



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1159 del 17/07/2018

Classifica: 005.05.02.12

Anno 2018

(6892834)

<i>Oggetto</i>	AFFIDAMENTO ALL'IMPRESA GEOLOGIA&AMBIENTE SNC DELL'ESECUZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE CON PROVE IN SITU E DI LABORATORIO NELL'AMBITO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVE AULE DA DESTINARE A UNIFI PRESSO IL POLO UNIVERSITARIO DI SESTO FIORENTINO PER COMPLESSIVI EURO 28.472,36 (IVA COMPRESA) - CIG: Z5624111D1 - CUP: B14H17000570003
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO
<i>Riferimento PEG</i>	030
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Ing. Riccardo Maurri
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	MAURRI RICCARDO - DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO

paldon00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2018	19341	.	€ 28.472,36

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO:

- con la Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 34 del 31/5/2017 è stato approvato Accordo di

Programma per la realizzazione del nuovo liceo A.M. Enriques Agnoletti e per l'attivazione di sinergie nel campo della ricerca e sviluppo tecnologico con il polo dell'Università degli Studi di Firenze presso il Comune di Sesto Fiorentino;

- che la Regione Toscana, la Città Metropolitana di Firenze, il Comune di Sesto Fiorentino, il Comune di Campi Bisenzio, l'Università degli Studi di Firenze e la Eli Lilly Italia S.p.a. hanno sottoscritto mediante firma digitale ai sensi del Decreto Legislativo n. 87/2005 (ultima sottoscrizione avvenuta il 06.10.2017) il predetto Accordo di Programma;

- che detto Accordo di Programma è stato approvato ai sensi e per gli effetti dell'articolo 34 del D. Leg.vo 18.08.2000 n. 267, dell'articolo 4 della L.R.T. 35/2011 e dell'articolo 34 sexies, comma 1, della L.R. 40/2009 (delibera della Giunta Regionale n. 581 del 29.05.2017 e Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 156 del 18.10.2017 pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Toscana n. 43 in data 25.10.2017);

TENUTO CONTO che:

- l'Università e la Città Metropolitana hanno concordato di concludere non un contratto di vendita ma un contratto di permuta dell'area con la realizzazione di un immobile destinato ad aule didattiche;

- il costo dell'intervento di costruzione del nuovo edificio destinato a sede del Liceo Agnoletti è stimato in € 17.000.000,00 e finanziato per € 10.000.000,00 dalla Regione Toscana e per € 7.000.000,00 dalla Città Metropolitana che, sempre avvalendosi del prezzo di vendita dell'attuale sede, coprirà le spese di acquisto dell'area necessaria alla costruzione dall'Università di Firenze nonché i relativi oneri fiscali (€ 1.525.706,00 + € 137.313,54);

- ai sensi dell'art. 3.2 dell'accordo di programma sopracitato la Città Metropolitana di Firenze si impegna a realizzare il Nuovo Istituto Agnoletti e le nuove aule universitarie ;

- ai sensi dell'art. 4 L'università di Firenze si impegna tra l'altro ad erogare un contributo di €. 600.100,00;

VISTA la determina n. 878/2018 con la quale:

– si è accertato il contributo dell'Università degli Studi di Firenze dell'importo complessivo di €. 600.100,00 al cap. 1885/2 del bp 2018/2020;

– si è affidato alla ditta Alpha Ecologia Srl, con sede in Piazza Artom, 12 – 50127 Firenze – C.F. e P. IVA: 04990160485 il servizio per l'esecuzione di indagini di caratterizzazione ambientale e prove di laboratorio nell'ambito dei lavori della nuova sede del Liceo Agnoletti per l'importo complessivo di euro 5.707,02 IVA compresa;

RILEVATA la necessità di procedere, prima dei lavori, all'esecuzione di indagini geognostiche con prove in situ e di laboratorio;

PRECISATO che:

- le indagini saranno dirette all'acquisizione dei dati litostratigrafici, piezometrici per la caratterizzazione della risposta sismica locale e geologico-geotecnica delle aree interessate dall'intervento.

- è richiesta l'esecuzione di perforazioni e carotaggio continuo con prelievi di campioni, messa in opera *in situ* di strumentazione geotecnica, prove geofisiche e prove geotecniche di laboratorio;

RILEVATO che alla data odierna non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della L. n. 488/1999 e s.m.i., aventi ad oggetto un servizio comparabile con il servizio oggetto del presente affidamento;

RICHIAMATE le linee guida n. 4 aggiornate con delibera del Consiglio n. 206 01/03/2018, 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", aggiornate al correttivo del D. Lgs 50/2016;

VISTI:

- 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, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;

- l'art. 71 comma 1 del D.P.R. 445/2000, per cui "le amministrazioni procedenti sono tenute ad effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47";

DATO ATTO che l'Ufficio Supporto Amministrativo, su istanza del sottoscritto, di cui alla nota prot. n. 1079 del 12/06/2018, ha attivato procedura in modalità interamente telematica sul Sistema Telematico Acquisti Regionali della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) all'indirizzo <https://start.toscana.it>;

RICORDATO che, con lettera prot. n. 29408 del 21 Giugno 2018, inviata tramite la piattaforma START, sono state invitate a presentare formale offerta, in ribasso dell'importo a base di gara, pari ad euro 30.066,11, per "l'esecuzione di indagini geognostiche con prove in situ nell'ambito dei lavori per la realizzazione di nuove aule da destinare al Polo Scientifico e Tecnologico UNIFI a Sesto Fiorentino" le seguenti ditte:

- 1) Bierregi Srl
- 2) Geologia&Ambiente Snc
- 3) Geotecnica Palazzi – Giommarelli
- 4) Tecna di Moretti Dr. Giuliano

PRECISATO che entro il termine di scadenza delle ore 13,00 del 29 Giugno 2018, hanno presentato offerta le seguenti ditte:

- 1) Geologia&Ambiente Snc per euro 23.338,00 al netto dell'IVA con un ribasso percentuale sull'importo a base di gara pari al 22,37%;
- 2) Geotecnica Palazzi – Giommarelli per euro 23.534,00 al netto dell'IVA con un ribasso percentuale sull'importo a base di gara pari al 21,72%;
- 3) Tecna di Moretti Dr. Giuliano per euro 26.039,00 al netto dell'IVA con un ribasso percentuale sull'importo a base di gara pari al 13,39%;

RITENUTO congruo dal sottoscritto il preventivo di spesa che la ditta Geologia&Ambiente Snc di Naselli Gino & c., con sede in Via Panciatichi, 11 – 51100 Pistoia – C.F. e P. IVA 01427880479 ha rimesso per “l'esecuzione di indagini geognostiche con prove in situ nell'ambito dei lavori per la realizzazione di nuove aule da destinare al Polo Scientifico e Tecnologico UNIFI a Sesto Fiorentino”;

PRECISATO che il tempo utile per eseguire la prestazione richiesta sarà di 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna formale del servizio;

ATTESO che l'Ufficio Supporto Amministrativo in relazione all'aggiudicazione della procedura in oggetto, ha provveduto, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000 e, senza che ne derivi un aggravio probatorio (art. 71 del predetto DPR 445/2000), alla verifica delle autocertificazioni presentate acquisendo:

- il D.U.R.C. con prot. INAIL n. 12374918 con scadenza validità al 08/11/2018;
- l'iscrizione alla C.C.I.A.A. da cui non risulta alcuna procedura concorsuale in corso o pregressa;
- la visura del Casellario Informatico della predetta Autorità di Vigilanza da cui non risultano annotazioni a carico della Ditta;

e richiedendo:

- la regolarità fiscale all'Agenzia delle Entrate, con prot. n. 33227 del 10/07/2018, dando atto che al momento dovessero pervenire notizie ostative, si procederà all'immediata revoca dell'affidamento e che, nel primo provvedimento utile, si darà atto delle risultanze del controllo;
- il Certificato dell'Anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato riguardante l'impresa aggiudicataria, con prot. n. 33230 del 10/07/2018, dando atto che al momento dovessero pervenire notizie ostative, si procederà all'immediata revoca dell'affidamento e che, nel primo provvedimento utile, si darà atto delle risultanze del controllo;
- il Certificato Generale del Casellario Giudiziale dell'Amministratore Unico, con prot. n. 33233 del 10/07/2018, dando atto che al momento dovessero pervenire notizie ostative, si procederà all'immediata revoca dell'affidamento e che, nel primo provvedimento utile, si darà atto delle risultanze del controllo;

DATO ATTO che in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, si procederà:

- alla risoluzione del contratto;
- al solo pagamento del corrispettivo pattuito con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- all'incameramento della cauzione;

CONSIDERATO che l'importo complessivo offerto per il “l'esecuzione di indagini geognostiche con prove in situ nell'ambito dei lavori per la realizzazione di nuove aule da destinare al Polo Scientifico e Tecnologico UNIFI a Sesto Fiorentino”, ammonta complessivamente ad euro **28.472,36** (di cui euro 5.134,36 di IVA al 22%) come evidenziato di seguito:

- Corrispettivo	€ 23.338,00
- IVA 22%	€ <u>5.134,36</u>
• Totale	€ 28.472,36

ATTESO che le risorse relative al presente affidamento trovano copertura al capitolo 19341 del Bilancio 2018 e che pertanto il quadro economico dell'opera risulta aggiornato come segue:

Q.E. AULE UNIVERSITARIE presso il polo universitario di Sesto F.no.

		QE da approvare (B)	QE preliminare approvato AD 982/2018 (A)	Delta B – A
a. civili	48,00%	€ 840.000,00	€ 840.000,00	€ -
b. strutture	26,00%	€ 455.000,00	€ 455.000,00	€ -
c. impianti elettrici e speciali	10,00%	€ 175.000,00	€ 175.000,00	€ -
d. impianti meccanici	16,00%	€ 280.000,00	€ 280.000,00	€ -
Totale lavori a corpo	100,00%	€ 1.750.000,00	€ 1.750.000,00	€ -
Somme a disposizione della Stazione Appaltante per				
1. lavori in economia previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto				€ -
2. rilievi, accertamenti e indagini iva compresa:				€ -
2.1 bonifica bellica				€ -
2.2 indagini geologiche		€ 1.527,64	€ 30.000,00	-€ 28.472,36
Indag. Geogn./Geologia&Ambiente (Pres. Det.)		€ 28.472,36	€ -	€ 28.472,36
2.3 indagini archeologiche		€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ -
2.4 analisi terre (Det.878/2018)		€ 827,24	€ 827,24	€ -
2.5 pratica ENAC per valutazione ostacoli navigazione aerea (Det.1116/18)		€ 824,72	€ -	€ -
3. allacciamenti ai pubblici servizi		€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ -
4. imprevisti e arrotondamenti		€ 25.902,76	€ 26.727,48	€ -
5. acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi				€ -
6. accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice				€ -
7. fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 93, comma 7-bis, del codice, nella misura del 2%		€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ -
7.1 assicurazione progettisti interni				€ -
7.2 spese progettazione (Det.982/2018)		€ 184.236,51	€ 184.236,51	€ -
8. spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento:				€ -
8.1 verifica e validazione		€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ -
8.2 collaudo				€ -
8.3 C.S.E. esecuzione				€ -
9. eventuali spese per commissioni giudicatrici				€ -
10. spese per pubblicità		€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ -
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di collaudo		€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ -
12. I.V.A.:				
12.1 10% sui lavori (a+b+c+d)		€ 175.000,00	€ 175.000,00	€ -
12.2 spese tecniche compreso contrib. Previd. (7.2+8.1+8.2+8.3)		€ 56.242,77	€ 56.242,77	€ 0,00
12.3 allacciamenti (punto 3)		€ 3.300,00	€ 3.300,00	€ -
Totale somme a disposizione		€ 581.334,00	€ 581.334,00	€ 0,00
TOTALE COMPLESSIVO *		€ 2.331.334,00	€ 2.331.334,00	€ 0,00

PRECISATO che l'importo complessivo del servizio, pari ad euro **28.472,36** (di cui euro 5.134,36 di IVA al 22%), potrà essere finanziato sul capitolo 19341 del Bilancio 2018;

DATO ATTO che l'affidamento in oggetto è identificato con il **CIG: Z5624111D1** e con il **CUP: B14H17000570003**;

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 sottoscritto RUP e 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:

- il decreto Sindaco n. 1 del 29/01/2018 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione Progetti Strategici, a partire dal 1° febbraio 2018 per la durata del mandato amministrativo;

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 21 del 29/12/2017 che conferisce alla Dott.ssa Maria Cecilia Tosi l'incarico di Coordinatore Dipartimento Territoriale, a cui fa capo l'Ufficio di Supporto Amministrativo alle Direzioni tecniche;

- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 103 del 20/12/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;

VISTI:

- gli art.107, 153, 179,183 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;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa

1) Di Affidare alla ditta Geologia&Ambiente Snc di Naselli Gino & c., con sede in Via Panciatichi, 11 – 51100 Pistoia – C.F. e P. IVA 01427880479 il servizio di “esecuzione di indagini geognostiche con prove in situ nell'ambito dei lavori per la realizzazione di nuove aule da destinare al Polo Scientifico e Tecnologico UNIFI a Sesto Fiorentino” per l'importo complessivo di euro **28.472,36** IVA compresa.

- 2) **Di impegnare** l'importo di euro **28.472,36** a favore della ditta Geologia&Ambiente Snc di Naselli Gino & c., con sede in Via Panciatichi, 11 – 51100 Pistoia – C.F. e P. IVA 01427880479, sul capitolo 19341 del Bilancio 2018.
- 3) **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.
- 4) **Di dare atto** che la spesa di cui al presente provvedimento sarà esigibile nel 2018.
- 5) **Di precisare** che il contratto sarà perfezionato mediante scambio di corrispondenza.
- 6) **Di dare atto** che il **RUP** del presente affidamento è il sottoscritto Arch. Riccardo Maurri.
- 7) **Di comunicare** il presente atto alla ditta affidataria.
- 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.

Verso il presente Atto, chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 del D. Lgs. 02/07/2010, n. 104, così come modificato dall'art. 204 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.

Firenze **17/07/2018**

**MAURRI RICCARDO - DIREZIONE PROGETTI
STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO**

“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 modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”