



Provincia di Reggio Calabria
Settore Viabilità

**Lavori di ripristino della SP 2:
Delianova - Cosoleto Km 22 + 800**

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	TAVOLA
	□□□□□□		6

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA:
VARIE

Progettista:
Ing. Luigi SOLLAZZO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : Ing. Paolo Labate

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 0.001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del n fondo, il carico sugli automez ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mb)					1'072,28		
	SOMMANO mc					1'072,28	3,20	3'431,30
2 0.002	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 ... te: per materiali provenienti dagli scavi , con distanza massima pari a 5000m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3					553,72		
	SOMMANO mc					553,72	6,04	3'344,47
3 0.003	voce come al n° 0.002 con materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7		170,45	2,000	0,300	102,27		
	SOMMANO mc					102,27	16,13	1'649,62
4 0.004	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... ere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento		111,45 59,00	2,000 2,000	0,200 0,100	44,58 11,80		
	SOMMANO mc					56,38	16,95	955,64
5 0.005	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizione del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ad ottenere le caratteristiche del CSd'A compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito		170,45	2,000	7,000	2'386,30		
	SOMMANO m2/cm					2'386,30	1,20	2'863,56
6 0.006	Conglomerato bituminoso per strato di usura(tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e ganiglie aventi perditadi peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confez ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito		170,45	5,500	3,000	2'812,43		
	SOMMANO m2/cm					2'812,43	1,45	4'078,02
7 0.007	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il t ... <. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1mb)					424,08		
	SOMMANO mc					424,08	3,78	1'603,02
	A R I P O R T A R E							17'925,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'925,63
8 0.008	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggi con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc		35,00 39,15 37,85 59,00	3,400 4,200 3,600 1,650	0,100 0,200 0,100 0,100	11,90 32,89 13,63 9,74		
	muro 1.00 SOMMANO mc					68,16	89,84	6'123,49
9 0.009	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30mm, classe di lavorabilità (s ... cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione. Classe di esposizione XC1-XC2-Rck 30 N/mmc		39,00 34,85 37,60 59,00	4,000 3,200 3,400 1,450	1,000 0,900 0,800 0,500	156,00 100,37 102,27 42,78		
	muro 1.00 SOMMANO mc					401,42	97,65	39'198,66
10 0.010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30mm, classe di lavorabilità (s1 ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione. Classe di esposizione XC1-Xc2 Rck 30 N/mmc		39,00 34,85 37,60 59,00	0,650 0,400 0,400 0,250	4,500 2,600 3,000 1,000	114,08 36,24 45,12 14,75		
	muro 1.00 SOMMANO mc					210,19	103,05	21'660,08
11 0.011	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato amisura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge: del tipo Fe B 44 K					40'451,91		
	SOMMANO kg					40'451,91	1,45	58'655,27
12 0.012	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, oper di puntellatura e sostegno fino ad un' ... 'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:per opere di fondazione	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	39,00 37,60 34,85 59,00	4,000 3,400 3,200 1,450	1,200 1,200 0,900 0,900 1,200 1,200 0,500 0,500	93,60 9,60 67,68 6,12 83,64 7,68 59,00 1,45		
	muro 1.00 SOMMANO mq					328,77	19,06	6'266,36
13 0.013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, oper di puntellatura e sostegno fino ad un' ... 'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:per opere di elevazione	2,00	39,00		4,500	351,00		
	muro 4.50 A RIPORTARE					351,00		149'829,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					351,00		149'829,49
	muro 2.60	2,00		0,800	4,500	7,20		
		2,00	37,60		3,000	225,60		
		2,00		0,500	3,000	3,00		
		2,00	34,85		2,600	181,22		
		2,00		0,500	2,600	2,60		
		2,00	59,00		1,000	118,00		
		2,00		0,250	1,000	0,50		
	SOMMANO mq					889,12	25,62	22'779,25
14 0.014	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 metri dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Valutazione riferita al mq di cassaforma per m di altezza superiore ai 4 metri.	2,00	39,00		0,500	39,00		
	SOMMANO mq					39,00	3,72	145,08
15 0.015	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: per il primo mese o frazione		39,00	4,500		175,50		
			37,60	3,000		112,80		
			34,85	2,600		90,61		
			59,00	1,000		59,00		
	SOMMANO mq					437,91	2,67	1'169,22
16 0.016	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: per ogni mese o frazione dopo il 1°		39,00	4,500		175,50		
			37,60	3,000		112,80		
			34,85	2,600		90,61		
			59,00	1,000		59,00		
	SOMMANO mq					437,91	0,26	113,86
17 0.017	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro					2'604,16		
	SOMMANO mc					2'604,16	3,65	9'505,18
18 0.018	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale. per trasporti fino a 10 km					1'072,28		
	SOMMANO mc					1'072,28	6,85	7'345,12
19 0.019	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: strisce per larghezza 25 cm					300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,69	207,00
20 0.020	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM							
	A R I P O R T A R E							191'094,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191'094,20
	03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2					99,00		
	SOMMANO m					99,00	36,69	3'632,31
21 0.021	Pulizia di scarpe ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o in altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio	59,00			2,000	118,00		
	SOMMANO mq					118,00	0,66	77,88
22 0.022	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo predisposto, ad opera incerta con giunti stilati.Compresa c ... rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.Con lastre di porfido		34,85 37,60 59,00		2,600 3,000 1,000	90,61 112,80 59,00		
	SOMMANO mq					262,41	31,35	8'226,55
23 0.023	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita.Per spessori compresi fino ai 3 cm al mq per ogni cm di spessore		170,45	3,500	3,000	1'789,73		
	SOMMANO m2*cm					1'789,73	0,42	751,69
24 0.024	Fornitura e posa barriera paramassi con capacità di assorbimento di un'energia cinetica di 250 kl di altezza nominale compresa tra 3.00 e 4.00 m da collocarsi su un muretto di cont ... scano urante l'impatto. Nel prezzo è compreso e compensato l'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza dal piano.		59,00		1,000	59,00		
	SOMMANO mq					59,00	370,00	21'830,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							225'612,63
	TOTALE euro							225'612,63
	Data, 12/09/2011							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							