



PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

SETTORE VIABILITA' , TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

Proposta nr. 2892/2026

Determinazione nr. 1340 del 18/09/2026

Oggetto: PROCEDURA START N. 049152/2024. ACCORDO QUADRO PERIODO 2023-2025 PER LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI PONTI DISLOCATI SULLA RETE VIARIA DELLA PROVINCIA DI PISA
CONTRATTO ATTUATIVO N. 5 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SULLA SP27 "DI MONTECASTELLI" AL KM 6+300" - CUP: E97H21005520001 CIG: B4481F37AB.
Operatore Economico: RTI CAB SRL/ CONSORZIO CON.CO.S. SOC. COOP/ L.M.N. COSTRUZIONI SRL.
APPROVAZIONE della MODIFICA CONTRATTUALE N. 1 e dei GRUPPI di LAVORO EX ART. 113 D.LGS 50/2016 E SMI.
RUP: ING. CRISTIANO RISTORI

IL DIRIGENTE

Richiamati:

- i Decreti Presidenziali (DP) n. 127 del 31/12/2024 e n. 35 del 19/03/2025, con i quali sono stati approvati la nuova struttura organizzativa dell'Ente e il relativo funzionigramma;
- il DP n. 50 del 07/04/2025, con il quale è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile fino alla data di scadenza del mandato amministrativo, indicativamente prevista per dicembre 2026;
- il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026-2028 approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale (DCP) n. 39 del 16/12/2025 e successive variazioni;
- il Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2026, 2027 e 2028, approvato con DCP n. 41 del 16/12/2025 e successive variazioni;
- il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026-2028 – “Assegnazione risorse finanziarie e umane” approvato con DP n. 2 del 14/01/2026 e successive variazioni.

Premesso che:

- la Provincia ha tra le funzioni fondamentali quella di mantenere in efficienza la rete viaria di proprietà e/o in gestione attraverso interventi manutentivi sia ordinari che straordinari, in particolar modo per quanto riguarda ponti, viadotti ed opere d'arte in generale che costituiscono elementi infrastrutturali strategici e di fondamentale importanza;
- con Decreto del Ministero (D.M.) delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (M.I.M.S.) n. 225 del 29/05/2021 *“Ripartizione ed utilizzo dei fondi previsti dall'art. 49 del decreto-legge 14 agosto 2000, n. 104, convertito con modificazioni dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126, per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di province e città metropolitane”*,

pubblicato in G.U. n.169 del 16/07/2021 sono state assegnate alla Provincia di Pisa risorse per l'importo complessivo di € 11.872.428,58;

- con nota acquisita al prot. n. 43055/2021 del 02/11/2021 il MIT ha autorizzato il programma proposto dalla Provincia, ricomprendente anche l'intervento Cod. 00374.V1.PI, denominato *“INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI DISLOCATI SULLA RETE VIARIA DELLA PROVINCIA DI PISA”*.

Richiamati altresì:

- la Determinazione Dirigenziale (DD) n. 1315 del 26/09/2024 con la quale:
 - ✓ è stato validato il progetto esecutivo denominato *“Manutenzione straordinaria del ponte sulla SP27 “di Montecastelli” al km 6+300”*, contratto attuativo n. 5, nell'ambito dell'Accordo Quadro relativo a *“Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria opere d'arte (ponti) delle strade provinciali della Provincia di Pisa – periodo 2023-2025”* sottoscritto in data 4 dicembre 2023, al n. Rep. 1083, e registrato in Pisa al n. 71, in data 11 dicembre 2023;
 - ✓ è stato approvato il quadro economico (qe) dell'intervento per una spesa complessiva di € **820.000,00**, un importo a base di gara di € **441.017,87**, e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € **83.274,17**, per un valore stimato complessivo di € **524.292,04**;
 - ✓ è stata approvata la modifica n. 1 del contratto n. 51/2019, stipulato con DP Ingegneria srl per la redazione della progettazione esecutiva, che ha comportato un incremento della spesa di netti € 25.700,36 oltre oneri e IVA per complessivi € 32.608,71, il compenso professionale dovuto per la progettazione esecutiva, comprensivo della modifica di € 32.608,71 è stato liquidato per complessivi € 42.985,01 iva inclusa con DD n. 1264 del 21/10/2024;
 - ✓ è stato stabilito di designare l'affidatario del predetto contratto attuativo n. 5, ai sensi del Disciplinare di gara approvato con DD n. 1728/2022 – tramite la riapertura del confronto competitivo tra i tre operatori economici indicati nella DD n. 1094 del 27/07/2023, e con i quali è stato concluso l'Accordo Quadro di cui sopra;
 - ✓ è stato pertanto stabilito di riaprire il confronto competitivo a mezzo procedura negoziata, da espletare mediante la piattaforma START (Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana), adottando il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, co. 2 del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni (smi), e secondo le regole previste al paragrafo 12 del disciplinare di gara approvato con DD n. 1728/2022;
 - ✓ sono stati approvati gli atti di gara predisposti dalla UO Gare e Centrale di Committenza, confermando il sottoscritto, per l'intervento in questione, nel ruolo di Responsabile Unico del Procedimento (RUP);
 - ✓ si dava atto che con il DP n. 117/2021, avente ad oggetto ACCORDO QUADRO PER L'UTILIZZO DELLA QUOTA REGIONALE DEL FONDO GEOTERMICO DI CUI ALLA ALLA LEGGE REGIONALE 27 GIUGNO 1997, N.45 (NORME IN MATERIA DI RISORSE GEOTERMICHE) PER INTERVENTI SULLA VIABILITÀ DELLE AREE GEOTERMICHE. MODIFICHE SU PROPOSTA DEL TAVOLO DEI SOTTOSCRITTORI DEL 7 MAGGIO 2021, era stato approvato lo schema dell'Accordo che aveva rimodulato le risorse che Co.Svi.G. (Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche) avrebbe dovuto trasferire alla Provincia e più precisamente la riduzione del finanziamento a € 16.000,00 a copertura delle spese tecniche;
 - ✓ si prendeva atto della Delibera della Giunta Regionale (DGRT) n. 967 del 08/08/2022 avente ad oggetto *“Approvazione nuovo testo dell'Accordo Quadro ai sensi dell'articolo 15 della legge 241/1990, per l'utilizzo della quota Regionale del Fondo geotermico di cui alla alla legge regionale 27giugno n.45 (Norme in materia di risorse geotermiche) per interventi sulla viabilità delle aree geotermiche”*;

