



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità

Attestazione documenti allegati

Decreto del Sindaco/Deliberazione N.111/2026

OGGETTO: CC 05/26_SU - SP 226 DELLA VALLE SCRIVIA. LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA BRIGLIA E DELLE FONDAZIONI DEL PONTE STRADALE N. 838, AL KM 13+240 - PRESA D'ATTO INTERVENTO DI SOMMA URGENZA AI SENSI DELL'ARTICOLO 191 DEL T.U.E.L. E DEI RELATIVI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 140 DEL D.LGS.N. 36/2023 - PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 232.667,71= (ONERI INCLUSI)

Si dichiara che all'atto in oggetto sono allegati i seguenti documenti, per i quali si riportano il titolo e l'hash code

Allegati:

Nome file allegato: DEL_DETSINDM_111_2026.pdf.p7m

Hash:

9C4331D6F0B3CC3EC0738EA62D1DC8793B419FD4D8E952EDD707D69BC23DBDD774BADCD4CBB6
242B6537C8EAE6A39D7651B867F5D66636BD6E225B42FF666BF0

Nome file allegato: Verbale somma urgenza Ponte 838 SP226_con CME.pdf

Hash:

2CD049541814C006DABEAA54420197612AD466AA4C76755B2C923B801401B8134CB32A56373AE0A
9DAC590ED8BE1E3714D6738280C7C85CDD4991F4C9B417E9A

**Sottoscritta da
II SEGRETARIO GENERALE
Marco
Mordacci
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto della Sindaca metropolitana

Direzione Territorio e mobilità

N. 111/2026 del registro degli Atti della Sindaca metropolitana

OGGETTO: CC 05/26_SU - SP 226 DELLA VALLE SCRIVIA. LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA BRIGLIA E DELLE FONDAZIONI DEL PONTE STRADALE N. 838, AL KM 13+240 - PRESA D'ATTO INTERVENTO DI SOMMA URGENZA AI SENSI DELL'ARTICOLO 191 DEL T.U.E.L. E DEI RELATIVI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 140 DEL D.LGS.N. 36/2023 - PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 232.667,71= (ONERI INCLUSI)

In data 30/10/2026 presso la sede della Città metropolitana di Genova

IL VICE SINDACO METROPOLITANO

ha adottato il seguente provvedimento.

Vista la legge 7 aprile 2014 n. 56 e sue s.m.i. recante “*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni*”;

Visto il d.lgs. 267/2000 “*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*” e s.m.i.;

Visto lo Statuto della Città metropolitana di Genova;

Considerata l'assenza per impedimento temporaneo della Sindaca metropolitana e la sua sostituzione da parte del Vice Sindaco metropolitano ai sensi dell'articolo 53 del d.lgs. 267/2000 e dell'articolo 15 dello Statuto della Città metropolitana;

Premesso che:

- Nella settimana fra il 5 e il 9 Ottobre 2026, durante indagini geognostiche programmate in applicazione del D.M. 204/2022, per una valutazione accurata di livello 4, sono stati rilevati vuoti significativi nelle fondazioni delle pile 3 e 4 del ponte n. 838 sulla SP 226 della Valle Scrivia, causati da fenomeni erosivi profondi, nelle stesse giornate il personale della Città Metropolitana è intervenuto sul posto, valutando la sicurezza della zona, provvedendo al restringimento della strada con regolamentazione del traffico emettendo l'ordinanza n. 254/2026;

La situazione attuale, in particolare il rischio di cedimento, aggravato dall'imminente stagione delle piogge, con potenziale pregiudizio per la sicurezza della circolazione pubblica e privata rende necessario e non procrastinabile intervenire con assoluta urgenza mediante:

- Realizzazione di pista di accesso e movimentazione materiali in alveo;
- Perforazioni nelle fondazioni delle pile nella platea della briglia;
- Iniezioni di miscela cementizia per riempire i vuoti sotto le pile e/o la briglia.

Dato atto che lo stato di pericolo non era rilevabile con le ordinarie ispezioni visive, ed è stato accertato soltanto a seguito delle indagini geognostiche sopra richiamate, configurandosi pertanto come evento imprevisto e imprevedibile ai sensi dell'art. 140 comma 1, del D.lgs. n. 36/2023 e dell'art. 191, comma 3, del D.lgs. n. 267/2000;

Preso atto del verbale di somma urgenza, redatto ai sensi dell'art. 140 comma 4) del d. lgs.



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto della Sindaca metropolitana

Direzione Territorio e mobilità

36/2023, dal Responsabile del Progetto, datato 12/10/2026, nel quale, oltre alla descrizione dell'evento ed alle ragioni di urgenza, sono stati indicati gli interventi e l'importo necessario al fine di procedere all'immediata esecuzione degli stessi, mediante affidamento in forma diretta, di cui al seguente oggetto:

CC 05/26_SU – Intervento di somma urgenza per il consolidamento della briglia e delle fondazioni del ponte stradale n. 838, al Km 13+240 della S:P: n. 226 della Valle Scrivia, in Comune di Montoggio e Casella, sul torrente Scrivia per criticità rilevate a seguito di indagini geognostiche sulle fondazioni del ponte; **CUP: D87H21007800001**;

Considerato che:

contestualmente, è stato nominato Responsabile unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 l'Ing. Sonia Resemini Responsabile Ufficio Opere strutturali della Direzione Territorio e Mobilità, Direttore dei lavori ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023, e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi dell'art. 90 comma 4, del D.Lgs. n. 81/2008 l'Ing. Paolo Ferraro funzionario della stessa Direzione;

Tenuto conto che, al fine di procedere, ai sensi del richiamato art. 140 d.lgs. n. 36/2023, alla copertura della spesa prevista ed all'approvazione dei lavori di cui al verbale di somma urgenza sopra citato è stato allegato il computo metrico dell'importo:

- di euro 232.667,71= (comprensivi di oneri di sicurezza, fiscali e somme a disposizione dell'amministrazione) relativo all'intervento sulla SP 226 della Valle Scrivia, in Comune di Montoggio e Casella al Km 13+240, ponte stradale n. 838, affidato alla ditta **M3D Costruzioni Speciali Srl**, con sede in Via Trento, 4/2 16013 Campo Ligure GE (CF 01293970990);

Dato atto che l'importo dei lavori rientra nel limite di euro 500.000,00= previsto dall'art. 140, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 e che il corrispettivo è stato definito con l'affidatario ai sensi del comma 3 del medesimo articolo;

Richiamato l'art. 140 comma 4 del d.lgs. n. 36/2023 (codice dei contratti) che prevede che la copertura della spesa come sopra evidenziata venga assicurata ai sensi dell'art. 191 comma 3 e 194 comma 1 lettera e) del d. lgs. n. 267/2000;

Visto l'art. 191 del T.U. delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, il cui comma 3, modificato dall'art. 1, comma 901, della legge 30 dicembre 2018 n. 145,

così recita: *"Per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio*

alla pubblica incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine. La comunicazione al terzo interessato è data contestualmente all'adozione della deliberazione consiliare";



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto della Sindaca metropolitana

Direzione Territorio e mobilità

Ai sensi dell'art. 1 comma 8 della legge 7 aprile 2014, n. 56 e nell'assetto istituzionale della Città Metropolitana, i poteri della Giunta sono attribuiti al Sindaco metropolitano;

Ritenuto necessario sottoporre al Consiglio Metropolitano, entro 30 giorni dalla data della presente deliberazione, il provvedimento di riconoscimento della spesa di totale di euro **232.667,71=** (oneri inclusi secondo il computo metrico Allegato) per l'intervento di Somma Urgenza CC: 05/26_SU di cui al verbale in data 12/10/2026, dando atto che la relativa copertura finanziaria è stata individuata dal CC 43/22_MIT_PONTI - utilizzando il capitolo 10052.02. - 2002979 – “MIT manutenzione straordinaria ponti - 2022 (Lavoro 69) (Entrata 40200.01.- 4002956 euro 5.208.626,41= - ACC. 19/2022);

Ritenuto necessario provvedere al riconoscimento di legittimità della spesa complessiva di euro **232.667,71=** (oneri inclusi secondo il computo) per eliminare la situazione di pericolo come sopra accertata, ai sensi del combinato disposto dell'art. 191 comma 3 e dell'art. 194 comma 1 lett. e) del d. lgs. n. 267/2000;

Ritenuto opportuno dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, T.U.E.L. D.Lgs. 267/2000 per l'urgenza di procedere ai lavori;

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall' Ing. Sonia Resemini, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che è incaricato di ogni ulteriore atto necessario per dare esecuzione al presente provvedimento.

Dato atto che dal presente provvedimento discendono riflessi finanziari o patrimoniali ai sensi dell'articolo 49 del decreto legislativo n. 267/2000;

Acquisito il parere di regolarità tecnica attestante anche la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa espresso ai sensi degli articoli 49 e 147 bis primo comma del decreto legislativo n. 267/2000, allegato alla proposta di deliberazione;

Acquisito il parere in ordine alla regolarità contabile ai sensi dell'articolo 49, 1° comma, e dell'articolo 147 bis del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 come da allegato;

Considerato che la proposta del presente decreto è stata esaminata nella seduta del Coordinamento dei Consiglieri Delegati del 28/10/2026.

DECRETA

1. di prendere atto che si è reso necessario adottare la seguente procedura di somma urgenza di cui all'art. 140 del d. lgs. n. 36/2023 in ragione delle situazioni di pericolosità descritte in premessa, a seguito delle indagini programmate in applicazione del D.M. 204/2022 (cosiddette Linee guida Ponti) effettuate nella settimana fra il 5 e il 9 ottobre 2026, come meglio specificato nel verbale di somma urgenza, del 12 ottobre 2026, allegato al presente atto, relativa ai seguenti lavori:
 - **CC. 05/26_SU Lavori per il consolidamento della briglia e delle fondazioni del ponte stradale n. 838, al Km 13+240 della S.P. 226 della Valle Scrivia, in Comune di Montoggio e Casella sul Torrente Scrivia** affidati all'operatore economico **M3D**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto della Sindaca metropolitana

Direzione Territorio e mobilità

Costruzioni Speciali S.r.l. con sede a Campo Ligure (GE) Via Trento, 4/2 – (CF 01293970990) per l'importo di **232.667,71=** (oneri di sicurezza, IVA e somme a disposizione inclusi) secondo il computo metrico allegato – CUP: **D87H21007800001**;

2. di prendere atto dell'intervento di cui sopra e di riconoscere ai sensi e per l'effetto del combinato disposto dell'art. 140 del d.lgs n. 36/2023 e degli artt. 191, comma 3 e 194 comma 1, lett. e) del D.Lgs. 267/2020, della legittimità della spesa di complessivi **euro 232.667,71=** (oneri di sicurezza, IVA e somme a disposizione inclusi) secondo il computo allegato;
3. di dare atto che, la spesa relativa ai lavori per **euro 232.667,71=** (oneri di sicurezza, IVA e somme a disposizione inclusi) trova copertura nel finanziamento individuato dal **CC 43/22_MIT_PONTI** - utilizzando il capitolo 10052.02.- 2002979 – *MIT manutenzione straordinaria ponti 2022* per la parte (Entrata 40200.01.- 4002956 euro 5.208.626,41= - ACC. 19/2022 (Lavoro 69);
4. di sottoporre, su proposta del Responsabile Unico del Progetto, il presente atto al Consiglio Metropolitano ai sensi e per gli effetti dell'art. 191 comma 3 del D.Lgs. 267/2000, come modificato dall'art. 1 comma 901, della legge 30 dicembre 2018 n. 145, ai fini dell'adozione, entro 30 giorni dalla data del presente atto, del provvedimento di riconoscimento della legittimità della spesa;
5. di dare mandato alla Segreteria Generale di trasmettere, copia del presente provvedimento alla competente Procura della Corte dei Conti ai sensi dell'art. 23 comma 5 della Legge 27 dicembre 2002 n. 289;

Approvato e sottoscritto
IL VICE SINDACO METROPOLITANO
Simone Franceschi
con firma digitale



Città Metropolitana
di Genova

Imposta di bollo assolta in misura
forfettaria ed in modalità telematica ai
sensi dell'art.18 c.10 del D.Lgs. 36/2023
(rif. All. I.4 tabella A)

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
UFFICIO OPERE STRUTTURALI

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA
BRIGLIA E DELLE FONDAZIONI DEL PONTE STRADALE N. 838, AL KM
13+240 DELLA SP226 DELLA VALLESCRIVIA IN COMUNE DI
MONTOGGIO E DI CASELLA, PER CRITICITA' RILEVATE A SEGUITO DI
INDAGINI GEOGNOSTICHE SULLE FONDAZIONI DEL PONTE.

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023)

Preso atto che:

- nella settimana fra il 5 e il 9 ottobre 2026 erano in corso indagini programmate in applicazione del D.M. 204/22 (cosiddette Linee Guida Ponti) per la valutazione accurata di Livello 4 sul ponte stradale n. 838, al km 13+240 della SP226 in Comune di Montoggio e Casella, sul Torrente Scrivia;
- tra le indagini in situ, sono stati eseguiti sondaggi geognostici, da quota impalcato del ponte (0,00m), in asse alle pile che hanno rilevato presenza di cospicui tratti vuoti in corrispondenza delle pile 3 e 4 lato Casella;
- in particolare, il sondaggio nella pila 4 ha incontrato, in prossimità dello spiccatto della pila alla quota di -9,20m, un vuoto che si approfondisce per circa 3,80m quando viene intercettato uno strato di ghiaia (-13,00m) che, alla quota di -15,00m, lascia posto al substrato roccioso;
- in corrispondenza della pila 3, il sondaggio ha incontrato, in prossimità del piano di fondazione alla quota di -11,30m, un vuoto che si approfondisce per circa 1,50m quando viene intercettato uno strato di ghiaia (-12,80m) che, alla quota di -16,00m, lascia posto al substrato roccioso.
- nelle medesime giornate il personale di Città Metropolitana è intervenuto sul posto, valutando la sicurezza della zona, provvedendo al restringimento della strada e contestualmente emettendo l'ordinanza di regolamentazione del traffico n. 254/2026;

In prima valutazione, la situazione è dovuta a forti fenomeni erosivi che hanno coinvolto lo strato superiore della ghiaia sabbioso limosa, interessando anche porzioni della matrice interna delle pile, costituita da blocchi lapidei e malta cementizia, erodendone una

certa quantità. Lo scalzamento della briglia sottostante al ponte, visibile da valle, di per sé non pregiudizievole per la sicurezza strutturale del ponte, conferma l'attivazione del fenomeno erosivo profondo e diffuso, non accertabile senza i sondaggi.

L'evidenza improvvisa di tali criticità, anche in ragione della stagione delle piogge in arrivo che peggioreranno la situazione del fenomeno erosivo di possibile rapida evoluzione, porta alla ragionevole previsione dell'imminente verificarsi di eventi di danno per il manufatto stradale e di pericolo imprevisi o imprevedibili idonei a determinare un concreto pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, in particolare dell'utenza stradale;

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento Ing. Sonia Resemini ritiene necessario e non procrastinabile intervenire con assoluta urgenza, a tutela della pubblica e privata incolumità, di interventi di mitigazione del rischio di cedimento fondazionale/dissesto del ponte mediante:

- Lavori di realizzazione di pista di accesso, di movimentazione di materiali in alveo e di accatastamento dello stesso a valle ed in fregio alla briglia (a cura del personale di Città Metropolitana);
- Perforazioni nelle fondazioni delle pile e nella platea della briglia;
- Iniezioni di miscela cementizia atta al riempimento dei vuoti sottostanti le pile e/o la briglia;

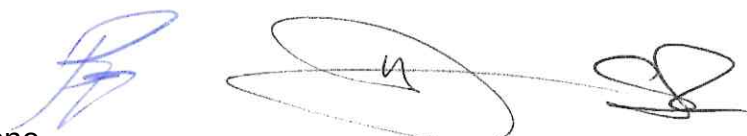
Pertanto, il sottoscritto R.U.P. Ing. Sonia Resemini

DICHIARA

- Che le circostanze non consentono alcun indugio;
- Che i lavori descritti in premessa rivestono carattere di somma urgenza e pertanto si redige il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023;

DISPONE che si provveda

- All'esecuzione delle opere necessarie a consentire al transito in sicurezza sulla SP 226 in corrispondenza del ponte n. 838 al km 13+240;
- Ad attivare in tal senso la ditta M3D Costruzioni Speciali s.r.l. (C.F. e P.IVA 01293970990), con sede in Via Trento 4/2, 16013 Campo Ligure (GE), nella persona del legale rappresentante geol. Davide Delucchi, già presente in situ, in possesso di adeguata capacità tecnica, attrezzature e personale idoneo per l'esecuzione dei lavori previsti e resasi immediatamente disponibile a procedere celermente all'esecuzione degli interventi in questione;
- A limitare l'intervento sopra descritto alle sole opere strettamente necessarie di mitigazione del rischio di verificarsi di possibili danni a tutela della pubblica e privata incolumità.



Si stabilisce inoltre che per determinare il corrispettivo delle prestazioni in questione si farà riferimento ai prezzi del vigente Prezzario Regione Liguria, ove disponibili, e analisi prezzi e con l'applicazione di uno sconto del 6,00 %. L'importo complessivo è stato consensualmente concordato e definito in € 232.667,71 (duecentotrentaduemilaseicentosesantasette/71) oneri IVA inclusi, secondo il computo allegato e così dettagliato:

- A. € 175.329,06 per l'esecuzione delle lavorazioni, al netto del ribasso;
- B. € 9.227,08 per oneri per la sicurezza;
- C. € 6.155,10 per fornitura massi esclusi dall'affidamento;
- D. € 40.602,35 per l'I.V.A. per lavori in affidamento;
- E. € 1.354,12 per l'I.V.A. sulla fornitura massi esclusi dall'affidamento;

Il Corrispettivo sarà riconosciuto a misura, secondo le effettive lavorazioni e forniture realizzate.

La durata degli interventi è fissata in giorni 45 (quarantacinque) naturali e consecutivi, con decorrenza dalla data del 12/10/2026, pertanto l'Impresa si è impegnata ad ultimare i suddetti lavori entro il 25/11/2025.

Tutto ciò descritto e considerato la sottoscritta Ing. Sonia Resemini dichiara che i suddetti interventi rivestono carattere di Somma Urgenza ed ha conseguentemente redatto il presente verbale, comprensivo di computo metrico estimativo, ai sensi e per gli effetti dell'art.140 del D. lgs. 36/2023, disponendo l'Affidamento Diretto alla ditta M3D Costruzioni Speciali s.r.l. (C.F. e P.IVA 01293970990), con sede in Via Trento 4/2, 16013 Campo Ligure (GE).

Si nomina l'Ing. Paolo Ferraro, funzionario dell'ufficio Opere strutturali, quale Direttore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione.

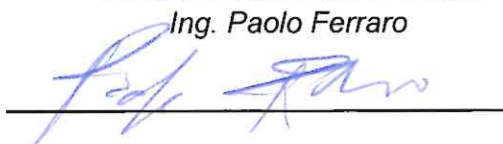
Letto, approvato e sottoscritto dalle parti.

Genova, 12/10/2026

L'IMPRESA
M3D Costruzioni Speciali s.r.l.
Via Trento 4/2 - 16013 Campo Ligure (GE)
T+39 010 25 12 04 - E info@m3dcostruzioni.it
P. IVA > 01293970990 - PEC > m3d@pec.it

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Paolo Ferraro



IL RUP
Ing. Sonia Resemini



Visto: IL DIRETTORE DI DIREZIONE
Ing. Gianni Marchini

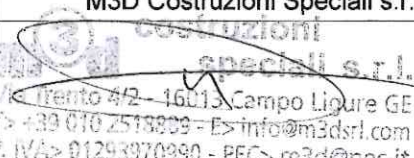


**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA BRIGLIA E DELLE FONDAZIONI DEL PONTE STRADALE N. 838, AL KM 13+240 DELLA SP226 DELLA VALLESCRIVIA
IN COMUNE DI MONTOGGIO E DI CASELLA, PER CRITICITA' RILEVATE A SEGUITO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE SULLE FONDAZIONI DEL PONTE.**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	REG	CODICE	VOCE	QUANTITA'	PREZZO	% MANOD.	IMPORTO
			LAVORAZIONI				186.520,28 €
1	EMI	AP1: A02.004.002	trasporto, scarico e carico	1,00 cad	1.677,70 €	43,00%	1.677,70 €
2	EMI	AP2: A02.004.006.a	installazione attrezzatura - valutata 40% in ragione delle forometrie complanari e contigue	84,00 cad	191,71 €	83,00%	16.103,47 €
3	LIG	10.A07.A05.020	Perforazione a rotazione a carotaggio continuo - 84 fori x 0,7m - diam 101 mm	58,80 m	125,86 €	77,90%	7.400,57 €
4	LIG	10.A07.A07.030	Sovrapprezzo per rivestimento provvisorio da 130-159 mm. Per alesaggio foro 130-140 mm per il passaggio della tubazione	58,80 m	12,25 €	0,00%	720,30 €
5	LIG	25.A20.C14.020	Cls Rck 37 S4 Diam max 32 mm XF4 (m 47*17*0,5 m h medio)	399,50 mc	234,96 €	0,00%	93.866,52 €
6	LIG	25.A20.D10.010	Magg. cls per aumento di fluidità ad S5	399,50 mc	6,54 €	0,00%	2.612,73 €
7	LIG	25.A20.D10.020	Magg. cls per utilizzo di aggregati max 20 mm	399,50 mc	8,39 €	0,00%	3.351,81 €
8	LIG	25.A28.C05.065	Quota piazzamento autopompa per getti oltre mc 20	20,00 cad	379,50 €	0,00%	7.590,00 €
9		AP.3	Tubazioni tipo CIFA da getto cls predisposizioni per ogni forometria con guarnizione collare e spina	84,00 cad	181,21 €	0,00%	15.221,64 €
10	LIG	25.A28.C05.040	Getto in opera di calcestruzzo per sottomurazioni	399,50 mc	64,32 €	53,61%	25.695,84 €
11	LIG	AT.N01.A10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t per trasporto sollevatore telescopico	6,00 h	114,15 €	36,50%	684,90 €
12	LIG	AT.N01.A32.010	Sollevatore telescopico senza braccio rotante. Per movimentazione in alveo di attrezzature	80,00 h	65,42 €	63,69%	5.233,60 €
13	LIG	RU.M01.A01.010	Operaio IV Livello. Economie	40,00 h	43,97 €	100,00%	1.758,80 €
14	LIG	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato. Economie	40,00 h	41,67 €	100,00%	1.666,80 €
15	LIG	RU.M01.A01.030	Operaio Qualificato. Economie	40,00 h	38,68 €	100,00%	1.547,20 €
16	LIG	RU.M01.A01.040	Operaio Comune. Economie	40,00 h	34,71 €	100,00%	1.388,40 €
			SICUREZZA				9.227,08 €
17	LIG	95.F10.A10.010	Cartello generale di cantiere	1,00 cad	345,00 €	0,00%	345,00 €
18	LIG	95.F10.A10.020	Cartello sicurezza cantiere	2,00 cad	14,58 €	0,00%	29,16 €
19	LIG	95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere per restringimento sulla sede stradale	60,00 m	8,01 €	90,72%	480,60 €
20	LIG	95.A10.A10.015	Nolo recinzione di cantiere (45 gg)	2700,00 m gg	0,10 €	0,00%	270,00 €
21	LIG	95.B10.S10.075	Illuminazione recinzione di cantiere al piano stradale	60,00 m	11,81 €	0,00%	708,60 €
22	LIG	95.A10.A40.010	Impianto semaforico (45 gg)	45,00 gg	31,05 €	0,00%	1.397,25 €
23	LIG	95.A10.A15.005	Delimitazione aree di lavoro con rete polietilene arancione h 1,20 m	120,00 ml	7,77 €	68,71%	932,40 €
24	LIG	95.A10.A20.010	Delimitazione aree di lavoro con nastro bianco-rosso	140,00 ml	7,06 €	75,65%	988,40 €
25	LIG	95.C10.025.010	Cassetta di primo soccorso. N° 2 cassette P.S. Piano stradale e piano alveo	2,00 cad	79,34 €	0,00%	158,68 €
26	LIG	PR.C24.A05.005	Estintore a polvere da 6 kg . 2 Estintori - Piano stradale e piano alveo	2,00 cad	58,82 €	0,00%	117,64 €
27		AP.4	Kit di salvataggio in caso di caduta in acqua	1,00 cad	118,00 €	0,00%	118,00 €
28	PIE	AP.5: PR280.B005.000SIC.000	Nolo barella pieghevole	45,00 g	0,42 €	0,00%	18,90 €
29	PIE	AP.6: PR280.R030.000SIC.000	Nolo mini ricetrasmittente - 2 x 2 mesi	4,00 mese	4,16 €	0,00%	16,64 €
30	LIG	AT.N01.A32.010	Sollevatore telescopico senza braccio rotante. Per eventuale sgombero materiale dall'alveo in caso di allerta meteo	2,00 h	65,42 €	63,69%	130,84 €
31	LIG	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato. Per eventuale sgombero materiale dall'alveo in caso di allerta meteo	4,00 h	41,67 €	100,00%	166,68 €
32	LIG	RU.M01.A01.030	Operaio Qualificato. Per eventuale sgombero materiale dall'alveo in caso di allerta meteo	4,00 h	38,68 €	100,00%	154,72 €
33	LIG	95.C10.A10.050	Locale igienico chimico	2,00 cad mese	172,50 €	0,00%	345,00 €
34	LIG	95.C10.A30.010	Locale ricovero attrezzi in lamiera zincata	1,00 cad	471,13 €	0,00%	471,13 €
35	LIG	AT.N09.D10.010	Gruppo elettrogeno soccorritore diesel o benzina kw 5,00	80,00 h	12,65 €	0,00%	1.012,00 €
36	LIG	95.H10.A15.005	Formazione ai lavoratori sulle procedure e istruzioni di sicurezza in relazione alle fasi di lavoro. Per ogni responsabile.	8,00 h	37,48 €	100,00%	299,84 €
37	LIG	95.H10.A15.010	Formazione ai lavoratori sulle procedure e istruzioni di sicurezza in relazione alle fasi di lavoro. Per ogni lavoratore.	36,00 h	29,60 €	100,00%	1.065,60 €
			TOTALE GENERALE				195.747,36 €

N.	REG	CODICE	VOCE	QUANTITA'	PREZZO	% MANOD.	IMPORTO
1	LIG	PR.A01.M10.035	Fornitura di massi di III categoria resi in cantiere (ESCLUSA DALL'AFFIDAMENTO A M3D COSTRUZIONI SPECIALI)	90 t	68,39 €	0,00%	6.155,10 €

L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
M3D Costruzioni Speciali s.r.l.	ing. Paolo Ferraro
 <p>Trento 4/2 - 16013 Campo Ligure GE P. IVA 01293970990 - E: info@m3dsrl.com P. IVA 01293970990 - PEC: m3d@pec.it</p>	



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA E CORRETTEZZA AMMINISTRATIVA

Sulla sopracitata proposta si esprime, ai sensi degli articoli 49 e 147 bis primo comma del decreto legislativo n.267/2000, parere FAVOREVOLE in ordine al parere di regolarità tecnica attestante anche la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Genova li, 27/10/2026

**Sottoscritto dal Dirigente
(GIANNI MARCHINI)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi degli artt. 49 1° comma e 147bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Direzione Risorse

Proponente: Direzione Territorio e mobilità

Oggetto: CC 05/26_SU - SP 226 DELLA VALLE SCRIVIA. LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA BRIGLIA E DELLE FONDAZIONI DEL PONTE STRADALE N. 838, AL KM 13+240 - PRESA D'ATTO INTERVENTO DI SOMMA URGENZA AI SENSI DELL'ARTICOLO 191 DEL T.U.E.L. E DEI RELATIVI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 140 DEL D.LGS.N. 36/2023 - PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 232.667,71= (ONERI INCLUSI)

Il presente provvedimento produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: **FAVOREVOLE**

Annotazioni o motivazioni del parere contrario:

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azio ne		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CU P	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
ENTRATA	4020001	0	4002956	+	5.208.626,41					19	2022		
USCITA	1005202	0	2002979	+	232.667,71	4102	2026					D87H21007800001	
Note: finanziamento MIT manutenzione straordinaria ponti - 2022 Somma urgenza CC. 05/26_SU- Impresa M3D Costruzioni speciali Srl. - quota parte CC.:43/22_MIT_PONTI - Lav. 69													
TOTALE ENTRATE:				+	5.208.626,41								
TOTALE SPESE:				+	232.667,71								

Genova li, 30/10/2026

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(PATRIZIA LEONCINO)
con firma digitale**