

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.01.011.13	Escavatore tipo cingolato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo, caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso: fino a 150 q.li e con benna da mc 1.00, a caldo. <b>euro (settantanove/64)</b>	ora	79,64
Nr. 2 AP 001	Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: di solaio in lamiera grecata <b>euro (venticinque/00)</b>	mq	25,00
Nr. 3 AP 002	Rimozione degli automatismi delle porte porte scorrevoli dell'attuale ingresso principale, compreso ogni onere e magistero nonché il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili. Sono esclusi gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica; compreso il distacco dall'alimentazione elettrica. <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 4 AP 003	Rimozione della copertura dell'attuale ingresso principale, compreso ogni onere e magistero nonché il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili. Sono esclusi gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica; compresa la rimozione della struttura di supporto: <b>euro (trentacinque/00)</b>	mq	35,00
Nr. 5 AP 004	Rimozione delle scossaline in alluminio a protezione dei cornicioni dell'attuale ingresso e della copertura, compreso ogni onere e magistero nonché il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili. Sono esclusi gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica; compresa la rimozione della struttura di supporto. <b>euro (quindici/00)</b>	ml	15,00
Nr. 6 AP 005	Fornitura e posa in opera di solaio composto in acciaio-calcestruzzo di altezza complessiva di cm 12, costituito da: a) lamiera grecata in acciaio zincato S350GD del tipo LG 75 800, avente sagoma particolare per garantire l'aderenza acciaio calcestruzzo e con le seguenti caratteristiche dimensionali: spessore 10/10, altezze greche mm 75, passo utile, 800, interasse greche mm 266,7; b) soletta collaborante in conglomerato cementizio di classe C35/40 dello spessore di cm 4,5 ed armato con rete elettrosaldata Ø 8 20x20. Il solaio, considerato ad una sola campata, dovrà possedere una portata utile, per una luce di m 2,60, = 675 daN/mq. Il prezzo è comprensivo della fornitura e posa in opera di eventuali connettori, nella misura indicata nei grafici, di tappi di contenimento del getto per impedire il percolamento del calcestruzzo nella parte inferiore del solaio, della predisposizione di fori per il passaggio di canali e tubazioni varie, e di tutti gli altri oneri e magisteri per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentaotto/30)</b>	mq	38,30
Nr. 7 AP 006	Fornitura in opera di ancorante chimico Ø 12 x160 mm, costituito da una fiala chimica di resina epossiacrilato con inerte a granuli di quarzo, una barra filettata in acciaio classe 5.8 con estremità esagonale, un dado e una rosetta a zincatura passivata gialla >= 5 micron, con tutti gli oneri e magisteri, compresa l'esecuzione del foro a qualsiasi altezza. <b>euro (quindici/00)</b>	cadauno	15,00
Nr. 8 AP 007	Fornitura e posa in opera di TRAVE RETICOLARE in acciaio S355J0, da completare con getto in calcestruzzo, cassata e puntellata, costituita da corrente inferiore, corrente superiore, elementi di parete ("anime") e terminali obliqui ed orizzontali, in tondi o quadri, assemblati in officina mediante procedimento di saldatura MAG/MIG. La trave va prodotta da Ditta di comprovata esperienza, dotata di attestato di denuncia dell'attività di Centro di Trasformazione, rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale. La fornitura dovrà essere, altresì, corredata da dichiarazione di conformità del realizzato, per dimensioni e materiali impiegati, agli elaborati grafici esecutivi contenuti nel Deposito delle strutture presso il Genio Civile, certificazione di origine dei materiali, schema di montaggio e distinta delle armature di continuità ai nodi. Il prezzo non comprende la fornitura ed il getto del calcestruzzo ed è comprensivo del trasporto a qualsiasi distanza e di ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (uno/95)</b>	kg	1,95
Nr. 9 AP 008	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con lastre prefabbricate in calcestruzzo (PREDALLES), armate con rete elettrosaldata a tralicci in acciaio tondo ed alleggerite con blocchi di polistirolo espanso, compresi i getti di completamento delle nervature, della soletta superiore e delle fasce piene con calcestruzzo classe C 35/40 e l'armatura provvisoria di sostegno, compresi gli oneri per la predisposizione dei fori di attraversamento di canali, tubazioni, etc.; posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 4.0 dell'interpiano, a nervature parallele; per luci fino a ml. 9 .00, con spessore derivante dal calcolo; per sovraccarico di kg. 400/mq e con resistenza al fuoco REI 120 <b>euro (sessantacinque/00)</b>	mq	65,00
Nr. 10 AP 009	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldata a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla corrosione, verniciate a polveri epossipoliesteri termoisolanti in forno a 180°C in tinte RAL a scelta del committente, spessore 60 mm, con pacco coibente con lana minerale rigidamente unita alla lamiera, fissaggio tramite zanche e/o tasselli e viti, con due cerniere a tre ali per ogni anta di cui una per la registrazione verticale ed una per l'autochiusura, completa di targa-contrassegno identificativa. Anta passiva completa di sistema di aggancio sia superiore che inferiore. Telaio in acciaio zincato a caldo di adeguato spessore, con guarnizione di battuta su tre lati. Completa di chiusura composta da combinazione maniglia-		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 AP 010	maniglia e chiave tipo patent. Fornita e posta in opera completa di serratura, di maniglie in nylon nero e anima in acciaio e quant'altro necessario per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, completa e funzionante. Per locali vari, con dimensioni cm 160 x cm 215 a due ante (80+80) <b>euro (settecentoventi/00)</b>	cadauno	720,00
	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldada a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla corrosione, verniciate a polveri epossipoliestere termoindurite in forno a 180°C in tinte RAL a scelta del committente, spessore 60 mm, con pacco coibente con lana minerale rigidamente unita alla lamiera, fissaggio tramite zanche e/o tasselli e viti, con due cerniere a tre ali per ogni anta di cui una per la registrazione verticale ed una per l'autochiusura, completa di targa-contrassegno identificativa. Anta passiva completa di sistema di aggancio sia superiore che inferiore. Telaio in acciaio zincato a caldo di adeguato spessore, con guarnizione di battuta su tre lati. Completa di chiusura composta da combinazione maniglia-maniglia e chiave tipo patent. Fornita e posta in opera completa di serratura, di maniglie in nylon nero e anima in acciaio e quant'altro necessario per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, completa e funzionante. Per camere di degenza ed altri ambienti, con dimensioni cm 120 x cm 215 a due ante (30+90 o 60+60) <b>euro (seicentodieci/00)</b>	cadauno	610,00
Nr. 12 AP 011	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldada a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla corrosione, verniciate a polveri epossipoliestere termoindurite in forno a 180°C in tinte RAL a scelta del committente, spessore 60 mm, con pacco coibente con lana minerale rigidamente unita alla lamiera, fissaggio tramite zanche e/o tasselli e viti, con due cerniere a tre ali per ogni anta di cui una per la registrazione verticale ed una per l'autochiusura, completa di targa-contrassegno identificativa. Anta passiva completa di sistema di aggancio sia superiore che inferiore. Telaio in acciaio zincato a caldo di adeguato spessore, con guarnizione di battuta su tre lati. Completa di chiusura di sicurezza per bagno, composta da combinazione maniglia-maniglia e pomello di chiusura interna, con chiusura dall'interno tramite pomello ed apertura di emergenza dall'esterno tramite cacciavite Fornita e posta in opera completa di serratura, di maniglie in nylon nero e anima in acciaio e quant'altro necessario per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, completa e funzionante. <u>Per servizi igienici, con dimensioni cm 80 x cm 215 ad un'anta</u> <b>euro (quattrocentoottanta/00)</b>	cadauno	480,00
Nr. 13 AP 012	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldada a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla corrosione, verniciate a polveri epossipoliestere termoindurite in forno a 180°C in tinte RAL a scelta del committente, spessore 60 mm, con pacco coibente con lana minerale rigidamente unita alla lamiera, fissaggio tramite zanche e/o tasselli e viti, con due cerniere a tre ali per ogni anta di cui una per la registrazione verticale ed una per l'autochiusura, completa di targa-contrassegno identificativa. Anta passiva completa di sistema di aggancio sia superiore che inferiore. Telaio in acciaio zincato a caldo di adeguato spessore, con guarnizione di battuta su tre lati. Completa di chiusura di sicurezza per bagno, composta da combinazione maniglia-maniglia e pomello di chiusura interna, con chiusura dall'interno tramite pomello ed apertura di emergenza dall'esterno tramite cacciavite Fornita e posta in opera completa di serratura, di maniglie in nylon nero e anima in acciaio e quant'altro necessario per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, completa e funzionante. Per servizi igienici per disabili, con dimensioni cm 90 x cm 215 ad un'anta. <b>euro (cinquecentoventi/00)</b>	cadauno	520,00
