

Comune di Sampeyre

LAVORI DI SOSTITUZIONE RETE IDRICA NELLE FRAZIONI MISSEVE',
S.ANNA, BOERI IN COMUNE DI SAMPEYRE - LOTTO II FRAZ. S.ANNA, PERGA
E BOERI - Codice progetto: SC00441

Livello di progettazione:	PROGETTO DEFINITIVO
Oggetto elaborato:	ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Progetto: 	Sede Legale: Corso Nizza, 88 - 12100 - Cuneo Tel. 800.194.065 - Fax 0171.326710 Partita IVA: 02468770041 Capitale sociale € 5.000.000 e-mail: acda@acda.it
--	--

Progettazione: 	FERRARI, GIRAUDO e Associati s.r.l. - STP Corso Nizza, n. 67/A - 12100 - CUNEO C.F. e P.IVA 02126240049 Tel. (+39) 0171 480247 - PEC ferrariiegiraudop@pec.it e-mail: franco@ferrariiegiraudop.com
Responsabile Unico del Procedimento (Ordine Ingegneri di Cuneo n. A01886)	Dott. Ing. Fabio Monaco

COMMESSA	Livello di progetto	Categoria di progetto	Tipo di elaborato	N. elaborato	REV.	DATA	SCALA / E
SC00441	P.D.	GE	TX	04		20/02/2023	

REV.	Descrizione:	DATA:	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:
	Emissione per consegna P.D.	20/02/23	Ing. F. Giraudop	Geom. F. Ghio	Ing. F. Monaco

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p style="text-align: center;"><u>AVVERTENZE GENERALI</u></p> <p>I prezzi unitari riportati nel presente elenco sono stati ricavati dal Preziario della Regione Piemonte aggiornato all'anno 2022 (Edizione straordinaria luglio 2022) e da alcuni preventivi di ditte specializzate. I prezzi si riferiscono a materiali e forniture a piè d'opera, compresi della spesa per la loro messa in opera e comprensivi di tutto quanto necessario per l'esecuzione della singola lavorazione in sicurezza (costi cosiddetti "ex lege", rappresentativi cioè dei soli "rischi propri" dell'appaltatore, in quanto insiti in ciascuna lavorazione attuata, ai sensi della normativa vigente D.Lgs. 81/08, ed afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna impresa e necessari per: baracche per gli attrezzi di cantiere, D.P.I., sorveglianza sanitaria, formazione dei lavoratori, ecc.). Sono comprensivi, inoltre, di ogni eventuale sfrido, già considerato nella valutazione del prezzo in funzione dell'unità di misura scelta e del 26,50% per le spese generali e l'utile d'impresa. Nei prezzi ricavati da preventivi di ditte specializzate si è provveduto ad inserire le spese generali e l'utile d'impresa direttamente nell'analisi prezzi. Sono considerate spese generali le spese che sosterrà la ditta per:</p> <p>a) le spese di contratto ed accessorie e l'imposta di registro;</p> <p>b) gli oneri finanziari generali e particolari, ivi comprese la cauzione definitiva o la garanzia globale di esecuzione, ove prevista, e le polizze assicurative;</p> <p>c) la quota delle spese di organizzazione e gestione tecnico-amministrativa di sede dell'esecutore;</p> <p>d) la gestione amministrativa del personale di cantiere e la direzione tecnica di cantiere;</p> <p>e) le spese per l'impianto, la manutenzione, l'illuminazione e il ripiegamento finale dei cantieri, ivi inclusi i costi per la utilizzazione di aree diverse da quelle poste a disposizione dal committente;</p> <p>f) le spese per trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera;</p> <p>g) le spese per attrezzi e opere provvisorie e per quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori;</p> <p>h) le spese per rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere, anche su motivata richiesta del direttore dei lavori o del responsabile del procedimento o dell'organo di collaudo, dal giorno in cui comincia la consegna fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione;</p> <p>i) le spese per le vie di accesso al cantiere, l'istallazione e l'esercizio delle attrezzature e dei mezzi d'opera di cantiere;</p> <p>l) le spese per idonei locali e per la necessaria attrezzatura da mettere a disposizione per l'ufficio di direzione lavori;</p> <p>m) le spese per passaggio, per occupazioni temporanee e per risarcimento di danni per abbattimento di piante, per depositi od estrazioni di materiali;</p> <p>n) le spese per la custodia e la buona conservazione delle opere fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione;</p> <p>o) le spese di adeguamento del cantiere in osservanza del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, di cui e' indicata la quota di incidenza sul totale delle spese generali, ai sensi dell'articolo 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;</p> <p>p) gli oneri generali e particolari previsti dal capitolato speciale di appalto.