



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (1)

Determinazione numero 653 del 20/04/2023

OGGETTO: COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE COSIDDETTA PEDEMONTANA ALLE SP 467 E SP 569 NEL TRATTO FIORANO-SPILAMBERTO, 4° STRALCIO: DALLA LOCALITA' S. EUSEBIO AL PONTE SUL TORRENTE TIEPIDO - LOTTI 2° E 3°A: SP 17 - VIA S. EUSEBIO. CIG 8111497B12 - CUP G51B12000750002. APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE E NUOVO QUADRO ECONOMICO..

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 193 del 22/11/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto assunto agli atti con prot. n. 37129/11-15-02 F. 20.7/2010 del 21/11/2019, dell'importo complessivo di € 9.200.000,00 così suddiviso:

	QUADRO ECONOMICO	IMPORTI PARZIALI		IMPORTI TOTALI
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)		4.612.504,84	
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		65.645,09	
1)	Totale Appalto			4.678.149,93
c)	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
c1	Demolizioni		17.431,00	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini			
	Indagini geologiche	50.000,00		
	Indagini archeologiche	18.000,00		
	Bonifica da ordigni bellici	30.000,00		
			98.000,00	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi		10.000,00	
c4	Spostamento servizi interferenti (IVA compresa)		417.690,00	
c5	Imprevisti		156.910,00	
c6	Acquisizione aree e immobili (comprese imposte)		2.298.365,15	
c7	Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016		32.000,00	
c8	Spese tecniche (D.L. e Coord. Sicurezza)		295.000,00	
c9	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche		22.000,00	

	tecniche previste in capitolato, collaudi			
c10	Contributo all'Autorità di Vigilanza		1.200,00	
c11	Spese per pubblicità		10.000,00	
c12	I.V.A. 22% su lavori ed imprevisti (a, b, c5)		1.063.713,18	
c13	I.V.A. su altre spese (c1, c2, c3, c8, c9, c11)		99.534,82	
c14	Arrotondamenti		5,92	
	Totale somme a disposizione			4.521.850,07
2)	TOTALE PROGETTO			9.200.000,00

La spesa complessiva necessaria, pari a € 9.200.000,00, IVA compresa, è finanziata per euro 8.500.000,00 dalla Regione Emilia Romagna [L.R. n. 3/99 DGR 303/2010 – cod. MO3)2010 cod. MO5a)2010] e per euro 700.000,00 con entrate proprie e trova copertura come approvato nella determinazione dirigenziale n. 193/2019;

Con Determinazione n° 828 del 24/06/2020 venivano aggiudicati i lavori di cui trattasi al Raggruppamento Temporaneo di Imprese composto da IEMBO S.P.A. (mandataria) con sede legale in Via Europa, 13 - 43015 NOCETO (PR), C.F. e P.IVA 02555430343 e MICHELI PRIMO OFFICINE MECCANICHE S.R.L. (mandante) con sede legale in Via Emilia Ovest, 106 – 43126 PARMA (PR), C.F. e P.IVA 00705770345. L'importo di aggiudicazione complessivo è pari a € 4.131.476,05, corrispondenti ad un ribasso percentuale del 11,852%, di cui € 4.065.830,96 per lavori e € 65.645,09 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

Il nuovo quadro economico di assestamento post aggiudicazione è così strutturato:

	QUADRO ECONOMICO	IMPORTI PARZIALI		IMPORTI TOTALI
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)		4.065.830,96	
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		65.645,09	
1)	Totale Appalto			4.131.476,05
c)	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
c1	Demolizioni		17.431,00	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini			
	Indagini geologiche	50.000,00		
	Indagini archeologiche	18.000,00		
	Bonifica da ordigni bellici	30.000,00		
			98.000,00	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi		10.000,00	
c4	Spostamento servizi interferenti (IVA compresa)		417.690,00	
c5	Imprevisti		156.910,00	
c6	Acquisizione aree e immobili (comprese imposte)		2.298.365,15	
c7	Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016		32.000,00	
c8	Spese tecniche (D.L. e Coord. Sicurezza)		295.000,00	
c9	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste in capitolato, collaudi		22.000,00	

c10	Contributo all'Autorità di Vigilanza		1.200,00	
c11	Spese per pubblicità		10.000,00	
c12	I.V.A. 22% su lavori (a, b)		908.924,73	
c13	I.V.A. su altre spese (c1, c2, c3, c5, c8, c9, c11)		134.055,02	
c14	Arrotondamenti		5,92	
c15	Ribasso di gara (IVA compresa)		666.942,13	
	Totale somme a disposizione			5.068.523,95
2)	TOTALE PROGETTO			9.200.000,00

I lavori sono iniziati in data 5 ottobre 2020, come risulta dal verbale di consegna parziale dei lavori (prot. provv. 247-6.1.8 del 05/10/2020) e dal successivo verbale di consegna definitiva dei lavori del 15 gennaio 2021 (prot. 247/6.1.8 del 15/01/2021).

Con Determinazione n° 1678 del 11/11/2021 veniva approvata la prima modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 del D.L.vo 50/2016 con contestuale approvazione del nuovo quadro economico dell'opera che risultava essere il seguente:

	QUADRO ECONOMICO	IMPORTI PARZIALI		IMPORTI TOTALI
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)		4.187.191,29	
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		67.084,53	
1)	Totale Appalto			4.254.275,82
c)	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
c1	Demolizioni		90.060,84	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini			
	Indagini geologiche	50.000,00		
	Indagini archeologiche	18.000,00		
	Bonifica da ordigni bellici	30.000,00		
			98.000,00	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi		10.000,00	
c4	Spostamento servizi interferenti (IVA compresa)		417.690,00	
c5	Imprevisti		156.910,00	
c6	Acquisizione aree e immobili (comprese imposte)		2.298.365,15	
c7	Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016		85.085,52	
c8	Spese tecniche (D.L. e Coord. Sicurezza)		295.000,00	
c9	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste in capitolato, collaudi		60.000,00	
c10	Contributo all'Autorità di Vigilanza		1.200,00	
c11	Spese per pubblicità		10.000,00	
c12	I.V.A. 22% su lavori (a, b)		935.940,68	
c13	I.V.A. su altre spese (c1, c2, c3, c5, c8, c9, c11)		158.393,58	
c14	Arrotondamenti		5,92	
c15	Ribasso di gara (IVA compresa)		329.072,49	

	Totale somme a disposizione		4.945.724,18
2)	TOTALE PROGETTO		9.200.000,00

Con Determinazione n. 1408 del 05/08/2022, nell'ambito dell'approvazione del calcolo per la compensazione dei prezzi riferita ai materiali contabilizzati nel 2° semestre 2021 e del certificato di pagamento straordinario ex art. 26 - D.L. 50/2022, veniva rimodulato il quadro economico dell'opera, come di seguito riportato:

	QUADRO ECONOMICO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
a)	Importo esecuzione lavorazioni	4.187.191,29	
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	67.084,53	
1)	Totale Appalto		4.254.275,82
c)	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
c1	Demolizioni	101.256,78	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini	53.779,37	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi	2.076,29	
c4	Spostamento servizi interferenti	195.620,66	
c5	Imprevisti	156.910,00	
c6	Acquisizione aree e immobili (comprese imposte)	2.236.359,81	
c7	Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	89.773,70	
c8	Spese tecniche (D.L. e Coord. Sicurezza)	92.622,71	
c9	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste in capitolato, collaudi	67.338,16	
c10	Contributo all'Autorità di Vigilanza	1.260,00	
c11	Spese per pubblicità	4.158,31	
c12	I.V.A. 22% su lavori (a, b)	935.940,68	
c13	Ribasso di gara (IVA compresa) ed economie	462.884,42	
c14	Somme per compensazioni aumento prezzi	522.444,40	
c15	Accordo transattivo riserva SAL n. 1	23.298,89	
	Totale somme a disposizione		4.945.724,18
2)	TOTALE PROGETTO		9.200.000,00

Con Determinazione n. 2034 del 24/11/2022, nell'ambito dell'approvazione del calcolo per la compensazione dei prezzi riferita ai materiali contabilizzati dal 1° gennaio 2022 al 31 dicembre 2022 e del certificato di pagamento straordinario ex art. 26 - D.L. 50/2022 (L. 15 LUGLIO 2022, N. 91), veniva rimodulato il quadro economico dell'opera, come di seguito riportato:

	QUADRO ECONOMICO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
a)	Importo esecuzione lavorazioni	4.187.191,29	

b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	67.084,53	
1)	Totale Appalto		4.254.275,82
c)	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
c1	Demolizioni	101.256,78	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini	53.779,37	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi	2.076,29	
c4	Spostamento servizi interferenti	195.620,66	
c5	Imprevisti	80.306,14	
c6	Acquisizione aree e immobili (comprese imposte)	2.189.063,03	
c7	Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	89.773,70	
c8	Spese tecniche (D.L. e Coord. Sicurezza)	92.622,71	
c9	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste in capitolato, collaudi	67.338,16	
c10	Contributo all'Autorità di Vigilanza	1.260,00	
c11	Spese per pubblicità	4.158,31	
c12	I.V.A. 22% su lavori (a, b)	935.940,68	
c13	I.V.A. su altre spese	0,00	
c14	Arrotondamenti	0,00	
c15	Ribasso di gara (IVA compresa) ed economie	241.857,40	
c16	Somme per compensazioni aumento prezzi	1.255.736,11	
c17	Accordo transattivo riserva SAL n. 1	23.298,89	
c18	Costituzione di servitù	13.635,95	
	Totale somme a disposizione		5.347.724,18
2)	TOTALE PROGETTO		9.602.000,00

Con nota acquisita agli atti con prot. n. 22652 del 16/07/2021 l'impresa appaltatrice ha inoltrato la proposta progettuale di modifica in variante sostanziale dei sottopassi agricoli 1 e 2 alle progressive 5175,00 e 5254,62 per la realizzazione degli stessi interamente in struttura prefabbricata, costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa varianti;
- Elaborati strutturali e architettonici: Piano di manutenzione, Relazione sui materiali, Relazioni di calcolo (scatolari chiusi e scatolari aperti), Schema armature scatolare aperto, Assemblaggio pezzi speciali, SCATOLARE – visione d'insieme del prefabbricato, Sottopasso Agricolo 1 – Planimetria tracciamento e carpenterie – Variante, Sottopasso Agricolo 2 – Planimetria tracciamento e carpenterie – Variante;
- CME di variante;
- Moduli MUR A.2 e MUR A.3;
- Ricevuta bonifico per pagamento taxa € 720.

Le modifiche proposte sono riconducibili alla fattispecie prevista dal D.M. 7 marzo, n. 49 - Art. 8 "Modifiche, variazioni e varianti contrattuali" comma 8.

Varianti migliorative proposte dall'esecutore nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 106 del codice.

La relazione illustrativa di descrizione delle modifiche tecniche proposte, dimostra come le stesse comportino variante sostanziale dell'organismo strutturale ai sensi del DGR 2272/2016 a causa della scelta di una diversa tipologia costruttiva (elementi prefabbricati anziché manufatti in c.a. realizzati in opera) e della modifica in altezza di una parte d'opera.

La soluzione progettuale di variante, oltre ai notevoli miglioramenti strutturali e costruttivi esposti nella relazione illustrativa, dal punto di vista economico è nel complesso essenzialmente isocosto, determinando rispetto al progetto esecutivo un delta in riduzione di euro 1.785,16 al netto del ribasso d'asta.

Con lettera prot. n. 24134 del 29/07/2021 è stata trasmessa al Comune di Castelvetro la variante sostanziale del progetto dei sottopassi agricoli per autorizzazione sismica (Rif. Autorizzazione sismica n. 217 del 04/07/2014 prot. 19793, prorogata con PEC del 19/09/2020, inviata dall'Unione Terre di Castelli). La Struttura Ufficio Sismica - Unione Terre di Castelli ha rilasciato determina di Autorizzazione Sismica n. 17 del 23/08/2021 acquisita agli atti con prot. n. 26744 del 30-08-2021.

La realizzazione delle modifiche sopra esposte ha comportato inoltre la formulazione di due nuovi prezzi (NP11, NP12), per i quali si rimanda all'elaborato di variante denominato PV04-ELENCO NUOVI PREZZI.

Oltre alle modifiche sopraccitate, in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire lavori supplementari rispetto a quelli inizialmente previsti in contratto per migliorare la qualità dell'opera, sicché è stata redatta apposita perizia dal Direttore dei lavori (allegata) finalizzata alla modifica del contratto durante il periodo di efficacia, ai sensi dell'art. 106 del D.L.vo 50/2016 - Nuovo Codice dei Contratti Pubblici.

Tutte le modifiche accertate in perizia sono imputabili all'art. 106 comma 2 lettere a) e b) - D.L.vo 50/2016 e corrispondono a miglioramenti delle opere previste in progetto per complessivi euro 48.731,08. Per quanto riguarda i lavori supplementari si rimanda agli elaborati progettuali della perizia sopraccitata in cui sono dettagliatamente evidenziate le maggiori quantità rispetto alle previsioni di progetto e le nuove lavorazioni previste.

Si evidenzia infine che l'importo di perizia imputabile all'art. 106 comma 2 lettere a) e b) del D.L.vo 50/2016, rispetta i requisiti di legge, non comporta modifiche sostanziali al progetto originario e non comporta nuove categorie di lavori; si tratta, infatti, di un aumento contrattuale che non modifica in nessun modo la natura complessiva del contratto e che rientra nel limite del 15% del valore iniziale del contratto. La realizzazione delle modifiche sopra esposte ha comportato inoltre la formulazione di un nuovo prezzo (NP13), per il quale si rimanda all'elaborato di variante denominato PV04-ELENCO NUOVI PREZZI.

I lavori previsti nella variante non comportano un aumento degli oneri di sicurezza.

Quadro riassuntivo di Perizia:

Importo di perizia varianti migliorative proposte dall'esecutore ai sensi del D.M. 7 marzo, n. 49 - Art. 8 comma 8.	€ - 1.785,16
Importo di perizia ai sensi del D.L.vo 50/2016 - Art. 106 comma 2 lettere a) e b)	€ 48.731,08
Sommano	€ 46.945,92

Oneri di Sicurezza in perizia	€ 0,00
Importo di perizia al netto del ribasso d'asta, compresi gli Oneri di Sicurezza	€ 46.945,92

A seguito della perizia, il quadro economico di raffronto risulta pertanto:

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA	(a)	(b)	Q.TE PERIZIA	NUOVE Q.TE DI CONTRATTO (b)+(c)
	Q.TE DI PROGETTO	Q.TE AGGIORNATE A RAGIONE DI CONTRATTO	(c) AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA (11,852%)	
A) Opere in appalto				
Importo esecuzione lavorazioni	4.612.504,84	4.187.191,29	46.945,92	4.234.137,21
Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza	65.645,09	67.084,53	0,00	67.084,53
Importo complessivo opere in appalto	4.678.149,93	4.254.275,82	46.945,92	4.301.221,74

B) Somme a disposizione				
Demolizioni	17.431,00	101.256,78		101.256,78
Rilievi, accertamenti e indagini	98.000,00	53.779,37		53.779,37
Allacciamenti a pubblici servizi	10.000,00	2.076,29		2.076,29
Spostamento servizi interferenti (IVA compresa)	417.690,00	195.620,66		195.620,66
Imprevisti	156.910,00	80.306,14		80.306,14
Acquisizione aree e immobili (comprese imposte)	2.298.365,15	2.189.063,03		2.189.063,03
Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	32.000,00	89.773,70		89.773,70
Spese tecniche (D.L. e Coord. Sicurezza)	295.000,00	92.622,71		92.622,71
Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste in capitolato, collaudi	22.000,00	67.338,16		67.338,16
Contributo all'Autorità di Vigilanza	1.200,00	1.260,00		1.260,00
Spese per pubblicità	10.000,00	4.158,31		4.158,31
I.V.A. 22% su lavori ed imprevisti	1.063.713,18	935.940,68	10.328,10	946.268,78
I.V.A. su altre spese	99.534,82	0,00		0,00

Arrotondamenti	5,92	0,00		0,00
Ribasso di gara (IVA compresa) ed economie	0,00	241.857,40		184.583,38
Somme per compensazioni aumento prezzi	0,00	1.255.736,11		1.255.736,11
Accordo transattivo riserva SAL n. 1	0,00	23.298,89		23.298,89
Costituzione di Servitù	0,00	13.635,95		13.635,95
Sommatoria somme a disposizione	4.521.850,07	5.347.724,18	10.328,10	5.300.778,26
Importo lordo aumento contrattuale			57.274,02	
Importo complessivo dell'opera	9.200.000,00	9.602.000,00		9.602.000,00

Considerate le nuove somme stanziare dall'Ente nell'ambito delle variazioni di bilancio per complessivi Euro 402.000,00 sul cap. 3115/1, il nuovo Quadro Economico dell'opera a seguito della Perizia risulta essere il seguente:

	QUADRO ECONOMICO	IMPORTI PARZIALI		IMPORTI TOTALI
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)		4.234.137,21	
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		67.084,53	
1)	Totale Appalto			4.301.221,74
c)	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
c1	Demolizioni		101.256,78	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini		53.779,37	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi		2.076,29	
c4	Spostamento servizi interferenti (IVA compresa)		195.620,66	
c5	Imprevisti		80.306,14	
c6	Acquisizione aree e immobili (comprese imposte)		2.189.063,03	
c7	Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016		89.773,70	
c8	Spese tecniche (D.L. e Coord. Sicurezza)		92.622,71	
c9	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste in capitolato, collaudi		67.338,16	
c10	Contributo all'Autorità di Vigilanza		1.260,00	
c11	Spese per pubblicità		4.158,31	
c12	I.V.A. 22% su lavori (a, b)		946.268,78	
c13	I.V.A. su altre spese		0,00	
c14	Arrotondamenti		0,00	
c15	Ribasso di gara (IVA compresa) ed economie		184.583,38	
c16	Somme per compensazioni aumento prezzi		1.255.736,11	

c17	Accordo transattivo riserva SAL n. 1		23.298,89	
c18	Costituzione di Servitù		13.635,95	
	Totale somme a disposizione			5.300.778,26
2)	TOTALE PROGETTO			9.602.000,00

Rilevato che:

- la variante in oggetto non comporta alcuna modifica sostanziale alla natura dei lavori appaltati;
- l'importo netto di perizia è di euro 46.945,92; conseguentemente l'aumento contrattuale lordo è pari ad euro 57.274,02;
- i lavori previsti nella variante non comportano un aumento degli oneri di sicurezza;
- la presente perizia di variante comporta maggiori costi rispetto alla somma complessivamente stanziata per l'opera, costi che sono già ricompresi all'interno delle nuove somme stanziate dall'Ente nell'ambito delle variazioni di bilancio per complessivi Euro 402.000,00 sul cap. 3115/1 che hanno innalzato l'importo complessivo del quadro economico ad euro 9.602.000,00 (Determinazione n. 2034 del 24/11/2022);
- la presente variante di lavori supplementari non comporta una alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti;
- che al fine di consentire l'esecuzione delle lavorazioni in variante non si rende necessaria una proroga del tempo contrattuale.
- che a seguito dei maggiori lavori di cui al presente atto, l'importo dell'appalto in oggetto, al netto del ribasso d'asta del 11,852%, ammonta a complessivi €. 4.301.221,74 di cui €. 4.234.137,21 per lavori, €. 67.084,53 per la sicurezza, oltre a €. 946.268,78 per I.V.A. al 22%;
- che la spesa aggiuntiva complessiva per i maggiori lavori pari ad €. 57.274,02, trova copertura finanziaria nel Cap. 3115/1 imp. 993/2023.

La realizzazione delle modifiche contrattuali espone in perizia ha comportato la formulazione di tre nuovi prezzi, per i quali si rimanda all'elaborato di variante denominato PV04-ELENCO NUOVI PREZZI.

Il Responsabile del Procedimento, dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità, giudica opportuno approvare la modifica contrattuale ai sensi del D.L. - vo 50/2016 art. 106, comma 2), lettere a) e b) "Modifica di contratti durante il periodo di efficacia".

L'appaltatore RTI IEMBO S.P.A. (mandataria) - MICHELI PRIMO OFFICINE MECCANICHE S.R.L. (mandante) si è dichiarato disponibile ad eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di variante agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale e dei nuovi prezzi definiti con apposito verbale di concordamento, sottoscrivendo il relativo atto di sottomissione.

E' stato acquisito dall'ing. Annalisa Vita Direttore dell'Area Tecnica in data 18/04/2023 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Il Responsabile Unico del Procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori della perizia di variante in corso d'opera all' RTI IEMBO S.P.A. (mandataria) - MICHELI PRIMO OFFICINE MECCANICHE S.R.L. (mandante) aggiudicataria dei lavori principali.

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.

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.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi dirigente del Servizio Viabilità.

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.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale dello stesso, di approvare le modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106 del D.lgs 50/2016 comma 2 lett. a) e b) e dell'art. 8 comma 8 del D.M. 7 marzo, n. 49 - "Modifiche, variazioni e varianti contrattuali". Varianti migliorative proposte dall'esecutore nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 106 del codice;
- 2) di approvare la proposta progettuale di modifica in variante sostanziale dei sottopassi agricoli 1 e 2 alle progressive 5175,00 e 5254,62 per la realizzazione degli stessi interamente in struttura prefabbricata, costituita dai seguenti elaborati:
 - 1218_PIANO DI MANUTENZIONE(1).pdf.p7m
 - 1218_RELAZIONE DI CALCOLO can350xHvar(1).sp25.pdf.p7m
 - 1218_RELAZIONE DI CALCOLO scat350x425sp25 ric20cm var(1).Icat.pdf.p7m
 - 1218_RELAZIONE SUI MATERIALI(1).pdf.p7m
 - 1218_Schema armature can(1).350x419.pdf.p7m
 - Assemblaggio pezzi speciali A1 e B1(1).pdf.p7m
 - E-422-S-A-01a_var.pdf.p7m
 - E-422-S-A-02a_var.pdf.p7m
 - PeriziaVariante_RelazioneGeologica.pdf.p7m
 - PeriziaVariante_RelGeotecnicaConAllegati.pdf.p7m
 - PeriziaVariante_RelSismica.pdf.p7m
 - RC 280-01_00 - Relazione illustrativa varianti sostanziali.pdf (1).p7m
 - Spilamberto SCATOLARE (350xh(1).425xL.100 sp.25) (15.02.2021).pdf.p7macquisiti agli atti con prot. n. 22652 del 16/07/2021;
- 3) di dare atto che le modifiche strutturali apportate ai sottopassi agricoli comportano variante sostanziale dell'organismo strutturale ai sensi del DGR 2272/2016 a causa della scelta di una diversa tipologia costruttiva (elementi prefabbricati anziché manufatti in c.a. realizzati in opera) e della modifica in altezza di una parte d'opera e che, conseguentemente, la Struttura

Ufficio Sismica – Unione Terre di Castelli ha rilasciato determina di Autorizzazione Sismica n. 17 del 23/08/2021 acquisita agli atti con prot. n. 26744 del 30-08-2021.

- 4) di approvare il nuovo quadro economico dell'opera ammontante a complessivi, € 9.602.000,00 come in premessa suddiviso;
- 5) di dare atto che il computo della modifica, la relazione tecnica e tutti gli allegati vengono acquisiti agli atti in allegato alla presente determinazione;
- 6) di dare atto che gli elaborati facenti parte della modifica contrattuale sono approvati in sostituzione e in aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 7) di dare atto che il nuovo importo netto dei lavori ammonta a €. 4.301.221,74 (compresi €. 67.084,53 per oneri della sicurezza) determinando un aumento contrattuale netto di €. 46.945,92, come indicato in premessa, al cui finanziamento viene fatto fronte mediante le somme a disposizione presenti all'interno del quadro economico finanziate con entrate proprie;
- 8) di dare atto che l'importo degli oneri di sicurezza rimane invariato;
- 9) di approvare l'affidamento dei nuovi lavori oggetto della modifica di cui trattasi, al Raggruppamento Temporaneo di Imprese (R.T.I.) composto da IEMBO S.P.A. (mandataria) con sede legale in Via Europa, 13 - 43015 NOCETO (PR), C.F. e P.IVA 02555430343 e MICHELI PRIMO OFFICINE MECCANICHE S.R.L. (mandante) con sede legale in Via Emilia Ovest, 106 – 43126 PARMA (PR), C.F. e P.IVA 00705770345, agli stessi prezzi, patti e condizioni del progetto esecutivo, tenuto conto del verbale concordamento nuovi prezzi sottoscritto dall'appaltatore;
- 10) di impegnare pertanto a favore dell'appaltatore R.T.I. composto da IEMBO MICHELE S.P.A. (mandataria) con sede legale in Via Europa, 13 - 43015 NOCETO (PR), C.F. e P.IVA 02555430343 e MICHELI PRIMO OFFICINE MECCANICHE S.R.L. (mandante) con sede legale in Via Emilia Ovest, 106 – 43126 PARMA (PR), C.F. e P.IVA 00705770345, l'aumento pari ad €. 57.274,02 (comprensivo di IVA al 22%) sul Cap. 3115/1 imp. 993/2023;
- 11) 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;
- 12) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'anno 2023;
- 13) di dare atto che le ditte costituenti il RTI sono in possesso di regolarità contributiva come attestato dai relativi Durc :
 - IEMBO S.P.A Durc prot.n. INPS_34587007 richiesto il 07/02/2023 con scadenza validità al 07/06/2023;
 - MICHELI PRIMO S.R.L. Durc prot.n. INAIL_36801634 richiesto il 13/02/2023 con scadenza validità al 13/06/2023;
- 14) di dare atto che il codice CIG è 8111497B12 mentre il codice CUP è G51B12000750002;
- 15) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02 F20.6 – Rif. Arch 212;
- 16) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anti Corruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia Romagna (SITAR);
- 17) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 " e ss.mm.ii.;
- 18) di dare atto che è stato acquisto dall'ing. Annalisa Vita, Direttore dell'Area Tecnica, in data 18/04/2023 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 19) di dare atto che i progettisti della variante alle opere strutturali dei sottopassi agricoli sono l'ing. Ezio Masserdotti C.F. MSSZEI76E11A794C iscritto all'Ordine degli Ingegneri della

Provincia di Bergamo con iscr. n. 2798 e l'ing. Luca Galbusera C.F. GLBLCU82S19A794W iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo con iscr. n. A3631;

- 20) di dare atto che il Direttore dei Lavori è l'ing. Massimo Grimaldi, del Servizio Viabilità come da determinazione dirigenziale n. 1126 del 26/08/2020;
- 21) di dare atto che il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione è l'ing. Fabio Ferrini, come da determinazione dirigenziale n. 1126 del 26/08/2020;
- 22) di trasmettere la presente determinazione all'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
ROSSI LUCA

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