

Determinazione Dirigenziale

N. 1986 del 09/09/2026

Classifica: 010.

Anno 2026

(Proposta n° 4976/2026)

<i>Oggetto</i>	APPROVAZIONE STATO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E VERIFICA CONFORMITA'- LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 8 AL KM 17+200 – LAVORI AFFIDATI A CARRARO IMPRESA SRL (CIG BBBD8AD97D) E MARCHESE SRL (CIG BBA99B0CB2) – SERVIZI AFFIDATI A FABRICA PROGETTI (CIG BBC1DADA48) – VERBALE N. 63 – CUP: B47H25000780005
----------------	--

<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
2365_sub 1455	2026	21712	2	1.687,28
2365_sub 1456	2026	21712	2	375,91
2365_sub 1457	2026	21712	2	59.630,29
2365_sub 1458	2026	21712	2	5.887,19
2365_sub 1459	2026	21712	2	412,10

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. 63 redatto il 18/04/2025 dalla P.O. Alessio Landi, con il quale sono stati affidati i lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della Sp 8 al Km 17+200 , ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 D.lgs. 36/2023, prevedendo un costo di € 1.000.000,00 (euro 370.436,40 di lavori al netto del ribasso del 20% ed euro 537.349,25 di somme a disposizione) ed individuando i seguenti operatori economici:

- Carraro Impresa Srl, con sede in Via Tomaselli n. 56 (TN), P.I. 00628360224 per l'esecuzione degli interventi relativi al consolidamento della semicarreggiata con micropali, per un importo di euro 320.284,73 (al netto del ribasso 20% ed oltre Iva 22%);
- Marchese Srl con sede in Via del Pino 2, Signa, P.I. 03183200488 per l'esecuzione degli interventi per la regimazione delle acque superficiali e di messa in opera della segnaletica di divieto, per un importo di euro 50.151,67 (al netto del ribasso ed oltre Iva 20%);
- Fabbrica Progetti, con sede in Via Giorgio Pasquali n. 14, Firenze, P.I. 05708690481, nella figura dell'Ing. Emiliano Colonna quale CSE e dell'Ing. Morganti Jacopo quale Direttore dei Lavori, per un importo di euro 33.453,91 (al netto del ribasso ed oltre oneri previdenziali ed Iva 22%);

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 1244 del 21/05/2026 con la quale è stato preso atto della perizia di variante

del 02/07/2025 e contestualmente sono stati affidati i lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della Sp 8 al Km 17+200, ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 D.Lgs. 36/2023 prevedendo un costo di € 1.000.000,00 (euro 370.436,40 di lavori al netto del ribasso del 20% ed euro 537.349,25 di somme a disposizione) ripartito così come segue:

- l'importo dei lavori di Carraro Impresa Srl risulta essere ridotto, difatti l'importo contrattuale passa da euro 320.284,73 (al netto del ribasso 20% ed oltre Iva 22%) ad euro 306.325,75 (al netto del ribasso 20% ed oltre Iva 22%);
- l'importo dei lavori di Marchese Srl risulta aumentato, difatti l'importo contrattuale passa da euro 50.151,67 ad euro 61.623,80 (al netto del ribasso 20% ed oltre Iva 22%);
- l'importo per la progettazione e DL affidati a Fabrica Progetti è stato adeguato pertanto l'importo contrattuale passa da euro 33.453,91 ad euro 46.997,39 (al netto del ribasso 20% ed oltre oneri previdenziali ed Iva 22%);

Dato atto che:

- i lavori affidati a Carraro Impresa Srl sono stati consegnati con verbale di consegna redatto in data 18/04/2025 firmato senza riserve dall'appaltatore;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 05/08/2025;
- in data 16/07/2026 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 € 276.603,74 (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 20/07/2026 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 da Carraro Impresa Srl, ammonta a € 276.603,74 (oltre IVA 22%) per un importo complessivo di euro 337.456,56 IVA inclusa;
- si rileva una minore spesa parti ad euro 29.722,03 (oltre IVA 22%) per un importo complessivo di euro 36.260,89 IVA inclusa;
- all'impresa appaltatrice è stato corrisposto l'importo di € 275.220,72 (oltre Iva 22%) per un totale complessivo di € 335.769,28 (Iva compresa) come da certificato di pagamento n. 1 del 02/07/2026;
- il credito residuo da pagare all'impresa per lavori è pari a € 1.383,02 Iva esclusa, che ammonta complessivamente a euro 1.687,28 Iva 22% compresa che trova copertura al cap. 21712/2 imp. 2365/26 sub. 1455/26;

Dato atto che:

- i lavori a Marchese srl sono stati consegnati con verbale di consegna redatto in data 18/04/2025 firmato senza riserve dall'appaltatore;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 05/08/2025;
- in data 16/07/2026 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 € 61.623,80 (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 20/07/2026 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 € 61.623,80 oltre IVA 22%;

- all'impresa appaltatrice è stato corrisposto l'importo di € 61.315,68 (oltre Iva 22%) per un totale complessivo di € 74.805,13 (Iva compresa) come da certificato di pagamento n.1;
- il credito residuo da pagare all'impresa per lavori è pari a € 308,12 Iva esclusa, che ammonta complessivamente a € 375,91 Iva 22% compresa che trova copertura al cap. 21712/2 imp. 2365/26 sub. 1456/26;

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 progettazione e DL è stato consegnato con il verbale di somma urgenza del 18/04/2025;
- l'ultimazione del servizio è avvenuta in data 20/07/2026;
- in data 31/08/2026 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 € 46.997,39 (oneri previdenziali ed IVA esclusi);
- non sono stati effettuati pagamenti pertanto il credito residuo da pagare a Fabrica Progetti è pari ad € 46.997,39 (oltre oneri previdenziali ed IVA) per un importo complessivo di euro 59.630,29 che trova copertura al cap. 21712/2 imp. 2365/26 sub. 1457/26;

Dato atto che i certificati di regolare esecuzione per Marchese srl e Carraro Impresa srl 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 ECONOMICOSOMMA URGENZA 63 - SP 8 Km 17+200 Totale				
		variante	CRE	DIFFERENZ A
a1.1) Marchese	€ 50.979,80	€ 65.319,96	65.319,96 €	
a1.2) Cat. OS21 Carraro	€ 399.862,91	€ 382.414,22	345.261,68 €	
A1) Importo lavorazioni	€ 450.842,71	€ 447.734,18	€ 410.581,64	-37.152,54 €
A2) Oneri della sicurezza Carraro e Marchese	€ 9.762,23	€ 9.762,23	9.762,23 €	0,00 €
A3) Ribasso al 20% su A1	-€ 90.168,54	-€ 89.546,84	-€ 82.116,33	7.430,51 €
Totale A (A1+A2+A3)	€ 370.436,40	€ 367.949,57	€ 338.227,54	-€ 29.722,03
B1) IVA al 22% su A	€ 81.496,01	€ 80.948,91	€ 74.410,06	- 6.538,85 €
B2) Spese tecniche progettazione e D.L. E CSE compreso ribasso e IVA	€ 42.446,32	€ 59.630,29	59.630,29 €	- €
B3) Imprevisti e arrotondamenti	€ 36.628,75	€ -	0	- €
B4) Incentivi progettazione 1,6%	€ 5.926,98	€ 5.887,19	€ 5.887,19	- €
B4A) Irap	€ 414,89	€ 412,10	€ 412,10	- €
Totale B (B1+B2+B3+B4)	€ 166.912,95	€ 146.878,50	€ 140.339,65	-€ 6.538,85
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA (A+B)	€ 537.349,35	€ 514.828,07	€ 478.567,19	-€ 36.260,88

Considerato che si registra una minore spesa complessiva di € 36.260,89 da mandare in economia al cap. 21712/2 imp. 2365/26 sub. 1455/26 per lavori Carraro Impresa srl;

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

- CUP: B47H25000780005
- CARRARO IMPRESA SRL: CIG BBBD8AD97D
- MARCHESE SRL: CIG BBA99B0CB2
- SERVIZI AFFIDATI A FABRICA PROGETTI: CIG BBC1DADA48

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 20/07/2026 per i lavori eseguiti da Carraro Impresa Srl, con sede in Via Tomaselli n. 56 (TN), P.I. 00628360224 per un importo complessivo netto di € 276.603,74 (oltre IVA 22%);
- stato finale emesso in data 20/07/2026 per i lavori eseguiti da Marchese Srl con sede in Via del Pino n. 9, Signa, P.I. 05202020482 per un importo netto di € 61.623,80 (Iva esclusa);

