

AVVISO M2C.1.1 I 1.1 - Linea d'Intervento C
**"Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti
esistenti) e realizzazione di nuovi impianti innovativi di
trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali
assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue,
i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili".**

ADEGUAMENTO PFTE
**"REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI
DEPURAZIONE LOCALITÀ PERITO"**

PFTE

ELABORATO	Elenco prezzi	SCALA
D-R-120-15		

RUP Ing. Giovanna Ferro	Progettista Ing. Costabile Di Matteo Studio di Ingegneria e Architettura Via Margherita n. 15 Castellabate (SA) - 84048 Tel: 3336398427 e-mail: costabledimatteo@hotmail.com Pec: costabile.dimatteo@ordingsa.it 
-----------------------------------	---

Presidente del CdA
Avv. Gennaro Maione

Direttore Generale
Ing. Maurizio Desiderio

DATA
03/2025
Revisione 3

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AN.001	Ancoraggio chimico barre/tirafondi in cls euro (ventidue/03)	cad	22,03
Nr. 2 AN.002	Fornitura e posa in opera giunto strutturale in poliuretano espanso rigido euro (cinquantatre/54)	mq	53,54
Nr. 3 AN.EQU.A2-T K-101	Fornitura e posa in opera di Serbatoio IBC con sensore di livello, tubo di carico e linea di prelievo delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (trecentoventitre/24)	cad	323,24
Nr. 4 AN.EQU.B2-T K-101	Fornitura e posa in opera di Serbatoio IBC con sensore di livello, tubo di carico e linea di prelievo delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (trecentoventitre/24)	cad	323,24
Nr. 5 AN.EQU.C4-T K-101	Fornitura di Serbatoio IBC con sensore di livello, tubo di carico e linea di prelievo euro (trecentoventitre/24)	cad	323,24
Nr. 6 AN.MAC.A1- CR-101	Fornitura e posa in opera di Compressore delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (millecinquecentodiciassette/63)	cad	1'517,63
Nr. 7 AN.MAC.A1- PM-101	Fornitura e posa in opera di Pompa volumetrica monovite delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (quattromilaottocentoquaranta/01)	cad	4'840,01
Nr. 8 AN.MAC.A1- PM-102	Fornitura e posa in opera di Pompa volumetrica monovite delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (duemilasettecentoquarantaquattro/72)	cad	2'744,72
Nr. 9 AN.MAC.A1- PP-101	Fornitura e posa in opera di Polipreparatore automatico delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (diciottomilaseicentodieci/91)	cad	18'610,91
Nr. 10 AN.MAC.A1- PV-101	Fornitura e posa in opera di Pressa a vite con reattore di miscelazione delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (centoquarantaduemilacinquantasei/84)	cad	142'056,84
Nr. 11 AN.MAC.B1- CR-101	Fornitura e posa in opera di Compressore delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (millecinquecentodiciassette/63)	cad	1'517,63
Nr. 12 AN.MAC.B1- PM-101	Fornitura e posa in opera di Pompa volumetrica monovite delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (quattromilaottocentoquaranta/01)	cad	4'840,01
Nr. 13 AN.MAC.B1- PM-102	Fornitura e posa in opera di Pompa volumetrica monovite delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (duemilasettecentoquarantaquattro/72)	cad	2'744,72
Nr. 14 AN.MAC.B1- PP-101	Fornitura e posa in opera di Polipreparatore automatico delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (diciottomilaseicentodieci/91)	cad	18'610,91
Nr. 15 AN.MAC.B1- PV-101	Fornitura e posa in opera di Pressa a vite con reattore di miscelazione delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (duecentoundicimilaquarantasette/87)	cad	211'047,87
Nr. 16 AN.MAC.C1- PE-101	Fornitura e posa in opera di Pesa a ponte in metallo con terminale di pesatura, comprensivo di trasporto e scarico con gru, montaggio e collaudo, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (trentatremilaseicentosessanta/20)	cad	33'660,20
Nr. 17 AN.MAC.C1- PK-101	Fornitura e posa in opera di Vasca di stoccaggio (bunker) per fango disidratato con estrattore a fondo mobile, comprensiva di quadro elettrico, montaggio e trasporto, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (quattrocentosetteemilatrecentoottantasei/98)	cad	407'386,98
Nr. 18 AN.MAC.C1-	Fornitura e posa in opera di Pompa volumetrica monovite tramoggiata delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PM-101	euro (quarantaunomilasettecentotrentauno/34)	cad	41'731,34
Nr. 19 AN.MAC.C2- BD-101	Fornitura e posa in opera di Bioessiccatore e apparecchiature accessorie (QE biodryer, QE sicurezza, sistema automazione, dispositivi sicurezza, BFT-PlexusWRS Pack), comprensivo di montaggio e avviamento, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (seicentosettantatremilanovecentoottantadue/03)	cad	673'982,03
Nr. 20 AN.MAC.C2- CR-101	Fornitura e posa in opera di Gruppo compressore a pistoncini con integrati serbatoio, essiccatore frigo, scaricatore di condense e filtro - oil free delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (diecimilanovecentoquattordici/01)	cad	10'914,01
Nr. 21 AN.MAC.C2- TC-101	Fornitura e posa in opera di Trasportatore a catena (Redler), comprensivo di valvola a Y pneumatica, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (quarantanovemilacinquecentonove/99)	cad	49'509,99
Nr. 22 AN.MAC.C2- TR-101	Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto orizzontale con n.1 bocca di carico con sistema rompigrumi e n.2 bocche di scarico, comprensiva di due valvole a ghigliottina quadrate con attuatore elettrico ON/OFF, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (venticinquemilaottocentotrentacinque/60)	cad	25'835,60
Nr. 23 AN.MAC.C3- PK-101	Fornitura e posa in opera di Caldaia a GPL comprensiva di pompe circuito acque, serbatoio, vaso di espansione, strumenti e valvole di sicurezza, compreso trasporto e avviamento, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (novantaottomilasettecentodieci/32)	cad	98'702,32
Nr. 24 AN.MAC.C4- PK-101	Fornitura e posa in opera di Impianto di deodorizzazione con scrubber a umido completo di pompa di circolazione e pompa dosatrice delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (quarantanovemilatrecentodieci/73)	cad	49'310,73
Nr. 25 AN.MAC.C4- PK-102	Fornitura e posa in opera di Impianto di deodorizzazione con biofiltro delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (quarantanovemilacentoquarantaquattro/07)	cad	49'144,07
Nr. 26 AN.MAC.C4- VE-101	Fornitura e posa in opera di Ventilatore centrifugo delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (quattordicimilaquarantauno/02)	cad	14'041,02
Nr. 27 AN.MAC.D1- PK-101	Fornitura e posa in opera di Gruppo di pressurizzazione delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (undicimilatrecentotrentatre/56)	cad	11'333,56
Nr. 28 AN.MAC.D1- PK-102	Fornitura e posa in opera di Gruppo di pressurizzazione delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (sedicimiladuecentoottantatre/37)	cad	16'283,37
Nr. 29 AN.MAC.D1- PK-103	Fornitura e posa in opera di Impianto compatto di accumulo e pretrattamento prima pioggia con sedimentazione e disoleatura delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (diciannovemilaseicentosessantatre/02)	cad	19'663,02
Nr. 30 AN.MAC.PK.0 01	Fornitura e posa in opera di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido) comprensivo di pompa di ricircolo e pompa dosatrice, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (ventiduemilacinquecentotrentaotto/18)	cad	22'538,18
Nr. 31 AN.MAC.PK.0 02	Fornitura e posa in opera di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido) comprensivo di pompa di ricircolo e pompa dosatrice, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (ventiquattromilaottantadue/58)	cad	24'082,58
Nr. 32 AN.MAC.TR.0 01	Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (ventiunomilacentoquarantasette/96)	cad	21'147,96
Nr. 33 AN.MAC.TR.0 02	Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (quattordicimiladuecentoventisette/11)	cad	14'227,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 34 AN.MAC.TR.0 03	Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto, comprensiva di due valvole a ghigliottina quadrate con attuatore elettrico ON/OFF, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (sedicimilacinquecentoventi/93)	cad	16'520,93
Nr. 35 AN.MAC.TR.0 04	Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (dodicimilatrecentosessantaquattro/19)	cad	12'364,19
Nr. 36 AN.MAC.TR.0 06	Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (quindicimilaottantasei/19)	cad	15'086,19
Nr. 37 AN.MAC.TR.0 07	Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto, comprensiva di due valvole a ghigliottina quadrate con attuatore elettrico ON/OFF, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (quattordicimilaottocentonovantanove/31)	cad	14'899,31
Nr. 38 AN.MAC.TR.0 08	Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (tredicimilasettecentocinquantaquattro/15)	cad	13'754,15
Nr. 39 AN.MAC.VE.0 01	Fornitura e posa in opera di Ventilatore centrifugo comprensivo di quadro elettrico ed inverter, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (quindicimilasettanta/62)	cad	15'070,62
Nr. 40 AN.ORG.EVs o.001	Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a solenoide delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (trecentosessantauno/06)	cad	361,06
Nr. 41 AN.ORG.EVs o.002	Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a solenoide delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (centosettantanove/94)	cad	179,94
Nr. 42 AN.ORG.EVs o.003	Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a solenoide delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (millesettecentootto/85)	cad	1'708,85
Nr. 43 AN.ORG.EVs o.004	Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a solenoide delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (millesettecentonovantaquattro/77)	cad	1'794,77
Nr. 44 AN.ORG.EVs o.005	Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a solenoide delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (duecentootto/42)	cad	208,42
Nr. 45 AN.STR.FIT.0 01	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico DN80 con elettronica in versione compatta delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (duemilaseicentocinquantanove/14)	cad	2'659,14
Nr. 46 AN.STR.FIT.0 02	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico DN32 con elettronica in versione compatta delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (duemilatrecentoventiotto/44)	cad	2'328,44
Nr. 47 AN.STR.LIT.0 01	Fornitura e posa in opera di Misuratore di livello radar delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (millecentoundici/15)	cad	1'111,15
Nr. 48 AN.STR.PI.00 1	Fornitura e posa in opera di Manometro analogico a lancetta delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (centoquaranta/48)	cad	140,48
Nr. 49 AN.STR.PIT.0 01	Fornitura e posa in opera di Sensore di pressione piezoresistivo delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (trecentoquarantatre/31)	cad	343,31
