COMUNE DI FIRENZE

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2024/02353**
Del: **28/03/2024**
Esecutivo Da: **28/03/2024**
Proponente: **Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili**

OGGETTO:

"Realizzazione Smart City Control Room" (PON METRO – Progetto FI2.2.1f)
Assunzione impegni di spesa per caro materiali.
C.O. 190069 - 220584 CUP H16C18000680005 CIG. 8987439D46.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 203 del 09/05/2023 sono stati approvati il "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025*" ed il "*Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025*";

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 40 del 09/10/2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026;

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 29/01/2024 avente ad oggetto "*Documenti di programmazione 2024/2026: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2024 ed il bilancio pluriennale 2024-2026;

Rilevato che:

• con Deliberazione della Giunta Comunale n. DG/2021/00502 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. 190069 CUP H16C18000680005** per l'importo complessivo di € **1.344.033,23** (compreso IVA) finanziato con fondi Pon Metro di cui agli accertamenti n. 2019/2949 e n. 2021/824;

• con Determinazione Dirigenziale n. 816 del 21/02/2022, a seguito di una 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'esecuzione dei lavori di cui trattasi sono stati aggiudicati definitivamente alla società **DZ ENGINEERING SRL** con sede legale in viale Bologna n. 286/A - 47122 Forlì (FC), Cod. Fiscale e P. IVA 03945420408 che ha offerto un ribasso del **21,725 %**, sull'importo posto a base di gara, è stato approvato il relativo verbale di gara e sono stati assunti gli impegni di spesa necessari;

• con Determinazione Dirigenziale n. 1291 del 23/02/2024 è stata dichiarata l'ammissibilità della Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione dell'intervento "**Realizzazione Smart City Control Room" (PON METRO – Progetto FI2.2.1f) c.o. 190069 CUP H16C18000680005** ed è stato approvato il seguente ultimo quadro economico dell'intervento:

	C.O. 190069	**C.O. 220584**	**TOTALE**
LAVORI			
Lavori al netto del ribasso del 21,725%	€ 602.698,10		€ 602.698,10
Lavori al netto del ribasso del 21,725% - Variante n. 1			€ -
Oneri per la sicurezza	€ 22.719,83		€ 22.719,83

Caro materiali 1		€ 65.327,97	€ 65.327,97
Caro materiali 2 (da impegnare con successivo atto)		**€ 38.120,16**	**€ 38.120,16**
TOTALE LAVORI E SICUREZZA	**€ 625.417,93**	**€ 103.448,13**	**€ 728.866,06**
SOMME A DISPOSIZIONE			
Iva al 10% sui Lavori e sicurezza	€ 62.541,79		€ 62.541,79
Iva al 10% caro materiali 1		€ 6.532,80	€ 6.532,80
Iva al 10% caro materiali 2 (da impegnare con successivo atto)		**€ 3.812,01**	**€ 3.812,01**
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%) - lavori	€ 9.704,83		€ 9.704,83
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%) - lavori Variante n. 1	€ 2.978,29		€ 2.978,29
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. su fornitura video wall	€ 2.736,00		€ 2.736,00
Incentivo art. 113	€ 60,26		€ 60,26

Dlgs 50/2016 e s.m.i. SU Fornitura di un sistema per videoconferenza e di cuffie			
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. su Opere a completamento della SCCR - riqualificazione impianto elettrico e illuminazione esterna	€ 246,14		€ 246,14
Fornitura e posa in opera di un controsoffitto tipo Celenit nella Smart City Control (2023/4985)	€ 101.870,00		€ 101.870,00
Fornitura di n. 27 workstation - KORA SISTEMI INFORMATICI SRL(2023/3057)	€ 36.598,78		€ 36.598,78
Fornitura di n. 67 monitor - FINBUC SRL (2023/3208)	€ 8.831,19		€ 8.831,19
Incarico di progettazione - GRAPHSTUDIO SRL (DD 2019/9969)	€ 49.442,94		€ 49.442,94
Integrazione - GRAPHSTUDIO (DD 2021/4292)	€ 41.995,21		€ 41.995,21

Incarico per la definizione degli aspetti tecnologici, funzionali ed ergonomici - BHMVISION SRL (DD 2020/7073)	€ 24.400,00		€ 24.400,00
Incarico per DL e CSE - CONSILIUM SRL (2022/6577)	€ 73.231,82		€ 73.231,82
Incarico per DL e CSE - CONSILIUM SRL- integrazione (2023/5279)	€ 44.440,65		€ 44.440,65
Fornitura di n. 75 cavi con connettore DisplayPort mini DP - DP (2023/9985)	€ 1.111,18		€ 1.111,18
Delega Sistemi Informativi per l'implementazione di moduli integrativi degli apparati di rete per la sala rack della SCCR	€ 17.080,00		€ 17.080,00
Fornitura di licenza sistema gestione e controllo per monitor Anywall V 2.0 di Crisma Security - DZ ENGINEERING (2023/5461)	€ 56.669,00		€ 56.669,00
Fornitura di n. 37 videowall, n. 2 Display interattivi,	€ 165.273,40		€ 165.273,40

n. 1 Display interattivo multitouch e n. 36 pc slot-in OPS - JOBBING SOC. COOP.(2023/5592)			
Fornitura di un sistema per videoconferenza e di cuffie - JOBBING SOC. COOP.	€ 5.105,70		€ 5.105,70
Opere a completamento della SCCR - riqualificazione impianto elettrico e illuminazione esterna - TECNO TRADE INTERNATIONAL SRL	€ 4.480,02		€ 4.480,02
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ **708.797,20**	€ **10.344,81**	€ **719.142,01**
TOTALE INTERVENTO	€ **1.334.215,13**	€ **113.792,94**	€ **1.448.008,07**

Dato atto che con Determinazione Dirigenziale n. 6213 del 25/07/2023 è stato assunto, ai sensi del disposto di cui all'art. 26 del D.L. 50/2022, l'impegno di spesa per il caro materiali;

Considerato che l'art. 26 comma 6-bis 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 2023 fino al 31 dicembre 2023, viene adottato, anche in deroga alle specifiche clausole**

contrattuali, applicando i prezzi del prezzario regionale. 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.

Dato atto che la Regione Toscana, con Delibera di Giunta del 1428 del 12/12/2022 ha approvato, di concerto con il Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche per le Regioni Toscana, Marche e Umbria, il "**Prezzario dei lavori della Toscana anno 2023"** aggiornando il prezzario in uso alla data di entrata in vigore del Decreto Aiuti, in ottemperanza al disposto dello stesso;

Considerato che:

- è risultata una maggiore spesa, relativa al caro materiali, pari ad € 38.120,16 oltre IVA al 10%, per un totale di € 41.932,18 compreso IVA, rispetto all'importo già impegnato con la sopra richiamata Determinazione Dirigenziale n. 6213 del 25/07/2023;

- con Determinazione Dirigenziale n. 1291 del 23/02/2024 è stato dato atto che la suddetta maggiore spesa sarebbe stata impegnata con apposito atto successivamente al riaccertamento ordinario dei residui;

Dato atto che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 99/2024, è stato, tra l'altro effettuato il riaccertamento ordinario dei residui;

Preso atto che è possibile finanziare la somma necessaria per la compensazione prezzi di cui trattasi in ordine all'impegno n. 2024/5566 che presenta la necessaria disponibilità;

Ritenuto pertanto di dover impegnare per la compensazione prezzi la somma di 41.932,18,

compreso IVA in ordine all’impegno n. 2024/5566 che presenta la necessaria disponibilità;

Rilevato che tutti i provvedimenti citati dal presente atto, da intendersi integralmente richiamati, sono accessibili in via telematica attraverso i percorsi di seguito indicati sul sito istituzionale del Comune:

- Decreti del Sindaco e Deliberazioni:

Amministrazione-Trasparente/Provvedimenti/Provvedimenti-organi-indirizzo-politico

percorso:https://www.comune.fi.it/pagina/amministrazione-trasparente-provvedimenti

- Determinazioni Dirigenziali:

Amministrazione Trasparente/Provvedimenti/Provvedimenti dirigenti amministrativi

percorso:https://www.comune.fi.it/pagina/amministrazione-trasparente-provvedimenti;

Dato atto della regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

Dato atto che gli allegati informatici sono in originale firmati digitalmente;

Visto il Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e dei Servizi ed in particolare gli artt. 16 e 21;

Visto lo Statuto del Comune di Firenze;

Visti i Decreti del Sindaco n. 39 del 15/09/2020 e n. 23 del 29/08/2023 con i quali sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l’adozione di tale atto;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa:

1 – nell'ambito dell'intervento "**Realizzazione Smart City Control Room" (PON METRO – Progetto FI2.2.1f) c.o. 190069 CUP H16C18000680005 CIG. 8987439D46,** di assumere per la compensazione prezzi l'impegno di spesa della somma di 41.932,18 compreso IVA a favore della società **DZ ENGINEERING SRL** (Cod. Benef. 58116) in ordine all'impegno n. 2024/5566;

2 - di dare atto del seguente quadro economico dell'intervento:

	C.O. 190069	**C.O. 220584**	**TOTALE**
LAVORI			
Lavori al netto del ribasso del 21,725%	€ 602.698,10		€ 602.698,10
Lavori al netto del ribasso del 21,725% - Variante n. 1			€ -
Oneri per la sicurezza	€ 22.719,83		€ 22.719,83
Caro materiali 1		€ 65.327,97	€ 65.327,97
Caro materiali 2		€ 38.120,16	€ 38.120,16

TOTALE LAVORI E SICUREZZA	€ **625.417,93**	€ **103.448,13**	€ **728.866,06**
SOMME A DISPOSIZIONE			
Iva al 10% sui Lavori e sicurezza	€ 62.541,79		€ 62.541,79
Iva al 10% caro materiali 1		€ 6.532,80	€ 6.532,80
Iva al 10% caro materiali 2		€ 3.812,01	€ 3.812,01
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%) - lavori	€ 9.704,83		€ 9.704,83
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%) - lavori Variante n. 1	€ 2.978,29		€ 2.978,29
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. su fornitura video wall	€ 2.736,00		€ 2.736,00
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. SU Fornitura di un sistema per videoconferenza e di cuffie	€ 60,26		€ 60,26
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. su Opere a	€ 246,14		€ 246,14

completamento della SCCR - riqualificazione impianto elettrico e illuminazione esterna			
Fornitura e posa in opera di un controsoffitto tipo Celenit nella Smart City Control (2023/4985)	€ 101.870,00		€ 101.870,00
Fornitura di n. 27 workstation - KORA SISTEMI INFORMATICI SRL(2023/3057)	€ 36.598,78		€ 36.598,78
Fornitura di n. 67 monitor - FINBUC SRL (2023/3208)	€ 8.831,19		€ 8.831,19
Incarico di progettazione - GRAPHSTUDIO SRL (DD 2019/9969)	€ 49.442,94		€ 49.442,94
Integrazione - GRAPHSTUDIO (DD 2021/4292)	€ 41.995,21		€ 41.995,21
Incarico per la definizione degli aspetti tecnologici, funzionali ed ergonomici - BHMVISION SRL (DD 2020/7073)	€ 24.400,00		€ 24.400,00
Incarico per DL e	€ 73.231,82		€ 73.231,82

CSE - CONSILIUM SRL (2022/6577)			
Incarico per DL e CSE - CONSILIUM SRL- integrazione (2023/5279)	€ 44.440,65		€ 44.440,65
Fornitura di n. 75 cavi con connettore DisplayPort mini DP - DP (2023/9985)	€ 1.111,18		€ 1.111,18
Delega Sistemi Informativi per l'implementazione di moduli integrativi degli apparati di rete per la sala rack della SCCR	€ 17.080,00		€ 17.080,00
Fornitura di licenza sistema gestione e controllo per monitor Anywall V 2.0 di Crisma Security - DZ ENGINEERING (2023/5461)	€ 56.669,00		€ 56.669,00
Fornitura di n. 37 videowall, n. 2 Display interattivi, n. 1 Display interattivo multitouch e n. 36 pc slot-in OPS - JOBBING SOC. COOP.(2023/5592)	€ 165.273,40		€ 165.273,40
Fornitura di un sistema per	€ 5.105,70		€ 5.105,70

videoconferenza e di cuffie - JOBBING SOC. COOP.			
Opere a completamento della SCCR - riqualificazione impianto elettrico e illuminazione esterna - TECNO TRADE INTERNATIONAL SRL	€ 4.480,02		€ 4.480,02
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ **708.797,20**	€ **10.344,81**	€ **719.142,01**
TOTALE INTERVENTO	€ **1.334.215,13**	€ **113.792,94**	€ **1.448.008,07**

3 - di dare atto che il RUP, Responsabile Unico del Procedimento, dell'intervento 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	2024	60633	2	2024/5566		€ 120.493,03	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2024	60633	2	2024/6399		€ 41.932,18	58116 - DZ ENGINEERING SRL

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.