



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/07678

Del: 26/09/2023

Esecutivo Da: 26/09/2023

Proponente: **Servizio Viabilità**

OGGETTO:

Lavori di riqualificazione della carreggiata e dei marciapiedi di via Faenza da via Nazionale a via Cennini - cod. opera 220180 - CUP H17H19002540004 finanziato con fondi PNRR (linea progettuale "interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - Missione 2 - Componente 4 - Investimento 2.2) - NextGenerationEU - Affidamento a Geothema SRL del Modulo d'Ordine n. 2 per le prove di laboratorio e indagini - CIG derivato: A00F188234



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 29 marzo 2023 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023 avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione";

Visti:

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", convertito nella legge n. 233/2021;
- il comunicato del Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del 17 dicembre 2021, in cui sono elencati gli obblighi facenti capo ai comuni beneficiari delle risorse di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR ai fini del corretto utilizzo delle stesse;
- la Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 del PNRR che prevede "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni";
- i Decreti ministeriali relativi all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- l'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- le Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze - DIPARTIMENTO DELLA RAGIONERIA GENERALE DELLO STATO, n.32 del 30 dicembre 2021 e n.33 del 12 ottobre 2022, recanti la Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH);

Considerato che tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 ex ante, in itinere ed ex-post;

Considerato che gli enti locali, in qualità di soggetti beneficiari delle risorse, nonché attuatori dei relativi progetti, sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, monitoraggio, controllo e rendicontazione delle misure in esso contenute;

Premesso che:

- nel Piano Triennale Investimenti 2021/2023 è inserito, per l'esercizio 2021, il codice opera 200181 "Riqualficazione Via Faenza", per l'importo di € 650.000,00 finanziato con avanzo di amministrazione vincolato (cod. AV02) - CUP H17H19002540004;
- con Deliberazione di Giunta n. DG/2021/00614 del 21/12/2021 si approvava il progetto esecutivo denominato "Lavori di riqualficazione della carreggiata e dei marciapiedi di Via Faenza da Via Nazionale a Via Cennini" – codice opera 200181 - CUP: H17H19002540004, per l'importo complessivo di € 650.000,00, avente ad oggetto la riqualficazione della pavimentazione stradale e dei marciapiedi di Via Faenza nel tratto compreso tra via Nazionale e via Cennini;
- l'Amministrazione comunale ha presentato al Ministero dell'Interno domanda di ammissione al finanziamento di cui al comma 139 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, (contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio), fra l'altro, per il suddetto intervento di "Riqualficazione di Via Faenza" - CUP H17H19002540004, di competenza della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, per € 650.000,00;
- con Decreto 08.11.21 del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno - Direzione Centrale per la finanza locale, è stato assegnato al Comune di Firenze, fra l'altro, il finanziamento di € 650.000,00 richiesto per il sopra citato intervento di Riqualficazione di via Faenza – CUP H17H19002540004;

Considerato che, in conseguenza dell'assegnazione del suddetto finanziamento ministeriale:

- nel Piano Triennale Investimenti 2022-2024 è stato inserito, per l'annualità 2022, il codice opera 220180 avente ad oggetto l'intervento "Riqualificazione via Faenza contributo ministeriale ex L. 145/2018 PNRR M2-C4 INV.2.2" per l'importo di € 650.000,00 finanziato con codice 5 "contributi" – CUP H17H19002540004;
- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/01816 si è provveduto all'accertamento dell'entrata di € 650.000,00 derivante dalla concessione del suddetto contributo ministeriale a valere sul citato codice opera 220180;

Tenuto conto che:

- con il DPCM del 28 luglio 2022 è stata riconosciuta al Comune di Firenze la preassegnazione dell'incremento del finanziamento nella misura del 10% per gli interventi "Riqualificazione via Faenza" – CUP H17H19002540004 dal "Fondo per l'avvio di opere indifferibili" previsto dall'articolo 26, comma 7, del D.L. n.50/2022 per le opere finanziate in tutto o in parte con risorse del PNRR e PNC;
- con Deliberazione di Consiglio Comunale n.54 del 28/11/2022, è stata pertanto approvata variazione di bilancio per l'incremento dell'importo del codice opera 220180 in ragione del suddetto contributo ministeriale del 10% dal fondo per le opere indifferibili di cui al DPCM 28 luglio 2022, e con Determinazione Dirigenziale n.DD/2022/09510 si è provveduto all'accertamento dell'entrata relativa a tale contributo per € 65.000,00;

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/09896 con cui:

- si dava atto che il progetto esecutivo approvato con la Deliberazione di Giunta DG/2021/00614, denominato "Lavori di riqualificazione della carreggiata e dei marciapiedi di Via Faenza da Via Nazionale a Via Cennini" - codice opera 200181 - CUP: H17H19002540004, viene ad essere finanziato mediante i fondi PNRR - linea progettuale "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2", di cui al codice opera 220180, mantenendo lo stesso CUP H17H19002540004;
- si approvava il nuovo progetto esecutivo denominato "PNRR – Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 - Lavori di riqualificazione della carreggiata e dei marciapiedi di Via Faenza da Via Nazionale a Via Cennini" – codice opera 220180 - CUP: H17H19002540004, per l'importo complessivo di € 715.000,00, aggiornato in conformità le prescrizioni normative relative agli appalti finanziati con fondi PNRR e redatto applicando il "Prezzario dei lavori della Toscana anno 2022, aggiornamento luglio", approvato con la Delibera di Giunta Regionale n.828 del 18 luglio 2022, in ottemperanza al disposto dell'art.26 del D.L. 50/2022;

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/03195, in seguito ad espletamento di apposita procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.lgs. 16 luglio 2020 n. 76 (convertito con modificazioni dalla L. 11 settembre 2020, n. 120) - CIG 9544323081 - si affidava l'appalto avente ad oggetto la "Lavori di riqualificazione della carreggiata e dei marciapiedi di Via Faenza da Via Nazionale a Via Cennini" – codice opera 220180" – CUP H17H19002540004 all'operatore economico ECOUNO SRL;
- con la medesima Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/03195 si approvava il modulo d'ordine n. 7 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto i "servizi di architettura e ingegneria per lavori di manutenzione straordinaria del quartiere 1 di competenza del Servizio Viabilità" e si affidava pertanto allo Studio Associato Fabrica Progetti il modulo d'ordine n. 7 – CIG derivato 977169302A
- Con Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/4408 si approvava il modulo d'ordine n. 3 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto i "Servizi Archeologici" e si affidava allo AR/S Archeosistemi Società Cooperativa il modulo d'ordine n. 3

Vista la Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/04967 del 12/06/2023 con cui:

- si approvavano gli elaborati di Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità";

- si affidava il suddetto accordo quadro – CIG 9831062103 – all'operatore economico GEOTHEMA s.r.l. con sede legale in Scorzè (VE) ,VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272, per un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 81.967,21, oltre iva di legge, al netto del ribasso offerto in sede di gara (28,34999 %), e comprensivo degli oneri di sicurezza stimati in € 4.500,00 e non soggetti a ribasso;

- si dava atto che al finanziamento dei servizi oggetto dell'Accordo Quadro in questione si sarebbe provveduto di volta in volta, in riferimento al singolo intervento manutentivo per il quale si presenti la necessità di ricorrere ai servizi oggetto dello stesso, finanziando il singolo contratto applicativo a valere sulle somme a disposizione nel quadro economico dell'opera in questione ed assumendo i conseguenti necessari impegni di spesa;

- si dava atto inoltre che le singole prestazioni, di volta in volta individuate dall'Amministrazione, sono disciplinate con specifici contratti di appalto (moduli d'ordine) il cui importo è determinato dalle prestazioni effettivamente richieste secondo i criteri stabiliti negli elaborati di Accordo Quadro approvati con il suddetto provvedimento;

Visto il Contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 del 21/07/2023 sottoscritto con l'affidatario GEOTHEMA s.r.l.;

