DIPARTIMENTO SVILUPPO
AREA TERRITORIALE

CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

ACCORDO QUADRO PER L'ESECUZIONE DI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PATRIMONIO STRADALE DI PROPRIETÀ E IN GESTIONE ALLA CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE LOTTO 1 – ZONA ALTO MUGELLO E MUGELLO OVEST. (ZONA 1)

CONTRATTO REP. 21916 DEL 04/06/2020.

RELAZIONE TECNICA OdL 34

L'allegata perizia/ordine di lavoro n. 34 fa riferimento all'accordo quadro per l'esecuzione di lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze Lotto 1 – Zona Alto Mugello e Mugello Ovest.
L'Accordo Quadro è stato aggiudicato in modalità efficace con Determinazione Dirigenziale n. 625 del 02/04/2020 al RTI Sodi Strade srl – Berti Sisto & C. Lavori Stradali spa – Zini Elio srl – Feri Natale srl a cui ha fatto seguito la stipula del contratto Rep. 21916 del 04/06/2020.

I lavori previsti dal presente Ordine di Lavoro n. 34 riguardano interventi di manutenzione da eseguire sulla SP58 Piancaldolese.
Questa strada è collocata ad una quota di circa 1000 mt. slm e si sviluppa su un territorio caratterizzato da terreni instabili di natura argillosa. Tali condizioni sono la causa principale delle deformazioni che si presentano in vari tratti sotto forma di scivolamento di porzioni di strada.
I lavori consistono principalmente nella risagomatura della sede stradale attraverso la scarifica, anche profonda, la bonifica dei tratti particolarmente ammalorati della pavimentazione ed il ripristino di questa con l'esecuzione di binder e tappeto di usura. Gli interventi sono localizzati in tratti diversi e saltuari così come riportato nel computo metrico estimativo allegato alla presente
Particolare attenzione viene posta al ripristino del sistema di smaltimento delle acque meteoriche; è previsto il rifacimento di n. 3 attraversamenti stradali con tubazioni in pvc ad alta resistenza previa rimozione dei canali di scolo esistenti oltre alla ricavatura dei fossi, a margine della strada, per l'allontanamento delle acque superficiali.
Si prevede inoltre l'esecuzione di drenaggi in quelle zone ove la deformazione è originata dalla presenza di acqua al disotto dei rilevati stradali. Tali drenaggi saranno realizzati con scavi trasversali e/o longitudinali con riempimento in pietrisco per l'intercettazione delle acque.
E' prevista inoltre la ristrutturazione del muro in pietra al km 10+470 circa.
Sull'intera tratta dal km. 0+00 al km. 12+850 è prevista l'esecuzione della segnaletica orizzontale.
Il quadro economico della perizia risulta così articolato:

A) LAVORI		
- Importo lavori soggetti a ribasso	€. 369.899,59	
- Oneri sicurezza	€. 1.308,03	
- Totale base d'appalto	**€. 371.207,62**	
- Ribasso del 20,69%	- €. 76.532,23	
- Importo netto contrattuale	**€. 294.675,39**	**€. 294.675,39**
B) SOMME A DISPOSIZIONE		

Città Metropolitana di Firenze
42, via Mercadante 50144 Firenze
tel. 055. 2760743
fax 055. 2760788
alessio.landi@cittametropolitana.fi.it
www. cittametropolitana.fi.it

P.O. Manutenzione
Zona 1

PROVINCIA
DI FIRENZE

- Imprevisti	€. 4.602,51	
- Incentivo Funzioni Tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016	€. 5.893,51	
- i.v.a. 22%	€. 64.828,59	
Totale somme a disposizione	**€. 75.324,61**	**€. 75.324,61**
		€. 370.000,00

Ai fini della determinazione della complessità degli interventi, con la presente si attesta che la tipologia delle lavorazioni previste è di tipo discontinuo, compresa negli interventi di cui ai punti a) b) c) e) nell'ultimo periodo della circolare del 15/03/2021, relativa all'art. 2 comma 3 del regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche.

L'inizio dei lavori è previsto entro luglio 2022.
Tempo stimato per l'esecuzione dei lavori 240 giorni.

Staff Direzione Lavori

Direttore dei Lavori:
Geom. Alessio Landi

Direttori operativi:
Geom. Gabriele Di Palma
Geom. Antonino Galantino
Geom Achille Garofalo
Arch. Debora Vignali

Responsabile Sicurezza in Esecuzione Geom. Alessio Landi

Il Responsabile P.O. Manutenzione Zona1
Geom. Alessio Landi