



PROGETTO

INTERVENTO DI MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO
ELETTRICO DEI PONTILI DEL COMUNE DI PORTO
AZZURRO

COMMITTENTE

Comune di Porto Azzurro (LI)

Banchina IV Novembre, n.19
57036 Porto Azzurro (LI)

PROGETTISTA



Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze
Tel +39055.0515490 - info@renerwave.com
info@pec.renerwave.com - www.renerwave.com

responsabile

Ing. Michele Vannuccini
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Firenze al N. 6332

collaboratori

Dott.Ing. Alessandro Luchetti

ELABORATO

ELENCO PREZZI

0	Emissione	AL	19/01/26
Rev. n.	EMISSIONE E REVISIONE	Collab.	Data
ID commessa	fase progettazione	Timbro e Firma	
24-071	PROGETTO ESECUTIVO		
codice elaborato	Scala		
EP_07	Data	19/01/2026	

Questo elaborato è di proprietà di Rennerwave srl, pertanto non può essere riprodotto nè integralmente, nè in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa società. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Comune di Porto Azzurro
Provincia di Livorno

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opere per la messa a norma dell'impianto elettrico dei pontili del Comune di Porto Azzurro

COMMITTENTE: Comune di Porto Azzurro

Firenze, 19/01/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 CM.1	Scavo a sezione obbligata di fossa eseguita a mano o con demolitore in terreno di qualsiasi natura e consistenza escluso roccia da mina compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta non utilizzabili, reinterro con inerti di cava compreso il ripristino pavimentazione superiore quant'altro per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (ottanta/00)	m	80,00
Nr. 2 CM.2	Picchetto di terra lunghezza minima ml 1,5 sezione a croce, in ferro zincato a caldo infisso nel pozzetto predisposto compreso gli accessori per il collegamento dello stesso alla corda di terra euro (ventiotto/62)	cad	28,62
Nr. 3 ED.01	Fornitura e posa in opera di coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300, accessori e quant'altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte euro (settantanove/09)	cad	79,09
Nr. 4 ED.02	Fornitura e posa in opera pozzetto prefabbricato di dimensioni 40x40x40 cm. Compreso sottofondo, rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10 e picchetto di terra di lunghezza minima 1.5 ml euro (centotrentasei/20)	cadauno	136,20
Nr. 5 ED.03.01	Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere e successivo riempimento con terra di riporto. Escluso il carico, il trasporto e lo scarico rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. euro (cinquantaquattro/42)	m3	54,42
Nr. 6 ED.03.02	Intervento di demolizione parziale della pavimentazione stradale, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso il carico, il trasporto e lo scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. euro (dieci/49)	m	10,49
Nr. 7 ED.03.03	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti ,derivanti dalle opere edili previste, agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. euro (ottomilatrecentoquarantaotto/92)	a corpo	8'348,92
Nr. 8 ED.04	Rimozione lastricato per le necessarie opere alla realizzazione del nuovo impianto a servizio delle postazioni di ricarica. Compresa la successiva ricollocazione per ripristino pavimentazione. euro (centocinquantacinque/54)	m2	155,54
Nr. 9 ED.05	Sistemazione parabordo anti-urti e portacavi per posa nuovi cavidotti a servizio di pontile galleggiante "Distributore". Incluso quant'altro necessario perchè l'opera sia realizzata a perfetta regola d'arte. euro (tremilanovecentoquattro/87)	a corpo	3'904,87
Nr. 10 ID.01	Fornitura e posa in opera tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. euro (sei/33)	m	6,33
Nr. 11 ID.01.01	Fornitura e posa in opera tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4, per pontile Banchina e pontile Residenti. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Tubazioni fissate tramite apposite staffe ad omega per il tratto che corre lungo la banchina euro (milletrecentosettantadue/92)	a corpo	1'372,92
Nr. 12 ID.02	Fornitura e posa in opera stacco tubazione dalla dorsale principale per allacciamento colonnina, 1 saracinesca in acciaio a sfera DN20 ed apposito raccordo. Compreso accessori e quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte euro (trentauno/15)	a corpo	31,15
Nr. 13 ID.03	Fornitura e posa in opera saracinesca a volantino PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2". Inclusa la fornitura e posa in opera di apposito filtro meccanico. Compreso accessori e quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte euro (duecentoquindici/99)	cadauno	215,99