- ✓ si dava atto, inoltre, che era necessaria una variazione di bilancio per la riassegnazione dell'importo di € 16.000,00, ricompreso nel quadro economico dell'intervento, quale contributo da parte di Co.Svi.G. in esecuzione dell'Accordo approvato con DP 117/2021 e DGRT 967/2022 per il *"SERVIZIO TECNICO ATTINENTE ALL'INGEGNERIA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO DELLA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SULLA SP 27 "DI MONTECASTELLI" AL KM 6+300"*;
- ✓ si imputava, in attesa della variazione sopra detta, la somma di € 16.000,00 al capitolo 203082 SPESE PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI - SP 27 - SPESE FINANZIATE CON AVANZO DERIVANTE DA TRASFERIMENTI del bilancio 2024 p.c.f. 2.2.1.9.12 impegno n. 2443;
- la DCP n. 33 del 11/11/2024 con la quale è stata approvata la variazione di bilancio, necessaria ad ottemperare a quanto sopra riportato;
- la DD n. 1700 del 06/12/2024 con la quale, a seguito della riapertura del confronto competitivo, l'appalto in oggetto, c.d. contratto attuativo n. 5, è stato aggiudicato, ai sensi dell'art. 32, comma 5 del D.Lgs 50/2016 e smi, in favore dell'**RTI** costituito da **C.A.B. SRL** (capogruppo/mandataria), sede legale in Arezzo (AR), Loc. Indicatore, n. 78/D, Codice Fiscale (CF) e Partita Iva (PIVA) 00103910519, pec cab@dnmail.it; – **CONSORZIO CON.CO.S. SOC. COOP.** (mandante), sede legale in Santarcangelo di Romagna (RN), Via dell'industria, n. 44, CF e PIVA 04001290404, pec consorzioconcos@pec.it – **L.M.N. COSTRUZIONI SRL** (mandante), sede legale in Casapulla (CE), Via Roma, n. 13, CF e PIVA 03339940615, pec lmncostruzionisrl@pecimprese.it, il quale ha offerto un ribasso complessivo pari al **5,13%**, per € **418.393,65** per lavori soggetti a ribasso, di cui € **112.456,44** per costi della manodopera, e di cui € **3.550,00** per oneri di sicurezza afferenti l'impresa, oltre € **83.274,17** per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo offerto pari a € **501.667,82**, oltre € **110.366,92** per IVA al 22% – così per un importo totale di € **612.034,74**;
- il medesimo atto con cui è stato accertato l'importo di € 16.000,00 al capitolo di entrata 404106 "CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA S.R.L. COSVIG PROVENIENTI DA FONDI DELLA GEOTERMIA (CAP. 204223 SPESA)" del Bilancio 2024 pcf 4 02 03 03 999 (accertamento 524/2024);
- la relativa scrittura privata con l' RTI, repertorio n. 148/2025;
- la DD n. 319 del 21/02/2025 con la quale è stato affidato il contratto attuativo n. 2 denominato *"Servizi di Direzione dei lavori (DLL) e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) per Manutenzione straordinaria del ponte sulla SP 27 "di Montecastelli" al km 6+300"* all' RTI DP Ingegneria Srl/Studio Ingeo per € 36.794,64 oltre oneri previdenziali per € 1.471,79 ed IVA al 22% per € 8.418,61 per l'importo complessivo di € 46.685,04 di cui al repertorio n. 82/2025;
- la DD n. 1082 del 20/07/2026 con la quale si è provveduto ad impegnare e liquidare la somma di € 153,94 a favore della Regione Toscana quale corrispettivo per gli obblighi ittiogenici relativamente all'intervento in oggetto.

Dato atto che:

- il procedimento è identificato con i seguenti codici:
 - ✓ CIG (Codice Identificativo Gara) derivato: B4481F37AB, collegato al CIG: 9518258AF9, relativo all'Accordo Quadro;
 - ✓ CUP (Codice Unico Procedimento): E97H21005520001
- il Direttore dei Lavori (DL) ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs 50/2016 e smi è l'ing. Matteo Pierami dell'RTI DP Ingegneria Srl/Studio Ingeo.

Preso atto che:

- nel corso dell'esecuzione dei lavori si è reso necessario, ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. b) del D.Lgs 50/2016 e smi, redigere una perizia di variante delle lavorazioni così come meglio descritte nella Relazione tecnica (**Allegato A**) redatta dal DL alla quale sono stati allegati i seguenti documenti:
 - ✓ Atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi (**Allegato B**);
 - ✓ Relazione guado (**Allegato C**);
 - ✓ Relazione strutturale di calcolo (**Allegato D**);
 - ✓ Quadri economici e relazione esplicativa delle modifiche del quadro economico variato (**Allegato E**);
 - ✓ Elenco prezzi lavori (**Allegato F**)
 - ✓ Elenco prezzi sicurezza (**Allegato G**)
 - ✓ Computo metrico estimativo lavori (**Allegato H**)
 - ✓ Computo metrico estimativo sicurezza (**Allegato I**)
 - ✓ Analisi prezzi lavori (**Allegato L**)
 - ✓ Analisi prezzi sicurezza (**Allegato M**)
 - ✓ Incidenza manodopera (**Allegato N**)
 - ✓ Guado (**Allegato O**)
 - ✓ Progetto strutturale - Carpenteria impalcato (**Allegato P**)
 - ✓ Progetto strutturale - Armature impalcato (**Allegato Q**)
- la variante determina la necessità di aumentare l'importo contrattuale al netto del ribasso del 5,13% pari a € 214.689,68 comprensivi degli oneri della sicurezza pari a € 3.619,36 corrispondente al 42,80 % dell'importo del contratto originario;
- tali maggiori lavori sono riconducibili alla fattispecie dell'art. 106 co. 1 lett. b) in quanto trattasi di lavori supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale;
- l'importo della modifica non eccede quanto previsto al co. 7 del sopra detto art. di legge che fissa nel 50% dell'importo contrattuale la possibilità di aumento senza dover ricorrere ad una nuova procedura di gara;
- il termine per l'ultimazione dei lavori viene modificato in giorni 346 naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori e pertanto vengono indicati 103 giorni in più;
- la data di fine lavori risulta conseguentemente fissata in data 06/08/2026.

Dovendo procedere all'approvazione del gruppo di lavoro ex art. 113 del D.Lgs 50/2016 e smi (in quanto trattasi di appalto indetto ante 30/06/2023) per le attività connesse all'affidamento degli interventi di cui all'oggetto con riserva di modifica e/o integrazione in relazione alle figure che effettivamente saranno intervenute secondo la seguente modalità:

- gruppo di lavoro relativo al contratto principale (**Allegato R**), debitamente firmato dal sottoscritto, in qualità di Dirigente, nel quale risulta una spesa pari ad € 3.261,52 destinata al personale interno, oltre IRAP pari al 8,5% per € 221,90;
- gruppo di lavoro (**Allegato S**) con integrazione degli importi dovuti ai soggetti effettivamente intervenuti nella modifica contrattuale n. 1 debitamente firmato dal sottoscritto, in qualità di Dirigente, nel quale risulta una spesa complessiva pari ad € 1.299,82 oltre IRAP pari al 8,5% per € 88,43.

Dato atto che:

- l'importo del gruppo di lavoro di cui all'Allegato S, facendo riferimento ad un intervento regolamentato secondo il DlgS 50/2016 è stato calcolato sul valore LORDO dei maggiori lavori che si sono resi necessari (quindi incrementandolo della percentuale di ribasso offerta dall'operatore economico aggiudicatario dei lavori pari al 5,13%) e pertanto pari € 226.103,10 (comprensivo dei lavori e degli oneri della sicurezza), mantenendo inalterato l'indice applicato all'intervento principale;

- la spesa complessiva dei due gruppi di lavoro relativamente al personale interno è pari a € 4.561,34 oltre IRAP pari al € 310,33 (totale € 4.871,67) la cui copertura finanziaria è nel bilancio 2026 piano dei conti finanziario (pcf) 2.2.1.9.12 al capitolo 203082 “SPESE PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI - SP 27 - SPESE FINANZIATE CON AVANZO DERIVANTE DA TRASFERIMENTI” impegno n. 1188.

Dato atto altresì che nelle somme a disposizione del contratto attuativo n. 2 relativo al servizio di Direttore Lavori (DLL) e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) per la manutenzione straordinaria del ponte in oggetto si sono realizzate economie al capitolo 203063 “SPESE PER PROGRAMMI STRAORDINARI MANUTENZIONE RETE VIARIA PROVINCE E CITTA' METROPOLITANE (CAP. 402334 ENTRATA)” - impegno n. 1160 pari a € 6.790,91, tale importo può essere utilizzato per coprire parte della modifica contrattuale oggetto del presente provvedimento essendo ricompreso nel qe dell'intervento.

Ritenuto necessario procedere all'aggiornamento del qe dell'intervento a seguito della variante oggetto del presente atto e del riallineamento delle voci in relazione alle spese effettive, come sotto riportato:

Manutenzione straordinaria PONTE SP 27 “Di Montecastelli” km 6+300						
		Progetto	Aggiudicazione		IMPORTI TOTALI per effetto della modifica n. 1	IMPORTI modificati per effetto della modifica n. 1
		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	IMPORTI TOTALI		
A)	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI					
A1)	LAVORI					
	a misura	€ 441.017,87				
	a corpo	€ 0,00				
	a corpo e a misura	€ 0,00				
	Importo complessivo dei lavori a base di gara	€ 441.017,87	€ 418.393,65	€ 629.463,98	€ 211.070,32	
A2)	ONERI PER LA SICUREZZA					
	Oneri per la sicurezza D.Lgs 81/08	€ 83.274,17				
	Importo complessivo oneri per la sicurezza	€ 83.274,17	€ 83.274,17	€ 86.893,53	€ 3.619,36	
Importo lavori + sicurezza		€ 524.292,04	€ 501.667,82	€ 716.357,51	€ 214.689,68	
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					