Richiamato l'art. 1 del Capitolato Speciale di Appalto, allegato integrante del Contratto di Accordo Quadro di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", in base al quale con la conclusione dell'Accordo Quadro l'aggiudicatario si obbliga ad assumere i servizi che in seguito saranno richiesti ai sensi dell'Accordo Quadro entro il limite massimo d'importo previsto ed entro il periodo di validità dell'accordo stesso;

Visto il Modulo d'ordine n. 2 relativo al sopra citato contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", relativamente all'appalto PNRR Lavori di riqualificazione della carreggiata e dei marciapiedi di via Faenza da via Nazionale a via Cennini C.O. 220180" allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto;

Dato atto che:

ai sensi dell'articolo 5 del Capitolato Prestazionale Tecnico relativo al suddetto Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", il corrispettivo di ciascun contratto applicativo è determinato, per ciascun affidamento, definendo l'importo presunto dei servizi tramite l'applicazione dell'Elenco Prezzi Unitari di Accordo Quadro al netto del ribasso percentuale offerto in sede di gara, incrementato dell'importo dei costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso);

Ritenuto pertanto di affidare l'esecuzione delle prove ed indagini, come dettagliate nell'allegato modulo d'ordine n. 2, alla Società GEOTHEMA srl, con sede legale in Scorzè (VE) ,VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272 - affidataria dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" per un importo di € 526,37 di cui € 431,45 per importo dei servizi al netto del ribasso del 28,34999 %, ed € 94,92 per IVA 22%, finanziando la spesa nell'ambito del quadro economico dell'intervento;

Preso atto che, nell'ambito del contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 è in corso di affidamento il modulo d'ordine n.1 con proposta di determinazione DD/2023/07530 per l'importo di € 364,96 oltre cassa ed iva e che pertanto la somma complessiva affidata all'appaltatore nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 9831062103, comprensiva del modulo d'ordine n. 2 che si affida col presente atto è di € 796,41 a fronte di un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità del contratto di Accordo Quadro, pari ad € 81.967,21;

Considerato che l'operatore economico sopra citato è in possesso dei requisiti speciali di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 previsti per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, nonché dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Dato atto che il CIG derivato relativo al suddetto modulo d'ordine n. 2 dell'accordo quadro in questione è il seguente: A00F188234

Visto il DURC positivo dell'operatore economico, mantenuto agli atti;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione vigente;

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro in questione è il sottoscritto Ing. Alessandro

Mercaldo e che a seguito dell'affidamento oggetto del presente atto, il Responsabile Unico del Procedimento, in fase di esecuzione, dei servizi che si affidano con il suddetto Modulo d'ordine n. 2 è l'Ing. Duilio Genuardi in quanto RUP del c.o. 220180;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. DG/2022/00020; (PTPC 2022 – 2024);

Dato atto che:

- non sussistono a carico del RUP dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" (CIG 8799762154) - Ing. Alessandro Mercaldo - cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi del sopracitato Accordo Quadro, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come risulta da apposita dichiarazione conservata agli atti;

- non sussistono a carico del RUP dei lavori Lavori di riqualificazione della carreggiata e dei marciapiedi di via Faenza da via Nazionale a via Cennini - cod. opera 220180 - CUP H17H19002540004 - Ing. Duilio Genuardi - cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi del sopracitato Accordo Quadro, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come risulta da apposita dichiarazione allegata alla presente determinazione

- è acquisita dalla Stazione Appaltante apposita dichiarazione dell'operatore economico per l'individuazione del titolare effettivo ai sensi dell'art. 20 del Decreto Legislativo 21 novembre 2007, n. 231 e dell'articolo 3, punto 6, della direttiva (UE) 2015/849 e dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, che rimane agli atti;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 21 del Regolamento per l'Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

Visto l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

Visti gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs 50 del 18.04.2016.

DETERMINA

1. Di approvare il modulo d'ordine n. 2 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" (CIG padre 9831062103), composto dagli elaborati allegati al seguente atto quale parte integrante;

2. Di affidare ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, alla Società GEOTHEMA srl, con sede legale in Scorzè (VE) ,VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272, il modulo d'ordine n. 2 di cui al precedente punto 1, per un importo € 431,45 al netto del ribasso del 28,34999% oltre iva al 22%, per un totale complessivo di € 526,37 I.V.A. inclusa;

3. Che il CIG derivato del suddetto modulo d'ordine n. 2 dell'accordo quadro in questione è **CIG A00F188234**;

4. Di impegnare in favore della società GEOTHEMA SRL (cod. benef. 77601) la somma complessiva di € 526,37 iva al 22% inclusa a valere sull'impegno di spesa n. 2023/4016/7 assunto sul capitolo 57737/2 del Bilancio di Previsione 2023-

2025, annualità 2023 – per i servizi svolti nell’ambito dell’intervento “Lavori di riqualificazione della carreggiata e dei marciapiedi di Via Faenza da Via Nazionale a Via Cennini” – codice opera 220180” – CUP H17H19002540004;

5. Di rimodulare, in conseguenza dell’affidamento di cui al presente atto, il quadro economico del codice opera 220180 come di seguito riportato:

PNRR – Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 - Lavori di riqualificazione della carreggiata e dei marciapiedi di Via Faenza da Via Nazionale a Via Cennini” codice opera 220180 - CUP: H17H19002540004			
A	LAVORI:		
a1	Importo lavorazioni	€	559.894,33
a2	Di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	46.397,55
a3	Importo soggetto a ribasso (a1-a2)	€	513.496,78
a4	Lavori al netto del ribasso del 21,110%	€	405.097,61
A	Importo totale lavori al netto del ribasso inclusa sicurezza	€	451.495,16
B	SOMME A DISPOSIZIONE:		
b1	Per Iva 22% su lavori	€	99.328,93
b2	Incentivo funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 (80% del 1,9%)	€.	8.510,39
b3	Quota non distribuibile Incentivo funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 (20% del 1,9%) a disposizione dell'opera	€	2.127,60
b4	Per incarichi professionali esterni	€	1.994,27
b4.1	Incarico per valutazione ex-ante DNSH Associazione Professionale iIDeA	€	7.085,02
b4.2	Incarico CSE Fabbrica Progetti	€	5.394,34
b4.3	Incarico Geothema Mod. 2	€	526,37
b5	Per polizza del progettista e relativi oneri (0,042%)	€	235,16

b6	Per imprevisti	€	56.128,09
b7	Accantonamento 3% per accordo bonario	€	20.492,13
b8	Affidamento del servizio di sorveglianza e assistenza archeologica – Modulo n. 3 Archeosistemi	€	12.179,02
b9	Minor spesa a disposizione da ribasso d'asta	€	49.503,52
B	Totale somme a disposizione	€	263.504,84
C	TOTALE GENERALE INTERVENTO	€	715.000,00

6. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro in oggetto è il sottoscritto ing. Alessandro Mercaldo.

7. Di dare atto che, a seguito dell'affidamento che si approva con il presente atto, il Responsabile Unico del Procedimento dei servizi di cui al Modulo d'ordine n. 2 viene ad essere, in fase di esecuzione, l'Ing. Duilio Genuardi, in quanto RUP del c.o. 220180.

ALLEGATI INTEGRANTI

00_Modulo Ordine N.2_signed.pdf - 2fa4c62a582eae5acaf0ceb017dbdd99b33d87dc5ffdb2a7d68da1a9aafabcb7
Conflitto interessi Genuardi Mod. 2_signed.pdf - b289050691ea7ce9b3e9f35aef50d19eafd6cc41078ba537ef183e86935823d8
_CME_Faenza_signed.pdf - 6d4e315d7717f464af2722e337db0ee18fb46ab5ec9a407354f0e8ee2e68c368

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica
Alessandro Mercaldo

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	57737	2	2023/4016	7	€ 1.994,27	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	57737	2	2023/4016	9	€ 526,37	77601 - s.r.l. GEOTHEMA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

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.