



Provincia di Modena

Area Amministrativa
Appalti e Contratti
Grandi Appalti

Determinazione numero 652 del 20/04/2023

OGGETTO: SP 569 DI VIGNOLA - PROGR. KM 2+755. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE ROSA SUL TORRENTE TIEPIDO IN COMUNE DI MARANELLO (MO) (CUP G57H21021550001 CUP MASTER G97H0001750001 - CIG 9766217937). MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI ED IMPEGNO DI SPESA PER CONTRIBUTO ANAC. CUP G57H21021550001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Il ponte sul Torrente Tiepido sulla strada provinciale n. 569 “di Vignola” è stato inserito nell’elenco dei manufatti su cui intervenire a seguito dei finanziamenti successivi al crollo del “ponte Morandi” a Genova.

Nel 2022 infatti è stato previsto un intervento dell’importo di euro 700.000,00, finanziato con il D.M. 225/21 – anno assegnazione fondi 2022 - ed inserito al capitolo 4773 “*Messa in sicurezza ponti e viadotti - D.M. 225/21*” del PEG 2023 (cod. int. 01078.V1.MO). Ulteriori 50.000,00 € sono stati stanziati con D.M. 123/2020 (per € 30.209,89 cod. intervento 01377.2O.MO) e D.M. 224/2020 (per € 19.790,11 cod. intervento 00243.21.MO) con anno di assegnazione fondi 2023 al capitolo 4673 del PEG 2023.

Il ponte è sottoposto ad una procedura di monitoraggio a cura dei tecnici della Provincia di Modena.

In base ai sopralluoghi è stato redatto uno studio di prefattibilità a cura dell’ing. Eugenio Santi che ha inquadrato le principali problematiche e proposto una serie di interventi necessari alla messa in sicurezza del manufatto.

Successivamente è stato affidato l’incarico per il progetto definitivo-esecutivo all’ing. Massimo Montuschi con Determinazione numero 1852 del 24/10/2022.

Con Determinazione numero 1913 del 07/11/2022 è stata affidata l’esecuzione delle prove sui materiali del manufatto, per la definizione e lo studio delle caratteristiche meccaniche dei materiali costruttivi.

Per procedere all’approvazione del progetto è stato necessario richiedere ed ottenere le seguenti autorizzazioni:

- Autorizzazione idraulica (Protocollo n. 10087 del 21/03/2023);
- Autorizzazione paesaggistica semplificata (Protocollo n. 10779 del 27/03/2023).

In seguito, con Determinazione Dirigenziale n. 500 del 28/03/2023, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo relativo a “S.P. 569 DI VIGNOLA - LAVORI DI PROTEZIONE IDRAULICA ALLE FONDAZIONI DELLA PILA EST DEL “PONTE ROSA” SUL TORRENTE

TIEPIDO, RIPRISTINO E RINNOVO DEGLI ELEMENTI COSTITUTIVI IL MANUFATTO AL KM 2+755 IN COMUNE DI MARANELLO”, assunto agli atti dell’Ente con prot. n. 10705 del 24/03/2023 e n. 10796 del 27/03/2023, dell’importo complessivo di € 750.000,00 (di cui € 467.556,03 per lavori soggetti a ribasso d’asta, € 60.244,00 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 222.199,97 per somme a disposizione), relativo all’intervento di manutenzione straordinaria, che prevede un rinforzo della fondazione della pila in destra idraulica, il consolidamento dell’arco centrale con fibre di carbonio, il ripristino delle murature ammalorate e delle parti in calcestruzzo, la demolizione e il rifacimento dei cordoli e della pavimentazione stradale, consentendo di aggiungere uno spazio riservato al transito pedonale a fianco della carreggiata.

Il quadro economico che ne consegue è il seguente:

		Finanziamenti	D.M. 225/2021	D.M. 123/2020	D.M. 224/2020
		CUP MASTER		G97H000175000	
LAVORI		CUP	G57H21021550001		
Lavori	467.556,03 €				
Oneri per sicurezza	60.244,00 €				
TOTALE LAVORI	527.800,03 €		527.800,03 €		
SOMME A DISPOSIZIONE					
IVA al 22% sui Lavori	116.116,01 €		116.116,01 €		
Incentivi spese tecniche	10.556,00 €				10.556,00 €
Servizio di progettazione	32.227,78 €		32.227,78 €		
CNPAIA al 4%	1.289,11 €		1.289,11 €		
IVA al 22% sul Progetto	4.129,28 €		4.129,28 €		
Prove sui materiali (Progetto)	9.428,86 €		9.428,86 €		
IVA al 22% su Prove Materiali (Progetto)	2.074,35 €		2.074,35 €		
CSE da decreto	9.667,35 €			9.667,35 €	
Spese generali 15%	1.450,10 €			1.450,10 €	
CNPAIA al 4% su CSE e Spese	444,70 €			444,70 €	
IVA al 22% CSE+Spese+Cnpaia	2.543,67 €			2.543,67 €	
ANAC	410,00 €		410,00 €		
Deposito Sismico	150,00 €		150,00 €		
Spese per Gara	0,00 €		0,00 €		
Spese per acquisizione aree e indennizzi	1.000,00 €		1.000,00 €		
Spese per prove di laboratorio (Lavori)	3.000,00 €		3.000,00 €		
IVA al 22% su prove di laboratorio (Lavori)	660,00 €		660,00 €		
Imprevisti	27.052,76 €		1.714,58 €	16.104,07 €	9.234,11 €
Totale somme a disposizione	222.199,97 €				
			0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE	750.000,00 €		700.000,00 €	30.209,89 €	19.790,11 €

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F. 1022/2022 – rif. Arch. 559.

L'importo complessivo di € 750.000,00 viene finanziato con fondi di cui al D.M. 225/2021 (anno di assegnazione fondi 2022), per € 700.000,00 al capitolo 4773 del Peg 2023 (cod. Intervento 01078.V1.MO) e con risorse del D.M. 123/2020 (€ 30.209,89 cod. intervento 01377.2O.MO) e

D.M. 224 /2021 (€ 19.790,11 cod. intervento 00243.21.MO) con anno di assegnazione fondi 2023 per complessivi € 50.000,00 al capitolo 4763 del Peg 2023.

Il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO €		
	DM 225/2021	DM 123/2020	DM 224/2020
2022	11.503,21	-	-
2023	688.496,79	30.209,89	19.790,11
TOTALE	750.000,00		

Come indicato nella sopra richiamata determinazione dirigenziale di approvazione del progetto definitivo/esecutivo n. 500 del 28/03/2023, sono state effettuate la verifica (verbale prot. n. 8682 del 10/03/2023), la validazione (verbale prot. n. 8683 del 10/03/2023), l'attestazione dello stato dei luoghi, da parte del Direttore dei lavori (verbale prot. n. 9739 del 17/03/2023) di progetto, come disposto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016.

Il tempo per l'esecuzione di lavori è stabilito in 182 (centottantadue) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna.

L'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la stazione appaltante nella determina a contrarre, individui gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

L'art. 1 comma 2 lettera b) del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, recante "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*", convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020 n. 120, come modificato dall'art. 51 del decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito nella Legge 29 luglio 2021 n. 108, che in deroga all'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, prevede che le Stazioni Appaltanti procedano all'affidamento dei lavori di importo pari o superiore a 150.000,00 euro e inferiore a un milione di euro con procedura negoziata, previa consultazione di almeno cinque operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

L'affidamento dei lavori in oggetto, avverrà, pertanto, mediante la modalità della procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020, n. 120, e come modificato dal decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito nella Legge 29 luglio 2021 n. 108, con invito di almeno N. 5 (cinque) operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti e con il criterio del prezzo più basso, con esclusione automatica delle offerte di cui all'art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, come previsto dal D.L. 76/2020 sopra citato.

Per l'individuazione degli operatori economici da invitare, si provvederà utilizzando l'Elenco degli operatori economici costituito da codesta Amministrazione con determinazione dirigenziale dell' Area Lavori Pubblici n. 23 del 27.01.2017 ed aggiornato in data 13/01/2022 con Determinazione dirigenziale n. 42 del Servizio Appalti e Contratti dell'Area Amministrativa, previo sorteggio di almeno 5 (cinque) operatori economici attenendosi alle modalità previste dal Disciplinare di istituzione del predetto Elenco e al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza della Provincia di Modena.

Visti gli artt. 40 e 52 del D.lgs. n. 50/2016, che prevedono l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici per lo svolgimento di procedure di aggiudicazione, e la Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercenter (prot.n. 32943 del 05.09.2018) per l'utilizzo della piattaforma e-procurement SATER.

Richiamata la legge 23 dicembre 2005 n. 266, art. 1 commi 65 e 67 che ha previsto l'istituzione di un contributo a favore Autorità Nazionale Anticorruzione - (A.N.AC.) a carico della

Stazione Appaltante, ogni qualvolta si provvede alla realizzazione di un'opera pubblica mediante selezione del contraente e precisato che le tasse per contribuzione A.N.AC. e le eventuali spese per la pubblicità sono già state previste nelle somme a disposizione nel quadro economico del progetto.

Visto l'art. 1, comma 4 del D.L. 76/2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" (cd Decreto semplificazioni), convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020, n. 120, si ritiene di non richiedere la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.lgs. 50/2016.

Gli incentivi previsti all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, vengono al momento accantonati e, con atti successivi, verranno determinati i corrispettivi lordi da assegnare ai dipendenti aventi diritto.

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

Ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/1990 e dall'art 1 c 9 lett. e della legge 190/2012, si dà atto dell'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del Responsabile Unico del Procedimento;

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>.

