



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/04065

Del: 12/06/2022

Esecutivo Da: 13/06/2022

Proponente: Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

### OGGETTO:

"Sistemi infotelematici per il controllo e la gestione del traffico pubblico e privato sulla rete urbana -ZTL  
"scudo verde"

Affidamento dell'incarico di Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione" (CIG. Z073689615)  
all'ARCH. MIRKO MARINI.

CC.OO. 190094 -190067 -170099 -170157 -180090 CUP H16C18000660005

## 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 Determinazione Dirigenziale n. 7548 del 25/11/2021, così come modificata con Determinazione Dirigenziale n. 8000 del 10/12/2021, è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento "**Sistemi infotelematici per il controllo e la gestione del traffico pubblico e privato sulla rete urbana -ZTL "scudo verde" CC.OO. 190094 -190067 -170099 -170157 -180090 CUP H16C18000660005**", finanziato in parte con fondi PON METRO (accertamento n. 2021/895), in parte con fondi del Dipartimento per le Politiche di Coesione (Patto per la città) (accertamenti n. 2019/2993, n. 2020/1084 e n. 2021/868) ed in parte con indebitamento (accertamenti n. 2020/2473, n. 2019/2774 e n. 2019/2771);
- con la già indicata Determinazione Dirigenziale n. 8000 del 10/12/2021, così come modificata con Determinazione Dirigenziale n. 8057 del 10/12/2021, tra l'altro, è stato deciso di indire, per l'aggiudicazione dell'intervento di cui trattasi, una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 del medesimo D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- con Determinazione Dirigenziale n. 3640 del 24/05/2022, è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento:

		<b>170099</b>	<b>190067</b>	<b>180090</b>	<b>190094</b>	<b>170157</b>	<b>TOTALE</b>
<b>LAVORI</b>							
Importo opere civili e infrastrutturali, segnaletica stradale e opere impiantistiche	€	1.498.325,30	1.123.743,97	374.581,32	149.832,53	149.832,53	3.296.315,65
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	64.193,25	48.144,95	16.048,31	6.419,33	6.419,33	141.225,17

<b>Importo complessivo dei lavori</b>	€	<b>1.562.518,55</b>	<b>1.171.888,92</b>	<b>390.629,63</b>	<b>156.251,86</b>	<b>156.251,86</b>	<b>3.437.540,82</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>							
IVA al 10%	€	156.251,86	117.188,89	39.062,96	15.625,18	15.625,19	343.754,08
Incentivo art. 113 del D.Lgs 50/2016	€				25.502,72	26.747,90	52.250,62
Somme a disposizione per ulteriori interventi				10.312,63	1.374,98	1.375,05	13.062,66
Spese tecniche	€		54.407,77				54.407,77
Incarico progettazione definitiva FGF ENGINEERING SRL (DD3419/2019 - DD6836/2020)	€	81.901,04					81.901,04
Incarico progettazione esecutiva FGF ENGINEERING SRL (DD3290/2021 - DD4052/2021)	€	53.035,84					53.035,84
<b>Delega di procedura ai Servizi Tecnici per</b>	€		<b>741,24</b>	<b>38.013,50</b>	<b>1.245,26</b>		<b>40.000,00</b>

allacciamenti fornitura energia							
SIM trasmissione dati	€		6.000,00				6.000,00
APN operatore	€			21.981,28			21.981,28
Lavori opzionali con annessi apparati tecnologici (compreso IVA)		146.292,71	149.773,18				296.065,89
Totale somme a disposizione	€	437.481,45	328.111,08	109.370,37	43.748,14	43.748,14	962.459,18
TOTALE INTERVENTO	€	2.000.000,00	1.500.000,00	500.000,00	200.000,00	200.000,00	4.400.000,00

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

**Dato atto** che:

- con nota prot. n. 381276 del 25/11/2021, 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 del Servizio, 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. 392240 del 06/12/2021, agli atti della Direzione scrivente, ha comunicato l'assenza di personale disponibile per il suddetto incarico;

**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 l'importo complessivo stimato del contratto in parola è complessivamente inferiore ad € 139.000,00;
- 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 per l'affidamento dell'incarico di cui trattasi è stato richiesto un preventivo di spesa, ponendo a base d'asta € 37.215,36 al netto di IVA ed oneri, calcolato sulla base del DM 17/6/2016, all'ING. MARTINA BONECHI (richiesta prot.n. 89620/2022), all'ARCH. MIRKO MARINI (richiesta prot.n. 89621/2022) e all'ARCH. ROBERTA FATICONI (richiesta prot.n. 89623/2022), tutti in possesso della necessaria esperienza e competenza in materia;

**Visti** i preventivi inviati dai suddetti professionisti, agli atti della Direzione scrivente;

**Rilevato** che il preventivo più conveniente è quello presentato dall'ARCH. MIRKO MARINI che ha offerto per lo svolgimento dell'incarico di cui trattasi un importo di € 14.800,00 escluso contributi previdenziali ed IVA al 22%;

**Dato atto** che l'importo del presente affidamento è superiore a € 5.000,00;

**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, l'ARCH. MIRKO MARINI, con studio professionale in via A. Toscanini n. 32 - 50127 Firenze (FI) P.IVA 05644620485;

**Visto** il preventivo di spesa dell'ARCH. MIRKO MARINI, invitato alla procedura su START, che ha offerto per lo svolgimento del servizio di cui trattasi un importo di € 14.800,00 escluso contributi previdenziali al 4% ed IVA al 22%, allegato parte integrante del presente provvedimento, confermando quello già inviato per le vie brevi;

**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 il professionista 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 presenta la necessaria disponibilità;

**Ritenuto**, pertanto, di poter affidare il servizio di cui trattasi all'ARCH. MIRKO MARINI sulla base della normativa soprarichiamata, impegnando la somma complessiva di € 18.778,24 (compreso contributi previdenziali al 4% e IVA al 22%) alla voce *"Spese tecniche"* del quadro



economico dell'intervento;

**Dato atto** che il CIG dell'affidamento di cui trattasi è **Z073689615**;

**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 dell'ARCH. MIRKO MARINI;

**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** il Regolamento Generale dell'Ordinamento degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

**Visto** il Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

**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 all'ARCH. MIRKO MARINI, con studio professionale in via A. Toscanini n. 32 - 50127 Firenze (FI) P.IVA 05644620485, l' "**Incarico di Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione**" (**CIG. Z073689615**) nell'ambito dell'intervento di "**Sistemi infotelematici per il controllo e la gestione del traffico pubblico e privato sulla rete urbana -ZTL "scudo verde"**" **CC.OO. 190094 -190067 -170099 -170157 -180090 CUP H16C18000660005**

alle condizioni indicate nel preventivo di spesa, allegato parte integrante del presente provvedimento, ed in particolare dietro pagamento di un corrispettivo di euro € 14.800,00 escluso contributi previdenziali al 4% 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.) del professionista 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 dell'ARCH. MIRKO MARINI - cod. beneficiario 42989 - la somma complessiva di € 18.778,24 (compreso contributi previdenziali al 4% e IVA al 22%) in ordine all'impegno n. 2022/1885 che presenta la necessaria disponibilità alla voce "*Spese tecniche*" del quadro economico dell'intervento;

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

		<b>170099</b>	<b>190067</b>	<b>180090</b>	<b>190094</b>	<b>170157</b>	<b>TOTALE</b>
<b>LAVORI</b>							
Importo opere civili e infrastrutturali, segnaletica stradale e opere impiantistiche	€	1.498.325,30	1.123.743,97	374.581,32	149.832,53	149.832,53	3.296.315,65
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	64.193,25	48.144,95	16.048,31	6.419,33	6.419,33	141.225,17
<b>Importo</b>	€						

<b>complessivo dei lavori</b>		<b>1.562.518,55</b>	<b>1.171.888,92</b>	<b>390.629,63</b>	<b>156.251,86</b>	<b>156.251,86</b>	<b>3.437.540,82</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>							
IVA al 10%	€	156.251,86	117.188,89	39.062,96	15.625,18	15.625,19	343.754,08
Incentivo art. 113 del D.Lgs 50/2016	€				25.502,72	26.747,90	52.250,62
Somme a disposizione per ulteriori interventi				10.312,63	1.374,98	1.375,05	13.062,66
Spese tecniche	€		35.629,53				35.629,53
<b>Incarico CSE - Arch. Mirko Marini</b>	€		<b>18.778,24</b>				<b>18.778,24</b>
Incarico progettazione definitiva FGF ENGINEERING SRL (DD3419/2019 - DD6836/2020)	€	81.901,04					81.901,04
Incarico progettazione esecutiva FGF ENGINEERING SRL (DD3290/2021 - DD4052/2021)	€	53.035,84					53.035,84
Delega di	€		741,24	38.013,50	1.245,26		40.000,00

procedura ai Servizi Tecnici per allacciamenti fornitura energia							
SIM trasmissione dati	€		6.000,00				6.000,00
APN operatore	€			21.981,28			21.981,28
Lavori opzionali con annessi apparati tecnologici (compreso IVA)		146.292,71	149.773,18				296.065,89
<b>Totale somme a disposizione</b>	€	<b>437.481,45</b>	<b>328.111,08</b>	<b>109.370,37</b>	<b>43.748,14</b>	<b>43.748,14</b>	<b>962.459,18</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	€	<b>2.000.000,00</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>4.400.000,00</b>

5- di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è: **Z073689615**;

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- professionista - 085bdd1b5bcd9a0f25f1ad643ed730b4cc427bb4132676e5086debbde521e367
Dichiarazione insussistenza conflitto interessi-RUP - 8be2381e0eb30fb820cb76f16e2d3955a8c66c455523c3697d1eb1beb673bfe4
Offerta economica - 371b3460d0bd50cdb4a1d3faf2e7106c04b1f189a441cea89946446bf8811e43
Schema contratto - be99e2711d99f24415d40cdd4b0170245a8ac473b08d771d823ce925141dd3fa

**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	60239	2	2022/1885	2	€ 18.778,24	42989 - MARINI MIRKO

## VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

**Sottoscritto digitalmente da**

**Il Responsabile Contabile**

**Michele Bazzani**

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.