



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

<p>Numero: <b>2014/DD/11381</b> Del: <b>15/12/2014</b> Esecutivo da: <b>15/12/2014</b> Proponente: <b>Direzione Servizi Tecnici, Posizione Organizzativa (P.O.) Amministrativa Servizi Tecnici</b></p>
--

### OGGETTO:

Realizzazione di indagini sismiche a riflessione da eseguirsi alle Mura del Cimitero di San Miniato. Affidamento in favori di IGea SAS. Art. 125, comma 11, D.Lgs. 163/06. [economia cottimo fiduciario].

### IL FUNZIONARIO P.O. AMMINISTRATIVA

Tenuto conto che con Determinazione Dirigenziale n. 2012/5407 il Direttore della Direzione Servizi Tecnici ha dato definizione delle competenze del sottoscritto, ivi compresa l'adozione dei provvedimenti della presente natura;

### Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 2014/C/00052 del 29/07/2014 è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2014, il bilancio pluriennale 2014-2016, il piano triennale investimenti, il programma triennale lavori pubblici, la relazione previsionale e programmatica ed il piano delle alienazioni e valorizzazioni di cui all'art. 58 D.L. n. 112/2008 e con delibera di G.M. n. 287/587/14 è stato approvato il PEG;

- con deliberazione n. 2011/G/00433 è stato approvato il progetto definitivo, relativo agli interventi di manutenzione straordinaria impianto di smaltimento acque meteoriche e consolidamento del muro di sostegno presso il Cimitero delle Porte Sante nella zona denominata Pian di Sco', per un importo di € 200.000,00 al cui finanziamento è stato provveduto con quanto previsto al codice opera n. 110702;
- con la DD. n. 5371/2012, è stato approvato l'affidamento dei lavori all'impresa Figli di Augusto Lorenzini srl, con il ribasso del 22,135% ovvero per l'importo netto di € 120.072,23 (di cui € 6.000,00 per oneri di sicurezza);
- con determinazione n. 04456/14 considerata l'esigenza di procedere alla redazione di un progetto esecutivo relativo alle opere strutturali di consolidamento, in adiacenza ai vialetti di cappelle e sezioni di loculi nella zona denominata "Pian di Scò" presso il Cimitero delle Porte Sante a San Miniato al Monte, sono stati effettuati una serie di carotaggi propedeutici ai calcoli strutturali degli interventi sotto fondali, affidati alla società MESA sas;
- con determinazione n. 05525/14 sono stati affidati al Dott. Marco MANCINI e all'Ing. Andrea UGOLINI rispettivamente l'incarico per la relazione geologica e geotermica dell'area, sito dell'intervento di "Consolidamento del muro di sostegno presso il Cimitero delle Porte Sante nella zona denominata Pian di Sco'" per € 2.791,36 ed all'Ing. Andrea UGOLINI l'incarico di progettazione e direzione lavori delle opere strutturali, ivi compreso la pratica per la presentazione al genio Civile del detto intervento per € 6.153,68 ed approvando il seguente Quadro Economico della spesa:

a) lavori al netto del 22,135 % (di cui € 6.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	€	120.072,23
b) per IVA 21%	€	25.215,17
<b>SOMMANO</b>	€	<b>145.287,40</b>
c) per incentivo 1,9 %	€	2.897,50
d) per polizza progettista e relativi oneri	€	111,86
e) per polizza verificatori	€	55,93
f) per incarico ditta MESA	€	8.615,78
f) imprevisti	€	9.836,72
g) Incarico Coordinatore sicurezza in esecuzione	€.	3.045,36
<b>h) Incarico Geologo</b>	€	<b>2.791,36</b>
<b>i) Incarico Prog. e D.lavori opere strutturali</b>	€	<b>6.153,68</b>
l) Somme a disposizione incarichi professionali	€	9,60
<b>TOTALE</b>	€	<b>178.805,19</b>
<b>TOTALE DELIB 433/11.</b>	€	<b>200.000,00</b>
<b>Minore spesa</b>	€	<b>21.194,81</b>

Vista la relazione tecnica (allegato integrante), redatta dal tecnico, Arch. Agnese Balestri, e dal RUP, Ing. Filippo Cioni, con la quale si evidenzia che le risultanze delle analisi e relazione geologica effettuate dal Dott. Marco Mancini hanno evidenziato la necessità di procedere ulteriormente all'esecuzione di indagini sismiche a riflessione mediante indagine ad alta risoluzione per investigare il sottosuolo fino alla profondità del substrato litoide compatto;

Preso atto che l'ufficio P.O. Cimiteri, Mercati, Strutture sociali ed altro patrimonio dell'Ente, ha contattato la ditta IGea SAS per la **“Realizzazione di indagini sismiche a riflessione da eseguirsi alle Mura del Cimitero di San Miniato”**, la quale ha effettuato per MESA SAS il primo intervento di rilievo sismico e che per la particolarità dei luoghi, il rilievo storico monumentale del complesso delle Porte Sante, per la difficoltà degli accessi, per la tipologia dell'indagine, dispone di idonea attrezzature e capacità tecnica per eseguire le indagini descritte;

Vista l'offerta della suddetta ditta (allegato integrante) di € 3.660,00 compreso IVA al 22%, ritenuta congrua;

Preso atto che per il servizio in oggetto non risultano attive convenzioni Consip né servizi sul mercato elettronico della P.A. (Mepa);

Preso atto che per l'affidamento del servizio in questione è opportuno ricorrere allo strumento del cottimo fiduciario mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 125, comma 11, D. Lgs. 163/2006;

Ritenuto, pertanto, con il presente provvedimento assumere a favore della Ditta l'impegno di spesa per € **3.660,00** (IVA 22% compresa) sulla disponibilità alla voce imprevisti del sopra riportato quadro economico della spesa (impegno 11/8559);

Preso atto che con il presente provvedimento risulta necesasrio adeguare l'IVA sull'importo dei lavori affidati all'impresa Figli di Augusto Lorenzini srl alle attuali normative in materia di IVA (da 21% a 22%) e conseguentemente assumere sull'impegno 11/8559 (imprevisti) l'incremento IVA pari ad € 1.200,72, determinandosi così il nuovo quadro economico della spesa:

a) lavori al netto del 22,135 % (di cui € 6.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	€	120.072,23
b) per IVA 21%	€	25.215,17
<b>c) per incremento IVA da 21% a 22%</b>	<b>€</b>	<b>1.200,72</b>
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>146.488,12</b>
d) per incentivo 1,9 %	€	2.897,50
e) per polizza progettista e relativi oneri	€	111,86
f) per polizza verificatori	€	55,93
g) per incarico ditta MESA	€	8.615,78
<b>h) affidamento indagini sismiche alla IGea SAS con il presente atto (CIG Z1411B6064)</b>	<b>€</b>	<b>3.660,00</b>
i) imprevisti	€	4.975,99
l) Incarico Coordinatore sicurezza in esecuzione	€.	3.045,36
m) Incarico Geologo	€	2.791,36
n) Incarico Prog. e D.lavori opere strutturali	€	6.153,68
o) Somme a disposizione incarichi professionali	€	9,60
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>178.805,18</b>
<b>TOTALE DELIB 433/11.</b>	<b>€</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Minore spesa</b>	<b>€</b>	<b>21.194,82</b>

Dato atto che la copia informatica della relazione tecnica, e dell'offerta della ditta, allegati al presente provvedimento quali allegati parte integrante, è conforme all'originale cartaceo conservato presso questa Direzione;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 183 del D.Lgs. 267/00;

Visto l'art. 81 del vigente Statuto;

Visto il vigente regolamento sui contratti;

Visto il D. Lgs. n. 163/06;

Visto l'art. 13 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

## **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in narrativa:

- 1) di affidare alla IGea SAS (codice beneficiario 42697) il servizio di: **“Realizzazione di indagini sismiche a riflessione da eseguirsi alle Mura del Cimitero di San Miniato “**, come descritto in narrativa; l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta valutata congrua;
- 2) di impegnare a favore della ditta suddetta, come da aspetti contabili del presente atto, la spesa di € **3.660,00** (Iva 22% compresa), assumendo il relativo sub-impegno sull'impegno 11/8559;
- 3) di impegnare in favore dell'impresa Figli di Augusto Lorenzini srl la somma di € **1.200,72** per incremento IVA da 21% a 22%, assumendo il relativo sub-impegno sull'impegno 11/8559;
- 4) di dare atto che il Responsabile del Procedimento del servizio in argomento è l'Ing. Michele Mazzoni;
  
- 5) di prendere atto che il CIP ai fini della futura acquisizione dei DURC è il n. 20141732365241;
  
- 6) di dare atto che il RUP ha sottoscritto la dichiarazione per l'esclusione del conflitto di interessi nei confronti dell'aggiudicatario del servizio, allegato al presente provvedimento.

**ALLEGATI INTEGRANTI**

- **RELAZIONE TECNICA**
- **OFFERTA DITTA**
- **DICHIARAZIONE ANTICORRUZIONE**

Firenze, li 15/12/2014

**Sottoscritta digitalmente da**  
Il Responsabile  
Marco Lo Giudice

<b>N°</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Articolo</b>	<b>Impegno/Accertamento</b>	<b>SubImpegno/Sub Accertamento</b>	<b>Importo</b>
1)	57813	0	11/008559	08	3660

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 15/12/2014

**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.