



Determinazione Dirigenziale

N. 2494 del 14/11/2025

Classifica: 010.

Anno 2025

(Proposta n° 5977/2025)

Oggetto

PNRR M2C4 INV. 2.1A - AFFIDAMENTO DIRETTO A MANNORI & ASSOCIATI GEOLOGIA TECNICA DEL SERVIZIO DI ANALISI MAGNETOMETRICA/GEORADAR FINALIZZATA ALL'INDAGINE PRELIMINARE PER IL RINVENIMENTO DI ORDIGNI BELLICI IN CORRISPONDENZA DEL CANTIERE LUNGO LA SP 58 "PIANCALDOLESE" DAL KM 9+000 AL KM 9+500. INTERVENTI A SEGUITO DEGLI EVENTI CALAMITOSI DI MAGGIO 2023 – LAVORI URGENTI DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE – ID-INTERVENTO TO-UBIS-000050 CUP: B27H23003850006 CIG: B8B0D7EC7B

Ufficio Redattore

DIREZIONE VIABILITA' AREA 1

Ufficio Responsabile

Direzione Viabilita' Area 1

Riferimento PEG

46

Centro di Costo

-

Resp. del Proc.

GEOM. ELISABETTA NUTINI

Dirigente/Titolare E.Q.

CAROSELLA MARIA TERESA

COVSAR00



IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub_2219_sub	2025	21650	9	9.503,31

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente

PREMESSO che:

- nelle giornate del 15, 16 e 17 maggio 2023 si sono verificate precipitazioni eccezionali su tutto l'Alto Mugello, in particolare nei Comuni di Firenzuola, Palazzuolo sul Senio, Marradi ed anche, seppur con minore intensità, negli altri Comuni limitrofi del territorio metropolitano (Borgo San Lorenzo, San Godenzo, Londa e Dicomano);
- tali eventi meteorologici hanno causato un elevato numero di smottamenti, crolli, scivolamenti e frane di varie tipologie e dimensioni, su numerose strade del territorio, sia di competenza dei Comuni (strade comunali e vicinali) che di competenza della Città Metropolitana di Firenze (strade provinciali e regionali);
- la situazione è apparsa subito grave e pregiudizievole per la sicurezza stradale e numerosi sono stati gli interventi, in Somma Urgenza, messi in atto da parte di tutti gli enti per il ripristino immediato della sicurezza e per la transitabilità delle strade;
- i Comuni e la Città Metropolitana hanno individuato un elenco di opere indifferibili e urgenti, finalizzati alla mitigazione del rischio e a garantire la sicurezza, provinciali e regionali. Tali interventi hanno un nesso di causalità con gli eventi dello scorso maggio;

RICHIAMATA l'Ordinanza Commissariale n. 13/2023 con la quale si disciplinano le modalità mediante le quali provvedere, in esito alla ricognizione degli interventi di ricostruzione, di ripristino e di riparazione per le più urgenti necessità, al finanziamento del piano degli interventi di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali, parte integrante del complessivo quadro esigenziale degli interventi di cui all'articolo 20-ter, comma 7, lettera c), punto 1), del decreto-legge 1° giugno 2023, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 31 luglio 2023, n.100, da attuare nei territori delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche;



DATO ATTO CHE con ordinanza Commissariale n. 33 e n. 35 del 2024, tali interventi rientrano nel Piano nazionale di ripresa e resilienza disciplinato dal Regolamento del Parlamento Europeo (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021, relativo al dispositivo per la ripresa e la resilienza (Next Generation UE); **RITENUTO** di dover affidare il servizio di analisi georadar finalizzata all'indagine preliminare per il rinvenimento di ordigni bellici in corrispondenza del cantiere su S.P. 58 "Piancaldolese" dal Km 9+000 al Km 9+500;

RICHIAMATA la nota mail del 09/10/2025 con la quale è stato richiesto di procedere all'affidamento diretto del suddetto servizio di analisi georadar a Mannori & Associati Geologia Tecnica con sede in Largo San Biagio n. 149 – 51100, Pistoia, P.IVA 00525470472, il cui esecutore della prestazione è il Geologo Gaddo Mannori, per un importo di euro 7.500,00 (oltre oneri previdenziali ed IVA);

DATO ATTO che la prestazione richiesta si articolerà nelle seguenti fasi:

- esecuzione di maglie di acquisizione in corrispondenza delle aree da indagare mediante magnetometro e/o georadar;
- interpretazione dei risultati;
- consegna di report contenente la rappresentazione planimetrica delle griglie realizzate, le interpretazioni e le eventuali anomalie rilevate.