Nr. 14 AP 013	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldada a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla corrosione, verniciate a polveri epossipoliestere termoindurite in forno a 180°C in tinte RAL a scelta del committente, spessore 60 mm, con pacco coibente con lana minerale rigidamente unita alla lamiera, fissaggio tramite zanche e/o tasselli e viti, con due cerniere a tre ali per ogni anta di cui una per la registrazione verticale ed una per l'autochiusura, completa di targa-contrassegno identificativa. Anta passiva completa di sistema di aggancio sia superiore che inferiore. Telaio in acciaio zincato a caldo di adeguato spessore, con guarnizione di battuta su tre lati. Completa di chiusura composta da combinazione maniglia-maniglia e cilindro passante a profilo europeo e dotato di sistema di chiave pmaestra Fornita e posta in opera completa di serratura, di maniglie in nylon nero e anima in acciaio e quant'altro necessario per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, completa e funzionante. <u>Per ripostigli e locali vari, con dimensioni cm 80 x cm 215 ad un'anta</u> <b>euro (quattrocentosessanta/00)</b>	cadauno	460,00
Nr. 15 AP 014	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldada a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla corrosione, verniciate a polveri epossipoliestere termoindurite in forno a 180°C in tinte RAL a scelta del committente, spessore 60 mm, con pacco coibente con lana minerale rigidamente unita alla lamiera, fissaggio tramite zanche e/o tasselli e viti, con due cerniere a tre ali per ogni anta di cui una per la registrazione verticale ed una per l'autochiusura, completa di targa-contrassegno identificativa. Anta passiva completa di sistema di aggancio sia superiore che inferiore. Telaio in acciaio zincato a caldo di adeguato spessore, con guarnizione di battuta su tre lati. Completa di chiusura composta da combinazione maniglia-maniglia e cilindro passante a profilo europeo e dotato di sistema di chiave pmaestra Fornita e posta in opera completa di serratura, di maniglie in nylon nero e anima in acciaio e quant'altro necessario per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, completa e funzionante. <u>Per ripostigli e locali vari, con dimensioni cm 90 x cm 215 ad un'anta</u> <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 16	Fornitura e posa in opera di porta per interni del tipo scorrevole in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP 015	elettrosaldata a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla corrosione, verniciate a polveri epossipoliestere termoidurite in forno a 180°C in tinte RAL a scelta del committente, spessore 60 mm, con pacco coibente con lana minerale rigidamente unita alla lamiera, ancorata a barra di scorrimento, completa di targa-contrassegno identificativa. Meccanica di scorrimento realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. Completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per osservazione post operatoria e locali UTIC - da 1.300 x h 2.150 mm. <b>euro (seicento/00)</b>	cadauno	600,00
Nr. 17 AP 016	Fornitura in opera di meccanismo di automazione per porte scorrevoli composto da kit con: gruppo elettromeccanico con motoriduttore, trasmissione a cinghia dentata, unità elettronica con comando a microprocessore ed encoder, tensione di alimentazione 220V, 50Hz, funzionamento a corrente continua 24V. - Organi di comando: per apertura totale interruttori a gomito, a sfioro e a fungo; per apertura parziale interruttori a gomito e a sfioro. - Organi di sicurezza: cellule fotoelettriche, radar infrarossi attivi. - Maniglione in acciaio inox con asta di manovra per apertura e chiusura. <b>euro (quattrocento/00)</b>	cadauno	400,00
Nr. 18 AP 017	Fornitura e posa in opera di sottostruttura autoportante per Blocco operatorio costituita da guida a pavimento e profilato di sostegno verticali ed orizzontali, piastre di fissaggio, distanziatori, montanti di sostegno, giunti e profilato di sostegno per le prese gas medicinali per chirurgo e anestesista, in acciaio zincato a caldo, con successiva fornitura in opera di parete prefabbricata spessore 19 mm, composta da acciaio al nichel-cromo di spessore 0.8 mm verniciato al poliuretano (spessore verniciatura >=60um), incollata su una lastra di cartongesso (GKB18) spessore 18 mm e lateralmente smussata. I pannelli dovranno essere sigillati lungo l'intero perimetro con nastri uniformi in spugna a celle chiuse. Valore attutimento rumore per parete normale = 43 dB, peso pareti = 0,71 kN/m. Compresa la predisposizione sulla parete di fori per l'inserimento delle prese elettriche e prese gas, e compresi altresì tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentosessanta/00)</b>	mq	260,00
Nr. 19 AP 018	Fornitura e posa in opera di orologio contasecondi a lancette da incasso a doppio quadrante, predisposto per il collegamento ad un orologio madre. Il contasecondi è dotato di movimento sincrono alimentato dalla rete a 220/50 Hz. Il controllo del contasecondi avviene tramite una pulsantiera, che permette di telecomandare l'avviamento, l'arresto e l'azzeramento. Esclusi allacciamenti elettrici. <b>euro (millecentoquaranta/00)</b>	cad	1'140,00
Nr. 20 AP 019	Fornitura e posa in opera di Orologio madre tipo Solari MCK2245 <b>euro (novecentocinquanta/00)</b>	cadauno	950,00
Nr. 21 AP 020	Fornitura e posa in opera di un cassonetto quadro comandi ad incasso sulla parete, in lamiera di acciaio nichelcromo spessore 2.5 mm, completo di un'anta in acciaio verniciato. Internamente sono predisposti dei fori per il passaggio dei cavi elettrici. Sono esclusi impianti elettrici. Quadro comandi a 1 anta. Dim. 520 x 625 mm. <b>euro (novecentoventicinque/00)</b>	cadauno	925,00
Nr. 22 AP 021	Fornitura e posa in opera di un diafanoscopio tipo Planilux con tendine per la restrizione del settore di osservazione e controllo dell'intensità luminosa. Superficie di osservazione in vetro opalino. Dim. 1000 x 625. Allacciamenti elettrici esclusi. <b>euro (duemilaseicentocinquanta/00)</b>	cadauno	2'650,00
Nr. 23 AP 022	Fornitura e posa in opera di armadio da deposito misura modulare 1200 mm. Altezza 2100 mm. Ante in acciaio nichelcromo verniciato DIN 59382 spessore 2 x 0.8 mm, stesso colore pannelli di sala. <b>euro (tremlaseicento/00)</b>	cadauno	3'600,00
Nr. 24 AP 023	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole modello R1500 in acciaio nichelcromo verniciato spessore 1.5 mm. Il pannello della porta può essere in acciaio nichelcromo levigato trasversalmente o laccato. Le 4 piegature laterali formanti il guscio del pannello della porta sono incollate alla parte centrale della porta stessa e ad un telaio formato da profilati in alluminio. Lo scorrimento della porta avviene in modo continuo senza interruzioni su doppie rotelle in materiale plastico elettroconduttore con cuscinetti a sfera. Il meccanismo di scorrimento portante è rivestito con un coperchio in acciaio nichelcromo, verniciato o levigato facilmente apribile per la revisione, manutenzione o disinfezione. Lo scorrimento inferiore della porta avviene tramite una guida a perno in materiale plastico e non necessita di manutenzione. Da entrambi i lati della porta vi è una maniglia lunga 350 mm e di 30 mm di diametro in acciaio nichelcromo fissata verticalmente. Misura modulare 1500 mm. <b>euro (quattromilacento/00)</b>	cadauno	4'100,00
Nr. 25 AP 024	Fornitura e posa in opera di imbotte per porta scorrevole. L'imbotte della porta è in acciaio nichelcromo da 1.5 mm, piegato all'esterno e reso stagno da una guarnizione. Spessore imbotte da 201 a 300 mm. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 26 AP 025	Fornitura e posa in opera di automatismo Dorma per porta scorrevole per modello superiore a R1300. Lo scivolamento è azionato da un motore a corrente continua attraverso cinghie dentate. Impianto di sicurezza secondo ZH 1/494. Tipi di comando: accensione a risparmio di energia (apertura parziale, regolabile nella direzione e nella durata), chiusura automatica (apertura totale, durata regolabile), funzione di bloccaggio con possibilità di coordinazione tra due o più porte, apertura continua. Alimentazione 230V, 50 Hz, 400 VA. Allacciamento elettrico escluso. <b>euro (duemilacinquecento/00)</b>	cadauno	2'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 AP 026	Fornitura e posa in opera di visiva per porta dim. 450 x 600 mm <b>euro (quattrocentosessanta/00)</b>	cadauno	460,00
Nr. 28 AP 027	Fornitura e posa in opera di barre pneumatiche per apertura automatica della porta <b>euro (trecentoquarantacinque/00)</b>	cadauno	345,00
Nr. 29 AP 028	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole modello R1000 in acciaio nichelcromo verniciato spessore 1.5 mm. Il pannello della porta può essere in acciaio nichelcromo levigato trasversalmente o laccato. Le 4 piegature laterali formanti il guscio del pannello della porta sono incollate alla parte centrale della porta stessa e ad un telaio formato da profilati in alluminio. Lo scorrimento della porta avviene in modo continuo senza interruzioni su doppie rotelle in materiale plastico elettroconduttore con cuscinetti a sfera. Il meccanismo di scorrimento portante è rivestito con un coperchio in acciaio nichelcromo, verniciato o levigato facilmente apribile per la revisione, manutenzione o disinfezione. Lo scorrimento inferiore della porta avviene tramite una guida a perno in materiale plastico e non necessita di manutenzione. Da entrambi i lati della porta vi è una maniglia lunga 350 mm e di 30 mm di diametro in acciaio nichelcromo fissata veticalmente. Misura modulare 1000 mm. <b>euro (tremilasettecentocinquanta/00)</b>	cadauno	3'750,00
Nr. 30 AP 029	Fornitura e posa in opera di automatismo Dorma per porta scorrevole per modello fino al R1300. Lo scivolamento è azionato da un motore a corrente continua attraverso cinghie dentate. Impianto di sicurezza secondo ZH 1/494. Tipi di comando: accensione a risparmio di energia (apertura parziale, regolabile nella direzione e nella durata), chiusura automatica (apertura totale, durata regolabile), funzione di bloccaggio con possibilità di coordinazione tra due o più porte, apertura continua. Alimentazione 230V, 50 Hz, 400 VA. Allacciamento elettrico escluso. <b>euro (duemilacentocinquanta/00)</b>	cadauno	2'150,00
