI MURATURE PER PRECONSOLIDAMENTI: Esecuzione di perforazioni su muratura in pietra di qualsiasi natura e consistenza, per preconsolidamenti, eseguita a qualsiasi altezza. Il lavoro deve essere eseguito da personale qualificato con ogni cautela mediante l'uso di carotatrice elettrica a rotazione, munita di corone diamantate, raffreddamento ad acqua o ad aria, avanzamento manuale., E' compresa la collocazione a muro o su ponteggio, posizionamento e fissaggio e nolo delle attrezzature, profondità fino a m 1,50. Esclusi eventuali ponteggi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta o in alternativa la conservazione e catalogazione del materiale carotato, secondo indicazioni D.L.,e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 		
D.02.002.0005.005	perforazione ad acqua di diametro fino a 30 mm. (Euro centoquarantatre/00)	m.	143,00
D.02.002.0010	CONSOLIDAMENTO DI MURATURE MEDIANTE INIEZIONI: Consolidamento di murature in pietrame o mista con o priva di intonaci che presentano parti decoesionate mediante iniezioni di legante colloidale a lento indurimento a base di calce idrata e silici micronizzate in grado di garantire il riempimento omogeneo dei vuoti e delle lesioni presenti all'interno delle strutture murarie. Il legante dovrà essere composto da materiali di estrema finezza (90% dei grani inferiori a 20 micron; 70% inferiori a 10 micron), esente da fenomeni di bleeding, non dovrà produrre calore in fase di idratazione, dovrà garantire un modulo elastico minore di 6000N/mm²; inoltre dovrà garantire a 28 giorni resistenze meccaniche pari a 8-15 N/mm² a compressione (Uni En 196) e a 2.5-3 N/mm² a flessione (Uni En 196), anche in presenza di solfati. L'opera per mc di muratura trattata, comprende le seguenti operazioni: pulizia delle parti di muratura con presenza di fessurazioni con integrazione delle parti mancanti con mattoni a mano o di recupero delle stesse dimensioni e impasto; formazione su ambo i lati della muratura di intonaco provvisorio a base di calce, di bassa resistenza e tale da poter essere rimosso con facilità dopo il consolidamento; nei tratti ove l'intonaco è presente sui paramenti murari dovranno essere stuccate le fessurazioni esistenti; tracciamento di un reticolo di iniezione (mediamente n° 4 per mq), con fori di diametro 18-24 mm ad interasse di 40-50 cm, per una profondità pari a 2/3 dello spessore, inclinati verso il basso, con inserimento di appositi iniettori da fissare con malta idraulica a presa rapida; il reticolo verrà eseguito in due fasi successive; saturazione della muratura con acqua 24 ore prima dell'iniezione; prima fase di iniezione partendo dal basso con saturazione degli iniettori e loro sigillatura prima di passare al livello superiore; realizzazione di secondo reticolo dopo circa 72 ore ed operazioni di iniezione di completamento; rimozione degli iniettori e demolizione dell'intonaco provvisorio; lavaggio interno della muratura con acqua desalinizzata, eventuale pulizia delle superfici percolate mediante spazzolatura prima dell'essiccazione del materiale d'iniezione. Nel prezzo è compresi gli spostamenti delle attrezzature , i sollevamenti l'abbassamento dei materiali, i noli, la formazione dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta gli oneri di discarica ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione sul volume effettivo. 		
D.02.002.0010.005	murature di spessore da cm 50 a cm 70 (Euro centoquarantanove/50)	m3	149,50
D.02.002.0015	CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DI PARAMENTI MURARI IN PIETrame:		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.002.0015.005	Intervento di consolidamento e restauro di paramenti murari in pietrame, eseguito a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati ,di qualsiasi forma planimetrica, consistente nel diserbamento, estirpazione ed asportazione dei rampicanti e vegetali esistenti,eseguito completamente a mano con molta cautela e cura per non intaccare le strutture della muratura mediante l'impiego di appositi raschietti con affondatura delle connessioni, pulitura delle medesime da tutti i depositi terrosi e vegetali,mediante getto d'acqua a bassa pressione o getto d'aria compressa. Rinzafo delle connessioni con malte di calce aerea e/o idraulica dosati a kg 350 per m³ di inerte,compresa la realizzazione di piccole riprese murarie con pietrame di recupero sul luogo. Il grado e tecnica di finitura in raccordo con gli elementi lapidei di tessitura, la cromia finale, modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e il disfacimento dei piani di lavoro fino all'altezza di m. 4 .Compreso lo sgombero, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. paramenti murari in pietrame (Euro ottantacinque/00)	m ²	85,00
D.02.002.0020	PULITURA DELLA SUPERFICIE DELL'ESTRADOSSO DELLE VOLTE: Pulitura dell'estradosso delle volte mediante aspirazione delle polveri e materiali vari con idonea attrezzatura, compresa la liberazione delle fessurazioni e delle lesioni aperte mediante soffiaggio ad aria compressa e successiva aspirazione.Nel prezzo è compreso l'abbassamento dei materiali,lo sgombero, i noli, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta , le indennità di discarica, la formazione e disfacimento dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4 ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione a mq sulla superficie delle volte		
D.02.002.0020.005	pulitura della superficie dell'estradosso delle volte (Euro sedici/10)	m ²	16,10
D.02.002.0025	CONSOLIDAMENTO VOLTE IN MURATURA: Intervento di consolidamento statico di volte in muratura di pietrame, con o senza intonaco intradosale eseguito mediante pulizia della superficie di estradosso sino alla messa a nudo degli elementi strutturali, la sigillatura delle lesioni presenti sia nella parte estradosale sia intradosale, con scaglie di pietra e malta di calce idraulica di composizione, granulometria ed effetto tonale sulla base di campionatura preventiva, approvato dalla D.L. in modo da ripristinare la continuità strutturale ed estetica, perforazioni del diametro adeguato nello spessore della volta in numero di 5 per m² e armatura degli stessi con tondino di diametro adeguato,secondo quanto previsto dai calcoli statici, ad aderenza migliorata rigirato sulla superficie di intradosso e bloccato con malte idonee, posa di rete elettrosaldata del diam. mm 6 e maglia cm 10x10, getto di cappa in cls dello spessore variabile da cm 4 a cm 8. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il fissaggio e risvolto della rete sulle murature d'ambito per uno sviluppo di circa cm 60 ed il riempimento con conglomerato alleggerito per dare l'estradosso orizzontale, i tagli gli sfridi le piegature e sovrapposizioni della rete e dei ferri, la campionatura delle malte a vista, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a pubblica discarica, l'indennità di discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
D.02.002.0025.005	consolidamento volte in muratura (Euro centoquarantadue/00)	m ²	142,00
D.02.002.0030	RINFORZO DELLE VOLTE INTERESSATE DA LESIONI DIFFUSE: Rinforzo delle volte in muratura di pietrame con o presenza di lesioni diffuse mediante il riempimento a rifiuto delle stesse con malta di calce aerea, secondo la seguente procedura: stuccatura provvisoria delle lesioni all'intradosso della volta per contenere la miscela di iniezione realizzata con gesso o altro materiale facilmente rimovibile e fissaggio delle cannule di iniezione di ispezione; lavaggio delle lesioni attraverso le cannule con acqua ed eventuale impiego di prodotti tensioattivi per ridurre l'assorbimento dei laterizi dell'acqua del composto di iniezione; iniezione attraverso le cannule della miscela a base di calce aerea effettuata a mezzo di siringhe a mano e con l'eventuale ausilio di pompa a bassa pressione (pressione massima di 3 atmosfere all'apparecchio), dall'intradosso, e con siringhe a mano o comunque per sola caduta dall'estradosso, fino a completo riempimento delle lesioni; rimozione delle cannule e delle stuccature provvisorie. Il tutto secondo le indicazioni della D.L. compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e il disfacimento dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4, l'abbassamento, lo sgombero, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.002.0030.005	rinforzo delle volte con lesioni diffuse (Euro centosessantuno/50)	m²	161,50
D.02.002.0035	RINFORZO DELLE VOLTE CON LESIONI ISOLATE: Rinforzo delle volte mediante il riempimento a rifiuto delle lesioni con malta di calce aerea, secondo la seguente procedura: - stuccatura provvisoria delle lesioni all'intradosso della volta per contenere la miscela di iniezione realizzata con gesso o altro materiale facilmente rimovibile e fissaggio delle cannule di iniezione e di ispezione; - stuccatura provvisoria delle lesioni all'intradosso della volta per contenere la miscela di iniezione realizzata con gesso o altro materiale facilmente rimovibile e fissaggio delle cannule di iniezione e di ispezione; - lavaggio delle lesioni attraverso le cannule con acqua ed eventuale impiego di prodotti tensioattivi per ridurre l'assorbimento dei laterizi dell'acqua del composto di iniezione; - iniezione attraverso le cannule della miscela a base di calce aerea effettuata a mezzo di siringhe a mano e con l'eventuale ausilio di pompa a bassa pressione (pressione massima di 3 atmosfere all'apparecchio), dall'intradosso, e con siringhe a mano o comunque per sola caduta dall'estradosso, fino a completo riempimento delle lesioni; - rimozione delle cannule e delle stuccature provvisorie. Il tutto secondo le indicazioni della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e il disfacimento dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4 ,l'abbassamento, lo sgombero, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.002.0035.005	rinforzo delle volte con lesioni isolate (Euro ottantasei/30)	m²	86,30
D.02.003	SOLAI		
D.02.003.0005	CONSOLIDAMENTO STATICO DI SOLAI IN LEGNO: Rinforzo statico di solai in legno eseguito mediante pulizia accurata dei vuoti tra trave e trave fino all'intonaco su graticcio; fornitura e posa in opera di tavolato in legno di abete grezzo, spessore 4 cm a battuta semplice, fissato mediante chiodi zincati ad aderenza migliorata; interposizione di foglio di polietilene comune; esecuzione di fori nel tavolato in corrispondenza dei connettori, formazione di un'altro foro di dimensioni maggiori del connettore (50-80 mm), da eseguirsi tramite fresa, in modo da formare una sorta di tappo in cls, come da calcoli statici eseguiti a cura dell'amm.ne, del diam. da 6-12 mm, per tutto lo spessore del tavolato; posa dei connettori in acciaio, previa esecuzione dei fori di corrispondenza nella trave lignea di diam. superiore di 4 mm a quello del connettore; getto di collante adesivo bicomponente idoneo approvato dalla D.L., con inerte organico, privo di solventi diluenti o plastificanti; getto di caldana in cls, Rbk300, cemento tipo 325, dosato a 350 kg per mc d'impasto, spessore medio 4-6 cm, con fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam. 5 mm, maglia 10x10 cm opportunamente distanziata con idonei distanziatori. Escluso ferro di armatura relativo ai connettori e quello di collegamento alla muratura perimetrale. Nel prezzo si intende compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.003.0005.005	consolidamento statico di solai in legno (Euro centoottantatre/50)	mq.	183,50
D.02.003.0010	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTO IN MALTAPAGLIA Rimozione di controsoffitto in cantinelle o incannucciato e intonaco chiamato "maltapaglia", con l'asporto dell'intera orditura lignea di supporto, compreso l'uso di trabatelli, l'abbassamento dei materiali e il loro accatastamento al piede del cantiere. Sono inoltre compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Misurazione a mq. sulla superficie effettiva		
D.02.003.0010.005	rimozione di controsoffitto in maltapaglia (Euro cinquantanove/20)	mq.	59,20
D.02.003.0015	RIMOZIONE DI TAVOLATO Rimozione del tavolato in legno e accurata rimozione delle chiodature dall'estradosso delle travi, accatastamento degli elementi riutilizzabili, previa rimozione delle chiodature dalle tavole, abbassamento		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.003.0015.005	dei materiali di scarto e trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica, compresi oneri di discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione a mq. sulla superficie effettiva rimozione di tavolato (Euro ventotto/90)	mq.	28,90
D.02.003.0020	FORNITURA E POSA DI TIRANTE METALLICO DI COSTRUZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316: Fornitura e posa in opera di tiranti di collegamento tra solaio e muratura in acciaio AISI 316, forgiati secondo il disegno e le indicazioni fornite dalla D.L. Nell'opera è compresa la bullonatura, la chiodatura ed ogni altra operazione utile per la loro collocazione e fissaggio, e quanto altro necessario all'esecuzione dell'opera a regola d'arte .		