</p> <p>Nella seconda parte viene riportato l'elenco dei costi della sicurezza necessari per l'eliminazione dei rischi specifici e da interferenze, che derivano dalla stima effettuata nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. 81/08, sui quali non verrà applicato il ribasso d'asta.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OPERE EDILI (SpCap 1)			
Nr. 1 01.A22.B05.010	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 5 euro (sedici/02)	m ²	16,02
Nr. 2 01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali euro (trentaquattro/21)	h	34,21
Nr. 3 01.P24.A10.005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m ³ 0.500 euro (settantatre/93)	h	73,93
Nr. 4 01.P26.A45.005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) euro (sette/75)	m ³	7,75
ACQUEDOTTI (SpCap 7)			
Nr. 5 07.A01.A10.005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (venti/34)	m ³	20,34
Nr. 6 07.A01.A15.005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (tredici/41)	m ³	13,41
Nr. 7 07.A01.A20.015	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di materiali compatti, quali puddinghe o tufo, richiedenti l'uso prolungato del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito euro (ventiuno/62)	m ³	21,62
Nr. 8 07.A01.A20.025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato euro (sedici/15)	m ³	16,15
Nr. 9 07.A11.K20.005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere euro (uno/37)	m	1,37
Nr. 10 07.P21.V20.005	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm euro (zero/06)	m	0,06
Nr. 11 P.001	Fornitura e posa in opera di tubazione in Pead PE 100-RC, PN 16 SDR 11 del De 32 mm rispondente alle norme UNI EN 12201 (Ex UNI 10910) aventi una resistenza alla crescita della frattura (SCG)>8760 e FNCT>8760 ore misurata secondo le modalità definite dalla norma EN 12201-1, alle prescrizioni igienico - sanitarie del Ministero della Sanità n.102/78 e n.174 del 6 aprile 2004 relative a manufatti per liquidi ed essere in possesso della certificazione PAS 1075 tipo 2. Compreso la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione di giunti mediante saldature per fusione (saldatura testa a testa o con manicotto elettrico di tipo PLASSON), la fornitura e posa di qualsiasi tipo di raccordo in polietilene PE100-RC e/o dei mancotti di giunzione, la disinfezione, il collaudo, la prova idraulica ed ogni opera accessoria. euro (quattro/21)	m	4,21
Nr. 12 P.002	Fornitura e posa in opera di tubazione in Pead PE 100-RC, PN 16 SDR 11 del De 40 mm rispondente alle norme UNI EN 12201 (Ex UNI 10910) aventi una resistenza alla crescita della frattura (SCG)>8760 e FNCT>8760 ore misurata secondo le modalità definite dalla norma EN 12201-1, alle prescrizioni igienico - sanitarie del Ministero della Sanità n.102/78 e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 P.003	n.174 del 6 aprile 2004 relative a manufatti per liquidi ed essere in possesso della certificazione PAS 1075 tipo 2. Compreso la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione di giunti mediante saldature per fusione (saldatura testa a testa o con manicotto elettrico di tipo PLASSON), la fornitura e posa di qualsiasi tipo di raccordo in polietilene PE100-RC e/o dei mancotti di giunzione, la disinfezione, il collaudo, la prova idraulica ed ogni opera accessoria. euro (sei/90)	m	6,90
Nr. 14 P.004	Fornitura e posa in opera di tubazione in Pead PE 100-RC, PN 16 SDR 11 del De 75 mm rispondente alle norme UNI EN 12201 (Ex UNI 10910) aventi una resistenza alla crescita della frattura (SCG)>8760 e FNCT>8760 ore misurata secondo le modalità definite dalla norma EN 12201-1, alle prescrizioni igienico - sanitarie del Ministero della Sanità n.102/78 e n.174 del 6 aprile 2004 relative a manufatti per liquidi ed essere in possesso della certificazione PAS 1075 tipo 2. Compreso la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione di giunti mediante saldature per fusione (saldatura testa a testa o con manicotto elettrico di tipo PLASSON), la fornitura e posa di qualsiasi tipo di raccordo in polietilene PE100-RC e/o dei mancotti di giunzione, la disinfezione, il collaudo, la prova idraulica ed ogni opera accessoria. euro (quindici/85)	m	15,85
Nr. 15 P.005	Fornitura e posa in opera di tubazione in Pead PE 100-RC, PN 25 SDR 7.4 del De 32 mm rispondente alle norme UNI EN 12201 (Ex UNI 10910) aventi una resistenza alla crescita della frattura (SCG)>8760 e FNCT>8760 ore misurata secondo le modalità definite dalla norma EN 12201-1, alle prescrizioni igienico - sanitarie del Ministero della Sanità n.102/78 e n.174 del 6 aprile 2004 relative a manufatti per liquidi ed essere in possesso della certificazione PAS 1075 tipo 2. Compreso la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione di giunti mediante saldature per fusione (saldatura testa a testa o con manicotto elettrico di tipo PLASSON), la fornitura e posa di qualsiasi tipo di raccordo in polietilene PE100-RC e/o dei mancotti di giunzione, la disinfezione, il collaudo, la prova idraulica ed ogni opera accessoria. euro (cinque/07)	m	5,07
Nr. 16 P.006	Fornitura e posa in opera di tubazione in Pead PE 100-RC, PN 25 SDR 7.4 del De 40 mm rispondente alle norme UNI EN 12201 (Ex UNI 10910) aventi una resistenza alla crescita della frattura (SCG)>8760 e FNCT>8760 ore misurata secondo le modalità definite dalla norma EN 12201-1, alle prescrizioni igienico - sanitarie del Ministero della Sanità n.102/78 e n.174 del 6 aprile 2004 relative a manufatti per liquidi ed essere in possesso della certificazione PAS 1075 tipo 2. Compreso la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione di giunti mediante saldature per fusione (saldatura testa a testa o con manicotto elettrico di tipo PLASSON), la fornitura e posa di qualsiasi tipo di raccordo in polietilene PE100-RC e/o dei mancotti di giunzione, la disinfezione, il collaudo, la prova idraulica ed ogni opera accessoria. euro (otto/14)	m	8,14
Nr. 17 P.007	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento armato prefabbricato dello spessore di 10 cm, avente dimensioni interne pari a 100x100x100 cm, dotato di soletta superiore in c.a. prefabbricato di dimensioni pari a 120x120x15 cm, completa di foro passauomo e chiusino in ghisa sferoidale di classe C250. Compresa la fornitura e posa, all'interno del pozzetto realizzato sulla nuova tubazione in polietilene PE100, dei seguenti raccordi e/o pezzi speciali in acciaio, ghisa sferoidale e polietilene nero PE100 saldabile per elettrofusione, pressione nominale PN16, in materiali idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, certificati secondo le normative UNI EN 12201: - raccordo di transizione PE/GH costituito da collare flangiato in PE100 nero con codolo lungo e flangia libera in acciaio, per il collegamento di tubazioni in PEAD (PN16, diam. 75 mm) a saracinesca in ghisa sferoidale DN65, compreso il taglio, l'adattamento e la saldatura alla tubazione in polietilene testa a testa o con manicotto elettrosaldabile (di tipo PLASSON), oltre alla formazione del giunto con bulloni in acciaio inox e guarnizione in gomma telata; - saracinesca in ghisa sferoidale 400-12 UNI 4540, a corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale, rivestita internamente con resine epossidiche atossiche, albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, flangiata UNI PN16, DN65; - riduzione in polietilene nero PE100 saldabile per elettrofusione, di diametro esterno 75-63 mm, PN16; - tronchetto in polietilene PE100 diam. 63 mm, PN16, avente una resistenza alla crescita della frattura (SCG)>8760 e FNCT>3300 ore misurata secondo le modalità definite dalla norma EN12201-1; - riduzione in polietilene nero PE100 saldabile per elettrofusione, di diametro esterno 63-40 mm, PN16. Esclusa la formazione degli scavi, ma compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (novecentocinquantanove/12)	cadauno	959,12
Nr. 17 P.007	Ribaltamento degli allacciamenti dalla tubazione esistente dell'acquedotto alla nuova tubazione mediante fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento armato prefabbricato dello spessore di 5 cm, avente dimensioni interne pari a 60x60x120 cm, dotato di chiusino superiore in ghisa sferoidale di classe C250. Compresa la fornitura e posa, all'interno del pozzetto sulla tubazione in polietilene PE100, dei seguenti raccordi e/o pezzi speciali saldabili per elettrofusione, corpo in polietilene nero PE100, resistenza elettrica monofilare, indicatori di fusione, pressioni nominali PN25, serie SDR 7.4, in materiali idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, certificati secondo le normative UNI EN 12201: - manicotto di transizione PEAD/ACC. diam. 40 mm, PN25; - tee in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242, filettato, diam. 1"1/4, PN25; - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura M/M, con leva in alluminio, diam. 1"1/4, PN25; - manicotto in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242, filettato F/F, diam. 1"1/4, PN25; - manicotto di transizione PEAD/ACC. diam. 40 mm, PN25; - tronchetto in polietilene PE100		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	diam. 40 mm, PN25, avente una resistenza alla crescita della frattura (SCG)>8760 e FNCT>3300 ore misurata secondo le modalità definite dalla norma EN12201-1; - riduzione in polietilene PE100 diametro esterno 40-32 mm, PN25; manicotto di transizione PEAD/ACC. diam. 40 mm, PN25. Esclusa la formazione degli scavi, ma compreso il collegamento all'esistente tubazione di allaccio e la chiusura dell'eventuale derivazione e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (seicentoundici/15)	cadauno	611,15
Nr. 18 P.008	Esecuzione di punto di scarico sulla nuova tubazione in polietilene PE100 mediante fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento armato prefabbricato dello spessore di 5 cm, avente dimensioni interne pari a 60x60x120 cm, dotato di chiusino superiore in ghisa sferoidale di classe C250. Compresa la fornitura e posa, all'interno del pozzetto, dei seguenti raccordi e/o pezzi speciali saldabili per elettrofusione, corpo in polietilene nero PE100, resistenza elettrica monofilare, indicatori di fusione, pressioni nominali PN25, serie SDR 7.4, in materiali idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, certificati secondo le normative UNI EN 12201: - manicotto di transizione PEAD/ACC. diam. 40 mm, PN25; - tee in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242, filettato, diam. 1"1/4, PN25; - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura M/M, con leva in alluminio, diam. 1"1/4, PN25; - manicotto di transizione PEAD/ACC. diam. 40 mm, PN25. Esclusa la formazione degli scavi, ma compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentosessantauno/42)	cadauno	561,42
Nr. 19 P.009	Ribaltamento degli allacciamenti dalla tubazione esistente dell'acquedotto alla nuova tubazione mediante fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento armato prefabbricato dello spessore di 5 cm, avente dimensioni interne pari a 60x60x120 cm, dotato di chiusino superiore in ghisa sferoidale di classe C250. Compresa la fornitura e posa, all'interno del pozzetto, di collare di derivazione elettrosaldabile formato da un corpo in polietilene nero PE100 completo di collare di fissaggio posteriore, con diametro della derivazione compreso tra 63 mm e 32 mm, per tubi PE100, pressioni nominali PN16. Il collare di presa verrà installato sulla nuova tubazione dell'acquedotto di diam. 75 mm, PN16, compresa la formazione del foro nella tubazione, la fornitura e posa di valvola a sfera sulla tubazione di allaccio, il collegamento all'esistente tubazione di allaccio e la chiusura dell'attuale derivazione. Esclusa la formazione degli scavi, ma compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentoquarantaotto/26)	cadauno	548,26
Nr. 20 P.010	Ribaltamento degli allacciamenti dalla tubazione esistente dell'acquedotto alla nuova tubazione mediante fornitura e posa in opera, all'interno di pozzetto in cls prefabbricato esistente, di collare di derivazione elettrosaldabile formato da un corpo in polietilene nero PE100 completo di collare di fissaggio posteriore, con diametro della derivazione compreso tra 63 mm e 32 mm, per tubi PE100, pressioni nominali PN16. Il collare di presa verrà installato sulla nuova tubazione dell'acquedotto di diam. 75 mm, PN16, compresa la formazione del foro nella tubazione, la fornitura e posa di valvola a sfera sulla tubazione di allaccio, il collegamento all'esistente tubazione di allaccio e la chiusura dell'attuale derivazione. Esclusa la formazione degli scavi, ma compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centotrentanove/98)	cadauno	139,98
	SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA (SpCap 18)		
Nr. 21 18.A50.A65.005	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. euro (zero/23)	m ²	0,23
Nr. 22 18.A55.A05.005	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici inferiori a m ² 1.000 euro (uno/02)	m ²	1,02
Nr. 23 18.A55.A05.010	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici comprese tra m ² 1.000 e m ² 3.000 euro (zero/78)	m ²	0,78
	BONIFICA DI SITI CONTAMINATI (SpCap 22)		
Nr. 24 22.P21.A25.005	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento Al metro cubo euro (ventiquattro/81)	m ³	24,81
	GRANDE VIABILITA' (SpCap 25)		
Nr. 25 25.A01.D50.005	Misto cementato Per strato di fondazione stradale euro (cinquantaotto/09)	m ³	58,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO (SpCap 28)		
Nr. 26 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese euro (centosettantanove/11)	cad	179,11
Nr. 27 28.A05.D25.010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (centoventitre/14)	cad	123,14
Nr. 28 28.A05.E05.020	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 2,00 m euro (sette/48)	m	7,48
Nr. 29 28.A05.E30.015	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - nolo fino a 1 mese euro (nove/65)	m	9,65
Nr. 30 28.A10.D05.005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie. [Note: Come richiamato ad inizio capitolo, i DPI devono essere inseriti nella valutazione dei costi della sicurezza solo nel caso in cui il CSP richieda il loro utilizzo in presenza di lavorazioni tra di loro interferenti; diversamente sono a carico del datore di Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 s.m.i.] per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica. euro (cinque/42)	cad	5,42
Nr. 31 28.A10.D10.005	cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3 euro (quattordici/70)	cad	14,70
Nr. 32 28.A10.D10.031	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato. euro (zero/51)	cad	0,51
Nr. 33 28.A10.D20.005	Abbigliamento per lavori in prossimità di traffico stradale Tuta ad alta visibilità - Costo mensile euro (undici/42)	cad	11,42
Nr. 34 28.A20.A20.010	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (uno/38)	cad	1,38
	CONFERIMENTO A IMPIANTO DI RECUPERO E RICICLO (SpCap 29)		
Nr. 35 29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) euro (ventiuno/61)	t	21,61
Nr. 36 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) euro (quindici/00)	t	15,00