Nr. 31 AP 030	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in acciaio zincato elettroliticamente con spessore 0.8 mm. La parte visibile è verniciata a fuoco al poliuretano di colore RAL 9010 con spessore > di 60 um. I pannelli sono angolati in tutti i casi ad esclusione dei pannelli utilizzabili per l'aggancio alla parete che sono angolati su 2 o 3 lati. L'ermeticità del soffitto è conforme alle norme di verifica DIN 1946 T4 prescritte per la dimostrazione sulla corrente direzionale dell'aria. I pannelli vengono fissati in direzione longitudinale tramite guide in acciaio zincato stabili ed autoportanti che assicurano la chiusura ermetica tra di queste. Una fessura proporzionata tra i pannelli è assicurata da distanziatori situati in posizione trasversale. La fessura è sigillata in modo continuo con un profilato di gomma. Il collegamento alla parete viene stabilito da un profilato di alluminio e con l'inserimento di un profilo di gomma, così da ottenere un posizionamento stabile del sistema. La distanza della struttura dal soffitto è regolabile grazie ad un sistema di appendini con molle di registrazione in acciaio zincato. <b>euro (centoventi/00)</b>	mq	120,00
Nr. 32 AP 031	Fornitura in opera di armadio passaporto con interblocco, in lamiera d'acciaio nichelcromo DIN 59382 spessore 2 x 0.8 mm. Dim. 1200 x 500 x 2100 mm. COI tutti gli oneri, allacciamenti elettrici esclusi. <b>euro (cinquemilaottanta/00)</b>	cadauno	5'080,00
Nr. 33 AP 032	Schermatura Pb. 2 mm equivalenti per porta scorrevole 1 anta tipo R 1300, con tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro seguito a perfetta regola d'arte <b>euro (milleduecentocinquanta/00)</b>	cadauno	1'250,00
Nr. 34 AP 033	Schermatura Pb. 2 mm equivalenti per porta scorrevole 1 anta tipo R 1000, con tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro seguito a perfetta regola d'arte <b>euro (ottocentotrenta/00)</b>	cadauno	830,00
Nr. 35 AP 034	Fornitura e posa in opera di schermatura anti-X costituita da pannello autoportante in truciolare/MDF con all'interno lamina di Pb. 2,0 mm, con giunti sagomati per garantire la sovrappressione e la continuità della schermatura anti-X. <b>euro (centosettanta/00)</b>	mq	170,00
Nr. 36 AP 035	Fornitura e posa in opera di ancoraggio per pensile/scialitica piastra singola, composto da piastra doppia a soffitto, completa di flangia tecnica e di ogni onere e magistero <b>euro (ottocentoquindici/00)</b>	cadauno	815,00
Nr. 37 AP 036	Fornitura e posa in opera di pavimento in vinile omogeneo pressocalandrato e fresato, resistente al traffico intenso con trattamento batteriostatico e microstatico e trattamento nella massa con poliuretano pur, di facile manutenzione da non richiedere alcuna ceratura per tutta la durata della vita del materiale. Il pavimento dovrà essere fornito con uno spessore di mm 2,0, in teli di cm 200 di altezza, oppure in piastre di cm 61x61. La posa in opera sarà realizzata su sottofondo idoneo liscio, con dislivello massimo di mm 3, stabile, pulito e asciutto (umidità massima 1,5% - 2,5%), compatto, resistente e senza crepe. In opera con collante acrilico monocomponente ecologico, tipo adesiflex eco V4 sp mapei, in qualsiasi disposizione geometrica, compreso la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con lisciature cementizie livellanti a due e/o tre passate, tagli, sfridi, il tutto compreso e compensato nel prezzo. I teli o le piastre del pavimento dovranno essere saldati a caldo con l'apposito cordolo in pvc della stessa qualità, colore a scelta della direzione dei lavori. <b>euro (sessantasette/00)</b>	mq	67,00
Nr. 38 AP 037	Fornitura e posa in opera di pavimento in vinile omogeneo (EN 649) pressocalandrato statico-dissipativo, altamente resistente al traffico intenso, con decoro passante a tutto spessore. Il pavimento con iq pur reinforced non dovrà richiedere alcuna ceratura ed essere di facile manutenzione per tutta la durata della vita del materiale. Il pavimento deve essere di mescola con pigmenti conduttivi per la dissipazione delle cariche elettrostatiche, e deve rimanere antistatico permanente. Il pavimento dovrà avere un supporto inferiore costituito da uno strato di colore nero in grafite, altamente conduttivo. Il pavimento dovrà avere uno spessore di mm 2,0 (EN 428), in teli di cm 200 (EN		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	426) di altezza, oppure in piastre di cm 61x61 (EN 427). I teli o le piastre del pavimento dovranno essere saldati a caldo con apposito cordolo in pvc della stessa qualità e colore. La posa in opera sarà realizzata su sottofondo già predisposto con strato di livellina, compensato a parte, liscio, stabile, pulito e asciutto (umidità massima 1,5% - 2,5%), compatto, resistente e senza crepe con il seguente ciclo d'intervento: a) posizionamento di reticolo di bandella di rame con adesivo conduttivo e collegamento al nodo equipotenziale; b) posa in opera dei teli e/o piastre con adesivo conduttivo; c) formazione di sguscio di raccordo pavimento/parete con fascia di pavimento elettroconducente cm 10+10 circa, compreso la fornitura in opera di profilo concavo di pvc, posa con adesivo neoprenico a doppia spalmatura; d) termosaldatura dei teli e/o piastre con apposito cordolo in pvc della stessa qualità. <b>euro (ottantacinque/00)</b>	mq	85,00
Nr. 39 AP 038	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale vinilico con rovescio in pvc compatto, disegno stampato e superficie d'usura in pvc puro di mm 0,20 con trattamento antibatterico sanitized nella massa. Il rivestimento dovrà essere fornito con uno spessore di mm 1,5 ed in teli di cm 200 di altezza. La posa in opera sarà realizzata su pareti intonacate a civile liscio e/o partizioni di cartongesso, con adesivo monocomponente tipo adesiflex vs 45 mapei, compreso la preparazione delle pareti con rasature a stucco cementizio tissotropico. I teli saranno saldati a caldo con apposito cordolo in pvc della stessa qualità e colore. <b>euro (quarantadue/50)</b>	mq	42,50
Nr. 40 AP 039	Pavimento in piastrelle o lastre di gres fine porcellanato, colorate, non smaltate, completamente vetrificate, tipo serie "ARCHITECH NATURALE" marchio FLOOR GRS, ottenute da materie prime derivanti da polveri, impasti e materiale ricicla da residui della lavorazione, con l'agglomerato sottoposta a cottura a 1220° circa ed a squadratura e monocalibro; conforme alle normative EN 14411 appendice G e alle normative NF-UPEC, di prima scelta fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 60 x 120. <b>euro (novanta/00)</b>	mq	90,00
Nr. 41 AP 040	Pavimento come alla voce precedente, ma delle dimensioni cm 60 x 60 <b>euro (sessantasette/00)</b>	mq	67,00
Nr. 42 AP 041	Pavimento come alla voce precedente, ma delle dimensioni cm 60 x 10 <b>euro (ottanta/00)</b>	mq	80,00
Nr. 43 AP 042	Pavimento come alla voce precedente, ma delle dimensioni cm 40 x 40 o cm 20 x 20, a scelta della Direzione Lavori. <b>euro (sessantaotto/00)</b>	mq	68,00
Nr. 44 AP 043	Rivestimento interno in piastrelle di gres fine porcellanato, colorate, non smaltate, completamente vetrificate, tipo serie "ARCHITECH NATURALE" marchio FLOOR GRS, ottenute da materie prime derivanti da polveri, impasti e materiale ricicla da residui della lavorazione, con l'agglomerato sottoposta a cottura a 1220° circa ed a squadratura e monocalibro; conforme alle normative EN 14411 appendice G e alle normative NF-UPEC, di prima scelta fornito e posto in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 40 x 40 o cm 20 x 20 a scelta della Direzione lavori. <b>euro (sessantasette/00)</b>	mq	67,00
Nr. 45 AP 044	Zoccolino battiscopa in piastrelle di gres fine porcellanato, colorate, non smaltate, completamente vetrificate, tipo serie "ARCHITECH NATURALE" marchio FLOOR GRS, ottenute da materie prime derivanti da polveri, impasti e materiale ricicla da residui della lavorazione, con l'agglomerato sottoposta a cottura a 1220° circa ed a squadratura e monocalibro; conforme alle normative EN 14411 appendice G e alle normative NF-UPEC, di prima scelta fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 10 x 60 <b>euro (tredici/00)</b>	mq	13,00
Nr. 46 AP 045	Rivestimento esterno in lastre di gres fine porcellanato, colorate, non smaltate, completamente vetrificate, tipo serie "ARCHITECH BOCCIARDATA" marchio FLOOR GRS, ottenute da materie prime derivanti da polveri, impasti e materiale ricicla da residui della lavorazione, con l'agglomerato sottoposta a cottura a 1220° circa ed a squadratura e monocalibro; conforme alle normative EN 14411 appendice G e alle normative NF-UPEC, di prima scelta fornito e posto in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, con idoneo collante e con fissaggi integrativi, anche su superfici curvilinee compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 60 x 120 <b>euro (centotre/00)</b>	mq	103,00
Nr. 47 AP 046	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorate, non smaltate, completamente vetrificate, per esterni, tipo serie "ARCHITECH BOCCIARDATO" marchio FLOOR GRS, ottenute da materie prime derivanti da polveri, impasti e materiale ricicla da residui della lavorazione, con l'agglomerato sottoposta a cottura a 1220° circa ed a squadratura e monocalibro; conforme alle normative EN 14411 appendice G e alle normative NF-UPEC, di prima scelta fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 60 x 60 o 40x40, a scelta della D.L.		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 AP 047	<p><b>euro (settantadue/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di Porta girevole automatica tipo " PONZI TOURNIKET TQ", realizzata in tre ante e composta da:</p> <p>1- Pareti fisse laterali semicircolari costruite con speciali profilati estrusi in lega di alluminio, finitura superficiale realizzata con trattamento di verniciatura a fuoco colore alluminio naturale., vetro stratificato mm. 9.76 composto da due lastre float chiaro trasparente da mm. 4+5 con interposto film p.v.b. da mm. 0,76;</p> <p>2- Cappello superiore circolare alto mm. 200 costruito con intelaiatura in alluminio estruso completo di pannello superiore antipolvere in compensato da mm. 9;</p> <p>3 TRE ANTE GIREVOLI A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO, fissate su asse centrale rotante, costruite in profilati estrusi in lega di alluminio naturale, vetro stratificato mm. 8.76 composto da due lastre float chiaro trasparente da mm. 4+4 con interposto film p.v.b. da mm. 0,76;</p> <p>4 - Spazzole e guarnizioni di tenuta da mm. 30, realizzate in crine di cavallo, poste sui tre lati a normativa di sicurezza europea e per una perfetta tenuta all'aria in qualsiasi posizione delle ante;</p> <p>5 -Dispositivo BOON O-MATIC/PIR per la funzione AUTOMATICA, previsto di automazione elettromeccanica che entra in funzione al momento della presenza di un utente in prossimità della porta, accompagnando il percorso di ingresso e/o uscita per 180° (una rotazione semicircolare) e riposizionando le ante sempre nella posizione ottimale, cioè di chiusura perfetta, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N. 2 sensori ad infrarossi passivi per l'impulso di apertura;</li> <li>- motore trifasico asincrono;</li> <li>-quadro di gestione mediante unità PLC con controllo di frequenza;</li> <li>- selettore di funzione posto sul montante interno;</li> <li>-pulsante a fungo rosso di emergenza;</li> <li>- bordi sensibili in gomma situati ad ogni estremità delle parti curve fisse. L'attivazione di uno di essi ferma la marcia del Ponzi Tourniket; due bordi sensibili passivi bordano l'estremità delle parti curve fisse nel senso opposto della marcia;</li> <li>- alimentazione 200-240V, 50/60Hz, 0,25kW, 16A.</li> <li>· Serratura a spagnoletta con cilindro di sicurezza.</li> </ul> <p>Diametro interno porta girevole mm 2.400 - Altezza standard mm 2.200 + 200 cappello.</p> <p>Con tutti gli oneri e magisteri necessari</p>	mq	72,00
