

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/06577

Del: 20/09/2022

Esecutivo Da: 20/09/2022

Proponente: Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

### OGGETTO:

Realizzazione Smart City Control Room" (PON METRO – Progetto FI2.2.1f)

Affidamento dell'incarico di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione alla società  
CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL.

c.o. 190069

## IL DIRIGENTE

### Considerato che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 del 04/10/2021 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2022-2024;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 28/02/2022 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2022/2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2022 ed il bilancio pluriennale 2022-2024;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 del 17/05/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;

**Premesso** 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 la medesima Determinazione Dirigenziale n. 816 del 21/02/2022 è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento:

		<b>C.O. 190069</b>
<b>A) LAVORI</b>		
OG 1 - Opere Edili al netto del ribasso del 21,725%		€ 126.028,91
OS 28 - Impianti Termico e di Condizionamento al netto del ribasso del 21,725%		€ 102.799,11
OS 30 - Impianto Elettrici e Speciali al netto del ribasso del 21,725%		€ 225.823,70
Oneri per la sicurezza		€ 17.000,00
Maggior onere spese generali per costi sicurezza causa COVID-19		€ 8.712,58
<b>Totale importo Lavori e sicurezza</b>		€ <b>480.364,30</b>

	<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
<b>B1</b>	Iva al 10% sui Lavori e sicurezza	€ 48.036,43
<b>B2</b>	Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€ 9.704,83
<b>B3</b>	<b>Forniture specialistiche:</b>	€ 216.476,14
	IVA al 22%	€ 47.624,75
	Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€ 3.463,62
	<b>Totale Forniture specialistiche - B3</b>	€ <b>267.564,51</b>
<b>B4</b>	<b>Forniture dotazioni informatiche</b>	€ 219.594,50
	IVA al 22%	€ 48.310,79
	Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 1,80%)	€ 3.162,16
	<b>Totale Forniture dotazioni informatiche - B4</b>	€ <b>271.067,45</b>
<b>B5</b>	Incarico di progettazione - GRAPHSTUDIO SRL (DD 2019/9969)	€ 49.442,94
	Integrazione - GRAPHSTUDIO (DD 2021/4292)	€ 41.995,21
	<b>Totale incarico GRAPHSTUDIO SRL - B5</b>	€ <b>91.438,15</b>

<b>B6</b>	Incarico per la definizione degli aspetti tecnologici, funzionali ed ergonomici - BHMVISION SRL (DD 2020/7073)	€ 24.400,00
<b>B7</b>	Spese tecniche	€ 2.440,85
<b>B8</b>	Somme a disposizione per ulteriori interventi (di cui € 4.082,65 per quota incentivo)	€ 62.279,84
<b>B9</b>	Imprevisti	€ 66.720,67
<b>B10</b>	Accordo Bonario 3%	€ 20.016,20
	<b>Totale importo somme a disposizione</b>	€ <b>863.668,93</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	€ <b>1.344.033,23</b>

• con Prot. n. 130050 del 15/04/2022 è stato stipulato il contratto per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi;

**Preso atto** che si rende necessario affidare l'incarico di Direzione dei Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione nell'ambito dell'intervento di cui trattasi;

**Dato atto** che:

- in considerazione delle professionalità richieste per lo specifico appalto, con nota prot. n. 187927 del 31/05/2022, agli atti della Direzione scrivente, il sottoscritto Dirigente del Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili Ing. Giuseppe Carone, rilevata all'interno

del proprio Servizio la carenza di personale tecnico disponibile in ragione delle attività in corso di svolgimento e richiedeva alla Direzione Gare Appalti e Partecipate di verificare l'eventuale disponibilità di personale all'interno dell'Amministrazione per l'espletamento dell'incarico di cui sopra, nell'ambito della procedura prevista dalla deliberazione G.M. n. 634/541 del 11.05.1999 ed ai sensi del regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

- in esito a tale verifica, il Direttore della Direzione Gare Appalti e Partecipate, con nota prot. n. 198061 del 09/06/2022, agli atti della Direzione scrivente, ha comunicato l'assenza di personale disponibile per il suddetto incarico;

- pertanto all'interno dell'Ente vi è una carenza quali-quantitativa di tecnici in grado di poter assolvere a tale adempimento;

**Rilevato** che si rende pertanto necessario affidare all'esterno le suddette attività professionali;

**Preso atto:**

- della previsione di cui al comma 1, lettera d) dell'art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- della previsione di cui al comma 11 dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- che il presente incarico è connesso ad interventi inerenti i lavori pubblici, e che pertanto ad esso non si applica il Regolamento per gli incarichi professionali esterni di studio, ricerca e consulenza, approvato con deliberazione 2011/G/00423 del 24.10.2011 e ss.mm.ii. e che, invece, viene conferito ai sensi del D.Lgs. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;

- di quanto previsto dall'art. 213, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**Rilevato** che ai sensi dell'art. 31 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 1 comma 2 del D.L. n. 76/2020 convertito nella L. n. 120/2020, e del D.L. n. 77/2021 convertito con L. n. 108/2021 in considerazione dell'importo inferiore a 139.000,00 euro è possibile procedere ad affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. anche senza consultazione di più operatori economici;

**Considerato** che il comma 2 dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. consente alle stazioni appaltanti, nella procedura di cui all'art. 36 della medesima norma, di “..procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre..., che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecno-professionali, ove richiesti.”;

**Ritenuto**, pertanto, procedere mediante acquisizione sotto soglia, ai sensi dell'art 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii. e delle Linee guida ANAC n. 4 riguardanti le procedure negoziate sotto soglia;

**Preso atto** che ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è possibile utilizzare il criterio del minor prezzo;

**Considerato** che in ragione dell'importo superiore a € 5.000,00 per quanto disposto al comma 450, art. 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dal D.L. 52/2012 poi convertito da legge n. 94/2012, è obbligatorio per gli enti pubblici territoriali di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'articolo 328 del regolamento di cui al DPR 5 ottobre 2010, n. 207, oggi abrogato dal D.Lgs. 50/2016, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

**Considerato altresì** che ai fini dell'affidamento dell'incarico di cui trattasi si è ritenuto di dover invitare a formulare la propria offerta economica, tramite la piattaforma START, messa a disposizione dalla Regione Toscana, la società CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL, con sede legale in viale dei Mille n. 70/74 - CAP 50131 Firenze (FI) Codice Fiscale e P.IVA 03975900485 che è in possesso di esperienza e specializzazione richieste per lo svolgimento del servizio di cui trattasi come da Curriculum depositato agli atti della Direzione scrivente;

**Visto** il preventivo inviato dalla società CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL che ha offerto per lo svolgimento dell'incarico di cui trattasi un importo di € 57.717,38 escluso contributi previdenziali 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;

**Dato atto** che l'intervento di cui trattasi, avendo natura di lotto funzionale ai sensi dell'art. 3, co 1 lett. qq), è coerente con le previsioni dell'art. 30, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**Preso atto** che la società ha dichiarato il possesso dei requisiti di ordine generale previsti dalla normativa vigente e per i quali sono in corso le verifiche delle autodichiarazioni rese;

**Rilevato** che il contratto verrà formalizzato mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 32, co. 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**Visto** lo schema di contratto, allegato parte integrante del presente provvedimento;

**Dato atto** del rispetto, nell'espletamento della procedura in questione, dei principi di economicità, efficacia, tempestività, rotazione, correttezza, trasparenza e proporzionalità;

**Visti** gli artt. 32 comma 2, 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'art. 1 comma 2 del D.L. n. 76/2020 convertito nella L. n. 120/2020, e il D.L. n. 77/2021 convertito nella L. n. 108/2021 nonché le Linee guida ANAC n. 4/2016 concernenti gli affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato

e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici e ss.mm.ii.;

**Visti** inoltre:

- il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;
- il D.Lgs. 33/2013 e l'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, in materia di Amministrazione trasparente

**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”*;

**Considerato** che nel quadro economico dell’intervento di cui trattasi è presente la voce *“Spese tecniche”* che non presenta la necessaria disponibilità e che pertanto per finanziare il servizio occorre attingere anche dalle voci *“Imprevisti”* e *“Somme a disposizione per ulteriori interventi”* del quadro economico dell’intervento di cui trattasi;

**Ritenuto**, pertanto, di poter affidare il servizio di cui trattasi alla società CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL sulla base della normativa soprarichiamata, impegnando la somma complessiva di € 73.231,82 (compreso contributi previdenziali al 4% e IVA al 22%) per € 2.440,85 alla voce *“Spese tecniche”* del quadro economico dell’intervento, per € 66.720,67 alla voce *“Imprevisti”* del quadro economico dell’intervento e per € 4.070,30 alla voce *“Somme a disposizione per ulteriori interventi”* del quadro economico dell’intervento che presentano la necessari disponibilità;

**Dato atto** che il CIG dell’affidamento di cui trattasi è **9370387FF5**;

**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 non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto come da dichiarazioni, allegate parte integrante del presente provvedimento, del RUP e della società CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL;

**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;

**Visto** lo Statuto del Comune di Firenze;

**Visto** l'atto con il quale sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l'adozione di tale atto;

#### DETERMINA

1 - di affidare, per le ragioni dedotte in narrativa, ai sensi degli artt. 31 comma 8 e 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 1 comma 2 del D.L. n. 76/2020 convertito nella L. n. 120/2020 e del D.L. n. 77/2021 convertito nella L. n. 108/2021 alla società CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL, con sede legale in viale dei Mille n. 70/74 - CAP 50131 Firenze (FI) Codice Fiscale e P.IVA 03975900485, l' "**Incarico di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione**" (CIG. 9370387FF5) nell'ambito dell'intervento di "**Realizzazione Smart City Control Room**" (PON METRO - **Progetto FI2.2.1f**) c.o. 190069 CUP H16C18000680005 alle condizioni indicate nel preventivo di spesa, allegato parte integrante del presente provvedimento, ed in particolare dietro pagamento di un corrispettivo di € 57.717,38 escluso contributi previdenziali ed IVA al 22%;

2 - di dare atto che sono in corso le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale (art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) della società e che solo dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti si procederà a dichiarare l'efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, co. 7, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

3 - di impegnare a favore della società CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL - cod. beneficiario 190 - la somma complessiva di € 73.231,82 (compreso contributi previdenziali al

4% e IVA al 22%) nel modo seguente:

- per € 2.440,85 in ordine all'impegno n. 2022/1881/6 alla voce "Spese tecniche" del quadro economico dell'intervento
- per € 66.720,67 in ordine all'impegno n. 2022/1881/4 alla voce "Imprevisti" del quadro economico dell'intervento
- per € 4.070,30 in ordine all'impegno n. 2022/1881/5 alla voce "Somme a disposizione per ulteriori interventi" del quadro economico dell'intervento

che presentano la necessaria disponibilità;

4 - di rideterminare il quadro economico del suddetto intervento nel modo seguente:

	<b>C.O. 190069</b>
<b>LAVORI</b>	
OG 1 - Opere Edili al netto del ribasso del 21,725%	€ 126.028,91
OS 28 - Impianti Termico e di Condizionamento al netto del ribasso del 21,725%	€ 102.799,11
OS 30 - Impianto Elettrici e Speciali al netto del ribasso del 21,725%	€ 225.823,70
Oneri per la sicurezza	€ 17.000,00
Maggior onere spese generali per costi sicurezza causa COVID-19	€ 8.712,58
<b>Totale importo Lavori e sicurezza</b>	<b>€ 480.364,30</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	

Iva al 10% sui Lavori e sicurezza	€ 48.036,43
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€ 9.704,83
<b>Forniture specialistiche:</b>	€ 216.476,14
Iva al 22%	€ 47.624,75
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€ 3.463,62
<b>Totale Forniture specialistiche - B3</b>	<b>€ 267.564,51</b>
<b>Forniture dotazioni informatiche</b>	€ 219.594,50
Iva al 22%	€ 48.310,79
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 1,80%)	€ 3.162,16
<b>Totale Forniture dotazioni informatiche - B4</b>	<b>€ 271.067,45</b>
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
<b>Incarico per DL e CSE - CONSILIUM SRL</b>	<b>€ 73.231,82</b>
Spese tecniche	€ -

Somme a disposizione per ulteriori interventi (di cui € 4.082,65 per quota incentivo)	€ 58.209,54
Imprevisti	€ -
Accordo Bonario 3%	€ 20.016,20
<b>Totale importo somme a disposizione</b>	<b>€ 863.668,93</b>
<b>TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>€ 1.344.033,23</b>

5- di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è: **9370387FF5**;

6 - di dare atto che il contratto si concluderà mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 32, co. 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

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 Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Giuseppe Carone.

## ALLEGATI INTEGRANTI

Dichiarazione assenza conflitto interessi-società - f42e4b6d6d1442af06e71858c6a9d4905e7059f505553550e4ef2e6cb6615d4a
Dichiarazione insussistenza conflitto interessi-RUP - 65ac2643017b391c18f6ad52e9a4344bcc7a36a9ef0b14b5d9226090388789d6
Preventivo di spesa - 177f6e61eca4f8eecfe0556a83819f7361a536b4d093d890ef37177003847478
Schema contratto - 8bc655ecc9aa0417e5342a1adf14cd3cbf81c12c437ff02754b8e98b0127722f

**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	2022	60237	2	2022/1881	4	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2022	60237	2	2022/1881	5	€ 58.209,54	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2022	60237	2	2022/1881	6	€ 73.231,82	190 - CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA S.R.L

### 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.