



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Scuole, edilizia e patrimonio
Servizio Edilizia

Attestazione documenti allegati

Atto N. 2899 del 02/10/2026

OGGETTO: ID 4696 LAV.25.07 RIFACIMENTO DI PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO IN VIA BETTOLO PRESSO ISTITUTO NAUTICO "SAN GIORGIO" DI CAMOGLI. CUP D32B25000970003. CIG B8CFC61137. PRESA D'ATTO DELLA MODIFICA AL CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 120 COMMA 1, LETT. B) E C) DEL D.LGS. 36/2023

Si dichiara che all'atto in oggetto sono allegati i seguenti documenti, per i quali si riportano il titolo e l'hash code calcolato prima della firma dell'atto stesso (se l'allegato è firmato digitalmente)

Allegati:

Nome file allegato: PR_DET_PROP_3143_2026.docx

Hash:

3B910D6F337C16D54D1A422E79B5763DF1BDD6406865784736720FDFD965A3D793C0603FB15D9D
C917F6EA29110308D4CD13BE048587D6053F0CAC383F22AFC4

Nome file allegato: LAV.245.07 - Nuove tabelle e categorie.pdf.p7m

Hash:

D09545E788EE36EA9DB350B684827F274DBF3EABF50DF05519930DBAF9C3406E163FE1BDFD3820B
481D8148ED27902835FD5725ACC79D386EA4B8A1625408C00

Nome file allegato: LAV.25.07 - Relazione Rup ammissibilità modifica contratto.pdf (1).p7m

Hash:

2CB8352D6995E17D6216DF41D1AA9B45B38A1CA4879C1F9CA554D4050611892C7126A5B6F284944
7F2315255C69466052CB6A6917AB0E1C38CF22A0151381B4A

Nome file allegato: Proposta DL - LETTERA_PROT_2026_59110.pdf.p7m

Hash:

8F14A098352AFC8F92B59204310A54506D290B27E41D5EC60B6A6DE9C0DC2DC3F4DE2AB58B8922
1A4A31127E1F65CF0D6061DD3F97C230473553A8993B9CF2A4

Nome file allegato: LAV.25.07 - Quadro Comparativo.PDF.p7m

Hash:

B02497E3A8A2266BBB0223CB5C934770D296E9ABBC02069EFE8A65D40CFB65B6162D1E910D71A80
80C9F18C7A6F5FEDCE55A98583B3D2C14F99F41A686B98DF4

Nome file allegato: LAV.25.07 - QTE RAFFRONTI.pdf (1) (1).p7m

Hash:

FA102AE495E0751DFAE7BA5AEF8D85325E59A807A4CBDF7FD43C0B3E375A3A058ECF250F2B5C939
F2A8544872E2E973A42C61FB15F12DBB1BFF2D4412982D208

Nome file allegato: CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE-VARIANTE.pdf.p7m

Hash:

96409EE787A30E9AC59F2AE38E278ADD743E23791B0308340D0EE93AF6118C7EC5DBEC8085E8FB6
542D5615EAF07699CFA90DFE3CE2196713B84FF61D0F9A728

Nome file allegato: LAV.25.07 - Atto di sottomissione.pdf (1).p7m

Hash:

8BAC45A12333A36935E178B6623D3B3C46F0EFAE0C5B46E1650A64EBC7ABA56F077108474477E04

B9897C8728E8C9EA8301149BB945AF2E22D9CE27E07CEDB53

Nome file allegato: ELABORATO GRAFICO ESECUTIVO STRUTTURALE-VARIANTE.pdf.p7m

Hash:

EA88A870B6A4B586E653FE644480F3F3CF06C47FB3CC01B6584C4C59E748509D080C4404CCDE1A1
72530C232901313AFB42825DC41143505F8D445D34F409913

**Sottoscritta da
(FRANCESCO SCRIVA)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole, edilizia e patrimonio

Servizio Edilizia

Atto N. 2899/2026

Oggetto: ID 4696 LAV.25.07 RIFACIMENTO DI PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO IN VIA BETTOLO PRESSO ISTITUTO NAUTICO "SAN GIORGIO" DI CAMOGLI. CUP D32B25000970003. CIG B8CFC61137. PRESA D'ATTO DELLA MODIFICA AL CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 120 COMMA 1, LETT. B) e C) DEL D.LGS. 36/2023.

In data 02/10/2026 il dirigente FRANCESCO SCRIVA, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato lo Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il Bilancio di previsione 2026 - 2028 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitano con la propria Deliberazione n. 42 del 23 dicembre 2025;

Visto il Decreto della Sindaca metropolitana n. 2 del 15 gennaio 2026 con cui è stato approvato il Piano esecutivo di Gestione 2026-2028;

Visto il Decreto della Sindaca metropolitana n. 11 del 5 febbraio 2026 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 e relativi allegati e il Gender Equality Plan 2026-2028;

Vista la Determinazione del Sindaco Metropolitano n. 9 del 6 febbraio 2025 di "Approvazione definitiva del nuovo Codice di Comportamento dei dipendenti di Città Metropolitana di Genova";

Visto il Regolamento di Contabilità armonizzata della Città Metropolitana di Genova;

Premesso che:

- nell'ambito della programmazione delle opere pubbliche si è individuata la necessità di procedere alla realizzazione dell'intervento "*LAV 25.07 Rifacimento di porzione di muro di sostegno in via Bettolo presso l'Istituto Nautico "San Giorgio" di Camogli - CUP D32B25000970003*";
- l'opera in oggetto risulta inserita nell'elenco degli interventi annuali 2025 del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2025/2027;

Visto l'atto dirigenziale n. 1879/2025 del 10/07/2025 di nomina, ai sensi dell'art. 15 e 41 del D.lgs. 36/2023, relativamente ai lavori in oggetto, di:

- ✓ Responsabile Unico del Progetto: Ing. Angelo Allodi;
- ✓ Progettista: Ing. Salvatore Cantarella;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole, edilizia e patrimonio

Servizio Edilizia

- ✓ Direttore Lavori: Ing. Daniela Camilletti;
- ✓ Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione: Geom. Ferdinando Rosazza Battore;
- ✓ Ispettore di Cantiere: Geom. Alessandro Canepa;

Dato atto che:

- con atto dirigenziale n. 3349/2025 del 27/11/2025 è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento "LAV.25.07 Rifacimento di porzione di muro di sostegno in via Bettolo presso l'Istituto Nautico "San Giorgio" di Camogli (GE). CUP D32B25000970003" ed è stato dato avvio alla procedura di affidamento ed approvati lo schema di lettera di invito ed i relativi allegati;
- con atto dirigenziale n. 649/2026 del 06/03/2026 sono stati aggiudicati i lavori "LAV.25.07 Rifacimento di porzione di muro di sostegno in via Bettolo presso l'Istituto Nautico "San Giorgio" di Camogli. CUP D32B25000970003. CIG n. B8CFC61137" all'operatore economico RA.RO. Scavi e Costruzioni S.r.l. per un importo contrattuale di € 192.680,86 oneri fiscali esclusi (€ 235.070,65 oneri fiscali inclusi), risultante dal ribasso offerto pari al 17,152%;
- con atto dirigenziale n. 782/2026 del 17/03/2026 è stato approvato il progetto di servizio "LAV.25.07.SER.01 Servizio di collaudo statico per l'intervento di rifacimento di porzione di muro di sostegno in via Bettolo presso Istituto Nautico "San Giorgio" di Camogli. CUP D32B25000970003";
- con atto dirigenziale n. 1121/2026 del 17/04/2026 è stato affidato il servizio di collaudatore statico (LAV.25.07.SER.01) per l'intervento in argomento all'Ing. Giancarlo Andrea Borchì (P.IVA 03376950105) per l'importo di € 6.336,44 oneri previdenziali e fiscali esclusi (€ 8.039,68 oneri previdenziali e fiscali inclusi);
- i lavori sono stati avviati in data 11/05/2026, di cui al verbale agli atti della pratica;
- con atto dirigenziale n. 2024/2026 del 7/07/2026 si è proceduto a prendere atto della necessità di provvedere, nell'ambito dell'intervento in argomento, allo spostamento provvisorio di una cassetta di distribuzione di E-distribuzione (codice POD: IT001E134845023 - codice di rintracciabilità: 542830168), contenente cavi elettrici ed incassata nel muro stesso, per l'importo di prestazione pari a € 2.777,56 oneri fiscali esclusi (€ 3.388,62 oneri fiscali inclusi) per la prestazione in argomento;

