



CITTA' DI TORINO

**DIPARTIMENTO GRANDI OPERE, INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
DIVISIONE VERDE E PARCHI**

ATTO N. DD 8496

Torino, 17/12/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: S117 INTERVENTI VERDE PUBBLICO (C.O. 4777 – CUP. C12E19000030004) - INDIZIONE E AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA B) DEL D.LGS. 36/2023 INCARICO PROFESSIONALE DEL SERVIZIO DI INGEGNERE GEOTECNICO CON MANSIONI DI PROGETTISTA PER LA REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE SUD STRADA CARTMAN RIENTRANTE NEI LAVORI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - GEO ENGINEERING SRL IMPORTO EURO 20.301,17 ONERI PREVIDENZIALI E IVA INCLUSI - CIG B498E9D525 APPROVAZIONE NUOVO Q.E. E CRONOPROGR. FINANZIARIO AUTORIZZAZIONE ALL'ESECUZIONE D'URGENZA

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 261 del 20 aprile 2022, esecutiva dal 1° maggio 2022, è stato approvato ai sensi dell'art. 23, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il progetto definitivo dei lavori di manutenzione straordinaria denominato: "Manutenzione Straordinaria - Interventi Verde Pubblico", comportante una spesa totale di Euro 900.000,00 IVA 22% compresa.

L'intervento era inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche della Città di Torino per gli anni 2021-2023 per Euro 900.000,00 ed è stato reinserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche della Città di Torino 2022-2024, di cui al Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2022-2024, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 29 marzo 2022 n. 192, esecutiva dal 15 aprile 2022, al Codice Opera n. 4777 (CUP. C12E19000030004 - CIG. 92403691BA – CPV. 45262640-9).

A seguito di rinnovato assetto organizzativo dell'Ente, con Atto prot. n. 2156 del 29 aprile 2022 veniva conferito incarico, in qualità di Dirigente della Divisione Verde e Parchi, alla Dott.ssa Claudia Bertolotto, altresì individuata Responsabile Unica del Procedimento e Responsabile dei lavori con atto di organizzazione del Direttore di Divisione del 25 luglio 2022 prot. 13118 e successivo Prot. n. 16471 del 26.09.2022, ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016.

La spesa era inizialmente finanziata per Euro 387.000,00 con contributo del Ministero dell'Interno – Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali – Direzione Centrale della Finanza Locale ex Legge n. 145/2018, già accertati con DD n. 1968 del 13 maggio 2021, esecutiva in pari data, e successiva DD 5428 del 18 novembre 2021.

In data 6 settembre 2021, il Ministero dell'interno - Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali ha pubblicato sul proprio sito istituzionale un Comunicato con il quale rendeva noto ai Comuni beneficiari dei contributi ex art.1 co. 139 e ss., L. 145/2018, del passaggio delle risorse relative alla graduatoria 2021 sul PNRR. Successivamente, con Comunicato del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero degli Interni del 17 dicembre 2021 è stato chiarito che al Ministero dell'Interno è affidata la Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente C4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni. All'interno di detta linea di investimento sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1 comma 139 e ss. della Legge n. 145/2018, e di cui all'art. 1, commi 29 e ss. della Legge n.160/2019, tra cui figura il progetto di cui al presente provvedimento. Con DD 868 del 22 febbraio 2023, si è preso atto del passaggio alla linea di finanziamento PNRR, tra gli altri, del progetto “Manutenzione Straordinaria - Interventi Verde Pubblico” (CUP: C12E19000030004) Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2. In data 27 luglio 2023, il Ministro per gli affari europei, il Sud, le politiche di coesione e il PNRR ha presentato al Governo la «Proposta di Revisione del PNRR e capitolo REpowerEU», approvata da parte della Commissione europea il 24 novembre 2023. La decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN dell'8 dicembre 2023, ha ratificato l'aggiornamento e la revisione del PNRR italiano. La revisione del Piano ha comportato per quanto riguarda gli interventi di cui alla Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 – Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni (Piccole e Medie Opere), l'integrale stralcio dal Piano per l'importo totale di 6 mld di euro. Gli interventi torneranno ad essere finanziati da fondi nazionali stanziati a legislazione vigente. In data 2 marzo 2024 è stato pubblicato il Decreto-Legge n. 19/2024 (cosiddetto «decreto PNRR quater») che recepisce l'aggiornamento del PNRR. La restante spesa di Euro 513.000,00 è finanziata con avanzi di mutuo (n. 1599).

Con determinazione dirigenziale DD n. 6838 del 27 dicembre 2021, esecutiva in pari data, a cui si fa pieno rinvio, è stata prenotata la spesa complessiva di Euro 845.505,27 IVA 22% compresa, di cui Euro 465.505,27 IVA 22% compresa per l'anno 2022 ed Euro 380.000,00 per l'anno 2023 e contestualmente sono stati affidati gli incarichi di progettazione definitiva esecutiva all'Ing. Baggio per un importo complessivo di Euro 44.831,77 e di verifiche geognostiche allo studio Genovese e Associato STP srl per un importo complessivo di Euro 9.662,96.

Con il provvedimento DD n. 2421 del 27 maggio 2022, esecutivo in pari data, si è provveduto ad approvare il progetto esecutivo dell'opera, la modalità di gara mediante gara a procedura negoziata, ai sensi del combinato disposto dell'art. 1 co. 2 lett. b) L. 120/2020 così come modificato dall'art. 51 co. 1 lett. a), punto 2.2 della Legge 108/2021 ed art. 36 co. 6 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i, attraverso il portale del mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni (MePa di Consip S.P.A.),

Con determinazione DD n. 3361 del 21 luglio 2022, prima dell'avvio delle procedure di gara, si è reso necessario rettificare per sopravvenuta normativa la DD n. 2421 ed il Capitolato Speciale d'Appalto in precedenza approvato, a seguito delle verifiche svolte in via preliminare nell'ambito dei controlli effettuati dall'Area Appalti ed Economato ed approvare la documentazione di gara di dettaglio.

Con DD 6549 del 12 dicembre 2022, esecutiva dal 13/12/2022 si è preso atto dell'intervenuta

efficacia dell'aggiudicazione definitiva della procedura negoziata MePa n. 81/2022 – RDO n.3024228 per i lavori “Interventi Straordinari Verde Pubblico” (C.O. 4777 - CUP. C12E19000030004 – CIG. 92403691BA), a favore della ditta CONSORZIO STABILE CAMPANIA, con sede legale in NOCERA INFERIORE (SA) – via A. BARBARULO, 105 – CAP 84014 – C.F. e P.IVA 02589300645, Legale Rappresentante Sig. GAETANO CRISCUOLO, Consorziata MITRA COSTRUZIONI S.R.L., con sede legale in ARZIGNANO (VI) - via LUCANIA, 7 - CAP 36071 - P. IVA: 04956910659. Legale rappresentante: ing. LUIGI BARTOLI e procuratore speciale sig. LUIGI D'ANGELO, per un importo contrattuale complessivo di Euro 786.980,64 IVA 22% compresa.

Con la medesima DD sopracitata è stato altresì approvato il nuovo quadro economico dell'opera ed il relativo nuovo cronoprogramma finanziario.

Con DD 8693 del 30 dicembre 2023, esecutiva in pari data, sono state modificate le imputazioni di entrata e spesa a seguito di variazione di esigibilità ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lett. e-bis del T.U.E.L. (D.Lgs. 267/2000), nonché l'imputazione della spesa con Fondo Pluriennale Vincolato ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lett. b) del T.U.E.L. (D.Lgs. 267/2000). Contestualmente sono stati approvati il nuovo quadro economico ed il relativo cronoprogramma finanziario.

