

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 724 DEL 17/07/2026**

OGGETTO

LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SP513R NEL TRATTO IN COMUNE DI VETTO AL KM 41+600. RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO FINALE DI CUI ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 673/0024

RDP/RUP: LA MACCHIA MAURIZIO

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 determinazione dirigenziale n. 668 del 29/07/2022, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei *“Lavori di rifunzionalizzazione e messa in sicurezza della SP 513R nel tratto ricadente in comune di Vetto al Km 41+600 - 1° lotto”* - CUP C21B19000000003, dell'importo complessivo di € 660.000,00, finanziato per € 300.000,00 da fondi FSC 2014/2020 e per € 360.000,00 con fondi della Provincia;
- con determinazione dirigenziale n. 673 del 30/07/2024 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione di detti lavori, redatto in data 14/05/2024, dando atto della seguente situazione economica finale dell'intervento:

QUADRO ECONOMICO FINALE					
	IMPORTI DA PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTI 1° VARIANTE	IMPORTI 2° VARIANTE	STATO FINALE
LAVORI IN APPALTO					
Lavori a misura (soggetta a ribasso)	€ 415.228,00	€ 371.838,67	€ 386.345,57	€ 435.978,25	€ 435.978,24
Oneri per la sicurezza (non soggetta a ribasso)	€ 31.130,00	€ 31.130,00	€ 31.130,00	€ 24.145,46	€ 24.145,46
TOTALE - Lavori in appalto	€ 446.358,00	€ 402.968,67	€ 417.475,57	€ 460.123,71	€ 460.123,70
SOMME A DISPOSIZIONE					
Spese tecniche per incarichi professionali (Progettazione) iva compresa	€ 37.873,44	€ 37.873,44	€ 37.873,44	€ 36.757,71	€ 36.757,71
Spese tecniche per indagini e prove - iva compresa	€ 13.616,28	€ 13.616,28	€ 13.616,28	€ 11.616,28	€ 11.616,28
Spese tecniche per incarichi professionali (Direzione lavori e C.S.E.) iva compresa	€ 33.345,33	€ 33.345,33	€ 33.345,33	€ 15.554,22	€ 15.554,22
Integrazione spese tecniche per incarichi D.L. e CSE iva compresa	€ -	€ -	€ -	€ 4.800,00	€ 4.992,00
Spese per assicurazione verificatore	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 396,00	€ 396,00
Spese per esproprio accordi bonari	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 8.500,00
Contributo Anac	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
Incentivo per funzioni tecniche (art.113 c.3 D.Lgs. 50/2016)	€ 7.141,73	€ 7.141,73	€ 7.141,73	€ 7.361,98	€ 4.705,78
Incentivo per funzioni tecniche (art.113 c.4 D.Lgs. 50/2016)	€ 1.785,43	€ 1.785,43	€ 1.785,43	€ 1.840,49	€ 1.176,44
Oneri compensazione trasformazione bosco e spese istruttoria richiesta autorizzazione per vincolo idrogeologico	€ -	€ -	€ 3.203,00	€ 3.203,00	€ 3.203,00
Impreviste arrotondamenti (annaffiature)	€ 16.056,03	€ 16.056,03	€ 12.853,03	€ 1.130,80	€ 2.100,00
IVA Lavori (22%)	€ 98.198,76	€ 88.652,67	€ 91.844,63	€ 101.227,22	€ 101.227,22
Ribasso residuo su lavori e minore IVA	€ -	€ 52.937,42	€ 35.236,56	€ 10.763,59	€ -
Compensazione prezzi IVA inclusa	€ -	€ -	€ -	€ 0,00	€ 9.422,65
TOTALE - Somme a disposizione	€ 219.642,00	€ 257.033,33	€ 242.524,43	€ 199.876,29	€ 199.876,30
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 660.000,00	€ 660.000,00	€ 660.000,00	€ 660.000,00	€ 660.000,00
MINORE SPESA					€ 0,00

- il quadro economico evidenziava, rispetto all'importo inizialmente stanziato, nessuna economia, già al netto di spese allora ancora da sostenere e precisamente:
 - la rata a saldo dei lavori e relativa IVA di € 109.087,20 (IVA al 22% compresa);
 - i maggiori oneri, derivanti dall'applicazione dell'art. 26 del D.L. 50/2022, per 9.422,65 (IVA al 22% compresa);
 - il saldo dell'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016, di € 5.882,22;
 - la quota da accantonare di € 8.500,00, comprendente l'incarico topografico, per la redazione dei frazionamenti relativi alle aree private da acquisire, l'incarico al Notaio per la compravendita delle aree da frazionare e la liquidazione, a seguito della compravendita, delle medesime aree private;
 - la quota da accantonare di € 2.100,00, per l'affidamento di incarico relativo ad opere di sistemazione scarpata dell'area privata da acquisire;
- i procedimenti di cui sopra sono stati conclusi, come risulta dalle seguenti liquidazioni:
 - € 109.087,20, con mandati nn. 4696-4697-4698-4699 del 06/08/2024, relativi alla rata a saldo dei lavori;

- € 9.422,65, con mandati nn. 4737-4738 del 08/08/2024, relativi ai maggiori oneri, derivanti dall'applicazione dell'art. 26 del D.L. 50/2022;
- € 5.882,22, con mandati nn. 4800-4851 del 08/08/2024 e n. 4983 del 03/09/2024, per incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016;
- € 1.656,15, con mandato n. 1278 del 27/03/2025, per il frazionamento e relative pratiche catastali, finalizzate all'acquisizione delle aree funzionali alla realizzazione dell'intervento in argomento, di cui alla determinazione dirigenziale n. 1101 del 10/12/2024, di affidamento del servizio tecnico;
- € 2.529,90, con mandato n. 1407 del 03/04/2026, per la stipula di atto notarile relativo all'acquisizione delle aree frazionate connesse alla realizzazione dei lavori in parola, di cui alla determinazione dirigenziale n.850 del 16/09/2025, di affidamento dell'incarico;
- € 1.363,20 con mandati nn. 984-985-986 del 10/03/2026, quale indennità ai proprietari delle aree acquisite per la realizzazione dell'intervento, di cui alla determinazione dirigenziale n. 204 del 03/03/2026;
- relativamente alla quota accantonata di € 2.100,00 sopra citata, per opere di sistemazione della scarpata dell'area privata da acquisire, si fa presente che nella stagione estiva, successiva al completamento dei lavori, si è formato un abbondante manto erboso spontaneo su tale scarpata, migliorando la stabilità del terreno in modo da non rendere più necessarie l'esecuzione delle opere sopradette;

Ritenuto di:

- rideterminare, a seguito della conclusione dei procedimenti sopra descritti, il quadro economico finale come segue:

QUADRO ECONOMICO FINALE						
	IMPORTI DA PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTI 1° VARIANTE	IMPORTI 2° VARIANTE	STATO FINALE APPROVATO DET.673/2024	STATO FINALE DEFINITIVO
LAVORI IN APPALTO						
Lavori a misura (soggetta a ribasso)	€ 415.228,00	€ 371.836,67	€ 386.345,57	€ 435.978,25	€ 435.978,24	€ 435.978,24
Oneri per la sicurezza (non soggetta a ribasso)	€ 31.130,00	€ 31.130,00	€ 31.130,00	€ 24.145,46	€ 24.145,46	€ 24.145,46
TOTALE - Lavori in appalto	€ 446.358,00	€ 402.966,67	€ 417.475,57	€ 460.123,71	€ 460.123,70	€ 460.123,70
SOMME A DISPOSIZIONE						
Spese tecniche per incarichi professionali (Progettazione) iva compresa	€ 37.873,44	€ 37.873,44	€ 37.873,44	€ 36.757,71	€ 36.757,71	€ 36.757,71
Spese tecniche per indagini e prove - iva compresa	€ 13.616,28	€ 13.616,28	€ 13.616,28	€ 11.616,28	€ 11.616,28	€ 11.616,28
Spese tecniche per incarichi professionali (Direzione lavori e C.S.E.) iva compresa	€ 33.345,33	€ 33.345,33	€ 33.345,33	€ 15.554,22	€ 15.554,22	€ 15.554,22
Integrazione spese tecniche per incarichi D.L. e CSE iva compresa	€ -	€ -	€ -	€ 4.800,00	€ 4.992,00	€ 4.992,00
Spese per assicurazione verificatore	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 396,00	€ 396,00	€ 396,00
Spese per esperimento esclusivo oneri (incarico per trazzioni entriano studio Esageo - incarico al Notaio Velardi per compravendita area privata e saldo indennità acquisizione area privata ai Sigg.Azzolini Marco e Angelo e Ruffini Emma)	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 8.500,00	€ 5.549,25
Contributo Anac	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 comma 3 del D. Lgs. 50/2016)	€ 7.141,73	€ 7.141,73	€ 7.141,73	€ 7.361,98	€ 4.705,78	€ 4.705,78
Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 comma 4 del D. Lgs. 50/2016)	€ 1.785,43	€ 1.785,43	€ 1.785,43	€ 1.840,49	€ 1.176,44	€ 1.176,44
Oneri compensazione trasformazione bosco e spese di istruttoria richiesta autorizzazione per vincolo idrogeologico	€ -	€ -	€ 3.203,00	€ 3.203,00	€ 3.203,00	€ 3.203,00
Impreviste arrotondamenti (annaffiature)	€ 16.056,03	€ 16.056,03	€ 12.853,03	€ 1.130,80	€ 2.100,00	€ -
IVA Lavori (22%)	€ 98.198,76	€ 88.652,67	€ 91.844,63	€ 101.227,22	€ 101.227,22	€ 101.227,22
Ribasso residuo su lavori e minore IVA	€ -	€ 52.937,42	€ 35.236,56	€ 10.763,59	€ -	€ -
Compensazione prezzi IVA inclusa	€ -	€ -	€ -	€ 0,00	€ 9.422,65	€ 9.422,65
TOTALE - Somme a disposizione	€ 213.642,00	€ 257.033,33	€ 242.524,43	€ 199.876,29	€ 199.876,30	€ 194.825,55
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 660.000,00	€ 660.000,00	€ 660.000,00	€ 660.000,00	€ 660.000,00	€ 654.949,25
MINORE SPESA					0,00	-€ 5.050,75

- dare atto che sull'intervento, rispetto all'importo inizialmente stanziato, risulta una minore spesa di € 5.050,75, che può passare in economia, da ripartire proporzionalmente alle quote di partecipazione del finanziamento (FSC e Provincia);

Richiamato ai sensi della Legge 136/2010 il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C21B19000000003;

Visti l'obiettivo di 1° livello 1005/0005 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 rideterminare, a seguito della conclusione dei procedimenti descritti in premessa, il quadro economico finale dei *“Lavori di rifunzionalizzazione e messa in sicurezza della SP 513R nel tratto ricadente in comune di Vetto al Km 41+600-1° lotto”* - CUP C21B19000000003, approvato con determinazione dirigenziale n.673 del 30/07/2024, come segue:

QUADRO ECONOMICO FINALE						
	IMPORTI DA PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTI 1° VARIANTE	IMPORTI 2° VARIANTE	STATO FINALE APPROVATO DET.673/2024	STATO FINALE DEFINITIVO
LAVORI IN APPALTO						
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 415.228,00	€ 371.836,87	€ 386.345,57	€ 435.978,25	€ 435.978,24	€ 435.978,24
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 31.130,00	€ 31.130,00	€ 31.130,00	€ 24.145,46	€ 24.145,46	€ 24.145,46
TOTALE - Lavori in appalto	€ 446.358,00	€ 402.966,87	€ 417.475,57	€ 460.123,71	€ 460.123,70	€ 460.123,70
SOMME A DISPOSIZIONE						
Spese tecniche per incarichi professionali (Progettazione) iva compresa	€ 37.873,44	€ 37.873,44	€ 37.873,44	€ 36.757,71	€ 36.757,71	€ 36.757,71
Spese tecniche per indagini e prove - iva compresa	€ 13.616,28	€ 13.616,28	€ 13.616,28	€ 11.616,28	€ 11.616,28	€ 11.616,28
Spese tecniche per incarichi professionali (Direzione lavori e C.S.E.) iva compresa	€ 33.345,33	€ 33.345,33	€ 33.345,33	€ 15.554,22	€ 15.554,22	€ 15.554,22
Integrazione spese tecniche per incarichi D.L. e CSE iva compresa	€ -	€ -	€ -	€ 4.800,00	€ 4.992,00	€ 4.992,00
Spese per assicurazione verificatore	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 396,00	€ 396,00	€ 396,00
Spese per esproprio terreni oneri (incarico per indennità) art. 30 del D. Lgs. 50/2016 - Esageo - incarico al Notaio Velardi per compravendita area privata e saldo indennità acquisizione area privata ai Sigg. Azzolini Marco e Angelo e Sigg. F.lli	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 8.500,00	€ 5.549,25
Contributo Anac	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 comma 3 del D. Lgs. 50/2016)	€ 7.141,73	€ 7.141,73	€ 7.141,73	€ 7.361,98	€ 4.705,78	€ 4.705,78
Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 comma 4 del D. Lgs. 50/2016)	€ 1.785,43	€ 1.785,43	€ 1.785,43	€ 1.840,49	€ 1.176,44	€ 1.176,44
Oneri compensazione trasformazione bosco e spese di istruttoria richiesta autorizzazione per vincolo idrogeologico	€ -	€ -	€ 3.203,00	€ 3.203,00	€ 3.203,00	€ 3.203,00
Impreviste arrotondamenti (annaffiature)	€ 16.056,03	€ 16.056,03	€ 12.853,03	€ 1.130,80	€ 2.100,00	€ -
IVA Lavori (22%)	€ 98.198,76	€ 88.652,67	€ 91.844,63	€ 101.227,22	€ 101.227,22	€ 101.227,22
Ribasso residuo su lavori e minore IVA	€ -	€ 52.937,42	€ 35.236,56	€ 10.763,59	€ -	€ -
Compensazione prezzi IVA inclusa	€ -	€ -	€ -	€ 0,00	€ 9.422,65	€ 9.422,65
TOTALE - Somme a disposizione	€ 213.642,00	€ 257.033,33	€ 242.524,43	€ 199.876,29	€ 199.876,30	€ 194.825,55
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 660.000,00	€ 660.000,00	€ 660.000,00	€ 660.000,00	€ 660.000,00	€ 654.949,25
MINORE SPESA					0,00	-€ 5.050,75

- di dare atto che:
 - sull'intervento in argomento, rispetto all'importo inizialmente stanziato, risulta una minore spesa di € 5.050,75, che può passare in economia, da ripartire proporzionalmente alle quote di partecipazione del finanziamento (FSC e Provincia);
 - ai sensi della Legge 136/2010 il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C21B19000000003.

Reggio Emilia, lì 17/07/2026

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