



Settore 7 Difesa del Suolo
Servizio Viabilità
Viale Amendola, 9 – 19122 La Spezia
Tel. 0187 742578 - Fax 0187 742512/579
www.provincia.sp.it
e mail: provsp.bologna@provincia.sp.it

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

***Interventi di ripristino del manto stradale a seguito
dell'evento alluvionale del 25/10/2011 - ZONA RIVIERA***

***fascicolo 2
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO***

Progettista
Geom. Nicola Bologna

R.U.P.
Ing. Giotto Mancini

N. ord	VOCE/DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI DI PROGETTO	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1 (D6.1)	Asportazione di massciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta <i>tratti vari</i>					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	€ 10,50	€ 1.575,00
2 (D6.2)	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso "usura" per spessore cm 3 eseguita con mezzo meccanico e a mano, compreso il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta a qualsiasi distanza, il costo degli oneri di discarica o l'accatastamento presso i Magazzini dell'Amministrazione a discrezione della DD.LL. e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. S.P. 566 dir Levanto - Cà di Vara (Km. 0+00 rotonda Levanto) Km. 4+100 (strada centrale sul ponte prima della Galleria di Montale) Km. 5+800 (imbocco galleria verso Carrodano) S.P. 530 di Portovenere <i>somma tratti vari</i>	1,00 1,00	200,00 30,00	4,00 5,00		800,00 150,00		
	SOMMANO mq					5950,00	€ 2,30	€ 13.685,00
3 (D6.4)	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindato con rullo da 14-16 tonnellate, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo <i>tratti vari</i>					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	€ 36,00	€ 1.800,00
4 (D6.5)	Fornitura di conglomerato bituminoso per formazione strato di base, riprese e risagomature, costituito da pietrischetti, graniglie, sabbie ed additivi mescolati a caldo con bitume solido in idonei impianti con dosaggi e modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compresa la stesa in opera eseguita con macchina spanditrice o vibrofinitrice ed il costipamento a mezzo di rulli di idonee caratteristiche, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg 0,700 per mq, compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato all'impianto sul mezzo di trasporto. La valutazione e liquidazione del lavoro avverrà secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	<i>T*mc</i>	<i>mq</i>	<i>sp.med</i>				
	S.P. 566 dir Levanto - Cà di Vara (Km. 0+00 rotonda Levanto)	1,70	6.301,00	0,015		160,68		
	S.P. 34 Pignone - Casale - Borghetto V. (Km. 0+00incrocio s.p.1 Borghetto)	1,70	14.013,50	0,015		357,34		
	S.P. 38 tratto Passo Termine - Colle di Gritta (Km. 0+00 al Passo Termine)	1,70	2.500,00	0,02		85,00		
	S.P. 38 tratto Aurelia - Passo Termine (Km. 0+000 a incrocio S.S.1)	1,70	3.000,00	0,015		76,50		
	S.P. 35 Ponte S. Antonio - Cassana - Ressorora	1,70	6.000,00	0,02		204,00		
	S.P. 43 Levanto - Litoranea	1,70	3.000,00	0,01		51,00		
	S.P. 51 dei Santuari	1,70	8.000,00	0,01		136,00		
	S.P. 61 Vernazza - S. Bernardino -Fornacchi	1,70	1.700,00	0,015		43,35		
	S.P. 63 Drignana - Reggio - Vernazza	1,70	1.200,00	0,015		30,60		
	S.P. 30 S.Bernardino - Corniglia	1,70	1.200,00	0,015		18,00		
	SOMMANO t					1162,47	€ 70,00	€ 81.372,88
5 (D6.6)	Realizzazione di nuovo strato di usura dello spessore compreso minimo ovunque di mm 30, in conglomerato bituminoso costituito da graniglie, sabbia ed additivi mescolati a caldo con bitume solido in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso e compensato nel prezzo l'onere per la stesa in opera eseguita con macchina vibrofinitrice di dimensioni tali da non richiedere la formazione in carreggiata di più di un giunto, la costipazione con rullo compressore vibrante di adeguato peso, la pulizia del piano viario, la fornitura e stesa del legante bituminoso di ancoraggio e tutto quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso nel prezzo la fresatura di attacco tra le nuove pavimentazioni e l'esistente. S.P. 566 dir Levanto - Cà di Vara (Km. 0+00 rotonda Levanto) Km. 2+600 (Montale) Km. 3+400 Km. 3+500 Km. 3+700	1,00 1,00 1,00 1,00	50,00 50,00 50,00 133,00	10,00 6,50 5,50 12,00		500,00 325,00 275,00 1596,00		

Km. 4+100 (striscia centrale sul ponte prima della Galleria di Montale)	1,00	200,00	4,00	800,00		
Km. 5+800 (imbocco galleria verso Carrodano)	1,00	30,00	5,00	150,00		
Km. 9+000 (prima del ponte)	1,00	200,00	7,00	1400,00		
Km. 9+000 (dopo il ponte)	1,00	30,00	7,00	210,00		
Km. 10+800	1,00	145,00	6,00	870,00		
Km. 11+100	1,00	50,00	3,50	175,00		
S.P. 34 Pignone - Casale - Borghetto V. (Km. 0+00incrocio s.p.1 Borghetto)						
Km. 0+100	1,00	200,00	7,00	1400,00		
Km. 0+350	1,00	113,00	7,00	791,00		
Km. 0+500	1,00	45,00	7,00	315,00		
Km. 0+600	1,00	50,00	7,00	350,00		
	1,00	85,00	4,50	382,50		
Km. 1+500	1,00	50,00	7,00	350,00		
Km. 1+600	1,00	1000,00	7,00	7000,00		
Km. 3+100	1,00	45,00	1,67	75,00		
Km. 3+600	1,00	60,00	6,00	360,00		
Km. 4+500	1,00	100,00	6,00	600,00		
Km. 4+800	1,00	30,00	6,00	180,00		
Km. 6+200	1,00	100,00	6,00	600,00		
Km. 6+400	1,00	50,00	6,00	300,00		
Km. 6+600	1,00	100,00	6,00	600,00		
Km. 8+000	1,00	42,00	5,00	210,00		
Km. 9+200	1,00	100,00	5,00	500,00		
S.P. 38 tratto Passo Termine - Colle di Gritta (Km. 0+00 al Passo Termine)						
somma tratti vari				2500,00		
S.P. 38 tratto Aurelia - Passo Termine (Km. 0+000 a incrocio S.S.1)						
somma tratti vari				3000,00		
S.P. 35 Ponte S. Antonio - Cassana - Ressorora						
somma tratti vari				6000,00		
S.P. 43 Levanto - Litoranea						
somma tratti vari				3000,00		
S.P. 51 dei Santuari						
somma tratti vari				8000,00		
S.P. 61 Vernazza - S. Bernardino -Fornacchi						
somma tratti vari				1700,00		
S.P. 63 Drignana - Reggio - Vernazza						
somma tratti vari				5000,00		
S.P. 30 S.Bernardino - Corniglia						
somma tratti vari				1200,00		
SOMMANO mq				50714,50	€ 6,00	€ 304.287,00
TOTALE LAVORI E SOMMINISTRAZIONI						402.719,88
oneri della sicurezza						3.000,00
TOTALE APPALTO						405.719,88
per IVA al 21%						85.201,18
per incentivo alla progettazione 2%						8.114,40
per AVCP						375,00
per imprevisti ed arrotondamenti						589,54
TOTALE COMPLESSIVO						500.000,00

Il Progettista
Geom. Nicola Bologna

Il R.U.P.
Ing. Giotto Mancini