



PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Tecnico

S.P. n° 78 - Risanamento movimento franoso

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

TAVOLA N°	TITOLO:	DATA:Febbraio 2021
3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	

Il Progettista
(arch. Giancarlo Marcarelli)

Il R.U.P. - Responsabile del Servizio P.O.
(Ing. Salvatore Minicozzi)



Il Dirigente
(Ing. Angelo Carmine Giordano)

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

1924

Provincia di Benevento
Settore Tecnico

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: S.P. n° 78 - risanamento movimento franoso

COMMITTENTE: Provincia di Benevento

Data, 11/02/2021



IL TECNICO
arch. Giancarlo Marcarelli

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 P.01.010.010 .e	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 ... vora finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio -Recinzione area cantiere		40,00		2,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	15,40	1'232,00
2 E.01.015.010 .c	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 ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica		40,00	2,000	2,000	160,00		
	SOMMANO mc					160,00	30,07	4'811,20
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 Vedi voce n° 2 [mc 160.00]					160,00		
	SOMMANO mc					160,00	9,46	1'513,60
4 E.02.030.010 .e	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... tta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 1.000 mm	33,00	25,00			825,00		
	SOMMANO m					825,00	161,70	133'402,50
5 E.02.040.010 .a	Lamierino di ferro, fornito e posto in opera, da impiegare nei tratti attraversanti cavità, falda d'acqua, fratture, ecc., con ogni accorgimento e magistero atto ed evitare deformazioni del palo Lamierino in ferro	33,00	4,00		15,000	1'980,00		
	SOMMANO kg					1'980,00	1,75	3'465,00
6 E.03.040.010 .a	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 pali	33,00 42,00	25,00		140,000 150,000	115'500,00 6'300,00		
	SOMMANO kg					121'800,00	1,43	174'174,00
7 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2		40,00	1,500	1,000	60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		318'598,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60,00		318'598,30
8 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	2,00 2,00	40,00 40,00	1,500 1,000	1,000 1,000	120,00 80,00	130,56	7'833,60
	SOMMANO mc					60,00		
9 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso		40,00	4,000	0,100	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	15,79	252,64
10 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore		100,00	6,000	3,000	1'800,00		
	SOMMANO mq/cm					1'800,00	0,92	1'656,00
11 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	1800,00			0,010	16,00 40,00 18,00		
	SOMMANO mc					74,00	9,46	700,04
12 U.05.020.075 .a	Materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e p ... perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A		40,00	4,000	0,200	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	20,90	668,80
13 U.05.020.080 .a	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 granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		40,00	4,000	2,000	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	21,24	6'796,80
14	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A RIPORTARE							341'496,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							341'496,18
U.05.020.095 .a	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)		40,00	4,000	7,000	1'120,00		
	SOMMANO mq/cm					1'120,00	1,54	1'724,80
15 U.05.040.025 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impa ... I lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2					40,00		
	SOMMANO m					40,00	152,23	6'089,20
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)		100,00	7,000	5,000	3'500,00		
	SOMMANO mq/cm					3'500,00	1,68	5'880,00
17 S.003.020.01 0.c	Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti Speci ... o di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti. Armadietto per cantieri fino a 6 addetti					2,000	2,00	
	SOMMANO cad					2,00	22,25	44,50
18 S.004.020.01 0.b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 90 cm, rifrangenza classe I					2,000	2,00	
	SOMMANO cad					2,00	3,86	7,72
19 S.004.020.01 5.A	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o 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.					4,000	4,00	
	SOMMANO cadauno					4,00	14,98	59,92
20 S.004.020.01 5.A	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o 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.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	14,98	119,84
21	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di							
	A RIPORTARE							355'422,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							355'422,16
S.004.020.02 0.b	acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Cartello di forma circolare, segnala ... lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di diametro 90 cm, rifrangenza classe I					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,20	27,60
22 S.004.020.04 0.b	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 ... lle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese. Di dimensioni 135x365 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,64	95,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							355'545,04
	TOTALE euro							355'545,04
	Data, 11/02/2021							
	Il Tecnico arch. Giancarlo Marcarelli 							
	A RIPORTARE							

