

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 713 DEL 13/07/2026**

OGGETTO

MESSA IN SICUREZZA DELLE SS.PP. REPARTO SUD - A.Q. 2025-2028.
AFFIDAMENTO 6. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP 486R
- ANNO 2026.

RDP/RUP: MORETTI GEMMA MARIA

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Unità Amministrativa Speciale per il PNRR e gli Investimenti

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 202 del 22/12/2025, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 62 del 22/05/2026, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2026 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.

Vista la proposta con la quale l'Arch. Gemma Maria Moretti, Responsabile dell'U.O. U.O. Progetti a Valenza Ambientale, Paesaggistica e Naturalistica del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- con Determinazione dirigenziale n. 865 del 23/09/2025, è stato dato avvio alla procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs 36/2023, di seguito Codice, con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 108 del Codice stesso, per l'affidamento degli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali del reparto sud, con servizio di pronto intervento, (CIG: B860473BFE), tramite Accordo Quadro, ex art. 59 del Codice, dando atto altresì che ogni singolo affidamento riguardante l'Accordo Quadro stesso sarebbe stato formalizzato mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio;
- con la medesima Determinazione dirigenziale si è disposto di procedere all'affidamento dell'Accordo Quadro predisposto ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs 36/2023, mediante piattaforma SATER con procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del Codice, individuando come criterio di selezione dei contraenti quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 del Codice stesso;
- con Determinazione dirigenziale n. 1289 del 30/12/2025 è stato aggiudicato l'appalto in argomento, ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.Lgs 36/2023, al RTI costituendo composto dalla Mandataria Consorzio CORMA, con sede legale in Castelnovo ne' Monti, P. IVA 00697560357, e dalla Mandante C.f.C. Consorzio fra costruttori, con sede legale in Reggio Emilia, P. IVA 00447840356, che ha offerto una percentuale di ribasso del 3,60%, da applicarsi ad ogni affidamento che verrà effettuato nell'ambito del presente Accordo Quadro;
- la comunicazione di aggiudicazione dell'esecuzione dell'appalto in argomento è stata inviata tramite la piattaforma SATER in data 30/12/2025, Registro di Sistema n. PI 602283-25;
- con il predetto operatore economico è stato stipulato, in data 18/02/2026, n. rep. 15744, e registrato all'Agenzia delle Entrate Serie 1T Numero 2462 del 20/02/2026, il contratto in forma pubblica amministrativa con atto pubblico informatico che disciplina i rapporti negoziali tra le parti;
- sono stati attualmente affidati, nell'ambito del suddetto Accordo Quadro, n. 5 interventi per un totale complessivo di **€ 3.363.828,66**.

Considerato che:

- le strade provinciali ricomprese nel territorio dell'U.O. Manutenzione Sud, hanno a tutt'oggi un'estensione complessiva di Km. 508, sulle quali si rendono necessari

- continui interventi di manutenzione straordinaria, al fine di garantire adeguate condizioni di sicurezza per la circolazione stradale;
- alcune arterie stradali presentano, in vari tratti e con differenziata gravità, disgregazione ed usura del piano viabile e delle relative pertinenze, in considerazione della particolare morfologia dei terreni di appoggio; in particolare la SP 486R, arteria strategica di collegamento della zona pedecollinare con la montagna lungo l'asse della Val Secchia, presenta uno scarso stato di conservazione della pavimentazione stradale, dovuto alla rapidità di usura per l'elevato traffico veicolare e l'alta incidenza di mezzi pesanti;
 - è pertanto dovere primario dell'Ente proprietario delle strade garantirne la sicurezza mediante l'adozione delle opere e dei provvedimenti necessari; ne consegue che sussiste la responsabilità di detto Ente in relazione agli eventi lesivi occorsi nei tratti stradali gestiti, anche nei casi in cui l'evento medesimo trovi origine nella cattiva od omessa manutenzione delle strade stesse;
 - la Regione Emilia Romagna, in relazione ai fondi di manutenzione straordinaria (L.R. 3/99) ha assegnato alla Provincia di Reggio Emilia per l'anno 2026 l'importo di € 589.369,83 con determina n. 9239 del 11/05/2026;
 - il Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio, ha pertanto provveduto alla redazione di specifico progetto esecutivo, per gli interventi relativi all'**AFFIDAMENTO 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP 486R - ANNO 2026**;
 - tale progetto, redatto al fine di garantire adeguate condizioni di sicurezza della circolazione sulla SP 486R, attraverso l'esecuzione di opere di ripristino della pavimentazione e risanamento del corpo stradale per risolvere i dissesti e cedimenti rilevati (rimandando per i dettagli agli elaborati di progetto depositati agli atti del Servizio), conclude in una spesa complessiva stimata di **€ 589.369,83** come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO
LAVORI	€ 471,246.40
ONERI SICUREZZA (non assoggettabili a ribasso)	€ 11,862.80
Importo Lavori soggetti a ribasso	€ 459,383.60
Ribasso - 3,6%	-€ 16,537.81
TOTALE NETTO	€ 454,708.59
I.V.A. LAVORI	€ 100,035.89
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VERIFICATORE Assicurazione Progettista - Assicurazione Verificatore	€ 800.00
Servizio tecnico di CSP (comprese cassa previdenziale e IVA)	€ 2,000.00
Servizio tecnico di CSE (comprese cassa previdenziale e IVA)	€ 2,300.00

IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ARROTONDAMENTI	€ 22,250.01
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.45 c.3 D.lgs. 36/2023) pari all'80%	€ 7,275.34
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 134,661.24
TOTALE COMPLESSIVO	€ 589,369.83

- la Categoria dei Lavori è:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO
OPERE STRADALI	OG3	€ 454,708.59

- la percentuale di incidenza presunta della mano d'opera è: 15,04% per un importo di € 70.868,78;
- il progetto è costituito dai seguenti elaborati:
 1. RELAZIONE DESCRITTIVA,
 2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO,
 3. PLANIMETRIA,
 4. SCHEMI TIPOLOGICI,
 5. RELAZIONE CAM CONTENUTI AMBIENTALI MINIMI,
 6. PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO
 7. QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- le funzioni di RUP sono affidate al Funzionario Tecnico Arch. Gemma Maria Moretti, Responsabile dell'U.O. Progetti a valenza ambientale, paesaggistica e naturalistica, nominata con Prot. n. 13629 del 06/05/2026 dal Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei;

Tutto ciò premesso, si ritiene:

- di approvare il progetto esecutivo, per gli interventi relativi all'“**AFFIDAMENTO 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP 486R - ANNO 2026**”, concludente in una spesa complessiva stimata di **€ 589.369,83** come risulta dal prospetto economico sopra riportato;
- di affidare i lavori in parola nell'ambito dell'Accordo Quadro 2025-2028 affidato 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;
- di impegnare la somma complessiva di € 589.369,83 alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 2020109012 del Bilancio 2026-2028 annualità 2026 e al corrispondente Capitolo cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del P.E.G. 2026 obiettivo di 1° livello 1005/0006, finanziato con i fondi regionali di cui alla L.R. 3/99, da accertare al Titolo 4, Tipologia 200 del Bilancio di Previsione 2026-2028 annualità 2026 e al corrispondente capitolo 856 del PEG 2026, Codice del Piano dei Conti 4020101001;
- di integrare i seguenti dati nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa):
 - ✓ Art. 3 si indica e si specifica che il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in

