



# COMUNE DI RUBIERA

Provincia di Reggio Emilia

3° Settore - Lavori Pubblici, Patrimonio e Infrastrutture

Responsabile Settore Dott. Ing. Sossio Paone  
Servizio Lavori Pubblici

## RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON AMPLIAMENTO E CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO DA MAGAZZINO COMUNALE A PALESTRA EDIFICIO SITO IN VIA DELLA CHIUSA 2/1



**PFTE**

**PROGETTO DI FATTIBILITA'  
TECNICO-ECONOMICA**

Documento  
**06** RE  
Dicembre 2025

## ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI ELENCO PREZZI

### RESPONSABILE DEL SETTORE



COMUNE DI RUBIERA  
3° Settore - Lavori Pubblici, Patrimonio e Infrastrutture  
Dott. Ing. Sossio Paone

### RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



COMUNE DI RUBIERA  
3° Settore - Lavori Pubblici, Patrimonio e Infrastrutture  
Dott. Ing. Sossio Paone

### PROGETTO Arch. Stefano Benedetti (n° 720/MO)



via Radici in Piano 120/5  
41043 Formigine (MO)  
Tel. 059 7125657  
stefano.benedetti@yahoo.it

### COLLABORATORE Arch. Bruno De Pietri

Comune di Rubiera  
Via Emilia Est n°5  
42048 Rubiera (RE)  
Tel 0522.622211  
Fax. 0522.628978  
P.I. 00441270352

AGGIORNAMENTI	1	Rev. 1	2	3
	Elaborato scala -			C.U.P. J28E24000220004

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Realizzazione di palestra per allenamenti ex magazzino Comunale

