



LAVORI PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI PARTE DI UN EX EDIFICIO SCOLASTICO DA DESTINARE A *CENTRO SERVIZI ANZIANI* UBICATINEL CENTRO URBANO DI MOLITERNO (PZ) ALLA VIA PARCO DEL SEGGIO

OPERE DI PRIMO STRALCIO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giuseppe Mastrangelo

PROGETTISTI

STUDIO KR e ASSOCIATI Srl

Via F. Crispi 36/a
80121 Napoli
Tel 081-664423
Fax 081-2486407
e-mail: info@studiokr.it

ASSOCIATO

STUDIO KR e ASSOCIATI Srl
Direttori Tecnici
Ing. Giovanni Kisslinger
Ing. Francesco Ruvidi

INGEGNERIA

GNOSIS
ARCHITETTURA

via Toledo 368
80132 Napoli
tel 0815523312
fax0815522558

via della Giuliana 37
00195 Roma
tel/fax 0639754434

ARCHITETTURA

INGEGNERIA	ARCHITETTURA

SM

Arch. Serafino Melillo
Via Roma 103 - 85047 Moliterno (PZ)
Tel 338-7098830
e-mail: serafinomelillo@hotmail.com

ARCHITETTURA

Geologo Rocco Guarino
Via Mobilio Settimio 152 - 84100 Salerno
Tel / Fax : 089/2751005
e-mail : roccoguarino1@virgilio.it

GEOLOGIA

aprile 2014	consegna revisione	LM	GC	GK
gennaio 2010	consegna	LM	GC	GK
DATA	EMISSIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

