

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 199 DEL 06/03/2025**

OGGETTO

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO STATICO DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL PO TRA BORETTO (RE) E VIADANA (MN) LUNGO LA SP358R - 2° STRALCIO - 2° LOTTO. APPROVAZIONE RENDICONTO ANALITICO DELLE SPESE COMPLESSIVAMENTE SOSTENUTE E LIQUIDATE

RDP/RUP: BUSSEI VALERIO

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2025 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;
- con determinazione dirigenziale n. 990 del 18/12/2015, è stato approvato il progetto esecutivo degli "Interventi di adeguamento statico e funzionale delle strutture del ponte sul Po tra Boretto e Viadana lungo la SP358R – 2° stralcio – 2° lotto" - CUP C47H11000470002, dell'importo complessivo di € 1.850.000,00, di cui € 1.128.880,98 per lavori, comprensivi € 56.459,30, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come risulta dal quadro economico di seguito riportato, finanziato in parti uguali dalla Regione Emilia-Romagna con deliberazione di Giunta n. 590/2009 e dalla Regione Lombardia con deliberazione di Giunta n. 919/2010:

INTERVENTI ADEGUAMENTO STATICO DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL FIUME PO TRA BORETTO (RE) E VIADANA (MN) SULLA SP358R "DI CASTELNUOVO" - 2° STRALCIO - 2° LOTTO - QUADRO ECONOMICO -				
A) LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO				
A 1) A misura			€ 418.299,48	
A 2) A corpo			€ 654.122,20	
Totale lavorazioni A) - (soggetto a ribasso)				€ 1.072.421,68
B) Importo sicurezza (da non assoggettare a ribasso)				
B 1) A misura spese per la sicurezza			€ 22.022,02	
B 2) A corpo spese per la sicurezza			€ 34.437,28	
Totale sicurezza B) - (da non assoggettare a ribasso)				€ 56.459,30
TOTALE APPALTO A) + B)				€ 1.128.880,98
C) SOMME A DISPOSIZIONE				
C 1) Fondo per accordi bonari (art.240, D.Lgs. 163/2006)			€ 33.866,43	
C 2) Imprevisti e arrotondamento			€ 26.830,22	
C 3) Fondo di cui all'art.93, D.Lgs. 163/2006			€ 22.126,07	
C 4) Spese tecniche (IVA esclusa)			€ 122.717,92	
C 5) Spese per monitoraggio idraulico			€ 180.000,00	
C 6) Spese pubblicità			€ 5.000,00	
C 7) Spese per collaudo tecnico-amministrativo			€ 5.800,00	
C 8) IVA su lavori (A + B)	22%		€ 248.353,82	
C 9) IVA su altre voci	22%		€ 76.424,56	
TOTALE C)				€ 721.119,02
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A + B + C)				€ 1.850.000,00

- il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
- a seguito dell'esito di procedura aperta, con determinazione dirigenziale n. 19 del

23/01/2017 i relativi lavori sono stati aggiudicati all'A.T.I. composta dalla capogruppo C.F.C. soc. coop., Via Pansa n. 55/i - Reggio Emilia - C.F./P.I. 00447840356, con le mandanti Capiluppi Lorenzo s.n.c. di Capiluppi Claudio & C., ora CAPILUPPI LORENZO DI CAPILUPPI & C. SNC, Via Verga-Borgoforte n.1070 - Borgo Virgilio (MN) – C.F./P.I. 00570220202 e Folicaldi Costruzioni s.r.l., Viale Cervi n.48 - Borgo Virgilio (MN) – C.F./P.I. 01450650203, per l'importo netto di 901.055,72, di cui € 844.596,42 per lavori e € 56.459,30 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso;