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

- 1) di dare atto che il progetto definitivo-esecutivo relativo a "S.P. 569 DI VIGNOLA - LAVORI DI PROTEZIONE IDRAULICA ALLE FONDAZIONI DELLA PILA EST DEL "PONTE ROSA" SUL TORRENTE TIEPIDO, RIPRISTINO E RINNOVO DEGLI ELEMENTI COSTITUTIVI IL MANUFATTO AL KM 2+755 IN COMUNE DI MARANELLO" assunto agli atti dell'Ente con prot. n. 10705 del 24/03/2023 e n. 10796 del 27/03/2023, dell'importo complessivo di € 750.000,00 (di cui € 467.556,03 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 60.244,00 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 222.199,97 per somme a disposizione), è stato approvato con determinazione dirigenziale n. 500 del 28/03/2023;
- 2) di dare atto che il quadro economico dell'opera è stato approvato con la medesima determinazione;
- 3) di approvare, quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate, la procedura negoziata, previa consultazione di almeno 5 (cinque) operatori economici, con applicazione del criterio del minor prezzo di cui all'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte ai sensi del comma 8 dell'art. 97 del medesimo decreto legislativo, come modificata con DL 76/2020 art. 1 comma 3;

- 4) di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante selezione dall'Elenco degli operatori economici citato in premessa secondo le indicazioni relative alla categoria e classifica SOA adeguata indicata nella lettera del RUP prot. n. 12295 del 05/04/2023, contenente la richiesta di sorteggio e gli estremi per la gestione della gara di appalto;
- 5) di dare atto che, ai sensi degli artt. 40 e 52 del D.lgs. n. 50/2016, che prevedono l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici, la presente procedura di gara verrà espletata in modalità telematica sulla piattaforma e-procurement SATER a seguito di Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercent-ER (prot. n. 32943 del 05/09/2018);
- 6) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. è il n. 9766217937;
- 7) di dare atto che il codice CUP dell'opera è il n. G57H21021550001 (per DM 123/20 e DM224/20 anche CUP MASTER G97H0001750001) ;
- 8) di dare atto che la spesa complessiva di € **750.000,00** è finanziata con risorse del D.M. 225/2021 (anno di assegnazione fondi 2022), per € 700.000,00 al capitolo 4773 del Peg 2023 (cod. Intervento 01078.V1.MO) e con risorse del D.M. 123/2020 e D.M. 224 /2021 per € 50.000,00 al capitolo 4763 del Peg 2023 (cod. intervento 00243.21.MO e 01377.20.MO anno di assegnazione fondi 2023), come da crono-programma indicato in premessa;
- 9) di dare atto che la spesa complessiva trova copertura finanziaria come segue:
 - al capitolo 4773 relativamente al DM 225/21 finanz. anno 2022– cod intervento 01078.V1.MO:
 - per € 617.153,97 prenotazione 278/23 – PEG 2023;
 - per € 71.342,82 prenotazione 1130/23 – PEG 2023;
 - per € 11.503,21 impegni assunti nell'anno precedente;
 - al capitolo 4763 del PEG 2023:
 - per € 30.209,89 prenot. 1400/2023, risorse di cui al DM 123/20 finanz. anno 2023 – cod. intervento 01377.20.MO;
 - per € 19.790,11 prenot. 1401/2023, risorse di cui al DM 224/20 finanz. anno 2023 – cod. intervento 00243.21.MO;
- 10) di sub-impegnare la somma di € 410,00 – prenot. 1130/2023 al cap. 4773 del PEG 2023, quale contributo a favore dell'A.N.A.C. ai sensi dell'art. 1 comma 65 e 67 della L. 266/09;
- 11) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 9042954 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'ANAC al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>;
- 12) di sub-impegnare, nell'ambito della prenot. 1401/2023 al cap. 4763 del Peg 2023, la somma di € 10.556,00 riguardante gli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;
- 13) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.1022 - rif. Arch. 559;
- 14) di dare atto che il crono-programma della spesa è definito in premessa;
- 15) di dare atto che l'importo sopraccitato è già stato accertato al capitolo di entrata 2535 e trova corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio per i finanziamenti riguardanti i D.M. 225/21 (acc.to n. 100/2022), D.M. 123/20 (acc.to n. 593/2023) e D.M. 224/21 (acc.to n. 594/2023);
- 16) di dare atto che il Responsabile Unico del procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 17) di dare atto che l'opera da realizzare è stata progettata dal Servizio Viabilità dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

- 18) di nominare ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 – l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto così composto:
- Direttore dei Lavori: Geol. Antonio Gatti del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena;
 - Direttore operativo: Geom. Lorenzo Lorenzi del Servizio Viabilità dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
 - Direttore operativo strutturale: Ing. Diego Cavicchioli del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena;
 - Ispettori cantiere: Ing. Giovanni Tocci Monaco e Geom. Sergio Terracino del Servizio Viabilità della provincia di Modena;
- 19) i dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs.n. 81/2008, il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione è stato individuato nella persona dell'ing. Federico Vecchi con studio in via P. Veronese, 3 – Bologna;
- 20) di dare atto che il tempo contrattuale previsto nel capitolo speciale d'appalto è pari a giorni 182 (centottantadue);
- 21) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 "e ss.mm.ii.;
- 22) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. contabilità straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- 23) di dare atto che, avverso il presente provvedimento, è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, sede di Bologna, entro 30 (trenta) giorni dalla data di notifica del presente atto.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)