

Corso Giacomo Matteotti 10
20121 MILANO ITALY



Copyright © - Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione anche parziale è vietata.
La scala di disegno
è puramente indicativa. Non effettuare misure su questo disegno, fare riferimento
alla quote scritte.
TUTTE LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 101	Realizzazione di scavo all'interno dell'edificio eseguito con miniescavatore e regolarizzato a mano, compreso demolizione e rimozione di eventuali sottofondi in cls esistenti, accurata pulizia dei muri e delle fondazioni, carico e trasporto all'esterno dell'edificio dei materiali scavati, compreso ogni onere accessorio, escluso il successivo carico, trasporto a discarica e oneri di discarica dei materiali di risulta. euro (trentadue/37)	m3	32,37
Nr. 2 102	Rimozione completa degli impianti esistenti elettrico, idricosanitario, di riscaldamento, ecc., compreso cernita dei materiali, noleggio cassoni per raccolta differenziata dei materiali, trasporto alla discarica del materiale di risulta e oneri di discarica per rifiuti speciali. euro (ottomilatrecentoventisette/00)	cadauno	8'327,00
Nr. 3 103	Smontaggio di pareti mobili divisorie interne a specchiature fisse ed apribili e/o con armadiatura incorporata eseguita con cura per il loro riutilizzo, carico, trasporto e immagazzinamento in luogo indicato dalla D.L., oppure, in alternativa, cernita dei materiali, noleggio cassoni per raccolta differenziata dei materiali, trasporto alla discarica del materiale di risulta e oneri di discarica per rifiuti speciali. euro (ventisei/93)	m2	26,93
Nr. 4 104	Formazione di incassettatura sottogronda realizzata con struttura portante in profilati di ferro zincati a caldo inghisati nel cordolo perimetrale dei muri di sottotetto e finitura in lastre di cemento additivato con rete da ambo le parti per esterni tipo Knauff Acquapanel Outdoor dello spessore 12,5 mm. Compreso paraspigoli su ogni angolo, successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. Compreso opere da fabbro, opere murarie, assistenza allo stuccatore ed ogni altro onere accessorio per dare il tutto finito come da particolare di progetto. euro (novanta/38)	m	90,38
Nr. 5 105	Formazione di gronda a sbalzo in corrispondenza dei terrazzi a pozzo realizzata con struttura portante in profilati di ferro zincati a caldo inghisati nel cordolo perimetrale dei muri di sottotetto e finitura in lastre di cemento additivato con rete da ambo le parti per esterni tipo Knauff Acquapanel Outdoor dello spessore 12,5 mm. Compreso paraspigoli su ogni angolo, successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. Compreso opere da fabbro, opere murarie, assistenza allo stuccatore ed ogni altro onere accessorio per dare il tutto finito come da particolare di progetto. euro (centosessantasette/74)	m	167,74
Nr. 6 106	Esecuzione di sedi per inserimento di elementi strutturali, compreso: il tracciamento, la demolizione della muratura con mazza e scalpello e/o con l'impiego di martelli con utensile a rotazione, la pulizia del vano con l'asportazione dei detriti e polvere, il lavaggio, la formazione del piano di posa adeguato, sigillatura delle nuove strutture con malta antiritiro; compresi l'abbassamento delle macerie al piano di carico e le opere provvisorie. euro (millecinquecentosessanta/80)	m3	1'560,80
Nr. 7 107	Riquadratura di aperture in murature esistenti in pietra e/o mattoni di spessore superiore a cm 20 per ripristino squarti, mazzette ed architravi, inserimento di travetti prefabbricati, eseguita in fasi successive di rincoccatura, stollatura ed intonaco per formazione di spigoli verticali, orizzontali o curvi, misurata per lo sviluppo lineare dei lati dell'apertura. euro (trentasei/82)	m	36,82
Nr. 8 108	Fornitura e posa di controparete interna alla muratura, spessore finito 125 mm, composta da orditura metallica zincata in profili guida bloccati rigidamente al soffitto ed al pavimento con idonei fissaggi. Guide a "U"; profili montanti verticali a C secondo norme DIN, inseriti nelle guide ad interasse di 600 mm e bloccati rigidamente alla muratura alla distanza media di 900 mm mediante appositi ganci e fissaggi regolabili. Rivestimento con doppia lastra Knauf GKB da 12,5 mm cadauna, avvitate alla struttura mediante viti autoperforanti fosfatate ad interasse di 250 mm. Compreso paraspigoli su ogni angolo, successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. Escluso assistenza muraria. euro (quarantaotto/03)	m2	48,03
Nr. 9 110	Sovrapprezzo alla parete in cartongesso per utilizzo di lastra in fibrogesso Fermacell spessore 12,5 mm. euro (quattro/64)	m2	4,64
Nr. 10 111	Fornitura e posa in opera di linea vita permanente tipo UNI EN 795-C classe A1, realizzata come da tavola di progetto, compreso: paletti in acciaio inox AISI 316 ancorati alla struttura sottostante, tenditori e cavi in acciaio inox AISI 316, punti di fissaggio anticaduta come indicati in progetto, certificato di collaudo finale. COMPRESO POSA IN OPERA DI PERSONALE SPECIALIZZATO, ASSISTENZE ED OGNI ALTRO E QUALSIASI ACCESSORIO. Consistenza: punti fissi di ancoraggio n. 53; linea vita m 4,00 euro (seimilaotto/62)	cadauno	6'008,62
Nr. 11 112	Isolamento termoacustico per tetto ventilato in pannelli isolanti di fibra di legno di conifera (residui di segherie) PAVATHERM o equivalente, densità ca. 140 kg/m³, senza collanti poliuretanici, certificato CE secondo UNI EN 13171, conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,038$ W/mK, permeabilità al vapore acqueo μ		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	= 5, capacità termica massica 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1. Certificato per la bioedilizia della natureplus®, certificato per la provenienza del legno FSC e certificato NFB Natural Fiber Board per il sistema di fissaggio naturale delle fibre. Fornito e posto in opera a doppio strato con giunti accostati a secco, fissaggio tramite inchiodatura con chiodi a testa lunga o avvitatura della controlistellatura su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Sono compresi lo sfrido e i ponteggi fino a 3,50 m di altezza. Posa a doppia lastra 80+80 mm per uno spessore complessivo di 160 mm. euro (cinquantanove/51)	m2	59,51
Nr. 12 114	Rimozione di cordonature o manufatti per accessi carrali di qualsiasi tipo e dimensione, compresi demolizione calcestruzzo di rivestimento, la pulitura, carico, trasporto e scarico al luogo di reimpiego o ai magazzini comunali: da effettuare con cura onde evitarne la rottura, per recupero, compresa cernita, la pulizia, l'eventuale intestatura di quelli sbrecciati o irregolari euro (dieci/68)	m	10,68
Nr. 13 115	Gradini normali rettangolari in pietra naturale con pedata dello spessore di 3 cm e di larghezza fino a 32 cm, alzata dello spessore di 2 cm di altezza fino a 15 cm, con piano finemente levigato, spigoli vivi o arrotondati, costa a vista e alzata lucidate, lunghezza fino a 1,50 m, teste a muro: esclusa la posa in opera: in GRANITO SPI SOCLOS trattato per esterni levigato e bocciardato fine euro (sessantauno/47)	m	61,47
Nr. 14 116	Davanzale e controdavanzale di finestra in lastra di spessore 3 cm, larghezza fino a 45 cm, con listello passante riportato, costa quadra, alette laterali e gocciolatoio, levigato e lucidato nelle parti a vista, spigoli vivi o arrotondati lunghezza fino a 2 m esclusa la posa in opera: in GRANITO SPI SOCLOS trattato per esterni levigato e bocciardato fine euro (settanta/31)	m	70,31
Nr. 15 117	Soglia di porta esterna e di balcone in lastra di pietra naturale, spessore 3 cm, larghezza fino a 45 cm, lunghezza fino a 2,20 m con battente passante riportato, costa quadra, alette laterali, levigata e lucidata nelle parti a vista, esclusa posa in opera: in GRANITO SPI SOCLOS trattato per esterni levigato e bocciardato fine euro (ottantanove/46)	m	89,46
Nr. 16 118	Copertina di muri o parapetti in pietra naturale con piano e coste lucidate, doppio gocciolatoio, posate a malta, esclusa la posa in opera per la quale vedi A.5.10.80, in GRANITO SPI SOCLOS sez. cm 25x3 euro (cinquantasette/07)	m	57,07
Nr. 17 119	Pianette per balcone in lastra di pietra naturale con superficie piana, faccia costa a vista e risolto levigati, spigoli arrotondati, compresa formazione di gocciolatoio, larghezza 20 cm spessore 3 cm, esclusa la posa in opera per la quale vedi A.5.10.45: GRANITO SPI SOCLOS euro (trentaquattro/74)	m	34,74
Nr. 18 120	Contorno di finestra, spalle e cappelli, in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi o leggermente arrotondati, spessore 3 cm, levigato sul piano e su una costa lunga, larghezza 16 cm, lunghezza fino a 2,20 m, esclusa posa in opera per la quale vedi A.5.10.30: GRANITO SPI SOCLOS euro (trenta/43)	m	30,43
Nr. 19 121	Fornitura e posa in opera di botola, con telaio e controtelaio in ferro zincato, di accesso al controsoffitto delle dimensioni nette di 60x60 cm per manutenzione impianti. euro (centodieci/61)	cadauno	110,61
Nr. 20 124	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre con specchiature fisse ed apribili come da abaco serramenti con profilati di lega leggera (alluminio) con " taglio del Ponte Termico" ottenuto a mezzo di idonei listelli isolanti in poliammide o politermide, a norma con DGR Lombardia 8745 del 22/12/2008 - relativa al rendimento energetico degli edifici - ZONA E: infissi+vetri U(W/mqK) 2.2 in ottemperanza alla legge del 26.10.95 n. 447 - D.C.P.M. 5.12.1977, in materia di tutela dell'inquinamento acustico per vetri. Telaio perimetrale con spessore minimo di 75 mm in profondità, completi di idoneo controtelaio in ferro zincato (da pre murare da parte dell'impresa edile) ed opportuna "Basetta isolante" sul davanzale e sulla soglia (per le Porte-Finestra il telaio perimetrale inferiore sarà del tipo "a soglia ribassata" h massima mm 25 per consentire il transito agevole per i disabili); anta con spessore minimo di 75 mm in profondità, parti a vista lucidate a specchio o spazzolate, superficie totale della lega leggera (in alluminio) ossidata anodicamente nel colore "base": Naturale Spazzolato ARS15-codice C0. Apparecchi di manovra originali facenti parte del Sistema adottato, cerniere del tipo appropriato e staticamente dimensionate, maniglia a "cremonese" che comanda astina a minimo 3 punti di chiusura, guarnizione centrale di battuta e tenuta in EPDM così detta "a giunto aperto", con angoli vulcanizzati, guarnizioni cinghi-vetro interne ed esterne in EPDM, compreso vetrocamera formata da due lastre di vetro chiaro, unite tra loro da un profilo di alluminio anodizzato contenente sali disidratanti efficacemente sigillato alle lastre e tra esse, delimitante un'intercapedine di aria secca: stratificati 3+3 / camera 15 mm / stratificati 3+3 Basso Emissivi e specchiature con pannello cieco coibentato come da abaco di progetto, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera. Misurazione in luce netta. Unità minima di fatturazione 1,50 mq. Trasmissione termica del sistema non inferiore a 1,358 W/m2K.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicentotrentanove/54)	m2	639,54
Nr. 21 125	Fornitura e posa in opera di porta di ingresso automatica in profilati di alluminio anodizzato tipo R40 marezzato, elettrocolorato colore RAL 7024 a taglio termico dello spessore di 45x40 mm, a giunto aperto, prestazioni medie: classe A3 di esposizione all'aria (UNI-EN 42), classe E3 di tenuta all'acqua (UBI-EN 86), classe V2 di resistenza al vento (UNI-EN 77), termotrasmittanza 2,8-3,5 W/mm ² K; apertura automatica con fotocellule, comprensive di selettori di programma elettronico, elettroblocco e accessori d'uso; predisposizione per infilaggio cavi del sistema antintrusione, vetri delle parti fisse e delle ante d'ingresso di spessore mm. 5+6 con pellicola mm. 0,76. Escluso impianto elettrico e assistenza muraria alla posa. euro (cinquemilasedici/00)	cadauno	5'016,00
Nr. 22 126	Porte interne ad un battente per murature o pareti in cartongesso di qualsiasi spessore, in alluminio anodizzato colore naturale con imbotte e battente in vetro satinato antisfondamento o pannello cieco coibentato a scelta D.L., 3 cerniere in alluminio a scomparsa, serratura montata con cilindro tipo Yale con chiave e dotata di passepartout, maniglia tipo Hewi, guarnizioni in gomma a tenuta misura min. 1,5, copribattuta e zoccolo in alluminio, compreso falso telaio da murare preventivamente, accessori e quant'altro necessario al suo funzionamento: - un'anta per luce 0,70/0,90 x 2,10. euro (ottocentoquindici/10)	cadauno	815,10
Nr. 23 127	Sovrapprezzo alla fornitura e posa di porte interne in alluminio per fornitura di anta scorrevole a scomparsa completa di accessori specifici al funzionamento e alla chiusura. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 24 128	Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro stratificato temperato e molato da mm 10+10+1.52 come da particolare esecutivo di progetto. Compreso cosciale in ferro da murare nel getto della scala, opere murarie accessorie, posa in opera da parte di personale specializzato, ogni materiale occorrente, sfridi, pulizia finale ed ogni altro e qualsiasi onere accessorio. euro (cinquecentonovantanove/52)	m	599,52
Nr. 25 129	Assistenze murarie per l'installazione di impianto di ascensore euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 26 130	Assistenze murarie per l'installazione degli impianti della centrale termofrigorifera impianto gas metano della centrale termica euro (dieci/00)	%	10,00
Nr. 27 131	Assistenze murarie per l'installazione di impianto antincendio euro (dieci/00)	%	10,00
Nr. 28 132	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto di riscaldamento e trattamento aria, per la realizzazione delle colonne di distribuzione degli impianti di riscaldamento/raffrescamento ed idricosanitario. euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 29 133	Assistenze murarie per l'installazione di impianti di scarichi ed idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie. euro (venticinque/00)	%	25,00
Nr. 30 135	Assistenze murarie per l'installazione di impianti elettrici e speciali, esclusi gli apparecchi illuminanti. euro (venticinque/00)	%	25,00
Nr. 31 137	Realizzazione di impianti elettrici e speciali per il completamento del piano terra e del piano primo. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico. euro (centoquattordicimilacento/00)	cadauno	114'100,00
Nr. 32 141	Installazione degli impianti della centrale termofrigorifera. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico. euro (settantamilacentosessantaotto/60)	cadauno	70'168,60
Nr. 33 142	Installazione dell'impianto gas metano della centrale termica. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico. euro (tremilacentotrentaquattro/86)	cadauno	3'134,86
Nr. 34 143	Realizzazione delle colonne di distribuzione dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico. euro (ottomilacentosessantatre/42)	cadauno	8'163,42
Nr. 35 144	Realizzazione delle colonne di distribuzione dell'impianto idricosanitario e di scarico. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico. euro (seimilaottocentoquarantatre/91)	cadauno	6'843,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 36 145	Realizzazione dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento del piano terra. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico. euro (trentaottomilasettecentoquattro/76)	cadauno	38'704,76
Nr. 37 146	Realizzazione dell'impianto idricosanitario e di scarico del piano terra. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico. euro (settemilacentoottantanove/24)	cadauno	7'189,24
Nr. 38 147	Realizzazione dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento del piano primo. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico. euro (ventiseimilaquattrocentotrentacinque/26)	cadauno	26'435,26
Nr. 39 148	Realizzazione dell'impianto idricosanitario e di scarico del piano primo. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico. euro (settemilacinquecentosessantaotto/74)	cadauno	7'568,74
Nr. 40 154	Realizzazione dell'impianto antincendio. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico. euro (cinquemilaquindici/87)	cadauno	5'015,87
Nr. 41 155	Realizzazione dell'impianto di raffrescamento per il locale CED. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico. euro (tremilatrecentosessantatre/80)	cadauno	3'363,80
Nr. 42 159	Esecuzione di inghisaggio di barre d'acciaio con resina epossidica alle strutture esistenti. Compresa barra d'acciaio, esecuzione del foro e qualsivoglia onere necessario all'esecuzione dell'intervento. euro (dieci/92)	cadauno	10,92
Nr. 43 162	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA MEDIANTE PLACCATURA CON RETE ELETTROSALDATA E BETONCINO: spicconatura del vecchio intonaco e messa a nudo della parete muraria, pulitura delle fessure con getti di acqua corrente e bagnatura delle superfici; applicazione della rete elettrosaldata (diametro 6 mm, 15x15 cm) sul lato interno della muratura, avendo l'accortezza di risvoltarla per almeno 50 cm in corrispondenza degli spigoli e collegandola alla muratura mediante barre in acciaio B450C (diametro 8 mm, ad aderenza migliorata, ancorate con resina epossidica). Stuccatura finale delle lesioni e applicazione del betoncino, che viene spruzzato fino a formare uno spessore di 4-5 cm. euro (trentacinque/00)	m2	35,00
Nr. 44 163	Solo fornitura di lastre normali rettangolari per pavimenti esterni ed interni in pietre dure e graniti - spessore 20 mm, coste rifilate, levigate e lucidate, formato fino a 0,80x0,40 m, esclusa la posa in opera per la quale vedi A.5.10.70 e l'assistenza muraria per la quale vedi A.6.20.20: GRANITO SPI SOCLOS euro (settantaquattro/05)	m2	74,05
Nr. 45 164	Solo fornitura di zoccolino a nastro per scala a rampe rettilinee, lucidato sul piano, sviluppo complessivo dei due pezzi orizzontale e verticale 45 - 48 cm, altezza 8 cm, spessore 2 cm, costa rifilata esclusa la posa in opera per la quale vedi A.5.10.60 e l'assistenza muraria per la quale vedi A.6.20.61: GRANITO SPI SOCLOS euro (cinque/82)	cad	5,82
Nr. 46 165	Solo fornitura di zoccolino piano per locali interni, in lastre di pietra naturale con faccia a vista lucidata, altezza 8 cm, spessore 2 cm, coste rifilate, lunghezze libere esclusa la posa in opera per la quale vedi A.5.10.50 e l'assistenza muraria per la quale vedi A.6.20.61: GRANITO SPI SOCLOS euro (dodici/18)	m	12,18
Nr. 47 166	Rincoccatura delle superfici ripulite dall'intonaco ammalorato, eseguita (previa pulizia delle superfici e delle connessioni nonché l'eliminazione delle sbavature residue) con rintasamento di piccoli fori con scaglie, rinzafo con malta di cemento da eseguirsi a più riprese sino a formazione del piano per l'applicazione successiva del nuovo intonaco, compresi gli occorrenti ponteggi. euro (quattordici/22)	m2	14,22
Nr. 48 167	Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenza su superfici preesistenti di lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm con collante a base gesso; compreso paraspigoli su ogni angolo, successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. Compreso assistenze murarie, pulizia finale ed ogni altro onere aggiuntivo. euro (venti/32)	m2	20,32
Nr. 49 168	Sovraprezzo ai serramenti esterni per realizzazione di vetrocamera con lastra esterna antivandalismo costituita da due lastre dello spessore totale 11 mm con interposto plastico PVB dello spessore di 1,52 mm euro (trentatre/79)	m2	33,79
Nr. 50	Fornitura e posa in opera di guaina impermeabilizzante traspirante con funzione di barriera al vapore tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
169	Tyveck o equivalente euro (sei/50)	m2	6,50
Nr. 51 170	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna aule, spessore 150 mm, composta da orditura metallica zincata in profili guida bloccati rigidamente al soffitto ed al pavimento con idonei fissaggi. Guide a "U"; profili montanti verticali a C secondo norme DIN, inseriti nelle guide ad interasse di 600 mm e bloccati rigidamente alla muratura alla distanza media di 900 mm mediante appositi ganci e fissaggi regolabili. Isolamento in pannelli di lana di roccia dello spessore 75 mm, densità 30 kg/m3 rivestiti su un lato con barriera al vapore. Rivestimento su entrambi i lati con doppia lastra Knauf GKB da 12,5 mm cadauna, avvitate alla struttura mediante viti autoperforanti fosfatate ad interasse di 250 mm. Compreso strutture in ferro saldamente ancorate a pavimento e soffitto per sostegno apparecchi sanitari, paraspigoli su ogni angolo, successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. Escluso assistenza muraria. euro (settantanove/97)	m2	79,97
Nr. 52 171	Fornitura e posa in opera di lana di roccia per formazione strati coibenti, compreso ogni onere per la posa e fissaggio in opera, esclusa eventuale armatura di sostegno: pannello semirigido per pareti spessore 60 mm, densità 70 kg/m3 euro (dieci/50)	m2	10,50
Nr. 53 172	Realizzazione di cunicolo di collegamento tra la centrale termica ed il montante della scala di sicurezza delle dimensioni interne 40x60 cm. Compreso: demolizione e successivo ripristino della rampa e delle pareti della scala di accesso alla centrale termica; demolizione della parete della centrale termica; scavo eseguito con miniescavatore ed a mano; getto di sottofondo, pareti e soletta dello spessore di 15 cm in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm; casseratura in legno e disarmo delle pareti, lastra prefabbricata a perdere per la soletta; ricoprimento dello scavo; ripristino della pavimentazione preesistente. Compreso ogni materiale occorrente, trasporti a discarica dei materiali di risulta, oneri di discarica, pulizia finale ed ogni altro e qualsiasi onere accessorio. euro (duemilacentotrentacinque/70)	cadauno	2' 145,70
Nr. 54 173	Sovrapprezzo alla controparete per utilizzo di lastra tipo KNAUF ACQUAPANEL o equivalente per esterni. euro (venticinque/33)	m2	25,33
Nr. 55 174	Fornitura e posa di zerbino in alluminio anticorrosione con inserita striscie di materiale speciale per esterni a lunga durata, spessore 25 mm. Compreso assistenze murarie ed ogni altro onere accessorio. euro (duecentotrentasette/17)	m2	237,17
Nr. 56 175	Sovrapprezzo ai serramenti esterni per realizzazione di serramenti per finestre con vetrate tagliafuoco in REI 60' in profili di acciaio di tipo complanare, calibrato a doppia battuta con guarnizioni a tenuta di tipo autoestingunte, cristalli multistrato accoppiati tipo PYROBEL 21 o equivalente dello spessore totale 21 mm montati con robusti fermavetri completi di guarnizioni speciali autoestinguenti, compreso falso telaio, coprifili ed ogni altro onere. euro (ottocentotrentasette/72)	m2	877,72
Nr. 57 176	Formazione di puntellamento di solaio piano, di qualsiasi tipo, compresi noli di banchine ed apparecchi di armo in genere, armo e disarmo ed ogni altro onere: sovrapprezzo per altezza superiore a 3.00mt, per ogni metro o frazione di metro euro (otto/03)	m	8,03
Nr. 58 177	Solaio composto da struttura in legno e calcestruzzo armato realizzato con orditura principale in travetti in legno lamellare GL24H sezione 14x20cm, assito spessore cm 2.5, barriera al vapore, soletta in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 5 cm; compresi i connettori, escluso tutto il ferro di completamento da contabilizzare separatamente confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione per luci di calcolo da ml 4,51 a ml 5,00 - Rck 30 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 euro (novantauno/85)	m2	91,85
Nr. 59 A.1.05.010	Operaio Specializzato - Opere da imprenditore edile euro (ventinove/34)	h	29,34
Nr. 60 A.1.05.015	Operaio Qualificato - Opere da imprenditore edile. euro (ventisette/32)	h	27,32
Nr. 61 A.1.05.020	Operaio Comune - Opere da imprenditore edile. euro (ventiquattro/48)	h	24,48
Nr. 62 A.2.10.015.d00	Nolo di ponteggio a telai completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, escluso l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti (per nolo piano di lavoro e sottoponte di servizio vedi A.2.10.25): nolo sbraccio applicato a ponteggi su strada a protezione passanti dalla caduta di detriti: completo di giunto, tubo e legname fino a 30 giorni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sette/49)	m2	7,49
Nr. 63 A.2.10.020.a00	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito al perimetro esterno, esclusi i teli di protezione e mantovane), escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: per un periodo minimo di 7 mesi euro (ventitre/75)	m2	23,75
Nr. 64 A.2.10.020.b00	idem c.s. ...volta sola: per periodi oltre il 7° mese, al mese euro (uno/73)	m2	1,73
Nr. 65 A.2.10.021.a00	idem c.s. ...volta sola: il primo mese o frazione euro (quattordici/88)	m2	14,88
Nr. 66 A.2.10.021.b00	idem c.s. ...volta sola: ogni mese successivo o frazione euro (uno/73)	m2	1,73
Nr. 67 A.2.10.025.a00	Nolo di piano di lavoro o sottoponte, corredato di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale: per i primi 30 giorni (o frazione) euro (sette/58)	m2	7,58
Nr. 68 A.2.10.025.b00	idem c.s. ...orizzontale: per ogni 30 giorni successivi (o frazioni) euro (zero/79)	m2	0,79
Nr. 69 A.2.10.030	Nolo di protezione di ponte di facciata, in teli o rete di materia plastica, applicata su ponteggio esistente, eseguita una volta sola; compresi accessori di fissaggio, approntamento, disfacimento ed allontanamento dei materiali euro (due/31)	m2	2,31
Nr. 70 A.2.15.005.b00	Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista: autocarro leggero fino a 4 t di portata utile euro (trentaotto/61)	h	38,61
Nr. 71 A.2.15.005.c00	Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista: autocarro medio fino a 6 t di portata utile euro (quaranta/85)	h	40,85
Nr. 72 A.2.15.005.d00	Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista: autocarro pesante oltre 6 t di portata utile e fino a 9 t euro (quarantadue/08)	h	42,08
Nr. 73 A.2.15.025.b00	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, data a nolo ferma, durata minima del nolo 2 mesi: altezza fino a 30 m e sbraccio fino a 31 m - portata kg 800/1.000 euro (sessantauno/32)	d	61,32
Nr. 74 A.2.15.040.a00	Nolo di miniescavatore, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc., dato a nolo funzionante: potenza da 13 a 17 kw euro (quarantadue/28)	h	42,28
Nr. 75 A.2.15.040.b00	idem c.s. ...potenza da 18 a 26 kw euro (quarantasei/52)	h	46,52
Nr. 76 A.2.15.065.a00	Nolo di macchinario vario funzionante, compreso consumo di forza motrice o carburante e manutenzione, escluso personale di manovra: martello demolitore con motore a combustione incorporato euro (sedici/25)	h	16,25
Nr. 77 A.2.15.065.b00	idem c.s. ...di manovra: martello demolitore con motore elettrico incorporato euro (dieci/67)	h	10,67
Nr. 78 A.2.15.065.c00	idem c.s. ...di manovra: trapano elettrico per calcestruzzi e murature euro (tre/75)	h	3,75
Nr. 79 A.3.30.010.a00	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, per cemento armato, compresi gli extra di diametro, qualità Fe B 44 K controllato in stabilimento euro (zero/73)	kg	0,73
Nr. 80 A.3.70.005.a00	Malta di cemento con sabbia vagliata e cemento R 32.5 per murature in genere per m3 di impasto: confezionata con 300 Kg di cemento euro (sessantacinque/11)	m3	65,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 81 A.3.70.065.a03	Fornitura di calcestruzzo durevole per classe d'esposizione X0 (nessun rischio di corrosione del calcestruzzo) e classe di consistenza plastica S3 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 25 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 euro (novantadue/99)	m3	92,99
Nr. 82 A.3.70.066.b07	Fornitura di calcestruzzo durevole per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 35 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4 euro (ottantanove/22)	m3	89,22
Nr. 83 A.4.10.033.a00	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo (ex art. 186 del D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06), esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. euro (otto/55)	m3	8,55
Nr. 84 A.4.10.034.a00	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) euro (sette/20)	t	7,20
Nr. 85 A.4.10.034.e00	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: legno trattato con impregnanti, smalti e collanti (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi) euro (settantatre/61)	t	73,61
Nr. 86 A.4.10.034.f00	idem c.s. ...di laboratorio: legno non trattato (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi) euro (sessantauno/20)	t	61,20
Nr. 87 A.4.10.034.p00	idem c.s. ...di laboratorio: materiali non inerti tipo: plastica, nylon, gomma, polistirolo, fibre, minerali, moquette, ecc. (rifiuti speciali non pericolosi) euro (centocinquantacinque/67)	t	155,67
Nr. 88 A.4.10.040.b00	Per ogni km o frazione di km di maggiore distanza oltre i 10 km (per inerti) su veicolo di portata utile maggiore di 4t euro (zero/52)	m3	0,52
Nr. 89 A.4.20.010.a00	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 euro (novantanove/76)	m3	99,76
Nr. 90 A.4.20.010.c00	idem c.s. ...di Rck 25 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 euro (centootto/74)	m3	108,74
Nr. 91 A.4.20.020.a00	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4 euro (centotrentaquattro/69)	m3	134,69
Nr. 92 A.4.20.030.b01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, spessore compreso tra 20 e 29 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica a 28 giorni di maturazione Rck 30 N/mm2 - esposizione XC1 - consistenza S4 euro (centocinquantadue/42)	m3	152,42
Nr. 93 A.4.20.035.b01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: travi, pilastri, solette, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 30 N/mm2 - esposizione XC1 - consistenza S4 euro (centosessanta/35)	m3	160,35
Nr. 94 A.4.20.035.f00	Sovraprezzo ai getti di calcestruzzo per getti di gronde, pensiline, rampe di scale, balconi, velette di travi, pareti di corpi scale e ascensori, con sezione inferiore a 0,06 m2 o spessori compresi fra 8 e 20 cm. euro (quaranta/00)	m3	40,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 95 A.4.20.050	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K euro (uno/23)	kg	1,23
Nr. 96 A.4.20.055.a00	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata euro (uno/22)	kg	1,22
Nr. 97 A.4.20.060.a00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20 euro (ventisei/27)	m2	26,27
Nr. 98 A.4.20.060.b00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30: euro (ventiotto/54)	m2	28,54
Nr. 99 A.4.20.060.f00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori del A.4.20.35 a), b), c) euro (trentaquattro/41)	m2	34,41
Nr. 100 A.4.20.060.g00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: maggiorazione alla voce f) per altezze superiori a 3,50 m fino a 5,50 m, misurata per tutta l'altezza, aumento. euro (dieci/32)	m2	10,32
Nr. 101 A.4.20.060.i00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per rampe scale rette, balconi, gronde del A.4.20.35 d) euro (trentaotto/55)	m2	38,55
Nr. 102 A.4.20.060.o00	idem c.s. ...3,50 m: ** sovrapprezzo per casseri con superfici a contatto del getto resa liscia con piallatura del piano e costa delle tavole euro (dieci/16)	m2	10,16
Nr. 103 A.4.25.005.e00	Muratura di pietrame di cava locale ad un paramento, spessori vari da 12 a 20 cm, malta dosata a 400 Kg, di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed oneri per formazione ponteggi, misurazione: tutte le superfici viste con deduzioni vani di superficie oltre i 2,00 m2, esclusi muri di supporto da valutare a parte: lavorazione squadrata tradizionale (bolognini) misure varie altezze oltre 10 cm a bugne naturali, rifinitura dei giunti rientranti, pietrame di 1a scelta euro (centoottantadue/59)	m2	182,59
Nr. 104 A.4.25.005.f00	idem c.s. ...a parte: lavorazioni speciali per lesene, spalle, architravi, pilastri, ecc. (sviluppo angoli) euro (quarantadue/19)	m	42,19
Nr. 105 A.4.25.020.b00	Muratura di mattoni pieni, multifori e forati per opere di elevazione (compresi i ponteggi esterni ed interni) con malta bastarda dosata a 200 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento R 32.5 per m3 di sabbia: in mattoni multifori doppio UNI da 24x12x12 cm euro (duecentoquarantanove/91)	m3	249,91
Nr. 106 A.4.25.025.e00	Muratura in blocchi di laterizio, con malta bastarda come al A.4.25.20: termolaterizio spessore 25 cm euro (cinquantaotto/03)	m2	58,03
Nr. 107 A.4.25.050.b00	Tavolato interno di mattoni forati dello spessore di 12 cm, compresi ponteggi fino ad altezza 3,50 m, con malta dosata a 200 kg di calce idraulica e 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di sabbia: con mattoni leggeri a 8 fori da 12 x 25 x 24 cm euro (ventinove/39)	m2	29,39
Nr. 108 A.4.30.025.b01	Solaio composto da travetti prefabbricati con interposti elementi d'alleggerimento di laterizio, getto integrativo e soletta superiore in calcestruzzo durevole con spessore non inferiore a 4 cm; confezionato con aggregati idonei, compresi sostegni provvisori per una altezza massima d'interpiano di 3,50 m e traliccio di confezionamento dei travetti, escluso tutto il ferro previsto dal dimensionamento strutturale, da contabilizzare separatamente altezza del laterizio 16 cm e soletta di 4 cm - Rck 30 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 euro (quarantaquattro/54)	m2	44,54
Nr. 109 A.4.40.005.a00	Orditura di tetto con legname in misure commerciali per puntoni bianchine, colmi, arcarecci, travetti in opera compresi i legamenti in reggia di ferro, grappe e chioderie, escluse staffe, staffoni, tiranti, valutata a m2,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	misurata in sviluppo di falda e per un volume di legname non superiore a 0,040 m3/m2: con grossa armatura in abete a 4 fili con tolleranza di smusso euro (trentanove/76)	m2	39,76
Nr. 110 A.4.40.011.b00	Formazione di assiti in legno abete: a giunti chiusi con tavole da 25 mm euro (diciannove/49)	m2	19,49
Nr. 111 A.4.40.011.c00	Formazione di assiti in legno abete: doppio assito a giunti chiusi per formazione tetto ventilato euro (trentaotto/81)	m2	38,81
Nr. 112 A.4.40.015.a00	Copertura di tetto con tegole in laterizio in ragione di 15 per m2 m2, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole compresa fornitura in opera dei listelli di abete 3 x 5 cm ad interasse di 33 cm circa, compresi colmi, cuffia di aerazione in ragione di 1 ogni 20 m2, malta di cemento ed accessori per sigillatura e fissaggio: tipo marsigliese su orditura in legno euro (ventisette/05)	m2	27,05
Nr. 113 A.4.45.005.a00	Intonaco rustico su pareti verticali e orizzontali per interni, compresi i ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali: con malta bastarda dosata con 300 kg di calce idraulica e 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di sabbia euro (quindici/09)	m2	15,09
Nr. 114 A.4.45.010.a00	Intonaco rustico tirato in piano per esterni su pareti verticali e orizzontali compresi rinzafo sulle superfici in laterizio e il ponteggio preesistente: con malta bastarda dosata con 300 kg di calce idraulica e 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di sabbia euro (quindici/66)	m2	15,66
Nr. 115 A.4.45.020.a00	Solo arricciatura, eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico, per interni su pareti verticali e orizzontali compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali: con malta confezionata con 500 kg di calce idrata o cemento per m3 di sabbia fine euro (dodici/18)	m2	12,18
Nr. 116 A.4.45.025.a00	Sola arricciatura eseguita a distanza di tempo, su preesistente intonaco rustico per esterni su pareti verticali in piano e orizzontali (compreso ponteggio preesistente): con malta confezionata con 500 kg di calce idrata o cemento o calce idraulica per m3 di sabbia fine euro (quattordici/13)	m2	14,13
Nr. 117 A.4.50.010.d00	Sovrapprezzo ai sottofondi per ogni cm in più oltre a quelli indicati nelle singole voci, massimo 8 cm euro (due/57)	m2/cm	2,57
Nr. 118 A.4.50.010.e00	Sovrapprezzo ai sottofondi per ogni cm in più oltre gli 8 cm per la sola parte eccedente. euro (uno/29)	m2/cm	1,29
Nr. 119 A.4.50.010.g00	Sottofondo di pavimento, costituito da sabbia o sabbia, ghiaietto e legante (cemento R 32,5) spessore minimo 4 cm per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: con strato superiore di spessore minimo 1,5 - 2 cm in malta dosata a 400 Kg di cemento tirato a piano perfetto per sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resilienti, moquette, ceramica e legno euro (diciassette/27)	m2	17,27
Nr. 120 A.4.50.010.i00	Sottofondo di pavimento, costituito da sabbia o sabbia, ghiaietto e legante (cemento R 32,5) spessore minimo 4 cm per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: con calcestruzzo alleggerito con polistirolo, spessore 5 cm euro (quattordici/29)	m2	14,29
Nr. 121 A.4.50.015.a00	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze su tetti piani, spessore medio 5 cm tirato sotto stadia, compresi i colli di raccordo: con impasto di 300 kg di cemento R 32.5 per m3 di sabbia e ghiaietto euro (quindici/59)	m2	15,59
Nr. 122 A.4.50.020.a00	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5, spessore 8 cm, compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore di malta confezionata con 500 kg di cemento, spessore 2 cm e spolvero di cemento puro R 32.5, lisciata: pavimento completo euro (ventidue/32)	m2	22,32
Nr. 123 A.4.50.025.a00	Pavimento a protezione di manti impermeabili, costituito da cappa in malta di cemento, spessore 5 cm, armata con rete elettrosaldata, maglia 20x20 cm, diametro 5 mm: con superficie resa piana con mezzi meccanici euro (diciotto/95)	m2	18,95
Nr. 124 A.4.50.035.b00	Vespaio aerato compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su piano d'appoggio di elementi plastici con forma a cupola avente nervature di irrigidimento ortogonali con funzioni strutturali, e con cappa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	superiore di spessore 5 cm. in opera compreso il getto di calcestruzzo per il piano d'appoggio, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte; resta escluso il ferro d'armatura: altezza da 31 cm a 40 cm euro (trentadue/59)	m2	32,59
Nr. 125 A.4.55.030.d00	Fornitura e posa in opera di comignoli - aspiratori statici realizzati in conglomerato cementizio speciale vibrato, armato ed impermeabile (3 anelli + cappello): misure interne 25x25 cm euro (quarantatre/51)	cad	43,51
Nr. 126 A.4.55.030.i00	idem c.s. ...misure interne 50x50 cm euro (centoottantaotto/29)	cad	188,29
Nr. 127 A.4.55.075.d00	Fornitura e posa in opera di canne fumarie da 3 metri in fibro-cemento senza amianto per fumo ed esalazione a sezione rettangolare o quadrata, compresi collari, zanche, graffe, sigillatura con stoppacatramata e malta di cemento ed ogni altro accessorio: con sezione interna 20 x 25 - 15 x 30 cm euro (novantaquattro/72)	m	94,72
Nr. 128 A.4.55.080.f00	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. UNI 300, (c.d. serie normale) UNI 300 idonei alla sola ventilazione, da inserire sotto la traccia con idonei sistemi di fissaggio, inclusi gli oneri per la corretta posa in opera: con diametro 125 mm euro (quattordici/80)	m	14,80
Nr. 129 A.4.55.089.f00	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati e fessurati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme EN-50086, per drenaggi interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con inerti idonei, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 160 mm euro (quattordici/62)	m	14,62
Nr. 130 A.4.60.010.g00	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne fino a 40x40x40 cm euro (trentatre/70)	cad	33,70
Nr. 131 A.4.60.010.h00	idem c.s. ...dimensioni interne da 40x40x40 cm a 50x50x50 cm euro (quarantauno/90)	cad	41,90
Nr. 132 A.4.60.015.a00	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in cemento prefabbricati del per pozzetti scarico acque piovane e ispezioni fognature (dimensioni esterne): chiusini e/o caditoie da 30x30 a 50x50 cm, tipo pedonale euro (trentasette/49)	cad	37,49
Nr. 133 A.4.60.030.b00	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compreso sigillature, escluso lo scavo: sezione 10/12x25 cm euro (venti/78)	m	20,78
Nr. 134 A.4.70.080.a00	Fornitura e posa in opera di lana di roccia per formazione strati coibenti, compreso ogni onere per la posa e fissaggio in opera, esclusa eventuale armatura di sostegno: pannello semirigido per pareti spessore 40 mm, densità 40 kg/m3 euro (cinque/78)	m2	5,78
Nr. 135 A.4.70.090.b00	Fornitura e posa in opera di polistirene espanso, densità 30-35 kg/m3 per applicazione pavimento spessore 3 cm euro (dieci/36)	m2	10,36
Nr. 136 A.4.70.090.c00	idem c.s. ...per applicazione pavimento spessore 4 cm euro (dodici/51)	m2	12,51
Nr. 137 A.4.70.090.d00	idem c.s. ...per applicazione pavimento spessore 5 cm euro (tredici/34)	m2	13,34
Nr. 138 A.4.70.090.i00	idem c.s. ...per applicazione a parete spessore 5 cm euro (quattordici/02)	m2	14,02
Nr. 139 A.5.10.015.a00	Posa in opera di: gradini normali rettangolari in pietra naturale con pedata dello spessore di 3 cm e di larghezza fino a 32 cm, alzata dello spessore di 2 cm di altezza fino a 15 cm, con piano finemente levigato, spigoli vivi o arrotondati, costa a vista e alzata lucidate, lunghezza fino a 1,50 m, teste a muro: gradino rettangolare completo di pedata e alzata euro (quaranta/76)	m	40,76
Nr. 140	Posa in opera di davanzale di finestra in pietra naturale: in lastre di marmi, graniti e pietre arenarie		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.5.10.025.a00	euro (ventisei/57)	m	26,57
Nr. 141 A.5.10.030.a0	Posa in opera di contorno di finestra e porta balcone (spalle e cappello) in pietra naturale: in lastra di larghezza 12 - 22 cm euro (diciotto/52)	m	18,52
Nr. 142 A.5.10.035.a00	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone in pietra naturale: di marmi, graniti e pietre arenarie euro (ventisei/92)	m	26,92
Nr. 143 A.5.10.045	Posa in opera di pianetta per balconi in pietra naturale con superficie piana, faccia costa a vista e risvolto levigati, spigoli arrotondati, larghezza 20 cm spessore 3 cm euro (ventisette/16)	m	27,16
Nr. 144 A.5.10.050.b00	Posa in opera di zoccolino piano in pietra naturale con altezza 8 cm e 2 cm di spessore per locali interni e ripiani scale euro (dieci/85)	m	10,85
Nr. 145 A.5.10.075.a00	Posa in opera di pavimento esterno ed interno di pietre tenere e marmi vari, composto da lastre normali rettangolari spessore 18 mm circa, a piano di sega e coste refileate. euro (trentaquattro/34)	m2	34,34
Nr. 146 A.5.20.005.b00	Posa in opera di ferramenta: come al M.4.5.10 euro (uno/98)	kg	1,98
Nr. 147 A.5.20.020	Posa in opera di falso telaio in ferro o in lega leggera euro (venticinque/74)	m2	25,74
Nr. 148 A.6.05.010.a00	Assistenza muraria per l'esecuzione di rasatura a gesso e controsoffitto euro (cinque/22)	m2	5,22
Nr. 149 A.6.05.020.b00	Assistenza muraria alla posa in opera di: divisori e tamponamenti in lastre di carton gesso euro (quattro/51)	m2	4,51
Nr. 150 A.6.05.025	Assistenza muraria per l'esecuzione di rivestimento a cappotto euro (due/52)	m2	2,52
Nr. 151 A.6.10.004.a00	Assistenze murarie per l'esecuzione di manti impermeabili , compresa formazione sgusci, pulizia delle superfici ed eventuali ponteggi (altezza fino a 3,50 m): per manufatti interrati o controterra euro (quattro/67)	m2	4,67
Nr. 152 A.6.10.005.a00	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a più strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: per manto con membrane prefabbricate o teli impermeabili euro (quattro/07)	m2	4,07
Nr. 153 A.6.10.010	Assistenza muraria per l'esecuzione di barriere al vapore euro (tre/38)	m2	3,38
Nr. 154 A.6.15.005	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, tubi pluviali aggraffati e relativi pezzi speciali, braccioli di sostegno per colonne normali, compreso nolo di ponteggio euro (uno/69)	kg	1,69
Nr. 155 A.6.15.030	Assistenza muraria alla posa di esalatori in rame per camini euro (trentatre/94)	cad	33,94
Nr. 156 A.6.20.020.a00	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle di marmo e granito su piano già predisposto e da incollare: esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori, ma compresa la f.e.m. euro (dodici/24)	m2	12,24
Nr. 157 A.6.20.035.b00	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in materiali ceramici o cotto posati con collante a base cementizia: compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori euro (diciassette/00)	m2	17,00
Nr. 158 A.6.20.040.a00	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in cubetti di porfido esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori euro (otto/76)	m2	8,76
Nr. 159 A.6.20.050.b00	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti interni in materiali ceramici (monocottura, bicottura, gres procellanato) posati con collante a base cementizia: assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (venti/68)	m2	20,68
Nr. 160 A.6.20.060	Assistenza muraria alla posa in opera di zoccolino in piastrelle di gres per altezza fino a 20 cm euro (uno/26)	m	1,26
Nr. 161 A.6.20.061	Assistenza alla posa in opera di zoccolini in marmo euro (cinque/03)	m	5,03
Nr. 162 A.6.25.040	idem c.s. ...zoccolini in legno euro (zero/89)	m	0,89
Nr. 163 A.6.30.005	Assistenza alla posa in opera di serramenti, monoblocchi e vetrine in ferro, acciaio, alluminio e lega leggera (esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori) euro (ventisette/34)	m2	27,34
Nr. 164 A.6.30.015.a00	Assistenza alla posa in opera di cancelli e cancellate di ferro euro (due/16)	kg	2,16
Nr. 165 B.1.05.005	Operaio specializzato, cementista, stuccatore, intonacatore,etrocementista euro (trentaquattro/51)	h	34,51
Nr. 166 B.4.15.010.b00	Fornitura e posa in opera di parete divisoria non portante costituita dall'assemblaggio di lastre di gesso rivestito, avvitate su guide e montanti in lamiera zincata posti a interasse, di 60 cm giunti e teste viti stuccate e rifinite, paraspigoli metallici a protezione di tutti gli spigoli, esclusa assistenza muraria: con due lastre da 12,5 mm per ogni faccia euro (quarantaotto/26)	m2	48,26
Nr. 167 B.4.15.010.d00	Sovraprezzo per l'utilizzo di lastre da 12,5 mm, con caratteristiche di idrorepellenza euro (cinque/31)	m2	5,31
Nr. 168 B.4.30.025.a00	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura costituita da lastre di gesso rivestito dello spessore di 13 mm, resistenza al fuoco classe 1, fissate mediante viti autopерforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 6/10 ad interasse di 50 cm. Finitura dei giunti compresa la sigillatura all'incontro con le strutture verticali eseguita con banda di carta e collante speciale compresa la sigillatura delle viti autopерforanti. Esclusa assistenza muraria alla posa in opera: con struttura fissata direttamente al solaio euro (trentasette/73)	m2	37,73
Nr. 169 B.4.30.025.b00	idem c.s. ...in opera: con luce netta di abbassamento da 20 a 80 cm compresa eventuale struttura secondaria. euro (quaranta/69)	m2	40,69
Nr. 170 B.4.30.025.c00	idem c.s. ...in opera: setti e velette verticali ecc. con sviluppo inferiore al m lineare euro (trentasei/85)	m	36,85
Nr. 171 C.4.05.010.e00	Fornitura e posa in opera di trattamenti di paramenti esterni di muri in genere contro terra esclusa preparazione del piano di posa, esclusa l'assistenza muraria: eseguita con una membrana impermeabile prefabbricata a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818), armata con feltro di vetro da 4 mm, previa preparazione del piano di applicazione con primer bituminoso al solvente euro (diciassette/77)	m2	17,77
Nr. 172 C.4.05.015	Fornitura e posa in opera di strato preformato a protezione del manto impermeabile contro terra euro (sei/33)	m2	6,33
Nr. 173 C.4.10.005.b00	Fornitura e posa in opera di formazione di barriere al vapore con telo di polietilene spessore 0,3 mm euro (cinque/31)	m2	5,31
Nr. 174 C.4.10.005.d00	Fornitura e posa in opera di formazione di barriere al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera: con membrana impermeabile prefabbricata a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818), armata con feltro di vetro da 3 mm, applicata a fiamma euro (tredici/69)	m2	13,69
Nr. 175 C.4.15.010.f00	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m2, esclusa assistenza muraria alla posa in opera: con armatura in non tessuto di fibra di poliestere a filo continuo con spessore complessivo non inferiore a 8 mm euro (trenta/94)	m2	30,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 176 C.4.25.005	Fornitura e posa in opera di strato di non tessuto (geotessuto) in fibra di poliestere da 200 g/m2 euro (cinque/07)	m2	5,07
Nr. 177 C.4.30.010.a00	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in gomma neoprene per manti bituminosi (gambo 20 cm): diametro 80 mm euro (trentauno/84)	cad	31,84
Nr. 178 C.4.30.015	Fornitura in opera di tubi di prolunga dei bocchettoni del C.4.30.10 euro (sedici/26)	cad	16,26
Nr. 179 D.4.05.005.f03	Fornitura in opera di canali per esterni od interni di gronda semplice sagoma completi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali; (un angolo o contrangolo ogni 10 - 15 m), esclusa assistenza muraria alla posa in opera: in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 67 cm euro (quattordici/44)	kg	14,44
Nr. 180 D.4.10.005.c00	Fornitura in opera di converse per compluvi fissate alla struttura portante con viti e chiodi, comprese eventuali borchie e le saldature a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera: in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 100 cm euro (tredici/73)	kg	13,73
Nr. 181 D.4.10.010.e00	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera: in lamiera di rame 6/10 sviluppo 20 cm euro (quindici/47)	kg	15,47
Nr. 182 D.4.10.010.f04	idem c.s. ...opera: in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 50 cm euro (quattordici/27)	kg	14,27
Nr. 183 D.4.10.015.c00	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati, in qualsiasi diametro, compresi braccioli di sostegno per colonne, le curve e i raccordi ed esclusi i pezzi con lavorazione speciale nonch, l' assistenza muraria alla posa in opera: lastra di rame diametro 12 cm spessore 6/10 euro (sedici/27)	kg	16,27
Nr. 184 D.4.20.005	Fornitura e posa in opera di esalatori in rame, per camini diametro 12 cm compresa scossalina di base, esclusa l'assistenza muraria euro (centoquarantacinque/47)	cad	145,47
Nr. 185 E.3.40.005.a00	Sovrapprezzo per lucidatura o levigatura: per graniti e pietre dure euro (nove/05)	m2	9,05
Nr. 186 E.3.41.005.a01	Sovrapprezzo per lucidatura o levigatura delle coste per lastre con spessore 2/4 cm, a costa quadra: diritta per graniti e pietre dure euro (quattro/99)	m	4,99
Nr. 187 E.3.45.005.a00	Formazione di scuretto ribassato o canaletto fresato da 1x1 cm circa con inserimento di listello della sezione di 1x2 cm circa, fissato con collante per battute di davanzali e soglie: graniti e pietre dure euro (sedici/64)	m	16,64
Nr. 188 E.3.45.010.c00	Fori liberi per zanche: con tacca - graniti e pietre dure euro (due/11)	cad	2,11
Nr. 189 E.3.45.015.a00	Formazione incastri (alette) alle teste dei davanzali e soglie (teste risegate): graniti e pietre dure euro (quattro/78)	cad	4,78
Nr. 190 E.3.45.020.a00	Formazione di gocciolatoio: graniti e pietre dure euro (tre/90)	m	3,90
Nr. 191 F.4.05.026.d00	Fornitura e posa in opera di pavimento esterno od interno eseguito con piastrelle di prima qualità in grès porcellanato strutturato tutta massa, antisdrucciolo, ingelive, posato con collante a base cementizia su sottofondo opportunamente predisposto, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso sottofondo, collante ed assistenza muraria alla posa in opera: dimensioni 30x30 cm euro (trentauno/65)	m2	31,65
Nr. 192 F.4.05.026.e00	idem c.s. ...opera: dimensioni 30x60 cm euro (quaranta/34)	m2	40,34
Nr. 193	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento: come sopra, ma con altezza di 20 cm, esclusa assistenza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.4.15.005.d00	muraria alla posa in opera euro (sei/00)	m	6,00
Nr. 194 G.3.05.010	Ciottolame misto di cava (peso medio al m3 = 1.600kg) euro (dodici/59)	t	12,59
Nr. 195 G.3.05.015.b00	Ghiaia - ghiaietto: ghiaietto selezionato (peso medio al m3 = 1.600kg) euro (quindici/28)	t	15,28
Nr. 196 G.4.05.010.a00	Scavo per condotte interrate, compreso l'eventuale sbadacchiatura, il successivo rinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti fino a 10 km (da compensare a parte gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti, vedi A.4.10.34, o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti, vedi A.4.10.33, da documentarsi: eseguito con mezzi meccanici fino a 1,50 m euro (undici/14)	m3	11,14
Nr. 197 G.4.05.020.b00	Sovrapprezzo agli scavi per rottura di massiciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa eseguiti con mezzi meccanici: larghezza scavo oltre 1,50 m euro (tre/36)	m3	3,36
Nr. 198 G.4.10.005	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarificazione meccanica, fino ad una altezza massima di 10 cm, compreso livellamento, rullatura e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto a discarica di eventuali eccedenze, esclusa la fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica e gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi euro (due/85)	m2	2,85
Nr. 199 G.4.10.030.a00	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm euro (undici/61)	m2	11,61
Nr. 200 G.4.10.030.b00	idem c.s. ...dei marciapiedi: per ogni cm di spessore in piu' od in meno, differenza euro (uno/16)	m2/cm	1,16
Nr. 201 G.4.20.005.a00	Pavimentazione in cubetti di porfido o porfiroide posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm esclusa sabbia ed assistenza muraria alla posa in opera: pezzatura 4/ 6 cm euro (cinquantauno/82)	m2	51,82
Nr. 202 G.4.20.030.b00	Sigillatura di pavimentazione di cubetti o masselli compresi materiali ed ogni prestazione occorrente: con boiacca di cemento compresa pulitura euro (diciassette/39)	m2	17,39
Nr. 203 G.4.25.030.a00	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 12x25 cm euro (quarantanove/34)	m	49,34
Nr. 204 G.4.30.005.c00	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso: spessore 10 cm per pavimentazioni carreggiabili colore grigio euro (ventisei/81)	m2	26,81
Nr. 205 G.4.35.010.b00	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite, con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurato compresso): spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm euro (sette/48)	m2	7,48
Nr. 206 H.4.15.010	Formazione di massiciata stradale con tout-venant di cava compreso fornitura, stesa e rullatura misurato in opera compresso euro (ventisette/34)	m3	27,34
Nr. 207 H.4.21.020.a00	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale) euro (cinquanta/69)	cad	50,69
Nr. 208 H.4.30.005.c00	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazione di sottofondo in sabbia di 5 cm circa, opportunamente livellato per garantire un continuo appoggio, una pendenza uniforme ed un perfetto allineamento della tubazione, la realizzazione di rivestimento continuo dello spessore di 10 cm circa in calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento 32.5 per m3 di impasto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 125 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (undici/00)	m	11,00
Nr. 209 H.4.30.010.a00	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 60x60x60 cm - tubo diametro 12 cm euro (quarantadue/18)	cad	42,18
Nr. 210 I.4.05.005.a00	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: compresa la fornitura della terra euro (ventiuno/47)	m3	21,47
Nr. 211 I.4.10.005.b00	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/ m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profondità di 15 cm da eseguirsi in modo incrociato, spiattamento, livellamento fine, semina con miscuglio di graminacee, concimazione con starnet, rastrellatura rullatura. Compreso materiale agrario e materiale vegetale; (semente alla dose 40g/ m2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali. euro (due/50)	m2	2,50
Nr. 212 I.4.20.050	Abbattimento di alberi altezza fino a 12 m (minimo 10 piante) compresi lo sradicamento o la triturazione completo del ceppo e delle radici più grosse, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro o il carico, trasporto e scarico del tronco e rami tagliati a spezzoni a discarica. euro (centottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 213 L.4.20.010.d00	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno impiallacciato fissato con chiodi di acciaio e silicone sezione 80 x 14/15 mm euro (sette/83)	m	7,83
