

Firenze, li 13/09/2021

**Oggetto: MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE E GUARD RAIL E GIUNTI  
DILATAZIONE RETE VIARIA – 2020 (Codice Opera n. 180085) - Accordo Quadro –  
RIFACIMENTO OPERE A SOSTEGNO DI PUBBLICA VIABILITA', VIA DELLE CINQUE  
VIE - RICHIESTA DI OFFERTA PER AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI INDAGINI  
GEOGNOSTICHE**

**Premessa**

Il presente appalto, identificato come “**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE E GUARD RAIL E GIUNTI DI DILATAZIONE RETE VIARIA - 2020**”, ha ad oggetto un Accordo Quadro ai sensi dell’art. 54 del Dlgs 50/2016 e s.m.i. per lavori di:

- consolidamento strutturale dei muri di sostegno stradale esistenti mediante la realizzazione di pali, paratie di micropali, fondazioni in C.A., ecc....;
- consolidamento strutturale di fondazioni di manufatti esistenti quali ponti stradali, passerelle pedonali ecc.... In particolare, l’esecuzione di opere per il ripristino della capacità portante delle fondazioni di pile e spalle;
- consolidamento di fondazioni esistenti, iniezioni cementizie, tirantature, realizzazione di sottofondazioni di fondazioni esistenti, lavori di potenziamento della capacità portante di fondazioni esistenti, ecc....;
- realizzazione di muri di sostegno in C.A., in muratura portante ecc....;
- manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta laterale (guard rail, parapetti metallici e in muratura, ecc);
- realizzazione di giunti a tampone;
- manutenzione ordinaria e straordinaria dei manufatti stradali in genere (murature, stuccature, ripristino di cimase, verniciature, recupero corticale di elementi in cls, ripristino armature ammalorate ecc....);
- rifacimento della pavimentazione stradale.

I manufatti e le strutture oggetto di manutenzione, consolidamento e/o risanamento appartengono alla rete viaria del Comune di Firenze.

In particolare, il presente affidamento riguarda le indagini geognostiche propedeutiche alla progettazione esecutiva delle opere di sostegno alla viabilità denominata via delle Cinque Vie, nel Comune di Firenze.

### **Descrizione dell'incarico**

Il servizio oggetto del presente affidamento consiste nella esecuzione di indagini geognostiche preliminari al fine di determinare le caratteristiche geotecniche dei terreni di fondazione a supporto della progettazione esecutiva delle opere strutturali previste dall'intervento in oggetto ovvero la realizzazione di opere di sostegno a pubblica viabilità da eseguirsi in via delle Cinque Vie.

L'esecuzione delle indagini geologiche consistono in:

*- N°4 prove penetrometriche dinamiche SCPT compresa la restituzione grafica dei risultati, spinte fino alla profondità di 15 m dal p.c., da eseguirsi in terreni di qualsiasi natura e consistenza. Data l'estensione dell'opera in esame, due delle prove previste saranno eseguite nel terreno sottostante al muro oggetto di intervento, le rimanenti saranno eseguite nella carreggiata stradale, previa istituzione di senso unico alternato.*

Si allega alla presente richiesta un estratto di mappa satellitare con il posizionamento, indicativo, delle prove da eseguire.

### **Luogo di esecuzione ed accessibilità delle aree**

L'area oggetto delle indagini è posta tra le località Cinque Vie e Cascine del Riccio, a sud del centro abitato di Firenze; il terreno sottostante il muro oggetto di intervento risulta identificato al Catasto Terreni dal Foglio 127 particella 336.

La particella sopra indicata appartiene a proprietà privata e, pertanto, l'accesso alle suddette aree per l'esecuzione delle indagini potrà avvenire solamente ad avvenuta comunicazione, da effettuarsi ai sensi dell'art. 15 del DPR 327/2001, da parte dell'Amministrazione Comunale.

### **Valore dell'incarico**

L'importo complessivo del servizio di esecuzione di prove geognostiche sopra descritte è stato valutato in **€ 895,62**, oltre IVA 22% per un importo complessivo di **€ 1,092,66**, come da computo metrico estimativo allegato.

Il pagamento del servizio sarà effettuato a seguito dell'esecuzione delle prove previste e successivamente all'emissione del certificato di corretta esecuzione del servizio.

### **Durata dell'incarico**

La durata prevista dell'incarico ovvero dell'esecuzione delle prove sopra elencate è di **7 (sette) giorni naturali e consecutivi**, decorrenti dalla data del verbale di avvio del servizio.

### **Allegati:**

- *Estratto di mappa satellitare con indicazione dell'area di intervento ed ubicazione delle prove*
- *Computo metrico estimativo prove da eseguire*

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Cristiano Rebecchi