

|                                                        |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROVINCIA DI                                           | PISA                                                                                                                                        |
| OGGETTO: LAVORI DI                                     | MANUTENZIONE STRAORDINARIA E CONSOLIDAMENTO DEL PONTE<br>SUL FIUME CECINA AL KM 4+149 DELLA SP17 NEL COMUNE DI<br>CASTELNUOVO VAL DI CECINA |
| Codice CIG                                             | B700531C63                                                                                                                                  |
| Codice CUP:                                            | E97H21005520001 – B87H21000110005                                                                                                           |
| Contratto in data                                      | 06/06/2025                                                                                                                                  |
| Importo dei lavori                                     | €. 1'171'368,87                                                                                                                             |
| Deduzione del ribasso contrattuale                     | €. 35'141,07 (3%)                                                                                                                           |
| Importo netto dei lavori e delle spese                 | €. 1'136'227,81                                                                                                                             |
| Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso) | €. 390'767,99                                                                                                                               |
| Importo netto complessivo di contratto                 | €. 1'526'995,80                                                                                                                             |

## 1° ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI

L'anno 2026 il giorno 29 del mese di Marzo nella sede della Provincia di Pisa in via P. Nenni 30 sono presenti i signori:

- Ing. Ristori Cristiano, in qualità di RUP
- Ing. Matteo Pierami, Direttore dei Lavori;
- Sig. Agostino Giuseppe Carboni, nato a Sassari il 02.12.1971 C.F. CRBGPP71T02I452G, in qualità di Amministratore Delegato e Procuratore dell'impresa M.G.A. S.R.L. MANUTENZIONI GENERALI AUTOSTRADE

VISTO il contratto sopraindicato con il quale sono stati appaltati a codesta spett.le Ditta l'esecuzione dei lavori in oggetto, la cui consegna è avvenuta in data 09 giugno 2026 come da relativo verbale sottoscritto dall'Impresa senza riserva alcuna;

### PREMESSO:

- il Contratto stipulato in data 06 giugno 2024, con il quale il Responsabile del Procedimento affidava l'esecuzione dei lavori sopra indicati all'impresa M.G.A. srl Manutenzioni Generali Autostrade, con sede legale in Milano (MI), Piazza 4 Novembre, n. 7, C.F. 01347360669 e P.I. 00295360457;
- il verbale di consegna lavori del 09 giugno 2025 con termine al 15/11/2025 tenuto conto del tempo per l'esecuzione delle lavorazioni fissato dall'art.4 del contratto in 160 giorni naturali e consecutivi;
- il verbale di sospensione parziale dei lavori del 21/10/2025;
- la proroga di 50 giorni naturali e consecutivi concessa dal RUP in data 07/11/2025 a seguito richiesta di codesto Appaltatore, con termine di conclusione dei lavori fissato al 04/01/2026;

- il verbale di ripresa lavori del 26/11/2025 nel quale è stata concessa una proroga di 23 giorni sino al 27/01/2026;
- la proroga di 35 giorni naturali e consecutivi concessa dal RUP in data 10/02/2026 a seguito richiesta di codesto Appaltatore, con termine di conclusione dei lavori fissato al 03/03/2026;
- la proroga di 3 giorni naturali e consecutivi concessa dal RUP in data 02/03/2026 a seguito richiesta di codesto Appaltatore, con termine di conclusione dei lavori fissato al 06/03/2026;
- che durante l'esecuzione dei lavori si sono verificate circostanze impreviste ed imprevedibili che hanno richiesto la redazione di una perizia di variante suppletiva in corso d'opera ex art. 106 comma 1 sub c) del D.Lgs 50/2016;

### **TUTTO CIÒ PREMESSO**

e nell'intesa che quanto precede formi parte integrante e sostanziale del presente atto si stabilisce quanto di seguito riportato.

#### **Art. 1**

L'Impresa in oggetto, assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna i lavori di perizia secondo la documentazione di cui alla predetta Relazione del Direttore dei Lavori:

Pur non essendo materialmente allegati al presente atto, ne costituiscono parte integrante e sostanziale a tutti gli effetti i seguenti documenti:

- 25048\_LU\_VR\_GEN\_R\_01\_00^Elenco elaborati
- 25048\_LU\_VR\_GEN\_R\_02\_00^Relazione perizia di variante
- 25048\_LU\_VR\_GEN\_R\_03\_00^Atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi
- 25048\_LU\_VR\_ECO\_R\_04\_00^Quadri economici e relazione esplicativa delle modifiche del quadro economico variato
- 25048\_LU\_VR\_ECO\_R\_05\_00^Elenco prezzi lavori e sicurezza
- 25048\_LU\_VR\_ECO\_R\_06\_00^Computo metrico estimativo lavori e sicurezza
- 25048\_LU\_VR\_ECO\_R\_07\_00^Analisi nuovi prezzi
- 25048\_LU\_VR\_ECO\_R\_08\_00^Incidenza manodopera
- 25048\_LU\_PE\_STR\_G\_01\_01^Muri d'ala spalla destra idraulica – Carpenteria
- 25048\_LU\_PE\_STR\_G\_02\_01^Muri d'ala spalla destra idraulica – Armatura
- 25048\_LU\_PE\_STR\_G\_03\_00^Muri d'ala spalla sinistra idraulica – Carpenteria
- 25048\_LU\_PE\_STR\_G\_04\_00^Muri d'ala spalla sinistra idraulica – Armatura
- 25048\_LU\_PE\_STR\_G\_05\_00^Armature integrative

#### **Art. 2**

Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel contratto di appalto sopra indicato secondo i prezzi, patti e condizioni di quest'ultimo oltre ai nuovi prezzi che si concordano con il presente atto.

#### **Art. 3**

L'importo contrattuale, a seguito delle modifiche dei lavori, viene modificato in € 1'658'372,58 oltre IVA, di cui € 344'728,84 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

#### Art. 4

Vengono concordati n. 4 nuovi prezzi per lavorazioni così elencati, da decurtare del ribasso d'asta del 3,00 %, come di seguito dettagliati:

| Tariffa | Descr. Sintetica                      | Descr. Estesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unità<br>Misura | Prezzo<br>1 |
|---------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| NP03    | CAROTAGGIO DI CALCESTRUZZI O MURATURE | CAROTAGGIO DI CALCESTRUZZI O MURATURE Perforazione a rotazione e carotaggio continuo, ad andamento anche inclinato, eseguito con attrezzatura portatile, in calcestruzzo o murature di qualsiasi tipo di opere d'arte in elevazione, in sotterraneo o fondazione. Compreso il posizionamento dell'attrezzatura, l'utilizzo di corona diamantata, il ripristino mediante riempimento con calcestruzzo predosato - colabile espansivo premiscelato con fibre sintetiche in poliacrilonitrile ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente richiamato, per dare la lavorazione compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni metro di foro. | m               | 192,15      |

| Tariffa | Descr. Sintetica                                                                                                         | Descr. Estesa                                                                                                                                                                               | Unità<br>Misura | Prezzo<br>1 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| NP04    | Fornitura e posa di guaina metallica corrugata marcata CE ... apparecchi di appoggio. Diametro 120 mm, lunghezza 250 mm. | Fornitura e posa di guaina metallica corrugata marcata CE (Norma EN 523) per creazione alloggiamenti per zanche di ancoraggio di apparecchi di appoggio. Diametro 120 mm, lunghezza 250 mm. | cadauno         | 16,53       |

| Tariffa | Descr. Sintetica                                                                                                        | Descr. Estesa                                                                                                                                                                                          | Unità<br>Misura | Prezzo<br>1 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| NP06    | Fornitura e posa in opera di Geobloc, blocco modulare in ... materiale in cantiere, è compreso lo scarico del materiale | Fornitura e posa in opera di Geobloc, blocco modulare in CLS, tre fori Ø30. Nel prezzo è compreso il carico del materiale, il trasporto del materiale in cantiere, è compreso lo scarico del materiale | cadauno         | 220,11      |

| Tariffa | Descr. Sintetica                                                                                                         | Descr. Estesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unità<br>Misura | Prezzo<br>1 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| NP07    | Esecuzione di prove a sfilamento di barre filettate inghi ... mnata lavorativa, comprensivo del rapporto di prova finale | Esecuzione di prove a sfilamento di barre filettate inghisate nel cordolo in c.a. di monte e di valle del ponte di cui all'oggetto, tramite l'utilizzo di un martinetto oleodinamico cavo da 180 kN, collegato alla barra da provare tramite un opportuno fissaggio. N.6 prove complessive di sfilamento tirafondi, eseguite nella stessa | a corpo         | 5.486,80    |

|  |  |                                                               |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | giornata lavorativa, comprensivo del rapporto di prova finale |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------|--|--|

Vengono inoltre concordati n. 2 nuovi prezzi per oneri della sicurezza così elencati:

| Tariffa | Descr. Sintetica                                                | Descr. Estesa                                                   | Unità Misura | Prezzo 1 |
|---------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| NP05    | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEA VITA PROVVISORIA CERTIFICATA | Fornitura e posa in opera di linea vita provvisoria certificata | a corpo      | 5.264,32 |

| Tariffa                 | Descr. Sintetica                                                                                                      | Descr. Estesa                                                                                                                                                                                                                            | Unità Misura | Prezzo 1 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| TOS24_PPREC.P17.009.004 | Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) | Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) | t            | 25,29    |

#### Art. 5

L'appaltatore dichiara che le variazioni proposte con la perizia di variante non comportano alcun pregiudizio economico. Il rappresentante dell'Impresa dichiara di non avere nulla a pretendere in aggiunta ai compensi previsti dal contratto principale, e dal presente atto, in conseguenza delle variazioni in più o in meno che si verificheranno nelle singole quantità delle varie categorie di lavoro, sul complesso di tali quantità e sulle reciproche proporzioni.

#### Art. 6

Preso atto che le proroghe concesse dal RUP tengono già in conto dei maggiori tempi necessari per l'esecuzione delle opere in argomento, la data di fine lavori è confermata al 06/03/2026. L'impresa dichiara di ritenere tale termine congruo e tale da non produrre pregiudizi e conseguenti richieste di oneri aggiuntivi oltre quanto sopra pattuito.

#### Art. 7

Tutti i lavori di variante, oggetto del presente atto, saranno contabilizzati con le stesse modalità previste nel contratto di appalto e i nuovi prezzi beneficeranno delle stesse agevolazioni del contratto principale.

#### Art. 8

La registrazione del presente atto è a carico dell'Impresa.

Il presente atto è, fin d'ora, impegnativo per l'Impresa.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto in segno di accettazione.

Pisa, lì 29/04/2026

**L'IMPRESA APPALTATRICE**

Sig. Agostino Giuseppe Carboni

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

Ing. Matteo Pierami

---

**Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Cristiano Ristori

---