



# PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Tecnico

S.P. N. 92 "FERRARISE"  
LAVORI DI RISANAMENTO PERTINENZE STRADALI  
LAVORI DI RISANAMENTO FRANA IN TENIMENTO DI CASALDUNI

## PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA N°	TITOLO:	DATA: Ottobre 2018
<b>2</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	

**I Progettisti architettonici**

(arch. Giancarlo Marcarelli)

(geom. Carmine Randelli)

**II Progettista delle strutture**

(ing. Raffaele Lombardi)

**II R.U.P. - Responsabile del Servizio  
P.O. con delega dirigenziale**

(Ing. Salvatore Minicozzi)





**Provincia di Benevento**  
Settore Tecnico

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** S.P. n°92 "Ferraris" - Lavori di risanamento pertinenze stradali.  
Lavori di risanamento frana in tenimento di Casalduni

**COMMITTENTE:** Amministrazione Provinciale

Data, 11/10/2018

  
**IL TECNICO**  
arch. G. Marcarelli geom. C. Randelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
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) per preparazione piano per posa trave di sommità		60,00 48,80	3,500 1,000	0,500 0,500	105,00 24,40		
	SOMMANO mc					129,40	4,66	603,00
2 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 1 [mc 129.40]					129,40		
	SOMMANO mc					129,40	6,76	874,74
3 E.02.030.010 .c	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 ... fetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm paratia	49,00	10,50			514,50		
	SOMMANO m					514,50	84,19	43'315,75
4 E.03.010.020 .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 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 per trave di sommità		48,80 48,80	0,800 0,300	0,500 0,150	19,52 2,20		
	SOMMANO mc					21,72	125,08	2'716,74
5 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 per trave di sommità	2,00	48,80		0,650	63,44		
	SOMMANO mq					63,44	24,95	1'582,83
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 armatura pali longitudinali 10ø16 staffe ø8/15 *(par.ug.=80*49)  armatura trave di sommità longitudinali 14ø20 longitudinali 2ø16 staffe ø8/20 *(par.ug.=48,8/2) staffe ø8/40 *(par.ug.=48,8/4)	490,00 3920,00	12,00 1,57			1,578 0,395	9'278,64 2'430,99	
		14,00 2,00 244,00 122,00	52,00 52,00 2,40 0,85			2,466 1,578 0,395 0,395	1'795,25 164,11 231,31 40,96	
	A RIPIORTARE					13'941,26		49'093,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13'941,26		49'093,06
	SOMMANO kg					13'941,26	1,43	19'936,00
7 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 granulometria ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale per ricarica massciata stradale		60,00	2,000	0,500	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	21,24	1'274,40
8 E.07.050.010 .b	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza Pietrame calcareo a ridosso della trave		48,80	0,500	0,500	12,20		
	SOMMANO mc					12,20	28,49	347,58
9 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) a ridosso della paratia		48,80	3,500	7,000	1'195,60		
	SOMMANO mq/cm					1'195,60	1,54	1'841,22
10 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) a ridosso della paratia in prosiegua		48,80 500,00	5,500 5,500	3,000 3,000	805,20 8'250,00		
	SOMMANO mq/cm					9'055,20	1,68	15'212,74
11 P.01.010.060 .d	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di colore arancio brillante a maglie ovoidali, r ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a 2,00 m	50,00			2,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	22,36	2'236,00
12 S.03.20.10.C	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 6 addetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,25	44,50
13 S.04.20.10.B	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,86	7,72
14	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali,							
	A RIPORTARE							89'993,22





