



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2024/01689**

Del: **11/03/2024**

Esecutivo Da: **11/03/2024**

Proponente: **Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità**

OGGETTO:

“Lavori di riqualificazione della carreggiata e dei marciapiedi di Via Faenza da Via Nazionale a Via Cennini” - codice opera 200181 - CUP: H17H19002540004 finanziato con fondi PNRR - linea progettuale “Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2”: approvazione di variante in corso d'opera e impegno di spesa per compensazioni prezzi da caro materiali.

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 5 del 29 gennaio 2024 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2024/2026: 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", immediatamente eseguibile;

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;

Premesso che:

- nel Piano Triennale Investimenti 2021/2023 è inserito, per l'esercizio 2021, il codice opera 200181 "Riqualificazione 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 riqualificazione 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 riqualificazione 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 "Riqualificazione 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 Riqualificazione di via Faenza – CUP H17H19002540004;

- gli investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio finanziati con le citate risorse ministeriali sono confluiti nella linea progettuale “Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2” nell’ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificato all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

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, come convertito in legge;

Dato atto che con la medesima Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/09896, come integrata con la Determinazione DD/2022/10599, si disponeva di ricorrere, per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto, alla procedura negoziata senza bando di cui all'articolo 63 del D. Lgs.50/2016 previa consultazione di almeno 5 operatori economici ai sensi dell'art.1 comma 2 let. b) del D.L. 76/2020 - CIG 9544323081;

Vista la Relazione di Verifica DNSH Ex Ante relativa al progetto suddetto, allegata quale parte integrante della citata Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/09896, nella quale si attesta che l'intervento di cui al progetto di cui trattasi, nell'articolazione progettuale analizzata ex ante, tenuto conto degli obblighi normativi vigenti e delle specifiche di CSA, rispetta il principio ambientale di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm") di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 per tutti i

6 obiettivi ambientali di cui in TAX20 e REG21;

Richiamata la determinazione dirigenziale n. DD/2023/03195 del 20/04/2023, con la quale si affidavano i lavori in oggetto, si assumevano gli impegni di spesa a favore dell'operatore economico aggiudicatario per € 550.824,09 iva al 22% inclusa e si affidava l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

Dato atto che in data 03/05/2023 protocollo n. 2023_141901, è stato stipulato il contratto con l'Impresa "ECOUNO SRL", aggiudicataria dei lavori in oggetto, per un importo contrattuale pari ad € 451.495,16, di cui € 46.397,55 per oneri della sicurezza, oltre iva 22%;

Preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento in oggetto è Ing. Duilio Genuardi;

Preso atto che il CIG per il presente intervento è il seguente: 9544323081;

Richiamato l'ultimo quadro economico dell'intervento in oggetto, rideterminato con determinazione dirigenziale n. DD/2023/0983 del 21/11/2023:

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
b4.1	Incarico per valutazione ex-ante DNSH Associazione Professionale ilDeA	7.085,02
b4.2	Incarico CSE Fabbrica Progetti	5.394,34
b.4.3	Incarico Geothema Mod. 2	526,37
b.4.4	Incarico Geothema Mod. 4	1.233,52
b.4.5	Incarico Geothema Mod. 5	1.265,25
b5	Per polizza del progettista e relativi oneri (0,042%)	235,16
b6	Per imprevisti	43.444,57
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	Affidamento del servizio di sorveglianza e assistenza archeologica - Modulo n. 6 Archeosistemi	12.179,02
b10	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
----------	-----------------------------------	-------------------

Vista la perizia di variante in corso d'opera e di variata distribuzione di spesa dell'appalto in oggetto redatta dal direttore dei lavori ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) e comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e art. 12 comma 3 del Capitolato speciale di appalto e sottoscritta dal RUP, costituita dai seguenti elaborati:

1. Relazione;
2. Computo metrico estimativo di variante;
3. Quadro comparativo
4. Quadro economico;
5. Elaborati grafici: Tav. 1: Stato di fatto; Tav. 2: Stato di progetto e Tav. n. 3: Stato modificato;
6. Atto di sottomissione;
7. Prospetto con indicazione degli importi per adeguamento prezzi degli stati di avanzamento;

Preso atto che:

- durante il corso dei lavori si è reso necessario apportare modifiche al progetto per le seguenti motivazioni:
 1. durante gli scavi per la riqualificazione dei marciapiedi di via Faenza, è stata riscontrata la presenza di numerosi sottoservizi non mappati e non correttamente segnalati dagli enti competenti in fase di Conferenza dei Servizi, inoltre la maggior parte di questi sono risultati essere posizionati ad una quota superiore rispetto alle indicazioni degli enti;
 2. in analogia ad altri interventi di riqualificazione realizzati su carreggiate del Centro Storico del Comune di Firenze, si è ritenuto opportuno eseguire i giunti longitudinali di dilatazione, di separazione tra la carreggiata ed i marciapiedi oltre a quelli trasversali già previsti in progetto; questa soluzione ha lo scopo sia di evitare sia cedimenti termici differenziali tra carreggiata e marciapiede e sia di limitare il propagarsi di vibrazioni dalla carreggiata agli edifici adiacenti;

3. per armonizzare la linea del marciapiede ne è stata modificata in alcuni tratti la larghezza rispetto a quanto previsto in progetto, mantenendo la larghezza della carreggiata non inferiore a 3,5 m. Le modifiche sono riportate nella planimetria di variante;
- la variante comporta un aumento dell'importo dei lavori di € 22.463,73 oltre iva, pertanto il nuovo importo contrattuale si assesta ad € 473.958,89, di cui € 36.984,72 per oneri della sicurezza e oltre iva, come indicato nell'Atto di sottomissione allegato;

Preso atto altresì che:

- la relazione di perizia riporta la quantificazione delle compensazioni prezzi da caro materiali calcolate in base all'art. 26 del DL 50/2022 per i primi 5 SAL pari ad € 20.220,90 oltre iva;
- in base all'art. 29 comma 16 del Capitolato speciale d'appalto è stato stimato, sulla base dell'effettivo cronoprogramma dei lavori, un premio di accelerazione pari ad € 6.081,04 iva compresa, da impegnare a favore dell'aggiudicatario avvalendosi delle somme allocate alla voce imprevisti del quadro economico;

Dato atto che in ragione della presente modifica contrattuale:

- occorre impegnare ulteriori € 471,11 per incentivo di cui all'art. 113 del DLgs 50/2016;
- occorre adeguare il compenso dell'incarico per le prestazioni di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, affidato allo Studio Associato Fabbrica Progetti con la sopra citata determinazione dirigenziale n. DD/2023/03195 del 20/04/2023 (CIG DERIVATO 977169302A) dell'importo di € 298,61 compresi oneri ed iva;

Preso atto che all'interno del quadro economico generale dell'intervento in oggetto, C.O. 220180, sono presenti le risorse per far fronte ai maggiori oneri richiesti dall'approvazione della modifica contrattuale;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.Lgs. 50 del 18.04.2016;

Visto il DPR 207/2010, relativamente alle disposizioni ancora vigenti;

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

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;

DETERMINA

1. Di approvare la modifica contrattuale in aumento ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) relativo al contratto d'appalto 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 di € 22.463,73 oltre iva, costituita dagli elaborati tecnici specificati nella parte narrativa del presente atto;
2. Di approvare l'atto di sottomissione sottoscritto dall'impresa 01/03/2024 senza riserve;
3. Di riconoscere all'impresa aggiudicataria:
 - un premio di accelerazione previsto dall'art. 29 comma 16 del Capitolato speciale d'appalto e quantificato in € 6.081,04 iva compresa;
 - un importo di € 24.669,50 iva compresa per compensazioni da caro materiali ai sensi dell'art. 26 DL 50/2022;
4. Di prendere atto che:
 - il nuovo importo contrattuale è pari ad € 473.958,89, di cui € 36.984,72 per oneri della sicurezza e oltre iva;
 - la presente modifica non determina un aumento contrattuale dei tempi di realizzazione dei lavori;
5. Di prendere atto che il quadro economico dell'intervento, c.o. 220180, in seguito alla modifica contrattuale, è il seguente:

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	590.887,84

a2	Di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso	36.984,72
a3	Importo soggetto a ribasso (a1-a2)	553.903,12
a4	Lavori al netto del ribasso del 21,110%	436.974,17
A	Importo totale lavori al netto del ribasso inclusa sicurezza	473.958,89
B	SOMME A DISPOSIZIONE:	
b1	Per Iva 22% su lavori	104.270,96
b2	Incentivo funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 (80% del 1,9%)	8.981,50
b3	Quota non distribuibile Incentivo funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 (20% del 1,9%) a disposizione dell'opera	2.245,37
b4.1	Incarico per valutazione ex-ante DNSH Associazione Professionale ilDeA	7.085,02
b4.2	Incarico CSE Fabbrica Progetti (inclusa integrazione per variante)	5.692,95
b.4.3	Incarico Geothema Mod. 2	526,37
b.4.4	Incarico Geothema Mod. 4	1.233,52
b.4.5	Incarico Geothema Mod. 5	1.265,25
b5	Per polizza del progettista e relativi oneri (0,042%)	235,16
b6	Per imprevisti	12.694,03
b7	Accantonamento 3% per accordo bonario	20.492,13
b8	Affidamento del servizio di sorveglianza e assistenza archeologica - Modulo n. 3	12.179,02

	Archeosistemi	
b9	Affidamento del servizio di sorveglianza e assistenza archeologica - Modulo n. 6 Archeosistemi	12.179,02
b10	Minor spesa a disposizione da ribasso d'asta	21.210,27
b11	Caro materiali iva compresa	24.669,50
b12	Premio accelerazione iva compresa	6.081,04
B	Totale somme a disposizione	241.041,11
C	TOTALE GENERALE INTERVENTO	715.000,00

6. Di impegnare la spesa di € 58.038,53 sul codice opera 220180 nel seguente modo:

- € 27.405,76 per lavori più iva da variante in corso d'opera, CIG 9544323081, a favore di ECOUNO SRL (ben. 49151), avvalendosi dell'impegno di spesa n. 2024/2178;
- € 471,10 per incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, avvalendosi dell'impegno di spesa n. 2024/2178;
- € 298,61 per integrazione compenso per prestazioni di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione a favore Studio associato Fabrica Progetti (ben. 59967), CIG 977169302A, oneri ed iva compresi, avvalendosi dell'impegno di spesa n. 2024/2178;
- € 24.669,50 per compensazioni da caro materiali iva compresa, CIG 9544323081, a favore di ECOUNO SRL (ben. 49151), avvalendosi dell'impegno di spesa n. 2024/2158;
- € 6.081,04 per premio di accelerazione di cui in narrativa, CIG 9544323081, a favore di ECOUNO SRL (ben. 49151), avvalendosi dell'impegno di spesa n. 2024/2158;

7. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Duilio Genuardi.

ALLEGATI INTEGRANTI

01_Relazione Variante.pdf.p7m.p7m - ef992bbb0bd2301286246bfb487a9668e0fc61042cbec8915e92d9c695fdc297
02_Computo metrico estimativo di variante.pdf.p7m.p7m.p7m - b71d36a8ac9566fbf464cf784ae7fb5712bc2e97d7cb47657113987b64daa7ac
03_Quadro comparativo.pdf.p7m.p7m.p7m - 89c27984ee532b349d40001d10d5908a5c1b233eab40987416a6f970c3251f20
04_Quadro economico di variante.pdf.p7m.p7m.p7m - 06682c881032980d2b4d138a74ed9480f3b3b46efceb3787f1cf4df71697b095
05_1_Tav.1_Stato Modificato.pdf.p7m.p7m.p7m - bbe7346108344bfecda7536050d5db5647e61f487ee605c31fed4bf5ecf5ea1c
05_1_Tav.1_Stato di Fatto.pdf.p7m.p7m.p7m - b60c89f300a119bd5f33ae306e4e8263b9419a093883bdfd0d610322034b4846
05_1_Tav.2_Stato di Progetto.pdf.p7m.p7m.p7m - 93e16a6f72f939165285db5533b71c777dc33288da508d023d919a47888d5e69
06_atto di sottomissione.pdf.p7m.p7m.p7m - e9325cc20a578f855e94a93b8ec70e0a7c3bc088f15287eb66c4ab4003d5e0cc
07_Prospetto importi per compensazione prezzi.pdf.p7m.p7m.p7m - 4cfb913d724624e2139b8a677b9b7377a1d34d4c5c4c9271d302c46d1e889215

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	2024	57737	2	2024/2158	1	€ 24.669,50	49151 - ECOUNO SRL
2)	U	2024	57737	2	2024/2158	2	€ 6.081,04	49151 - ECOUNO SRL
3)	U	2024	57737	2	2024/2178	1	€ 27.405,76	49151 - ECOUNO SRL
4)	U	2024	57737	2	2024/2178	2	€ 471,10	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
5)	U	2024	57737	2	2024/2178	3	€ 298,61	59967 - FABRICA PROGETTI STUDIO TECNICO

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.