



SETTORE INFRASTRUTTURE, EDILIZIA SCOLASTICA
Codice Fiscale – 80000030181

Proposta N° 1228 del 02/09/2026 di Determinazione Dirigenziale

Class.: 11.15.2 Fasc.: N.5/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 1101 del 02/09/2026

OGGETTO: “S.P. 185 ‘BEREGUARDO-GARLASCO’: INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL PONTE SUL FIUME TICINO A BEREGUARDO - CUP I47H21004230001”. 2^MODIFICA ED ESTENSIONE DEL CONTRATTO AI SENSI DELL’ART. 120 COMMA 1 LETT. C DEL D.LGS 36/2023 E SMI, SOC. ISAM SRL.
CUP I47H21004230001;
CIG: B6DD2D9CD6

IL DIRIGENTE



SETTORE INFRASTRUTTURE, EDILIZIA SCOLASTICA
Codice Fiscale – 80000030181

Proposta N° 1228 del 02/09/2026 di Determinazione Dirigenziale

Class.: 11.15.2 Fasc.: N.5/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° del

OGGETTO: “S.P. 185 ‘BEREGUARDO-GARLASCO’: INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL PONTE SUL FIUME TICINO A BEREGUARDO - CUP I47H21004230001”. 2^MODIFICA ED ESTENSIONE DEL CONTRATTO AI SENSI DELL’ART. 120 COMMA 1 LETT. C DEL D.LGS 36/2023 E SMI, SOC. ISAM SRL.
CUP I47H21004230001;
CIG: B6DD2D9CD6

IL DIRIGENTE

Richiamati

- le Deliberazioni di Consiglio Provinciale n. 33 del 30/9/2025 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2026-2028 e n. 55 del 27/11/2025 di approvazione della relativa nota di aggiornamento;
- la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 56 del 27/11/2025 di approvazione del Bilancio di Previsione 2026-2028;
- il Decreto Presidenziale n. 349 del 16/12/2025 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2026-2028 – parte finanziaria;
- il Decreto Presidenziale n. 32 del 30/1/2026 di approvazione del PIAO 2026-2028;
- il Decreto n. 1 del 07/01/2026 di conferimento dell’Incarico Dirigenziale del Settore Infrastrutture, Edilizia Scolastica alla Dott.ssa Roberta Baldiraghi.

Visto il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2025-2027 – Elenco Annuale 2025, nel quale è previsto il seguente intervento: S.P. 185 BEREguardo GARLASCO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL PONTE SUL FIUME TICINO A BEREguardo – CUP I47H21004230001.

Viste:

- la Determinazione Dirigenziale n° 1556 del 23/12/2022 avente per oggetto “Affidamento a soggetto esterno all’ente dell’incarico di Progettazione Definitiva/Esecutiva con CSP, relativamente al seguente intervento: S.P. 185 BEREguardo GARLASCO: interventi di manutenzione del Ponte sul Fiume Ticino a Bereguardo - CUP: I47H21004230001;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1177 del 29/12/2023 di aggiornamento dell’incarico affidato Studio BRIDGE ENGINEERING SRL relativamente alle maggiori attività di redazione del progetto esecutivo dell’intervento in argomento.

Dato atto che con DECRETO PRESIDENZIALE N° 316 del 31/12/2024 è stato approvato il Progetto Esecutivo in fase unica dell’intervento in argomento per un importo complessivo di € 3.197.202,27;

Vista la DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 322 del 07/03/2025 con la quale sono state affidate le indagini geognostiche e geofisiche alla Società “EUROGEO INDAGINI GEOGNOSTICHE“ per un importo di € 21.987,08;

Vista la Determinazione Dirigenziale N° 354 del 17/03/2025 con la quale è stato affidato il servizio di rimozione di ramaglie trattenute nei piloni del ponte sul Fiume Ticino a Bereguardo al fine di eseguire le indagini geognostiche e geofisiche dell’intervento in argomento per un importo di € 13.285,80;

Richiamata la Determina Dirigenziale N° 456 del 05/04/2025 con la quale è stato affidato il servizio di Direzione Lavori dell’intervento denominato: ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del d. lgs. 36/2023, all’Operatore economico Dott. Ing. Girolodi Maurizio, con sede legale in Via Carioli 26, Luino (VA) P.IVA 01994760120 Codice Fiscale GRLMRZ64R01D204V, che ha offerto un ribasso del 3% sull’importo di € 72.300,00, pari a € 2.169,00, per un importo ribassato di € 70.131,00 a cui si aggiungono gli oneri previdenziali al 4% pari a 2.805,24 € e l’IVA al 22% pari a € 16.045,97 per un totale di € 88.982,21;

Vista la Determinazione Dirigenziale N° 1230 del 07/10/2025 con la quale sono stati aggiudicati i lavori alla Soc. ISAM SRL, con sede legale in Roma, Via dei Tamarindi 21, con codice fiscale e partita IVA: 11665510159, che ha offerto la prestazione per l’importo di € 1.698.689,83, al netto del ribasso del 16,23400% sull’importo totale di € 2.027.898,94, a cui si aggiungono gli oneri della sicurezza pari ad € 143.889,97, per un totale contrattuale di € 1.842.579,80, oltre IVA del 22% (pari ad € 405.367,56), per un importo complessivo contrattuale di € 2.247.947,36 IVA compresa;

Richiamato il verbale consegna parziale dei lavori del 24/11/2025;

Richiamato il verbale di consegna definitiva dei lavori del 26/02/2026;

Richiamata la Determinazione Dirigenziale N°228 del 26/02/2026 nella quale si procedeva all'estensione dell'incarico al Dott. Girolodi Maurizio provvedendo all'aumento di € 43.718,33 (compresi oneri 4% e Iva%) impegno 2558/2026 assunto sulla codifica 10052.02.20215 "BENI IMMOBILI - DUP 10.05" ad integrazione dell'impegno di spesa n. 2550/2025, precedentemente assunto, sulla codifica 10.05.2.20236 "BENI IMMOBILI -FONDI STATALI", in parte reimputato sull'annualità 2026 del bilancio 2026/2028;

Richiamata la Determinazione Dirigenziale N°283 del 11/03/2026 nella quale si procedeva ad affidare il servizio di REDAZIONE COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMINISTRATIVO, IN CORSO D'OPERA, PER I LAVORI DI "S.P. 185 'BEREGUARDO - GARLASCO': INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FIUME TICINO A BEREGUARDO". CUP I47H21004230001. OPERATORE ECONOMICO: STUDIO HYDRA SRL - CIG: BAB07F4AE4

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 397 del 02/04/2026 nella quale si procedeva alla 1^MODIFICA ED ESTENSIONE DEL CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 120 COMMA 9 DEL D.LGS 36/2023 E SMI, SOC. ISAM SRL. - CUP I47H21004230001; CIG: B6DD2D9CD6; dando atto che l'importo contrattuale a favore della Soc. ISAM spa, a seguito della Perizia Suppletiva di Variante in corso d'opera passa da € **2.247.947,36** (I.V.A. di legge inclusa) ad € **2.624.706,19=** (I.V.A. di legge inclusa) con un incremento pari al 16,76% percentualmente inferiore al limite del 50% come previsto dall'art. 120, comma 2 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 529 del 30.04.2026 con la quale si procedeva ad affidare il SERVIZIO DI RELAZIONE E VERIFICA SISMICA DELLE STRUTTURE METALLICHE, PER I LAVORI DI "S.P. 185 'BEREGUARDO - GARLASCO': INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FIUME TICINO A BEREGUARDO". CUP I47H21004230001 all'Operatore economico ING. BARONI STEFANO – CIG: BAEB703775;

Preso atto che a seguito di approfondimenti del caso, il DL, ha redatto la Perizia di Variante ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c del D.l.vo 36/023 e smi. e ha trasmesso la medesima in data 04/08/2026 pervenuta al protocollo di questo Ente con PEC n. 48634, corredata degli elaborati allegati al presente provvedimento;

Richiamata la Relazione Generale di Variante a firma dell'Ing. Maurizio Girolodi, Direttore dei Lavori, allegata al presente atto e redatta ai sensi dell'Art. 120 "Modifica dei contratti in corso di esecuzione" comma 1 lett. c del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., dalla quale si evince che la presente variante è quindi sottesa alla integrale sostituzione delle porzioni strutturali degli impalcati non più in grado di assolvere a criteri di adeguatezza alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17.01.2018;

Considerata quindi la possibilità di ampliare l'Appalto in corso di esecuzione ai sensi del già citato Art. 120 comma 1 lett c del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., entro il limite del 50% del contratto originario e che nel caso di specie la Stazione Appaltante incrementa il valore del contratto del 43,48% rispetto all'importo iniziale;

Dato atto che le ulteriori prestazioni sono convenute alle condizioni contrattuali in atto e quindi non postulano l'instaurazione di una nuova procedura di gara;

Ritenuto di approvare gli elaborati di Perizia allegati al presente atto così identificati:

- Elenco Tavole ed Elaborati
- All A. Relazione Tecnica
- All B. Elenco Prezzi unitari
- All. C Computo metrico estimativo QE
- All D Quadro di Raffronto
- All E Quadro suddivisione manutenzione ristrutturazione
- All F Cronoprogramma
- Atto di sottomissione
- Tav.1 Planimetria per getti
- Tav. 2 Sezioni tipo impalcati di accesso.

Preso atto degli Elaborati consegnati tramite Protocollo n. 42024 del 06.07.2026 dall'Ing Baroni, incaricato della verifica sismica, e parte integrante della presente perizia, elencati di seguito:

- 25102-A-E-CL-00-A_Elenco documenti

- 25102-A-E-CL-01-A_Relazione tecnica
- 25102-A-E-CL-02-A_Relazione sui materiali
- 25102-A-E-CL-03-A_Piano di Manutenzione

Elaborati grafici:

- 25102 A E DS 00 C00 A
- 25102 A E DS 00 C01 A
- 25102 A E DS 00 C02 A
- 25102 A E DS 00 C03 A
- 25102 A E DS 00 C04 A
- 25102 A E DS 00 C05 A

Considerato che:

- tali lavorazioni aggiuntive sono state preventivamente comunicate al RUP e successivamente saranno eseguite dall'Appaltatore a seguito di ordine impartito dalla Direzione Lavori;
- ai sensi dell'art. 120 comma 1 c) del D. Lgs n. 36/2023 e s.m.i., nonostante le modifiche apportate dall'Atto di modifica sopracitato, non si altera la natura e la struttura del contratto e l'operazione economica sottesa possono considerarsi inalterate;
- le opere oggetto della presente Perizia di Variante sono assimilabili a quelle previste in progetto e contrattualmente già sottoscritte ed accettate dall'Appaltatore;

si rende dunque necessario approvare il presente Atto di Sottomissione affidando l'esecuzione delle lavorazioni di cui alla Perizia, all'impresa appaltatrice Soc. ISAM SRL, con sede legale in Roma, Via dei Tamarindi 21, con codice fiscale e partita IVA: 11665510159, affidataria dei lavori principali d'appalto

Atteso che i maggiori oneri derivanti dalla stesura della perizia, tenuto conto del ribasso del 16,23400% offerto in sede di gara, comporta un aumento dei lavori in variante di € 492.396,81 oltre IVA, corrispondenti ad una percentuale di incremento del 26,72% che tenendo conto della precedente perizia di variante pari ad € 308.818,71 oltre IVA, corrispondente ad una percentuale di incremento del 16,76%, comporta una percentuale in aumento rispetto all'importo contrattuale originario del 43,48% contenuto nel 50 % dell'importo di contratto originario, nel rispetto di quanto previsto dai termini dell'Art.120 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

Dato atto che a seguito dell'incremento contrattuale a favore della Soc. ISAM SRL, e di ulteriori modifiche occorre altresì rideterminare il Quadro Economico come segue:

S.P. 185 'BEREGUARDO-GARLASCO': INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL PONTE SUL FIUME TICINO A BEREGUARDO - CUP I47H21004230001	dd 1431 del 18/11/2025 Commissione	Q.E. RIDETERMIANTO	estensione contratto Girol di	MODIFICA CONTRATTO EX ART. 120 COMMA 9 D.LGS. 36/2023		VARIANTE EX ART. 120 COMMA 1 lett. c D.LGS. 36/2023
(A)=(B)+(C) IMPORTO LAVORI		2.027.898,94		2.392.859,23	674.013,74	3.066.872,97
di cui						
(B) Importo lavori di manutenzione straordinaria soggetti ad aliquota IVA 22%						2.286.447,81
(C) Importo lavori di ristrutturazione soggetti ad aliquota IVA 10%						780.425,16
(D) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetto a ribasso)		143.889,97		146.996,05		146.996,05
(E)= (F) + (G) Ribasso d'asta 16,234%		329.909,11		388.456,77	109.419,39	497.876,16
di cui						
(F) ribasso su Importo lavori di manutenzione straordinaria soggetti ad aliquota IVA 22%						371.181,94
(G) ribasso su Importo lavori di ristrutturazione soggetti ad aliquota IVA 10%						126.694,22
(H)=(B) - (F) IMPORTO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOGGETTI AD ALIQUOTA IVA 22% RIBASSATO				2.004.402,46		1.915.265,87
(I)=(C) - (G) IMPORTO LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE SOGGETTI AD ALIQUOTA IVA 10% RIBASSATO						653.730,94
(L) Detrazione importo migliori non realizzate importo lordo						86.189,55
(M) Detrazione importo migliori non realizzate importo netto					72.197,54	72.197,54
TOTALE APPALTO (H)+(I)+(D)-(M)		1.842.579,80		2.151.398,51	492.396,81	2.643.795,32
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;						
Spese per Rilievo DD 893 del 17/08/2022 lordo (oneri ed IVA)		12.119,58		12.119,58		12.119,58
Spese per progettazione DD 1556 del 23/12/2022 e DD 1777 del 29/12/2023 lordo (iva ed oneri)		86.648,04		86.648,04		86.648,04
Spese per screening VINCA DD 242 del 27/02/2024 lordo (oneri ed IVA)		3.172,00		3.172,00		3.172,00
Spese per rilievo batimetrico DD 785 del 24/06/2024 - lordo (solo IVA)		5.795,00		5.795,00		5.795,00
Spese per relazione idraulica DD 805 del 26/06/2024 - lordo (oneri ed IVA)		48.543,77		48.543,77		48.543,77
Spese per indagini geostatiche e geofisiche compreso IVA		21.987,08		21.987,08		21.987,08
Spese per rimozione ramaglie trattenute nei piloni del Ponte per poter eseguire indagini geostatiche e geofisiche compreso IVA		13.285,80		13.285,80		13.285,80
Rilevi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;						0,00
Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;						0,00
Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato L7 (5%);	-182,50	133.857,42	-43.718,33	31.703,22	79.576,48	111.279,70
Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;						0,00
Acquisizione aree o immobili, indennizzi;				5.000,00		5.000,00
Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità;						0,00
Spese per affidamento direzione lavori (GIROLDI)- importo netto		70.131,00	34.456,43	104.587,43		104.587,43
Spese per variante in corso d'opera						0,00
Spese per strutture variante						0,00
Spese per affidamento CSE (MERLO) - importo netto		32.349,54		32.349,54		32.349,54
Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (Incentivo);		39.092,20		45.717,40	12.132,24	57.849,64
Eventuali spese per commissioni giudicatrici: N. 909 DEL 15/07/2025 e Integrazione DD 1431 del 18/11/2025	182,50	10.490,00		10.490,00		10.490,00
Spese per pubblicità;		2.000,00		0,00		0,00
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;						0,00
Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici; ing Silvio Rossetti (importo netto)		32.000,00		30.225,38	12.622,08	42.847,46
RELAZIONE E VERIFICA SISMICA DELLE STRUTTURE METALLICHE ING. BARONI (IMPORTO NETTO)				59.850,72		59.850,72
Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;						
Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;						
Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;						
IVA ed event. altre imposte sui lavori aliquota 22%		405.367,56		473.307,67	-35.493,51	437.814,16
IVA ed event. altre imposte sui lavori aliquota 10%					65.373,09	65.373,09
contributi previdenziali 4% su spese tecniche		5.379,22	1.378,26	9.080,52	504,88	9.585,41
su spese tecniche e contributi previdenziali aliquota 22%		30.769,15	7.883,64	51.940,60	2.887,92	54.828,52
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		952.987,36		1.045.803,76	137.603,19	1.183.406,95
Ribasso d'asta		401.635,11				
TOTALE GENERALE		3.197.202,27		3.197.202,27	630.000,00	3.827.202,27

Dato atto che il quadro economico di € 3.827.202,27 è così finanziato:

- € 1.300.000,00 sulla codifica 10.05.2.20236 “BENI IMMOBILI -FONDI STATALI” – impegno 2629/2022 finanziato con fondi accertati e riscossi con reversale n. 2768/2022 e n. 3841/2023 sulla risorsa 40200.01.44100 - TRASFERIMENTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI PER INTERVENTI DI VIABILITA' – accertamento 893/2022 - DECRETO PONTI N. 225/2021;