D.02.003.0020.005	tirante metallico in acciaio inox AISI 316 (Euro ventinove/20)	kg	29,20
D.02.004	INTONACI		
D.02.004.0005	PULIZIA DI PROSPETTI: Pulizia dei prospetti mediante diserbamento ed estirpazione della vegetazione superiore da prospetti verticali ed orizzontali interni ed esterni escluso ripresa muraria, eseguito con ogni cautela per non intaccare le strutture della muratura mediante l'impiego di appositi raschietti con affondatura nelle connessioni, pulitura delle medesime da tutti i depositi terrosi e vegetali, anche mediante getto d'acqua a pressione o getto d'aria compressa ed eventuale applicazione di prodotto biocida, secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali sollevamenti ed abbassamenti del materiale di risulta, carico scarico e trasporto alle pubbliche discariche, indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi.		
D.02.004.0005.005	pulizia di prospetti (Euro ventiquattro/10)	mq.	24,10
D.02.004.0010	RIMOZIONE DI INTONACI DI QUALSIASI NATURA: Rimozione di intonaci di qualsiasi natura, eseguita esclusivamente a mano fino al vivo della muratura facendo attenzione a non danneggiare eventuali strati sottostanti, o eventuali rinvenimenti di manufatti preesistenti sotto intonaco. Compresa la pulizia dei giunti mediante spazzolatura della muratura. Compreso, l'abbassamento dei materiali, i noli, lo sgombero e i trasporti del materiale di risulta alle pubbliche discariche, la formazione dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4, gli oneri di discarica ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Misurazione della superficie effettiva con la detrazione di tutti i fori superiori a 4 mq. Da valutare a progetto un compenso integrativo se l'intonaco ha spessore superiore a 3,5 cm.		
D.02.004.0010.005	Intonaci interni su muratura verticale. (Euro ventisette/80)	mq.	27,80
D.02.004.0015	RIMOZIONE DI INTONACI SU MURATURE IN PIETrame A VISTA: Rimozione d'intonaco grezzo o liscio di fugatura in calce aerea, idraulica o cementizia, su murature verticali in pietrame grezzo non squadrato a vista, eseguita con particolare cautela secondo indicazioni della D.L., esclusivamente a mano, spatole o altro attrezzo adeguato, con particolare attenzione per non danneggiare gli elementi lapidei di tessitura, compresa raschiatura dei residui, spazzolatura e lavaggio ad acqua della superficie, il tutto eseguito secondo indicazione della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e il disfaccimento dei piani di lavoro sino all'altezza di m 4, l'abbassamento a terra, lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.004.0015.005	Intonaci in calce. Misurazione sulla superficie effettiva con la detrazione di tutti i fori. (Euro trentaquattro/60)	mq.	34,60
D.02.004.0020	SCOPRIMENTO DI INTONACI ORIGINALI: Intervento di rimozione d'intonaco di calce aerea, idraulica o cementizia, eseguita con particolare cautela per scoprimento di intonaci originali non pittorici. Il lavoro dovrà essere eseguito da personale specializzato esclusivamente a mano con scalpello, spatole, bisturi o altro attrezzo adeguato per non danneggiare la superficie da rimettere in luce secondo indicazioni della D.L., esclusi sondaggi e prove di esecuzione contabilizzati a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e il disfacimento dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4, l'abbassamento a terra, lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi		
D.02.004.0020.005	su intonaci interni su muratura verticale. (Euro duecentoventisei/00)	mq.	226,00
D.02.004.0025	CONSOLIDAMENTO DELL'INTONACO AL SUPPORTO MURARIO: Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali ed eventuale fissaggio delle parti pericolanti, da valutarsi a parte, mediante applicazione di prodotto a base di eteri etilici dell'acido silico, in due mani, la prima mediante una passata del prodotto impregnante e la seconda da applicarsi dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento secondo le indicazioni della D.L. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi.		
D.02.004.0025.005	consolidamento dell'intonaco al supporto murario (Euro trentotto/90)	mq.	38,90
D.02.004.0030	CONSOLIDAMENTO SUPERFICIALE DI INTONACO: Consolidamento superficiale di intonaco su piccoli distacchi eseguito con microiniezioni di resina acrilica in emulsione da praticarsi nelle cavillature o in piccoli fori appositamente realizzati. Nel prezzo .la formazione dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4 sono compresi tutti gli oneri necessari e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione a mq sulla superficie eseguita. Esclusi i ponteggi		
D.02.004.0030.005	consolidamento superficiale di intonaco (Euro cinquantanove/15)	mq.	59,15
D.02.004.0035	INTONACO GREZZO PER ESTERNO: Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzafo della muratura scarnificata, rimbocco di piccole cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze. Il sottofondo sarà realizzato con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata, e secondo le indicazioni della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4, carico scarico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta oneri di scarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi.		
D.02.004.0035.005	intonaco grezzo per esterno (Euro trentaquattro/10)	m²	34,10
D.02.004.0040	FORMAZIONE DI INTONACO ESTERNO Formazione di intonaco ad unico strato da eseguirsi a qualsiasi altezza su pareti in pietrame verticali orizzontali inclinate o curve, con malta di calce idraulica e grassello di calce dosata a 400 Kg per mc di		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.004.0040.005	sabbia dello spessore di 4-5 mm, da realizzarsi direttamente sul sottofondo con un primo strato di rinzafo e un secondo strato di finitura applicato a fresco sul primo fino alla copertura del fondo e alla perfetta levigatura dell'intonaco sottostante. L'intonaco dovrà possedere spessore costante, seguire le ondulazioni e le irregolarità della muratura ed essere lavorato lungamente a frattazzo, fino ad ottenere una superficie ben levigata, previa bagnatura a rifiuto delle murature. L'esecuzione del lavoro di finitura dovrà essere preceduto dalla predisposizione di campioni di intonaco, questi compresi nel prezzo, da realizzarsi sul posto e approvati dalla D.L. La cromia, la granulometria e il grado di finitura finale sarà eseguita mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, scelti dalla D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, carico scarico e trasporto alle pubbliche discariche. Oneri di scarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi. intonaco esterno (Euro trentotto/95)	m²	38,95
D.02.004.0045	INTONACO CIVILE PER INTERNO: Fornitura e posa in opera di intonaco a calce idraulica e grassello di calce per interni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale rinzafo della muratura scarnificata, rimbocco di cavità o crepe, realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arriciatura e stabilizzazione a frattazzo. L'esecuzione del lavoro di finitura dovrà essere preceduto dalla predisposizione di campioni di intonaco, questi compresi nel prezzo, e approvata dalla D.L.. Rinzafo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per m³ di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per m³ di sabbia. Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei, i sollevamenti compreso l'abbassamento dei materiali, i noli, i trasporti, la formazione dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4, carico scarico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, gli oneri di scarica ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. intonaco civile per interno (Euro trentasette/50)	m²	37,50
D.02.004.0050	VELATURA DELLE STUCCATURE: Velatura di intonazione di tutte le stuccature e integrazioni da realizzarsi a fresco e/o a secco ad acquerello in accompagnamento alla superficie esistente compreso ogni altro onere e previa campionatura. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi. Misurazione a meq. sulla superficie eseguita. velatura delle stuccature (Euro trentadue/10)	m²	32,10
D.02.004.0055	TINTEGGIATURA DI SUPERFICI ESTERNE O INTERNE CON PITTURA A BASE DI GRASSELLO DI CALCE: Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24-36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con latte di calce, inclusi gli oneri per l'individuazione delle miscele pigmento-leganti più idonee secondo le indicazioni della D.L.: successiva stesura di tinta a velatura costituita da latte di calce pigmentata con coloranti inorganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre e gli oneri di cui alle note particolari Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti. pittura a base di grassello di calce (Euro dodici/90)	m²	12,90
D.02.005	INTERVENTI SU ELEMENTI LAPIDEI		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.005.0005	PULITURA PIETRE ESTERNE: Pulitura localizzata di incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati, di elementi lapidei quali: portali, contorni, marcapiani, lesene, nervature di volta, riquadri dei vani di porte e finestre, eseguita con impacchi ripetuti a base di bicarbonato di ammonio supportato da compresse di polpa di carta imbevute in soluzioni di sali inorganici e successivo lavaggio della superficie. Compreso l'abbassamento dei materiali di risulta, i noli, i trasporti, la formazione dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4, carico scarico e trasporto alle pubbliche discariche, gli oneri di discarica ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione a mq sulla superficie eseguita. Esclusi i ponteggi		
D.02.005.0005.005	pietre esterne (Euro centoottantacinque/00)	m²	185,00
D.02.005.0010	RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DI ELEMENTI LAPIDEI. Consolidamento strutturale di elementi lapidei quali mensole, capitelli, architravi, colonne, gradini in pietra etc. mediante inserimento di perni in acciaio inox AISI 316 filettati, di barre in fibra di carbonio zigrinato o basalto di diametro opportuno e di lunghezza variabile fino a 50 cm. L'incollaggio degli stessi con resina epossidica caricata con inerte (polvere di pietra di colore simile a quello del materiale lapideo), mediante perforazione con sonda meccanica a sola rotazione e con un diametro leggermente superiore a quello delle barre in modo da consentire l'incollaggio della resina. I perni dovranno essere puliti e sgrassati prima della posa con solvente. Si dovrà inoltre pulire il foro eseguito dalla polvere accumulata durante la fase di foratura della pietra. Sono compresi tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Misurata nella lunghezza delle barre.		
D.02.005.0010.005	restauro e consolidamento di elementi lapidei (Euro centoquattordici/00)	m	114,00
D.02.005.0015	STUCCATURA DI CONNESSIONI DELLE MURATURE IN PIETRA A VISTA: Esecuzione di stuccature previa scarnitura delle connessioni della muratura faccia a vista in pietra, con malta di calce aerea e aggregato simile all'esistente per colore forma e dimensioni. A fine lavorazione sarà eseguita la spazzolatura ed il lavaggio delle connessioni. con acqua il tutto secondo le indicazioni della D.L. Nel prezzo è compreso l'abbassamento dei materiali di risulta, i noli, la formazione dei piani di lavoro, fino ad una altezza di m. 4 gli oneri di discarica ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva della zona oggetto di intervento. Esclusi i ponteggi		
D.02.005.0015.005	stuccatura delle connessioni delle murature in pietra a vista (Euro sessantuno/00)	m²	61,00
D.02.005.0020	RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DI DAVANZALI IN PIETRA: Restauro di davanzali in pietra comprendente la eliminazione manuale e meccanica di depositi incoerenti e materiale coerente, di vegetazione infestante, licheni, croste nere; eseguito mediante lavaggio con acqua a bassa pressione, brossatura con spazzole di saggina con acqua e detergenti, successiva integrazione con tasselli delle parti mancanti o in cattivo stato di conservazione; integrazione di lacune con malta a base di opportuni leganti ed inerti della stessa pietra; trattamento protettivo con biocida delle superfici. Esclusi i ponteggi Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.005.0020.005	eliminazione a secco depositi incoerenti (Euro undici/35)	mq.	11,35
D.02.005.0020.010	eliminazione deposito coerenti (Euro trentadue/60)	mq.	32,60



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.005.0020.015	rimozione meccanica vegetazione + biocida (Euro centododici/40)	mq.	112,40
D.02.005.0020.020	interventi su croste nere e disinfestazione ad impacco (Euro duecentosettanta/00)	cad.	270,00
D.02.005.0020.025	inserimento di tasselli senza perno (Euro duecentosettantasei/50)	cad.	276,50
D.02.005.0020.030	stuccatura (Euro tre/75)	mq.	3,75
D.02.005.0025	PULITURA DI SUPERFICIE LAPIDEA: Intervento di pulitura di superficie lapidea che presenta un diffuso attacco biologico (licheni) eseguito mediante asportazione meccanica e aspirazione residui, , rimozione di residui tenaci ad azione meccanica con bisturi con applicazione di piccola quantità di acqua ossigenata a 120 vol. applicazione di biocida e/o azione meccanica, aspirazione continua del materiale rimosso; eventuale lavaggio con solvente. Nel prezzo è compreso ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi		
D.02.005.0025.005	pulitura di superficie lapidea (Euro centotrentadue/50)	mq.	132,50
D.02.005.0030	PULIZIA DI SUPERFICI LAPIDEE PIANE: Intervento di pulizia meccanica superfici piane di elementi lapidei piani da eseguirsi con bisturi, spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali eseguita mediante impacchi controllati (anche ripetuti se necessario) di ammonio carbonato in polpa di carta e acqua bidistillata, spazzolatura delicata ed accurata con sapone neutro con azione biocida in soluzione acquosa al 3%, successivi risciacqui con acqua bidistillata. Rimozione a bisturi delle impurità presenti (muffe, licheni e muschi devitalizzati) e delle incrostazioni presenti. Nel prezzo è compreso ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi		
D.02.005.0030.005	pulitura di superfici lapidee piane (Euro ottantasei/50)	mq.	86,50
D.02.005.0035	STUCCATURA DELLE SUPERFICI INTERESSATE DA FESSURAZIONI ISOLATE Stuccatura di tutte le discontinuità e le fessurazioni anche capillari, compresa la formazione, ove necessario di sottofondo da eseguirsi con calce aerea e inerti con caratteristiche fisico-chimiche simili all'originale. La stuccatura di superficie dovrà prevedere l'aggiunta, ove necessario, di terre colorate. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.005.0035.005	stuccatura di fessurazioni isolate (Euro cinquantadue/90)	mq.	52,90
D.02.005.0040	STUCCATURA DI CONNESSIONI DELLE MURATURE IN PIETRA A VISTA: Esecuzione di stuccature previa ascarnitura delle connessioni della muratura faccia a vista in pietra, con malta di calce aerea e aggregato simile all'esistente per colore forma e dimensioni. AS fine lavorazione sarà eseguita la spazzolatura ed il lavaggio delle connessioni con acqua , il tutto secondo le indicazioni della D.L. Nel prezzo è compreso l'abbassamento dei materiali di risulta, i noli, la formazione dei piani di lavoro, fino ad una altezza di m. 4,00 gli oneri di scarica ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva della zona oggetto di intervento		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.005.0040.005	stuccatura di connessione delle murature in pietra a vista (Euro sessantadue/60)	mq.	62,60
D.02.005.0045	STUCCATURA DELLE SUPERFICI INTERESSATE DA FESSURAZIONI DIFFUSE E DISCONTINUITÀ: Stuccatura di tutte le discontinuità e le fessurazioni anche capillari, compresa la formazione, ove necessario, di sottofondo da eseguirsi con calce aerea e inerti con caratteristiche fisico-chimiche simili all'originale. La stuccatura di superficie dovrà prevedere l'aggiunta, ove necessario, di terre colorate. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'abbassamento dei materiali di risulta , i noli, i trasporti, la formazione dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4, carico scarico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta , gli oneri di discarica, ed ogni altro onere accessorio per dare il lavori finito a regola d'arte.		
D.02.005.0045.005	stuccatura delle superfici interessate da fessurazioni diffuse e discontinuità (Euro settantasette/80)	mq.	77,80
D.02.005.0050	INTEGRAZIONE DELLE LACUNE: Rifacimento ed integrazione di aree di intonaco mancanti a uno o due strati da eseguirsi con impasto a base di calce aerea e inerte con caratteristiche cromatiche e chimico fisiche simili a quelle dell'intonaco esistente, previa stuccatura al bordo della lacuna con lo stesso impasto e risarcitura della lacuna secondo le indicazioni della D.L. e con lavorazione superficiale simile a quella della superficie conservata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei , i sollevamenti compreso l'abbassamento dei materiali, i noli, i trasporti, la formazione dei piani di lavoro fino all'altezza di m 4, carico scarico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta gli oneri di discarica ed ogni altro onere accessorio per dare il lavori finito a regola d'arte compresa l'esecuzione di campionature ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Misurazione a mq di superficie eseguita.		