Nr. 49 AP 048	<p><b>euro (ventiottomila/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi/palette FRANGISOLE tipo LINEA S della MERLO srl, costituite da: -</p> <p>PALETTE, costruite per pressopiegatura da un unico foglio di lamiera di alluminio preverniciato silver RAL 9006 di 810, 10/10 e 12/10, con anima interna di irrigidimento ad I in alluminio estruso, chiuse alle estremità da due testate, in nylon stampato o in alluminio pressofuso, con incastro per formare corpo unico con il profilo interno; di forma ellissoidale, nella larghezza di cm 34; - TELAI, realizzati in profilati di alluminio anodizzato estruso, con sezioni speciali e dimensioni variabili (di sezione 50 x 50, 50 x 100, 65x150, 65x180 a sezione rettangolare e 50 x 65 e 60 x 100 a sezione arrotondata) predisposti con guide per la posa dei perni di rotazione in acciaio inox, sostenuti da apposite mensole o fissati direttamente alle opere murarie, con barra di comando in alluminio estruso anodizzato e gli accessori che la uniscono alle palette in acciaio inox ed ottone. - COMANDO ELETTRICO: la rotazione delle palette sul proprio asse geometrico per l'angolazione di 120° circa viene effettuata a mezzo di un comando elettrico ad azione lineare, alimentato da corrente monofase 220V e comandato da un commutatore Aperto/Chiuso con intervento di fine corsa nelle posizioni estreme. Il gruppo motoriduttore è posizionato direttamente sullo scatolato inferiore all'esterno del locale. Realizzate secondo il particolare costruttivo grafico allegato, comprensive di n. 6 motorizzazioni elettriche (n. 2 per ogni vano di apertura delle degenze UTIC) e poste in opera con tutti gli oneri e magisteri.</p>	cadauno	28'000,00
Nr. 50 AP 049	<p><b>euro (duecentodieci/00)</b></p> <p>Fornitura di pannelli per facciata, aventi dimensioni ml 3,00x1,50, in maglia di rete stirata in alluminio anodizzato naturale, tipo "Esperia" della FILS, maglia passo mm 100x40, con bandelle di mm 15 e spessore mm 2; posti in opera con n. 15 supporti costituiti da profili a C in alluminio anodizzato 30x8 della lunghezza di ml 1,30, fissati alle pareti esterne curvilinee mediante idonei tasselli e viti; ad ogni supporto sono ancorati n. 6 profili in alluminio anodizzato naturale a Z, comprese barre filettate e minuteria, a cui sono agganciati i pannelli medesimi; posti in opera come da particolare costruttivo allegato, comprensivi di profili verticali terminali, e con tutti gli altri oneri e magisteri.</p>	mq	210,00
Nr. 51 AP 050	<p><b>euro (settantacinque/00)</b></p> <p>Sovrapprezzo ai profili perimetrali dei controsoffitti per l'inserimento di una striscia di materiale elastico allo scopo di consentire movimenti di assestamento ed evitare concentrazioni localizzate di tensioni in caso di sisma</p>	mq	75,00
Nr. 52 AP 051	<p><b>euro (zero/35)</b></p> <p>Sovrapprezzo ai controsoffitti per il fissaggio con ulteriori tirantini di controventatura, allo scopo di evitare spostamenti orizzontali in caso di sisma</p>	ml	0,35
Nr. 53 AP 052	<p><b>euro (zero/65)</b></p> <p>Pavimento in litogres delle dimensioni di cm 7.5x15, 10x20 poste in opera con malta cementizia, compresa la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento puro, i pezzi speciali, il lavaggio con acido e la pulitura, nonché ogni onere e magistero, di colore rosso a superficie liscia o bugnata dello spessore mm. 8-10.</p>	mq	0,65
Nr. 54 AP 053	<p><b>euro (ventitre/20)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di Dispositivo tagliafuoco per giunti di grandi dimensioni, tipo MIGUBEST REI 120 della JOINT, costituito da materiale incombustibile classe A1 del tipo espanso ignifugo, privo di leganti organici e di amianto, che non provoca sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio, in strisce o pannelli con rivestimento</p>	mq	23,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55 AP 054	laterale in lamina di alluminio, avente peso specifico di 40 kg/mc, di classe REI 120 certificata da Istituti autorizzati secondo la normativa vigente; posto in opera con collante speciale ignifugo, e tutti gli altri oneri e magisteri. <b>euro (centoventi/00)</b>	ml	120,00
Nr. 56 AP 055	Fornitura in opera di GIUNTO di grandi dimensioni per pavimenti in zone sismiche, tipo FP 245/55/50 della JOINT per giunto da cm 15, costituito da profilo portante in alluminio con alette di ancoraggio perforate, montate su piastra centrale di collegamento in alluminio mediante rivetti, ed inserto centrale flessibile in elastomero di elevata qualità, resistente all'usura, agli agenti atmosferici, alla temperatura (da - 30° C a +120° C), agli olii, agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere, di colore grigio. Il profilo va allettato nel supporto con resina epossidica tixotropica fresca o malta tipo PCC. Lo strato di allettamento deve essere realizzato in modo tale che il piano del pavimento finito resti esattamente al livello della faccia superiore del profilo; successivamente si devono fissare le alette al sottofondo mediante viti e tasselli ad espansione da applicare nei fori esterni delle alette. Il profilo, altresì, deve essere disposto perfettamente in piano e rettilineo, in modo che il pavimento in piastrelle, lastre di marmo od altro sia a filo con il suo spigolo. Il fissaggio deve essere effettuato parallelamente su entrambi i lati del profilo ogni 30 cm, in quanto il profilo stesso assolve alle sue funzioni solo se entrambe le alette sono ben fissate al sottofondo. Il collegamento dei profili si deve ottenere facendo scorrere le singole parti l'una dentro l'altra, e per facilitare l'installazione della guarnizione quest deve essere lubrificata con una soluzione di acqua saponata. La guarnizione deve essere installata partendo sempre da una estremità del profilo con l'uso di un rullo, facendo pressione su un lato per volta, ed in nessun caso con l'impiego di martelli o altri utensili contundenti che potrebbero danneggiare il profilo, con l'obbligo di controllare che le guide destinate a ricevere la guarnizione siano libere da polvere od altre impurità. In opera con tutti gli oneri e magisteri. <b>euro (duecentoventiquattro/00)</b>	ml	224,00
Nr. 57 AP 056	Fornitura in opera di COPRIGIUNTO tipo serie W della JOINT, costituito da profilo rigido di copertura in alluminio preverniciato spessore 20/10, provvisto lateralmente di guarnizioni in cellular rubber che migliorano l'aderenza e la tenuta sulla muratura, fornito con fori svasati e completo di viti inox e tasselli di fissaggio, fissato su un solo lato con onere del riempimento del giunto con lana minerale o prodotto similare, e con tutti gli altri oneri e magisteri. <b>euro (cinquanta/00)</b>	ml	50,00
Nr. 58 AP 057	Fornitura e posa in opera di foglio in polietilene dello spessore di mm 0.3, con tutti gli oneri e magisteri. <b>euro (due/10)</b>	mq	2,10
Nr. 59 AP 058	Fornitura e posa in opera di griglia di chiusura degli elementi terminali del sistema di areazione del vespaio, costituita da telaio in alluminio anodizzato di cm 80 x 60, fissato all'elemento scatolare in lamiera zincata, e munita di rete di fili d'acciaio, tipo zanzariera del tipo pesante, con tutti gli oneri e magisteri <b>euro (settanta/00)</b>	cadauno	70,00
Nr. 60 AP 059	Fornitura e messa in opera di un innesto a sella in PVC, avente diametro di mm 110 o 200, per l'ancoraggio dei tubi 110 ai tubi 110, 200, 315, e dei tubi 200 ai tubi 200 e 315, , dopo aver predisposto, con opportuna attrezzatura il foro nella parete del tubo al quale ancorarsi, compreso l'incollaggio e tutto ciò che serve per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (dieci/00)</b>	cadauno	10,00
Nr. 61 AP 060	Sovrapprezzo alle voci H.04.071.03, H.04.071.04 e H.04.072.01 (elementi di fondo dei pozzetti) per la sagomatura della platea di base a cunicolo semicircolare con diametro mm 315 per ottenere la continuità idraulica della tubazione, e per il rinfianco del perimetro del cunicolo medesimo con cls, rivestito con un film di resina epossidica avente spessore non inferiore a 0,3 m, come da particolare grafico allegato, <b>euro (cinquanta/00)</b>	cadauno	50,00
Nr. 62 AP 061	Ricollocamento in opera di cordoni per marciapiedi in pietra già rimossi, di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L., con la pulizia dei medesimi e tutti gli oneri previsti per la posa in opera di quelli nuovi. <b>euro (ventiquattro/98)</b>	ml	24,98
Nr. 63 B.01.001	Cupola in resina acrilica ottenuta per termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche del polimero puro, certificata, a parete semplice o doppia di spessore 3/4 mm a perfetta tenuta d'aria, in diverse forme, a pianta quadrata o rettangolare, in colore bianco opale o trasparente, posta in opera su manufatto murario predisposto o su basamento prefabbricato, con telaio e controtelaio realizzato con profili in alluminio naturale (UNI 6060), privi di saldature, incernierati con perni in acciaio inox e interposta guarnizione in EPDM, con dispositivo di apertura manuale o passo d'uomo o elettrico, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio: . dimensione luce netta cm 240x240 parete doppia. <b>euro (milleduecentoventiuno/05)</b>	cad	1'221,05
Nr. 64 B.01.005.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq. <b>euro (tre/76)</b>	mc	3,76
Nr. 64 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; <b>euro (quarantatre/37)</b>	mc	43,37
Nr. 65 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; <b>euro (quattro/79)</b>	mc	4,79
Nr. 66 B.01.021.02	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con materiale arido; <b>euro (dodici/06)</b>	mc	12,06
Nr. 67 B.02.001.07	Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, il carico su automezzo, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: . di fabbricati con struttura in cemento armato sito fuori dal centro storico. <b>euro (ventiquattro/04)</b>	mc	24,04
Nr. 68 B.02.002.03	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, non infer. A 2 teste. <b>euro (cinquantasei/90)</b>	mc	56,90
Nr. 69 B.02.002.04	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di mattoni forati o semiportanti, compresi i pompagni, con o senza cassa vuota, compresi eventuali isolamenti interposti, (escluso i tramezzi). <b>euro (quarantacinque/34)</b>	mc	45,34
Nr. 70 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere o del magazzino dell'Amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, compreso il carico su automezzo ed esclusi i ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; <b>euro (dodici/68)</b>	mq	12,68
Nr. 71 B.02.005.03	Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: di solaio misto in cls. e laterizio armato, fino a 20 cm. di altezza del laterizio, escluso strutture portanti; <b>euro (trentadue/30)</b>	mq	32,30
Nr. 72 B.02.012.03	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio delle strutture murarie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. orizzontale esterno escluso ponteggio; <b>euro (sette/23)</b>	mq	7,23
Nr. 73 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; <b>euro (otto/43)</b>	mq	8,43
Nr. 74 B.02.014.03	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm; <b>euro (uno/68)</b>	mq	1,68
Nr. 75 B.02.014.06	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: per maciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm. <b>euro (tredici/86)</b>	mq	13,86



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 76 B.02.014.07	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. <b>euro (nove/47)</b>	mq	9,47
Nr. 77 B.02.014.15	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile in cartonfeltri bituminati di qualsiasi spessore ; <b>euro (quattro/18)</b>	mq	4,18
Nr. 78 B.02.014.16	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: sovrapprezzo a "14)" e "15)" per demolizione anche della caldana sovrastante; <b>euro (cinque/15)</b>	mq	5,15
Nr. 79 B.02.015	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. <b>euro (tre/62)</b>	mq	3,62
Nr. 80 B.02.017.03	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione apertura di vani porta e finestre, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. strutture in conglomerato cementizio; <b>euro (due/98)</b>	ml/cm	2,98
Nr. 81 B.02.019.04	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controspipite e coprifili; <b>euro (sei/48)</b>	mq	6,48
Nr. 82 B.02.019.05	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica; <b>euro (quattro/21)</b>	mq	4,21
Nr. 83 B.02.021.01	Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: compresa la rimozione della struttura di supporto; <b>euro (cinque/03)</b>	mq	5,03
Nr. 84 B.02.022.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; <b>euro (sei/40)</b>	mq	6,40
Nr. 85 B.02.022.02	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; <b>euro (nove/60)</b>	mq	9,60
Nr. 86 B.02.022.13	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: sovrapprezzo per rimozioni di manufatti ai punti 01), 09), 10) precedenti in lega d'alluminio anzichè in ferro; <b>euro (quattro/14)</b>	mq	4,14
Nr. 87 B.02.024.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; <b>euro (uno/02)</b>	ml	1,02
Nr. 88 B.02.025.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 89 B.02.025.03	piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; <b>euro (dieci/73)</b>	cad	10,73
Nr. 90 B.02.025.07	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; <b>euro (dieci/14)</b>	cad	10,14
Nr. 91 B.02.025.08	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi; <b>euro (sette/98)</b>	cad	7,98
Nr. 92 B.02.036	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem c.s. per ogni elemento in più; <b>euro (zero/95)</b>	cad	0,95
Nr. 93 B.04.009	Demolizione di fognatura orizzontale, appoggiata sospesa o interrata (escluso scavo) compreso il trasporto delle risulter a piano cortile, carico e allontanamento delle stesse alle pp. dd., eventuale chiusura dei fori passanti nella muratura in genere, spostamento di masserizie esistenti nei cantinati e simili e loro collocazione come in origine. <b>euro (diciassette/08)</b>	ml	17,08
Nr. 94 B.04.018.04	Muratura con blocchi semipieni prefabbricati in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso del tipo "antisismico", spessore cm 30; con caratteristiche rispondenti alla normativa di cui al D.M. 16.1.1996, posti in opera con malta cementizia a qualsiasi altezza compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 . <b>euro (quarantacinque/71)</b>	mq	45,71
Nr. 95 B.04.018.05	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 10; <b>euro (ventiquattro/23)</b>	mq	24,23
Nr. 96 B.04.021.06	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 12; <b>euro (venticinque/96)</b>	mq	25,96
Nr. 97 B.04.032.02	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento, posato con i fori orizzontali, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. . cm 25x30x25; <b>euro (quarantacinque/23)</b>	mq	45,23
Nr. 98 B.05.001.03	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati , l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc. . parete esterna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 cm 20 e parete interna con forati di spessore cm 12; <b>euro (sessantauno/48)</b>	mq	61,48
Nr. 99 B.05.002.01	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. <b>euro (ottantacinque/09)</b>	mc	85,09
Nr. 100	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. <b>euro (centotre/66)</b>	mc	103,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.05.023.01	norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo. In elevazione. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50. <b>euro (centoventidue/80)</b>	mc	122,80
Nr. 101 B.05.025.03	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Classe di consistenza S4 eseguito secondo prestazioni tecniche. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione, gli additivi e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Per pareti di spessore fino a 200 mm. Rck 40 N/mmq. <b>euro (centoventitre/07)</b>	mc	123,07
Nr. 102 B.05.031.03	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per plinti, travi rovesce; <b>euro (sedici/98)</b>	mq	16,98
Nr. 103 B.05.031.04	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; <b>euro (ventidue/17)</b>	mq	22,17
Nr. 104 B.05.031.06	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per strutture particolari quali pilastri rotondi o ellettici, solette, volte e pareti con fregi semplici incassati e in aggetto, che richiedano anche la preparazione in laboratorio delle casseformi da sagomare; <b>euro (trentauno/43)</b>	mq	31,43
Nr. 105 B.05.031.08	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. sovrapprezzo per casseri con superficie piana a contatto del getto resa liscia con piallatura del legname nuovo o trattato altrimenti; <b>euro (sette/83)</b>	mq	7,83
Nr. 106 B.05.032	Sovrapprezzo per casseforme per altezza superiore a m.4.00 e per ogni metro lineare in più. <b>euro (tre/49)</b>	mq	3,49
Nr. 107 B.05.037.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.; <b>euro (uno/25)</b>	kg	1,25
Nr. 108 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; <b>euro (uno/20)</b>	kg	1,20
Nr. 109 B.05.038	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. <b>euro (uno/49)</b>	kg	1,49
Nr. 110 B.06.004.06	Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massima pari a cm 60x60, costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio. Gli elementi saranno posati a secco mutuamente collegati tra loro (incastro maschio-femmina) su fondo già predisposto da pagarsi a parte. Nel prezzo sono compresi gli appositi pannelli fermagetto o prolunghie da applicarsi in prossimità dei lati perimetrali, tagli e sfridi, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldato maglia cm 20x20 e spessore mm 6, compreso sfrido e sovrapposizioni, non sono compresi il getto di riempimento con calcestruzzo a prestazione garantita con rifinitura superiore a stadia e la formazione della soletta superiore per uno spessore minimo di cm 5, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di altezza 50 - 60 cm. <b>euro (trenta/68)</b>	mq	30,68
Nr. 111 B.06.011.03	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, costituito da impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa. <b>euro (tredici/07)</b>	mq	13,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 112 B.06.011.04	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, costituito da impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione agli art. 01), 02), 03) per ogni cm in più o in meno. ( Percentuale 25,00 % ) <b>euro (tre/27)</b>	mq	3,27
Nr. 113 B.06.014.01	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . a 2 q.li di cemento 325, spessore 2 cm. <b>euro (quattro/62)</b>	mq	4,62
Nr. 114 B.06.014.03	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . a 2 ql. di cemento 325, spessore 4 cm. <b>euro (sei/24)</b>	mq	6,24
Nr. 115 B.06.025.01	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc. di impasto e da uno strato superiore in malta di sabbia silicea sottile vagliata e cemento tipo 325 a 4 q.li per mc. di impasto, completo delle pendenze verso gli scarichi, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con strato inferiore di 6 cm e superiore di 2 cm. <b>euro (quindici/97)</b>	mq	15,97
Nr. 116 B.06.025.04	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc. di impasto e da uno strato superiore in malta di sabbia silicea sottile vagliata e cemento tipo 325 a 4 q.li per mc. di impasto, completo delle pendenze verso gli scarichi, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo a 01), 02) e 03) per aggiunta di boiaccia (polvere) di cemento 325 (3kg/mq) lisciata e bocciardata. <b>euro (due/50)</b>	mq	2,50
Nr. 117 B.06.025.05	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc. di impasto e da uno strato superiore in malta di sabbia silicea sottile vagliata e cemento tipo 325 a 4 q.li per mc. di impasto, completo delle pendenze verso gli scarichi, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo a 01), 02), e 03) per formazione di riquadri di mt. 3x3 con giunti a tutto spessore, sigillati a raso con mastice bituminoso a caldo. <b>euro (due/28)</b>	mq	2,28
Nr. 118 B.08.004.02	Sovrapprezzo ai controsoffitti ispezionabili per fornitura e posa di profili perimetrali: a forma di "L"; finitura pastello c semilucida. <b>euro (quattro/14)</b>	ml	4,14
Nr. 119 B.08.009.02	Controsoffitto piano ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in alluminio preverniciato non forati , posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60: struttura nascosta. <b>euro (quaranta/73)</b>	mq	40,73
Nr. 120 B.08.024.03	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti autoperforanti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di 0.6 mm di spessore, costituita da montanti a C , inseriti in guide a U orizzontali, con interasse di 60 cm, compreso il trattamento dei giunti con nastro di rinforzo e stucco e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre: a paramento doppio con struttura portante larga mm.55-75 e quattro lastre di gesso rivestite, due per lato, spessore mm.12,5. <b>euro (cinquantatre/86)</b>	mq	53,86
Nr. 121 B.08.024.04	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti autoperforanti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di 0.6 mm di spessore, costituita da montanti a C , inseriti in guide a U orizzontali, con interasse di 60 cm, compreso il trattamento dei giunti con nastro di rinforzo e stucco e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre: per parti curve con struttura portante 55-75 mm e quattro lastre, due per lato, dello spessore di mm.6; <b>euro (ottantacinque/28)</b>	mq	85,28
Nr. 122 B.08.027	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120, termofonisolante e fonoassorbente, costituito da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe A1, aventi il lato a vista reso fonoassorbente con pannelli di lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con superficie a fibra sottile "a grana acustica", marcati CE in conformità alla norma UNI EN 13168 erispondente alla norma UNI 9714-M-A- reazione al fuoco B-s1, d0, a bordi dritti, spessore totale mm 31. I pannelli saranno appoggiati su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale: <b>euro (cinquantauno/55)</b>	mq	51,55
Nr. 123	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.10.001	garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. <b>euro (due/39)</b>	mq	2,39
Nr. 124 B.10.002.02	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10 compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. flessibilità a freddo -15°C (elastoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. <b>euro (venti/14)</b>	mq	20,14
Nr. 125 B.10.003.04	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Flessibilità a freddo delle due membrane: -20° C. (elastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4. Resistenza a trazione: L>=850 N/5 cm. T>=650 N/5 cm. <b>euro (trentaotto/80)</b>	mq	38,80
Nr. 126 B.10.003.08	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. maggiorazione per la posa della seconda membrana bituminosa autoprotetta con scaglie di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista. <b>euro (tre/12)</b>	mq	3,12
Nr. 127 B.11.011.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 100 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E . spessore 3 cm. <b>euro (dieci/82)</b>	mq	10,82
Nr. 128 B.11.011.02	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 100 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E . Sovrapprezzo per ogni centimetro in più. <b>euro (uno/11)</b>	mq	1,11
Nr. 129 B.11.014.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E . Spessore cm 3: <b>euro (tredici/90)</b>	mq	13,90
Nr. 130 B.11.014.02	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E . Sovrapprezzo per ogni centimetro in più. <b>euro (due/52)</b>	mq	2,52
Nr. 131 B.11.024.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002) . Spessore cm 3. <b>euro (quarantquattro/26)</b>	mq	44,26
Nr. 132 B.11.031	Sovrapprezzo al rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" da eseguire a soffitto su porticati esterni, intradosso di solai, su locali non riscaldati ecc.: ( Percentuale 15,00 % ) <b>euro (sei/64)</b>	mq	6,64
Nr. 133 B.11.040	Fornitura e posa in opera di rotolo fonoisolante costituito da una lamina fonoresiliente (membrana bituminosa elastomerica a base SBS armata con velo vetro rinforzato), accoppiata ad un tessuto non tessuto in poliestere: . <b>euro (dieci/01)</b>	mq	10,01
Nr. 134 B.11.045.02	Fornitura e posa in opera di strisce di desolidarizzazione fonosmorzanti per l'isolamento delle pareti dal solaio . strisce in polietilene espanso a celle chiuse. <b>euro (uno/58)</b>	mq	1,58
Nr. 135 B.12.013.01	Fornitura e posa in opera, per le coperture occasionalmente praticabili, di uno strato di ghiaia di fiume di idonea granulometria (16-20 mm), a protezione del mantoimpermeabile dai raggi U.V. e per evitare che l'azione del vento possa creare fenomeni di reptazione (effetto Bernouille), dello spessore minimo di cm 5 <b>euro (sei/68)</b>	mq	6,68
Nr. 136 B.13.018	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base di calce idraulica naturale e inerti silico calcarei dosati in rapporto costante, marcato CE in conformità alla norma 998-1:2003, reazione al fuoco: classe A1, applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1.5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. . <b>euro (dodici/22)</b>	mq	12,22
Nr. 137 B.13.023.01	Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1;applicato a macchina, spianato con apposita staggia, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. . di spessore non inferiore a 3 cm sul lato esposto al fuoco di una parete in laterizio, per ottenere		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	una resistenza al fuoco REI 120. <b>euro (venti/14)</b>	mq	20,14
Nr. 138 B.13.026	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998-12005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. . <b>euro (sei/31)</b>	mq	6,31
Nr. 139 B.13.030.02	paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 mt ,ala 35 mm, posti in opera compresi tagli, rifiniture, ecc. retino zincato. <b>euro (due/59)</b>	cad	2,59
Nr. 140 B.14.022.01	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da computarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm. <b>euro (cinquanta/66)</b>	mq	50,66
Nr. 141 B.14.132	Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattro/57)</b>	ml	4,57
Nr. 142 B.14.135	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (dieci/35)</b>	ml	10,35
Nr. 143 B.14.139	Zoccolino battiscopa in klinker, di altezza 8 cm, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>euro (sei/81)</b>	ml	6,81
Nr. 144 B.14.145.02	Pavimentazione esterna in marmette prefabbricate, di forma quadra 40x40x3,5 cm, in diversi colori, con superficie superiore di usura costituita da graniglia di granulometria 6-9 mm a vista conglomerata con cemento ad alta resistenza, marcati CE, conformi alla norma UNI EN 1339, posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore bianco carrara. <b>euro (quarantacinque/31)</b>	mq	45,31
Nr. 145 B.15.064.02	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stitatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa bocciardata e faccia filo sega. <b>euro (trentasette/17)</b>	ml	37,17
Nr. 146 B.15.116.03	Pavimentazione in cubetti di porfido, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, colore misto, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua a segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . 8/10 cm. <b>euro (novantatre/08)</b>	mq	93,08
Nr. 147 B.15.118	Sovrapprezzo alla pavimentazione in cubetti, per disposizione a cerchi concentrici e file parallele. <b>euro (sei/25)</b>	mq	6,25
Nr. 148 B.16.004.02	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per tarature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, lamiere, ecc, compreso forature ed eventuali saldature di officina e una mano di antiruggine, resa ed assemblata in opera a qualsiasi altezza con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. . in acciaio Fe 430 gr.B. <b>euro (due/73)</b>	kg	2,73
Nr. 149 B.16.017.02	Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B360 zincato a caldo a norme UNI - E - 14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. grigliato pedonabile industriale. <b>euro (tre/05)</b>	kg	3,05
Nr. 150	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.16.019	in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane piatto secondo UNI 5681, zincato a caldo secondo norma UNI - E - 14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), con collegamneti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte. <b>euro (tre/20)</b>	kg	3,20
Nr. 151 B.17.001.07	Canali di gronda, scossaline, converse montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10. <b>euro (undici/55)</b>	ml	11,55
Nr. 152 B.17.002.07	Canali di gronda, scossaline, converse montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10. <b>euro (sedici/78)</b>	ml	16,78
Nr. 153 B.17.003.07	Canali di gronda, scossaline, converse montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 501 a 750 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10. <b>euro (ventisei/19)</b>	ml	26,19
Nr. 154 B.17.004.07	Canali di gronda, scossaline, converse montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10. <b>euro (trentauno/42)</b>	ml	31,42
Nr. 155 B.17.005.04	Staffe di supporto (cicogne) montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte . in acciaio preverniciato spessore 20/10. <b>euro (cinque/15)</b>	cad	5,15
Nr. 156 B.17.006.01	Tubi pluviali montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio inox spessore 6/10. <b>euro (quindici/53)</b>	ml	15,53
Nr. 157 B.17.013.04	Collari per tubi pluviali, montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio inox diametro 12 cm. <b>euro (quattro/71)</b>	cad	4,71
Nr. 158 B.18.058.02	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri: per superfici da mq 2.5 fino a 5. <b>euro (duecentoquattordici/94)</b>	mq	214,94
Nr. 159 B.18.061.02	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m², il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Per superfici da m² 2.5 fino a 5. <b>euro (duecentonovantatre/72)</b>	mq	293,72
Nr. 160 B.18.061.03	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m², il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Per superfici oltre m² 5. <b>euro (duecentottantaotto/08)</b>	mq	288,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 161 B.18.067.01	Invetriate fisse interne anche per sopraluce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso comprensivo di : - imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte ) - righeili ferma - vetro del tipo a scatto; - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici: - perla lamiera in acciaio: zincatura a caldo; - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Per superfici fino a 3.00 m². <b>euro (centocinquantauno/27)</b>	mq	151,27
Nr. 162 B.18.107.01	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera. a fune di acciaio impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione. <b>euro (settantasei/19)</b>	cad	76,19
Nr. 163 B.18.109	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto od a mandata, con scrocco a cilindro, in opera compreso, ferramenta. Per infissi in alluminio. <b>euro (trentacinque/94)</b>	cad	35,94
Nr. 164 B.18.120.05	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro. 800 x 2.150 mm. <b>euro (quattrocentotrentaquattro/32)</b>	cad	434,32
Nr. 165 B.18.120.06	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro. 900 x 2.150 mm. <b>euro (quattrocentosessanta/55)</b>	cad	460,55
Nr. 166 B.18.122.09	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.150 mm. <b>euro (settecentotrentaquattro/01)</b>	cad	734,01
Nr. 167 B.18.122.14	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.600 x 2.150 mm. <b>euro (ottocentotre/94)</b>	cad	803,94
Nr. 168 B.18.131.05	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura. <b>euro (centosessantanove/68)</b>	cad	169,68
Nr. 169 B.18.133.01	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a tenuta semplice ( sale bianche e sale operatorie ) realizzata in una antascorrevole La porta sarà completa di: - Controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare. - Telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm. 150 standard - 200 - 250, costruito in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo. - Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni del pannello anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza. - Pannello anta spessore mm. 40, costruito con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello portante sandwich mm. 40 complanare formato da due lastre in laminato plastico con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa. - Meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato.-Tutte le sigillature di tenuta e finitura dovranno essere eseguite con sigillanti siliconici asettici.Le portedovranno essere conformi alle norme CE - Direttiva Macchine (89/392/CEE): recepita in Italia con DPR 459 del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	'96. - Direttiva Bassa Tensione (73/23/CEE): recepita in Italia con la legge 791 del 77, modificata dal D.Lgs. 626 del '96. - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (89/366/CEE): recepita in Italia con D. Lgs. 476 del '92, modificata dal D.Lgs. 615 del '96. completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. da 800-1.000 x h 2.100 mm. <b>euro (tremilacinquecentosessantasette/82)</b>	cad	3'567,82
Nr. 170 B.18.133.02	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a tenuta semplice ( sale bianche e sale operatorie ) realizzata in una antascorrevole La porta sarà completa di: - Controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare. - Telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm. 150 standard - 200 - 250, costruito in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo. - Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni del pannello anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza. - Pannello anta spessore mm. 40, costruito con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello portante sandwich mm. 40 complanare formato da due lastre in laminato plastico con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa. - Meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato.-Tutte le sigillature di tenuta e finitura dovranno essere eseguite con sigillanti siliconici asettici.Le portedovranno essere conformi alle norme CE - Direttiva Macchine (89/392/CEE): recepita in Italia con DPR 459 del '96. - Direttiva Bassa Tensione (73/23/CEE): recepita in Italia con la legge 791 del 77, modificata dal D.Lgs. 626 del '96. - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (89/366/CEE): recepita in Italia con D. Lgs. 476 del '92, modificata dal D.Lgs. 615 del '96. completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. da 1.200-1.400 x h 2.100 mm. <b>euro (tremilaseicentosettantanove/91)</b>	cad	3'679,91
Nr. 171 B.18.136	Automazione per porte a tenuta composto da kit con: gruppo elettromeccanico con motoriduttore, trasmissione a cinghia dentata, unità elettronica con comando a microprocessore ed encoder, tensione di alimentazione 220V, 50Hz, funzionamento a corrente continua 24V. - Organi di comando: per apertura totale interruttori a gomito, a sfioro e a fungo; per apertura parziale interruttori a gomito e a sfioro. - Organi di sicurezza: cellule fotoelettriche, radar infrarossi attivi. Opzioni per applicazioni speciali: - Organi di comando: Badge magnetico, interruttore a codice numerico, interruttore a chiave codificata. - Visiva del tipo complanare a due vetri di sicurezza dimensioni 400 x 600 m completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. -Maniglione in acciaio inox con asta di manovra per apertura e chiusura. <b>euro (cinquecentoventisette/10)</b>	cadauno	527,10
Nr. 172 B.20.008.06	Cristallo di sicurezza stratificato, in misure fisse: cristallo stratificato 44.1, composto da due lastre di cristallo ciascuna di 4 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm bianco/opalino, per uno spessore totale di 8/9 mm. <b>euro (ventiotto/60)</b>	mq	28,60
Nr. 173 B.20.019.01	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo float incolore e una di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: . tipo (4.9.strat 33) - (4.12.strat 33) - (4.15.strat 33). <b>euro (ventinove/60)</b>	mq	29,60
Nr. 174 B.20.020.05	Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: . tipo (strat 44.1-9-strat 44.1) - (strat 44.1-12-strat 44.1) - (strat 44.1-15-strat 44.1). <b>euro (cinquantasei/45)</b>	mq	56,45
Nr. 175 B.20.024.07	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza , separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: . tipo (strat 44BE-9-strat 44) - (strat 44BE-12-strat 44) - (strat 44BE-15-strat 44). <b>euro (sessantatre/76)</b>	mq	63,76
Nr. 176 B.20.027.11	Lastre alveolari in policarbonato (PC): multialveolo, spessore 40 mm. <b>euro (trentaquattro/60)</b>	mq	34,60
Nr. 177 B.20.033	Posa in opera di vetrate termoisolanti e cristalli di sicurezza per serramenti esterni, posti in opera con guarnizione perimetrale, fermavetro e sigillatura esterna, compreso il tiro in alto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventisette/25)</b>	mq	27,25
Nr. 178 B.20.050.29	Cupola in resina acrilica ottenuta per termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche del polimero puro, certificata, a parete semplice o doppia di spessore 3/4 mm a perfetta tenuta d'aria, in diverse forme, a pianta quadrata o rettangolare, in colore bianco opale o trasparente, posta in opera su manufatto murario predisposto o su basamento prefabbricato, con telaio e controtelaio realizzato con profili in alluminio naturale (UNI 6060), privi di saldature, incernierati con perni in acciaio inox e interposta guarnizione in EPDM, con dispositivo di apertura manuale o passo d'uomo o elettrico, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio: . dimensione luce netta cm 160x160 dispositivo apertura elettrica. <b>euro (quattrocentocinquantauno/61)</b>	cad	451,61
Nr. 179 B.20.050.35	Cupola in resina acrilica ottenuta per termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche del polimero puro, certificata, a parete semplice o doppia di spessore 3/4 mm a perfetta tenuta d'aria, in diverse forme, a pianta quadrata o rettangolare, in colore bianco opale o trasparente, posta in opera su manufatto murario predisposto o su basamento prefabbricato, con telaio e controtelaio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 180 B.20.053.04	realizzato con profili in alluminio naturale (UNI 6060), privi di saldature, incernierati con perni in acciaio inox e interposta guarnizione in EPDM, con dispositivo di apertura manuale o passo d'uomo o elettrico, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio: . attuatore elettrico per dispositivo di apertura elettrico. <b>euro (centonovantaquattro/49)</b>	cad	194,49
Nr. 181 B.20.054	Basamenti quadrati o rettangolari in lamiera zincata pressopiegata preverniciata bianca o in resina poliestere rinforzata da fibre di vetro e protetta da gel-coat bianco, lisci all'interno e rugosi all'esterno, per cupole/lucernari in polimetilmetacrilato/polycarbonato completo di accessori per il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: altezza 30 cm a parete doppia. <b>euro (novantadue/98)</b>	ml	92,98
Nr. 182 B.21.006.01	Posa in opera di cupole di qualsiasi tipo e dimensione mediante fissaggio con viteria o morsetti in alluminio, compreso tasselli e forature del solaio, il tiro in alto del materiale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per cadauno avvvitamento o fissaggio. <b>euro (sei/83)</b>	cad	6,83
