



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 951 del 12/06/2018

Classifica: 005.05.01

Anno 2018

(6884351)

<i>Oggetto</i>	<b>AFFIDAMENTO ALL'IMPRESA MAPPO GEOGNOSTICA SRL DELL'ESECUZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE NELL'AMBITO DEI LAVORI AL NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO AGNOLETTI NEL POLO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO UNIFI A SESTO FIORENTINO PER COMPLESSIVI EURO 29.379,13 (IVA COMPRESA) - CIG: Z1C23A30F3 - CUP: B97B16000030003</b>
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>30</b>
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>Arch. Riccardo Maurri</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>MAURRI RICCARDO - DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO</b>

paldon00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2018	18577	.	€ 29.379,13

**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 approvato di:

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

– affidare 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 mail del 18/05/2018, 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. 32699 del 18 Maggio 2018, inviata tramite la piattaforma START, sono state invitate a presentare formale offerta per "l'esecuzione di indagini geognostiche con prove in situ nell'ambito dei lavori del nuoco edificio scolastico Agnoletti nel Polo Scientifico e Tecnologico UNIFI a Sesto Fiorentino" le seguenti ditte:

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

**PRECISATO** che entro il termine di scadenza delle ore 13,00 del 25 Maggio 2018, hanno presentato offerta le seguenti ditte:

- 1) Bierregi Srl per euro 27.947,83 al netto dell'IVA con un ribasso percentuale sull'importo a base di gara pari al 30,01%;
- 2) Geologia&Ambiente Snc per euro 28.041,25 al netto dell'IVA con un ribasso percentuale sull'importo a base di gara pari al 29,77%;
- 3) Geotecnica Palazzi – Giommarelli per euro 30.667,25 al netto dell'IVA con un ribasso percentuale sull'importo a base di gara pari al 29,77%;
- 4) Mappo Geognostica Srl per euro 24.081,25 al netto dell'IVA con un ribasso percentuale sull'importo a base di gara pari al 39,80%;
- 5) Tecna di Moretti Dr. Giuliano per euro 32.490,19 al netto dell'IVA con un ribasso percentuale sull'importo a base di gara pari al 18,50%;

**RITENUTO** congruo dal sottoscritto il preventivo di spesa che la ditta Mappo Geognostica Srl, con sede in Loc. Biagioni, 60 – 55011 Altopascio (LU) – C.F./P.IVA 02019570460, ha rimesso per “l'esecuzione di indagini geognostiche con prove in situ nell'ambito dei lavori del nuoco edificio scolastico Agnoletti nel 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 sottoscrizione del contratto;

**ATTESO** che l'Ufficio Supporto Amministrativo, in data 30/05/2018, 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. 10822988 con scadenza validità al 04/07/2018;
- 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, 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, 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, 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 del nuovo edificio scolastico Agnoletti nel Polo Scientifico e Tecnologico UNIFI a Sesto Fiorentino”, ammonta complessivamente ad euro **29.379,13** (di cui euro 5.297,88 di IVA al 22%) come evidenziato di seguito:

- Corrispettivo	€ 24.081,25
- IVA 22%	€ <u>5.297,88</u>
• Totale	€ <b>29.379,13</b>

**ATTESO** che le risorse relative al presente affidamento trovano copertura al capitolo 18586 del Bilancio 2018 e che pertanto il quadro economico dell'opera risulta aggiornato come segue:

**Q.E. nuovo liceo scientifico "A.M. Enriques Agnoletti" presso il polo universitario di Sesto F.no.**

	<b>QE approvato con DD. 797/2018</b>	<b>Nuovi Importi</b>	<b>Variazioni</b>
a. civili	€ 4.787.400,00	€ 4.787.400,00	€ 0,00
b. strutture	€ 3.402.600,00	€ 3.402.600,00	€ 0,00
c. impianti elettrici e speciali	€ 967.650,00	€ 967.650,00	€ 0,00
d. impianti meccanici	€ 1.545.600,00	€ 1.545.600,00	€ 0,00
e. sistemazioni esterne (parcheggio)	€ 286.750,00	€ 286.750,00	€ 0,00
f. Spostamento sottoservizi (fognature urbane)	€ 68.000,00	€ 68.000,00	€ 0,00
e spese progettazione	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>Totale lavori a corpo</b>	<b>€ 11.058.000,00</b>	<b>€ 11.058.000,00</b>	€ 0,00
Somme a disposizione della Stazione Appaltante per			€ 0,00
1. lavori in economia previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto			€ 0,00
2. rilievi, accertamenti e indagini iva compresa:			€ 0,00
2.1 bonifica bellica	€ 48.000,00	€ 48.000,00	€ 0,00
<b>2.2 indagini geologiche</b>	<b>€ 51.600,00</b>	<b>€ 22.220,87</b>	<b>€ 29.379,13</b>
<b>Prove geogn./Mappo Geogn. (Pres.Det.)</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 29.379,13</b>	<b>-€ 29.379,13</b>
2.3 indagini archeologiche	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 0,00
<b>2.4 analisi e smaltimento terre</b>	<b>€ 130.136,00</b>	<b>€ 124.428,98</b>	<b>€ 5.707,02</b>
<b>Caratter.Terre/Alpha Ecologica DD.878/2018</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 5.707,02</b>	<b>-€ 5.707,02</b>
3. allacciamenti ai pubblici servizi	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 0,00
4. imprevisti e arrotondamenti	€ 47.486,24	€ 47.486,24	€ 0,00
5. acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 1.663.019,54	€ 1.663.019,54	€ 0,00
6. accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€ 1,00	€ 1,00	€ 0,00
6.1 indennizzo da riconoscere a Eli Lilly per mancata disponibilità del bene acquistato ( € 250.000,00/anno su 1279 gg)	€ 770.833,33	€ 770.833,33	€ 0,00
7. fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 93, comma 7-bis, del codice, nella misura del 2%	€ 235.160,00	€ 235.160,00	€ 0,00
7.1 assicurazione progettisti interni			€ 0,00
7.2 spese progettazione	€ 707.991,46	€ 707.991,46	€ 0,00
8. spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento:			€ 0,00
8.1 verifica e validazione	€ 250.253,75	€ 250.253,75	€ 0,00
8.2 collaudo	€ 68.272,31	€ 68.272,31	€ 0,00
8.3 C.S.E. esecuzione	€ 170.680,77	€ 170.680,77	€ 0,00
9. eventuali spese per commissioni giudicatrici			€ 0,00
10. spese per pubblicità	€ 9.000,00	€ 9.000,00	€ 0,00
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di collaudo	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
12. I.V.A.:			€ 0,00
12.1 10% sui lavori (a+b+c+d+e+f)	€ 1.105.800,00	€ 1.105.800,00	€ 0,00
12.2 spese tecniche compreso contrib. Previd. (7.2+8.1+8.2+8.3)	€ 321.806,90	€ 321.806,90	€ 0,00
12.3 allacciamenti (punto 3)	€ 17.600,00	€ 17.600,00	€ 0,00
13. Arredi	€ 184.358,70	€ 184.358,70	€ 0,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 5.942.000,00</b>	<b>€ 5.942.000,00</b>	€ 0,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 17.000.000,00</b>	<b>€ 17.000.000,00</b>	€ 0,00

**PRECISATO** che l'importo complessivo del servizio, pari ad euro **29.379,13** (di cui euro 5.297,88 di IVA al 22%), potrà essere finanziato sul capitolo 18577 del Bilancio 2018;

**DATO ATTO** che l'affidamento in oggetto è identificato con il **CIG: Z1C23A30F3** e con il **CUP: B97B16000030003**;

**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 Metropolitan 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 Metropolitan 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 Mappo Geognostica Srl, con sede in Loc. Biagioni, 60 – 55011 Altopascio (LU) – C.F./P.IVA 02019570460 il servizio per “l'esecuzione di indagini geognostiche con prove in situ nell'ambito dei lavori del nuoco edificio scolastico Agnoletti nel Polo Scientifico e Tecnologico UNIFI a Sesto Fiorentino” per l'importo complessivo di euro **29.379,13** IVA compresa.

2) **Di impegnare** l'importo di euro **29.379,13** a favore della ditta Mappo Geognostica Srl, con sede in Loc. Biagioni, 60 – 55011 Altopascio (LU) – C.F./P.IVA 02019570460, sul capitolo 18577 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            **12/06/2018**

**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 è memorizzato digitalmente ed è 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”