



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
A - Relazione tecnica illustrativa

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

L'articolo 14 del Decreto Legislativo 30 aprile 1992 n°285 e s.m.i, Codice della Strada, prevede l'obbligo per gli enti proprietari delle strade della loro manutenzione e gestione nonché il controllo tecnico dell'efficienza delle medesime e delle relative pertinenze. Ne consegue che tutte le infrastrutture al servizio della viabilità pedonale e veicolare devono sempre essere mantenute in perfetta efficienza da parte degli enti proprietari. In ottemperanza a quanto premesso, il presente progetto di manutenzione persegue l'obiettivo di eseguire interventi che consentano il mantenimento della funzionalità della rete stradale.

In particolare il progetto è finalizzato all'eliminazione delle cause di potenziale pericolo per la pubblica incolumità e all'aumento del livello di sicurezza dei cittadini attraverso il ripristino della qualità dei manufatti stradali a servizio del territorio comunale, quali carreggiate stradali, marciapiedi, piazze e scalinate, degradati dalla normale usura, talvolta aggravata da transiti di veicoli pesanti ed da interventi reiterati sui servizi in sottosuolo che provocano avvallamenti e anomalie ai piani stradali spesso non supportati da idonei sottofondi.

Con il presente progetto, redatto nei limiti di spesa impegnabile, si prevedono interventi di manutenzione di tratti di pavimentazione stradale e di marciapiedi particolarmente ammalorati, di modesta entità e che presentano carattere di urgenza.

I lavori oggetto del presente appalto si riferiscono principalmente a rappezature di carreggiate con eventuale rifacimento del cassonetto stradale, sistemazione di tratti di marciapiede con sollevamento di cordone, bocciardatura di gradini, riparazione o nuova posa in opera di ringhiere di vario genere comprese quelle tipo ANAS, sistemazione di singoli manufatti per lo smaltimento di acque meteoriche, riparazione di scalinate con sostituzione e riallineamento dei gradini, recupero e/o sostituzione di impianti segnaletici e paletti parapetonali, sostituzione di lastre di masegno danneggiate, manutenzione di giunti della pavimentazione lapidea, messa in sicurezza di attraversamenti pedonali, rifacimento di manufatti ed opere di sostegno stradale di contenuta entità.

Da un primo esame effettuato sullo stato manutentivo del patrimonio stradale e delle segnalazioni pervenute, si è provveduto ad individuare le diverse tipologie d'intervento e a redigere il seguente elenco, puramente indicativo e non esaustivo, dei possibili siti su cui intervenire:

- Via Udine
- Via Carlo Gregorutti
- Via dei Fiordalisi
- Via Albino Zenatti
- Piazza Giuseppe Garibaldi
- Via Felice Venezian

Le opere che da realizzarsi con il presente progetto sono di ripristino e messa in sicurezza su strade esistenti e, per la maggior parte degli interventi, non è prevista l'alterazione dello stato dei luoghi, rendendo superflua l'acquisizione di nulla-osta ai sensi della legislazione di tutela dei beni ambientali e paesaggistici. Nel caso in cui, per questioni di sicurezza e pubblico interesse, si dovesse intervenire su strade non pavimentate, prima di eseguire i lavori si provvederà ad acquisire tutte le autorizzazioni previste dalla normativa vigente.

Unicamente per l'intervento in Via Felice Venezian nel tratto compreso tra Via del Bastione e Via di Cavana, che prevede la risagomatura del marciapiede con allargamento verso la sede stradale e la successiva ripavimentazione, è stata richiesta ed ottenuta l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 comma 4 del D.lgs. n. 42/2004 e s.m.i. con la seguente prescrizione:

al fine di conferire al previsto intervento un fine legato non solo alla sicurezza ma anche alla valorizzazione del contesto tutelato, si invita a pavimentare le aree in pietra, similmente agli altri interventi di riqualificazione già realizzati in aree limitrofe del centro storico

Trattandosi di manutenzione periodica, le priorità degli interventi, non determinabili tutti a priori, saranno stabilite tenendo conto dello stato di dissesto delle sedi stradali, delle esigenze di traffico e viabilità e di quelle che sorgeranno durante l'appalto. In fase esecutiva i lavori potranno subire sostanziali modifiche derivate dall'esigenza di intervenire con urgenza in altri siti rispetto a quelli previsti in progetto, dichiarati di potenziale pericolo per il pubblico transito. Pertanto l'effettiva programmazione sarà stabilita alla consegna dei lavori, valutando in quel momento le esigenze contingenti e le opportunità dettate dal coordinamento generale dei servizi.

La spesa complessiva per i lavori ammonta a **200.000,00 €** così come riportato nel seguente quadro economico:

A		IMPORTO LAVORI	
A1		Lavori	€ 155.000,00
A2		Oneri sicurezza	€ 3.600,00
		TOTALE LAVORI	€ 158.600,00
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1		IVA su lavori A 22%	€ 34.892,00
B2		Coord. Sicurezza esecuzione	€ 2.846,25
B3.1	Incentivi art. 113 D.lgs 50/2016 – 80%		€ 2.537,60
B3.2	Incentivi art. 113 D.lgs 50/2016 – 20%		€ 634,40
B4		Imprevisti	€ 489,75
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 41.400,00
		TOTALE OPERA	€ 200.000,00

I lavori saranno contabilizzati e remunerati a misura, secondo la qualità e la quantità effettiva dei lavori eseguiti, sulla base dell'elenco prezzi facente parte integrante del progetto, ai sensi del comma 5-bis, art. 59 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici.

La durata dei lavori è prevista in giorni 365 naturali consecutivi, termine comprensivo della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole ai sensi dell'art. 40 del d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.

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 15:10:15
IMPRONTA: D9214E0DE39906F0DD2B20549E283CE3D9950C3E70020D11B21373663549D5D1
D9950C3E70020D11B21373663549D5D1D0D081AE3198062A64F64C787C94AC71
D0D081AE3198062A64F64C787C94AC71BE72CFC6FA3AAE782A6B1D9FFFC23244
BE72CFC6FA3AAE782A6B1D9FFFC23244678B29C0A66691CB949EE36762AD7D4C

NOME: TERRANOVA SANTI
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S
DATA FIRMA: 25/10/2019 10:28:02
IMPRONTA: 6110140AC6F2F3C841E7E3BFA292DE7A56FE09F311DD46F15A82BD3122A2A4DB
56FE09F311DD46F15A82BD3122A2A4DBC5B657E8EE28C22D6FA828CAB4C3405C
C5B657E8EE28C22D6FA828CAB4C3405CA67547E68B150ABC7AFC69778A522C49
A67547E68B150ABC7AFC69778A522C49D5F0B8EC33DCB2376980FD098566E8A2

NOME: DIPIAZZA ROBERTO
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I
DATA FIRMA: 25/10/2019 10:58:42
IMPRONTA: 624A251C5EE378A066D2D64722D1E794226FBC06E59C4BB623C87F4DDAD9CE40
226FBC06E59C4BB623C87F4DDAD9CE4067FFF30F7B093BEF04F4E04146E1FC42
67FFF30F7B093BEF04F4E04146E1FC424B4C79FD3E11F6F5A77FB11C9DCA434A
4B4C79FD3E11F6F5A77FB11C9DCA434ABC735414E6EFC53F036586F4061D0D6