



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

**N. 240 del 06/02/2023**

Classifica: 005.05.02.01

Anno 2023

(Proposta n° 633/2023)

<i>Oggetto</i>	<b>AFFIDAMENTO AL GEOLOGO DOTT. GIOVANNI CAZZAROLI DELLA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DI UNA NUOVA SCALA ESTERNA DI EMERGENZA DA REALIZZARE ALL'INTERNO CIG: Z7439CCDC2</b>
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>P.O. SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO</b>
<i>Ufficio Responsabile</i>	<b>P.O. Sicurezza Sui Luoghi Di Lavoro</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>88</b>
<i>Centro di Costo</i>	<b>.</b>
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>GEOM.SAVARIO BUGIALLI</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>BUGIALLI SAVERIO</b>

PALDO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
243/sub....	2023	20470	.	3.045,12

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

### **Il Titolare P.O.**

**PREMESSO** che la Città Metropolitana di Firenze:

- è proprietaria del complesso monumentale costituito dal Palazzo Medici Riccardi per il quale ha provveduto, nel corso degli anni, alla progettazione e realizzazione di lotti funzionali di interventi finalizzati all'adeguamento in materia di prevenzione incendi;
- in quest'ottica ha provveduto:
  - con Atto Dirigenziale n. 2911 del 10/10/2019 all'approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica ex D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. relativo ad un primo lotto funzionale di interventi per adeguamento alla normativa di prevenzione incendi del complesso avente per oggetto gli impianti elettrici e speciali.
  - con Atto Dirigenziale n. 2390 del 17/09/2020, ha proceduto all'approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica ex D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. relativo ad un secondo lotto funzionale di interventi per adeguamento alla normativa di prevenzione incendi avente per oggetto le opere edili ed architettoniche, le opere strutturali e gli impianti meccanici.

**DATO ATTO** che:

- nel corso del 2020, al fine di proseguire con le ulteriori fasi, è stata affidata a professionisti esterni la progettazione definitiva ed esecutiva sia degli aspetti architettonici sia degli aspetti strutturali che afferiscono alla realizzazione di una nuova importante scala di sicurezza esterna a servizio di tutti i piani e di una piccola scala interna che invece mette in comunicazione due soli livelli;
- successivamente, in conseguenza delle prime proposte progettuali architettoniche relative all'esatto posizionamento in pianta della nuova scala di sicurezza esterna, si è resa necessaria l'esecuzione di indagini geologiche in sito, la cui prima fase, già realizzata, è consistita nell'effettuazione di una indagine geofisica conoscitiva mediante tecnica georadar che ha consentito di individuare le sottostrutture ipogee e le reti impiantistiche esistenti;
- la seconda fase di accertamenti geologici, in corso di affidamento a ditta esterna, consisterà in una campagna di indagini geognostiche da eseguirsi mediante carotaggi, prelievo di campioni e prove di laboratorio.

**CONSIDERATO** pertanto che:

- si rende necessario individuare un professionista al quale affidare la redazione della relazione delle anzidette indagini;
- in data 12/10/2022, si è conclusa con esito negativo la ricognizione interna per l'accertamento della disponibilità tra il personale di ruolo idoneo a svolgere il servizio in oggetto;
- il sottoscritto RUP ha provveduto a richiedere la migliore offerta per lo svolgimento del servizio in oggetto al Geol. Dott. Giovanni Cazzaroli e ha ritenuto congruo il preventivo di € **2.400,00** (comprensivo di spese e costi della sicurezza, oltre contributo previdenziale ed IVA nelle aliquote di legge) che quest'ultimo ha rimesso in data 24/01/2023.

**VISTI:**

- l'art. 24 del D.Lgs. 50/2016 che disciplina l'affidamento degli incarichi di progettazione;
- 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”.

**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.*”

**RICHIAMATE** le linee guide n. 1, aggiornate con delibera ANAC n. 417 del 15/05/2019 recante “indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”.

**PRECISATO** altresì che il servizio dovrà essere portato a termine entro 20 (venti) giorni naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del disciplinare d'incarico.

**ATTESO** che l'Ufficio Supporto Amministrativo

- ha acquisito, da parte del Professionista:

- 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.

- al fine di verificare le autocertificazioni presentate ha inoltre:

- eseguito in data 03/02/2023, la visura informatica del casellario delle annotazioni ANAC da cui non sono risultate annotazioni per il Professionista;
- acquisito il certificato di regolarità contributiva EPAP con prot. n. 134999 del 03/02/2023 dal quale la posizione del Professionista risulta regolare.

