



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Viabilità 1 e connesse infrastrutture

PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE CAMPANIA 2014/2020

LINEA D'AZIONE RIGENERAZIONE URBANA

AZIONE OPERATIVA FONDO DI ROTAZIONE PER LA PROGETTAZIONE DEGLI ENTI LOCALI

PROGETTO

Servizi di ingegneria di progettazione definitiva ed esecutiva, C.S.P.
indagini geognostiche e relazione geologica - lavori di completamento
e risanamento della S.P. n°44 di penetrazione e collegamento San
Giorgio La Molarà - SS. 90 bis - Il lotto

FASE PROGETTUALE

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

COSTI SICUREZZA

FASE	GRUPPO	TAVOLA	PROGRESSIVO
DEE	00	4	92

FILE NOME

DEE00292_COSTI SICUREZZA

C.U.P.

I31B16000460002

C.I.G.

7085240D00

SCALA

-

PROGETTISTA

RTP:



GENERAL ENGINEERING SRL (Capogruppo mandatario)



Ing. Antonello SCOCCA

Arch. Tito VELLA (mandante)

Ing. Francesco Junior MARCHESE (mandante)

Geol. Dott. Daniele PIPICELLI (mandante)

Geom. Nicola LAUDATO (mandante)

RUP

Ing. Zosimo Giovanni MAIOLO

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Carlo CAMILLERI

Ing. Nicola CAMILLERI

Arch. Francesco COVINO

REVISIONE	DATA	OGGETTO	APPROVATO
0	Giugno 2018	Emissione - verifica intermedia RUP	Ing. Antonello SCOCCA

PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Viabilità 1 e connesse infrastrutture

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO E RISANAMENTO DELLA S.P. N°44 DI PENETRAZIONE E COLLEGAMENTO SAN GIORGIO LA MOLARA - SS. 90 BIS - II LOTTO"
ONERI SICUREZZA

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Benevento

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 P.01.010.010 .d	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie con ... lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete metallica zincata su tubi da ponteggio					923,71		
	SOMMANO mq					923,71	14,56	13'449,22
2 U.05.040.060 .a	Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione vigente in materia, realizzata in moduli prefabbricati in cal ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	105,05	2'101,00
3 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione							
	Viadotto 1	2,00	45,00		8,000	720,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		8,000	384,00		
		2,00	12,00		8,000	192,00		
	Viadotto 2	2,00	66,00		4,000	528,00		
		2,00	12,00		4,000	96,00		
		2,00	12,00		4,000	96,00		
	SOMMANO mq					2'016,00	17,62	35'521,92
4 P.03.010.065 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese							
	Vedi voce n° 3 [mq 2 016.00]	2,00				4'032,00		
	SOMMANO mq/30gg					4'032,00	1,58	6'370,56
5	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da							
	A R I P O R T A R E							57'442,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57' 442,70
S.02.020.060 .b	struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... ivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	123,74	123,74
6 S.02.020.015 .h	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficio locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli ... ivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x 240 cm con altezza pari a 270 cm					13,34		
	SOMMANO cad/30gg					13,34	362,66	4' 837,88
7 S.03.010.010 .b	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura con attacco dorsale e sternale	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO cad/30gg					30,00	4,44	133,20
8 S.03.010.015 .d	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Crosta rinforzata					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,05	20,50
9 S.03.010.020 .a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g barbatura in pvc					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,61	36,10
10 S.03.010.025 .d	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	44,88	448,80
11	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di							
	A R I P O R T A R E							63' 042,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63' 042,92
S.03.010.030 .a	marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 Visiera per elmetto con attacchi universali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	14,31	143,10
12 S.03.010.040 .g	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antiraffio, ripari laterali e sopracciliari Panoramico monopezzo, a norma EN 166, classe ottica 1					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,23	72,30
13 S.03.010.050 .a	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia peso 180 g SNR 27 dB					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,04	190,40
14 S.03.010.060 .b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,21	12,10
15 S.03.010.045 .h	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Tuta intera in cotone- poliestere EN 340-471 3 2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	61,15	611,50
16 S.03.020.010 .d	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadetto per cantieri fino a 25 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,85	73,85
	A R I P O R T A R E							64' 146,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'146,17
17 S.04.010.010 .g	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,16	46,32
18 S.04.010.030 .d	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,27	109,62
19 S.04.020.015 .a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	14,98	149,80
20 S.04.020.015 .c	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo	10,00			13,340	133,40		
	SOMMANO cad/30gg					133,40	10,79	1'439,39
21 S.04.020.020 .a	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 I					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,98	23,88
22 S.04.020.030 .a	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenziazione di zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,73	52,38
	A R I P O R T A R E							65'967,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'967,56
23 S.04.020.040 .d	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... alle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 200x270 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,19	100,38
24 S.01.030.010 .b	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 3A 13BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,00	60,00
25 S.01.030.030 .b	Estintore ad anidride carbonica CO2, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 34BC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	113,07	113,07
26 N04154a	Autogrù da: 50.000 kg: a caldo					96,00		
	SOMMANO ora					96,00	91,24	8'759,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro							75'000,00
	T O T A L E euro							75'000,00
	A R I P O R T A R E							