



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE  
DIREZIONE VIABILITÀ AREA 1  
MANUTENZIONE ZONA 1

**ACCORDO QUADRO per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze 2022-2025 – Lotto 1 Zona 1 - Alto Mugello e Mugello Ovest**

**ORDINE DI LAVORO n. 14**

*Potenziamento segnaletica stradale orizzontale e verticale.*

**RELAZIONE TECNICA**

**ACCORDO QUADRO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE  
ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PATRIMONIO STRADALE DI PROPRIETÀ E  
IN GESTIONE ALLA CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE 2022-2025  
LOTTO 1 ZONA 1 - ALTO MUGELLO E MUGELLO OVEST – CIG 9280615DC3**

**CONTRATTO Rep. 22060 del 22/02/2023**

**RELAZIONE TECNICA**

**Ordine di Lavoro n. 14**

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
E ADEGUAMENTO NORMATIVO**

L'allegata perizia /ordine di lavoro n. 14 fa riferimento all'accordo quadro per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze 2022-2025 - Lotto 1 Zona 1 – Alto Mugello e Mugello Ovest.

L'Accordo Quadro è stato aggiudicato con contratto Rep. 22060 del 22/02/2023 al RTI Sodi Strade srl – Berti Sisto & C. Lavori Stradali spa – Endiasfalti spa – Feri Natale srl.

Gli interventi previsti dal presente Ordine di Lavoro n. 14 riguardano l'esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale sulle strade di competenza della Zona1. In particolare è previsto il “ripasso” della segnaletica orizzontale ove presente e la nuova esecuzione su tratti stradali su cui è stata eseguita una nuova asfaltatura o dove la segnaletica risulta ormai non più visibile. La segnaletica orizzontale sarà realizzata con l'impiego di materiali che consentono adeguate caratteristiche di rifrangenza. E' inoltre prevista la sostituzione della segnaletica verticale usurata e/o non più rispondente alle caratteristiche di visibilità. In particolare verranno sostituiti, per quanto possibile, i segnali di direzione posti in prossimità delle intersezioni stradali ed i relativi preavvisi. Si prevede inoltre la sostituzione o integrazione dei cippi e delle progressive chilometriche laddove non più presenti o danneggiate.

Economicamente, l'ordine di lavoro è così finanziato:

- €. 46.380,00 sul capitolo 20862 fondi derivanti da sanzioni amministrative;
- €. 280.000,00 sul capitolo 20849 fondi propri CMF;
- €. 130.000,00 sul capitolo 20863 fondi regionali.

Gli interventi finanziati con fondi provenienti da trasferimenti della Regione Toscana saranno utilizzati esclusivamente per opere sulla SR302 Brisighellese Ravennate nel tratto di competenza della Zona 1.

Il quadro economico della perizia risulta così articolato:

| ACCORDO QUADRO per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze 2022-2025 -<br>Lotto 1 Zona1 - Alto Mugello e Mugello Ovest<br>INTERVENTO:<br>ORDINE DI LAVORO n. 14 |   |                     |
|--|---|---------------------|
| NATURA   | VOCI  | AFFIDAMENTO         |
| <b>LAVORI</b>  | Importo lavori  | 525.000,00 €        |
|  | Importo soggetto a ribasso                              | 519.952,46 €        |
|  | Oneri sicurezza non soggetti a ribasso                  | 5.047,54 €          |
|  | Ribasso offerto del 30,69%                              | 159.573,41 €        |
|  | <b>A) Totale Lavori</b>                                 | <b>365.426,59 €</b> |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>  | Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 | 7.308,53 €          |
|  | Imprevisti ed arrotondamenti                            | 3.251,03 €          |
|  | Iva 22% sui lavori                                      | 80.393,85 €         |
| <b>B) Totale somme a disposizione</b>  |   | <b>90.953,41 €</b>  |
| <b>Importo complessivo dei lavori (A+B)</b>  |   | <b>456.380,00 €</b> |

Staff Direzione Lavori

Direttore dei Lavori e CSE: Geom. Alessio Landi

Direttori operativi:

Geom. Achille Garofalo

Arch. Debora Vignali

Arch. Irene Bani

Il Responsabile P.O. Manutenzione Zona1

Geom. Alessio Landi