

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/05802

Del: 23/08/2022

Esecutivo Da: 23/08/2022

Proponente: Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche

OGGETTO:

Appalto del servizio di supporto, assistenza e manutenzione ordinaria per la Spatial Data Infrastructure.
Applicazione del quinto d'obbligo al contratto - CIG Z6D2EFC055

IL DIRIGENTE

Visto:

- in data 28/2/2022 è stata approvata la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 avente per oggetto "Documenti di programmazione 2022/2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 del 17/5/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;
- con decreto del Sindaco DEC/2022/00050 del 20/6/2022 è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche della scrivente Direzione;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 91/2021 è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza;

Dato atto che:

-con determinazione Dirigenziale n. 11416 del 22/12/2020 il Comune di Firenze ha aggiudicato alla Società GEOSOLUTIONS DI GIANNECCHINI SIMONE & C. S.A.S., con sede legale in Camaiore (LU), Via Carignoni n. 51 (C.F. e P.IVA 02036020465) (cod. ben. 43355) - l'appalto del servizio di supporto, assistenza e manutenzione

ordinaria per la Spatial Data Infrastructure fino a tutto il 31.12.2022 per l'importo complessivo di € 24.937,50 al netto dell'IVA;

- è attualmente vigente il relativo contratto sottoscritto in data 04.03.2021, depositato agli atti dell'Ufficio;

Considerato che, in corso di esecuzione del contratto, si rendono necessarie le seguenti implementazioni, così come risulta dal parere del responsabile del procedimento, prot. n. 278875 del 17/08/2022:

1. Adeguamento del sistema di visualizzazione 3D di Mapstore tramite Cesium e supporto al formato 3DTiles: il sistema mapstore2, catalogo e self-service per il personale dell'ente degli strati informativi territoriali, permette tramite l'attivazione del pulsante 3D di avere una visione tridimensionale spalmando gli strati bidimensionali su uno sfondo basato sul modello digitale del terreno (DTM) o sul modello digitale delle superfici (DSM). Il sistema mapstore2 verrà inoltre aggiornato, con il supporto al formato 3DTiles per una navigazione tridimensionale dei dati a tutti gli effetti.
2. Predisposizione di dati nel formato 3DTiles. Per apprezzare l'utilizzo delle funzionalità di visualizzazione tridimensionale e per impostare casi d'uso a piacere, forti della numerosità di strati informativi georiferiti, si rende necessario procedere, a partire da dati esistenti quali nuvole di punti e altro, alla loro trasformazione in formato 3DTiles. I dati oggetto di trattamento saranno scelti in conseguenza delle linee di progetto e delle potenzialità divulgative.

Dato atto che:

- L'importo da impegnare, su fondi di bilancio ordinario, pari 4.987,50 €, oltre IVA, è imputato sul capitolo 23750.

Richiamato l'art. 13 del capitolato secondo cui è stabilito tra l'altro che:

“Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto si renda necessario un aumento o una diminuzione della prestazione, l'Aggiudicatario è tenuto ad assoggettarvisi agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto, sempre che le relative variazioni siano complessivamente contenute entro il quinto dell'importo contrattuale e non siano tali da alterare la natura della prestazione originaria”;

Visto l'art. 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016 ove è previsto che *“la stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario”* (c.d. “quinto d'obbligo”);

Ritenuto pertanto necessario ricorrere al quinto d'obbligo dando atto che la spesa complessiva da implementare non supera il 20% dell'importo di aggiudicazione previsto dalla Determinazione Dirigenziale n.

11416 del 22/12/2020 dando atto, inoltre, che non sono state richieste altre variazioni dell'importo in precedenza;

Ricordato che per l'appalto originario è stato acquisito il seguente codice CIG Z6D2EFC055 e che l'aumento delle prestazioni oggetto del presente provvedimento, non superando il quinto dell'importo contrattuale, non necessitano di separato Codice Identificativo di Gara, come specificato nel punto A39 delle FAQ Anac sulla Tracciabilità dei flussi finanziari (<https://www.anticorruzione.it/portal/rest/jcr/repository/collaboration/Digital%20Assets/PDF/FAQ.Tracciabilita.pdf>);

Ritenuto, pertanto, di affidare alla Società GEOSOLUTIONS DI GIANNECCHINI SIMONE & C. S.A.S., con sede legale in Camaiore (LU), Via Carignoni n. 51 (C.F. e P.IVA 02036020465) (cod. ben. 43355) le suddette implementazioni, assumendo a suo favore il relativo impegno di spesa per un importo di €4.987,50 + IVA al 22%, pari ad un totale di € 6.084,75

Dato atto che

- gli allegati, parte integrante al presente provvedimento, sono conformi agli originali depositati presso questa Direzione;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile P.O. Risorse Dati, Open Data e SIT, dott. Emanuele Geri, nominato con DD/2020/10091 del 11/11/2020;
- della regolarità tecnica del presente provvedimento e della congruità della spesa;

Visto

- l'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016;
- gli artt. 107, 183 e 192 del D.Lgs. 267/2000;
- il vigente Regolamento generale per l'attività contrattuale;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 23 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in parte narrativa, che integralmente si richiamano:

1. Di dare atto che si è reso necessario un aumento delle prestazioni previste dal contratto originario di servizio di supporto, assistenza e manutenzione ordinaria per la Spatial Data Infrastructure, stipulato

in data 04.03.2021 con la Società GEOSOLUTIONS DI GIANNECCHINI SIMONE & C. S.A.S., con sede legale in Camaione (LU), Via Carignoni n. 51 (C.F. e P.IVA 02036020465) (cod. ben. 43355), per un importo di € 4.987,50 al netto dell'IVA e così per complessivi € 6.084,75 - CIG Z6D2EFC055;

2. Di dare atto che, trattandosi di un aumento che non eccede il quinto dell'importo contrattualmente previsto, trova applicazione l'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2020 c.d. "quinto d'obbligo".

3. Di affidare, conseguentemente, alla Società GEOSOLUTIONS DI GIANNECCHINI SIMONE & C. S.A.S., i servizi sottoindicati, per un importo di € 4.987,50 al netto dell'IVA e così per complessivi € 6.084,75:

- Adeguamento del sistema di visualizzazione 3D di Mapstore tramite CESIUM e supporto al formato 3DTiles: il sistema mapstore2, catalogo e self-service per il personale dell'ente degli strati informativi territoriali, permette tramite l'attivazione del pulsante 3D di avere una visione tridimensionale spalmando gli strati bidimensionali su uno sfondo basato sul modello digitale del terreno (DTM) o sul modello digitale delle superfici (DSM). Il sistema mapstore2 verrà inoltre aggiornato, con il supporto al formato 3DTiles per una navigazione tridimensionale dei dati a tutti gli effetti.

- Predisposizione di dati nel formato 3DTiles

Per apprezzare l'utilizzo delle funzionalità di visualizzazione tridimensionale e per impostare casi d'uso a piacere, forti della numerosità di strati informativi georiferiti, si rende necessario procedere, a partire da dati esistenti quali nuvole di punti e altro, alla loro trasformazione in formato 3DTiles. I dati oggetto di trattamento saranno scelti in conseguenza delle linee di progetto e delle potenzialità divulgative.

4. Di impegnare a favore della Società GEOSOLUTIONS DI GIANNECCHINI SIMONE & C. S.A.S., la somma complessiva di € 6.084,75, sul bilancio ordinario, imputato sul capitolo 23750 - esercizio corrente.

5. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il dott. Emanuele Geri e che non sussistono conflitti di interesse in relazione all'oggetto dell'affidamento né del soggetto affidatario.

6. Di dare atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. 50/2016.

ALLEGATI INTEGRANTI

20220817_prot. 278875 Quinto_obbligo_geosolutions_3D(2).pdf.p7m -
4ea9035dc318c4efc616fc11405beb77fbf2e34068616497d465be3a5d53eaed

Sottoscritto digitalmente da

Facente funzione: Responsabile regolarità tecnica

Caterina Graziani

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	23750		2022/6843		€ 43355 - GEOSOLUTIONS 6.084,75	S.A.S.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile (Delegato)

Silvia Baroncelli

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.