



**PROVINCIA DI BENEVENTO**  
**Settore Tecnico**

*S.P. n°160 "Bretella di Pontelandolfo"*

*Risanamento piano viabile interessato da deformazioni e/o sconnessioni*

**Progetto definitivo - esecutivo**

TAVOLA N°	TITOLO:	DATA:Febbraio 2021 Aggiornamento
<b>2</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTMATIVO</b>	

**I Progettisti**

(arch. Giancarlo Marcarelli)

(ing. Filippo Iadanza)

**Il R.U.P. - Responsabile del Servizio P.O.**

(Ing. Salvatore Minicozzi)

**Il Dirigente**

(Ing. Angelo Carmine Giordano)



**Provincia di Benevento**  
**Settore Tecnico**

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** S.P. n°160 "Bretella di Pontelandolfo" - Risanamento piano viabile interessato da deformazione e/o sconessioni

**COMMITTENTE:** Provincia di Benevento

Data, 02/03/2021



**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							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>OG 3 - opere stradali (SpCat 1)</b>							
1 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. SpCat 1 - OG 3 - opere stradali S.P. 160 - Tratti da ripristinare come da indicazione della D.L.		1000,00	11,000	3,000	33'000,00		
	SOMMANO mq/cm					33'000,00	0,97	32'010,00
2 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - OG 3 - opere stradali S.P. 160		1000,00	11,000	0,030	330,00		
	SOMMANO mc					330,00	12,62	4'164,60
3 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 1 - OG 3 - opere stradali Vedi voce n° 2 [mc 330.00]	2,00				660,00		
	SOMMANO mc/ 5km					660,00	5,11	3'372,60
4 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. SpCat 1 - OG 3 - opere stradali S.P. n° 160		2200,00	11,000	5,000	121'000,00		
	SOMMANO mq/cm					121'000,00	1,60	193'600,00
5 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 ... di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 1 - OG 3 - opere stradali S.P. n° 160		2200,00	11,000	3,000	72'600,00		
	SOMMANO mq/cm					72'600,00	1,74	126'324,00
6 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinal ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> . Per strisce di larghezza 15 cm. SpCat 1 - OG 3 - opere stradali strisce di margine S.P. n° 160	2,00	2800,00			5'600,00		
	SOMMANO ml					5'600,00	1,72	9'632,00
	A R I P O R T A R E							369'103,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							369'103,20
7 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> . Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 1 - OG 3 - opere stradali S.P. n° 160		2800,00			2'800,00		
	SOMMANO ml					2'800,00	1,65	4'620,00
	<b>Oneri generali della sicurezza (SpCat 2)</b>							
8 P.01.050.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... pleto di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	74,35	74,35
9 P.01.050.020 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					2,00	26,08	52,16
10 S.03.010.040 .a	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopracciali Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1 SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	8,77	87,70
11 S.03.010.050 .d	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inseri auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,15	4,50
12 S.03.010.015 .l	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti in PVC da 27-35 cm SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,70	51,00
13 S.03.010.025 .b	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P e S1 SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza							
	A RIPO RTARE							373'992,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							373'992,91
14 S.03.010.025 .h	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2 SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza  SOMMANO cad					5,00 5,00	25,02	125,10
15 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza  SOMMANO cad					5,00 5,00	37,19	185,95
16 S.03.10.60.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 SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza si stima una presenza media di 3 persone al giorno in cantiere (par. ug. (3*60) *(par.ug.=3*60)  SOMMANO cad	180,00				1,00 1,00	35,19	35,19
17 S.04.10.10.k	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 SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza si stima una presenza media di 3 persone al giorno in cantiere (par. ug. (3*60) *(par.ug.=3*60)  SOMMANO cad	180,00				180,00 180,00	1,09	196,20
18 N.P S02	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza con scritta "Vietati assembramenti di persone" con scritta "Indossare apposita mascherina se la distanza interpersonale è minore di un metro" con scritta "Obbligo di indossare guanti" con scritta "Evitare affollamenti in fila" con scritta "Igienizzare le mani prima di raggiungere la propria postazione di lavoro" con scritta "Evitare abbracci e strette di mano"  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	9,29	55,74
19 N.P S03	Esecuzione settimanale di n. 1 attività di sanificazione della cabina mezzo d'opera (comprendente la pulizia giornaliera, le attività di igienizzazione preliminare, rimozione polve ... alla Circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute, compreso il rilascio di apposita certificazione. SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza si stima una presenza media giornaliera di n. 2 mezzi d'opera per sei settimane  SOMMANO a corpo	2,00	2,00			4,00 4,00	70,22	280,88
19 N.P S03	Misurazione temperatura corporea a ciascun operaio prima dell'entrata nel cantiere, compresa la tenuta di un registro su cui viene registrata la temperatura di ciascun operaio individuato con il numero di matricola per rispetto della privacy: per ogni mese SpCat 2 - Oneri generali della sicurezza  SOMMANO a corpo					2,00 2,00	102,74	205,48
	A RIPORTARE							375'077,45



