



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/04498

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 CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA S.R.L. dei “Servizi di verifiche del contenimento dei consumi energetici” (CIG. B1C9DF42FF).

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** ed è stato approvato il seguente ultimo quadro economico dell'intervento di cui trattasi:

	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 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 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	€ 101.870,00		€ 101.870,00

Control (2023/4985)			
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	€ 17.080,00		€ 17.080,00

Informativi per l'implementazione di moduli integrativi degli apparati di rete per la sala rack della SCCR			
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 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

- 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 istituto conseguentemente il **c.o. 240214**

Realizzazione smart city control room (PON METRO) 2024;

Rilevato che si rendono necessarie le verifiche del contenimento dei consumi energetici 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 **CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL** con sede legale in viale dei Mille n. 70 - 50131 Firenze (FI), Cod. Fiscale e P. IVA 03975900485 in possesso di esperienza e specializzazione richieste per lo svolgimento del servizio di cui trattasi;

Visto il preventivo di spesa della società **CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL** che ha offerto per il servizio di cui trattasi un importo di € 7.900,00 escluso contributi previdenziali al 4% ed 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** i **"Servizi di verifiche del contenimento dei consumi energetici" (CIG. B1C9DF42FF)** alla società **CONSLIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL** con sede legale in viale dei Mille n. 70 - 50131 Firenze (FI), Cod. Fiscale e P. IVA 03975900485, impegnando la somma complessiva di € 10.023,52 (compreso contributi previdenziali al 4% ed 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: **B1C9DF42FF**;

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-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, 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** i "**Servizi di verifiche del contenimento dei consumi energetici**" (**CIG. B1C9DF42FF**) alla società **CONSLIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL** con sede legale in viale dei Mille n. 70 - 50131 Firenze (FI), Cod. Fiscale e P. IVA 03975900485 alle condizioni indicate nel preventivo di spesa, allegato parte integrante del presente provvedimento, ed in particolare dietro pagamento di un corrispettivo di euro € 7.900,00 escluso contributi previdenziali al 4% ed IVA al 22%;

2 - di impegnare a favore della società **CONSLIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL** (Cod. Benef. 190) la somma complessiva di € 10.023,52 (compreso contributi previdenziali al 4% ed 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
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 recuperare dal c.o. 170100)			€ 38.120,16	€ 38.120,16
TOTALE LAVORI E SICUREZZA	€ 625.417,93	€ 65.327,97	€ 38.120,16	€ 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 recuperare dal c.o. 170100)			€ 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	€ 101.870,00			€ 101.870,00

(2023/4985)				
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 - CONSLIUM SRL (2022/6577)	€ 73.231,82			€ 73.231,82
Incarico per DL e CSE - CONSLIUM 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	€ 17.080,00			€ 17.080,00

apparati di rete per la sala rack della SCCR				
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 - JOBING SOC. COOP.(2023/5592)	€ 165.273,40			€ 165.273,40
Fornitura di un sistema per videoconferenza e di cuffie - JOBING 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 - CONSILIU SERVIZI DI			€ 10.023,52	€ 10.023,52

INGEGNERIA				
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

4 - di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è: **B1C9DF42FF**;

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

Preventivo di spesa - 2dc3ec18a12f85951416c3e8000f49f0da077b4692bc7b2cf5b19845c3a23759

Sottoscritto digitalmente da

**Responsabile regolarità tecnica
Giuseppe Carone**

Elenco Movimenti

Nº	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	60237	4	2024/7540		€ 10.023,52	190 - CONSLIUM SERVIZI DI INGEGNERIA S.R.L
2)	U	2024	60237	4	2024/7595		€ 134.319,97	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

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.