

**Comune di Bordighera**  
Provincia di Imperia

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**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. Davide Maglio

m.Ord. ARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO manodopera	incid. %
			unitari	TOTALE		
	RIPORTO					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
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 SOMMANO nr	2,00	491,08	982,16	401,51	40,880
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 SOMMANO nr	2,00	608,56	1'217,12	512,16	42,080
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 ... senza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm: per lavori eseguiti nei centri urbani SOMMANO m²	3'600,00	4,76	17'136,00	4'626,72	27,000
4 46.01.0040.0 30	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ... arificazione fino a 3 cm: sovrapprezzo per ogni cm di spessore in più oltre i primi 3 per lavorazioni nei centri urbani. SOMMANO m²	5'400,00	1,43	7'722,00	2'084,94	27,000
5 46.02.0020.0 05.005	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'appalt ... nei centri urbani misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 4 cm SOMMANO m²	1'800,00	18,99	34'182,00	8'371,17	24,490
6 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'appalt ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: misurato su autocarro in arrivo, per risagomature, riprese o ricariche SOMMANO m²	20,00	208,31	4'166,20	560,77	13,460
7 46.02.0030.0 05.005	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato special ... iuto a perfetta regola d'arte: i misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm SOMMANO m²	3'600,00	11,25	40'500,00	5'293,35	13,070
8 46.02.0030.0 05.010	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato special ... da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: per risagomature o riprese SOMMANO m²	17,00	227,83	3'873,11	575,93	14,870
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 ... compiuto a perfetta opera d'arte: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo finito e compresso di 8 cm SOMMANO m²	270,00	35,07	9'468,90	534,05	5,640
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 ... nel contesto dell'esecuzione di nuove canalizzazioni o rifacimento pavimentazioni stradali fino alla sezione di 1000 cm² SOMMANO nr	30,00	87,27	2'618,10	1'714,86	65,500
11 46.04.0100.0 05.010	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 ... contesto dell'esecuzione di nuove canalizzazioni o rifacimento pavimentazioni stradali della sezione da 1001 a 1600 cm² SOMMANO nr	15,00	192,41	2'886,15	1'904,28	65,980
12 46.04.0100.0 05.015	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 ... contesto dell'esecuzione di nuove canalizzazioni o rifacimento pavimentazioni stradali della sezione da 1601 a 2500 cm² SOMMANO nr	10,00	221,66	2'216,60	1'460,30	65,880
	A RIPIORTARE			126'968,34	28'040,04	

m.Ord. ARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
	RIPORE			126'968,34	28'040,04	
13 46.04.0100.0 05.020	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 ... nel contesto dell'esecuzione di nuove canalizzazioni o rifacimento pavimentazioni stradali della sezione oltre 2500 cm²  SOMMANO m²	4,00	243,56	974,24	635,01	65,180
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 lavoro ... sso, esclusa la formazione di cantiere, per strisce della larghezza di cm 12 e/o 15 eseguite con: vernice spartitraffico  SOMMANO m	500,00	1,16	580,00	460,00	79,310
15 46.15.0005.0 05.010	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 lavoro ... ipasso, esclusa la formazione di cantiere, per strisce della larghezza di cm 12 e/o 15 eseguite con: vernice rifrangente  SOMMANO m	500,00	1,25	625,00	500,00	80,000
16 46.15.0005.0 10.005	Segnaletica orizzontale Esecuzione di zebature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo compresi materiali e ogni onere per dare il lavoro finito ad opera d'arte ... e sia per lavori di nuovo impianto che di ripasso esclusa la formazione di cantiere eseguite con: vernice spartitraffico  SOMMANO m²	135,00	11,64	1'571,40	1'252,80	79,725
17 46.15.0005.0 10.010	Segnaletica orizzontale Esecuzione di zebature, 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 rifrangente  SOMMANO m²	135,00	12,52	1'690,20	1'347,30	79,712
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  SOMMANO m²	10,00	11,64	116,40	92,80	79,725
19 46.15.0005.0 15.010	Segnaletica orizzontale Cancellatura di segnaletica esistente sia di vernice spartitraffico, sia di vernice rifrangente che elastoplastica, esclusa la formazione di cantiere, eseguita mediante: macchina fresatrice, compreso l'onere di raccolta con scopatura e allontanamento materiale di risulta  SOMMANO m²	10,00	22,52	225,20	179,60	79,751
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, eseguito ... nco o giallo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la formazione di eventuale cantiere  SOMMANO m²	10,00	55,66	556,60	443,90	79,752
21 46.15.0005.0 25	Segnaletica orizzontale Cancellatura di segnaletica esistente sia di vernice spartitraffico, sia di vernice rifrangente che elastoplastica, esclusa la formazione di cantiere, eseguito ... sonoro o con sistema a goccia, ad alta visibilità anche con strada bagnata, esclusa la formazione di eventuale cantiere  SOMMANO m²	10,00	55,66	556,60	443,90	79,752
22 46.15.0005.0 30.005	Segnaletica orizzontale Esecuzione con macchina semovente di strisce continue, discontinue o zebre con idropittura postspruzzata costituita da miscela di resine plastificanti e mic ... regola d'arte, sia per lavori di nuovo impianto che di ripasso, esclusa l'eventuale formazione di cantiere per: strisce  SOMMANO m	1,00	7,21	7,21	5,75	79,750
23 46.15.0005.0 30.010	Segnaletica orizzontale Esecuzione con macchina semovente di strisce continue, discontinue o zebre con idropittura postspruzzata costituita da miscela di resine plastificanti e mic ... a regola d'arte, sia per lavori di nuovo impianto che di ripasso, esclusa l'eventuale formazione di cantiere per: zebre  SOMMANO m²	1,00	70,46	70,46	56,18	79,733
	Parziale LAVORI A MISURA euro			133'941,65	33'457,28	24,979
	TOTALE euro			133'941,65	33'457,28	24,979
	A RIPIORTARE			133'941,65	33'457,28	