D.02.005.0050.005	integrazione delle lacune (Euro novantatre/00)	mq.	93,00
D.02.005.0055	INTEGRAZIONE PLASTICA E CROMATICA DI PIETRE ESTERNE: Esecuzione di integrazione plastica e cromatica, su elementi lapidei esterni ed interni di piccole parti mancanti, eseguite con malte idonee per colorazione e granulometria a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'abbassamento dei materiali di risulta, i noli, i trasporti, la formazione dei piani di lavoro fino all'altezza di m. 4 , carico scarico e trasporto alle pubbliche discariche, gli oneri di discarica ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.005.0055.005	integrazione plastica e cromatica di pietre esterne (Euro settanta/00)	mq.	70,00
D.02.005.0060	RESTAURO E CONSOLIDAMERNT0 DELLE MURATURE Consolidamento delle murature, piccole lacune di muratura possono essere reintegrate e restaurate mediante delle stuccature a base di malta speciale per restauro con granulometria inferiore. Si prevede un eventuale consolidamento delle murature (fessurazioni o giunti strutturali) in corrispondenza delle lacune, con malte di calce idraulica naturale aventi caratteristiche tecniche simili e compatibili con le malte esistenti. Talune operazioni di consolidamento possono essere effettuate con microemulsioni acriliche. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.005.0060.005	restauro e consolidamento delle murature (Euro ottantasei/40)	mq.	86,40
D.02.006	INTERVENTI SU ELEMENTI STRUTTURALI LIGNEI		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.006.0005	RIMOZIONE DI COPERTURE A STRUTTURA LIGNEA: Rimozione completa del manto di copertura di qualsiasi tipo, compresa la piccola , media e grossa orditura lignea di supporto. Il lavoro dovrà essere eseguito con la massima cautela per non compromettere le strutture murarie; compresa, se necessaria, la rimozione di comignoli, sfiati, lattonerie. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la protezione delle strutture sottostanti dalle intemperie, per l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, la cernita ed accatastamento del materiale del manto giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà della Amm.ne., carico e trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica del materiale non recuperabile ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. Esclusi i ponteggi.		
D.02.006.0005.005	manto in coppi (Euro trentadue/00)	mq.	32,00
D.02.006.0010	RIMOZIONE MANTO DI COPERTURA: Rimozione completa del manto di copertura di qualsiasi tipo compresa la piccola orditura lignea di supporto ed eventuale rimozione di sfiati, lattonerie, comignoli, ecc. Il lavoro prevede la cernita ed accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà della Amm.ne. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la protezione delle strutture sottostanti dalle intemperie, per l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, il carico ed il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica del materiale non recuperabile ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. Esclusi i ponteggi.		
D.02.006.0010.005	manto in coppi (Euro venti/50)	mq.	20,50
D.02.006.0015	RIMOZIONE DI TAVOLATO DI COPERTURA: Rimozione completa del tavolato di sostegno della copertura in legno e accurata rimozione delle chiodature dall'estradosso delle travi, accatastamento degli elementi riutilizzabili, previa estrazione delle chiodature dalle tavole, eventuale rimozione di guaine isolanti o altri materiali impermeabilizzanti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la protezione delle strutture sottostanti, l'abbassamento dei materiali di scarto al piede del cantiere, il carico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale non recuperabile , l'indennità di discarica e ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Misurazione a mq sulla superficie effettiva.		
D.02.006.0015.005	rimozione di tavolato di copertura (Euro sette/85)	mq.	7,85
D.02.006.0020	SOSTITUZIONE DI SINGOLI ELEMENTI DELL'ORDITURA PORTANTE: Consolidamento della struttura portante della copertura, con sostituzione di singoli elementi lignei irrecuperabili con travi ben stagionate in legno di larice della stessa essenza e dimensione degli esistenti. Nell'opera è compresa l'estrazione delle chiodature e la loro reinfissione nei nuovi elementi, l'applicazione di eventuali bulloni o staffe di acciaio che si rendessero necessarie. Nel prezzo è compreso l'abbassamento dei materiali di risulta, il carico scarico e trasporto alle pubbliche discariche , gli oneri di discarica, i noli, la formazione dei piani di lavoro, ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni e prescrizioni della D.L. Misurazione a mc sul volume dei materiali impiegati in opera. Esclusi i ponteggi		
D.02.006.0020.005	sostituzione di singoli elementi dell'orditura portante (Euro milleseicentosessanta/00)	mc.	1.660,00
D.02.006.0025	FORNITURA E POSA DI TIRANTE METALLICO DI COSTRUZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316: Fornitura e posa in opera di tiranti di collegamento tra solaio e muratura in acciaio AISI 316, forgiati secondo il disegno e le indicazioni fornite dalla D.L. Nell'opera è compresa la bullonatura, la chiodatura ed ogni altra operazione utile per la loro collocazione		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.006.0025.005	e fissaggio, e quanto altro necessario all'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Misurazione delle opere a kg. tirante metallico in acciaio inox AISI 316 (Euro ventotto/00)	kg	28,00
D.02.006.0030	CONSOLIDAMENTO DI ELEMENTI STRUTTURALI LIGNEI: Consolidamento di elementi strutturali lignei , con presenza di fessurazioni e con pregiudizio della funzione statica, eseguita mediante cucitura con barre in vetroresina o acciaio inox ad aderenza migliorata: le barre saranno collocate nei fori ottenuti mediante trapanazione, ed fissate con pasta in resina epossidica idonea, approvata dalla D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione delle casseforme eventuale applicazione di primer epossidico, le sigillature superficiali delle fessure e delle lesioni con stucco epossidico contro fughe di resina disarmo e pulizia delle zone d'intervento a stagionatura avvenuta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi		
D.02.006.0030.005	con barre da mm 12 a mm 16 (Euro centonovantotto/00)	m	198,00
D.02.006.0030.010	con barre da mm 18 a mm 20 (Euro duecentosessanta/00)	m	260,00
D.02.006.0035	RINFORZO TRAVI LIGNEE CON FERRI PIATTI: Intervento di rinforzo di travi o elementi strutturali in legno mediante la fornitura e la posa in opera di ferri piatti, nella posizione e di dimensioni come da calcoli statici eseguiti a cura dell'Amministrazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il collocamento, la regolarizzazione delle sedi, applicazione di primer epossidico, il fissaggio con viti mordenti e pasta di resina epossidica idonea, approvata dalla D.L. E' compresa pulizia delle zone d'intervento a opere ultimate, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.006.0035.005	rinforzo travi lignee con ferri piatti (Euro cento/00)	m	100,00
D.02.006.0040	RESTAURO DI SUPERFICI LIGNEE DI SOFFITTI A TRAVI: Restauro dei soffitti a travi e tavole ignee, consistente in una preliminare pulitura con solventi adatti, la stuccatura delle lacune, il ritocco in colore e la stesura di protettivo in cera d'api. Nell'opera sono compresi i ponteggi o trabatelli e quanto altro necessario alla realizzazione dell'opera a regola d'arte. Misurazione a mq sulla superficie effettiva.		
D.02.006.0040.005	restauro di superfici lignee di soffitti a travi (Euro trecentosessantasette/00)	mq.	367,00
D.02.006.0045	CONSOLIDAMENTO SU TRAVI FESSURATE: Consolidamento di travi esistenti realizzato mediante iniezioni nel modo seguente: stuccatura delle lesioni e delle fratture esistenti con pasta di legno; posa in opera, in corrispondenza delle lesioni, di cannelli per iniezione; iniezione, a bassa pressione controllata, di formulato a base di resina epossidica; rimozione dei cannelli e ripresa delle stuccature con pulizia di eventuali colature; fornitura e posa in opera di viti o barre in acciaio inox in resina epossidica. Compreso ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera a regola d'arte.		
D.02.006.0045.005	consolidamento su travi fessurate	ml	60,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.006.0050	(Euro sessanta/50) CONSOLIDAMENTO STATICO DI SOLAI IN LEGNO: Rinforzo statico di solai in legno eseguito mediante pulizia accurata dei vuoti tra trave e trave fino all'intonaco su graticcio; fornitura e posa in opera di tavolato in legno di abete grezzo, spessore 4 cm a battuta semplice, fissato mediante chiodi zincati ad aderenza migliorata; interposizione di foglio di polietilene comune; esecuzione di fori nel tavolato in corrispondenza dei connettori, formazione di un'altro foro di dimensioni maggiori del connettore (50-80 mm), da eseguirsi tramite fresa, in modo da formare una sorta di tappo in cls, come da calcoli statici eseguiti a cura dell'amm.ne, del diam. da 6-12 mm, per tutto lo spessore del tavolato; posa dei connettori in acciaio, previa esecuzione dei fori di corrispondenza nella trave lignea di diam. superiore di 4 mm a quello del connettore; getto di collante adesivo bicomponente idoneo approvato dalla D.L., con inerte organico, privo di solventi diluenti o plastificanti; getto di caldana in cls, Rbk300, cemento tipo 325, dosato a 350 kg per mc d'impasto, spessore medio 4-6 cm, con fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam. 5 mm, maglia 10x10 cm opportunamente distanziata con idonei distanziatori. Escluso ferro di armatura relativo ai connettori e quello di collegamento alla muratura perimetrale. Nel prezzo si intende compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.006.0050.005	consolidamento statico di solai in legno (Euro duecentoventidue/10)	mq.	222,10
D.02.006.0055	CONSOLIDAMENTO DEL SOLAIO ESISTENTE CON PROTESI LATERALI IN LEGNO: Intervento consistente nel rinforzo delle "teste" di travi esistenti, con degrado limitato, realizzato nel modo seguente: Puntellazione della trave ammalorata e di quelle limitrofe; Demolizione in breccia della muratura in per mettere a nudo la testa della trave; Rimozione meccanica/manuale di tutte le parti lignee degradate per marcescenza e/o attacco di insetti xilofagi; Applicazione di prodotto certificato, antitarlo e antifungo, da approvarsi preventivamente a cura della D.L.; Preparazione della trave per la successiva posa in opera di due fettoni, con gli adattamenti necessari (levigatura, intagli, smussi, etc.); Fornitura e posa in opera della protesi, in legno di spessore cm. 4/5 della stessa essenza di quello esistente, connessa alla trave esistente a mezzo viti mordenti in acciaio inox diametro mm. 10; Trattamento della testa della trave e della protesi suddetta con una applicazione di strato di resina epossidica sulle superfici del giunto ; Ricostruzione della muratura demolita con impiego di mattoni di recupero. Compreso ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera a regola d'arte.		
D.02.006.0055.005	consolidamento di solaio esistente con protesi laterali in legno (Euro trecentotredici/50)	mq.	313,50
D.02.006.0060	RICOSTRUZIONE DI TESTA DEGRADATA MEDIANTE INTEGRAZIONE LIGNEA Ricostruzione di testa di trave degradata da attuarsi mediante la rimozione a sega o scalpello delle parti marcescenti dall'elemento ligneo, la formazione di un giunto a due denti a calettatura rovescia, la formazione di un corrispondente giunto sul nuovo elemento ligneo d'integrazione avente le stesse dimensioni di sezione, il montaggio dell'elemento stesso, previa applicazione di strato di resina epossidica sulle superfici del giunto e il suo fissaggio con bullonature. Il tutto sulla base delle indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.L., compreso il trattamento impregnante antitarlo, antifungino ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.006.0060.005	ricostruzione di testa degradata mediante integrazione lignea (Euro duecentoventidue/00)	mq.	222,00
D.02.006.0065	ACCOMPAGNAMENTO ALL'ESISTENTE DI NUOVE SUPERFICI LIGNEE Accompagnamento dei nuovi elementi lignei di integrazione in accompagnamento all'esistente da eseguirsi con velature di terre naturali e impregnante. E' compreso ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Misurazione a sviluppo sui m² sulla superficie.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.006.0065.005	 accompagnamento all'esistente di nuove superfici lignee (Euro ventisei/00)	mq.	26,00
D.02.007	INTERVENTI SU INFISSI		
D.02.007.0005	MANUTENZIONE DI FINESTRE IN LEGNO: Esecuzione di manutenzione di finestre in legno, comprendente lo smontaggio delle stesse, lo smontaggio dei vetri, la rimozione dal telaio fisso e dalle ante mobili delle vecchie vernici, l'applicazione di una mano di olio di lino cotto e, dopo un tempo adeguato, l'applicazione di tre mani di vernice trasparente per esterni di prima qualità, intervallando le mani con leggera scartavetratura. Nel lavoro è compresa l'applicazione, la registrazione delle ante, dei cardini e delle maniglie di chiusura il rimontaggio il trasporto e quanto altro necessario all'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Misurazione a mq della superficie del foro.		
D.02.007.0005.005	 manutenzione di finestre in legno (Euro centosettantotto/10)	mq.	178,10
D.02.007.0010	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI SCURI IN LEGNO: Esecuzione di manutenzione di scuri in legno, comprendente lo smontaggio degli stessi, la rimozione delle vecchie vernici e stuccature con mezzi meccanici o chimici, la richiodatura parziale e la formazione di eventuali limitati tasselli in legno della stessa essenza per la chiusura di fori e fessure, l'applicazione di una mano di olio di lino cotto e di due mani di colore ad olio mescolato a terre naturali, la registrazione delle ante, dei cardini e del sistema di chiusura, il rimontaggio, compreso ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Misurazione a mq. della superficie di sviluppo dello scuro		
D.02.007.0010.005	 manutenzione di scuri in legno (Euro centosessantadue/00)	mq.	162,00
D.02.007.0015	MANUTENZIONE straordinaria DI PORTONE IN LEGNO: Esecuzione di manutenzione di portone in legno, comprendente lo smontaggio, la rimozione delle vecchie vernici e stuccature con mezzi meccanici o chimici giudicati idonei dalla D.L., previa campionatura, la richiodatura, ove necessario, di cornici e tavole distaccate l'eventuale integrazione di parti mancanti con tasselli in legno della stessa essenza per la chiusura di fori e fessurazioni, l'applicazione di una mano di olio di lino cotto e di due mani di colore ad olio mescolato a terre naturali o di una mano di cera d'api naturale, di un colorante naturale e di un protettivo definito dalla D.L. compatibile con la natura e vetustà del manufatto la registrazione delle ante, dei cardini e del sistema di chiusura, il rimontaggio, compreso ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Misurazione a mq della superficie di sviluppo. Se la luce è superiore a 2,5 mq. il lavoro verrà calcolato a progetto.		
D.02.007.0015.005	 manutenzione di portone in legno (Euro quattrocentodieci/00)	mq.	410,00
D.02.008	INTERVENTI SU PAVIMENTI		
D.02.008.0005	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI Demolizione di pavimento, tavolato di legno, battuto di cemento, graniglia, ceramica, compreso il sottofondo fino ad uno spessore di cm. 8/10, da eseguirsi a mano, con ogni cautela per la possibilità di rinvenimenti pavimentali precedenti, il tutto secondo indicazioni della D.L., escluse prove e sondaggi contabilizzati a parte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale sollevamento o abbassamento del materiale di risulta, carico e trasporto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.008.0005.005	 tavolati lignei	mq.	14,90

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.008.0005.010	(Euro quattordici/90) battuto di calce (Euro ventidue/70)	mq.	22,70
D.02.008.0005.015	ceramiche a palladiane e pietra (Euro venticinque/00)	mq.	25,00
D.02.008.0010	RIMOZIONE DI PAVIMENTO IN COTTO Rimozione di pavimento in cotto antico, in mattoni o formelle eseguito con le dovute cautele e con gli opportuni accorgimenti al fine di eventuali recuperi di elementi ancora integri e riutilizzabili, compresa la demolizione del sottofondo fino ad uno spessore di 10 cm. da eseguirsi a mano e secondo le indicazioni della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi agli eventuali cali a terra o sollevamento del materiale di risulta, l'accatastamento del materiale ritenuto recuperabile dalla D.L. previa pulizia dello stesso che rimarrà di proprietà del committente, trasporto sino alla piazzola di accumulo entro un raggio di 50 m. carico e allontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.008.0010.005	rimozione di pavimento in cotto (Euro ventisette/90)	mq.	27,90
D.02.008.0015	RIMOZIONE PAVIMENTI IN PIETRA Smontaggio di pavimentazione in lastre di pietra, dimensioni degli elementi inferiori al mq., compreso relativo sottofondo fino ad uno spessore di cm. 10, da eseguirsi con cautela, utilizzando tutti gli accorgimenti necessari per il recupero delle lastre ancora integre e riutilizzabili, compreso l'onere per la numerazione e rilevazione degli elementi come da indicazione della D.L. escluse opere di preconsolidamento lapideo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi alla cernita, pulitura, accatastamento e pulizia delle lastre giudicate riutilizzabili dalla D.L. che rimarranno di proprietà del Committente o dell'Amm.ne, trasporto sino allo spazio di accumulo entro un raggio di 50 m., carico e allontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.008.0015.005	lastre fino a cm. 8 di spessore (Euro quaranta/00)	mq.	40,00
D.02.008.0015.010	lastre oltre i cm. 8 di spessore (Euro quarantanove/70)	mq.	49,70
D.02.008.0020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN FORMELLE DI COTTO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in formelle di cotto da cm. 20x20x5 30x30x5 50x50x5 posate a malta di calce aerea. Le formelle dovranno essere levigate e spianate prima della messa in opera nella loro faccia superiore e nelle giunture di connessione e dovranno presentare identiche dimensioni in modo da ottenere una posa a contatto, con i giunti il più possibile sottili. Nel lavoro è compresa la levigatura e il trattamento finale a base di olio di lino cotto e cera naturale, l'allontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Misurazione a mq. sulla superficie effettiva.		
