



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2019/DD/05463**

Del: **22/07/2019**

Esecutivo dal: **23/07/2019**

Proponente: **Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Viabilità**

### **OGGETTO:**

Manutenzione straordinaria di strutture, guard rail e giunti di dilatazione - Codice Opera n.110092 - CUP H17H11001250004 . Nuovo affidamento alla società HERA srl del servizio di rilievo piano altimetrico delle deformazioni della linea dell'alta tensione lungo un tratto del Viadotto Marco Polo - CIG: Z54293B6D0

## LA DIRIGENTE

### Viste:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 44 approvata in data 08/10/2018 con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2019-2021, contenente, fra l'altro, l'elenco annuale ed il programma triennale dei lavori pubblici 2019/2020;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 72, approvata in data 21/12/2018, con cui sono stati approvati i Documenti di programmazione 2018-2020: la nota di aggiornamento al Dup 2019-2021 – il bilancio finanziario per gli esercizi 2019-2021- la nota integrativa e il piano triennale investimenti 2019-2021;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 259 del 20.05.2019 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019-2021;

### Premesso che:

- con deliberazione n. 762/2016 del 20/12/2016, è stato approvato il progetto esecutivo relativo a “Manutenzione straordinaria di strutture, guard rail e giunti di dilatazione” – Codice Opera n.110092 – CUP H17H11001250004 - per un importo complessivo di €.250.000,00.= finanziato con Avanzo di Amministrazione da Mutuo;
- con determinazione dirigenziale n. 9148/2016 del 20/12/2016 è stato disposto il ricorso a procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del Dlgs 50/2016 per l'affidamento dei lavori in questione;
- con determinazione dirigenziale n.380 del 11/01/2018 si è provveduto ad approvare il verbale di gara del 30/11/2017 e ad aggiudicare definitivamente l'esecuzione dei lavori di cui trattasi, fatto salvo esito positivo dei controlli, all'impresa **CAMPANIA SONDA S.R.L** con sede in Via Cannetiello 18 - AGROPOLI (SA) - P.IVA 01755510656, col ribasso del 23,595%;
- con determinazione dirigenziale n.01030/2018 venivano affidati i lavori in questione all'impresa **CAMPANIA SONDA S.R.L** e venivano assunti i conseguenti impegni di spesa;
- con determinazione dirigenziale n.2018/DD/04722 è stato affidato l'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione degli interventi di cui sopra all'Arch. Amirpoumohrdar Aida per €.5.963,36, mentre con DD 4812 del 28/6/2019 è stato affidato alla società HERA srl il servizio di rilievo topografico delle linee dell'alta tensione lungo un tratto di Via Marco Polo, approvando il seguente Q.E.:

Importo lavori al netto r.a.23,595%	€.	125.498,47
per oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	5.113,11
<b>Importo contrattuale</b>	€.	130.611,58
per Iva 22%	€.	28.734,55
<b>Totale lavori</b>	<b>€.</b>	<b>159.346,12</b>
Incarico progettaz. Ing. Mauro Gori	€	12.688,00
Incarico CSE Arch. Amirpoumohrdar	€	5.963,36
Incentivo ex art 113 D.lgs 50/16 2%	€.	3.387,35
Servizio di prove geognostiche	€	2.000,00
Servizio prove di laboratorio geotecniche	€.	3.000,00
Servizio di indagine sismica	€.	1.000,00

Incarico prove di collaudo	€.	5.000,00
Servizio rilievo topografico linee alta tensione HERA srl	€.	2.257,00
Per Imprevisti	€	2.443,32
3% per accordi bonari	€.	6.198,85
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>43.937,88</b>
<b>Totale intervento</b>	<b>€</b>	<b>203.284,00</b>
Minore spesa	€.	46.716,00
<b>TOTALE complessivo del finanziamento</b>	<b>€</b>	<b>250.000,00</b>

**Considerato che:**

- con DD 4812 del 28/6/2019 è stato affidato alla società HERA srl del servizio di rilievo topografico delle linee dell’alta tensione lungo un tratto di Via Marco Polo, in quanto, nell’ambito degli interventi di cui al c.o. 110092 “Manutenzione straordinaria di strutture, guard rail e giunti di dilatazione”, questa Amministrazione doveva eseguire dei lavori di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Viadotto Marco Polo, in prossimità di alcune linee elettriche di alta tensione gestite dalla società Terna;
- successivamente all’esecuzione del rilievo, avvenuto alla fine del mese di giugno u.s., si sono registrate temperature medie giornaliere molto alte, che hanno determinato una dilatazione dei cavi che costituiscono la linea di Alta tensione che sovrappassa il Viadotto Marco Polo, tale da non permettere le lavorazioni di perforazione previste per l’alloggiamento della barriera stradale, in sicurezza;
- risulta pertanto necessario procedere all’affidamento di un servizio di rilievo piano altimetrico della deformazione della linea elettrica di alta tensione lungo il tratto in cui sovrasta il Viadotto Marco Polo;

**Vista** la relazione tecnica del RUP, allegata quale parte integrante del presente provvedimento, da cui si rileva, fra l’altro, che:

- il suddetto servizio sarà limitato alla misurazione della catenaria nel solo tratto più prossimo all’area di intervento e consiste nel posizionamento planoaltimetrico del tratto di linea elettrica che corre lateralmente alla Via Marco Polo, per una lunghezza di circa 106 m, allo scopo di fornire i dati relativi alla deformazione termica generata dall’aumento delle temperature, ed è funzionale alla verifica del rispetto delle distanze di legge per corretto posizionamento dell’intervento di sostituzione di un tratto di barriera fonoassorbente, secondo le modalità più specificamente indicate nella stessa relazione tecnica;
- il valore del servizio è stato stimato in € 900,00 comprensivo di spese, oltre IVA;

**Richiamati:**

- l’art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in forza del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante a) il fine che con il contratto si intende perseguire; b) l’oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;
- l’art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, in base al quale prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**Preso atto che:**

- l’importo del servizio in questione è stimato in €. 900,00 comprensivo di spese, oltre IVA, dunque complessivamente inferiore ad €.40.000,00;
- il comma 2 dell’art. 36 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, sopra richiamato, dispone che per affidamenti di importo inferiore a €.40.000,00.= è consentito l’affidamento diretto del contratto;

- il comma 2 dell'articolo 32 del D. Lgs. n. 50/2016 in forza del quale nella procedura di cui all'articolo 36 comma 2 let. a) del D. Lgs. 50/2016 la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto mediante determina a contrarre redatta in modo semplificato;

**Visto** il 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, che ha posto l'obbligo anche per gli enti pubblici territoriali di ricorrere, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero a 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, programma START.

**Tenuto conto che:**

- risulta necessario prevedere la massima continuità nell'esecuzione del rilievo piano altimetrico, onde evitare disguidi tecnici o duplicazione dei costi per l'Amministrazione;
- si rende pertanto necessario affidare al medesimo operatore economico Società HERA srl con sede in VIA SIRIA 102 CAP 58100 - GROSSETO – P.I. 01330620533, già affidataria del servizio di rilievo nell'ambito dell'intervento in oggetto, l'esecuzione delle ulteriori prestazioni di cui al presente provvedimento;

**Preso atto che:**

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, la Stazione Appaltante ha richiesto alla società HERA srl, mediante la piattaforma telematica START, la presentazione di un'offerta relativamente all'espletamento del servizio in oggetto, ponendo a base dell'affidamento l'importo di €. 900,00 oltre iva;
- la società HERA srl ha presentato, entro il termine assegnato, l'offerta di un compenso netto di €.88000 esclusa IVA, corrispondente ad un ribasso del 2,222% sull'importo a base di affidamento, che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

**Atteso** che il prezzo offerto dalla ditta sopra citata è ritenuto congruo in relazione alla tipologia del servizio richiesto;

**Dato atto:**

- del rispetto, nell'espletamento della procedura in questione, dei principi di economicità, efficacia, tempestività, rotazione, correttezza, trasparenza e proporzionalità;
- che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Diletta Sani;
- che il CIG relativo al presente affidamento è il seguente: Z54293B6D0;

**Dato atto** che l'operatore economico sopra citato è in possesso dei requisiti speciali di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 previsti per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, come risulta dal Curriculum professionale conservato agli atti dell'ufficio, mentre sono in corso i controlli relativi al possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

**Ritenuto** pertanto di poter affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 alla Società HERA srl con sede in VIA SIRIA 102 CAP 58100 - GROSSETO – P.I. 01330620533, fatti salvi gli esiti positivi dei controlli di legge in corso di ultimazione - il "*Servizio di rilievo piano altimetrico della deformazione della linea dell'alta tensione lungo un tratto del Viadotto Marco Polo*" per una spesa di €.880,00 + Iva 22%;

**Preso atto** che la somma complessiva di €.1.073,60 iva compresa.= trova copertura nelle somme a disposizione per imprevisti nel quadro economico del suddetto intervento "Manutenzione straordinaria di strutture, guard rail e giunti di dilatazione" – Codice Opera n.110092 – CUP H17H11001250004, imp. n.2019/2777;

**Visto** l'art.32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 in base al quale per gli affidamenti di importo non superiore ad € 40.000,00 il contratto può essere stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere;

**Vista** il DURC positivo dell'impresa, con scadenza 01/11/2019 mantenuto agli atti;

**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.

**Viste** le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di giunta n. 24 del 31.01. 2014 e successivamente aggiornato con deliberazioni della Giunta n. 13/2015, n.22/2016, n.25/2017, n.33/2018 e 25/2019

**Preso atto** di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014;

**Dato atto** che non sussistono a carico del RUP cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto del sopraccitato incarico sia nei confronti dell'affidatario dello stesso (Piano per la Prevenzione della Corruzione 2019-2021), come risulta da apposita dichiarazione allegata quale parte integrante 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.

**Dato atto** della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 23 del Regolamento Generale di Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

Visto l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

Visti gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs 50 del 18.04.2016;

## **DETERMINA**

1. di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs. 50/2016 2016 alla Società HERA srl con sede in VIA SIRIA 102 CAP 58100 - GROSSETO – P.I. 01330620533, fatti salvi gli esiti positivi dei controlli in corso di ultimazione - il “*Servizio di rilievo piano altimetrico delle deformazioni delle linee dell’alta tensione lungo un tratto del Viadotto Marco Polo*”, sulla base della normativa soprarichiamata e secondo l’offerta presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento, ammontante ad una spesa di € . 880,00 + Iva 22%, per un totale di €1.073,60;
2. di impegnare a favore della Società HERA srl (C.B. 58604) la somma complessiva di €1.073,60 quale corrispettivo del servizio a valere sulla somma a disposizione per imprevisti di cui all’impegno n. 2019/2777 assunto sul Bilancio di Previsione 2019-2021, c.o. 110092;
3. di dare atto che, ai sensi dell’art.32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016, il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l’uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere;

4. di dare atto che, in conseguenza di quanto sopra esposto, il quadro economico dell'intervento "Manutenzione straordinaria di strutture, guard rail e giunti di dilatazione" – Codice Opera n.110092 – CUP H17H11001250004, risulta essere il seguente:

Importo lavori al netto r.a.23,595%	€.	125.498,47
per oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€.	5.113,11
<b>Importo contrattuale</b>	€.	130.611,58
per Iva 22%	€.	28.734,55
<b>Totale lavori</b>	€.	<b>159.346,12</b>
Somme a disposizione:	€.	
Incarico progettaz. Ing. Mauro Gori	€.	12.688,00
Incarico CSE Amirpoumohrdar Aida	€.	5.963,36
Incentivo ex art 113 D.lgs 50/16 2%	€.	3.387,35
Servizio di prove geognostiche	€.	2.000,00
Servizio prove di laboratorio geotecniche	€.	3.000,00
Servizio di indagine sismica	€.	1.000,00
Incarico prove di collaudo	€.	5.000,00
Servizio rilievo topografico alta tensione HERA srl	€.	2.257,00
Servizio rilievo piano altimetrico deformazione linea alta tensione	€.	1.073,60
	€.	1.369,72
3% per accordi bonari	€.	6.198,85
<b>Totale somme a disposizione</b>	€.	<b>43.937,88</b>
<b>Totale intervento</b>	€.	<b>203.284,00</b>
Minore spesa	€.	46.716,00
<b>TOTALE complessivo intervento</b>	€.	<b>250.000,00</b>

5. di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è Z54293B6D0;

6. di dare atto che il RUP è l'Ing. Diletta Sani.

Firenze, lì 22/07/2019

**Sottoscritta digitalmente da**  
Responsabile Proponente  
Ilaria Nasti

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60814	2	19/002777	02	1073,6

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 23/07/2019

**Sottoscritta digitalmente da**  
Responsabile Ragioneria  
Michele Bazzani