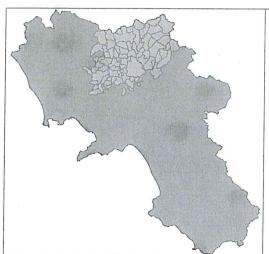






## Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n°429 del 9 gennaio 2017 (G.U. n°12 del 16 gennaio 2017)

S.P. N°63 COLLE SANNITA - CASTELPAGANO Lavori di consolidamento del piano viabile Lotto di completamento



Soggetto Attuatore:

Provincia di Benevento

Codice intervento:

00/A/18

Gruppo di Progettazione

Arch. Giancarlo Marcarelli

Geom. Mario Caraccio

Responsabile Unico del Procedimento

Comune: CASTELPAGANO

Codice elaborato:
10

Scala:

Revisione: 1.0

Data: Dicembre 2017



## **Provincia di Benevento** Settore Tecnico - Servizio Viabilità 1

pag. 1

## STIMA INCIDENZA SICUREZZA

**OGGETTO:** 

S.P. n° 63 Colle Sannita - Castelpagano - lavori di consolidamento piano viabile.

COMMITTENTE:

Provincia di Benevento

Data, 29/12/2017

arch. Marcarelli ing. F. Jadanza geom. M. Caraccio

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
			unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)					
	SOMMANO mc	600,00	4,66	2′796,00	6,00	0,21
2 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi			-		
	SOMMANO me	124,80	3,19	398,11	1,25	0,31
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km  SOMMANO me	520,00	9,46	4′919,20	5,20	0,100
4 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per	320,00	7,40	4 515,20	3,20	0,100
	ogni cinque km in più oltre i primi 10  SOMMANO mc/5km	2′080,00	3,58	7'446,40	0,00	
5 E.03.010.010 c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono	,	2,		,,,,	
-	escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25  SOMMANO mc	16,00	115,71	1′851,36	2,24	0,12
	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre					
	SOMMANO kg	1′120,00	1,43	1′601,60	11,20	0,699
	Fornitura e posa in opera di trincea drenante tipo gabbiodren compreso di tutto il necessario per dare l opera finita a perfetta regola d'arte  SOMMANO ml	130,00	120,00	15′600,00	0,00	
	Fornitura e posa in opera di guaina per trincea drenante					
J.04.020.010 e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	260,00	8,00	2'080,00	0,00	
network distribution of the second	SOMMANO cad	5,00	63,90	319,50	0,40	0,125
J.04.020.030 g	Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm	,			-	
	SOMMANO cad	22,00	73,62	1′619,64	1,98	0,122
1 J.04.020.040 h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm	5.00	10.20	01.05	0.10	0.100
2 J.05.020.010	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr rte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	5,00	18,39	91,95	0,10	0,109
	SOMMANO me	60,00	6,61	396,60	0,60	0,151
3 J.05.020.080	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea					
	A RIPORTARE			39'120,36	28,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
			unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO			39′120,36	28,97	
.a	granulo la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale  SOMMANO mc	39,50	21,24	838,98	1,19	0,141
14 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia	*		-		
	SOMMANO mq/cm	400,00	1,42	568,00	4,00	0,704
15 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		=			
	SOMMANO mq/cm	280,00	1,54	431,20	2,80	0,649
16 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		4		77	
	SOMMANO mq/cm	120,00	1,68	201,60	1,20	0,595
17 U.09.030.010 .a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezz ore a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m					
	SOMMANO mc	60,00	116,72	7′003,20	34,20	0,488
	Parziale LAVORI A MISURA euro			48′163,34	72,36	0,150
	TOTALE curo			48′163,34	72,36	0,150
	A RIPORTARE	•				

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	2 -		
М	LAVORI A MISURA euro	48'163,34	72,36	0,15
M:003	Gabbionata euro	8′197,40	36,20	
M:004 M:005	S.P. n°63 Piano viabile euro Trincee drenanti euro	4'653,76 35'312,18	21,44 14,72	0,46
	TOTALE euro		72,36	
	Data, 29/12/2017  II Tecnico arch. GAMarcarelli ing. I Hadanza geom. M. Garaccio			1
•		•		,