



Provincia di Modena

Area Amministrativa
Appalti e Contratti
Grandi Appalti

Determinazione numero 1837 del 23/10/2024

OGGETTO: SP 8 DI MIRANDOLA - KM 4+915. PONTE SUL CAVO LAMA. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA IN COMUNE DI NOVI (MO) (D.M. 225/2021) ANNO 2023. CUP G57H21022120001. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE ED IMPEGNO DI SPESA PER CONTRIBUTO ANAC. CUP g57h21022120001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Il ponte sul Cavo Lama si trova in comune di Novi di Modena al confine fra i fogli catastali 24 (mappale 101) e il foglio 35 (mappale 13,14), detto anche ponte Tagliana nei documenti storici del 1921. E' ubicato sulla strada provinciale SP8 e fu realizzato dalla Bonificazione Parmigiana Moglia di Reggio Emilia dopo il 1921 dall'impresa Ing. Mario Cavani di Bologna, su progetto del medesimo ing. Cavani di Bologna.

La strada provinciale SP8 nel tratto da Novi a Concordia risale ai tempi della costituzione delle Province e probabilmente questo ponte sostituisce uno dei manufatti più piccoli realizzati per oltrepassare i canali irrigui in costruzione all'epoca.

Oggi la zona fa parte, dal punto di vista idraulico, del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, nella zona 3E della bonifica in sinistra idraulica del Panaro, appartenente ai sistemi idraulico scolanti.

Il ponte è in condizioni di degrado diffuso, molto severo in almeno due travi di campate diverse, dove l'ossidazione delle armature ha ridotto anche del 30% la superficie utile dell'acciaio a flessione ed in alcuni tratti ha interrotto le armature verticali a taglio. Tale evidenza rappresenta un chiaro pericolo nel transito stradale.

Per mantenere in esercizio il manufatto si propone un intervento di manutenzione straordinaria che affronti il degrado delle strutture con riparazioni locali e sistemi di rinforzo strutturale per le parti gravemente ammalorate.

Il progetto esecutivo dei lavori "S.P. 8 DI MIRANDOLA KM 4+915 - PONTE SUL CAVO LAMA - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA IN COMUNE DI NOVI (MO) - (D.M. 225/2021) - ANNO 2023" avente CUP G57H21022120001, assunto agli atti dell'Ente con prot. n. 29954 del 02/09/2024 e n. 30958 del 10/09/2024, dell'importo complessivo di 325.000,00 euro, di cui € 195.854,21 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivi di costi della manodopera stimati in € 39.124,23), € 41.414,72 per oneri della sicurezza non ribassabili, ed € 87.731,07 per somme a disposizione, è stato redatto dal Dott. Ing. Antonio Perretti

Via Paganini 55 – Modena - P.ta IVA 01186800767 (Determinazione di incarico n. 2008 del 17/11/2023) ed è suddiviso come segue:

	QUADRO ECONOMICO	DM 225/2021 CAP 4763	ENTRATE DELL'ENTE CAP 2707	TOTALE
	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	179.759,05 €	16.095,16 €	195.854,21 €
	di cui manodopera	35.909,03 €	3.215,20 €	39.124,23 €
	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	38.011,29 €	3.403,43 €	41.414,72 €
a)	Totale appalto	217.770,34 €	19.498,59 €	237.268,93 €
	Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione	20.787,08 €		20.787,08 €
	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 de D.Lgs n.36/2023	4.355,41 €	389,97 €	4.745,38 €
	Spese per pubblicità e ANAC	229,46 €	20,54 €	250,00 €
	Imprevisti (2,234% su importo A)	4.864,45 €	435,55 €	5.300,00 €
	Prove di laboratorio in cantiere	2.661,68 €	238,32 €	2.900,00 €
	Oneri in economia per servizi di allacciamento			
	Revisione prezzi			
	Occupazione suolo	1.376,73 €	123,27 €	1.500,00 €
	Iva 22% su "A)	47.909,47 €	4.289,69 €	52.199,16 €
	arrotondamento	45,39 €	4,06 €	49,45 €
b)	Totale Somme a disposizione	82.229,66 €	5.501,41 €	87.731,07 €
c)	Totale progetto	300.000,00 €	25.000,00 €	325.000,00 €

Si prevede di inserire nella documentazione di gara, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto sino ad importo massimo di 47.453,79 € comprensivo di oneri della sicurezza, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. n. 36/2023, la previsione del quinto d'obbligo per incrementare l'importo contrattuale per ulteriori lavori aventi la stessa natura di quelli già affidati alle condizioni originariamente previste.

L'intervento è inserito nel Programma Triennale delle opere pubbliche 2024-2026 approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 98 del 11/12/2023 ed è identificato dal seguente CUI 01375710363202200272.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F 1122- rif arch. 651.

L'importo complessivo di € 325.000,00 viene finanziato per € 300.000,00 con fondi D.M. n. 225/2021 - codice intervento 01351.V1.MO e trova copertura finanziaria al capitolo di spesa n. 4773 "*Messa in sicurezza di ponti e viadotti - D.M. 225/21*" del Peg 2024 e 25.000,00 con entrate proprie dell'Ente e trova copertura finanziaria al capitolo di spesa n. 2707 "*Interventi di manutenzione speciale*" del Peg 2024:

IMPORTO	FINANZIAMENTI
€ 300.000,00	D.M. 225/21 (Cap. 4773)
€ 25.000,00	Entrate proprie dell'Ente (Cap. 2707)
€ 325.000,00	TOTALE

Il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2024	€ 325.000,00
Totale	€ 325.000,00

Il tempo per l'esecuzione di lavori è stabilito in 150 (centocinquanta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna.

Sono state effettuate la verifica (verbale prot. n. 34285 del 07/10/2024) ai sensi dell'art. 42 Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023, la validazione (verbale prot. n. 34304 del 07/10/2024) 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. 33815 del 03/10/2024) di progetto, come disposto dall'art. 41 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023.

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", vista la tipologia di intervento, la complessità delle opere in progetto e la presenza di lavorazioni specialistiche.

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 superiore a 150.000 euro e inferiori 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.

Pertanto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera c) del D.lgs. 36/2023, si ricorre, quale modalità di scelta del contraente, alla 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 medesimo citato decreto, con esclusione automatica delle offerte in base al criterio di calcolo riportato al punto 2) "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 ed in base ai criteri indicati dal Responsabile Unico del Progetto con nota prot.n. 34616 del 09/10/2024, che prevede la selezione di tutte le imprese iscritte in Elenco in possesso dell'attestazione SOA per la categoria OG3 – Sottocategoria "*Manutenzione straordinaria sui ponti e nuove opere sotto soglia*" con adeguata classifica.

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 omissi, 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 per le stazioni appaltanti di utilizzare, per svolgere le attività di programmazione, progettazione, pubblicazione, affidamento ed esecuzione dei contratti pubblici, una piattaforma di approvvigionamento digitale certificata e quindi idonea a interagire con la Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC a cui devono confluire tutti i dati e le informazioni dei contratti pubblici.

Pertanto la presente procedura d'appalto sarà svolta tramite la piattaforma regionale di approvvigionamento digitale Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER), gestita da Intercent-ER e certificata da AgiD per le fasi di pubblicazione, affidamento ed esecuzione, interoperabile con la Banca Dati dei Contratti Pubblici (BDGP) ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 36 del 2023.

Nel rispetto della legge 23 dicembre 2005 n. 266, art. 1 commi 65 e 67 che ha istituito 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, la Provincia di Modena ha previsto nel proprio quadro economico del progetto il relativo importo. Più precisamente, ai sensi per gli effetti della deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 610 del 19/12/2023, la Stazione Appaltante della Provincia di Modena, per l'appalto in questione, è tenuta a versare a favore dell'ANAC un contributo pari ad € 250,00 calcolato sulla base del valore stimato dell'appalto a seguito di acquisizione del CIG identificante la procedura in argomento.

Come precisato nella Delibera A.N.AC. n. 582 del 13.12.2023, l'acquisizione del CIG viene effettuata direttamente attraverso le piattaforme di approvvigionamento digitale certificate che gestiscono il ciclo di vita del contratto, mediante interoperabilità con i servizi erogati dalla Piattaforma dei contratti pubblici ANAC.

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. 50 comma 6 del D.Lgs. 36/2023, dopo la verifica dei requisiti dell'aggiudicatario la stazione appaltante può procedere all'esecuzione anticipata del contratto.

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.

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.

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. 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.

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,

DETERMINA

- 1) di approvare il progetto esecutivo di cui in premessa "S.P. 8 DI MIRANDOLA KM 4+915 - PONTE SUL CAVO LAMA - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA IN COMUNE DI NOVI (MO) - (D.M. 225/2021) - ANNO 2023" dell'importo complessivo di € 325.000,00 di cui € 195.854,21 per lavori soggetti a ribasso d'asta (comprensivi di costi della manodopera stimati in € 39.124,23), € 41.414,72 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 87.731,07 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- 2) di approvare il quadro economico dei lavori come in premessa suddiviso;
- 3) di approvare l'inserimento nella documentazione di gara della previsione del quinto d'obbligo di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. n. 36/2023, da applicarsi qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto alle condizioni originariamente previste senza che l'appaltatore possa fare valere il diritto alla risoluzione del contratto;
- 4) 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. 29954 del 02/09/2024 e n. 30958 del 10/09/2024;
- 5) di dare atto che sono state effettuate la verifica (verbale prot. n. 34285 del 07/10/2024) ai sensi dell'art. 42 Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023, la validazione (verbale prot. n. 34304 del 07/10/2024) 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. 33815 del 03/10/2024) di progetto, come disposto dall'art. 41 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023;
- 6) 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 in base al criterio di calcolo riportato al punto 2) del “Metodo A” dell’Allegato II.2 del Codice;
- 7) 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. 34616 del 09/10/2024, contenente la richiesta di selezione e gli estremi per la gestione della gara di appalto;
 - 8) 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 regionale certificata e-procurement SATER;
 - 9) di dare atto che il codice CUP dell’opera è il n. G57H21022120001;
 - 10) di dare atto che si provvederà ad acquisire il relativo Codice Identificativo Gara (CIG), ai sensi dell’art. 83 c. 1 del D.Lgs. 36/2023, mediante interconnessione/interoperabilità tra la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata SATER e la BDNCP (Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici) ANAC;
 - 11) di dare atto che la somma complessiva di € 325.000,00 viene finanziata come segue:
 - quanto a € 300.000,00 con risorse di cui al Decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili n. 225/2021 – anno di assegnazione dei fondi 2023 - cod. intervento MIT 01351.V1.MO e trova copertura finanziaria alla prenot. 932/2024 del capitolo 4773 “*Messa in sicurezza di ponti e viadotti – D.M. 225/21*” del PEG 2024 – somma accertata al cap. 2535 (acc.to n.1400/2023);
 - quanto ad € 25.000,00 con entrate proprie dell’Ente da prenotare al capitolo n. 2707 “*Interventi di manutenzione speciale*” del PEG 2024;
 - 12) di sub-impegnare, la somma di € 250,00, quale contributo a favore di ANAC, ai sensi dell’art. 1 comma 65 e 67 della L. 266/09, come segue:
 - quanto a € 229,46 alla prenot. 932/24 del cap. 4773 del PEG 2024;
 - quanto a € 20,54 alla nuova prenot. del cap. 2707 del PEG 2024;
 - 13) di provvedere al pagamento della suddetta somma attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell’ANAC al seguente indirizzo: <http://anticorruzione.it>;
 - 14) di sub-impegnare la somma di € 4.745,38 riguardante gli incentivi ai sensi dell’art. 45 e dall’Allegato I.10 del D.Lgs. 36/2023, come segue:
 - quanto a € 4.355,41 alla prenot. 932/24 del cap. 4773 del PEG 2024;
 - quanto a € 389,97 alla nuova prenot. del cap. 2707 del PEG 2024;
 - 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 1122 - rif arch. 651;
 - 16) di dare atto che il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2024	€ 325.000,00
Totale	€ 325.000,00

- 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 dare atto che il progettista e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione è il Dott. Ing. Antonio Perretti Via Paganini 55 – Modena - P.ta IVA 01186800767 (Determinazione di incarico n. 2008 del 17/11/2023);

- 19) di dare atto, che la Direttrice dei Lavori è Ing. Teresa Lopez del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena nominata con Determinazione n. 1687 del 02/10/2024;
- 20) di dare atto che i restanti componenti dell'ufficio di direzione dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023, e il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs.n. 81/2008, verranno nominati all'occorrenza con successivo atto;
- 21) di dare atto che il tempo contrattuale previsto nel capitolo speciale d'appalto è pari a giorni 150 (centocinquanta);
- 22) di dare atto che ai sensi dell'art. 50 comma 6 del d.lgs. 36/2023, dopo la verifica dei requisiti dell'aggiudicatario, la stazione appaltante può procedere all'esecuzione anticipata del contratto;
- 23) di dare atto che la pubblicità legale secondo quanto previsto dal D.Lgs, n.36 del 31/03/2023, verrà effettuata tramite la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata Sater in interoperabilità con la BDNCP (Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici);
- 24) 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 - Atti, documenti e collegamenti riferiti ad ogni singola procedura" ai sensi del D.Lgs.n. 33/2013 e ss.mm.ii. e della Delibera A.N.AC n.601/2023 (All.1);
- 25) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Contabilità Straordinaria dell'Area Amministrativa della Provincia di Modena per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- 26) 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.)