



Comune di Pontedera

Provincia di Pisa

ORIGINALE

1° SETTORE POLITICHE TERRITORIALI

Determinazione n° 169 del 19/02/2021

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E SICUREZZA URBANA VIALE RINALDO PIAGGIO (2014_PI_08_FIPRO-GRT) – LOTTO 1. ACCERTAMENTO DI ENTRATA, IMPEGNO DI SPESA, VARIAZIONE QUADRO ECONOMICO E AFFIDAMENTO DELLA PRESTAZIONE DI SERVIZIO PROFESSIONALE PER L'ESECUZIONE DEL RILEVO ARCHITETTONICO CON TECNOLOGIA LASER SCANNER 3D DI VIALE PIAGGIO. CIG: 8637277A74

IL DIRIGENTE

2° SERVIZIO OPERE PUBBLICHE E ESPROPRI

DECISIONE

1. Prende atto del contributo di € 1.177.653,65 concesso dalla Regione Toscana con l'accordo di programma sottoscritto nel luglio 2018, relativamente al lotto 1 dei lavori di riqualificazione e sicurezza urbana del viale Rinaldo Piaggio, il cui investimento ammissibile è stato quantificato in € 1.646.089,42;
2. Approva il quadro economico dell'intervento relativo al "lotto 1", come da allegato al presente atto;
3. Dà atto che la spesa complessiva di Euro € 1.646.089,42 è imputata nel modo seguente:
- per € 1.177.653,65 al capitolo 210051002122 "Acquisizione e ristrutturazione vie, piazze e parcheggi – spesa finanziata da contributi vari Enti Pubblici" - Livello 5 n. 2020109999 del bilancio di previsione del corrente esercizio;

- per € 467.646,23 cap. 210051002106, "Acquisizione e ristrutturazione vie, piazze e parcheggi – impiego avanzo di amministrazione", mediante diverso utilizzo in corso di perfezionamento, di quota parte del mutuo della Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. posizione n. 4519236/00
- per € 789,54 cap. 210051002106, "Acquisizione e ristrutturazione vie, piazze e parcheggi – impiego avanzo di amministrazione" codice voce 2020109999;

4. Accerta l'importo di € 1.177.653,65 sul capitolo 4200375, livello 5 n. 2020109999 "Trasferimento dalla Regione Toscana per ristrutturazione e manutenzione straordinaria beni immobili servizi relativi all'industria" del bilancio del corrente esercizio finanziario, quale contributo Regionale per la realizzazione dell'intervento in oggetto relativo all'accordo di programma sottoscritto nel luglio 2018, tra Regione Toscana, Comune di Pontedera e Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, per il "completamento del Polo Tecnologico di Pontedera";

5. Affida, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.lgs. n. 50/2016, la prestazione di servizio per l'esecuzione del rilievo architettonico con tecnologia laser scanner 3D di Viale Rinaldo Piaggio a supporto dei lavori di riqualificazione e sicurezza urbana di Viale Rinaldo Piaggio allo Studio Tecnico Bettarini e Cardini, con sede a Pontedera (PI) Corso Principe Amedeo n. 31 – P.IVA 01952520466 per l'importo pari ad Euro 3.300,00 oltre Iva e contributo previdenziale, per un totale complessivo di Euro 4.227,30;

6. Dispone di prenotare la spesa complessiva di € 1.177.653,65 finanziata dal contributo regionale (al cap. 4200375), Livello 5 n. 2020109999, così come segue:

- per € 1.177.653,65 al capitolo 210051002104 del bilancio di previsione del corrente esercizio dando atto che sulla base del cronoprogramma sarà disposta la corrispondente variazione per modificare l'imputazione della spesa in relazione all'esigibilità della stessa ai sensi dell'art. 175 c. 5-
quater - lettera B del D. Lgs. 267/2000;

7. Dispone di sub-impegnare alla suddetta prenotazione del Capitolo n. 210051002122 del bilancio di previsione del corrente esercizio "Acquisizione e ristrutturazione vie, piazze e parcheggi – spesa finanziata da contributi vari Enti Pubblici" - Livello 5 n. 2020109999, a seguito dell'affidamento in favore dello Studio Tecnico Bettarini e Cardini, con sede a Pontedera (PI) Corso Principe Amedeo n. 31 – P.IVA 01952520466 la somma totale di Euro 4.227,30 Iva compresa del bilancio di previsione del corrente esercizio;

8. Dispone di liquidare con successivi atti/documenti a seguito di presentazione di regolare fattura la somma totale di Euro 4.227,30 a favore dello Studio Tecnico Bettarini e Cardini agli impegni assunti con il presente atto;

9. Dà atto che ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche, il CIG identificativo del presente affidamento è 8637277A74;

10. Dà atto altresì che il presente provvedimento ha valore oltre che dispositivo anche negoziale mediante la sottoscrizione per accettazione di una sua copia da parte del soggetto contraente, in conformità a quanto previsto dall'art. 32 comma 14 del D.Lgs n. 50/2016 il quale cita testualmente che *...in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri.*

MOTIVAZIONE

Nel rispetto dell'accordo di programma sottoscritto nel luglio 2018, tra Regione Toscana, Comune di Pontedera e Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, per il "completamento del Polo Tecnologico di Pontedera" l'Amministrazione Comunale intende procedere alla redazione del progetto esecutivo necessario alla realizzazione dei lavori di riqualificazione e sicurezza urbana del Viale Rinaldo Piaggio e pertanto si ritiene opportuno provvedere al rilievo di dettaglio dell'intero viale con tecnologia scanner 3D;

Lo Studio Tecnico Bettarini e Cardini, con sede a Pontedera (PI) Corso Principe Amedeo n. 31 – P.IVA 01952520466, dotato della strumentazione necessaria ad eseguire la prestazione professionale richiesta, ha presentato la propria offerta economica (prot. 4040 del 04/02/2020), per l'importo di Euro 3.300,00 oltre Iva e contributo previdenziale, per un totale complessivo di Euro 4.227,30.

Considerato che l'importo di cui sopra è da ritenersi congruo rispetto ai correnti valori di mercato e data l'entità dell'importo stesso, oltre all'esigenza di affidare con la massima tempestività ed adeguatezza il servizio di cui all'oggetto per dettagliare e aumentare le informazioni progettuali, si ritiene opportuno procedere con l'affidamento diretto, ai sensi dell' art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i.. allo Studio Tecnico Geometri Bettarini e Cardini con sede in Pontedera, ed assumere il corrispondente impegno di spesa.

RIFERIMENTI NORMATIVI

A carattere generale:

- D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" (e successive modifiche ed integrazioni) art. 107, art. 151 sulla necessità o meno del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria".
- Regolamento UE 2016/ 679 "Regolamento generale sulla protezione dei dati" e D.Lgs. 196/2003 e s.m.i "Codice in materia di protezione dei dati personali" (e successive modifiche ed integrazioni).
- D.Lgs. 82/2005 "Codice dell'Amministrazione Digitale" (e successive modifiche ed integrazioni).

A carattere specifico:

- Art. 1 comma 130 della Legge n. 145/2018 (legge di bilancio 2019);
- Art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii.;
- "Regolamento Comunale disciplinante le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture e i relativi contratti" approvato con Deliberazione C.C. n. 53 del 28/11/2017;
- Decreto del Sindaco n. 24 del 22/10/2019 di attribuzione degli incarichi ai Dirigenti dei vari Settori dell'Ente;

- Deliberazione della Giunta Comunale n. 112 del 20/10/2014 è stato approvato il progetto definitivo in linea tecnica relativo ai "Lavori di riqualificazione e sicurezza urbana del Viale Rinaldo Piaggio";
- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 61 del 31/12/2020 "Documento unico di programmazione 2021 - 2023 e verifica stato di attuazione dei programmi 2020. Approvazione";
- Deliberazione del Consiglio Comunale di Pontedera n° 62 del 31/12/2020, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2021/2023;

ELENCO ALLEGATI:

- Quadro economico "lotto 1"

ADEMPIMENTI A CURA DEL DESTINATARIO

Il soggetto affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. In particolare si impegna a comunicare all'Ente, nei termini di legge, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato alla commessa pubblica di cui all'oggetto, da utilizzare per l'effettuazione di tutti i movimenti finanziari relativi all'affidamento medesimo.

L'affidatario, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente atto, si impegna a osservare e a far osservare ai propri collaboratori, a qualsiasi titolo, gli obblighi di condotta previsti dal Codice di Comportamento del Comune di Pontedera, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 166 del 19/12/2013. La violazione costituisce causa di risoluzione di diritto del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile.

Le prestazioni oggetto dell'incarico sono le seguenti:

Rilievo della viabilità e dei prospetti dei fabbricati del Viale Rinaldo Piaggio, mediante scansione 3D, con strumento laser a scansione a lunga portata, idoneo a restituire nuvole di punti RGB in coordinate spaziali X, Y, Z (scansioni a colori con utilizzo di fotocamera integrata). Il passo della maglia di scansione dovrà essere compatibile con le dimensioni delle singole forme geometriche rilevate, in modo da garantire un rilievo dettagliato, e comunque non inferiore a 6mm/10m.

Elaborazione di dati geometrici 3D di caposaldi e/o riferimenti per compensazione rilievo.

Elaborazione dei dati del rilievo laser scanner per allineamento, registrazione e georeferenziazione delle scansioni (Report tolleranza finale max 2-3 mm di errore).

Creazione della nuvola di punti in RGB (colore).

Tutti gli elaborati, come di seguito elencati, dovranno essere consegnati, nel tempo di 60 (sessanta) giorni naturali e

1 - Nuvola di punti in RGB (colore), in vari formati (.Las - .e57)

2 - Nuvola di punti in RGB (colore), in formato .RCP (Recap) compatibile con software Autodesk.

3 - Scene 2GO - Pacchetto di files contenente la vista di ogni scansione effettuata, sia in modalità fotografica che a nuvola di punti a 360°. Con questa applicazione si può visualizzare in 3D tutte le zone di rilievo, interrogare con letture di distanza e/o dislivelli qualsiasi oggetto, leggere coordinate 3D di qualsiasi oggetto ed esportarle in formato ASCII.

4 - Ortofoto (.jpg - .tif) da nuvola di punti (B/N o RGB) della viabilità.

5 - Restituzione grafica di planimetria 2D del Viale della Piaggio, contenente cigli stradali, marciapiedi, accessi a fabbricati e corti private in formato .dwg. Sulla planimetria saranno riportate le quote di punti più importanti, quali asse strada, ciglio strada, accessi, pozzetti. Numero 10 sezioni nelle zone più caratteristiche e di importanza.

Il pagamento alla consegna finale del lavoro svolto, entro 60 giorni dal ricevimento della fattura, subordinatamente all'accertamento da parte del Responsabile del procedimento della congruità e correttezza della prestazione effettuata e previo esito positivo delle necessarie verifiche fiscali, contributive ecc. imposte per Legge.

ESERCIZIO DEI DIRITTI

Contro il presente atto è possibile proporre ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana nel termine di 60 giorni dalla pubblicazione e/o notifica o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica nel termine di 120 giorni dalla pubblicazione.

Il diritto di accesso agli atti può essere esercitato rivolgendosi all'Ufficio Relazioni con il Pubblico.
telefono: 0587 299248
indirizzo e-mail: urp@comune.pontedera.pi.it

ADEMPIMENTI A CURA DELL'ENTE

L'atto sarà trasmesso dal servizio proponente:

- 1 1° SERVIZIO FINANZIARIO
- 2 3° SETTORE SERVIZI FINANZIARI, ALLA PERSONA E PER LA CITTA'

ADEMPIMENTI A CURA DELLA RAGIONERIA

Il Servizio Bilancio provvederà alla registrazione dei movimenti contabili, come da Tabella sotto riportata, e all'apposizione del Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria e per la conseguente efficacia dell' Atto.

1) TABELLA ACCERTAMENTI

ESERCIZIO	DESCRIZIONE CAPITOLO	RISORSA	DEBITORE	IMPORTO
2021	Trasferimento dalla Regione Toscana per ristrutturazione e manutenzione straordinaria beni immobili servizi relativi all'industria	4200375/2020109999		1.177.653,65

2) TABELLA IMPEGNI

ESERCIZIO	DESCRIZIONE CAPITOLO	INTERVENTO / CAPITOLO	CREDITORE	IMPORTO
2021	Acquisizione e ristrutturazione vie, piazze e parcheggi – spesa finanziata da contributi vari Enti Pubblici	210051002122/202010 9999	Studio Geometri Bettarini e Cardini	4.227,30
2021	Acquisizione e ristrutturazione vie, piazze e parcheggi – spesa finanziata da contributi vari Enti Pubblici	210051002122/202010 9999	Creditori vari da individuare	1.173.426,35

ESECUTIVITA'

Il presente provvedimento è esecutivo dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario.

Il Responsabile del Procedimento è l'arch. Massimo Parrini presso il 1° Settore "Politiche Territoriali" - tel. 0587/299613 mail: m.parrini@comune.pontedera.pi.it

IL DIRIGENTE
1° SETTORE POLITICHE TERRITORIALI
Massimo Parrini / ArubaPEC S.p.A.