

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 772 DEL 14/09/2022**

OGGETTO

APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E MODALITA' DI AFFIDAMENTO DEGLI INTERVENTI SULLA SP 15: 1. RIFACIMENTO DEI MURI DI SOSTEGNO DI VALLE CON INSERIMENTO DI BARRIERA STRADALE E RIPRISTINO E MANUTENZIONE AL MURO DI MONTE SULLA AL KM 24+400 IN COMUNE DI VENTASSO - 2. RIFACIMENTO MURO DI SOSTEGNO DI VALLE CON INSERIMENTO DI BARRIERA STRADALE DAL KM 22+200 AL KM 22+300 IN COMUNE DI VENTASSO

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:

- sulla SP 15 "Sparavalle – Ramiseto – Miscoso – confine Massa" al km 22+200 ed al km 24+400 sono presenti quattro muri di sostegno di sottoscarpa che presentano uno scarso stato conservativo, tale da compromettere la funzionalità strutturale di sostegno della strada provinciale; inoltre i sistemi di ritenuta esistenti si presentano discontinui e non più rispondenti a normativa vigente in materia di sicurezza stradale;
- si rende pertanto necessario prevedere un intervento di messa in sicurezza della viabilità, attraverso il ripristino dei muri di sostegno in sasso, la ricostruzione dei cordoli sommitali con funzione di ancoraggio delle barriere di sicurezza stradale e la sostituzione integrale dei sistemi di ritenuta;
- l'intervento è totalmente finanziato con fondi del Ministero delle Infrastrutture, D.M. n. 123 del 19/03/2020, annualità 2021, cod. int. 01137.20.RE, per l'importo complessivo di € 120.000,00;

Atteso che:

- il citato progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Francesco Vasirani, e denominato: "Interventi sulla SP 15: "1. Rifacimento dei muri di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale e ripristino e manutenzione al muro di monte sulla SP 15 al km 24+400 in comune di Ventasso" - "2. Rifacimento muro di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale sulla SP 15 dal km 22+200 al km 22+300 in comune di Ventasso"', è composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione descrittiva
2. Elaborati grafici (Inquadramento territoriale, planimetrie e particolari costruttivi)
3. Piano di sicurezza e coordinamento
4. Elenco prezzi unitari
5. Computo metrico estimativo e quadro economico
6. Cronoprogramma
7. Capitolato speciale d'appalto – parte amministrativa
8. Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica;

- il quadro economico è così articolato:

		IMPORTO IN EURO
A.1)	Lavori a misura (soggetti a ribasso)	89.661,89
A.2)	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	3.964,35
	IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	93.626,24
B.1)	IVA lavori (22%)	20.597,77
B.2)	Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	3.012,66
B.3)	Assicurazione progettista e verificatore	200,00
B.4)	Contributo ANAC	30,00
B.5)	Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	450,00
B.6)	Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	2.083,33
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	26.373,76
	TOTALE COMPLESSIVO	120.000,00

- 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 dalla Geom. Roberta Guglielmi, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione;
- 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;
- i tratti stradali oggetto di intervento ricadono parzialmente in aree sottoposte a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs 42/2004, art. 142, c. 1, lett. c) - *“i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua [...], e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna”*- e lett. g) - *“i territori coperti da foreste e da boschi, [...]”*; l'intervento ricade nelle casistiche individuate dal DPR 31/2017, Allegato A *“Interventi ed opere in aree vincolate esclusi dall'autorizzazione paesaggistica”*, punto A.10 *“opere di manutenzione e adeguamento degli spazi esterni, pubblici o privati, relative a manufatti esistenti, quali marciapiedi, banchine stradali, aiuole, componenti di arredo urbano, purché eseguite nel rispetto delle caratteristiche morfo-tipologiche, dei materiali e delle finiture preesistenti, e dei caratteri tipici del contesto locale”* e pertanto risulta esente dall'obbligo di acquisizione dell'autorizzazione paesaggistica prevista dall'art. 146 del D.Lgs 42/2004;

- 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.;
- per l'esecuzione dell'intervento si è provveduto, con determinazione dirigenziale n. 369 del 22/04/2022, ad affidare al Geom. Agostino Pigoni, con sede in via Roma Sud n. 37/A a Vezzano sul Crostolo (RE), C.F. PGNGTN61B22L8200, P.IVA 01111390355, il servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione;

Richiamato 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";

Nello specifico, poiché l'importo dei lavori è stato stimato in netti € 93.626,24 (comprensivi di € 3.964,35 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.:

- RICO' S.R.L., con sede in via Enza n. 19 a Ramiseto in comune di Ventasso (RE), C.F. e P.IVA: 02206700359;
- GALLERINI PIERGIORGIO, con sede in via San Francesco n. 2 a Ramiseto in comune di Ventasso (RE), C.F.: GLLPGR94L31C219I e P.IVA: 02703270351;
- RCM IMPRESA DI COSTRUZIONI SNC DI RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO, con sede in via Enza n. 11 a Ventasso (RE), C.F. E P.IVA: 02057840353;

A seguito dell'indagine per l'individuazione dell'operatore economico cui affidare i citati lavori, sono pervenuti i seguenti preventivi:

- RICO' S.R.L., che ha offerto un ribasso del 7,00% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 83.385,56, a cui vanno aggiunti € 3.964,35 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 87.349,91;
- GALLERINI PIERGIORGIO, che ha offerto un ribasso del 11,11% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 79.700,45, a cui vanno aggiunti € 3.964,35 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 83.664,80;

- RCM IMPRESA DI COSTRUZIONI SNC DI RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO, che ha offerto un ribasso del 9,76% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 80.910,89, a cui vanno aggiunti € 3.964,35 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 84.875,24;

Ritenuto di:

- approvare il progetto esecutivo di cui sopra, dell'importo complessivo di € 120.000,00;
- 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 GALLERINI PIERGIORGIO, con sede in via San Francesco n. 2 a Ramiseto in comune di Ventasso (RE), C.F.: GLLPGR94L31C219I e P.IVA: 02703270351, per l'importo netto di € 83.664,80 (comprensivi di € 3.964,35 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 102.071,06;
- imputare la spesa complessiva del progetto pari a € 120.000,00, alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2022-2024, annualità 2022, al corrispondente cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale" del PEG 2022 (prenotazione di impegno 1260/2022), codice V livello 2020109012, esigibilità 2022, ed è finanziata con fondi del Ministero DM 123/2020 (avanzo vincolato) per € 120.000,00;
- dare 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, 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 risulta aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo, con determinazione dirigenziale n. 498 del 29/06/2021, 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 del contratto che si andrà a stipulare consiste nel garantire l'esecuzione dei lavori per il rifacimento dei muri di sostegno di valle con inserimento di barriera di sicurezza stradale sulla SP 15 al km 22+200 e al km 24+400 in comune di Ventasso;
 - 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;

- le prove di laboratorio previste nelle somme a disposizione verranno svolte dal laboratorio Experimentations Srl, con sede legale in via Y. Gagarin, 69 - 06073 Corciano (PG) – C.F./P.I. 03372400543, che con Determinazione dirigenziale n. 498 del 29/06/2021 è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo, il Responsabile Unico del Procedimento del servizio di prove e indagini all'interno di Accordo Quadro è l'Arch. Raffaella Pancioli;
- le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi, 20, 42123 Reggio Emilia, P.IVA 01639560356 che con determinazione n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3.

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) 9384059277 e il Codice Unico di Progetto (CUP) C37H20001490001;

Richiamato, altresì, il codice CUI dell'intervento L00209290352202200129;

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 approvare il progetto esecutivo denominato: "Interventi sulla SP 15: "1. Rifacimento dei muri di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale e ripristino e manutenzione al muro di monte sulla SP 15 al km 24+400 in comune di Ventasso" - "2. Rifacimento muro di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale sulla SP 15 dal km 22+200 al km 22+300 in comune di Ventasso"", completo degli elaborati richiamati in premessa e conservati agli atti del Servizio, concludente nell'importo complessivo di € 120.000,00, 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)	89.661,89
A.2)	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	3.964,35
	IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	93.626,24
B.1)	IVA lavori (22%)	20.597,77
B.2)	Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	3.012,66
B.3)	Assicurazione progettista e verificatore	200,00

B.4)	Contributo ANAC	30,00
B.5)	Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	450,00
B.6)	Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	2.083,33
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	26.373,76
	TOTALE COMPLESSIVO	120.000,00

- di procedere all'affidamento diretto dei lavori di cui sopra, a seguito dell'esito di procedura informale di esame dei preventivi richiesti, 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 GALLERINI PIERGIORGIO, con sede in via San Francesco n. 2 a Ramiseto in comune di Ventasso (RE), C.F.: GLLPGR94L31C219I e P.IVA: 02703270351, per l'importo netto di € 83.664,80 (comprensivi di € 3.964,35 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 102.071,06;
- di impegnare la spesa complessiva del progetto pari a €120.000,00 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Pluriennale 2022-2024, annualità 2022, al corrispondente cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale" del PEG 2022 (prenotazione di impegno 1260/2022), codice V livello 2020109012, esigibilità 2022, finanziata con fondi del Ministero DM 123/2020 (avanzo vincolato);
- 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 del contratto che si andrà a stipulare consiste nel garantire l'esecuzione dei lavori per il rifacimento dei muri di sostegno di valle con inserimento di barriera di sicurezza stradale sulla SP 15 al km 22+200 e al km 24+400 in comune di Ventasso;
 - 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 9384059277, il codice CUP è C37H20001490001 e il C.U.I. L00209290352202200129;
- le prove di laboratorio previste nelle somme a disposizione verranno svolte dal laboratorio Experimentations Srl, con sede legale in via Y. Gagarin, 69 - 06073 Corciano (PG) – C.F./P.I. 03372400543, che con Determinazione dirigenziale n. 498 del 29/06/2021 è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo, il Responsabile Unico del Procedimento del servizio di prove e indagini all'interno di Accordo Quadro è l'Arch. Raffaella Panciroli;
- le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi, 20, 42123 Reggio Emilia, P.IVA 01639560356 che con determinazione n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3.

Allegati:

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

Reggio Emilia, lì 14/09/2022

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