

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 802 DEL 22/09/2022**

OGGETTO

APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DI INTERVENTI SULLA SP 513R: "A. RIPRISTINO DELLA BARRIERA STRADALE E DEI PARAMENTI MURARI SUL PONTICELLO AL KM 28+290 IN LOCALITÀ FORNACE COMUNE DI CANOSSA" - "B. RIFACIMENTO MURO DI SOSTEGNO DI VALLE CON INSERIMENTO DI BARRIERA STRADALE AL KM 49+790 IN LOCALITÀ COLA IN COMUNE DI VETTO" - E AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 9 del 25/01/2022, successivamente modificato con provvedimenti n. 36 del 17/03/2022 e n. 83 del 13/06/2022, 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;

Vista la proposta con la quale l'Ing. Francesco Vasirani, in qualità di Responsabile dell'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- si rende necessario procedere ad effettuare un intervento di ripristino delle opere di sostegno stradale lungo la SP 513R, così dettagliato:
 - A - "Ripristino della barriera stradale e dei paramenti murari sul ponticello sulla SP513R al km 28+290 in località Fornace comune di Canossa";
 - B - "Rifacimento muro di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale sulla SP 513R al km 49+790 in località Cola in comune di Vetto";
- l'intervento è finanziato con fondi del Ministero delle Infrastrutture, D.M. n. 123 del 19/03/2020, "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale del 16 febbraio 2018", annualità 2021, cod. int. 01120.20.RE, per l'importo complessivo di € 110.000,00 - Codice Unico di Progetto (CUP) C17H20001930001;
- il D.M. n. 123 del 19/03/2020 all'art. 6, stabilisce il termine ultimo per la certificazione dell'avvenuta realizzazione degli interventi relativi all'annualità 2021 nella data del 31/12/2022;
- per la progettazione e l'esecuzione dell'intervento di cui sopra si è provveduto, con determinazione dirigenziale n. 407 del 06/05/2022, ad affidare all'Ing. Serena Pantani, con sede in Castelnovo ne' Monti (RE), via 1° Maggio 14, C.F. PNTSRN81A58C219N, P.IVA 02261990358, il servizio tecnico di progettazione esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e di direzione lavori;

Atteso che:

- il citato progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Serena Pantani, e denominato: "Interventi sulla SP 513R: A - "Ripristino della barriera stradale e dei paramenti murari sul ponticello sulla SP513R al km 28+290 in località Fornace comune di Canossa"; B - "Rifacimento muro di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale sulla SP 513R al km 49+790 in località Cola in comune di Vetto"", è composto dai seguenti elaborati:

- All. A - Relazione Tecnica generale e Documentazione Fotografica
- All. B1 - Indagini geologiche e relazioni specialistiche: Relazione geotecnica
- All. C1 - Elaborati grafici esecutivi di progetto: tav.4.1 Inquadramento cartografico
- All. C2 - Elaborati grafici esecutivi di progetto: tav. 4.2 Esecutivo Intervento A - Loc. Fornace
- All. C3 - Elaborati grafici esecutivi di progetto: tav. 4.3 Esecutivo Intervento B - Loc. Cola
- All. D1 - Calcoli esecutivi delle strutture: Illustrazione sintetica elementi progetto strutturale - Elaborato di calcolo
- All. D2 - Calcoli esecutivi delle strutture: Relazione sui materiali
- All. E - Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
- All. F - Piano di sicurezza e coordinamento
- All. G - Computo metrico estimativo e Quadro Economico
- All. H- Cronoprogramma
- All. I - Elenco prezzi unitari
- All. L1 - Capitolato speciale d' appalto - parte amministrativa
- All. L2 - Capitolato speciale d' appalto - parte tecnica

- il quadro economico è così articolato:

		IMPORTO IN EURO
A.1)	Lavori a misura (soggetti a ribasso)	75.621,28
A.2)	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	5.868,33
	IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	81.489,61
B.1)	IVA lavori (22%)	17.927,71
B.2)	Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Progettazione esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (oneri previdenziali e IVA compresi)	7.302,24
B.3)	Assicurazione verificatore	100,00
B.4)	Contributo ANAC	30,00
B.5)	Prove di laboratorio (IVA compresa)	700,00
B.6)	Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	2.450,44
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	28.510,39
	TOTALE COMPLESSIVO	110.000,00

