

Determinazione Dirigenziale

N. 1525 del 29/06/2026

Classifica: 010.

Anno 2026

(Proposta n° 3816/2026)

<i>Oggetto</i>	APPROVAZIONE STATO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E VERIFICA CONFORMITA'- LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA FRANA DI MONTE CON MURO CROLLATO A VALLE DELLA SR 302 KM 41+200 – VERBALE N. 47 - LAVORI AFFIDATI A GEO SOLUTIONS GARFAGNANA (CIG: BBA96E6F7B) E MARCHESE SRL (CIG: BBA95B7573) – INCARICO CSE AFFIDATO AL GEOM. FANTACCINI (CIG: BBB0BDE610) - CUP: B67H25000620005
----------------	---

<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. ALESSIO LANDI
<i>Dirigente/Titolare E.Q.</i>	CAROSELLA MARIA TERESA

COVSAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
2350_sub 1420	2026	21712	1	893,72
2350_sub 1421	2026	21712	1	441,75
2350_sub 1422	2026	21712	1	4.917,80
2350_sub 1423	2026	21712	1	3.529,45
2350_sub 1424	2026	21712	1	247,06

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente

Premesso che in riferimento agli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato la Regione Toscana il 14 e 15 Marzo 2025 si rileva che:

- con Decreto del Ministro per la Protezione Civile e le Politiche del mare del 14 marzo 2025: Dichiarazione dello stato di mobilitazione del Servizio nazionale della protezione civile;
- con Decreto del Presidente Regione Toscana n. 40 del 19 marzo 2025: Dichiarazione dello Stato di Emergenza Regionale;
- è stata richiesta da Regione Toscana la Deliberazione dello stato di emergenza di rilievo nazionale ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. n. 1/2018;
- con Delibera del Consiglio dei Ministri del 9 Aprile 2025 è stato dichiarato lo stato di emergenza per 12 mesi;
- con OCDPC n. 1140/2025 sono stati individuati i “Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato la Regione Toscana”;
- con Delibera del Consiglio dei Ministri del 9 Aprile 2025 e del 29 Dicembre 2025 sono state stanziare le risorse finanziarie per la gestione emergenziale di cui sopra;
- con Ordinanza Commissariale n. 40 del 23/04/2026 con la quale sono stati previsti gli stanziamenti e i soggetti attuatori degli interventi;

Richiamato il verbale di somma urgenza n. 47 redatto in data 11/04/2025 dalla E.Q. Alessio Landi, con il quale sono stati affidati i lavori di somma urgenza per la frana di monte con muro crollato a valle della SR 302 Km 41+200, ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 D.lgs. 36/2023 prevedendo un costo di € 300.000,00; tuttavia, dalla perizia giustificativa il costo per l'intervento in oggetto ammonta ad euro 286.500,00 ripartito così come segue:

- Geo Solutions Garafagnana con sede in Comunale Loc. Mencagli n. 3, Barga (LU), P.I. 02416490460 per euro 90.000,00 di cui euro 72.484,32 (al netto del ribasso del 20%) di lavori ed euro 17.515,68 per somme a disposizione;
- Marchese Srl con sede in Via del Pino n. 9 Signa, P.I. 05202020482 per euro 190.000,00 di cui euro 148.106,36 (al netto del ribasso del 20%) per lavori ed euro 41.893,64 per somme a disposizione;

- Geom. Giacomo Fantaccini con sede in Via M. Ficino n. 1 Rufina, P.I. 06426150485 per euro 6.500,00 di cui euro 4.681,71 (al netto del ribasso del 20%) per il servizio ed euro 1.818,29 per somme a disposizione;

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 1199 del 18/05/2026 con la quale è stata approvata la perizia di cui all'oggetto e contestualmente sono stati affidati i lavori di somma urgenza per la frana di monte con muro crollato a valle della SR 302 Km 41+200, ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 D.lgs. 36/2023 prevedendo un costo di € 300.000,00; tuttavia, dalla perizia giustificativa il costo per l'intervento in oggetto ammonta ad euro 286.500,00 ripartito così come segue:

- Geo Solutions Garfagnana con sede in Comunale Loc. Mencagli n. 3, Barga (LU), P.I. 02416490460 per euro 88.430,87;
- Marchese Srl con sede in Via del Pino n. 9 Signa, P.I. 05202020482 per euro 180.689,76;
- Geom. Giacomo Fantaccini con sede in Via M. Ficino n. 1 Rufina, P.I. 06426150485 per euro 6.500,00;

Dato atto che:

- i lavori a Geo Solutions Garfagnana sono stati consegnati con verbale di consegna redatto in data 11/04/2025 firmato senza riserve dall'appaltatore;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 13/10/2025;
- in data 16/06/2026 il Direttore dei Lavori Geom. Alessio Landi ha redatto il conto finale dei lavori in oggetto (allegato al presente atto) dell'importo complessivo netto di € 72.417,90 (oltre Iva);

Atteso che il Direttore dei lavori, Geom. Alessio Landi, ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023, ha redatto il certificato di regolare esecuzione, emesso in data 16/06/2026 per i predetti lavori, allegato al presente provvedimento, dal quale si rileva che:

- l'importo totale dei lavori eseguiti, giuste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'impresa Geo Solutions Garfagnana, ammonta a € 72.417,90 al netto del ribasso 20% sui lavori, per un totale di 88.349,83 compreso Iva 22%;
- all'impresa appaltatrice è stato corrisposto l'importo di € 72.055,81 (oltre Iva 22%) per un totale complessivo di € 87.908,09 (Iva compresa) come da certificato di pagamento n.1 del 12/06/2026 in fase di liquidazione;
- il credito residuo da pagare all'impresa per lavori è pari a € 362,09 Iva esclusa, che ammonta complessivamente a euro 441,75 Iva 22% compresa che trova copertura al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1421/26;

Dato atto che:

- i lavori a Marchese srl sono stati consegnati con verbale di consegna redatto in data 11/04/2025

firmato senza riserve dall'appaltatore;

- l'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 13/10/2025;
- in data 21/05/2026 il Direttore dei Lavori Geom. Alessio Landi ha redatto il conto finale dei lavori in oggetto (allegato al presente atto) dell'importo complessivo netto di € 146.512,36 (oltre Iva);

Atteso che il Direttore dei lavori, Geom. Alessio Landi, ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023, ha redatto il certificato di regolare esecuzione, emesso in data 21/05/2026 per i predetti lavori, allegato al presente provvedimento, dal quale si rileva che:

- l'importo totale dei lavori eseguiti, giuste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'impresa Marchese srl, ammonta a € 146.512,36 al netto del ribasso 20% sui lavori, per un totale di € 178.745,08 compreso Iva 22% (e non euro 146.152,36 oltre IVA come indicato per mero errore materiale sul CRE);
- all'impresa appaltatrice è stato corrisposto l'importo di € 145.779,80 (oltre Iva 22%) per un totale complessivo di € 177.851,36 (Iva compresa) come da certificato di pagamento n.1 del 19/05/2026;
- il credito residuo da pagare all'impresa per lavori è pari a € 732,56 Iva esclusa, che ammonta complessivamente a € 893,72 Iva 22% compresa che trova copertura al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1420/26;

Visto l'articolo 116 c. 7 allegato II.14 D.lgs. 36/2023 che prevede la sostituzione del certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione per i lavori di importo inferiore a 1.000.000,00;

Dato atto che:

- il servizio di CSE è stato consegnato con il verbale di somma urgenza del 11/04/2025;
- l'ultimazione del servizio è avvenuta in data 13/10/2025;
- in data 03/06/2026 il Rup ha redatto il certificato di verifica di conformità del servizio ai sensi dell'art. 116 del D. Lgs. 36/2023;

Atteso che dal certificato di verifica di conformità del servizio, allegato al presente provvedimento, si rileva che:

- l'importo totale del servizio eseguito ammonta a € 4.681,71 (oneri esclusi, IVA esente);
- non sono stati effettuati pagamenti pertanto il credito residuo da pagare al Geom. Giacomo Fantaccini è pari ad € 4.915,80 (Cassa inclusa, IVA esente) che trova copertura al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1422/26;

Dato atto che i certificati di regolare esecuzione per Marchese srl e Geo Solutions srl ed il certificato di verifica di conformità del servizio per il Geom. Giacomo Fantaccini sono stati emessi oltre 90 giorni stante le proroghe previste per il riconoscimento dell'intervento di somma urgenza in oggetto, come da Ordinanza n. 1140/2025 del Presidente del Consiglio dei Ministri";

Dato atto che il quadro economico aggiornato e in allegato al presente atto, risulta essere il seguente:

QUADRO GENERALE DI RAFFRONTO			
QUADRO ECONOMICO SR 302 Km 41+200 MARCHESE - GEO SOLUTIONS - GEOM. FANTACCINI			
a1.1) Cat. OG3 Marchese	161.152,28 €	155.525,46 €	
a1.2) Cat. OS21B Geo Solutions Garfagnana	90.605,40 €	90.522,37 €	
A1) Importo lavorazioni	251.757,68 €	246.047,83 €	
A2) Oneri della sicurezza marchese	19.184,54 €	22.091,99 €	
A3) Ribasso al 20% su A1	-50.351,54 €	-49.209,57 €	
Totale A (A1+A2+A3)	220.590,68 €	218.930,25 €	-1.660,43 €
B1) IVA al 22% su A	48.529,95 €	48.164,66 €	-365,29 €
B2) Incentivi per funzioni tecniche	3.529,45 €	3.529,45 €	0
B2A) Irap	247,06 €	247,06 €	0
B3) Spese tecniche CSE compreso ribasso e IVA	6.500,00 €	4.915,80 €	-1.584,20 €
B4) Imprevisti e arrotondamenti	7.102,85 €	0,00 €	-7.102,85 €
Totale B (B1+B2+B3+B4)	65.909,32 €	56.856,97 €	-9.052,35 €
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA (A+B)	286.500,00 €	275.787,22 €	-10.712,78 €

Considerato che si registra una minore spesa complessiva di € 10.710,77 da mandare in economia al cap. 21712/1 imp. 2350/26 come segue:

- € 7.102,86 imp. 2350/26 per imprevisti e arrotondamenti;
- € 81,03 al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1421/26
- € 1.944,68 al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1420/26;
- € 1.584,20 al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1422/26;

Precisato che per gli affidamenti di cui alla premessa sono stati acquisiti i seguenti codici:

- CUP: B67H25000620005
- GEO SOLUTIONS GARFAGNANA: CIG BBA96E6F7B
- MARCHESE SRL: CIG BBA95B7573
- GEOM. FANTACCINI: CIG BBB0BDE610

Dato atto che il presente atto è funzionale a una revisione contabile e amministrativa, obbligatoria per legge, di un contratto in corso d'esecuzione i cui lavori sono già conclusi;

Richiamato l'obbligo previsto dal comma 8 dell'articolo 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 l'istruttoria amministrativa condotta dalla E.Q. Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale, Dott. Saverio Carrapetta si è conclusa positivamente;

Visti:

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. n. 24 del 30/12/2025 con il quale è stato conferito all'Ing. Maria Teresa Carosella l'incarico della Direzione Viabilità Area 1;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 159 del 10/12/2025 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2026/2028;
- 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 narrativa:

1) Di approvare i seguenti stati finali per l'intervento di cui alla premessa:

- stato finale emesso in data 16/06/2026 per i lavori eseguiti da Geo Solutions Garfagnana con sede in Loc. Mencagli n. 3 – 55051, Barga, P.I. 02416490460 per un importo complessivo netto di € 72.417,90 (Iva esclusa);
- stato finale emesso in data 19/05/2026 per i lavori eseguiti da Marchese Srl con sede in Via del Pino n. 9, Signa, P.I. 05202020482 per un importo netto di € 146.512,36 (Iva esclusa);

2) Di approvare i seguenti certificati di regolare esecuzione:

- certificato di regolare esecuzione emesso in data 16/06/2026, allegato al presente provvedimento, precisando che i lavori sono stati regolarmente eseguiti da Geo Solutions Garfagnana per un importo di € 72.417,90 (Iva esclusa) da cui, detratto l'acconto relativo al sal 1, resta il credito netto per lavori dell'impresa pari a € 362,09 Iva esclusa, che ammonta complessivamente a 441,75 Iva 22% compresa che trova copertura al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1421/26;
- certificati di regolare esecuzione emesso in data 21/05/2026, allegato al presente provvedimento, precisando che i lavori sono stati regolarmente eseguiti da Marchese Srl per un importo di euro € 146.512,36 (Iva esclusa) da cui, detratto l'acconto relativo al sal 1, resta il credito netto per lavori

dell'impresa pari a € 732,56 Iva esclusa, che ammonta complessivamente a € 893,72 Iva 22% compresa che trova copertura al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1420/26;

- 3) **Di approvare** il certificato di verifica di conformità del servizio di cui all'oggetto, emesso in data 03/06/2026, affidato al Geom. Giacomo Fantaccini con sede in Via M. Ficino n. 1 Rufina, P.I. 06426150485 per un importo complessivo di euro 4.915,80 (al netto del ribasso e compreso cassa);
- 4) **Di dare atto** che resta un credito residuo a favore del Geom. Giacomo Fantaccini di € 4.915,80 (Cassa inclusa) che trova copertura al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1422/26;
- 5) **Di dare atto** che si registra una minore spesa complessiva di € 10.710,77 da mandare in economia al cap. 21712/1 imp. 2350/26 come segue:
 - € 7.102,85 imp. 2350/26 per imprevisti e arrotondamenti;
 - € 81,03 al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1421/26
 - € 1.944,68 al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1420/26;
 - € 1.582,20 al cap. 21712/1 imp. 2350/26 sub. 1422/26;
- 6) **Di ridurre** l'accertamento n. 1011/26 di euro 10.710,77 al cap. 894/1;
- 7) **Di dare atto** che rimane nella disponibilità a titolo di incentivo l'importo di € 3.529,45 al cap. 21712 art. 1 imp. 2350/26 sub. 1423/26 ed € 247,06 di Irap al cap. 21712 art. 1 imp. 2350/26 sub. 1424/26;
- 8) **Di precisare** che i presenti Certificati di Regolare Esecuzione non sono soggetti al regime di provvisorieta' e, pertanto, non richiedono l'attesa del termine biennale per la sua definitività; conseguentemente, non sussiste l'obbligo di prestare la cauzione sulla rata di saldo di cui all'art. 117, comma 9, del D.Lgs. 36/2023, in quanto lo stesso acquisisce efficacia con la relativa approvazione (parere Mit n. 4150/2026);
- 9) **Di dare atto** che il quadro economico risulta aggiornato come in allegato;
- 10) **Di comunicare** il presente atto a Geo Solutions Garfagnana, Marchese srl e Geom. Giacomo Fantaccini;
- 11) **Di dare atto** che il RUP Geom. Alessio Landi;
- 12) **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;
- 13) **Di inoltrare** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile.

Allegati parte integrante:

2026_06_11_Veri-conf_reg-esec-36.2023_signed_signed.pdf (Hash:
0009fd386498a29308b44f6110b1d5561ab5c8b0e657322fc11e650181e34a35)
STATO FINALE_FIRMATO.pdf.p7m (Hash: a0746a1cd72187a09cf34f09b4cc95920cd95086e720b745d72e6d042b25cf47)
CRE_FIRMATO.pdf.p7m (Hash: 9447cea4b56d344e56330e2016b1c1d45488e8b9c8137a481fabe2d527251e39)
CRE_MARCHESE_FIRMATO.pdf.p7m (Hash: 01de471b188595f6a9f292d82c916baaba9860b9e053e4bb7983517dc6404f4d)
STATO FINALE_MARCHESE_FIRMATO.pdf.p7m (Hash:
a528b59a69e18a7b58392cef6480f1de9047b517f67c99be5330495e55c60698)
Quadro economico raffronto CRE_CORRE'TTO.pdf.p7m (Hash:
0ee53b308ab0e8717913ca1029d460bf29d9c582deb3fb786a7520f074436a00)

Firenze, **29/06/2026**

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”