Nr. 214 M.4.05.005	Fornitura e posa in opera di piccola ferramenta eseguita su disegno particolare per graffe, cravatte, zanche, gradini alla marinara eccetera, escluse le prestazioni edili per la posa in opera euro (quattro/59)	kg	4,59
Nr. 215 M.4.05.010.a00	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entità compresi e compensati nel prezzo gli accessori per saldature ossiacetileniche o elettriche, escluse le prestazioni edili per la posa in opera: strutture metalliche semplici realizzate con impiego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri. euro (tre/39)	kg	3,39
Nr. 216 M.4.10.010.d00	Fornitura e posa in opera di porte di ferro, interne ed esterne, in profilati normali ad uno o piu' battenti, fino a 6-8 m2 di superficie, completi di accessori, di ferramenta di movimento e chiusura, cerniere in ferro e serratura con maniglia in ferro, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera: in profilati tubolari zincati euro (duecentosei/03)	m2	206,03
Nr. 217 M.4.10.030.b00	Fornitura e posa in opera di cancelli di ferro a disegno semplice, con marcatura CE conforme alla direttiva 89/ 106, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) con o senza fodrina di lamiera completi di accessori, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A.6.30.15.a): per cancelli apribili di tipo complesso con cerniere e cardini o pilette e maniglioni, escluso serratura, per ingressi principali. euro (quattro/14)	kg	4,14
Nr. 218 M.4.25.013	Fornitura e posa in opera di grigliati elettrosaldati carrabili, classe 4 (autoarticolati) sezione piatti portanti da 70 a 80 mm, sezione longherine portanti 3 mm, a maglie rettangolari di luci idonee alle condizioni di carico previste per infernotti intercapedini, zincati a caldo, (escluso eventuale telaio da premurare e/o carpenteria di sostegno da compensare a parte) euro (tre/04)	kg	3,04
Nr. 219 M.4.35.010.a00	Zincatura a caldo di barriere, parapetti e griglie euro (zero/89)	kg	0,89
Nr. 220 M.4.45.050.a00	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico, con maniglia e serratura con apertura esterna: 1 battente euro (centottantauno/09)	cad	181,09
Nr. 221 M.4.45.050.b00	idem c.s. ...apertura esterna: 2 battenti euro (trecentoventiotto/67)	cad	328,67
Nr. 222 N.1.05.010	Operaio specializzato: vetraio - posatore - tagliatore di cristalli eccetera (livello 4) euro (diciannove/50)	h	19,50
Nr. 223	Operaio qualificato: vetraio - posatore - tagliatore di vetri correnti (livello 3)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.1.05.015	euro (diciotto/27)	h	18,27
Nr. 224 N.4.35.010.a01	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro stratificato formate da due lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) di sicurezza contro la caduta nel vuoto di persone, animali e/o cose conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6 e di classe minima 1(B)1 (EN 12600) in misure fisse, misure multiple di 4 cm.: due lastre - spessore totale mm. 8/9 euro (cinquanta/06)	m2	50,06
Nr. 225 N.4.35.010.c01	idem c.s. ...spessore totale mm. 10/11 euro (settantasette/01)	m2	77,01
Nr. 226 N.4.35.010.d01	idem c.s. ...spessore totale mm.19/21 euro (duecentosei/24)	m2	206,24
Nr. 227 P.4.05.005	Preparazione di superfici esistenti e già tinteggiate, in proiezione di superficie, con spolveratura mediante stracci o spazzole leggere ed otturazione di eventuali piccoli fori o fessurazioni euro (uno/12)	m2	1,12
Nr. 228 P.4.05.010.b00	Applicazione di isolante inibente, su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: con materiale acrilico euro (uno/36)	m2	1,36
Nr. 229 P.4.05.010.d00	idem c.s. ...della tinteggiatura: primer ai silicati euro (uno/98)	m2	1,98
Nr. 230 P.4.05.010.e00	idem c.s. ...della tinteggiatura: primer acrilossilossanico per esterno per la successiva tinteggiatura euro (due/45)	m2	2,45
Nr. 231 P.4.05.010.f00	Applicazione di isolante inibente, su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: primer all'acqua ad alto potere isolante a base di acqua con particelle micronizzate e pigmentato per applicazioni su superfici difficili all'interno (intonaci a base di gesso additivato) euro (due/32)	m2	2,32
Nr. 232 P.4.10.020.b00	Tinteggiatura di pareti intonacate con colori minerali a base di silicati purissimi e pigmenti inorganici resistenti alla luce, applicata a 2 mani a pennello, rullo o spruzzo, previa pulitura del fondo e stuccatura di piccole cavillature: con tonalità di colore concentrato euro (nove/58)	m2	9,58
Nr. 233 P.4.10.022.a00	Tinteggiatura di pareti esterne, intonacate a civile con idropittura silossanica ad alta idrorepellenza con pigmenti resistenti alla luce: con tonalità di colore tenue - tinte correnti, esclusi i ponteggi oltre i 4 m di altezza euro (dieci/30)	m2	10,30
Nr. 234 P.4.10.030.a00	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile classe 2 secondo la norma UNI - EN 13300 con materiali in tinta unica bianca o chiara su pareti e soffitti nuovi interni, a due mani date a pennello od a rullo previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, su fondo già isolato: su rasatura a gesso euro (tre/82)	m2	3,82
Nr. 235 P.4.10.030.b00	idem c.s. ...isolato: su intonaco civile euro (tre/82)	m2	3,82
Nr. 236 P.4.15.001.a00	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato(EPS) (EPS 120, conducibilità pari a 0,035 W/mK), rete di armatura, intonaco di finitura con rivestimento plastico di tipo medio, fissaggi, paraspigoli e pezzi speciali. Dal prezzo è escluso il ponteggio occorrente e l'assistenza muraria alla posa in opera. Misurazione: superficie effettiva se in presenza di apertura con contorni, superficie vuota per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura. per pannelli di spessore 80 mm euro (cinquantaotto/50)	m2	58,50
Nr. 237 P.4.15.001.b00	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato(EPS) (EPS 120, conducibilità pari a 0,035 W/mK), rete di armatura, intonaco di finitura con rivestimento plastico di tipo medio, fissaggi, paraspigoli e pezzi speciali. Dal prezzo è escluso il ponteggio occorrente e l'assistenza muraria alla posa in opera. Misurazione: superficie effettiva se in presenza di apertura con contorni, superficie vuota per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura: per pannelli di spessore maggiore per ogni centimetro in più. euro (due/70)	cm/m2	2,70
Nr. 238	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.4.15.001.c00	comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato(EPS) (EPS 120, conducibilità pari a 0,035 W/mK), rete di armatura, intonaco di finitura con rivestimento plastico di tipo medio, fissaggi, paraspigoli e pezzi speciali. Dal prezzo è escluso il ponteggio occorrente e l'assistenza muraria alla posa in opera. Misurazione: superficie effettiva se in presenza di apertura con contorni, superficie vuota per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura: sovrapprezzo per applicazione a soffitto. euro (dieci/23)	m2	10,23
Nr. 239 P.4.16.030	Lavaggio chimico di facciate nuove in pietra naturale e cemento o cls armato, eseguita mediante applicazione di specifici prodotti chimici, a base alcalina, a pennello o a spruzzo e successivo lavaggio con getto di acqua ad alta pressione su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo) euro (cinque/45)	m2	5,45
Nr. 240 P.4.16.035.c00	Protezione con idrorepellente su pareti nuove in cls armato, pietre, mattoni, intonaci, eccetera, a due o più mani fino a completo assorbimento, previa spazzolatura delle superfici, su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo): su superfici in pietra naturale euro (cinque/91)	m2	5,91
Nr. 241 P.4.30.005.c00	Preparazione di superfici metalliche già verniciate e parzialmente arrugginite mediante: solo sgrassaggio di superfici ferrose nuove e non, con impiego di solvente euro (due/57)	m2	2,57
Nr. 242 P.4.30.035	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello su manufatti in ferro o metalli, con accurata preparazione delle superfici, una mano di antiruggine, stuccatura a due mani con stucco sintetico, abrasivatura, una mano di fondo ed una a finire in smalto sintetico euro (quindici/55)	m2	15,55
Nr. 243 S.1.05.015	Operaio specializzato (livello 4) - Idraulico euro (diciannove/42)	h	19,42
Nr. 244 T.1.05.015	idem c.s. ...4) - Elettricista euro (ventiuno/19)	h	21,19
Nr. 245 U.4.05.010.a00	Ascensore tipo KONE MONOSPACE 500 o equivalente per edifici pubblici non residenziali Portata 680 kg - 9 persone - caratteristiche: Impianto installato in vano proprio ad azionamento elettrico, di tipo automatico, 6 fermate, corsa utile 16,50 m, velocità 0,80/0,20 m/s rapporto di intermittenza 0,40, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza a doppia polarità (4/16 poli) per il livellamento ai piani, guide di scorrimento per cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato. Altre caratteristiche: cabina in lamiera di ferro rivestita in p.v.c. con larghezza 1,20 m, profondità 1,40 m, altezza 2,20 m, pavimento ricoperto in linoleum o gomma, porte di cabina e di piano automaticamente scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro rivestita in p.v.c., serrature elettromeccaniche di sicurezza a porte chiuse; quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, linea telefonica con sistema di comunicazioni bidirezionale, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e lampade "occupato" e segnalazione di avvenuto inserimento allarme, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina, funi di trazione staffe per le guide e quanto necessario per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. impianto completo come sopra descritto euro (venticinquemilasettecentoventiquattro/70)	cad	25´724,70
