

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 942 DEL 23/09/2026**

OGGETTO

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEGLI SVINCOLI FRA LA SP 467R E LA SP486R MEDIANTE POSA IN OPERA DI NUOVI GUARD RAIL - CUP C37H2100911005.
APPROVAZIONE RENDICONTO ANALITICO DELLE SPESE SOSTENUTE E LIQUIDATE

RDP/RUP: TUMMINO GIUSEPPE

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

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;
- con Decreto del Presidente n. 242 del 28/10/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell' *"Intervento di messa in sicurezza degli svincoli fra la SP467R e la SP486R mediante posa in opera di nuovi guard rail, in Comune di Casalgrande"* - CUP C37H2100911005, per l'importo complessivo di € 405.000,00, di cui € 294.500,00 per importo lavori a base d'appalto (comprensivi di € 25.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), dando, contestualmente atto dello stanziamento di € 164.276,00 da parte della Provincia e mandato agli uffici di approfondire i successivi livelli di progettazione, in modo tale da sviluppare nel dettaglio tutti gli aspetti tecnici, le indicazioni e gli indirizzi presenti nel PFTE stesso;
- con determinazione dirigenziale n. 318 del 12/04/2023, è stato affidato al Geom. Luca Viesi, con sede in via Anna Frank 14, a Cadelbosco di Sopra (RE) – C.F. VSILCU76L06F463W e P.IVA 01771140355, il servizio tecnico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- con determinazione dirigenziale n. 371 del 03/05/2023, è stato affidato al Dott. Geol. Paolo Beretti, Via De Gasperi 2/1, 42020 Quattro Castella (RE) – C.F. BRTPLA71L21C219Z e P.IVA 01987270350, il servizio tecnico per la redazione della "Relazione di indagine geologica a finalizzata alla classificazione (ai sensi della norma UNI EN11531-1 "Costruzione e manutenzione delle opere civili delle infrastrutture – Criteri per l'impiego dei materiali parte 1: terre e miscele di aggregati non legati") dei terreni interessati dall'infissione dei montanti delle barriere bordo laterale";
- con determinazione dirigenziale n. 483 del 29/05/2023, è stato affidato alla Dott.ssa Ing. Maurizia Buzzi, Via Enzo Baldoni 6/2, 42123 Reggio Emilia - C.F. BZZMRZ76H46G337D e P.IVA 02828510350, il servizio tecnico di "progettista strutturale per la verifica dei cordoli dei sovrappassi interessati dall'installazione dei montanti delle barriere bordo ponte e per l'eventuale progettazione degli interventi di rinforzo necessari";
- con determinazione dirigenziale n. 1044 del 31/10/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dell' *"Intervento di messa in sicurezza degli svincoli fra la SP467R e la SP486R mediante posa in opera di nuovi guard rail, in Comune di Casalgrande"* - CUP C37H2100911005, per l'importo complessivo di € 405.000,00, di cui € 305.092,23 per importo lavori a base d'appalto (comprensivi di € 32.466,56 per costi della manodopera e di € 40.592,41 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), finanziato per €

240.724,00 dalla Regione Emilia-Romagna con deliberazione di Giunta n. 1548/2021 e assegnati con determinazione dirigenziale 21688/2022 e per € 164.276,00 dalla Provincia mediante avanzo;

- a seguito dell'esito di procedura negoziata, con determinazione dirigenziale n. 39 del 18/01/2024 i relativi lavori sono stati aggiudicati all'impresa PROGETTO SEGNALETICA Srl, con sede in Viale Europa 91 a Campogalliano (MO) – C.F./P. I. 02905080368, con il ribasso del 4,87%, corrispondente all'importo netto di € 292.210,91 (IVA esclusa), di cui € 214.140,28 per lavori, € 37.478,40 per costi della manodopera ed € 40.592,23 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre all'IVA di legge;
- con determinazione dirigenziale n. 322 del 07/04/2025, è stata approvata una prima perizia di variante e suppletiva, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art.120, del D.Lgs. 36/2023 e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 2, del medesimo art.120 del D.Lgs. 36/2023, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale, dell'importo di € 98.359,15 netti, determinando un nuovo importo dei lavori in appalto pari a netti € 390.570,06, con un aumento della spesa complessiva originariamente stanziata che è passata da € 405.000,00 ad € 525.000,00, finanziando la maggiore spesa lorda di € 120.000,00, a carico della Provincia;
- con determinazione dirigenziale n. 972 del 17/10/2025, è stata approvata una 2^a perizia di variante e suppletiva, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art.120, del D.Lgs. 36/2023 e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 2, del medesimo art.120 del D.Lgs. 36/2023, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale, dell'importo di € 39.502,45 netti, determinando un nuovo importo dei lavori in appalto pari a netti € 430.072,51, con un aumento della spesa complessiva originariamente stanziata che è passato da da € 525.000,00 ad € 570.000,00, finanziando la maggiore spesa lorda di € 45.000,00 a carico della Provincia;
- con determinazione dirigenziale n. 373 del 21/04/2026 si è provveduto:
 - ad approvare lo stato finale dell' *“Intervento di messa in sicurezza degli svincoli fra la SP467R e la SP486R mediante posa in opera di nuovi guard rail, in Comune di Casalgrande”*, nonché la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, redatti dal Direttore dei Lavori in data 16/03/2026 e sottoscritti dall'impresa e dal RUP, ammontante a netti € 430.072,51 (oltre all'IVA al 22%), a cui sono stati aggiunti netti € 8.116,64 (oltre all'IVA al 22%), per l'accordo bonario di cui all'art.210 del D.Lgs. 36/2023;
 - a dare atto, tra l'altro, del quadro economico finale dell'intervento, ammontante a complessivi € 563.583,31, articolato come da tabella di seguito riportata, evidenziando, rispetto all'importo originario di progetto, una minore spesa di € 6.416,69, da passare in economia:

	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE 1	VARIANTE 2	Speso e/o Impegnato
--	----------	----------------	------------	------------	---------------------

LAVORI					
Totale lavori (soggetti a ribasso)	€ 264.499,82	€ 251.618,68	€ 364.182,81	€ 399.472,87	€ 399,472.87
Totale oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 40.592,41	€ 40.592,23	€ 26.387,25	€ 30.599,64	€ 30.599,64
TOTALE - Lavori in appalto a misura	€ 305.092,23	€ 292.210,91	€ 390.570,06	€ 430.072,51	€ 430,072.51
SOMME A DISPOSIZIONE					
IVA Lavori (22%)	€ 67.120,29	€ 64.286,40	€ 85.925,41	€ 94.615,95	€ 94,615.95
INCARICO PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 6,288.88	€ 6,288.88	€ 7,057.48	€ 7,057,48	€ 7,057.48
INCARICO PER PROGETTISTA STRUTTURALE (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 4,370.08
INCARICO PER RELAZIONE GEOLOGICA (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 4,397.72	€ 4,397.72	€ 4,397.72	€ 4,397,72	€ 4,397.72
Contributo ANAC	€ 500,00	€ 500,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250.00
Assicurazioni (IVA inclusa)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 364.50
Imprevisti, accordi bonari (IVA inclusa)	€ 5.148,31	€ 5.148,31	€ 22.721,25	€ 18.896,22	€ 9,902.30
Prove di laboratorio, rilievi e accertamenti (IVA inclusa)	€ 5.242,13	€ 5.242,13	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 5,704.86
Incentivi di cui all'art. 45 commi 3 del D.Lgs. 36/2023, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 4.881,48	€ 4.881,48	€ 6.249,12	€ 6.881,16	€ 6,847.91
Ribasso e Minore IVA		€ 15,715.21	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 99.907,77	€ 112.789,09	€ 134.429,94	€ 139.927,49	€ 133,510.80
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 405.000,00	€ 405.000,00	€ 525.000,00	€ 570.000,00	€ 563,583.31
				Minore spesa	€ 6,416.69

- con la citata determinazione dirigenziale 373 del 21/04/2026, si è disposta, tra l'altro, la liquidazione dell'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 45 comma 3, del D.Lgs. 36/2023, per l'importo di € 6.847,91, come da scheda di ripartizione ad essa allegata, contenente i nominativi del gruppo di lavoro destinatario degli incentivi e le quote ad ognuno spettanti;
- relativamente a detta scheda si fa presente che, per rispettare il limite individuale di cui all'art. 45, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, non è stato liquidato ad un dipendente la somma di € 1.971,48; tale importo non corrisposto ha incrementato il 20% e precisamente le risorse di cui al comma 5 del citato art. 45, del D.Lgs. 36/2023;

Considerato che, a seguito dei costi effettivamente sostenuti, rispetto all'importo complessivo speso sopra riportato, è risultata una differenza in diminuzione di € 0,01, conseguente all'importo netto fatturato del 3° SAL, di cui al Certificato di Pagamento n. 135 del 27/10/2025; pertanto, il totale complessivo finale sostenuto e liquidato, risulta essere di € 563.583,30, con una minore spesa, rispetto alla somma originariamente prevista per l'esecuzione dell'intervento, pari a € 6.416,70;

Tenuto conto che l'intervento in argomento è finanziato per € 240.724,00 dalla Regione Emilia-Romagna con deliberazione di Giunta n. 1548/2021 (LR. n. 3/99) e con determinazione dirigenziale regionale n. 21688/2022 *“Concessione alla Provincia di Reggio Emilia sulla base del riparto approvato con deliberazione di Giunta Regionale n. 1548 del 06/10/2021 del finanziamento per Intervento di messa in sicurezza degli svincoli fra la SP467R e la SP486R mediante posa in opera di nuovi guard rail – CUP C37H21009110005”*;

Richiamata, pertanto, la sopra citata deliberazione di Giunta Regionale n. 1548/2021, di attribuzione risorse finanziarie a favore delle Province/Città Metropolitana, per interventi di manutenzione straordinaria di barriere di sicurezza stradale che verranno eseguiti nel corso dell'anno 2022 sulla rete delle strade provinciali, tra cui la Provincia di Reggio Emilia, per la somma di € 240.724.00, stabilendo che la liquidazione ed erogazione del finanziamento verrà disposta sulla base dei costi effettivamente sostenuti, in un'unica soluzione, a conclusione dei lavori, a presentazione del certificato di regolare esecuzione e del relativo provvedimento di approvazione, nonché del rendiconto analitico da parte del Responsabile del Procedimento delle spese effettivamente sostenute e liquidate e del relativo provvedimento di approvazione;

Ritenuto di:

- predisporre, conformemente a quanto sopra disposto per la richiesta alla Regione Emilia-Romagna di erogazione delle risorse assegnate, il rendiconto analitico delle spese complessivamente sostenute per l'intervento in argomento, che tiene conto di tutte le liquidazioni effettivamente avvenute, ammontante a € 563.583,30 e così risultante:

PROVINCIA DIREGGIO EMILIA

INTERVENTO DIMESSA IN SICUREZZA DEGLI SVINCOLI FRA LA SP 467 R E LA SP 486 R MEDIANTE POSA IN OPERA DI NUOVI GUARD RAIL IN COMUNE DI CASALGRANDE - CUP C37H2100911005

IMPORTO PROGETTO = € 405.000,00 - DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1044 DEL 31/10/2023
IMPORTO PROGETTO A SEGUITO N. 2 VARIANTI = € 570.000,00

"RENDICONTO ANALITICO DELLE SPESE EFFETTIVAMENTE SOSTENUTE E LIQUIDATE"

DITTA	CERTIFICATO		FATTURA			MANDATO	
	N.	DEL	N.	DEL	IMPORTO	N.	DEL
PROGETTO SEGNALETICA S.R.L.	88	16/09/2024	186/PA/2024	16/09/2024	287.802,83	5294-5295	02/10/2024
PROGETTO SEGNALETICA S.R.L.	93	12/08/2025	172/PA/2025	12/08/2025	170.677,99	4691-4692-4693-4694-4695	02/09/2025
PROGETTO SEGNALETICA S.R.L.	135	27/10/2025	213/PA/2025	28/10/2025	49.089,82	5874-5875-5876	21/11/2025
PROGETTO SEGNALETICA S.R.L.	27	25/03/2026	75/PA/2026	25/06/2026	27.020,11	4425-4426	07/08/2026
TOTALE PER LAVORI					534.590,75		
DOTT. GEOL. BERETTIPAOLO	determina n. 371 del 03/05/2023		FPA 8/23/2023	5/12/2023	3.078,40	6293	12/12/2023
DOTT. GEOL. BERETTIPAOLO	determina n. 371 del 03/05/2023		FPA 2/26	3/4/2026	1.319,32	1642	20/04/2026
TOTALE PER INDAGINE GEOLOGICA					4.397,72		
GEOM. VIESILUCA	determina n. 318 del 12/04/2023		1/14/2024	25/8/2024	1.886,66	5324	08/10/2024
GEOM. VIESILUCA	determina n. 318 del 12/04/2023		1/1/2026	31/3/2026	4.402,22	1645	20/04/2026
GEOM. VIESILUCA (estensione a seguito variante)	determina n. 1172 del 19/12/2024		1/1/2026	31/3/2026	768,60	1646	20/04/2026
TOTALE PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA					7.057,48		
ANAC	determina n. 1044 del 31/10/2023				250,00	1075	07/03/2024
TOTALE PER CONTRIBUTO DIGARA					250,00		
DOTT. ING. MAURIZIA BUZZI	determina n. 483 del 29/05/2023		FPA 1/23/2023	20/09/2023	4.370,08	5287	09/10/2023
TOTALE PER PROGETTAZIONE STRUTTURALE					4.370,08		
PARMAGEO S.R.L.	determina n. 496 del 31/05/2023		48/2023	04/09/2023	5.242,13	5175	25/09/2023
TOTALE PER PROVE E INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE					5.242,13		
TECNOCONTROLLIS S.R.L.	determina n. 663 del 30/07/2024		2798/2024	31/12/2024	462,73	122	17/01/2025
TOTALE PER PROVE DI LABORATORIO					462,73		
Union Brokers s.r.l.	determina n. 1044 del 31/10/2023				243,00	8311	13/12/2023
Union Brokers s.r.l.	determina n. 1044 del 31/10/2023				121,50	801	18/02/2025
TOTALE PER ASSICURAZIONE PROGETTISTA					364,50		
Incentivo per funzioni tecniche (personale vario - 80%)	determina n. 373 del 21/04/2026				3.657,35	1935	19/05/2026
Incentivo per funzioni tecniche (INPDAP)					808,21	1980	19/05/2026
Incentivo per funzioni tecniche (RER)					310,87	2182	28/05/2026
Incentivo per funzioni tecniche (Fondo 20%)					1.971,48	3211	25/06/2026
TOTALE PER INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE					6.847,91		
TOTALE SPESE SOSTENUTE E LIQUIDATE					563.583,30		
IMPORTO PROGETTO CON VARIANTI		570.000,00					
TOTALE SPESO E LIQUIDATO		563.583,30					
ECONOMIA		6.416,70					

- approvare il rendiconto di cui sopra, che ha trovato copertura alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 e al corrispondente Cap. 5028, iscritto nei Bilanci di Previsione degli esercizi dal 2023 al 2026;

Visto l'obiettivo di 1° livello 1005/0006 del PEG 2026;

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, al fine della richiesta alla Regione Emilia-Romagna di erogazione delle

risorse assegnate con deliberazione di Giunta n. 1548/2021 (LR. n. 3/99) e con determinazione dirigenziale regionale n. 21688/2022, in premessa citate e nel rispetto di quanto dalle stesse disposto, il rendiconto analitico del Responsabile Unico del Progetto delle spese effettivamente sostenute e liquidate, per l' "Intervento di messa in sicurezza degli svincoli fra la SP467R e la SP486R mediante posa in opera di nuovi guard rail, in Comune di Casalgrande" - CUP C37H2100911005, concludente nell'importo complessivo di € 563.583,30 e così risultante:

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEGLI SVINCOLI FRA LA SP 467 R E LA SP 486 R MEDIANTE POSA IN OPERA DI NUOVI GUARD RAIL IN COMUNE DI CASALGRANDE - CUP C37H2100911005

IMPORTO PROGETTO = € 405.000,00 - DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1044 DEL 31/10/2023

IMPORTO PROGETTO A SEGUITO N. 2 VARIANTI = € 570.000,00

"RENDICONTO ANALITICO DELLE SPESE EFFETTIVAMENTE SOSTENUTE E LIQUIDATE"

DITTA	CERTIFICATO		FATTURA			MANDATO	
	N.	DEL	N.	DEL	IMPORTO	N.	DEL
PROGETTO SEGNALETICA S.R.L.	88	16/09/2024	186/PA/2024	16/09/2024	287.802,83	5294-5295	02/10/2024
	93	12/08/2025	172/PA/2025	12/08/2025	170.677,99	4691-4692-4693-4694-4695	02/09/2025
PROGETTO SEGNALETICA S.R.L.	135	27/10/2025	213/PA/2025	28/10/2025	49.089,82	5874-5875-5876	21/11/2025
PROGETTO SEGNALETICA S.R.L.	27	25/03/2026	75/PA/2026	25/06/2026	27.020,11	4425-4426	07/08/2026
TOTALE PER LAVORI					534.590,75		
DOTT. GEOL. BERETTI PAOLO	determina n. 371 del 03/05/2023		FPA 8/23/2023	5/12/2023	3.078,40	6293	12/12/2023
DOTT. GEOL. BERETTI PAOLO	determina n. 371 del 03/05/2023		FPA 2/26	3/4/2026	1.319,32	1642	20/04/2026
TOTALE PER INDAGINE GEOLOGICA					4.397,72		
GEOM. VIESILUCA	determina n. 318 del 12/04/2023		1/14/2024	25/9/2024	1.886,66	5324	08/10/2024
GEOM. VIESILUCA	determina n. 318 del 12/04/2023		1/1/2026	31/3/2026	4.402,22	1645	20/04/2026
GEOM. VIESILUCA (estensione a seguito variante)	determina n. 1172 del 19/12/2024		1/1/2026	31/3/2026	768,60	1646	20/04/2026
TOTALE PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA					7.057,48		
ANAC	determina n. 1044 del 31/10/2023				250,00	1075	07/03/2024
TOTALE PER CONTRIBUTO DIGARA					250,00		
DOTT. ING. MAURIZIA BUZZI	determina n. 483 del 29/05/2023		FPA 1/23/2023	20/09/2023	4.370,08	5287	09/10/2023
TOTALE PER PROGETTAZIONE STRUTTURALE					4.370,08		
PARMAGEO S.R.L.	determina n. 486 del 31/05/2023		48/2023	04/09/2023	5.242,13	5175	25/09/2023
TOTALE PER PROVE E INDAGINE GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE					5.242,13		
TECNOCONTROLLIS S.R.L.	determina n. 863 del 30/07/2024		2798/2024	31/12/2024	462,73	122	17/01/2025
TOTALE PER PROVE DI LABORATORIO					462,73		
Union Brokers s.r.l.	determina n. 1044 del 31/10/2023				243,00	6311	13/12/2023
Union Brokers s.r.l.	determina n. 1044 del 31/10/2023				121,50	801	18/02/2025
TOTALE PER ASSICURAZIONE PROGETTISTA					364,50		
Incentivo per funzioni tecniche (personale vario - 80%)	determina n. 373 del 21/04/2026				3.657,35	1935	19/05/2026
Incentivo per funzioni tecniche (INPDAP)					908,21	1980	19/05/2026
Incentivo per funzioni tecniche (RER)					310,87	2182	28/05/2026
Incentivo per funzioni tecniche (Fondo 20%)					1.971,48	3211	25/06/2026
TOTALE PER INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE					6.847,91		
TOTALE SPESE SOSTENUTE E LIQUIDATE					563.583,30		

IMPORTO PROGETTO CON VARIANTI	570.000,00
TOTALE SPESO E LIQUIDATO	563.583,30
ECONOMIA	6.416,70

- di dare atto che:
 - sull'intervento è risultata una minore spesa di € 6.416,70;

- il progetto ha trovato copertura alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 e al corrispondente Cap. 5028, iscritto nei Bilanci di Previsione degli esercizi dal 2023 al 2026;
- il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15, del D.Lgs. 36/2023 è l'Ing. Giuseppe Tummino, Responsabile dell'U.O. Gestione Manufatti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia Reggio Emilia.

Allegati:

- Rendiconto analitico delle spese.

Reggio Emilia, lì 23/09/2026

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

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

(da sottoscrivere in caso di stampa)

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

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