FASE D'INCARICO PROGETTO ESECUTIVO / STRALCIO	TIPO ELABORATO DOCUMENTO
OGGETTO ELABORATO ELENCO PREZZI UNITARI	N° ELABORATO EPU.E
NOME FILE :	SCALA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico 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 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 provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; euro (nove/47)	mc	9,47
Nr. 2 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 rinalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; euro (cinque/20)	mc	5,20
Nr. 3 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. euro (sessantauno/92)	mc	61,92
Nr. 4 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; euro (tredici/75)	mq	13,75
Nr. 5 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; euro (trentasei/07)	Mq	36,07
Nr. 6 B.02.013.02	Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. euro (tre/76)	ml	3,76
Nr. 7 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. euro (dieci/79)	mq	10,79
Nr. 8 B.02.014.12	idem c.s. ...conferimento: di rivestimento interno ed esterno in piastrelle di terracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; euro (sei/72)	mq	6,72
Nr. 9 B.02.019.02	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 il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; euro (dodici/80)	mq	12,80
Nr. 10 B.02.019.04	idem c.s. ...o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controstopite e coprifili; euro (sei/83)	mq	6,83
Nr. 11 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 il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq euro (sei/74)	mq	6,74
Nr. 12 B.02.023.02	Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era applicata la lastra di vetro. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: lastre su infissi in ferro mediante bacchette fissate all'infisso con recupero lastre; euro (tre/37)	mq	3,37
Nr. 13 B.02.024.01	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 il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di ferro nero o zincato di piombo; euro (zero/54)	ml.	0,54
Nr. 14 B.02.024.03	idem c.s. ...discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; euro (uno/07)	ml.	1,07
Nr. 15 B.02.024.04	idem c.s. ...discarica: di grondaie di qualsiasi tipo e dimensioni; euro (due/13)	ml.	2,13
Nr. 16 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 piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; euro (undici/40)	cad	11,40
Nr. 17 B.02.025.03	idem c.s. ...o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; euro (dieci/78)	cad	10,78
Nr. 18 B.02.025.07	idem c.s. ...o discarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi; euro (otto/51)	cad	8,51
Nr. 19 B.02.025.08	idem c.s. ...o discarica: idem c.s. per ogni elemento in più; euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 20 B.02.033.01	Rimozione di lastre di marmo od altra pietra naturale, di qualsiasi natura, forma o dimensione, per il rivestimento di mazzette di finestre, compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto del suddetto tipo, fino a larghezze di cm.50. Sono esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: per lastre fino allo spessore di cm. 6; euro (sei/20)	ml	6,20
Nr. 21 B.04.014.01	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i magisteri ed oneri per appesature e riseghe, per eventuale inclinazione a scarpa dell'intera muratura o di una sola faccia, per squarci e mazzette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni pieni UNI (5,5x12x25); euro (trecentoventisette/45)	mc	327,45
Nr. 22 B.04.014.02	idem c.s. ...con mattoni semipeni doppio UNI (12x12x25 cm); euro (duecentocinquantanove/97)	mc	259,97
Nr. 23 B.04.016.02	Muratura di mattoni dello spessore di una testa e malta per facciavista eseguita a qualsiasi altezza o profondità compresi gli eventuali architravi in c.a., piattabande, il taglio e suggellatura degli incastri a muri e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni semipieni (doppio uni 12x12x25); euro (trentatre/81)	mq	33,81
Nr. 24 B.05.001.03	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. euro (ottantacinque/24)	mc	85,24
Nr. 25 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. 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. euro (centoquattro/31)	mc	104,31
Nr. 26 B.05.013.01	idem c.s. ...del calcestruzzo. In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centocinque/99)	mc	105,99
Nr. 27 B.05.031.01	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. (escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; euro (quindici/33)	mq	15,33
Nr. 28 B.05.031.03	idem c.s. ...ponteggio). per plinti, travi rovesce; euro (diciassette/63)	mq	17,63
Nr. 29 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.; euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 30 B.05.039	Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico bicomponente per riprese di getto, sono inclusi nel prezzo: 1) pulitura della superficie da polvere; 2) applicazione dell'adesivo epossidico bicomponente; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. euro (diciassette/90)	mq	17,90
Nr. 31 B.06.002.01	Vespajo di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. euro (ventisei/90)	mc	26,90
Nr. 32 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. euro (dieci/85)	mq	10,85
Nr. 33 B.06.010.01	Massetto di sottofondo a pavimento 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, con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325, sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (dodici/64)	mq	12,64
Nr. 34 B.07.010.03	Solaio a struttura mista in travi di ferro a doppio T (queste escluse), tavelloni in laterizio e getto di cls escluso la rete di ripartizione, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. altezza solaio 24 cm - tavelloni in laterizio da cm 10. euro (trentaquattro/97)	mq.	34,97
Nr. 35 B.08.001.01	Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in fibre minerali agglomerate con leganti speciali, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 13964, con decoro fessurato , 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 e spessore di mm 15, Reazione al fuoco : euroclasse A2-s1,d0 : con bordi squadrate a vista. euro (quarantadue/43)	mq.	42,43
Nr. 36 B.08.005.01	Controsoffitto piano in aderenza, realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, costituita da un'orditura di profili di acciaio zincato a sezione "omega" posti ad interasse di mm.400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare: lastre spessore mm 12.5. euro (ventisette/98)	mq	27,98
Nr. 37 B.09.011.01	Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla resorcina o all'urea, trattati con additivi antimuffa, fungicidi ed antiparassitari.Colori a scelta, resistenza al fuoco secondo norme, tensioni ammissibili s=140 kg/cmq; t=12Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: Travi diritte. euro (milletrecentodiciassette/60)	mc	1'317,60
Nr. 38 B.11.016.01	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in schiuma di poliuretano espansa rigido, rivestito su entrambe le facce con fibra minerale, marcato CE in conformità alla norma 13165:2003: Spessore cm 3. euro (diciotto/90)	mq	18,90
Nr. 39 B.11.016.02	idem c.s. ...norma 13165:2003: Sovrapprezzo per ogni centimetro in più. euro (tre/39)	mq	3,39
Nr. 40 B.13.020	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed a base cemento , calce idrata, inerti calcarei selezionati , fibre minerali e additivi marcato CE in conformità alla norma 999-1:2003, 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. euro (dodici/09)	mq.	12,09
Nr. 41 B.13.021	Sovrapprezzo all'intonaco premiscelato di sottofondo, per ogni cm in più. euro (quattro/48)	mq	4,48
Nr. 42 B.14.020.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, 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 30x30 cm. euro (cinquantanove/00)	mq.	59,00
Nr. 43 B.14.025.01	Pavimentazione industriale a spolvero, eseguita con calcestruzzo Rck 250, lavorabilità S4 di spessore 20 cm, armato con rete elettrosaldata maglia 15x15 diametro 6 mm (da pagare a parte) opportunamente distanziata dal fondo, e fibre in polipropilene in ragione di 500 gr/mq con soprastante manto antiusura dato fresco su fresco dello spessore di circa 2 mm, con premiscelato di cemento tipo 425 in ragione di 3-4 kg/mq e quarzo sferoidale, previa stesura sulla massicciata di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, di uno strato in fogli di polietilene da 200 micron o un TNT. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione meccanica della superficie (frattazzatura-lisciatura) a pale rotanti multiple e successivo taglio dei giunti longitudinali e trasversali di profondità pari ad 1/3 dello spessore complessivo della pavimentazione mediante taglierina a disco diamantato e sigillatura con giunto in gomma e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore grigio. euro (cinquantauno/45)	mq.	51,45
Nr. 44 B.14.053	Pavimento in linoleum a tinta unita, composto da una mescolanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto calandrato su juta naturale, conforme alla norma EN 548. Fornito in rotoli da 200x3000 cm, dello spessore di 2,5 mm, posto in opera su piano di posa appositamente predisposto, da pagarsi a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli,pulizia del fondo, sigillatura a caldo con apposito cordolo dello stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantaotto/55)	mq.	58,55
Nr. 45 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm. euro (quarantanove/74)	mq.	49,74
Nr. 46 B.14.132	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. euro (dieci/46)	ml.	10,46
Nr. 47 B.15.004.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggermente arrotondati, coste e piani in vista lucidati di qualsiasi lunghezza e larghezza poste in opera con idonee malte o collanti, grappe, ecc. per collocamento a qualsiasi altezza compreso sfridi con esclusione della formazione di gocciolatoio, della fornitura e posa in opera del regolo di battente con la relativa formazione di scanalatura, della formazione di incastri sulle soglie		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	adeguati agli stipiti. Spessore cm 2. Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto. euro (novantauno/08)	mq.	91,08
Nr. 48 B.16.002.02	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc, compreso le schiacciate, forature, le 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. euro (due/79)	kg.	2,79
Nr. 49 B.16.004.02	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per tarvature 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. euro (due/77)	kg.	2,77
Nr. 50 B.16.023	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 8 metri di lunghezza. euro (zero/70)	kg	0,70
Nr. 51 B.16.024	idem c.s. ...di strutture tubolari. euro (zero/79)	kg	0,79
Nr. 52 B.17.002.01	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e 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 mm.- sviluppo da 331 a 500 rame spessore 6/10. euro (quaranta/81)	ml	40,81
Nr. 53 B.17.006.06	Tubi pluviali forniti e 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 rame (naturale) spessore 6/10. euro (venticinque/70)	ml	25,70
Nr. 54 B.17.007.01	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera. in ghisa. euro (settantasei/24)	cad.	76,24
Nr. 55 B.17.013.05	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio zincato diametro 8-10 cm. euro (tre/10)	Cad.	3,10
Nr. 56 B.17.019.01	Fornitura e montaggio in opera di bocchettoni per scarico acque piovane su terrazzi, balconi e gronde ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte del tipo: in rame spessore 8/10. euro (diciotto/55)	ml	18,55
Nr. 57 B.17.021	Parafoglia universale a ragno in polipropilene fornito e posto in opera. euro (tre/65)	Cad.	3,65
Nr. 58 B.18.016.03	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia: rovere naturale. euro (quattrocentosettantatre/64)	cadauno	473,64
Nr. 59 B.18.062.02	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. euro (duecentonovantacinque/52)	mq.	295,52
Nr. 60 B.18.083.01	Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza), realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza pari a 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: in acciaio zincato, spessore 8/10. euro (centoquarantanove/30)	mq.	149,30
Nr. 61 B.21.003	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. euro (cinque/28)	mq	5,28
Nr. 62 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. euro (due/59)	mq	2,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 63 B.21.013.02	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, 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. euro (otto/70)	mq	8,70
Nr. 64 B.25.001.01	Trasporto a scarica, 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 scarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; euro (zero/51)	mc/km	0,51
Nr. 65 B.25.001.03	idem c.s. ...discarica autorizzata: a spalla o con carriole e preventivamente autorizzato dalla D.L. nell'ambito del cantiere. euro (quarantaquattro/75)	mc	44,75
Nr. 66 C.03.006.01	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata tissotropica (tixotropica), ad alta resistenza meccanica, a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile ad elevata resistenza ai solfati con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a scarica dei detriti e degli imballi. fino a cm 3 di spessore. euro (settantasette/07)	mq	77,07
Nr. 67 C.03.006.02	idem c.s. ...degli imballi. sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore. euro (diciannove/22)	mq	19,22
Nr. 68 D1.01.001.02	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio. Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d 3/4". euro (diciassette/02)	ml	17,02
Nr. 69 D1.01.001.03	idem c.s. ...ispezione. d 1". euro (ventuno/47)	ml	21,47
Nr. 70 D1.02.004.01	Fornitura e Posa in Opera di lavabo di colore bianco per disabili. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. staffe fisse. euro (seicentosestanta/33)	Cad.	670,33
Nr. 71 D1.02.006	Fornitura e Posa in Opera di Box doccia per utilizzo assistito, per bagno disabili 90x90x90. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. euro (seicentonovantaquattro/32)	Cad.	694,32
Nr. 72 D1.02.007.02	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza orizzontale o verticale DN 32 per arredo bagno disabili; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, antiscivolo e privo di angoli. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. mm. 650. euro (centotre/47)	Cad.	103,47
Nr. 73 D1.02.011	Fornitura e Posa in Opera di Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, antiscivolo e privo di angoli. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740. euro (trecentosettantaotto/50)	cad	378,50
Nr. 74 D1.02.012	Fornitura e Posa in Opera di Sedile ribaltabile per doccia disabili mm. 380x350 ; realizzato in acciaio verniciato finitura in mopen. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. euro (trecentonovantanove/67)	cad	399,67
Nr. 75 D1.03.001	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per bagno (tazza , bidet, lavabo, doccia o vasca ,lavatrice) da mq. 7,00 con Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. euro (seicentoventisette/55)	cad.	627,55
Nr. 76 D1.03.008.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con Tubazione in acciaio a vite e manicotto per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 Tubazione zincata SS DN 1/2" raccordi filettati, Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la giunzione con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per cucina (lavello e lavastoviglie). euro (centonovantaquattro/03)	cad	194,03
Nr. 77 D1.03.011.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico da mq. 7,00 con tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per bagno (tazza , bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) da mq. 7,00. euro (seicentoquarantacinque/32)	cad	645,32
Nr. 78	idem c.s. ...ispezione. per cucina (lavello e lavastoviglie).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D1.03.011.02	euro (duecentosettanta/15)	cad	270,15