- il C.F.C. Soc. coop., in sede di gara, ha dichiarato di partecipare alla gara per le Imprese consorziate Romei Srl, Via La Mapriana, 4/c - Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 01494360355 e Moretti Snc di Moretti Alessio & C. - Fraz. Cecciola 42032 Ventasso (RE) - C.F./P.I. 01518550353;
- in data 08/05/2017, si è provveduto alla consegna parziale dei lavori, per motivi di urgenza, in pendenza della stipula del contratto;
- il contratto con l'Impresa di cui sopra è stato stipulato in data 31/07/2017 – Rep. n. 15623, registrato a Reggio Emilia presso l'Agenzia delle Entrate il 01/08/2017, serie 1 – n. 95;
- in data 01/08/2017, si è provveduto alla consegna dei lavori, fissando il termine per l'ultimazione degli stessi in 120 giorni dalla consegna medesima;
- la Direzione Lavori è stata affidata all'Ing. Marino Gallo, allora Responsabile dell'U.O. Gestione Manufatti della Provincia di Reggio Emilia, coadiuvato dal Direttore Operativo Ing. Alessandro Aleotti, Istruttore Direttivo Tecnico della medesima Unità Operativa;
- con determinazioni dirigenziali n.303 del 16/05/2017 e n. 728 del 19/11/2018, è stato affidato a SIL ENGINEERING s.r.l., con sede a Reggio Emilia in Via Aristotele n. 4 – C.F. e P.IVA 01864620354, il servizio tecnico di coordinatore della sicurezza in corso di esecuzione, per l'importo netto di € 12.904,00, pari a lordi € 16.372,60 (comprensivi dei contributi previdenziali e assistenziali nella misura del 4% e l'IVA al 22%) ;
- con determinazione dirigenziale n. 164 del 26/03/2018, è stato affidato al Dott. Ing. Giorgio Enrico Nieri, con studio tecnico, in Via Don Carlo Gnocchi n. 4, a Milano – C.F. NRIGGN62L21F205G – P.IVA 09437650154, iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. 15498 dal 1988, il servizio tecnico per il collaudo in corso d'opera, nonché per la verifica sismica (livello 0, secondo quanto previsto nel DPCM del 21/10/2003 Allegato 2 - decreto attuativo dell'OPCM del 20/03/2003 n. 3274) e conseguenti indagini sui materiali delle strutture, concluso in data 28/10/2019;
- durante il corso dei lavori, con determinazione dirigenziale n. 384 del 22/06/2018, è stata approvata, ai sensi di quanto già previsto dall'art. 132, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 163/2006, una perizia di variante e suppletiva, senza aumento della spesa originariamente impegnata, predisposta dal Direttore dei Lavori, dell'importo netto di € 320.000,00, che ha determinato un nuovo importo dei lavori di netti € 1.221.055,72, come risulta dal seguente quadro economico riepilogativo, rimodulato anche nelle

somme a disposizione in funzione delle spese tecniche allora sostenute e da sostenere:

		PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA DI VARIANTE	DIFFERENZE
A) LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO					
A1) A misura		€ 418.299,48	€ 329.435,94	€ 335.610,61	€ 6.174,67
A2) A corpo		€ 654.122,20	€ 515.160,48	€ 824.834,12	€ 309.673,64
Totale lavorazioni A) - (soggetto a ribasso)		€ 1.072.421,68	€ 844.596,42	€ 1.160.444,73	€ 315.848,31
B) Importo sicurezza (da non assoggettare a ribasso)					
B1) A misura spese per la sicurezza		€ 22.022,02	€ 22.022,02	€ 23.373,52	€ 1.351,50
B2) A corpo spese per sicurezza		€ 34.437,28	€ 34.437,28	€ 37.237,47	€ 2.800,19
Totale sicurezza B) - (da non assoggettare a ribasso)		€ 56.459,30	€ 56.459,30	€ 60.610,99	€ 4.151,69
TOTALE APPALTO A) +B)		€ 1.128.880,98	€ 901.055,72	€ 1.221.055,72	€ 320.000,00
C) SOMME A DISPOSIZIONE					
C1) Fondo per accordi bonari (art.240, D.Lgs. 163/2006)		€ 33.866,43	€ 33.866,43	€ 2.866,43	-€ 31.000,00
C2) Imprevisti e arrotondamento		€ 26.830,22	€ 26.830,22	€ 25.374,94	-€ 1.455,28
C3) Fondo di cui all'art.93, D.Lgs. 163/2006		€ 22.126,07	€ 22.126,07	€ 8.850,43	-€ 13.275,64
C4) Spese tecniche (IVA esclusa)		€ 122.717,92	€ 122.717,92	€ 75.775,37	-€ 46.942,55
C5) Spese per monitoraggio idraulico		€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 0,00
C6) Spese pubblicità		€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 1.974,27	-€ 3.025,73
C7) Spese per collaudo tecnico-amministrativo		€ 5.800,00	€ 5.800,00	€ 0,00	-€ 5.800,00
C7-bis) Spese per assistenza perizia strutturale		€ 0,00	€ 0,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00
C8) IVA su lavori (A + B)	22 %	€ 248.353,82	€ 198.232,26	€ 268.632,26	€ 70.400,00
C9) IVA su altre voci (C4 + C7-bis) e arrotondamento	22 %	€ 76.424,56	€ 76.424,56	€ 25.470,58	-€ 50.953,98
C10) Ribasso d'asta e minore IVA		€ 0,00	€ 277.946,82	€ 0,00	-€ 277.946,82
TOTALE C)		€ 721.119,02	€ 948.944,28	€ 628.944,28	-€ 320.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A + B + C)		€ 1.850.000,00	€ 1.850.000,00	€ 1.850.000,00	€ 0,00

