



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2023/06213**

Del: **25/07/2023**

Esecutivo Da: **25/07/2023**

Proponente: **Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili**

OGGETTO:

Realizzazione Smart city control room" (Pon Metro-Progetto FI2.2.1f)

Impegno di spesa per caro materiali

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 38 del 19/09/2022 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29/03/2023 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2023 ed il bilancio pluriennale 2023-2025;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 del 17/05/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 337 del 12/07/2022 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022 -2024 e successivamente aggiornato con Deliberazioni di Giunta Comunale n. 484 del 18/10/2022, n. 632 del 13/12/2022 e n. 25 del 31/01/2023;

- con Deliberazione della Giunta comunale n. 2021/502 del 16.11.2021 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento "Realizzazione Smart city control room" (Pon Metro-Progetto FI2.2.1f) c.o. 190096 CUP H16C18000680005;
- con Determinazione Dirigenziale n. 816 del 21/02/2022 a seguito di procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 120/2020 così come modificata dalla L. 108/2021 e con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 1 comma 3 della Legge 120/2020, l'intervento di cui trattasi è stato aggiudicato definitivamente alla società **DZ Engineering srl** . con sede legale in viale Bologna n. 286/A- 47122 Forlì, Cod. Fiscale e P. IVA 03945420408 che ha offerto un ribasso pari al 21,725 %sull'importo posto a base di gara ed è stato approvato il relativo verbale di gara;
- con Deliberazione de Consiglio Comunale n. 14 del 29.3.2023 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" è stato istituito il c.o. 220584 "Realizzazione Smart city control room (Pon Metro)- revisione prezzi"

Considerato che con il D.L. n. 73/2021, art. 1-septies, convertito con la L. n. 106/2021 e ss.mm.ii., sono state emanate disposizioni urgenti in materia di revisione dei prezzi dei materiali nei contratti pubblici per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi di alcuni materiali da costruzione verificatesi nell'anno 2021, disponendo che le stazioni appaltanti provvedano a compensare le differenze in aumento e in diminuzione dei prezzi in base alle variazioni percentuali, superiori all'8 per cento, rilevate dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (nel prosieguo MIMS);

Preso atto che con Decreto del MIMS del 11/11/2021 (così come rettificato con Decreto del MIMS del 07/12/2021) sono state rilevate le variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori all'8 per cento, verificatesi nel primo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi;

Considerato che con già citato D.L. n. 73/2021 e ss.mm.ii., art. 1-septies commi 6, 7 e 8, è stato disposto che per provvedere alla compensazione in aumento dei prezzi siano utilizzate le somme presenti nel Quadro Economico di ogni intervento, ove sussistano somme disponibili, istituendo altresì, in caso di insufficienza di tali risorse, il Fondo per l'adeguamento dei prezzi di materiali da costruzione;

Dato atto che con Decreto del MIMS n. 371 del 30 settembre 2021 sono state stabilite, per il primo semestre 2021, le modalità di utilizzo del *Fondo per l'adeguamento dei prezzi*;

Preso atto che con Decreto del MIMS del 04/04/2022 sono state rilevate le variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori all'8 per cento, verificatesi nel secondo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi;

Vista la [Legge 15 luglio 2022 n. 91](#) "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, recante misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina";

Considerato che l'art. 26 del Decreto Legge 50/2022 (il così detto Decreto Aiuti) contiene alcune disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici ed in particolare si prevede che per tutti i contratti di lavori pubblici aggiudicati sulla base di offerte presentate entro il 31 dicembre 2021, lo stato di avanzamento dei lavori relativo alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, viene adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi del prezzario. I maggiori importi derivanti dall'applicazione dei citati prezzari, al netto dei ribassi d'asta formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90% nei limiti delle risorse previste, nonché di quelle trasferite alla stazione appaltante a valere sulle risorse dei fondi. Il pagamento è effettuato, al netto delle compensazioni già riconosciute o liquidate nei limiti della disponibilità finanziaria della stazione appaltante e nel limite del 50 per cento delle risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento. Per tali finalità suindicate, in deroga al Codice dei contratti pubblici, e limitatamente all'anno 2022, finalità suindicate, in deroga al Codice dei contratti pubblici, e limitatamente all'anno 2022, le regioni entro il 31 luglio 2022 procedono ad un aggiornamento infrannuale dei prezzari in uso alla data di entrata in vigore del D.L. 50/2022;

Dato atto che la Regione Toscana, con [Delibera di Giunta del 828 del 18 luglio 2022](#) ha ottemperanza al disposto dello stesso; approvato, di concerto con il Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche per le Regioni Toscana, Marche e Umbria, il "**Prezzario dei lavori della Toscana anno 2022, aggiornamento luglio**" aggiornando il prezzario in uso alla data di entrata in vigore del Decreto Aiuti, in

Preso atto che nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati pagati

- con DL n. 2023/1160 l'anticipazione contrattuale pari ad € 158.520,22

- con DL n. 4575/2023 il certificato di pagamento n. 1 per un importo di € 170.947,89

Visti:

- il certificato di pagamento n. 2 per un importo di € 248 028,57 escluso IVA

- il certificato di pagamento n. 2bis (relativo all'incremento relativo al caro materiali) per un importo di € 65 327,97 redatti dalla Direzione Lavori, Ing. Lapo Bresci, allegati parte integrante al presente atto, per un totale complessivo

di € 313.356,54 oltre IVA al 10%;

Considerato che l'importo relativo al caro materiale trova copertura finanziaria nel c.o. 220584, inserito a tale scopo.

Dato atto della regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

Visto lo Statuto del Comune di Firenze;

Visto il Decreto del Sindaco n. 39 del 15/09/2020 con il quale sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l'adozione di tale atto;

DETERMINA

Per i motivi esposti in narrativa,

1. nell'ambito dell'intervento "Realizzazione Smart city control room" (Pon Metro-Progetto FI2.2.1f) c.o. 190096 CUP H16C18000680005 CIG 8987439D46 , di assumere per la compensazione prezzi l'impegno di spesa per complessivi €. 71.860,77 compreso IVA al 10% a favore della società DZ ENGINEERING srl (cod. Benef. 58116), cap. 60237 c.o. 220584;
2. di rideterminare, a seguito del presente impegno, il quadro economico degli interventi di cui trattasi nel modo seguente:

	C.O. 190069	C.O. 220584
LAVORI		
Lavori al netto del ribasso del 21,725%	€ 454.651,72	
Lavori al netto del ribasso del 21,725% - Variante n. 1	€ 148.046,38	
Oneri per la sicurezza	€ 17.000,00	
Oneri per la sicurezza - Variante n. 1	€ 5.719,83	
Totale importo Lavori e	€ 625.417,93	

sicurezza		
CARO MATERIALI		65 327,97
SOMME A DISPOSIZIONE		
Iva al 10% sui Lavori e sicurezza	€ 47.165,17	
Iva al 10% sui Lavori e sicurezza - Variante n. 1	€ 15.376,62	
IVA 10% Caro materiali		6.532,80
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%) - lavori	€ 9.704,83	
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%) - lavori Variante n. 1	€ 2.978,29	
Fornitura e posa in opera di un controsoffitto tipo Celenit nella Smart City Control	€ 101.870,00	
Fornitura di n. 27 workstation - KORA SISTEMI INFORMATICI SRL	€ 36.598,78	
Fornitura di n. 67 monitor - FINBUC SRL	€ 8.831,76	
Incarico di progettazione - GRAPHSTUDIO SRL (DD 2019/9969)	€ 49.442,94	
Integrazione - GRAPHSTUDIO (DD 2021/4292)	€ 41.995,21	
Incarico per la definizione degli aspetti tecnologici, funzionali ed ergonomici - BHMVISION SRL (DD 2020/7073)	€ 24.400,00	
Incarico per DL e CSE - CONSILIUM SRL	€ 73.231,82	
Incarico per DL e CSE - CONSILIUM SRL- integrazione	€ 44.440,65	
Somme a disposizione per ulteriori interventi	€ 58.209,54	
Somme a disposizione	€ 184.353,49	€ 229.258,26
Accordo Bonario 3%	€ 20.016,20	
Totale importo somme a disposizione	€ 718.615,30	€ 229.258,26

TOTALE INTERVENTO	€ 1.344.033,23	€ 229.258,26

3. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Giuseppe Carone.

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Giuseppe Carone

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	60237		2023/7241	1	€ 71.860,77	58116 - DZ ENGINEERING SRL

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.