

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 45 DEL 31/01/2023**

OGGETTO

INTERVENTI DI EMERGENZA PER MESSA IN SICUREZZA INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E PROVINCIA DI MANTOVA - RICONOSCIMENTO MAGGIORI ONERI AI SENSI D.L.73 DEL 25/05/2021, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI CON L.106 DEL 23/07/2021, SENZA AUMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA ORIGINARIAMENTE IMPEGNATA.

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2023 è stata affidata ai dirigenti titolari di centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale e sono state loro assegnate in via provvisoria, sino all'approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025, le risorse finalizzate alle attività dell'Ente nei limiti dell'art. 163, comma 5 del D.Lgs. 267/2000;

Preso atto che con Legge n. 197 del 29/12/2022 all'art 1, comma 775, il termine per la deliberazione del Bilancio di Previsione 2023-2025 è stato differito al 30/04/2023;

Visto l'art. 163 del D.Lgs. 267/2000 relativo alle norme che regolano l'esercizio provvisorio;

Vista la proposta con la quale il Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e Progettazione stradale, Ing. Maurizio La Macchia fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n.861 del 19/11/2019, è stato approvato il progetto esecutivo degli "Interventi di emergenza per la messa in sicurezza delle infrastrutture stradali provinciali di connessione insistenti sul fiume Po - ponte tra Dosolo e Guastalla, al confine tra la Provincia di Reggio Emilia e la Provincia di Mantova", concludente nell'importo complessivo di € 3.785.635,00 di cui € 2.650.946,69 per lavori (€ 2.483.519,92 soggetti a ribasso e € 167.426,77 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 1.134.688,31 per somme a disposizione, come dettagliato nel prospetto economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE PROGETTO ESECUTIVO	
A) SOMME A BASE D'APPALTO	
a.1 Importo lavori	€ 2.483.519,92
a.2 Costi della sicurezza	€ 167.426,77
TOTALE LAVORI	€ 2.650.946,69
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b.1 Art.113 D.Lgs. n.50/2016 – Incentivo per Funzioni Tecniche (lordo)	€ 16.000,00
b.2 Spese tecniche di progettazione (netto cassa e IVA)	€ 51.240,55
b.3 Spese tecniche indagini integrative eseguite (netto cassa e IVA)	€ 37.290,53
b.4 Spese per Direzione Lavori (netto cassa e IVA)	€ 110.000,00
b.5 Spese tecniche di collaudo (netto cassa e IVA)	€ 27.000,00
b.6 Spese per commissione di gara e pubblicità (netto IVA) e contributo di gara ANAC	€ 5.000,00
b.7 Spese per indagini (netto IVA)	€ 35.000,00
b.8 Spese per analisi e collaudi (netto IVA)	€ 39.000,00
b.9 Spese per monitoraggi strutturali e idraulici (netto IVA)	€ 62.000,00

b.10 Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (lordo IVA)	€	77.306,20
b.11 IVA su lavori (IVA 22% su a.1 + a.2)	€	583.208,28
b.12 Contributo previdenziale 4% (b.2 b.3 b.4 b.5)	€	9.021,24
b.13 IVA 22% su altre voci (b.2 b.3 b.4 b.5 b.6 b.7 b.8 b.9 b.12)	€	82.621,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	1.134.688,31
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	€	3.785.635,00

- a seguito dell'esito di procedura aperta con determinazione dirigenziale n.134 del 25/02/2020, i relativi lavori sono stati aggiudicati al Consorzio Stabile Modenese (mandataria), con sede legale in via Giardini, 1305 – 41126 Modena - C.F. e P.IVA 03126320369, in RTI con Stradedil Srl (mandante), quale offerente il ribasso del 23,515%, per un importo complessivo netto di € 2.066.946,98 di cui € 1.899.520,21 per lavori e 167.426,77 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

QUADRO ECONOMICO GENERALE		
	IMPORTI DI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO
A) SOMME A BASE D'APPALTO		
a.1 Importo lavori	€ 2.483.519,92	€ 1.899.520,21
a.2 Costi della sicurezza	€ 167.426,77	€ 167.426,77
TOTALE LAVORI	€ 2.650.946,69	€ 2.066.946,98
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Ribasso (-23,515%)		€ 583.999,71
Minore IVA		€ 128.479,94
b.1 Art.113 D.Lgs. n.50/2016 – Incentivo per Funzioni Tecniche (lordo)	€ 16.000,00	€ 16.000,00
b.2 Spese tecniche di progettazione (netto cassa e IVA)	€ 51.240,55	€ 51.240,55
b.3 Spese tecniche indagini integrative eseguite (netto cassa e IVA)	€ 37.290,53	€ 37.290,53
b.4 Spese per Direzione Lavori (netto cassa e IVA)	€ 110.000,00	€ 110.000,00
b.5 Spese tecniche di collaudo (netto cassa e IVA)	€ 27.000,00	€ 27.000,00
b.6 Spese per commissione di gara e pubblicità (netto IVA) e contributo di gara ANAC	€ 5.000,00	€ 5.000,00
b.7 Spese per indagini (netto IVA)	€ 35.000,00	€ 35.000,00
b.8 Spese per analisi e collaudi (netto IVA)	€ 39.000,00	€ 39.000,00
b.9 Spese per monitoraggi strutturali e idraulici (netto IVA)	€ 62.000,00	€ 62.000,00
b.10 Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (lordo IVA)	€ 77.306,20	€ 77.306,20
b.11 IVA su lavori (IVA 22% su a.1 + a.2)	€ 583.208,28	€ 454.728,34
b.12 Contributo previdenziale 4% (b.2 b.3 b.4 b.5)	€ 9.021,24	€ 9.021,24

b.13 IVA 22% su altre voci (b.2 b.3 b.4 b.5 b.6 b.7 b.8 b.9 b.12)	€	82.621,51	€	82.621,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	1.134.688,31	€	1.718.688,02
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	3.785.635,00	€	3.785.635,00

- in data 24/07/2020 è stato stipulato con l'impresa predetta il contratto d'appalto protocollo Rep. n. 15656 (Prot. n. 9356/2020);
- con Determinazione dirigenziale n. 1135 del 21/12/2021, è stata approvata una perizia suppletiva di variante con incremento contrattuale netto di € 620.057,24 e senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, con modifiche non sostanziali di alcune lavorazioni in conformità a quanto previsto dal comma 1, lett c), dell'art. 106 del D. Lgs 50/2016 s.m.i. come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

QUADRO ECONOMICO GENERALE				
DESCRIZIONI	IMPORTI DI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTO DI PERIZIA	DIFFERENZA
A) SOMME A BASE D'APPALTO				
a.1 Importo lavori	€ 2.483.519,92	€ 1.899.520,21	€ 2.427.701,17	€ 528.180,96
a.2 Costi della sicurezza	€ 167.426,77	€ 167.426,77	€ 259.303,05	€ 91.876,28
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 2.650.946,69	€ 2.066.946,98	€ 2.687.004,22	€ 620.057,24
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
Ribasso (-23,515%)		€ 583.999,71	€ 0	€ -583.999,71
Minore IVA		€ 128.479,94	€ 0	€ -128.479,94
b.1 Art.113 D.Lgs. n.50/2016 – Incentivo per Funzioni Tecniche (lordo)	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 0,00
b.2 Spese tecniche di progettazione (netto cassa e IVA)	€ 51.240,55	€ 51.240,55	€ 51.240,55	€ 0,00
b.3 Spese tecniche indagini integrative eseguite (netto cassa e IVA)	€ 37.290,53	€ 37.290,53	€ 37.290,53	€ 0,00
b.4 Spese per Direzione Lavori (netto cassa e IVA)	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 0,00
b.5 Spese tecniche di collaudo (netto cassa e IVA)	€ 27.000,00	€ 27.000,00	€ 27.000,00	€ 0,00
b.6 Spese per commissione di gara e pubblicità (netto IVA) e contributo di gara ANAC	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00
b.7 Spese per indagini (netto IVA)	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 0,00
b.8 Spese per analisi e collaudi (netto IVA)	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 0,00
b.9 Spese per monitoraggi strutturali e idraulici (netto IVA)	€ 62.000,00	€ 62.000,00	€ 62.000,00	€ 0,00
b.10 Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (lordo IVA)	€ 77.306,20	€ 77.306,20	€ 33.316,02	€ -43.990,18
b.11 IVA su lavori (IVA 22% su a.1 +	€ 583.208,28	€ 454.728,34	€ 591.140,93	€ 136.412,59

a.2)					
b.12 Contributo previdenziale 4% (b.2 b.3 b.4 b.5)	€ 9.021,24	€ 9.021,24	€ 9.021,24	€ 0,00	
b.13 IVA 22% su altre voci (b.2 b.3 b.4 b.5 b.6 b.7 b.8 b.9 b.12)	€ 82.621,51	€ 82.621,51	€ 82.621,51	€ 0,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.134.688,31	€ 1.718.688,02	€ 1.098.630,78	€ -620.057,24	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00	€ 0,00	

- con Determinazione dirigenziale n. 1080 del 01/12/2022, è stata approvata una perizia suppletiva di variante con incremento contrattuale netto di € 117.409,32 e senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, con modifiche non sostanziali di alcune lavorazioni in conformità a quanto previsto dal comma 1, lett c), dell'art. 106 del D. Lgs 50/2016 s.m.i. come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

QUADRO ECONOMICO GENERALE					
DESCRIZIONI	IMPORTI DI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTO DI 1° PERIZIA	IMPORTO DI 2° PERIZIA	DIFFERENZA
A) SOMME A BASE D'APPALTO					
a.1 Importo lavori	€ 2.483.519,92	€ 1.899.520,21	€ 2.427.701,17	€ 2.527.663,71	€ 99.962,54
a.2 Costi della sicurezza	€ 167.426,77	€ 167.426,77	€ 259.303,05	€ 276.749,83	€ 17.446,78
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 2.650.946,69	€ 2.066.946,98	€ 2.687.004,22	€ 2.804.413,54	€ 117.409,32
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
Ribasso (-23,515%)		€ 583.999,71	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Minore IVA		€ 128.479,94	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b.1 Art.113 D.Lgs. n.50/2016 – Incentivo per Funzioni Tecniche (lordo)	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 44.870,62	€ 28.870,62
b.2 Spese tecniche di progettazione (netto cassa e IVA)	€ 51.240,55	€ 51.240,55	€ 51.240,55	€ 54.545,23	€ 3.304,68
b.3 Spese tecniche indagini integrative eseguite (netto cassa e IVA)	€ 37.290,53	€ 37.290,53	€ 37.290,53	€ 0,00	€ -37.290,53
b.4 Spese per Direzione Lavori (netto cassa e IVA)	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 91.812,25	€ -18.187,75
b.5 Spese tecniche di collaudo (netto cassa e IVA)	€ 27.000,00	€ 27.000,00	€ 27.000,00	€ 27.000,00	€ 0,00
b.6 Spese per commissione di gara e pubblicità (netto IVA) e contributo di gara ANAC	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00
b.7 Spese per indagini (netto IVA)	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 0,00
b.8 Spese per analisi e collaudi (netto IVA)	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 2.425,96	€ -36.574,04
b.9 Spese per monitoraggi strutturali e idraulici (netto IVA)	€ 62.000,00	€ 62.000,00	€ 62.000,00	€ 38.782,15	€ -23.217,85

b.10 Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (lordo IVA)	€ 77.306,20	€ 77.306,20	€ 33.316,02	€ 350,00	€ -32.966,02
b.11 IVA su lavori (IVA 22% su a.1 + a.2)	€ 583.208,28	€ 454.728,34	€ 591.140,93	€ 616.970,98	€ 25.830,05
b.12 Contributo previdenziale 4% (b.2 b.3 b.4 b.5)	€ 9.021,24	€ 9.021,24	€ 9.021,24	€ 6.934,30	€ -2.086,94
b.13 IVA 22% su altre voci (b.2 b.3 b.4 b.5 b.6 b.7 b.8 b.9 b.12)	€ 82.621,51	€ 82.621,51	€ 82.621,51	€ 57.529,97	€ -25.091,54
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.134.688,31	€ 1.718.688,02	€ 1.098.630,78	€ 981.221,46	€ -117.409,32
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00	€ 0,00

– il Responsabile del Procedimento, ex art. 31 del D.Lgs.vo n. 50/2016 è il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio Ing. Valerio Bussei.

Considerato che:

- a seguito dell'eccezionale aumento dei prezzi di alcuni materiali da costruzione più significativi e alle connesse conseguenze negative per gli operatori economici e per le stazioni appaltanti, il Decreto Legge 25 Maggio 2021, n. 73 (c.d. "Decreto Sostegni bis"), convertito, con modificazioni, dalla Legge 23 Luglio 2021, n. 106, all'articolo 1-*septies* ha previsto disposizioni urgenti in materia di compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione nei contratti pubblici prevedendo, anche in deroga all'articolo 133 del D.Lgs. n. 163/2006 e all'articolo 106, comma 1, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016, l'adozione di un decreto del Ministero delle infrastrutture e della Mobilità Sostenibili che rilevi le variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori dell'otto per cento, relative al primo e al secondo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi;
- la compensazione è determinata applicando alle quantità dei singoli materiali impiegati nelle lavorazioni, eseguite e contabilizzate dal Direttore dei lavori dal 1 Luglio 2021 fino al 31 Dicembre 2021, le variazioni in aumento o in diminuzione dei relativi prezzi rilevate dal citato Decreto con riferimento alla data dell'offerta, eccedenti l'otto per cento se riferite esclusivamente all'anno 2021 ed eccedenti il dieci per cento complessivo se riferite a più anni;
- i maggiori oneri saranno riconosciuti utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, e le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento. Possono, altresì, essere utilizzate le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione;
- Per i contratti sottoposti al regime del nuovo codice dei contratti, le compensazioni sono determinate al netto delle compensazioni eventualmente già riconosciute o liquidate in relazione al primo semestre dell'anno 2021, ai sensi del medesimo dell'articolo 106, comma 1, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016;

Per quanto sopra descritto la compensazione è così determinata:

- poiché i lavori contabilizzati a misura, nel corso del secondo semestre dell'anno 2021 hanno riguardato la posa delle travi in acciaio di rinforzo alle selle Gerber con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio S335JR classe di esecuzione EXC3 (Num. Ord. ER.A23.01.003.f) previsti nel succitato Decreto alla voce "lamiere in acciaio di qualsiasi spessore lisce, piane, striate";
- dall'esame del libretto delle misure SAL n°4, risulta che nel corso del secondo semestre dell'anno 2021 è stata complessivamente contabilizzata una quantità di acciaio pari a 139.192,26 kg;
- per tale materiale, il decreto rileva come prezzo medio per l'anno 2020 un valore pari a 0,77 euro al kg e come variazione percentuale del prezzo un valore pari al 75,42%;
- considerata quindi, la variazione in percentuale pari a 75,42%, depurata dell'alea dell'8% a carico dell'appaltatore, risulta un aumento pari al 67,42%;
- per cui risulta la seguente variazione di prezzo unitario:
 $67,42(\%) \times 0,77 (\text{€/kg}) = 0,5191 (\text{€/kg})$;
- La variazione di prezzo unitario è applicata alla quantità 139.192,26 kg.
- Pertanto, risulta la seguente compensazione:
 $0,5191(\text{€/kg}) \times 139.192,26 (\text{kg}) = 72.254,70 (\text{€})$;

Atteso che:

- l'appaltatore ha presentato in data 27 Maggio 2022 istanza di compensazione e ha dichiarato di accettare la compensazione proposta senza riserve o eccezioni di sorta, sottoscrivendo l'atto di sottomissione in data 25 Gennaio 2023, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale depositato in atti presso il Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio;

Rilevato che:

- sussistono i requisiti per l'applicazione del Decreto Legge 25 Maggio 2021, n. 73 (c.d. "Decreto Sostegni bis"), convertito, con modificazioni, dalla Legge 23 Luglio 2021, n. 106, all'articolo 1-*septies*;
- i maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell' suddetto Decreto pari a 72.254,70 € (IVA esclusa), trovano copertura all'interno delle somme a disposizione del quadro economico;

Il nuovo quadro economico rimodulato è il seguente:

QUADRO ECONOMICO GENERALE					
DESCRIZIONI	IMPORTI DI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTO DI 1° PERIZIA	IMPORTO DI 2° PERIZIA	IMPORTO RIMODULATO
A) SOMME A BASE D'APPALTO					
a.1 Importo lavori	€ 2.483.519,92	€ 1.899.520,21	€ 2.427.701,17	€ 2.527.663,71	€ 2.527.663,71
a.2 Costi della sicurezza	€ 167.426,77	€ 167.426,77	€ 259.303,05	€ 276.749,83	€ 276.749,83
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 2.650.946,69	€ 2.066.946,98	€ 2.687.004,22	€ 2.804.413,54	€ 2.804.413,54
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					

Art.1 septies L.106/2021- Istanza per compensazione 2° semestre 2021					€ 72.254,70
IVA - Art.1 septies L.106/2021- Istanza per compensazione 2° semestre 2021					€ 15.896,03
Ribasso (-23,515%)		€ 583.999,71	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Minore IVA		€ 128.479,94	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b.1 Art.113 D.Lgs. n.50/2016 – Incentivo per Funzioni Tecniche (lordo)	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 44.870,62	€ 44.870,62
b.2 Spese tecniche di progettazione (netto cassa e IVA)	€ 51.240,55	€ 51.240,55	€ 51.240,55	€ 54.545,23	€ 54.545,23
b.3 Spese tecniche indagini integrative eseguite (netto cassa e IVA)	€ 37.290,53	€ 37.290,53	€ 37.290,53	€ 0,00	€ 0,00
b.4 Spese per Direzione Lavori (netto cassa e IVA)	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 91.812,25	€ 82.930,73
b.5 Spese tecniche di collaudo (netto cassa e IVA)	€ 27.000,00	€ 27.000,00	€ 27.000,00	€ 27.000,00	€ 0,00
b.6 Spese per commissione di gara e pubblicità (netto IVA) e contributo di gara ANAC	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 1.032,08
b.7 Spese per indagini (netto IVA)	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 4.030,00
b.8 Spese per analisi e collaudi (netto IVA)	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 2.425,96	€ 2.425,96
b.9 Spese per monitoraggi strutturali e idraulici (netto IVA)	€ 62.000,00	€ 62.000,00	€ 62.000,00	€ 38.782,15	€ 38.782,15
b.10 Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (lordo IVA)	€ 77.306,20	€ 77.306,20	€ 33.316,02	€ 350,00	€ 350,00
b.11 IVA su lavori (IVA 22% su a.1 + a.2)	€ 583.208,28	€ 454.728,34	€ 591.140,93	€ 616.970,98	€ 616.970,98
b.12 Contributo previdenziale 4% (b.2 b.3 b.4 b.5)	€ 9.021,24	€ 9.021,24	€ 9.021,24	€ 6.934,30	€ 5.499,04
b.13 IVA 22% su altre voci (b.2 b.3 b.4 b.5 b.6 b.7 b.8 b.9 b.12)	€ 82.621,51	€ 82.621,51	€ 82.621,51	€ 57.529,97	€ 41.633,94
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.134.688,31	€ 1.718.688,02	€ 1.098.630,78	€ 981.221,46	€ 981.221,46
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 3.785.635,00				

Preso atto che:

- il Direttore dei Lavori ha provveduto ad accertare, relativamente alle opere contabilizzate nel periodo di riferimento 1 Luglio 2021 – 31 Dicembre 2021, la quantità dei singoli materiali da costruzione, cui applicare le variazioni di prezzo determinate ai sensi di legge, definendo in tal modo il valore della compensazione;
- il Responsabile del procedimento, ha provveduto a convalidare i suddetti conteggi;

- è stata verificata la disponibilità di somme nel quadro economico di ogni singolo intervento ai fini della compensazione dei prezzi;
- i maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'articolo 26 del predetto, trovano copertura come sopra indicato;
- la maggiore spesa di netti € 72.254,70, oltre all'IVA di legge, pari a lordi € 88.150,73 trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio 2023 in esercizio provvisorio e al corrispondente Cap. 5187, residuo 832/2022 in corso di reiscrizione, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2023;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG): 80992375CE e il Codice Unico di Progetto (CUP): C67H18000450001;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG7;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

DETERMINA

- di procedere all'adeguamento dei prezzi delle lavorazioni eseguite e annotate dal 1 Luglio 2021 al 31 Dicembre 2021 ai sensi e secondo le disposizioni Decreto Legge 25 Maggio 2021, n. 73 (c.d. "Decreto Sostegni bis"), convertito, con modificazioni, dalla Legge 23 Luglio 2021, n. 106, all'articolo 1-septies, per l'appalto in argomento;
- di dare atto che:
 - i maggiori importi derivanti dall'applicazione del predetto articolo pari a € 88.150,73, trovano copertura all'interno del quadro economico;
 - il nuovo quadro economico rimodulato è il seguente:

QUADRO ECONOMICO GENERALE					
DESCRIZIONI	IMPORTI DI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTO DI 1° PERIZIA	IMPORTO DI 2° PERIZIA	IMPORTO RIMODULATO
A) SOMME A BASE D'APPALTO					
a.1 Importo lavori	€ 2.483.519,92	€ 1.899.520,21	€ 2.427.701,17	€ 2.527.663,71	€ 2.527.663,71
a.2 Costi della sicurezza	€ 167.426,77	€ 167.426,77	€ 259.303,05	€ 276.749,83	€ 276.749,83
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 2.650.946,69	€ 2.066.946,98	€ 2.687.004,22	€ 2.804.413,54	€ 2.804.413,54
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
Art.1 septies L.106/2021- Istanza per compensazione 2° semestre 2021					€ 72.254,70
IVA - Art.1 septies L.106/2021- Istanza per compensazione 2° semestre 2021					€ 15.896,03
Ribasso (-23,515%)		€ 583.999,71	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Minore IVA		€ 128.479,94	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b.1 Art.113 D.Lgs. n.50/2016 – Incentivo per Funzioni Tecniche (lordo)	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 44.870,62	€ 44.870,62
b.2 Spese tecniche di progettazione (netto cassa e IVA)	€ 51.240,55	€ 51.240,55	€ 51.240,55	€ 54.545,23	€ 54.545,23
b.3 Spese tecniche indagini integrative eseguite (netto cassa e IVA)	€ 37.290,53	€ 37.290,53	€ 37.290,53	€ 0,00	€ 0,00
b.4 Spese per Direzione Lavori (netto cassa e IVA)	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 91.812,25	€ 82.930,73
b.5 Spese tecniche di collaudo (netto cassa e IVA)	€ 27.000,00	€ 27.000,00	€ 27.000,00	€ 27.000,00	€ 0,00
b.6 Spese per commissione di gara e pubblicità (netto IVA) e contributo di gara ANAC	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 1.032,08
b.7 Spese per indagini (netto IVA)	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 4.030,00
b.8 Spese per analisi e collaudi (netto IVA)	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 2.425,96	€ 2.425,96
b.9 Spese per monitoraggi strutturali e idraulici (netto IVA)	€ 62.000,00	€ 62.000,00	€ 62.000,00	€ 38.782,15	€ 38.782,15
b.10 Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (lordo IVA)	€ 77.306,20	€ 77.306,20	€ 33.316,02	€ 350,00	€ 350,00
b.11 IVA su lavori (IVA 22% su a.1 + a.2)	€ 583.208,28	€ 454.728,34	€ 591.140,93	€ 616.970,98	€ 616.970,98
b.12 Contributo previdenziale 4% (b.2 b.3 b.4 b.5)	€ 9.021,24	€ 9.021,24	€ 9.021,24	€ 6.934,30	€ 5.499,04
b.13 IVA 22% su altre voci (b.2 b.3 b.4 b.5 b.6 b.7 b.8 b.9 b.12)	€ 82.621,51	€ 82.621,51	€ 82.621,51	€ 57.529,97	€ 41.633,94
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.134.688,31	€ 1.718.688,02	€ 1.098.630,78	€ 981.221,46	€ 981.221,46
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 3.785.635,00				

- dare atto che la maggiore spesa di netti € 72.254,70, oltre all'IVA di legge, pari a lordi € 88.150,73 trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio 2023 in esercizio provvisorio e al corrispondente Cap. 5187, residuo 832/2022 in corso di reiscrizione, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2023;
- i prezzi applicati sono quelli del contratto principale integrato dall'atto di sottomissione sottoscritto in data 25 Gennaio 2023 relativo al calcolo delle compensazioni previste dall'art. 1-septies del Decreto Legge 25 Maggio 2021, n. 73 (convertito con Legge 23 Luglio 2021, n. 106);
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, Codice Identificativo di Gara (CIG): 80992375CE e il Codice Unico di Progetto (CUP): C67H18000450001;

- il Responsabile del Procedimento, ex art. 31 del D.Lgs.vo n. 50/2016 è l'Ing.Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio.

Reggio Emilia, li 31/01/2023

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, li.....Qualifica e firma