**COMMITTENTE:** Comune di Rubiera

Rubiera (RE), 02/04/2026

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.001	Oneri di discarica <b>euro (ventiotto/00)</b>	mc	28,00
Nr. 2 A.002	Pavimento in PVC <b>euro (trentacinque/00)</b>	mq	35,00
Nr. 3 A.003	Pavimento Sportivo in poliuretano spessore 2 mm <b>euro (quarantacinque/00)</b>	mq	45,00
Nr. 4 A.004	Struttura Spogliatoi: Struttura portante realizzata in acciaio zincato costituita da: Pilastrini realizzati in profilo HEA o tubolare e fissati a terra per mezzo di barre filettate e relativi ancorate chimico e/o dime con tirafondi; Travi o capriate portanti monofalda o doppia falda di copertura sono realizzate con profili di tipo IPE o tubolare o angolare e fissate ai pilastrini con bulloneria zincata; Arcarecci realizzati in profilo tipo tubolare o pressopiegato ad omega e fissati alla struttura portante mediante bulloneria zincata; Baraccatura perimetrale realizzata in profilo tubolare e/o profili a "C" per il sostegno della tamponatura esterna in termopannelli; Copertura realizzata in pannelli sandwich a 3/5 greche in acciaio preverniciato (colore B/Grigio) e fissata agli arcarecci con viti in acciaio zincato; Tamponatura perimetrale verticale realizzata in pannelli sandwich per pareti a posa orizzontale in acciaio preverniciato (colore B/Grigio) e fissata ai profili di baraccatura con viti in acciaio zincato; Canali di gronda realizzati in lamiera zincata sp. 8/10; Scossaline di raccordo e scossaline di chiusura atte ad evitare possibili infiltrazioni di acqua piovana realizzate in lamiera preverniciata (colore B/Grigio) sp. 8/10; (N.B. Non si assicura la perfetta tenuta all'acqua delle scossaline di collegamento con la struttura esistente pertanto eventuali infiltrazioni causate dal diverso comportamento strutturale della struttura esistente e della nuova copertura non sono da considerarsi come difetto ne costruttivo e ne progettuale); Discendenti a terra realizzati in tubo PVC; <b>euro (centodiecimila/00)</b>	a corpo	110'000,00
Nr. 5 A.005	Sanitari <b>euro (undicimilacinquecento/00)</b>	a corpo	11'500,00
Nr. 6 A.006	Impianto di riscaldamento con pompe di calore autonome e ricircolo aria <b>euro (trentacinquemila/00)</b>	a corpo	35'000,00
Nr. 7 A.007	Impianti idrosanitari <b>euro (diciannovemilaottocento/00)</b>	a corpo	19'800,00
Nr. 8 A.008	Impianto Elettrico <b>euro (trentaseimiladuecento/00)</b>	a corpo	36'200,00
Nr. 9 A.009	Impianto di accumulo acqua calda sanitaria realizzata con pompa di calore in monoblocco. <b>euro (tremilaottocento/00)</b>	cadauno	3'800,00
Nr. 10 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km <b>euro (zero/96)</b>	mc/km	0,96
Nr. 11 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc <b>euro (centotredici/02)</b>	mc	113,02
Nr. 12 A03.007.015. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) <b>euro (centonovantacinque/87)</b>	mc	195,87
Nr. 13 A03.007.170. a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m <b>euro (duecentocinquantatre/11)</b>	cad	253,11
Nr. 14 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione <b>euro (trentatre/84)</b>	mq	33,84
Nr. 15	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A03.013.005. e	compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm <b>euro (uno/63)</b>	kg	1,63
Nr. 16 A04.001.010. a	Massetto premiscelato fibrinforzato a ritiro controllato (< 200 µm/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica (λ = 2,02 W/mK) per sistemi di riscaldamento o raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm <b>euro (ventinove/92)</b>	mq	29,92
Nr. 17 A04.001.010. b	Massetto premiscelato fibrinforzato a ritiro controllato (< 200 µm/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica (λ = 2,02 W/mK) per sistemi di riscaldamento o raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: per ogni cm in più <b>euro (dieci/58)</b>	mq	10,58
Nr. 18 A04.001.015. a	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm <b>euro (ventinove/87)</b>	mq	29,87
Nr. 19 A05.025.010. b	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc, conducibilità termica λ da 0,12 a 0,14 W/mK, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm circa, esclusi intonaci, pezzi speciali, eventuali calcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani: lisci o con incastro maschio/femmina: spessore 12 cm, resistenza al fuoco EI 180 <b>euro (cinquantaotto/65)</b>	mq	58,65
Nr. 20 A05.025.010. c	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc, conducibilità termica λ da 0,12 a 0,14 W/mK, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm circa, esclusi intonaci, pezzi speciali, eventuali calcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani: lisci o con incastro maschio/femmina: spessore 15 cm, resistenza al fuoco EI 240 <b>euro (sessantatre/18)</b>	mq	63,18