2) Di approvare i seguenti certificati di regolare esecuzione:

- certificato di regolare esecuzione emesso in data 20/07/2026, allegato al presente provvedimento, precisando che i lavori sono stati regolarmente eseguiti da Carraro Impresa Srl, ammonta a € 276.603,74 (oltre IVA 22%) da cui, detratto l'acconto relativo al sal 1, resta il credito netto per lavori dell'impresa pari a € 1.383,02 Iva esclusa, che ammonta complessivamente a 1.687,28 Iva 22% compresa che trova copertura al cap. 21712/2 imp. 2365/26 sub. 1455/26;
 - certificati di regolare esecuzione emesso in data 20/07/2026, allegato al presente provvedimento, precisando che i lavori sono stati regolarmente eseguiti da Marchese Srl per un importo di euro € 61.623,80 (Iva esclusa) da cui, detratto l'acconto relativo al sal 1, resta il credito netto per lavori dell'impresa pari a € 308,12 Iva esclusa, che ammonta complessivamente a € 375,91 Iva 22% compresa che trova copertura al cap. 21712/2 imp. 2365/26 sub. 1456/26;
- 3) Di approvare** il certificato di verifica di conformità del servizio di cui all'oggetto, emesso in data 31/08/2026, affidato a Fabrica Progetti con sede in Via Giorgio Pasquali n. 14, Firenze, P.I. 05708690481 per un importo complessivo di euro 46.997,39 (oltre oneri previdenziali ed IVA) e complessivi euro 59.630,29 che trova copertura al cap. 21712/2 imp. 2365/26 sub. 1457/26;
- 4) Di dare atto** che si registra una minore spesa complessiva di € 36.260,89 da mandare in economia al cap. 21712/2 imp. 2365/26 sub. 1455/26 per lavori Carraro Impresa srl;
- 5) Di ridurre** l'accertamento n. 1012/26 di euro 36.260,89 al cap. 894/2;
- 6) Di dare atto** che rimane nella disponibilità a titolo di incentivo l'importo di € 5.887,19 al cap. 21712 art. 2 imp. 2365/26 sub. 1458/26 ed € 412,10 di Irap al cap. 21712 art. 2 imp. 2365/26 sub. 1459/26;
- 7) Di precisare** che i presenti Certificati di Regolare Esecuzione non sono soggetti al regime di provvisorietà 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);
- 8) Di dare atto** che il quadro economico risulta aggiornato come in allegato;
- 9) Di comunicare** il presente atto agli affidatari;
- 10) Di dare atto** che il RUP Geom. Alessio Landi;
- 11) 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;

12) 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_08_31_Veri-conf_reg-esec-36.2023_fabrica_signed-signed.pdf (Hash: c28fdbaf093ea939e129dd017b6f1ead486e3bf4115412112ef5d4bd074e0069)

STATO FINALE_MARCHESE firmato.pdf.p7m (Hash: b0593d3592ceb032f27b0c06d0d270efa5180cc920054c4c9441f727789f5551)

STATO FINALE_CARRARO firmato.PDF.p7m (Hash: d880063832bb6c8d672067cce3debb0b0e6561ece981e654fe18ff77e36cefb3)

CRE MARCHESE_FIRMATO DL+IMPRESA+RUP.pdf.p7m (Hash:

3337ca2887583c10be42875913d26ac1d96bc444f13c8499b1500e51748c433f)

CRE CARRARO_FIRMATO DL+IMPRESA+RUP.pdf.p7m (Hash:

cb8308cb093f2dee0e58a9b0506bd80ecad068bcaeb83b57b713aa78cdcd6f80)

Quadro_Economico_raffronto.pdf.p7m (Hash: cc6161fed0cd4fce01b74f99f6820c67e18c61ba9b0ac6ac071785e0e068abde)

Quadro_Economico_raffronto.pdf.p7m (Hash: a864718caa6dc057f9d7c4f1509b8f28a7152a8cce4cd811604cecd4b2889419)

Firenze, **09/09/2026**

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”