



COMUNE DI FORTE DEI MARMI

(Provincia di Lucca)

2° SETTORE LAVORI PUBBLICI AMBIENTE DEMANIO
MANUTENZIONI CUC\\Servizio Lavori Pubblici Manutenzioni

Piazza Dante, 1
C.F. e P.I. 00138080460

55042 Forte dei Marmi – Lucca
Tel. 0584/2801 Fax 0584/280247

PERIZIA 37/22

MANUTENZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE

- Accordo Quadro Quadriennale -

– PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO –

RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

REDATTA DALL'U.T.C.

Geom. Tiziano Biagetti



Member of CISQ Federation





COMUNE DI FORTE DEI MARMI

(Provincia di Lucca)

**2° SETTORE LAVORI PUBBLICI AMBIENTE DEMANIO
MANUTENZIONI CUC\ \ Servizio Lavori Pubblici Manutenzioni**

Piazza Dante, 1
C.F. e P.I. 00138080460

55042 Forte dei Marmi – Lucca
Tel. 0584/2801 Fax 0584/280247

PERIZIA 37/22

MANUTENZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE

- Accordo Quadro Quadriennale -

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Le lavorazioni previste riguardano tutte le opere necessarie per eseguire la manutenzione di opere di urbanizzazione di competenza comunale, di varia tipologia, forma e dimensione, con prevalenza della sistemazione delle infrastrutture, delle reti di smaltimento delle acque meteoriche e del manto stradale costituito da tappeto di usura in conglomerato bituminoso.

Il progetto si inserisce in una serie di interventi di manutenzione delle opere di urbanizzazione, necessari per garantire la sicurezza e la pubblica incolumità dei fruitori degli spazi pubblici.

Nell'appalto è stato anche previsto un servizio di reperibilità e pronto intervento H.24, sia per i giorni feriali che festivi, in modo da poter avere a disposizione una ditta adeguatamente attrezzata che possa intervenire per eventuali interventi urgenti in tempi rapidi.

Il progetto prevede l'attuazione di un accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., concluso con unico operatore ai sensi del comma 3 del suddetto articolo, con durata quadriennale per l'importo specificato nel successivo quadro economico.

I lavori consisteranno principalmente nelle seguenti lavorazioni:

- Taglio del manto stradale con sega diamantata;
- Scarifica dello strato superficiale esistente ammalorato, per una profondità variabile a seconda delle esigenze per consentire la rimozione di eventuali radici di alberature che danneggiano la sede stradale, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo;



- Scavo del terreno, di varia natura, sottostante la sede stradale;
- Realizzazione e/o manutenzione di piccoli tratti di fognatura bianca per eliminazione rischi di allagamento delle zone più depresse;
- Sostituzione di caditoie per la raccolta dell'acqua piovana ammalorate, costituite dal pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo, rinfiato con C.I.S. di spessore minimo di cm. 10 e griglia piana in ghisa sferoidale classe D/400 dimensioni interne di mm. 40x40;
- Eventuale realizzazione di strato bituminoso del tipo bynder;
- Realizzazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso, con aggregato pezzatura 0/10, steso con macchina vibrofinitrice autolivellante;
- Smontaggio e rimontaggio di pavimentazioni in autobloccanti, compresa la rimozione di eventuali radici, per ripristino della corretta planarità dei camminamenti pedonali.

Si tratta di lavori prettamente stradali e/o fognari riconducibili alla categoria generale OG3.

Quadro economico. Il valore complessivo stimato del presente Accordo Quadro, rappresentativo della sommatoria massima dell'importo dei singoli interventi che presumibilmente verranno affidati nel corso del periodo di durata contrattuale, è pari ad €. 1.200.000,00 così suddivisi:

Per lavori:			
- per lavori soggetti a ribasso d'asta	954.600,00		
- per oneri sicurezza dei lavori non soggetti a ribasso d'asta	10.000,00		
Sommano €.	964.600,00		964.600,00
Per somme a disposizione:			
- per I.V.A. al 22% su €. 964.600,00	212.212,00		
- per incentivo funzioni tecniche	19.292,00		
- per contributo A.N.A.C.	375,00		
- per spese pubblicazione gara	2.500,00		
- per spese polizze assicurative tecnici	1.000,00		
- per arrotondamento	21,00		
Sommano €.	235.400,00		235.400,00
	TOTALE €.		1.200.000,00

Forte dei Marmi, 23/08/2022

IL PROGETTISTA

Geom. Tiziano Biagini



Indirizzo e-mail: tbiagetti@comunefdm.it
 Sito Internet: www.comune.fortedeimarmi.lu.it
 2022\01. Perizia 37-22 - RELAZIONE.docx
 pag. 3 di 3



Member of CISQ Federation