Con DD 2283 del 17 aprile 2024 è stata approvata la proroga n.1 del tempo contrattuale di ultimazione lavori, ex art. 107, co. 5 del D.Lgs. 50/2016, di giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi, al termine di ultimazione dei lavori, come richiesto dalla ditta esecutrice dei lavori.

Con DD 3550 del 15 giugno 2024, esecutiva in pari data, sono state approvate opere in variante senza aumento di spesa, è stata affidata l'esecuzione delle stesse alla succitata ditta CONSORZIO STABILE CAMPANIA, avente come consorziata esecutrice l'impresa MITRA COSTRUZIONI SRL, ed è stato differito il termine contrattuale dei lavori di giorni 150 (centocinquanta) naturali e consecutivi al termine di ultimazione delle opere. Contestualmente, a seguito del riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi approvato con la deliberazione del 12/03/2024 n. 123 esecutiva dal 23/03/2024, sono stati approvati il quadro economico aggiornato ed il relativo cronoprogramma finanziario.

Con DD 4401 del 25.07.2024, esecutiva in pari data, si è provveduto a impegnare per compensazione prezzi la spesa di Euro 23.715,99 (IVA compresa), integralmente coperta con l'applicazione dell'avanzo di amministrazione. Contestualmente sono stati approvati il nuovo quadro economico ed il relativo cronoprogramma finanziario.

Con DD 7124 del 18/11/2024, esecutiva in pari data, è stato approvato il differimento di ulteriori 55 (cinquantacinque) giorni naturali e consecutivi e dato atto che i lavori dovranno concludersi in data 16 gennaio 2025, salvo eventuali ulteriori sospensioni dei lavori che si dovessero rendere necessarie ed è stata inoltre modificata l'imputazione della spesa, di cui alla citata determinazione dirigenziale n. DD 6838 del 27.11.2021.

In conseguenza di quanto esposto, il nuovo quadro economico complessivo e relativo cronoprogramma finanziario sono stati ridefiniti così come di seguito:

		Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025	TOTALE
Opere al netto del ribasso di gara del	Euro			360.766,39	357.414,25	20.000,00	738.180,64

4,714% Iva 22 % compresa.							
Oneri contrattuali sicurezza non soggetti a ribasso Iva 22% compresa	Eur o			10.613,91	37.686,09	500,00	48.800,00
TOTALE Importo aggiudicato IVA 22% compresa	Eur o			371.380,30	395.100,34	20.500,00	786.980,64
Compensazi one prezzi DL 50/22 - DD 7124/2024	Eur o				23.715,99		23.715,99
Fondo funzioni tecniche 2% (con applicazione di riduzione del coeff. 0,80 per complessità e del coeff. 1 per entità importo) Quota 80% funzioni tecniche – art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	Eur o					8.640,00	8.640,00
Fondo funzioni tecniche 2% (con applicazione di riduzione del coeff.	Eur o					2.160,00	2.160,00

0,80 per complessità e del coeff. 1 per entità (importo) Quota 20% innovazione – art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.							
Imprevisti lavori in appalto (IVA compresa)	Euro				6.205,27		6.205,27
Spese per campionature e prove di laboratorio (IVA e oneri compresi)	Euro				5.000,00		5.000,00
Incarico professionale per verifiche geognostiche – Genovese & Associati STP S.r.L. – DD 6838/2021	Euro	9.662,96					9.662,96
Incarico professionale di progettazione definitiva ed esecutiva – Ing. Marco Bagetto – DD 6838/2021	Euro	26.764,57	18.067,20				44.831,77
TOTALE AL NETTO DEL	Euro	36.427,53	18.067,20	371.380,30	430.021,60	31.300,00	887.196,63

RIBASSO							
RIBASSO di gara	Euro				36.519,36		36.519,36
TOTALE GENERAL E	Euro	36.427,53	18.067,20	371.380,30	466.540,96	31.300,00	923.715,99

Cronoprogramma finanziario	2021	2022	2023	2024	2025
Stanziamento	36.427,53	18.067,20	371.380,30	466.540,96	31.300,00
Impegnato	36.427,53	18.067,20	371.380,30	395.100,34	31.300,00
Impegno finanziato da Avanzo DDn. 4401 del 25/07/2024				23.715,99	
Prenotato				11.205,27	
Ribasso di gara				36.519,36	

Considerato che, nell'ambito del progetto di manutenzione straordinaria interventi verde pubblico (C.O. 4777 – CUP. C12E19000030004 – CIG. 92403691BA – CPV. 45262640-9), a seguito di abbondanti precipitazioni unite a eventi meteorologici avversi, si è determinata una marcata instabilità del versante sud di Strada Cartman già a partire dal secondo tornante di monte fino alla porzione di sentiero prossima alla suddetta strada, generando un'abbondante colata di materiale fangoso misto a residuo vegetale riversatasi verso valle. A seguito di tale evento si è provveduto alla rimozione del materiale colato al fine di rifunzionalizzare il sistema di raccolta delle acque esistente e la percorribilità del sentiero.

Preso atto di quanto su descritto, la Città intende affidare un incarico per la redazione di un progetto inerente alle opere di ingegneria geotecnica necessarie alla suddetta messa in sicurezza del versante. Considerato che per la Divisione scrivente non è possibile procedere con proprio personale interno ad espletare l'incarico e accertata la carenza di organico nell'ente.

Considerata pertanto l'esigenza di garantire il servizio professionale di ingegnere geotecnico con mansioni di progettista per la redazione di progettazione esecutiva per messa in sicurezza del versante sud strada Cartman è necessario provvedere all'indizione dell'affidamento dell'incarico in oggetto.

Considerato che i servizi in oggetto non sono reperibili nelle Convenzioni Consip attive, ma a seguito di verifica sul sito www.acquistinretepa.it sono presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nel Bando "SERVIZI"- Categoria merceologica: "Servizi professionali di progettazione di opere di ingegneria civile e industriale"; Si ritiene pertanto opportuno procedere tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (di seguito MEPA), ai sensi del combinato disposto dell'art. 48, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e s.m.i. e dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, contattando un appropriato operatore del settore secondo valutazioni fondate anche sull'esperienza posseduta, la ditta Geo Engineering Srl con sede in Torino (TO) Corso Unione Sovietica n. 560/6 Codice fiscale e Partita I.V.A. 05271990011 nella persona del suo legale rappresentante dott. Teresio Barbero, che ha dichiarato che il professionista che svolgerà l'incarico sarà l'ing. Massimo Tuberga - Direttore Tecnico, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia

di Torino al n. 5452;
E' fatta salva, per la Civica Amministrazione, la facoltà di cui all'art. 108, comma 10 del D.Lgs. 36/2023 di non procedere all'aggiudicazione qualora l'offerta risultasse non conveniente o non idonea, in relazione all'oggetto del contratto.
L'avvio del procedimento di aggiudicazione non vincola la Civica Amministrazione alla conclusione del medesimo e alla stipulazione del contratto, essendo entrambe subordinate alla effettiva disponibilità di risorse economiche adeguate.

L'appalto è previsto in un unico lotto indivisibile al fine di garantire uniformità della prestazione. Pertanto per le motivazioni di sopra richiamate è stata invitata a presentare offerta, con Trattativa Diretta MEPA n. 4874670, la ditta Geo Engineering Srl con sede in Torino (TO) Corso Unione Sovietica n. 560/6 Codice fiscale e Partita I.V.A. 05271990011 nella persona del suo legale rappresentante dott. Teresio Barbero, che ha dichiarato che il professionista che svolgerà l'incarico sarà l'ing. Massimo Tuberga. L'importo presunto per il servizio, sul quale presentare offerta ammontava ad Euro 19.077,49 IVA ed oneri esclusi come da schema di parcella pervenuto in data 4 novembre 2024 dal competente ufficio della Divisione Ispettorato Tecnico e Vigilanza.

Le modalità di affidamento e le condizioni di esecuzione della prestazione sono contenuti nel documento "Condizioni particolari del servizio" e relativi allegati di cui alla trattativa diretta MEPA n. 4874670 che si allega al presente provvedimento (All.1).
Visti gli esiti della seduta di apertura dell'offerta presentata dell'operatore economico succitato, contenuta nel "Documento di Offerta" (All. 2), che ha offerto uno sconto del 16,13 % rispetto all'importo di Euro 19.077,49, il preventivo ammonta pertanto ad Euro 16.000,29 oltre ad Euro 640,01 per INARCASSA al 4% ed Euro 3.660,87 per IVA al 22%, per una spesa complessiva di Euro 20.301,17 al lordo delle ritenute di legge.

Pertanto con il presente provvedimento è necessario impegnare la relativa spesa e modificare il quadro economico e il cronoprogramma finanziario come indicato nel dettaglio economico finanziario utilizzando la voce ribassi di gara.

Considerata l'urgenza dello svolgimento della prestazione, correlata a progettazione di messa in sicurezza, si rende indispensabile con il presente atto disporre l'esecuzione in via d'urgenza, nelle more delle verifiche di legge attualmente in atto e della successiva stipula del contratto, ai sensi dell'art. 17 commi 8 e 9 del D.Lgs. 36/2023 poichè la non immediata prestazione determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare. E' altresì necessario autorizzare il pagamento all'aggiudicatario delle prestazioni effettuate dalla consegna d'urgenza del servizio fino alla conclusione delle procedure di legge precedenti la formale approvazione del contratto e con le dovute riserve di legge.

Si dà atto che, anche in considerazione dell'importo dell'affidamento le prestazioni non rivestono interesse transfrontaliero certo

Si dà atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione "Amministrazione Aperta".

Tutto ciò premesso,

LA DIRIGENTE

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Visti gli artt. 178, 179, 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

- Visto l'art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;
- Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;

DETERMINA

1. di attestare che il servizio oggetto della negoziazione rientra nelle competenze d'acquisto attribuite dalla Disposizione Interna n. 1069 del 23 luglio 2020 al Servizio scrivente;
2. di attestare che il servizio in oggetto non è reperibile nelle Convenzioni Consip attive, ma è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nel seguente Bando: "SERVIZI"- Categoria merceologica: "Servizi professionali di progettazione di opere di ingegneria civile e industriale";
3. di dare atto del rispetto del principio di rotazione;
4. di dare atto che il presente provvedimento non è pertinente alle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico;
5. di approvare l'indizione e l'affidamento, per le motivazioni espresse in narrativa, del servizio per l'incarico in oggetto mediante mercato elettronico MEPA, ai sensi del combinato disposto dell'art. 48, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e s.m.i. e dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, mediante lo strumento della Trattativa Diretta, all'operatore economico Geo Engineering Srl con sede in Torino (TO) Corso Unione Sovietica n. 560/6 Codice fiscale e Partita I.V.A. 05271990011 nella persona del suo legale rappresentante dott. Teresio Barbero che ha dichiarato che il professionista che svolgerà l'incarico sarà l'ing. Massimo Tuberga, per un importo complessivo di Euro 16.000,29 oltre ad Euro 640,01 per INARCASSA al 4% ed Euro 3.660,87 per IVA al 22%, per una spesa complessiva di Euro 20.301,17 al lordo delle ritenute di legge;
6. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è la Dr.ssa Claudia Bertolotto;
7. di dare atto che, ai sensi dell'art. 55, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 18, comma 3 e 4 del citato decreto, trattandosi di affidamento di contratti di importo inferiore alla soglia di rilevanza europea;
8. di approvare la spesa di Euro 20.301,17 IVA 22% compresa, imputando la stessa come da dettaglio economico finanziario;
9. di attestare che l'esigibilità delle obbligazioni riferite all'impegno di spesa dell'anno 2024 avverrà entro il 31/12/2024;
10. di attestare e ritenere fondati i motivi dell'urgenza e della sussistenza dei motivi che possono portare grave pregiudizio dell'interesse pubblico, per l'esecuzione in via d'urgenza dell'incarico, con le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate;
11. di approvare ai sensi dell'art. 17 commi 8 e 9 del D.Lgs. 36/2023 l'esecuzione d'urgenza dell'incarico, in pendenza delle verifiche di legge e del perfezionamento del contratto, precisando fin d'ora che l'autorizzazione sarà da considerarsi inefficace in caso di accertate difformità rispetto a quanto autocertificato in sede di offerta;
12. di autorizzare il pagamento all'aggiudicatario delle prestazioni effettuate dalla consegna d'urgenza alla conclusione delle procedure di legge precedenti la formale approvazione del contratto e con la riserva di cui al punto 11);
13. di dare atto che in caso di mancato perfezionamento del contratto per causa imputabile alla ditta aggiudicataria, l'importo da liquidarsi sarà determinato ai sensi dell'art. 2041 del Codice Civile, sulla base del prezzo di aggiudicazione al quale verrà applicata una detrazione del 10% oltre

all'eventuale risarcimento danni;

14. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è la dr.ssa Claudia Bertolotto;

15. di dare atto che la spesa relativa alla prestazione in oggetto è stata prenotata con la citata DD 6838/2021, ed è stata finanziata per Euro 513.000,00 con avanzi di mutuo e per Euro 387.000,00 con contributo del Ministero dell'Interno – Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali – Direzione Centrale della Finanza Locale ex Legge n. 145/2018, già accertato con DD. n. 1968 del 13 maggio 2021 esecutiva in pari data e successiva DD 5428 del 18 novembre 2021 (accertamento n. 1875/21, acc. n. 412/2022, acc. n.413/2022 e acc. n. 174/2023). In data 6 settembre 2021, il Ministero dell'interno -Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali ha pubblicato sul proprio sito istituzionale un Comunicato con il quale rendeva noto ai Comuni beneficiari dei contributi ex art.1 co. 139 e ss., L. 145/2018, del passaggio delle risorse relative alla graduatoria 2021 sul PNRR. Successivamente, con Comunicato del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero degli Interni del 17 dicembre 2021 è stato chiarito che al Ministero dell'Interno è affidata la Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente C4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni. All'interno di detta linea di investimento sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1 comma 139 e ss. della Legge n. 145/2018, e di cui all'art. 1, commi 29 e ss. della Legge n.160/2019, tra cui figura il progetto di cui al presente provvedimento. Con DD 868 del 22/02/2023, si è preso atto del passaggio alla linea di finanziamento PNRR, tra gli altri, del progetto di cui al presente provvedimento "Interventi di riassetto idrogeologico Parchi collinari Circ. 7 e 8" (CUP: C12E19000020004) Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2Finanziamento Unione Europea Next Generation EU. In data 27 luglio 2023, il Ministro per gli affari europei, il Sud, le politiche di coesione e il PNRR ha presentato al Governo la «Proposta di Revisione del PNRR e capitolo REpowerEU», approvata da parte della Commissione europea il 24 novembre 2023. La decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN dell'8 dicembre 2023, ha ratificato l'aggiornamento e la revisione del PNRR italiano. La revisione del Piano ha comportato per quanto riguarda gli interventi di cui alla Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 – Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni (Piccole e Medie Opere), l'integrale stralcio dal Piano per l'importo totale di 6 mld di euro. Gli interventi torneranno ad essere finanziati da fondi nazionali stanziati a legislazione vigente.

16. di dare atto che, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti che verranno effettuati a favore della ditta affidataria verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

17. di dichiarare ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale in capo alla sottoscritta;

18. Si dà atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione internet "Amministrazione Aperta".

19. di dare atto che il presente provvedimento non rientra alle disposizioni in materia di preventiva valutazione dell'impatto economico delle nuove realizzazioni;

20. di dare atto che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole;

Dettaglio economico-finanziario

21. di impegnare la spesa complessiva di Euro 20.301,17 IVA 22% compresa (di cui Euro 16.000,29 per il servizio al netto dello sconto del -16,13% ed Euro 640,01 per INARCASSA al 4% ed Euro 3.660,87 per IVA al 22%) utilizzando l'impegno contabile n. 5077/2022 per Euro 6.167,80; n.

1443/2023 per Euro 14.133,37 alla voce ribasso di gara, prenotata con la citata DD 6838/2021, finanziata con applicazione di avanzo da mutuo n. 1599, con la seguente imputazione:

Importo	Anno bilancio	Missione	Programma	Titolo	Macroaggregato	Capitolo/articolo	Servizio responsabile	Scadenza obbligazione
20.301,17 Incarico professionale Ingegnere geotecnico con mansioni da progettista - GEO ENGINEERING SRL	2024	09	02	2	02	152000006 002	117	31.12.2024
Descrizione capitolo e articolo	DA AVANZO - GRANDI OPERE DEL VERDE - PNRR M2C4 I2.2 CUP. C12E19000030004 - INTERVENTI IN ZONE COLLINARI - MU - SETTORE 117							
Conto Finanziario n°	Descrizione Conto Finanziario							
U.2.02.02.01.999	Altri terreni n.a.c.							

22. di approvare il seguente nuovo quadro economico e cronoprogramma finanziario come di seguito:

		Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025	TOTALE
Opere al netto del ribasso di gara del 4,714% Iva 22 % compresa.	Euro			360.766,39	357.414,25	20.000,00	738.180,64
Oneri contrattuali sicurezza non soggetti a ribasso Iva 22% compresa	Euro			10.613,91	37.686,09	500,00	48.800,00
TOTALE Importo aggiudicato	Euro			371.380,30	395.100,34	20.500,00	786.980,64

IVA 22% compresa							
Compensazione prezzi DL 50/22 -	Euro				23.715,99		23.715,99
Fondo funzioni tecniche 2% (con applicazione di riduzione del coeff. 0,80 per complessità e del coeff. 1 per entità importo) Quota 80% funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	Euro					8.640,00	8.640,00
Fondo funzioni tecniche 2% (con applicazione di riduzione del coeff. 0,80 per complessità e del coeff. 1 per entità importo) Quota 20% innovazione - art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	Euro					2.160,00	2.160,00
Imprevisti lavori in appalto (IVA compresa)	Euro				6.205,27		6.205,27

Spese per campionature e prove di laboratorio (IVA e oneri compresi)	Euro				5.000,00		5.000,00
Incarico professionale per verifiche geognostiche – Genovese & Associati STP S.r.L. – DD 6838/2021	Euro	9.662,96					9.662,96
Incarico professionale di progettazione definitiva ed esecutiva – Ing. Marco Bagetto – DD 6838/2021	Euro	26.764,57	18.067,20				44.831,77
TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO	Euro	36.427,53	18.067,20	371.380,30	430.021,60	31.300,00	887.196,63
RIBASSO di gara	Euro				16.218,19		16.218,19
Incarico professionale e Ingegnere geotecnico con mansioni da					20.301,17		20.301,17

- PRESENTE ATTO							
TOTALE GENERALE	Euro	36.427,53	18.067,20	371.380,30	466.540,96	31.300,00	923.715,99

Cronoprogramma finanziario	2021	2022	2023	2024	2025
Stanziamiento	36.427,53	18.067,20	371.380,30	466.540,96	31.300,00
Impegnato	36.427,53	18.067,20	371.380,30	415.401,51	31.300,00
Impegno finanziato da Avanzo DD n. 4401 del 25/07/2024 esec. in pari data				23.715,99	
Prenotato				11.205,27	
Ribasso di gara				16.218,19	

LA DIRIGENTE
Firmato digitalmente
Claudia Bertolotto