



Comune di Finale Ligure
Provincia di Savona

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE
PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI ALCUNI
TRATTI DI STRADE COMUNALI E DI USO PUBBLICO CONSOLIDATO
PER L'ANNUALITA' 2022/2023.

COMMITTENTE: Comune di Finale Ligure

Finale Ligure, 27/12/2022

IL TECNICO
Geom. Pietro MASSAFERRO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Lavori finiti (SpCat 1)							
	Tutti i siti (Cat 3)							
1 25.A12.A01.0 10	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. Analisi per caratterizzazione materiale di scarto (fresato) da avviare a discarica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	350,00	1'050,00
	Via Brunenghi (Cat 4)							
2 65.A10.A40.0 40	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 superfici oltre 2000 m² Zona a monte della traversa con Via del Sagittario (larg.=1/2*(2,50+2,00)) Zona a monte della traversa con Via Abba (larg.=1/2*(3,75+3,65)) Zona a monte della traversa con Via Montale (larg.=1/2*(3,35+3,85)) (larg.=1/2*(3,85+3,40)) (larg.=1/2*(3,40+3,55))		35,00	2,250		78,75		
			46,00	3,700		170,20		
			72,50	3,600		261,00		
			61,50	3,625		222,94		
			62,00	3,475		215,45		
	SOMMANO m²					948,34	7,48	7'093,58
3 25.A15.A15.0 10	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 entro i primi 5 chilometri. Allontanamento materiale di risulta Zona a monte della traversa con Via del Sagittario (larg.=1/2*(2,50+2,00)) Zona a monte della traversa con Via Abba (larg.=1/2*(3,75+3,65)) Zona a monte della traversa con Via Montale (larg.=1/2*(3,35+3,85)) (larg.=1/2*(3,85+3,40)) (larg.=1/2*(3,40+3,55))	5,00	35,00	2,250	0,030	11,81		
		5,00	46,00	3,700	0,030	25,53		
		5,00	72,50	3,600	0,030	39,15		
		5,00	61,50	3,625	0,030	33,44		
		5,00	62,00	3,475	0,030	32,32		
	SOMMANO m³/km					142,25	2,10	298,73
4 25.A15.A15.0 15	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. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 3 [m³/km 142.25]					142,25		
	A R I P O R T A R E					142,25		8'442,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					142,25		8'442,31
	SOMMANO m³/km					142,25	1,38	196,31
5 25.A15.A15.0 20	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 10 km e fino al trentesimo km. Allontanamento materiale di risulta Zona a monte della traversa con Via del Sagittario (larg.=1/2*(2,50+2,00)) Zona a monte della traversa con Via Abba (larg.=1/2*(3,75+3,65)) Zona a monte della traversa con Via Montale (larg.=1/2*(3,35+3,85)) (larg.=1/2*(3,85+3,40)) (larg.=1/2*(3,40+3,55))	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00	35,00 46,00 72,50 61,50 62,00	2,250 3,700 3,600 3,625 3,475	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	47,25 102,12 156,60 133,76 129,27		
	SOMMANO m³/km					569,00	0,84	477,96
6 25.A15.G10.0 21	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) Conferimento materiale di risulta (si considera t/mc. 1,70) Zona a monte della traversa con Via del Sagittario (larg.=1/2*(2,50+2,00)) Zona a monte della traversa con Via Abba (larg.=1/2*(3,75+3,65)) Zona a monte della traversa con Via Montale (larg.=1/2*(3,35+3,85)) (larg.=1/2*(3,85+3,40)) (larg.=1/2*(3,40+3,55))	1,70 1,70 1,70 1,70 1,70	35,00 46,00 72,50 61,50 62,00	2,250 3,700 3,600 3,625 3,475	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	4,02 8,68 13,31 11,37 10,99		
	SOMMANO t					48,37	53,76	2'600,37
7 65.B10.A26.0 20	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti 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 idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq Zona a monte della traversa con Via del Sagittario (larg.=1/2*(2,50+2,00)) Zona a monte della traversa con Via Abba (larg.=1/2*(3,75+3,65)) Zona a monte della traversa con Via Montale (larg.=1/2*(3,35+3,85)) (larg.=1/2*(3,85+3,40)) (larg.=1/2*(3,40+3,55))		35,00 46,00 72,50 61,50 62,00	2,250 3,700 3,600 3,625 3,475		78,75 170,20 261,00 222,94 215,45		
	SOMMANO m²					948,34	15,54	14'737,20
	Via Brunenghi traversa (strettoia) (Cat 5)							
8 65.A10.A40.0 40	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							
	A R I P O R T A R E							26'454,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'454,15
	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 superfici oltre 2000 m² Tratta viaria secondaria che collega Via Brunenghi a Via Arnaldi Si considera al 50% la scarifica normale (larg.=1/2*(5,90+5,90)) (larg.=1/2*(5,90+5,30)) (larg.=1/2*(5,30+5,80)) (larg.=1/2*(5,80+8,50)) (par.ug.=0,50*((8,50*3,50)/2)) (larg.=1/2*(5,60+7,65)) (larg.=1/2*(5,00+5,70)) (larg.=1/2*(4,50+4,20))	0,50 0,50 0,50 0,50 7,44 0,50 0,50 0,50	12,00 4,00 10,00 7,00	5,900 5,600 5,550 7,150		35,40 11,20 27,75 25,03 7,44 96,06 70,89 29,58		
	SOMMANO m²					303,35	7,48	2'269,06
9 65.A10.A40.5 00	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: sovrapprezzo per ogni cm di spessore in piu' oltre i primi 3 per lavorazioni nei centri urbani. Tratta viaria secondaria che collega Via Brunenghi a Via Arnaldi Ulteriore scarifica spinta fino a cm. 7 considerata al 50% Vedi voce n° 8 [m² 303.35]	4,00				1'213,40		
	SOMMANO m²					1'213,40	1,64	1'989,98
10 25.A15.A15.0 10	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 entro i primi 5 chilometri. Allontanamento materiale di risulta (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,90+5,90)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,90+5,30)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,30+5,80)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,80+8,50)) (par.ug.=5*0,50*((8,50*3,50)/2)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,60+7,65)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,00+5,70)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(4,50+4,20)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,90+5,90)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,90+5,30)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,30+5,80)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,80+8,50)) (par.ug.=5*0,50*((8,50*3,50)/2)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,60+7,65)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(5,00+5,70)) (par.ug.=5,00*0,50)*(larg.=1/2*(4,50+4,20))	2,50 2,50 2,50 2,50 37,19 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 37,19 2,50 2,50 2,50	12,00 4,00 10,00 7,00	5,900 5,600 5,550 7,150	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	5,31 1,68 4,16 3,75 1,12 14,41 10,63 4,44 12,39 3,92 9,71 8,76 2,60 33,62 24,81 10,35		
	SOMMANO m³/km					151,66	2,10	318,49
11 25.A15.A15.0 15	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. Allontanamento materiale di risulta							
	A R I P O R T A R E							31'031,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'031,68
	Vedi voce n° 10 [m³/km 151.66]					151,66		
	SOMMANO m³/km					151,66	1,38	209,29
12 25.A15.A15.0 20	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 10 km e fino al trentesimo km. Allontanamento materiale di risulta (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,90+5,90)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,90+5,30)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,30+5,80)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,80+8,50)) (par.ug.=20*0,50*((8,50*3,50)/2)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,60+7,65)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,00+5,70)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(4,50+4,20)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,90+5,90)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,90+5,30)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,30+5,80)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,80+8,50)) (par.ug.=20*0,50*((8,50*3,50)/2)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,60+7,65)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(5,00+5,70)) (par.ug.=20*0,50)*(larg.=1/2*(4,50+4,20)) SOMMANO m³/km	10,00 10,00 10,00 10,00 148,75 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 148,75 10,00 10,00 10,00	12,00 4,00 10,00 7,00 29,00 26,50 13,60 12,00 4,00 10,00 7,00 29,00 26,50 13,60	5,900 5,600 5,550 7,150 6,625 5,350 4,350 5,900 5,600 5,550 7,150 6,625 5,350 4,350	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	21,24 6,72 16,65 15,02 4,46 57,64 42,53 17,75 49,56 15,68 38,85 35,04 10,41 134,49 99,24 41,41		
	SOMMANO m³/km					606,69	0,84	509,62
13 25.A15.G10.0 21	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) Conferimento materiale di risulta (si considera t/mc. 1,70) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,90+5,90)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,90+5,30)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,30+5,80)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,80+8,50)) (par.ug.=0,50*1,70*((8,50*3,50)/2)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,60+7,65)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,00+5,70)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(4,50+4,20)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,90+5,90)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,90+5,30)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,30+5,80)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,80+8,50)) (par.ug.=0,50*1,70*((8,50*3,50)/2)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,60+7,65)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(5,00+5,70)) (par.ug.=0,50*1,70)*(larg.=1/2*(4,50+4,20)) SOMMANO t	0,85 0,85 0,85 0,85 12,64 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 12,64 0,85 0,85 0,85	12,00 4,00 10,00 7,00 29,00 26,50 13,60 12,00 4,00 10,00 7,00 29,00 26,50 13,60	5,900 5,600 5,550 7,150 6,625 5,350 4,350 5,900 5,600 5,550 7,150 6,625 5,350 4,350	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	1,81 0,57 1,42 1,28 0,38 4,90 3,62 1,51 4,21 1,33 3,30 2,98 0,88 11,43 8,44 3,52		
	SOMMANO t					51,58	53,76	2'772,94
14 65.B10.A26.0 20	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti 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 idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito							
	A R I P O R T A R E							34'523,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'523,53
	e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq Nuova pavimentazione in conglomerato bituminoso (larg.=1/2*(5,90+5,90)) (larg.=1/2*(5,90+5,30)) (larg.=1/2*(5,30+5,80)) (larg.=1/2*(5,80+8,50)) (par.ug.=0,50*((8,50*3,50)/2)) (larg.=1/2*(5,60+7,65)) (larg.=1/2*(5,00+5,70)) (larg.=1/2*(4,50+4,20))	0,50 0,50 0,50 0,50 7,44 0,50 0,50 0,50	12,00 4,00 10,00 7,00 29,00 26,50 13,60	5,900 5,600 5,550 7,150 6,625 5,350 4,350		35,40 11,20 27,75 25,03 7,44 96,06 70,89 29,58		
	SOMMANO m²					303,35	15,54	4'714,06
15 65.B10.A15.0 10	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti 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: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. (larg.=1/2*(5,90+5,90)) (larg.=1/2*(5,90+5,30)) (larg.=1/2*(5,30+5,80)) (larg.=1/2*(5,80+8,50)) (par.ug.=0,50*((8,50*3,50)/2)) (larg.=1/2*(5,60+7,65)) (larg.=1/2*(5,00+5,70)) (larg.=1/2*(4,50+4,20))	0,50 0,50 0,50 0,50 7,44 0,50 0,50 0,50	12,00 4,00 10,00 7,00 29,00 26,50 13,60	5,900 5,600 5,550 7,150 6,625 5,350 4,350		35,40 11,20 27,75 25,03 7,44 96,06 70,89 29,58		
	SOMMANO m²					303,35	34,01	10'316,93
	Via Arnaldi (Cat 6)							
16 65.A10.A40.0 40	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 superfici oltre 2000 m² Tratto compreso tra Via Brunenghi e Via Dante (larg.=1/2*(12,70+11,10)) (larg.=1/2*(5,70+6,50)) Tratto compreso tra Via delle Mura e Via Dante (larg.=1/2*(8,45+9,40)) (larg.=1/2*(9,40+9,80))		45,00 5,00 22,50 29,00	11,900 6,100 8,925 9,600		535,50 30,50 200,81 278,40		
	SOMMANO m²					1'045,21	7,48	7'818,17
17 25.A15.A15.0 10	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 entro i primi 5 chilometri. Allontanamento materiale di risulta Tratto compreso tra Via Brunenghi e Via Dante (larg.=1/2*(12,70+11,10)) (larg.=1/2*(5,70+6,50))	5,00 5,00	45,00 5,00	11,900 6,100	0,030 0,030	80,33 4,58		
	A R I P O R T A R E					84,91		57'372,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,91		57'372,69
	Tratto compreso tra Via delle Mura e Via Dante (larg.=1/2*(8,45+9,40)) (larg.=1/2*(9,40+9,80))	5,00 5,00	22,50 29,00	8,925 9,600	0,030 0,030	30,12 41,76		
	SOMMANO m³/km					156,79	2,10	329,26
18 25.A15.A15.0 15	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. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 17 [m³/km 156.79]					156,79		
	SOMMANO m³/km					156,79	1,38	216,37
19 25.A15.A15.0 20	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 10 km e fino al trentesimo km. Allontanamento materiale di risulta Tratto compreso tra Via Brunenghi e Via Dante (larg.=1/2*(12,70+11,10)) (larg.=1/2*(5,70+6,50)) Tratto compreso tra Via delle Mura e Via Dante (larg.=1/2*(8,45+9,40)) (larg.=1/2*(9,40+9,80))	20,00 20,00 20,00 20,00	45,00 5,00 22,50 29,00	11,900 6,100 8,925 9,600	0,030 0,030 0,030 0,030	321,30 18,30 120,49 167,04		
	SOMMANO m³/km					627,13	0,84	526,79
20 25.A15.G10.0 21	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) Conferimento materiale di risulta (si considera t/mc. 1,70) Tratto compreso tra Via Brunenghi e Via Dante (larg.=1/2*(12,70+11,10)) (larg.=1/2*(5,70+6,50)) Tratto compreso tra Via delle Mura e Via Dante (larg.=1/2*(8,45+9,40)) (larg.=1/2*(9,40+9,80))	1,70 1,70 1,70 1,70	45,00 5,00 22,50 29,00	11,900 6,100 8,925 9,600	0,030 0,030 0,030 0,030	27,31 1,56 10,24 14,20		
	SOMMANO t					53,31	53,76	2'865,95
21 65.B10.A26.0 20	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti 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 idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq Tratto compreso tra Via Brunenghi e Via Dante (larg.=1/2*(12,70+11,10)) (larg.=1/2*(5,70+6,50)) Tratto compreso tra Via delle Mura e Via Dante (larg.=1/2*(8,45+9,40)) (larg.=1/2*(9,40+9,80))		45,00 5,00 22,50 29,00	11,900 6,100 8,925 9,600		535,50 30,50 200,81 278,40		
	SOMMANO m²					1'045,21	15,54	16'242,56
	A R I P O R T A R E							77'553,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'553,62
	Via Brunenghi traversa (strettoia) (Cat 5)							
22 PR.A15.B15.0 30	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. Sostituzione chiusini e griglie in precario stato di manutenzione - chiusini cm. 80*100 (similari al modello HCIP della EJ Italia) - grigliato 70*70 (similare al modello TRUCK G della EJ Italia)	3,00 1,00			105,000 76,000	315,00 76,00		
	SOMMANO Kg					391,00	2,53	989,23
23 65.C10.B70.0 40	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: della sezione oltre 2500 cm² Rimozione e posa in opera nuovi chiusini (par.ug.=3+1)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	211,02	844,08
	Via Concezione (Cat 7)							
24 65.A10.A40.0 40	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 superfici oltre 2000 m² Inizio misurazioni angolo Via Saccone, zone adibite a parcheggio escluse (larg.=1/2*(7,60+6,30)) (larg.=1/2*(4,20+4,20)) (larg.=1/2*(4,20+3,80)) (larg.=1/2*(3,80+3,80)) (larg.=1/2*(3,80+3,80)) (larg.=1/2*(3,80+4,00)) (larg.=1/2*(4,00+4,30)) (larg.=1/2*(4,30+5,00)) (larg.=1/2*(4,00+4,00)) <i>Attraversamento pedonale in prossimità di Vico Travi</i> <i>*(larg.=1/2*(8,00+8,00))</i> (larg.=1/2*(5,10+4,50))		28,00 40,00 40,50 41,00 39,50 43,00 33,50 19,00 17,50 4,00 43,50	6,950 4,200 4,000 3,800 3,800 3,900 4,150 4,650 4,000 8,000 4,800		194,60 168,00 162,00 155,80 150,10 167,70 139,03 88,35 70,00 32,00 208,80		
	SOMMANO m²					1'536,38	7,48	11'492,12
25 25.A15.A15.0 10	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 entro i primi 5 chilometri. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 24 [m² 1 536.38]	5,00			0,030	230,46		
	SOMMANO m³/km					230,46	2,10	483,97
	A R I P O R T A R E							91'363,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'363,02
26 25.A15.A15.0 15	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. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 24 [m² 1 536.38]	5,00			0,030	230,46		
	SOMMANO m³/km					230,46	1,38	318,03
27 25.A15.A15.0 20	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 10 km e fino al trentesimo km. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 24 [m² 1 536.38]	20,00			0,030	921,83		
	SOMMANO m³/km					921,83	0,84	774,34
28 25.A15.G10.0 21	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) Conferimento materiale di risulta (si considera t/mc. 1,70) Vedi voce n° 24 [m² 1 536.38]	1,70			0,030	78,36		
	SOMMANO t					78,36	53,76	4'212,63
29 65.B10.A26.0 20	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti 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 idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq Nuova pavimentazione stradale Vedi voce n° 24 [m² 1 536.38]					1'536,38		
	SOMMANO m²					1'536,38	15,54	23'875,35
30 65.C10.B70.0 40	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: della sezione oltre 2500 cm² Rialzo in quota chiusini stradali depressi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	211,02	1'055,10
	Via San Pietro (Cat 8)							
31 65.A10.A40.0 40	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 superfici							
	A R I P O R T A R E							121'598,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'598,47
	oltre 2000 m² Inizio misure angolo Piazza Vittorio Emanuele II, zone adibite a parcheggio escluse (larg.=1/2*(4,60+3,50)) <i>Attraversamento pedonale Vico Cosmelli</i> *(larg.=1/2*(5,50+5,50)) (larg.=1/2*(4,15+4,20)) <i>Attraversamento pedonale Vico Tubino</i> *(larg.=1/2*(5,50+5,50)) (larg.=1/2*(4,15+4,15)) (larg.=1/2*(4,15+4,00)) (larg.=1/2*(4,00+4,00)) (larg.=1/2*(7,65+7,55)) (larg.=1/2*(7,55+3,85)) (larg.=1/2*(3,85+2,00))		65,50	4,050		265,28		
			3,00	5,500		16,50		
			66,25	4,175		276,59		
			3,00	5,500		16,50		
			68,50	4,150		284,28		
			48,50	4,075		197,64		
			31,50	4,000		126,00		
			14,50	7,600		110,20		
			14,50	5,700		82,65		
			18,00	2,925		52,65		
	Parziale m² A decurtare zona in cui è prevista la scarifica cm. 30 (incrocio con SS1 Aurelia)					1'428,29		
			25,00	2,000		-50,00		
	Parziale m²					-50,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1'428,29 -50,00		
	SOMMANO m²					1'378,29	7,48	10'309,61
32 65.A10.A30.0 20	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 10 fino a 100 m² Scarifica profonda per eliminare avvallamenti		25,00	2,000		50,00		
	SOMMANO m²					50,00	49,42	2'471,00
33 25.A15.A15.0 10	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 entro i primi 5 chilometri. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 31 [m² 1 378.29] Vedi voce n° 32 [m² 50.00]	5,00 5,00			0,030 0,300	206,74 75,00		
	SOMMANO m³/km					281,74	2,10	591,65
34 25.A15.A15.0 15	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. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 31 [m² 1 378.29] Vedi voce n° 32 [m² 50.00]	5,00 5,00			0,030 0,300	206,74 75,00		
	SOMMANO m³/km					281,74	1,38	388,80
35 25.A15.A15.0 20	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							
	A R I P O R T A R E							135'359,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'359,53
	smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 31 [m² 1 378.29] Vedi voce n° 32 [m² 50.00]	20,00 20,00			0,030 0,300	826,97 300,00		
	SOMMANO m³/km					1'126,97	0,84	946,65
36 25.A15.G10.0 21	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) Conferimento materiale di risulta (si considera t/mc. 1,70) Vedi voce n° 31 [m² 1 378.29] Vedi voce n° 32 [m² 50.00]	1,70 1,70			0,030 0,300	70,29 25,50		
	SOMMANO t					95,79	53,76	5'149,67
37 65.B10.A10.0 10	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 capitolato speciale d'appalto delle Opere Pubbliche, steso con mezzo meccanico per strati di spessore fino a 15 cm cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo, eseguito: eseguito nei centri urbani, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc. Ripristino strato di base zona rimozione avvallamenti		25,00	2,000	0,270	13,50		
	SOMMANO m³					13,50	288,55	3'895,43
38 65.B10.A26.0 20	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti 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 idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq Ripristini sede stradale (larg.=1/2*(4,60+3,50)) (larg.=1/2*(5,50+5,50)) (larg.=1/2*(4,15+4,20)) (larg.=1/2*(5,50+5,50)) (larg.=1/2*(4,15+4,15)) (larg.=1/2*(4,15+4,00)) (larg.=1/2*(4,00+4,00)) (larg.=1/2*(7,65+7,55)) (larg.=1/2*(7,55+3,85)) (larg.=1/2*(3,85+2,00))	65,50 3,00 66,25 3,00 68,50 48,50 31,50 14,50 14,50 18,00		4,050 5,500 4,175 5,500 4,150 4,075 4,000 7,600 5,700 2,925		265,28 16,50 276,59 16,50 284,28 197,64 126,00 110,20 82,65 52,65		
	SOMMANO m²					1'428,29	15,54	22'195,63
39 PR.A15.B15.0 30	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. Sostituzione grigliati acque bianche sfondati (similari al modello Hispalis della EJ Italia)							
	A R I P O R T A R E							167'546,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'546,91
		3,00			40,000	120,00		
	SOMMANO Kg					120,00	2,53	303,60
40	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm							
65.C10.B70.0	circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del							
40	piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o							
	caditoia: della sezione oltre 2500 cm²							
	Rialzo in quota chiusini stradali depressi							
						3,00		
	Sostituzione grigliati acque bianche					3,00		
						6,00	211,02	1'266,12
	SOMMANO cad							
41	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm							
65.C10.B70.0	circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del							
20	piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o							
	caditoia: della sezione da 1001 a 1600 cm²							
	Rilazo in quota chiusini stradali depressi					3,00		
						3,00	167,05	501,15
	SOMMANO cad							
	SS1 Aurelia (Cat 9)							
42	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato							
65.A10.A40.0	bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo,							
40	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 superfici							
	oltre 2000 m²							
	Tratto compreso tra rotatoria Piazza Vittorio Veneto e ex industria							
	Piaggio, zona a parcheggio lato monte compresa							
	(larg.=1/2*(3,90+4,10))		46,00	4,000		184,00		
	(larg.=1/2*(8,15+8,15))		43,00	8,150		350,45		
	(larg.=1/2*(4,20+3,90))		3,50	4,050		14,18		
	(larg.=1/2*(5,10+5,10))		16,00	5,100		81,60		
	(larg.=1/2*(5,10+5,10))		54,00	5,100		275,40		
	(larg.=1/2*(5,10+5,10))		40,00	5,100		204,00		
	(larg.=1/2*(5,10+4,80))		40,00	4,950		198,00		
	(larg.=1/2*(4,80+8,40))		25,00	6,600		165,00		
						1'472,63	7,48	11'015,27
	SOMMANO m²							
43	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta							
25.A15.A15.0	provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo							
10	di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o							
	smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5							
	chilometri.							
	Allontanamento materiale di risulta							
	Vedi voce n° 42 [m² 1 472.63]	5,00			0,030	220,89		
						220,89	2,10	463,87
	SOMMANO m³/km							
44	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta							
25.A15.A15.0	provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo							
15	di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o							
	smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e							
	A R I P O R T A R E							181'096,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'096,92
	fino al decimo km. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 42 [m² 1 472.63]	5,00			0,030	220,89		
	SOMMANO m³/km					220,89	1,38	304,83
45 25.A15.A15.0 20	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 10 km e fino al trentesimo km. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 42 [m² 1 472.63]	20,00			0,030	883,58		
	SOMMANO m³/km					883,58	0,84	742,21
46 25.A15.G10.0 21	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) Conferimento materiale di risulta (si considera t/mc. 1,70) Vedi voce n° 42 [m² 1 472.63]	1,70			0,030	75,10		
	SOMMANO t					75,10	53,76	4'037,38
47 65.B10.A26.0 20	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti 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 idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq Nuova pavimentazione stradale Vedi voce n° 42 [m² 1 472.63]					1'472,63		
	SOMMANO m²					1'472,63	15,54	22'884,67
48 A.001	Lavori di rimozione con allontanamento a discarica e successiva fornitura e posa in opera di paletto segnalimite in materia plastica a due gemme, compresa l'esecuzione di scasso e/o foro e di malta per il fissaggio. Rimozione, conferimento a discarica e posizionamento di nuovi paletti segnalimite sul lato monte della SS1 Aurelia, in prossimità dell'ex industria Piaggio					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	40,00	1'000,00
	Via Caviglia (Cat 10)							
49 65.A10.A40.0 40	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 superfici oltre 2000 m² Tratto compreso tra incrocio con SS1 Aurelia e zona a valle di							
	A R I P O R T A R E							210'066,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'066,01
	CastelFranco (misure da monte verso mare) (larg.=1/2*(5,20+5,20)) (larg.=1/2*(5,20+5,10)) (larg.=1/2*(5,10+4,50)) (larg.=1/2*(3,50+4,40)) (larg.=1/2*(7,80+4,00)) (larg.=1/2*(4,40+7,10))		28,00 23,50 25,50 17,00 5,30 23,00	5,200 5,150 4,800 3,950 5,900 5,750		145,60 121,03 122,40 67,15 31,27 132,25		
	SOMMANO m²					619,70	7,48	4'635,36
50 25.A15.A15.0 10	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 entro i primi 5 chilometri. Allontanamento materiale Vedi voce n° 49 [m² 619.70]	5,00			0,030	92,96		
	SOMMANO m³/km					92,96	2,10	195,22
51 25.A15.A15.0 15	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. Allontanamento materiale Vedi voce n° 49 [m² 619.70]	5,00			0,030	92,96		
	SOMMANO m³/km					92,96	1,38	128,28
52 25.A15.A15.0 20	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 10 km e fino al trentesimo km. Allontanamento materiale Vedi voce n° 49 [m² 619.70]	20,00			0,030	371,82		
	SOMMANO m³/km					371,82	0,84	312,33
53 25.A15.G10.0 21	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) Conferimento materiale di risulta (si considera t/mc. 1,70) Vedi voce n° 49 [m² 619.70]	1,70			0,030	31,60		
	SOMMANO t					31,60	53,76	1'698,82
54 65.B10.A26.0 20	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti 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 idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq Nuova pavimentazione stradale Vedi voce n° 49 [m² 619.70]					619,70		
	A R I P O R T A R E					619,70		217'036,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					619,70		217'036,02
	SOMMANO m²					619,70	15,54	9'630,14
55 65.C10.B70.0 10	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 Ricollocazione chiusino sito a inizio tratta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,85	90,85
Via Usodimare (Cat 11)								
56 65.A10.A40.0 40	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 superfici oltre 2000 m² Tratto intermedio corsia lato monte caratterizzato da sconnessioni (larg.=1/2*(3,50+4,50))		50,00	4,000		200,00		
	Parziale m²					200,00		
	A decurtare scarifica profonda (par.ug.=(200*0,30))	60,00				-60,00		
	Parziale m²					-60,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					200,00 -60,00		
	SOMMANO m²					140,00	7,48	1'047,20
57 65.A10.A30.0 20	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 10 fino a 100 m² Scarifica profonda per eliminazione sconnessioni					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	49,42	2'965,20
58 25.A15.A15.0 10	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 entro i primi 5 chilometri. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 56 [m² 140.00] Vedi voce n° 57 [m² 60.00]	5,00 5,00			0,030 0,300	21,00 90,00		
	SOMMANO m³/km					111,00	2,10	233,10
59 25.A15.A15.0 15	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.							
	A R I P O R T A R E							231'002,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'002,51
	Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 56 [m² 140.00] Vedi voce n° 57 [m² 60.00]	5,00 5,00			0,030 0,300	21,00 90,00		
	SOMMANO m³/km					111,00	1,38	153,18
60 25.A15.A15.0 20	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 10 km e fino al trentesimo km. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 56 [m² 140.00] Vedi voce n° 57 [m² 60.00]	20,00 20,00			0,030 0,300	84,00 360,00		
	SOMMANO m³/km					444,00	0,84	372,96
61 25.A15.G10.0 21	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) Conferimento materiale di risulta (si considera t/mc. 1,70) Vedi voce n° 56 [m² 140.00] Vedi voce n° 57 [m² 60.00]	1,70 1,70			0,030 0,300	7,14 30,60		
	SOMMANO t					37,74	53,76	2'028,90
62 65.B10.A10.0 10	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 capitolato speciale d'appalto delle Opere Pubbliche, steso con mezzo meccanico per strati di spessore fino a 15 cm cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo, eseguito: eseguito nei centri urbani, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc. Zona profonda scarifica	60,00			0,270	16,20		
	SOMMANO m³					16,20	288,55	4'674,51
63 65.B10.A26.0 20	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti 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 idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq Rifacimento tappeto (larg.=1/2*(3,50+4,50))		50,00	4,000		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	15,54	3'108,00
	Via Pineta (Cat 12)							
64 65.A10.A40.0 40	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							
	A R I P O R T A R E							241'340,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'340,06
	dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 2000 m² Tratto a valle incrocio strada per Monticello (larg.=1/2*(5,40+5,30)) (larg.=1/2*(5,30+5,30)) (larg.=1/2*(5,30+6,50))		51,50 45,00 73,50	5,350 5,300 5,900		275,53 238,50 433,65		
	Parziale m²					947,68		
	A decurtare scarifica profonda per eliminazione sconnessioni					-90,00		
	Parziale m²					-90,00		
	Sommano positivi m²					947,68		
	Sommano negativi m²					-90,00		
	SOMMANO m²					857,68	7,48	6'415,45
65 65.A10.A30.0 20	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 10 fino a 100 m² Scarifica profonda per eliminazione sconnessioni					90,00		
	SOMMANO m²					90,00	49,42	4'447,80
66 25.A15.A15.0 10	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 entro i primi 5 chilometri. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 64 [m² 857.68] Vedi voce n° 65 [m² 90.00]	5,00 5,00			0,030 0,300	128,65 135,00		
	SOMMANO m³/km					263,65	2,10	553,67
67 25.A15.A15.0 15	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. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 64 [m² 857.68] Vedi voce n° 65 [m² 90.00]	5,00 5,00			0,030 0,300	128,65 135,00		
	SOMMANO m³/km					263,65	1,38	363,84
68 25.A15.A15.0 20	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 10 km e fino al trentesimo km. Allontanamento materiale di risulta Vedi voce n° 64 [m² 857.68] Vedi voce n° 65 [m² 90.00]	20,00 20,00			0,030 0,300	514,61 540,00		
	SOMMANO m³/km					1'054,61	0,84	885,87
	A R I P O R T A R E							254'006,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'006,69
69 25.A15.G10.0 21	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) Conferimento materiale di risulta (si considera t/mc. 1,70) Vedi voce n° 64 [m² 857.68] Vedi voce n° 65 [m² 90.00]	1,70 1,70				0,030 0,300	43,74 45,90	
	SOMMANO t					89,64	53,76	4'819,05
70 65.B10.A10.0 10	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 capitolato speciale d'appalto delle Opere Pubbliche, steso con mezzo meccanico per strati di spessore fino a 15 cm cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo, eseguito: eseguito nei centri urbani, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc. Ricarica stimata corsia lato ritano subito a valle bivio strada per Monticello Riempimento zona a scarifica profonda per eliminazione radici	90,00				0,270	3,00 24,30	
	SOMMANO m³					27,30	288,55	7'877,42
71 65.B10.A26.0 20	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti 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 idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq Zona a valle bivio strada per Monticello (larg.=1/2*(5,40+5,30)) (larg.=1/2*(5,30+5,30)) (larg.=1/2*(5,30+6,50))		51,50 45,00 73,50	5,350 5,300 5,900		275,53 238,50 433,65		
	SOMMANO m²					947,68	15,54	14'726,95
	Sicurezza (SpCat 3) Sicurezza (Cat 1)							
72 95.F10.A10.0 10	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². Cartello di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,00	345,00
73 95.F10.A10.0 20	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. Cartello pericoli (ipotizzate due squadre)					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		281'775,11

COMMITTENTE: Comune di Finale Ligure

COMMITTENTE: Comune di Finale Ligure

COMMITTENTE: Comune di Finale Ligure

COMMITTENTE: Comune di Finale Ligure