



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. 2467/2026

Determinazione nr. 1148 del 04/08/2026

**Oggetto:** PROCEDURA START N. 058539/2024. 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. 6 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA E CONSOLIDAMENTO DEL PONTE SUL FIUME CECINA AL KM 4+149 DELLA SP17 NEL COMUNE DI CASTELNUOVO VAL DI CECINA. CUP: E97H21005520001 - CUP: B87H21000110005 - CIG: B700531C63.

Operatore Economico: M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE.

APPROVAZIONE della MODIFICA CONTRATTUALE N. 1 e dell'ELENCO di FIGURE 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.

**Richiamati altresì:**

- la Determinazione Dirigenziale (DD) n. 1771 del 13/12/2024 con la quale:
  - ✓ è stato validato il progetto esecutivo denominato “*Manutenzione straordinaria e consolidamento del Ponte sul fiume Cecina al km 4+149 della SP17 nel Comune di Castelnuovo Val di Cecina*”, cosiddetto contratto attuativo n. 6, 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, con riferimento al predetto intervento di “*Manutenzione straordinaria e consolidamento del Ponte sul fiume Cecina al km 4+149 della SP17 nel Comune di Castelnuovo Val di Cecina*”, il quadro economico (qe) per una spesa complessiva di € **2.200.000,00**, un importo a base di gara di € **1.171.368,87**, e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € **390.767,99**, per un valore stimato complessivo di € **1.562.136,86**;
- ✓ è stato stabilito, conformemente al disciplinare di gara approvato con la determina a contrarre n. 1728/2022, di designare l'affidatario del predetto contratto attuativo n. 6 tramite la riapertura del confronto competitivo tra i tre operatori economici indicati nella determinazione dirigenziale 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 sulla 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 citato disciplinare di gara approvato con la ricordata determina a contrarre 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 RUP (Responsabile Unico del Procedimento) ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 e smi;
- ✓ è stato confermato che la Provincia di Siena con DD n. 36 del 11/01/2022 aveva assunto a favore della Provincia di Pisa l'impegno di spesa per l'importo di € 500.000,000, quale cofinanziamento dell'intervento in virtù dell'Accordo di Programma repertoriato al 280 in data 28/10/2021;
- ✓ si dava altresì atto che, per effetto dell'incremento di spesa per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria conseguente alla progettazione, era stato necessario integrare l'Accordo di Programma sottoscritto tra le due Province nel 2021 con atto integrativo sottoscritto in data 4/12/2024 e repertoriato al n. 360/2024;
- ✓ si dava inoltre atto che, conseguentemente, la Provincia di Siena, con DD n. 1758 del 05/12/2024, ha impegnato in favore della Provincia di Pisa, in esecuzione dell'Accordo di Programma e del relativo atto integrativo rep. n. 360/2024, l'ulteriore somma di € 600.000,000, per un trasferimento complessivo previsto pari a € 1.100.000,00;
- le DD n. 470 del 20/03/2025 e n. 584 del 09/04/2025, con le quali l'appalto è stato aggiudicato all'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE, con sede legale in Milano (MI), Piazza 4 Novembre, n. 7, Codice Fiscale (CF) 01347360669 e Partita Iva (PIVA) 00295360457, pec: mgaulla@pec.it, per € 1.526.995,80, di cui € 390.767,99 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 335.939,08 per IVA al 22%, per un importo totale di € 1.862.934,88;
- la DD n. 869 del 30/05/2025 con la quale l'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE è stata autorizzata, nell'ambito del contratto in oggetto, ad affidare in subappalto all'impresa GRANCHI SRL, con sede legale in Pomarance (PI), Loc. Ponte di Ferro 296, CF e PIVA 01248990507, l'esecuzione di *opere stradali varie quali fresature, demolizioni di corpo stradale e posa in opera di materiali* rientranti nella categoria OG3 per l'importo presunto di € 575.357,04, di cui € 158.763,03 per oneri della sicurezza;
- la DD n. 873 del 25/07/2025 con la quale è stata liquidata all'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE l'anticipazione sull'importo contrattuale nel rispetto di quanto previsto dall'art. 35, co. 18, del D. Lgs 50/2016 e smi, per l'importo di € 305.399,16, oltre € 67.187,82 per IVA al 22%, per un importo complessivo di € 372.586,98;
- la DD n. 319 del 21/02/2025 con la quale è stato affidato il contratto attuativo n. 4 denominato *Servizi di Direzione dei lavori (DL) e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) per l'intervento al ponte della SP 17dir “delle Valli del Pavone e del Cecina” al km 4+149* ricompreso nell'Accordo Quadro 2024-2026 con un unico operatore economico per