Nr. 14 ID.04	Realizzazione di giunzione di derivazione a "T", comprensiva di saracinesca di intercettazione lato derivazione, idonea alla tipologia di tubazione esistente per adduzione acqua nuove colonnine lato DIGA FORANEA. Compreso accessori e quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte euro (centotre/10)	cadauno	103,10
Nr. 15 IE.01	Distacco e riallacciamento di tutte le linee elettriche e di segnale esistenti realizzata attraverso: verifica dei percorsi esistenti, apertura e successiva richiusura dei pozzetti esistenti, identificazione di tutte le linee elettriche esistenti che non vengono smantellate e successiva distribuzione verso il vano quadri, identificazione di tutte le linee di segnale a servizio degli access point Wi-Fi e delle telecamere TVCC esistenti e successiva distribuzione verso il vano quadri; eventuale prolungamento delle linee elettriche e di segnale, accessori e quant'altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentonovantatre/04)	a corpo	493,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 IE.01.01	Opere di smantellamento del vecchio impianto, comprensivo di rimozione delle colonnine, smontaggio e rimontaggio di parte del pontile galleggiante per permettere l'agevole sostituzione di tubi portacavi in PVC, linee di alimentazione e tubature dell'acqua. euro (tremlaottocentonovantasei/40)	a corpo	3'896,40
Nr. 17 IE.01.02	Ricollocazione colonnina da n.4 prese CEE interbloccate. Compreso l'allacciamento delle linee di alimentazione in ingresso, accessori e quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (duecentosessanta/21)	cadauno	260,21
Nr. 18 IE.01.03	Smaltimento componenti vecchio impianto, comprensivo di carico, trasporto e scarico presso centro autorizzato. euro (millenovecentoquarantasei/44)	a corpo	1'946,44
Nr. 19 IE.02	Fornitura e posa in opera di Quadro Colonnine Pontile "Distributore" con struttura in vetroresina da esterno, doppia porta cieca, apparecchiature come da elaborati di progetto allegati, accessori di cablaggio, allacciamento delle linee in ingresso e in uscita, denominazione di tutti i circuiti presenti, copia As Built dello schema elettrico dei circuiti di potenza e dei circuiti ausiliari, aggiornato al momento dell'ultimazione dei lavori chiuso entro busta trasparente, manuali d'uso e di manutenzione delle apparecchiature e delle strumentazioni programmabili installate, certificato di collaudo e documentazione completa, così come previsto dalla Norma CEI EN 61439-2, marcatura CE, targhetta del costruttore pantografata o stampigliata secondo prescrizioni normative, accessori e quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (ottomilacinquanta/76)	a corpo	8'050,76
Nr. 20 IE.02.P1.01	Fornitura e posa in opera di dorsali di alimentazione 1x(4x35 mmq) colonnine Pontile "Distributore". Incluso quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (trentacinque/90)	m	35,90
Nr. 21 IE.02.P1.02	Fornitura e posa in opera cavo di protezione PE 1x16 mmq per pontile "Distributore". Incluso quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (nove/63)	m	9,63
Nr. 22 IE.02.P1.03	Fornitura e posa in opera di cavidotto costituito da tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 160 mm. euro (dodici/57)	m	12,57
Nr. 23 IE.02.P2.01	Fornitura e posa in opera di dorsali di alimentazione 1x(4x35 mmq) colonnine Pontile "Pegaso". Incluso quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (trentacinque/90)	m	35,90
Nr. 24 IE.02.P2.02	Fornitura e posa cavo di protezione PE 1x16 mmq Pontile "Pegaso". Incluso quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (nove/63)	m	9,63
Nr. 25 IE.02.P2.03	Fornitura e posa in opera di cavidotto costituito da tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 125 mm. euro (dieci/11)	m	10,11
Nr. 26 IE.03	Fornitura e posa in opera di Quadro "Pescheria", alimentazione colonnine Banchina e Pegaso, con struttura in vetroresina da esterno, doppia porta cieca, apparecchiature come da elaborati di progetto allegati, accessori di cablaggio, allacciamento delle linee in ingresso e in uscita, denominazione di tutti i circuiti presenti, copia As Built dello schema elettrico dei circuiti di potenza e dei circuiti ausiliari, aggiornato al momento dell'ultimazione dei lavori chiuso entro busta trasparente, manuali d'uso e di manutenzione delle apparecchiature e delle strumentazioni programmabili installate, certificato di collaudo e documentazione completa, così come previsto dalla Norma CEI EN 61439-2, marcatura CE, targhetta del costruttore pantografata o stampigliata secondo prescrizioni normative, accessori e quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (tredecimilaseicentotredici/78)	a corpo	13'613,78
Nr. 27 IE.03.P4.01	Fornitura e posa in opera di dorsale di alimentazione 1x(3x25 mmq) colonnine Pontile "Banchina". Verrà impiegato come cavo di neutro la linea precedentemente sfilata dal cavidotto nei pressi della DIGA. Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/19)	m	22,19
Nr. 28 IE.03.P4.01.02	Fornitura e posa in opera cavo di protezione 1x16 mmq Pontile "Banchina". Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (nove/63)	m	9,63
Nr. 29 IE.03.P4.01.03	Fornitura e posa in opera di cavidotto costituito da tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 75 mm. euro (otto/21)	m	8,21
Nr. 30 IE.03.P4.02	Fornitura e posa in opera di dorsale di alimentazione 1x(4x50 mmq) colonnine Pontile "Banchina". Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (quarantasette/54)	m	47,54
Nr. 31 IE.03.P4.02.02	Fornitura e posa in opera cavo di protezione PE 1x25 mmq Pontile "Banchina". Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (undici/40)	m	11,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 IE.03.P4.02.03	Fornitura e posa in opera di cavidotto costituito da tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 90 mm. euro (otto/68)	m	8,68
Nr. 33 IE.03.P5.01	Fornitura e posa in opera di dorsale di alimentazione 5x(1x16 mmq), compreso il cavo di protezione PE, colonnine Pontile "Residenti". posato entro tubo corrugato in PVC, fissato alla banchina con staffe ad Omega, e quant'altro per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. Incluso smontaggio e successivo rimontaggio parabordi di legno a protezione del cavidotto. euro (duemilacinquecentottantacinque/04)	a corpo	2'585,04
Nr. 34 IE.04	Fornitura e posa in opera di Quadro pontile N.3 con struttura in vetroresina da esterno, doppia porta cieca, apparecchiature come da elaborati di progetto allegati, accessori di cablaggio, allacciamento delle linee in ingresso e in uscita, denominazione di tutti i circuiti presenti, copia As Built dello schema elettrico dei circuiti di potenza e dei circuiti ausiliari, aggiornato al momento dell'ultimazione dei lavori chiuso entro busta trasparente, manuali d'uso e di manutenzione delle apparecchiature e delle strumentazioni programmabili installate, certificato di collaudo e documentazione completa, così come previsto dalla Norma CEI EN 61439-2, marcatura CE, targhetta del costruttore pantografata o stampigliata secondo prescrizioni normative, accessori e quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (ottomilatrecentosette/53)	a corpo	8'307,53
Nr. 35 IE.05.C1	Posa in opera di colonnina portapparecchi in tecnopolimero HDPE\ADT anti UV, grado di protezione IP56 IK10, completa di portello con chiave, temperatura di esercizio -30°C + 70°C, fissaggio a terra tramite 4 bulloni 10mm, connessione tramite morsetteria entra/esci 5 poli, giunzione a perno filettato da 6 a 12mm per capicorda da 50 a 300mmq, grado di protezione delle prese IP67, completa di: n.4 prese CEE interbloccate, n.4 interruttori MTD, n.1 interruttore generale, n.1 illuminazione LED a bordo, n.1 morsetteria 3x4 linea luce, n.1 collettore per rete idrica ¾", n.1 filtro acqua "Y" in ingresso, n.4 gruppi con elettrovalvola e turbina contaltri, n.4 valvole a sfera ½" in ottone nichelato. 4X32 A (1 PH). Incluso quant'altro necessario perchè l'opera sia realizzata a perfetta regola d'arte. euro (centottantasei/48)	cadauno	186,48
Nr. 36 IE.05.C2	idem c.s. ...ottone nichelato. 4X63 A (1 PH). Incluso quant'altro necessario perchè l'opera sia realizzata a perfetta regola d'arte. euro (centottantasei/48)	cadauno	186,48
Nr. 37 IE.05.C3	idem c.s. ...ottone nichelato. 2X63 A (1 PH), 2X63 A (3 PH). Incluso quant'altro necessario perchè l'opera sia realizzata a perfetta regola d'arte. euro (centottantasei/48)	cadauno	186,48
Nr. 38 IE.05.C4	Posa in opera di colonnina portapparecchi in tecnopolimero HDPE\ADT anti UV, grado di protezione IP56 IK10, completa di portello con chiave, temperatura di esercizio -30°C + 70°C, fissaggio a terra tramite 4 bulloni 10mm, connessione tramite morsetteria entra/esci 5 poli, giunzione a perno filettato da 6 a 12mm per capicorda da 50 a 300mmq, grado di protezione delle prese IP67, completa di: n.1 prese CEE interbloccate, n.1 interruttori MTD, n.1 interruttore generale, n.1 illuminazione LED a bordo, n.1 morsetteria 3x4 linea luce, n.1 collettore per rete idrica ¾", n.1 filtro acqua "Y" in ingresso, n.2 gruppi con elettrovalvola e turbina contaltri, n.2 valvole a sfera ½" in ottone nichelato. 1X125 A (3 PH). Incluso quant'altro necessario perchè l'opera sia realizzata a perfetta regola d'arte. euro (centottantasei/48)	cadauno	186,48
Nr. 39 IE.06.01	Posa in opera di postazione di ricarica tessere, chassis in AISI 316, decoder per trasponder, display retroilluminato, accettatore di banconote, stampante di scontrino non fiscale e chiusura cassa, completa di decoder da tavolo per gestione transponder interfaccia USB, trasponder a ciondolo, quota parte tubazione in PVC a doppia camera interrata, linea di alimentazione dorsale quotata a parte, accessori e quant'altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentottanta/28)	a corpo	480,28
Nr. 40 IE.06.02	Posa in opera di SOFTWARE DARSENA gestione punti di ricarica e successivo COLLAUDO E FORMAZIONE in loco. Incluso quant'altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentottanta/28)	a corpo	480,28
Nr. 41 IE.07	Fornitura e posa in opera di Nuovo Quadro Pontile Banchina, alimentazione colonnine Banchina e pontile Residenti, con struttura in vetroresina da esterno, doppia porta cieca, apparecchiature come da elaborati di progetto allegati, accessori di cablaggio, allacciamento delle linee in ingresso e in uscita, denominazione di tutti i circuiti presenti, copia As Built dello schema elettrico dei circuiti di potenza e dei circuiti ausiliari, aggiornato al momento dell'ultimazione dei lavori chiuso entro busta trasparente, manuali d'uso e di manutenzione delle apparecchiature e delle strumentazioni programmabili installate, certificato di collaudo e documentazione completa, così come previsto dalla Norma CEI EN 61439-2, marcatura CE, targhetta del costruttore pantografata o stampigliata secondo prescrizioni normative, accessori e quanto altro necessario a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilanovecentonovantasei/35)	a corpo	5'996,35
Nr. 42 IE.08	Fornitura e posa in opera di dorsale di alimentazione 2x(1x2.5 mmq) illuminazione colonnine. Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (sette/81)	m	7,81
Nr. 43 IE.09	Fornitura e posa in opera di dorsale di alimentazione 2x(1x1.5 mmq) ausiliari quadri. Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (sette/35)	m	7,35
Nr. 44 IE.10	Fornitura e posa in opera di dorsale di alimentazione 2x(1x2.5 mmq) postazione ricarica tessere. Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (sette/81)	m	7,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45 IE.11	Sfilaggio cavo di neutro dalla dorsale di alimentazione colonnine di ricarica DIGA FORANEA, situate lungo la darsena, ed inserimento nuovo cavo di neutro di sezione maggiorata. Il cavo sfilato verrà impegnato nelle opere elettriche previste per il seguente intervento. Incluso quant'altro necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (quattromilacentonovantanove/57)	a corpo	4'199,57
Nr. 46 IE.12	Fornitura e posa in opera interruttore magnetotermico modulare 125A, installazione in quadro elettrico colonnine B DIGA FORANEA, a protezione della linea di alimentazione per nuova colonnina prese 1x125A prevista. Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentonovantasei/46)	cadauno	596,46
Nr. 47 IE.13	Fornitura e posa in opera interruttori magnetotermici modulari 80A, installazione in quadro elettrico colonnine A DIGA FORANEA E LUNGOMARE, a protezione della linee di alimentazione per nuove colonnina prese 2x63A(3PH) 2x63A(1PH) previste. Compresa la rimozione e smaltimento degli apparecchi di protezione attualmente installati e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (seicentocinquantanove/05)	a corpo	659,05
Nr. 48 IE.14	Fornitura e posa in opera interruttore magnetotermico modulare 80A, installazione in quadro elettrico colonnine B DIGA FORANEA, a protezione della linea di alimentazione per nuova colonnina prese 2x63A(3PH) 2x63A(1PH) prevista. Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (duecentonovantanove/52)	cadauno	299,52
Nr. 49 IE.15	Fornitura e posa in opera interruttori magnetotermici modulari 80A, installazione in quadro elettrico colonnine A DIGA FORANEA E LUNGOMARE, a protezione della linee di alimentazione per nuove colonnina prese 2x63A(3PH) 2x63A(1PH) previste. Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentonovantanove/02)	a corpo	599,02
Nr. 50 IE.16	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche sez. 5G25 mmq tipo H07RN-F, dotato di guaina in policloroprene o elastomero equivalente resistente all'acqua (AD6), per alimentazione nuove colonnine prese prevista lungo DIGA FORANEA. Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/70)	m	40,70
Nr. 51 IE.17	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche sez. 25 mmq tipo FG160R16, per alimentazione colonnine prese DIGA FORANEA. Compreso sfilaggio e smaltimento delle attuali linee posate e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (quarantadue/01)	m	42,01
Nr. 52 IE.18	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche sez. 50 mmq tipo FG160R16, per alimentazione colonnine prese DIGA FORANEA. Incluso quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (sessantasei/96)	m	66,96
Nr. 53 NP.ID.01	Raccordo (manicotto, tes, curva a 90°, tes ridotta, cartella) per tubi in polietilene, corpo in polietilene resistenza elettrica come da normative UNI EN 12201(acqua). Pezzi speciali rete idrica. euro (cinque/50)	cadauno	5,50
Nr. 54 NP.ID.02	Saracinesca in acciaio a sfera, a leva lunga filettata MM o MF, di qualsiasi calibro compreso tra DN 20 e DN 32. Pezzi speciali rete idrica euro (otto/00)	cadauno	8,00
Nr. 55 NP.ID.03	Stacchi tubazione dalla dorsale principale per allacciamento alle colonnine, compreso ogni onere e lavorazione per dare il lavoro compiuto euro (sei/08)	cadauno	6,08
Nr. 56 NP.ID.04	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca e volantino PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2" euro (trentaquattro/70)	cadauno	34,70
Nr. 57 NP.ID.05	Filtro meccanico raccogliatore impurità per rete idrica euro (centodiciannove/90)	cadauno	119,90
Nr. 58 NP.ID.06	Derivazione idraulica a "T" completa di saracinesca lato derivazione euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 59 NP.PR.ED.01	Smaltimento rifiuti derivanti da opere di scavo euro (cento/00)	t	100,00
Nr. 60 NP.PR.ED.02	Parabordo per banchina per la protezione di strutture, veicoli e superfici soggette a urti, abrasioni e sollecitazioni meccaniche euro (centocinquanta/00)	m	150,00
Nr. 61 NP.PR.IE.05	Interruttore magnetotermico modulare 4P 125A 16kA euro (quattrocentoventi/40)	cad	420,40
Nr. 62 NP.PR.IE.06	Smaltimento rifiuti derivanti da opere di smantellamento impianti elettrici obsoleti euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 63 NP.PR.IE01. 01	Quadro in poliestere doppio 1450x850x300mm idoneo per montaggio a pavimento euro (seicentododici/64)	cad	612,64
Nr. 64 NP.PR.IE01. 02	Porta cieca in poliestere h.750mm per armadi in poliestere di larghezza 850 euro (duecentosessantaquattro/94)	cad	264,94
Nr. 65 NP.PR.IE01. 03	Porta cieca in poliestere h.450mm per armadi in poliestere di larghezza 850 euro (duecentoventiquattro/02)	cad	224,02
Nr. 66 NP.PR.IE01. 04	Montanti funzionali h.450 per quadri con struttura in poliestere euro (venticinque/59)	cad	25,59
Nr. 67 NP.PR.IE01. 05	Montanti funzionali h.800 per quadri con struttura in poliestere euro (trentauno/65)	cad	31,65
Nr. 68 NP.PR.IE01. 06	Guida DIN largh. 800mm per strutture in poliestere euro (dieci/26)	cad	10,26
Nr. 69 NP.PR.IE01. 07	Guide scorrevoli largh.350mm per strutture in poliestere euro (quindici/36)	cad	15,36
Nr. 70 NP.PR.IE01. 08	Pannello frontale isolante h.50mm per strutture in poliestere euro (nove/84)	cad	9,84
Nr. 71 NP.PR.IE01. 09	Pannello frontale isolante h.150mm per strutture in poliestere euro (ventiquattro/64)	cad	24,64
Nr. 72 NP.PR.IE01. 10	Kit per montaggio apparecchi modulari 36 moduli DIN 800x200mm idoneo per strutture in poliestere euro (trentasette/82)	cad	37,82
Nr. 73 NP.PR.IE01. 11	Kit per montaggio interruttori scatolati fino a 400A dimensioni 800x200mm idoneo per strutture in poliestere euro (novantadue/40)	cad	92,40
Nr. 74 NP.PR.IE01. 12	Fusibile tipo F 10,3x38mm 2A, da definire in base al misuratore scelto. euro (zero/50)	cad	0,50
Nr. 75 NP.PR.IE01. 13	Trasformatore amperometrico 400A barre 16x12,5 euro (settantasette/80)	cad	77,80
Nr. 76 NP.PR.IE01. 14	Interruttore magnetotermico modulare 4P curva C 100A 16kA euro (duecentosettantauno/90)	cad	271,90
Nr. 77 NP.PR.IE01. 15	Modulo differenziale abbinabile ad interruttore magnetotermico scatolato 4P 400A regolabile in tempo e corrente (0,03...6A - 0..1sec) euro (seicentoquarantacinque/16)	cad	645,16
Nr. 78 NP.PR.IE01. 16	Interruttore magnetotermico scatolato 4P 400A euro (seicentotrentasette/41)	cad	637,41
Nr. 79 NP.PR.IE01. 17	Fusibile tipo F 22,2x58 125A, da definire in base allo scaricatore scelto. euro (tre/50)	cad	3,50
Nr. 80 NP.PR.IE01. 18	Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2 3P+N x 125A - per fusibili 22,2 x 58 mm. euro (cinquantaquattro/85)	cad	54,85
Nr. 81 NP.PR.IE01. 19	Morsettiera di ripartizione con coperchio 4P 125A 15 fori completa di barretta di espansione per 5° polo da 15 fori euro (ventitre/48)	cad	23,48
Nr. 82 NP.PR.IE01. 20	Morsettiera di ripartizione tetrapolare 4P 400A 16 fori euro (centoventitre/74)	cad	123,74
Nr. 83 NP.PR.IE01. 21	Interruttore magnetotermico modulare 4P curva C 80A 16kA euro (duecentoundici/20)	cadauno	211,20
Nr. 84 NP.PR.IE01. 22	Blocco differenziale tetrapolare tipo "A" per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, sensibilità 0.3A, portata fino a 125A, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1. euro (centocinquantaquattro/47)	cadauno	153,47
Nr. 85 NP.PR.IE01. 23	Interruttore magnetotermico modulare 4P curva C 125A 16kA euro (trecentotrentaotto/53)	cad	338,53
Nr. 86 NP.PR.IE01.	idem c.s. ...modulare 4P curva C 63A 16kA euro (centotrentadue/80)	cad	132,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 87 NP.PR.IE01. 24	Modulo differenziale abbinabile ad interruttore magnetotermico scatolato 4P 125A regolabile in tempo e corrente (0,03...6A - 0..1sec) euro (quattrocentododici/89)	cad	412,89
Nr. 88 NP.PR.IE01. 25	Interruttore automatico magnetotermico in scatola isolante, tensione d'isolamento nominale 690 V, tetrapolare 160 A, con possibilità di regolazione della protezione termica euro (cinquecentoquaranta/67)	cad	540,67
Nr. 89 NP.PR.IE01. 26	Modulo differenziale, tipo "A", abbinabile ad interruttore magnetotermico scatolato 4P 160A regolabile in tempo e corrente (0,03...5A - 0..3sec) euro (quattrocentootto/08)	cad	408,08
Nr. 90 NP.PR.IE01. 27	Blocco differenziale bipolare tipo "A" per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, sensibilità 0.03A, portata fino a 32A, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1. euro (centocinque/49)	cadauno	105,49
Nr. 91 NP.PR.IE01. 28	Blocco differenziale bipolare tipo "A" per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, sensibilità 0.3A, portata fino a 32A, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1. euro (novantasette/69)	cadauno	97,69
Nr. 92 NP.PR.IE01. 29	Interruttore magnetotermico modulare 2P curva C 10 ÷ 32 A 10kA euro (cinquantadue/67)	cad	52,67
Nr. 93 NP.PR.IE01. 30	Contattori, portata 25 A, alimentazione bobina 230 V - 50Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN, bipolare (classe impiego AC3) euro (trentasette/02)	cad	37,02
Nr. 94 NP.PR.IE01. 31	Interruttore orario per sistemi di comando e controllo illuminazione, alimentazione 230Vac, involucro di protezione termoplastico IP20 per installazione su guida DIN euro (centotrentanove/64)	cad	139,64
Nr. 95 NP.PR.IE01. 32	Interruttore magnetotermico modulare 4P curva C 25A 16kA euro (novanta/47)	cadauno	90,47
Nr. 96 NP.PR.IE01. 33	idem c.s. ...curva C 40A 16kA euro (centoventiquattro/65)	cadauno	124,65
Nr. 97 NP.PR.IE01. 34	idem c.s. ...curva C 50A 16kA euro (centoventiquattro/65)	cadauno	124,65
Nr. 98 NP.PR.IE01. 35	Blocco differenziale tetrapolare tipo "AC" per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, sensibilità 0.5A, portata fino a 63A, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1. euro (centoundici/36)	cadauno	111,36
Nr. 99 NP.PR.IE01. 36	Contattori, portata 40 A, alimentazione bobina 230 V - 50Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN, tetrapolare (classe impiego AC3) euro (settantauno/35)	cad	71,35
Nr. 100 NP.PR.IE01. 37	Contattori, portata 63 A, alimentazione bobina 230 V - 50Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN, tetrapolare (classe impiego AC3) euro (novantasette/11)	cad	97,11
Nr. 101 NP.PR.IE01. 38	Interruttore di manovra sezionatore modulare, corrente di impiego nominale 63A, tetrapolare, tensione nominale di esercizio in AC 415V euro (ottantasei/80)	cad	86,80
Nr. 102 NP.PR.IE01. 39	Interruttore crepuscolare elettronico, portata relè 16 A- 250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V - 50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP 55 euro (cinquantaquattro/57)	cad	54,57
Nr. 103 NP.PR.IE04. 01_REV	Colonnina portapparecchi in tecnopolimero HDPE\ADT anti UV, grado di protezione IP56 IK10, completa di portello con chiave, temperatura di esercizio -30°C + 70°C, fissaggio a terra tramite 4 bulloni 10mm, connessione tramite morsettiera entra\esci 5 poli, giunzione a perno filettato da 6 a 12mm per capicorda da 50 a 300mmq, grado di protezione delle prese IP67, completa di: n.4 prese CEE interbloccate, n.4 interruttori MTD, n.1 interruttore generale, n.1 illuminazione LED a bordo, n.1 morsettiera 3x4 linea luce, n.1 collettore per rete idrica ¾", n.1 filtro acqua "Y" in ingresso, n.4 gruppi con elettrovalvola e turbina contalitri, n.4 valvole a sfera ½" in ottone nichelato. 4X32 A (1 PH) euro (duemilaseicentoottanta/00)	cad	2'680,00
Nr. 104 NP.PR.IE04. 02_REV	Colonnina portapparecchi in tecnopolimero HDPE\ADT anti UV, grado di protezione IP56 IK10, completa di portello con chiave, temperatura di esercizio -30°C + 70°C, fissaggio a terra tramite 4 bulloni 10mm, connessione tramite morsettiera entra\esci 5 poli, giunzione a perno filettato da 6 a 12mm per capicorda da 50 a 300mmq, grado di protezione delle prese IP67, completa di: n.1 prese CEE interbloccate, n.1 interruttori MTD, n.1 interruttore generale, n.1 illuminazione LED a bordo, n.1 morsettiera 3x4 linea luce, n.1 collettore per rete idrica ¾", n.1 filtro acqua "Y" in ingresso, n.2 gruppi con elettrovalvola e turbina contalitri, n.2 valvole a sfera ½" in ottone nichelato. 1X125 A (3 PH)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (tremilacentoquaranta/00)	cad	3'140,00
Nr. 105 NP.PR.IE04. 03_REV	Colonnina portapparecchi in tecnopolimero HDPE\ADT anti UV, grado di protezione IP56 IK10, completa di portello con chiave, temperatura di esercizio -30°C + 70°C, fissaggio a terra tramite 4 bulloni 10mm, connessione tramite morsettiera entra\esci 5 poli, giunzione a perno filettato da 6 a 12mm per capicorda da 50 a 300mmq, grado di protezione delle prese IP67, completa di: n.4 prese CEE interbloccate, n.4 interruttori MTD, n.1 interruttore generale, n.1 illuminazione LED a bordo, n.1 morsettiera 3x4 linea luce, n.1 collettore per rete idrica ¾", n.1 filtro acqua "Y" in ingresso, n.4 gruppi con elettrovalvola e turbina contalitri, n.4 valvole a sfera ½" in ottone nichelato. 2X63 A (3 PH) + 2X63 A (1 PH) euro (quattromilaquattrocentosettanta/00)	cad	4'470,00
Nr. 106 NP.PR.IE04. 04_REV	idem c.s. ...ottone nichelato. 4X63 A (1 PH) euro (tremilaottocentoquaranta/00)	cad	3'840,00
Nr. 107 NP.PR.IE04. 05	Postazione di ricarica tessere, chassis in AISI 316, decoder per trasponder, display retroilluminato, accettatore di banconote, stampante di scontrino non fiscale e chiusura cassa euro (tremilacinquecentocinquantatre/00)	cad	3'553,00
Nr. 108 NP.PR.IE04. 06	Trasponder a ciondolo euro (sei/12)	cad	6,12
Nr. 109 NP.PR.IE04. 07	Decoder da tavolo per gestione transponder interfaccia USB euro (seicentosettanta/00)	cad	670,00
Nr. 110 NP.PR.IE04. 08	Software darsena applicativo euro (quattromila/00)	cad	4'000,00
Nr. 111 NP.PR.IE04. 09	Collaudo e formazione euro (tremila/00)	cad	3'000,00
Nr. 112 TOS25/ 1_01.F06.01 0.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm euro (centosessantaquattro/43)	cad	164,43
Nr. 113 TOS25/ 1_01.F06.01 0.006	idem c.s. ...dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm euro (trecentoquattordici/33)	cad	314,33
Nr. 114 TOS25/ 1_05.E02.00 1.001	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bitumonosio a freddo steso a mano euro (sessantaquattro/75)	m²	64,75
Nr. 115 TOS25/ 1_06.I01A.0 07.001	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm euro (dodici/57)	m	12,57
Nr. 116 TOS25/ 1_AT.N01.0 01.205	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese euro (venticinque/97)	ora	25,97
Nr. 117 TOS25/ 1_AT.N01.0 01.902	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV euro (quaranta/75)	ora	40,75
Nr. 118 TOS25/ 1_AT.N01.0 03.062	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese euro (tre/39)	ora	3,39
Nr. 119 TOS25/ 1_AT.N01.0 09.012	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese euro (cinque/63)	ora	5,63
Nr. 120 TOS25/ 1_AT.N01.0 65.034	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese euro (uno/00)	ora	1,00
Nr. 121 TOS25/ 1_AT.N01.1	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. euro (sedici/98)	ora	16,98
	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
00.901 Nr. 122 TOS25/ 1_AT.N02.0 14.009	euro (sessantadue/88) Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	ora	62,88
Nr. 123 TOS25/ 1_AT.N02.0 14.020	euro (dieci/58) Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg	ora	10,58
Nr. 124 TOS25/ 1_AT.N02.1 00.101	euro (otto/90) Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	ora	8,90
Nr. 125 TOS25/ 1_AT.N06.0 18.004	euro (trenta/71) Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV	ora	30,71
Nr. 126 TOS25/ 1_AT.N06.1 00.900	euro (diciassette/51) Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno	ora	17,51
Nr. 127 TOS25/ 1_AT.N09.0 07.001	euro (tre/33) Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	ora	3,33
Nr. 128 TOS25/ 1_AT.N09.1 00.900	euro (diciassette/30) Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.	cad	17,30
Nr. 129 TOS25/ 1_PR.P07.11 8.002	euro (trentadue/72) CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE. PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C12/15. - classe di esposizione ambientale: X0 - diametro massimo aggregato: 32 mm - rapporto a/c < 0,60 Conforme alle: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso lo scarico. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Sovrapprezzi ed oneri accessori da computare a parte. classe di consistenza: S3	cad	32,72
Nr. 130 TOS25/ 1_PR.P10.00 5.003	euro (centosedici/25) Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	116,25
Nr. 131 TOS25/ 1_PR.P10.00 5.004	euro (centosedici/75) Pozzetto quadrato, di ispezione o decantazione, in calcestruzzo vibrocompresso armato, con	m³	116,75
Nr. 132 TOS25/ 1_PR.P12.00 7.002	- chiusino (lapide) per traffico pedonale - tappo in calcestruzzo. Misure esterne. Certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004. lato: 40 cm altezza: 40 cm spessore delle pareti: 3,5-5 cm	cad	21,14
Nr. 133 TOS25/ 1_PR.P12.00 7.004	euro (ventuno/14) POZZETTO QUADRATO di ispezione o decantazione, in calcestruzzo vibrocompresso armato, con - chiusino (lapide) per traffico pedonale - tappo in calcestruzzo. Misure esterne. Certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004. lato: 60 cm altezza: 60 cm spessore delle pareti: 5 cm	cad	42,19
Nr. 134 TOS25/ 1_PR.P12.00 7.006	euro (quarantadue/19) idem c.s. ...1917:2004. lato: 80 cm altezza: 80 cm spessore delle pareti: 5-7 cm	cad	42,19
Nr. 135 TOS25/ 1_PR.P15.05 5.001	euro (centoventisettesse/51) Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 40 mm spess. 3,4 mm	cad	127,51