- il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio ricopre anche il ruolo di RUP, in quanto i Funzionari tecnici in possesso dei necessari requisiti a svolgere detta mansione, risultano attualmente impegnati in molteplici altre attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di PEG del Servizio stesso;

- il progetto, ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i., è corredato dal Piano di sicurezza e coordinamento redatto dall'Ing. Serena Pantani;
- il progetto risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 33 del DPR 207/2010 ancora vigente e dal comma 8 dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e validazione di detto progetto, secondo quanto previsto dall'art. 26 del citato D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Rilevato che:

- l'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120 del 11/09/2020 di conversione del DL 16/07/2020 n. 76, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), n. 2, par. 2.1., della Legge n. 108 del 29/07/2021 di conversione del DL 31/05/2021 n. 77, che consente *l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione*”;
- poiché l'importo dei lavori è stato stimato in netti € 81.489,61 (comprensivi di € 5.868,33 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), si è proceduto ad un'indagine esplorativa di mercato tra 3 operatori economici del settore che hanno già svolto lavori analoghi con esito positivo e dotati di un'organizzazione aziendale idonea per affrontare le lavorazioni previste dall'intervento, individuati tra gli iscritti nelle white list delle Prefetture o con domanda di rinnovo in corso, e nel rispetto del principio di rotazione, mediante richiesta di preventivi prevedendo quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo, ai sensi degli artt. 95 e 36, comma 9bis, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.:
 - F.LLI FONTANA S.A.S. DI FONTANA MASSIMO, con sede in via Selvapiana n. 169 a Canossa (RE), C.F. e P.IVA: 01451760357;
 - EDIL PIGHINI SRL, con sede in via Monte Cisa n. 8 a Ligonchio in comune di Ventasso (RE), C.F. e P.IVA: 01518860356;
 - ZANNINI COSTRUZIONI SRL, con sede in via M. L. King n. 1 a Castelnovo ne' Monti (RE), C.F. E P.IVA: 02967500352;
- a seguito dell'indagine per l'individuazione dell'operatore economico cui affidare i citati lavori, sono pervenuti i seguenti preventivi:
 - EDIL PIGHINI SRL, che ha offerto un ribasso del 1,70% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 74.335,72, a cui vanno aggiunti € 5.868,33 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 80.204,05;
 - ZANNINI COSTRUZIONI SRL, che ha offerto un ribasso del 2,70% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 73.579,51, a cui vanno aggiunti € 5.868,33

per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 79.447,84;

- l'operatore economico F.LLI FONTANA S.A.S. DI FONTANA MASSIMO ha comunicato di rinunciare alla formulazione di un preventivo a causa dell'attuale carico di lavoro che non consente di assumere ulteriori impegni;

Ritenuto di:

- approvare il progetto esecutivo di cui sopra per un importo complessivo di € 110.000,00;
- prendere atto dell'esito della procedura informale per l'affidamento diretto dei lavori in argomento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120 del 11/09/2020 di conversione del DL 16/07/2020 n. 76, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), n. 2, par. 2.1., della Legge n. 108 del 29/07/2021 di conversione del DL 31/05/2021 n. 77, all'impresa ZANNINI COSTRUZIONI SRL con sede in via M. L. King n. 1 a Castelnovo ne' Monti (RE) C.F. E P.IVA: 02967500352, per l'importo netto di € 79.447,84 (comprensivi di € 5.868,33 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 96.926,36;

Dato atto che:

- gli elaborati afferenti alla Relazione descrittiva e al Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa) contenenti il quadro economico di progetto, sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale;
- le prove di laboratorio sui materiali previste nelle somme a disposizione del quadro economico di progetto, verranno svolte dall'impresa Experimentations s.r.l., di Corciano (PG) C.F. 03372400543, che con Determinazione dirigenziale n. 498 del 29/06/2021, è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo con CIG 8701964FD9;
- l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, tenuto conto che:
 - qualora questi risultassero regolari si procederà alla stipula del contratto;
 - qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;
- ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
 - il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare consiste nel garantire l'esecuzione dei lavori per il ripristino dei muri di sostegno e l'inserimento di barriera di sicurezza stradale sulla SP 513R al km 28+290 in località Fornace in comune di Canossa e al km 49+790 in località Cola in comune di Vetto, a fronte del pagamento di un corrispettivo in danaro;
 - il contratto verrà stipulato con scrittura privata in modalità digitale;
 - le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione dei lavori, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali e le clausole che sono

contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;

