



**Comune di Trieste**  
**Dipartimento Territorio Economia Ambiente e Mobilità**  
**Servizio Strade e Verde Pubblico**

**codice opera n. I9M02**  
**Piccole manutenzioni urgenti delle strade**  
**comunali - Anno 2020/2021.**

---

**Progetto esecutivo**  
**F – Cronoprogramma**

**Direttore del servizio e Responsabile del procedimento**  
**arch. Andrea de Walderstein**

**Progettato, redatto e disegnato**  
**ing. Francesca Trevisan**  
**p.i. Alessandro Pecchiar**

**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione**  
**geol. Giorgio Tagliapietra**

ELENCO INTERVENTI / LAVORAZIONI	CRONOPROGRAMMA												QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>INTERVENTO 1 – Via Udine</b>	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12			
Taglio della pavimentazione bituminosa													30,00	0,95	28,50
Lievo cordonata													30,00	12,10	363,00
Posa di cordonata per la realizzazione degli abbassamenti													30,00	42,00	1.260,00
Posa degli elementi tattilo plantari													12,00	160,00	1.920,00
Smantellamento del manto d'usura dei marciapiedi													766,00	9,00	6.894,00
Pulizia del marciapiede dopo lo smantellamento													760,00	0,80	608,00
Asfaltatura marciapiede													760,00	15,00	11.400,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale													2.400,00	1,10	2.640,00
Asfaltatura strada													61,20	80,00	4.896,00
Verniciatura segnaletica orizzontale (no parcheggi)													1,00	851,00	851,00
<b>totale parziale</b>															<b>30.860,50</b>
<b>INTERVENTO 2 – Via Ariosto</b>	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12			
Taglio della pavimentazione bituminosa													35,00	0,95	33,25
Lievo cordonata													35,00	12,10	423,50
Posa di cordonata per la realizzazione degli abbassamenti													35,00	42,00	1.470,00
Smantellamento del manto d'usura dei marciapiedi													165,00	9,00	1.485,00
Asfaltatura marciapiede													135,00	15,00	2.025,00
Posa degli elementi tattilo plantari													15,00	160,00	2.400,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale													1.200,00	1,10	1.320,00
Asfaltatura strada													30,60	80,00	2.448,00
Verniciatura segnaletica orizzontale (no parcheggi)													30,00	6,00	180,00
Lievo palo segnaletica e sostituzione con uno sagomato													1,00	338,50	338,50
<b>totale parziale</b>															<b>12.123,25</b>
<b>INTERVENTO 3 – Via Fiordalisi</b>	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12			
Lievo palo segnaletica e sostituzione con uno sagomato													1,00	361,50	361,50
Taglio della pavimentazione bituminosa													40,00	0,95	38,00
Lievo cordonata con asporto													40,00	8,80	352,00
Lievo cordonata con deposito in cantiere per riutilizzo													20,00	12,10	242,00
F.p.o. di cordonata per la realizzazione degli abbassamenti													1,00	2.280,00	2.280,00
Smantellamento del manto d'usura dei marciapiedi													300,00	9,00	2.700,00
Pulizia del marciapiede dopo lo smantellamento													300,00	0,80	240,00
Asfaltatura marciapiede													300,00	15,00	4.500,00
Posa degli elementi tattilo plantari													5,00	160,00	800,00
Verniciatura segnaletica orizzontale (no parcheggi)													12,00	6,00	72,00
<b>totale parziale</b>															<b>11.585,50</b>
<b>INTERVENTO 4 – Via Zenatti</b>	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12			
Sfalcio e pulizia bordi strada													700,00	2,10	1.470,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale													6.000,00	1,10	6.600,00
Stesura calcestruzzo bituminoso in zona impervia													153,00	130,00	19.890,00
Demolizione e ripristino pavimentazione in cubetti													50,00	89,00	4.450,00
<b>totale parziale</b>															<b>32.410,00</b>

## CRONOPROGRAMMA LAVORI

cod. opera 19M02  
Piccole manutenzioni urgenti delle strade comunali

INTERVENTO 5 – P.zza Perugia – Via Gregorutti	MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12							
Taglio della pavimentazione bituminosa																											25,00	0,95	23,75	
Lievo cordonata																											25,00	12,10	302,50	
Posa di cordonata per la realizzazione degli abbassamenti																											25,00	42,00	1.050,00	
Smantellamento del manto d'usura dei marciapiedi																											420,00	9,00	3.780,00	
Rimozione chiusini esistenti e posa nuovi																											5,00	41,00	205,00	
Lievo caditoie esistenti																											5,00	36,30	181,50	
Posa in opera di nuove caditoie																											5,00	260,00	1.300,00	
Posa degli elementi tattilo plantari																											15,00	160,00	2.400,00	
Pulizia del marciapiede dopo lo smantellamento																											420,00	0,80	336,00	
Asfaltatura marciapiede																											420,00	15,00	6.300,00	
Verniciatura segnaletica orizzontale (no parcheggi)																											50,00	6,00	300,00	
																											totale parziale		16.178,75	

INTERVENTO 6 – Piazza Garibaldi	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12				
Lievo cordonata														30,00	12,10	363,00
Posa di cordonata per la realizzazione degli abbassamenti														30,00	42,00	1.260,00
Rimozione chiusini esistenti e posa nuovi														10,00	41,00	410,00
Smantellamento del manto d'usura dei marciapiedi														208,00	9,00	1.872,00
Pulizia del marciapiede dopo lo smantellamento														200,00	0,80	160,00
Asfaltatura marciapiede														200,00	15,00	3.000,00
Taglio della pavimentazione bituminosa (sede stradale)														50,00	0,95	47,50
Lievo caditoie esistenti														5,00	36,30	181,50
Posa in opera di nuove caditoie														5,00	260,00	1.300,00
Fresatura pavimentazione bituminosa stradale														3.600,00	1,10	3.960,00
Asfaltatura strada														91,80	80,00	7.344,00
Posa degli elementi tattilo plantari														16,00	160,00	2.560,00
Verniciatura segnaletica orizzontale														110,00	6,00	660,00
Ripristino paletti pedonali														1,00	591,00	591,00
													totale parziale		23.709,00	

INTERVENTO 7 – Via Felice Venezian	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9	MESE 10	MESE 11	MESE 12				
Taglio della pavimentazione bituminosa (sede stradale)														100,00	0,95	95,00
Lievo cordonata														100,00	12,10	1.210,00
Smantellamento del marciapiede														100,00	15,00	1.500,00
Posa di cordonata secondo il nuovo profilo														100,00	42,00	4.200,00
Posa in opera della pavimentazione in arenaria														100,00	165,00	16.500,00
Rimozione chiusini esistenti e posa nuovi														11,00	41,00	451,00
Rimozione caditoie stradali esistenti e posa di nuove														5,00	711,40	3.557,00
Posa degli elementi tattilo plantari														3,20	160,00	512,00
Verniciatura segnaletica orizzontale														18,00	6,00	108,00
													totale parziale		28.133,00	

TOTALE	155.000,00
ONERI PER LA SICUREZZA	3.600,00
TOTALE PROGETTO	158.600,00

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DE WALDERSTEIN ANDREA  
CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S  
DATA FIRMA: 18/10/2019 15:10:39  
IMPRONTA: 6FBE5DCB3F3F314C046356CADF554CC2A345325BD3B435D9E066AC083D14C27D  
A345325BD3B435D9E066AC083D14C27D3110B7C267BC4CE65C640B4EDE7B37E8  
3110B7C267BC4CE65C640B4EDE7B37E851211FAA884EF45E43E0D71C9B3BB3C8  
51211FAA884EF45E43E0D71C9B3BB3C8F3362F78F168133B9F9E355AB92063C9

NOME: TERRANOVA SANTI  
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S  
DATA FIRMA: 25/10/2019 10:28:35  
IMPRONTA: A295C80CA57FB23A3EE9B22C6A8E950BEDD60C27DB25B201B2C92E15E44D3C9A  
EDD60C27DB25B201B2C92E15E44D3C9AB3B87BCA75DAB02BA1E0E4CEABEE37A1  
B3B87BCA75DAB02BA1E0E4CEABEE37A1FE0F282982681AD27E9F12C26953219D  
FE0F282982681AD27E9F12C26953219DBD6A2579AC0C763A934CACFD98C077B3

NOME: DIPIAZZA ROBERTO  
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I  
DATA FIRMA: 25/10/2019 10:59:15  
IMPRONTA: 2692E2E88671EAFBF59637746012E210EB6E8904D900423ECFCAA6B012931568  
EB6E8904D900423ECFCAA6B012931568A61A2F99A8367E5FCC1E19B81EC4158B  
A61A2F99A8367E5FCC1E19B81EC4158BC9E8CC3B52734230C1B293CB15827BC4  
C9E8CC3B52734230C1B293CB15827BC4F8D04CDF9505910C96256DB33E75C8B6