



ACA S.p.A. in House Providing - via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 - 65125 Pescara

REGIONE ABRUZZO
COMUNE RAPINO
PROVINCIA DI CHIETI

INTERVENTI URGENTI PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA
DEL TORRENTE L'ARSELLA IN CORRISPONDENZA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE
SITO IN LOCALITA' LUCINA NEL TERRITORIO COMUNALE DI RAPINO (CH)

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

TAVOLA

03.18.ES.ID.EPU

DATA : MAGGIO 2018

REVISIONE:

SCALA:

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Mario Cavagnuolo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Bartolomeo Di Giovanni

VISTI:

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Interventi urgenti per la sistemazione idraulica del torrente L'Arsella in corrispondenza dell'impianto di depurazione sito in località Lucina nel territorio comunale di Rapino (CH)

COMMITTENTE: A.C.A. S.p.A. - Azienda Comprensoriale Acquedottisitica

Pescara, 21/05/2018

IL TECNICO
Ing. Mario Cavagnuolo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
Nr. 1 E.008.010.04 0.a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici. euro (trentasei/88)	mc	36,88	46.910	2.223
Nr. 2 E.023.070.01 0.a	Recinzione con rete metallica a maglie romboidali con filo del 17, posta in opera su paletti metallici a T zincati da 50mm e cantonali, posti ad interasse non superiore a 2,50m. Sono compresi: lo scavo, il blocchetto di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di cm 40x40x40, n. 3 ordini di filo di ferro zincato per tesatura a croce di S. Andrea e quant'altro occorre per dare l'opera finita. al m ² euro (sedici/04)	m ²	16,04	23.820	2.244
Nr. 3 U.002.040.13 0.g	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DN 355 euro (quarantacinque/19)	m	45,19	9.830	2.899
Nr. 4 U.005.030.00 2.a	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri aditivi chimici, con le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 150 g/m ² ; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 11, 5 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 1750 N; Permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m ² /sec geotessile non tessuto 150 g/m ² euro (due/71)	m ²	2,71	34.320	3.321
Nr. 5 U.008.010.07 0.a	Scavo di sbancamento per sistemazioni fluviali, entro e fuori l'alveo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, anche in presenza di acqua, per sistemazione e risagomatura della sezione idraulica eseguito con mezzi meccanici. Sono compresi: il preventivo taglio di erbe, alberi e cespugli; le eventuali derivazioni dell'acqua e la formazione di rampe di accesso; la ricollocazione del materiale idoneo, con perfetta profilatura, per il rialzamento delle sponde, per la ripresa di corrosioni e di arginature fatiscenti, per la conformazione degli alvei o di ripiani golenali, secondo le disposizioni della D.L; il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, fino ad una distanza di 5 km, del materiale non ritenuto idoneo, o eccedente, per i rilevati, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Scavo di sbancamento per sistemazioni fluviali, entro e fuori l'alveo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciuu..l materiale non ritenuto idoneo, o eccedente, per i rilevati, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Al m3 euro (sette/49)	mc	7,49	14.690	2.937
Nr. 6 U.008.010.21 0.a	Formazione di rilevati per opere di bonifica montana, quali arginature e opere similari, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano, secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compreso la preparazione della sede del rilevato mediante estirpazione di erbe e arbusti, taglio e rimozione di alberi e ceppaie, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento e la profilatura delle scarpate; compresa ogni lavorazione. con materiale proveniente dagli scavi euro (otto/68)	mc	8,68	27.760	2.880
Nr. 7 U.008.010.24 0.c	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza compresa tra 16 e 20 m euro (quattrocentocinque/45)	cad	405,45	26.420	2.900
Nr. 8 U.008.020.00 4.a	Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica elettrosaldata, in conformità al Regolamento 301/2011 e secondo EN 10223-8 e EN 10244-2, realizzata con maglia quadrata o rettangola-re, di dimensioni 75 x 75 mm o similari, e filo di acciaio trafilato del diametro di 2,7 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco - alluminio (10%) con quantitativo non inferiore a 245 g/m3. Gli elementi metallici elementi saranno assemblati con spirali di lunghezza di 1 metro e cuciture con filo di diametro 2,3 mm galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (10%). Sono compresi la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame di opportuna pezzatura Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica elettrosaldata, in conformità al Regolamento 301/2011 e secondo EN..no compresi la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame di opportuna pezzatura. per gabbioni di altezza 1 m euro (centoventiotto/61)	mc	128,61	29.230	2.900
	Pescara, 21/05/2018 Il Tecnico Ing. Mario Cavagnuolo				

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Interventi urgenti per la sistemazione idraulica del torrente L'Arsella in
corrispondenza dell'impianto di depurazione sito in località Lucina nel
territorio comunale di Rapino (CH)

COMMITTENTE: A.C.A. S.p.A. - Azienda Comprensoriale Acquedottisitica

Pescara, 21/05/2018

IL TECNICO
Ing. Mario Cavagnuolo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
Nr. 1 AP.SIC.01	REALIZZAZIONE DI CONDOTTA BYPASS Ø400, eseguita, ove tecnicamente possibile, tramite laminazione lenta e progressiva, da realizzarsi effettuando un piccolo canale scavato movimentando il materiale di fondo alveo ed utilizzando un tubo Ø400. Nel prezzo è compreso: scavo di piccolo canale, fornitura e posa in opera del tubo corrugato e ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione finita. euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00	0.000	0.000
Nr. 2 S.001.010.06 0.a01	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. fornitura e posa euro (dodici/51)	m ²	12,51	43.330	0.000
Nr. 3 S.002.020.09 0.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. costituito da struttura in acciaio .posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm euro (quattrocentonove/55)	cad	409,55	19.620	0.000
Nr. 4 S.004.010.01 0.g	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m euro (ventiotto/17)	cad	28,17	9.870	0.000
Nr. 5 S.004.010.02 0.l	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco per indicazione di pericolo 330 x 500 mm euro (sedici/07)	cad	16,07	17.300	0.000
Nr. 6 S.004.010.03 0.d	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m euro (diciannove/32)	cad	19,32	14.390	0.000
Nr. 7 S.004.020.01 0.d	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II euro (sei/06)	cad	6,06	34.320	0.000
Nr. 8 S.004.020.02 0.c	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe II euro (otto/43)	cad	8,43	24.670	0.000
Nr. 9 S.004.020.03 0.a	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm euro (diciotto/62)	cad	18,62	1.240	0.000
Nr. 10 U.002.040.13 0.g	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DN 355 euro (quarantacinque/19)	m	45,19	9.830	2.899
	Pescara, 21/05/2018 Il Tecnico Ing. Mario Cavagnuolo ----- ----- -----				