*servizi di ingegneria e architettura relativi alla direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di manutenzione dei ponti delle strade provinciali” al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (RTP) DP Ingegneria/Studio Ingeo;*

- la DD n. 886 del 04/06/2025 con la quale si dà atto che il nuovo CIG che identifica l'intervento in oggetto, c.d. contratto attuativo n. 6, è il B700531C63 (associato ai CUP: E97H21005520001 - CUP: B87H21000110005) che sostituisce ed annulla il codice precedentemente attribuito con la DD n. 470/2025 ossia B512E43244;
- la DD n. 888 del 04/06/2025 con la quale è stata liquidata alla Regione Toscana la somma di € 10,00 quale indennizzo per l'utilizzo del demanio idrico e delle relative pertinenze ai sensi della L.R. n. 3 del 08/01/2025 art. 3, comma 8, con riferimento all'appalto in oggetto;
- il contratto d'appalto in forma pubblico amministrativa sottoscritto in data 06/06/2025, ai sensi dell'art. 32, co. 14, del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e smi, con n. rep. n. 154;
- la nota prot. n. 22882 del 13/05/2025 con cui è stato disposto al DL di procedere a far data dal 09/06/2025 alla consegna dei lavori in oggetto;
- la DD n. 1232 del 21/08/2025 con la quale l'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE è stata autorizzata, nell'ambito del contratto in oggetto, ad affidare in subappalto all'impresa EPA COSTRUZIONI S.R.L.S., con sede legale in Roccastrada (GR), Via dei Papaveri, CF e PIVA 01635290537, l'esecuzione di *demolizione di strutture in calcestruzzo, recupero corticale, posa in opera di acciaio per cemento armato, cassature e ancoraggi* rientranti nella categoria OG3 per l'importo presunto di € 70.411,00, di cui € 12.803,23 per oneri della sicurezza;
- la DD n. 1441 del 30/09/2025 con la quale l'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE è stata autorizzata, nell'ambito del contratto in oggetto, all'affidamento in subappalto all'impresa SERCHIO PALI SRL, con sede in Lucca (LU) Via Giovanni Pascoli 78 CAP 55100, CF e PIVA 02418290462, *la realizzazione di fondazioni speciali* rientranti nella categoria OG3 per l'importo presunto di € 45.120,00 di cui € 1.353,60 per oneri della sicurezza;
- la DD n. 1246 del 06/11/2025 con la quale è stata liquidato all'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE il SAL n. 1 per l'importo di € 241.600,00, oltre € 53.152,00 per IVA al 22%, per un totale di € 294.752,00;
- la DD n. 1676 del 12/11/2025 con la quale l'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE è stata autorizzata, nell'ambito del contratto in oggetto, ad affidare in subappalto all'impresa KALTHA SRL, con sede in Firenze (FI), Viale Europa, n.145 CAP 54126 CF e PIVA 06291220488, la posa in opera di giunti stradali rientranti nella categoria OS 11 ricompresa nella categoria OG 3 per l'importo di € 14.000,00, di cui € 3.000,00 per oneri della sicurezza;
- la DD n. 75 del 15/01/2026 con la quale è stata liquidato all'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE il SAL n. 2 per l'importo di € 470.300,00, oltre € 103.466,00 per IVA al 22%, per un totale di € 573.766,00;
- la DD n. 594 del 28/04/2026 con la quale è stata liquidato all'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE il SAL n. 3 per l'importo di € 205.100,00, oltre € 45.122,00 per IVA al 22%, per un totale di € 250.222,00;
- la DD n. 777 del 16/06/2026 con la quale è stato liquidato all'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE il SAL n. 4 per l'importo di € 269.300,00, oltre € 59.246,00 per IVA al 22%, per un totale di € 328.546,00.

