



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/05339

Del: 26/06/2023

Esecutivo Da: 26/06/2023

Proponente: E.Q. Amministrativa e Giuridica

OGGETTO:

Servizio S0426/2022 " Sondaggi geognostici - cimiteri comunali – monumentali – risanamento conservativo e messa in sicurezza coperture pericolanti, linee vita, camminamenti, ringhiere, scaloni monumentali e consolidamenti strutturali al cimitero delle porte sante – anno 2022" CIG: Z9137A6A1A - CUP: H19G19000270004 codice opera 180062 Approvazione progetto di variante suppletiva del servizio - Geoprove srl

IL FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO

Premesso che:

- il Consiglio Comunale in data 28 Febbraio 2022 ha approvato la Deliberazione n. 6/C/2022 avente ad oggetto: Documenti di programmazione 2022 -2024, approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa e Piano Triennale Investimenti;
- la Giunta Comunale, in data 9 maggio 2023, ha approvato la Deliberazione n. 2023/G/00203, avente ad oggetto “Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione ”;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2021/06641 il sottoscritto è stato delegato dal Direttore della Direzione Servizi Tecnici all'adozione di alcuni provvedimenti fra cui figura la seguente tipologia;

Richiamate:

- la Deliberazione di Giunta n. 2020/G/00331 con cui veniva approvato il progetto definitivo ad accordo quadro n. AQ0342/2019 - LT0402/2019, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici - P.O. CIMITERI, MERCATI, STRUTTURE SOCIALI E ALTRO PATRIMONIO DELL'ENTE denominato "CIMITERI COMUNALI – MONUMENTALI –RISANAMENTO CONSERVATIVO E MESSA IN SICUREZZA COPERTURE PERICOLANTI, LINEE VITA, CAMMINAMENTI, RINGHIERE E SCALONI MONUMENTALI – CIMITERO DELLE PORTE SANTE ED ALTRI – CATEGORIA OG2" finanziato al codice opera 180062 per un importo complessivo di € 400.000,00 come da tabella sottostante;

Quadro economico di cui al codice opera 180062

Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 310.400,00
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 9.600,00
Sommano per lavori a base d'asta	€ 320.000,00
I.V.A. su lavori (10%)	€ 32.000,00
Sommano (lavori più iva)	€ 352.000,00
Incentivo 80% del 2%(art.113 D.lgs 50/2016)	€ 5.120,00
Spese tecniche compresi oneri fiscali e previdenziali	€ 30.890,00
imprevisti	€ 1.280,00
polizza progettista	€ 150,00
Accordo bonario	€ 10.560,00
Importo Totale del Quadro Economico	€ 400.000,00

- la Determinazione Dirigenziale n. 10413/2020 con cui veniva affidato l'incarico di redazione pratica per Genio Civile all'Ing. Andrea Ugolini (codice beneficiario 16984) per la somma complessiva di € 11.863,28;

- la Determinazione Dirigenziale n. 907/2021 con la quale veniva affidata, a seguito di procedura di gara,

l'esecuzione dei lavori di cui trattasi all'impresa individuale Antonio Lauria (Codice beneficiario 34985) per l'importo di € 320.000,00, oltre IVA, sulla base del CIG85389146BE ed impegnata la spesa complessiva di € 369.110,00;

- la Determinazione Dirigenziale n. 1628/2021 con cui veniva affidato il servizio di supporto al RUP all'Arch. Laura Bastianini (codice beneficiario 66708) per complessivi € 3.172,00;

- la Determinazione Dirigenziale n. 1774/2021 con cui veniva affidato l'incarico di supporto al RUP all'Ing. David Alterini (codice beneficiario 62781) per complessivi € 10.150,40;

- la Determinazione Dirigenziale n. 1867/2022 con cui veniva affidato il servizio di architettura e ingegneria afferente il su citato intervento ad accordo quadro AQ0342/2019 - LT0402/2019 allo studio GDec S.R.L. (codice beneficiario 69397) per complessivi € 5.508,30;

- la Determinazione Dirigenziale n. 4145/2022 con cui si determinava di liquidare la somma di € 21.032,44 compresa IVA al 10% a saldo dei lavori e di residuare sul codice opera 180062 alla voce 'somme a disposizione per ulteriori interventi (economie da C.R.E.) la somma di € 218.364,25;

- la Determinazione Dirigenziale n. 5246/2022 con cui veniva approvato il progetto definitivo appaltabile relativo all'AQ0701/2022 denominato "Cimiteri comunali – monumentali –risanamento conservativo e messa in sicurezza coperture pericolanti, linee vita, camminamenti, ringhiere e scaloni monumentali – cimitero delle porte sante ed altri – categoria OG2" CUP H19G19000270004 - CPV 45454000-5 per complessivi € 218.364,25 finanziato sul CAP U 57813/2 di cui al codice opera 180062 mediante mutuo;

- la Determinazione Dirigenziale n. 6417/2023 con cui veniva approvato il servizio S0426/2022 denominato "Sondaggi geognostici - cimiteri comunali – monumentali – risanamento conservativo e messa in sicurezza coperture pericolanti, linee vita, camminamenti, ringhiere, scaloni monumentali e consolidamenti strutturali al cimitero delle porte sante – anno 2022" CUP H19G19000270004 CPV 71351220-1 codice opera 180062 ed affidatane direttamente l'esecuzione alla Ditta Geoprove srl (codice beneficiario 69093) sulla base del CIG Z9137A6A1A impegnandone l'importo complessivo di € 11.516,80 (IVA inclusa);

- la Determinazione Dirigenziale n. 9731/2022 con cui venivano approvate le modifiche agli elaborati progettuali nell'ambito dell'AQ0701/2022 e stabilite le corrette percentuali di incidenza della manodopera in OG2 58,97% e OS21 41,03% relativamente ai lavori in argomento;

- la Determinazione Dirigenziale n. 4215/2023 con cui, a seguito di procedura negoziata, veniva affidata l'esecuzione dei lavori, nell'ambito dell'Accordo Quadro AQ0701/2022 denominato "Cimiteri comunali – monumentali –risanamento conservativo e messa in sicurezza coperture pericolanti, linee vita, camminamenti, ringhiere e scaloni monumentali – cimitero delle porte sante ed altri – categoria OG2" di cui al codice opera 180062, CUP H19G19000270004 CPV45454000-4 per l'importo di € 18.117,49 (iva inclusa) di cui al Contratto attuativo n. 1 all'operatore CELLETTI COSTRUZIONI GENERALI SRL (codice beneficiario 57431) sub-impegnando complessivamente € 19.252,27 sulla base del CIG 9788587587 ed assumendo contestualmente prenotazione di impegno di spesa per € 187.595,18;

Il quadro economico generale della spesa al codice opera 180062 delineatosi è il seguente:

CPV 45454000-5

CUP H19G19000270004 CODICE OPERA 180062

Lavori più iva affidati con DD 907/2021 a Lauria Antonio	€ 145.821,77
Spesa per incarico allo studio GDec S.R.L.	€ 5.508,30
Spesa per incarico all' Ing. David Alterini	€ 10.150,40
Spesa per incarico all' Arch. Laura Bastianini	€ 3.172,00
Spesa per incarico all'Ing. Andrea Ugolini	€ 11.863,28
Importo per affidamento servizio GEOPROVE con DD06417/22	€ 11.516,80
Importo lavori + iva per affidamento lavori CA n. 1 CELLETTI Costruzioni Generali con DD04215/23	€ 18.117,49
polizza progettista	€ 150,00
Oneri di progettazione (incentivo) 1,90%	€ 5.430,55
Accordo bonario	€ 674,23
somme residuali economie	€ 187.595,18
Importo Totale del Quadro Economico	€ 400.000,00

Vista la relazione tecnica con estensione contrattuale di variante in corso d'opera e atto di sottomissione, allegato integrante, a firma Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Lorenzo Mattioli, nel quale si evidenzia che:

1. le indagini relative al servizio S0426/2022 "Sondaggi geognostici - cimiteri comunali – monumentali – risanamento conservativo e messa in sicurezza coperture pericolanti, linee vita, camminamenti, ringhiere, scaloni monumentali e consolidamenti strutturali al cimitero delle porte sante – anno 2022" affidate con DD di cui sopra hanno palesato la necessità di eseguire ulteriori indagini geognostiche per definire i parametri geologici e geotecnici necessari alla diagnosi dei cedimenti nei manufatti esistenti e nella redazione di progetto di opere strutturali;
2. il quadro economico dell'opera presenta le voci 'Rilievi, accertamenti e indagini', 'imprevisti', e 'somme a disposizione' che ammontano complessivamente ad € 5.339,84;
3. la somma disponibile su menzionata può essere destinata a finanziare l'esecuzione del presente servizio per le ulteriori indagini in argomento;
4. è stato elaborato un progetto di intervento con la redazione di una perizia di variante e suppletiva di € 5.339,11 (iva 22% inclusa) finanziato con l'utilizzo delle voci di spesa predette sull'impegno di spesa 2023/2171;
5. con offerta integrativa, allegato integrante al presente atto, la Ditta GEOPROVE srl formulava la propria migliore offerta per il servizio stimato in € 4.376,32 iva 22% esclusa;
6. per l'esecuzione del servizio di indagini suppletive di cui alla presente variante, si dà atto che sarà portata a termine entro 120 giorni dalla data di ultimazione prevista dal contratto principale;

Tali nuove motivazioni hanno di conseguenza dettato l'esigenza di modificare il previsto prosieguo dei lavori. I lavori descritti nella relazione di accompagnamento essendosi determinati per cause sopravvenute ed imprevedibili al momento della stipula del contratto sono riconducibili all'ipotesi di cui all'art. 106, comma 1 lett. c) punti 1 e 2 del D.lgs. n 50/2016;

Preso atto che, a tale scopo, è stato approvato dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Lorenzo Mattioli, un progetto suppletivo di variante (parte integrante del presente provvedimento) per i suppletivi lavori di € 4.376,32 iva 22% esclusa;

Tenuto conto che il complessivo finanziamento suppletivo ammonta ad € 5.339,11 e che il regolamento comunale per la ripartizione dell'incentivo ex art.113 D.lgs 50/2016 esclude la spettanza di incentivo nel caso di affidamento diretto, si delinea il seguente quadro economico:

Il CIG per la presente variante è il seguente: Z9137A6A1A;

codice opera 180062

CUP H19G19000270004 CODICE OPERA 180062

Lavori più iva affidati con DD 907/2021 a Lauria Antonio	€ 145.821,77
Spesa per incarico allo studio GDec S.R.L.	€ 5.508,30
Spesa per incarico all' Ing. David Alterini	€ 10.150,40
Spesa per incarico all' Arch. Laura Bastianini	€ 3.172,00
Spesa per incarico all'Ing. Andrea Ugolini	€ 11.863,28
Importo per affidamento servizio GEOPROVE con DD06417/22	€ 11.516,80
Importo affidamento in variante suppletiva GEOPROVE SRL con il presente affidamento	€ 5.339,11
Importo lavori inclusi oneri € 1.470,44 per affidamento lavori CA n. 1 CELLETTI Costruzioni Generali con DD04215/23	€ 16.470,44
Iva 10%	€ 1.647,05
Sommano	
Importo totale lavori + iva per affidamento lavori CA n. 1 CELLETTI Costruzioni Generali con DD04215/23	€ 18.117,49
polizza progettista	€ 150,00
Oneri di progettazione (incentivo) 1,90%	€ 5.430,55

Accordo bonario	€ 674,23
somme residuali da economie a disposizione	€ 182.256,07
Importo Totale del Quadro Economico c.o. 180062	€ 400.000,00

Visti, infine, il documento offerta sottoscritto dall'Impresa, la relazione di variante, l'atto di sottomissione e il documento annullamento bollo, allegati quali parte integrante al presente atto e cui si rimanda *per relationem*;

Ritenuto quindi, con il presente provvedimento, di prendere atto, come da disposizione del Responsabile Unico del Procedimento:

1. dell'incremento dell'importo contrattuale dei lavori di cui trattasi ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) e c) , del D.lgs. n. 50/2106, procedendo all'assunzione del necessario impegno di spesa a favore della ditta predetta per lavori suppletivi compresa Iva 22%;
2. che il termine per l'esecuzione della presente variante è stabilito entro 120 giorni dalla data di ultimazione prevista dal contratto principale;

Dato atto che le copie informatiche dei documenti allegati quali parti integranti al presente provvedimento, sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

- Visto il D.lgs. n. 50/2016;
- Visto l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000;
- Visto l'art. 24 del Regolamento generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze
- Visti gli art. 12 e 23 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa, che si intendono integralmente richiamate:

1. di prendere atto del progetto suppletivo di variante, redatto dal progettista incaricato ed assentito dal RUP, relativo all'intervento S0426/2022 denominato "Sondaggi geognostici - cimiteri comunali – monumentali – risanamento conservativo e messa in sicurezza coperture pericolanti, linee vita, camminamenti, ringhiere, scaloni monumentali e consolidamenti strutturali al cimitero delle porte sante – anno 2022" codice opera 180062 CUP H19G19000270004 CPV 71351220-1 progetto costituito dalla relazione di perizia di variante citata in narrativa;

2. di dare atto che il nuovo Quadro economico della spesa risulta pertanto essere il secondo riportato in narrativa che qui si intende integralmente richiamato;

3. di impegnare la spesa complessiva di € 5.339,11 assumendo il relativo sub-impegno di spesa a valere come da aspetti contabili del presente atto sull'impegno 2023/2171 e come di seguito specificato:

- **€ 5.339,11** (lavori suppletivi compresa IVA) a favore della ditta appaltatrice Impresa **GEOPROVE srl** sede legale in via II Giugno n. 2, 73049, Loc. Ruffano (LE) p.iva 03940580750 (codice beneficiario 69093) a valere sull'impegno 2023/2171 come sotto specificato:

sull'impegno 2023/2171 somme a disposizione per ulteriori interventi € 5.339,11;

4. di dare atto, altresì, che il Responsabile Unico del Procedimento per le opere in questione è l'Ing. Lorenzo Mattioli.

ALLEGATI INTEGRANTI

20230509_SondaggiGeo_var1_signed_signed (5).pdf - 1f47db07bf47e053e1ed1f2ce26b0586e366f03e1b9fe119b15d706644492852
20230621_SondaggiGeo_Sottomissione_signed_signed.pdf - 3c249d0134cc7fc4754627d5f1df1be9208abe22a168d7906308157fbe39a43d
Comune di Firenze - preventivo per indagini integrative. Rev. 02_signed (3).pdf - 4faec39d1478ed037e55629a388c5c5280ebf7232295969672d516acec0aa401
Dichiarazione annullamento Bollo - Atto di sottomissione_signed.pdf - e39a332575a5c0702e6c8a0680bc1806b5e5c5c3f4f5799db13eacfd8f050592

Sottoscritto digitalmente da

Facente funzione: Responsabile regolarità tecnica

Lorenzo Del Rio

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	57813	2	2023/2171	5	€ 5.339,11	69093 - GEOPROVE

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

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.



Data Esecutivita': 26/06/2023

Elenco Sottoscrittori:

Firmato digitalmente da Lorenzo Del Rio il 26/06/2023

Firmato digitalmente da Silvia Baroncelli il 26/06/2023

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.

Si attesta che la presente copia di n. 11 pagine, è conforme all'originale documento informatico, sottoscritto con firma digitale e contenuto negli archivi informatici del Comune di Firenze.

Firenze, il 02/10/2023