D.02.008.0020.005	fornitura e posa in opera di pavimentazione in formelle di cotto (Euro duecentoventuno/00)	mq.	221,00
D.02.008.0025	TRATTAMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN COTTO ESISTENTE: Ripasso della pavimentazione in cotto comprendente la pulizia e la sgrassatura da attuarsi con ripetuti lavaggi, la stuccatura delle discontinuità e delle eventuali fessurazioni, l'oliatura in più riprese fino a rifiuto, la ceratura finale. Compreso ogni altro		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.02.008.0025.005	trattamento di pavimentazione in cotto esistente (Euro ottantotto/50)	mq.	88,50
G	OPERE GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE		
G.01	OPERE GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE		
G.01.001	OPERE GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE		
G.01.001.0001	SONDAGGI STRATIGRAFICI E GEOTECNICI		
G.01.001.0001.005	Approntamento del cantiere, per ogni tipo di macchina perforatrice, compreso il carico e lo scarico del materiale, il montaggio e lo smontaggio delle batterie. (Euro millecentocinquanta/00)	cad	1.150,00
G.01.001.0001.010	Installazione dell'attrezzatura su ogni verticale, compresa la prima, compresa la ricerca e l'individuazione di eventuali sottoservizi, ordigni bellici e beni di interesse archeologico, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso, l'occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali. (Euro centosessanta/00)	cad	160,00
G.01.001.0002	Perforazione verticale eseguita con carotiere continuo per diametri 85, 101, 127, 147 con carotieri con inserti in Vidia in terreni ghiaie, ciottoli di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia, anche in frana, l'estrazione e la conservazione del carotaggio entro apposite cassette catalogatrici (compensate con il relativo prezzo di elenco), la redazione della stratigrafia, la fornitura di energia e materiali, le prestazioni di mano d'opera e il riempimento del foro, quando non strumentato		
G.01.001.0002.005	da 0 a 20 m dal p.c. (Euro sessanta/00)	m	60,00
G.01.001.0002.010	da 20 a 40 m dal p.c. (Euro sessantasei/00)	m	66,00
G.01.001.0002.015	da 40 a 60 m dal p.c. (Euro settanta/00)	m	70,00
G.01.001.0002.020	Sovrapprezzo all'art. G.01.001.0002 per l'uso di carotiere doppio o triplo, quando espressamente indicato dalla Direzione Lavori (Euro sessanta/00)	m	60,00
G.01.001.0002.025	Sovrapprezzo all'art. G.01.001.0002 per l'uso di tubo guida (camicia) per terreni inconsistenti o laddove possa franare il foro (Euro dodici/00)	m	12,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.01.001.0003	Prelievo di campioni indisturbati conformemente alla natura dei terreni con l'utilizzo di campionatori a pressione (Shelby), secondo le modalità previste nel progetto delle indagini e/o dalla Direzione Lavori		
G.01.001.0003.005	da 0 a 20 m dal p.c. (Euro cinquantacinque/00)	cad	55,00
G.01.001.0003.010	da 20 a 40 m dal p.c. (Euro sessantuno/00)	cad	61,00
G.01.001.0003.015	da 40 a 60 m dal p.c. (Euro sessantasette/00)	cad	67,00
G.01.001.0004.005	Fornitura di cassette catalogatrici monoscocca (legno, polistirolo ecc.) (Euro ventidue/00)	cad	22,00
G.01.001.0005	Fornitura e posa di piezometro a tubo aperto in PVC microfessurato nei tratti filtranti, diametro 3", compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la sistemazione a bocca foro con chiusino cementato al terreno.		
G.01.001.0005.005	piezometri aperti (Euro venti/00)	m	20,00
G.01.001.0006	Esecuzione di prove Standard Penetration Test eseguite nel corso dei sondaggi a rotazione con l'utilizzo dei campionatori indicati dalla Direzione Lavori. Per profondità		
G.01.001.0006.005	da 0 a 20 m dal p.c. (Euro cinquantacinque/00)	cad	55,00
G.01.001.0006.010	da 20 a 40 m dal p.c. (Euro sessantadue/00)	cad	62,00
G.01.001.0007	Prove di permeabilità di tipo Lefranc, comprensive del costo di assistenza del tecnico laureato durante l'esecuzione della prova, l'elaborazione e l'analisi dei risultati.		
G.01.001.0007.005	da 0 a 20 m dal p.c. (Euro duecentotrentacinque/00)	cad	235,00
G.01.001.0007.010	da 20 a 40 m dal p.c. (Euro duecentocinquantacinque/00)	cad	255,00
G.01.001.0008	Prova di permeabilità di tipo Lugeon eseguita su materiali poco permeabili (rocce, terreni molto addensati, calcestruzzo) con gradini di pressione come indicato dalla DL, compresa l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle, compresa l'installazione sulla verticale d'indagine, compresa e compensata la sosta dell'attrezzatura di sondaggio durante la prova.		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.01.001.0008.005	da 0 a 50 m dal p.c. (Euro cinquecentottanta/00)	cad	580,00
G.01.001.0008.010	da 50 a 100 m dal p.c. (Euro settecentoventi/00)	cad	720,00
G.01.001.0008.015	da 100 a 200 m dal p.c. (Euro millecentoquaranta/00)	cad	1.140,00
G.01.001.0009	Fornitura e posa in opera di chiusino in ferro a protezione di ogni punto di sondaggio compresa la cementazione nel terreno e la relativa chiusura con lucchetto		
G.01.001.0009.005	chiusino metallico (Euro novanta/00)	cad	90,00
S	ONERI DELLA SICUREZZA DI CANTIERE		
S.05	OPERE COMPIUTE		
S.05.001.0005.005	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE ALL'APERTO ...per il primo mese o frazione Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti , i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. Per il primo mese o frazione.	m	25,00
S.05.001.0005.010	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE ALL'APERTO ...per ogni mese successivo o frazione Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm... il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	m	0,65
S.05.001.0005.015	SBARRAMENTO FISSO DI CANTIERE ALL'APERTO ...per il primo mese o frazione Formazione di recinzione fissa a sbarramento di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento in legno multistrato dello spessore di 40 mm opportunamente ancorati ai montanti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti , i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. Per il primo mese o frazione	m	28,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.05.001.0005.020	(Euro ventotto/00) SBARRAMENTO FISSO DI CANTIERE ALL'APERTO ... per ogni mese successivo o frazione Formazione di recinzione fissa a sbarramento di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm... il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	m	0,80
S.05.001.0005.025	(Euro zero/80) RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO ...per il primo mese o frazione Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione.	m	6,00
S.05.001.0005.030	(Euro sei/00) RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO ...per ogni mese successivo o frazione Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm... il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	m	0,60
S.05.001.0005.035	(Euro zero/60) ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE ...per il primo mese o frazione Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta 4.00 m per recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti , i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. per il primo mese o frazione.	cad	45,00
S.05.001.0005.040	(Euro quarantacinque/00) ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA O MOBILE DI CANTIERE...per ogni mese successivo o frazione Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta 4.00 m per recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	cad	4,50
S.05.001.0005.045	(Euro quattro/50) ACCESSO PEDONALE PER RECINZIONE FISSA O MOBILE DI CANTIERE ...per il primo mese o frazione Formazione di accesso pedonale ad un battente di luce netta di circa 100 cm per recinzione di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - battente costituito da pannello completamente zincato a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 1000x2000 mm costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41.5 mm tamponata		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. per il primo mese o frazione.	cad	27,00
	 (Euro ventisette/00)		
S.05.001.0005.050	ACCESSO PEDONALE PER RECINZIONE FISSA O MOBILE DI CANTIERE ... per ogni mese successivo o frazione Formazione di accesso pedonale ad un battente di luce netta di circa 100 cm per recinzione di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	cad	3,50
	 (Euro tre/50)		
S.05.001.0005.055	VIABILITA' INTERNA AREA DI CANTIERE Formazione di viabilità interna all'area di cantiere adatta ad essere carrabile e costituita da scarifica e sistemazione di piani con compenso del materiale movimentato, eseguita con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la sola roccia ed idonea a ricevere la successiva fondazione stradale eseguita a più strati con inerte di granulometria 30-70 mm, proveniente da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D. L., stesa su piano di posa preventivamente livellato per uno spessore minimo compreso di 25 cm completa di finitura superficiale della fondazione stradale eseguita in strato unico di inerte con granulometria 0-30 mm, proveniente da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D.L. per uno spessore minimo compreso di 5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la compattazione a strati non superiori a 15 cm, l'eventuale inumidimento, il costipamento, la sagomatura, la livellazione, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, con trasporto entro un raggio di 10 km del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi; esclusi oneri di scarica che saranno contabilizzati a parte. Il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere.	m²	10,00
	 (Euro dieci/00)		
S.05.001.0005.060	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO PREFABBRICATO... per il primo mese o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, peso a vuoto di circa 70 kg e completo di serbatoio della capacità di circa 250 litri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, con trasporto entro un raggio di 10 km del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi; esclusi oneri di scarica che saranno contabilizzati a parte, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione	cad	180,00
	 (Euro centottanta/00)		
S.05.001.0005.065	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO PREFABBRICATO... per ogni mese successivo o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, peso a vuoto di circa 70 kg e completo di serbatoio della capacità di circa 250 litri. Il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	cad	130,00
	 (Euro centotrenta/00)		
S.05.001.0005.070	UFFICIO PREFABBRICATO... per il primo mese o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, tutti gli allacciamenti impiantistici, le pulizie, il ritiro del materiale di risulta, periodiche il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono comprese la predisposizione del piano di posa e la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Per il primo mese o frazione.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.05.001.0005.075	 (Euro duecentosettanta/00) UFFICIO PREFABBRICATO... per ogni mese successivo o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio. Il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	cad	270,00
S.05.001.0005.080	 (Euro centoventi/00) SPOGLIATOIO PREFABBRICATO... per il primo mese o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, con trasporto entro un raggio di 10 km del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi; esclusi oneri di discarica che saranno contabilizzati a parte, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono comprese la predisposizione del piano di posa e la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Per il primo mese o frazione.	cad	120,00
S.05.001.0005.085	 (Euro trecentocinquanta/00) SPOGLIATOIO PREFABBRICATO... per ogni mese successivo o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, Il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	cad	350,00
S.05.001.0005.090	 (Euro duecento/00) TRABATELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO... altezza 3.50 - 6.00 m Formazione, su piano orizzontale compatto, liscio e privo di ostacoli, di torre mobile da lavoro, comunemente denominata trabattello, di altezza fino a 6.00 m, costituita da elementi prefabbricati su almeno quattro ruote girevoli, completa di impalcati di lavoro e intermedi con botola, corredato di fermapiEDE, parapetti regolamentari, elementi di controventamento, aste stabilizzatrici e scale di accesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Tipo medio - altezza 3.50 - 6.00 m	cad	200,00
S.05.001.0005.095	 (Euro settecentocinquanta/00) TRABATELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO... altezza fino a 3.50 m Formazione, su piano orizzontale compatto, liscio e privo di ostacoli, di torre mobile da lavoro, comunemente denominata trabattello,...il resto come sopra, tipo piccolo - altezza fino a 3,50 m	cad	750,00
S.05.001.0010	 (Euro cinque/00) PONTEGGIO IN PIANO COMPLETO DI IMPALCATI Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, impalcati di lavoro corredati di fermapiEDE e mensole a sbalzo di serie per tutto lo sviluppo in pianta ed ogni due metri circa di elevazione, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcati con botola e scale di accesso. Gli ancoraggi dovranno essere di tipo permanente ed idonei per essere riposizionati e riutilizzati nel caso di successivi interventi manutentivi.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi. La misurazione verrà effettuata a m² utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del ponteggio e dall'altezza misurata dal piano di imposta delle basette all'ultimo impalcato praticabile del ponteggio stesso.	cad	5,00
S.05.001.0010.005	 In opera per un mese		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.05.001.0010.010	 (Euro tredici/50)	m ²	13,50
	per ogni mese successivo o frazione	m ²	1,80
S.05.001.0015.005	 (Euro uno/80)	m ²	1,80
	DISFACIMENTO E FORMAZIONE PONTEGGIO Disfacimento e nuova formazione di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato già in opera, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, impalcato di lavoro corredati di fermapiEDE, mensole a sbalzo di serie, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcato con botola e scale di accesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'accatastamento temporaneo nell'ambito del cantiere ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. La misurazione verrà effettuata a m ² utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del ponteggio e dall'altezza misurata dal piano di imposta delle basette all'ultimo impalcato praticabile del ponteggio stesso.	m ²	10,00
S.05.001.0015.010	 (Euro dieci/00)	m ²	10,00
	TELI O RETI DI PROTEZIONE PER PONTEGGI Fornitura e posa in opera di protezione per ponteggi esterni di facciata, a qualsiasi altezza e per tutta la durata del cantiere, costituita da idonei teli o reti in materia plastica completi di fissaggi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il trasporto, gli accessori per l'ancoraggio, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. La misurazione verrà effettuata a m ² utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del ponteggio e dall'altezza misurata dal piano di imposta all'ultimo piano praticabile del ponteggio stesso. Maglia tipo permeabile.	m ²	3,00
S.05.001.0020	 (Euro tre/00)	m ²	3,00
	MENSOLA ESTERNA E PARAPETTO AGGIUNTIVI PER PONTEGGI Formazione di mensola esterna della larghezza fino a circa 100 cm e parapetto di altezza fino a 220 cm aggiuntivi, costituiti prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, realizzati sulla sommità di ponteggi, eseguiti in opera per tutta la durata del cantiere ed a qualsiasi altezza, completi di diagonali di stilata, impalcato di lavoro corredati di fermapiEDE e parapetti regolamentari. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i carichi concentrati applicati, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi. La misurazione verrà effettuata a m ² utile in proiezione verticale di facciata del parapetto. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del parapetto e dall'altezza misurata dal piano di calpestio dell'ultimo impalcato praticabile al bordo superiore dell'ultimo corrente del parapetto stesso.	m ²	11,00
S.05.001.0020.005	 In opera per un mese	m ²	11,00
	 (Euro undici/00)	m ²	1,50
S.05.001.0020.010	per ogni mese successivo o frazione	m ²	1,50
	 (Euro uno/50)	m	20,00
S.05.001.0025.005	PARAPETTO REGOLAMENTARE IN LEGNO...per il primo mese o frazione Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da montanti in legno di abete "tipo Trieste" di sezione 12x12 cm opportunamente ancorati al piano ad un interasse massiMo di 120 cm e completi di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiEDE di sezione idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per il primo mese o frazione.	m	20,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.05.001.0025.010	(Euro venti/00) PARAPETTO REGOLAMENTARE IN LEGNO...per ogni mese successivo o frazione Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da montanti in legno di abete "tipo Trieste"...il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione. (Euro zero/50)	m	0,50
S.05.001.0025.015	ANDATOIE PEDONALI IN LEGNO...per il primo mese o frazione Formazione di andatoie e/o passerelle in legno di abete della larghezza minima di 60 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite principalmente da struttura portante orizzontale con morali in legno di abete "tipo Trieste" di sezione minima 12x12 cm e piano di calpestio e/o lavoro con tavole in legno di abete di sezione minima 20x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. La misurazione verrà effettuata a m ² in proiezione orizzontale esclusi gli eventuali parapetti che saranno computati separatamente. per il primo mese o frazione (Euro diciassette/00)	m ²	17,00
S.05.001.0025.020	ANDATOIE PEDONALI IN LEGNO...per ogni mese successivo o frazione Formazione di andatoie e/o passerelle in legno di abete della larghezza minima di 60 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite principalmente da struttura portante orizzontale con morali in legno di abete "tipo Trieste"...il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione. (Euro uno/40)	m ²	1,40
S.05.001.0025.025	ARMATURA PARETI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA...per il primo mese o frazione Formazione di armatura verticale e/o sub-verticale di sostegno delle pareti degli scavi a sezione obbligata di larghezza e profondità massima fino a 3.00 m idonea ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituita da montanti laterali in legno di abete "tipo Trieste" di sezione minima 12x12 cm ad interasse non superiore a 60 cm tavole e pannelli in legno di abete, multistrato e/o metallici, opportunamente contrastati con puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla natura, alla consistenza ed alla spinta dei terreni da attraversare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la graduale progressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo, il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. La misurazione verrà effettuata a m ² in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti, per l'intero sviluppo dello scavo stesso. Per il primo mese o frazione. (Euro diciannove/00)	m ²	19,00
S.05.001.0025.030	ARMATURA PARETI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA...per ogni mese successivo o frazione Formazione di armatura verticale e/o sub-verticale di sostegno delle pareti degli scavi a sezione obbligata di larghezza e profondità massima fino a 3.00 m...il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione. (Euro uno/50)	m ²	1,50
S.05.001.0025.035	PUNTELLAMENTI IN LEGNO PER STRUTTURE MURARIE...per il primo mese o frazione Formazione di puntellamenti in legno di strutture murarie sia verticali che orizzontali di altezza fino a 5.00 m, idonei ad impedire cedimenti di parte della struttura, costituiti principalmente da travature, banchine, controventature e sbadacchiature in legno di abete "tipo Trieste" di idonee sezioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei mezzi d'opera e di sollevamento, il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la necessaria ferramenta per fissaggi ed ancoraggi al terreno, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. La misurazione verrà effettuata a metro cubo delle sole travi in legno impiegate. Per il primo mese o frazione. 	m ³	950,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.05.001.0025.040	(Euro novecentocinquanta/00) PUNTELLAMENTI IN LEGNO PER STRUTTURE MURARIE...per ogni mese successivo o frazione Formazione di puntellamenti in legno di strutture murarie sia verticali che orizzontali di altezza fino a 5.00 m, idonei ad impedire cedimenti di parte della struttura, ...il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione. (Euro dieci/00)	m ³	10,00
S.05.001.0025.045	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA Protezione per tutta la durata del cantiere della sommità delle barre di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante tappi a fungo in polipropilene colore rosso aranciato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Saranno misurati il numero dei tappi impiegati. (Euro zero/13)	cad	0,13
S.05.002	DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO SULLE COPERTURE Fornitura e posa in opera di dispositivi di ancoraggio sulle coperture per la messa in sicurezza dal rischio di caduta dall'alto, nel rispetto della normativa vigente (L.P. 03/2007). In particolare, tra le altre prescrizioni, l'installatore deve: - fornire una dichiarazione attestante che siano stati utilizzati nella realizzazione del sistema (esclusi i mezzi di collegamento alle strutture portanti) solo componenti originali del sistema e siano state seguite nell'installazione le indicazioni fornite dal fabbricante e dal professionista che segue l'installazione come direttore di cantiere; - fornire il manuale d'uso degli eventuali dispositivi di ancoraggio, linee di ancoraggio e/o ganci di sicurezza da tetto installati, con eventuale documentazione fotografica; - fornire per ogni sistema installato e per ogni DPI, adeguate istruzioni d'uso come previsto dalla norma EN 365. L'installatore garantisce la disponibilità di propri tecnici per effettuare le future revisioni annuali che verranno assegnate tramite un contratto d'assistenza da definire separatamente. 		
S.05.002.0005	dispositivo di ancoraggio strutturale permanente di estremità e intermedi, tipo fisso, in acciaio zincato per linea di ancoraggio flessibile orizzontale classe C UNI EN 795: 		
S.05.002.0005.005	struttura in legno (Euro cinquecentoquattro/00)	cad	504,00
S.05.002.0005.010	struttura in calcestruzzo (Euro cinquecentosettanta/00)	cad	570,00
S.05.002.0005.015	struttura in metallo (Euro seicentonovantasei/00)	cad	696,00
S.05.002.0010.005	fune in acciaio inox aisi 316 Ø 8 133 fili per linea di ancoraggio flessibile classe C UNI EN 795 (Euro ventisei/40)	m	26,40
S.05.002.0015.005	kit di fissaggio fune completo di redance morsetti tenditore in acciaio inox AISI 316 per linea di ancoraggio flessibile classe C UNI EN 795: (Euro quattrocentoventi/00)	cad	420,00
S.05.002.0020	dispositivo di ancoraggio strutturale permanente di estremità e intermedi in acciaio inox AISI 316 a deformazione controllata per linea di ancoraggio flessibile classe C UNI EN 795: 		
S.05.002.0020.005	struttura in legno		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.05.002.0020.010	 (Euro trecentoottantaquattro/00)	cad	384,00
	struttura in calcestruzzo		
S.05.002.0020.015	 (Euro quattrocentocinquantasei/00)	cad	456,00
	struttura in metallo		
S.05.002.0025	 (Euro cinquecentosedici/00)	cad	516,00
	ancoraggio strutturale per superfici verticali, orizzontali ed inclinate in acciaio inox AISI 316 classe A1 UNI EN 795:		
S.05.002.0025.005	 (Euro duecentosessantaquattro/00)	cad	264,00
	struttura in legno		
S.05.002.0025.010	 (Euro trecentotrentasei/00)	cad	336,00
	struttura in calcestruzzo		
S.05.002.0025.015	 (Euro trecentoottantaquattro/00)	cad	384,00
	struttura in metallo		
S.05.002.0030.005	 (Euro ottocentosedici/00)	cad	816,00
	dispositivo di ancoraggio strutturale permanente di estremità e intermedi in acciaio inox AISI 316 a fissaggio con morsetti speciali su manti metallici a doppia aggraffatura o similari per linea di ancoraggio flessibile classe C UNI EN 795:		
S.05.002.0035	.....		
	ganci di sicurezza da tetto in acciaio inox AISI 316 classe A UNI EN 517:		
S.05.002.0035.005	 (Euro quarantotto/00)	cad	48,00
	struttura in legno		
S.05.002.0035.010	 (Euro settantadue/00)	cad	72,00
	struttura in calcestruzzo		
S.05.002.0035.015	 (Euro novantasei/00)	cad	96,00
	struttura in metallo		
S.05.002.0040.005	.....	cad	12,00
	DISPOSITIVO ANTICADUTA...per ogni mese o frazione Nolo di dispositivo anticaduta costituito da imbracatura con doppio ancoraggio, dorsale e sternale, completo di bretelle, cosciali e cintura di posizionamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, la manutenzione periodica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del lavoro. per ogni mese o frazione.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.05.002.0045	(Euro dodici/00) SOVRAPPREZZO AL DISPOSITIVO ANTICADUTA PER SCORRIMENTO A FUNE...per ogni mese o frazione Maggiorazione al nolo di dispositivo anticaduta per scorrimento su fune del diametro di 16 mm completo di cordino di posizionamento di diametro 12 mm dotato di dissipatore di energia con tirante d'aria di 6 m e moschettoni di ancoraggio per ogni mese o frazione.		
S.05.002.0045.005	 lunghezza della fune da 10 m a 20 m (Euro cinquantotto/00)	cad	58,00
S.05.002.0050.005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON RETE TESSUTA... per ogni mese o frazione Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infissi nel terreno, posti ad interasse di circa 120 cm provvisti di tappo a fungo in polipropilene colore rosso aranciato quale dispositivo di protezione superiore e completi di rete schermante colorata e tessuta a maglia fitta. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. per il primo mese o frazione.	m	6,50
S.05.002.0055.005	 (Euro sei/50) SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON RETE TESSUTA... per ogni mese successivo o frazione Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm...il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	m	0,40
S.05.002.0060.005	 (Euro zero/40) MANTOVANA DI PROTEZIONE... per ogni mese o frazione Formazione di mantovana per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo idonea per la proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata ai ponteggi, non inclusi, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in m ² della proiezione orizzontale dell'area protetta. Per il primo mese o frazioni.	m ²	13,00
S.05.002.0060.010	 (Euro tredici/00) MANTOVANA DI PROTEZIONE... per ogni mese successivo o frazione Formazione di mantovana per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo idonea per la proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm...il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	m ²	1,60
S.05.002.0065.005	 (Euro uno/60) SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI... per ogni mese o frazione Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per ogni mese o frazione.	m	0,70
	 (Euro zero/70)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.05.002.0070.005	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA A PARETE Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salvataggio, in lamiera di alluminio dello spessore di 5/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare inseriti su supporto di forma quadrata e/o rettangolare, a sfondo bianco, con eventuale indicazione delle prescrizioni e visibilità minima a 10 m.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. segnaletica con descrizione dimensioni 33x50 cm. per tutta la durata dei lavori.	cad	20,00
	(Euro venti/00)		
S.05.002.0075.005	PACCHETTO DI MEDICAZIONE Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata dalla normativa vigente recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. Valigetta completa con pacchetto di medicazione per tutta la durata dei lavori.	cad	50,00
	(Euro cinquanta/00)		
S.05.002.0080.005	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata dalla normativa vigente recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. Cassetta completa per pronto soccorso. per tutta la durata dei lavori.	cad	100,00
	(Euro cento/00)		
S.05.002.0085	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portatile a polvere chimica omologato secondo normativa vigente, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.		
S.05.002.0085.005	34A233BC da 6 kg	cad	50,00
	(Euro cinquanta/00)		
S.05.002.0085.010	43A233BC da 9 kg	cad	70,00
	(Euro settanta/00)		
S.05.002.0090	IMPIANTO DI DISPERSIONE ARTIFICIALE A TERRA Fornitura e posa in opera di impianto di dispersione intenzionale a terra, realizzato in conformità alla normativa vigente, secondo criteri definiti in fase di progetto dell'impianto elettrico di cantiere, la configurazione del dispersore di terra dovrà essere stabilita in funzione delle esigenze del cantiere e, ove possibile, dell'impianto elettrico necessario alla costruzione ed utilizzazione finale dell'opera. Primi elementi del dispersore, se non già esistenti, sono di tipo intenzionale, ubicati nelle vicinanze del quadro generale di cantiere e delle prime strutture posizionate (locali di servizio o impianti di betonaggio). Nella fase di costruzione dell'opera si provvede all'estensione del dispersore, utilizzando dispersori di fatto (armature del cemento armato) che, in funzione del progetto di dispersore definitivo, si vanno via via allestendo. I vari elementi del dispersore devono realizzati in corda nuda. I conduttori orizzontali devono essere posati entro uno scavo di profondità di posa di almeno di 0,5 m dalla superficie calpestabile e gli elementi devono essere ricoperti con terra, argilla, humus, limo, bentonite. Il ferro collegato deve essere inserito in profondità, ovvero al disotto del piano di campagna. L'impianto di terra in tutte le sue caratteristiche (dispersore, conduttori, coordinamento protezioni ecc.) deve essere documentato. L'impianto di dispersione artificiale verso terra è realizzato con dispersore orizzontale composto da corda di rame nuda formata da fili di Ø 1,8 mm oppure bandella in rame, per la formazione di anello dispersore, completo di morsettiere per i collegamenti, posto in opera entro scavo predisposto; il dispersore verticale è realizzato in profilato a croce (50x50x5) mm, lunghezza minima 1.5 ml, in acciaio zincato o ramato, completo di morsetto di collegamento all'anello dispersore, ove necessario, potrà essere impiegato, Il conduttore di terra è realizzato con corda di rame nuda formata da fili di Ø 1,8 mm; il nodo principale di terra è realizzato con una piastra in ottone o rame, morsetti, coperchio piombabile e supporti. Il punto collegamento equipotenziale, al conduttore di terra di masse metalliche è composto da: conduttore di sezione minima di 25 mm² non protetto; tubazioni rigide o flessibili; morsettiere a serraggio indiretto od a più vie, o collari di collegamento. Nel prezzo dei vari elementi si intendono compresi e compensati tutti i relativi oneri ed accessori necessari per una posa corretta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.per tutta la durata dei lavori.		



LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.05.002.0090.005	 1 puntazza, 1 pozzetto, 5 m di tondino Ø 8 mm (Euro sessantacinque/00)	cad	65,00
S.05.002.0090.010	 2 puntazze, 1 pozzetto, 10 m di tondino Ø 8 mm (Euro novantacinque/00)	cad	95,00
S.05.002.0090.015	 3 puntazze, 1 pozzetto, 15 m di tondino Ø 8 mm (Euro centoquaranta/00)	cad	140,00
S.05.002.0090.020	 4 puntazze, 1 pozzetto, 20 m di tondino Ø 8 mm (Euro centoottanta/00)	cad	180,00
S.05.002.0095	IMPIANTO DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE Fornitura e posa in opera di impianto di protezione dalle scariche atmosferiche, per le strutture di cantiere, come da normativa vigente. L'impianto di protezione dalle scariche atmosferiche (L.P.S.) nel suo insieme si intende comunque composto dalle seguenti parti: Il collegamento al dispersore è realizzato con corda di rame nuda, sezione minima 25 mm ² , per collegamenti equipotenziali, collegamenti della struttura da proteggere, all'impianto dispersore di terra, formato da fili di Ø 1.8 mm, la corda sarà collegata alla struttura da proteggere tramite idonei sistemi, collari, alette saldate con relativi dadi ecc. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto normale prefabbricato, completo di fondo, per l'ispezione del collegamento tra il dispersore e la corda di rame nuda, eseguito in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rinfianchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per m ³ di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. per tutta la durata dei lavori.		
S.05.002.0095.005	 lunghezza 2,00 m (Euro trenta/00)	cad	30,00
S.05.002.0095.010	 lunghezza 4,00 m (Euro trentacinque/00)	cad	35,00
S.05.002.0095.015	 lunghezza 6,00 m (Euro quaranta/00)	cad	40,00
S.05.002.0095.020	 lunghezza 8,00 m (Euro quarantacinque/00)	cad	45,00
S.05.002.0095.025	 rettilineo fino a 1 piano max 18/19 alzate (Euro novemilatrecento/00)	cad	9.300,00
S.05.002.0095.030	 curvilineo fino a 2 piani max 36/40 alzate + 3 curve a 180° (Euro quindicimila/00)	cad	15.000,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.05.002.0095.035	curvilineo fino a 3 piani max 54/60 alzate + 5 curve a 180° (Euro diciassettemilaseicento/00)	cad	17.600,00