Richiamata la nota prot. n. 59114/2026 del 29/09/2026, con la quale il Responsabile Unico di Progetto ha trasmesso alla Stazione Appaltante la documentazione, agli atti della pratica, relativa alla modifica del contratto lavori per un maggiore importo contrattuale pari ad € 38.761,22 oneri fiscali esclusi (€ 47.288,69 oneri fiscali inclusi), per un nuovo importo contrattuale pari ad € 231.442,08 oneri fiscali esclusi (€ 282.359,34 oneri fiscali inclusi), e così costituita:

- a) documentazione sottoscritta in data 29/09/2026 dal Direttore Lavori e dall'appaltatore, composta da:
- 1) Atto di Sottomissione;
 - 2) Quadro comparativo di modifica;
 - 3) Quadro Economico generale di raffronto;
 - 4) Nuova Tabella Categorie Lavorazioni;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole, edilizia e patrimonio

Servizio Edilizia

- 5) Nuova Tabella Categorie omogenee/contabili;
 - 6) Proposta DL di modifica;
 - 7) Elaborato grafico esecutivo strutturale – variante;
 - 8) Calcoli esecutivi delle strutture - variante
- b) Relazione del RUP di ammissibilità della modifica al contratto ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. b) e c) del D. Lgs. 36/2023, con la quale lo stesso ammette, dal punto di vista sia tecnico che giuridico, la modifica proposta dal Direttore dei Lavori per lavori resisi necessari in corso d'opera:
- 1) *Art. 120 co. 1 lett. c) del D. Lgs. 36/2023, modifiche resesi necessarie in corso di esecuzione dell'appalto per effetto di circostanze impreviste e imprevedibili:*
 - adeguamento delle opere strutturali, previste per la fondazione del nuovo muro di sostegno, alle effettive condizioni del piano roccioso riscontrato in sito:
 - realizzazione di una berlinese di micropali lungo l'intero tratto dell'intervento che comporta, rispetto al progetto esecutivo originale, un incremento del numero dei micropali e la variazione dell'angolo di inclinazione degli elementi tubolari del cavalletto;
 - variazione della geometria dell'opera di sostegno sul lato interno contro terra non visibile;
 - costruzione di un piccolo ponteggio per poter effettuare le operazioni di perforazione per i micropali in sicurezza;
 - demolizione e ricostruzione della rampa di scale all'uscita dell'aula magna e dell'intercapedine rinvenuta intorno all'edificio;
 - 2) *Art. 120 co.1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023, per lavorazioni supplementari in previsione:*
 - opere di assistenza ad Enel per spostamento cassetta contenente canaline elettriche;
 - opere di assistenza ad Italgas per creazione di bypass temporaneo di tubazione gas interferente col cantiere;
 - asfaltatura del tratto di strada interessato dall'area di cantiere;
 - rimozione e sostituzione dell'essenza arborea collocata sul terrapieno;

Rilevato che:

- in data 29/09/2026 l'appaltatore ha sottoscritto l'atto di sottomissione, accettando i patti e le condizioni in esso contenute, come sopra descritte;
- per l'esecuzione dei lavori di che trattasi, il RUP ha ritenuto di riconoscere ulteriori 37 giorni rispetto a quelli previsti nel contratto e pertanto la nuova data di fine lavori è fissata al 16/11/2026;
- la presente modifica risulta incrementare del 20,12% l'importo complessivo contrattuale dei lavori, pertanto non eccedente il limite del 50% del valore iniziale così come disposto dall'art. 120 comma 2 del D.Lgs. 36/2023;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole, edilizia e patrimonio

Servizio Edilizia

- il Quadro Tecnico Economico generale che si viene a determinare a seguito modifica in argomento risulta così articolato:

IMPORTO LAVORI		DD 2024/2026	DD rimodulato
a)	Importo esecuzione delle lavorazioni (soggetto a ribasso d'asta) a corpo	177.748,46	210.264,86
b)	Costi della sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	14.932,40	21.177,22
TOTALE LAVORI (IVA esclusa)		192.680,86	231.442,08
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
1	Imprevisti	18.365,60	-
2	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 45 commi 1,2, 3 e 4 del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (80% dell'importo complessivo)	3.671,68	3.671,68
3	Quota incentivi/spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (20% dell'importo complessivo)	917,92	917,92
4	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto	5.000,00	-
5	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici (inclusi oneri previdenziali)	6.589,90	6.589,90
6	Spostamento impianti di rete (iva compresa)	3.388,62	3.388,62
7	I.V.A. 22 % sui lavori	42.389,79	50.917,26
	I.V.A.22 % su altre voci	6.590,21	1.449,78
8	Arrotondamento	815,12	815,12
9	Ribasso lavori iva compresa	44.895,05	26.112,39
10	Ribasso SER.01 collaudo statico compresa IVA	695,25	695,25
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		133.319,14	94.557,92
IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO		326.000,00	326.000,00



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole, edilizia e patrimonio

Servizio Edilizia

Dato atto che:

- la spesa complessiva del progetto di € 326.000,00 è finanziata mediante imputazione sui fondi di Bilancio dell'Ente sul Capitolo 04022.02.2002933 *“Manutenzione straordinaria edifici scolastici - risorse proprie”*;
- il maggior importo contrattuale conseguente alla modifica, pari ad € 47.288,69 oneri fiscali inclusi, trova copertura finanziaria come segue:
 - ✓ € 22.406,03 oneri fiscali inclusi all'interno delle “Somme a disposizione” del QTE, alla voce *imprevisti*, iva compresa;
 - ✓ € 6.100,00 oneri fiscali inclusi all'interno delle “Somme a disposizione” del QTE, alla voce *Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto*, iva compresa;
 - ✓ € 18.782,66 oneri fiscali inclusi all'interno delle “Somme a disposizione” del QTE, alla voce *ribasso lavori*, iva compresa;
- dal punto di vista contabile occorre procedere pertanto alla creazione dell'impegno di spesa per € 47.288,69 in favore dell'appaltatore RA.RO. Scavi e Costruzioni S.r.l. (P.IVA 03844490106), dalla prenotazione n. 4486/2025 azione 04022.02.2002933;

Dato atto che:

- con la sottoscrizione del presente atto il sottoscritto Dirigente firmatario attesta di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza inserito nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) della Città metropolitana di Genova, dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 e dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023;
- non sono stati segnalati casi di conflitto d'interessi, anche potenziali, da parte dei dipendenti e dei dirigenti che partecipano alla presente procedura, ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023, nonché dei dipendenti e dei dirigenti che hanno ruoli procedurali, come previsto dal Piano Anticorruzione della Città Metropolitana di Genova e dall'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 e s.m.i., e dai dipendenti e dirigenti che prendono decisioni e svolgono attività riferita alla presente procedura, ai sensi degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62;
- l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Angelo Allodi, Responsabile Unico del Progetto, 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 provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che:

- con la sottoscrizione del presente atto, il Dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento, ai sensi dell'articolo 147 bis del D.Lgs. 267/2000;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole, edilizia e patrimonio

Servizio Edilizia

- l'Amministrazione ha operato nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali, con particolare riferimento ai principi di necessità, pertinenza e di non eccedenza (artt. 5 e 6 Regolamento (UE) n. 2016/679);
- con la sottoscrizione del presente atto, il Dirigente attesta, in qualità di responsabile della validazione ai sensi dell'Allegato 4 alle Istruzioni operative di cui alla Delibera ANAC n. 495 del 25 settembre 2024 come successivamente modificate, la conformità dei dati e delle informazioni contenuti nel presente atto e nei suoi allegati ai requisiti di qualità previsti dalle medesime Istruzioni operative, con particolare riguardo all'integrità, completezza, comprensibilità e conformità ai documenti originali in possesso dell'Amministrazione;

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto attestante a copertura finanziaria espresso ai sensi dell'articolo 147 bis del Decreto Legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 come da allegato;

Per le motivazioni di cui in premessa,

DISPONE

- 1) **di prendere atto della modifica al contratto, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. b) e c) del D.Lgs. 36/2023, relativa all'intervento "LAV.25.07 Rifacimento di porzione di muro di sostegno in via Bettolo presso Istituto Nautico "San Giorgio" Di Camogli. CUP D32B25000970003. CIG B8CFC61137"**, di cui al protocollo n. 59114/2026 del 29/09/2026, composta dagli elaborati richiamati in premessa;
- 2) di prendere atto che il maggiore importo contrattuale di € 38.761,22 oneri fiscali esclusi (€ 47.288,69 oneri fiscali inclusi), determina un nuovo importo contrattuale di appalto pari ad € 231.442,08 oneri fiscali esclusi (€ 282.359,34 oneri fiscali inclusi), che trova copertura finanziaria nella sezione delle "Somme a disposizione" del QTE, come specificato in premessa;
- 3) di approvare il nuovo Quadro Tecnico Economico, contenuto in premessa, rimodulato a seguito della presente modifica contrattuale;
- 4) di procedere con le operazioni contabili in calce al presente atto;
- 5) di trasmettere il presente atto per conoscenza all'appaltatore RA.RO. Scavi e Costruzioni S.r.l. (P.I.V.A. 03844490106);
- 6) di dare atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo dell'ente nella sezione Amministrazione Trasparente.

Modalità e termini di impugnazione

La presente Determinazione Dirigenziale può essere impugnata, ai sensi degli artt. 119 e 120 del Decreto Legislativo 2 Luglio 2010, n. 104, con ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) Liguria, entro 30 giorni dalla pubblicazione sull'Albo Pretorio online della Città metropolitana di Genova.



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole, edilizia e patrimonio

Servizio Edilizia

**Sottoscritta dal Dirigente
(FRANCESCO SCRIVA)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi degli artt. 147Bis 1° comma, 153 e 183 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Proponente: Ufficio Contabile e amministrativo

Oggetto: ID 4696 LAV.25.07 RIFACIMENTO DI PORZIONE DI MURO DI SOSTEGNO IN VIA BETTOLO PRESSO ISTITUTO NAUTICO "SAN GIORGIO" DI CAMOGLI. CUP D32B25000970003. CIG B8CFC61137. PRESA D'ATTO DELLA MODIFICA AL CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 120 COMMA 1, LETT. B) E C) DEL D.LGS. 36/2023

Il presente atto 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.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
USCITA	04022.02.	0	2002933	+	47.288,69	4486	2025	3936	2026			D32B25000970003	B8CFC61137
Note: LAV.25.07 impegno di spesa a favore dell'operatore economico RA.RO. Scavi e Costruzioni S.r.l. (P.IVA 03844490106) per maggiori lavori (cod fornitore 28510) La spesa oggetto del presente provvedimento è interamente finanziata con risorse esercizi precedenti confluite in FPV													
TOTALE ENTRATE:				+									
TOTALE SPESE:				+	47.288,69								

Genova li, 09/10/2026

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