Nr. 21 A08.013.005. b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzaffo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana ed inerti silicei e calcarei di granulometria ≤ 2,5 mm, successivo doppio strato di spessore totale di circa 15 mm con malta di pura calce idraulica NHL 3.5, pozzolana, inerti silicei e calcarei di granulometria ≤ 2,5 mm, rasatura finale con intonaco rasante di pura calce NHL 3.5, inerti silicei o calcarei di granulometria ≤ 0,5 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigolo <b>euro (trentacinque/52)</b>	mq	35,52
Nr. 22 A15.016.040. a	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 14411 gruppo BIa GL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm <b>euro (cinquantaquattro/17)</b>	mq	54,17
Nr. 23 A15.016.040. d	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 14411 gruppo BIa GL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 60 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm <b>euro (quarantadue/84)</b>	mq	42,84
Nr. 24 A15.046.085. b	Pavimento civile o industriale ad alta resistenza meccanica eseguito con un rivestimento termoplastico a finire, per superfici pedonabili e carrabili, con spessore fino a 1,5 mm, ecologico, facilmente riparabile, certificato per il contatto permanente con alimenti, secondo normativa vigente, applicato mediante spruzzatura a fiamma di polveri funzionalizzate ad alte prestazioni, PPA571, resistente agli UV, alle aggressioni ambientali (nebbia salina, contaminanti, inquinanti, sostanze chimiche) e alle aggressioni meccaniche (abrasione e impatto), ad alta elasticità, su superfici non impermeabili o impermeabilizzate, inclusa preparazione del fondo tramite aspirazione ed applicazione del primer epossidico bicomponente privo di solventi in due mani, escluso il consolidamento, livellatura e stuccatura dei supporti e la realizzazione dei dovuti giunti di dilatazione: con finitura colorata fotoluminescente o riflettente per applicazioni estetiche o di sicurezza, liscia (R9) o antiscivolo (R13), anche con variazioni cromatiche a disegno tramite mascheratura <b>euro (settantauno/16)</b>	mq	71,16
Nr. 25 A16.013.005. c	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stucature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto cemento, spessore 10 mm: dimensioni 30 x 60 cm <b>euro (ottantasette/68)</b>	mq	87,68
Nr. 26 A17.025.005. d	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.050 mm <b>euro (seicentodie/84)</b>	cad	602,84
Nr. 27 A17.028.016. a	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso <b>euro (trecentodie/02)</b>	mq	302,02
Nr. 28 A17.028.016. e	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente <b>euro (cinquecentoottantanove/38)</b>	mq	589,38
Nr. 29 A17.028.021. i	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente <b>euro (cinquecentotrentasei/62)</b>	mq	536,62
Nr. 30 A18.010.005. e	Porta interna in HPL in laminato stratificato da 14mm, bordi a vista arrotondati e cassa in alluminio anodizzato, 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, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: effetto legno <b>euro (cinquecentosettantasette/66)</b>	cad	577,66
Nr. 31 A18.031.016. g	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00$ W/mqK, prestazione acustica $R_w = 36$ dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante, telaio su 4 lati <b>euro (settecentoquarantadue/75)</b>	mq	742,75
Nr. 32 A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua <b>euro (due/12)</b>	mq	2,12
Nr. 33 A20.016.025. a	Pittura per interni ai silicati, lavabile, conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363, 2.4.1, costituita da legante e pigmenti inorganici, derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze nocive alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: bianca <b>euro (cinque/44)</b>	mq	5,44
Nr. 34 A20.016.025. b	Pittura per interni ai silicati, lavabile, conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363, 2.4.1, costituita da legante e pigmenti inorganici, derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze nocive alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata <b>euro (sei/29)</b>	mq	6,29
Nr. 35 A20.020.005	Primer a base di miscela nanotecnologica di polimeri acrilici per migliorare l'adesione di pittura, a base acqua, senza lattice, per aumentare l'adesione, dato in opera a perfetta regola d'arte, compresa pulizia finale <b>euro (tre/95)</b>	mq	3,95
Nr. 36 B01.004.010	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta <b>euro (sessanta/37)</b>	mc	60,37
Nr. 37 B01.005.030.	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle condutture escluso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b	condutture del Ø interno di 300 ÷ 500 mm <b>euro (settecentotrentasei/12)</b>	mc	736,12
Nr. 38 B01.019.005. a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 16 cm compresa la caldaia <b>euro (ventidue/79)</b>	mq	22,79
Nr. 39 B01.019.025	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso <b>euro (zero/97)</b>	kg	0,97
Nr. 40 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola <b>euro (cinque/29)</b>	mq	5,29
Nr. 41 B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <b>euro (ventitre/13)</b>	mq	23,13
Nr. 42 B01.037.005. b	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vasca da bagno <b>euro (novanta/99)</b>	cad	90,99
Nr. 43 B01.040.010. f	Rimozione di caldaia pressurizzata, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 1.162 ÷ 1.743 kW <b>euro (trecentododici/78)</b>	cad	312,78
Nr. 44 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>euro (quarantanove/31)</b>	mc	49,31
Nr. 45 C01.004.005. b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata <b>euro (dodici/82)</b>	mc	12,82
Nr. 46 C01.019.005. a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) <b>euro (zero/84)</b>	mq	0,84
Nr. 47 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua e lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento <b>euro (trentasei/91)</b>	mc	36,91
Nr. 48 C01.034.010	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura <b>euro (trentaotto/94)</b>	mq	38,94
Nr. 49 C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza <b>euro (cinque/30)</b>	mq	5,30
Nr. 50 C02.001.005. b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata <b>euro (dodici/82)</b>	mc	12,82
Nr. 51 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi <b>euro (due/33)</b>	mc	2,33
Nr. 52 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature <b>euro (centoventiquattro/69)</b>	mc	124,69
Nr. 53 C02.016.060. b	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: Ø esterno 160 mm, Ø interno 137 mm <b>euro (ventinove/88)</b>	m	29,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 54 C02.016.060. c	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: Ø esterno 200 mm, Ø interno 172 mm <b>euro (trentaquattro/81)</b>	m	34,81
Nr. 55 C02.019.045. b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm <b>euro (novantacinque/30)</b>	cad	95,30
Nr. 56 C02.019.070. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiaccio con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg <b>euro (duecentotrentauno/32)</b>	cad	231,32
Nr. 57 C02.019.070. e	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiaccio con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 1.200 x 1.200 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.510 kg <b>euro (quattrocentoquarantauno/23)</b>	cad	441,23
Nr. 58 C02.019.075. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiaccio con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg <b>euro (centodieci/08)</b>	cad	110,08
Nr. 59 C02.019.090. a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg <b>euro (venti/78)</b>	cad	20,78
Nr. 60 C02.019.225. b	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), rilievo antisdrucciolo, rivestita con vernice protettiva, adatto anche per passaggio ciclisti, con guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 640 x 640 mm, altezza 100 mm, luce netta 500 x 500 mm, superficie di scarico non inferiore a 990 cmq, peso totale 55 kg circa <b>euro (trecentocinque/19)</b>	cad	305,19
Nr. 61 C02.019.235. a	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mmq) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero: telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 16 mm (antitacco), sezione d'entrata pari a 750 cmq, peso totale 97 kg circa <b>euro (centonovantasei/79)</b>	cad	196,79
Nr. 62 C02.034.005. e	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, dimensionamento per uno o due spurghi all'anno o per installazione in aree sensibili (dove richiesto), posta in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiaccio che dovranno essere valutati a parte: a servizio di 10 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2525 litri di cui 512 del comparto di sedimentazione e 2013 del comparto di digestione <b>euro (duemilacinquecentosessantacinque/08)</b>	cad	2'565,08
Nr. 63 C02.034.015. c	Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cucine, docce, bidet,...), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva a 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa per impedire la fuoriuscita del grasso e schiume accumulate; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posto in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiaccio che dovranno essere valutati a parte: a servizio di 35 abitanti con volume utile di 1775 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 200 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 450 litri <b>euro (millequattrocentosessantauno/52)</b>	cad	1'461,52
Nr. 64 corpo	Preparazione del fondo marciapiede , scavi, stabilizzato massetto. a queste voci va aggiunta caldana e pavimento. Queste due voci sono state calcolate. Mentre prima ho speso 36600 per il fondo spogliato qui ho 1670 mq invece di 204 ho moltiplicato 0.83 <b>euro (trentamilaseicentosessanta/00)</b>	a corpo	30'660,00
Nr. 65 D01.001.030. b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestingente serie media: 2 x 2,5 mmq + T <b>euro (duecentocinque/09)</b>	cad	205,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 66 D01.004.010. h	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestingente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: comando a pulsante, grado di protezione IP 55 <b>euro (sessanta/33)</b>	cad	60,33
Nr. 67 D01.010.055. a	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: relè da 10 A tensione nominale 250 V: interruttore, alimentazione bobina 230 V c.a. <b>euro (quindici/15)</b>	cad	15,15
Nr. 68 D01.010.060	Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da esterno installato a muro o su palo, soglia di intervento regolabile 3-70 lux, ritardo fisso 10 sec, grado di protezione IP 53, portata relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a. <b>euro (sessantasei/72)</b>	cad	66,72
Nr. 69 D01.010.080	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare <b>euro (centoventuno/53)</b>	cad	121,53
Nr. 70 D02.001.005. b	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 1,5 mmq <b>euro (uno/08)</b>	cad	1,08
Nr. 71 D02.001.005. f	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 10 mmq <b>euro (quattro/10)</b>	m	4,10
Nr. 72 D02.001.005. g	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 16 mmq <b>euro (cinque/29)</b>	cad	5,29
Nr. 73 D02.001.005. h	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 25 mmq <b>euro (sette/31)</b>	cad	7,31
Nr. 74 D02.001.040. f	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq <b>euro (quattordici/26)</b>	cad	14,26
Nr. 75 D02.001.065. b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq <b>euro (quattro/43)</b>	m	4,43
Nr. 76 D02.001.070. c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq <b>euro (sei/68)</b>	m	6,68
Nr. 77 D02.001.070. d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq <b>euro (otto/70)</b>	m	8,70
Nr. 78 D02.004.005. t	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio, tensione nominale 300/500 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme EN 60702, CEI UNEL 35500 e conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR. classe Aca: 4 x 16 mmq <b>euro (centodieci/63)</b>	cad	110,63
Nr. 79 D02.007.010. a	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 75 x 75 mm, spessore 9/10 <b>euro (ventisei/19)</b>	cad	26,19
Nr. 80	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D02.007.010. b	protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10 <b>euro (ventisette/47)</b>	cad	27,47
Nr. 81 D02.007.010. e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 <b>euro (cinquanta/74)</b>	cad	50,74
Nr. 82 D02.007.015. a	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 75 x 75 mm, spessore 9/10 <b>euro (trentaotto/22)</b>	cad	38,22
Nr. 83 D02.007.015. c	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 150 x 75 mm, spessore 9/10 <b>euro (quarantacinque/14)</b>	cad	45,14
Nr. 84 D02.007.020. a	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: derivazione piana a tre vie: sezione 75 x 75 mm, spessore 9/10 <b>euro (quarantasei/78)</b>	cad	46,78
Nr. 85 D02.007.025. b	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: derivazione piana a croce: sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10 <b>euro (sessantaotto/82)</b>	cad	68,82
Nr. 86 D02.007.025. e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: derivazione piana a croce: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 <b>euro (centotre/49)</b>	cad	103,49
Nr. 87 D04.007.075. e	Apparecchio led di design con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo e sbraccio per pali diametro 48-60 mm, diffusore con vetro ... : potenza regolata da sistema di controllo programmabile alloggiato nell'apparecchio: potenza assorbita da 130 W a 150 W <b>euro (millecentosessantaquattro/71)</b>	cad	1'164,71
Nr. 88 D05.001.005. c	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 16 mmq <b>euro (cinque/58)</b>	m	5,58
Nr. 89 D05.001.060. d	Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 4 mm <b>euro (cinquantadue/93)</b>	m	52,93
Nr. 90 D05.004.025	Cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio <b>euro (tredici/03)</b>	cad	13,03
Nr. 91 D09.007.015. c	Soccorritore/UPS permanente (P), tipo "CO", ingresso e uscita monofase 230 V c.a. con neutro passante, stabilità di tensione 1%, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ 0,7, completo di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata in armadio separato, carica batterie con tempo di ricarica 12 ore, strumentazione per la verifica autonomia residua, ad intervento automatico entro 0,1 secondi, pannello di controllo, relè, interfaccia per connessione a sistema di controllo centralizzato, autonomia 60 minuti al 100% della potenza nominale: potenza 4.000 VA <b>euro (settemilaseicentonovantanove/32)</b>	cad	7'699,32
Nr. 92 E03.022.005. c	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una altezza dal piano di calpestio di 4,00 m, compreso il materiale di consumo (guarnizioni, sigillante, bulloni e controdadi, squadrette, morsetti ecc.), misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, con esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 10/10, Ø da 760 a 1.200 mm <b>euro (otto/76)</b>	kg	8,76
Nr. 93 E03.022.025. c	Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo C, sospensione doppia a soffitto per Ø oltre 750 mm <b>euro (centotrentasette/27)</b>	cad	137,27
Nr. 94 F.02.015.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza (non armato) eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, da realizzarsi con macchine fresatrici di dimensioni adeguate al lavoro, compreso l'onere del carico immediato su autocarro e l'allontanamento in ambito cantiere o fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, per un eventuale riutilizzo nel cantiere stesso, compreso altresì la fresatura lungo i cigli stradali, a ridosso di cordone o muretti di recinzione da effettuarsi con frese di minori dimensioni (es. fresa applicata su minipala), l'onere per l'esecuzione della fresatura in più fasi, secondo il progressivo avanzamento dei lavori, compreso l'onere per la fresatura attorno ai chiusini e manufatti in ghisa esistenti, nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata con spazzatrici aspiranti meccaniche e successiva innaffiatura, escluso solo il trasporto e smaltimento in discarica o presso idoneo impianto di trattamento. Misurazione a mq di superficiefresata FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE AMBITO URBANO per i primi 3 cm FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE AMBITO URBANO per i primi 3 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 95 F.02.015.b	<b>euro (quattro/77)</b> FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza (non armato) eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, da realizzarsi con macchine fresatrici di dimensioni adeguate al lavoro, compreso l'onere del carico immediato su autocarro e l'allontanamento in ambito cantiere o fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, per un eventuale riutilizzo nel cantiere stesso, compreso altresì la fresatura lungo i cigli stradali, a ridosso di cordone o muretti di recinzione da effettuarsi con frese di minori dimensioni (es. fresa applicata su minipala), l'onere per l'esecuzione della fresatura in più fasi, secondo il progressivo avanzamento dei lavori, compreso l'onere per la fresatura attorno ai chiusini e manufatti in ghisa esistenti, nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata con spazzatrici aspiranti meccaniche e successiva inaffittura, escluso solo il trasporto e smaltimento in discarica o presso idoneo impianto di trattamento. Misurazione a mq di superficiefresata FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE AMBITO URBANO per ogni cm successivo AMBITO URBANO per ogni cm successivo	m <sup>2</sup>	4,77
Nr. 96 F.11.004.a	<b>euro (zero/81)</b> ELEMENTI PREFABBRICATI A SEZIONE TRAPEZOIDALE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad L e spessore di 6 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la regolarizzazione e costipamento del piano di appoggio, la fornitura, stesa e costipamento del materiale arido di posa, la stuccatura dei giunti.Rimane escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	m <sup>2</sup>	0,81
Nr. 97 F.13.011.c	<b>euro (sessantasette/32)</b> STRATO UNICO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso MONOSTRATO (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), ad elevata resistenza meccanica di tipo chiuso con funzione di manto (binder + usura) superficiale delle pavimentazioni, avente granulometria di mm 0/20-16 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 4,5-5,5% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 20 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. STRATO UNICO per uno spessore di 6 cm	m <sup>2</sup>	67,32
Nr. 98 F01.064.005. e	<b>euro (dieci/72)</b> Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m	m <sup>2</sup>	10,72
Nr. 99 M.15.01.12.0 1	<b>euro (duecentoottantatre/29)</b> F.P.O. di pilozzo in porcellana completo di mensole di fisaggio, ipiletta, il sifone, tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni viti. dimensioni cm 42x 38 circa	cad	283,29
Nr. 100 M01.001.025	<b>euro (duecentosettantadue/57)</b> Installatore 5a categoria	cad	272,57
Nr. 101 N04.013.005	<b>euro (ventiotto/11)</b> Piattaforma aerea a compasso, altezza 15 m	ora	28,11
Nr. 102 S001	<b>euro (cinquantauno/36)</b> Porta 001 Sistema: Salamander GreenEvo 76 3D ( o similare) Colore: Bianco con guarnizione grigia / pureWhite RAL simile a 9003 Telaio 760004 MD Telaio da finestra (prof. 76 alt 70mm, 6 camere) Wall configuration RENO - pletwa 35mm + próg Dimensioni 1000 mm x 2100 mm Colore del nucleo e della guarnizione nel telaio bianco nucleo - guarnizione grigio Colore del nucleo e della guarnizione nell'anta bianco nucleo - guarnizione grigio	ora	51,36
Nr. 103 S002	<b>euro (milletrecentocinquantesette/00)</b> Porta 002 Sistema: Salamander GreenEvo 76 3D ( o similare) Colore: Bianco con guarnizione grigia / pureWhite RAL simile a 9003 Telaio 760018 MD telaio reno con l'aletta da 35mm (dal lato) Wall configuration Aletta di Ristrutturazione (senza inferiore) Light dimension 1200 mm x 2100 mm Colore del nucleo e della guarnizione nel telaio bianco nucleo - guarnizione grigio Colore del nucleo e della guarnizione nell'anta bianco nucleo - guarnizione grigio	cadauno	1'357,00
Nr. 104 S003	<b>euro (millenovecentonovanta/00)</b> Porta 003 Sistema: Salamander GreenEvo 76 3D ( o similare) Colore: Bianco con guarnizione grigia / pureWhite RAL simile a 9003 Telaio 760018 MD telaio reno con l'aletta da 35mm (dal lato) Wall configuration Aletta di Ristrutturazione (senza inferiore) Light dimension 1200 mm x 2100 mm	cadauno	1'990,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 105 S004	Colore del nucleo e della guarnizione nel telaio bianco nucleo - guarnizione grigio Colore del nucleo e della guarnizione nell'anta bianco nucleo - guarnizione grigio <b>euro (duemilatrecenta/00)</b>	cadauno	2'030,00
Nr. 106 S005	Finestra 004 Sistema: Drzwi przesuwne - SALAMANDER - Plus+ EvolutionDrive - Smart ( o similare) Colore: Bianco con guarnizione nera / pureWhite RAL simile a 9003 Telaio 660000 ościeznica Plus+ EvolutionDrive Wall configuration Standard Dimensioni 2600 mm x 2300 mm Colore del nucleo e della guarnizione nel telaio bianco nucleo - guarnizione nera Colore del nucleo e della guarnizione nell'anta bianco nucleo - guarnizione nera <b>euro (cinquemilanovecentoventitre/00)</b>	cadauno	5'923,00
Nr. 107 S006	Finestra 005 Sistema: Salamander GreenEvo 76 3D ( o similare) Colore: Bianco con guarnizione grigia / pureWhite RAL simile a 9003 Telaio 760004 MD Telaio da finestra (prof. 76 alt 70mm, 6 camere) Wall configuration Standard Dimensioni 2600 mm x 500 mm Colore del nucleo e della guarnizione nel telaio bianco nucleo - guarnizione grigio Colore del nucleo e della guarnizione nell'anta bianco nucleo - guarnizione grigio <b>euro (cinquecentosettanta/00)</b>	cadauno	570,00
Nr. 108 S007	Finestra 006 Sistema: Salamander GreenEvo 76 3D ( o similare) Colore: Bianco con guarnizione grigia / pureWhite RAL simile a 9003 Telaio 760018 MD telaio reno con l'aletta da 35mm (dal lato) Wall configuration Aletta di Ristrutturazione Dimensioni del cliente 1000 mm x 1200 mm Colore del nucleo e della guarnizione nel telaio bianco nucleo - guarnizione grigio Colore del nucleo e della guarnizione nell'anta bianco nucleo - guarnizione grigio <b>euro (ottocentoventidue/00)</b>	cadauno	822,00
Nr. 109 S008	Finestra 007 Sistema: Salamander GreenEvo 76 3D ( o similare) Colore: Bianco con guarnizione grigia / pureWhite RAL simile a 9003 Telaio 760018 MD telaio reno con l'aletta da 35mm (dal lato) Wall configuration Aletta di Ristrutturazione Dimensioni del cliente 600 mm x 800 mm Colore del nucleo e della guarnizione nel telaio bianco nucleo - guarnizione grigio Colore del nucleo e della guarnizione nell'anta bianco nucleo - guarnizione grigio <b>euro (cinquecentododici/00)</b>	cadauno	512,00
Nr. 110 S009	Finestra 008 Sistema: Salamander GreenEvo 76 3D ( o similare) Colore: Bianco con guarnizione grigia / pureWhite RAL simile a 9003 Telaio 760018 MD telaio reno con l'aletta da 35mm (dal lato) Wall configuration Aletta di Ristrutturazione Dimensioni del cliente 1000 mm x 800 mm Colore del nucleo e della guarnizione nel telaio bianco nucleo - guarnizione grigio Colore del nucleo e della guarnizione nell'anta bianco nucleo - guarnizione grigio <b>euro (seicentoquarantaquattro/00)</b>	cadauno	644,00
