



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**

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

TAVOLA

03.18.ES.ID.SIS

DATA : MAGGIO 2018

REVISIONE:

SCALA:

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Mario Cavagnuolo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Bartolomeo Di Giovanni

VISTI:

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
				unitario	TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
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 ... ÷30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici.  SOMMANO...	mc	187,20	36,88	6'903,94	153,47	2,223	
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. So ... 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 <sup>2</sup>  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	116,55	16,04	1'869,46	41,95	2,244	
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 ... N 4 kN/mq scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DN 355  SOMMANO...	m	5,00	45,19	225,95	6,55	2,899	
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/m <sup>2</sup> /sec geotessile non tessuto 150 g/m <sup>2</sup>  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	609,27	2,71	1'651,12	54,83	3,321	
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 si ... materiale non ritenuto idoneo, o eccedente, per i rilevati, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Al m <sup>3</sup>  SOMMANO...	mc	786,64	7,49	5'891,93	173,05	2,937	
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 materi ... critta, l'inumidimento e la profilatura delle scarpate; compresa ogni lavorazione. con materiale proveniente dagli scavi  SOMMANO...	mc	572,69	8,68	4'970,95	143,16	2,880	
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  SOMMANO...	cad	4,00	405,45	1'621,80	47,04	2,900	
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 re ... compresi la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame di opportuna pezzatura. per gabbioni di altezza 1 m  SOMMANO...	mc	568,60	128,61	73'127,65	2'120,70	2,900	
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>						96'262,80	2'740,75	2,847
<b>T O T A L E euro</b>						96'262,80	2'740,75	2,847
Pescara, 21/05/2018								
<b>Il Tecnico</b> Ing. Mario Cavagnuolo								
<b>A R I P O R T A R E</b>								