

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 457 DEL 23/05/2025**

OGGETTO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD MEDIANTE ACCORDO QUADRO
- ANNO 2023 - AFFIDAMENTO 26
RIFACIMENTO MURO DI SOSTEGNO DI VALLE CON INSERIMENTO DI BARRIERA STRADALE SULLA SP 15 DAL KM 9+430 AL KM 9+510 IN COMUNE DI VENTASSO - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

RDP/RUP: BUSSEI VALERIO

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

con Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2025 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

con determinazione dirigenziale n° 388, del 04.05.2023, è stato approvato il progetto esecutivo degli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali, con servizio di pronto intervento, Reparto Sud, Accordo Quadro 2023, per un importo complessivo di € 5.380.000,00 comprensivi di € 260.000,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso;

con la medesima determinazione dirigenziale si è disposto di procedere all'affidamento dell'appalto degli interventi in parola sulla base di un Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del Codice, individuando come criterio di selezione dei contraenti quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 del Codice stesso, con l'applicazione dei parametri indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa), stabilendo in 25 giorni i termini per la presentazione delle offerte e tenuto conto che l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di 1 sola offerta ritenuta valida;

a seguito di procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D.Lgs. n° 50/2016, con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del citato Codice e utilizzo dei parametri indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto, i lavori e i servizi venivano affidati al Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/l – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 100 su 100 quale unico concorrente ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 1,80%, come da Determinazione Dirigenziale n° 575 del 22.06.2023, divenuta efficace con lettera Prot. 25247 del 14.07.2023, dando atto che, trattandosi di Accordo – Quadro, la Provincia può affidare interventi a codesta impresa per un ammontare massimo netto di euro 5.380.000,00, tenuto conto che per ogni intervento che verrà commissionato verrà praticato un ribasso del 1,80% sull'elenco prezzi;

con decreto del presidente n. 174 del 25.09.2024, è stata approvata la variante degli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali con servizio di pronto intervento Reparto Sud, mediante accordo quadro anno 2023, che determina un nuovo importo complessivo di € 7.610.000,00 (comprensivi di € 360.000,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);

con determinazione dirigenziale n° 796, del 30.09.2024, è stata approvata la variante degli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali con servizio di pronto intervento Reparto Sud, mediante accordo quadro anno 2023, che determina un nuovo importo complessivo di € 7.610.000,00 (comprensivi di € 360.000,00 oneri alla sicurezza non

soggetti a ribasso);

sono attualmente stati affidati, nell'ambito del suddetto Accordo Quadro, 25 interventi per un totale complessivo di € 6.285.493,93 netti, e pertanto vi sono le condizioni per avvalersi dello stesso, per procedere con la realizzazione dei lavori di RIFACIMENTO MURO DI SOSTEGNO DI VALLE CON INSERIMENTO DI BARRIERA STRADALE SULLA SP 15 DAL KM 9+430 AL KM 9+510 IN COMUNE DI VENTASSO, l'intervento è finanziato con fondi del Ministero delle Infrastrutture, D.M. n. 123 del 19/03/2020, "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale del 16 febbraio 2018", assegnando l'importo totale per l'anno 2023 pari ad € 1.626.309,63, cod. int. 01239.20.RE, CUP: C27H18002530006;

al fine di garantire adeguate condizioni di sicurezza della circolazione, nel tratto in oggetto della S.P. 15, occorre procedere al consolidamento dell'opera di sostegno con la realizzazione di un'adeguata opera geotecnica a tergo di quella esistente, alla messa a norma dei sistemi di ritenuta, oltre alla messa in sicurezza del piano viabile;

si è pertanto provveduto alla redazione di specifico progetto esecutivo concludente con una spesa complessiva stimata di € **480.000,00** come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	€ 365.922,71
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	€ 9.672,05
Importo Lavori soggetti a ribasso	€ 356.250,66
Ribasso (1,8%)	- € 6.412,51
TOTALE NETTO DELLE OPERE	€ 359.510,20
I.V.A. LAVORI	€ 79.092,24
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Assicurazione Progettista Assicurazione Validatore	€ 600,00
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ARROTONDAMENTI	€ 509,24
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80%	€ 5.752,16
Prove di laboratorio (compreso IVA)	€ 1.200,00
Indagini geognostiche (compreso IVA)	€ 10.876,68
Affidamento incarico relazione geologica (comprensivo di contributi previdenziali e IVA)	€ 6.143,22
Affidamento incarico progettazione strutturale (comprensivo di contributi previdenziali e IVA)	€ 16.316,26

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 120.489,80
TOTALE COMPLESSIVO	€ 480.000,00

Categoria Prevalente:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
OPERE STRUTTURALI SPECIALI	OS21	209,917.86

Altre Categorie:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE	OG3	128,186.25
BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	OS12 A	21,409.09

Percentuale di incidenza presunta della manodopera: 20,95%

Il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

1. Relazione descrittiva
2. Relazione geologica e sismica e indagini geognostiche
3. Relazione geotecnica e sulle fondazioni
4. Relazione di calcolo strutturale
5. Relazione sui materiali
6. Piano di manutenzione dell'opera
7. Relazione CAM
8. Inquadramento territoriale
9. Planimetria stato di fatto
10. Sezioni stato di fatto
11. Planimetria stato di progetto
12. Sezioni stato di progetto
13. Elaborati grafici strutturali
14. Cronoprogramma
15. Computo metrico estimativo e quadro economico.

Tutto ciò premesso, si ritiene:

- di approvare il progetto esecutivo, dei lavori di RIFACIMENTO MURO DI SOSTEGNO DI VALLE CON INSERIMENTO DI BARRIERA STRADALE SULLA SP 15 DAL KM 9+430 AL KM 9+510 IN COMUNE DI VENTASSO concludente con una spesa complessiva stimata di **€ 480.000,00** come risulta dal prospetto economico sopra riportato;

- di approvare il VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI n. 6 sottoscritto dalle parti in data 24.01.2025;
- di affidare i lavori in parola all'ATI composta da Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/I – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 100 su 100 quale unico concorrente ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 1,80%, come da Determinazione Dirigenziale n° 575 del 22.06.2023, divenuta efficace con lettera Prot. 25247 del 14.07.2023;
- di impegnare la somma complessiva di **€ 480.000,00** alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 2020109012 del Bilancio 2025-2027 annualità 2025 e al corrispondente Capitolo cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del P.E.G. 2025, finanziato fondi di cui al D.M. n. 123 del 19/03/2020 annualità 2023, impegno reiscritto 875/2025;
- di integrare come previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa):
 - Art. 4 si indica e si specifica che il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola è fissato in 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
 - Art. 37 si indica e si specifica che per il pagamento degli stati di avanzamento lavori si ritiene congruo e giustificato per l'intervento in oggetto definire un importo da pagare non inferiore a € 200.000,00 (Euro duecentomila/00) contabilizzati al netto del ribasso d'asta, comprensivi della relativa quota degli oneri per la sicurezza, all'emissione di certificato di pagamento per stato di avanzamento.
- di approvare l'elenco dei dipendenti che si occuperanno del progetto e parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo e in relazione al quale si allega la specifica scheda;
- di dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n° B6D7918B9E e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C27H18002530006;
 - l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione in data 22.04.2025 di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016;
 - il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
 - le prove di laboratorio sui materiali, previste nelle somme a disposizione, verranno svolte dal laboratorio TECNOCONTROLLI S.R.L., con sede in via Marzocchi n. 23 a Calderara di Reno (BO) – C.F./P.IVA: 02279781203, che con determinazione dirigenziale n. 108 del 21/02/2023 è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'Accordo-Quadro relativo CIG ("padre") n. 9664472E94 -

Affidamento 52 - CIG "derivato" n. B6DC28750D;

- le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi, 20, 42123 Reggio Emilia, P.IVA 01639560356 che con determinazione n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, successivamente rinnovato con determinazione n. 1151/2024, CIG 83675554D3

Visti l'obiettivo di 1° livello 1005/0006 del PEG 2025;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto.

D E T E R M I N A

di approvare il progetto esecutivo, dei lavori di RIFACIMENTO MURO DI SOSTEGNO DI VALLE CON INSERIMENTO DI BARRIERA STRADALE SULLA SP 15 DAL KM 9+430 AL KM 9+510 IN COMUNE DI VENTASSO concludente con una spesa complessiva stimata di € **480.000,00** come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	€ 365.922,71
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	€ 9.672,05
Importo Lavori soggetti a ribasso	€ 356.250,66
Ribasso (1,8%)	- € 6.412,51
TOTALE NETTO DELLE OPERE	€ 359.510,20
I.V.A. LAVORI	€ 79.092,24
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Assicurazione Progettista Assicurazione Validatore	€ 600,00
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ARROTONDAMENTI	€ 509,24
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80%	€ 5.752,16
Prove di laboratorio (compreso IVA)	€ 1.200,00
Indagini geognostiche (compreso IVA)	€ 10.876,68
Affidamento incarico relazione geologica (comprensivo di contributi previdenziali e IVA)	€ 6.143,22
Affidamento incarico progettazione strutturale (comprensivo di contributi previdenziali e IVA)	€ 16.316,26
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 120.489,80
TOTALE COMPLESSIVO	€ 480.000,00

di affidare i lavori in parola all'ATI composta da Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/l – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 100 su 100 quale unico concorrente ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 1,80%, come da Determinazione Dirigenziale n° 575 del 22.06.2023, divenuta efficace con lettera Prot. 25247 del 14.07.2023;

di approvare il VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI n. 6 sottoscritto dalle parti in data 24.01.2025 ;

di impegnare la somma complessiva di **€ 480.000,00** alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 2020109012 del Bilancio 2025-2027 annualità 2025 e al corrispondente Capitolo cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del P.E.G. 2025, finanziato fondi di cui al D.M. n. 123 del 19/03/2020 annualità 2023, impegno reiscritto 875/2025;

di integrare come previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa):

- Art. 4 si indica e si specifica che il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola è fissato in 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
- Art. 37 si indica e si specifica che per il pagamento degli stati di avanzamento lavori si ritiene congruo e giustificato per l'intervento in oggetto definire un importo da pagare non inferiore a € 200.000,00 (Euro duecentomila/00) contabilizzati al netto del ribasso d'asta, comprensivi della relativa quota degli oneri per la sicurezza, all'emissione di certificato di pagamento per stato di avanzamento.

di approvare l'elenco dei dipendenti che si occuperanno del progetto e parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo e in relazione al quale si allega la specifica scheda;

di dare atto che:

- il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n° B6D7918B9E e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C27H18002530006;
- l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione in data 22.04.2025 di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016;
- il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
- le prove di laboratorio sui materiali, previste nelle somme a disposizione, verranno svolte dal laboratorio TECNOCONTROLLI S.R.L., con sede in via Marzocchi n. 23 a Calderara di Reno (BO) – C.F./P.IVA: 02279781203, che con determinazione dirigenziale n. 108 del 21/02/2023 è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'Accordo-Quadro relativo CIG (“padre”) n. 9664472E94 - Affidamento 52 - CIG “derivato” n. B6DC28750D;

- le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi, 20, 42123 Reggio Emilia, P.IVA 01639560356 che con determinazione n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, successivamente rinnovato con determinazione n. 1151/2024, CIG 83675554D3.

ALLEGATI:

- Relazione descrittiva;
- Computo Metrico Estimativo;
- Ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche.

Reggio Emilia, lì 23/05/2025

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma