

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO DELLA STRADA INTERPODERALE SAN GIOVANNI THERESTI - MARINO

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Bivongi

Data, _____

IL TECNICO
ing. MELIA Giuseppe

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
1 PR.E.00110. 030.c	<p><i>Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia</i></p> <p>Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia</p> <p>Pulizia e sbancamento scarpata stradale</p>								
	SOMMANO...	mc		19,00		19,750	375,25		
							375,25	14,19	5'324,80
2 PR.U.00520. 180.a	<p><i>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).</i></p> <p>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, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di collegamento, binder, provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume e promotori di adesione. Gli aggregati impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043 (marcatura CE). L'aggregato grosso, derivante da frantumazione in una percentuale >30%, dovrà avere una Los Angeles <25% (UNI EN 1097-2). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia >50 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, dovrà avere una granulometria come previsto dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 30 = passante 100%; Crivello 25 = passante 88-100%, Crivello 15 = passante 55-100%; Crivello 10 = passante 45-75%; Crivello 5 = passante 30-55%; Setaccio 2 = passante 20-40%; Setaccio 0,42 = passante 7-23%; Setaccio 0,18 = passante 5-15%; Setaccio 0,075 = passante 4-8%. Il bitume, del tipo 50/70, dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,5% sul peso</p>								
	A R I P O R T A R E								5'324,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'324,80
	del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 4%÷5%. Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 9 kN; una rigidità Marshall compresa tra 2÷4,5 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm ² (UNI EN 12697-23). Strato di collegamento (binder)								
	sezione 1-2			84,00	3,00	0,060	15,12		
	sezione 4-5			40,00	3,00	0,060	7,20		
	sezione 5-6			85,00	3,00	0,060	15,30		
	sezione 7-8			52,00	3,00	0,060	9,36		
	sezione 9-10			63,00	3,00	0,060	11,34		
	sezione 11-12			161,00	3,00	0,060	28,98		
	piazzola		42,00			0,060	2,52		
	piazzola		62,00			0,060	3,72		
	sezione 16-17			28,00	3,00	0,060	5,04		
	SOMMANO...	mc					98,58	157,29	15'505,65
3 PR.U.00510. 050.a	<i>Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... tra 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.</i> Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Rimozione asfalto Vedi voce n° 2 [mc 98,58]						98,58		
	SOMMANO...	mc					98,58	17,51	1'726,14
4 PR.U.00540. 010.a	<i>Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o ... riera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2</i> 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 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 Guard-rail								
	sezione 3-5			44,00			44,00		
	sezione 12-13			85,00			85,00		
	sezione 13-14			47,00			47,00		
	sezione 15-16			18,00			18,00		
	sezione 16-17			25,00			25,00		
	A R I P O R T A R E						219,00		22'556,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						219,00		22'556,59
5 PR.U.00930. 010.a	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p><i>Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE con impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico ed in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006, con filo avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, né friabile né gelivo. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento</i></p> <p>Gabbioni</p>	m					219,00	43,54	9'535,26
	SOMMANO...	mc	113,00	2,00	1,00	1,000	226,00		
6 PR.E.00310. 010.c	<p><i>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m²</i></p> <p>Cunette strada sezione 12-13 sezione 16-17 Cordolo per installazione guard-rail sezione 12-13 sezione 16-17</p>	mc					226,00	163,49	36'948,74
	SOMMANO...	mc	0,21	85,00			17,85		
		mc	0,21	25,00			5,25		
		mc		85,00	0,20	0,300	5,10		
		mc		25,00	0,20	0,300	1,50		
7 PR.E.00140. 010.a	<p><i>Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei</i></p>	mc					29,70	102,08	3'031,78
	A R I P O R T A R E								72'072,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								72'072,37
	materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto, compreso ogni onere. Rinterro gabbioni						180,00		
	SOMMANO...	mc					180,00	10,46	1'882,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro								73'955,17
	T O T A L E euro								73'955,17
	Data, _____								
	Il Tecnico ing. MELIA Giuseppe								
	A R I P O R T A R E								