

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 118 DEL 11/02/2022**

**OGGETTO**

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FIUME PO TRA DOSOLO (MN) E GUASTALLA (RE). INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 63 COMMA 2 LETTERA A) PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI

## Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 9 del 25/01/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2022 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;

Preso atto che:

- con determinazione dirigenziale n. 1108 del 16/12/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento di *"Manutenzione straordinaria del ponte sul fiume Po tra Dosolo (MN) e Guastalla (RE)"*, concludente nell'importo complessivo di € 6.500.000,00, di cui € 4.451.714,97 per lavori (comprensivi di € 186.795,90 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), stabilendo di procedere all'affidamento dei relativi lavori mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, stabilendo in 30 giorni i termini per la presentazione delle offerte;
- il bando di gara prot. n. 35706/1/2020 del 21 dicembre 2021 è stato pubblicato nelle forme di legge ed è stato fissato, come termine di scadenza per la collocazione delle offerte su SATER, il giorno 26 gennaio 2022, alle ore 12:00;
- entro il termine fissato non è pervenuta alcuna offerta, pertanto la procedura di gara è stata dichiarata deserta per mezzo di provvedimento amministrativo n. 33 del 26/01/2022;

Ritenuto, pertanto, di:

- procedere ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. a) del Codice, con procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara individuando gli operatori economici ai sensi del comma 6 del medesimo articolo;
- fissare il termine di presentazione delle offerte in 25 giorni decorrenti dalla data di trasmissione dell'invito, ai sensi dell'art. 8 comma 1 lettera c) del DL 76/2020;
- confermare quanto disposto con la citata determinazione dirigenziale n. 1108/2021 e in particolare:

✓ l'approvazione del progetto esecutivo composto dai seguenti elaborati:

#### PARTE GENERALE

- 1 PE GEN EE 01 B Elenco elaborati
- 2 PE GEN RE 01 B Relazione tecnico illustrativa generale
- 3 PE GEN CO 01 A Inquadramento territoriale
- 4 PE GEN CR 01 A Cronoprogramma dei lavori
- 5 PE GEN QE 01 B Quadro economico di spesa

## CAPITOLATI

- 6 PE TAM RE 01 B Capitolato speciale d'appalto - parte amministrativa
- 7 PE TAM RE 02 B Capitolato speciale d'appalto - parte tecnica
- 8 PE TAM RE 03 A Schema di contratto
- 9 PE MAN RE 01 A Piano di manutenzione

## COMPUTI E STIME

- 10 PE CMS EP 01 B Elenco prezzi
- 11 PE CMS AP 01 B Analisi prezzi
- 12 PE CMS CM 01 B Computo metrico estimativo
- 13 PE CMS MN 01 B Incidenza della manodopera
- 14 PE CMS LC 01 B Lista delle categorie e forniture

## IDRAULICA

- 15 PE IDR RE 01 A Relazione compatibilità idraulica
- 16 PE IDR DI 01 A Interventi di stabilizzazione alveo - planimetria e profilo
- 17 PE IDR DI 02 A Interventi di stabilizzazione alveo - palancole provvisori

## INDAGINI

- 18 PE ISP PI 01 A Inquadramento posizione indagini integrative - 2021
- 19 PE ISP RE 01 A Indagini integrative 2021
- 20 PE ISP RE 02 A Indagini subacquee su pile
- 21 PE ISP RE 03 A Relazione indagini e prove materiali - 2019
- 22 PE ISP RE 04 A Prove di carico - 2019

## PIANO PARTICELLARE

- 23 PE ESP PL 01 B Planimetria catastale
- 24 PE ESP RE 01 A Piano particellare occupazioni temporanee e aree di cantiere

## GEOLOGIA E GEOTECNICA

- 25 PE GEO RE 01 A Relazione geologica
- 26 PE GEO RE 02 A Relazione sismica
- 27 PE GEO RE 03 A Relazione geotecnica
- 28 PE GEO RE 11 A Indagini geognostiche storiche
- 29 PE GEO RE 12 A Indagini geognostiche integrative - 2021

## STATO DI FATTO

- 30 PE SDF PI 01 A Stato di fatto - pianta e prospetto
- 31 PE SDF PL 01 A Stato di fatto - planimetria di rilievo su CTR 1di2
- 32 PE SDF PL 02 A Stato di fatto - planimetria di rilievo su CTR 2di2
- 33 PE SDF PF 01 A Stato di fatto - planimetria sopravia e profilo 1di2
- 34 PE SDF PF 02 A Stato di fatto - planimetria sopravia e profilo 2di2
- 35 PE SDF DI 01 A Trave tipo su pila - lato Mantova
- 36 PE SDF DI 02 A Trave tampone tipo - lato Mantova
- 37 PE SDF DI 03 A Trave tipo su pila - lato Reggio Emilia
- 38 PE SDF DI 04 A Trave tampone tipo - lato Reggio Emilia
- 39 PE SDF DI 05 A Struttura di rinforzo installata selle Gerber
- 40 PE SDF ST 01 A Sezioni tipo impalcato - lato Mantova
- 41 PE SDF ST 02 A Sezioni tipo impalcato - lato Reggio Emilia

## STRUTTURE

- 42 PE STR RE 01 B Verifica di vulnerabilità sismica
- 43 PE STR RE 02 B Relazione di calcolo precompressione esterna
- 44 PE STR RE 03 A Verifiche del sistema fondazionale
- 45 PE STR RE 04 A Transitabilità per carichi eccezionali
- 46 PE STR RE 05 A Relazione sui materiali e specifica di esecuzione
- 47 PE STR PI 01 A Inquadramento interventi di progetto - pianta e prospetto
- 48 PE STR CA 01 B Carpenterie e tipologici rinforzo pila 9
- 49 PE STR CA 02 B Carpenterie e tipologici rinforzo pile 6-7-8
- 50 PE STR CA 03 A Interventi consolidamento pali - pile 6-7-8-9 - fasi
- 51 PE STR CA 04 B Interventi consolidamento pali - pile 6-7-8-9 - armature camicie
- 52 PE STR PI 11 B Intervento precompressione esterna - Trave tampone - pianta e prospetto
- 53 PE STR PI 12 B Intervento precompressione esterna - Trave su pila - pianta e prospetto
- 54 PE STR PI 13 B Intervento precompressione esterna - Trave cassone - pianta e prospetto
- 55 PE STR PI 14 A Intervento precompressione esterna - Trave tra pila 10 e 11 - pianta e prospetto
- 56 PE STR DI 11 B Impalcato tampone - ancoraggio cavi di post tensione
- 57 PE STR CP 11 B Impalcato tampone - ancoraggio cavi di post tensione - particolari carpenterie
- 58 PE STR DI 12 B Impalcato tampone - blocchi di deviazione a 4 cavi
- 59 PE STR CP 12 B Impalcato tampone - blocchi di deviazione a 4 cavi - particolari carpenterie
- 60 PE STR CP 13 B Impalcato tampone - blocchi di deviazione a 4 cavi impalcato cassone - particolari carpenterie
- 61 PE STR DI 13 B Impalcato su pila - ancoraggio cavi di post tensione
- 62 PE STR CP 14 B Impalcato su pila - ancoraggio cavi di post tensione - particolari carpenterie
- 63 PE STR DI 14 B Impalcato su pila - blocchi di deviazione a 4 cavi
- 64 PE STR CP 15 B Impalcato su pila - blocchi di deviazione a 4 cavi (trave di bordo) - particolari carpenterie
- 65 PE STR CP 16 B Impalcato su pila - blocchi di deviazione a 4 cavi (trave centrale) - particolari carpenterie
- 66 PE STR DI 15 B Impalcato su pila - intervento di rinforzo a taglio
- 67 PE STR DI 16 B Particolari costruttivi cavi
- 68 PE STR PI 21 B Demolizioni - Trave tampone - pianta e prospetto
- 69 PE STR PI 22 B Demolizioni - Trave cassone - pianta e prospetto
- 70 PE STR PI 23 A Rimozione di strutture di rinforzo esistenti - sezioni tipo e particolar
- 71 PE STR CP 21 A Ripristino coprifermo - fasi operative
- 72 PE STR CP 22 A Sostituzione giunti - particolari e fasi operative

## AMBIENTE E PAESAGGIO

- 73 PE AMB RE 01 A Relazione prefattibilità ambientale

## SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE

- 74 PE SIC RE 01 B Piano di sicurezza e coordinamento
- 75 PE SIC RE 02 A Fascicolo di manutenzione
- 76 PE SIC CM 01 A Computo dei costi per la sicurezza
- 77 PE SIC EP 01 A Sicurezza - elenco prezzi unitari
- 78 PE SIC PL 01 B Planimetria di cantiere
- 79 PE SIC PL 02 A Schema deviazioni al traffico - chiusura totale del ponte
- 80 PE SIC ST 01 A Schema tipo opere provvisionali - lavorazioni in alveo
- 81 PE SIC DI 01 A Opere provvisionali in golena - schemi tipo
- 82 PE SIC DI 02 A Opere provvisionali in golena - pianta e prospetto
- 83 PE SIC SC 01 A Schema segnaletico deviazioni al traffico - senso unico alternato

✓ il quadro economico come segue:

MESSA IN SICUREZZA DEI PONTI ESISTENTI E REALIZZAZIONE DI NUOVI PONTI IN SOSTITUZIONE DI QUELLI ESISTENTI CON PROBLEMI STRUTTURALI DI SICUREZZA NEL BACINO DEL PO, - INTERVENTI SUL MANUFATTO POSTO AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA: "PONTE SUL FIUME PO TRA GUASTALLA (RE) E DOSOLO (MN)"			
Quadro Economico - PROGETTO ESECUTIVO			
<b>A) SOMME A BASE D'APPALTO</b>			
Lavori a misura (soggetti a ribasso)		€	4 264 919,07
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€	186 795,90
	<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 4 451 714,97</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE</b>			
Art. 113 D. Lgs. n.50/2016 - Incentivo per Funzioni Tecniche, quota pari all'80%	lordo	€	71 227,44
Art. 113 D. Lgs. n.50/2016 - Incentivo per Funzioni Tecniche, quota pari al 20%	lordo	€	17 806,86
Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica, comprensivo delle relazioni specialistiche	netto Cassa e IVA	€	42 045,51
Progettazione Definitiva, comprensiva delle relazioni specialistiche	netto Cassa e IVA	€	113 929,79
Progettazione Esecutiva, comprensiva delle relazioni specialistiche	netto Cassa e IVA	€	67 137,19
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione definitiva	netto Cassa e IVA	€	1 356,31
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione esecutiva	netto Cassa e IVA	€	13 563,07
Relazione geologica per progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica	netto Cassa e IVA	€	3 385,04
Relazione geologica per progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica	netto Cassa e IVA	€	5 551,12
Spese tecniche per Direzione dei Lavori	netto Cassa e IVA	€	92 019,26
Spese tecniche per Coordinamento delle sicurezza in fase di esecuzione	netto Cassa e IVA	€	33 907,68
Spese tecniche per Collaudo Statico	netto Cassa e IVA	€	32 000,00
Validazione progetto	netto Cassa e IVA	€	14 620,00
Spese per commissione di gara e pubblicità	netto IVA	€	10 000,00
Spese per indagini	netto IVA	€	40 432,51
Spese per analisi di laboratorio e prove necessarie per il rilascio del collaudo statico	netto IVA	€	40 000,00
Sistema di monitoraggio strutturale e idraulico	netto IVA	€	130 000,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	lordo IVA	€	178 665,19
IVA su lavori	22%	€	979 377,29
Contributo previdenziale	4%	€	16 780,60
IVA su altre voci	22%	€	144 480,18
	<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 2 048 285,03</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)</b>			<b>€ 6 500 000,00</b>

- ✓ l'imputazione della spesa complessiva di € 6.500.000,00, alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 e al corrispondente Cap. 5187 del Bilancio di Previsione 2022-2024, annualità 2022, del PEG 2022, residuo in corso di reiscrizione n. 767/2021, interamente finanziata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, di cui al Decreto n. 1 del 03/01/2020, citato in premessa, tra cui risulta l'intervento in argomento (intervento n. 18);
- ✓ il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs. 50/2016, nel dipendente Ing. Giuseppe Tummino, Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;

considerato che:

- è ammessa la revisione dei prezzi di cui all'art. 106, comma 1, lettera a), primo periodo del D.Lgs. 50/2016, con le modalità, altresì, previste nell'art. 29 del D.L. n. 4 del 27/01/2022, pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 21 del 27/01/2022;
- ai sensi dell'art. 29, comma 1, lettera a), del citato D.L. n. 4 del 27/01/2022 è obbligatorio l'inserimento, nei documenti di gara iniziali, delle clausole di revisione dei prezzi previste dall'art.106, comma 1, lettera a), primo periodo, del D.Lgs. 50/2016;
- il Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa) sopra richiamato è stato pertanto aggiornato, con le disposizioni di cui all'art. 29 del D.L. 4/2022, secondo la disciplina in esso contenuta e che lo stesso verrà approvato con il presente atto, così come lo schema di contratto modificato a seguito della procedura aperta andata deserta;

Dato altresì atto che:

- il Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa) aggiornato con le disposizioni contenute nell'art. 29 del D.L. 4/2022, e lo schema di contratto aggiornato sono allegati in copia al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) è 9093432978 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C67H20000290001;

Visti gli obiettivi di gestione R08G1OG8 e R08G1OG2;

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

#### DETERMINA

- di procedere, per l'affidamento dei lavori relativi alla *“Manutenzione straordinaria del ponte sul fiume Po tra Dosolo (MN) e Guastalla (RE)”*, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, con procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, individuando gli operatori economici ai sensi del comma 6, del medesimo articolo;

- di fissare il termine di presentazione delle offerte in 25 giorni decorrenti dalla data di trasmissione dell'invito, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lettera c), del D.L. 76/2020;
- di approvare il Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa), aggiornato con le disposizioni di cui all'art. 29, del D.L. n. 4/2022, secondo la disciplina in esso contenuta e lo schema di contratto modificato a seguito della procedura aperta andata deserta;
- di confermare quanto disposto con la citata determinazione dirigenziale n. 1108/2021;
- di dare atto che, ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il nuovo Codice Identificativo della Gara (CIG) è 9093432978 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C67H20000290001;
- di allegare al presente atto, quale parte integrante e sostanziale, i documenti sotto indicati già allegati alla determinazione dirigenziale sopra richiamata:
  - Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa) aggiornato con le disposizioni di cui all'art. 29 del DL 4/2022;
  - Schema di contratto aggiornato.

Reggio Emilia, li 11/02/2022

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 .....