- la spesa complessiva del progetto pari a € 110.000,00, va imputata alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio 2022-2024 annualità 2022, al corrispondente Cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale" del PEG 2022, (prenotazione di impegno 1293/2022), Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità 2022, finanziato con fondi del Ministero DM 123/2020 (avanzo vincolato) per € 110.000,00;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) 9394867980 e il Codice Unico di Progetto (CUP) C17H20001930001;
- il codice CUI dell'intervento L00209290352202200128;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG12;

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

DETERMINA

- di approvare il progetto esecutivo denominato: "Interventi sulla SP 513R: A - "Ripristino della barriera stradale e dei paramenti murari sul ponticello sulla SP513R al km 28+290 in località Fornace comune di Canossa" - B - "Rifacimento muro di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale sulla SP 513R al km 49+790 in località Cola in comune di Vetto", completo degli elaborati richiamati in premessa e conservati agli atti del Servizio, concludente nell'importo complessivo di € 110.000,00, come risulta dal quadro economico di progetto sotto riportato, tenuto conto che gli elaborati afferenti alla Relazione descrittiva e al Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa), sono allegati in copia al presente atto quali parti integranti e sostanziali:

		IMPORTO IN EURO
A.1)	Lavori a misura (soggetti a ribasso)	75.621,28
A.2)	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	5.868,33
	IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	81.489,61
B.1)	IVA lavori (22%)	17.927,71
B.2)	Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Progettazione esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (oneri previdenziali e IVA compresi)	7.302,24
B.3)	Assicurazione verificatore	100,00
B.4)	Contributo ANAC	30,00
B.5)	Prove di laboratorio (IVA compresa)	700,00

B.6)	Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	2.450,44
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	28.510,39
	TOTALE COMPLESSIVO	110.000,00

- di procedere all'affidamento diretto dei lavori di cui sopra, a seguito dell'esito di procedura informale per l'affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120 del 11/09/2020 di conversione del DL 16/07/2020 n. 76, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), n. 2, par. 2.1., della Legge n. 108 del 29/07/2021 di conversione del DL 31/05/2021 n. 77, all'impresa ZANNINI COSTRUZIONI SRL, con sede in via M. L. King n. 1 a Castelnovo ne' Monti (RE) C.F. E P.IVA: 02967500352, per l'importo netto di € 79.447,84 (comprensivi di € 5.868,33 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 96.926,36;
- di imputare la spesa complessiva del progetto pari a 110.000,00 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio 2022-2024 annualità 2022, al corrispondente Cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del PEG 2022, (prenotazione di impegno 1293/2022), Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità 2022, finanziato con fondi del Ministero DM 123/2020 (avanzo vincolato) per € 110.000,00;
- di dare atto che:
 - il progetto risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 33 del DPR 207/2010 ancora vigente e dal comma 8 dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio;
 - gli elaborati afferenti alla Relazione descrittiva e al Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa), contenenti il quadro economico di progetto, sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale;
 - il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto alla verifica e validazione di detto progetto, secondo quanto previsto dall'art. 26 del citato D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, tenuto conto che:
 - qualora questi risultassero regolari si procederà alla stipula del contratto;
 - qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;
 - ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
 - il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare consiste nel garantire l'esecuzione dei lavori per il ripristino dei muri di sostegno e l'inserimento di barriera di sicurezza stradale sulla SP 513R al km 28+290 in località

Fornace in comune di Canossa e al km 49+790 in località Cola in comune di Vetto, a fronte del pagamento di un corrispettivo in danaro

- il contratto verrà stipulato con scrittura privata in modalità digitale;
 - le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione dei lavori, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali e le clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- il codice CIG è 9394867980, il codice CUP è C17H20001930001 e il C.U.I. è L00209290352202200128.

Allegati:

- Relazione descrittiva;
- Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa).

Reggio Emilia, lì 22/09/2022

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, lì.....Qualifica e firma