B1)	IVA su lavori (22%)	€ 115.344,25		€ 110.366,92	€ 157.598,65	€ 47.231,73
B2)	Risoluzione interferenze	€ 3.000,00		€ 3.000,00	€ 0,00	-€ 3.000,00
B3)	Spese tecniche					€ 0,00
B3.1)	in fase di progettazione	€ 42.985,01		€ 42.985,01	€ 42.985,01	€ 0,00
B3.2)	Spese tecniche in fase di esecuzione	€ 53.475,95		€ 46.685,04	€ 46.685,04	€ 0,00
B3.2)bis	Somme a disposizione spese tecniche in fase di esecuzione			€ 6.790,91	0	-€ 6.790,91
B3.3)	Spese tecniche in fase di collaudo	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B4)	Spese per prove di laboratorio in corso di esecuzione	€ 5.000,00		€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00
B5)	Incentivi ex art. 113 D.lgs 50/2016	€ 8.388,67		€ 8.388,67	€ 4.561,34	-€ 3.827,33
B5a)	IRAP 8,5% su incentivi	€ 0,00			€ 310,33	€ 310,33
B6)	Contributo ANAC (quota parte)	€ 82,92		€ 82,92	€ 82,92	€ 0,00
B7)	Spese per pubblicazione (quota parte)	€ 686,49		€ 686,49	€ 686,49	€ 0,00
B8)	Spese per oneri espropriativi/occupazioni e di aree	€ 30,00		€ 30,00	€ 30,00	€ 0,00
B9)	Spese per commissioni giudicatrici (quota parte)	€ 151,21		€ 151,21	€ 151,21	€ 0,00
B10)	Spese per deviazioni TPL	€ 40.000,00		€ 40.000,00	€ 0,00	-€ 40.000,00
B11)	Oneri e imposte legate alla gestione dell'appalto	€ 3.000,00		€ 3.000,00	€ 153,94	-€ 2.846,06
B15)	Imprevisti	€ 23.563,47		€ 51.165,01	€ 25.397,56	-€ 25.767,44
Importo complessivo delle somme a disposizione			€ 295.707,96	€ 318.332,18	€ 283.642,49	-€ 34.689,68
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			€ 820.000,00	€ 820.000,00	€ 1.000.000,00	€ 180.000,00

Preso atto che:

- tenendo conto di tutte le spese sostenute relativamente all'intervento di che trattasi il qe passa da **€ 820.000,00 a € 1.000.000,00**;
- la maggiore spesa di € 261.921,41 costituita da € 214.689,68 per importo imponibile oltre € 47.231,73 per IVA al 22% (relativa alla variante dei lavori in corso d'opera n. 1 a favore dell' RTI C.A.B. S.r.l. Mandataria/ L.M.N. COSTRUZIONI S.r.l. / CONSORZIO CON.CO.S), trova copertura nel bilancio 2026 piano dei conti finanziario (pcf) 2.2.1.9.12 nel seguente modo:
 - ✓ per € 75.130,51 al capitolo 203082 "SPESE PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI - SP 27 - SPESE FINANZIATE CON AVANZO DERIVANTE DA TRASFERIMENTI" - impegno n. 1188;
 - ✓ per € 6.790,91 al capitolo 203063 – modificando l'intestazione dell'impegno n. 1160;
 - ✓ per € 180.000,00 al capitolo 203092 "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI DISLOCATI SULLA RETE VIARIA (A.Q. PONTI 2021-2023) - SPESE FINANZIATE CON AVANZO DERIVANTE DA TRASFERIMENTI (Mit 225 e Mit 123)".

Dato atto che la spesa relativa alla modifica n. 1 del contratto rep. n. 148/2025 per complessivi € 261.921,41 verrà impegnata a favore dell'RTI C.A.B. S.r.l. Mandataria/ L.M.N. COSTRUZIONI S.r.l. / CONSORZIO CON.CO.S – Mandante sulla base delle quote di esecuzione, come recepito a seguito di comunicazione acquisita al protocollo provinciale n. 18181 del 08/04/2026:

- C.A.B. SRL € 130.960,71 pari al 50,00 %;
- L.M.N. COSTRUZIONI SRL € 130.960,70 pari al 50,00 %.

