



Provincia di Modena

Area Amministrativa
Appalti e Contratti
Grandi Appalti

Determinazione numero 2171 del 07/12/2023

**OGGETTO: S.P. 28 DI PALAGANO. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE DI "CASA DELL'AGLIO" IN COMUNE DI LAMA MOCOGNO I° STRALCIO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (€ 250.000,00), MODALITÀ DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI ED IMPEGNO DI SPESA PER CONTRIBUTO ANAC (CUP G47H18001190001 - CIG A0361C44A2).
CUP G47H18001190001**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Il ponte di "Casa dell'Aglio" è situato al Km 2+890 della SP28 nel comune di Lama Mocogno in Provincia di Modena.

L'attuale ponte in pietra nasce dalla ristrutturazione generale di un pre-esistente attraversamento del Rio Mocogno realizzato nell'ambito dei lavori della S.S. 40, VII tronco, Mocogno-Lama di Sotto. Presenta arcate multiple a sesto ribassato con rostri circolari sormontati da cappelli conici. Le spalle sono profilate all'altezza dell'imposta degli archi da un marcapiano in pietra lavorata a gola diritta; in pietra lavorata sono pure le armille dei tre archi ed i conci angolari della lunga spalla di destra, che si eleva a scarpa; di pietrame grezzo è invece la muratura dei timpani. La spalla destra presenta un condotto passante da parte a parte, alto e stretto, con volto ad arco.

Danneggiato gravemente nella seconda guerra mondiale, fu ripristinato nelle fogge originali nel 1952. I parapetti del ponte, originariamente in muratura continua, sono stati sostituiti da guard-rail.

Infine nel 1981 venne realizzato un intervento di manutenzione straordinaria con il quale vennero inseriti alcuni pilastri in c.a. sul lato del ponte verso il comune di Lama Mocogno ed un prefabbricato in sempre in c.a. al fine di realizzare un allargamento della sezione del ponte in curva.

La struttura portante del ponte non presenta particolari criticità.

Le principali criticità derivano per lo più dal non corretto deflusso delle acque dall'impalcato del ponte che hanno causato il degrado del cls dei cordoli e delle piastre di ancoraggio delle barriere, nonché delle parti più esterne dell'impalcato.

L'intervento in previsione consiste in:

1. Realizzazione del ponteggio per l'esecuzione dei lavori.
2. Sabbatura di tutte le superfici del ponte, con rimozione dell'eventuale vegetazione presente sul manufatto;
3. Ripristino delle stuccature dei paramenti in bozze di pietrame e ricucitura delle lesioni.
4. Inserimento di tiranti passivi passanti all'estradosso dell'arco in bozze lato Lama Mocogno, sulle spalle e sulle pile.
5. Passivazione delle barre di armatura sui due archi in c.a. lato Polinago.

6. Trattamento protettivo impermeabilizzante con malta bicomponente elastica, sugli archi in c.a.
7. Fresatura della pavimentazione stradale.
8. Asportazione di materiale in eccesso e nuovo tappeto d'usura e binder.
9. Nuova barriera guard-rail sul cordolo di monte.

Il Servizio Viabilità dell'Area tecnica della Provincia di Modena, ha redatto, pertanto, il progetto esecutivo dei lavori SP28 - KM 2+890 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE DI "CASA DELL'AGLIO" IN COMUNE DI LAMA MOCOGNO I° STRALCIO – CUP G47H18001190001, assunto agli atti dell'Ente con prot. n. 41552 del 27/11/2023, dell'importo complessivo di € 250.000,00, di cui € 75.008,06 per lavori soggetti a ribasso di gara, € 82.220,17 per costo della manodopera ed € 41.761,11 per oneri della sicurezza, non ribassabili ed € 51.010,66 per somme a disposizione con il seguente quadro economico:

a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta, importo ribassabile)	€ 75.008,06
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 41.761,11
c)	Costo manodopera	€ 82.220,17
1) Totale appalto		€ 198.989,34
d)	Somme a disposizione	
	Incentivi per funzioni tecniche art.45 D.Lgs.n.36/2023	€ 3.979,79
	IVA al 22%	€ 43.777,65
	Contributo Autorità di Vigilanza ANAC	€ 250,00
	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 2.000,00
	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1.000,00
	Arrotondamento	€ 3,22
2) Totale somme a disposizione		€ 51.010,66
3) Totale progetto		€ 250.000,00

Tenuto conto che, nel sopraindicato quadro economico, è stato definito il costo della manodopera non soggetto a ribasso d'appalto, ai sensi di quanto disposto dall'art. 41 c. 13 e 14 del D.Lgs. 36/2023, e che quindi l'importo a base d'appalto è di € 198.989,34 di cui € 75.008,06 per lavori soggetto a ribasso.

L'intervento è inserito nel Programma Triennale delle opere pubbliche 2023-2025, per l'importo complessivo di € 250.000,00 e codice CUI 01375710363202100189.

Il subappalto viene autorizzato dall'amministrazione, in presenza delle condizioni di legge, ai sensi di quanto previsto dall'art. 119 del D.Lgs. 36/2023. Si dà atto che, ai sensi dell'art. 42 del Capitolato Speciale d'Appalto, non è ammesso e né autorizzabile il subappalto cosiddetto "a cascata", per il particolare tipo di lavorazioni specializzate.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F 1033.1/2022 - rif arch. 660.

L'importo complessivo di € 250.000,00 viene finanziato interamente con risorse di cui al DM 49/2018 (anno di assegnazione fondi 2023 - codice intervento 02324.19.MO) e trova copertura finanziaria al capitolo 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione

della rete viaria – D.M. 49/18 – DM 123/20 – DM 224/20 – DM 141/22” del PEG 2023 e PEG 2024 in base al crono-programma sotto riportato.

Il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2023	250,00 €
2024	249.750,00€

Il tempo per l'esecuzione di lavori è stabilito in 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna.

Sono state effettuate la verifica (verbale prot. n. 41729 del 28/11/2023) ai sensi dell'art. 42 Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023, la validazione (verbale prot. n. 41741 del 28/11/2023) ai sensi dell'art. 42 co. 4 - art. 44 co.1 Allegato I.7 - del D.Lgs. 36/2023 e l'attestazione dello stato dei luoghi (verbale prot. n. 41686 del 27/11/2023) di progetto, come disposto dall'art. 41 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023.

In data 1° aprile 2023, è entrato in vigore il D.Lgs. n. 36/2023 “Codice dei contratti pubblici”, divenuto efficace a partire dal 1 Luglio 2023, per cui le gare indette successivamente a tale data, dovranno seguire la disciplina del cd. “Nuovo Codice”.

Nel rispetto di quanto sopra, si dà atto che il presente appalto, in ragione del suo valore stimato e in relazione all'ubicazione dei lavori in un luogo inidoneo ad attrarre l'interesse di operatori esteri e alle caratteristiche tecniche dell'appalto, non presenta interesse transfrontaliero.

Precisato inoltre, ai sensi dell'art. 58, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, che l'intervento non è articolabile in lotti funzionali, né in lotti prestazionali, in quanto trattasi di lavorazioni tra loro interconnesse e da eseguirsi con omogeneità.

Ai sensi dell'art. 17 comma 1 del suddetto D.Lgs. n. 36/2023, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la stazione appaltante nella determina a contrarre, ha l'obbligo di individuare gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera c), inoltre, le stazioni appaltanti devono procedere all'affidamento dei contratti di lavori di importo pari o superiori a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro, con procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici.

In conseguenza di tali disposizioni di legge, si dà atto che l'affidamento dei lavori in oggetto, avverrà, mediante la modalità della procedura negoziata senza bando, con invito di almeno n. 5 (cinque) operatori economici e con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023, con esclusione automatica delle offerte che presenteranno una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia dell'anomalia calcolata in base al criterio di calcolo riportato al punto 2) del “Metodo A” dell'Allegato II.2 del Codice D.Lgs. n. 36/2023.

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, previa selezione di almeno 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.

In rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, si ritiene di modificare i livelli progettuali previsti dall'art. 41 del D.Lgs. n. 36/2023, procedendo solamente alla redazione del progetto esecutivo, dando atto che tale stesura contiene tutti gli elementi previsti per i livelli di progettazione omessi, come disposto dal comma 5 dell'art. 41 del D.Lgs 36/2023.

Gli artt. 25 e 29 del D.lgs. n. 36/2023, prevedono l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici per lo svolgimento di procedure di aggiudicazione, pertanto, in virtù della 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) la procedura di gara in oggetto, si esplicherà tramite l'utilizzo della piattaforma e-procurement SATER.

Visto:

- l'art. 6 bis della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- l'art. 16 del D.Lgs. 36/2023 recante il «Conflitto di interessi».

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 Progetto.

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.

Gli incentivi previsti all'art. 45 e dall'Allegato I.10 del D.Lgs. 36/2023, vengono al momento accantonati e, con atti successivi, verranno determinati i corrispettivi lordi da assegnare ai dipendenti aventi diritto.

Ai sensi dell'art. 53 comma 1 del D.Lgs. 36/2023, si ritiene di non richiedere la costituzione della garanzia provvisoria.

Ai sensi dell'art. 17, comma 3, e dell'Allegato I.3 del D.Lgs. 36/2023, i termini di conclusione del procedimento sono fissati in tre mesi dalla data di invio della lettera d'invito.

Il Responsabile Unico del Progetto è il Dirigente dei Lavori Pubblici dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, Dott. Luca Rossi.

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 approvare il progetto esecutivo di cui in premessa, relativo ai lavori " SP28 - KM 2+890 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE DI "CASA DELL'AGLIO" IN COMUNE DI LAMA MOCOGNO I° STRALCIO" – CUP G47H18001190001, assunto agli atti dell'Ente con prot. n. 41552 del 27/11/2023, dell'importo complessivo di € 250.000,00, di cui € 75.008,06 per lavori soggetti a ribasso di

gara, € 82.220,17 per costo della manodopera ed € 41.761,11 per oneri della sicurezza, non ribassabili ed € 51.010,66 per somme a disposizione;

- 2) di approvare il quadro economico dei lavori come in premessa suddiviso;
- 3) di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dal progettista e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono l'“originale” del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con protocollo n. 41552 del 27/11/2023;
- 4) di dare atto che sono state effettuate la verifica (verbale prot. n. 41729 del 28/11/2023) ai sensi dell'art. 42 Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023, la validazione (verbale prot. n. 41741 del 28/11/2023) ai sensi dell'art. 42 co. 4 - art. 44 co.1 Allegato I.7 - del D.Lgs. 36/2023 e l'attestazione dello stato dei luoghi (verbale prot. n. 41686 del 27/11/2023) di progetto, come disposto dall'art. 41 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023;
- 5) di approvare, quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera c) del D.lgs. 36/2023, la procedura negoziata, previa consultazione di almeno 5 (cinque) operatori economici, con applicazione del criterio del minor prezzo di cui al citato art. 50 comma 4, con esclusione automatica delle offerte che presenteranno una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia dell'anomalia calcolata in base al criterio di calcolo riportato al punto 2) del “Metodo A” dell'Allegato II.2 del Codice;
- 6) di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante selezione di almeno 5 (cinque) operatori economici 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. 42167 del 30/11/2023, contenente la richiesta di selezione e gli estremi per la gestione della gara di appalto;
- 7) di dare atto che, ai sensi degli artt. 25 e 29 del D.lgs. n. 36/2023, 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);
- 8) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. e' il n. A0361C44A2;
- 9) di dare atto che il codice CUP dell'opera è il n. G47H18001190001;
- 10) di dare atto che la spesa complessiva € 250.000,00 viene finanziato interamente con risorse di cui al DM 49/2018 (anno di assegnazione fondi 2023 – codice intervento 02324.19.MO) e trova copertura finanziaria al capitolo 4763 “*Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – DM 123/20 – DM 224/20 – DM 141/22*” e la suddetta somma è stata accertata al cap. di entrata n. 2535 – acc.to n. 1020/2023;
- 11) di prenotare la somma complessiva di € 250.000,00 al capitolo 4763 “*Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – DM 123/20 – DM 224/20 – DM 141/22*” del PEG 2023;
- 12) di sub-impegnare, pertanto, la somma di € 250,00 alla suddetta prenot. del cap. 4763 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;
- 13) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 9468112 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'ANAC al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>;
- 14) di sub-impegnare, nell'ambito della medesima prenot. al capitolo n. 4763 del Peg 2023, la somma di € 3.979,79 riguardane gli incentivi ai sensi dell'art. 45 e dall'Allegato I.10 del D.Lgs. 36/2023;

- 15) 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 1033.1/2022 - rif arch. 660;
- 16) di dare atto che il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2023	250,00 €
2024	249.750,00 €

- 17) di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il Dirigente dei Lavori Pubblici dell'Area tecnica della Provincia di Modena, Dott. Luca Rossi;
- 18) di nominare ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023 – l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto così composto:
- Direttore dei Lavori: Ing. Diego Cavicchioli del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
 - Direttore operativo: Geom. Lorenzo Lorenzi del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena
 - Direttore operativo opere geotecniche: Geol. Antonio Gatti del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 19) di dare atto che il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione verrà nominato con atto dirigenziale successivo;
- 20) di dare atto che il tempo contrattuale previsto nel capitolo speciale d'appalto è pari a giorni 120 (centoventi);
- 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.)