- in data 12/10/2018, è stato stipulato con l'impresa appaltatrice il contratto integrativo – Rep. n. 15635, registrato all'Agenzia delle Entrate di Reggio Emilia il 19/10/2018, per l'importo aggiuntivo di € 320.000,00;
- durante l'attività di collaudo, con determinazione dirigenziale n. 608 del 04/10/2018, è stata approvata la perizia di stima dei “Lavori di assistenza al collaudo negli interventi di adeguamento statico delle strutture del ponte sul Po tra Boretto e Viadana, lungo la SP358R – 2° stralcio – 2° lotto”, affidando direttamente gli stessi, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, all'impresa FLUMAR s.r.l., con sede in Via Argine n. 17 a Boretto (RE), per l'importo netto di € 30.209,18, oltre all'IVA al 22% pari a lordi € 36.855,20;
- detti lavori sono stati regolarmente ultimati in data 06/07/2019, con un importo finale ammontante a netti € 30.194,58, pari a lordi € 36.837,39, come risulta nella

determinazione dirigenziale n. 935 del 11/12/2020, di approvazione del relativo certificato di regolare esecuzione;

- con determinazioni dirigenziali n.247 del 12/04/2019 e n. 490 del 04/07/2019, è stato affidato a P&P Consulting Engineers s.r.l., con sede legale in Via Pastrengo n. 9, Seriate (BG), C.F. e P.IVA 02625720160, il servizio tecnico per il “*Rilievo degli spostamenti verticali, mediante livelli ottici di alta precisione durante le prove di carico notturne, disposte dal collaudatore*”, per l'importo netto di € 14.000,00, oltre all'IVA al 22%, pari a lordi € 17.080,00;
- i lavori principali in argomento sono stati sospesi, per un totale di 371 giorni;
- contestualmente all'approvazione della citata perizia di variante è stata concessa all'impresa appaltatrice una proroga di 60 (sessanta) giorni sul termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori;
- a causa delle proroghe e delle sospensioni di cui sopra il tempo utile di ultimazione dei lavori è stato protratto complessivamente di 431 giorni naturali e consecutivi, con scadenza ultimativa fissata al 02/02/2019;
- i lavori sono stati ultimati, in tempo utile il 01/02/2019, come risulta dal Certificato di Ultimazione Lavori redatto il 04/02/2019;
- con determinazione dirigenziale n. 600 del 29/07/2021, è stato approvato lo stato finale dei lavori relativi agli “*Interventi di adeguamento statico e funzionale delle strutture del ponte sul Po tra Boretto e Viadana lungo la SP358R – 2° stralcio – 2° lotto*”, la relazione sul conto finale redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Marino Gallo in data 28/02/2019, nonché il certificato di collaudo dei medesimi, redatto in data 08/06/2021 dal collaudatore Ing. Azzio Gatti, da cui è risultato un importo netto finale di € 1.221.055,72;
- nella medesima determinazione dirigenziale si è dato, tra l'altro, atto dell'allora situazione economica dell'opera, come da quadro economico di seguito riportato, tenuto conto che detto quadro economico teneva conto di somme già liquidate e di somme impegnate allora non ancora liquidate quali:
 - la rata a saldo per lavori di € 44.648,50;
 - il saldo dell'incentivo per funzioni tecniche già previsto all'art. 92 del D.Lgs. 163/2006, stimato in € 3.849,94;
 - la messa in opera del sistema di monitoraggio del ponte, di cui è stato dato corso alla gara di appalto con determinazione dirigenziale n.390 del 27/05/2021, dell'importo complessivo di € 180.000,00;
 - la somma di € 5.866,43, stimata in via preventiva, per spese di occupazione terreni ed eventuali relativi danni:

	PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA DI VARIANTE	Speso e/o impegnato
A) LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO				
A1) A misura	€ 418.299,48	€ 329.435,94	€ 335.610,61	
A2) A corpo	€ 654.122,20	€ 515.160,48	€ 824.834,12	
Totale lavorazioni A) - (soggetto a ribasso)	€ 1.072.421,68	€ 844.596,42	€ 1.160.444,73	€ 1.160.444,73
B) Importo sicurezza (da non assoggettare a ribasso)				
B1) A misura spese per la sicurezza	€ 22.022,02	€ 22.022,02	€ 23.373,52	
B2) A corpo spese per sicurezza	€ 34.437,28	€ 34.437,28	€ 37.237,47	
Totale sicurezza B) - (da non assoggettare a ribasso)	€ 56.459,30	€ 56.459,30	€ 60.610,99	€ 60.610,99
TOTALE APPALTO A) + B)	€ 1.128.880,98	€ 901.055,72	€ 1.221.055,72	€ 1.221.055,72
C) SOMME A DISPOSIZIONE				
C1) Fondo per accordi bonari (art.240, D.Lgs. 163/2006)	€ 33.866,43	€ 33.866,43	€ 2.866,43	€ 5.866,43
C2) Imprevisti e arrotondamento	€ 26.830,22	€ 26.830,22	€ 25.374,94	-
C3) Fondo di cui all'art.93, D.Lgs. 163/2006	€ 22.126,07	€ 22.126,07	€ 8.850,43	€ 8.850,43
C4) Spese tecniche (IVA esclusa)	€ 122.717,92	€ 122.717,92	€ 75.775,37	€ 84.803,34
C5) Spese per monitoraggio idraulico	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00
C6) Spese pubblicità	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 1.974,27	€ 2.199,27
C7) Spese per collaudo tecnico-amministrativo	€ 5.800,00	€ 5.800,00	€ -	€ -
C7-bis) Spese per assistenza perizia strutturale	€ -	€ -	€ 40.000,00	€ 36.862,39
C8) IVA su lavori (A + B)	€ 248.353,82	€ 198.232,26	€ 268.632,26	€ 268.632,24
C9) IVA su altre voci (C4 + C7-bis) e arrotondamento	€ 76.424,56	€ 76.424,56	€ 25.470,58	€ 18.387,63
C10) Ribasso d'asta e minore IVA	€ -	€ 277.946,82	€ -	€ -
TOTALE C)	€ 721.119,02	€ 948.944,28	€ 628.944,28	€ 605.601,73
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A + B + C)	€ 1.850.000,00	€ 1.850.000,00	€ 1.850.000,00	€ 1.826.657,45

- si è provveduto al pagamento della rata a saldo dei lavori come sopra definita e del saldo dell'incentivo per funzioni tecniche per € 3.407,42, anziché per € 3.849,94 come sopra preventivato;
- non è stato necessario liquidare la somma stimata in via preventiva, di € 5.866,43, per spese di occupazione terreni ed eventuali relativi danni;
- con determinazione dirigenziale n. 657 del 30/08/2021, a seguito dell'esito procedura negoziata senza bando, previa indagine di mercato mediante manifestazione di interesse, è stato affidato il servizio di realizzazione e gestione di un sistema di monitoraggio del ponte sul fiume Po tra i Comuni di Boretto (RE) e Viadana (MN), all'impresa M3S Spa, con sede legale a Roma, in Largo Ferruccio Mengaroni, 25 - C.F./P.I. 11807481001, per l'importo netto di € 134.290,21, di cui € 4.160,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre all'IVA al 22%, per un importo complessivo lordo € 163.834,06, di cui al contratto n. 49 del 27/12/2021, trovando copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento, come sopra accantonato;
- con determinazione dirigenziale n. 980 del 29/11/2021, sono stati affidati direttamente alla ditta Molinari G. & C. snc, con sede in via Fiamminghi n. 2 a Luzzara (RE), P.IVA 00498500354 i lavori di realizzazione dell'impianto di alimentazione elettrica del sistema di monitoraggio di cui sopra, per l'importo netto di € 4.250,00, oltre all'IVA di legge, corrispondente a lordi € 5.185,00, trovando copertura tra le somme a disposizione del progetto in parola;
- l'impianto di monitoraggio è stato correttamente installato come da attestazione redatta in data 21/11/2024 dal Direttore dell'esecuzione del servizio e con determinazione dirigenziale n. 1160 del 17/12/2024, sono state approvate le risultanze finali del servizio di "Realizzazione e gestione di un sistema di monitoraggio del ponte sul fiume Po tra i Comuni di Boretto (RE) e Viadana (MN)", con una spesa complessiva ammontante ad € 106.790,01, oltre all'IVA, pari a lordi € 130.283,81, evidenziando, sull'importo originariamente stanziato, una minore spesa di € 47.941,77, così risultante:

	IMPOR TO PROGETTO €	IMPOR TO CONTRATTO €	IMPOR TO FINALE SPESO €
a) FORNITURE E SERVIZI	136.262,00	130.130,21	102.630,01
b) ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	4.160,00	4.160,00	4.160,00
TOTALE NETTO	140.422,00	134.290,21	106.790,01
c) Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 2.246,75	1.797,40	1.797,40	1.744,42
d) Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'20% di € 2.246,75	449,35	449,35	-
e) I.V.A. SERVIZI	30.892,84	29.543,85	23.493,80
f) IMPREVISTI	6.438,41	6.438,41	30,00
Ribasso e minore IVA		7.480,78	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	39.578,00	45.709,79	25.268,22
TOTALE COMPLESSIVO	180.000,00	180.000,00	132.058,23
Minore spesa			47.941,77

- in detto servizio erano state, originariamente, ricomprese le attività di valutazione ingegneristica a cadenza annuale e la gestione ordinaria del sistema di monitoraggio;
- dette attività, non avendo le caratteristiche di manutenzione straordinaria, non sono rientrate nella natura del finanziamento del progetto a cui detto monitoraggio si riferisce e pertanto con la citata determinazione dirigenziale n. 1160 del 17/12/2024, si è valutato di non proseguire oltre nell'esecuzione del servizio affidato, precisando che con successivo atto, si provvederà all'affidamento di dette attività, attraverso risorse proprie dell'Ente;
- nella citata determinazione dirigenziale n. 600 del 29/07/2021, si è, inoltre, dato atto che al termine dei procedimenti sopra descritti, con specifico atto, si sarebbe provveduto ad approvare il quadro analitico delle spese complessivamente sostenute, al fine della relativa rendicontazione agli enti finanziatori;

Tenuto conto di quanto sopra dettagliato, le spese complessivamente sostenute e liquidate, per la realizzazione degli *“Interventi di adeguamento statico e funzionale delle strutture del ponte sul Po tra Boretto e Viadana lungo la SP358R – 2° stralcio – 2° lotto”*, ammontano a complessivi € 1.777.591,73;

Richiamata la deliberazione di Giunta Regionale n. 590/2009 *“INTEGRAZIONE FINANZIAMENTO CONCESSO CON DGR N. 2617/2004 ALLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA PER LA REALIZZAZIONE DI UN INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO DELLE STRUTTURE DEL PONTE TRA BORETTO E VIADANA CONSEGUENTE AD EVENTI ALLUVIONALI DI OTTOBRE 2000”*, che prevede la liquidazione del saldo del finanziamento dietro certificazione da parte del Responsabile del procedimento della spesa effettivamente sostenuta e liquidata, con rendicontazione dettagliata della stessa;

Conformemente a quanto sopra disposto si è provveduto, al fine della richiesta alla Regione Emilia-Romagna di erogazione del saldo del finanziamento assegnato, a predisporre il rendiconto analitico finale delle spese complessivamente sostenute e liquidate per il progetto denominato *“Interventi di adeguamento statico e funzionale delle strutture del ponte sul Po tra Boretto e Viadana lungo la SP358R – 2° stralcio – 2° lotto”*, di cui alla deliberazione di Giunta Regionale n.590 del 04/05/2009, che tiene conto di tutte le liquidazioni avvenute, ammontante a € 1.777.591,73 e così risultante:

PONTE SUL FIUME PO TRA BORETTO E VIADANA (SP358R)
INTERVENTI ADEGUAMENTO STATICO E FUNZIONALE DELLE STRUTTURE 2° STRALCIO - 2° LOTTO
IMPORTO PROGETTO = € 1.850.000,00 - CUP C47H11000470002
"RENDICONTO FINALE ANALITICO DELLE SPESE SOSTENUTE E LIQUIDATE"

DITTA	CERTIFICATO		FATTURA			MANDATO	
	N.	DEL	N.	DEL	IMPORTO	N.	DEL
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia	93 (1° SAL)	01/12/2017	3/91	2017	509.256,43	3797	07/12/2017
CAPILUPPILORENZO s.n.c.			92/PA	2017	206.989,29	3798	07/12/2017
FOLICALDICOSTRUZIONI s.r.l.			20-PA	2017	206.989,29	3799-3800	07/12/2017
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia	19 (2° SAL)	12/04/2018	3/35	2018	59.637,00	2137	20/07/2018
CAPILUPPILORENZO s.n.c.			357/PA	2018	24.239,70	2139	20/07/2018
FOLICALDICOSTRUZIONI s.r.l.			04-PA	2018	24.239,69	2138	20/07/2018
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia	8 (3° SAL)	08/04/2019	6/26	2019	795,37	1803	25/06/2019
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia			6/27	2019	41.404,00	1801	25/06/2019
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia			6/27	2019	309.843,94	1802	25/06/2019
CAPILUPPILORENZO s.n.c.			36/PA	2019	13.999,08	1804	25/06/2019
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia			6/26	2019	33.646,59	1805	25/06/2019
FOLICALDICOSTRUZIONI s.r.l.			7-PA	2019	13.999,08	1858	03/07/2019
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia			6/25	2020	42.183,90	3761-3764	29/07/2021
CAPILUPPILORENZO s.n.c.			32/PA	2020	1.232,30	3762	29/07/2021
FOLICALDICOSTRUZIONI s.r.l.	09-PA-2020	2020	1.232,30	3763	29/07/2021		
TOTALE PER LAVORI					1.489.687,96		
AGENZIA DELLE ENTRATE	marca da bollo				16,00	1335	30/03/2016
ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO SPA			1216002218	2016	1.366,27	1640	22/04/2016
Contributo ANAC					600,00	4067	08/11/2016
Contributo ANAC (perizia di variante)					225,00	6266	09/10/2018
TOTALE PER SPESE PUBBLICITA'					2.199,27		
UNION BROKERS s.r.l. (polizza verificatore progetto)					1.198,18	1213	20/04/2017
Registro di contabilità					25,00	2460	22/08/2017
ENSER s.r.l.	determina n. 990/2015		21	2018	19.666,40	358	06/02/2018
SIL ENGINEERING s.r.l.	determina n. 303/2017		18	2018	4.518,95	357	06/02/2018
SIL ENGINEERING s.r.l.	determina n. 303/2017		20	2018	5.646,70	2779	19/09/2018
ING. GIORGIO ENRICO NIERI	determina n. 164/2018		1	2018	9.769,76	1280	15/05/2018
ING. GIORGIO ENRICO NIERI	determina n. 164/2018		2	2018	9.769,76	3337	22/11/2018
Registro di contabilità (assistenza al collaudo)					25,00	3424	04/12/2018
SIL ENGINEERING s.r.l.	determina n. 303/2017		41/PA	2019	4.080,16	763	13/03/2019
FLUMAR s.r.l. (lavori di assistenza al collaudo)	determina n. 608/2018		63/B2	2019	22.545,60	2267	07/08/2019
FLUMAR s.r.l. (lavori di assistenza al collaudo)	determina n. 935/2020		163/B2	2020	14.291,79	4859	11/12/2020
SIL ENGINEERING s.r.l.	determina n. 303/2017		31/PA	2019	2.144,78	2977	17/09/2019
ING. GIORGIO ENRICO NIERI	determina n. 164/2018		1-19	2019	9.769,76	2878	17/09/2019
P&P CONSULTING ENGINEERS S.R.L.	determina n. 247/2019		282	2019	17.080,00	3784 - 3785	09/10/2019
ING. GIORGIO ENRICO NIERI	determina n. 164/2018		2-19	2019	19.539,52	4263	18/11/2019
Incentivo per funzioni tecniche	determina n. 153/2020				5.000,49	961	12/03/2020
Incentivo per funzioni tecniche (dipendenti)	determina n. 192/2022				2.555,57	1195	18/03/2022
Incentivo per funzioni tecniche (INPDAP)	determina n. 192/2022				634,63	1244	18/03/2022
Incentivo per funzioni tecniche (RER)	determina n. 192/2022				217,22	1286	21/03/2022
TOTALE SPESE TECNICHE					148.461,27		
Contributo ANAC	determina n. 390/2021				30,00	5321	09/12/2021
W3S s.p.a.	determina n. 390/2021		38	2022	32.766,77	779	18/02/2022
Molinari G. & C. snc	determina n. 980/2021		180	2022	5.185,00	2444	10/06/2022
W3S s.p.a.	determina n. 1160/2024		157	2024	97.517,04	301	20/01/2025
Incentivo per funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 (personale vario)	determina n. 1160/2024				1.308,32	698	17/02/2025
Incentivo per funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 (INPDAP)	determina n. 1160/2024				324,89	741	17/02/2025
Incentivo per funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 (RER)	determina n. 1160/2024				111,21	792	17/02/2025
TOTALE PER SISTEMA DI MONITORAGGIO					137.243,23		
TOTALE SPESE COMPLESSIVAMENTE SOSTENUTE E LIQUIDATE					1.777.591,73		

