



DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

PON Metro 2014-2020 – Asse 6 REACT-EU FESR - Progetto FI6.1.1a BigData – Finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia da Covid-19. CUP H19J21003700006.

AVVISO PUBBLICO PER AGGIORNAMENTO ED INTEGRAZIONE DELLA CARTOGRAFIA NUMERICA IN SCALA 1:500 DEL TESSUTO CONNETTIVO DEL COMUNE DI FIRENZE MEDIANTE RILIEVO CELERIMETRICO.

AVVISO PUBBLICO

Il Comune di Firenze - Direzione Sistemi Informativi - Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche, via Reginaldo Giuliani 250, 50141 Firenze, intende procedere ad una indagine esplorativa di mercato finalizzata a conoscere l'assetto del mercato di riferimento per le attività in oggetto, come meglio specificato al punto 2 del presente avviso.

Si precisa che la presente indagine esplorativa ha il solo scopo di individuare la presenza sul mercato di operatori in grado di espletare le attività in oggetto. Pertanto, gli operatori economici, per il solo interesse manifestato, non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento delle prestazioni in oggetto. Il presente avviso ha, quindi, quale finalità esclusiva il sondaggio del mercato e non costituisce avvio di una procedura di gara. L'indagine così svolta, avviata attraverso la pubblicazione del presente avviso sul profilo di committente del Comune di Firenze, si conclude, pertanto, con la ricezione e la conservazione agli atti delle manifestazioni di interesse pervenute.

Il Comune di Firenze si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

1. IMPORTO DEL CONTRATTO

Importo del contratto a base di gara	€ 135.000,00 (al netto IVA)
--------------------------------------	-----------------------------

2. DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO

Il Comune di Firenze intende realizzare l'aggiornamento e l'integrazione della cartografia numerica in scala 1:500 del tessuto connettivo del territorio. In particolare, con riferimento alla banca dati cartografica esistente, dovranno essere integrate ed aggiornate le aree che sono state interessate, dai lavori di realizzazione delle linee 2 e 3 della tranvia e quelle relative a diversi tratti stradali oggetto di lavori che hanno comportato modifiche all'assetto viario.

La cartografia aggiornata dovrà consentire la gestione unitaria ed integrata di tutte le informazioni relative al tessuto connettivo (strade, piazze, aree pedonali, piste ciclabili, ecc.) del territorio del comune di Firenze.

Trattasi di una cartografia digitale tridimensionale (ovvero con l'indicazione per ogni punto rilevato anche della quota altimetrica) realizzata, dal Comune di Firenze, mediante rilievo celerimetrico, alla scala nominale 1:500, relativa al reticolo stradale e alle aree di uso pubblico (costituenti il cosiddetto "tessuto connettivo"). In essa i dati sono organizzati in livelli informativi costituiti da una componente geometrica (punti, linee, aree) e da una serie di informazioni alfanumeriche che completano la descrizione degli oggetti rappresentati. Per quanto riguarda la precisione metrica degli oggetti rappresentati viene soddisfatta la doppia condizione di essere al di sotto dei 10 cm di tolleranza planimetrica e dei 15 cm di tolleranza altimetrica. Il sistema di riferimento adottato è in UTM WGS84.

La dimensione totale dell'area per cui viene richiesta l'attività di rilevamento è di circa **110 ettari**.

Il lavoro dovrà concludersi, con la consegna dei prodotti e servizi richiesti, entro e non oltre il **30 settembre 2023**.

3. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati dovranno presentare la propria manifestazione di interesse entro le ore **12:00 del giorno 31/10/2022**, via PEC al seguente indirizzo: direzione.sistemiinformativi@pec.comune.fi.it.

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico.

Qualora, in esito alla presente indagine esplorativa, il Comune decida di indire una procedura competitiva per l'affidamento delle prestazioni in oggetto, i concorrenti dovranno essere in possesso dei requisiti professionali, generali e di ordine speciale previsti dalla normativa vigente (D. Lgs. 50/2016 ss.mm.).

4. PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO

Il presente avviso viene pubblicato al seguente indirizzo internet: <https://affidamenti.comune.fi.it/manifestazioni-di-interesse>.

5. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento comunitario n. 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation), si informa che i dati raccolti verranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici, come specificato nell'allegata informativa (allegare all'avviso la specifica informativa).

Firenze, 18 ottobre 2022

Il Dirigente del Servizio
Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche
della Direzione Sistemi Informativi
(*Ferdinando Abate*)