

Determinazione Dirigenziale

N. 2251 del 16/10/2025

Classifica: 010.

Anno 2025

(Proposta n° 5376/2025)

<i>Oggetto</i>	PNRR M2C4 I2.1A - SP 20 “MODIGLIANESE” KM 1+000 - TO- URVI-000002 - AFFIDAMENTO ODS 2 A LABORATORIO SIGMA S.R.L. PER PROVE DI LABORATORIO SU MATERIALI E PROVE DI CARICO SU TIRANTI PASSIVI E PROVE SFILAMENTO SU TI- RAFONDI - COMUNE MARRADI - CIG. A.Q. B6960E9E91 - CIG DE- RIVATO: B8A8012800 - CUP B17H23003560001
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA' AREA 1
<i>Ufficio Responsabile</i>	Direzione Viabilita' Area 1
<i>Riferimento PEG</i>	46
<i>Centro di Costo</i>	-
<i>Resp. del Proc.</i>	GEOM.ELISABETTA NUTINI
<i>Dirigente/Titolare E.Q.</i>	CAROSELLA MARIA TERESA

ADICHI00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
908_SUB_	2025	21649	2	3.575,24

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;
- i lavori sulla Sp 20 "Modiglianese" Km 1+000 "Consolidamento con micropali e rifacimento di pavimentazione con conseguente installazione di barriere guard rail, comune di Marradi", comprensivo della Progettazione esecutiva (incluso CSP e Direzione Lavori e CSE), fanno parte degli interventi urgenti individuati dalla Città Metropolitana di Firenze finalizzati alla mitigazione del rischio e a garantire la sicurezza, provinciali e regionali;

RICHIAMATA:

- l'Ordinanza Commissariale n. 13/2023 (All. 1) 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;
- l'ordinanza Commissariale n. 33 e n. 35 del 2024 con cui 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);

DATO ATTO che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 980 del 23/04/2025 è stata disposta l'efficacia dell'aggiudicazione dell'accordo quadro per lo svolgimento di indagini in situ e accertamenti di laboratorio, prove su materiali da costruzione e prove geotecniche su terre e rocce, con ribasso del 1,83093% sull'importo a base d'appalto da parte di Laboratorio Sigma S.R.L. con sede in via Gobetti n. 8, Capalle (FI), P.Iva 00667530489;
- con Rep. 101 del 05/05/2024 è stato firmato il contratto relativo all'esecuzione dei servizi di le indagini in situ e accertamenti di laboratorio, prove su materiali da costruzione e prove geotecniche su terre e rocce - 2025;
- con Atto Dirigenziale 1411/2025 è stato rettificato l'importo massimo stimato dell'Accordo Quadro che per errore materiale, era stata indicato in euro 136.000,00 oltre oneri previdenziali e Iva 22% anziché l'importo massimo corretto di euro 138.536,52 oltre oneri previdenziali ed Iva 22%;

CONSIDERATO che, la Direzione Lavori dell'intervento, affidata con D.D. 557 del 12/03/2024, richiede l'esecuzione di prove su materiali, di carico su tiranti e di sfilamento di tirafondi, si propone di affidare l'incarico in parola avvalendosi dell'Accordo Quadro in premessa ed incaricare la Sigma S.R.L. affidataria sopra citata;

RICHIAMATA la nota mail del 09/10/2025 con la quale è stato richiesto all'Ufficio Supporto Amministrativo di procedere all'affidamento dell'ODS n. 2 prove di laboratorio su materiali e prove di carico su tiranti passivi e prove sfilamento su tirafondi su SP 20 km 1+000 a Laboratorio Sigma S.R.L. con sede in via Gobetti n. 8, Capalle (FI), P.Iva 00667530489, per un importo di euro 3.575,24 al netto del ribasso 1,83% ed Cnpaia ed Iva compresi, come da quadro sotto riportato:



SP20 frana al km 1+000, Marradi. Prove di laboratorio su materiali e prove di carico su tiranti passivi e prove sfilamento su tirafondi		
NATURA	VOCI	Importi
A) SOMME A BASE DI APPALTO	Prove di laboratorio, di carico e di sfilamento	€ 2.985,18
	IMPORTO A BASE D'APPALTO	€ 2.985,18
	ribasso	1,83%
	IMPORTO CONTRATTUALE	€ 2.930,52
	b7) spese tecniche relative a:	
	IVA al 22%	€ 644,72
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 644,72
TOTALE SERVIZIO A+B		€ 3.575,24

PRECISATO che l'attività del servizio avrà durata pari a 20 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di efficacia della determina di impegno che avverrà entro ottobre 2025 e che, pertanto, l'esigibilità della spesa è da imputarsi al corrente anno;

RITENUTO di sub impegnare l'importo complessivo di euro 3.575,24 a valere sul Capitolo 21649 art. 2, imp. 908/2025;

PRECISATO che per l'affidamento in parola sono stati acquisiti i seguenti CIG:

- **CIG A.Q. B6960E9E91;**
- **CIG DERIVATO: B8A8012800;**
- **CUP: B17H23003560001;**

DATO ATTO che l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato della Posizione Organizzativa "Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale" e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al sottoscritto Dirigente e RUP 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 del Sindaco Metropolitano n. 14 del 29/10/2021 che conferisce all'Ing. Maria Teresa Carosella l'incarico della Direzione Viabilità Area 1;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 122 del 18/12/2024 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2025/2027;
- 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;

RAVVISATA, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. **DI AFFIDARE** l'Ordine di Servizio n. 2 di cui all'oggetto su 20 km 1+000 a Laboratorio Sigma S.R.L. con sede in via Gobetti n. 8, Capalle (FI), P.Iva 00667530489, per un importo di euro 3.575,24 al netto del ribasso 1,83% ed Cnpaia ed Iva compresi;
2. **DI SUB IMPEGNARE** la somma di euro 3.575,24 al capitolo 21649 art. 2, imp. 908/2025;
3. **DI DARE ATTO** che, dopo l'assunzione del suddetto impegno, il residuo da impegnare a favore di Laboratorio Sigma S.R.L., per l'Accordo Quadro indagini in situ e accertamenti di laboratorio, prove su materiali da costruzione e prove geotecniche su terre e rocce – 2025, è il seguente:

<u>DETERMINA</u>	<u>VALORE A.Q. 138.536,52</u>
ODS N.1 – DET.2217/2025 CIG: B88C293571	€ 3.456,39
ODS N.2 – PRES.DET. B8A8012800	€ 2.930,52
- TOTALE IMPEGNATO	€ 6.386,91



- RESIDUO DA IMPEGNARE	€ 132.149,61
-------------------------------	--------------

4. **DI DARE ATTO** che l'attività del servizio avrà durata pari a 20 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di efficacia della determina di impegno che avverrà entro ottobre 2025 e che, pertanto, l'esigibilità della spesa è da imputarsi al corrente anno;
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'articolo 183 del D.Lgs. 267/2000;
6. **DI DARE ATTO** che il 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;
7. **DI INOLTARE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, all'ufficio supporto amministrativo che lo ha redatto, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Allegati parte integrante:

2025_10_08- OdS2 QE.pdf.p7m (Hash: 3ffe6a451e2c66c2ddbdfa8d3a01252b3c7baedd5f573bd71eb08586c3e16ba6)

2025_10_03 computo ods 2.pdf.p7m (Hash: 87cc06485e0beb693fe61e6e4e98feaa3a76047aff1bc7e85ec31e9d02af513e)

Firenze, 16/10/2025

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