Ritenuto di approvare il rendiconto analitico delle spese complessivamente sostenute e liquidate, per la realizzazione dell'intervento in argomento, come sopra riportato, che ha trovato copertura alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 e al corrispondente Cap. 5225, iscritto nei Bilanci di Previsione degli esercizi dal 2015 al 2025;

Richiamato il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C47H11000470002;

Visto l'obiettivo di 1° livello 1005/0008 del PEG 2025;

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 approvare, al fine della richiesta alla Regione Emilia-Romagna di erogazione del saldo del finanziamento assegnato, il rendiconto analitico delle spese complessivamente sostenute e liquidate, per la realizzazione degli *“Interventi di adeguamento statico e funzionale delle strutture del ponte sul Po tra Boretto e Viadana lungo la SP358R – 2° stralcio – 2° lotto”* - C47H11000470002, di cui alla deliberazione di Giunta Regionale n.590 del 04/05/2009, concludente nell'importo complessivo di € 1.777.591,73 e così risultante:

PONTE SUL FIUME PO TRA BORETTO E VIADANA (SP358R)
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO STATICO E FUNZIONALE DELLE STRUTTURE 2° STRALCIO - 2° LOTTO
IMPORTO PROGETTO = € 1.850.000,00 - CUP C47H11000470002
"RENDICONTO FINALE ANALITICO DELLE SPESE SOSTENUTE E LIQUIDATE"

DITTA	CERTIFICATO		FATTURA			MANDATO	
	N.	DEL	N.	DEL	IMPORTO	N.	DEL
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia	93 (1° SAL)	01/12/2017	3/91	2017	509.256,43	3797	07/12/2017
CAPILUPPI LORENZO s.n.c.			92/PA	2017	206.989,29	3798	07/12/2017
FOLICALDI COSTRUZIONI s.r.l.			20-PA	2017	206.989,29	3799-3800	07/12/2017
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia	19 (2° SAL)	12/04/2018	3/35	2018	59.637,00	2137	20/07/2018
CAPILUPPI LORENZO s.n.c.			357/PA	2018	24.239,70	2139	20/07/2018
FOLICALDI COSTRUZIONI s.r.l.			04-PA	2018	24.239,69	2138	20/07/2018
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia	8 (3° SAL)	08/04/2019	6/28	2019	795,37	1803	25/06/2019
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia			6/27	2019	41.404,00	1801	25/06/2019
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia			6/27	2019	309.843,94	1802	25/06/2019
CAPILUPPI LORENZO s.n.c.			36/PA	2019	13.999,08	1804	25/06/2019
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia			6/28	2019	33.646,59	1805	25/06/2019
FOLICALDI COSTRUZIONI s.r.l.			7-PA	2019	13.999,08	1858	03/07/2019
C.F.C. s.c.r.l. - Reggio Emilia	12 (rata a saldo)	06/03/2020	6/25	2020	42.183,90	3761-3764	29/07/2021
CAPILUPPI LORENZO s.n.c.			32/PA	2020	1.232,30	3762	29/07/2021
FOLICALDI COSTRUZIONI s.r.l.			09-PA-2020	2020	1.232,30	3763	29/07/2021
TOTALE PER LAVORI					1.489.687,96		
AGENZIA DELLE ENTRATE	marca da bollo				16,00	1335	30/03/2016
ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO SPA			1216002215	2016	1.358,27	1640	22/04/2016
Contributo ANAC					600,00	4067	08/11/2016
Contributo ANAC (perizia di variante)					225,00	6266	09/10/2018
TOTALE PER SPESE PUBBLICITA'					2.199,27		
UNION BROKERS s.r.l. (polizza verificatore progetto)					1.198,18	1213	20/04/2017
Registro di contabilità					25,00	2460	22/08/2017
ENSER s.r.l.	determina n. 990/2015		21	2018	19.666,40	358	06/02/2018
SIL ENGINEERING s.r.l.	determina n. 303/2017		18	2018	4.518,95	357	06/02/2018
SIL ENGINEERING s.r.l.	determina n. 303/2017		20	2018	5.648,70	2779	18/09/2018
ING. GIORGIO ENRICO NIERI	determina n. 164/2018		1	2018	9.769,76	1280	15/05/2018
ING. GIORGIO ENRICO NIERI	determina n. 164/2018		2	2018	9.769,76	3337	22/11/2018
Registro di contabilità (assistenza al collaudo)					25,00	3424	04/12/2018
SIL ENGINEERING s.r.l.	determina n. 303/2017		41/PA	2019	4.080,16	753	13/03/2019
FLUMAR s.r.l. (lavori di assistenza al collaudo)	determina n. 608/2018		68/B2	2019	22.545,60	2287	07/08/2019
FLUMAR s.r.l. (lavori di assistenza al collaudo)	determina n. 935/2020		163/B2	2020	14.281,79	4859	11/12/2020
SIL ENGINEERING s.r.l.	determina n. 303/2017		311/PA	2019	2.144,78	2977	17/09/2019
ING. GIORGIO ENRICO NIERI	determina n. 164/2018		1-19	2019	9.769,76	2878	17/09/2019
P&P CONSULTING ENGINEERS S.R.L.	determina n. 247/2019		282	2019	17.080,00	3784 - 3785	09/10/2019
ING. GIORGIO ENRICO NIERI	determina n. 164/2018		2-19	2019	19.539,52	4263	18/11/2019
Incentivo per funzioni tecniche	determina n. 153/2020				5.000,49	961	12/03/2020
Incentivo per funzioni tecniche (dipendenti)	determina n. 192/2022				2.555,57	1195	18/03/2022
Incentivo per funzioni tecniche (INPDAP)	determina n. 192/2022				634,63	1244	18/03/2022
Incentivo per funzioni tecniche (RER)	determina n. 192/2022				217,22	1286	21/03/2022
TOTALE SPESE TECNICHE					148.461,27		
Contributo ANAC	determina n. 390/2021				30,00	5321	09/12/2021
M3S s.p.a.	determina n. 390/2021		38	2022	32.766,77	779	18/02/2022
Molinari G. & C. snc	determina n. 980/2021		180	2022	5.185,00	2444	10/06/2022
M3S s.p.a.	determina n. 1160/2024		157	2024	97.517,04	301	20/01/2025
Incentivo per funzioni tecniche art.113 D.Lgs. 50/2016 (personale vario)	determina n. 1160/2024				1.308,32	698	17/02/2025
Incentivo per funzioni tecniche art.113 D.Lgs. 50/2016 (INPDAP)	determina n. 1160/2024				324,89	741	17/02/2025
Incentivo per funzioni tecniche art.113 D.Lgs. 50/2016 (RER)	determina n. 1160/2024				111,21	792	17/02/2025
TOTALE PER SISTEMA DI MONITORAGGIO					137.243,23		
TOTALE SPESE COMPLESSIVAMENTE SOSTENUTE E LIQUIDATE					1.777.591,73		

- di dare atto che il progetto ha trovato copertura alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 e al corrispondente Cap. 5225, iscritto nei Bilanci di Previsione degli esercizi dal 2015 al 2025.

Reggio Emilia, lì 06/03/2025

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, lì.....Qualifica e firma