parola è fissato in 60 (sessanta) 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 dare atto che:
 - ✓ l'intervento in argomento rientra nella fattispecie dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 per l'attribuzione degli incentivi alle funzioni tecniche;
 - ✓ i criteri di attribuzione, modalità di calcolo e di ripartizione sono stati definiti nel "Regolamento provinciale per la disciplina degli incentivi alle funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023", approvato con decreto del Presidente n. 178 del 21/11/2025;
 - ✓ detto Regolamento prevede all'art. 3 che il Dirigente competente, d'intesa con il Dirigente del Servizio fra le cui attribuzioni sono previsti gli appalti pubblici per le attività di pertinenza dell'unità organizzativa, sentito il Responsabile Unico del Progetto, individua con proprio provvedimento, il gruppo di lavoro destinatario degli incentivi, per le procedure avviate dal 01/07/2023 (data inizio efficacia D.Lgs. 36/2023);
 - ✓ con Prot. n. 21118 del 03/07/2026 è stato nominato il gruppo di lavoro previsto dal citato art. 3 del Regolamento;
- di procedere all'affidamento delle funzioni di Direttore dei Lavori al funzionario tecnico Geom. Roberta Guglielmi, Responsabile dell'U.O. Manutenzione Strade Sud, ai sensi dell'art. 114, comma 6, del D.Lgs 36/2023;
- di procedere all'istituzione dell'Ufficio di Direzione Lavori, su proposta del RUP e sentito il Direttore dei Lavori, ai sensi l'art. 2 dell'Allegato II.14 al Codice, come di seguito elencato:
 - ✓ Geom. Alessandro Daolio, quale direttore operativo;
 - ✓ Geom. Jacopo Marastoni, quale ispettore di cantiere;
- di dare altresì atto che:
 - ✓ il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n° BC5C7201F0 e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C37H26000330002, codice CUI L00209290352202600050;
 - ✓ l'Arch Gemma Maria Moretti, Responsabile Unico del Progetto, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, con verbale conservato agli atti al Prot. n. 21099 del 02/07/2026;
 - ✓ le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi n. 20, 42123 Reggio Emilia, P.IVA 01639560356 che con determinazione n. 844/2020, successivamente rinnovata con determinazione n. 1151/2024, è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3;
 - ✓ il contratto verrà stipulato per scambio di corrispondenza commerciale ai sensi dell'art. 20 del Capitolato Speciale d'Appalto allegato al contratto sopra citato.

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, per gli interventi relativi all'“**AFFIDAMENTO 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP 486R - ANNO 2026**”, concludente in una spesa complessiva stimata di **€ 589.369,83** come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO
LAVORI	€ 471,246.40
ONERI SICUREZZA (non assoggettabili a ribasso)	€ 11,862.80
Importo Lavori soggetti a ribasso	€ 459,383.60
Ribasso - 3,6%	-€ 16,537.81
TOTALE NETTO	€ 454,708.59
I.V.A. LAVORI	€ 100,035.89
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VERIFICATORE Assicurazione Progettista - Assicurazione Verificatore	€ 800.00
Servizio tecnico di CSP (comprese cassa previdenziale e IVA)	€ 2,000.00
Servizio tecnico di CSE (comprese cassa previdenziale e IVA)	€ 2,300.00
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ARROTONDAMENTI	€ 22,250.01
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.45 c.3 D.lgs. 36/2023) pari all'80%	€ 7,275.34
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 134,661.24
TOTALE COMPLESSIVO	€ 589,369.83

- di affidare i lavori in parola nell'ambito dell' Accordo Quadro 2025-2028 affidato 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;
- di impegnare la somma complessiva di € 589.369,83 alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 2020109012 del Bilancio 2026-2028 annualità 2026 e al corrispondente Capitolo cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del P.E.G. 2026 obiettivo di 1° livello 1005/0006, finanziato con i fondi regionali di cui alla L.R. 3/99, da accertare al Titolo 4, Tipologia 200 del Bilancio di Previsione 2026-2028 annualità 2026 e al corrispondente capitolo 856 del PEG

- 2026, Codice del Piano dei Conti 4020101001;
- di integrare i seguenti dati nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa):
 - ✓ Art. 3 si indica e si specifica che il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola è fissato in 60 (sessanta) 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 dare atto che:
 - ✓ l'intervento in argomento rientra nella fattispecie dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 per l'attribuzione degli incentivi alle funzioni tecniche;
 - ✓ i criteri di attribuzione, modalità di calcolo e di ripartizione sono stati definiti nel "Regolamento provinciale per la disciplina degli incentivi alle funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023", approvato con decreto del Presidente n. 178 del 21/11/2025;
 - ✓ detto Regolamento prevede all'art. 3 che il Dirigente competente, d'intesa con il Dirigente del Servizio fra le cui attribuzioni sono previsti gli appalti pubblici per le attività di pertinenza dell'unità organizzativa, sentito il Responsabile Unico del Progetto, individua con proprio provvedimento, il gruppo di lavoro destinatario degli incentivi, per le procedure avviate dal 01/07/2023 (data inizio efficacia D.Lgs. 36/2023);
 - ✓ con Prot. n. 21118 del 03/07/2026 è stato nominato il gruppo di lavoro previsto dal citato art. 3 del Regolamento;
- di procedere all'affidamento delle funzioni di Direttore dei Lavori al funzionario tecnico Geom. Roberta Guglielmi, Responsabile dell'U.O. Manutenzione Strade Sud, ai sensi dell'art. 114, comma 6, del D.Lgs 36/2023;
- di procedere all'istituzione dell'Ufficio di Direzione Lavori, su proposta del RUP e sentito il Direttore dei Lavori, ai sensi l'art. 2 dell'Allegato II.14 al Codice, come di seguito elencato:
 - ✓ Geom. Alessandro Daolio, quale direttore operativo;
 - ✓ Geom. Jacopo Marastoni, quale ispettore di cantiere;
- di dare atto che:
 - ✓ il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n° BC5C7201F0 e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C37H26000330002, codice CUI L00209290352202600050;
 - ✓ l'Arch Gemma Maria Moretti, Responsabile Unico del Progetto, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, con verbale conservato agli atti al Prot. n. 21099 del 02/07/2026;
 - ✓ le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi n. 20, 42123 Reggio Emilia, P.IVA 01639560356 che con determinazione n. 844/2020, successivamente rinnovata con determinazione n. 1151/2024, è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3;
 - ✓ il contratto verrà stipulato per scambio di corrispondenza commerciale ai sensi dell'art. 20 del Capitolato Speciale d'Appalto allegato al contratto sopra citato.

ALLEGATI:

- RELAZIONE DESCRITTIVA,
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO.

Reggio Emilia, lì 13/07/2026

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Unità Amministrativa Speciale per il
PNRR e gli Investimenti
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



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA'
SOSTENIBILE E PATRIMONIO
U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO - REPARTO SUD ACCORDO QUADRO 2025-2028

AFFIDAMENTO 6

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA S.P. 486R - ANNO 2026

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE DESCRITTIVA

Il Responsabile Unico
del Progetto
Arch. Gemma Maria Moretti

Progettisti:
Geom. Gianluca Casoli

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
Dott. Ing. Valerio Bussei

Collaboratori:
Geom. Roberta Guglielmi
Geom. Alessandro Daolio

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n° TAV. 1			Data Progetto Giugno 2026		N° P.E.G.	
					Nome File	

INDICE

1. PREMESSA	2
2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE	3
3. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	3
4. QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	5

1. PREMESSA

L'intervento consiste negli INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP 486R - ANNO 2026.

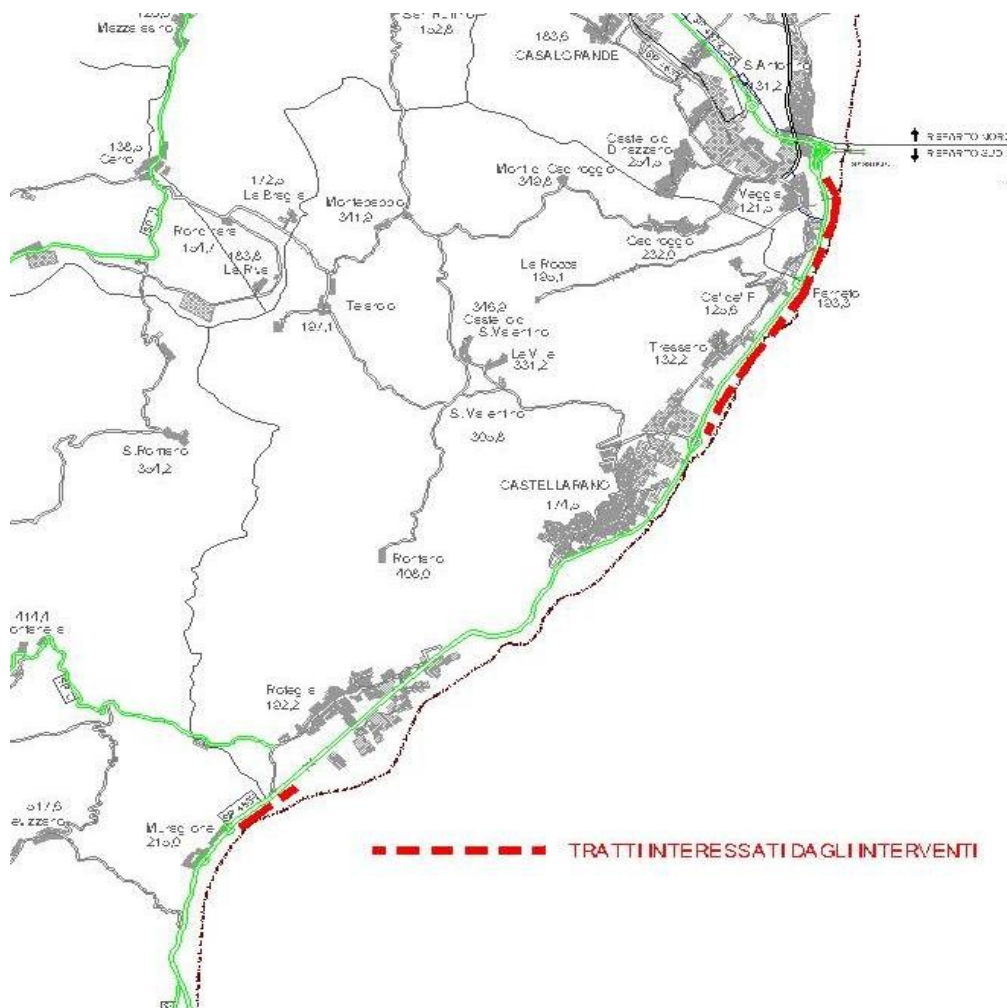
I lavori sono contenuti nei Programma triennale delle opere pubbliche 2026/2028, e vengono affidati nell'ambito dell'Accordo Quadro in essere "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO - REPARTO SUD - ACCORDO QUADRO 2025-2028" con specifico Affidamento n. 6.

Gli elaborati redatti a corredo del progetto esecutivo in oggetto sono i seguenti:

1. Relazione descrittiva,
2. Computo metrico estimativo e quadro economico,
3. Planimetria,
4. Schemi tipologici,
5. Relazione CAM Contenuti Ambientali Minimi,
6. Piano della Sicurezza e Coordinamento;
7. Quadro di Incidenza della Manodopera

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Nella seguente planimetria sono indicati i principali tratti di strada provinciale dove si intende intervenire con i lavori di risanamento e ripristino del corpo stradale:



3. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento di manutenzione straordinaria della S.P.486R anno 2026, prevede:

- il ripristino pavimentazioni stradali, con fresatura di vari tratti del piano viabile, ricostruzione degli strati in conglomerato bituminoso e posa in opera di manti di usura (con anche l'utilizzo di emulsioni bituminose modificate);

Il risanamento superficiale si è reso necessario a causa dei dissesti e cedimenti della pavimentazione stradale venutesi a creare in vari tratti della strada in oggetto. Tali dissesti

sono rappresentati da fessurazioni della pavimentazione a ragnatela e/o a blocchi e da depressioni e ormaie nei tratti con banchine ridotte e con forte pendenza.

L'intervento in progetto consiste nel rifacimento della pavimentazione stradale, mediante la scarifica degli strati di pavimentazione bituminosa deteriorata e la successiva dello strato di binder e quello di usura.

Visto l'elevato traffico pesante transitante quotidianamente sulla S.P.486R, si è scelto di usare per lo strato di binder un conglomerato bituminoso modificato "Hard"; per lo strato di usura invece si è scelto di adottare un tappeto bituminoso antisdrucchiolo SMA con bitume modificato hard.

Gli spessori delle pavimentazioni sono indicati nella tavola 4 allegata al progetto. La scelta tipologica verrà indicata preliminarmente anche avvalendosi di verifiche puntuali ed eventuali prelievi di carote in caso vengano rilevate particolarità, durante la fresatura, non prevedibili in fase progettuale.

In alcuni tratti dove lo strato di usura è ammalorato verrà eseguito il ripristino con posa di conglomerato bituminoso e verranno ripristinate le corrette pendenze della pavimentazione stradale.

4. QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	471.246,40
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	11.862,80
Importo Lavori soggetti a ribasso	459.383,60
Ribasso - 3,6%	-16.537,81
TOTALE NETTO	454.708,59
I.V.A. LAVORI	100.035,89
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VERIFICATORE Assicurazione Progettista Assicurazione Verificatore	800,00
CSP e IVA	2.000,00
RSE e IVA	2.300,00
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ARROTONDAMENTI	22.250,01
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.45 c.3 D.lgs. 36/2023) pari all'80%	7.275,34
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	134.661,24
TOTALE COMPLESSIVO	589.369,83



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA'
SOSTENIBILE E PATRIMONIO
U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO - REPARTO SUD ACCORDO QUADRO 2025-2028

AFFIDAMENTO 6

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA S.P. 486R - ANNO 2026

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

Il Responsabile Unico
del Progetto
Arch. Gemma Maria Moretti

Progettisti:
Geom. Gianluca Casoli

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
Dott. Ing. Valerio Bussei

Collaboratori:
Geom. Roberta Guglielmi
Geom. Alessandro Daolio

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n° TAV. 2			Data Progetto Giugno 2026		N° P.E.G.	
					Nome File	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	D.01.05	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE Demolizione di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (escavatore, fresa ecc.), rifinita a mano, compreso la raccolta in cumuli del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabil fino alla profondità di cm. 5							
	D.01.05.b	Demolizione strato usura							
		TRATTO 2		200,00	9,00		1.800,00		
		TRATTO 3		350,00	9,00		3.150,00		
		TRATTO 5		450,00	9,00		4.050,00		
		TRATTO 6 - ROTONDA FRASCARI		100,00	5,00		500,00		
		TRATTO 8 - SVINCOLO SASSUOLO		200,00	5,00		1.000,00		
		TRATTO 9 - SVINCOLO PER VEGGIA		250,00	5,00		1.250,00		
		Totale Mq					11.750,00	3,00	35.250,00
2	D.01.05.d	fino alla profondità di cm. 10 Demolizione STRATO PER PACCHETTO BINDER - USURA 13 CM							
		TRATTO 1		140,00	4,50		630,00		
				30,00	4,50		135,00		
		TRATTO 4		70,00	4,50		315,00		
		Totale Mq					1.080,00	5,00	5.400,00
3	D.01	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE							
	D.01.35	Conferimento del materiale di risulta di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo (codice CER 17.03.02), in apposita discarica e/o apposito impianto di reimpiego							
		Smaltimento fresato							
		TRATTO 1				150,00	150,00		
		TRATTO 2				175,00	175,00		
		TRATTO 3				307,00	307,00		
		TRATTO 4				61,00	61,00		
		TRATTO 5				395,00	395,00		
		TRATTO 6				50,00	50,00		
		TRATTO 8				98,00	98,00		
		TRATTO 9				122,00	122,00		
A RIPORTARE									40.650,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO						
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.									
4	B.00.5 B.00.5.c	RIPORTO Totale Ton	70,00	2,00			1.358,00	10,50	40.650,00 14.259,00						
		140,00													
		140,00													
5	D.02.12	Totale Ore					140,00	95,00	13.300,00						
		110,00 25,00 55,00					110,00 25,00 55,00								
6	D.02.30	Totale Ton					190,00	127,30	24.187,00						
		73,00 16,00					73,00 16,00								
		207,00					207,00								
		365,00					365,00								
		36,00					36,00								
		465,00					465,00								
		58,00					58,00								
		460,00					460,00								
		115,00					115,00								
		145,00					145,00								
		140,00					140,00								
		42,00					42,00								
		A RIPORTARE												92.396,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
7	D.02.30	MT. 470 TUTTA CARREGGIATA - CM.5				552,00	552,00	155,20	92.396,00	
		Totale Ton					2.674,00		415.004,80	
		Conglomerato bituminoso di usura antisdrucchiolo SMA con bitume modificato hard								
		A DEDURRE IN QUANTO MIGLIORIA IN FASE DI GARA				-2.674,00	-2.674,00			
8	D.02.20	Totale Ton					-2.674,00	155,20	-415.004,80	
		Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, steso con macchina vibrofinitrice								
		COMPENSO TAPPETO USURA PAGATO TRADIZIONALE INVECE CHE SMA				2.674,00	2.674,00			
		Totale Ton					2.674,00	131,40	351.363,60	
9	F.00 F.00.05	MANO D'OPERA						30,00		
		Mano D'opera								
		Operaio specializzato								
		Assistenza cantiere e lavori vari	7,00	24,00		168,00				
10	B.00.40 B.00.40.b	Totale Ore					168,00		5.040,00	
		NOLI E MEZZI D'OPERA								
		NOLI E MEZZI D'OPERA								
		Escavatore gommato o cingolato fino a 150 hp								
11	B.00.5 B.00.5.b	Sistemazione banchine stradali pulizia fossi	7,00	9,00			63,00	88,00	5.544,00	
		Totale Ore					63,00			
		NOLI E MEZZI D'OPERA								
		NOLI E MEZZI D'OPERA								
12	SC.25.35 SC.25.35.a	Autocarro a cassa ribaltabile fino a 150 q.li						80,00		
		Sistemazione banchine stradali pulizia fossi	7,00	9,00			63,00			
		Totale Ore					63,00			
		Oneri speciali								
12	SC.25.35 SC.25.35.a	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 65 del D.M. 10.07.2002								
		Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare								
		MOVIERI PER OPERE DI ASFALTATURA	20				20			
A RIPORTARE									459.383,60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13	SC.25.35.c	RIPORTO							459.383,60
		Totale Giorno					20	405,00	8.100,00
14	SC.10.20 SC.10.20.a	Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di semafori							
		IMPIANTI SEMAFORICI PER OPERE DI ASFALTATURA	10				10		
15	SC.20.10 SC.20.10.a	Totale Giorno					10	90,00	900,00
		Elementi in plastica tipo new jersey							
16	SC.20.10.b	Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione							
		new jersey delimitazione zona cantiere		200,00			200,00		
17	SC.20.05 SC.20.05.a	Totale MI					200,00	10,50	2.100,00
		Bagno chimico a servizio del cantiere							
18	SC.20.05.b	Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione							
		Bagno chimico	1				1		
19	SB.05.05	Totale Cad					1	200,00	200,00
		Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione							
20	SB.00.05	Bagno chimico	1				1		
		Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione							
21	SB.00.05	Spogliatoio	1				1	70,30	70,30
		Prefabbricato monoblocco a servizio del cantiere							
22	SB.00.05	Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione							
		Spogliatoio	1				1		
23	SB.00.05	Totale Cad					1	210,10	210,10
		Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione							
24	SB.00.05	Spogliatoio	1				1		
		Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione							
25	SB.00.05	Totale Cad					1	43,90	43,90
		Estintore a polvere, omologato EN 3/7							
26	SB.00.05	Vibrofinitrice	1				1		
		ruolo	1				1		
27	SB.00.05	autocarro trasporto attrezzi lavoro	1				1		
		Totale Cad					3	52,00	156,00
28	SB.00.05	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici							
		A RIPORTARE							471.163,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							471.163,90
		Vibrofinitrice	1				1		
		ruolo	1				1		
		autocarro trasporto attrezzi lavoro	1				1		
		Totale Cad					3	27,50	82,50
		Totale Oneri speciali Euro							11.862,80
		Importo Lavori Euro							471.246,40

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		471.246,40
Oneri speciali Euro	11.862,80	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	459.383,60	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 3,60% su Euro 459.383,60		-16.537,81
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		454.708,59
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Euro	800,00	
CSE (IVA inclusa) Euro	2.300,00	
CSP (IVA inclusa) Euro	2.000,00	
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.45 D.lgs. 36/2023) Euro	7.275,34	
I.V.A. LAVORI Euro	100.035,89	
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ARROTONDAMENTI Euro	22.250,01	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		134.661,24
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		589.369,83

Reggio Emilia, li

Il Progettista
Geom. Gianluca Casoli



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 713 del 13/07/2026.

Reggio Emilia, lì 14/07/2026

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to TAGLIAVINI STEFANO