

Comune di Bordighera

Provincia di Imperia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto definitivo esecutivo di manutenzione ordinaria e straordinaria
asfalti di Via V.Emanuele e Via Arziglia

COMMITTENTE: Comune di Bordighera

Data, **14 AGO. 2014**



IL TECNICO


Il direttore del Servizio
Manutenzione e Giardini
Geom. **De Maglio**

num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Lavorazioni (SpCat 2)							
1 / 1 46.01.0005	Trasporto di macchina scarificatrice, fresatrice e quanto necessario per effettuare opere di scarificazione stradale esclusa segnaletica per la regolamentazione del traffico valutato a trasporto di andata e ritorno SpCat 2 - Lavorazioni					2,00		
	SOMMANO nr					2,00	491,08	982,16
2 / 2 46.01.0010	Trasporto di macchina stenditrice, rullo compressore, spruzzatrice primer e quanto altro necessario per opere di pulizia e asfaltatura, valutato a trasporto di andata e ritorno SpCat 2 - Lavorazioni					2,00		
	SOMMANO nr					2,00	608,56	1'217,12
3 / 3 46.01.0040.0 10	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm; per lavori eseguiti nei centri urbani SpCat 2 - Lavorazioni		400,00	9,000		3'600,00		
	SOMMANO m²					3'600,00	4,76	17'136,00
4 / 4 46.01.0040.0 30	idem c.s. ...3 cm: sovrapprezzo per ogni cm di spessore in piu' oltre i primi 3 per lavorazioni nei centri urbani. SpCat 2 - Lavorazioni	3,00	200,00	9,000		5'400,00		
	SOMMANO m²					5'400,00	1,43	7'722,00
5 / 5 46.02.0020.0 10.015	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme C.N.R. e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate, nonche' ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: misurato su autocarro in arrivo, per risagomature, riprese o ricariche SpCat 2 - Lavorazioni					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	208,31	4'166,20
6 / 6 46.02.0020.0 05.005	idem c.s.regola d'arte: per lavori eseguiti nei centri urbani misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 4 cm SpCat 2 - Lavorazioni		200,00	9,000		1'800,00		
	SOMMANO m²					1'800,00	18,99	34'182,00
7 / 7	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso							
	A RIPIORTARE							65'405,48

Am.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'405,48
46.02.0030.0 05.005	chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: i misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm SpCat 2 - Lavorazioni		400,00	9,000		3'600,00		
	SOMMANO m ²					3'600,00	11,25	40'500,00
8 / 8 46.02.0030.0 05.010	idem c.s. ...regola d'arte: per risagomature o riprese SpCat 2 - Lavorazioni					17,00		
	SOMMANO m ³					17,00	227,83	3'873,11
9 / 9 46.02.0035.0 05	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso, per tappeto di usura tipo drenante, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria, rispondenti alle norme C.N.R. e conforme alle dosature prescritte dal capitolato speciale delle Opere Pubbliche, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,600 Kg/m ² , la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con rullo da 6-8 t e ogni altro onere per dare lavoro compiuto a perfetta opera d'arte: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo finito e compresso di 8 cm SpCat 2 - Lavorazioni		60,00	4,500		270,00		
	SOMMANO m ²					270,00	35,07	9'468,90
10 / 10 46.04.0100.0 05.005	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia: per lavori eseguiti nel contesto dell'esecuzione di nuove canalizzazioni o rifacimento pavimentazioni stradali fino alla sezione di 1000 cm ² SpCat 2 - Lavorazioni					30,00		
	SOMMANO nr					30,00	87,27	2'618,10
11 / 11 46.04.0100.0 05.010	idem c.s. ...pavimentazioni stradali della sezione da 1001 a 1600 cm ² SpCat 2 - Lavorazioni					15,00		
	SOMMANO nr					15,00	192,41	2'886,15
12 / 12 46.04.0100.0 05.015	idem c.s. ...pavimentazioni stradali della sezione da 1601 a 2500 cm ² SpCat 2 - Lavorazioni					10,00		
	SOMMANO nr					10,00	221,66	2'216,60
13 / 13 46.04.0100.0 05.020	idem c.s. ...pavimentazioni stradali della sezione oltre 2500 cm ² SpCat 2 - Lavorazioni					4,00		
	SOMMANO nr					4,00	243,56	974,24
	A RIPORTARE							127'942,58

num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Altezza		unitario	TOTALE
	RIPORTO							127'942,58
14 / 14 46.15.0005.0 05.005	Segnaletica orizzontale Esecuzione di strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo compresi materiali e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte sia per lavori di nuovo impianto che di ripasso, esclusa la formazione di cantiere, per strisce della larghezza di cm 12 e/o 15 eseguite con: vernice spartitraffico SpCat 2 - Lavorazioni					500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,16	580,00
15 / 15 46.15.0005.0 05.010	idem c.s. ...con: vernice rifrangente SpCat 2 - Lavorazioni					500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,25	625,00
16 / 16 46.15.0005.0 10.005	Segnaletica orizzontale Esecuzione di zebraure, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo compresi materiali e ogni onere per dare il lavoro finito ad opera d'arte sia per lavori di nuovo impianto che di ripasso esclusa la formazione di cantiere eseguite con: vernice spartitraffico SpCat 2 - Lavorazioni					135,00		
	SOMMANO m²					135,00	11,64	1'571,40
17 / 17 46.15.0005.0 10.010	idem c.s. ...con: vernice rifrangente SpCat 2 - Lavorazioni					135,00		
	SOMMANO m²					135,00	12,52	1'690,20
18 / 18 46.15.0005.0 15.005	Segnaletica orizzontale Cancellatura di segnaletica esistente sia di vernice spartitraffico, sia di vernice rifrangente che elastoplastica, esclusa la formazione di cantiere, eseguita mediante: vernice speciale di colore nero a base di ossidi, oleoresinoso o resina fenolica SpCat 2 - Lavorazioni					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	11,64	116,40
19 / 19 46.15.0005.0 15.010	idem c.s. ...eseguita mediante: macchina fresatrice, compreso l'onere di raccolta con scopatura e allontanamento materiale di risulta SpCat 2 - Lavorazioni					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	22,52	225,20
20 / 20 46.15.0005.0 20	Segnaletica orizzontale Cancellatura di segnaletica esistente sia di vernice spartitraffico, sia di vernice rifrangente che elastoplastica, esclusa la formazione di cantiere, eseguita mediante: Fornitura e posa in opera di strisce, zebraure, frecce di direzione, scritte, ecc. di laminato elastoplastico rifrangente bianco o giallo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la formazione di eventuale cantiere SpCat 2 - Lavorazioni					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	55,66	556,60
21 / 21	Segnaletica orizzontale Cancellatura di segnaletica esistente sia di							
	A RIPORTARE							133'307,38

num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						133'941,65
	Oneri di sicurezza (SpCat 1)						
24 / 24 70.09.0005.0 05	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello indentificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, così come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 m², contenente: nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente, nominativo del responsabile dei lavori, oggetto e importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore dei lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza di prevenzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici, data di inizio dei lavori, data e numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, nominativo responsabile del cantiere con reperibilità telefonica SpCat 1 - Oneri di sicurezza				2,00		
	SOMMANO nr				2,00	116,64	233,28
25 / 25 70.09.0005.0 10	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere SpCat 1 - Oneri di sicurezza				2,00		
	SOMMANO nr				2,00	12,68	25,36
26 / 26 70.09.0010.0 20	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti norme di legge, con valutazione cartello/giorno, per distanze di lettura di: 23 m circa SpCat 1 - Oneri di sicurezza				200,00		
	SOMMANO nr				200,00	0,24	48,00
27 / 27 70.07.0020.0 10	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: lavori stradali - fognature - acquedotti comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro, pantaloni, giacca e giaccone alta visibilità, stivali e calzature antinfortunistica e giacca impermeabile SpCat 1 - Oneri di sicurezza				200,00		
	SOMMANO nr				200,00	4,03	806,00
28 / 28 70.01.0018.0 20	Montaggio e smontaggio finale di delimitazione di zone di cantiere o di percorso realizzata mediante barriere prefabbricate del tipo: (*) con coni di plastica colorati o con nastro a strisce opportunamente sostenuto o cavalletti, valutato a m/giorno SpCat 1 - Oneri di sicurezza				4'000,00		
	SOMMANO m				4'000,00	0,24	960,00
29 / 29 70.03.0005.0 10	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso						
	A RIPORTARE						136'014,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	136'893,04	100,000
M:001	Oneri di sicurezza euro	2'951,39	2,156
M:002	Lavorazioni euro	133'941,65	97,844
	TOTALE euro	136'893,04	100,000
	<p>Data: 14 AGO. 2014</p> <p>Il Tecnico</p> <p>Il direttore del Servizio Manutenzione e Giardini Geom. Enzo Maglio</p> 		
	A RIPORTARE		