

Determinazione Dirigenziale

N. 1822 del 04/08/2023

Classifica: 005.02.02

Anno 2023

(Proposta n° 4357/2023)

Oggetto **PNRR: M4C1 - INVESTIMENTO3.3 AFFIDAMENTO AL
LABORATORIO GEOGNOSTICA FIORENTINA DEL
INTEGRAZIONE DELLE INDAGINI GEOLOGICHE PER I
LAVORI DI AMPLIAMENTO DELL'EDIFICIO IN
BIOARCHITETTURA DELL'ISTITUTO FERRARI - CIG:
A000FEA2CB
- CUP: B74E21002080001**

Ufficio Redattore **DIREZIONE EDILIZIA**
Ufficio Responsabile **Direzione Edilizia**
Riferimento PEG **44**
Centro di Costo **.**
Resp. del Proc. **ARCH. LORENZO DI BILIO**
Dirigente/Titolare P.O. **CIANCHI GIANNI PAOLO**

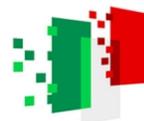
PALDO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
298sub...//	2023	20465	.	616,23



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2023	.	680	.	32,00

Il Dirigente

PREMESSO che:

- l'appalto in oggetto è un APPALTO PNRR – MISSIONE 4, ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1, POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE - INVESTIMENTO 3.3, PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL' EDILIZIA SCOLASTICA;

- le risorse PNRR risultano assegnate dal D.M. 13/ 2021, come modificato da ultimo dal D.M. 116 del 18 maggio 2022 *“Decreto di rimodulazione dei piani degli interventi di cui al decreto del Ministro dell'istruzione 8 gennaio 2021, n. 13, per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di province, città metropolitane ed enti di decentramento regionale, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160”*;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2496 del 28/11/2022 e succ. Modifica n. 3006 del 30/11/2022 è stato approvato il progetto esecutivo per i lavori di completamento degli edifici n. 4 e n. 5 del nuovo plesso in bioarchitettura Galileo-Ferraris di Empoli dell'importo complessivo di euro 3.589.706,65 di cui € 2.631.823,60 per lavori ed € 957.883,05 per somme a disposizione ed indetta procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 come modificato dalla legge n. 120 del 2020 e dalla della legge 108/2021 con il criterio del minor prezzo inferiore a quello posto a base di gara;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2073 del 16/02/2023, è stata indetta una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori di completamento degli edifici n. 4 e n. 5 del nuovo plesso in bioarchitettura Galileo-Ferraris di Empoli per un importo a base di gara di € 2.631.823,60, tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START), a norma di quanto consentito dagli artt. 40 del D.Lgs. 50/2016 nonchè dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. Modifiche;

- con Determinazione Dirigenziale n. 1238 del 24/05/2023 è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori in oggetto all'impresa Costruzioni Vitale Srl, con sede legale in Caivano (NA) C.F. e P.I. 03931011211 con il ribasso del 16.16% sull'importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta e così per l'importo contrattuale di € 2.230.756,64 (IVA esclusa);

TENUTO CONTO che la pratica per l'ampliamento dell'edificio in bioarchitettura dell'Istituto, depositata al Settore Sismica della Regione Toscana, necessita di essere integrata, questa Direzione ha ritenuto di procedere ad indagini geologiche integrative superficiali in ottemperanza alle NTC 2018.

RICHIAMATO l'art. 50 comma 1 del D. Lgs. N. 36/2023:

1. Salvo quanto previsto dagli [articoli 62 e 63](#), le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'[articolo 14](#) con le seguenti modalità:



a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

VISTO l'Art. 1, comma 130 della [Legge di Bilancio](#) n. 145 del 30/12/2018 che ha modificato l'art.1, comma 450 della legge n. 296 del 2006 che ora così dispone: “450. *Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione.*”

CONSIDERATO che, su richiesta di questa Direzione, il laboratorio Geognostica Fiorentina, con sede in Via di Porto 11-13 – 50018 Scandicci – P. IVA: 05256260489, ha presentato un'offerta pari a € **616,23** oltre IVA.

DATO ATTO che il servizio avrà una durata di 10 (dieci) giorni lavorativi a decorrere dal 28/07/2023.