Nr. 111 S010	Finestra 009 Sistema: Salamander GreenEvo 76 3D ( o similare) Colore: Bianco con guarnizione grigia / pureWhite RAL simile a 9003 Telaio 760018 MD telaio reno con l'aletta da 35mm (dal lato) Wall configuration Aletta di Ristrutturazione Dimensioni del cliente 1200 mm x 800 mm Colore del nucleo e della guarnizione nel telaio bianco nucleo - guarnizione grigio Colore del nucleo e della guarnizione nell'anta bianco nucleo - guarnizione grigio <b>euro (settecentoventicinque/00)</b>	cadauno	725,00
Nr. 112 S011	Finestra 010 Sistema: Salamander GreenEvo 76 3D ( o similare) Colore: Bianco con guarnizione grigia / pureWhite RAL simile a 9003 Telaio 760018 MD telaio reno con l'aletta da 35mm (dal lato) Wall configuration Aletta di Ristrutturazione Dimensioni del cliente 1200 mm x 1500 mm Colore del nucleo e della guarnizione nel telaio bianco nucleo - guarnizione grigio Colore del nucleo e della guarnizione nell'anta bianco nucleo - guarnizione grigio <b>euro (milleduecentosettantasei/00)</b>	cadauno	1'276,00
Nr. 113 S012	Lattonerie scossalina Scossalina di chiusura riquadrature infissi realizzata in lamiera preverniciata sp. 8/10 - Svil. max 600 mm; <b>euro (quattromilacentonovantaotto/00)</b>	a corpo	4'198,00
Nr. 113 S012	Trasporto SERRAMENTI Trasporto con bilico (da verificare accessi ad area di cantiere) <b>euro (milletrentacinque/00)</b>	a corpo	1'035,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 114 S013	<p>Montaggio SERRAMENTI  Montaggio con nostri tecnici specializzati;  Eventuali trasbordi:  <b>COMPRESO</b>  Mezzi di sollevamento  Mezzi di sollevamento:  n.1 Sollevatore  n.1 piattaforma a pantografo  <b>euro (tredicimilaseicentottantacinque/00)</b></p>	a corpo	13'685,00
Nr. 115 SIC. 001	<p>Oneri della Sicurezza compresa di apprestamenti, piattaforme, trabattelli, e ponteggi.  Ex magazzino  <b>euro (ventiduemiladuecentocinquantacinque/00)</b></p>	a corpo	22'255,00
Nr. 116 SIC. 002	<p>Oneri della Sicurezza compresa di apprestamenti, piattaforme, trabattelli, e ponteggi.  Spogliatoio  <b>euro (quattordicimilatrecento/00)</b></p>	a corpo	14'300,00
Nr. 117 STR001	<p><b>BOX SERVIZI CON STRUTTURA IN ACCIAIO</b>  Dimensioni indicative esterne:  Larghezza: 10780 mm  Lunghezza: 27470 mm  Altezza utile interna: 3000 mm  Altezza max esterna: 4200 mm  Copertura: Termopannello SP. 50 mm  Parete: Termopannello SP. 50 mm (perimetrale 3 lati con riquadratura tetto).  <b>COMPRESIVO DI:</b>  Relazione statica struttura  Trasporto  <b>euro (ottantanovemila/00)</b></p>	a corpo	89'000,00
Nr. 118 STR002	<p>Montaggio SPOGLIATOIO PREFABBRICATO con nostri tecnici specializzati;  Esclusi:  Tracciamenti su fondazioni esistenti da valutarsi a parte.  Compreso di  Mezzi di sollevamento:  n.1 Sollevatore telescopico  n.1 Piattaforma articolata  n.1 piattaforma a pantografo  <b>euro (trentacinquemilaventi/00)</b></p>	a corpo	35'020,00
Nr. 119 TE.06	<p>Fornitura e posa di un generatore d'aria calda con sistema a condensazione di nuova generazione  Modello PKE-R SPORT ModelloPKE250R-P00  Potenza termica nominale di 61,6 kW alla minima potenza e di 205,7 kW alla massima potenza. Portata termica focolare di 61 kW alla minima potenza e di 217 kW alla massima potenza.  Portata d'aria 18200 m3/h  Caratteristiche tecniche:  Modulo singolo composto da 1 scambiatore a gas a scambio diretto aria/aria equipaggiato con 1 bruciatore a gas premiscelato, con emissioni di NOx inferiori a 30 ppm e valori di CO uguali a 0.  Scheda elettronica con modulazione continua della potenza controllata da microprocessore, che consente risparmi energetici fino al 30% e rendimenti fino al 109%.  Funzionamento con gas metano o gas GPL.  Camera di combustione in acciaio inox AISI 441, con particolare conformazione, che permette di ottimizzare lo scambio termico con basse perdite di carico.  Scambiatore di calore e tubi fumo brevettato, in acciaio INOX a basso contenuto di carbonio, idoneo al funzionamento in condensazione.  Circuito di combustione di tipo stagno.  Tecnica miscelazione aria/gas che rende assolutamente sicuro il generatore, in quanto la valvola gas eroga il combustibile in rapporto alla portata aria, secondo una regolazione predefinita in azienda.  Termostato di sicurezza e sifone scarico condensa con elettrodo per rilevazione intasamento forniti di serie.  Pannello interfaccia fornito di serie, con funzioni di scelta delle temperature, accensione, regolazione del funzionamento in modulazione e parametrizzazione del modulo gas.  <b>euro (ventinomilaquattrocento/00)</b></p>	a corpo	21'400,00
	<p>Rubiera (RE), 02/04/2026</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <p style="text-align: center;">-----  -----  -----</p>		