Nr. 79 D1.03.016.02	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoindurente. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciaqui. euro (trecentododici/29)	cad.	312,29
Nr. 80 D1.03.021.01	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 65x52 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio , fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. senza colonna serie commerciale. euro (duecentosessantacinque/46)	cad.	265,46
Nr. 81 D1.04.002.03	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc) . da 3/4" (DN 20) PN 40. euro (ventiuno/74)	cad.	21,74
Nr. 82 D1.04.002.05	idem c.s. da 1"1/4 (DN 32) PN 40. euro (quarantaquattro/87)	cad.	44,87
Nr. 83 D1.04.002.07	idem c.s. da 2" (DN 50) PN 40. euro (ottantaquattro/44)	cad.	84,44
Nr. 84 D1.04.007.04	Fornitura e posa in opera di Contatore per acqua a quadrante bagnato e lettura diretta, M.M. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc). 1"1/4. euro (centotrenta/20)	cad.	130,20
Nr. 85 D2.01.004.01	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrate, conteggiate a metro lineare. La fornitura sarà costituita da tubo in acciaio nero FM, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di 3 mm., schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene (densità di Kg/mc 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m), spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1". euro (quarantauno/57)	ml	41,57
Nr. 86 D2.01.004.02	idem c.s. ...ispezione. d. 1"1/4. euro (quarantasei/61)	ml	46,61
Nr. 87 D2.01.004.03	idem c.s. ...ispezione. d. 1"1/2. euro (cinquantauno/28)	ml	51,28
Nr. 88 D2.01.004.04	idem c.s. ...ispezione. d. 2". euro (cinquantanove/91)	ml	59,91
Nr. 89 D2.01.005.01	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.) e dei cunicoli. d. 12x1. euro (nove/77)	ml	9,77
Nr. 90 D2.01.005.02	idem c.s. ...cunicoli. d. 14x1. euro (undici/57)	ml	11,57
Nr. 91 D2.01.005.03	idem c.s. ...cunicoli. d. 16x1. euro (tredici/51)	ml	13,51
Nr. 92 D2.01.005.04	idem c.s. ...cunicoli. d. 18x1. euro (sedici/05)	ml	16,05
Nr. 93 D2.01.007.01	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestita ,mm.9 per acqua refrigerata, con isolante termico per fluidie gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le tubazioni saranno rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso , con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La fornitura sarà comprensiva di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 14x1. euro (dodici/20)	ml	12,20
Nr. 94 D2.01.007.02	idem c.s. ...cunicoli. d. 16x1. euro (tredici/41)	ml	13,41
Nr. 95 D2.02.011.02	Fornitura e Posa in Opera di Manometro attacco radiale da 0 a 6 bar / da 0 a 10 bar / da 0 a 16 bar. con lancetta rossa. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere. da 3/8" o 1/2" , DN 80. euro (diciannove/29)	cad.	19,29
Nr. 96 D2.02.013.03	Fornitura e Posa in Opera Termometro bimetallico. gambo cm. 10 Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere. attacco posteriore DN 80 3/8" o 1/2", DN 80 da 0 a 120 / da 0 a 60. euro (trentatre/56)	cad.	33,56
Nr. 97	Fornitura e posa in opera di circolatore per acqua calda o fredda da -10 G. a +100 G. Tenuta meccanica, esecuzione in linea con attacchi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D2.03.020.01	flangiati, le flange di accoppiamento valutate a parte, grado di protezione IP 44, 380/3 Volt. Completo di raccordi , allacci elettrici per dare l'opera finita e funzionante; escluso linee elettriche ed idrauliche e le opere edili. da mc/h 18,0 H mt. 4,0 velocità variabile elettronica, DN 40. euro (millesecentesi/47)	cad.	1'606,47
Nr. 98 D2.05.003.03	Fornitura e posa in opera di Diffusore ad effetto elicoidale in alluminio verniciato RAL 9010 ad elevata induzione per montaggio su controsoffitti 600x600 (compreso di plenum di distribuzione isolato , con equalizzatore) in alluminio preverniciato RALL 9010, fino ad altezza di installazione di 3,5 mt , Posato in opera con tiranti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 200. euro (centocinquantaotto/41)	cad.	158,41
Nr. 99 D2.05.017.01	Fornitura e posa in opera di Condotto flessibile in alluminio poliestere antistrappo per convogliare aria; costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da due laminati; classe 1 al fuoco. Omologazione M.I. complete di fascette stringitubo , dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie. DN 102. euro (dieci/55)	ml	10,55
Nr. 100 D2.05.018.03	Fornitura e posa in opera di Condotto flessibile in alluminio poliestere antistrappo per convogliare aria; costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da due laminati; classe 1 al fuoco. Rivestito con materassino isolante da mm.25 fonoassorbente classe 1 al fuoco. Omologazione M.I. complete di fascette stringitubo, dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie. DN 203. euro (ventidue/10)	m.	22,10
Nr. 101 D2.06.001.03	Fornitura e posa in opera di Piastre in ghisa preverniciate, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvole di sfianto, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 4 canali ; batterie da 10 elementi altezza da 562 a 875 W.da 99,4 a 143,7 ad elemento. euro (zero/37)	W.	0,37
Nr. 102 D2.06.002.01	Fornitura e posa in opera di Piastre in alluminio pressofuso preverniciate premontati a misura , W.da 114 a 130 ad elemento, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvole di sfianto, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. altezza 581 e 681 profondità' 80. euro (zero/17)	W.	0,17
Nr. 103 D2.06.003.01	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvole di sfianto, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 2 o 3 tubi altezza 1500 ; 1800; 2200 mm. W.106 a 208. euro (zero/26)	W.	0,26
Nr. 104 D2.06.010.03	Fornitura e posa in opera di Collettori complanari in ottone attacchi DN 1" F.F ; per impianti di riscaldamento o idrici compreso valvole di esclusione di testa, fornitura e posa in opera di cassetta in plastica di contenimento collettori; sono compresi i raccordi a stringere per collegamento tubi di partenza. Sono escluse tracce in genere . derivazioni 10+10; euro (duecentosettantasei/53)	cad.	276,53
Nr. 105 D2.06.012.06	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore o fan-coil. del tipo ad incasso verticale o orizzontale, (senza carenatura) completo di filtro d'aria, batteria, commutatore elettrico per motore a 3 velocità, vasca raccolta condensa , termostato. Completi di fissaggio a parete, valvolina sfogo aria, valvole e detentori da valutare a parte ; sono escluse linee elettriche e opere murarie in genere (velocità media). W.4900 frig/h 990 mc/h. euro (quattrocentosettantauno/69)	cad.	471,69
Nr. 106 D2.07.002.04	Fornitura e posa in opera di Lastra termoisolante autoadesiva spessore mm. 6. in polietilene espanso estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a +40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C: spessore mm. 12. euro (ventiuno/26)	mq.	21,26
Nr. 107 D2.09.001.03	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raffreddamento, idoneo per il comando caldaie, refrigeratori, valvole di zone, ecc.programma giornaliero e/o settimanale, sono compresi i collegamenti elettrici all'apparecchio e il fissaggio a parete. Sono escluse le linee elettriche e le opere murarie. Cronotermostato ambientale con fissaggio a parete e con orologio semplificato (analogico) giornaliero e/o settimanale. euro (duecentocinquantaquattro/66)	cad.	252,66
Nr. 108 D3.03.001	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di conduttori tondi o bandella in opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. euro (sessantanove/04)	cad.	69,04
Nr. 109 D3.03.002.02	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 50 mmq. euro (trentasette/55)	ml	37,55
Nr. 110 D3.03.003	Fornitura e posa in opera di conduttore in tondo di acciaio zincato a fuoco con rivestimento in zinco di 500 gr/m2 completo di supporto di fissaggio a tetto conforme alle Norme CEI 7/6 del diametro di 10 mm. In opera compreso ogni altro onere e magistero. euro (trentauno/64)	ml	31,64
