



COMUNE DI SAVONA
SETTORE LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE **ANNO 2022**



PROGETTO DEFINITIVO

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio Spina

PROGETTISTI:
Geom. Flavia Caviglia
Geom. Paola Graziosi
Geom. Maurizio Quirini

Savona, Giugno 2022



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO- Lavori di Manutenzione Straordinaria Strade- anno 2022

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
001		VIA TORINO-CRISPI-MILANO			
1	6470	Scarifica con macchina a "fresa rotativa" -per irruvidimento superficiale e spinta fino alla profondità di cm.3. VIA CRISPI tratto via Gioberti - via De Stefanis 90 * 7 altri tratti 100 * 7 VIA TORINO da cavalcavia F.S. a via Vercelli 60 * 8 da via Ceva a via Amalfi 140 * 10 Incrocio via Alessandria 25 * 6 da via Milano a via Cambiaso 130 * 5 tratto da civ. 3 a via Perugia 22 * 5 VIA MILANO da civ. 10 a via Verdi 160 * 4	630,00 700,00 480,00 1.400,00 150,00 650,00 110,00 640,00 Totale mq 4.760,00	6,13	29.178,80
2	6190	Conglom.bitumin.per strato usura a macchina 3cm. VIA CRISPI tratto via Gioberti - via De Stefanis 90 * 7 altri tratti 100 * 7 VIA TORINO da cavalcavia F.S. a via Vercelli 60 * 8 da via Ceva a via Amalfi 140 * 10 Incrocio via Alessandria 25 * 6 da via Milano a via Cambiaso 130 * 5 tratto da civ. 3 a via Perugia 22 * 5 VIA MILANO da civ. 10 a via Verdi 160 * 4	630,00 700,00 480,00 1.400,00 150,00 650,00 110,00 640,00 Totale mq 4.760,00	8,90	42.364,00
3	5971	Conglomerato bituminoso del tipo "binder" VIA TORINO-CRISPI 30% della superficie - sp. medio cm 5 0,3 * 4760 * 0,05	71,400 Totale mc 71,400	112,75	8.050,35
4	5980	Ricariche con congl. bit. steso con finitrice. VIA TORINO-CRISPI 30% della superficie - sp. medio cm 5 0,3 * 4760 * 0,05	71,400 Totale mc 71,400	23,50	1.677,90
5	6590	Tracciamento di segnaletica orizzontale per strisce fino a cm 15 di larghezza via TORINO-CRISPI 4 * 1395	5.580,00 Totale ml 5.580,00	0,65	3.627,00
6	6592	Tracciamento di segnaletica orizzontale per strisce oltre i 15 cm di larghezza via TORINO-CRISPI 383,4	383,40 Totale mq 383,40	6,40	2.453,76
		Totale VIA TORINO - CRISPI-MILANO Euro			87.351,81
002		VIA XX SETTEMBRE			
7	6470	Scarifica con macchina a "fresa rotativa" -per irruvidimento superficiale e spinta fino alla profondità di cm.3. VIA XX SETTEMBRE tratto presso biglietteria parcheggio 25 * 3,50 tratto tra fermata bus e via L.Corsì 200 * 3,50	87,50 700,00		
		A RIPORTARE			87.351,81



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO- Lavori di Manutenzione Straordinaria Strade- anno 2022

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		87.351,81
			Totale mq	6,13	4.827,38
8	6190	Conglom.bitumin.per strato usura a macchina 3cm. VIA XX SETTEMBRE tratto presso biglietteria parcheggio 25 * 3,50 tratto tra fermata bus e via L.Corsi 200 * 3,50	87,50 700,00		
			Totale mq	8,90	7.008,75
		Totale VIA XX SETTEMBRE Euro			11.836,13
003		CORSO VITTORIO VENETO			
9	6470	Scarifica con macchina a "fresa rotativa" -per irruvidimento superficiale e spinta fino alla profondità di cm.3. CORSO VITTORIO VENETO tratto via Leoncavallo - via alla Marina 100 * 4,50 tratti tra via Bellini e via Paganini 100 * 5	450,00 500,00		
			Totale mq	6,13	5.823,50
10	6190	Conglom.bitumin.per strato usura a macchina 3cm. CORSO VITTORIO VENETO tratto via Leoncavallo - via alla Marina 100 * 4,50 tratti tra via Bellini e via Paganini 100 * 5	450,00 500,00		
			Totale mq	8,90	8.455,00
11	5971	Conglomerato bituminoso del tipo "binder" c.so v.Veneto 950*0,2*0,05	9,500		
			Totale mc	112,75	1.071,13
12	5980	Ricariche con congl. bit. steso con finitrice. C.SO VITTORIO VENETO 950*0,2*0,05	9,500		
			Totale mc	23,50	223,25
13	6590	Tracciamento di segnaletica orizzontale per strisce fino a cm 15 di larghezza 1009,29	1.009,29		
			Totale ml	0,65	656,04
14	6592	Tracciamento di segnaletica orizzontale per strisce oltre i 15 cm di larghezza 122	122,00		
			Totale mq	6,40	780,80
		Totale CORSO VITTORIO VENETO Euro			17.009,72
004		RIALZO POZZETTI			
15	8000	Rialzo chiusini e griglie fino a 0,5mq di superficie 11	11		
			Totale cad.	145,10	1.596,10
16	8010	Rialzo chiusini e griglie maggiori di 0,5 mq.di superficie 10	10		
			Totale cad.	248,74	2.487,40
17	8020	Fornitura e posa in opera di ghisa Sostituzione chiusini e grigli 8 * 50	400,000		
			Totale kg	3,01	1.204,00
		Totale RIALZO POZZETTI Euro			5.287,50
		A RIPORTARE			121.485,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO- Lavori di Manutenzione Straordinaria Strade- anno 2022**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			121.485,16
099		ONERI PER LA SICUREZZA			
		Oneri speciali			
18	9000	Oneri per la sicurezza			
		1	1,0000		
		Totale a corpo	1,0000	4.506,80	4.506,80
		Totale Oneri speciali Euro			4.506,80
		Totale ONERI PER LA SICUREZZA Euro			4.506,80
		Importo Lavori Euro			125.991,96



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
001 - VIA TORINO-CRISPI-MILANO	87.351,81	
002 - VIA XX SETTEMBRE	11.836,13	
003 - CORSO VITTORIO VENETO	17.009,72	
004 - RIALZO POZZETTI	5.287,50	
099 - ONERI PER LA SICUREZZA	4.506,80	
IMPORTO LAVORI Euro		125.991,96
Oneri speciali Euro	4.506,80	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	121.485,16	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
b1) IVA 22% sull'importo lavori a base d'asta Euro	27.718,23	
b2) Spese tecniche Euro	2.500,00	
b3) spese per assicurazione validatore e progettisti Interni Euro	1.000,00	
b4) Prove ed accertamenti di laboratorio su materiali e manufatti Euro	1.000,00	
b5) Incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016 Euro	1.250,00	
b6) Imprevisti ed arrotondamenti Euro	529,81	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		34.008,04
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		160.000,00

Savona Il,

I PROGETTISTI

Geom. Flavia Caviglia - Geom. Paola Graziosi - Geom. Maurizio Quirini