



**Comune di Porto Azzurro**  
Provincia di Livorno

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Perizia di spesa per la Manutenzione Straordinaria della Viabilità di Viale Europa e Strada del Botro.

CUP: E87H23000070006

**COMMITTENTE:** Comune di Porto Azzurro

Porto Azzurro, 24/02/2023

**IL TECNICO**  
Geom. Riccardo Ravaioli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 TOS23_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. Viale Europa - fino ad incrocio con Loc. Baracone Viale Europa - fino ad attraversamento Pedonale Viale Europa - fino a marciapiede Viale Europa - ingresso Isole Ecologiche Viale Europa - fine ingresso Isole Ecologiche Viale Europa - Toppe da ingresso Elba Vip fino a Park Campi da Tennis Viale Europa - Tratto sotto muro a sasso campo sportivo Viale Europa - Toppa dopo ingresso Campo Sportivo Viale Europa - Toppa dopo ingresso Campo Sportivo Parcheggio Viale Europa Parcheggio Viale Europa Parcheggio Viale Europa Parcheggio Viale Europa	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	83,10 9,00 26,00 32,70 15,00 30,00 24,00 1,50 3,00 5,40 4,50 6,50 5,40	7,850 7,400 6,900 6,900 7,100 6,900 2,000 1,000 1,000 5,700 3,100 2,700 4,500	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	1'957,01 199,80 538,20 676,89 319,50 621,00 144,00 4,50 9,00 92,34 41,85 52,65 72,90		
	SOMMANO m <sup>2</sup> *cm					4'729,64	0,66	3'121,56
2 TOS23_05.A 03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondità eccedente i primi 5 cm Viale Europa - Tratto sotto muro a sasso campo sportivo Viale Europa - Tratto davanti campi da Tennis Viale Europa - Tratto davanti campi da Tennis Viale Europa - Davanti incrocio Elbavip - Intorno al Chiusino Parcheggio Viale Europa Parcheggio Viale Europa Parcheggio Viale Europa Parcheggio Viale Europa	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	24,00 2,50 6,00 1,50 5,40 4,50 6,50 5,40	2,000 1,000 1,500 1,500 5,700 3,100 2,700 4,500	12,000 12,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	576,00 30,00 63,00 15,75 215,46 97,65 122,85 170,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup> *cm					1'290,81	0,57	735,76
3 A.P.01	Rialzamento telai di chiusini/griglie o griglie compreso la rimozione e smaltimento del materiale di risulta e la successiva muratura, per arrivare con precisione alla quota del piano stradale finito. Loc. Botro / Viale Europa					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	90,00	900,00
4 TOS23_05.E 02.001.005	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici Loc. Botro	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO Tn					20,00	175,38	3'507,60
5 TOS23_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Viale Europa - Tratto sotto muro a sasso campo sportivo Viale Europa - Tratto davanti campi da Tennis Viale Europa - Tratto davanti campi da Tennis Viale Europa - Davanti incrocio Elbavip - Intorno al Chiusino Viale Europa - Tratto sotto muro a sasso campo sportivo	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	24,00 2,50 6,00 1,50 24,00	2,000 1,000 1,500 1,500 2,000		48,00 2,50 9,00 2,25 48,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					109,75		8'264,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					109,75		8'264,92
	Parcheggio Viale Europa	1,00	5,40	5,700		30,78		
	Parcheggio Viale Europa	1,00	4,50	3,100		13,95		
	Parcheggio Viale Europa	1,00	6,50	2,700		17,55		
	Parcheggio Viale Europa	1,00	5,40	4,500		24,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					196,33	23,16	4'547,00
6 TOS23_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm							
	Viale Europa - fino ad incrocio con Loc. Baracone	1,00	83,10	7,850		652,34		
	Viale Europa - fino ad attraversamento Pedonale	1,00	9,00	7,400		66,60		
	Viale Europa - fino a marciapiede	1,00	26,00	6,900		179,40		
	Viale Europa - ingresso Isole Ecologiche	1,00	32,70	6,900		225,63		
	Viale Europa - fine ingresso Isole Ecologiche	1,00	15,00	7,100		106,50		
	Viale Europa - Toppe da ingresso Elba Vip fino a Park Campi da Tennis	1,00	30,00	6,900		207,00		
	Viale Europa - Tratto sotto muro a sasso campo sportivo	1,00	24,00	2,000		48,00		
	Viale Europa - Toppa dopo ingresso Campo Sportivo	1,00	1,50	1,000		1,50		
	Viale Europa - Toppa dopo ingresso Campo Sportivo	1,00	3,00	1,000		3,00		
	Loc. Botro - Inizio Contatori Asa	1,00	30,00	4,600		138,00		
	Loc. Botro - Fino al termine degli argini in pietra	1,00	182,00	4,160		757,12		
	Parcheggio Viale Europa	1,00	5,40	5,700		30,78		
	Parcheggio Viale Europa	1,00	4,50	3,100		13,95		
	Parcheggio Viale Europa	1,00	6,50	2,700		17,55		
	Parcheggio Viale Europa	1,00	5,40	4,500		24,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'471,67	14,55	35'962,80
7 TOS23_AT. N01.001.017	Macchine per movimento terra e accessori Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno Park Viale Europa					24,00		
	SOMMANO ora					24,00	31,17	748,08
8 TOS23_AT. N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV Park Viale Europa					24,00		
	SOMMANO ora					24,00	20,62	494,88
9 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Park Viale Europa					24,00		
	SOMMANO ora					24,00	36,75	882,00
10 TOS22_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
	Parcheggio Viale Europa	1,00	5,40	5,700	0,300	9,23		
	Parcheggio Viale Europa	1,00	4,50	3,100	0,300	4,19		
	Parcheggio Viale Europa	1,00	6,50	2,700	0,200	3,51		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,93	37,13	628,61
11 TOS23_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento Scarrifica	1,00			60,000	60,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					60,00		51'528,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					60,00		51'528,29
12 A.P.02	Scavo Park Viale Europa	1,00			23,000	23,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					83,00	17,43	1'446,69
	Oneri di smaltimento materiali di risulta compreso il viaggio di andata e ritorno in traghetto dal punto di imbarco a Piombino, (compreso analisi materiali)	1,00			108,000	108,00		
	Smaltimento Scarrifica (60 m3 x 1,8)	1,00			39,100	39,10		
	SOMMANO t					147,10	42,00	6'178,20
13 TOS23_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12							
	Viale Europa	3,00	300,00			900,00		
	Loc. Botro	2,00	410,00			820,00		
	SOMMANO m					1'720,00	0,36	619,20
14 TOS23_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc							
	Viale Europa - Attraversamenti pedonali	2,00	6,00	3,500		42,00		
	Viale Europa - Rallentatori	2,00	6,00	2,500		30,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					72,00	3,55	255,60
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							60'027,98
	<b>T O T A L E euro</b>							60'027,98
	Porto Azzurro, 24/02/2023							
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Riccardo Ravaioli							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							