Nr. 246 U.4.05.010.b00	Ascensore per edifici pubblici non residenziali Portata 860 kg - 11 persone - caratteristiche: Impianto installato in vano proprio ad azionamento elettrico, di tipo automatico, 6 fermate, corsa utile 16,50 m, velocità 0,80/0,20 m/s rapporto di intermittenza 0,40, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza a doppia polarità (4/16 poli) per il livellamento ai piani, guide di scorrimento per cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato. Altre caratteristiche: cabina in lamiera di ferro rivestita in p.v.c. con larghezza 1,37m, profondità1,50 m, altezza 2,20 m, pavimento ricoperto in linoleum o gomma, porte di cabina e di piano automaticamente scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro rivestita in p.v.c., serrature elettromeccaniche di sicurezza a porte chiuse; quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, linea telefonica con sistema di comunicazioni bidirezionale, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e lampade "occupato" e segnalazione di avvenuto inserimento allarme, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina, funi di trazione staffe per le guide e quanto necessario per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. variante: 1 fermata in + o in - euro (milletrecentotrentasette/40)	cad	1´337,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 247 U.4.05.010.c00	Sovrapprezzo alla fornitura in opera di ascensore per installazione del macchinario in basso anzichè in alto. euro (millecinquecentoventiotto/20)	cad	1'528,20
Nr. 248 U.4.05.010.d00	Sovrapprezzo alla fornitura in opera di ascensore per cabina rivestita in acciaio inox satinato naturale euro (settecentoottantasei/15)	cad	786,15
Nr. 249 U.4.05.010.e00	Sovrapprezzo alla fornitura in opera di ascensore per pannelli porte di piano rivestiti in acciaio inox euro (centosettantaquattro/15)	cad	174,15
Nr. 250 V.4.05.010.a00	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento al piano di carico dell'automezzo e trasporto delle macerie alle discariche fino a 10 km, escluse le eventuali opere di presidio e gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi in muratura di mattoni o pietrame euro (centodieci/27)	m3	110,27
Nr. 251 V.4.05.010.c00	idem c.s. ...documentarsi in cemento armato euro (trecentosettantatre/09)	m3	373,09
Nr. 252 V.4.05.020.a00	Demolizione in breccia di muratura retta o curva per formazione di aperture (porte-finestre-nicchie) maggiori di 0,40 m2; compresa l'eventuale pulitura e accatastamento del materiale di recupero e l'abbassamento delle macerie di risulta al piano di carico dell'automezzo, escluse le eventuali opere di presidio e ponteggi: di mattoni o pietrame in malta per spessori fino a 40 cm euro (duecentotrentanove/96)	m3	239,96
Nr. 253 V.4.05.020.b00	idem c.s. ...ponteggi: di mattoni o pietrame in malta maggiorazione per ogni 10 cm di spessore in più euro (trenta/66)	m3	30,66
Nr. 254 V.4.05.020.c00	idem c.s. ...ponteggi: di calcestruzzo per spessori fino a 40 cm euro (quattrocentotrentatre/53)	m3	433,53
Nr. 255 V.4.05.020.e00	idem c.s. ...ponteggi: di pietra o cemento armato per spessori fino a 40 cm euro (settecentoventiuno/37)	m3	721,37
Nr. 256 V.4.05.025.a00	Demolizione in breccia di muratura retta o curva per formazione di aperture (porte-finestre-nicchie) non maggiori di 0,40 m2 di superficie netta (misura minima 0,40 m2), compresi eventuali oneri aggiuntivi come alla voce precedente: di mattoni o pietrame in malta per spessori fino a 40 cm euro (trecentocinquantadue/86)	m3	352,86
Nr. 257 V.4.05.040.a00	Disfacimento di strutture, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo, escluso solo ponteggi, eventuali opere di presidio, nonchè gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi rimozione delle sole opere da lattoniere: converse, canali, scossaline, tubi euro (due/08)	m	2,08
Nr. 258 V.4.05.040.b00	idem c.s. ...da documentarsi di tavolato in mattoni pieni spessore 12 cm (una testa), compreso intonaco euro (ventisei/17)	m2	26,17
Nr. 259 V.4.05.040.c00	idem c.s. ...da documentarsi di tavolato in mattoni forati spessore 12 cm (una testa), compreso intonaco euro (ventidue/73)	m2	22,73
Nr. 260 V.4.05.040.g00	idem c.s. ...da documentarsi di pavimento in legno, marmette, marmettoni, ceramiche e marmi, per altezza massima 5 cm euro (quattordici/24)	m2	14,24
Nr. 261 V.4.05.040.i00	idem c.s. ...da documentarsi di sottofondo di pavimenti in genere (per ogni cm di spessore) euro (uno/64)	m2	1,64
Nr. 262 V.4.05.040.m00	idem c.s. ...da documentarsi di solaio a struttura mista in c.a. e laterizio, compreso taglio del ferro euro (trentaquattro/34)	m2	34,34
Nr. 263 V.4.05.040.n00	idem c.s. ...da documentarsi di solo intonaco (interno o esterno), spessore fino a 4 cm euro (tredici/19)	m2	13,19
Nr. 264 V.4.05.040.p00	idem c.s. ...da documentarsi di rivestimento in piastrelle, compresa malta di sottofondo euro (quattordici/19)	m2	14,19
Nr. 265 V.4.05.040.r00	idem c.s. ...da documentarsi di pareti divisorie in lastre di cartongesso, compreso coibenti euro (otto/67)	m2	8,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 266 V.4.05.040.s00	idem c.s. ...da documentarsi di controsoffitti in lastre di cartongesso e/o similari euro (sette/16)	m2	7,16
Nr. 267 V.4.05.050.a00	Disfacimento di strutture compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile, esclusi solo ponteggi ed eventuali opere di presidio: di tetto in legno, compreso manto di copertura euro (ventidue/69)	m2	22,69
Nr. 268 V.4.05.055	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli, compreso carico sull'automezzo, trasporto a discarica sino alla distanza massima di 10 Km, oppure accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile euro (quattordici/64)	m2	14,64
Nr. 269 V.4.05.070	Rimozione di gradini in pietra naturale o artificiale, compreso trasporto alla discarica del materiale di risulta euro (trentauno/64)	m	31,64
Nr. 270 V.4.05.071	Rimozione di davanzali, soglie, cappelli, spalle in pietra naturale o artificiale, compreso trasporto alla discarica del materiale di risulta euro (trentauno/49)	m	31,49
Nr. 271 V.4.06.005	Scavi a sezione ristretta eseguiti con miniescavatore per fondazione condotte e cunicoli, spinto fino a 1 m di profondità esclusi carico e trasporto e oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi. euro (ventiquattro/49)	m3	24,49
Nr. 272 V.4.10.005.b00	Carico e trasporto alle discariche di materiali giacenti in cantiere e da sgomberare, fino alla distanza di 10 km (da compensare a parte gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti vedi A.4.10.34), da documentarsi: con veicolo di portata utile maggiore di 4 t euro (dodici/98)	m3	12,98
Nr. 273 V.4.15.005.a00	Formazione di puntellamento di solaio piano, di qualsiasi tipo, compresi noli di banchine ed apparecchi di armo in genere, armo e disarmo ed ogni altro onere: (prezzo riferito al m di banchina) euro (trentasei/13)	m	36,13
Nr. 274 V.4.15.010.a00	Formazione di puntellamento di strutture murarie verticali compresi noli di banchine, apparecchi di armo in genere, sbadacchiature in senso longitudinale e trasversale, controventature in direzione perpendicolare al muro servito, armo e disarmo ed ogni altro onere: per altezza fino a 3 m di muratura servita euro (quaranta/80)	m2	40,80
Nr. 275 V.4.20.006	Sottomurazione di murature esistenti eseguita con mattoni pieni a tratti successivi (a campione), comprese puntellazioni euro (trecentonovantacinque/02)	m3	395,02
Nr. 276 V.4.20.025.g00	Formazione di fori in muri e solette in calcestruzzo, anche armati, eseguiti con apparecchiatura elettrica dotata di idonei utensili diamantati, valutato per cm di spessore, escluso ponteggi ed eventuali protezioni per pavimenti e polveri: diametro 200 mm euro (quattro/72)	cm	4,72
Nr. 277 V.4.20.030.a00	Taglio di elementi in cemento armato eseguito con apparecchiatura elettrica dotata di idonei utensili diamantati, valutato per l'effettiva sezione di taglio, escluso ponteggi ed eventuali protezioni per pavimenti e polveri: con apparecchiatura dotata di lama diamantata euro (quattrocentoottantasette/48)	m2	487,48
Nr. 278 V.4.20.035.d00	Formazione di tasche per la immorsatura di nuove murature e di solai nelle murature esistenti, eseguite ad interasse di cm 50/80, escluso eventuale disfacimento dell'intonaco, gli oneri di carico e trasporto del materiale di risulta, ponteggi ed eventuali opere di presidio: in muratura di mattoni per solai di spessore sino a 25 cm euro (ventidue/49)	cad	22,49
Nr. 279 V.4.20.040.c00	Formazione di tracce (scanalatura) nelle murature di mattoni o pietrame per alloggiamento di tubazioni inerenti impianti tecnici, attraversamento di strutture verticali ed orizzontali, esclusi oneri di carico e trasporto dei materiali di risulta, la successiva chiusura delle tracce, i ponteggi ed eventuali opere di presidio: in muratura di mattoni sezione finita 30-35 x 15 cm euro (cinquantacinque/50)	m	55,50
	Data, 08/11/2013 ----- ----- -----		