**Dato atto che:**

- il procedimento è identificato con i seguenti codici:
  - ✓ CIG (Codice Identificativo Gara) derivato: B700531C63;
  - ✓ CUP (Codice Unico Progetto) : E97H21005520001 - B87H21000110005;
- il DL dell'intervento è il professionista esterno Ing. Matteo Pierami incaricato dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (RTP) DP Ingegneria/Studio Ingeo.

**Preso atto che:**

- nel corso dell'esecuzione dei lavori si è reso necessario, ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. c) 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**);
  - ✓ Quadri economici e relazione esplicativa delle modifiche del quadro economico variato (**Allegato C**);
  - ✓ Elenco prezzi lavori e sicurezza (**Allegato D**);
  - ✓ Computo metrico estimativo lavori e sicurezza (**Allegato E**);
  - ✓ Analisi nuovi prezzi (**Allegato F**);
  - ✓ Incidenza manodopera (**Allegato G**);
  - ✓ Muri d'ala spalla destra idraulica – Carpenteria (**Allegato H**);
  - ✓ Muri d'ala spalla destra idraulica – Armatura (**Allegato I**);
  - ✓ Muri d'ala spalla sinistra idraulica – Carpenteria (**Allegato L**);
  - ✓ Muri d'ala spalla sinistra idraulica – Armatura (**Allegato M**);
  - ✓ Armature integrative (**Allegato N**);
- la variante determina la necessità di aumentare l'importo contrattuale al netto del ribasso del 3% pari a € 138.006,62 e minori oneri per la sicurezza pari ad - € 46.039,15 e penali applicate per € 21.377,94 e così per complessivi € 70.589,53 corrispondente al 9,03 % dell'importo del contratto originario;
- 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;
- i lavori avevano preso avvio nelle more dell'approvazione della perizia di variante e la data della conclusione degli stessi risultava conseguentemente fissata al 06/03/2026.

**Dovendo** procedere all'aggiornamento del gruppo di lavoro ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e smi (in quanto trattasi di appalto indetto ante 30/06/2023) già approvato con DD n. 470/2025 con specifiche dei ruoli e compiti loro assegnati per la realizzazione dell'intervento così come individuato nell'**Allegato O** il cui importo complessivo è pari a € 10.676,32 di cui € 9.996,22 destinati al personale interno e € 680,10 per IRAP.

**Dato atto** che con DD n. 470/2025 è stato impegnato l'importo di € 10.221,14 per le finalità di cui all'art. 113 del D.lgs 50/2016 e smi nel seguente modo:

- per € 5.110,57 al capitolo 203006 "COFINANZIAMENTO PROVINCIA DI SIENA PER CONSOLIDAM.PONTE TRA SP 17 VALLI DEL PAVONE E SP 35/B DI RADICONOLI (CAP. ENTRATA 404060)" impegno n. 967;
- per € 5.110,57 al capitolo 203088 "SPESE PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI - SP 17 - SPESE FINANZIATE CON AVANZO DERIVANTE DA TRASFERIMENTI" impegno n. 1207.

**Dato atto** altresì che occorre ridurre gli impegni suddetti per l'importo complessivo di € 224,92 quale differenza tra € 10.221,14 e € 9.996,22 nel seguente modo:

- per € 112,46 al capitolo 203036 - impegno n. 967;
- per € 112,46 al capitolo 203088 - impegno n. 1207.

**Dato atto** altresì che occorre impegnare nel bilancio 2026 piano dei conti finanziario (pcf) 2.2.1.9.12 la quota IRAP non prevista con la DD n. 470/2025 per l'importo di € 680,10 nel seguente modo:

- per € 340,05 al capitolo 203006 “COFINANZIAMENTO PROVINCIA DI SIENA PER CONSOLIDAM.PONTE TRA SP 17 VALLI DEL PAVONE E SP 35/B DI RADICONOLI (CAP. ENTRATA 404060)” impegno n. 964;
- per € 340,05 al capitolo 203088 “SPESE PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI - SP 17 - SPESE FINANZIATE CON AVANZO DERIVANTE DA TRASFERIMENTI” impegno n. 1208.

**Dato atto altresì** che nelle somme a disposizione del contratto attuativo n. 4 relativo al servizio di Direttore Lavori (DL) 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. 1162 pari a € 9.285,98, tale importo può essere utilizzato per coprire parte della modifica contrattuale oggetto del presente provvedimento essendo ricompreso nel quadro economico (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:

| <b>Manutenzione straordinaria</b><br><b>PONTE SUL FIUME CECINA AL km 4+149 DELLA SP 17dir</b><br><b>“DELLA VALLI DEL PAVONE” nel Comune di CASTELNUOVO VC</b> |                                               |                     |                |                             |                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                               |                                               | Importi di Progetto |                | Importi di Aggiudicazione e | Importi a seguito della modifica n. 1 | Importi netti della modifica n. 1 |
|                                                                                                                                                               |                                               | IMPORTI PARZIALI    | IMPORTI TOTALI |                             |                                       |                                   |
| A)                                                                                                                                                            | IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI           |                     |                |                             |                                       |                                   |
| A1)                                                                                                                                                           | LAVORI                                        |                     |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | a misura                                      | € 1.171.368,87      |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | a corpo                                       | € 0,00              |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | a corpo e a misura                            | € 0,00              |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | Importo complessivo dei lavori a base di gara |                     | € 1.171.368,87 | € 1.136.227,81              | € 1.252.856,49                        | € 116.628,68                      |
|                                                                                                                                                               |                                               |                     |                |                             |                                       |                                   |
| A2)                                                                                                                                                           | ONERI PER LA SICUREZZA                        |                     |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | Oneri per la sicurezza D.Lgs 81/08            | € 390.767,99        |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | Importo complessivo oneri per la sicurezza    |                     | € 390.767,99   | € 390.767,99                | € 344.728,84                          | -€ 46.039,15                      |
|                                                                                                                                                               |                                               |                     |                |                             |                                       |                                   |
| Importo lavori + sicurezza                                                                                                                                    |                                               |                     | € 1.562.136,86 | € 1.526.995,80              | € 1.597.585,33                        | € 70.589,53                       |
|                                                                                                                                                               |                                               |                     |                |                             |                                       |                                   |
| B)                                                                                                                                                            | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE     |                     |                |                             |                                       |                                   |
| B1)                                                                                                                                                           | IVA su lavori (22%)                           | € 343.670,11        |                | € 335.939,08                | € 351.468,77                          | € 15.529,69                       |
| B2)                                                                                                                                                           | Risoluzione interferenze                      | € 0,00              |                | € 0,00                      | € 0,00                                |                                   |
| B3)                                                                                                                                                           | Spese tecniche                                |                     |                |                             |                                       |                                   |
| B3.1)                                                                                                                                                         | Spese tecniche in fase di progettazione       | € 98.142,35         |                | € 98.142,35                 | € 98.142,35                           |                                   |

|                                                       |                                                           |              |                |                |                |              |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| B3.2)                                                 | Spese tecniche in fase di esecuzione                      | € 122.122,19 |                | € 112.826,21   | € 112.826,21   |              |
| B3.2)                                                 | Somme a disposizione spese tecniche in fase di esecuzione |              |                | € 9.285,98     | € 0,00         | -€ 9.285,98  |
| B3.3)                                                 | Spese tecniche in fase di collaudo                        | € 0,00       |                | € 0,00         | € 0,00         |              |
| B4)                                                   | Spese per prove di laboratorio in corso di esecuzione     | € 20.000,00  |                | € 20.000,00    | € 20.000,00    |              |
| B5)                                                   | Incentivi ex art. 113 D.lgs 50/2016                       | € 24.994,19  |                | € 10.221,14    | € 9.996,22     | -€ 224,92    |
| B5a)                                                  | IRAP 8,5% su incentivi                                    | € 0,00       |                | € 0,00         | € 680,10       | € 680,10     |
| B6)                                                   | Contributo ANAC (quota parte)                             | € 247,05     |                | € 247,05       | € 247,05       |              |
| B7)                                                   | Spese per pubblicazione (quota parte)                     | € 2.045,40   |                | € 2.045,40     | € 2.045,40     |              |
| B8)                                                   | Spese per oneri espropriativi/occupazione di aree         | € 18,35      |                | € 18,35        | € 18,35        |              |
| B9)                                                   | Spese per commissioni giudicatrici (quota parte)          | € 450,54     |                | € 450,54       | € 450,54       |              |
| B10)                                                  | Spese per deviazioni TPL                                  | € 0,00       |                | € 0,00         | € 0,00         |              |
| B11)                                                  | Oneri e imposte legate alla gestione dell'appalto         | € 3.000,00   |                | € 3.000,00     | € 10,00        |              |
| B12)                                                  | Realizzazione varchi (DET 1058 del 21/07/2023)            | € 0,00       |                |                |                |              |
| B12)                                                  | Indagini geolettiche preliminari                          | € 0,00       |                |                |                |              |
| B12)                                                  | Imprevisti                                                | € 23.172,96  |                | € 80.828,10    | € 6.529,68     | -€ 74.298,42 |
| <b>Importo complessivo delle somme a disposizione</b> |                                                           |              | € 637.863,14   | € 673.004,20   | € 602.414,67   | -€ 67.599,53 |
|                                                       |                                                           |              |                |                |                |              |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>                 |                                                           |              | € 2.200.000,00 | € 2.200.000,00 | € 2.200.000,00 |              |

**Preso atto che:**

- la maggiore spesa di € 86.119,23 (costituita da € 70.589,53 di nuovi lavori ed oneri della sicurezza oltre € 15.529,70 per IVA al 22% (relativa alla variante dei lavori in corso d'opera n. 1 a favore dell'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE) trova copertura nel bilancio 2026 pcfl 2.2.1.9.12 nel seguente modo:
  - ✓ € 43.064,62 al capitolo 203006 impegno n. 964;
  - ✓ € 33.768,63 al capitolo 203088 impegno n. 1208;
  - ✓ € 9.285,98 al capitolo 203063 impegno n. 1162.

**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’attuativo n. 6 rep. n. 154/2025 denominato “*Manutenzione straordinaria e consolidamento del Ponte sul fiume Cecina al km 4+149 della SP17 nel Comune di Castelnuovo Val di Cecina*” 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**);
  - Quadri economici e relazione esplicativa delle modifiche del quadro economico variato (**Allegato C**);
  - Elenco prezzi lavori e sicurezza (**Allegato D**);
  - Computo metrico estimativo lavori e sicurezza (**Allegato E**);
  - Analisi nuovi prezzi (**Allegato F**);
  - Incidenza manodopera (**Allegato G**);
  - Muri d'ala spalla destra idraulica – Carpenteria (**Allegato H**);
  - Muri d'ala spalla destra idraulica – Armatura (**Allegato I**);
  - Muri d'ala spalla sinistra idraulica – Carpenteria (**Allegato L**);
  - Muri d'ala spalla sinistra idraulica – Armatura (**Allegato M**);
  - Armature integrative (**Allegato N**);**che** la modifica:
  - determina una variazione dell’importo contrattuale al netto del ribasso del 3% in aumento di € 138.006,62 di lavori cui sommare la riduzione degli oneri per la sicurezza pari ad - € 46.039,15 e penali applicate per mancati adempimenti contrattuali per - € 21.377,94 da cui deriva che l’aumento contrattuale è pari a netti € 70.589,53 corrispondente al 9,03 % dell’importo del contratto originario;
  - tali maggiori lavori sono riconducibili alla fattispecie dell’art. 106 co. 1 lett. c) in quanto determinati da circostanze impreviste e imprevedibili per la Provincia;
  - non altera la natura generale del contratto;
  - 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;
  - comportava la posticipazione della fine lavori al 06/03/2026;
- 2) **di dare atto** che nelle somme a disposizione del contratto attuativo n. 4 relativo al servizio di DL e CSE per la manutenzione straordinaria del ponte in oggetto si sono realizzate economie al capitolo 203063 - impegno n. 1162 pari a € 9.285,98 e che tale importo può essere utilizzato per coprire parte della modifica contrattuale oggetto del presente provvedimento essendo ricompreso nel qe dell’intervento;
- 3) **di modificare** l’intestazione dell’impegno n. 1162 da “SOMME A DISPOSIZIONE CONTRATTO ATTUATIVO N. 4 DEL SERVIZIO DL E CSE FACENTI PARTE DEL C.A. N. 6 MANUTENZ.STRAORD.CONSolidAMENTO PONTE SUL FIUME CECINA SP 17 AL KM 4+149” a “MODIFICA CONTRATTUALE N. 1 C.A. N. 6 MANUTENZIONE STRAORD.DEL PONTE SUL FIUME CECINA SP 17 AL KM 4+149”;
- 4) **di aggiornare** il gruppo di lavoro ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e smi (in quanto trattasi di appalto indetto ante 30/06/2023) già approvato con DD n. 470/2025 e impegnato per € 10.221,14 con specifiche dei ruoli e compiti loro assegnati per la realizzazione dell’intervento così come individuato nell’**Allegato O** il cui importo complessivo è dunque pari a € 10.676,32 di cui € 9.996,22 destinati al personale interno e € 680,10 per

