



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 275 del 20/02/2017

Classifica: 005.05.01

Anno 2017

(6777709)

Oggetto

**REVISIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALLA
COSTRUZIONE DEL II LOTTO DELLA SCUOLA SECONDARIA
SUPERIORE ELSA MORANTE NEL COMUNE DI FIRENZE - LOC.
SAN MARCELLINO**

**CONFERIMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER LE
INDAGINI GEOLOGICHE COMPRENSIVE DELLE PROVE
PENETROMETRICHE, SONDAGGIO GEOGNOSTICO E INDAGINI
SISMICHE**

IMPORTO DI SPESA E 11.999,59 - CUP B57E16000110005
**- CIG INDAGINI GEOGNOSTICHE: Z431D2AD8C - CIG INDAGINI
PENETROMETRICHE: Z9C1D2AE01**
- CIG INDAGINI SISMICHE: Z2D1D2AE7B - CI

Ufficio Redattore

**DIREZIONE VIABILITA , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE,
FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO GESTIONE
IMMOBILI**

Riferimento PEG

445

Centro di Costo

Resp. del Proc.

Geom. Giorgio Stellini

Dirigente/Titolare P.O.

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA , LL.PP.,
PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI -
AMBITO GESTIONE IMMOBILI**

paldon00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO

ANNO

CAPITOLO

ARTICOLO

IMPORTO

.	2017	18789	.	€ 11.999,59
---	------	-------	---	-------------

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO che con Atto Dirigenziale n. 2404 del 27/12/2016 è stato disposto di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica, relativo alla costruzione del II lotto della Scuola secondaria Superiore Elsa Morante per il complessivo ammontare di € 4.500.000,00 di cui € 3.845.357,14 per lavori ed € 654.642,86 per somme a disposizione;

RICHIAMATI:

– l'art 216 del d. lgs 50/2016, in materia di Disposizioni transitorie e di coordinamento al comma 9 che dispone quanto segue: *“Fino all'adozione delle linee guida previste dall'articolo 36, comma 7, l'individuazione degli operatori economici avviene tramite indagini di mercato effettuate dalla stazione appaltante mediante avviso pubblicato sul proprio profilo del committente per un periodo non inferiore a quindici giorni, specificando i requisiti minimi richiesti ai soggetti che si intendono invitare a presentare offerta, ovvero mediante selezione dai vigenti elenchi di operatori economici utilizzati dalle stazioni appaltanti, se compatibili con il presente codice.”;*

– le linee guida, attuative del nuovo Codice degli appalti, adottate dall'ANAC il 09/07/2016, relative alle procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, alle indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici;

– il parere del Consiglio di Stato n. 1903 del 13/09/2016 come richiesto dal Presidente dell'ANAC con nota n. 103698 del 04/07/2016 sull'impatto delle linee guide;

– le linee guida N. 4, attuative del nuovo Codice degli appalti, approvate dall'ANAC con deliberazione n. 1097 del 26/10/2016, relative alle “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, alle indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;

DATO ATTO che con determinazione n. 2275/2016, in considerazione del fatto che il cantiere è rimasto abbandonato per diversi anni, è stata affidata alla Ditta Silvano Bartoli Srl l'esecuzione dei lavori propedeutici alla realizzazione del II lotto della Scuola Secondaria Superiore “Elsa Morante” di San Marcellino – Via Chiantigiana. – Firenze e, più precisamente, la ripulitura dell'area consistente nel taglio della vegetazione, nello smaltimento di materiali vari, nella ripulitura corticale delle superfici in c.a. ed nella realizzazione di recinzioni e parapetti di sicurezza;

RILEVATO che si rende necessario adeguare il progetto esecutivo dell'opera alla normativa vigente per quanto attiene le prescritte indagini geologiche, geofisiche e geotecniche e che, nello specifico, si rende necessario procedere alla parametrizzazione geotecnica dei terreni di fondazione della scuola, basata sul prelievo di campioni indisturbati mediante sondaggi e carotaggi continui, nonché mediante indagini di tipo penetrometrico statico in approfondimento dinamico superpesante.

STANTE la carenza di personale con mansioni specifiche, come richieste dalla prestazione professionale in oggetto, con nota del Rup del 16 Gennaio 2017 è stata attivata la verifica sulla disponibilità del personale interno a svolgere tale incarico, come previsto dall'art. 63 del regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, e conclusosi con esito negativo il 23 Gennaio 2017;

RICORDATO che ai fini della redazione da parte del geologo della specifica relazione geologica è necessario procedere preliminarmente alle seguenti indagini:

- A) Geognostiche, costituite da sondaggi geognostiche in parte a carotaggio continuo (da 0,0 a 10,99 metri dal p.c.) e in parte a distruzione di nucleo (da 10,00 a 32,00 m dal p.c.), prove in foro ed indagini di laboratorio;
- B) Geognostiche, costituite da prove penetrometriche CTP/DPSH;
- C) Sismiche costituite da prova Down Hole o prova sismica a rifrazione con onde P ed SH in tecnica tomografica.

PRESO ATTO della nota del RUP Geom. Georgio Stellini del 23 Gennaio 2017 con la quale, oltre a richiedere l'affidamento dei servizi in parola, ha trasmesso i relativi preventivi come di seguito indicati e ritenuti dallo stesso congrui:

- A) Preventivo per indagini Geognostiche, dell'Impresa Mesa sas di Enrico Mariottoni pari ad € 4.262,50 oltre iva 22%;
- B) Preventivo per indagini Penetrometriche, dell'Impresa Geoservizi Snc pari ad € 620,00 oltre iva 22%;
- C) Preventivo per indagini Sismiche, dell'Impresa So.Ge.t di S. Sartini e A. Bianchi Snc pari ad € 1.670,00 oltre iva 22%;
- D) Preventivo redazione relazione Geologa, Geol. Dott.ssa Alessandra Biserna pari ad € 3.927,00 (oltre 2% Cassa previdenziale).

VISTO l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 secondo cui "Fermo restando quanto previsto dagli [articoli 37 e 38](#) e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'[articolo 35](#), secondo le seguenti modalità:

a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato o per i lavori in amministrazione diretta;

RICORDATO che l'intervento in parola trova la propria copertura finanziaria nelle somme a disposizione del quadro economico del progetto di "Costruzione del II lotto della Scuola Secondaria Superiore Elsa Morante" che, a seguito del seguente affidamento, risulta essere il seguente:

	VOCI	PROGETTO
SOMME A BASE APPALTO	- Lavori a corpo	€ 3.845.357,14
	A) TOTALE A BASE DI APPALTO	€ 3.845.357,14
SOMME A DISPOSIZIONE	- Lavori in economia	€ 5.996,03
	Indagini:	
	A) Geognostiche Pres. det.;	€ 5.200,25
	B) Penetrometriche Pres. det.;	€ 756,40
	C) Sismiche Pres. det.;	€ 2.037,40
	D) Geologiche Pres. det.	€ 4.005,54
	A) Revisione progetto det.1417/2016	€ 50.688,56
- Verifica e validazione	€ 42.156,08	
- Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche collaudo	€ 38.001,41	
- lavori propedeutici det. 2275/2016	€ 44.358,33	
- Incentivo del 2%	€ 76.907,14	
- IVA 10% sui lavori	€ 384.535,71	
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 654.642,86

ATTESO che la Direzione Gare, Contratti, Espropri ha provveduto, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000 e, senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti (art. 71 del predetto DPR 445/2000), in relazione all'aggiudicazione della procedure in oggetto alla verifica delle autocertificazioni presentate e specificatamente:

A) Per l'impresa Mesa sas di Enrico Mariottini & C, con sede in Massa (MS) via Cervara n. 101:

- l'iscrizione alla C.C.I.A.A. e l'inesistenza di procedure concorsuali in corso o pregresse;
- il DURC on line (Documento Unico Regolarità Contributiva) con numero prot. INPS n. 4998428 valido fino al 17/03/2017 dal quale l'impresa risulta in regola con il versamento dei contributi INPS, INAIL, e CNCE;
- l'attestazione in merito all'assunzione da parte dell'affidatario, di tutti gli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136/2010;

B) Per l'impresa Georservizi Snc di Cosco e Spadaro, con sede in Ospedaletto-Pisa (PI) via E. Calabresi snc:

- l'iscrizione alla C.C.I.A.A. e l'inesistenza di procedure concorsuali in corso o pregresse;
- il DURC on line (Documento Unico Regolarità Contributiva) con numero prot. INAIL n. 5247004 valido fino al 02/03/2017 dal quale l'impresa risulta in regola con il versamento dei contributi INPS, INAIL, e CNCE;
- l'attestazione in merito all'assunzione da parte dell'affidatario, di tutti gli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136/2010;

C) Per l'impresa Soget di S. Sartini e A. Bianchi, con sede in Lucca (LU) via per San Alessio n. 1733/c :

- l'iscrizione alla C.C.I.A.A. e l'inesistenza di procedure concorsuali in corso o pregresse;
- il DURC on line (Documento Unico Regolarità Contributiva) con numero prot. INPS n. 5174649 valido fino al 31/03/2017 dal quale l'impresa risulta in regola con il versamento dei contributi INPS, INAIL, e CNCE;
- l'attestazione in merito all'assunzione da parte dell'affidatario, di tutti gli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136/2010;

D) Per l'incarico alla Dott.ssa Alessandra Biserna, con sede in Lucca (LU) via per San Alessio n. 1733/c :

- regolarità contributiva con numero prot. 3202 CRCPA;
- l'attestazione in merito all'assunzione da parte dell'affidatario, di tutti gli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136/2010;
- iscrizione all'ordine dei geologi della regione Toscana al n. 484 dal marzo 1990

CONSIDERATO che l'importo complessivo degli affidamenti pari ad € 11.999,59 potrà essere finanziato con fondi allocati al Capitolo 18789 del Bilancio FPV 2017, impegno 1076/17;

DATO ATTO che sono stati acquisiti per i vari affidamenti i seguenti **CIG**:

- Indagini Geognostiche: **Z431D2AD8C**
- Indagini Penetrometriche: **Z9C1D2AE01**
- Indagini Sismiche: **Z2D1D2AE7B**
- Indagini Geologiche: **Z491D28CD9**

ed il CUP B57E16000110005 ;

RICHIAMATI:

-l'art. 1, comma 32 della Legge 06/11/2012, n. 190 (c.d. "Legge Anticorruzione") che prevede l'obbligo per le Stazioni Appaltanti di pubblicare sul proprio sito WEB i dati salienti relativi agli affidamenti di lavori, forniture e servizi in tabelle rese liberamente scaricabili in formato digitale standard aperto;

- il D. Lgs. 14/03/2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" ed in particolare l'art. 37;

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al Responsabile del Procedimento stesso ed in capo al sottoscritto Dirigente elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DPR n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;

VISTI:

- la deliberazione di Consiglio Metropolitan n. 6 del 11.01.2017 di approvazione del Piano esecutivo di gestione provvisorio 2017;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitan n. 5 del 11.01.2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2017;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan n° 72 del 31/12/2015 che conferisce al dott. Otello Cini l'incarico della Direzione "Gare, Contratti ed Espropri" con decorrenza 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan n° 70 del 31/12/2015 che conferisce all'ing. Carlo Ferrante l'incarico della Direzione "Viabilità, LL.PP. Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili" con decorrenza dal 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;

VISTI:

- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

RAVVISATA, sulla base delle predette norme, la propria competenza in merito

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1) **di approvare** la perizia trasmessa il 23 gennaio 2017 dal Rup Geom. Giorgio Stellini al fine di rendere conforme lo studio e la progettazione del II Lotto della Scuola Superiore "Elsa Morante di San Marcellino" alle indagini geologiche, che prevede l'affidamento delle seguenti indagini dell'importo complessivo € 11.999,59 IVA 22% compresa:

- Preventivo per indagini Geognostiche, dell'Impresa Mesa sas di Enrico Mariottoni pari ad € 4.262,50 oltre iva 22%;
- Preventivo per indagini Penetrometriche, dell'Impresa Geoservizi Snc pari ad € 620,00 oltre 2% di Cassa Previdenziale;
- Preventivo per indagini Sismiche, dell'Impresa So.Ge.t di S. Sartini e A. Bianchi Snc pari ad € 1.670,00 oltre iva 22%;
- Preventivo redazione relazione Geologa, Geol. Dott.ssa Alessandra Biserna pari ad € 3.927,00 (oltre 2% Cassa previdenziale ed IVA);

2) **di affidare** ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 i servizi sopra richiamati, propedeutici alla realizzazione del II Lotto della Scuola Superiore Elsa Morante;

3) **di sub impegnare**, per quanto in premessa, la somma di € 11.999,59 sul capitolo 18789 – impegno1076/2017 del Bilancio FPV 2017 come segue:

- | | |
|---|------------|
| A) a favore dell'Impresa Mesa sas per le Indagini Geognostiche | € 5.200,25 |
| B) a favore dell'Impresa Geoservizi snc per le Indagini Penetrometriche | € 756,40 |
| C) a favore dell'Impresa Soget snc per le Prove Sismiche | € 2.037,40 |
| D) a favore della Dott.ssa Alessandra Biserna per le Prove Geologiche | € 4.005,54 |

4) **di dare atto** che ai sensi dell'art. 9, comma 1, lett. a), punto 2 del Decreto 01/07/2009 n. 78, convertito con modificazioni nella Legge 03/08/2009 n. 102, la spesa è compatibile con gli stanziamenti di bilancio;

5) **di precisare** che si procederà alla liquidazione su presentazione di regolare fattura dopo il perfezionamento contrattuale che, per Mesa sas, Geoservizi snc e So.Ge.t. avverrà mediante scambio di corrispondenza ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e, per la Dott.ssa Biserna, mediante scrittura privata, come da Disciplinare allegato;

6) **di dare atto** che la spesa di cui al presente provvedimento sarà esigibile nel 2017;

7) **di dare atto** che il RUP del presente affidamento è il Geom. Giorgio Stellini;

8) **di inoltrare** il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari, ai sensi del Regolamento di Contabilità, ai fini della registrazione dell'impegno di spesa ed all'Ufficio Atti per la relativa pubblicazione e raccolta;

9) **di dare atto** altresì che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall'art. 1 c. 16 lett. B9 e c. 32 della legge n. 190/2012;
- pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lett. B) del D. Lgs. 33/2013 nella sezione "Amministrazione trasparente" sul sito web dell'Ente;
- l'esito del presente affidamento è pubblicato sul sito web del Committente e sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici, anche ai sensi di quanto previsto dall'art. 10 c. 3 lett. C) della L.R. Toscana n. 38/2007

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA ,
LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E
GESTIONE IMMOBILI - AMBITO GESTIONE
IMMOBILI**

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalita' di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonche' al regolamento per l'accesso agli atti della Citta' Metropolitana di Firenze”