

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 634 DEL 06/07/2023**

OGGETTO

INTERVENTI DI EMERGENZA PER MESSA IN SICUREZZA INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LE PROVINCE DI REGGIO EMILIA E MANTOVA - IMPEGNO DI SPESA PER RICONOSCIMENTO MAGGIORI ONERI AI SENSI D.L. N.50/2022, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI CON L.N.91/2022 SENZA AUMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA ORIGINARIAMENTE IMPEGNATA.

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 99 del 07/06/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 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;

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 seconda 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 80% (quota da ripartire)	€ 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	€ 77.306,20	€ 77.306,20	€ 33.316,02	€ 350,00	€ -32.966,02

arrotondamenti (lordo IVA)					
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

- con determinazione dirigenziale n. 45 del 31/01/2023, è stato disposto 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 dell'art. 1-septies del Decreto Legge 73/2021, convertito nella Legge 106/2021 e i maggiori importi derivanti dall'applicazione del predetto articolo pari a € 88.150,73, trovano copertura all'interno del quadro economico 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	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	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 1.032,08

contributo di gara ANAC					
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	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00

- 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'imprevisto e consistente aumento dei costi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, al fine di dare ristoro alle imprese, è stato emanato il Decreto Legge 17 Maggio 2022 n.50, convertito nella Legge 15 Luglio 2022 n.91 "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina";
- l'art. 26 di tale Decreto prevede che, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, per i lavori aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione entro il 31 Dicembre 2021, lo stato di avanzamento dei lavori, afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal Direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° Gennaio 2022 fino al 31 Dicembre 2022, e' adottato, applicando i prezzi regionali, aggiornati ai sensi del comma 2 dello stesso articolo, riconoscendo un ristoro nella misura del 90 per cento;
- 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;

- a seguito del Decreto Legge 17 Maggio 2022 n.50 è stato pubblicato l'aggiornamento infrannuale 2022 del Listino Prezzi ANAS 2022 NC-MP.2022 - Rev.2 e il Listino Prezzi della Regione Emilia Romagna (approvato con Deliberazione della Giunta Regionale 27 Luglio 2022, n°1288 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna n° 235 del 30 Luglio 2022), per cui si ritiene che per l'affidamento in oggetto si debba operare ai sensi di quanto disposto dal comma 2 dell'art. 26 dello stesso D.L. adeguando i prezzi.

Atteso che:

- tra il Direttore dei Lavori, Ing. Maurizio La Macchia e l'Ing. Sandro Grisendi, in qualità di Legale rappresentante del Consorzio Stabile Modenese s.c.p.a , in data 04/07/2023, è stato concordato il verbale di adeguamento prezzi, contenente n. 6 nuovi prezzi; i prezzi sono stati rideterminati ed adeguati mediante raffronto tra l'Elenco Prezzi posto a base di gara (basato sul Elenco prezzi ANAS 2018 "Nuove Costruzioni Manutenzione Straordinaria" e l'Elenco Regionale dei prezzi delle OO.PP. E di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna (annualità 2018), approvato con DGR n.512 del 09.04.2018) ed il suddetto Listino Prezzi ANAS 2022 NC-MP.2022 - Rev.2 e il Prezzario della Regione Emilia Romagna 2022 aggiornato ed attualmente in vigore;

Rilevato che:

- sussistono i requisiti per l'applicazione dell'art. 26, c. 1 del Decreto Legge 50/2022;
- i maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'articolo 26 del Decreto Legge 50/2022, convertito nella Legge 91/2022 pari a € 29.962,75, trovano copertura all'interno del quadro economico e precisamente nella minor spesa per la Direzione Lavori € 23.615,03 e del Contributo previdenziale 4% € 944,60 e € 5.403,12 nella minor spesa per IVA riguardante Direzione lavori e altre voci;
- qualora emergessero dei maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'articolo sopracitato, che non troveranno copertura all'interno del quadro economico, la stazione appaltante, ex art. 26, comma 4, lett. b) del Decreto Legge predetto, farà istanza di accesso al fondo di cui all'articolo 1-septies, comma 8, del Decreto Legge 25 Maggio 2021, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 23 Luglio 2021, n. 106;

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 D.L. 73/2021 convertito L.106/2021- Istanza per compensazione 2° semestre 2021					€ 72.254,70

IVA - Art.1 septies D.L. 73/2021 convertito L.106/2021- Istanza per compensazione 2° semestre 2021					€ 15.896,03
Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 Istanza per compensazione anno 2022					€ 24.559,63
IVA – Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 Istanza per compensazione anno 2022					€ 5.403,12
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	€ 59.315,70
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	€ 4.554,44
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	€ 36.230,82
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	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00

Ritenuto di:

- procedere all'adeguamento dei prezzi delle lavorazioni eseguite ed annotate a far data dal 1 gennaio 2022 al 31 dicembre 2022 ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del Decreto Legge 50/2022, convertito nella Legge 91/2022;

- prendere atto che i maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'articolo 26 del predetto, trovano copertura come sopra indicato;
- di dare atto che l'importo di € € 29.962,75, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5187, del PEG 2023 (impegni reiscritti 874-875/2023), con esigibilità anno 2023, codice V livello 2020109012;

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 R08G1OG8 del PEG 2023;

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 a far data dal 1 Gennaio 2022 al 31 Dicembre 2022 ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del Decreto Legge 50/2022, convertito nella Legge 91/2022, per l'appalto in argomento;
- di dare atto che:
 - i maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'articolo 26 del Decreto Legge 50/2022, convertito nella Legge 91/2022 pari a € 29.962,75, trovano copertura all'interno del quadro economico e precisamente nella minor spesa per la Direzione Lavori € 23.615,03 e del Contributo previdenziale 4% € 944,60 e € 5.403,12 nella minor spesa per IVA riguardante Direzione lavori e altre voci;
 - per la parte dei maggiori oneri derivanti dall'articolo 26 del Decreto Legge 17 Maggio 2022 che non troveranno copertura all'interno del quadro economico la stazione appaltante, ex art. 26, comma 4, lett. b) del Decreto Legge predetto, farà istanza di accesso al fondo di cui all'articolo 1-septies, comma 8, del Decreto Legge 25 Maggio 2021, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 23 Luglio 2021, n. 106;
 - 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 D.L. 73/2021 convertito L.106/2021- Istanza per compensazione 2° semestre 2021					€ 72.254,70
IVA - Art.1 septies D.L. 73/2021 convertito L.106/2021- Istanza per compensazione 2° semestre 2021					€ 15.896,03
Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 Istanza per compensazione anno 2022					€ 24.559,63
IVA – Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 Istanza per compensazione anno 2022					€ 5.403,12
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	€ 59.315,70
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	€ 4.554,44
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	€ 36.230,82
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	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00	€ 3.785.635,00

- l'importo di € 29.962,75, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-

2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5187, del PEG 2023 (impegni reiscritti 874-875/2023), con esigibilità anno 2023, codice V livello 2020109012;

- i prezzi applicati sono quelli del contratto principale, integrato dal verbale di adeguamento prezzi, alla cui formazione si è provveduto ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legge n.50 del 2022, tenuto conto altresì che l'appaltatore ha dichiarato di accettare il verbale di adeguamento prezzi proposto, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale sottoscrivendo atto di sottomissione in data 05/09/2022, depositato in atti presso il Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio;
- 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. n. 50/2016 è l'Ing.Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio.

Reggio Emilia, li 06/07/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' 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



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 634 del 06/07/2023.

Reggio Emilia, li 06/07/2023

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA