



# COMUNE DI FORTE DEI MARMI

(Provincia di Lucca)

2° SETTORE LAVORI PUBBLICI AMBIENTE 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 12/23

### LAVORI DI REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SEMAFORI

*-ACCORDO QUADRO QUADRIENNALE-*

**– PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO –**

## RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

il Progettista  
ing.ir Emanuele Giunta





# COMUNE DI FORTE DEI MARMI

(Provincia di Lucca)

2° SETTORE LAVORI PUBBLICI AMBIENTE 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

## LAVORI DI REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SEMAFORI

### ***-ACCORDO QUADRO QUADRIENNALE-***

### **RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA**

Le lavorazioni previste riguardano tutte le opere necessarie per la realizzazione e la manutenzione straordinaria degli impianti pubblici completi di ogni eventuale opera connessa, complementare o accessoria.

Nell'appalto è stato anche previsto un servizio di Reperibilità – 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 un importo massimo lordo pari a €. 800.000,00.

I lavori, consisteranno principalmente nelle seguenti lavorazioni:



- Taglio del manto stradale con sega diamantata e/o rimozione della pavimentazione esistente con adeguati strumenti;
- Eventuale scarifica dello strato superficiale esistente ammalorato, o dell'eventuale strato di terreno/pavimentazione presente per una profondità di circa cm. 3 o cm. 10 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 o adeguati strumenti;
- Scavo del terreno, di varia natura, sottostante la sede stradale e/o pavimentazione esistente;
- Realizzazione e/o manutenzione di tratti di polifera e linea elettrica di alimentazione dei lampioni da pozzetto a pozzetto;
- Realizzazione di pozzetti per derivazione della linea in corrispondenza del sostegno dei pali ;
- Realizzazione di plinti di fondazione
- Realizzazione di strato bituminoso del tipo bynder dello spessore minimo di cm. 7, ;
- Realizzazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso, con aggregato pezzatura 0/10, steso con macchina vibrofinitrice auto livellante per uno spessore minimo di cm. 3;
- Smontaggio e rimontaggio di pavimentazioni di altre tipologie.
- Fornitura e posa in opera di pali e corpi illuminanti
- Realizzazione e/o manutenzione di tratti di pubblici servizi;
- Riempimento degli scavi;
- Fornitura e posa in opera di corrugati, tubazioni, cavi ecc...
- Realizzazione e manutenzione di impianti semaforici comprensivi di tutte le opere accessorie



Si tratta di lavori riconducibili alla categoria generale OG10.

**Quadro economico.** Il valore complessivo stimato del presente Accordo Quadro è pari ad euro 800.000 così suddivisi:

Per lavori:		
- per lavori soggetti a ribasso d'asta	620.000,00	
- per oneri sicurezza dei lavori non soggetti a ribasso d'asta	13.000,00	
Sommano €.	633.000,00	633.000,00
Per somme a disposizione:		
- per I.V.A. al 22% su €. 633.000,00	139.260,00	
- incentivo funzioni tecniche (2%)	12.660,00	
- per contributo A.N.A.C.	410,00	
- per spese pubblicazione gara	3.000,00	
- per spese polizze assicurative tecnici	1.500,00	
- per spese forniture varie	8.000,00	
- per imprevisti e arrotondamento	2.170,00	
Sommano €.	167.000,00	167.000,00
TOTALE €.		800.000,00

**Forte dei Marmi, 22/05/2023**

**IL PROGETTISTA**

*ing.ir Emanuele Giunta*