ATTESO che l'Ufficio Supporto Amministrativo, al fine di verificare il possesso dei requisiti da parte del Laboratorio

- l'autocertificazione, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000, relativa al possesso dei requisiti necessari a contrarre con Pubbliche Amministrazioni;
- la dichiarazione del Conto Corrente Dedicato, ai fini dell'ottemperanza agli obblighi di tracciabilità dei pagamenti della P.A.;
- la dichiarazione del regime previdenziale;

- ha eseguito, in data 17/07/2023, la visura informatica del casellario delle annotazioni ANAC da cui non sono risultate annotazioni;

- acquisito il certificato di regolarità contributiva DURC prot. INAIL n. 39327132 con scadenza validità al 26/10/2023 da cui la posizione dell'Impresa risulta regolare;

- acquisito l'iscrizione alla C.C.I.A.A. di Firenze al n. REA: Firenze FI 533052 da cui non risulta alcuna procedura concorsuale in corso pregressa a carico dell'Impresa;



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 ove richiesta o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

CONSIDERATO che:

- l'importo offerto dal laboratorio Geognostica Fiorentina per l'incarico in oggetto ammonta ad € **616,23** oltre € 135,57 di IVA AL 22% per un importo complessivo di € **751,80**
- il presente affidamento di complessivi € **751,80** trova copertura al capitolo 20465 BP 2023-2025, annualità 2023 sub 298/2023.
- il quadro economico dell'opera risulta aggiornato come di seguito:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA Intervento BIO Ferraris B74E21002080001		DD. 1697/2023	Pres.Det.	Variazioni	Anni precedenti	2023	2024	2025
SOMME A BASE DI GARA	Importo dei lavori a base d'asta di cui:	€ 2.631.823,80	€ 2.631.823,80					
	Strutture	€ 584.955,35	€ 584.955,35					
	Opere Edili	€ 1.391.612,15	€ 1.391.612,15					
	Impianti elettrici	€ 243.237,50	€ 243.237,50					
	Impianti idrico sanitari	€ 65.792,60	€ 65.792,60					
	Impianti termici	€ 195.191,78	€ 195.191,78					
	Importo totale lavori soggetti a ribasso	€ 2.481.849,97	€ 2.481.849,97					
	Oneri della sicurezza	€ 149.973,83	€ 149.973,83					
	Ribasso del 10,10%	€ 401.006,99	€ 401.006,99					
	IMPORTO CONTRATUALE (A)	€ 2.230.756,64	€ 2.230.756,64			€ 1.680.703,20	€ 550.053,44	
SOMME A DISPOSIZIONE	economie da ribasso DL 13/2023	€ 441.173,66	€ 441.173,66			€ 289.365,81	€ 104.205,22	€ 47.602,63
	Imprevisti	€ 98.338,26	€ 97.586,46	€ 751,80		€ 92.053,73	€ 5.532,73	
	Indagini Geogn./Geognostica Fiorentina (Pres.Det.)	€ 0,00	€ 751,80	€ 751,80		€ 751,80		
	Accantonamento ex art. 26 4°c. Legge (aggiornamento prezzi)	€ 263.182,38	€ 263.182,38			€ 83.835,87		€ 179.295,69
	Spese Tecniche (iva compresa):							
	Incentivo art. 113 Digs 50/2016 1,2	€ 25.534,59	€ 25.534,59					€ 25.534,59
	Incarico revisione progettazione DD 1883/2021	€ 93.891,20	€ 93.891,20			€ 93.891,20		
	Verifica della progettazione DD 305/2022	€ 22.366,61	€ 22.366,61			€ 22.366,61		
	Piano di caratterizzazione delle terre (DD 664/23rev 1431/2023)	€ 0,00	€ 0,00			€ 0,00		
	Indagini sui materiali DD 307/2022	€ 5.099,60	€ 5.099,60			€ 5.099,60		
	Direzione oper. Cse pratiche RTP ing CEI (DD. 1697/2023)	121.079,18	121.079,18			€ 40.319,46	€ 40.440,26	€ 40.319,46
	Direzione dei lavori, CSE e Direzione operativa	€ 59.430,67	€ 59.430,67			€ 19.850,54	€ 20.059,59	€ 19.850,54
	Iva al 10%	€ 223.075,66	€ 223.075,66			€ 168.070,32	€ 55.005,34	
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 1.353.171,79	€ 1.353.171,79			€ 5.099,60	€ 810.385,14	€ 225.253,14	€ 312.433,91
TOTALE A+B	€ 3.583.928,43	€ 3.583.928,43	€ 0,00		€ 5.099,60	€ 2.491.068,34	€ 775.306,58	€ 312.433,91
						€ 3.583.928,43		

- l'affidamento del servizio in oggetto è identificato con: **CIG: A000FEA2CB** - - **CUP: B74E21002080001**
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 Rup, Arch. Lorenzo Di Bilio, e 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;

- l'istruttoria amministrativa condotta dalla P.O. Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale, Dott. Cosimo Damiano Calò, e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;

- il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000.

VISTI:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 12 del 27/09/2019 che conferisce al sottoscritto Ing. Gianni Paolo Cianchi l'incarico di Responsabile della Direzione Edilizia;

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 140 del 14/12/2022 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023/2025;

- l'Atto Dirigenziale n. 3243 del 05/11/2021 che dispone di delegare, in caso di assenza, per congedo o malattia, o di impedimenti anche temporanei del sottoscritto, il Dirigente Arch. Riccardo Maurri della Direzione “Viabilità” nell'adozione e sottoscrizione di tutti gli atti e provvedimenti amministrativi di competenza strettamente dirigenziale riguardanti le attività gestionali della Direzione Edilizia.

VISTI altresì:

- 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;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa

1) Di Affidare al laboratorio Geognostica Fiorentina, con sede in Via di Porto 11-13 – 50018 Scandicci – P. IVA: 05256260489, le indagini geologiche integrative superficiali in ottemperanza alle NTC 2018 nell'ambito dei lavori in corso per la realizzazione del Polo Scolastico sito in Via Sanzio/Via Bonistallo ad Empoli, per l'importo di € **616,23** oltre € 135,57 di IVA AL 22% per un importo complessivo di € **751,80**.

2) Di sub impegnare la somma di € **751,80**, a favore del laboratorio Geognostica Fiorentina al capitolo 20465 BP 2023-2025, annualità 2023, impegno 298/2023

3) Di dare atto che il Quadro Economico dell'Opera risulta aggiornato come in narrativa.

4) Di accertare la somma di euro 32,00 che l'affidatario verserà a questa Amministrazione, a titolo di imposta di bollo, tramite bonifico PAGO P.A, al Capitolo 680/22.

5) Di attestare che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000.

6) Di dare atto che l'istruttoria amministrativa condotta dalla P.O. Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale Dott. Cosimo Damiano Calò e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente.

7) Di attestare che l'affidamento, adeguatamente motivato, è avvenuto in osservanza dei principi di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, in particolare del principio di rotazione (ex Delibera ANAC 666 del 21/09/2021).

8) Di precisare che il contratto sarà stipulato mediante sottoscrizione del disciplinare d'incarico e rispetterà le prescrizioni in merito alla tenuta e registrazione dei contratti (circolare Segretario generale prot. 837/22) e all'acquisizione dei documenti (addendum circolare Segretario Generale prot. 871/22).

9) Di attestare che la spesa di cui al presente provvedimento sarà esigibile nel 2023, precisando che il servizio avrà una durata di 10 (dieci) giorni.

9) Di dare atto che RUP del presente affidamento è l'Arch. Lorenzo Di Bilio

10) Di comunicare il presente atto al laboratorio Geognostica Fiorentina.



11) 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.

12) 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.

Arch. Riccardo Maurri
Resp. Dir. Viabilità Area2
per Ing. Gianni Paolo Cianchi
Resp. Dir. Edilizia

Allegati parte integrante:

Disciplinare.pdf.p7m (Hash: d4e2e1bbc4c1e5f7ec84ec4c7a7994d69f39b9cbd275d7d3a2ea3818699e1112)

Firenze, **04/08/2023**

IL DIRIGENTE
RICCARDO MAURRI

“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”



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



**CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE**