



PROVINCIA DI PIACENZA

FIN.

Servizio Viabilità e programmazione dei lavori pubblici

DETERMINAZIONE

Proposta n. 1177/2023

Determ. n. **1029** del **09/08/2023**

Oggetto: STRADA PROVINCIALE N. 587R DI CORTEMAGGIORE. RETTIFICA DEL TRACCIATO FRA LE PROGRESSIVE KM. 4+200 E KM. 4+600. IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.100.000,00 CUP: D77H20002680001. [COD. INTERVENTO 686]". CIG: 95111365B8. VARIANTE MIGLIORATIVA PROPOSTA DALL'APPALTATORE AI SENSI DEL D.M. 7 MARZO 2018 N. 49.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che con decreto del Presidente della Provincia di Piacenza n. 16 del 6 maggio 2022, al sottoscritto è stato conferito l'incarico di direzione del Servizio "*Viabilità e programmazione dei lavori pubblici*", con le relative funzioni, derivanti dall'Organigramma funzionale, e le connesse responsabilità;

PREMESSO altresì che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 607 del 26 maggio 2021 è stato approvato il progetto definitivo in linea tecnica dell'intervento descritto in oggetto;
- con Provvedimento del Presidente n. 99 del 4 agosto 2022 è stato approvato il progetto definitivo del medesimo intervento e dichiarata la pubblica utilità dell'opera;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1325 del 26 ottobre 2022 si disponeva, l'approvazione del progetto esecutivo, dell'intervento sopra descritto, concludente nella spesa complessiva di €

1.100.000,00;

- con Determinazione Dirigenziale n. 1506 del 24 novembre 2022, si disponeva l'indizione di una procedura aperta per l'affidamento dell'appalto per l'esecuzione dei lavori previsti nel progetto di cui sopra
- con Determinazione Dirigenziale n. 1730 del 29 dicembre 2022 si disponeva l'aggiudicazione definitiva, dei lavori di cui al sopra menzionato progetto alla Impresa "3A S.r.l" (C.F. e P. I.V.A.: 02729370342) con sede a Parma (PR), in Via Puccini 1, che ha offerto un ribasso del 12,36% sull'importo dei lavori posto a base di gara, e così per un importo pari a € 704.598,47, oltre ad € 21.915,59 per oneri per la sicurezza, per un importo contrattuale di € 726.514,06 oltre I.V.A., per cui il quadro economico dell'intervento risultava così rideterminato:

Importo lavori al lordo del ribasso d'asta	€ 803.969,04									
Oneri per la sicurezza	€ 21.915,59									
	€ 825.884,63	Esigibilità spesa								
12,360%	€ 99.370,57	2022			2023			2024		
LAVORI		RER (8065)	Prov.PC (8066)	Prov.PC (8067)	RER (8065)	Prov.PC (8066)	Prov.PC (8067)	RER (8065)	Prov.PC (8066)	Prov.PC (8067)
Importo netto lavori	€ 704.598,47	€ 8.416,51	€ 841,65	€ 0,00	€ 591.535,22	€ 24.772,59	€ 34.380,95	€ 40.592,32	€ 2.368,93	€ 1.690,30
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 21.915,59	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 19.923,26	€ 874,13	€ 1.118,19	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE A	€ 726.514,06	€ 8.416,51	€ 841,65	€ 0,00	€ 611.458,48	€ 25.646,72	€ 35.499,14	€ 40.592,32	€ 2.368,93	€ 1.690,30
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE										
Assolvimento I.V.A. (22% di "A")	€ 159.833,09	€ 1.851,63	€ 185,17	€ 0,00	€ 134.520,87	€ 5.642,26	€ 7.809,81	€ 8.930,31	€ 521,16	€ 371,87
Quota incentivi - Regolamento approvato con Provvedimento del presidente n. 6 del 23 gennaio 2020 (1,56% di € 825.884,63)	€ 12.883,80	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 11.712,55	€ 513,89	€ 657,36
Quota fondo innovazione - Regolamento approvato con Provvedimento del Presidente n. 6 del 23 gennaio 2020 (0,39% di € 825.884,63)	€ 3.220,95	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.928,14	€ 128,47	€ 164,34
Prove di laboratorio (I.V.A. compresa)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Eliminazione interferenze (I.V.A. compresa)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Acquisizione aree	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 45.454,55	€ 1.994,32	€ 2.551,14
Imprevisti (I.V.A. compresa)	€ 8.238,98	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.489,98	€ 328,62	€ 420,38
Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione	€ 375,00	€ 340,91	€ 34,09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Pubblicità	€ 2.511,41	€ 2.283,10	€ 228,31	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Somma residua derivante dal ribasso d'asta	€ 136.422,71	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 124.020,65	€ 5.441,41	€ 6.960,66	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE B	€ 373.485,94	€ 4.475,64	€ 447,57	€ 0,00	€ 258.541,52	€ 11.083,67	€ 14.770,47	€ 76.515,53	€ 3.486,46	€ 4.165,09
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.100.000,00	€ 12.892,15	€ 1.289,22	€ 0,00	€ 870.000,00	€ 36.730,39	€ 50.269,61	€ 117.107,85	€ 5.855,39	€ 5.855,39

- il relativo contratto veniva stipulato in data 22 febbraio 2023 e registrato al numero 4239 di repertorio;
- i lavori sono stati consegnati in via di urgenza in data 16 febbraio 2023;

PRECISATO che:

- con nota pervenuta il 7 giugno 2023 acquisita al n. 17916 del protocollo provinciale, l'Appaltatore ha presentato una proposta inquadrabile nella fattispecie di "Variante migliorativa" ai sensi dell'articolo 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49, trasmettendo la seguente documentazione:

Allegato_R00 - Relazione tecnica di variante_ Rev. 00

01 – Scatolare Relazione di calcolo scat650x235 sp30

- 02 – Scatolare Relazione sui materiali
- 03 – Scatolare Piano di manutenzione
- 04 – Scatolare disegni costruttivi (650xh.235xL.100 sp.30)
- 05 – Scatolare Dichiarazione Prestazione UNI14844
- 06 – Scatolare Specifica trasporto scarico posa
- 07 - Voce di capitolato scatolari
- 08 - Allegato_R01 - Relazione di calcolo platea e soletta_rev.00
- 09 - Relazione illustrativa dei materiali_Rev_00
- 10 - Piano delle manutenzioni
- 11 - TAV.01 – Piante platea e soletta
- 12 - TAV.1A-Sezioni e particolare
- 13 - TAV.02-Armatura platea e soletta
- 14 - Certificato di conformità aggregati Marcatura CE
- 15 - DOP Materiale Riciclato
- 16 - Dop Stabilizzato
- 17 - Dichiarazione prestazione cemento Portland
- 18 - EPD Cemento-Cementirossi
- 19 - Analisi prezzo misto cementato
- 20 - Analisi prezzo scatolare
- 21 - Computo metrico con nuove lavorazioni
- 22 - Elenco Prezzi
- 23 - Quadro incidenza manodopera

- la suddetta proposta riguarda, in sintesi, la realizzazione del corpo stradale utilizzando unicamente materiale riciclato e la realizzazione del manufatto di attraversamento del Rio Scovalasino mediante struttura prefabbricata

DATO ATTO che:

- il Direttore dei Lavori, vista la perizia migliorativa e sentito il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, ha espresso parere positivo sulla predetta proposta di variante migliorativa;
- sulla scorta dell'esame condotto da questo Servizio rispetto ai contenuti degli elaborati tecnici della variante proposta dall'Impresa appaltatrice, i miglioramenti degli aspetti funzionali dell'opera sono i seguenti:
 - aumento della quota di materiale riciclato riducendo l'utilizzo di materiale vergine con conseguente diminuzione dell'impatto ambientale;
 - aumento della vita utile del manufatto prefabbricato in stabilimento, grazie a condizioni di getto e maturazione del conglomerato cementizio in ambiente controllato;
 - minore interferenza idraulica sul Rio Scovalasino durante la realizzazione del manufatto di

attraversamento;

VALUTATA positivamente la proposta dell'Appaltatore e visti gli elaborati costituenti la perizia tecnica di modifica;

RITENUTO, pertanto, di approvare gli elaborati progettuali di modifica (depositati agli atti), costituenti la perizia tecnica di variante migliorativa ai sensi dell'articolo 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49, al progetto denominato: "Strada Provinciale n. 587R di Cortemaggiore. Rettifica del tracciato fra le progressive km. 4+200 e km. 4+600. CUP: D77H20002680001. [cod. intervento 686], concludente nell'importo complessivo di € 1.100.000,00 di seguito elencati:

- nota di trasmissione assunta al protocollo n. 17916 del 07/06/2023;
- Allegato_R00 - Relazione tecnica di variante_ Rev. 00
- 01 – Scatolare Relazione di calcolo scat650x235 sp30
- 02 – Scatolare Relazione sui materiali
- 03 – Scatolare Piano di manutenzione
- 04 – Scatolare disegni costruttivi (650xh.235xL.100 sp.30)
- 05 – Scatolare Dichiarazione Prestazione UNI14844
- 06 – Scatolare Specifica trasporto scarico posa
- 07 - Voce di capitolato scatolari
- 08 - Allegato_R01 - Relazione di calcolo platea e soletta_rev.00
- 09 - Relazione illustrativa dei materiali_Rev_00
- 10 - Piano delle manutenzioni
- 11 - TAV.01 – Piante platea e soletta
- 12 - TAV.1A-Sezioni e particolare
- 13 - TAV.02-Armatura platea e soletta
- 14 - Certificato di conformità aggregati Marcatura CE
- 15 - DOP Materiale Riciclato
- 16 - Dop Stabilizzato
- 17 - Dichiarazione prestazione cemento Portland
- 18 - EPD Cemento-Cementirossi
- 19 - Analisi prezzo misto cementato
- 20 - Analisi prezzo scatolare
- 21 - Computo metrico con nuove lavorazioni
- 22 - Elenco Prezzi
- 23 - Quadro incidenza manodopera

CONSIDERATO che la proposta avanzata comporta una riduzione del costo dell'opera di € 371,77 (netti) il quadro economico dell'intervento approvato con Determinazione n. 1730 del 29 dicembre 2022, risulta rideterminato come segue:

A	LAVORI			
A.1	Importo netto lavori	€ 704.598,47	€ 704.226,70	-€ 371,77
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 21.915,59	€ 21.915,59	€ 0,00
	TOTALE A	€ 726.514,06	€ 726.142,29	-€ 371,77
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B.1	Assolvimento I.V.A. (22% di A)	€ 159.833,09	€ 159.751,30	-€ 81,79
B.2	Quota incentivi - Regolamento approvato con Provvedimento del presidente n. 6 del 23 gennaio 2020 (1,56% di € 825.884,63)	€ 12.883,80	€ 12.883,80	€ 0,00

B.3	Quota fondo innovazione - Regolamento approvato con Provvedimento del Presidente n. 6 del 23 gennaio 2020 (0,39% di € 825.884,63)	€ 3.220,95	€ 3.220,95	€ 0,00
B.3	Spese tecniche (I.V.A. e C.N.P. compresi)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.4	Prove di laboratorio (I.V.A. compresa)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.5	Eliminazione interferenze (I.V.A. compresa)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.6	Acquisizione aree	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00
B.7	Imprevisti (I.V.A. compresa)	€ 8.238,98	€ 8.238,98	€ 0,00
B.8	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione	€ 375,00	€ 375,00	€ 0,00
B.9	Pubblicità	€ 2.511,41	€ 2.511,41	€ 0,00
B.10	Somma residua derivante dal ribasso d'asta	€ 136.422,71	€ 136.422,71	€ 0,00
B.11	Minor costo	€ 0,00	€ 453,56	€ 453,56
	TOTALE B	€ 373.485,94	€ 373.857,71	€ 371,77
	IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00	€ 0,00

Dato atto che l'intervento è finanziato come sotto riportato:

Da trasferimenti regionali per il 90% pari ad €. 1.000.000,00, fondi assegnati con DGR n. 1209 del 18/07/2022, in attuazione della Delibera CIPESS n. 79/2021;

con DGR n. 21775/2022 tali fondi sono stati impegnati sul bilancio dell'ente erogatore come segue:

CUP	Importo anno di previsione 2022	Impegno 2022	Importo anno di previsione 2023	Impegno 2023	Importo anno di previsione 2024	Impegno 2024
D77H20002680001	12.892,15	10401	870.000,00	1076	117.107,85	267

Che gli atti sopracitati prevedono quanto segue:

- o *la liquidazione ed erogazione dei contributi verrà disposta, sulla base dei costi effettivamente sostenuti, con atto formale del dirigente competente... come segue:*
- o *il 20% dietro presentazione del provvedimento di approvazione del progetto esecutivo, del verbale di consegna dei lavori e della dichiarazione di inizio effettivo dei lavori sottoscritta dal Responsabile unico del procedimento nonché della documentazione attestante l'avvenuta erogazione di tale anticipazione, ai sensi dell'art. 35, c.18, del Codice dei Contratti;*
- o *pagamenti intermedi a titolo di rimborso delle spese effettivamente sostenute sulla base dell'avanzamento dei lavori, dietro presentazione della documentazione amministrativa di spesa sostenuta sino all'75% dell'importo concesso; i pagamenti intermedi, sino alla concorrenza*

dell'75% dell'importo concesso sono autorizzati per quote non inferiori al 5% dell'importo concesso;

- o *saldo del 5% a seguito della domanda di pagamento finale, dietro presentazione della documentazione amministrativa giustificativa di spesa sostenuta per la liquidazione del saldo, del rendiconto analitico finale da parte del Responsabile del Procedimento delle spese effettivamente sostenute e liquidate, del relativo provvedimento di approvazione e del collaudo dei lavori e/o certificato di regolare esecuzione;*

Gli interventi di cui alla presente delibera sono soggetti alle regole di governance e alle modalità di attuazione e monitoraggio del FSC 2014-2020. Nelle more della definizione dei Piani di sviluppo e coesione 2021- 2027 e della relativa disciplina, alle risorse FSC 2021- 2027 assegnate si applicano le regole della programmazione FSC 2014-2020

Oltre alla documentazione giustificativa di spesa occorre inoltre anche la Scheda di monitoraggio dell'intervento da compilare in ogni sua parte dai soggetti beneficiari.

E' previsto un MONITORAGGIO BIMESTRALE degli interventi, sarà a cura della Regione l'inserimento dei dati nell'apposita banca dati SIGECO (Sistema di Gestione e Controllo).

Che tali fondi sono accertati al capitolo di entrata n. 2292 denominato "DA REGIONE CONTRIBUTO A INVESTIMENTI PER REALIZZAZIONE INTERVENTI SULLA VIABILITA' FINANZIATI DA FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE ANTICIPAZIONE 2021-2027 *RIF. CAP. SP. 8065*" (accertamento nn. 2022/598 e 2022/784);

Cofinanziamento da fondi propri dell'ente – avanzo vincolato per la rimanente quota del 10% pari ad. €. 100.000,00 così suddivisi:

- €. 43.875,00 – avanzo vincolato che finanzia il cap. di spesa n. 8066 denominato "COFINANZIAMENTO CON AV.VINCOLATO INVESTIMENTI PER REALIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA VIABILITA' FINANZIATI DAL FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE ANTICIPAZIONE 2021-2027 (AV12)" (impegni nn. 2022/900, 2022/901, 2022/1204);
- €. 56.125,00 – avanzo vincolato che finanzia il cap. di spesa 8067 denominato "COFINANZIAMENTO CON AV.VINCOLATO CORRENTE PER REALIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA VIABILITA' FINANZIATI DAL FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE ANTICIPAZIONE 2021-2027 (AV11)" (impegno n. 2022/899)

DATO ATTO che l'intervento trova copertura finanziaria come segue:

- per € 1.000.000,00 impegni n. 2022/898 e 2023/238 assunti a carico del Capitolo n. 8065 denominato "REALIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA VIABILITA' FINANZIATI DAL FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE ANTICIPAZIONE 2021-2027 *RIF.CAP ENTR. 2292*" (accertamento in entrata n. 598)
- per € 43.875,00 impegni n. 2022/900 ora 2022/1204 e 2022/901 assunti a carico del Capitolo n. 8066 denominato "COFINANZIAMENTO CON AV. VINCOLATO INVESTIMENTI PER REALIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA VIABILITA' FINANZIATI DAL FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE ANTICIPAZIONE 2021-2027 (AV12)";
- per € 56.125,00 impegno n. 2022/899 assunto a carico del Capitolo n. 8067 denominato "COFINANZIAMENTO CON AV. VINCOLATO CORRENTE PER REALIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA VIABILITA' FINANZIATI DAL FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE ANTICIPAZIONE 2021-2027 (AV11);

DATO ATTO che il quadro economico suddiviso per esigibilità e capitoli risulta dallo schema sottoindicato:

		ESIGIBILITA' 2022		ESIGIBILITA' 2023			ESIGIBILITA' 2024		
	QE AGGIORNATO	CAP. 8065	CAP. 8066	CAP. 8065	CAP. 8066	CAP. 8067	CAP. 8065	CAP.8066	CAP. 8067
Importo netto lavori	€ 704.226,70			599.951,73	25.614,23	34.380,95	40.257,73	2.331,75	1.690,30
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 21.915,59			19.923,26	874,13	1.118,19			
TOTALE A	€ 726.142,29			619.874,99	26.488,36	35.499,14	40.257,73	2.331,75	1.690,30
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE									
Assolvimento I.V.A. (22% di A)	159.751,30			136.372,50	5.827,44	7.809,81	8.856,70	512,98	371,87
Quota incentivi - Regolamento approvato con Provvedimento del presidente n. 6 del 23 gennaio 2020 (1,56% di € 825.884,63)	12.883,80						11.712,55	513,89	657,36
Quota fondo innovazione - Regolamento approvato con Provvedimento del Presidente n. 6 del 23 gennaio 2020 (0,39% di € 825.884,63)	3.220,95						2.928,14	128,47	164,34
Spese tecniche (I.V.A. e C.N.P. compresi)	0,00								
Prove di laboratorio (I.V.A. compresa)	0,00								
Eliminazione interferenze (I.V.A. compresa)	0,00								
Acquisizione aree	50.000,00						45.454,55	1.994,32	2.551,14
Imprevisti (I.V.A. compresa)	8.238,98						7.489,98	328,62	420,38
Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione	375,00	340,91	34,09						
Pubblicità	2.511,41	2.283,10	228,31						
Somma residua derivante dal ribasso d'asta	136.422,71			124.020,65	5.441,41	6.960,66			
Minor costo	453,56						408,20	45,36	
TOTALE B	373.857,71	2.624,01	262,40	260.393,15	11.268,85	14.770,47	76.850,12	3.523,64	4.165,09
IMPORTO COMPLESSIVO	1.100.000,00	2.624,01	262,40	880.268,14	37.757,21	50.269,61	117.107,85	5.855,39	5.855,39

DATO ATTO che la suddetta proposta migliorativa non si configura come una modifica sostanziale ai sensi dell'articolo 10 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e dell'articolo 8 comma 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49;

ACQUISITO il visto quale responsabile dei capitoli, Dott. Ing. Andrea Reggi;

DATO ATTO, inoltre, che, per la presente procedura può essere applicata la disciplina dettata dal D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 226 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Nuovo Codice degli Appalti) in quanto i provvedimenti adottati per detto appalto sono antecedenti alla data di entrata in vigore del citato Decreto;

VISTI:

- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (per le parti tuttora vigenti)
- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
- lo Statuto dell'Ente;
- i vigenti regolamenti provinciali;

D I S P O N E,
per quanto indicato in narrativa

- 1) **di accogliere**, in ordine al progetto esecutivo dell'intervento denominato *[686] STRADA PROVINCIALE N. 587R DI CORTEMAGGIORE. RETTIFICA DEL TRACCIATO FRA LE PROGRESSIVE KM. 4+200 E KM. 4+600. IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.100.000,00 C.U.P.: D77H20002680001 C.I.G.: 95111365B8* approvato con Determinazione Dirigenziale n. 1325 del 26 ottobre 2022, la proposta dell'Appaltatore "3A S.r.l." con sede in Via Puccini, 1 - 43100 Parma (C.F. e P. I.V.A.: 02729370342), di variante migliorativa ai sensi dell'articolo 8 del D.M. 49/2018;
- 2) **di approvare**, di conseguenza, gli elaborati progettuali sottoelencati (depositati agli atti) costituenti la perizia tecnica di variante migliorativa di cui al precedente punto 1:
 - nota di trasmissione assunta al protocollo n. 17916 del 07/06/2023;
 - Allegato_R00 - Relazione tecnica di variante_ Rev. 00
 - 01 – Scatolare Relazione di calcolo scat650x235 sp30
 - 02 – Scatolare Relazione sui materiali
 - 03 – Scatolare Piano di manutenzione
 - 04 – Scatolare disegni costruttivi (650xh.235xL.100 sp.30)
 - 05 – Scatolare Dichiarazione Prestazione UNI14844
 - 06 – Scatolare Specifica trasporto scarico posa
 - 07 - Voce di capitolato scatolari
 - 08 - Allegato_R01 - Relazione di calcolo platea e soletta_rev.00
 - 09 - Relazione illustrativa dei materiali_Rev_00
 - 10 - Piano delle manutenzioni
 - 11 - TAV.01 – Piante platea e soletta
 - 12 - TAV.1A-Sezioni e particolare
 - 13 - TAV.02-Armatura platea e soletta
 - 14 - Certificato di conformità aggregati Marcatura CE
 - 15 - DOP Materiale Riciclato
 - 16 - Dop Stabilizzato
 - 17 - Dichiarazione prestazione cemento Portland
 - 18 - EPD Cemento-Cementirossi
 - 19 - Analisi prezzo misto cementato
 - 20 - Analisi prezzo scatolare
 - 21 - Computo metrico con nuove lavorazioni
 - 22 - Elenco Prezzi
 - 23 - Quadro incidenza manodopera

3) di dare atto che, a seguito dell'approvazione della perizia modificativa migliorativa in argomento, il quadro economico dell'intervento risulta ora così rideterminato:

A	LAVORI			
A.1	Importo netto lavori	€ 704.598,47	€ 704.226,70	-€ 371,77
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 21.915,59	€ 21.915,59	€ 0,00
	TOTALE A	€ 726.514,06	€ 726.142,29	-€ 371,77
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B.1	Assolvimento I.V.A. (22% di A)	€ 159.833,09	€ 159.751,30	-€ 81,79
B.2	Quota incentivi - Regolamento approvato con Provvedimento del presidente n. 6 del 23 gennaio 2020 (1,56% di € 825.884,63)	€ 12.883,80	€ 12.883,80	€ 0,00
B.3	Quota fondo innovazione - Regolamento approvato con Provvedimento del Presidente n. 6 del 23 gennaio 2020 (0,39% di € 825.884,63)	€ 3.220,95	€ 3.220,95	€ 0,00
B.3	Spese tecniche (I.V.A. e C.N.P. compresi)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.4	Prove di laboratorio (I.V.A. compresa)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.5	Eliminazione interferenze (I.V.A. compresa)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.6	Acquisizione aree	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00
B.7	Imprevisti (I.V.A. compresa)	€ 8.238,98	€ 8.238,98	€ 0,00
B.8	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione	€ 375,00	€ 375,00	€ 0,00
B.9	Pubblicità	€ 2.511,41	€ 2.511,41	€ 0,00
B.10	Somma residua derivante dal ribasso d'asta	€ 136.422,71	€ 136.422,71	€ 0,00
B.11	Minor costo	€ 0,00	€ 453,56	€ 453,56
	TOTALE B	€ 373.485,94	€ 373.857,71	€ 371,77
	IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00	€ 0,00

4) di dare atto che la suddetta proposta migliorativa si configura come una modifica non sostanziale ai sensi dell'articolo 10 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e dell'articolo 8 comma 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49;

5) di dare atto che il quadro economico suddiviso per esigibilità e capitoli è il seguente:

		ESIGIBILITA' 2022		ESIGIBILITA' 2023			ESIGIBILITA' 2024		
	QE AGGIORNATO	CAP. 8065	CAP. 8066	CAP. 8065	CAP. 8066	CAP. 8067	CAP. 8065	CAP.8066	CAP. 8067

Importo netto lavori	€ 704.226,70			599.951,73	25.614,23	34.380,95	40.257,73	2.331,75	1.690,30
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 21.915,59			19.923,26	874,13	1.118,19			
TOTALE A	€ 726.142,29			619.874,99	26.488,36	35.499,14	40.257,73	2.331,75	1.690,30
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE									
Assolvimento I.V.A. (22% di A)	159.751,30			136.372,50	5.827,44	7.809,81	8.856,70	512,98	371,87
Quota incentivi - Regolamento approvato con Provvedimento del presidente n. 6 del 23 gennaio 2020 (1,56% di € 825.884,63)	12.883,80						11.712,55	513,89	657,36
Quota fondo innovazione - Regolamento approvato con Provvedimento del Presidente n. 6 del 23 gennaio 2020 (0,39% di € 825.884,63)	3.220,95						2.928,14	128,47	164,34
Spese tecniche (I.V.A. e C.N.P. compresi)	0,00								
Prove di laboratorio (I.V.A. compresa)	0,00								
Eliminazione interferenze (I.V.A. compresa)	0,00								
Acquisizione aree	50.000,00						45.454,55	1.994,32	2.551,14
Imprevisti (I.V.A. compresa)	8.238,98						7.489,98	328,62	420,38
Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione	375,00	340,91	34,09						
Pubblicità	2.511,41	2.283,10	228,31						
Somma residua derivante dal ribasso d'asta	136.422,71			124.020,65	5.441,41	6.960,66			
Minor costo	453,56						408,20	45,36	
TOTALE B	373.857,71	2.624,01	262,40	260.393,15	11.268,85	14.770,47	76.850,12	3.523,64	4.165,09
IMPORTO COMPLESSIVO	1.100.000,00	2.624,01	262,40	880.268,14	37.757,21	50.269,61	117.107,85	5.855,39	5.855,39

6) di dare atto che l'intervento trova copertura finanziaria come segue:

- per € 1.000.000,00 impegni n. 2022/898 e 2023/238 assunti a carico del Capitolo n. 8065 denominato "REALIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA

VIABILITA' FINANZIATI DAL FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE ANTICIPAZIONE 2021-2027 *RIF.CAP ENTR. 2292*" (accertamento in entrata n. 598)

- per € 43.875,00 impegni n. 2022/900 ora impegno 2022/1204 e 2022/901 assunti a carico del Capitolo n. 8066 denominato "COFINANZIAMENTO CON AV. VINCOLATO INVESTIMENTI PER REALIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA VIABILITA' FINANZIATI DAL FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE ANTICIPAZIONE 2021-2027 (AV12)";
- per € 56.125,00 impegno n. 2022/899 assunto a carico del Capitolo n. 8067 denominato "COFINANZIAMENTO CON AV. VINCOLATO CORRENTE PER REALIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA VIABILITA' FINANZIATI DAL FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE ANTICIPAZIONE 2021-2027 (AV11);

- 7) **di provvedere** alla pubblicazione delle informazioni concernenti il presente affidamento, prescritta dagli articoli 23 e 37 del D.Lgs. n. 33/2013 (Testo Unico della Trasparenza), sul sito internet istituzionale di questa Amministrazione all'apposita sezione "Amministrazione Trasparente";
- 8) **di aver acquisito** il visto del responsabile dei capitoli Dott. Ing. Andrea Reggi;
- 9) **di dare atto** che per la presente procedura può essere applicata la disciplina dettata dal D.Lgs. 50/2016, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 226 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Nuovo Codice degli Appalti);
- 10) **di prendere atto** che il presente provvedimento è funzionale all'efficace svolgimento delle competenze assegnate al sottoscritto, il quale non si trova in conflitto di interesse rispetto a quanto disposto nel presente provvedimento secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e dall'articolo 7 del D.P.R. 62/2013, pure avuto riguardo al contenuto del vigente Piano Nazionale Anticorruzione adottato da ANAC, con particolare riferimento alle previsioni ivi contenute in materia di appalti pubblici, e a quanto disposto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), sezione 2 "Valore pubblico, performance e anticorruzione" – sottosezione di programmazione "Rischi corruttivi e trasparenza" adottato da questa Provincia con Provvedimento del Presidente n. 10 del 31 gennaio 2023;
- 11) **di dare atto**, infine, che quanto disposto con il presente provvedimento è conforme a quanto previsto dal Bilancio e dal D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) 2023-2025 vigenti, approvati dal Consiglio Provinciale con Deliberazioni n. 47 (nota di aggiornamento del DUP) e n. 48 (Bilancio di previsione) del 21 dicembre 2022, nonché ai contenuti del vigente Piano Esecutivo di Gestione 2023- 2025, approvato con Provvedimento del Presidente n. 160 del 28 dicembre 2022.

na/sb

**Sottoscritta dal Dirigente
(MARENGHI DAVIDE)
con firma digitale**



PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio Viabilità e programmazione dei lavori pubblici

Visto Responsabile del Capitolo

Sulla proposta n. 1177/2023 del Servizio Viabilità e programmazione dei lavori pubblici ad oggetto: STRADA PROVINCIALE N. 587R DI CORTEMAGGIORE. RETTIFICA DEL TRACCIATO FRA LE PROGRESSIVE KM. 4+200 E KM. 4+600. IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.100.000,00 C.U.P.: D77H20002680001. [COD. INTERVENTO 686]". CIG: 95111365B8. VARIANTE MIGLIORATIVA PROPOSTA DALL'APPALTATORE AI SENSI DEL D.M. 7 MARZO 2018 N. 49 si esprime il visto in qualità di responsabile dei Capitoli di spesa n. 8065-8066-8067.

Piacenza li, 09/08/2023

Sottoscritto dal Funzionario
(REGGI ANDREA)
con firma digitale



PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO BILANCIO, PATRIMONIO E ACQUISTI

Determina N. 1029 del 09/08/2023

Servizio Viabilità e programmazione dei lavori pubblici

Proposta n° 1177/2023

Oggetto: STRADA PROVINCIALE N. 587R DI CORTEMAGGIORE. RETTIFICA DEL TRACCIATO FRA LE PROGRESSIVE KM. 4+200 E KM. 4+600. IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.100.000,00 CUP: D77H20002680001. [COD. INTERVENTO 686]". CIG: 95111365B8. VARIANTE MIGLIORATIVA PROPOSTA DALL'APPALTATORE AI SENSI DEL D.M. 7 MARZO 2018 N. 49.

a correzione di mero errore materiale si specifica che l'intervento di 1.100.000 è finanziato da trasferimenti regionali per 1.000.000 accertati al cap. 2292 che corrispondono al 90,9% e non al 90% come indicato in atto. Ne consegue che il minor costo di 453,56 viene ripartito per 412,33 al cap. 8065 esigibilità 2024 finanziato da acc. 598 e per 41,23 al cap. 8066 finanziato da avanzo vincolato (rimanendo prenotato ai cap. indicati). L'importo lavori diminuisce di pari importo diventando 40254,34+iva 8855,96 al cap. 8065 es. 2024 e 2335,14+iva 513,72 al cap. 8066 es 2024

Visto di Regolarità contabile.

Ai sensi dell' art. 183 c 5 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Piacenza li, 11/08/2023

Sottoscritto dal Dirigente del
Ufficio di staff Bilancio, Patrimonio e Acquisti
(TOSCANI ANGELA)
con firma digitale



PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio Personale e Affari Generali
Relazione di Pubblicazione

Determina N. 1029 del 09/08/2023

Servizio Viabilità e programmazione dei lavori pubblici

Oggetto: STRADA PROVINCIALE N. 587R DI CORTEMAGGIORE. RETTIFICA DEL TRACCIATO FRA LE PROGRESSIVE KM. 4+200 E KM. 4+600. IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.100.000,00 CUP: D77H20002680001. [COD. INTERVENTO 686]". CIG: 95111365B8. VARIANTE MIGLIORATIVA PROPOSTA DALL'APPALTATORE AI SENSI DEL D.M. 7 MARZO 2018 N. 49.

La su estesa determinazione viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 52 comma 1 dello Statuto vigente.

Piacenza li, 16/08/2023

Sottoscritta per il Dirigente del Servizio
Il funzionario delegato
(SILVA MICHELE)
con firma digitale