**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 Geol. Dott. Giovanni Cazzaroli per l'incarico in oggetto ammonta ad € 2.400,00 oltre € 96,00 di EPAP al 4% ed € 549,12 di IVA al 22%, per un importo complessivo di **€ 3.045,12**;
- il presente affidamento di complessivi € **3.045,12** trova copertura al capitolo 20470 imp. 243 bilancio 2023 e il quadro economico dell'opera risulta aggiornato come di seguito:

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE										
PALAZZO MEDICI RICCARDI										
Via Davanzoli, 1 - Firenze										
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI PALAZZO "MEDICI RICCARDI-SERVADIO-PINUCCI - LOTTO 1 (ARCHITETTONICO - IMPIANTI MECCANICI)										
QUADRO ECONOMICO DI SPESA										
	Progetto Fabbrica	Progettazione Architettonica Lotto 2	Progettazione Imp. Meccanici Lotto 2	Progettazione Strutture Lotto 2	Verifica progetto	Rilevotopografico	Progettazione Strutture Lotto 2	Indagini geofisiche (geotecnici)	Indagini geognostiche	Relazione geologica
	(Aut. 23/90/2020)	(Det. 20/92/2020)	(Det. 20/94/2020)	(Det. 20/02/2020)	(Det. 24/08/2021)	(Det. 14/09/2022)	(Det. 25/08/2022)	(Det. 19/17/2022)	(Det. 18/42/2023)	(prestan. det. 3/04/21/22)
	94.525,00 €	94.525,00 €	67.173,22 €	53.353,79 €	57.340,00 €	4.611,00 €	51.369,61 €	1.220,00 €	12.566,00 €	3.045,12 €
<b>A LAVORI</b>		cap. 20303	cap. 20303	cap. 20303	cap. 20470	cap. 20303	cap. 20303	cap. 20470	cap. 20470	cap. 20470
Opere edili e architettoniche	€ 1.438.040,00	€ 1.438.040,00	€ 1.438.040,00	€ 1.438.040,00	€ 1.438.040,00	€ 1.438.040,00	€ 1.438.040,00	€ 1.438.040,00	€ 1.438.040,00	€ 1.438.040,00
Opere strutturali	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00
Impianti meccanici	€ 1.198.530,00	€ 1.198.530,00	€ 1.198.530,00	€ 1.198.530,00	€ 1.198.530,00	€ 1.198.530,00	€ 1.198.530,00	€ 1.198.530,00	€ 1.198.530,00	€ 1.198.530,00
Opere di sicurezza	€ 337.000,00	€ 337.000,00	€ 337.000,00	€ 337.000,00	€ 337.000,00	€ 337.000,00	€ 337.000,00	€ 337.000,00	€ 337.000,00	€ 337.000,00
<b>Importo di Contratto</b>	<b>€ 3.213.570,00</b>	<b>€ 3.213.570,00</b>	<b>€ 3.213.570,00</b>	<b>€ 3.213.570,00</b>	<b>€ 3.213.570,00</b>	<b>€ 3.213.570,00</b>	<b>€ 3.213.570,00</b>	<b>€ 3.213.570,00</b>	<b>€ 3.213.570,00</b>	<b>€ 3.213.570,00</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>										
Impresso	€ 213.158,40	€ 118.632,80	€ 51.459,58	€ -	€ 13.758,79	€ 13.758,79	€ 13.758,79	€ 12.566,00	€ -	€ -
Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 63, comma 7-bis del codice, nella misura del 2%	€ 58.531,40	€ 58.531,40	€ 58.531,40	€ 58.531,40	€ 58.531,40	€ 58.531,40	€ 58.531,40	€ 58.504,19	€ 58.504,19	€ 58.504,19
I.V.A. 10% su base imponibile	€ 321.357,00	€ 321.357,00	€ 321.357,00	€ 321.357,00	€ 321.357,00	€ 321.357,00	€ 321.357,00	€ 321.357,00	€ 321.357,00	€ 321.357,00
Affidamento progettazione definitiva ed esecutiva Lotto 2 Architettonico (Det. 2092/2020)	€ -	€ 94.525,00	€ 94.525,00	€ 94.525,00	€ 94.525,00	€ 94.525,00	€ 94.525,00	€ 94.525,00	€ 94.525,00	€ 94.525,00
ARCHITETTI TURAN&RISI A/090	€ -	€ -	€ 67.173,22	€ 67.173,22	€ 67.173,22	€ 67.173,22	€ 67.173,22	€ 67.173,22	€ 67.173,22	€ 67.173,22
Affidamento progettazione definitiva ed esecutiva Lotto 2 Impianti Meccanici (Det. 2094/2020) Ing. DANESI	€ -	€ -	€ -	€ 53.353,79	€ 53.353,79	€ 53.353,79	€ 1.984,18	€ 1.984,18	€ 1.984,18	€ 1.984,18
Struttura (Det. 2302/2020) Ing. NISI (RI) / ERIH	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Affidamento progettazione definitiva ed esecutiva Lotto 2 Struttura (Det. 2578/22) Studio prog. ingegneria SPI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 51.369,61	€ 51.369,61	€ 51.369,61	€ 51.369,61
Affidamento verifica progetto definitivo ed esecutiva Lotto 2 (Det. 2498/2021) SPANFI C/88 DIFCAIO ITALIA	€ 72.993,00	€ 72.993,00	€ 72.993,00	€ 71.098,79	€ 57.340,00	€ 57.340,00	€ 57.340,00	€ 57.340,00	€ 57.340,00	€ 57.340,00
Affidamento rilievo topografico (Det. 14/09/2022) GIANNI MAZZETTI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.611,00	€ 4.611,00	€ 4.611,00	€ 4.611,00	€ 4.611,00
Affidamento indagini geofisiche (Det. 19/17/2022) IARLH	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.220,00	€ 1.220,00	€ 1.220,00
Affidamento indagini geognostiche ITCN M/Det. 184/2023	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 12.566,00	€ 12.566,00
Affidamento redazione relazione geologica (Det. Geol. CAZZAROLI)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.045,12
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 666.039,80</b>	<b>€ 666.039,80</b>	<b>€ 666.039,80</b>	<b>€ 666.039,80</b>	<b>€ 666.039,80</b>	<b>€ 670.651,40</b>	<b>€ 670.651,40</b>	<b>€ 670.651,40</b>	<b>€ 670.651,40</b>	<b>€ 670.651,40</b>
<b>SOMMARIO A-B TOTALE</b>	<b>€ 3.879.609,80</b>	<b>€ 3.879.609,80</b>	<b>€ 3.879.609,80</b>	<b>€ 3.879.609,80</b>	<b>€ 3.879.609,80</b>	<b>€ 3.884.221,40</b>	<b>€ 3.884.221,40</b>	<b>€ 3.884.221,40</b>	<b>€ 3.884.221,40</b>	<b>€ 3.884.221,40</b>
						Maggior spesa € 4.611,00				

