



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2020/DD/05208**
Del: **11/09/2020**
Esecutivo da: **11/09/2020**
Proponente: **Direzione Servizi Tecnici, Servizio Gestione e Manutenzione**

OGGETTO:

Smart City: Replicate WP4 Florence Pilot Fase 2: centrale tecnologica e impianti codici opera 170077 - 160140. Affidamento del servizio di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Antonio Pagano - CIG ZC72DA41B0

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 23/12/2019 sono stati approvati i Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup, Bilancio finanziario, nota integrativa e il Piano Triennale Investimenti;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 114 del 22/04/2020, immediatamente esecutiva, è stato approvato il PEG 2020 – 2022

Considerato che:

- con Deliberazione 2018/G/00385 del 11/08/2018 è stato approvato il progetto definitivo e con successiva determina dirigenziale 2018/DD/9856 del 20/12/2018 è stato approvato il progetto esecutivo inerente l'”Interventi di efficientamento energetico e di DISTRICT HEATING - Completamento intervento (fase 2) – CODICE OPERA 170077;160140 – CUP H15F16000010007 - CPV 45232142-9” finanziato con mutuo;
- con Determinazione Dirigenziale n. 7290/2018 è stato affidato l’incarico professionale per la verifica del progetto esecutivo alla Società di ingegneria Italiana Servizi Srl per un importo di € 6.913,28 finanziato al cod. opera n. 160140;

- con Determinazione Dirigenziale n. 7715/2019 è stata affidata, a seguito di procedura aperta esperita tramite S.T.A.R.T., l'esecuzione dei lavori di cui trattasi all'Impresa RTI EREDI MAGGI IMPIANTI SRL – SECSUN SRL con il ribasso del 20,215% sull'importo a base d'asta, ovvero per l'importo netto di € 1.612.516,90 oltre IVA (di cui € 39.439,36 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso);

- con Determinazione Dirigenziale n. 4240/20 è stato affidato a Publiacqua un nuovo allacciamento idrico presso via Liguria, per un importo di € 2.289,73 iva compresa 10%;

- con Determinazione Dirigenziale n. 4674/2020 sono state affidate alla società A2A le spese per il nuovo allacciamento in bassa tensione presso via Liguria per un importo di € 7.131,96 (iva compresa 22%), e alla Società Estra energie le spese per il nuovo allacciamento di gas presso via Liguria per un importo di € 244,00 (iva 22% compresa), venendo così a delinearsi il Quadro Economico seguente:

CUP H15F16000010007

CPV 45232142-9

CODICE OPERA 170077;160140

Quadro Economico Generale

	170077	160140	totale
Importo totale dei lavori iva 10% compresa	€ 648.357,48	€ 1.125.411,11	€ 1.773.768,59
rilievi, accertamenti e indagini		€ 5.000,00	€ 5.000,00
Imprevisti		€ 132.843,40	€ 132.843,40
Per nuovo allaccio elettrico con A2A		€ 7.131,96	€ 7.131,96
Per nuovo allaccio idrico con Publiacqua		€ 2.289,73	€ 2.289,73
Per nuovo allaccio del gas con Estra Energie		€ 244,00	€ 244,00
spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 5.000,00	€ 5.000,00

Incarico di verifica della progettazione alla Società Italiana Servizi Srl		€6.913,28	€ 6.913,28
Incarichi professionali esterni		€ 36.260,19	€ 36.260,19
oneri di progettazione (incentivo)		€ 32.177,36	€ 32.177,36
Per accordo bonario	€ 24.300,00	€ 42.065,81	€ 66.365,81
Per minore di spesa	€ 137.342,52	€ 98.908,55	€ 236.251,07
Somma a disposizione		€ 5.754,61	€ 5.754,61
Importo Totale del Quadro Economico	€ 810.000,00	€ 1.500.000,00	€ 2.310.000,00

Considerato che:

- relativamente all'intervento denominato "Smart City: Replicate WP4 Florence Pilot Fase 2: centrale tecnologica e impianti" codici opera 170077 - 160140, si rende necessario procedere al conferimento di un incarico per i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori;
- per tale prestazione, è stata presentata richiesta da parte del RUP, al competente Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, di attivare la procedura di verifica interna all'Ente per individuare personale atto a svolgere l'incarico in argomento;
- la verifica ha ottenuto esito negativo, come da nota prot. 332520 del 15/10/2019 del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici;

Dato atto che trattasi di servizi di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro;

Richiamati:

- l'art. 31 comma 8 e comma 11 e l'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i, nonché l'art. 157 del medesimo decreto;
- l'art. 95 del D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 che prevede la facoltà da parte del RUP di affidare i servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore a € 40.000,00 sulla base del minor prezzo;

Ritenuto di conferire tale incarico tramite affidamento in via diretta ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 a seguito di procedura concorrenziale svolta su piattaforma telematica START con la consultazione di n. 5 operatori economici in possesso di adeguata iscrizione alle categorie delle opere, per servizi ingegneristici;

Considerato che la procedura è stata svolta in modalità interamente telematica (D.lgs. 50/2016) sulla piattaforma del sistema telematico degli acquisti della Regione Toscana (START) con procedura concorrenziale n. 11888/2020, pubblicata in data 14.07.2020, con invito rivolto a n. 5 (cinque) operatori economici in possesso di adeguata iscrizione alle categorie delle opere per i servizi richiesti;

Tenuto conto delle risultanze della gara, come da verbale pubblicato in piattaforma regionale ed allegato al presente atto, che ha individuato l'operatore economico ing. Antonio Pagano, con il ribasso percentuale del 49,25750% quale aggiudicatario del servizio;

Considerato che per l'offerta economica di cui sopra viene attestata, con il presente atto, la congruità nonché l'economicità;

Vista l'offerta presentata ed allegata e parte integrante del presente provvedimento, nella quale si esplicita in € 5.748,12 oltre contributo previdenziale 4% e IVA 22%;

CIG ZC72DA41B0

Dato atto, viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 24 del 31.01.2014, aggiornato con deliberazioni n. 22 del 02.02.2016 (PTPC 2016-2018), n. 25 del 31.1.19 (PTPC 2019-21) e n. 20 del 28.01.2020 (PTPC 2020-22), quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014 ed il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con delibera 471/2013, 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;

Visto lo schema del disciplinare d'incarico, allegato parte integrante del presente provvedimento determinativo, che sarà sottoscritto a seguito dell'esecutività del presente atto e dell'esito positivo dei controlli esperiti sull'aggiudicatario (casellario Anac, casellario giudiziale, agenzia delle entrate e inarcassa);

Ritenuto pertanto di affidare l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione relativamente all'intervento denominato "Smart City: Replicate WP4 Florence Pilot Fase 2: centrale tecnologica e impianti" codici opera 170077 - 160140, all'ing. Antonio Pagano, cod. benef. 21085 sulla base della normativa sopra richiamata, per l'importo di € 7.293,21 ogni onere compreso;

Preso atto che la spesa sarà imputata al cod. opera 160140, sull'imp. 2020/1944 del capitolo 50456/2, con impegno a favore del codice beneficiario 21085;

Dato atto che le copie informatiche allegata sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi tecnici;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D. lgs. n. 50/2016e ss.mm;

Visto l'art. 81, dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente Regolamento sui contratti;

Visto l'art. 23 del vigente Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

DETERMINA

a seguito di esperimento di procedura concorrenziale, ex art. 36, comma 2 lett. a) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, svolta in modalità telematica su piattaforma START- Regione Toscana;

1. di affidare l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione relativamente all'intervento denominato "Smart City: Replicate WP4 Florence Pilot Fase 2: centrale tecnologica e impianti" codici opera 170077 - 160140, all'operatore economico Ing. Antonio Pagano, cod. benef. 21085 sulla base dell'offerta allegata al presente atto, ritenuta congrua dal RUP;

CIG ZC72DA41B0

2. di subordinare l'efficacia dell'aggiudicazione all'esito positivo dei controlli sui requisiti di cui all'art. 80 d.lgs. 50/2016;

3. di dare atto che le condizioni contrattuali sono quelle fissate nel disciplinare di incarico, allegato integrante, che sarà sottoscritto digitalmente a seguito dell'esecutività del presente atto e dell'esito positivo dei controlli esperiti sull'aggiudicatario (casellario Anac, casellario giudiziale, agenzia delle entrate e inarcassa);

4. di prendere atto dell'assenza di conflitto di interessi con il soggetto aggiudicatario del servizio, come dichiarato con il presente atto;

5. di impegnare la somma complessiva di Euro € 7.293,21 ogni onere compreso con impegno a favore dell'ing. Antonio Pagano (cod. benef. 21085), attingendo dall'imp. 2020/1944 del capitolo 50456/2, del codice opera 160140;

6. di dare atto che il quadro economico della spesa dell'investimento che contiene la prestazione professionale di cui sopra risulta essere il seguente:

CUP H15F16000010007

CPV 45232142-9

CODICE OPERA 170077;160140

Quadro Economico Generale

	170077	160140	totale
Importo totale dei lavori iva 10% compresa	€ 648.357,48	€ 1.125.411,11	€ 1.773.768,59
rilievi, accertamenti e indagini		€ 5.000,00	€ 5.000,00
Imprevisti		€ 132.843,40	€ 132.843,40
Per nuovo allaccio elettrico con A2A		€ 7.131,96	€ 7.131,96
Per nuovo allaccio idrico con Publiacqua		€ 2.289,73	€ 2.289,73
Per nuovo allaccio del gas con Estra Energie		€ 244,00	€ 244,00
spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 5.000,00	€ 5.000,00
Incarico di verifica della progettazione alla Società Italiana Servizi Srl		€ 6.913,28	€ 6.913,28
Incarichi professionali esterni		€ 28.966,98	€ 28.966,98
Affidamento incarico di CSE all'ing. Antonio Pagano (con il presente atto)		€ 7.293,21	€ 7.293,21
oneri di progettazione (incentivo)		€ 32.177,36	€ 32.177,36
Per accordo bonario	€ 24.300,00	€ 42.065,81	€ 66.365,81
Per minore di spesa	€ 137.342,52	€ 98.908,55	€ 236.251,07
Somma a disposizione		€ 5.754,61	€ 5.754,61

Importo Totale del Quadro Economico	€ 810.000,00	€ 1.500.000,00	€ 2.310.000,00
--	---------------------	-----------------------	-----------------------

7. di prendere atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Filippo Cioni;

ALLEGATI INTEGRANTI

- **VERBALE PROCEDURA CONCORRENZIALE START 11888_2020**
- **OFFERTA ECONOMICA ING. PAGANO**
- **SCHEMA CONTRATTO CSE**

Firenze, li 11/09/2020

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Filippo Cioni

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	50456	2	20/001944	01	7293,21

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 11/09/2020

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
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.