Area Tecnica
Amministrativo Lavori Pubblici

Determinazione numero 2349 del 28/10/2026

OGGETTO: INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE FSC 2021-2027 - ACCORDO PER LA COESIONE DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA". DELIBERA CIPESS N.19/2024 E FONDI REGIONALI. LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2026. - APPROVAZIONE OPZIONE CONTRATTUALE ART.120 - D.LGS. 36/2023, NUOVO QUADRO ECONOMICO, AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA..
CUP G47H26000090001

Il Dirigente VITA ANNALISA

L'Amministrazione Provinciale di Modena ha partecipato alla 3^ Manifestazione di interesse per il finanziamento di interventi di viabilità provinciale e per infrastrutture di trasporto (Fondo per lo sviluppo e la coesione 2021-2027) di cui alla Delibera di GR n. 88/2026, candidando il progetto denominato "FSC 2021-2027 – DELIBERA CIPESS N.19/2024. LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2026", per l'importo complessivo di € 4.100.000,00, approvato, in linea tecnica, con atto dirigenziale n. 345 del 24/02/2026.

A seguito della suddetta manifestazione di interesse, la Regione Emilia-Romagna, ha attribuito, alla Provincia di Modena, un finanziamento complessivo di € 4.100.000,00, giusta deliberazione della GR n. 1400 del 03/08/2026 per la realizzazione dell'intervento di cui sopra.

Nelle more della definizione della procedura regionale di assegnazione delle risorse, il Dirigente del Servizio Viabilità e trasporti della Provincia di Modena, Responsabile Unico del Progetto, Ing. Daniele Gaudio ha provveduto ad approvare, con determinazione n. 1577 del 27/07/2026, il progetto esecutivo relativo ad un primo stralcio attuativo dell'intervento complessivamente candidato alla 3^ Manifestazione di interesse per il finanziamento di interventi di viabilità provinciale e per infrastrutture di trasporto (Fondo per lo sviluppo e la coesione 2021-2027), "LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI - ANNO 2026 – CUP G47H26000090001", assunto agli atti con prot. 25547 del 15/07/2026, dell'importo complessivo di € 2.676.396,94 di cui € 2.005.656,29 per lavori soggetti a ribasso d'asta (comprensivi di costo della manodopera stimato in € 320.621,76), € 46.622,88 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 624.117,77 per somme a disposizione.

Al punto 3) del dispositivo della surrichiamata determinazione dirigenziale n. 1577/2026 di approvazione del progetto esecutivo, nonché ai sensi dell'art. 2, comma 3, e art. 34, comma 1 lett.

Copia informatica per consultazione

a), del Capitolato speciale di appalto, l'Amministrazione Provinciale si è riserva la facoltà di prevedere nei documenti di gara l'opzione di cui all'art. 120 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 36/2023, nell'ipotesi di ulteriore finanziamento, per incrementare l'importo contrattuale per ulteriori lavori aventi la stessa natura di quelli già affidati, fino ad un massimo di € 1.090.624,58 comprensivo di oneri della sicurezza.

I lavori previsti nell'ambito della citata opzione contrattuale sono individuati e suddivisi per priorità nell'allegato 11 – OPZIONE del Progetto esecutivo, assunto agli atti con prot. 25547 del 15/07/2026.

L'intervento è inserito nel Programma Triennale delle opere pubbliche della Provincia di Modena 2026-2028, ed è identificato dal seguente CUI 01375710363202400387.

La spesa complessiva di € 2.676.396,94 trova copertura finanziaria nel piano esecutivo di gestione (PEG) 2026.

Con Determinazione dirigenziale n. 1976 del 14/09/2026 la Responsabile del Procedimento della fase di affidamento ha aggiudicato i lavori in oggetto all'impresa FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. con sede in Via Provinciale 700 - 41055 Montese (Mo) - C.F e P.IVA 00279260368, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 2,14%, corrispondente ad € 42.921,04, per un valore dell'offerta di € 1.962.735,25 oltre € 46.622,88 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 2.009.358,13 comprensivo di manodopera) ed € 442.058,79 per IVA al 22%, quindi per un importo complessivo di € 2.451.416,92.

Con Determinazione dirigenziale n. 2020 del 17/09/2026, il Responsabile Unico del Progetto, Dirigente del Servizio Viabilità e Trasporti della Provincia di Modena, Ing. Daniele Gaudio, prende atto delle risultanze della procedura negoziata e impegna a favore dell'aggiudicatario la spesa di € 2.451.416,92, di cui € 2.009.358,13 per lavori comprensivi del costo della manodopera, € 46.622,88 per oneri di sicurezza, ed € 442.058,79 per IVA al 22%.

Il nuovo quadro economico di assestamento post gara, si configura nel seguente modo:

	Avanzo e Entrate proprie
Importo lavorazioni soggetto a ribasso (compresi € 320.621,76 per costo manodopera)	2.005.656,29 €
Ribasso 2,14%	-42.921,04 €
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	46.622,88 €
TOTALE APPALTO	**2.009.358,13 €**
SOMME A DISPOSIZIONE	
imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2	123.136,75 €
spese tecniche di cui all'articolo 45 del codice	41.045,58 €
IRAP sugli incentivi per spese tecniche	2.791,10 €
spese per pubblicità	660 €
spese per prove di laboratorio	4.982,92 €
IVA ed eventuali altre imposte.	442.058,79 €
RIBASSO DI GARA IVA INCLUSA	52.363,67 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**667.038,81 €**
TOTALE PROGETTO	**2.676.396,94 €**

Con delibera di Giunta Regionale della Regione Emilia-Romagna n. 1400 del 03/08/2026 veniva approvata la graduatoria per l'attribuzione delle risorse afferenti ai fondi FSC 2021-2027 conseguenti alla terza manifestazione di interesse per il finanziamento di interventi di viabilità provinciale e per infrastrutture di trasporto.

Alla Provincia di Modena, con medesimo atto, venivano attribuite risorse per un totale di € 4.100.000,00 così suddivise:

- FSC capitolo U46163 - € 2.676.396,94

Copia informatica per consultazione

- RER capitolo U46164 - € 1.423.603,06

Secondo quanto stabilito al punto 6) della deliberazione di G.R. n. 1400/2026, la concessione del contributo, con la contestuale assunzione dell'impegno di spesa, viene disposta, con atti formali del dirigente competente - in conformità ai principi e postulati previsti dal D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii., e a quanto previsto dalle norme di gestione di cui alla L.R. n. 40/2001, per quanto applicabili, e in particolare dalle disposizioni della deliberazione di G.R. n. 2376 del 23 dicembre 2024 - dietro presentazione, da parte dei beneficiari, del progetto di fattibilità tecnico-economica o livello progettuale superiore e del relativo provvedimento di approvazione, nel quale *si dia atto della copertura finanziaria dell'intervento e si approvi il cronoprogramma di esigibilità della spesa*; per gli interventi finanziati sui capitoli U46163 e U46164 tale documentazione necessaria per l'impegno di spesa per tutte le annualità previste nei cronoprogrammi della spesa comprensivi dei cofinanziamenti dovrà essere trasmessa entro e non oltre il 30 ottobre 2026 del primo anno in cui sono previste le risorse.

I lavori sono stati consegnati anticipatamente, ai sensi dell'art. 50 c. 6 del D.lgs. 36/2023 (nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto), in data 05/10/2026 e il tempo per l'esecuzione di lavori è stabilito in 44 (quarantaquattro) giorni naturali e consecutivi, quindi fino al 17/11/2026.

Stante la possibilità di eseguire ulteriori lavori, rispetto al progetto approvato, grazie agli ulteriori finanziamenti ottenuti, come previsto nei documenti di gara, ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023, il Direttore dei Lavori ha predisposto apposita relazione motivata contenente i presupposti per la modifica del contratto, sulla cui fondatezza si esprime il RUP, in cui si dà atto delle lavorazioni che saranno oggetto di opzione conseguentemente all'attivazione della citata clausola chiara, precisa ed inequivocabile prevista dai documenti di gara iniziali.

Inoltre, si è riscontrata la necessità di eseguire ulteriori lavorazioni su Strade Provinciali già oggetto di intervento durante i lavori principali, in quanto sono emersi dei peggioramenti del tappeto stradale in prossimità delle progressive chilometriche previste nel computo metrico del progetto esecutivo, relative ad esigenze non differibili che comprendono l'esecuzione delle risagome della pavimentazione stradale della rete viaria con lavorazioni già ricomprese nell'elenco prezzi di progetto.

Gli elaborati oggetto di variante/opzione sono stati acquisiti agli atti con prot. 37190 del 23/10/2026.

Il Servizio Viabilità della Provincia di Modena, ha quindi predisposto il nuovo quadro economico dei "LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2026" – APPROVAZIONE ATTIVAZIONE OPZIONE E MODIFICA CONTRATTUALE ART. 120 - D.LGS. 36/2023, NUOVO QUADRO ECONOMICO, AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA E IMPEGNO DI SPESA" - CUP G47H26000090001 – CIG BCA81CF862, per un importo complessivo di € 4.100.000,00, importo, quest'ultimo, pari al finanziamento complessivo assegnato dalla Regione Emilia-Romagna alla Provincia di Modena con deliberazione della Giunta Regionale n. 1400/2026 surrichiamata.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1245 (Rif. Arch. 1196).

L'opera, nel suo complesso, è finanziata con risorse F.S.C. 2026 *CAP U46163 contributi agli investimenti ad amministrazioni locali per la realizzazione di interventi su viabilità o infrastrutture viarie - cofinanziamento interventi ricompresi nell'accordo per la coesione della regione Emilia-Romagna - fsc 2021-2027 (art. 1, commi 177 e 178, legge 30 dicembre 2020, n. 178; del cipess n. 19/2024) – MEZZI STATALI* per un importo pari a € 2.676.396,94, in luogo dell'originaria copertura finanziaria posta a carico del Bilancio dell'Ente e di cui alla determinazione dirigenziale n. 1577/2026, oltre ai finanziamenti di cui al "*CAP U46164 del bilancio finanziario gestionale 2026-2028, annualità 2026 REGIONE EMILIA-ROMAGNA*, per

Copia informatica per consultazione

l'importo restante di € 1.423.603,06.

Attualmente i lavori sono in corso di esecuzione.

In definitiva, il nuovo importo complessivo dell'opera, a seguito dell'attivazione dell'opzione contrattuale di cui all'art. 120, comma 1, lett. a) e della variante ai sensi dell'art. 120 comma 3, lett. a) e b) del D.lgs. n. 36/2023, risulta essere pari a € 4.100.000,00, così ripartito:

	IMPORTO CONTRATTO	MODIFICA CONTR.	OPZIONE CONTR.	TOTALE
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	**2.005.656,29 €**	**188.442,52 €**	**943.055,70 €**	**3.137.154,51 €**
Ribasso d'asta 2,14%	-42.921,04 €	-4.032,67 €	-20.181,40 €	-67.135,11 €
Oneri speciali	46.622,88 €		25.082,64 €	71.705,52 €
IMPORTO CONTRATTUALE	**2.009.358,13 €**	**184.409,85 €**	**947.956,94 €**	**3.141.724,92 €**
SOMME A DISPOSIZIONE				
imprevisti, come precisato al comma 2			202.229,79 €	202.229,79 €
spese tecniche di cui all'articolo 45 del codice			51.341,76€	51.341,76 €
IRAP sugli incentivi per spese tecniche			4.364,05 €	4.364,05 €
spese per pubblicità			660,00 €	660,00 €
spese per prove di laboratorio			8.500,00 €	8.500,00 €
IVA ed eventuali altre imposte.	442.058,79 €	40.570,17 €	208.550,52 €	691.179,48 €
RIBASSO DI GARA IVA INCLUSA				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**442.058,79 €**	**40.570,17 €**	**475.646,12 €**	**958.275,08 €**
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	**2.451.416,92 €**	**224.980,02 €**	**1.423.603,06 €**	**4.100.000,00 €**

A seguito dei maggiori lavori di cui al presente atto, l'importo dell'appalto in oggetto, al netto del ribasso d'asta, ammonta a complessivi € 3.141.724,92, di cui € 3.070.019,40 per lavori al netto del ribasso d'asta, € 71.705,52 per oneri della sicurezza, rimanendo, ad ogni modo, il valore della modifica sotto le soglie fissate dall'art. 14 del D.lgs. 36/2023., e così suddiviso:

- l'attivazione della clausola di opzione prevista dall'art. 120, comma 1, lett. a), comporta un aumento dei lavori per € 947.956,94, al netto del ribasso d'asta, di cui € 922.874,30 per lavori, € 25.082,64 relativi agli oneri della sicurezza, oltre a € 208.550,529 per IVA, quindi, nell'ambito dell'importo massimo dichiarato in sede di approvazione del progetto (cfr. comma 3 dell'art. 2 del CSA);
- la variante/modifica contrattuale, ai sensi dell'art. 120 comma 3, lett. a) e b) del D.lgs. 36/2023, comporta un aumento di € 184.409,85 per lavori, al netto del ribasso d'asta, oltre a € 40.570,17 per IVA al 22%, rispettando quindi le soglie previste all'Art. 120 comma 3) punti a) e b).

La variante e l'attivazione dell'opzione non apportano modifiche sostanziali al progetto originario, non comportano nuove categorie di lavori e non si sono resi necessari nuovi prezzi.

Detti interventi non alterano la struttura del contratto né l'operazione economica ad esso sottesa pertanto, come previsto dall'art. 120 comma 1 del D.lgs. n. 36/2023, è possibile procedere ad una modifica del contratto, senza necessità di una nuova procedura di affidamento.

La succitata somma complessiva di € 1.132.366,79, di cui € 1.107.284,15 per lavori, ed € 25.082,64 relativi agli oneri della sicurezza, oltre a € 249.120,69 per IVA, trova copertura finanziaria nell'ambito dell'assegnazione degli ulteriori finanziamenti di cui alla Delibera della Giunta Regionale n. 1400/2026, succitata, oltre che, naturalmente, negli altri importi disponibili nel quadro economico complessivo dei lavori alla voce economie da ribasso d'asta, che vengono utilizzati per incrementare i lavori previsti da contratto.

La somma prevista per oneri di sicurezza è incrementata di € 25.082,64 portando il costo totale a € 71.705,52.

Le spese tecniche di cui all'art. 45 del D.lgs. 36/2023, aumentano di € 10.296,18, come anche il contributo IRAP, che subisce un aumento pari a € 1.572,95.

Copia informatica per consultazione

Con l'attivazione dell'opzione contrattuale le spese per imprevisti passano da € 123.136,75 a € 202.229,79 con un aumento di € 79.093,04, mentre le spese per accertamenti di laboratorio passano da € 4.982,92 a € 8.500,00 con un aumentano di € 3.517,08.

Il RUP giudica pertanto opportuno affidare l'esecuzione delle stesse all'operatore economico Frantoio Fondovalle S.r.l. con sede in Via Provinciale 700 – 41055 Montese (MO) – C.F. e P.IVA 00279260368, già affidatario dei lavori principali, il quale si è dichiarato disponibile ad eseguire i maggiori lavori previsti, agli stessi patti e condizioni del contratto principale, firmando l'atto di sottomissione prot. 37190 del 23/10/2026.

In considerazione dei tempi tecnici necessari per le lavorazioni previste in opzione, si ritiene necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale fissato in giorni 24 (ventiquattro) naturali e consecutivi.

Il termine per ultimare i lavori è fissato per il giorno 15/12/2026;

La suddivisione per finanziamenti del nuovo quadro economico dell'opera di complessivi € 4.100.000,00, è il seguente:

Descrizione fonte di finanziamento	Importo
CAPITOLO U46163 - FONDO SVILUPPO E COESIONE	2.676.396,94 €
CAPITOLO U46164 - FONDI REGIONALI	1.423.603,06 €
Totale generale	**4.100.000,00 €**

Si ritiene pertanto di approvare il nuovo quadro economico ed il cronoprogramma della spesa in relazione all'opzione contrattuale di cui all'art. 120 comma 1 lett. a) e in relazione alla variante, ai sensi dell'art. 120 comma 3, lett. a) e b), del D.lgs. n. 36/2023 per i "LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2026" - APPROVAZIONE, ATTIVAZINE OPZIONE E MODIFICA CONTRATTUALE ART. 120 - D.LGS. 36/2023, NUOVO QUADRO ECONOMICO, AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA", con un aumento del quadro di € 1.423.603,06 finanziato con fondo regionale, avvalendosi di quanto disposto dal punto 4) del dispositivo della deliberazione della GR n. 1400/2026, su richiamata.

È altresì necessario provvedere all'impegno della spesa per l'importo di € 1.423.603,06.

Il cronoprogramma della spesa complessiva di € 4.100.000,00 è il seguente:

Anno	F.S.C.	FONDI RER	COSTO TOTALE
2026	2.676.396,94 €	1.423.603,06 €	**4.100.000,00 €**

Si dà atto che con delibera di Consiglio n. 65 del 29/09/2026 è stata approvata la variazione al bilancio di previsione dell'esercizio in corso e successivi ed il relativo adeguamento degli stanziamenti di bilancio inerenti all'opera in questione.

È stato acquisito dal Dott. Luca Gozzoli, Dirigente di Servizio Polizia Provinciale e Affari Generali e Responsabile della Anticorruzione e della Trasparenza con prot. 37254 del 23/10/2026 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Il Responsabile Unico del Progetto è il Dirigente del Servizio Viabilità e Trasporti della Provincia di Modena, Ing. Daniele Gaudio.

L'intervento è identificato come segue: CIG BCA81CF862, CUP G47H26000090001.

Ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/1990 e dall'art. 1 c. 9 lett. e della legge 190/2012, si dà atto dell'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del Responsabile Unico del Progetto.

Copia informatica per consultazione

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/.

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

L'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000.

Per quanto precede,

DETERMINA

1) richiamate le premesse del presente atto, quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare la modifica del contratto in corso, ai sensi dell'art. 120 comma 1, lett. a) del D.lgs. 36/2023, dell'art. 2 comma 3 e dell'art. 34, del Capitolato speciale di appalto, già prevista, in clausola chiara, precisa e inequivocabile, nei documenti iniziali di gara, oltre che dal dall'art. 120 comma 3, lett. a) e b) D.lgs. 36/2023, concernente l'esecuzione dei lavori di cui in oggetto, dando atto che le relative prestazioni saranno eseguite dall'operatore economico FRANTOIO FONDOVALLE S.r.l., con sede in Via Provinciale 700 – 41055 Montese (MO) – C.F. e P.IVA 00279260368, quale contraente originario, come da Determinazione n. 1976 del 14/09/2026, agli stessi patti e condizioni del progetto esecutivo, senza ricorso a una nuova procedura di affidamento;
2) di dare atto che gli elaborati sottoelencati, firmati dai progettisti e acquisiti agli atti di questo Ente con prot. 37190 del 23/10/2026, sono approvati in aggiunta a quelli originari, che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica e vengono allegati alla presente determinazione:
    - Computo metrico estimativo;
    - Relazione
    - Atto di sottomissione
3) di approvare il nuovo quadro economico dei: "LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2026 – APPROVAZIONE, ATTIVAZINE OPZIONE E MODIFICA CONTRATTUALE ART. 120 - D.LGS. 36/2023, NUOVO QUADRO ECONOMICO, AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO

Copia informatica per consultazione

DI SPESA", dell'importo complessivo di € 4.100.000,00, di cui € 3.070.019,40 per lavori (comprensivi di costi della manodopera), al netto del ribasso d'asta, € 71.705,52 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 958.275,08 per somme a disposizione dell'Amministrazione, ripartito come esplicitato nelle premesse;

4) di dare atto che l'importo di €1.423.603,06, pari al finanziamento assegnato dalla Regione Emilia-Romagna con Delibera n. 1400/2026, ha di fatto, finanziato l'opzione contrattuale di cui all'art. 120, comma 1, lett. a) del D.lgs. 36/2023 per € 947.956,94;
5) di dare atto che l'importo di € 4.100.000,00 sarà finanziato nel seguente modo:

Descrizione fonte di finanziamento	Importo
CAPITOLO U46163 - FONDO SVILUPPO E COESIONE	2.676.396,94 €
CAPITOLO U46164 - FONDI REGIONALI	1.423.603,06 €
Totale generale	**4.100.000,00 €**

6) di dare atto che il nuovo importo netto dei lavori ammonta a € 3.141.724,92 (€ 3.070.019,40 per lavori e € 71.705,52 per Oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza), determinando un aumento contrattuale di € 1.132.366,79 (di cui € 1.107.284,15 per lavori, € 25.082,64 relativi agli oneri della sicurezza) oltre a € 249.120,69 per IVA, così suddiviso:

- l'attivazione della clausola di opzione prevista dall'art. 120, comma 1, lett. a), comporta un aumento di € 947.956,94 di cui € 922.874,30 per lavori, € 25.082,64 relativi agli oneri della sicurezza, oltre a € 208.550,529 per IVA, nell'ambito, quindi, dell'importo massimo dichiarato in sede di approvazione del progetto al comma 3 dell'art. 2 del CSA;
- la variante, ai sensi dell'art. 120 comma 3, lett. a) e b) del D.lgs. 36/2023, comporta un aumento di € 184.409,85 per lavori, oltre a € 40.570,17 per IVA al 22%, rispettando quindi le soglie previste all'Art. 120 comma 3) punti a) e b).

7) di dare atto che con delibera di Consiglio n. 65 del 29/09/2026 è stata approvata la variazione al bilancio di previsione dell'esercizio in corso e successivi, ed il relativo adeguamento degli stanziamenti di bilancio relativi all'opera in questione;
8) di dare atto che, a seguito della variazione di cui al precedente punto 7), la somma di € 2.676.396,94, viene coperta con i fondi di cui al FSC 2021/2027 (Delibera della Giunta Regionale n. 1400/2026) e non più da entrate proprie della Provincia di Modena;
9) di accertare € 2.676.396,94 al cap. 2015 "Contributi Fondo Sviluppo e Coesione per lavori speciali alle strade provinciali" del Peg 2026 (fondi F.S.C);
10) di dare atto che, a seguito della variazione al bilancio di previsione di cui sopra, l'importo precostituito alla prenotazione 2625/2026 del cap. 4178/1 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari – Provincia" di € 2.676.396,94 deve essere prenotato al cap. 4735 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari – Regione Emilia-Romagna F.S.C." del PEG 2026;
11) di impegnare alla prenotazione del cap. 4735 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari – Regione Emilia-Romagna F.S.C." del PEG 2026 (richiamata al punto 10) i seguenti importi:
    - € 2.451.416,92 a favore della ditta FRANTOIO FONDOVALLE S.r.l (importo contratto iva inclusa)
    - € 224.980,02 a favore della ditta FRANTOIO FONDOVALLE S.r.l (modifica contrattuale iva inclusa)
12) di dare atto che l'entrata di € 1.423.603,06 è da accertarsi al cap. 1430 "Assegnazione regione per lavori straordinari alle strade provinciali" del PEG 2026;

Copia informatica per consultazione

13) di dare atto che la spesa relativa all'opzione contrattuale di € 1.423.603,06 è prevista al cap. 4178/2 "Risagomature, tappeti e altri interventi di manutenzione straordinaria - RER" del PEG 2026;
14) di prenotare la somma di € 1.423.603,06 al capitolo 4178/2 "Risagomature, tappeti e altri interventi di manutenzione straordinaria - RER" del PEG 2026;
15) di impegnare alla prenotazione di cui al punto 14) i seguenti importi:
    - € 660,00 quale contributo a favore di ANAC
    -€ 41.045,58 ai sensi dell'art. 45 e dall'Allegato I.10 del D.Lgs. 36/2023 quale somma per incentivi (progetto originario)
    - € 2.791,10 quale quota IRAP per incentivi alle funzioni tecniche art. 45 del D.Lgs 36/2023 (progetto originario)
    - € 1.156.507,46 a favore della ditta FRANTOIO FONDOVALLE S.r.l (opzione contrattuale)
    - € 10.296,18 quali maggiori incentivi ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 (progetto di variante)
    - € 1.572,95, quale quota IRAP calcolata sui maggiori incentivi ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 (progetto di variante);
16) di dare atto che la scheda di ripartizione degli incentivi sulla progettazione e sulla esecuzione del progetto originario e della perizia di variante verranno approvate con successivo atto secondo il regolamento in vigore all'atto dell'approvazione del progetto esecutivo;
17) di dare atto che il codice CUP è G47H26000090001 ed il CIG è BCA81CF862;
18) di dare atto che la ditta FRANTOIO FONDOVALLE S.r.l. è in possesso di regolarità contributiva come attestato dal DURC INAIL n. 56361403 rilasciato in data 12/10/2026 e valido fino al 09/02/2027;
19) di dare atto che, in considerazione dei tempi tecnici necessari per le lavorazioni previste in opzione, si ritiene necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 24 (ventiquattro) naturali e consecutivi;
20) di dare atto che è stato acquisito dal Dott. Luca Gozzoli, Dirigente di Servizio Polizia Provinciale e Affari Generali e Responsabile della Anticorruzione e della Trasparenza con prot. 37254 del 23/10/2026 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
21) di dare atto che la cauzione definitiva e la polizza CAR dovranno essere adeguate;
22) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
23) di dare atto che con delibera di Consiglio n. 65 del 29/09/2026 si è provveduto ad integrare il Programma triennale delle Opere Pubbliche 2026-2028 contenuto nel DUP, approvato con atto del Presidente n. 132 del 28/10/2025, relativamente agli interventi da finanziarsi con il contributo RER capitolo U46164;
24) di dare atto che la Provincia di Modena intende avvalersi del cofinanziamento non in pro quota, secondo quanto stabilito al punto 4) del dispositivo della deliberazione di Giunta Regionale n. 1400 del 03/08/2026, che prevede, in caso di cofinanziamento, la possibilità di procedere alla rendicontazione delle spese sostenute nelle singole annualità anche in misura non proporzionale rispetto alla percentuale di cofinanziamento sull'importo complessivo dell'intervento;
25) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F 1245 (Rif. Arch. 1196);
26) di dare atto che il crono-programma presunto della spesa complessiva di € 4.100.000,00 è il seguente:

Anno	F.S.C.	FONDI RER	COSTO TOTALE
2026	2.676.396,94 €	1.423.603,06 €	**4.100.000,00 €**

27) di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il Dirigente del Servizio Viabilità e Trasporti della Provincia di Modena, Dott. Ing. Daniele Gaudio;

Copia informatica per consultazione

28) di dare atto che il Direttore dei lavori è il geom. Alessandro Magagnoli;
29) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” e nella sezione “Bandi di gara e contratti, Atti di esecuzione” ai sensi del D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. e della Delibera A.N.AC n. 601 (All.1);
30) di dare atto che i dati relativi alle modifiche contrattuali sono trasmessi tempestivamente alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici mediante le piattaforme di approvvigionamento digitale certificate e pubblicati dall’Autorità ai sensi dell’art. 28 del D.Lgs 36/2023;
31) di trasmettere la presente determinazione alla U.O. Gestione Straordinaria dell’Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
VITA ANNALISA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Copia informatica per consultazione

PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica Viabilità

Manutenzione Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE FSC 2021-2027 - ACCORDO PER LA COESIONE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA. DELIBERA CIPESS N.19/2024. LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2026

OPZIONE CONTRATTUALE / VARIANTE

RIFERIMENTO ELABORATO

1

RELAZIONE TECNICA

PROT. n°

CL.

DEL

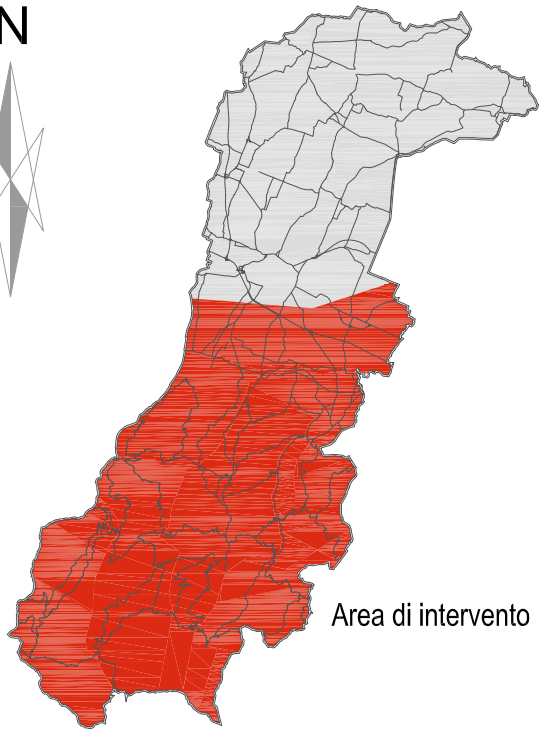
FASC. SUB.

SCALA

DATA OTTOBRE 2026

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato

N



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Daniele Gaudio

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Alessandro Magagnoli

L'IMPRESA

FRANTOIO FONDOVALLE SRL

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09

Copia informatica per consultazione

Provincia di Modena

Area Tecnica
direttore Ing. Annalisa Vita
Servizio Viabilità - Manutenzione Strade
telefono 059 209 623 fax 059 343 706
Viale Jacopo Barozzi 340, - 41124 Modena - C.F. e P.IVA 01375710363
centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

OGGETTO:	INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE FSC 2021-2027 – ACCORDO PER LA COESIONE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA. DELIBERA CIPESS N.19/2024. - LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2026
	CUP G47H26000090001 - CIG BCA81CF862

PERIZIA DI OPZIONE CONTRATTUALE

RELAZIONE TECNICA

Si premette che:

- Con determinazione n. 1577 del 27/07/2026, il Dirigente del Servizio Viabilità e trasporti - Area Tecnica della Provincia di Modena, Responsabile Unico del Progetto, Ing. Daniele Gaudio, ha approvato il progetto esecutivo relativo all'appalto "LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI - ANNO 2026 – CUP G47H26000090001", assunto agli atti con prot. n. 25547 del 15/07/2026, dell'importo complessivo di € 2.676.396,94 di cui € 2.005.656,29 per lavori soggetti a ribasso d'asta (comprensivi di costo della manodopera stimato in € 320.621,76), € 46.622,88 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 624.117,77 per somme a disposizione.
- Con Determinazione dirigenziale n. 1976 del 14/09/2026 la Responsabile del Procedimento della fase di affidamento ha aggiudicato conseguentemente i lavori in oggetto impresa FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. con sede in Via Provinciale 700 - 41055 Montese (Mo) - C.F e P.ta IVA 00279260368, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 2,14%, corrispondente ad € 42.921,04, per un valore dell'offerta di € 1.962.735,25 oltre € 46.622,88 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 2.009.358,13 comprensivo di manodopera) ed € 442.058,79 per IVA al 22%, quindi per un importo complessivo di € 2.451.416,92.
- Con Determinazione dirigenziale n. 2020 del 17/09/2026, il Responsabile Unico del Progetto, Dirigente del Servizio Viabilità e Trasporti – Area Tecnica della Provincia di Modena, Ing. Daniele Gaudio, prende atto delle risultanze della procedura negoziata e impegna a favore dell'aggiudicatario la spesa di € 2.451.416,92, di cui € 2.009.358,13 per lavori comprensivi del costo della manodopera, € 46.622,88 per oneri di sicurezza, ed € 442.058,79 per IVA al 22%, alla prenot. 2625/2026 del capitolo 4178/1 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari – Provincia" del PEG 2026.
- Il quadro economico di assestamento post gara si configura nel seguente modo:

	Avanzo e Entrate proprie
Importo lavorazioni soggetto a ribasso (compresi € 320.621,76 per costo manodopera)	2.005.656,29 €
Ribasso 2,14%	-42.921,04 €
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	46.622,88 €
TOTALE APPALTO	**2.009.358,13 €**
SOMME A DISPOSIZIONE	
imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2;	123.136,75 €

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

spese tecniche di cui all'articolo 45 del codice	41.045,58 €
IRAP sugli incentivi per spese tecniche	2.791,10 €
spese per pubblicità	660 €
spese per prove di laboratorio	4.982,92 €
IVA ed eventuali altre imposte.	442.058,79 €
RIBASSO DI GARA IVA INCLUSA	52.363,67 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**667.038,81 €**
TOTALE PROGETTO	**2.676.396,94 €**

- I lavori sono stati consegnati anticipatamente, ai sensi dell'art. 50 c. 6 del D.lgs. 36/2023 (nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto), in data 05/10/2026 e il tempo per l'esecuzione di lavori è stabilito in 44 (quarantaquattro) giorni naturali e consecutivi, quindi fino al 17/11/2026.
- In corso d'opera si è riscontrata la possibilità di incrementare l'importo contrattuale con ulteriori lavori aventi la stessa natura di quelli già affidati, grazie a nuovi finanziamenti messi a disposizione dalla Regione Emilia-Romagna, pertanto, il Direttore dei Lavori, ha predisposto apposita opzione contrattuale, finalizzata alla modifica del contratto durante il periodo di efficacia, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 36/2023 – Codice Appalti; ipotesi di opzione peraltro già prevista nei documenti di gara.
- In considerazione dei maggiori lavori, previsti nell'opzione contrattuale, si ritiene necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale fissato in giorni 24 (ventiquattro) naturali e consecutivi. Il termine per ultimare i lavori è fissato per il giorno 11/12/2026;
- Per quanto riguarda le ulteriori lavorazioni, previste nell'ambito dell'opzione contrattuale, si è deciso di intervenire sulle strade Provinciali già previste nella tavola n. 11 del progetto esecutivo a base di gara e, come meglio specificato, nella tav. 2 "PERIZIA" degli elaborati di OPZIONE CONTRATTUALE. Le lavorazioni previste non comportano la stesura di nuovi prezzi, e prevedono la posa di conglomerato bituminoso per strato di usura, la fresatura di conglomerati bituminosi ammalorati e la realizzazione della segnaletica orizzontale sulle tratte stradali oggetto d'intervento;
- Il nuovo importo netto dei lavori ammonta a € 3.137.154,51 (€. 3.070.019,40 per lavori e € 71.705,52 per Oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza), determinando un aumento contrattuale di € 1.132.366,79, di cui € 1.107.284,15 per lavori, € 25.082,64 relativi agli oneri della sicurezza, oltre a € 249.120,69 per IVA;
- Il nuovo quadro economico e dell'opera, a seguito dell'opzione contrattuale, di cui all'art. 120, comma 1, lett. a del D.lgs. n. 36/2023, risulta essere così ripartito:

	POST GARA	**OPZIONE**
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	**2.005.656,29 €**	**3.137.154,51 €**
Ribasso d'asta 2,14%	-42.921,04 €	-67.135,11 €
Oneri speciali	46.622,88 €	71.705,52 €
IMPORTO CONTRATTUALE	**2.009.358,13 €**	**3.141.724,92 €**
SOMME A DISPOSIZIONE		
imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2;	123.136,75 €	202.229,79 €
spese tecniche di cui all'articolo 45 del codice	41.045,58 €	51.341,76 €
IRAP sugli incentivi per spese tecniche	2.791,10 €	4.364,05 €
spese per pubblicità	660,00 €	660,00
spese per prove di laboratorio	4.982,92 €	8.500,00 €
IVA ed eventuali altre imposte.	442.058,79 €	691.179,48 €
RIBASSO DI GARA IVA INCLUSA	52.363,67 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**667.038,81 €**	**958.275,08 €**
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	**2.676.396,94 €**	**4.100.000,00 €**

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

- Durante l'esecuzione dei lavori il sottoscritto Direttore dei Lavori, consultato il R.U.P. e la ditta appaltatrice dei lavori, ha variato, in parte, le lavorazioni previste sulla Strada Provinciale Nuova Pedemontana in quanto, verificato il buono stato della pavimentazione esistente in binder, ha ritenuto opportuno fresare 4 cm in meno di quelli previsti.

  Riducendo lo spessore della fresatura, ed eliminando quindi il nuovo strato d'usura, si è potuto riqualificare una maggiore estensione del manto bituminoso della Nuova Pedemontana, come si evince dal libretto delle misure.
- Pertanto, previo accordo tra il Responsabile del Procedimento, il Progettista e il Direttore dei Lavori, si procede a redigere la perizia di opzione/variante contrattuale, per lavori aggiuntivi, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 36/2023 e ai sensi dell'art. 120 comma 3, lett. a) e b) del D.lgs. 36/2023.
- La presente opzione contrattuale modifica la copertura del finanziamento con l'utilizzo delle risorse FSC 2021-2027 attribuite con Delibera di Giunta Regionale della Regione Emilia Romagna Num. 1400 del 03/08/2026.

La presente variante di lavori supplementari non comporta un'alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti.

Il cronoprogramma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2026	€ 4.100.000,00

CONCLUSIONI

L'obbiettivo dei lavori, previsti nel presente progetto, è quello di migliorare la viabilità delle strade provinciali previste nelle tavole di progetto, migliorando la sicurezza stradale e favorendo lo scorrimento del traffico al fine di ridurre i rischi di incidente, dando agli utenti stradali la possibilità di collegamenti strategici più scorrevoli e maggiormente sicuri.

Si propone pertanto l'approvazione della perizia di opzione contrattuale composta, oltre che dalla presente Relazione Tecnica, Tav 01, anche dai seguenti elaborati:

Tav 2 – PERIZIA
Tav 3 – ATTO DI SOTTOMISSIONE

Modena, lì 19/10/2026

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Alessandro Magagnoli

Visto: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Ing. Daniele Gaudio

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica Viabilità

Manutenzione Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE FSC 2021-2027 - ACCORDO PER LA COESIONE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA. DELIBERA CIPESS N.19/2024. LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2026

OPZIONE CONTRATTUALE / VARIANTE

RIFERIMENTO ELABORATO

2

PERIZIA

PROT. n°

SCALA

DATA OTTOBRE 2026

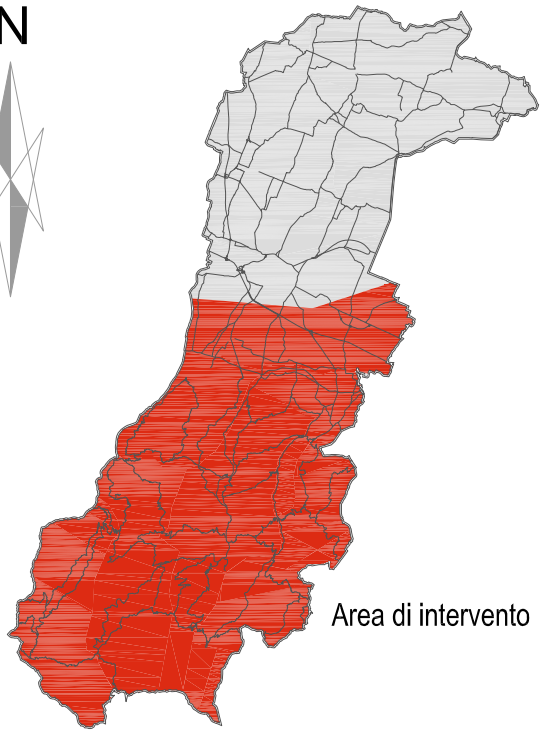
CL.

DEL

FASC. SUB.

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato

N



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Daniele Gaudio

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Alessandro Magagnoli

L'IMPRESA

FRANTOIO FONDOVALLE SRL

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09

Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SICUREZZA			
		Oneri speciali			
	F01.031.010	Cono delimitazione in polietilene			
1	F01.031.010.a	altezza 500 mm, peso 1,85 kg			
		30 x 2 SQUADRE 30 * 2	60,00		
		Totale Cadauno	60,00	1,03	61,80
2	F01.031.010.d	piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia			
		40 CONI MOVIMENTATI 2 VOLTE AL GIORNO (30 GIORNI) x 2 SQUADRE 40 * 2 * 30 * 2	4.800,00		
		Totale Cadauno	4.800,00	0,84	4.032,00
	F01.031.015	Segnali stradali, per cantieri temporanei			
3	F01.031.015.a	per il primo mese lavorativo o frazione di esso			
		4 BATTERIE DI 10 SEGNALI 4 * 10	40,00		
		Totale Cadauno	40,00	16,09	643,60
4	F01.031.015.b	per ogni mese o frazione di esso successivo al primo			
		4 BATTERIE DI 10 SEGNALI 4 * 10	40,00		
		Totale Cadauno	40,00	3,54	141,60
	F01.031.150	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori			
5	F01.031.150.a	costo di utilizzo del sistema per un mese			
		2 COPPIE SEMAFORO 2 MESI 2 * 2	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	57,92	231,68
6	F01.031.150.b	posizionamento in opera e successiva rimozione			
		MOVIMENTATI 4 VOLTE AL GIORNO (30 GIORNI) x 2 SQUADRE 2 * 4 * 30	240,00		
		Totale Cadauno	240,00	61,29	14.709,60
7	F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio			
		MOVIMENTAZIONE SEGNALI 3 ORE GIORNO (30 GIORNI) x 2 SQUADRE 3 * 30 * 2	180,00		
		IMPIEGO DI MOVIERI SU INCROCI O STRADE AD ALTA INTENSITÀ DI TRAFFICO 4 * 8 * 15	480,00		
		Totale ora	660,00	40,61	26.802,60
		Totale Oneri speciali Euro			**46.622,88**
		Totale SICUREZZA Euro			**46.622,88**
1		**ZONA VIGNOLA**			
4		***SP4 FONDOVALLE PANARO***			
8	ANAS.D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		DA KM 4,050 A KM 4,200 525 * 5	2.625,00		
		DA KM 4,200 A KM 4,850 2275 * 5	11.375,00		
		DA KM 5,350 A KM 5,400 350 * 5	1.750,00		
		DA KM 5,420 A KM 5,520 800 * 5	4.000,00		
		DA KM 5,700 A KM 5,800 750 * 5	3.750,00		
		DA KM 6,200 A KM 6,350 525 * 5	2.625,00		
		DA KM 6,500 A KM 6,800 2250 * 5	11.250,00		
		DA KM 10,250 A KM 10,550 2250 * 5	11.250,00		
		DA KM 10,850 A KM 11,350 1750 * 5	8.750,00		
		Totale mq x cm	57.375,00	0,67	38.441,25
9	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt			
		DA KM 4,050 A KM 4,200 60.38	60,38		
		DA KM 4,200 A KM 4,850 261.63	261,63		
		DA KM 5,350 A KM 5,400 40.25	40,25		
					85.064,13
		A RIPORTARE			85.064,13

