



**comune di trieste**  
**dipartimento territorio economia ambiente mobilità**  
**servizio strade e verde pubblico**

**Codice opera n. I8008**  
**CUP F97H I9003030004**  
**Interventi per migliorare la sicurezza stradale**  
**(pavimentazioni speciali) anche con riferimento alla**  
**sicurezza dei motociclisti - Anno 2020.**

---

## **Progetto esecutivo.**

### **8 - Cronoprogramma**

(art. 23 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., art. 33 d.P.R. 207/2010)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Andrea de Walderstein

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Coordinatore tecnico

ing. Francesca Trevisan

Collaboratori tecnici

Grafica

arch. Moreno Suzzi

Contabilità

p.ed. Alessandro Pecchiar

Sicurezza

geol. Giorgio Tagliapietra

Giugno 2020

22/08/2020

G:\S07\LAVORO\TREVISAN\OOPP\18008\_Speciali\OPERA\03\_PROGETTAZIONE\03\_ESECUTIVO\01\_progetto\08\_cronoprogramma\08\_18008\_cronoprogramma\_copertina\_200819.odt

Trieste



CRONOPROGRAMMA LAVORI

cod. opera 18008  
Interventi per migliorare la sicurezza stradale (pavimentazioni speciali)  
anche in riferimento alla sicurezza dei motociclisti

ELENCO INTERVENTI / LAVORAZIONI	CRONOPROGRAMMA												QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
001 – BARRIERA NUOVA															
01 – Via Galilei	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12			
Espurgo caditoie													6,00	25,00	150,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale													4.400,00	1,10	4.840,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura													1.100,00	0,80	880,00
Asfaltatura strada													110,00	80,00	8.800,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)													28,00	6,00	168,00
Verniciatura primo impianto per parcheggi													30,00	10,10	303,00
													totale parziale		15.141,00
02 – Via Stoppani	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12			
Espurgo caditoie													2,00	25,00	50,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale													2.000,00	1,10	2.200,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura													500,00	0,80	400,00
Asfaltatura strada													50,00	80,00	4.000,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)													1,00	6,00	6,00
													totale parziale		6.656,00
03 – Via Nobile	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12			
Espurgo caditoie													6,00	25,00	150,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale													1.800,00	1,10	1.980,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura													450,00	0,80	360,00
Asfaltatura strada													45,00	80,00	3.600,00
													totale parziale		6.090,00
04 – Via Volta	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12			
Espurgo caditoie													5,00	25,00	125,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale													5.800,00	1,10	6.380,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura													1.450,00	0,80	1.160,00
Asfaltatura strada													145,00	80,00	11.600,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)													57,00	6,00	342,00
													totale parziale		19.607,00
05 – Via Zovenzoni	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12			
Espurgo caditoie													6,00	25,00	150,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale													3.200,00	1,10	3.520,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura													800,00	0,80	640,00
Asfaltatura strada													80,00	80,00	6.400,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)													15,00	6,00	90,00
Verniciatura primo impianto per parcheggi													4,00	10,10	40,40
													totale parziale		10.840,40

CRONOPROGRAMMA LAVORI

cod. opera 18008  
Interventi per migliorare la sicurezza stradale (pavimentazioni speciali)  
anche in riferimento alla sicurezza dei motociclisti

ELENCO INTERVENTI / LAVORAZIONI		CRONOPROGRAMMA												QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO													
06 – Via Rismondo		MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12					
Espurgo caditoie																											18,00	25,00	450,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																											5.200,00	1,10	5.720,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																											1.300,00	0,80	1.040,00
Asfaltatura strada																											130,00	80,00	10.400,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																											60,00	6,00	360,00
Verniciatura primo impianto per parcheggi																											18,00	10,10	181,80
																										totale parziale		18.151,80	
07 – Via Polonio		MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12					
Espurgo caditoie																											5,00	25,00	125,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																											2.200,00	1,10	2.420,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																											550,00	0,80	440,00
Asfaltatura strada																											55,00	80,00	4.400,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																											18,00	6,00	108,00
Verniciatura primo impianto per parcheggi																											5,00	10,10	50,50
																										totale parziale		7.543,50	
08 – Via Palestrina		MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12					
Espurgo caditoie																											10,00	25,00	250,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																											4.400,00	1,10	4.840,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																											1.100,00	0,80	880,00
Asfaltatura strada																											110,00	80,00	8.800,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																											55,00	6,00	330,00
Verniciatura primo impianto per parcheggi																											15,00	10,10	151,50
																										totale parziale		15.251,50	
		IMPORTO TOTALE INTERVENTI IN BARRIERA NUOVA																								99.281,20			
002 – BORGO SAN SERGIO																													
09 – Via Reiss e Romoli		MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12					
Espurgo caditoie																											13,00	25,00	325,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																											5.400,00	1,10	5.940,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																											1.350,00	0,80	1.080,00
Asfaltatura strada																											135,00	80,00	10.800,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																											35,00	6,00	210,00
																										totale parziale		18.355,00	
10 – Via Maovaz		MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12					
Espurgo caditoie																											4,00	25,00	100,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																											31.200,00	1,10	34.320,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																											7.800,00	0,80	6.240,00
Asfaltatura strada																											780,00	80,00	62.400,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																											40,00	6,00	240,00
Verniciatura primo impianto per parcheggi																											7,00	10,10	70,70
																										totale parziale		103.370,70	

CRONOPROGRAMMA LAVORI

cod. opera 18008  
Interventi per migliorare la sicurezza stradale (pavimentazioni speciali)  
anche in riferimento alla sicurezza dei motociclisti

ELENCO INTERVENTI / LAVORAZIONI				CRONOPROGRAMMA												QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO														
11 – Via Curiel				MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12						
Espurgo caditoie																													2,00	25,00	50,00	
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																													18.800,00	1,10	20.680,00	
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																													4.700,00	0,80	3.760,00	
Asfaltatura strada																													470,00	80,00	37.600,00	
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																													120,00	6,00	720,00	
Verniciatura primo impianto per parcheggi																													10,00	10,10	101,00	
																												totale parziale				62.911,00
																												IMPORTO TOTALE INTERVENTI BORGO SAN SERGIO				184.636,70
003 – CAMPI ELISI				MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12						
Espurgo caditoie																													4,00	25,00	100,00	
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																													10.400,00	1,10	11.440,00	
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																													2.600,00	0,80	2.080,00	
Asfaltatura strada																													260,00	80,00	20.800,00	
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																													65,00	6,00	390,00	
Verniciatura primo impianto per parcheggi																													70,00	10,10	707,00	
																												totale parziale				35.517,00
13 – Via Emo				MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12						
Espurgo caditoie																													5,00	25,00	125,00	
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																													8.800,00	1,10	9.680,00	
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																													2.200,00	0,80	1.760,00	
Asfaltatura strada																													220,00	80,00	17.600,00	
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																													5,00	6,00	30,00	
Verniciatura primo impianto per parcheggi																													13,00	10,10	131,30	
																												totale parziale				29.326,30
14 – Via Mamiani				MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12						
Espurgo caditoie																													2,00	25,00	50,00	
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																													1.400,00	1,10	1.540,00	
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																													350,00	0,80	280,00	
Asfaltatura strada																													35,00	80,00	2.800,00	
																												totale parziale				4.670,00
15 – Via Calvola				MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12						
Espurgo caditoie																													12,00	25,00	300,00	
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																													10.000,00	1,10	11.000,00	
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																													2.500,00	0,80	2.000,00	
Asfaltatura strada																													250,00	80,00	20.000,00	
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																													65,00	6,00	390,00	
Verniciatura primo impianto per parcheggi																													50,00	10,10	505,00	
																												totale parziale				34.195,00

Interventi per migliorare la sicurezza stradale (pavimentazioni speciali)  
anche in riferimento alla sicurezza dei motociclisti

ELENCO INTERVENTI / LAVORAZIONI		CRONOPROGRAMMA												QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
16 – Via Tonello		MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12				
Espurgo caditoie															1,00	25,00	25,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale															6.800,00	1,10	7.480,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura															1.700,00	0,80	1.360,00
Asfaltatura strada															170,00	80,00	13.600,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)															38,00	6,00	228,00
Verniciatura primo impianto per parcheggi															15,00	10,10	151,50
														totale parziale		22.844,50	
														IMPORTO TOTALE INTERVENTI BORGO SAN SERGIO		126.552,80	
004 – ROZZOL																	
17 – Via Parin		MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12				
Espurgo caditoie															8,00	25,00	200,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale															4.800,00	1,10	5.280,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura															1.200,00	0,80	960,00
Asfaltatura strada															120,00	80,00	9.600,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)															3,60	6,00	21,60
														totale parziale		16.061,60	
18 – Via San Pasquale		MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12				
Espurgo caditoie															12,00	25,00	300,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale															46.400,00	1,10	51.040,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura															11.600,00	0,80	9.280,00
Asfaltatura strada															1.160,00	80,00	92.800,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)															390,00	6,00	2.340,00
Verniciatura primo impianto per parcheggi															135,00	10,10	1.363,50
														totale parziale		157.123,50	
														IMPORTO TOTALE INTERVENTI ROZZOL		173.185,10	
005 – SAN GIUSTO																	
19 – Via Segantini		MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12				
Espurgo caditoie															3,00	25,00	75,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale															8.000,00	1,10	8.800,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura															2.000,00	0,80	1.600,00
Asfaltatura strada															200,00	80,00	16.000,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)															55,00	6,00	330,00
Verniciatura primo impianto per parcheggi															50,00	10,10	505,00
														totale parziale		27.310,00	
														IMPORTO TOTALE INTERVENTI SAN GIUSTO		27.310,00	

CRONOPROGRAMMA LAVORI

cod. opera 18008  
Interventi per migliorare la sicurezza stradale (pavimentazioni speciali)  
anche in riferimento alla sicurezza dei motociclisti

ELENCO INTERVENTI / LAVORAZIONI				CRONOPROGRAMMA												QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
006 – VALMAURA																			
20 – Via de Jenner				MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12				
Espurgo caditoie																	6,00	25,00	150,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																	9.600,00	1,10	10.560,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																	2.400,00	0,80	1.920,00
Asfaltatura strada																	240,00	80,00	19.200,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																	10,00	6,00	60,00
																	totale parziale		31.890,00
21 – Via Cesca				MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12				
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																	5.600,00	1,10	6.160,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																	1.400,00	0,80	1.120,00
Asfaltatura strada																	140,00	110,00	15.400,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																	6,00	6,00	36,00
																	totale parziale		22.716,00
22 – Via Bersenzio				MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12				
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																	3.380,00	1,10	3.718,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																	845,00	0,80	676,00
Asfaltatura strada																	84,50	80,00	6.760,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																	1,00	6,00	6,00
																	totale parziale		11.160,00
23 – Via Giacometti				MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12				
Espurgo caditoie																	1,00	25,00	25,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																	2.400,00	1,10	2.640,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																	600,00	0,80	480,00
Asfaltatura strada																	60,00	80,00	4.800,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																	20,00	6,00	120,00
																	totale parziale		8.065,00
24 – Via Liburnia				MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12				
Espurgo caditoie																	9,00	25,00	225,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale																	5.600,00	1,10	6.160,00
Pulizia carreggiata dopo la fresatura																	1.400,00	0,80	1.120,00
Asfaltatura strada																	140,00	80,00	11.200,00
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)																	10,00	6,00	60,00
																	totale parziale		18.765,00
																	IMPORTO TOTALE INTERVENTI VALMAURA		92.596,00

Interventi per migliorare la sicurezza stradale (pavimentazioni speciali)  
anche in riferimento alla sicurezza dei motociclisti

ELENCO INTERVENTI / LAVORAZIONI		CRONOPROGRAMMA												QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
007 – SAN GIOVANNI																		
25 – Salita di Vuardel	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12						
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale															1.880,00	1,10	2.068,00	
Pulizia carreggiata dopo la fresatura															470,00	0,80	376,00	
Asfaltatura strada															47,00	110,00	5.170,00	
																totale parziale		7.614,00
26 – Via Pagliericci																		
Espurgo caditoie	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12						
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale															9,00	25,00	225,00	
Pulizia carreggiata dopo la fresatura															7.000,00	1,10	7.700,00	
Asfaltatura strada															1.750,00	0,80	1.400,00	
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)															175,00	80,00	14.000,00	
																1,00	6,00	6,00
																totale parziale		23.331,00
27 – Via Boegan																		
Espurgo caditoie	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12						
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale															7,00	25,00	175,00	
Pulizia carreggiata dopo la fresatura															10.400,00	1,10	11.440,00	
Asfaltatura strada															2.600,00	0,80	2.080,00	
Verniciatura primo impianto (escluso parcheggi)															260,00	80,00	20.800,00	
Verniciatura primo impianto per parcheggi															30,00	6,00	180,00	
																12,00	10,10	121,20
																totale parziale		34.796,20
																IMPORTO TOTALE INTERVENTI SAN GIOVANNI		65.741,20