- l'affidamento del servizio in oggetto è identificato con il **CIG: Z7439CCDC2**

**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, Geom. Saverio Bugialli, 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:**

- l'Atto Dirigenziale n.1654 del 28/06/2019 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Posizione Organizzativa “Sicurezza sui luoghi di lavoro”;

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

**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;

- 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** al Geologo Dott. Giovanni Cazzaroli con studio in Via Fratelli Ruffini, 1 – 50129 Firenze – P: IVA 04811490483, la “Redazione della Relazione Geologica a supporto della Progettazione Strutturale definitiva ed esecutiva di una nuova scala esterna di emergenza da realizzare all'interno di una piccola corte

di Palazzo Medici Riccardi”, per l’importo di € 2.400,00 oltre € 96,00 di EPAP al 4% ed € 549,12 di IVA al 22%, per un importo complessivo di **€ 3.045,12**.

**2) Di sub impegnare** la somma di **€ 3.045,12**, a favore del Geologo Dott. Giovanni Cazzaroli al capitolo 20470 imp. 243 Bilancio 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 dovrà essere portato a termine entro 20 (venti) giorni naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del disciplinare d’incarico.

**9) Di dare atto** che **RUP** del presente affidamento è il sottoscritto.

**10) Di comunicare** il presente atto al al Geologo Dott. Giovanni Cazzaroli .

**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

Allegati parte integrante:

Disciplinare.pdf.p7m (Hash: 54e3e2a497563a353bf1f00bc7b56cf7ecdcfce46bb7e3a3ec1b2fa563354913)

QE 2 Adeg antincendio PMR Lotto 2.pdf.p7m (Hash: 376e44d3a03a60473b02fdaa738719c753e42a8a54565b8f8fad1d66b3c31e6c)

Firenze, **06/02/2023**

**LA POSIZIONE ORGANIZZATIVA  
BUGIALLI SAVERIO**

“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”