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			85.064,13
		DA KM 5,420 A KM 5,520 92.00	92,00		
		DA KM 5,700 A KM 5,800 86.25	86,25		
		DA KM 6,200 A KM 6,350 60.38	60,38		
		DA KM 6,500 A KM 6,800 258.75	258,75		
		DA KM 10,250 A KM 10,550 258.75	258,75		
		DA KM 10,850 A KM 11,350 201.25	201,25		
		Totale t	1.319,64	5,95	7.851,86
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
10	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 4,050 A KM 4,200 525	525,00		
		DA KM 4,200 A KM 4,850 2275	2.275,00		
		DA KM 5,350 A KM 5,400 350	350,00		
		DA KM 5,420 A KM 5,520 800	800,00		
		DA KM 5,700 A KM 5,800 750	750,00		
		DA KM 6,200 A KM 6,350 525	525,00		
		DA KM 6,500 A KM 6,800 2250	2.250,00		
		DA KM 10,250 A KM 10,550 2250	2.250,00		
		DA KM 10,850 A KM 11,350 1750	1.750,00		
		Totale m²	11.475,00	1,49	17.097,75
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
11	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 4,050 A KM 4,200 60.38	60,38		
		DA KM 4,200 A KM 4,850 261.63	261,63		
		DA KM 5,350 A KM 5,400 40.25	40,25		
		DA KM 5,420 A KM 5,520 92.00	92,00		
		DA KM 5,700 A KM 5,800 86.25	86,25		
		DA KM 6,200 A KM 6,350 60.38	60,38		
		DA KM 6,500 A KM 6,800 258.75	258,75		
		DA KM 10,250 A KM 10,550 258.75	258,75		
		DA KM 10,850 A KM 11,350 201.25	201,25		
		Totale t	1.319,64	169,36	223.494,23
		Totale SP4 FONDOVALLE PANARO Euro			***286.885,09***
17		***SP17 DI CASTELVETRO***			
12	ANAS.D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		DA KM 8,250 A KM 8,450 1600 * 5	8.000,00		
		DA KM 11,000 A KM 11,200 700 * 5	3.500,00		
		Totale mq x cm	11.500,00	0,67	7.705,00
13	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt			
		DA KM 8,250 A KM 8,450 184.00	184,00		
		DA KM 8,750 A KM 8,950 161.00	161,00		
		DA KM 11,000 A KM 11,200 80.50	80,50		
		Totale t	425,50	5,95	2.531,73
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
14	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 8,250 A KM 8,450 1600	1.600,00		
		DA KM 8,750 A KM 8,950 1400	1.400,00		
		DA KM 11,000 A KM 11,200 700	700,00		
		Totale m²	3.700,00	1,49	5.513,00
					349.257,70
		A RIPORTARE			349.257,70

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			349.257,70
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
15	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 8,250 A KM 8,450 184.00	184,00		
		DA KM 8,750 A KM 8,950 161.00	161,00		
		DA KM 11,000 A KM 11,200 80.50	80,50		
		Totale t	425,50	169,36	72.062,68
		Totale SP17 DI CASTELVETRO Euro			***87.812,41***
569		***SP569 DI VIGNOLA***			
16	ANAS.D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		DA KM 9,350 A KM 9,700 1225 * 5	6.125,00		
		Totale mq x cm	6.125,00	0,67	4.103,75
17	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt			
		DA KM 8,700 A KM 9,000 258.75	258,75		
		DA KM 9,150 A KM 9,250 86.25	86,25		
		Totale t	345,00	5,95	2.052,75
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
18	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 8,700 A KM 9,000 2250	2.250,00		
		DA KM 9,150 A KM 9,250 750	750,00		
		DA KM 9,350 A KM 9,700 1225	1.225,00		
		DA KM 12,500 A KM 12,800 2250	2.250,00		
		Totale m²	6.475,00	1,49	9.647,75
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
19	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 8,700 A KM 9,000 258.75	258,75		
		DA KM 9,150 A KM 9,250 86.25	86,25		
		DA KM 9,350 A KM 9,700 140.88	140,88		
		DA KM 12,500 A KM 12,800 258.75	258,75		
		Totale t	744,63	169,36	126.110,54
		Totale SP569 DI VIGNOLA Euro			***141.914,79***
NP		***SP NUOVA PEDEMONTANA***			
20	ANAS.D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		DA KM 5,300 A KM 5,400 400 * 10	4.000,00		
		DA KM 5,400 A KM 5,500 400 * 10	4.000,00		
		DA KM 5,600 A KM 5,700 400 * 10	4.000,00		
		DA KM 5,950 A KM 6,000 200 * 10	2.000,00		
		DA KM 6,000 A KM 6,050 200 * 10	2.000,00		
		DA KM 6,050 A KM 6,150 400 * 10	4.000,00		
		DA KM 6,300 A KM 6,350 200 * 10	2.000,00		
		DA KM 6,500 A KM 6,550 200 * 10	2.000,00		
		DA KM 6,550 A KM 6,650 400 * 10	4.000,00		
		DA KM 7,250 A KM 7,300 400 * 10	4.000,00		
		DA KM 8,850 A KM 8,950 400 * 10	4.000,00		
		USCITA VIGNOLA DIR SASSUOLO 1200 * 5	6.000,00		
		ENTRATA VIGNOLA DIR SASSUOLO 960 * 5	4.800,00		
					563.235,17
		A RIPORTARE			563.235,17

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			563.235,17
		DA DEFINIRE IN CORSO D'OPERA 4225 * 10	42.250,00		
		Totale mq x cm	89.050,00	0,67	59.663,50
21	ANAS.D.01.070	GEOCOMPOSITO PER RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI			
		DA KM 5,300 A KM 5,400 400	400,00		
		DA KM 5,400 A KM 5,500 400	400,00		
		DA KM 5,600 A KM 5,700 400	400,00		
		DA KM 5,950 A KM 6,000 200	200,00		
		DA KM 6,000 A KM 6,050 200	200,00		
		DA KM 6,050 A KM 6,150 400	400,00		
		DA KM 6,300 A KM 6,350 200	200,00		
		DA KM 6,500 A KM 6,550 200	200,00		
		DA KM 6,550 A KM 6,650 400	400,00		
		DA KM 7,250 A KM 7,300 400	400,00		
		DA KM 8,850 A KM 8,950 400	400,00		
		DA DEFINIRE IN CORSO D'OPERA 4225	4.225,00		
		Totale m²	7.825,00	17,03	133.259,75
22	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt			
		USCITA VIGNOLA DIR SASSUOLO 1200 * 0.05 * 2.3	138,00		
		ENTRATA VIGNOLA DIR SASSUOLO 960 * 0.05 * 2.3	110,40		
		Totale t	248,40	5,95	1.477,98
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
23	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 5,300 A KM 5,400 400	400,00		
		DA KM 5,400 A KM 5,500 400	400,00		
		DA KM 5,600 A KM 5,700 400	400,00		
		DA KM 5,950 A KM 6,000 200	200,00		
		DA KM 6,000 A KM 6,050 200	200,00		
		DA KM 6,050 A KM 6,150 400	400,00		
		DA KM 6,300 A KM 6,350 200	200,00		
		DA KM 6,500 A KM 6,550 200	200,00		
		DA KM 6,550 A KM 6,650 400	400,00		
		DA KM 7,250 A KM 7,300 400	400,00		
		DA KM 8,850 A KM 8,950 400	400,00		
		USCITA VIGNOLA DIR SASSUOLO 1200	1.200,00		
		ENTRATA VIGNOLA DIR SASSUOLO 960	960,00		
		DA DEFINIRE IN CORSO D'OPERA 4225	4.225,00		
		Totale m²	9.985,00	1,49	14.877,65
	C01.022.015	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela:			
24	C01.022.015.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 5,300 A KM 5,400 400 * 0.06 * 2.3	55,20		
		DA KM 5,400 A KM 5,500 400 * 0.06 * 2.3	55,20		
		DA KM 5,600 A KM 5,700 400 * 0.06 * 2.3	55,20		
		DA KM 5,950 A KM 6,000 200 * 0.06 * 2.3	27,60		
		DA KM 6,000 A KM 6,050 200 * 0.06 * 2.3	27,60		
		DA KM 6,050 A KM 6,150 400 * 0.06 * 2.3	55,20		
		DA KM 6,300 A KM 6,350 200 * 0.06 * 2.3	27,60		
		DA KM 6,500 A KM 6,550 200 * 0.06 * 2.3	27,60		
		DA KM 6,550 A KM 6,650 400 * 0.06 * 2.3	55,20		
		DA KM 7,250 A KM 7,300 400 * 0.06 * 2.3	55,20		
		DA KM 8,850 A KM 8,950 400 * 0.06 * 2.3	55,20		
					772.514,05
		A RIPORTARE			772.514,05

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			772.514,05
		DA DEFINIRE IN CORSO D'OPERA 4225 * 0.06 * 2.3	583,05		
		Totale t	1.079,85	158,63	171.296,61
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
25	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 5,300 A KM 5,400 400 * 0.04 * 2.3	36,80		
		DA KM 5,400 A KM 5,500 400 * 0.04 * 2.3	36,80		
		DA KM 5,600 A KM 5,700 400 * 0.04 * 2.3	36,80		
		DA KM 5,950 A KM 6,000 200 * 0.04 * 2.3	18,40		
		DA KM 6,000 A KM 6,050 200 * 0.04 * 2.3	18,40		
		DA KM 6,050 A KM 6,150 400 * 0.04 * 2.3	36,80		
		DA KM 6,300 A KM 6,350 200 * 0.04 * 2.3	18,40		
		DA KM 6,500 A KM 6,550 200 * 0.04 * 2.3	18,40		
		DA KM 6,550 A KM 6,650 400 * 0.04 * 2.3	36,80		
		DA KM 7,250 A KM 7,300 400 * 0.04 * 2.3	36,80		
		DA KM 8,850 A KM 8,950 400 * 0.04 * 2.3	36,80		
		USCITA VIGNOLA DIR SASSUOLO 1200 * 0.05 * 2.3	138,00		
		ENTRATA VIGNOLA DIR SASSUOLO 960 * 0.05 * 2.3	110,40		
		DA DEFINIRE IN CORSO D'OPERA 4225 * 0.04 * 2.3	388,70		
		Totale t	968,30	169,36	163.991,29
		Totale SP NUOVA PEDEMONTANA Euro			***544.566,78***
		Totale ZONA VIGNOLA Euro			**1.061.179,07**
2 4		**ZONA VALLE PANARO** ***SP4 FONDOVALLE PANARO***			
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
26	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 21,700 A KM 21,900 1600	1.600,00		
		DA KM 26,000 A KM 26,400 3200	3.200,00		
		DA KM 27,400 A KM 27,700 2400	2.400,00		
		DA KM 28,000 A KM 28,200 1600	1.600,00		
		DA KM 28,400 A KM 28,500 800	800,00		
		DA KM 28,500 A KM 28,750 2000	2.000,00		
		DA KM 28,950 A KM 29,300 2800	2.800,00		
		DA KM 29,300 A KM 29,400 800	800,00		
		DA KM 37,700 A KM 38,000 2400	2.400,00		
		DA KM 38,200 A KM 38,400 1600	1.600,00		
		DA KM 38,500 A KM 38,900 3200	3.200,00		
		DA KM 40,400 A KM 40,750 2800	2.800,00		
		Totale m²	25.200,00	1,49	37.548,00
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
27	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 21,700 A KM 21,900 184.00	184,00		
		DA KM 26,000 A KM 26,400 368.00	368,00		
		DA KM 27,400 A KM 27,700 276.00	276,00		
		DA KM 28,000 A KM 28,200 184.00	184,00		
		DA KM 28,400 A KM 28,500 92.00	92,00		
		DA KM 28,500 A KM 28,750 230.00	230,00		
		DA KM 28,950 A KM 29,300 322.00	322,00		
		DA KM 29,300 A KM 29,400 92.00	92,00		
		A RIPORTARE			**1.145.349,** 1.145.349,95

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			1.145.349,95
		DA KM 37,700 A KM 38,000 276.00	276,00		
		DA KM 38,200 A KM 38,400 184.00	184,00		
		DA KM 38,500 A KM 38,900 368.00	368,00		
		DA KM 40,400 A KM 40,750 322.00	322,00		
		Totale t	2.898,00	169,36	490.805,28
		Totale SP4 FONDOVALLE PANARO Euro			***528.353,28***
		Totale ZONA VALLE PANARO Euro			**528.353,28**
4		**ZONA SERRAMAZZONI**			
3		***SP3 GIARDINI***			
28	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt			
		DA KM 19,700 A KM 20,680 766.36	766,36		
		Totale t	766,36	5,95	4.559,84
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
29	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 17,600 A KM 18,500 6120	6.120,00		
		DA KM 19,700 A KM 20,680 6664	6.664,00		
		Totale m²	12.784,00	1,49	19.048,16
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
30	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 17,600 A KM 18,500 703.80	703,80		
		DA KM 19,700 A KM 20,680 766.36	766,36		
		Totale t	1.470,16	169,36	248.986,30
		Totale SP3 GIARDINI Euro			***272.594,30***
		Totale ZONA SERRAMAZZONI Euro			**272.594,30**
7		**ZONA MODENA**			
16		***SP16 DI CASTELNUOVO***			
31	ANAS.D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		DA KM 16,300 A KM 16,730 3096 * 5	15.480,00		
		Totale mq x cm	15.480,00	0,67	10.371,60
32	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt			
		DA KM 16,300 A KM 16,730 356.04	356,04		
		Totale t	356,04	5,95	2.118,44
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
33	C01.022.005.b	con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)			
		DA KM 16,300 A KM 16,730 3096	3.096,00		
		Totale m²	3.096,00	1,61	4.984,56
	C01.022.021	miscela con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
34	C01.022.021.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 16,300 A KM 16,730 356.04	356,04		
		Totale t	356,04	181,63	64.667,55
		Totale SP16 DI CASTELNUOVO Euro			***82.142,15***
		Totale ZONA MODENA Euro			**82.142,15**
					1.990.891,
		A RIPORTARE			1.990.891,68

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			1.990.891,68
SO		**SEGNALETICA ORIZZONTALE NUOVI IMPIANTI**			
	C01.052.005	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali			
35	C01.052.005.a	per strisce da 12 cm			
		14000	14.000,00		
		Totale m	14.000,00	1,15	16.100,00
36	C01.052.005.b	per strisce da 15 cm			
		2 * 14000	28.000,00		
		Totale m	28.000,00	1,44	40.320,00
37	C01.052.015.a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		340	340,00		
		Totale m²	340,00	7,96	2.706,40
		Totale SEGNALETICA ORIZZONTALE NUOVI IMPIANTI Euro			**59.126,40**
		A RIPORTARE			2.050.018,08

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPZIONE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			2.050.018,08
		SICUREZZA			
		Oneri speciali			
	F01.031.010	Cono delimitazione in polietilene			
38	F01.031.010.a	altezza 500 mm, peso 1,85 kg			
		16 x 2 SQUADRE 16 * 2	32,00		
		Totale Cadauno	32,00	1,03	32,96
39	F01.031.010.d	piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia			
		40 CONI MOVIMENTATI 2 VOLTE AL GIORNO (16 GIORNI) x 2 SQUADRE 40 * 2 * 16 * 2	2.560,00		
		Totale Cadauno	2.560,00	0,84	2.150,40
	F01.031.015	Segnali stradali, per cantieri temporanei			
40	F01.031.015.a	per il primo mese lavorativo o frazione di esso			
		4 BATTERIE DI 10 SEGNALI 4 * 10	40,00		
		Totale Cadauno	40,00	16,09	643,60
	F01.031.150	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori			
41	F01.031.150.a	costo di utilizzo del sistema per un mese			
		2 COPPIE SEMAFORO 1 MESI 2 * 1	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	57,92	115,84
42	F01.031.150.b	posizionamento in opera e successiva rimozione			
		MOVIMENTATI 4 VOLTE AL GIORNO (16 GIORNI) x 2 SQUADRE 2 * 4 * 16	128,00		
		Totale Cadauno	128,00	61,29	7.845,12
43	F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio			
		MOVIMENTAZIONE SEGNALI 3 ORE GIORNO (16 GIORNI) x 2 SQUADRE 3 * 16 * 2	96,00		
		IMPIEGO DI MOVIERI SU INCROCI O STRADE AD ALTA INTENSITÀ DI TRAFFICO 4 * 8 * 8	256,00		
		Totale ora	352,00	40,61	14.294,72
		Totale Oneri speciali Euro			**25.082,64**
		Totale SICUREZZA Euro			**25.082,64**
2		**ZONA VALLE PANARO**			
27		***SP27 DELLA DOCCIOLA***			
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
44	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 15,800 A KM 15,950 1050	1.050,00		
		DA KM 16,400 A KM 16,700 2100	2.100,00		
		DA KM 16,950 A KM 17,100 1050	1.050,00		
		DA KM 17,550 A KM 17,650 700	700,00		
		DA KM 19,600 A KM 20,050 3150	3.150,00		
		Totale m²	8.050,00	1,49	11.994,50
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
45	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 15,800 A KM 15,950 120.75	120,75		
		DA KM 16,400 A KM 16,700 241.50	241,50		
		DA KM 16,950 A KM 17,100 120.75	120,75		
		DA KM 17,550 A KM 17,650 80.50	80,50		
		DA KM 19,600 A KM 20,050 362.25	362,25		
		Totale t	925,75	169,36	156.785,02
		Totale SP27 DELLA DOCCIOLA Euro			***168.779,52***
		A RIPORTARE OPZIONE			**193.862,16**
		A RIPORTARE			2.243.880,24

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPZIONE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			2.243.880,24
32 4		***SP324 DEL PASSO DELLE RADICI***			
46	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt			
		DA KM 33,900 A KM 34,100 161.00	161,00		
		DA KM 34,900 A KM 35,100 161.00	161,00		
		DA KM 39,050 A KM 39,150 80.50	80,50		
		DA KM 39,300 A KM 39,400 80.50	80,50		
		DA KM 39,500 A KM 39,650 120.75	120,75		
		Totale t	603,75	5,95	3.592,31
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
47	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 30,800 A KM 31,000 1400	1.400,00		
		DA KM 33,900 A KM 34,100 1400	1.400,00		
		DA KM 34,900 A KM 35,100 1400	1.400,00		
		DA KM 36,000 A KM 36,100 700	700,00		
		DA KM 36,500 A KM 36,600 700	700,00		
		DA KM 37,900 A KM 38,000 700	700,00		
		DA KM 39,050 A KM 39,150 700	700,00		
		DA KM 39,300 A KM 39,400 700	700,00		
		DA KM 39,500 A KM 39,650 1050	1.050,00		
		Totale m²	8.750,00	1,49	13.037,50
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
48	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 30,800 A KM 31,000 161.00	161,00		
		DA KM 33,900 A KM 34,100 161.00	161,00		
		DA KM 34,900 A KM 35,100 161.00	161,00		
		DA KM 36,000 A KM 36,100 80.50	80,50		
		DA KM 36,500 A KM 36,600 80.50	80,50		
		DA KM 37,900 A KM 38,000 80.50	80,50		
		DA KM 39,050 A KM 39,150 80.50	80,50		
		DA KM 39,300 A KM 39,400 80.50	80,50		
		DA KM 39,500 A KM 39,650 120.75	120,75		
		Totale t	1.006,25	169,36	170.418,50
		Totale SP324 DEL PASSO DELLE RADICI Euro			***187.048,31***
		Totale ZONA VALLE PANARO Euro			**355.827,83**
3		**ZONA FRIGNANO**			
33		***SP33 DI FRASSINETI***			
49	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt			
		DA KM 2,100 A KM 2,600 373.75	373,75		
		Totale t	373,75	5,95	2.223,81
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
50	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 2,100 A KM 2,600 3250	3.250,00		
		DA KM 8,000 A KM 11,000 - SU TRATTI SALTUARI 3050	3.050,00		
		Totale m²	6.300,00	1,49	9.387,00
		A RIPORTARE OPZIONE			**392.521,28**
		A RIPORTARE			2.442.539,36

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPZIONE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			2.442.539,36
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
51	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 2,100 A KM 2,600 373.75	373,75		
		DA KM 8,000 A KM 11,000 - SU TRATTI SALTUARI 3050 * 0.05 * 2.3	350,75		
		Totale t	724,50	169,36	122.701,32
		Totale SP33 DI FRASSINETI Euro			***134.312,13***
		Totale ZONA FRIGNANO Euro			**134.312,13**
5		**ZONA FRASSINORO**			
486		***SP486 DI MONTEFIORINO***			
52	ANAS.D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		DA KM 60,000 A KM 60,270 1674 * 5	8.370,00		
		DA KM 60,350 A KM 60,400 310 * 5	1.550,00		
		Totale mq x cm	9.920,00	0,67	6.646,40
53	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt			
		DA KM 60,000 A KM 60,270 192.51	192,51		
		DA KM 60,350 A KM 60,400 35.65	35,65		
		Totale t	228,16	5,95	1.357,55
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
54	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 60,000 A KM 60,270 1674	1.674,00		
		DA KM 60,350 A KM 60,400 310	310,00		
		DA KM 72,725 A KM 72,915 1254	1.254,00		
		DA KM 73,850 A KM 73,900 310	310,00		
		DA KM 81,750 A KM 81,800 310	310,00		
		DA KM 82,300 A KM 82,400 620	620,00		
		DA KM 82,600 A KM 82,850 1550	1.550,00		
		DA KM 83,250 A KM 83,400 930	930,00		
		Totale m²	6.958,00	1,49	10.367,42
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
55	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 60,000 A KM 60,270 192.51	192,51		
		DA KM 60,350 A KM 60,400 35.65	35,65		
		DA KM 72,725 A KM 72,915 144.21	144,21		
		DA KM 73,850 A KM 73,900 35.65	35,65		
		DA KM 81,750 A KM 81,800 35.65	35,65		
		DA KM 82,300 A KM 82,400 71.30	71,30		
		DA KM 82,600 A KM 82,850 178.25	178,25		
		DA KM 83,250 A KM 83,400 106.95	106,95		
		Totale t	800,17	169,36	135.516,79
		Totale SP486 DI MONTEFIORINO Euro			***153.888,16***
		Totale ZONA FRASSINORO Euro			**153.888,16**
6		**ZONA LAMA**			
23		***SP23 VALLE ROSSENNA***			
		A RIPORTARE OPZIONE			**669.110,76**
		A RIPORTARE			2.719.128,84

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPZIONE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			2.719.128,84
56	ANAS.D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		DA KM 3,000 A KM 3,380 2660 * 4	10.640,00		
		Totale mq x cm	10.640,00	0,67	7.128,80
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
57	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 3,000 A KM 3,380 2660	2.660,00		
		DA KM 4,730 A KM 4,800 490	490,00		
		DA KM 7,240 A KM 7,490 1750	1.750,00		
		DA KM 20,200 A KM 20,480 1960	1.960,00		
		Totale m²	6.860,00	1,49	10.221,40
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
58	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 3,000 A KM 3,380 305.90	305,90		
		DA KM 4,730 A KM 4,800 56.35	56,35		
		DA KM 7,240 A KM 7,490 201.25	201,25		
		DA KM 20,200 A KM 20,480 225.40	225,40		
		Totale t	788,90	169,36	133.608,10
		Totale SP23 VALLE ROSSENNA Euro			***150.958,30***
28		***SP28 DI PALAGANO***			
59	ANAS.D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		DA KM 18,400 A KM 18,600 1560 * 4	6.240,00		
		Totale mq x cm	6.240,00	0,67	4.180,80
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
60	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 18,400 A KM 18,600 1560	1.560,00		
		DA KM 19,500 A KM 19,700 1540	1.540,00		
		DA KM 20,500 A KM 20,700 1540	1.540,00		
		Totale m²	4.640,00	1,49	6.913,60
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
61	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 18,400 A KM 18,600 179.40	179,40		
		DA KM 19,500 A KM 19,700 177.10	177,10		
		DA KM 20,500 A KM 20,700 177.10	177,10		
		Totale t	533,60	169,36	90.370,50
		Totale SP28 DI PALAGANO Euro			***101.464,90***
42		***SP42 ABETONE BRENNERO***			
62	ANAS.D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		DA KM 116,190 A KM 116,300 836 * 4	3.344,00		
		DA KM 117,890 A KM 118,000 759 * 4	3.036,00		
		DA KM 118,440 A KM 118,485 324 * 4	1.296,00		
		DA KM 119,500 A KM 119,550 330 * 4	1.320,00		
		DA KM 120,300 A KM 120,590 1914 * 4	7.656,00		
		DA KM 121,100 A KM 121,300 1440 * 4	5.760,00		
		DA KM 121,460 A KM 121,650 1387 * 4	5.548,00		
		DA KM 122,900 A KM 123,130 1656 * 4	6.624,00		
		A RIPORTARE OPZIONE			**921.533,96**
		A RIPORTARE			2.971.552,04

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPZIONE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			2.971.552,04
		Totale mq x cm	34.584,00	0,67	23.171,28
63	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt			
		DA KM 121,100 A KM 121,300 165.60	165,60		
		DA KM 121,460 A KM 121,650 159.51	159,51		
		DA KM 122,900 A KM 123,130 190.44	190,44		
		Totale t	515,55	5,95	3.067,52
	C01.022.005	in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
64	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)			
		DA KM 116,190 A KM 116,300 836	836,00		
		DA KM 117,890 A KM 118,000 759	759,00		
		DA KM 118,440 A KM 118,485 324	324,00		
		DA KM 119,500 A KM 119,550 330	330,00		
		DA KM 120,300 A KM 120,590 1914	1.914,00		
		DA KM 121,100 A KM 121,300 1440	1.440,00		
		DA KM 121,460 A KM 121,650 1387	1.387,00		
		DA KM 122,900 A KM 123,130 1656	1.656,00		
		Totale m²	8.646,00	1,49	12.882,54
	C01.022.020	miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:			
65	C01.022.020.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)			
		DA KM 116,190 A KM 116,300 96.14	96,14		
		DA KM 117,890 A KM 118,000 87.29	87,29		
		DA KM 118,440 A KM 118,485 37.26	37,26		
		DA KM 119,500 A KM 119,550 37.95	37,95		
		DA KM 120,300 A KM 120,590 220.11	220,11		
		DA KM 121,100 A KM 121,300 165.60	165,60		
		DA KM 121,460 A KM 121,650 159.51	159,51		
		DA KM 122,900 A KM 123,130 190.44	190,44		
		Totale t	994,30	169,36	168.394,65
		Totale SP42 ABETONE BRENNERO Euro			***207.515,99***
		Totale ZONA LAMA Euro			**459.939,19**
SO		**SEGNALETICA ORIZZONTALE NUOVI IMPIANTI**			
	C01.052.005	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali			
66	C01.052.005.a	per strisce da 12 cm			
		6800	6.800,00		
		Totale m	6.800,00	1,15	7.820,00
67	C01.052.005.b	per strisce da 15 cm			
		2 * 6800	13.600,00		
		Totale m	13.600,00	1,44	19.584,00
68	C01.052.015.a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		300	300,00		
		Totale m²	300,00	7,96	2.388,00
		Totale SEGNALETICA ORIZZONTALE NUOVI IMPIANTI Euro			**29.792,00**
		Totale OPZIONE Euro			**1.158.841,95**
		A RIPORTARE			3.208.860,03

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPZIONE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			3.208.860,03
		Importo Lavori Euro			**3.208.860,03**

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
00 - SICUREZZA	**46.622,88**	
1 - ZONA VIGNOLA	**1.061.179,07**	
4 - SP4 FONDOVALLE PANARO	***286.885,09***	
17 - SP17 DI CASTELVETRO	***87.812,41***	
569 - SP569 DI VIGNOLA	***141.914,79***	
NP - SP NUOVA PEDEMONTANA	***544.566,78***	
2 - ZONA VALLE PANARO	**528.353,28**	
4 - SP4 FONDOVALLE PANARO	***528.353,28***	
4 - ZONA SERRAMAZZONI	**272.594,30**	
3 - SP3 GIARDINI	***272.594,30***	
7 - ZONA MODENA	**82.142,15**	
16 - SP16 DI CASTELNUOVO	***82.142,15***	
SO - SEGNALETICA ORIZZONTALE NUOVI IMPIANTI	**59.126,40**	
OPZIONE - VARIANTE	**1.158.841,95**	
00 - SICUREZZA	**25.082,64**	
2 - ZONA VALLE PANARO	**355.827,83**	
27 - SP27 DELLA DOCCIOLA	***168.779,52***	
324 - SP324 DEL PASSO DELLE RADICI	***187.048,31***	
3 - ZONA FRIGNANO	**134.312,13**	
33 - SP33 DI FRASSINETI	***134.312,13***	
5 - ZONA FRASSINORO	**153.888,16**	
486 - SP486 DI MONTEFIORINO	***153.888,16***	
6 - ZONA LAMA	**459.939,19**	
23 - SP23 VALLE ROSSENNA	***150.958,30***	
28 - SP28 DI PALAGANO	***101.464,90***	
42 - SP42 ABETONE BRENNERO	***207.515,99***	
SO - SEGNALETICA ORIZZONTALE NUOVI IMPIANTI	**29.792,00**	
IMPORTO LAVORI Euro		3.208.860,03
Oneri speciali Euro	71.705,52	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	3.137.154,51	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,14% su Euro 3.137.154,51		-67.135,11
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		3.141.724,92
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
ANAC Euro	660,00	
IMPREVISTI Euro	202.229,79	
IRAP Euro	4.364,05	
IVA 22% Euro	691.179,48	
PROVE DI LABORATORIO Euro	8.500,00	
SPESE TECNICHE ART. 45 DLGS 36/2023 Euro	51.341,76	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		958.275,08
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		4.100.000,00

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica Viabilità

Manutenzione Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE FSC 2021-2027 - ACCORDO PER LA COESIONE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA. DELIBERA CIPESS N.19/2024. LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2026

OPZIONE CONTRATTUALE / VARIANTE

RIFERIMENTO ELABORATO

3

ATTO DI SOTTOMISSIONE

PROT. n°

CL.

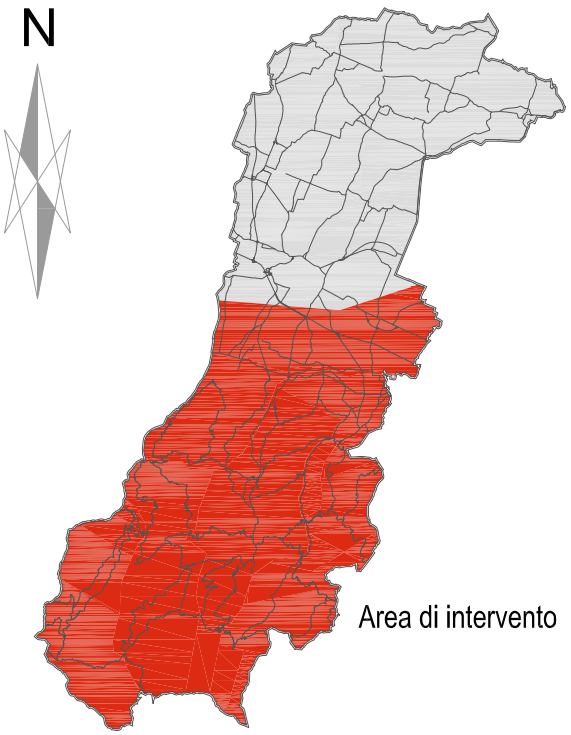
DEL

FASC. SUB.

SCALA

DATA OTTOBRE 2026

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Daniele Gaudio

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Alessandro Magagnoli

L'IMPRESA

FRANTOIO FONDOVALLE SRL

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09

Copia informatica per consultazione

Provincia di Modena

Area Tecnica
Direttore: Ing. Annalisa Vita
Servizio Viabilità – Manutenzione Strade
Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706
Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363
Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

OGGETTO:	**INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE FSC 2021-2027 – ACCORDO PER LA COESIONE DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA". DELIBERA CIPESS N.19/2024. LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2026.**	
IMPRESA:	FRANTOIO FONDOVALLE SRL	
	Via Provinciale 700 – 41055 Montese (MO) P.Iva 00279260368	
CIG	**BCA81CF862**	
CUP:	**G47H26000090001**	
AFFIDAMENTO ED IMPEGNO DI SPESA DETERMINA:		N° 1976 del 14/09/2026 e 2020 del 17/09/2026
CONTRATTO:	in corso di stipula	

PERIZIA DI MODIFICA CONTRATTUALE PER MAGGIORI LAVORI
SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE PER L'ESECUZIONE DI NUOVI LAVORI

Si premette che:

- Con determinazione n. 1577 del 27/07/2026, il Dirigente del Servizio Viabilità e trasporti -Area Tecnica della Provincia di Modena, Responsabile Unico del Progetto, Ing. Daniele Gaudio, ha approvato il progetto esecutivo relativo all'appalto "LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI - ANNO 2026 – CUP G47H26000090001", assunto agli atti con prot. n. 25547 del 15/07/2026, dell'importo complessivo di € 2.676.396,94 di cui € 2.005.656,29 per lavori soggetti a ribasso d'asta (comprensivi di costo della manodopera stimato in € 320.621,76), € 46.622,88 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 624.117,77 per somme a disposizione.
- Con Determinazione dirigenziale n. 1976 del 14/09/2026 la Responsabile del Procedimento della fase di affidamento ha aggiudicato conseguentemente i lavori in oggetto impresa FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. con sede in Via Provinciale 700 - 41055 Montese (Mo) - C.F e P.ta IVA 00279260368, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 2,14%, corrispondente ad € 42.921,04, per un valore dell'offerta di € 1.962.735,25 oltre € 46.622,88 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 2.009.358,13 comprensivo di manodopera) ed € 442.058,79 per IVA al 22%, quindi per un importo complessivo di € 2.451.416,92.
- Con Determinazione dirigenziale n. 2020 del 17/09/2026, il Responsabile Unico del Progetto, Dirigente del Servizio Viabilità e Trasporti – Area Tecnica della Provincia di Modena, Ing. Daniele Gaudio, prende atto delle risultanze della procedura negoziata e impegna a favore dell'aggiudicatario la spesa di € 2.451.416,92, di cui € 2.009.358,13 per lavori comprensivi del costo della manodopera, € 46.622,88 per oneri di sicurezza, ed € 442.058,79 per IVA al 22%, alla prenot. 2625/2026 del capitolo 4178/1 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari – Provincia" del PEG 2026.
- Il quadro economico di assestamento post gara si configura nel seguente modo:

	Avanzo e Entrate proprie
Importo lavorazioni soggetto a ribasso (compresi € 320.621,76 per costo manodopera)	2.005.656,29 €
Ribasso 2,14%	-42.921,04 €
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	46.622,88 €

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

TOTALE APPALTO	**2.009.358,13 €**
SOMME A DISPOSIZIONE	
imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2;	123.136,75 €
spese tecniche di cui all'articolo 45 del codice	41.045,58 €
IRAP sugli incentivi per spese tecniche	2.791,10 €
spese per pubblicità	660 €
spese per prove di laboratorio	4.982,92 €
IVA ed eventuali altre imposte.	442.058,79 €
RIBASSO DI GARA IVA INCLUSA	52.363,67 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**667.038,81 €**
TOTALE PROGETTO	**2.676.396,94 €**

- I lavori sono stati consegnati anticipatamente, ai sensi dell'art. 50 c. 6 del D.lgs. 36/2023 (nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto), in data 05/10/2026 e il tempo per l'esecuzione di lavori è stabilito in 44 (quarantaquattro) giorni naturali e consecutivi, quindi fino al 17/11/2026.
- In corso d'opera si è riscontrata la possibilità di incrementare l'importo contrattuale con ulteriori lavori aventi la stessa natura di quelli già affidati, grazie a nuovi finanziamenti messi a disposizione dalla Regione Emilia-Romagna, pertanto, il Direttore dei Lavori, ha predisposto apposita opzione contrattuale, finalizzata alla modifica del contratto durante il periodo di efficacia, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera a) del D.gs. 36/2023 – Codice Appalti; ipotesi di opzione peraltro già prevista nei documenti di gara oltre che alla variante, ai sensi dell'art. 120 comma 3, lett. a) e b) del D.lgs. 36/2023.
- In considerazione dei maggiori lavori, previsti nell'opzione contrattuale, si ritiene necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale fissato in giorni 24 (ventiquattro) naturali e consecutivi, Il termine per ultimare i lavori è fissato per il giorno 11/12/2026;
- Per quanto riguarda le ulteriori lavorazioni, previste nell'ambito dell'opzione contrattuale, si è deciso di intervenire sulle strade Provinciali già previste nella tavola n. 11 del progetto esecutivo a base di gara e, come meglio specificato, nella tav. 2 "PERIZIA" degli elaborati di OPZIONE CONTRATTUALE. Le lavorazioni previste non comportano la stesura di nuovi prezzi, e prevedono la posa di conglomerato bituminoso per strato di usura, la fresatura di conglomerati bituminosi ammalorati e la realizzazione della segnaletica orizzontale sulle tratte stradali oggetto d'intervento;
- Il nuovo importo netto dei lavori ammonta a € 3.137.154,51 (€. 3.070.019,40 per lavori e € 71.705,52 per Oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza), determinando un aumento contrattuale di 1.132.366,79, di cui € 1.107.284,15 per lavori, € 25.082,64 relativi agli oneri della sicurezza, oltre a € 249.120,69 per IVA;
- Il nuovo quadro economico e dell'opera, a seguito dell'opzione contrattuale, di cui all'art. 120, comma 1, lett. a del D.lgs. n. 36/2023, risulta essere così ripartito:

	POST GARA	**OPZIONE/VARIANTE**
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	**2.005.656,29 €**	**3.137.154,51 €**
Ribasso d'asta 2,14%	-42.921,04 €	-67.135,11 €
Oneri speciali	46.622,88 €	71.705,52 €
IMPORTO CONTRATTUALE	**2.009.358,13 €**	**3.141.724,92 €**
SOMME A DISPOSIZIONE		
imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2;	123.136,75 €	202.229,79 €
spese tecniche di cui all'articolo 45 del codice	41.045,58 €	51.341,76 €
IRAP sugli incentivi per spese tecniche	2.791,10 €	4.364,05 €
spese per pubblicità	660,00 €	660,00 €
spese per prove di laboratorio	4.982,92 €	8.500,00 €
IVA ed eventuali altre imposte.	442.058,79 €	691.179,48 €
RIBASSO DI GARA IVA INCLUSA	52.363,67 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**667.038,81 €**	**958.275,08 €**
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	**2.676.396,94 €**	**4.100.000,00 €**

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

Provincia di Modena

Area Tecnica
Direttore: Ing. Annalisa Vita
Servizio Viabilità – Manutenzione Strade
Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706
Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363
Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

- Il rappresentante della ditta FRANTOIO FONDOVALLE SRL con sede in Via Provinciale 700 – 41055 Montese (MO) – C.F. e P.ta IVA 00279260368, presa visione della suddetta perizia di modifica contrattuale:

DICHIARA E SI OBBLIGA

- ad accettare l'esecuzione dei maggiori lavori contemplati nella perizia in premessa indicata, opzione di cui all'art. 120, comma 1 lett. a) del D.lgs. 36/2023 oltre alla variante, ai sensi dell'art. 120 comma 3, lett. a) e b) del D.lgs. 36/2023, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale, rinunciando espressamente ad avanzare obiezioni, richieste di indennizzi o compensi di sorta per gli stessi come già previsto all'Art. 2 del Capitolato Speciale d'Appalto posto a base di gara.
- ad accettare la proroga contrattuale per i nuovi e maggiori lavori di giorni 24 (ventiquattro) naturali e consecutivi.

Il presente atto, mentre impegna sin d'ora la sottoscritta Impresa, è invece, per la Provincia di Modena, subordinato alla superiore approvazione.

Modena lì 19 ottobre 2026

IL DIRETTORE DEI LAVORI	L'APPALTATORE
geom. Alessandro Magagnoli _____	Frantoio Fondovalle S.r.l. _____
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
dott. Daniele Gaudio	

Protocollo n. 37190 del 23/10/2026 08:15:09
Copia informatica per consultazione

Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 2349 del 28/10/2026

Proposta n. 5120/2026 - Area Tecnica - Amministrativo Lavori Pubblici

OGGETTO: INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE FSC 2021-2027 - ACCORDO PER LA COESIONE DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA". DELIBERA CIPESS N.19/2024 E FONDI REGIONALI. LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2026. - APPROVAZIONE OPZIONE CONTRATTUALE ART.120 - D.LGS. 36/2023, NUOVO QUADRO ECONOMICO, AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA.

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 29/10/2026

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Copia informatica per consultazione