



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2020/DD/06925**

Del: **04/11/2020**

Esecutivo dal: **04/11/2020**

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

### **OGGETTO:**

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STRUTTURE, GUARD RAIL E GIUNTI DI DILATAZIONE - SERVIZIO DI PROVE DI LABORATORIO SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE - AFFIDAMENTO AL LABORATORIO NUOVA GEOTEC SRL CIG: Z482EF6ADD - CUP H17H11001250004 . C.O. 110092

## LA DIRIGENTE

### Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 23/12/2019 avente ad oggetto “Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti” è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2020 ed il bilancio pluriennale 2020-2022;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 55, approvata in data 11/11/2019, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2020-2022;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 114 del 22.04.2020 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022;

### Premesso altresì che:

- con determinazione n.2016/DD/7065 è stato affidato all’Ing. Mauro Gori l’incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva dell’intervento di cui al c.o. 110092 avente ad oggetto “Manutenzione straordinaria di strutture, guard rail e giunti di dilatazione” – Codice Opera n.110092 – CUP H17H11001250004”, per un importo complessivo di € 12.688,00;
- 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.01030/2018 venivano affidati i lavori in questione a seguito di esperimento di procedura negoziata, all’impresa CAMPANIA SONDA S.R.L, venivano assunti i conseguenti impegni di spesa, ed in data 04/06/2018 veniva sottoscritto il contratto di appalto, prot.181534/2018, relativo ai lavori in oggetto;
- 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;
- con determinazione dirigenziale n. 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, per € 2.257,00;
- con determinazione dirigenziale n. 5463 del 23/07/2019 è stato affidato alla società HERA srl un servizio di rilievo piano altimetrico della deformazione della linea elettrica di alta tensione lungo il tratto in cui sovrasta il Viadotto Marco Polo per € 1.073,60;
- con determinazione dirigenziale n.2019/DD/07367 è stato affidato all’Ing. Mauro Gori l’incarico di Direzione dei lavori in questione per un importo complessivo di € **10.277,28**, approvando il seguente quadro economico dell’intervento di cui al c.o. 110092
- con determinazione dirigenziale n. 2020/DD/03506 del 4/6/2020 è stata approvata la proposta di risoluzione consensuale, ai sensi dell’art. 1372 codice civile e dell’art. 208 D.Lgs 50/2016, del contratto di appalto prot.181534/2018 stipulato con l’impresa Campania Sonda s.r.l., rideterminando il Quadro Economico dell’opera come segue:

Importo lavori al netto r.a.23,595%	€.	133.623,49
per oneri sicurezza non soggetti a ribasso d’asta	€	9.986,87
<b>Importo contrattuale</b>	€.	143.610,36
per Iva 22%	€.	31.594,28

<b>Totale lavori</b>	<b>€.</b>	<b>175.204,64</b>
Somme a disposizione:	€.	
Incarico progettaz. Ing. Mauro Gori	€	12.688,00
Incarico CSE Amirpoumohrdar Aida	€.	5.963,36
Incarico DI Ing. Gori	€.	10.277,28
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 altim deformazione linea alta tensione	€.	1.073,60
3% per accordi bonari	€.	6.198,85
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€.</b>	<b>52.845,44</b>
<b>Totale intervento</b>	<b>€.</b>	<b>228.050,08</b>
Minore spesa	€.	21.949,92
<b>TOTALE complessivo intervento</b>	<b>€.</b>	<b>250.000,00</b>

**Considerato** che, a seguito dei lavori di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Viadotto Marco Polo che prevedevano la realizzazione di cordolo di fondazione in cls armato fondato su micropali, è necessario che prima della redazione del Certificato di Regolare Esecuzione venga eseguita la verifica dei materiali da costruzione ai sensi del DM 17/01/2018, e che a tal fine con nota prot 2020/273825, è stato richiesto al laboratorio Nuova Geotec, con sede in Strada C, n.c. 36 Località San Zeno 52100 Arezzo (AR), P.I. 01465870523, una offerta per l'esecuzione del servizio di cui all'oggetto sulla base di un importo stimato in €210,00.= + Iva al 22%;

**Preso atto** che in data 21/10/2020 è pervenuta via pec l'offerta della Ditta Nuova Geotec Srl che conferma l'importo di € 210,00.= + IVA per un totale di €256,20.=;

#### **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 complessivo stimato del contratto in parola è dunque complessivamente inferiore ad €40.000,00;
- che 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;

**Atteso** che il prezzo offerto dalla ditta Nuova Geotec srl è ritenuto congruo in relazione alla tipologia richiesta;

**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;

**Ritenuto** pertanto opportuno, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, di poter affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 alla Ditta Nuova Geotec SRL, con sede Strada C, n.c. 36 Località San Zeno 52100 Arezzo (AR), P.I. 01465870523 il servizio di *“Verifica dei materiali da costruzione ai sensi del DM 17/01/2018 a seguito dei lavori di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Viadotto Marco Polo”*, per un importo netto di €. 210,00 + Iva 22% , per un totale di € 256,20.=-;

**Preso atto** che il CIG del servizio è il seguente: Z482EF6ADD;

**Preso atto** che Contratto relativo alla fornitura e posa in opera di cui trattasi sarà sottoscritto nelle forme comuni di commercio;

**Dato atto** che con successivo provvedimento si procederà all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori eseguiti dall'appaltatore alla data del 31/01/2020, come risultanti dallo Stato di Consistenza al 31/01/2020, come indicato nella Determinazione n. 2020/DD/30506;

**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 31.1.2014 e successivamente aggiornato con deliberazioni della Giunta n. 13/2015, n.22/2016, n.25/2017 e n.33/2018; (PTPC 2018 - 2020);

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

**Visto** il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

**Vista** la dichiarazione del RUP Ing. Ilaria Nasti di assenza di 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 2018-2020);

**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 tecnico amministrativa del presente provvedimento;

**Visto** l'art. 21 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 s.m.i;

**Visto** il DPR 207/2010 relativamente alle disposizioni ancora vigenti;

## **DETERMINA**

1. di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs. 50/2016 alla Nuova Geotec SRL, con sede Strada C, n.c. 36 Località San Zeno 52100 Arezzo (AR), P.I. 01465870523 il servizio di *Verifica dei materiali da costruzione ai sensi del DM 17/01/2018 a seguito dei lavori di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Viadotto Marco Polo* secondo l'offerta presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento, per una spesa di €. 210,00 + Iva 22% , per un totale di €.256,20;
2. di impegnare a favore della Ditta Nuova Geotec SRL (C.B. 65371) la somma complessiva di €.256,20.= quale corrispettivo delle verifiche, attingendo alle voce "Servizio prove di laboratorio geotecniche - impegno n. 2020/1716;
3. che si procederà alla stipula del contratto nelle forme comuni del commercio;
4. dare atto che il CIG relativo all'affidamento è Z482EF6ADD;
5. di dare atto che il RUP del contratto è l'Ing. Diletta Sani;
6. di modificare il Quadro economico del cod. op 110092 come segue:

Importo lavori al netto r.a.23,595%	€.	133.623,49
per oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	9.986,87
<b>Importo contrattuale</b>	€.	143.610,36
per Iva 22%	€.	31.594,28
<b>Totale lavori</b>	€.	<b>175.204,64</b>
Somme a disposizione:	€.	
Incarico progettaz. Ing. Mauro Gori	€	12.688,00
Incarico CSE Amirpoumohrdar Aida	€.	5.963,36
Incarico DI Ing. Gori	€.	10.277,28
Incentivo ex art 113 D.lgs 50/16 2%	€.	3.387,35
Servizio di prove geognostiche	€	2.000,00
Servizio prove di laboratorio geotecniche	€.	2.743,80
Prove di verifica materiali da costruz. Nuova Geotec Srl	€.	256,20
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 altim deformazione linea alta tensione	€.	1.073,60
3% per accordi bonari	€.	6.198,85
<b>Totale somme a disposizione</b>	€.	<b>52.845,44</b>
<b>Totale intervento</b>	€.	<b>228.050,08</b>
Minore spesa	€.	21.949,92
<b>TOTALE complessivo intervento</b>	€.	<b>250.000,00</b>

Firenze, lì 04/11/2020

**Sottoscritta digitalmente da**  
Responsabile Proponente  
Ilaria Nasti

<b>N°</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Articolo</b>	<b>Impegno/Accertamento</b>	<b>SubImpegno/Sub Accertamento</b>	<b>Importo</b>
1)	60814	2	20/001716	01	256,2

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 04/11/2020

**Sottoscritta digitalmente da**  
Responsabile Ragioneria  
Michele Bazzani