Nr. 111 D3.03.004	Fornitura e posa in opera di conduttore a bandella in acciaio zincato a fuoco con rivestimento in zinco di 500 gr/m2 completo di supporto di fissaggio a tetto conforme alle Norme CEI 7/6, delle dimensioni di 30x3mm. In opera compresa ogni altro onere e magistero euro (otto/33)	ml	8,33
Nr. 112 D3.03.005	Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettierain ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6-16 mmq e n. 6 conduttori da 1,5-10 mmq cassetta per montaggio incassato delle dimensioni 100x100mm. In opera compresa la formazione dell'alloggiamento. Il fissaggio della cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 113 D3.04.001.05	completa e funzionante. euro (centouno/62)	cad.	101,62
Nr. 114 D3.04.001.07	Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforati chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 600 x 800 mm (96 mod.DIN). euro (settecentocinque/77)	cad.	705,77
Nr. 115 D3.04.004.02	idem c.s. ...600 x 1200 mm (144 mod.DIN). euro (novecentoottantasei/84)	cad.	986,84
Nr. 116 D3.04.009.05	Quadro elettrico esecuzione IP 40 a parete Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforati chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: . 400 x 600 mm (48 mod. DIN). euro (trecentosettanta/43)	cad.	370,43
Nr. 117 D3.04.009.08	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. . Bipolare da 10 a 32 A. euro (cinquantatre/81)	cad.	53,81
Nr. 118 D3.04.009.11	idem c.s. ...quadripredisposti. . Tripolare da 10 a 32 A. euro (settantanove/97)	cad.	79,97
Nr. 119 D3.04.009.12	idem c.s. ...quadripredisposti. . Tetrapolare da 10 a 32 A. euro (novantacinque/27)	cad.	95,27
Nr. 120 D3.04.012.04	idem c.s. ...quadripredisposti. . Tetrapolare da 38 a 63 A. euro (centotrentacinque/70)	cad.	135,70
Nr. 121 D3.04.015.02	Interruttore magnetotermico, P.I. 25kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 25kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 16 a 100 A. euro (trecentoquattordici/67)	cad.	314,67
Nr. 122 D3.04.015.14	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali e con componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 25 A con Id: 0.03 A. euro (cinquantatre/23)	cad.	53,23
Nr. 123 D3.04.015.20	idem c.s. ...quadri predisposti. tetrapolare da 25 A con Id: 0.3 A. euro (novantaotto/20)	cad.	98,20
Nr. 124 D3.04.017.02	idem c.s. ...quadri predisposti. tetrapolare da 63 A con Id: 0.3 A. euro (centotrentacinque/52)	cad.	135,52
Nr. 125 D3.04.017.05	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare di 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. euro (centoquattordici/10)	cad.	114,10
Nr. 126 D3.05.004.01	idem c.s. ...quadri predisposti: tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC. euro (duecentoventisette/61)	cad.	227,61
Nr. 127 D3.05.004.02	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R 1x(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme UNEL 35754/86 e CEI 20-14 e 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; euro (quattro/90)	ml.	4,90
Nr. 128 D3.05.009.01	idem c.s. ...magistero: sezione 2,5 mmq.; euro (cinque/21)	ml.	5,21
Nr. 129 D3.05.009.02	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiati I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; euro (quattro/08)	ml.	4,08
Nr. 130 D3.05.009.04	idem c.s. ...magistero: sezione 2,5 mmq.; euro (quattro/46)	ml.	4,46
Nr. 131 D3.05.009.08	idem c.s. ...magistero: sezione 6 mmq.; euro (cinque/80)	ml.	5,80
Nr. 132 D3.05.009.08	idem c.s. ...magistero: sezione 3x35 + 25 mmq.; euro (diciassette/39)	ml.	17,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 132 D3.06.001.02	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20. euro (tre/58)	ml.	3,58
Nr. 133 D3.06.001.03	idem c.s. ...esterno mm 25. euro (quattro/39)	ml.	4,39
Nr. 134 D3.06.008.03	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 63. euro (sette/24)	m.	7,24
Nr. 135 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttoredel tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. euro (quarantaquattro/35)	cadauno	44,35
Nr. 136 D3.07.003	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatole e supporti in materiaie isolante, n°2 deviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. euro (settantadue/17)	cadauno	72,17
Nr. 137 D3.07.006	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiaturaed ogni altro onere e magistero. euro (diciannove/03)	cadauno	19,03
Nr. 138 D3.07.008	Punto luce interrotto a parete costituito datubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttoredel tipo modulare, placca di rivestimento inalluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. . euro (quarantatre/11)	cadauno	43,11
Nr. 139 D3.07.012	Punto di comando a pulsante doppio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante doppio IP del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantauno/93)	cadauno	51,93
Nr. 140 D3.08.006	Punto presa con fusibile sezionatore 16 APunto presa di corrente 2x16A+T costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, fusibile a cartuccia, 16A, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (sessantauno/63)	cadauno	61,63
Nr. 141 D3.08.010	Punto presa interbloccata con interruttore magnetotermico 16 APunto presa di corrente 2x16A interbloccata costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante.presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, con interruttore automatico magnetotermico bipoiare con un polo protetto16A, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 142 D3.08.018.03	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri per la formazione della linea a partire dalla cassetta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 3P+T 16A. euro (centoquarantatre/25)	cadauno	143,25
Nr. 143 D3.08.020	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo modulare derivata, placca di rivestimento in PVC in opera compreso il derivatore, il cavo coassiale 75 Ohm, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (sessantaquattro/28)	cadauno	64,28
Nr. 144 D3.09.003.01	Illuminatore da esterno con globo in policarbonato da alloggiare su palo o a parete, provvisto di sfera in policarbonato autoestinguente atto ad alloggiare le lampade sotto indicate, trasparente od opalino, di forma sferica o ovale o squadrata, con base di attacco per palo diametro mm 60, grado di protezione IP55, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade; l'accenditore; il condensatore. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante con lampade. Al mercurio bulbo fluoesc. max 80W-125W. euro (centoquindici/73)	cad.	115,73
Nr. 145 D3.09.004.01	Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Schermo lamellare per lampade. euro (ventiotto/06)	cad.	28,06
Nr. 146	Compenso per punto di allaccio di illuminazione estema su palo comprensivo deicollegamenti di fase da realizzare con conduttori a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D3.09.005.01	isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi: i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali fino m 3 f.t. euro (settantacinque/46)	cad.	75,46
Nr. 147 D3.09.013.01	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dimensioni opportune; lo scavo; la tubazione del diametro opportuno per il fissaggio del palo; il ripristino del terreno; i fori per il passaggio dei cavi. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x50x50 (per pali di altezza fino a 4,00 m. fuori terra). euro (duecentoventidue/11)	cad.	222,11
Nr. 148 D3.09.014.01	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 3000 zincato. euro (centosessantanove/31)	cad	169,31
Nr. 149 D3.10.003.02	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato escherno in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta in opera. Sono Compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Esecuzione 2x36W. euro (cento/18)	cad	100,18
Nr. 150 D3.10.014.01	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni-Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza). euro (centoventisette/67)	cad.	127,67
Nr. 151 D3.10.014.03	idem c.s. ...l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). euro (centoottantanove/94)	cad.	189,94