Nr. 183 B.21.011.02	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponteggi provvisori fino a metri 4 di altezza e pulitura ad opera ultimata: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. <b>euro (due/01)</b>	mq	2,01
Nr. 184 B.21.012.03	Tinteggiatura con idropittura traspirante idrorepellente, su intonaco civile, o rasatura a gesso di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. . pigmentata tinte chiare. <b>euro (otto/71)</b>	mq	8,71
Nr. 185 B.21.014.02	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte scure. <b>euro (otto/53)</b>	mq	8,53
Nr. 186 B.21.030.05	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. <b>euro (sei/84)</b>	mq	6,84
Nr. 187 B.22.002.06	Applicazione di uniformante protettivo a forte penetrazione per cemento armato a vista, composto da resine acriliche in emulsione, pigmenti inorganici, cariche micronizzate ed additivi vari; dato in due passate a pennello od a rullo previa accurata pulitura dei supporti. Nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. trasparente lucido o opaco colorato. <b>euro (nove/22)</b>	mq	9,22
Nr. 188 B.22.007.10	Canne fumarie o di esalazione in cemento vibrocompresso a parete doppia, fornite e poste in opera. Sono compresi: le cravatte; i collari; la sigillatura dei giunti con stoppa catramata e malta di cemento; le opere murarie; i pezzi speciali. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Sono esclusi i torrini ed i ponteggi che saranno compensati a parte. . della dimensione interna cm 40x40. <b>euro (cinquantaquattro/58)</b>	ml	54,58
Nr. 189 B.25.001.01	Comignolo in calcestruzzo per condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, secondo i parametri stabiliti dalle norme UNI e dalla 615/66: dimensione 40x40 cm. <b>euro (centonovantanove/97)</b>	cad	199,97
Nr. 190 B.25.004.03	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; <b>euro (zero/51)</b>	mc/km	0,51
Nr. 191 B.25.004.05	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02. <b>euro (zero/25)</b>	kg	0,25
Nr. 192 B.25.004.06	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Metalli misti CER 17.04.07. <b>euro (zero/22)</b>	kg	0,22
Nr. 192 B.25.004.06	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 193 B.25.004.07	armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. <b>euro (zero/03)</b>	kg	0,03
Nr. 194 B.25.004.09	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Plastica e gomma CER 17.12.04. <b>euro (uno/52)</b>	kg	1,52
Nr. 195 B.25.004.12	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. <b>euro (zero/06)</b>	kg	0,06
Nr. 196 B.25.004.18	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Legno CER 17.02.01. <b>euro (zero/32)</b>	kg	0,32
Nr. 197 B.25.004.19	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Plastica CER 17.02.03. <b>euro (zero/39)</b>	kg	0,39
Nr. 198 D2.05.007.01	Fornitura e posa in opera di Griglie di espulsione in acciaio zincato unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali, completa di rete antivoltale. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 400x400 <b>euro (ottanta/36)</b>	cad	80,36
Nr. 199 E.01.003	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa, per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico. <b>euro (tre/65)</b>	mq	3,65
Nr. 200 E.01.017	Svellimento di cordoni e zanelle in pietrame o calcestruzzo di qualunque dimensione, compreso il sottofondo, la pulizia, l'accatastamento dei materiali utilizzabili e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. <b>euro (due/89)</b>	ml	2,89
Nr. 201 E.04.002	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. <b>euro (ventisei/79)</b>	mc	26,79
Nr. 202 E.04.007	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati da Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrate con rulli statici da 6 a 14 tonn. (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni superficiali o raccordi alla viabilità ordinaria; per volume reso dopo costipamento. Per spessore reso cm. 1. <b>euro (uno/85)</b>	mq/cm	1,85
Nr. 203 E.04.014	Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso, con impiego nella misura del 30 % di pietrischetto e graniglie provenienti dalla frantumazione di rocce appartenenti alla categoria 1 Norme CNR aventi coefficienti di levigabilità CLA > 0,44 e perdita LOS ANGELES - CNR.BU 34/73 < 18 % confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle modalità indicate nel Capitolato Speciale, compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in regione di 0,7 Kg/mq. di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con finitrici e cilindrate con rulli da 6 a 14 tonnellate, dello spessore finito di cm. 3, ma con impiego nella misura del 30 % di pietrischetto e graniglie provenienti dalla frantumazione di rocce appartenenti alla categoria 1 Norme CNR aventi coefficienti di levigabilità CLA > 0,44 e perdita LOS ANGELES - CNR.BU 34/73 < 18 %. <b>euro (cinque/25)</b>	mq	5,25
Nr. 204 F.01.026	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripulso di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e di carico, sono esclusi trasporto a centro di smaltimento e onere di smaltimento. <b>euro (uno/36)</b>	mq	1,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 205 F.01.039.01	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: esemplari di altezza fino a 6 m. <b>euro (ventiotto/83)</b>	cad	28,83
Nr. 206 F.01.039.02	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: esemplari fino di altezza da 6 a 12 m. <b>euro (cinquantacinque/37)</b>	cad	55,37
Nr. 207 H.01.002.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondità di m. 2 sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. <b>euro (otto/99)</b>	mc	8,99
Nr. 208 H.01.003.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, per profondità da 2.01 a 4.00 m. sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. <b>euro (quindici/52)</b>	mc	15,52
Nr. 209 H.01.006	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito, la preparazione del fondo, la rinalzata e prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica, la formazione del ripiano sulla cresta del terrapieno, la configurazione e sistemazione delle scarpate, la formazione dei fossetti di scolo, escluso l'onere del prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. <b>euro (due/26)</b>	mc	2,26
Nr. 210 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. <b>euro (ventiotto/05)</b>	mc	28,05
Nr. 211 H.03.001.01	Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a prestazione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. per sottofondazione, sottofondi e opere similari non armate, a qualunque profondità compreso tutte le opere provvisorie e tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5 e classe di lavorabilità S4 o S5. <b>euro (settantasette/52)</b>	mc	77,52
Nr. 212 H.04.006.03	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI EN 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kN/mq . diametro esterno di 200 mm - spessore 4,9 mm. <b>euro (venti/48)</b>	ml	20,48
Nr. 213 H.04.006.05	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI EN 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 214 H.04.007.01	posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kN/mq. diametro esterno di 315 mm - spessore 7,7 mm. <b>euro (trentanove/71)</b>	ml	39,71
Nr. 215 H.04.071.03	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a borchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI EN 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN/mq. diametro esterno di 110 mm - spessore 3,2 mm. <b>euro (nove/79)</b>	ml	9,79
Nr. 216 H.04.071.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60. <b>euro (settantauno/08)</b>	cad	71,08
Nr. 217 H.04.071.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro. elemento di fondo 80x80x80. <b>euro (centodiciassette/92)</b>	cad	117,92
Nr. 218 H.04.071.08	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 60x60x60. <b>euro (cinquantanove/85)</b>	cad	59,85
Nr. 219 H.04.071.11	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro. coperchio per elemento da 60 x 60. <b>euro (trentasei/58)</b>	cad	36,58
Nr. 220 H.04.071.12	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro. coperchio per elemento da 80 x 80. <b>euro (settantanove/68)</b>	cad	79,68
Nr. 221 H.04.072.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza , confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti , della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiando ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100. <b>euro (duecentonove/63)</b>	cad	209,63
Nr. 222 H.04.072.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza , confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti , della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiando ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x50. <b>euro (centodiciotto/28)</b>	cad	118,28
Nr. 223 H.04.072.10	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza , confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti , della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiando ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x100. <b>euro (centosettanta/91)</b>	cad	170,91
Nr. 224 H.04.072.29	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza , confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti , della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiando ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100. <b>euro (centotredici/98)</b>	cad	113,98
Nr. 225 H.04.082.04	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva , composto da coperchio a rilievi antidrucciolo di forma circolare dotato di bloccaggio automatico al telaio ed articolato ad esso con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in posizione verticale, con possibilità di inserimento di sistema antifurto, guarnizione in polietilene antirumore ed antibasculamento, telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione : norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 71 kg. <b>euro (duecentoottantasei/06)</b>	cad	286,06
	Data, 09/10/2011  <b>Il Progettista</b> Ing. Salvatore Terribile  ----- ----- -----		