Nr. 50 Bioessicator	Bioessicatore e apparecchiature accessorie euro (quattrocentosessantaduemilacinquantaquattro/32)	cad	462'054,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
e			
Nr. 51 CaldaiaGPL	Caldaia a GPL comprensiva di pompe circuito acque, serbatoi, vaso di espansione, strumenti e valvole di sicurezza euro (settantaduemilaquattrocentosettantacinque/00)	cad	72'475,00
Nr. 52 CAM25_AT.E .00.003A	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici Autocarro a cassone fisso con gruetta euro (quarantanove/70)	h	49,70
Nr. 53 CAM25_AT.E .00.004	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici Autogru da 20000 kg euro (sessantasette/72)	h	67,72
Nr. 54 CAM25_AT.E .00.005	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici Compressori d'aria di potenza 5000 l/min euro (ventisei/03)	h	26,03
Nr. 55 CAM25_AT.E .01.002	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro ribaltabile da 11 mc euro (sessantatre/89)	h	63,89
Nr. 56 CAM25_AT.E .01.003	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro ribaltabile da 15 mc euro (ottantasette/42)	h	87,42
Nr. 57 CAM25_AT.E .01.003E	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg euro (cinquantauno/49)	h	51,49
Nr. 58 CAM25_AT.E .01.003F	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro con gru da 20000 Kg euro (novantasei/65)	h	96,65
Nr. 59 CAM25_AT.E .01.004	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru euro (settanta/12)	h	70,12
Nr. 60 CAM25_AT.E .01.006	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li euro (sessantaotto/40)	h	68,40
Nr. 61 CAM25_AT.E .01.009B	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW euro (ventisei/36)	h	26,36
Nr. 62 CAM25_AT.E .01.010	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc euro (cinquantadue/97)	h	52,97
Nr. 63 CAM25_AT.E .01.017A	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg euro (trentauno/19)	h	31,19
Nr. 64 CAM25_AT.E .01.018	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro a cassone fisso con gruetta euro (quarantanove/70)	h	49,70
Nr. 65 CAM25_AT.E .01.024	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Attrezzatura ossiacetilenica per tagli euro (sei/15)	h	6,15
Nr. 66 CAM25_AT.E .03.001	Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio Pompa per calcestruzzo euro (cinquantasei/90)	h	56,90
Nr. 67 CAM25_AT.E .03.002	Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio Piazzamento pompa euro (uno/84)	mc	1,84
Nr. 68	Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio Vibratore ad immersione per calcestruzzo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM25_AT.E .03.003	euro (tre/61)	h	3,61
Nr. 69 CAM25_AT.E .03.010	Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato euro (quarantauno/53)	h	41,53
Nr. 70 CAM25_AT.E .03.012	Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio Compressori ad aria di potenza 7500 l/min euro (ventisei/44)	h	26,44
Nr. 71 CAM25_AT.R .01.005	Attrezzature per ripristini e consolidamento statico Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura euro (quaranta/47)	h	40,47
Nr. 72 CAM25_AT.S. 001.002	Attrezzature per saldature Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato euro (quarantauno/53)	h	41,53
Nr. 73 CAM25_AT.S. 001.004	Attrezzature per saldature Saldatura per polifusione, diametro mm 32 euro (cinque/43)	cad	5,43
Nr. 74 CAM25_AT.S. 001.006	Attrezzature per saldature Saldatura per polifusione, diametro mm 50 euro (sette/34)	cad	7,34
Nr. 75 CAM25_AT.S. 001.009	Attrezzature per saldature Saldatura per polifusione, diametro mm 90 euro (dieci/28)	cad	10,28
Nr. 76 CAM25_AT.S. 001.010A	Attrezzature per saldature Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato euro (quarantauno/53)	h	41,53
Nr. 77 CAM25_C01. 070.010.A (C AM)	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm euro (otto/16)	m	8,16
Nr. 78 CAM25_C04. 010.026.E	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80 euro (duecentosessantanove/29)	cad	269,29
Nr. 79 CAM25_C08. 010.060.E	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 80 l euro (duecentocinquantaotto/13)	cad	258,13
Nr. 80 CAM25_E01. 000.010.A	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato euro (zero/96)	mq	0,96
Nr. 81 CAM25_E01. 010.010.A	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quattro/49)	mc	4,49
Nr. 82 CAM25_E01.	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
015.010.A	stradimento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (cinque/23)	mc	5,23
Nr. 83 CAM25_E01. 040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/60)	mc	3,60
Nr. 84 CAM25_E01. 040.010.B	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave euro (trenta/69)	mc	30,69
Nr. 85 CAM25_E03. 010.010.A (C AM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 euro (centoquarantadue/75)	mc	142,75
Nr. 86 CAM25_E03. 010.010.B (C AM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 euro (centoquarantacinque/38)	mc	145,38
Nr. 87 CAM25_E03. 010.020.B (C AM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 euro (centosettantasette/41)	mc	177,41
Nr. 88 CAM25_E03. 010.020.E (C AM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XA1 Classe di resistenza C32/40 euro (centonovantaotto/00)	mc	198,00
Nr. 89 CAM25_E03. 010.030.B (C AM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 euro (centoottantatre/12)	mc	183,12
Nr. 90 CAM25_E03. 030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. euro (ventiotto/88)	mq	28,88
Nr. 91 CAM25_E03. 030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. euro (trentacinque/61)	mq	35,61
Nr. 92 CAM25_E03. 030.030.A	Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più euro (cinque/11)	mq	5,11
Nr. 93 CAM25_E03. 040.010.A (C AM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. euro (due/53)	kg	2,53
Nr. 94 CAM25_E03. 050.030.A	Giunti di dilatazione con profili in PVC (waterstop) Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali. euro (ventidue/12)	ml	22,12
Nr. 95	Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM25_E03. 050.060.A	umidi Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare pari a 60%, pressione sulle interfacce apri a 14 kg/cm euro (quarantasette/59)	ml	47,59
Nr. 96 CAM25_E04. 020.010.C	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm euro (ottantadue/63)	mq	82,63
Nr. 97 CAM25_E07. 000.040.C (C AM)	Malta cementizia con 500 kg di cemento euro (centoottantasei/39)	mc	186,39
Nr. 98 CAM25_E07. 010.050.A (C AM)	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce euro (venti/51)	mq	20,51
Nr. 99 CAM25_E07. 020.020.B (C AM)	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 10 cm euro (trentauno/16)	mq	31,16
Nr. 100 CAM25_E07. 030.020.E	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 35 cm euro (cinquantasei/83)	mq	56,83
Nr. 101 CAM25_E08. 020.010.B (C AM)	Trammezzature di mattoni forati Trammezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm euro (trenta/43)	mq	30,43
Nr. 102 CAM25_E08. 020.025.C (C AM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 25 cm euro (settantadue/38)	mq	72,38
Nr. 103 CAM25_E11. 030.050.A	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanica con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 40 mm euro (quarantasei/42)	mq	46,42
Nr. 104 CAM25_E12. 020.020.A	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di resine		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	metalloceniche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -20°C, dopo invecchiamento -15°C applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm euro (quaranta/88)	mq	40,88
Nr. 105 CAM25_E12. 050.055.A	Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare composto da bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto da applicare con chiodi e rete di fissaggio. Dimensioni sezione 25x20 mm euro (ventitre/65)	mq	23,65
Nr. 106 CAM25_E13. 030.020.C (C AM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm euro (sessantauno/67)	mq	61,67
Nr. 107 CAM25_E15. 020.010.A (C AM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita euro (quarantaquattro/97)	mq	44,97
Nr. 108 CAM25_E15. 080.050.A (C AM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita euro (quattordici/95)	m	14,95
Nr. 109 CAM25_E16. 020.030.A (C AM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia euro (ventisei/57)	mq	26,57
Nr. 110 CAM25_E16. 020.030.G	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per l'esecuzione dell'ultimo strato con impiego di polvere di marmo euro (tre/19)	mq	3,19
Nr. 111 CAM25_E18. 020.010.D	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compresa tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL euro (quattrocentosettantasei/05)	cad	476,05
Nr. 112 CAM25_E18. 035.010.A	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro. Diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm euro (centoquarantanove/76)	mq	149,76
Nr. 113 CAM25_E18. 075.020.F	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciata a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Compresse le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.150 mm euro (ottocentocinquantacinque/09)	cad	855,09
Nr. 114 CAM25_E18. 075.040.J	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciata a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm euro (millequattrocentouno/30)	cad	1'401,30
Nr. 115 CAM25_E18. 080.030.A	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a 2,5 mq euro (quattrocentocinquantesi/50)	mq	456,50
Nr. 116 CAM25_E19. 010.010.E (C AM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (quattro/82)	kg	4,82
Nr. 117 CAM25_E19. 010.030.C (C AM)	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldaturaformati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (sei/90)	kg	6,90
Nr. 118 CAM25_E19. 010.040.C (C AM)	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (cinque/08)	kg	5,08
Nr. 119 CAM25_E19. 010.070.A (C AM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. euro (dieci/29)	kg	10,29
Nr. 120 CAM25_E19. 040.030.B	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere euro (uno/91)	kg	1,91
Nr. 121 CAM25_E21. 020.040.C (C AM)	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto sintetico opaco euro (ventisette/17)	mq	27,17
Nr. 122 CAM25_E21. 020.055.H (C AM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. euro (diciassette/55)	mq	17,55
Nr. 123 CAM25_I01.0 10.015.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in multistrato preisolato per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti euro (ottantasette/03)	cad	87,03
Nr. 124 CAM25_I01.0	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10.045.A	eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili euro (sessanta/81)	cad	60,81
Nr. 125 CAM25_I01.0 10.090.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti euro (novantadue/30)	cad	92,30
Nr. 126 CAM25_I01.0 20.010.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (duecentosettantatre/96)	cad	273,96
Nr. 127 CAM25_I01.0 20.050.A	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando euro (trecentoquarantanove/02)	cad	349,02
Nr. 128 CAM25_I02.0 10.010.E	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"1/4 euro (trentauno/56)	cad	31,56
Nr. 129 CAM25_I02.0 10.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" euro (ventisette/79)	cad	27,79
Nr. 130 CAM25_I02.0 10.070.E	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4 euro (trentasei/23)	cad	36,23
Nr. 131 CAM25_I02.0 10.070.G	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" euro (cinquantaotto/72)	cad	58,72
Nr. 132 CAM25_I02.0 10.070.H	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2"1/2 euro (centoventi/73)	cad	120,73
Nr. 133 CAM25_L01. 010.180.C	Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione in vista euro (quarantadue/81)	cad	42,81
Nr. 134 CAM25_L02. 010.190.D	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 6 mmq euro (due/56)	m	2,56
Nr. 135 CAM25_L02. 010.190.F	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 16 mmq euro (cinque/82)	m	5,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 136 CAM25_L02. 010.190.L	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 120 mmq euro (ventinove/56)	m	29,56
Nr. 137 CAM25_L02. 010.260.F	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 16 mmq euro (sei/22)	m	6,22
Nr. 138 CAM25_L02. 010.260.G	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq euro (otto/21)	m	8,21
Nr. 139 CAM25_L02. 010.260.L	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 120 mmq euro (ventinove/66)	m	29,66
Nr. 140 CAM25_L02. 010.260.O	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq euro (cinquantasei/09)	m	56,09
Nr. 141 CAM25_L02. 010.280.A	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq euro (due/49)	m	2,49
Nr. 142 CAM25_L02. 010.280.B	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq euro (tre/85)	m	3,85
Nr. 143 CAM25_L02. 010.290.A	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 1,5 mmq euro (tre/07)	m	3,07
Nr. 144 CAM25_L02. 010.290.B	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 2,5 mmq euro (quattro/77)	m	4,77
Nr. 145 CAM25_L02. 010.300.A	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 1,5 mmq euro (tre/65)	m	3,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 146 CAM25_L02. 010.300.B	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 2,5 mmq euro (cinque/74)	m	5,74
Nr. 147 CAM25_L02. 010.300.C	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 4 mmq euro (sette/68)	m	7,68
Nr. 148 CAM25_L02. 010.300.D	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq euro (dieci/18)	m	10,18
Nr. 149 CAM25_L02. 010.300.E	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq euro (quattordici/91)	m	14,91
Nr. 150 CAM25_L02. 010.300.F	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 16 mmq euro (ventiuno/72)	m	21,72
Nr. 151 CAM25_L02. 010.300.G	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 25 mmq euro (trentadue/98)	m	32,98
Nr. 152 CAM25_L02. 015.030.B	Cavo tripolare per tensione nominale 12/20 kV Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x35 mmq euro (settanta/99)	m	70,99
Nr. 153 CAM25_L02. 015.030.E	Cavo tripolare per tensione nominale 12/20 kV Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x95 mmq euro (centodiciannove/45)	m	119,45
Nr. 154 CAM25_L02. 020.060.C	Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 25 kA, In= 25÷100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c.. Corrente nominale: 25÷160 A, Potere di interruzione: 25 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A euro (quattrocentoventiuno/15)	cad	421,15
Nr. 155 CAM25_L02. 020.290.E	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I _m x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I _m x A In=125 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S euro (trecentocinquante/09)	cad	353,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 156 CAM25_L02. 030.300.B	Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 75 mm Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 100 mm euro (trentaquattro/23)	m	34,23
Nr. 157 CAM25_L02. 030.300.D	Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 75 mm Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 200 mm euro (quarantauno/25)	m	41,25
Nr. 158 CAM25_L02. 080.110.J	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm euro (sette/62)	m	7,62
Nr. 159 CAM25_L02. 080.180.F	Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm euro (diciannove/90)	m	19,90
Nr. 160 CAM25_L02. 080.180.G	Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm euro (trentacinque/22)	m	35,22
Nr. 161 CAM25_L02. 150.150.A	Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoindurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Interruttore unipolare euro (ventiuno/19)	cad	21,19
Nr. 162 CAM25_L02. 150.150.C	Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoindurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Deviatore unipolare euro (ventiquattro/40)	cad	24,40
Nr. 163 CAM25_L02. 180.010.A	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 100-130 V 4h euro (settantatre/74)	cad	73,74
Nr. 164 CAM25_L02. 180.010.D	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h euro (ottantaotto/78)	cad	88,78
Nr. 165 CAM25_L02. 180.040.B	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Quadro da parete con finestra trasparente 16 moduli din per 3 prese interbloccate IP66 euro (centodiciotto/39)	cad	118,39
Nr. 166 CAM25_L03. 100.030.G (C AM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, stabilizzata ai raggi UV, con bordi risvoltati antitaglio e con testate in ABS. Ottiche lenticolari in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 1420x60x60 mm. Potenza 77 W - 7500 lm euro (duecentocinquantasei/13)	cad	256,13
Nr. 167 CAM25_L03. 100.030.M (C AM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm euro (sessantaotto/64)	cad	68,64
Nr. 168 CAM25_L03. 100.040.B (C AM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm euro (centodieci/54)	cad	110,54
Nr. 169 CAM25_L04.	Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm euro (trecentosettanta/06)	cad	370,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010.030.C			
Nr. 170 CAM25_L04. 040.060.A (C AM)	Proiettori a LED Proiettore a LED asimmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato; verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 230x150x80 mm. Potenza 28-38 W. euro (duecentoquindici/26)	cad	215,26
Nr. 171 CAM25_L04. 040.060.B (C AM)	Proiettori a LED Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato. verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 400x273x70 mm. Potenza 53-73-87 W. euro (duecentoquarantaquattro/60)	cad	244,60
Nr. 172 CAM25_L04. 040.070.A	Accessori per proiettori a LED Proiettore a led: attacco per palo Ø 60/76 mm euro (quarantadue/59)	cad	42,59
Nr. 173 CAM25_L04. 040.070.B	Accessori per proiettori a LED Proiettore a led: gabbia di protezione dim. 456x300x25 mm euro (quarantaotto/14)	cad	48,14
Nr. 174 CAM25_L05. 010.010.E	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq euro (nove/02)	m	9,02
Nr. 175 CAM25_L05. 010.040.D	Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x4 mm euro (quarantacinque/04)	m	45,04
Nr. 176 CAM25_L05. 020.010.A	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m euro (novantaotto/96)	cad	98,96
Nr. 177 CAM25_L15. 020.010.A	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE euro (centosettantatre/01)	cad	173,01
Nr. 178 CAM25_L17. 040.030.E	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 250 kVA euro (dodicimilanovecentoquarantaotto/85)	cad	12'948,85
Nr. 179 CAM25_L17. 050.010.C	Accessori per trasformatori Termosonda completa di relè, alimentazione 230 V-50 Hz euro (quattrocentocinquantesi/48)	cad	456,48
Nr. 180 CAM25_L17. 050.010.D	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale euro (milletrentaotto/20)	cad	1'038,20
Nr. 181 CAM25_L17. 050.010.F	Accessori per trasformatori Terna di prese/connettori ad innesto rapido euro (ottocentonovantauno/65)	cad	891,65
Nr. 182 CAM25_L18. 020.030.B	Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 75 kVAr (gradini 6x12,5 kVAr) euro (duemilasettecentocinquantesette/50)	cad	2'757,50
Nr. 183 CAM25_L19. 040.010.G	Ups monofase UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 2000 Va - 1600 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 238x145x400 mm euro (millecinquecentosettantasei/84)	cad	1'576,84
Nr. 184	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM25_MT. C1.001.307	euro (zero/86)	m	0,86
Nr. 185 CAM25_MT. C1.001.309	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm euro (uno/96)	m	1,96
Nr. 186 CAM25_MT. C1.001.312	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm euro (sei/37)	m	6,37
Nr. 187 CAM25_MT. C1.001.392	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 euro (zero/16)	cad	0,16
Nr. 188 CAM25_MT. C4.001.013	Organi di manovre, Elettropompe Bulloni per flange 16x65 euro (zero/77)	cad	0,77
Nr. 189 CAM25_MT. C4.001.017	Organi di manovre, Elettropompe Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80 euro (nove/75)	cad	9,75
Nr. 190 CAM25_MT. C4.001.018	Organi di manovre, Elettropompe Guarnizione per flange DN 80 euro (due/59)	cad	2,59
Nr. 191 CAM25_MT. C4.001.020	Organi di manovre, Elettropompe Bulloni per flange 16x70 euro (zero/77)	cad	0,77
Nr. 192 CAM25_MT. C4.001.032	Organi di manovre, Elettropompe Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250 euro (cinquanta/06)	cad	50,06
Nr. 193 CAM25_MT. C4.001.062	Organi di manovre, Elettropompe Guarnizione per flange DN 250 euro (nove/81)	cad	9,81
Nr. 194 CAM25_MT. C4.001.082	Organi di manovre, Elettropompe Bulloni per flange 24x100 euro (due/31)	cad	2,31
Nr. 195 CAM25_MT. C4.001.114	Organi di manovre, Elettropompe Valvola a sfera in acciaio DN 80 euro (duecentotrentadue/77)	cad	232,77
Nr. 196 CAM25_MT. C4.001.129	Organi di manovre, Elettropompe Saracinesca a corpo ovale DN 80 euro (ottantanove/54)	cad	89,54
Nr. 197 CAM25_MT. C4.001.134	Organi di manovre, Elettropompe Saracinesca a corpo ovale DN 250 euro (quattrocentosettantatre/43)	cad	473,43
Nr. 198 CAM25_MT. C6.001.006	Distribuzione aeraulica Canali in lamiera di acciaio zincato a sezione circolare euro (quattro/29)	kg	4,29
Nr. 199 CAM25_MT. E.03.002	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm euro (ottantanove/43)	mc	89,43
Nr. 200 CAM25_MT. E.03.003	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo C20/25, S4, 30 mm euro (novantasette/50)	mc	97,50
Nr. 201 CAM25_MT. E.03.005	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35 euro (centotredici/13)	mc	113,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 202 CAM25_MT. E.03.008	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XA1, S4, 32mm, C32/40 euro (centoventiotto/37)	mc	128,37
Nr. 203 CAM25_MT. E.04.001	Acciaio per c.a. Acciaio in barre per cemento armato B450C euro (zero/85)	kg	0,85
Nr. 204 CAM25_MT. E.06.003	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme Tavole in abete spessore 25 mm euro (quattrocentosettantaotto/84)	mc	478,84
Nr. 205 CAM25_MT. E.08.012	Profilati in acciaio Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte euro (uno/67)	kg	1,67
