



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2024/04499**

Del: **10/06/2024**

Esecutivo Da: **11/06/2024**

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)

Affidamento alla società DZ ENGINEERING SRL della "Fornitura e posa in opera di sistema di centralizzazione VRV" (CIG. B1C9CE85D5).

C.O. 190069-220584-240214 CUP H16C18000680005.

## IL DIRIGENTE

### Premesso che:

- 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;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 27/02/2024 è stato approvato il "*Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026*";

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 111 del 26/03/2024 è stato approvato il "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 -2026*";

**Rilevato** che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1291 del 23/02/2024 è stata dichiarata l'ammissibilità della Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori relativi all'intervento "**Realizzazione Smart City Control Room**" (**PON METRO - Progetto FI2.2.1f) C.O. 190069 - 220584 CUP H16C18000680005**;
- con la medesima Determinazione Dirigenziale n. 1291 del 23/02/2024 è stato dato atto delle minori spese sostenute per la realizzazione dell'intervento;

**Considerato** che con Determinazione Dirigenziale della Direzione Risorse Finanziarie n. 3711 del 14/05/2024 avente ad oggetto Prima variazione di bilancio ai sensi dell'art. 175, c. 5-quater, lett. c) del D.Lgs. 267/2000 (applicazione avanzo), è stato applicato l'avanzo pari ad € 157.397,49 relativo al c.o. 220584 ed è stato istituito conseguentemente il **c.o. 240214 Realizzazione smart city control room (PON METRO) 2024**;

**Dato atto** che con Determinazione Dirigenziale proposta n. 2024/4303, in corso di esecutività, è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento di cui trattasi:

	C.O. 190069	C.O. 220584	C.O. 240214	TOTALE
<b>LAVORI</b>				
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	€ 22.719,83			€ 22.719,83

sicurezza				
Caro materiali 1		€ 65.327,97		€ 65.327,97
<b>Caro materiali 2 (da recuperare dal c.o. 170100)</b>			<b>€ 38.120,16</b>	<b>€ 38.120,16</b>
<b>TOTALE LAVORI E SICUREZZA</b>	<b>€ 625.417,93</b>	<b>€ 65.327,97</b>	<b>€ 38.120,16</b>	<b>€ 728.866,06</b>
				€ -
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				€ -
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
<b>Iva al 10% caro materiali 2 (da recuperare dal c.o. 170100)</b>			<b>€ 3.812,01</b>	<b>€ 3.812,01</b>
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€ 15.725,52			€ 15.725,52
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 -	€ 41.995,21			€ 41.995,21

GRAPHSTUDIO (DD 2021/4292)				
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
Verifiche del contenimento dei consumi energetici - CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA			€ 10.023,52	€ 10.023,52
Somme a disposizione recuperata dall'avanzo			€ 105.441,80	€ 105.441,80
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 708.797,20	€ 6.532,80	€ 119.277,33	€ 834.607,33
TOTALE INTERVENTO	€ 1.334.215,13	€ 71.860,77	€ 157.397,49	€ 1.563.473,39
Minore spese andate in economie	€ 9.818,10			€ 9.818,10
TOTALE COMPLESSIVO	€ 1.344.033,23	€ 71.860,77	€ 157.397,49	€ 1.573.291,49

**Rilevato** che al fine di una gestione in tempo reale degli impianti da parte degli uffici tecnici competenti si rende necessaria la fornitura e posa in opera di sistema centralizzazione VRV nell'ambito dell'intervento di cui trattasi;

**Preso atto** dell'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48 comma 2 del D.Lgs. 36/2023;

**Dato atto** che l'importo complessivo stimato del contratto in questione è inferiore a 140.000,00 euro;

**Rilevato** che è possibile procedere ad affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs 36/2023 anche senza consultazione di più operatori economici;

**Considerato** che ai sensi dell'art. 17 comma 2 del D.Lgs. 36/2023 in caso di affidamento diretto la determinazione a contrarre *"...individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale"*;

**Ritenuto**, pertanto, procedere mediante acquisizione sotto soglia, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs 36/2023;

**Preso atto** che ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs 36/2023 è possibile utilizzare il criterio del minor prezzo;

**Considerato** che ai fini dell'affidamento di cui trattasi si è ritenuto di dover invitare a

formulare un preventivo di spesa, mediante il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) quale piattaforma digitale iscritta al registro delle piattaforme certificate presso ANAC, la società **DZ ENGINEERING SRL** con sede legale in viale Bologna n. 286/A - 47122 Forlì (FC), Cod. Fiscale e P. IVA 03945420408 in possesso di esperienza e specializzazione richieste per lo svolgimento della fornitura di cui trattasi;

**Visto** il preventivo di spesa della società **DZ ENGINEERING SRL** che ha offerto per la fornitura di cui trattasi un importo di € 10.700,00 escluso IVA al 22%, allegato parte integrante del presente provvedimento;

**Dato atto** che è stata appurata la congruità del prezzo offerto, considerato in linea con i valori di mercato;

**Visto** l'art. 52 del D.Lgs. 36/2023 secondo cui, nelle procedure di affidamento di cui all'art. 50 comma 1 lettere a) e b) di importo inferiore a 40.000 euro, la stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno;

**Tenuto** conto che, in attuazione di quanto sopra, con nota Prot. 297081 del 20/09/2023 a firma del Direttore della Direzione Gare Appalti e Partecipate, sono state definite le modalità di verifica ed è stato individuato il suddetto campione, e pertanto per la presente procedura le verifiche saranno effettuate nelle predette forme;

**Rilevato** che il contratto verrà formalizzato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023;

**Visti:**

- il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione AVCP n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi

interferenziali;

- il D.Lgs. 33/2013 in materia di Amministrazione trasparente;

**Considerato** che la suddetta spesa può essere imputata in ordine al capitolo 60237/4 al **c.o. 240214 Realizzazione smart city control room (PON METRO) 2024;**

**Richiamata** la nota della Direzione Risorse Finanziarie, prot.n. 224242 del 12 agosto 2015, avente ad oggetto *“Indicazioni sull’assunzione di impegni di spesa per investimenti conseguente all’applicazione del principio di competenza finanziaria potenziata”*;

**Ritenuto**, pertanto:

- di poter affidare nell’ambito dell’intervento **“Realizzazione Smart City Control Room” (PON METRO - Progetto FI2.2.1f) C.O. 190069-220584-240214 CUP H16C18000680005** la **“Fornitura e posa in opera di sistema di centralizzazione VRV” (CIG. B1C9CE85D5)** alla società **DZ ENGINEERING SRL** con sede legale in viale Bologna n. 286/A - 47122 Forlì (FC), Cod. Fiscale e P. IVA 03945420408, impegnando la somma complessiva di € 13.054,00 (compreso IVA al 22%) in ordine al capitolo 60237/4 al c.o. 240214;

- di rideterminare il quadro economico dell’intervento di cui trattasi;

**Dato atto** che il CIG dell’affidamento di cui trattasi è: **B1C9CE85D5;**

**Richiamati** i principi e le disposizioni contenute nella L. 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;

**Dato atto** che il sottoscritto RUP, Responsabile Unico del Progetto, dichiara che non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 16 del D.Lgs. 36/2023, per l’adozione del presente atto;



**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;

**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-organici-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, 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 - di affidare, per le ragioni dedotte in narrativa, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs 36/2023, nell'ambito dell'intervento **"Realizzazione Smart City Control Room" (PON METRO - Progetto FI2.2.1f) C.O. 190069-220584-240214 CUP H16C18000680005** la **"Fornitura e posa in opera di sistema di centralizzazione VRV" (CIG. B1C9CE85D5)** alla società **DZ ENGINEERING SRL** con sede legale in viale Bologna n. 286/A - 47122 Forlì (FC), Cod. Fiscale e P. IVA 03945420408 alle condizioni indicate nel preventivo di spesa, allegato parte integrante del presente provvedimento, ed in particolare dietro pagamento di un corrispettivo di euro € 10.700,00 escluso IVA al 22%;

2 - di impegnare a favore della società **DZ ENGINEERING SRL** (Cod. Benef. 58116) la somma complessiva di € 13.054,00 (compreso IVA al 22%) in ordine al capitolo 60237/4 al c.o. 240214;

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

	C.O. 190069	C.O. 220584	C.O. 240214	TOTALE
<b>LAVORI</b>				
Lavori al netto del	€ 602.698,10			€ 602.698,10

ribasso del 21,725%				
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
<b>Caro materiali 2 (da recuperare dal c.o. 170100)</b>			€ 38.120,16	€ 38.120,16
<b>TOTALE LAVORI E SICUREZZA</b>	€ 625.417,93	€ 65.327,97	€ 38.120,16	€ 728.866,06
				€ -
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				€ -
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
<b>Iva al 10% caro materiali 2 (da recuperare dal c.o. 170100)</b>			€ 3.812,01	€ 3.812,01
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€ 15.725,52			€ 15.725,52
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	€ 8.831,19			€ 8.831,19

SRL (2023/3208)				
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	€ 56.669,00			€ 56.669,00

(2023/5461)				
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 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
Verifiche del contenimento dei consumi energetici - CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA			€ 10.023,52	€ 10.023,52
<b>Fornitura e posa in opera di sistema di centralizzazione VRV - DZ ENGINEERING SRL</b>			<b>€ 13.054,00</b>	<b>€ 13.054,00</b>
Somme a disposizione recuperata			€ 92.387,80	€ 92.387,80

dall'avanzo				
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ <b>708.797,20</b>	€ <b>6.532,80</b>	€ <b>119.277,33</b>	€ <b>834.607,33</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	€ <b>1.334.215,13</b>	€ <b>71.860,77</b>	€ <b>157.397,49</b>	€ <b>1.563.473,39</b>
Minori spese andate in economie	€ 9.818,10			€ 9.818,10
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	€ <b>1.344.033,23</b>	€ <b>71.860,77</b>	€ <b>157.397,49</b>	€ <b>1.573.291,49</b>

4 - di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è: **B1C9CE85D5**;

5 - di dare atto che il contratto verrà formalizzato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023;

6 - di dare atto che ai sensi dell'art. 52 del D.Lgs. 36/2023 la verifica sulla dichiarazione relativa al possesso dei requisiti, presentata dalla suddetta società, sarà effettuata con le modalità e le forme indicate dalla nota Prot. 297081 del 20/09/2023 a firma del Direttore della Direzione Gare Appalti e Partecipate;

7 - di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito internet della stazione appaltante nell'apposita sezione "*Amministrazione trasparente*";

8 - di dare atto che il RUP, Responsabile Unico del Progetto è il sottoscritto Ing. Giuseppe Carone.

**ALLEGATI INTEGRANTI**

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	60237	4	2024/7481		€ 13.054,00	58116 - DZ ENGINEERING SRL

Note Contabili:

Si precisa che nel testo della determina è stato riporato un riferimento al codice opera non corretto, in quanto il co 240214 è stato ricompreso nel co 220584.

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.