IRAP;

- 5) **di ridurre** i seguenti impegni assunti con la DD n. 470/2025 per l'importo complessivo di € 224,92 quale differenza tra € 10.221,14 e € 9.996,22 nel seguente modo:
- per € 112,46 al capitolo 203036 - impegno n. 967;
  - per € 112,46 al capitolo 203088 - impegno n. 1207;
- 6) **di impegnare** nel bilancio 2026 piano dei conti finanziario (pcf) 2.2.1.9.12 la quota IRAP non prevista con la DD n. 470/2025 per l'importo di € 680,10 nel seguente modo:
- per € 340,05 al capitolo 203006 "COFINANZIAMENTO PROVINCIA DI SIENA PER CONSOLIDAM.PONTE TRA SP 17 VALLI DEL PAVONE E SP 35/B DI RADICONDOLI (CAP. ENTRATA 404060)" impegno n. 964;
  - per € 340,05 al capitolo 203088 "SPESE PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI - SP 17 - SPESE FINANZIATE CON AVANZO DERIVANTE DA TRASFERIMENTI" impegno n. 1208;
- 7) **di impegnare**, quale modifica contrattuale n. 1, nel bilancio 2026 pcf 2.2.1.9.12 l'importo di € 86.119,23 costituito da € 70.589,53 oltre € 15.529,70 per IVA al 22% a favore dell'impresa M.G.A. SRL MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE nel seguente modo:
- € 43.064,62 al capitolo 203006 impegno n. 964;
  - € 33.768,63 al capitolo 203088 impegno n. 1208;
  - € 9.285,98 al capitolo 203063 impegno n. 1162;
- 8) **di aggiornare** il qe dell'intervento a seguito della variante oggetto del presente atto e del riallineamento delle voci in relazione alle spese effettive, come sotto riportato:

| <b>Manutenzione straordinaria</b><br><b>PONTE SUL FIUME CECINA AL km 4+149 DELLA SP 17dir</b><br><b>"DELLA VALLI DEL PAVONE" nel Comune di CASTELNUOVO VC</b> |                                               |                     |                |                             |                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                               |                                               | Importi di Progetto |                | Importi di Aggiudicazioni e | Importi a seguito della modifica n. 1 | Importi netti della modifica n. 1 |
|                                                                                                                                                               |                                               | IMPORTI PARZIALI    | IMPORTI TOTALI |                             |                                       |                                   |
| A)                                                                                                                                                            | IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI           |                     |                |                             |                                       |                                   |
| A1)                                                                                                                                                           | LAVORI                                        |                     |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | a misura                                      | € 1.171.368,87      |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | a corpo                                       | € 0,00              |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | a corpo e a misura                            | € 0,00              |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | Importo complessivo dei lavori a base di gara |                     | € 1.171.368,87 | € 1.136.227,81              | € 1.252.856,49                        | € 116.628,68                      |
|                                                                                                                                                               |                                               |                     |                |                             |                                       |                                   |
| A2)                                                                                                                                                           | ONERI PER LA SICUREZZA                        |                     |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | Oneri per la sicurezza D.Lgs 81/08            | € 390.767,99        |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | Importo complessivo oneri per la sicurezza    |                     | € 390.767,99   | € 390.767,99                | € 344.728,84                          | -€ 46.039,15                      |
|                                                                                                                                                               |                                               |                     |                |                             |                                       |                                   |
|                                                                                                                                                               | Importo lavori + sicurezza                    |                     | € 1.562.136,86 | € 1.526.995,80              | € 1.597.585,33                        | € 70.589,53                       |
|                                                                                                                                                               |                                               |                     |                |                             |                                       |                                   |
| B)                                                                                                                                                            | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE     |                     |                |                             |                                       |                                   |

|                                                       |                                                           |                |  |                |                |              |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|--|----------------|----------------|--------------|
| B1)                                                   | IVA su lavori (22%)                                       | € 343.670,11   |  | € 335.939,08   | € 351.468,77   | € 15.529,69  |
| B2)                                                   | Risoluzione interferenze                                  | € 0,00         |  | € 0,00         | € 0,00         |              |
| B3)                                                   | Spese tecniche                                            |                |  |                |                |              |
| B3.1)                                                 | Spese tecniche in fase di progettazione                   | € 98.142,35    |  | € 98.142,35    | € 98.142,35    |              |
| B3.2)                                                 | Spese tecniche in fase di esecuzione                      | € 122.122,19   |  | € 112.826,21   | € 112.826,21   |              |
| B3.2)                                                 | Somme a disposizione spese tecniche in fase di esecuzione |                |  | € 9.285,98     | € 0,00         | -€ 9.285,98  |
| B3.3)                                                 | Spese tecniche in fase di collaudo                        | € 0,00         |  | € 0,00         | € 0,00         |              |
| B4)                                                   | Spese per prove di laboratorio in corso di esecuzione     | € 20.000,00    |  | € 20.000,00    | € 20.000,00    |              |
| B5)                                                   | Incentivi ex art. 113 D.lgs 50/2016                       | € 24.994,19    |  | € 10.221,14    | € 9.996,22     | -€ 224,92    |
| B5a)                                                  | IRAP 8,5% su incentivi                                    | € 0,00         |  | € 0,00         | € 680,10       | € 680,10     |
| B6)                                                   | Contributo ANAC (quota parte)                             | € 247,05       |  | € 247,05       | € 247,05       |              |
| B7)                                                   | Spese per pubblicazione (quota parte)                     | € 2.045,40     |  | € 2.045,40     | € 2.045,40     |              |
| B8)                                                   | Spese per oneri espropriativi/occupazione di aree         | € 18,35        |  | € 18,35        | € 18,35        |              |
| B9)                                                   | Spese per commissioni giudicatrici (quota parte)          | € 450,54       |  | € 450,54       | € 450,54       |              |
| B10)                                                  | Spese per deviazioni TPL                                  | € 0,00         |  | € 0,00         | € 0,00         |              |
| B11)                                                  | Oneri e imposte legate alla gestione dell'appalto         | € 3.000,00     |  | € 3.000,00     | € 10,00        |              |
| B12)                                                  | Realizzazione varchi (DET 1058 del 21/07/2023)            | € 0,00         |  |                |                |              |
| B12)                                                  | Indagini geolettiche preliminari                          | € 0,00         |  |                |                |              |
| B12)                                                  | Imprevisti                                                | € 23.172,96    |  | € 80.828,10    | € 6.529,68     | -€ 74.298,42 |
|                                                       |                                                           |                |  |                |                |              |
| <b>Importo complessivo delle somme a disposizione</b> |                                                           | € 637.863,14   |  | € 673.004,20   | € 602.414,67   | -€ 67.599,53 |
|                                                       |                                                           |                |  |                |                |              |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>                 |                                                           | € 2.200.000,00 |  | € 2.200.000,00 | € 2.200.000,00 |              |

- 9) **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;
- 10) **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;
- 11) **di provvedere** ai sensi di legge alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente [www.provincia.pisa.it](http://www.provincia.pisa.it) – sezione “Amministrazione trasparente”;

- 12) **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](http://www.provincia.pisa.it), cliccando: Amministrazione trasparente > Altri Contenuti > Dati ulteriori > Privacy;
- 13) **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