



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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA

03.18.ES.ID.CME

DATA : MAGGIO 2018

REVISIONE:

SCALA:

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Mario Cavagnuolo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Bartolomeo Di Giovanni

VISTI:

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'869,46
	Tratto A (SpCat 2)				
2 / 1 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				
	SOMMANO...	cad	2,00	405,45	810,90
3 / 2 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 si ... materiale non ritenuto idoneo, o eccedente, per i rilevati, esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Al m3				
	SOMMANO...	mc	640,58	7,49	4'797,94
4 / 3 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 ... ±30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici.				
	SOMMANO...	mc	90,91	36,88	3'352,76
5 / 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, ... punzonamento non inferiore a 1750 N; Permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec geotessile non tessuto 150 g/m2				
	SOMMANO...	m²	368,55	2,71	998,77
6 / 5 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 re ... compresi la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame di opportuna pezzatura. per gabbioni di altezza 1 m				
	SOMMANO...	mc	351,00	128,61	45'142,11
7 / 11 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 materi ... critta, l'inumidimento e la profilatura delle scarpate; compresa ogni lavorazione. con materiale proveniente dagli scavi				
	SOMMANO...	mc	312,39	8,68	2'711,55
8 / 14 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 ... N 4 kN/mq scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DN 355				
	SOMMANO...	m	5,00	45,19	225,95
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				59'909,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				59'909,44
Tratto B (SpCat 3)					
9 / 6 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	SOMMANO...	cad	2,00	405,45 810,90
10 / 7 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 si ... materiale non ritenuto idoneo, o eccedente, per i rilevati, esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Al m3	SOMMANO...	mc	146,06	7,49 1'093,99
11 / 8 E.008.010.04 0.a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm, compreso avvicendamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi ... ÷30 cm, compreso avvicendamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici.	SOMMANO...	mc	96,29	36,88 3'551,18
12 / 9 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, ... punzonamento non inferiore a 1750 N; Permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec geotessile non tessuto 150 g/m²	SOMMANO...	m²	240,72	2,71 652,35
13 / 10 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 re ... compresi la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame di opportuna pezzatura. per gabbioni di altezza 1 m	SOMMANO...	mc	217,60	128,61 27'985,54
14 / 12 U.008.010.21 0.a	Formazione di rilevati per opere di bonifica montana, quali arginature e opere simili, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano, secondo le sagome prescritte con materi ... critta, l'inumidimento e la profilatura delle scarpate; compresa ogni lavorazione. con materiale proveniente dagli scavi	SOMMANO...	mc	260,30	8,68 2'259,40
Parziale LAVORI A MISURA euro					96'262,80
T O T A L E euro					96'262,80
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E				

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 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, r ... 0 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. fornitura e posa			50,00		1,500	75,00		
	SOMMANO...	m ²					75,00	12,51	938,25
2 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 panne ... sizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	409,55	409,55
3 AP.SIC.01	REALIZZAZIONE DI CONDOTTA BYPASS Ø400, eseguita, ove tevnicamente possibile, tramite laminazione lenta e progressiva, da realizzarsi effettuando un piccolo canale scavato movimenta ... colo canale, fornitura e posa in opera del tubo corrugato e ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione finita. Bypass alveo fluviale - sotto ponte Via Francia						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'500,00	3'000,00
4 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 Segnaletica cantiere *(par.ug.=3,00*2)		6,00				6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	6,06	36,36
5 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 Segnaletica cantiere *(par.ug.=3,00*2)		6,00				6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	8,43	50,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro								4'434,74
	T O T A L E euro								4'434,74
	Pescara, 21/05/2018								
	Il Tecnico Ing. Mario Cavagnuolo								
	A R I P O R T A R E								