

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del piano viabile sulle strade del centro cittadino.

**COMMITTENTE:** Comune di Ventimiglia

Data, 07/08/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Via Nervia (Cat 2)</b>							
1 65.A10.A40. 030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ... enza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 250 fino a 2000 m²					900,00		
	SOMMANO m²					900,00	14,52	13'068,00
2 65.B10.A15. 030	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... e: misurato in opera su autocarro in arrivo per risagomature, riprese o ricariche; per lavori eseguiti nei centri urbani					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	565,07	2'825,35
3 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... do con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm Primo tratto via Lamboglia da Via Alla spiaggia a C.so genova Slargo C.so Genova e via Basso		50,00 135,00	4,000 3,500		200,00 472,50 300,00		
	SOMMANO m²					972,50	11,36	11'047,60
4 AT.N02.A20 .020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t. tratti di scarifica tra i tombini					16,00		
	SOMMANO h					16,00	69,90	1'118,40
5 RU.M01.A0 1.040	Opere edili Operaio Comune tratti di scarifica a mano *(par.ug.=2*2*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO h					32,00	30,97	991,04
6 AT.N01.A10 .012	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t					16,00		
	SOMMANO h					16,00	54,95	879,20
7 65.C10.B70. 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 di chiusino o caditoia: fino alla sezione di 1000 cm²					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	88,10	1'321,50
	<b>Via alla spiaggia (Cat 1)</b>							
8 65.A10.A40. 020	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ... esenza di							
	A R I P O R T A R E							31'251,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'251,09
	chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm; per superfici oltre 50 fino a 250 m² scarifica solo attacchi e bordi stradali		200,00	0,500		100,00		
	SOMMANO m²					100,00	18,95	1'895,00
9 65.B10.A15. 030	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... e: misurato in opera su autocarro in arrivo per risagomature, riprese o ricariche; per lavori eseguiti nei centri urbani					2,00		
	SOMMANO m³					2,00	565,07	1'130,14
10 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... do con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm primo tratto da via Nervia secondo tratto incrocio via varaldo		50,00 150,00	3,000 4,000		150,00 600,00 100,00		
	SOMMANO m²					850,00	11,36	9'656,00
11 65.C10.B70. 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 di chiusino o caditoia: fino alla sezione di 1000 cm²					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	88,10	1'938,20
	<b>Via Cavour da civ 66 a 99 (Cat 3)</b>							
12 65.A10.A30. 025	Asportazione di massicciata 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: per superfici oltre 100 m²		150,00	6,000		900,00		
	SOMMANO m²					900,00	19,66	17'694,00
13 20.A15.A10. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	1,50	150,00	6,000		1'350,00		
	SOMMANO m³km					1'350,00	0,57	769,50
14 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	1,50	150,00	6,000		1'350,00		
	SOMMANO m³km					1'350,00	0,80	1'080,00
15	Oneri di discarica: Liguria Cave srl Ventimiglia (ton/mc 1,30)							
	A RIPORTARE							65'413,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'413,93
Np1		0,30	150,00	6,000	1,300	351,00		
	SOMMANO m3					351,00	13,00	4'563,00
16 65.A10.A40. 500	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 piu' oltre i primi 3 per lavorazioni nei centri urbani.		150,00	6,000		900,00		
	SOMMANO m²					900,00	1,42	1'278,00
17 65.B10.A10. 010	Misto granulometrico prebitumato, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte eseguito con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal ca ... urato su autocarro in arrivo, eseguito: eseguito nei centri urbani, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc.		150,00	6,000	0,200	180,00		
	SOMMANO m³					180,00	163,66	29'458,80
18 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... io finito e compreso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq.		150,00	6,000		900,00		
	SOMMANO m²					900,00	25,54	22'986,00
19 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... do con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm		150,00	6,000		900,00		
	SOMMANO m²					900,00	11,36	10'224,00
20 65.C10.B70. 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 di chiusino o caditoia: fino alla sezione di 1000 cm²					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	88,10	1'321,50
21 65.E10.A10. 020	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice rifrangente		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,79	268,50
	<b>Via Cavour da via ruffini a C.so repubblica (Cat 5)</b>							
22 65.A10.A40. 030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ... enza di chiusini, tombini e simili per profondita' di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 250 fino a 2000 m²					260,00		
	A RIPORTARE					260,00		135'513,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					260,00		135'513,73
	SOMMANO m <sup>2</sup>					260,00	14,52	3'775,20
23 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... do con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm					260,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					260,00	11,36	2'953,60
24 65.C10.B70. 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 di chiusino o caditoia: fino alla sezione di 1000 cm <sup>2</sup>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	88,10	528,60
25 65.E10.A10. 020	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice rifrangente		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,79	268,50
<b>Via Cavour da civ I a 12 (Cat 4)</b>								
26 65.A10.A30. 025	Asportazione di massiciata 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: per superfici oltre 100 m <sup>2</sup>		80,00 52,00	6,000 4,300		480,00 223,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					703,60	19,66	13'832,78
27 20.A15.A10. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	1,50 1,50	80,00 52,00	6,000 4,300		720,00 335,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup> km					1'055,40	0,57	601,58
28 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. voce 26					1'055,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup> km					1'055,40	0,80	844,32
29 Np1	Oneri di discarica: Liguria Cave srl Ventimiglia (ton/mc 1,30)	0,30 0,30	80,00 52,00	6,000 4,300	1,300 1,300	187,20 87,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					274,40	13,00	3'567,20
	A RIPORTARE							161'885,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							161'885,51
30 65.B10.A10. 010	Misto granulometrico prebitumato, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte eseguito con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal ca ... urato su autocarro in arrivo, eseguito: eseguito nei centri urbani, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc.		80,00 52,00	6,000 4,300	0,200 0,200	96,00 44,72		
	SOMMANO m³					140,72	163,66	23'030,24
31 65.A10.A40. 030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ... enza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 250 fino a 2000 m²		80,00	2,000		160,00		
	SOMMANO m²					160,00	14,52	2'323,20
32 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... io finito e compreso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq.		80,00 52,00	6,000 4,300		480,00 223,60		
	SOMMANO m²					703,60	25,54	17'969,94
33 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... do con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm		80,00 52,00	8,000 4,300		640,00 223,60		
	SOMMANO m²					863,60	11,36	9'810,50
34 65.C10.B70. 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 di chiusino o caditoia: fino alla sezione di 1000 cm²					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	88,10	881,00
35 65.E10.A10. 020	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice rifrangente		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,79	358,00
	<b>Via G. Rossi (Cat 6)</b>							
36 65.A10.A40. 030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ... enza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 250 fino a 2000 m²		2,00	200,00	0,500	200,00		
	SOMMANO m²					200,00	14,52	2'904,00
	A RIPORTARE							219'162,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'162,39
37 65.B10.A15. 030	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... e: misurato in opera su autocarro in arrivo per risagomature, riprese o ricariche; per lavori eseguiti nei centri urbani ricariche					5,00		
	SOMMANO m'					5,00	565,07	2'825,35
38 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... do con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm		200,00	5,000		1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	11,36	11'360,00
39 65.C10.B70. 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 di chiusino o caditoia: fino alla sezione di 1000 cm²					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	88,10	881,00
<b>Via Sottoconvento (Cat 7)</b>								
40 65.A10.A40. 030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ... enza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 250 fino a 2000 m²		2,00	200,000	0,500	200,00		
	SOMMANO m²					200,00	14,52	2'904,00
41 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... do con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm		200,00	5,000		1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	11,36	11'360,00
42 65.C10.B70. 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 di chiusino o caditoia: fino alla sezione di 1000 cm²					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	88,10	1'321,50
<b>Tratti vari centro cittadino (Cat 9)</b>								
43 65.A10.A40. 030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ... enza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm:							
	A RIPIORTARE							249'814,24







DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
A misura euro	300'000,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	300'000,00
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura	3'510,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	3.510,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto euro	6.000,00
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
c4) Imprevisti euro	8.717,80
c6) Accantonamento di cui all'Art.133 c.4 e 7 DLGS n° 163/2006 euro	0,00
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	
c8) Spese per attività di consulenza o di supporto (verifica sismica solaio di copertura depuratore) euro	0,00
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	0,00
c10) Spese per pubblicità e ove previsto per opere artistiche	0,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	0,00
c12) IVA ed eventuali altre imposte (22%) euro	66.772,00
arrotondamenti euro	
Sommano euro	81.489,80
TOTALE euro	385'000,00
Data, 07/08/2018	
Il Tecnico	