Nr. 152 D3.10.014.06	idem c.s. ...l'opera finita. 1x18W (solo emergenza). euro (duecentocinquante/03)	cad.	253,03
Nr. 153 D3.13.026	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione; la quota relativa ai box di derivazione e il frutto unificato TELECOM o standard internazionale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia. Con presa ad una coppia. euro (quaranta/24)	cad	40,24
Nr. 154 D4.03.001.01	Impianto montalettighe automatico, fornito in opera con le seguenti caratteristiche: -corsa utile: 16,50 m; -fermate: n. 6; -servizi: n. 6; -velocità: 0,50 m/sec; -portata utile minima; 675 kg; -capienza: 9 persone; -rapporto di intermittenza: 50%; -macchinario posto in alto con motore elettrico trifase, a doppio avvolgimento; -guide scorrimento per la cabina in profilati d'acciaio a T laminato a freddo, rettificato sulle tre facce di scorrimento e munite di incastro nei punti di giunzione a coda di rondine; -contrappesi in blocchi di ghisa o altro materiale similare guidati da funi spiroidali; -cabina in ferro rivestita in laminato plastico con pavimento in gomma o linoleum, sospesa mediante taglia; -idonei paraurti in gomma o in alluminio; -porta a due partite scorrevoli automatiche azionate da operatore elettrico; -accessori in anticorodal; -luci diffuse; -porte ai piani in lamiera di ferro tamburante e verniciate a fuoco, apribili a spinta e con chiusura automatica di richiamo a molla e con ammortizzatore ad olio; -serrature elettromeccaniche di sicurezza; - bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazioni previste dalle vigenti leggi (presente ed occupato); -segnalazioni universali di posizione di cabina ai piani, sia in cabina, che al piano di partenza; -linee elettriche nel vano compresa la messa a terra delle apparecchiature; -cavi flessibili; -funi di trazione con avvolgimenti opposti; -staffaggi per guide; -altri accessori, ecc.; -motore asincrono trifase in corto circuito con rotore a gabbia di scoiattolo il cui assorbimento non sia superiore a 2 volte e mezzo la corrente di regime; -manovra alimentata in corrente raddrizzata; -dispositivo di emergenza per mancanza di energia. L'impianto dovrà essere dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti ed in particolare alla legge 13/89, ivi compresa ogni pratica, tasse per il collaudo e la licenza di impianto ed esercizio, spese contrattuali, escluse le opere murarie attinenti al montaggio e la manovalanza di aiuto ai montatori valutabili in linea di massima a circa 150 ore di operaio specializzato :portata pari a 675 kg. euro (trentatremilacentotrentadue/83)	corpo	33'132,83
Nr. 155 D5.03.016.01	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoisolante. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico alto da litri 12. euro (trecentosedici/45)	cad.	316,45
Nr. 156 NP-ARC.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno (rif. scheda WBS Re1a) realizzato con elementi in cotto tipo Sannini Impruneta così costituito: - Rivestimento costituito da elementi in cotto delle dimensioni (l x h x s) di 500 x 250 x 14 mm posati con malta cementizia sulla muratura esistente e sigillatura dei giunti con riempimento epossidico. - Trattamento del paramento esterno in cotto con lavaggio con detergente acido decalcarizzante per eventuali rimozioni delle efflorescenze e successivo passaggio di una mano di impregnante a base di microemulsione silossanica. Resta compreso e compensato ogni onere per tagli, sfridi, pezzi speciali e quant'altro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (ottantaotto/94)	mq	88,94
Nr. 157 NP-ARC.002	Fornitura e posa in opera di rivestimento vani finestra con piastre piane in laterizio (rif. scheda WBS Sb2 punto 6) compreso di trattamento superficiale e ogni onere per tagli, sfridi, pezzi speciali e quant'altro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (cinquantauno/97)	mq	51,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 158 NP-ARC.003	Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno (rif. scheda WBS Re1b) realizzato con elementi in cotto tipo Sannini Impruneta così costituito: - Rivestimento costituito da elementi in cotto delle dimensioni (l x h x s) di 500 x 200 x 14 mm posati con malta cementizia sulla muratura esistente e sigillatura dei giunti con riempimento epossidico. - Trattamento del paramento esterno in cotto con lavaggio con detergente acido decalcarizzante per eventuali rimozioni delle efflorescenze e successivo passaggio di una mano di impregnante a base di microemulsione silossanica. Resta compreso e compensato ogni onere per tagli, sfridi, pezzi speciali e quant'altro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (novantacinque/76)	mq	95,76
Nr. 159 NP-ARC.004	Fornitura e posa in opera di gradino in legno lamellare di spessore 35 mm (rif. scheda WBS G1 punti 1-2-3-4-5-6) con fissaggio alla struttura principale della scala di acciaio (da pagarsi a parte). Resta compreso e compensato ogni onere e magistero e quant'altro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (novantatre/17)	cadauno	93,17
Nr. 160 NP-ARC.005	Fornitura e posa in opera di balaustra a doppia altezza in acciaio (rif. scheda WBS Ba1). Resta compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (centosestanta/88)	ml.	170,88
Nr. 161 NP-ARC.006	Fornitura e posa in opera del pacchetto di copertura Edificio B (rif. scheda WBS Co1) così costituito: - pannello in multistrato fenolico sp. 10 mm con finitura sul lato interno in tranciato di legno 20/10 mm di larice verniciato bianco; - mastice a base bituminosa; - pannello isolante in poliuretano sp. 60mm - doppio strato di guaina bituminosa 4+4mm; - rivestimento in lamiera di rame trattata tipo "tecu" Resta compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (centocinquantanove/08)	mq	159,08
Nr. 162 NP-ARC.007	Demolizione della rampa di accesso alla palestra esistente, compreso di trasporto a rifiuto e del conferimento alla discarica autorizzata, e ricostruzione di nuova rampa di accesso edificio A (rif. scheda WBS Rp1), costituita da struttura portante in legno lamellare e da un'orditura secondaria costituita da tavolato di legno sp. 3cm, balaustra in acciaio e corrimano in legno. Resta compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (quattromilacentottantasei/60)	a corpo	4'186,60
Nr. 163 NP-ARC.008	Realizzazione del pacchetto di copertura del locale ascensore (rif. scheda WBS Sc1), così costituito: - strato di barriera al vapore con foglio di polietilene - pannello isolante in schiuma di poliuretano sp. 5cm - strato di impermeabilizzazione con guaina bituminosa elastoplastomerica con spessore 4+4 di cui la seconda con finitura superiore in ardesia - strato di ghiaietto con idonea granulometria di sp. 10 cm Resta compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (cinquantasei/46)	mq	56,46
Nr. 164 NP-ARC.009	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi euro (otto/07)	m ²	8,07
Nr. 165 NP-ARC.010	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura oltre oneri e magisteri di fornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro euro (centonovantasette/95)	cad	197,95
Nr. 166 NP-ARC.011	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia Noce tanganika euro (trecentoventidue/51)	cad	322,51
Nr. 167 NP-ARC.012	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica k di 1,3; in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti silicnici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 16 mm, (4+16+4) euro (sessantasei/62)	m ²	66,62
Nr. 168 NP-ARC.013	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m ² K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 euro (centoottantadue/88)	m ²	182,88
Nr. 169 NP-ARC.014	Fornitura e posa in opera di zerbino metallico (vd. scheda WBS Zb) composto da: - profilo in alluminio antitorsione; - collegamento degli elementi con corda in acciaio flessibile rivestita con guaina in PVC - inserti in alluminio - spazzole intermedie in robusto nylon 6,6 inserito in profilo di alluminio antitorsione - telaio di appoggio in acciaio zincato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 170 NP-ARC.015	- distanziatore in gomma tra i profili di sp. 4mm. Resta compreso e compensato la demolizione per la realizzazione dell'incasso ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte euro (quattrocentoventi/89)	a corpo	420,89