Nr. 206 CAM25_MT. E.08.021	Profilati in acciaio Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati euro (quattro/46)	kg	4,46
Nr. 207 CAM25_MT. E.08.022	Profilati in acciaio Profilati tubolari senza saldatura euro (tre/01)	kg	3,01
Nr. 208 CAM25_MT. E.08.028	Profilati in acciaio Profilato semplice in acciaio inox euro (quattro/56)	kg	4,56
Nr. 209 CAM25_MT. E.08.034	Profilati in acciaio Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, strutture leggere euro (uno/49)	kg	1,49
Nr. 210 CAM25_MT. E.08.038	Profilati in acciaio profilati acciaio S275 JR euro (uno/83)	kg	1,83
Nr. 211 CAM25_MT. E.08.042	Profilati in acciaio onere per classe escuzione EXC1 o EXC2 euro (zero/02)	kg	0,02
Nr. 212 CAM25_MT. E.08.044	Profilati in acciaio maggiorazione per extra qualità euro (zero/11)	kg	0,11
Nr. 213 CAM25_MT. E.10.020B	Malte e collanti Collante neoprenico per pavimenti in gomma euro (sei/46)	kg	6,46
Nr. 214 CAM25_MT. E.23.020	Materiali isolanti Pannello in poliuretano espanso rigido, per tamponamenti, densità 35 Kg/mc, spessore 5 cm euro (ventiotto/98)	mq	28,98
Nr. 215 CAM25_MT. E.93.002	Accessori per giunti Tassello chimico per giunti euro (tre/78)	cad	3,78
Nr. 216 CAM25_MT.L 02.001.469	Cavi Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 6 mmq euro (zero/72)	m	0,72
Nr. 217 CAM25_MT.L 02.001.471	Cavi Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 16 mmq euro (due/78)	m	2,78
Nr. 218 CAM25_MT.L 02.001.523	Cavi Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 16 mmq euro (tre/09)	m	3,09
Nr. 219 CAM25_MT.L	Cavi Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq euro (quattro/43)	m	4,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
02.001.524			
Nr. 220 CAM25_MT.L 02.001.551	Cavi Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 5 G 1,5 mmq euro (uno/36)	m	1,36
Nr. 221 CAM25_MT.L 02.001.553	Cavi Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 5 G 4 mmq euro (quattro/02)	m	4,02
Nr. 222 CAM25_MT.L 02.002.192	Apparecchi Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 25 kA, 4P In= 25-100 A euro (duecentosettantacinque/69)	cad	275,69
Nr. 223 CAM25_MT.L 02.002.299	Apparecchi Modulo differenziale 125 A, In=125 A;0,03-3 A; da 0 a 3 S euro (duecentosessantauno/95)	cad	261,95
Nr. 224 CAM25_MT.L 02.003.352	Canalizzazioni Passerella portacavi in acciaio inox, h. 75 mm, da mm 100 euro (diciotto/55)	cad	18,55
Nr. 225 CAM25_MT.L 02.003.522	Canalizzazioni Curva 90° per cavidotto mm 125 euro (venti/36)	cad	20,36
Nr. 226 CAM25_MT.L 02.003.529	Canalizzazioni Cavidotto rigido pesante mm 125 euro (otto/43)	m	8,43
Nr. 227 CAM25_MT.L 02.060.006	Cassette e scatole Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6 euro (zero/13)	cad	0,13
Nr. 228 CAM25_MT.L 03.100.029	APPARECCHI ILLUMINANTI A LED Plafoniera stagna a LED a soffitto o sospensione, corpo in polycarbonato, dim. 1260x102 mm, IP66. Potenza 50 W euro (settantacinque/17)	cad	75,17
Nr. 229 CAM25_MT.L 04.070.019	Corpi illuminanti a LED Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 4 mm. Dim. 230x150x80 mm: 28-38 W euro (centocinquantacinque/45)	cad	155,45
Nr. 230 CAM25_MT.L U2.001.331	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 190,2 mm euro (undici/93)	m	11,93
Nr. 231 CAM25_MT.L U4.001.002	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Classe di resistenza C20/25 euro (novantasette/09)	mc	97,09
Nr. 232 CAM25_MT.L U4.001.027	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm² euro (ottantasette/78)	mc	87,78
Nr. 233 CAM25_MT.L U4.001.045	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 50x50x25 cm euro (sette/72)	cad	7,72
Nr. 234 CAM25_MT.L U4.001.168	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia euro (centoventidue/89)	mc	122,89
Nr. 235 CAM25_MT.L U4.001.170	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Chiusino B125, dimensioni 500x500 mm euro (novantaotto/19)	cad	98,19
Nr. 236 CAM25_MT.L V.04.179	Specie botaniche Ligustrum vulgare in vaso da 3 clt. euro (sei/76)	cad	6,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 237 CAM25_R02. 020.005.B (C AM)	Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, compreso puntelli, ponti di servizio, schermature. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno. euro (diciotto/93)	mc	18,93
Nr. 238 CAM25_R02. 020.050.F (C AM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm euro (trecentocinquantauno/23)	mc	351,23
Nr. 239 CAM25_R02. 025.070.A (C AM)	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno euro (zero/73)	kg	0,73
Nr. 240 CAM25_R02. 060.022.A (C AM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm euro (quindici/57)	mq	15,57
Nr. 241 CAM25_R02. 060.050.A (C AM)	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. euro (dieci/91)	mq	10,91
Nr. 242 CAM25_RU.E .001.001	Operai edili Operaio comune euro (venticinque/68)	h	25,68
Nr. 243 CAM25_RU.E .001.002	Operai edili Operaio qualificato euro (ventiotto/62)	h	28,62
Nr. 244 CAM25_RU.E .001.003	Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio euro (trenta/81)	h	30,81
Nr. 245 CAM25_RU. M.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D2 euro (ventiquattro/17)	h	24,17
Nr. 246 CAM25_RU. M.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 4^ categoria - C2 euro (venticinque/20)	h	25,20
Nr. 247 CAM25_RU. M.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C3 euro (ventisei/98)	h	26,98
Nr. 248 CAM25_RU.P .001.001	Costo orario professionisti / maggiorazioni Professionista euro (settantacinque/00)	ora	75,00
Nr. 249 CAM25_RU.P .001.002	Costo orario professionisti / maggiorazioni Aiuto iscritto euro (cinquanta/00)	ora	50,00
Nr. 250 CAM25_RU.P .001.004	Costo orario professionisti / maggiorazioni Maggiorazione per materiale di fissaggio euro (zero/02)	%	0,02
Nr. 251 CAM25_T01. 010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km euro (tredici/83)	mc	13,83
Nr. 252 CAM25_T01. 010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (cinque/63)	mc/ 5km	5,63
Nr. 253 CAM25_T01. 020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km euro (quarantaquattro/41)	mc	44,41
Nr. 254 CAM25_T01. 020.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (sei/58)	mc/ 5km	6,58
Nr. 255 CAM25_U02. 040.022.A (C AM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a banchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 110 mm euro (dodici/41)	m	12,41
Nr. 256 CAM25_U02. 040.022.D (C AM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a banchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm euro (ventiquattro/28)	m	24,28
Nr. 257 CAM25_U02. 040.022.E (C AM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a banchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm euro (trentacinque/19)	m	35,19
Nr. 258 CAM25_U02. 040.022.F (C AM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a banchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm euro (quarantaotto/70)	m	48,70
Nr. 259 CAM25_U04. 020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm euro (quarantatre/78)	cad	43,78
Nr. 260 CAM25_U04. 020.010.D	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm euro (sessantasei/65)	cad	66,65
Nr. 261 CAM25_U04. 020.010.E	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm euro (ottantauno/07)	cad	81,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 262 CAM25_U04. 020.030.B	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm euro (quaranta/42)	cad	40,42
Nr. 263 CAM25_U04. 020.030.F	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm euro (ventisette/39)	cad	27,39
Nr. 264 CAM25_U04. 020.030.G	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm euro (novantaquattro/03)	cad	94,03
Nr. 265 CAM25_U04. 020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale euro (cinque/23)	kg	5,23
Nr. 266 CAM25_U04. 020.085.B	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm euro (centosessantasei/80)	cad	166,80
Nr. 267 CAM25_U04. 020.085.C	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm euro (duecentotrentanove/11)	cad	239,11
Nr. 268 CAM25_U05. 010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. euro (diciotto/00)	mc	18,00
Nr. 269 CAM25_U05. 020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventiotto/06)	mc	28,06
Nr. 270 CAM25_U05. 020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. euro (due/35)	mq/cm	2,35
Nr. 271 CAM25_U05. 020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . euro (due/59)	mq/cm	2,59
Nr. 272 CAM25_U05. 020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. euro (due/85)	mq/cm	2,85
Nr. 273 CAM25_U05. 030.030.A	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica. euro (trentacinque/89)	ml	35,89
Nr. 274 CAM25_V02. 020.090.A (C AM)	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo euro (ventitre/77)	cad	23,77
Nr. 275 CAM25_V03. 040.010.A	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centotrentauno/29)	mc	131,29
Nr. 276 CAM25_V04. 010.020.A	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m euro (cento/50)	cad	100,50
Nr. 277 CAM25_V04. 010.025.A	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta euro (uno/67)	mq	1,67
Nr. 278 Cart.Trans.PI P007	Cartella di transizione PE/acciaio De50-DN50 euro (sette/00)	cad	7,00
Nr. 279 Cart.Trans.PI P008	Cartella di transizione PE/acciaio De90-DN80 euro (quattordici/42)	cad	14,42
Nr. 280 Cart.Trans.PI P009	Cartella di transizione PE/acciaio De25-DN15. euro (cinque/60)	cad	5,60
Nr. 281 Coclea.tr	Coclea di trasporto euro (quindicimilaottocentodiciassette/50)	cad	15'817,50
Nr. 282 Coclea.tr10	Coclea di trasporto orizzontale con n.1 bocca di carico con sistema rompigumi e n.2 bocche di scarico, comprensiva di Valvola a ghigliottina quadrata con attuatore elettrico ON/OFF euro (diciannovemilatrecentocinquantesette/50)	cad	19'357,50
Nr. 283 Coclea.tr2	Coclea di trasporto euro (diecimilaquattrocentoquaranta/00)	cad	10'440,00
Nr. 284 Coclea.tr3	Coclea di trasporto comprensiva di 2 Valvole a ghigliottina quadrata con attuatore elettrico ON/OFF euro (dodicihilacentoventi/00)	cad	12'120,00
Nr. 285 Coclea.tr4	Coclea di trasporto euro (ottomilanovecentonovantadue/50)	cad	8'992,50
Nr. 286 Coclea.tr6	Coclea di trasporto euro (undicimilacentosette/50)	cad	11'107,50
Nr. 287 Coclea.tr7	Coclea di trasporto comprensiva di due valvole a ghigliottina quadrata con attuatore elettrico ON/OFF euro (diecimilaottocentosessanta/00)	cad	10'860,00
Nr. 288 Coclea.tr8	Coclea di trasporto euro (diecimilasettantadue/50)	cad	10'072,50
Nr. 289 Compressore	Compressore euro (mille/00)	cad	1'000,00
Nr. 290 EL.001	Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto entro canalina predisposta e tubo in PVC rigido marchiato pesante per il tratto terminale; conduttori del tipo FG16OR16, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende dal quadro fino al punto utilizzo con scatola di derivazione; compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settantasei/68)	cad.	76,68
Nr. 291 EL.002	Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto entro canalina predisposta e tubo in PVC rigido marchiato pesante per il tratto terminale; conduttori del tipo FG16OR16, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale fino al punto utilizzo; compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ventisette/78)	cad.	27,78
Nr. 292 EL.003	Fornitura e posa in opera di punto luce emergenza, completo di: tubo in PVC rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto entro canalina predisposta e tubo in PVC rigido marchiato pesante per il tratto terminale; conduttori del tipo FG16OR16, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende di quota parte di linea di alimentazione in partenza dal quadro fino al punto utilizzo con scatola di derivazione; compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantauno/56)	cad.	41,56
Nr. 293 EL.004	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=25 fino a 32mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)R16, sezione >=1.5 mm² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centonovantasette/68)	cad.	197,68
Nr. 294 EL.005	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=25 fino a 32mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)R16, sezione >=2.5 mm² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentodieci/55)	cad.	210,55
Nr. 295 EL.006	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=25 fino a 32mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)R16, sezione >=4 mm² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoventitre/42)	cad.	223,42
Nr. 296 EL.007	Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di terra di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, completo di conduttore tipo FS17 di sezione >=6 mm²; tubazioni rigide; morsettiere a serraggio indiretto od a più vie, o collari di collegamento. Il prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottantauno/09)	cad.	81,09
Nr. 297 EL.008	Punto allaccio degli strumenti di misura o degli interruttori di livello a galleggiante previsti nel progetto. Il punto allaccio è costituito dalla fornitura, assemblaggio e posa in opera di tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=20, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con pressacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavo schermato di segnale tipo FG16OH2R16, sezione >=1.5 mm². Il prezzo si intende dal quadro elettrico di gestione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centosettantacinque/62)	cad.	175,62
Nr. 298 EL.009	Fornitura e posa in opera della seguente cartellonistica da definire a livello di progetto esecutivo: - cartelli adesivi "Pericolo 400 Volt" da installare sulle porte esterne dei locali quadri elettrici; - cartelli metallici "Non usare acqua per spegnere incendi su apparecchiature elettriche" da installare nei locali elettrici; - cartelli metallici "Vietato l'ingresso ai non adetti" da installare all'ingresso del depuratore; - cartelli metallici con le indicazioni dei locali o delle zone; - cartelli metallici riportanti le sigle di identificazione delle utenze di campo. Il prezzo si intende compreso degli accessori, minuterie, colle, vit e di ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante. euro (trecentoquarantatre/88)	cad.	343,88
Nr. 299 EL.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo di tutte le apparecchiature e dispositivi e realizzato come da "SCHEMA ELETTRICO TIPO 1 PER QUADRO TRATTAMENTO FANGHI DI ACQUE REFLUE", conforme alle norme CEI vigenti, grado di protezione minimo IP43, dimensioni esterne indicative 2000x600x400mm (HxLxP), porta in lamiera, applicabile con cerniera destra o sinistra, contenitore in lamiera d'acciaio, telaio estraibile, possibilità di cablaggio con sistema plug-in, completa di pannelli per apparecchi moduli DIN e profilati DIN35 in alluminio, possibilità d'accoppiamento, possibilità di rimuovere le coperture laterali. Incluso è inoltre ogni documentazione, dichiarazioni e prova prevista dalle normative, nonché ogni materiale per eseguire i lavori a regola d'arte. CIRCUITI E LORO COMPONENTI I circuiti saranno eseguiti con cavo unipolare tipo FS17 di sezione adeguata in funzione della portata effettiva dei circuiti. Ogni singolo conduttore dovrà essere munito, ad ogni estremità, di fascette non metalliche o di boccole numerate per facilitare la individuazione dei diversi circuiti. Le estremità dei conduttori saranno muniti di capicorda a pressione e dove non possibile saranno rese rigide mediante stagnatura. I fasci di cavetti unipolari facenti parte del collegamento agli apparecchi saranno raggruppati ancorati e protetti entro idonei protezioni (ad esempio calza e/o tubo flessibile) in modo da escludere deterioramento meccanico o sollecitazioni dei cavetti stessi. Morsettiera La morsettiera è prevista isolata in melanina e del tipo con viti a serraggio autobloccante e munite di targhette indelebili per una rapida individuazione dei circuiti. La disposizione delle morsettiere sarà tale da consentire senza difficoltà il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	montaggio ed il corretto alloggiamento delle terminazioni dei cavetti. DOCUMENTAZIONE Prima della consegna del quadro si dovrà consegnare alla direzione lavori la seguente documentazione: 1. dichiarazione di conformità del quadro considerando tutte le riserve già montate e funzionanti. La documentazione, rilasciata dal costruttore del quadro, deve contenere l'esecuzione, con esito positivo, delle prove di tipo e della compatibilità elettromagnetica. 2. rapporto di prova del quadrista per aver eseguito con esito positivo le prove individuali; 3. elenco dei componenti elettrici, loro caratteristiche, costruttore e fornitore dei componenti, marcatura CE 4. gli schemi elettrici del quadro, riportante la matricola del quadro e le norme di riferimento 5. le istruzioni per l'uso e la manutenzione 6. dichiarazione di conformità CE La documentazione dovrà essere fornita su supporto magnetico in formato AutoCad (dwg) per gli schemi elettrici del quadro e in formato WORD per le relazioni. I manuali o certificati forniti dal costruttore dovranno essere forniti in originale. Inoltre nel prezzo si intende compreso gli accessori e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Tipologia carpenteria, apparecchiature e colore a scelta della D.L. euro (diecimilaseicentocinquantacinque/69)	cad.	10'655,69
Nr. 300 EL.011	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo di tutte le apparecchiature e dispositivi e realizzato come da "SCHEMA ELETTRICO TIPO 2 PER QUADRO TRATTAMENTO FANGHI DI ACQUE REFLUE", conforme alle norme CEI vigenti, grado di protezione minimo IP43, dimensioni esterne indicative 2000x600x400mm (HxLxP), porta in lamiera, applicabile con cerniera destra o sinistra, contenitore in lamiera d'acciaio, telaio estraibile, possibilità di cablaggio con sistema plug-in, completa di pannelli per apparecchi moduli DIN e profilati DIN35 in alluminio, possibilità d'accoppiamento, possibilità di rimuovere le coperture laterali. Incluso è inoltre ogni documentazione, dichiarazioni e prova prevista dalle normative, nonché ogni materiale per eseguire i lavori a regola d'arte. CIRCUITI E LORO COMPONENTI I circuiti saranno eseguiti con cavo unipolare tipo FS17 di sezione adeguata in funzione della portata effettiva dei circuiti. Ogni singolo conduttore dovrà essere munito, ad ogni estremità, di fascette non metalliche o di boccole numerate per facilitare la individuazione dei diversi circuiti. Le estremità dei conduttori saranno muniti di capicorda a pressione e dove non possibile saranno rese rigide mediante stagnatura. I fasci di cavetti unipolari facenti parte del collegamento agli apparecchi saranno raggruppati ancorati e protetti entro idonei protezioni (ad esempio calza e/o tubo flessibile) in modo da escludere deterioramento meccanico o sollecitazioni dei cavetti stessi. Morsettiera La morsettiera è prevista isolata in melanina e del tipo con viti a serraggio autobloccante e munite di targhette indelebili per una rapida individuazione dei circuiti. La disposizione delle morsettiere sarà tale da consentire senza difficoltà il montaggio ed il corretto alloggiamento delle terminazioni dei cavetti. DOCUMENTAZIONE Prima della consegna del quadro si dovrà consegnare alla direzione lavori la seguente documentazione: 1. dichiarazione di conformità del quadro considerando tutte le riserve già montate e funzionanti. La documentazione, rilasciata dal costruttore del quadro, deve contenere l'esecuzione, con esito positivo, delle prove di tipo e della compatibilità elettromagnetica. 2. rapporto di prova del quadrista per aver eseguito con esito positivo le prove individuali; 3. elenco dei componenti elettrici, loro caratteristiche, costruttore e fornitore dei componenti, marcatura CE 4. gli schemi elettrici del quadro, riportante la matricola del quadro e le norme di riferimento 5. le istruzioni per l'uso e la manutenzione 6. dichiarazione di conformità CE La documentazione dovrà essere fornita su supporto magnetico in formato AutoCad (dwg) per gli schemi elettrici del quadro e in formato WORD per le relazioni. I manuali o certificati forniti dal costruttore dovranno essere forniti in originale. Inoltre nel prezzo si intende compreso gli accessori e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Tipologia carpenteria, apparecchiature e colore a scelta della D.L. euro (diecimilaottocentonovantasette/65)	cad.	10'897,65
Nr. 301 EL.012	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo di tutte le apparecchiature e dispositivi e realizzato come da "SCHEMA ELETTRICO TIPO 3 PER QUADRO TRATTAMENTO FANGHI DI ACQUE REFLUE", conforme alle norme CEI vigenti, grado di protezione minimo IP43, dimensioni esterne indicative 2000x600x400mm (HxLxP), porta in lamiera, applicabile con cerniera destra o sinistra, contenitore in lamiera d'acciaio, telaio estraibile, possibilità di cablaggio con sistema plug-in, completa di pannelli per apparecchi moduli DIN e profilati DIN35 in alluminio, possibilità d'accoppiamento, possibilità di rimuovere le coperture laterali. Incluso è inoltre ogni documentazione, dichiarazioni e prova prevista dalle normative, nonché ogni materiale per eseguire i lavori a regola d'arte. CIRCUITI E LORO COMPONENTI I circuiti saranno eseguiti con cavo unipolare tipo FS17 di sezione adeguata in funzione della portata effettiva dei circuiti. Ogni singolo conduttore dovrà essere munito, ad ogni estremità, di fascette non metalliche o di boccole numerate per facilitare la individuazione dei diversi circuiti. Le estremità dei conduttori saranno muniti di capicorda a pressione e dove non possibile saranno rese rigide mediante stagnatura. I fasci di cavetti unipolari facenti parte del collegamento agli apparecchi saranno raggruppati ancorati e protetti entro idonei protezioni (ad esempio calza e/o tubo flessibile) in modo da escludere deterioramento meccanico o sollecitazioni dei cavetti stessi. Morsettiera La morsettiera è prevista isolata in melanina e del tipo con viti a serraggio autobloccante e munite di targhette indelebili per una rapida individuazione dei circuiti. La disposizione delle morsettiere sarà tale da consentire senza difficoltà il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	montaggio ed il corretto alloggiamento delle terminazioni dei cavetti. DOCUMENTAZIONE Prima della consegna del quadro si dovrà consegnare alla direzione lavori la seguente documentazione: 1. dichiarazione di conformità del quadro considerando tutte le riserve già montate e funzionanti. La documentazione, rilasciata dal costruttore del quadro, deve contenere l'esecuzione, con esito positivo, delle prove di tipo e della compatibilità elettromagnetica. 2. rapporto di prova del quadrista per aver eseguito con esito positivo le prove individuali; 3. elenco dei componenti elettrici, loro caratteristiche, costruttore e fornitore dei componenti, marcatura CE 4. gli schemi elettrici del quadro, riportante la matricola del quadro e le norme di riferimento 5. le istruzioni per l'uso e la manutenzione 6. dichiarazione di conformità CE La documentazione dovrà essere fornita su supporto magnetico in formato AutoCad (dwg) per gli schemi elettrici del quadro e in formato WORD per le relazioni. I manuali o certificati forniti dal costruttore dovranno essere forniti in originale. Inoltre nel prezzo si intende compreso gli accessori e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Tipologia carpenteria, apparecchiature e colore a scelta della D.L. euro (dodicimilasettecentoventitre/04)	cad.	12'723,04
Nr. 302 EL.013	La voce comprende l'ingegnerizzazione, programmazione, test, messa in esercizio e collaudo tecnico-funzionale del PLC e del touch di progetto con la creazione di alcune pagine grafiche che consenta un efficace monitoraggio del processo di depurazione secondo le indicazioni sviluppate nel progetto esecutivo, della Committenza e della Direzione Lavori. euro (duemilaquattrocentonovantatre/84)	cad.	2'493,84
Nr. 303 EL.015	Fornitura e posa in opera di cella fusibili sul lato MT, per protezione di ogni trasformatore, con interruttore di manovra all'esafuoruro, minimo IP32, costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, con dimensioni esterne indicative di: · larghezza 375 mm, · altezza 1600 mm, · profondità 840 mm; completa della seguente apparecchiatura: · sistema di barre principali, · attacchi per uscita in cavo, supporto terminali, · sinottico con schema elettrico, · oblò di ispezione, illuminazione interno cella, · resistenza anticondensa e trattamento di tropicalizzazione, 220 V, 60 W; · interruttore di manovra-sezionatore rotativo a tre posizioni, tipo SF6, corrente nominale 400 A, tensione nominale 24 kV, CEI 17-9 '98 e varianti, completo di: · sezionatore di terra a monte e a valle dei fusibili con blocco porta e blocco a chiave, · comando manuale, predisposto per la motorizzazione, · 3 fusibili, tensione nominale 24 kV, corrente indicativa di 50 A, pdi 16 kA a 24 kV, · sganciatore di apertura, alla fusione di almeno uno di essi, · cella morsettiere circuiti ausiliari, · 3 derivatori capacitivi con lampada di presenza tensione, · contatti ausiliari. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottomilatrecentosettantaotto/85)	cad.	8'378,85
Nr. 304 EL.016	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=25 fino a 32mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)H2R16, sezione >=6 mm² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoventinove/86)	cad.	229,86
Nr. 305 EL.017	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=32 fino a 40mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)R16, sezione >=16 mm² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentosettantasette/67)	cad.	277,67
Nr. 306 EL.018	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=32 fino a 40mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)H2R16, sezione >=4 mm² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentonovantasei/98)	cad.	296,98
Nr. 307 EL.019	Fornitura e posa in opera di centralino conforme alle norme CEI vigenti, grado di protezione IP55, capacità 2x12 moduli, porta applicabile con cerniera destra o sinistra, contenitore in PVC, completo delle seguenti protezioni: - n.1 sezionatore 2x32A; - n.5 MTD 1x10-16A-30mA-cl.A. CIRCUITI E LORO COMPONENTI I circuiti di potenza saranno eseguiti con cavo unipolare tipo FS17 di sezione adeguata in funzione della portata effettiva dei circuiti. Ogni singolo conduttore dovrà essere munito, ad ogni estremità, di fascette non metalliche o di boccole numerate per facilitare la individuazione dei diversi circuiti. Le estremità dei conduttori saranno muniti di capicorda a pressione e dove non possibile saranno rese rigide mediante stagnatura. I fasci di cavetti unipolari facenti parte del collegamento agli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	apparecchi saranno raggruppati ancorati e protetti entro idonei protezioni (ad esempio calza e/o tubo flessibile) in modo da escludere deterioramento meccanico o sollecitazioni dei cavetti stessi. Morsettiera La morsettiera è prevista isolata in melanina e del tipo con viti a serraggio autobloccante e munite di targhette indelebili per una rapida individuazione dei circuiti. La disposizione delle morsettiere sarà tale da consentire senza difficoltà il montaggio ed il corretto alloggiamento delle terminazioni dei cavetti. DOCUMENTAZIONE Prima della consegna del quadro si dovrà consegnare alla direzione lavori la seguente documentazione: 1. dichiarazione di conformità del quadro considerando tutte le riserve già montate e funzionanti. La documentazione, rilasciata dal costruttore del quadro, deve contenere l'esecuzione, con esito positivo, delle prove di tipo e della compatibilità elettromagnetica. 2. rapporto di prova del quadrista per aver eseguito con esito positivo le prove individuali; 3. elenco dei componenti elettrici, loro caratteristiche, costruttore e fornitore dei componenti, marcatura CE 4. gli schemi elettrici del quadro, riportante la matricola del quadro e le norme di riferimento 5. le istruzioni per l'uso e la manutenzione 6. dichiarazione di conformità CE La documentazione dovrà essere fornita su supporto magnetico in formato AutoCad (dwg) per gli schemi elettrici del quadro e in formato WORD per le relazioni. I manuali o certificati forniti dal costruttore dovranno essere forniti in originale. Inoltre nel prezzo si intende compreso gli accessori e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Tipologia carpenteria, apparecchiature e colore a scelta della D.L. euro (milleduecentoventi/38)	cad.	1'220,38
Nr. 308 EL.020	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo di tutte le apparecchiature e dispositivi e realizzato come da "SCHEMA ELETTRICO QUADRO IMPIANTO BIODRYER", conforme alle norme CEI vigenti, grado di protezione minimo IP43, dimensioni esterne indicative 2000x1600x400mm (HxLxP), porta in lamiera, applicabile con cerniera destra o sinistra, contenitore in lamiera d'acciaio, telaio estraibile, possibilità di cablaggio con sistema plug-in, completa di pannelli per apparecchi moduli DIN e profilati DIN35 in alluminio, possibilità d'accoppiamento, possibilità di rimuovere le coperture laterali. Incluso è inoltre ogni documentazione, dichiarazioni e prova prevista dalle normative, nonché ogni materiale per eseguire i lavori a regola d'arte. CIRCUITI E LORO COMPONENTI I circuiti saranno eseguiti con cavo unipolare tipo FS17 di sezione adeguata in funzione della portata effettiva dei circuiti. Ogni singolo conduttore dovrà essere munito, ad ogni estremità, di fascette non metalliche o di boccole numerate per facilitare la individuazione dei diversi circuiti. Le estremità dei conduttori saranno muniti di capicorda a pressione e dove non possibile saranno rese rigide mediante stagnatura. I fasci di cavetti unipolari facenti parte del collegamento agli apparecchi saranno raggruppati ancorati e protetti entro idonei protezioni (ad esempio calza e/o tubo flessibile) in modo da escludere deterioramento meccanico o sollecitazioni dei cavetti stessi. Morsettiera La morsettiera è prevista isolata in melanina e del tipo con viti a serraggio autobloccante e munite di targhette indelebili per una rapida individuazione dei circuiti. La disposizione delle morsettiere sarà tale da consentire senza difficoltà il montaggio ed il corretto alloggiamento delle terminazioni dei cavetti. DOCUMENTAZIONE Prima della consegna del quadro si dovrà consegnare alla direzione lavori la seguente documentazione: 1. dichiarazione di conformità del quadro considerando tutte le riserve già montate e funzionanti. La documentazione, rilasciata dal costruttore del quadro, deve contenere l'esecuzione, con esito positivo, delle prove di tipo e della compatibilità elettromagnetica. 2. rapporto di prova del quadrista per aver eseguito con esito positivo le prove individuali; 3. elenco dei componenti elettrici, loro caratteristiche, costruttore e fornitore dei componenti, marcatura CE 4. gli schemi elettrici del quadro, riportante la matricola del quadro e le norme di riferimento 5. le istruzioni per l'uso e la manutenzione 6. dichiarazione di conformità CE La documentazione dovrà essere fornita su supporto magnetico in formato AutoCad (dwg) per gli schemi elettrici del quadro e in formato WORD per le relazioni. I manuali o certificati forniti dal costruttore dovranno essere forniti in originale. Inoltre nel prezzo si intende compreso gli accessori e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Tipologia carpenteria, apparecchiature e colore a scelta della D.L. euro (ventidueilaottocentocinquante/41)	cad.	22'853,41
Nr. 309 EL.021	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16(O)H2R16 unipolare e multipolare flessibile, schermato con treccia di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3, temperatura di funzionamento 90°C. Cavo adatto per alimentazione e trasporto di comandi e/o segnali nell'industria/artigianato, e nei cantieri, cavo adatto per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili, è ammessa la posa direttamente interrata; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (due/70)	m	2,70
Nr. 310	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16(O)H2R16 unipolare e multipolare flessibile, schermato con treccia di rame rosso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
EL.022	ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3, temperatura di funzionamento 90°C. Cavo adatto per alimentazione e trasporto di comandi e/o segnali nell'industria/artigianato, e nei cantieri, cavo adatto per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili, è ammessa la posa direttamente interrata; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 311 EL.023	Regolatore di velocità per motori elettrici Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze 18,5 kW euro (quattromilaquindici/73)	cad.	4'015,73
Nr. 312 EL.024	Fornitura e posa in opera di cella interruttore generle MT all'esafuoruro, per protezione trasformatore, compatta, conforme alle prescrizioni CEI 17-6 '98 e varianti, minimo IP31, costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, con dimensioni esterne indicative di: · larghezza 750 mm, · altezza 1600 mm, · profondità 840 mm; completa della seguente apparecchiatura: · sistema di barre principali, · attacchi per uscita cavi, · sinottico con schema elettrico, · oblò di ispezione, illuminazione interno cella, · resistenza anticondensa e trattamento di tropicalizzazione, 220 V, 60 W; · interruttore di manovra-sezionatore rotativo di linea a tre posizioni, tipo SF6, corrente nominale 400 A, tensione nominale 24 kV, CEI 17-9 '98 e varianti, completo di sezionatore di terra a monte e a valle dell'interruttore generale, a comando manuale, predisposto per la motorizzazione; · interruttore generale in SF6 con protezione amperometrica, relè elettronico con relativi rivelatori di corrente, tensione nominale 24 kV, corrente nominale 400÷600 A, pdi 16 kA a 24 kV, CEI 17-9 '98 e varianti, completo di: · comando manuale con blocco porta, predisposto per la motorizzazione, · blocco a chiave sul sezionatore rotativo di linea in posizione di chiuso, · blocco a chiave sui sezionatori di messa a terra, · blocco a chiave sull'interruttore generale in posizione di aperto, · cella morsettiera circuiti ausiliari, · 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione, · contatti ausiliari; Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (dodicimilaquattrocentocinquantaotto/64)	cad.	12'458,64
Nr. 313 EL.tub1	tubo, cavo, scatola derivazione euro (ventisette/00)	cad	27,00
Nr. 314 EL.tub2	tubo e cavo euro (otto/00)	cad	8,00
Nr. 315 EL.tub3	tubo, scatole derivazione euro (sedici/00)	cad	16,00
Nr. 316 EL.tub4	tubo TAZ, cavo FG16OR16, accessori vari euro (quarantacinque/00)	cad	45,00
Nr. 317 EL.tub5	tubo TAZ, cavo FG16OR16, accessori vari euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 318 EL.tub6	tubo TAZ, cavo FG16OR16, accessori vari euro (sessantacinque/00)	cad	65,00
Nr. 319 EL.tub7	tubo PVC, cavo FS17, accessori vari euro (venticinque/00)	cad	25,00
Nr. 320 EL.tub8	tubo PVC, cavo FS17, accessori vari euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 321 EL.tub9	tubo PVC, cavo FS17, accessori vari euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 322 Elettrovalvol a	Elettrovalvola a solenoide euro (duecentoventinove/40)	cad	229,40
Nr. 323 Elettrovalvol a2	Elettrovalvola a solenoide euro (ottantaotto/66)	cad	88,66
Nr. 324 Elettrovalvol a3	Elettrovalvola a solenoide euro (milleduecentosettantasei/63)	cad	1'276,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 325 Elettrovalvola4	Elettrovalvola a solenoide euro (milletrecentoquarantatre/39)	cad	1'343,39
Nr. 326 Elettrovalvola5	Elettrovalvola a solenoide euro (centodieci/79)	cad	110,79
Nr. 327 Giunto.PIP003	Giunto passamuro ed esecuzione foro DN 50 euro (settantaquattro/03)	cad	74,03
Nr. 328 Giunto.PIP004	Giunto passamuro ed esecuzione foro DN 80 euro (settantasei/04)	cad	76,04
Nr. 329 Giunto.PIP005	Giunto passamuro ed esecuzione foro DN 100 euro (settantaotto/52)	cad	78,52
Nr. 330 Gliaglia.acciaio	Griglia in acciaio zincato dim. 500x500 mm euro (centosettantacinque/68)	cad	175,68
Nr. 331 Gr.pressurizz.	Gruppo di pressurizzazione euro (ottomilatrecentoquarantacinque/50)	cad	8'345,50
Nr. 332 Gr.Pressurizz.2	Gruppo di pressurizzazione euro (dodicimilacentonovantauno/50)	cad	12'191,50
Nr. 333 Gruppo.Compr	Gruppo compressore a pistoni con integrati serbatoio, essiccatore frigo, scaricatore di condense e filtro - oil free euro (ottomilatrecentouno/00)	cad	8'301,00
Nr. 334 Imp.Deodorizzazione	Impianto di deodorizzazione con scrubber a umido completo di pompa di circolazione e pompa dosatrice euro (trentasettemilasettecento/00)	cad	37'700,00
Nr. 335 Imp.Deodor2	Impianto di deodorizzazione con biofiltro euro (trentasettemilacinquecentosettanta/50)	cad	37'570,50
Nr. 336 Imp.piogg	Impianto compatto di accumulo e pretrattamento prima pioggia con sedimentazione e disoleatura euro (quattordicimilasettecentosessantasei/00)	cad	14'766,00
Nr. 337 loc.Pref.	Locale prefabbricato dim. 9,30x9,30 m euro (trentatremiladuecentouno/30)	cad	33'201,30
Nr. 338 loc.Pref.2	Locale prefabbricato dim. 5,50x9,60 m euro (ventiottomilaquattrocentonovantaotto/28)	cad	28'498,28
Nr. 339 loc.Pref.3	Locale prefabbricato dim. 5,00x15,50 m euro (trentaquattromilacentocinquantacinque/30)	cad	34'155,30
Nr. 340 loc.Pref.4	Locale prefabbricato dim. 5,40x11,60 m euro (trentaquattromilacentocinquantacinque/30)	cad	34'155,30
Nr. 341 Manometro.an.	Manometro analogico a lancetta euro (cinquantaotto/00)	cad	58,00
Nr. 342 Mis.Portata	Misuratore di portata elettromagnetico DN80 con elettronica in versione compatta euro (millenovecentododici/70)	cad	1'912,70
Nr. 343 Mis.Portata2	Misuratore di portata elettromagnetico DN32 con elettronica in versione compatta. euro (milleseicentocinquantacinque/75)	cad	1'655,75
Nr. 344 Misuratore.r	Misuratore di livello radar euro (settecentosessantauno/07)	cad	761,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
adar			
Nr. 345 Mont.Bioessiccatore	Montaggio e avviamento euro (sessantaunomilaseicentotrenta/24)	cad	61'630,24
Nr. 346 Mont.vasca	Montaggio e trasporto euro (trentaduemilatrecentoquaranta/00)	cad	32'340,00
Nr. 347 Montaggio.Pesa	Trasporto e scarico con gru, montaggio e collaudo euro (tremila/00)	cad	3'000,00
Nr. 348 OC.001	Rimozione e smaltimento delle apparecchiature adibite al comparto di disidratazione fanghi esistente, comprensivo di tubazioni, valvole, strumenti, collegamenti elettrici. Incluso il trasporto alle discariche autorizzate e quanto occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusi oneri di conferimento. euro (milletrecentoottantanove/71)	a corpo	1'389,71
Nr. 349 OC.002	Demolizione totale o parziale di edificio, container o baracca, prefabbricati di qualsiasi tipo e materiale (esclusi i prefabbricati pesanti in calcestruzzo), carico con mezzi meccanici e/o manuale e trasporto alle discariche autorizzate. E' compresa la demolizione della eventuale base di appoggio, che dovrà essere inclusa nel volume computato. euro (dieci/90)	m3	10,90
Nr. 350 OC.003	Demolizione totale o parziale di tettoie aperte, pensiline ed opere similari con struttura in muratura, legno o metallica, carico con mezzi meccanici e/o manuale e trasporto alle discariche autorizzate. E' compresa la demolizione della eventuale base di appoggio, in qualsiasi materiale, che dovrà essere compresa nel volume demolito. euro (sette/27)	m3	7,27
Nr. 351 OC.004	Trasferimento dei fanghi attivi da un comparto all'altro tramite pompaggio, per svuotamento e successivo riempimento dopo il collaudo con acqua tecnica. Tramite pompa completa di motore per pompaggio fanghi, compresa installazioni esercizio sorveglianza, della potenza adeguata. Compresa asportazione sabbie per qualsiasi quantità presente in vasca e lo smaltimento delle sabbie stesse. euro (uno/19)	m3	1,19
Nr. 352 OC.005	Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al m³ dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rinfiando delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la sigillatura dei giunti e delle tubazioni afferenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: gli scavi, i rinterri, il chiusino in ghisa, le tubazioni del fondo a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta, la lastra di copertura prefabbricata. Vuoto per pieno sulle misure esterne. euro (trecentosettantatre/08)	m3	373,08
Nr. 353 OC.006	Fornitura e posa di griglia pesante in acciaio zincato a caldo elettrosaldato, con piatto torcia/torcia 40x3 mm e maglia 34x38 mm, dim. 500x500 mm. euro (duecentosessantadue/46)	cad	262,46
Nr. 354 OC.007	Fornitura e posa di locale prefabbricato in acciaio S355/275/235JR zincato a caldo (UNI 1461), completo di copertura, pareti in pannelli sandwich e relativi serramenti. Opere strutturali prodotte conformi alla normativa europea EN 1090-1 classe esecuzione EX C2/C3. Dimensioni esterne 9,30x9,30 m, altezza interna utile min. 3,30 m. Copertura e pannelli certificati per resistenza al fuoco REI30. Sono compresi: - il progetto esecutivo con relazione tecnica di calcolo delle strutture metalliche secondo D.M. 17 gen '18; - certificato di ferriera per lotti di produzione dei profili laminati; - piano di manutenzione delle strutture secondo D.M. 17 gen '18; - grondaia, da ambo i lati, per raccolta delle acque piovane con relativi pluviali diam. 100 mm in lamiera preverniciata sp. 0,6 mm; - muro di calcestruzzo di altezza 50 cm alla base dei pannelli con funzione di paracolpi e barriera per avverse condizioni climatiche; - trasporto e montaggio. euro (quarantaquattromilaottocentosettantadue/54)	cad	44'872,54
Nr. 355 OC.008	Fornitura e posa di locale prefabbricato in acciaio S355/275/235JR zincato a caldo (UNI 1461), completo di copertura, pareti in pannelli sandwich e relativi serramenti. Opere strutturali prodotte conformi alla normativa europea EN 1090-1 classe esecuzione EX C2/C3. Dimensioni esterne 5,50x9,60 m, altezza interna utile min. 3,30 m. Copertura e pannelli certificati per resistenza al fuoco REI30. Sono compresi: - il progetto esecutivo con relazione tecnica di calcolo delle strutture metalliche secondo D.M. 17 gen '18; - certificato di ferriera per lotti di produzione dei profili laminati; - piano di manutenzione delle strutture secondo D.M. 17 gen '18;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 356 OC.009	- grondaia, da ambo i lati, per raccolta delle acque piovane con relativi pluviali diam. 100 mm in lamiera preverniciata sp. 0,6 mm; - muro di calcestruzzo di altezza 50 cm alla base dei pannelli con funzione di paracolpi e barriera per avverse condizioni climatiche; - trasporto e montaggio. euro (trentaottomilaseicentosettantaquattro/35) Fornitura e posa di locale prefabbricato in acciaio S355/275/235JR zincato a caldo (UNI 1461), completo di copertura, pareti in pannelli sandwich e relativi serramenti. Opere strutturali prodotte conformi alla normativa europea EN 1090-1 classe esecuzione EX C2/C3. Dimensioni esterne 5,00x15,50 m, altezza interna utile min. 3,30 m. Copertura e pannelli certificati per resistenza al fuoco REI30. Sono compresi: - il progetto esecutivo con relazione tecnica di calcolo delle strutture metalliche secondo D.M. 17 gen '18; - certificato di ferriera per lotti di produzione dei profili laminati; - piano di manutenzione delle strutture secondo D.M. 17 gen '18; - grondaia, da ambo i lati, per raccolta delle acque piovane con relativi pluviali diam. 100 mm in lamiera preverniciata sp. 0,6 mm; - muro di calcestruzzo di altezza 50 cm alla base dei pannelli con funzione di paracolpi e barriera per avverse condizioni climatiche; - trasporto e montaggio. euro (quarantaseimilacento/34)	cad	38'674,35
Nr. 357 OC.010	Fornitura e posa di pannello sandwich coibentato isolante, sp. 40 mm, lunghezza 1 m euro (quarantauno/57)	mq	41,57
