



COMUNE di EMPOLI

UFFICIO TECNICO - SETTORE LL.PP.

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ ED ESECUTIVO
PER L'AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE
DEL CIMITERO DI MONTERAPPOLI**

(art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023)

CUP C75I22001540004

**AFFIDAMENTO DIRETTO DELL'ESECUZIONE DELLE INDAGINI
GEOLOGICHE**

DISCIPLINARE PRESTAZIONALE

ALLEGATO 1 - DISCIPLINARE PRESTAZIONALE

OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO PER LA REALIZZAZIONE DELLE INDAGINI GEOLOGICO – TECNICHE

Art. 1 - Oggetto dell'appalto

Oggetto dell'appalto, relativo all'intervento di ampliamento e ristrutturazione del cimitero di Monterappoli, sono i lavori di realizzazione delle indagini geologico - tecniche, ai sensi del D.P.R.G. 1/R gennaio 2022 e delle NTC 2018.

Art. 2 – Normativa di riferimento

La disciplina normativa di riferimento è costituita da:

- decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 «Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78», in seguito “Codice”;

- decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 s.m.i. «Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”», in seguito “Regolamento”;
- Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827 s.m.i. «Regolamento per l’amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato»;
- Norme Tecniche per le Costruzioni 2018, relativa circolare e s.m.i.;
- D. Lgs 81/2008 Testo unico sulla sicurezza;
- D.P.R.G. 1/R gennaio 2022;
- Dovranno altresì essere rispettate tutte le norme tecniche in vigore attinenti la realizzazione delle opere (architettoniche, strutturali, impiantistiche, di sicurezza, igienico sanitarie, ecc.) ed ogni altra norma tecnica specifica vigente al momento dello svolgimento della prestazione professionale richiesta (norme UNI, CEI, CIG, ecc.).

Art. 3 - Entità e durata

I certificati di prova dovranno rispettare i contenuti minimi indicati all’interno del D.P.R.G. 1/R gennaio 2022. In particolare, dovranno essere realizzate tutte le indagini previsti dalle Norme tecniche delle Costruzioni D.M. 17 gennaio 2018 e relativa circolare, in forza delle analisi geologiche svolte ai sensi del D.P.R.G. 1/R gennaio 2022 per la classe di indagine I:

- N.1 prova penetrometrica statica profonda 10m
- Prelievo nel corso della prova penetrometrica di n.1 campione indisturbato
- Apertura del campione indisturbato (fustella) e fotografia
- Determinazione del peso di volume allo stato naturale, mediante fustella tarata (BS 1377 T15/e)
- Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale (ASTM D 2216)
- Determinazione del limite di liquidità e di plasticità (Atterberg), congiuntamente (CNR-UNI 10014)
- Prova di taglio diretto CD, eseguita su n.3 provini (ASTM D 3080)
- Prova di consolidazione edometrica a gradini di carico costante con pressione massima di 32 Kg/cm² (ASTM D2435) e determinazione dei coefficienti Cv e K per due gradini di carico
- Prova di compressione triassiale U.U. (non consolidata non drenata), (ASTM D 2850);
- Certificato di Prova

Le indagini dovranno essere svolte e completate preliminarmente all'avvio della progettazione esecutiva, con consegna dei certificati di prova via PEC all'indirizzo del Comune.

Il contratto sarà stipulato mediante lettera commerciale.

Art. 4 - Importo dell'appalto

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.lgs. 36/2023, la gara è impostata in un unico lotto in ragione della sostanziale unitarietà del servizio.

Sulla base di interventi analoghi, l'importo dei lavori sarà inferiore alle soglie che consentono l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.lgs. 36/2023.

L'importo del preventivo di affidamento diretto è pari a € **1.364,10**, oltre € 300,00, per un totale iva compresa pari a € **1.664,20**.

Art. 5 - Requisiti di ordine generale

Si comunica che l'operatore economico deve possedere i seguenti requisiti:

- Non devono essere in alcuna delle condizioni di esclusione previste dagli artt. 94, 95 e 98 del D.lgs. 36/2023. In particolare i concorrenti non devono trovarsi in ogni caso in nessun'altra ipotesi di incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione ai sensi della legge e di non aver avuto l'applicazione di alcuna delle sanzioni o misure cautelari che impediscono di contrarre con la Pubblica Amministrazione.

Art. 6 - Requisiti di idoneità professionale

L'operatore economico deve possedere i requisiti ai sensi dell'art. 65 del D.lgs. 36/2023. In particolare è richiesta la certificazione:

- Laboratorio autorizzato con D.M. n.54143 del 07/11/2005 ai sensi della Circolare 08/09/10 n.7618/STC
- Laboratorio autorizzato con D.M. n.162 del 19/04/2011 ai sensi dell'art. 20 della L. n. 1086/7.

Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno.

Art. 7 – Altre informazioni

Tutte le informazioni relative alla presente richiesta di offerta potranno essere richieste al seguente U.T.C: Ing. Giulia Marconcini Tel. 0571/757827 – e-mail g.marconcini@comune.empoli.fi.it.

Nel rispetto del Regolamento Europeo 2016/679 e s.m.i. i dati saranno trattati da informativa consultabile tramite il link <https://www.empoli.gov.it/privacy>

Empoli, 15/02/2024

L'Ufficio Tecnico Comunale
Ing. Giulia Marconcini

IL DIRIGENTE SETTORE LL.PP.
Ing. Roberta Scardigli