Nr. 171 NP-ELE.001	Spazzolatura e lavaggio di intonaco esistente, interno ed esterno. intonaco civile. euro (uno/96)	mq.	1,96
Nr. 172 NP-ELE.002	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero euro (trentadue/11)	cad	32,11
Nr. 173 NP-ELE.003	Fornitura e posa in opera di Diffusore a lunga gittata ad Ugello Orientabile. Diametro: 300 mm Portata: 400 - 700 mc/h Gittata: 27-40 metri (v<0,5 m/s) euro (duecentoottantacinque/18)	cadauno	285,18
Nr. 174 NP-ELE.004	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni-Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x11W (solo emergenza). euro (centocinquantacinque/04)	cad	155,04
Nr. 175 NP-ELE.005	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; i reattori; L'inverter; la batteria al Ni-cd; il pittogramma normalizzato a doppio isolamento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 2x36W (S.A.). euro (quattrocentonove/58)	cad	409,58
Nr. 176 NP-ELE.006	idem c.s. ...l'opera finita. 4x18W (S.A.). euro (quattrocentotrentacinque/90)	cad	435,90
Nr. 177 NP-ELE.007	Apparecchi di illuminazione a luce indiretta con lampada a ioduri metallici 35W 3000K e fascio orientabile 60°. euro (duecentosessanta/73)	cad	260,73
Nr. 178 NP-ELE.008	Apparecchi di illuminazione a luce diretta con lampada a ioduri metallici 35W 3000K e fascio orientabile 60°. euro (duecentoquaranta/48)	cad	240,48
Nr. 179 NP-ELE.009	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 55, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in metacrilato ad elevato rendimento 4x18 W. euro (centonovantacinque/79)	cad	195,79
Nr. 180 NP-ELE.010	Corpo illuminante a paretet con attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico ad elevato rendimento 1x24 W. euro (centoundici/43)	cad	111,43
Nr. 181 NP-ELE.011	Corpo illuminante downlight da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico ad elevato rendimento 1x32 W. euro (centoundici/43)	cad	111,43
Nr. 182 NP-IMP.001	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 36 W euro (duecentosessantaquattro/16)	cadauno	264,16
Nr. 182 NP-IMP.001	Centrale termica a gas.Fornitura e. posa in opera di Centrale Termica a gas metano per la produzione di acqua calda realizzata in conformità alla normativa vigente ed in particolare: al D.M. 12.04.1996, alle norme TJNI recepite in attuazione della Legge 6.12.1971 n. 1083, alle specificazioni tecniche contenute nella Raccolta R ed. 80 ex ANCC ed al D.P.R. 26.08.93 n. 412 attuativo della Legge 10 del 09.01.91 ed essenzialmente costituita da: generatore di calore ad alto rendimento (> 90%) e bruciatore a gas metano, corredato di pannello di comando comprendente un termometro per la rilevazione della temperatura dell'acqua in caldaia, un termostato di funzionamento. Nonché dotato di un termostato di sicurezza a riarmo manuale, un flussostato di sicurezza, pressostato di sicurezza a riarmo manuale, un idrometro a quadrante con relativo rubinetto di prova a norme ISPESL e quant'altro previsto in ottemperanza alla citata normativa ISPESL; rubinetto di scarico in bronzo li maschio; collegamenti alle tubazioni distribuzione; collegamenti elettrici a norme CEI; Bruciatore completo di corredo [JNI 8042 e quant'altro previsto dalle vigenti normativa. Tubazione di adduzione gas dotata di valvola di intercettazione di tipo a sfera, installata all'esterno della centrale e in posizione facilmente accessibile; sistemi di rilevazione fughe gas, centralina di allarme ottico ed acustico, ed elettrovalvola di intercettazione a sicurezza positiva, di adeguato diametro da installare all'esterno del locale centrale termica. Canale da fumo in lamiera di acciaio inox avente spessore 16/10 a doppia parete con interposta lana minerale sp. 30 mm, comprensivi delle opere e pezzi speciali per il collegamento alla canna fumaria. Valvola/e di sicurezza a riarmo manuale con otturatore servoazionata a diaframma qualificata ISPESL. Disaratore e scaricatore d'aria. Vasi di espansione a membrana, omologati ISPESL, della capacità adeguata al contenuto d'acqua dell'impianto ed alla temperatura del fluido vettore. Elettropompe di circolazione acqua calda ad asse orizzontale a motore ventilato ed aspirazione e mandata in linea, corpo accoppiato a flange di collegamento comprensive di controflange, bulloni, guarnizioni, allacciamenti elettrici, apparecchiature di comando e controllo ed altro onere occorrente all'installazione ed inoltre comprensive di n. 2		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	saracinesche a corpo piatto di tipo flangiato e complete di controflange, di valvola di ritegno di tipo flangiato e controflange. Complesso di alimentazione acqua comprensivo delle opere necessarie per l'allacciamento alla rete idrica del fabbricato, costituito da filtro a cestello, contatore d'acqua, regolatore automatico di pressione, valvola di ritegno, manometro a quadrante completo di rubinetto portamanometro, valvole a sfera per l'intercettazione ed il by-pass. Accessori d'uso quali: barilotti automatici di sfogo aria, valvole a sfera di intercettazione, saracinesche in ghisa e bronzo, idrometri, manometri, termometri. Elementi in campo per regolazione ed eventuale supervisione essenzialmente costituiti da: Sonda climatica. Sonde ad immersione per la lettura della temperatura dell'acqua nei punti più significativi della Centrale termica, Sonde di temperatura da canale (canale di fumo). Collegamenti elettrici di potenza ed ausiliari e interfacciamento all'eventuale sistema di supervisione o alla relativa Centralina climatica. Il tutto in opera in conformità alle vigenti norme di Legge, nonché delle norme UNI, ENPI, CEI, VV.FF. compresi i mezzi d'opera ancora speciali per il trasporto ed il posizionamento e la movimentazione in cantiere delle apparecchiature da installare, le manovalanze e quanto occorra per dare l'impianto montato e perfettamente funzionante nel suo insieme ed in ogni sua singola parte: Potenzialità da 50 kW a 100 kW. euro (tredicimilanovanta/12)	corpo	13'090,12
Nr. 183 NP-IMP.002	Produzione centralizzata acqua calda ad uso igienico sanitario.Fornitura e posa in opera di Boiler per la produzione acqua calda ad uso igienico sanitario, da affiancare a centrale termica computata a parte, ed essenzialmente di:boiler per la produzione centralizzata di acqua calda ad uso igienico - sanitario in acciaio ad accumulo con scambiatore in rame della capacità adeguata in relazione al numero ed alla tipologia delle utenze da servire in relazione alla normativa vigente e coibentato con materassino in lana di vetro dello spessore di 30 mm; accessori d'uso quali: valvola di sicurezza; rubinetto a sfera per lo scarico, barilotti automatici di sfogo aria, valvole a sfera di intercettazione, manometri, termometri; complesso di ricircolo e distribuzione acqua calda e fredda per uso igienico - sanitario, comprensivo di tutti gli oneri di montaggio, trasporto ed opere murarie e costituito da n.1 collettore; n.4 valvole di intercettazione in bronzo; elettropompa di ricircolo avente caratteristiche consone all'impianto da servire; vaso di espansione di tipo chiuso a membrana collaudato ANCC; elementi in campo per la regolazione impianto di produzione centralizzata acqua calda ad uso igienico-sanitario essenzialmente costituiti da: sonde di temperatura ad immersione; valvola motorizzata a 3 vie comprensiva di servocomando elettrico; collegamenti elettrici di potenza ed ausiliari ed interfacciamento all'eventuale sistema di supervisione; il tutto in opera in conformità a quanto contenuto negli elaborati grafici di progetto in osservanza delle vigenti norme di Legge, nonché delle norme UNI, ENPI, CEI, VV.F. compresi i mezzi d'opera anche speciali per il trasporto ed il posizionamento e la movimentazione in cantiere delle apparecchiature da installare, le manovalanze e quanto occorra per dare l'impianto montato e perfettamente funzionante nel suo insieme ed in ogni sua singola parte. Capacità Boiler da 200 a 500 lt. euro (quattromilaseicentoquindici/11)	corpo	4'615,11
Nr. 184 NP-IMP.003	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC). Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadro di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il Terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento in esecuzione IP44, servono ad alloggiare i moduli autonomi a tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione e la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche).Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiatura necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzionamento, cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con relative apparecchiatura elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsemi di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri. Regolatori per controllo di singolo ambiente mediante azione su valvola a 3 vie modulante o motorizzata. euro (quattrocentosessantauno/52)	cad.	461,52
Nr. 185 NP-IMP.004	Valvole in ottone cromato. Fornitura e posa in opera coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita e valvola ad angolo con manopola, completa di raccordi per collegamento a tubo in acciaio, rame o plastica. Diametro nominale 20 mm (3/4) euro (trentatre/77)	cad.	33,77
Nr. 186 NP-STR.001	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per consolidamento di murature fatiscenti, eseguite a pressione controllata in fori predisposti accuratamente lavati ed asciugati da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida euro (sessantatre/17)	kg	63,17
Nr. 187 NP-STR.002	Vespai areato per solaio in c.a. mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature e dei travetti ad interasse non superiore a cm 60. Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già preddisposto. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldata 20 x 20 e spessore minimo mm 8 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 38-40 cm. euro (cinquantauno/02)	m2	51,02
Nr. 188 NP-STR.003	Consolidamento di TRAVI e PILASTRI in c.a. mediante applicazione di nastri o di lamelle in materiale composito. Sono compresi: la spazzolatura della superficie da rinforzare; l'applicazione del primer e dell'adesivo epossidico in primo strato; la fornitura e posa del materiale composito di rinforzo. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera. (Nel caso di lamelle di fibra di carbonio le dimensione sono: base		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 189 NP-STR.004	della lamella per lo spessore della medesima b x s). In tessuto di fibra di carbonio. euro (duecentosessantaquattro/76) HALL DI INGRESSO EDIFICIO B: Fornitura e posa in opera di struttura portante in legno lamellare incollato, prodotto secondo le norme UNI EN 14080 e DIN 1052, con tavole di abete rosso dello spessore massimo di 40 mm classificate meccanicamente secondo le norme UNI EN 14081 e con adesivi di tipo omologato. Gli elementi strutturali, di sezione rettangolare, saranno realizzati nelle classi di resistenza GL24-GL28-GL32 previste dalla norma EN 1194. Tutti gli elementilignei dovranno essere prodotti in stabilimento in possesso di certificazione di conformità CE ai sensi della norma UNI EN 14080, di attestato "A" di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali portanti di grandi luci secondo DIN 1052 e di certificazione ISO 9001. Gli elementi strutturali dovranno appartenere alle classi di resistenza previste dal progetto esecutivo, redatto secondo le normative vigenti. Resta compreso il trattamento protettivo con impregnante Tipo Amonn Color, a base d'acqua. Tutte le lavorazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte da stabilimento in possesso di Attestato di Denuncia presso il Servizio Tecnico Centrale del CSLP. Sono incluse tutte le parti metalliche in acciaio necessarie per i collegamenti degli elementi in legno (ferramenta standard e speciale) e le contropiastre annegate nella fondazione di c.a.; tutta la carpenteria metallica sarà in acciaio S 235 JR o superiore e dovrà essere adeguatamente protetta contro la corrosione. Sono comprese tutte le controventature e gli apparecchi di appoggio. euro (cinquantamilaseicento/06)	m2	264,76
Nr. 190 NP-STR.005	STRUTTURA CORPO SCALA EDIFICIO B composta da orditura principale costituita da n. 2 portali composti da travi curve a raggio variabile, orditura secondaria costituita da arcarecci puntoni, trave di irrigidimento 200x300: Fornitura e posa in opera di struttura portante in legno lamellare incollato, prodotto secondo le norme UNI EN 14080 e DIN 1052, con tavole di abete rosso dello spessore massimo di 40 mm classificate meccanicamente secondo le norme UNI EN 14081 e con adesivi di tipo omologato. Gli elementi strutturali, di sezione rettangolare, saranno realizzati nelle classi di resistenza GL24-GL28-GL32 previste dalla norma EN 1194. Tutti gli elementilignei dovranno essere prodotti in stabilimento in possesso di certificazione di conformità CE ai sensi della norma UNI EN 14080, di attestato "A" di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali portanti di grandi luci secondo DIN 1052 e di certificazione ISO 9001. Gli elementi strutturali dovranno appartenere alle classi di resistenza previste dal progetto esecutivo, redatto secondo le normative vigenti. Resta compreso il trattamento protettivo con impregnante Tipo Amonn Color, a base d'acqua. Tutte le lavorazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte da stabilimento in possesso di Attestato di Denuncia presso il Servizio Tecnico Centrale del CSLP. Sono incluse tutte le parti metalliche in acciaio necessarie per i collegamenti degli elementi in legno (ferramenta standard e speciale) e le contropiastre annegate nella fondazione di c.a.; tutta la carpenteria metallica sarà in acciaio S 235 JR o superiore e dovrà essere adeguatamente protetta contro la corrosione. Sono comprese tutte le controventature e gli apparecchi di appoggio. euro (settemilanovecentoquarantatre/00)	a corpo	50'600,06
Nr. 191 NP-STR.006	Tavolame in legno lamellare di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio sovrastruttura. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita euro (ottocentonove/03)	mc	809,03
Nr. 192 NP-STR.007	Puntellatura di travi costituita da ritzi, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo per ogni mese o frazione per altezze fino a m 4,00 euro (uno/78)	m/30gg	1,78
Nr. 193 NP-STR.008	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritzi, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 euro (trentaotto/76)	m²	38,76
Nr. 194 NP-STR.009	idem c.s. ...Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00 euro (tre/63)	m²/30gg	3,63
Nr. 195 NP-STR.010	Puntellatura di travi costituita da ritzi, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 euro (ventiuno/43)	m	21,43
Nr. 196 NP-STR.011	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di mattoni euro (trecentoquarantasette/43)	m³	347,43
Nr. 197 NP-STR.012	Esecuzione di fori passanti eseguiti con le modalità indicate dalla D.L. e a rotazione nelle murature portanti, nei solai e nelle travi di qualsiasi genere, ad esclusione dei fori per i tiranti, per spessore fino a 50 cm. per diam. fino a mm. 35. euro (nove/09)	cad	9,09
Nr. 198 S.01.026	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco del peso non inferiore a g 240 per m2, valutata per metro quadro di telo in opera.Schermatura antipolvere o antisabbia. euro (uno/52)	mq	1,52
Nr. 199 S.01.031.01	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione. euro (cinque/76)	mq	5,76
Nr. 200 S.01.031.02	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°. euro (zero/45)	mq	0,45
Nr. 201 S.01.033.01	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm X 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione. euro (sette/94)	m	7,94
Nr. 202 S.01.033.02	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°. euro (zero/26)	m	0,26

