



REGIONE BASILICATA
 DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 UFFICIO DIFESA DEL SUOLO

COMUNE DI ROTONDELLA (MT)

O.C.D.P.C. n. 151 del 21.02.2014 del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile -
 O.C. n. 2 del Commissario Delegato ex O.C.D.P.C. n. 151/2014 -
RIPRISTINO ARGINI E OFFICIOSITÀ TORRENTE CANDELA

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo €. 338.900,00



CUP G14H14000470001

Savanella e ripristino officiosità Torrente Candela in Agro di Rotondella

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Angelo LA NOTTE

Ing. Giambattista COVIELLO

Geom. Vincenzo NICOLETTI

Geom. Laviero LAURINO

COORDINATORE SICUREZZA:

Ing. Angelo LA NOTTE

RUP:

Geom. Vincenzo
 Nicoletti

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Rocco RIVIELLO

ELABORATO:

COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO

Tav. N.

04

Prot.:

Data:

DICEMBRE 2019

Scala:

File:

Aggiornamenti:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 01 22/11/2019	L.01.013.02 Scavo di sbancamento a larga sezione per apertura di nuovi canali, allargamento ed approfondimento di canali esistenti, canalizzazione dei corsi d'acqua naturali, (non ... a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. canali con sez. idraulica di larghezza in sommità superiore a m. 3,00. SpCat 1 - Lavorazioni Cat 1 - Scavi Creazione di Savanella come da disegni di Progetto Inizio Intervento e Sezione 1 *(larg.=95,58/2) Tra Sezione 1 e Sezione 2 *(larg.=(95,58+90,22)/2) Tra Sezione 2 e Sezione 3 *(larg.=(90,22+71,57)/2) Tra Sezione 3 e Sezione 4 *(larg.=(71,57+29,00)/2) Tra Sezione 4 e Sezione 5 *(larg.=(29,00+40,51)/2) Tra Sezione 5 e Sezione 6 *(larg.=(40,51+23,00)/2) Tra Sezione 6 e Sezione 7 *(larg.=(23,00+39,19)/2) Tra Sezione 7 e Sezione 8 *(larg.=(39,19+33,55)/2) Tra Sezione 8 e Sezione 9 *(larg.=(33,55+37,01)/2) Tra Sezione 9 e Sezione 10 *(larg.=(37,01+22,91)/2) Tra Sezione 10 e Sezione 11 *(larg.=(22,91+24,53)/2) Tra Sezione 11 e Sezione 12 *(larg.=(24,53+35,18)/2) Tra Sezione 12 e Sezione 13 *(larg.=(35,18+18,18)/2) Tra Sezione 13 e Sezione 14 *(larg.=(18,18+35,67)/2) Tra Sezione 14 e Sezione 15 *(larg.=(35,67+38,29)/2) Tra Sezione 15 e Sezione 16 *(larg.=(38,29+57,24)/2) Tra Sezione 16 e Sezione 17 *(larg.=(57,24+51,28)/2) Tra Sezione 17 e Sezione 18 *(larg.=(51,28+65,45)/2) Tra Sezione 18 e Sezione 19 *(larg.=(65,45+49,63)/2)							
	A R I P O R T A R E					29'020,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29'020,52		
	2) Tra Sezione 19 e Sezione 20 *(larg.=(49,63+45,50)/ 2)		60,28	57,540		3'468,51		
	2) Tra Sezione 20 e Sezione 21 *(larg.=(45,50+44,35)/ 2)		40,94	47,565		1'947,31		
	2) Tra Sezione 21 e Sezione 22 *(larg.=(44,35+38,70)/ 2)		38,45	44,925		1'727,37		
	2) Tra Sezione 22 e Sezione 23 *(larg.=(17,24))		68,38	41,525		2'839,48		
	2) Tra Sezione 23 e Sezione 24 *(larg.=(17,24+22,23)/ 2)		192,06	17,240		3'311,11		
	2) Tra Sezione 24 e Sezione 25 *(larg.=(22,23+8,56)/ 2)		65,11	19,735		1'284,95		
	2) Tra Sezione 25 e Sezione 26 *(larg.=(0,00+21,77)/ 2)		50,32	15,395		774,68		
	2) Tra Sezione 26 e Fiume Sinni		155,48	10,885		1'692,40		
	SOMMANO mc					46'066,33	4,29	197'624,56
2 / 2 02 22/11/2019	E.02.008 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali appartenenti ai gruppi A 2 6, A 2 7, A4, provenienti da scavi o da cave di prestito, compreso tutto quanto già dett ... all'ottimo di umidità del materiale stesso con successi rimiscolamenti ad aerazione; misurato come alla voce precedente. SpCat 1 - Lavorazioni Cat 2 - movimentazione materiale e sistemazione in rilevato materiale in eccedenza arginature come da disegni di progetto da utilizzare in ambito area cantiere per riempimento zone deprese. (in ragione del 12% della voce scavo)	0,12	46066,33			5'527,96		
	SOMMANO mc					5'527,96	5,32	29'408,75
3 / 3 03 22/11/2019	S.01.006.02 Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad altadensità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ... appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza							
	A R I P O R T A R E							227'033,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'033,31
	non superiore a m 1,5. Fornitura per altezza pari a m 1,50. SpCat 2 - Oneri di sicurezza Cat 3 - Oneri di sicurezza recinzione zona Iniziale tra sezione 1 e sezione 11 recinzione zona centrale tra sezione 11 e sezione 22 recinzione zona centrale tra sezione 22 e sezione 26	2,00	50,00		1,500	150,00		
		1,00	60,00		1,500	90,00		
		1,00	45,00		1,500	67,50		
