PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 154 DEL 07/03/2023

OGGETTO

LAVORI DI RIPRISTINO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E DEGLI APPARECCHI DI APPOGGIO DEL PONTE SUL TORRENTE CROSTOLO SULLA SP62R VAR AL KM 14+050. RIAPPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO FINALE E CERTIFICAZIONE DELL'ECONOMIA

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, 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;

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale n. 495 del 06/06/2022, è stato approvato:
  - lo stato finale dei lavori, la Relazione sul conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dell'intervento di *"Ripristino delle strutture in cemento armato e degli apparecchi di appoggio del ponte sul torrente Crostolo, sulla SP62R var al km 14+050"*, interamente finanziato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di cui al D.M. 49/2018 "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane", relativo alla realizzazione di interventi urgenti di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali, (codice intervento 03509.19.RE);
  - il relativo quadro economico finale, come segue:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
	PROGETTO	**AFFIDAMENTO**	**SPESO E/O IMPEGNATO**
A) LAVORI			
LAVORI A MISURA (soggetti a ribasso)	€ 233.500,00	€ 233.500,00	€ 233.476,60
ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 36.500,00	€ 36.500,00	€ 36.500,00
IMPORTO LAVORI IN APPALTO A MISURA	**€ 270.000,00**	**€ 270.000,00**	**€ 269.976,60**
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA lavori (22%)	€ 59.400,00	€ 59.400,00	€ 59.394,85
Spese tecniche progettazione e direzione lavori (compresa sicurezza)	€ 18.973,44	€ 18.973,44	€ 18.973,44
Contributi CNPAIA (4%) e IVA (22%) spese tecniche prog. e d.l.	€ 5.100,06	€ 5.100,06	€ 3.669,47
Spese tecniche valutazione sicurezza ponte e coord. Prova di carico	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
Contributi CNPAIA (4%) e IVA (22%) spese tecniche e valut. Sicurezza	€ 1.075,20	€ 1.075,20	€ 1.075,20
Spese tecniche per collaudo statico	€ 4.000,00	€ 3.461,76	€ 3.461,76
Contributi CNPAIA (4%) e IVA (22%) spese tecniche collaudo statico	€ 1.075,20	€ 930,52	€ 930,52
Prove di carico ed eventuali indagini integrative (comprese IVA)	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 12.846,72

Contributo ANAC	€ 225,00	€ 225,00	€ 450,00
Fondo (art. 113 commi 2 e 3 D.L.gs. 50/2016) funz. Tecn. Pers. Dip. Amm.	€ 2.050,00	€ 2.050,00	€ 3.386,88
20% Fondo (art. 113 commi 2 e 3 D.L.gs. 50/2016)	€ 1.080,00	€ 1.080,00	€ 1.080,00
Assicurazione verificatore, imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 3.021,10	€ 3.021,10	€ 0,00
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 110.000,00**	**€ 110.000,00**	**€ 109.268,84**
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	**€ 380.000,00**	**€ 380.000,00**	**€ 379.245,44**
MINORE SPESA			**€ 754,56**

- nella medesima determinazione dirigenziale si è dato atto, tra l'altro, che rispetto all'importo originariamente stanziato, tenuto conto delle spese allora non ancora liquidate, quali:
  - ✓ la rata a saldo di € 19.552,45 e l'incentivo per funzioni tecniche di € 4.466,88;
  - ✓ € 4.392,28 per il collaudo statico delle opere di miglioramento sismico;
  - ✓ € 6.350,22 lordi per le misurazioni eseguite durante la prova di carico e per la prova dinamica svolte da Experimentations s.r.l., di Corciano (PG) C.F. 03372400543, aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo, di cui alla determinazione dirigenziale n. 498 del 29/06/2021 - CIG 8701964FD9;
    risultava una minore spesa di € 754,56, da passare in economia;

- si è proceduto alla liquidazione della rata a saldo, dell'incentivo per funzioni tecniche e del collaudo statico per gli importi come sopra riportati;

- relativamente alle misurazioni eseguite durante la prova di carico e per la prova dinamica, in data 12/12/2022 si è provveduto a liquidare l'impresa esecutrice, Experimentations s.r.l., per l'importo lordo di € 5.553,96, anziché per € 6.350,22 come sopra preventivato;

Ritenuto di:

- riapprovare, a seguito delle liquidazioni sopra riportate, il quadro economico di progetto finale, che tiene conto di tutte le spese sostenute e liquidate, come segue:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
	PROGETTO	**AFFIDAMENTO**	**SPESO E/O IMPEGNATO**
A) LAVORI			
LAVORI A MISURA (soggetti a ribasso)	€ 233.500,00	€ 233.500,00	€ 233.476,60
ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 36.500,00	€ 36.500,00	€ 36.500,00
IMPORTO LAVORI IN APPALTO A MISURA	**€ 270.000,00**	**€ 270.000,00**	**€ 269.976,60**
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA lavori (22%)	€ 59.400,00	€ 59.400,00	€ 59.394,85
Spese tecniche progettazione e direzione lavori (compresa sicurezza)	€ 18.973,44	€ 18.973,44	€ 18.973,44
Contributi CNPAIA (4%) e IVA (22%) spese tecniche prog. e d.l.	€ 5.100,06	€ 5.100,06	€ 3.669,47

Spese tecniche valutazione sicurezza ponte e coord. Prova di carico	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
Contributi CNPAIA (4%) e IVA (22%) spese tecniche e valut. Sicurezza	€ 1.075,20	€ 1.075,20	€ 1.075,20
Spese tecniche per collaudo statico	€ 4.000,00	€ 3.461,76	€ 3.461,76
Contributi CNPAIA (4%) e IVA (22%) spese tecniche collaudo statico	€ 1.075,20	€ 930,52	€ 930,52
Prove di carico ed eventuali indagini integrative (comprese IVA)	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 12.050,46
Contributo ANAC	€ 225,00	€ 225,00	€ 450,00
Fondo (art. 113 commi 2 e 3 D.L.gs. 50/2016) funz. Tecn. Pers. Dip. Amm.	€ 2.050,00	€ 2.050,00	€ 3.386,88
20% Fondo (art. 113 commi 2 e 3 D.L.gs. 50/2016)	€ 1.080,00	€ 1.080,00	€ 1.080,00
Assicurazione verificatore, imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 3.021,10	€ 3.021,10	€ 0,00
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 110.000,00**	**€ 110.000,00**	**€ 108.472,58**
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	**€ 380.000,00**	**€ 380.000,00**	**€ 378.449,18**
MINORE SPESA			**€ 1.550,82**

- dare atto che, l'effettiva economia sull'intervento ammonta a € 1.550,82, registrata nell'annualità 2022 sull'impegno 711/2022 del Cap. 5028 del PEG 2022, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012;

Richiamato il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C67H18001490001;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG12;

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

D E T E R M I N A

- di riapprovare le motivazioni descritte in premessa, il quadro economico finale dell'intervento di *"Ripristino delle strutture in cemento armato e degli apparecchi di appoggio del ponte sul torrente Crostolo, sulla SP62R var al km 14+050"*, che tiene conto di tutte le spese sostenute e liquidate, come segue:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
	PROGETTO	**AFFIDAMENTO**	**SPESO E/O IMPEGNATO**

A) LAVORI			
LAVORI A MISURA (soggetti a ribasso)	€ 233.500,00	€ 233.500,00	€ 233.476,60
ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 36.500,00	€ 36.500,00	€ 36.500,00
IMPORTO LAVORI IN APPALTO A MISURA	**€ 270.000,00**	**€ 270.000,00**	**€ 269.976,60**
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA lavori (22%)	€ 59.400,00	€ 59.400,00	€ 59.394,85
Spese tecniche progettazione e direzione lavori (compresa sicurezza)	€ 18.973,44	€ 18.973,44	€ 18.973,44
Contributi CNPAIA (4%) e IVA (22%) spese tecniche prog. e d.l.	€ 5.100,06	€ 5.100,06	€ 3.669,47
Spese tecniche valutazione sicurezza ponte e coord. Prova di carico	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
Contributi CNPAIA (4%) e IVA (22%) spese tecniche e valut. Sicurezza	€ 1.075,20	€ 1.075,20	€ 1.075,20
Spese tecniche per collaudo statico	€ 4.000,00	€ 3.461,76	€ 3.461,76
Contributi CNPAIA (4%) e IVA (22%) spese tecniche collaudo statico	€ 1.075,20	€ 930,52	€ 930,52
Prove di carico ed eventuali indagini integrative (comprese IVA)	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 12.050,46
Contributo ANAC	€ 225,00	€ 225,00	€ 450,00
Fondo (art. 113 commi 2 e 3 D.L.gs. 50/2016) funz. Tecn. Pers. Dip. Amm.	€ 2.050,00	€ 2.050,00	€ 3.386,88
20% Fondo (art. 113 commi 2 e 3 D.L.gs. 50/2016)	€ 1.080,00	€ 1.080,00	€ 1.080,00
Assicurazione verificatore, imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 3.021,10	€ 3.021,10	€ 0,00
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 110.000,00**	**€ 110.000,00**	**€ 108.472,58**
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	**€ 380.000,00**	**€ 380.000,00**	**€ 378.449,18**
MINORE SPESA			**€ 1.550,82**

- di dare atto che:

  - l'effettiva economia sull'intervento ammonta a € 1.550,82 ed è stata registrata nell'annualità 2022 sull'impegno 711/2022 del Cap. 5028 del PEG 2022, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012;

  - Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è l'Ing. Giuseppe Tummino Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio.

Reggio Emilia, lì 07/03/2023

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, lì.....Qualifica e firma .....