Nr. 358 OC.011	Fornitura e posa di locale prefabbricato in acciaio S355/275/235JR zincato a caldo (UNI 1461), completo di copertura, pareti in pannelli sandwich e relativi serramenti. Opere strutturali prodotte conformi alla normativa europea EN 1090-1 classe esecuzione EX C2/C3. Dimensioni esterne 5,40x11,60 m, altezza interna utile min. 3,30 m. Copertura e pannelli certificati per resistenza al fuoco REI30. Sono compresi: - il progetto esecutivo con relazione tecnica di calcolo delle strutture metalliche secondo D.M. 17 gen '18; - certificato di ferriera per lotti di produzione dei profili laminati; - piano di manutenzione delle strutture secondo D.M. 17 gen '18; - grondaia, da ambo i lati, per raccolta delle acque piovane con relativi pluviali diam. 100 mm in lamiera preverniciata sp. 0,6 mm; - muro di calcestruzzo di altezza 50 cm alla base dei pannelli con funzione di paracolpi e barriera per avverse condizioni climatiche; - trasporto e montaggio. euro (quarantaseimilacento/34)	cad	46'100,34
Nr. 359 OC.012	Recinzione con rete metallica. Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il blocchetto di fondazione in calcestruzzo con cemento tipo 325 a q.li 2 al m³, delle dimensioni di cm 40x40x40; n. 3 ordini di fili di ferro zincato per tesatura a croce di S.Andrea. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con rete zincata. euro (novantaquattro/03)	m	94,03
Nr. 360 OC.013	Portone con apertura ad impacco laterale, composto da n. 3 ante strutturate e rivestite con lamiere preverniciate, coibentazione integrale con schiume poliuretaniche autoestinguenti classe B2, iniettate con ciclo ad alta pressione per uno spessore complessivo di mm 55: isolamento termico K = 0,38 W/mq K. Portone fissato con montanti laterali e guida superiore in acciaio zincato per lo scorrimento dei carrelli di sospensione, guarnizioni chiusura in EPDM, spazzolino a terra. Chiusura manuale mediante cariglioni interni a due punti di chiusura (alto/basso). Anta laterale o taglio anta, con funzione di porta a battente/uscita di sicurezza, vano passaggio m 0,90/1,20 h 2,10, completa di cerniere, maniglione antipánico, maniglia esterna e serratura a chiave. euro (quattromilanovecentosettantasei/17)	cad	4'976,17
Nr. 361 ORG.001	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa grigia a corpo ovale vite interna a norma UNI 7125 di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cuneo in ghisa GG25, verniciato con vernici epossidiche, albero in acciaio inox, madrevite e anelli di tenuta in ottone, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate secondo normativa, pressione di esercizio PFA 10 (1,0 Mpa). Nel prezzo si intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoottantotto/99)	cad	288,99
Nr. 362 ORG.002	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in alluminio tipo AK11 completamente rivestita di gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10/ 16, PFA 10 bar: DN 80 euro (trecentosessantaotto/45)	cad	368,45
Nr. 363 ORG.003	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa grigia a corpo ovale vite interna a norma UNI 7125 di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cuneo in ghisa GG25, verniciato con vernici epossidiche, albero in acciaio inox,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	madrevite e anelli di tenuta in ottone, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate secondo normativa, pressione di esercizio PFA 10 (1,0 Mpa). Nel prezzo si intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (novecentosettantasette/04)	cad	977,04
Nr. 364 ORG.004	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in alluminio tipo AK11 completamente rivestita di gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10/ 16, PFA 10 bar: DN 250 euro (trecentocinquantotto/16)	cad	3'118,16
Nr. 365 ORG.005	Valvola di sicurezza flangiata DN80/DN80 in acciaio fuso 1,0619+N FPM, senza leva. Per fluidi liquidi e gassosi, con impostazione della pressione da 0,2 a 40 bar. Tappo a tenuta di gas e cappello chiuso. Conforme alle norme EN ISO 4126-1. euro (duecentocinquantotto/95)	cad	2'961,95
Nr. 366 Pann.Sand	Pannello sandwich euro (ventiuno/00)	mq	21,00
Nr. 367 Pesa	Pesa a ponte in metallo euro (ventitrecentocinquantaquattro/00)	cad	23'154,00
Nr. 368 PIP.001	Fornitura e posa di tubazioni in acciaio inossidabile AISI 304 L secondo UNI EN 10217-7. Le caratteristiche chimiche e fisiche degli acciai, le modalità di saldatura, le caratteristiche dei materiali impiegati nella saldatura, la qualificazione dei saldatori, nonché le modifiche di controllo delle saldature eseguite dovranno essere conformi alle seguenti norme UNI EN. Il completo prodotto finito è da ritrattare possibilmente mediante decapaggio ad immersione e successivamente le superfici dello stesso sono da passivare. Saldature eseguite sul cantiere sono da approvare dalla D.L.. In ogni caso devono essere eseguite a regola d'arte e devono seguire un ritrattamento accurato. I giunti eseguiti con metalli di tipo diverso dovranno essere isolati opportunamente con l'interposizione nel giunto di un materiale adatto. Giunzioni flangiate, ecc., devono essere eseguite con bulloni, rondelle e dadi in acciaio AISI 304 L. Per le flange valgono le norme UNI 2276, 2277, e 2278 o comunque le prescrizioni di capitolato speciale. Nel prezzo sono compresi tutti i materiali per la formazione di supporti per le tubazioni, di curve, derivazioni e flange oltre alla bulloneria e sono inoltre compresi i pezzi speciali, fornitura e posa di giunti di smontaggio, sismici, innesti per sistema lavaggio piatti, tutti i carotaggi delle murature (esclusi solo i passamuro a tenuta compensati a parte), il tutto in acciaio inossidabile. All'interno del prezzo sono compresi gli oneri dovuti all'utilizzo di mezzi speciali (mezzi di sollevamento e pantografi) all'interno o all'esterno delle vasche, il loro calo all'interno delle stesse ed il nolo per tutto il tempo necessario per la posa delle tubazioni. euro (sedici/93)	Kg	16,93
Nr. 369 PIP.002	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati ai pesi teorici ricavati dalle dimensioni geometriche dei canali (lati o diametro misurati all'interno e lunghezza misurata sull'asse). spessori lamiere d'acciaio inox AISI 304 per canali a sezione circolare: - 6/10 mm diametro mm fino a 200 - 8/10 mm diametro mm oltre 200 fino a 450 - 10/10 mm diametro mm oltre 450 fino a 750 - 12/10 mm diametro mm oltre 750 fino a 1500 euro (dodici/79)	Kg	12,79
Nr. 370 PIP.003	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 50 euro (centosessantasette/98)	cad	167,98
Nr. 371 PIP.004	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 80 euro (centosettanta/57)	cad	170,57
Nr. 372 PIP.005	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 100 euro (centosettantatre/76)	cad	173,76
Nr. 373 PIP.007	Fornitura e posa di cartella di transizione PE/acciaio per saldatura su tubazioni formata da raccordo a cordolo lungo per saldatura testa a testa in PE100 SDR17. Escluse le flangie in acciaio. Per saldatura su tubazioni De50. euro (ottantauno/71)	cad	81,71
Nr. 374 PIP.008	Fornitura e posa di cartella di transizione PE/acciaio per saldatura su tubazioni formata da raccordo a cordolo lungo per saldatura testa a testa in PE100 SDR17. Escluse le flangie in acciaio. Per saldatura su tubazioni De90. euro (novantauno/26)	cad	91,26
Nr. 375	Fornitura e posa di cartella di transizione PE/acciaio per saldatura su tubazioni formata da raccordo a cordolo lungo per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PIP.009	saldatura testa a testa in PE100 SDR17. Escluse le flangie in acciaio. Per saldatura su tubazioni De25. euro (quarantatre/56)	cad	43,56
Nr. 376 PIP.010	Fornitura e posa di rete di distribuzione aria compressa, costituita da tubazioni in acciaio inossidabile AISI 304 L secondo UNI EN 10217-7 DN15 e DN25. euro (milletrecentosessantaquattro/00)	a corpo	1'364,00
Nr. 377 Poliprep.aut o	Polipreparatore automatico euro (quattordicimila/00)	cad	14'000,00
Nr. 378 Pompa.vol.m onovite1	Pompa volumetrica monovite euro (tremilatrecento/00)	cad	3'300,00
Nr. 379 Pompa.vol2	Pompa volumetrica monovite euro (milleottocento/00)	cad	1'800,00
Nr. 380 Pompa.Vol3	Pompa volumetrica monovite tramoggiata euro (trentaunomilaottocentodieci/80)	cad	31'810,80
Nr. 381 Portone	Portone a impacco laterale dim. 3,00x3,00 m euro (tremilaottocentodieci/00)	cad	3'810,00
Nr. 382 Pressa.reatt2	Pressa a vite con reattore di miscelazione e QE euro (centosessantaduemilanovecentosessanta/00)	cad	162'960,00
Nr. 383 Pressa.vite.m isc	Pressa a vite con reattore di miscelazione euro (centonovemilaseicentodieci/00)	cad	109'610,00
Nr. 384 QE+inverter	Quadro elettrico e inverter euro (cinquemilanovecento/00)	cad	5'900,00
Nr. 385 Redler	Trasportatore a catena - Redler, comprensivo di Valvola a Y pneumatica euro (trentasettemilaseicentosessantadue/20)	cad	37'662,20
Nr. 386 Rt.Aria.PIP01 0	Rete aria compressa euro (novecentoquarantasei/85)	a corpo	946,85
Nr. 387 Scrubber.ricir colo	Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido) comprensivo di pompa di ricircolo e pompa dosatrice euro (diciassettemila/00)	cad	17'000,00
Nr. 388 Scrubber.ricir colo2	Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido) comprensivo di pompa di ricircolo comprensivo di Pompa dosatrice euro (diciottomiladuecento/00)	cad	18'200,00
Nr. 389 Sensore.pres s	Sensore di pressione piezoresistivo euro (centosessantaquattro/45)	cad	164,45
Nr. 390 Serbatoio.IB C	Serbatoio IBC con sensore di livello, tubo di carico e linea di prelievo euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 391 trasp.Caldaia	Trasporto e avviamento euro (tremilacinquecento/00)	cad	3'500,00
Nr. 392 TUB.001	Fornitura e posa di Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 10 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 3,0 mm euro (nove/93)	m	9,93
Nr. 393 TUB.002	Fornitura e posa di Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 10 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De90 x 5,4 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sedici/91)	m	16,91
Nr. 394 TUB.003	Fornitura e posa di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 conforme alle norme UNI EN 12201 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. 174 del 6/4/04 per il trasporto di acqua potabile e il D.M. del 21/3/73 per il trasporto di fluidi alimentari; colore nero con strisce blu coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. euro (otto/05)	m	8,05
Nr. 395 Tub.PIP001	Tubazioni in acciaio inossidabile AISI 304L secondo UNI EN 10217-7 compresa incidenza per pezzi speciali, curve e cartelle euro (sette/50)	kg	7,50
Nr. 396 Valvola.ORG 004	Valvola ritegno a palla DN 250 euro (duemilatrecentoventi/20)	cadauno	2'320,20
Nr. 397 Valvola.ORG 005	Valvola di contropressione DN 80 euro (duemilasettantacinque/48)	cad	2'075,48
Nr. 398 Vasca.Bunke r	Vasca di stoccaggio (bunker) per fango disidratato con estrattore a fondo mobile euro (duecentoottantaquattromiladuecento/00)	cad	284'200,00
Nr. 399 vent.centrifugo	Ventilatore centrifugo euro (cinquemilaquattrocento/00)	cad	5'400,00
Nr. 400 Vent.Centrifugo2	Ventilatore centrifugo euro (diecimilacinquecento/00)	cad	10'500,00