VISTO l' art. 50 comma b) del D.lgs n. 36/2023 secondo cui "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 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;

CONSIDERATO che l'art. 50 lettera b) del D.lgs n. 36/2023 è derogato ai sensi dell'art. 3 comma 2 lettera f.1) dell'Ocdpc n. 13 del 31/10/2023;

DATO ATTO che l'Ufficio Supporto Amministrativo, su sua istanza, 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> ed ha invitato l'operatore economico, Mannori & Associati Geologia Tecnica a rimettere la propria offerta;



DATO ATTO altresì che, entro il termine stabilito, l'operatore economico ha rimesso la propria offerta economica per un importo pari ad euro 7.490,00 (oltre EPAP 4% ed Iva 22%), con un ribasso dello 0,133333 % ritenuta congrua dal Rup;

PRECISATO che la durata dell'incarico è stabilita in complessivi 15 giorni dall'esecutività della presente determina, e pertanto la spesa è interamente esigibile nel corrente anno;

ATTESO che l'Ufficio Supporto Amministrativo ha acquisito, da parte della Ditta:

- 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;

ATTESO altresì che l'Ufficio Supporto Amministrativo, al fine di verificare le autocertificazioni presentate, ha inoltre acquisito:

- il certificato dell'anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato secondo cui, alla data del 19/10/2025, la posizione risulta nulla;
- il casellario Anac secondo cui, alla data del 17/10/2025, non sussistono annotazioni rilevanti ostative al presente affidamento;
- la regolarità fiscale secondo cui, alla data del 17/07/2025, la posizione risulta regolare;
- il casellario giudiziale per Gaddo Mannori secondo cui, alla data del 14/07/2025, la posizione risulta nulla ed è in fase di acquisizione aggiornamento dello stesso;

DATO ATTO che in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti da parte della Società 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;

PRECISATO che l'importo dell'affidamento è di euro 7.490,00 (oltre EPAP 4% ed IVA 22%), per un totale complessivo di euro 9.503,31 (EPAP ed IVA compresi);



RITENUTO pertanto di sub-impegnare l'importo complessivo di euro 9.503,31 al capitolo 21650 art. 9 imp. 2219/2025 BP 2025;

CONSIDERATO che:

- il Q.E. economico dell'incarico è quello sotto indicato:

SP 58 "Piancaldolese" da km 9+000 a km 9+500 ID INTERVENTO TO-UBIS-000050_CUP:B27H23003850006		
Incarico analisi magnetotermiche/georadar		
NATURA	VOCI	Importi
A) SOMME A BASE DI APPALTO	a1) SP 29 km 2+800	€ 7.500,00
	IMPORTO A BASE D'APPALTO	€ 7.500,00
	ribasso 0,13333%	-€ 10,00
	IMPORTO CONTRATTUALE	€ 7.490,00
SOMME A DISPOSIZIONE	b12) Contributi fiscale e assicurativi	
	Oneri previdenziali 4%	€ 299,60
	IVA al 22%	€ 1.713,71
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 2.013,31
TOTALE SERVIZIO A+B		€ 9.503,31

- il quadro economico del progetto, aggiornato col presente affidamento, è allegato al presente atto;

DATO ATTO che l'affidamento in oggetto è identificato con:

- **CUP: B27H23003850006**
- **CIG: B8B0D7EC7B**

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.

RICHIAMATO altresì l'obbligo previsto dal comma 8 dell'art. 183 del D.lgs. 267/2000, secondo cui “al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa”.

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al RUP 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.

DATO ATTO che:

- l'istruttoria amministrativa condotta dall' Ufficio Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale 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 Metropolitano n. 14 del 29/10/2021 che conferisce all'Ing. Maria Teresa Carosella l'incarico della Direzione Viabilità Area 1;
- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 20 del 31/10/2025 che proroga tale incarico fino al 01/01/2026;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 122/2024 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2025/2027;

VISTI:

- gli artt. 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** il servizio di analisi georadar sulla SP 58 dal km 9+000 al km 9+500 a Mannori & Associati Geologia Tecnica con sede in Largo San Biagio n. 149 – 51100, Pistoia, P.IVA 00525470472, il cui esecutore della prestazione è il Geologo Gaddo Mannori;
- 2) **DI SUB-IMPEGNARE** l'importo complessivo di euro 9.503,31 al cap. 21650/9 imp. 2219 BP 2025;
- 3) **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;
- 4) **DI DARE ATTO** che l'istruttoria amministrativa condotta dall'Ufficio Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;
- 5) **DI DARE ATTO** che la durata dell'incarico è stabilita in complessivi 15 giorni dall'esecutività della presente determina, e pertanto la spesa è interamente esigibile nel corrente anno;
- 6) **DI STABILIRE** che il perfezionamento contrattuale avverrà tramite disciplinare d'incarico;
- 7) **DI DARE ATTO** che il RUP è la Geom. Elisabetta Nutini;
- 8) **DI COMUNICARE** il presente atto Mannori & Associati;
- 9) **DI INOLTARE** il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari, ai sensi del Regolamento di Contabilità, ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, all'Ufficio Atti per la relativa pubblicazione e raccolta ed all'Ufficio Supporto Amministrativo che lo ha redatto;
- 10) **DI DARE ATTO** altresì che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:



- 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:

2025_10_17_QE SP 58 km 9+000 a 9+500_Aff. Mannori.pdf.p7m (Hash: 0b55c53a9b9c51b409eb9ca3dce0d310b719998bf2a6549b1d35d9da5040a025)

2025_10_17_QE SP 58 km 9+000 a 9+500_Aff. Mannori.pdf.p7m (Hash: c584cfea4714f81b0dfe0d9a35ce3141fd3afdcef26275dd794e3a7f7ad10404)

2025_10_09 - QE servizio_con ribasso.pdf.p7m (Hash: c354a82dbafbf02f57949343cf5f79d7598417c6869a554394044504b415559f)

Firenze, 14/11/2025

IL DIRIGENTE
MARIA TERESA CAROSELLA

“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”