	SOMMANO mq					307,50	12,47	3'834,53
4 / 4 04 22/11/2019	S.02.001.03 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 333x333 mm visibilità 12 m. SpCat 2 - Oneri di sicurezza Cat 3 - Oneri di sicurezza (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,15	66,90
5 / 5 05 22/11/2019	S.02.002.03 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 giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m. SpCat 2 - Oneri di sicurezza Cat 3 - Oneri di sicurezza (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,77	94,62
6 / 6 06 22/11/2019	S.02.003.03 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 333x333 mm visibilità 12 m. SpCat 2 - Oneri di sicurezza							
	A R I P O R T A R E							231'029,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231 ' 029,36
	Cat 3 - Oneri di sicurezza (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,15	66,90
7 / 7 07 10/10/2015	S.04.007.02 Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso ... a comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca. SpCat 2 - Oneri di sicurezza Cat 3 - Oneri di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,56	99,56
8 / 8 08 10/10/2015	S.04.008.02 Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso ... uccessivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca. SpCat 2 - Oneri di sicurezza Cat 3 - Oneri di sicurezza mesi tre					3,00		
	SOMMANO cad/30g					3,00	61,28	183,84
9 / 9 09 10/10/2015	S.04.013.01 Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pare ... rno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SpCat 2 - Oneri di sicurezza Cat 3 - Oneri di sicurezza					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		231 ' 379,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		231'379,66
	SOMMANO cad					1,00	425,04	425,04
10 / 10 10 10/10/2015	S.04.014.01 Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Par ... vi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SpCat 2 - Oneri di sicurezza Cat 3 - Oneri di sicurezza mesi tre					3,00		
	SOMMANO cad/30g					3,00	264,04	792,12
11 / 11 11 20/07/2020	SNP1 COSTO PROTOCOLLO ANTI COVID per operaio giornaliero SpCat 2 - Oneri di sicurezza Cat 4 - Oneri di sicurezza anti COVID-19 n. 4 operai durata 90gg * (par.ug.=4*90)	360,00				360,00		
	SOMMANO a corpo gg					360,00	12,50	4'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							237'096,82
	TOTALE euro							237'096,82
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Lavorazioni	227'033,31	95,756
002	Oneri di sicurezza	10'063,51	4,244
	Totale SUPER CATEGORIE euro	237'096,82	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Scavi	197'624,56	83,352
002	movimentazione materiale e sistemazione in rilevato	29'408,75	12,404
003	Oneri di sicurezza	5'563,51	2,347
004	Oneri di sicurezza anti COVID-19	4'500,00	1,898
	Totale CATEGORIE euro	237'096,82	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) euro	232'596,82
A1 lavori a misura euro	227'033,31
A2 Importo per l'attuazione dei piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) €. 5.563,51 + 4.500,00 per i costi COVID-19 euro	10'063,51
Sommano euro	237'096,82
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro	22'000,00
b2) Rilievi accertamenti e indagini comprensivi di IVA euro	7'460,54
b3) Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (2% di A) euro	4'741,00
b4) Imprevisti euro	5'500,00
b5) Spese generali comprensive di IVA euro	5'100,34
b15) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (22% su A + b1) euro	57'001,30
Sommano euro	101'803,18
TOTALE euro	338'900,00
A R I P O R T A R E	

O.C.P.D.C. n. 151 del 21.02.2014– OC n. 2 /2014
 Savanella e ripristino officiosità Torrente Candela in agro di Rotondella - Scheda 2C
 CUP G14H14000470001

QUADRO ECONOMICO (ai sensi dell'art.16 del D.P.R. 207/2010)		
a)	LAVORI	€
a.1	lavori a misura	227.033,21
a.2	oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta €. 5.563,51 + €. 4.500,00 per i costi COVID-19	10.063,51
TOTALE LAVORI		237.096,82
b)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€
b.1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	22.000,00
b.2	rilievi e indagini IVA compresa	7.460,54
b.3	incentivo di cui all'art. 113 comma 2 del codice D.Lgs.50/2016	4.741,00
b.4	Imprevisti	5.500,00
b.5	Spese generali comprensive di IVA (contributo ANAC ecc..)	5.100,34
b.6	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (22% di a2+b1)	57.001,30
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.		101.803,18
TOTALE GENERALE (a+b)		338.900,00