Dato atto dell'assenza di conflitti di interesse del sottoscritto Dirigente e degli altri soggetti interessati nel procedimento in esame, ex art. 6 bis della Legge 241/1990, come modificato dalla Legge 190/2012, nonché ex art. 7 del DPR 62/2013 e art. 42 del D.lgs 50/2016 e smi.

Accertata la propria competenza ai sensi del combinato disposto dell'art. 107 del D.Lgs 267/2000 e dell'art. 22 del titolo III del regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, così come modificato con DGP n. 9 del 22/01/2013.

Attestata la regolarità tecnica del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 147-bis comma 1 del D.Lgs 267/2000 e ss.mm.ii. così come modificato dall'art. 3 del D.L.10/10/2010 n. 174 convertito con modificazioni dalla L. 7/12/2012 n. 213 “*Disposizioni urgenti in materia di finanza e di funzionamento degli Enti Territoriali*”.

DETERMINA

1) **di autorizzare** la modifica contrattuale n. 1 dell'attuario n. 5 rep. n. 148/2025 denominato “*Manutenzione straordinaria del ponte sulla SP27 “di Montecastelli” al km 6+300*” redatta dal DL incaricato alla quale sono stati allegati i seguenti documenti:

- Relazione tecnica (**Allegato A**)
- Atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi (**Allegato B**);
- Relazione guado (**Allegato C**);
- Quadri economici e relazione esplicativa delle modifiche del quadro economico variato (**Allegato D**);
- Elenco prezzi lavori (**Allegato E**)
- Elenco prezzi sicurezza (**Allegato F**)
- Computo metrico estimativo lavori (**Allegato G**)
- Computo metrico estimativo sicurezza (**Allegato H**)
- Analisi prezzi lavori (**Allegato I**)
- Analisi prezzi sicurezza (**Allegato L**)
- Incidenza manodopera (**Allegato M**)
- Relazione strutturale e di calcolo (**Allegato N**)
- Guado (**Allegato O**)
- Progetto strutturale - Carpenteria impalcato (**Allegato P**)
- Progetto strutturale - Armature impalcato (**Allegato Q**)

che la modifica:

- determina la necessità di aumentare l'importo contrattuale netto di € 214.689,68 comprensivi degli oneri della sicurezza pari a € 3.619,36 corrispondente al 42,80 % dell'importo del contratto originario;
- tali maggiori lavori sono riconducibili alla fattispecie dell'art. 106 co. 1 lett. b) in quanto trattasi di lavori supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale;
- l'importo della modifica non eccede quanto previsto al co. 7 del sopra detto art. di legge che fissa nel 50% dell'importo contrattuale la possibilità di aumento senza dover ricorrere ad una nuova procedura di gara;

- il termine per l'ultimazione dei lavori viene modificato in giorni 346 naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori e pertanto vengono indicati 103 giorni in più;
 - la data di fine lavori risultava conseguentemente fissata in data 06/12/2025;
- 2) **di dare atto** che nelle somme a disposizione del contratto attuativo n. 2 relativo al servizio di DL e CSE per la manutenzione straordinaria del ponte in oggetto si sono realizzate economie al capitolo 203063 - impegno n. 1160 pari a € 6.790,91, tale importo può essere utilizzato per coprire parte della modifica contrattuale oggetto del presente provvedimento essendo ricompreso nel quadro economico (qe) dell'intervento;
- 3) **di modificare** l'intestazione dell'impegno n. 1160 da "SOMME A DISPOSIZIONE CONTRATTO ATTUATIVO N. 2 DEL SERVIZIO DL E CSE FACENTI PARTE DEL C.A. N. 5 MANUTENZIONE STRAORD.DEL PONTE SULLA SP 27 DI MONTECASTELLI AL KM 6+300" a "MODIFICA CONTRATTUALE N. 1 C.A. N. 5 MANUTENZIONE STRAORD.DEL PONTE SULLA SP 27 DI MONTECASTELLI AL KM 6+300";
- 4) **di aggiornare** il qe dell'intervento che passa da € 820.000,00 a € 1.000.000,00 a seguito della variante oggetto del presente atto e del riallineamento delle voci in relazione alle spese effettive, come sotto riportato:

Manutenzione straordinaria PONTE SP 27 "Di Montecastelli" km 6+300						
		Progetto	Aggiudicazione		IMPORTI TOTALI per effetto della modifica n. 1	IMPORTI modificati per effetto della modifica n. 1
		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	IMPORTI TOTALI		
A)	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI					
A1)	LAVORI					
	a misura	€ 441.017,87				
	a corpo	€ 0,00				
	a corpo e a misura	€ 0,00				
	Importo complessivo dei lavori a base di gara		€ 441.017,87	€ 418.393,65	€ 629.463,98	€ 211.070,32
A2)	ONERI PER LA SICUREZZA					
	Oneri per la sicurezza D.Lgs 81/08	€ 83.274,17				
	Importo complessivo oneri per la sicurezza		€ 83.274,17	€ 83.274,17	€ 86.893,53	€ 3.619,36
Importo lavori + sicurezza			€ 524.292,04	€ 501.667,82	€ 716.357,51	€ 214.689,68
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					

B1)	IVA su lavori (22%)	€ 115.344,25		€ 110.366,92	€ 157.598,65	€ 47.231,73
B2)	Risoluzione interferenze	€ 3.000,00		€ 3.000,00	€ 0,00	-€ 3.000,00
B3)	Spese tecniche					€ 0,00
B3.1)	in fase di progettazione	€ 42.985,01		€ 42.985,01	€ 42.985,01	€ 0,00
B3.2)	Spese tecniche in fase di esecuzione	€ 53.475,95		€ 46.685,04	€ 46.685,04	€ 0,00
B3.2)bis	Somme a disposizione spese tecniche in fase di esecuzione			€ 6.790,91	0	-€ 6.790,91
B3.3)	Spese tecniche in fase di collaudo	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B4)	Spese per prove di laboratorio in corso di esecuzione	€ 5.000,00		€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00
B5)	Incentivi ex art. 113 D.lgs 50/2016	€ 8.388,67		€ 8.388,67	€ 4.561,34	-€ 3.827,33
B5a)	IRAP 8,5% su incentivi	€ 0,00			€ 310,33	€ 310,33
B6)	Contributo ANAC (quota parte)	€ 82,92		€ 82,92	€ 82,92	€ 0,00
B7)	Spese per pubblicazione (quota parte)	€ 686,49		€ 686,49	€ 686,49	€ 0,00
B8)	Spese per oneri espropriativi/occupazioni e di aree	€ 30,00		€ 30,00	€ 30,00	€ 0,00
B9)	Spese per commissioni giudicatrici (quota parte)	€ 151,21		€ 151,21	€ 151,21	€ 0,00
B10)	Spese per deviazioni TPL	€ 40.000,00		€ 40.000,00	€ 0,00	-€ 40.000,00
B11)	Oneri e imposte legate alla gestione dell'appalto	€ 3.000,00		€ 3.000,00	€ 153,94	-€ 2.846,06
B15)	Imprevisti	€ 23.563,47		€ 51.165,01	€ 25.397,56	-€ 25.767,44
Importo complessivo delle somme a disposizione			€ 295.707,96	€ 318.332,18	€ 283.642,49	-€ 34.689,68
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			€ 820.000,00	€ 820.000,00	€ 1.000.000,00	€ 180.000,00

5) **di impegnare** la somma relativa alla modifica contrattuale n. 1 pari a complessivi € 261.921,41 costituita da € 214.689,68 oltre € 47.231,73 per IVA al 22% nel bilancio 2026 pcf 2.2.1.9.12 (CUP: E97H21005520001 - CIG: B2D3C0A82E) nel seguente modo secondo le quote di esecuzione come recepito a seguito di comunicazione acquisita al protocollo provinciale n. 18181 del 08/04/2026 :

- a favore di C.A.B. SRL € 130.960,71 (50,00 %) nel seguente modo:

- ✓ € 75.130,51 al capitolo 203082 - impegno n. 1188;

- ✓ € 6.790,91 al capitolo 203063 - a seguito della modifica dell'intestazione dell'impegno n. 1160, come disposto al punto n. 3) del presente dispositivo;

- ✓ € 49.039,29 al capitolo 203092;

- a favore di L.M.N. COSTRUZIONI SRL € 130.960,70 (50,00 %) al capitolo 203092;

6) **di approvare** il gruppo di lavoro ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e smi (in quanto trattasi di appalto indetto ante 30/06/2023) per le attività connesse all'affidamento degli interventi di cui all'oggetto con riserva di modifica e/o integrazione in relazione alle figure che effettivamente saranno intervenute secondo la seguente modalità:

- gruppo di lavoro relativo al contratto principale (**Allegato R**), debitamente firmato dal sottoscritto, in qualità di Dirigente, nel quale risulta una spesa pari ad € 3.261,52 destinata al personale interno, oltre IRAP pari al 8,5% per € 221,90;
 - gruppo di lavoro (**Allegato S**) con integrazione degli importi dovuti ai soggetti effettivamente intervenuti nella modifica contrattuale n. 1 debitamente firmato dal sottoscritto, in qualità di Dirigente, nel quale risulta una spesa complessiva pari ad € 1.299,82 oltre IRAP pari al 8,5% per € 88,43 precisando che tale importo è calcolato sul valore LORDO dei maggiori lavori che si sono resi necessari (quindi incrementandolo della percentuale di ribasso offerta dall'operatore economico aggiudicatario dei lavori pari al 5,13%) e pertanto pari € 226.103,10 per lavori e oneri della sicurezza non ribassabili, mantenendo inalterato l'indice applicato all'intervento principale;
- 7) **di impegnare** nel bilancio 2026 pcf 2.2.1.9.12 (CUP: E97H21005520001) al capitolo 203082 - impegno n. 1188 la spesa complessiva dei due gruppi di lavoro pari a € 4.877,47 così ripartita:
- € 4.561,34 per il personale interno;
 - € 310,33 per IRAP;
- 8) **di trasmettere** al Settore Programmazione e Risorse il presente atto ai fini dell'acquisizione del parere di regolarità e del visto di attestazione della copertura finanziaria reso dal Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 147-bis comma 1 del sopracitato D.lgs 267/2000 e s.m.i., che verranno formalizzati mediante sottoscrizione riportata in calce al presente provvedimento;
- 9) **di trasmettere** il presente atto alla UO Contratti, Gestione Rischio, URP e Protocollo e alla UO Trasporti e Supporto Amministrativo Viabilità per gli adempimenti di competenza;
- 10) **di provvedere** ai sensi di legge alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente www.provincia.pisa.it – sezione “Amministrazione trasparente”;
- 11) **di informare** che la Provincia di Pisa, in esecuzione degli obblighi imposti dal Regolamento UE679/2016 in materia di protezione dei dati personali, potrà trattare i dati personali del contraente sia in formato cartaceo che elettronico, per il conseguimento di finalità di natura pubblicistica ed istituzionale, precontrattuale e contrattuale e per i connessi eventuali obblighi di legge; il trattamento dei dati avverrà ad opera di soggetti impegnati alla riservatezza, con logiche Correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la protezione dei dati; in qualsiasi momento potranno essere esercitati i diritti di cui agli artt. 15 e ss del Regolamento UE 679/2016; per maggiori informazioni circa il trattamento dei dati personali, è possibile visitare il sito www.provincia.pisa.it, cliccando: Amministrazione trasparente > Altri Contenuti > Dati ulteriori > Privacy;
- 12) **di informare** che, salvo specifiche disposizioni normative speciali, contro il presente provvedimento possono essere proposte le azioni innanzi al TAR Toscana ai sensi del Decreto Legislativo 2 luglio 2010 n. 104 “Attuazione dell'art. 44 della Legge 18 giugno 2009 n. 69 recante delega al Governo per il riordino del processo amministrativo”, nei termini e nei modi in esso previsti.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.147 bis del TUEL si appone il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

Sottoscritta dal Dirigente

(RISTORI CRISTIANO)

con firma digitale