



## Provincia di Modena

Area Amministrativa  
Appalti e Contratti  
Grandi Appalti

### Determinazione numero 651 del 20/04/2023

**OGGETTO: SP 16 DI CASTELNUOVO RANGONE. PONTE DI SPILAMBERTO ALLA PROGR. KM. 21+800. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI DELLE PILE IN MURATURA EROSE DALLE PIENE DEL FIUME PANARO, RIPRISTINO E RINNOVO DEGLI ELEMENTI COSTITUTIVI IL MANUFATTO NEI COMUNI DI SPILAMBERTO E SAN CESARIO SUL PANARO (CUP G87H21035660001 - CUP G87H21036100001 - CIG 9770236DCB). PRECISAZIONI KM E RETTIFICA, MODALITA' DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI ED IMPEGNO DI SPESA PER CONTRIBUTO ANAC. CUP G87H21035660001**

Il Dirigente ROSSI LUCA

La S.P. 16 "di Castelnuovo Rangone" è una arteria importante della Provincia di Modena che collega gli abitati dei Comuni di Formigine, Castelnuovo Rangone, Spilamberto e San Cesario fino al confine con la Provincia di Bologna.

Si tratta di un percorso parallelo alla nuova Pedemontana che ancora oggi per vari tratti soffre al mancato completamento del tratto della nuova Pedemontana proprio nei comuni di Castelnuovo Rangone e Spilamberto soprattutto per il transito dei mezzi pesanti.

La S.P. 16 è classificata come strada di tipo "F" locale.

Con atto del Presidente n. 222 del 21/12/2021 si è approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in oggetto (avente CUP G87H21035660001- anno di assegnazione fondi 2022 - e G87H21036100001 – anno di assegnazione fondi 2023) dell'importo complessivo di euro 2.400.000,00 finanziati con fondi MIT D.M. 225 del 29/05/2021 al capitolo di spesa 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" del PEG 2023.

Con determinazione dirigenziale n. 1545 del 31/08/2022 è stato affidato il servizio per svolgere la progettazione definitiva esecutiva ed il coordinamento alla sicurezza per i lavori sul ponte di Spilamberto.

Con determinazione dirigenziale n. 1711 del 28/09/2022 sono state affidate le prove sui materiali necessarie per l'esecuzione del progetto.

Prima dell'approvazione del progetto definitivo-esecutivo sono stati acquisiti agli atti i seguenti pareri:

- Autorizzazioni idraulica: Protocollo n. 9835 del 20/03/2023
- Autorizzazione paesaggistica: Protocollo n 10285 del 22/03/2023 e 10823 del 27/03/2023.

Con determinazione dirigenziale n. 507 del 28/03/2023 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo, che prevede la realizzazione di interventi per il consolidamento delle fondazioni del-

le pile ed il ripristino e rinnovo degli elementi costitutivi del ponte nei Comuni di Spilamberto e San Cesario sul Panaro.

Si precisa che è stata svolta una progettazione dell'opera complessiva, quindi non si parla più di stralci come precedentemente previsto nell' Atto del Presidente n. 222 del 21/10/2021.

Dato atto che nei sopraccitati atti veniva riportata l'indicazione di una progressiva chilometrica errata in quanto i riferimenti corretti sono: *“SP 16 DI CASTELNUOVO RANGONE. PONTE DI SPILAMBERTO ALLA PROGR. KM. 21+800. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI DELLE PILE IN MURATURA EROSE DALLE PIENE DEL FIUME PANARO, RIPRISTINO E RINNOVO DEGLI ELEMENTI COSTITUTIVI IL MANUFATTO NEI COMUNI DI SPILAMBERTO E SAN CESARIO SUL PANARO. 1° STRALCIO CUP G87H21035660001 E 2° STRALCIO CUP G87H21036100001”*;

Pertanto, si ritiene necessario, con il presente atto, rettificare negli atti sopraccitati la progressiva km 19+524 errata con quella corretta **km 21+800**.

Il quadro economico, come citato nella determinazione di approvazione del progetto definitivo/esecutivo n. 507 del 28/03/2023, è il seguente:

	D.M. 225/21		
	Finanz. Anno 2022 – cod intervento 01074.V1.MO	Finanz. Anno 2023 – cod. intervento 01339.V1.MO	
	1.200.000,00	1.200.000,00	
	CUP G87H21035660001	CUP G87H21036100001	TOTALE
A) LAVORI			
A.1 Importo lavori	914.534,04	936.449,68	1.850.983,72
A.2 Oneri di sicurezza	51.641,50	52.879,02	104.520,52
			-
B) SOMME A DISPOSIZIONE			-
B.1 Lavori in economia	-	-	-
B.2 Rilievi, accertamenti ed indagini			-
B.3 Allacciamenti a pubblici servizi			-
B.4 Imprevisti IVA compresa		34.028,35	34.028,35
B.5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-	2.000,00	2.000,00
B.6 Accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del codice			-
			-
			-
B.7.1 Spese di progettazione e coord. Sicurezza in esec. (1) AD 1545/22 - CIG 9311482E04	76.108,88	-	76.108,88
B.7.2 Incentivi per funzioni tecniche su lavori ed oneri (2%)		39.110,08	39.110,08
B.7.3 Incentivi per funzioni tecniche su servizio progettazione	2.420,77	-	2.420,77
B.8 Spese per attività tecnico amministrative, supporto al Rup, verifica e validazione			-

B.9 Spese per commissioni giudicatrici			-
B.10 Spese per pubblicità	-		-
			-
	-		-
B.11.1 Spese per prove in sito e di laboratorio (2) AD 1711/22 - CIG Z3537E52E0	30.638,68		30.638,68
B.11.2 Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	-	30.000,00	30.000,00
B.12.1 IVA al 10% su lavori ed oneri di sicurezza	96.617,55	98.932,87	195.550,42
B.12.2 C.N.P.A.I.A. 4% su B.7.1	3.044,36	-	3.044,36
B.12.3 IVA al 22% su B.7.1+B.12.2	17.413,71	-	17.413,71
B.12.4 IVA al 22% su B.11.1	6.740,51		6.740,51
B.12.5 IVA al 22% su B.11.2	-	6.600,00	6.600,00
B.12.6 Spese deposito pratica sismica	150,00		150,00
B.12.7 Contributo ANAC su B.7.1	30,00		30,00
B.12.8 Contributo ANAC su lavori	660,00		660,00
			-
Arrotondamento			-
			-
TOTALE COMPLESSIVO	1.200.000,00	1.200.000,00	2.400.000,00

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F. 989/2022 – rif. Arch. 544/590.

L'importo complessivo di € 2.400.000,00 viene finanziato con fondi di cui al D.M. 225/2021 (suddivisa per diversa annualità di finanziamento) di cui € 1.200.000,00 con anno di assegnazione fondi 2022 – cod. intervento 01074.V1.MO (CUP G87H21035660001) e per € 1.200.000,00, con anno di assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 01339.V1.MO (CUP G87H21036100001) al capitolo n. 4773 del PEG 2023.

L'ipotesi di crono-programma della spesa è la seguente:

ANNO	IMPORTO in €	
	<b>CUP G87H21035660001 Finanz. DM 225/51 Anno 2022 – cod intervento 01074.V1.MO</b>	<b>CUP G87H21036100001 Finanz. DM 225/21 Anno 2023 – cod. intervento 01339.V1.MO</b>
2022	34.105,41	
2023	1.165.894,59	
2024	-	1.200.000,00

Come indicato nella sopra richiamata determinazione dirigenziale di approvazione del progetto definitivo/esecutivo n. 507 del 28/03/2023, sono state effettuate la verifica (verbale prot. n.

10911 del 27/03/2023), la validazione (verbale prot. n. 10962 del 27/03/2023), l'attestazione dello stato dei luoghi, da parte del Direttore dei lavori (verbale prot. n. 10918 del 27/03/2023) di progetto, come disposto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016.

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. 10 (dieci) 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 10 (dieci) 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 Intercent-ER (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](mailto: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 in questione, assunto agli atti dell'Ente con prot. n. 10707 del 24/03/2023 e n. 10793 del 27/03/2023, dell'importo complessivo di € 2.400.000,00 (di cui € 1.850.983,72 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 104.520,52 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 444.495,76 per somme a disposizione), è stato approvato con determinazione dirigenziale n. 507 del 28/03/2023;
- 2) di dare atto che il quadro economico dell'opera è stato approvato con la medesima determinazione;
- 3) di dare atto che negli atti precedenti, come citati in premessa, è stato erroneamente riportata la progressiva Km 19+524, che con il presente atto si rettifica in quella corretta Km 19+524 con il km 21+800 in tutti gli atti precedenti citati in premessa;
- 4) 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 10 (dieci) 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;
- 5) di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante selezione dall'Elenco degli operatori economici citato in premessa secondo le indicazioni relative alle categorie e classifiche SOA adeguate indicate nella lettera di attivazione gara del RUP prot. n. 12294 del 05/04/2023;
- 6) 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);
- 7) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. è il n. 9770236DCB;
- 8) di dare atto che i CUP dell'opera sono il n. G87H21035660001 (anno assegnazione finanziamento 2022) e il n. G87H21036100001 (anno assegnazione finanziamento 2023);
- 9) di dare atto che la spesa complessiva di € 2.400.000,00 è finanziata con risorse del D.M. 225/2021, (suddivisa per diversa annualità di finanziamento) di cui € 1.200.000,00 con anno di assegnazione fondi 2022 – cod. intervento 01074.V1.MO (CUP G87H21035660001) e

per € 1.200.000,00, con anno di assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 01339.V1.MO (CUP G87H21036100001) al capitolo n. 4773 del PEG 2023, come da crono-programma indicato in premessa;

- 10) di dare atto che la spesa complessiva trova copertura finanziaria al cap. 4773 del Peg 2023 come segue:
  - per il CUP G87H21035660001 alla prenot. n. 1124/2023 e 277/2023
  - per il CUP G87H21036100001 alla prenot. n. 65/2023;
- 11) di sub-impegnare la somma di € 660,00 alla prenot. 277/2023 - 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;
- 12) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 9046382 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell’ANAC al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>;
- 13) di sub-impegnare, nell’ambito della prenot. 65/2023 al cap. 4773 del PEG 2023, la somma di € 39.110,08 riguardante gli incentivi di cui all’art. 113 del D.Lgs. 50/2016;
- 14) 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.989 - rif. Arch. 544/590;
- 15) di dare atto che l’ipotesi di crono-programma della spesa è la seguente:

ANNO	IMPORTO in €	
	CUP G87H21035660001 Finanz. DM 225/21 Anno 2022 – cod intervento 01074.V1.MO	CUP G87H21036100001 Finanz. DM 225/21 Anno 2023 – cod. intervento 01339.V1.MO
2022	34.105,41	
2023	1.165.894,59	
2024	-	1.200.000,00

- 16) di dare atto che l’importo sopracitato è stato già accertato al cap. 2535 e trova corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio per il finanziamento riguardante il D.M. 225/21 (acc.to 100/2022 per anno assegnazione fondi 2022 cod. intervento 01074.V1.MO – 64/2023 per anno assegnazione fondi 2023 cod. intervento 01339.V1.MO);
- 17) 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;
- 18) di dare atto che l’opera da realizzare è stata progettata dal Servizio Viabilità dell’Area Tecnica della Provincia di Modena.
- 19) 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: Ing. Diego Cavicchioli del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena;
  - Direttore operativo geotecnico: Geol Antonio Gatti del Servizio Viabilità dell’Area Tecnica della Provincia di Modena;
  - Direttore operativo: Geom. Lorenzo Lorenzi 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;
  - Collaudatore strutture e tecnico amministrativo: Ing. Alberto Baschieri del Servizio Viabilità della Provincia di Modena;

- 20) di 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. Rodolfo Biondi con studio in via Seminario 2 – 41022 Fiumalbo (MO) P.ta IVA 01786420362;
- 21) di dare atto che è prevista la consegna dei lavori in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del D.lgs. n. 50/ 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura, come disposto dall'art.8 comma 1 lettera a) del Dl n. 76/2020, convertito con la legge n. 120/2020;
- 22) 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.;
- 23) 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;
- 24) 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.)