Nr. 136 TOS25/ 1_PR.P15.05 5.003	euro (zero/91) idem c.s. ...61386-24 d. 63 mm spess. 5,2 mm	m	0,91
Nr. 137 TOS25/ 1_PR.P15.05 5.004	euro (uno/35) idem c.s. ...61386-24 d. 75 mm spess. 6,3 mm	m	1,35
Nr. 138 TOS25/ 1_PR.P15.05	euro (uno/73) idem c.s. ...61386-24 d. 90 mm spess. 7,7 mm	m	1,73
	euro (due/10) idem c.s. ...61386-24 d. 125 mm spess. 10,7 mm	m	2,10
	euro (tre/22)	m	3,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
5.005 Nr. 139 TOS25/ 1_PR.P15.05 5.007 Nr. 140 TOS25/ 1_PR.P15.05 5.009	idem c.s. ...61386-24 d. 160 mm spess. 14,2 mm euro (cinque/15)	m	5,15
1_PR.P15.05 5.007 Nr. 140 TOS25/ 1_PR.P15.05 5.009	Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1 euro (zero/44)	kg	0,44
1_PR.P15.05 5.009	Adesivi per ceramiche e malte Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2 euro (uno/47)	kg	1,47
5.009 Nr. 141 TOS25/ 1_PR.P22.03 0.001 Nr. 142 TOS25/ 1_PR.P22.03 0.011 Nr. 143 TOS25/ 1_PR.P29.01 0.001 Nr. 144 TOS25/ 1_PR.P29.01 0.101 Nr. 145 TOS25/ 1_PR.P29.01 1.006	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm euro (quattro/97)	m	4,97
1_PR.P22.03 0.011 Nr. 143 TOS25/ 1_PR.P29.01 0.001 Nr. 144 TOS25/ 1_PR.P29.01 0.101 Nr. 145 TOS25/ 1_PR.P29.01 1.006	idem c.s. ...in pressione: - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN10 Ø 75 mm. Incidenza 30% euro (quattro/97)	m	4,97
1_PR.P29.01 0.001 Nr. 144 TOS25/ 1_PR.P29.01 0.101 Nr. 145 TOS25/ 1_PR.P29.01 1.006	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari: SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm euro (zero/64)	m	0,64
1_PR.P29.01 0.101 Nr. 145 TOS25/ 1_PR.P29.01 1.006	idem c.s. ...PN12,5 Ø 40 mm euro (uno/49)	m	1,49
1_PR.P29.01 1.006 Nr. 146 TOS25/ 1_PR.P29.01 1.008 Nr. 147 TOS25/ 1_PR.P29.08 4.002 Nr. 148 TOS25/ 1_PR.P29.08 4.011 Nr. 149 TOS25/ 1_PR.P29.10 7.007 Nr. 150 TOS25/ 1_PR.P36.00 2.006	Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4 euro (uno/57)	m	1,57
1_PR.P29.01 1.008 Nr. 147 TOS25/ 1_PR.P29.08 4.002 Nr. 148 TOS25/ 1_PR.P29.08 4.011 Nr. 149 TOS25/ 1_PR.P29.10 7.007 Nr. 150 TOS25/ 1_PR.P36.00 2.006	Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incidenza su Tubo Polipropilene di adduzione per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4. Incidenza 50% euro (uno/57)	m	1,57
1_PR.P29.08 4.002 Nr. 148 TOS25/ 1_PR.P29.08 4.011 Nr. 149 TOS25/ 1_PR.P29.10 7.007 Nr. 150 TOS25/ 1_PR.P36.00 2.006	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2" euro (ventiquattro/74)	cad	24,74
1_PR.P29.08 4.011 Nr. 149 TOS25/ 1_PR.P29.10 7.007 Nr. 150 TOS25/ 1_PR.P36.00 2.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida euro (ottocentocinquantesette/75)	t	857,75
1_PR.P29.10 7.007 Nr. 150 TOS25/ 1_PR.P36.00 2.006	Conglomerato bituminoso a freddo sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna euro (centonovantasei/26)	t	196,26
1_PR.P36.00 2.006 Nr. 151 TOS25/ 1_PR.P36.00 3.001 Nr. 152 TOS25/ 1_PR.P60.00 7.068 Nr. 153 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.001 Nr. 154 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.002 Nr. 155 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.006 Nr. 156 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.007 Nr. 157	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F: 5 G 25 mmq euro (ventiquattro/85)	m	24,85
1_PR.P36.00 3.001 Nr. 152 TOS25/ 1_PR.P60.00 7.068 Nr. 153 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.001 Nr. 154 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.002 Nr. 155 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.006 Nr. 156 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.007 Nr. 157	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 1,5 mmq euro (zero/53)	m	0,53
1_PR.P60.00 7.068 Nr. 153 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.001 Nr. 154 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.002 Nr. 155 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.006 Nr. 156 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.007 Nr. 157	idem c.s. ...1 x 2,5 mmq euro (zero/71)	m	0,71
1_PR.P60.10 4.001 Nr. 154 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.002 Nr. 155 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.006 Nr. 156 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.007 Nr. 157	idem c.s. ...1 x 16 mmq euro (due/84)	m	2,84
1_PR.P60.10 4.002 Nr. 155 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.006 Nr. 156 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.007 Nr. 157	idem c.s. ...1 x 25 mmq euro (quattro/23)	m	4,23
1_PR.P60.10 4.006 Nr. 156 TOS25/ 1_PR.P60.10 4.007 Nr. 157	idem c.s. ...1 x 35 mmq euro (cinque/86)	m	5,86
1_PR.P60.10 4.007 Nr. 157	idem c.s. ...1 x 50 mmq euro (otto/14)	m	8,14
1_PR.P60.10 4.007 Nr. 157	idem c.s. ...1 x 70 mmq euro (undici/16)	m	11,16