- € 860.000,00 sulla codifica 10052.02.20271 - BENI IMMOBILI - DUP 10.05.2 -FONDI REGIONALI (ponti) impegno 4066/2024 finanziati con fondi di cui alla DGR XII/1324 del 13/11/2023 risorsa 40200.01.44602 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMM.NI LOCALI -FINANZIAMENTO DA REGIONE (ponti), accertamento 1467/2024;

- € 837.202,70 sulla codifica 10.05.2.02.20237 “BENI IMMOBILI - DUP 10.05.2 - FONDI STATALI - (ponti)”, impegno 4069/2024, finanziato con fondi statali accertati e riscossi sulla risorsa 40200.01.44102 - TRASFERIMENTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI PER INTERVENTI DI VIABILITA'- (ponti) – DM n. 125 del 5/5/2022- accertamento 1424/2024 riscossi con rev 5605/2024;

- € 200.000,00 sulla codifica 10.05.2.02 20215 BENI IMMOBILI - DUP 10.05 impegno 4070/2024, finanziati con introiti da sanzioni CDS codifica 3.0200.02.32125 per € 140.000,00 e sulla codifica 3.0200.03.32136 per € 60.000,00 con variazione di bilancio DCP n. 56 del 27/11/2024

- € 630.000,00 sulla codifica 10.05.2.02 20215 BENI IMMOBILI - DUP 10.05 impegno 4070/2024, finanziati con avanzo vincolato applicato al bilancio con variazione di bilancio DCP n. 14 del 28/04/2026

Ritenuto di impegnare la somma aggiuntiva di € 522.276,38 (€ 492.396,81 oltre IVA 10% e 22% pari ad € 29.879,57) sulla codifica 10052.02.20215 - BENI IMMOBILI – impegno 4070/2024 a favore dell’aggiudicatario Soc. ISAM SRL, con sede legale in Roma, Via dei Tamarindi 21, con codice fiscale e partita IVA: 11665510159, dando atto che la spesa è finanziata con avanzo vincolato applicato con variazione di bilancio DCP n. 14 del 28/04/2026, annualità 2026 del bilancio 2026/2028;

Ritenuto di impegnare la somma aggiuntiva di € 16.014,90 (€ 12.622,08 oltre oneri 4% per € 504,88 oltre IVA di € 2.887,93) sulla codifica 10052.02.20215 - BENI IMMOBILI - a favore dell’operatore economico Studio Hydra Srl, via Santa Croce n.4, 20122 Milano P. Iva 05042060961, incrementando di pari importo l’impegno n. 2794/2026 precedentemente assunto con DD. n. 283/2026, dando atto che la spesa è finanziata con avanzo vincolato applicato con variazione di bilancio DCP n. 14 del 28/04/2026, annualità 2026 del bilancio 2026/2028;

Dato atto che la spesa impegnata con questo atto è esigibile nell’esercizio finanziario 2026;

Verificato che i pagamenti conseguenti all’assunzione del presente impegno di spesa sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa;

Considerato che alla procedura originaria di aggiudicazione dei lavori in oggetto, sono stati assegnati i seguenti codici identificativi:

CUP I47H21004230001;

CIG: B6DD2D9CD6

Dato atto che il Responsabile Unico del Progetto è la dott.ssa Roberta Baldiraghi Dirigente del Settore Infrastrutture, Edilizia Scolastica;

Visto il Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267;

Dato atto della regolarità tecnica e della correttezza dell’azione amministrativa del presente atto espresso ai sensi dell’art. 147 bis c. 1 del TUEL 267/2000;

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

- 1) di approvare la Perizia di Variante, redatta ai sensi dell’Art. 120 comma 1 lett c del Codice dei Contratti D.Lgs n. 36/2023 e smi, composta di seguenti elaborati, trasmessi con pec in data 04/08/2026 con pec n. 48634:

- 2) Elenco Tavole ed Elaborati
- 3) All A. Relazione Tecnica
- 4) All B. Elenco Prezzi unitari
- 5) All. C Computo metrico estimativo QE
- 6) All D Quadro di Raffronto
- 7) All E Quadro suddivisione manutenzione ristrutturazione
- 8) All F Cronoprogramma
- 9) Atto di sottomissione
- 10) Tav.1 Planimetria per getti
- 11) Tav. 2 Sezioni tipo impalcati di accesso.

E composta anche dagli elaborati consegnati tramite Protocollo n. 42024 del 06.07.2026 dall'Ing Baroni, incaricato della verifica sismica, e parte integrante della presente perizia, elencati di seguito:

- 25102-A-E-CL-00-A_Elenco documenti
- 25102-A-E-CL-01-A_Relazione tecnica
- 25102-A-E-CL-02-A_Relazione sui materiali
- 25102-A-E-CL-03-A_Piano di Manutenzione

Elaborati grafici:

- 25102 A E DS 00 C00 A
- 25102 A E DS 00 C01 A
- 25102 A E DS 00 C02 A
- 25102 A E DS 00 C03 A
- 25102 A E DS 00 C04 A
- 25102 A E DS 00 C05 A

2. di impegnare € 522.276,38 (€ 492.396,81 oltre IVA 10% e 22% pari ad € 29.879,57) sulla codifica 10052.02.20215 - BENI IMMOBILI – impegno 4070/2024 a favore dell'aggiudicatario Soc. ISAM SRL, con sede legale in Roma, Via dei Tamarindi 21, con codice fiscale e partita IVA: 11665510159, sulla codifica 10052.02.20215 - BENI IMMOBILI, finanziato con avanzo vincolato applicato con variazione di bilancio DCP n.14 del 28/04/2026, dando atto che la spesa è contenuta nel quadro economico di Euro € 3.827.202.27 finanziato come in premessa specificato, annualità 2026 del bilancio 2026/2028;

3. **di dare atto** che l'importo contrattuale a seguito della seconda Perizia Suppletiva di Variante in corso d'opera di € **492.396,81** = (I.V.A. di legge esclusa) e la precedente perizia pari a euro 308.818,71 iva esclusa passa da un importo originario di € **1.842.579,80** (I.V.A. di legge esclusa) ad € **2.643.795,32**= (I.V.A. di legge esclusa) con un incremento pari al 43,48% percentualmente inferiore al limite del 50% come previsto dall'art. 120, comma 2 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

4. **di impegnare** la somma aggiuntiva di € 16.014,90 (€ 12.622,08 oltre oneri per € 504,88 oltre IVA di € 2.887,93) sulla codifica 10052.02.20215 - BENI IMMOBILI - a favore dell'operatore economico Studio Hydra Srl, via Santa Croce n.4, 20122 Milano P. Iva 05042060961, incrementando di pari importo l'impegno n. 2794/2026 precedentemente assunto con DD.n. 283/2026, dando atto che la spesa è finanziata con avanzo vincolato applicato con variazione di bilancio DCP n. 14 del 28/04/2026, , annualità 2026 del bilancio 2026/2028;

5. **di dare atto che** a seguito dell'incremento contrattuale a favore della Soc. ISAM SRL, e di ulteriori modifiche il Quadro Economico risulta rideterminato come segue:

S.P. 185 'BEREGUARDO-GARLASCO': INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL PONTE SUL FIUME TICINO A BEREQUARDO - CUP 147H21004230001	dd 1431 del 18/11/2025 Commissione	Q.E. RIDETERMIANTO	estensione contratto Girol di	MODIFICA CONTRATTO EX ART. 120 COMMA 9 D.LGS. 36/2023		VARIANTE EX ART. 120 COMMA 1 lett. c D.LGS. 36/2023
(A)=(B)+(C) IMPORTO LAVORI		2.027.898,94		2.392.859,23	674.013,74	3.066.872,97
di cui						
(B) Importo lavori di manutenzione straordinaria soggetti ad aliquota IVA 22%						2.286.447,81
(C) Importo lavori di ristrutturazione soggetti ad aliquota IVA 10%						780.425,16
(D) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetto a ribasso)		143.889,97		146.996,05		146.996,05
(E)= (F) + (G) Ribasso d'asta 16,234%		329.909,11		388.456,77	109.419,39	497.876,16
di cui						
(F) ribasso su Importo lavori di manutenzione straordinaria soggetti ad aliquota IVA 22%						371.181,94
(G) ribasso su Importo lavori di ristrutturazione soggetti ad aliquota IVA 10%						126.694,22
(H)=(B) -(F) IMPORTO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOGGETTI AD ALIQUOTA IVA 22% RIBASSATO				2.004.402,46		1.915.265,87
(I)=(C) -(G) IMPORTO LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE SOGGETTI AD ALIQUOTA IVA 10% RIBASSATO						653.730,94
(L) Detrazione importo migliorie non realizzate importo lordo						86.189,55
(M) Detrazione importo migliorie non realizzate importo netto					72.197,54	72.197,54
TOTALE APPALTO (H)+(I)+(D)-(M)		1.842.579,80		2.151.398,51	492.396,81	2.643.795,32
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;						
Spese per Rilievo DD 893 del 17/08/2022 lordo (oneri ed IVA)		12.119,58		12.119,58		12.119,58
Spese per progettazione DD 1556 del 23/12/2022 e DD 1777 del 29/12/2023 lordo (iva ed oneri)		86.648,04		86.648,04		86.648,04
Spese per screening VINCA DD 242 del 27/02/2024 lordo (oneri ed IVA)		3.172,00		3.172,00		3.172,00
Spese per rilievo batimetrico DD 785 del 24/06/2024 - lordo (solo IVA)		5.795,00		5.795,00		5.795,00
Spese per relazione idraulica DD 805 del 26/06/2024 - lordo (oneri ed IVA)		48.543,77		48.543,77		48.543,77
Spese per indagini geostatiche e geofisiche compreso IVA		21.987,08		21.987,08		21.987,08
Spese per rimozione ramaglie trattute nei piloni del Ponte per poter eseguire indagini geognostiche e geofisiche compreso IVA		13.285,80		13.285,80		13.285,80
Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;						0,00
Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;						0,00
Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato L7 (5%);	-182,50	133.857,42	-43.718,33	31.703,22	79.576,48	111.279,70
Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;						0,00
Acquisizione aree o immobili, indennizzi;				5.000,00		5.000,00
Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità;						0,00
Spese per affidamento direzione lavori (GIROLDI)- importo netto		70.131,00	34.456,43	104.587,43		104.587,43
Spese per variante in corso d'opera						0,00
Spese per strutture variante						0,00
Spese per affidamento CSE (MERLO) - importo netto		32.349,54		32.349,54		32.349,54
Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (Incentivo);		39.092,20		45.717,40	12.132,24	57.849,64
Eventuali spese per commissioni giudicatrici; N. 909 DEL 15/07/2025 e Integrazione DD 1431 del 18/11/2025	182,50	10.490,00		10.490,00		10.490,00
Spese per pubblicità;		2.000,00		0,00		0,00
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;						0,00
Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici; ing Silvio Rossetti (importo netto)		32.000,00		30.225,38	12.622,08	42.847,46
RELAZIONE E VERIFICA SISMICA DELLE STRUTTURE METALLICHE ING. BARONI (IMPORTO NETTO)				59.850,72		59.850,72
Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;						
Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;						
Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;						
IVA ed event. altre imposte sui lavori aliquota 22%		405.367,56		473.307,67	-35.493,51	437.814,16
IVA ed event. altre imposte sui lavori aliquota 10%					65.373,09	65.373,09
contributi previdenziali 4% su spese tecniche		5.379,22	1.378,26	9.080,52	504,88	9.585,41
su spese tecniche e contributi previdenziali aliquota 22%		30.769,15	7.883,64	51.940,60	2.887,92	54.828,52
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		952.987,36		1.045.803,76	137.603,19	1.183.406,95
Ribasso d'asta		401.635,11				
TOTALE GENERALE		3.197.202,27		3.197.202,27	630.000,00	3.827.202,27

- di dare atto** che ai fini contrattuali si provvederà mediante scrittura privata da sottoscrivere in modalità elettronica, senza alcuna modificazione delle condizioni contrattuali già stabilite nell'ambito del contratto originario, le cui prestazioni sono precisamente individuate per entità, agli atti della procedura;
- di dare atto** che la spesa impegnata con questo atto, ai fini del rispetto del principio della competenza finanziaria potenziata introdotto dal nuovo sistema di contabilità di cui al D. Lgs. n. 118/2011, è esigibile nell'esercizio 2026;

8. **di dare atto**, che i pagamenti conseguenti all'assunzione del presente impegno di spesa sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa;
9. **di dare atto** che il Responsabile Unico del Progetto provvederà a dare comunicazione della Perizia di Variante all'ANAC ai sensi e per gli effetti dell'art. 120 e 85 del Dlgs.36/2023 e s.m.i;
10. **di dare atto** che sono assolti gli obblighi di pubblicazione dell'atto di cui all'art. 37 del D. Lgs 14 marzo 2013 n. 33, come modificato con D. lgs 97/2016, nella sezione "AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE".

Visto il Responsabile RUP
Roberta Baldiraghi
Visto altri dirigenti:

Il Dirigente
Roberta Baldiraghi