



Provincia di Modena

Area Amministrativa
Appalti e Contratti
Grandi Appalti

Determinazione numero 507 del 28/03/2023

OGGETTO: S.P. 16 DI CASTELNUOVO RANGONE ALLA PROGR. KM. 19+524 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE DI SPILAMBERTO NEI COMUNI DI SAN CESARIO SUL PANARO E SPILAMBERTO (MO). APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO (CUP G87H21035660001 - G87H21036100001).

Il Dirigente ROSSI LUCA

Premesso che:

- 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 sul Panaro fino al confine con la Provincia di Bologna;
- si tratta di un percorso parallelo alla nuova Pedemontana che ancora oggi per vari tratti sopperisce al mancato completamento del tratto della nuova pedemontana proprio nei comuni di Castelvetro e Castelnuovo Rangone soprattutto per il transito dei mezzi pesanti;
- la S.P. 16 è classificata come strada di tipo "F" locale;
- con atto del Presidente numero 222 del 21/12/2021 si approvava il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori "S.P. 16 DI CASTELNUOVO RANGONE ALLA PROGR. KM. 19+524 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE DI SPILAMBERTO NEI COMUNI DI SAN CESARIO SUL PANARO E SPILAMBERTO (MO)" avente i CUP G87H21035660001 e G87H21036100001 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.

Considerato che:

- il ponte ha necessità di interventi sostanziali di manutenzione straordinaria e consolidamento e le condizioni del degrado sono sia strutturali che superficiali;
- l'intervento sarà di riparazione locale e di manutenzione straordinaria con rinforzo degli elementi degradati;
- a causa della complessità dell'opera e l'impossibilità di effettuare la progettazione di opere specialistiche con il personale in servizio in quanto già impegnato nello svolgimento di altri compiti d'istituto e funzioni inderogabili, la progettazione è stata affidata ad un professionista esterno di comprovate capacità ed esperienza tecnica nello specifico settore come da determinazione d'incarico n. 1545 del 31/08/2022.

Pertanto, Ing. Rodolfo Biondi con sede in Via Seminario, 2 - 41022 Fiumalbo (MO) P.IVA 01786420362 in raggruppamento con l'ing. Emanuele Galli (mandante) e l'ing. Mattia Scelza (mandante), ha redatto il progetto definito/esecutivo dell'intervento "S.P. 16 DI CASTELNUOVO

RANGONE ALLA PROGR. KM. 19+524 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE DI SPILAMBERTO NEI COMUNI DI SAN CESARIO SUL PANARO E SPILAMBERTO (MO)” avente i CUP G87H21035660001 e G87H21036100001, assunto agli atti dell’Ente con prot. n. 10707 del 24/03/2023 e n. 10793 del 27/03/2023, di importo complessivo euro 2.400.000,00 (€ 1.850.983,72 per lavori soggetti a ribasso, € 104.520,52 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 444.495,76 per somme a disposizione) finanziati con fondi MIT D.M. 225 del 29/05/2022 di cui:

-il CUP G87H21035660001 è relativo all’ anno di assegnazione fondi 2022 – cod. intervento 01074.V1.MO;

-il CUP G87H21036100001 è relativo all’ anno di assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 01339.V1.MO.

Per l’esecuzione del progetto definitivo-esecutivo è prevista l’occupazione temporanea di terreni rientranti nell’ambito del Demanio idrico acque di competenza di ARPAE, Agenzia prevenzione ambiente energia della Regione Emilia-Romagna.

Con nota acquisita agli atti d’archivio protocollo n. 7535 del 01/03/2023 ARPAE ha comunicato che le aree oggetto di occupazione temporanea per la realizzazione del progetto in oggetto risultano oggetto di concessione.

Venendo in considerazione la necessità di acquisire una semplice occupazione a termine, la Provincia di Modena, in accordo con ARPAE, ha ritenuto preferibile non ricorrere alla richiesta di revoca delle concessioni in atto, ma perseguire il raggiungimento di un accordo con i singoli titolari delle convenzioni, finalizzato all’occupazione temporanea, a titolo gratuito, dei terreni necessari all’esecuzione dei lavori.

I titolari delle citate convenzioni, informati dell’avvio del procedimento finalizzato all’approvazione della relativa progettazione - con documenti acquisiti agli atti con prot.n. 10219 del 22/03/2023 (Lugli Leda e Lugli Elio), prot.n. 10245 del 22/03/2023 (Frantoio Fondovalle Srl), prot.n. 10216 del 22/03/2023 (Società Agricola Vivai Piante F.lli Bergonzini SS) - hanno formalmente dichiarato:

- di essere a conoscenza delle motivazioni che hanno determinato la Provincia di Modena ad eseguire i lavori *de quibus*;
- di non aver nulla da eccepire rispetto alla realizzazione delle opere progettate ed in relazione alle condizioni previste nell’accordo;
- di prestare formale consenso all’immediata immissione della Provincia di Modena nel materiale possesso degli immobili di proprie ragioni;
- di non essere interessati a partecipare alle operazioni di immissione in possesso e di autorizzare formalmente la Provincia di Modena ad eseguire le medesime in propria assenza.

Il progetto definitivo/esecutivo da porre a base di gara si compone quindi dei seguenti elaborati:

- COROGRAFIA - CTR-ORTOFOTO;
- RILIEVO – PLANIMETRIA;
- RILIEVO - PIANTE E PROSPETTI;
- RILIEVO - VISTE ASSONOMETRICHE E PROSPETTICHE;
- PROGETTO – PLANIMETRIA;
- PROGETTO - PIANTE E PROSPETTI;
- PROGETTO – FOTOSIMULAZIONI;
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI 1/3 - PILE 1-2-4-5-7-8;
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI 2/3 - PILE 3- 6;
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI 3/3 - ELEMENTI VARI;
- PLANIMETRIA PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO;
- SCHEMA CANTIERE;
- RG1_RELAZIONE GENERALE E TECNICA;
- RP1_RELAZIONE PAESAGGISTICA;
- RI1_RELAZIONE IDRAULICA;

- RE1_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - QUADRO ECONOMICO;
- RE2_ELENCO PREZZI UNITARI - ANALISI PREZZI;
- RE3_CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE PRIMA - DEFINIZIONE TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI;
- RE4_CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE SECONDA - PRESCRIZIONI TECNICHE;
- RE5_CRONOPROGRAMMA;
- RE6_SCHEMA DI CONTRATTO;
- RC1_RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE;
- RC2_RELAZIONE SUI MATERIALI;
- RC3_PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURE;
- RC4_VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA;
- RS1_PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- RS2_FASCICOLO DELL'OPERA;
- RM1_PIANO DI MANUTENZIONE;
- PP1_PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO;
- RELAZIONE GEOLOGICA;
- RELAZIONE GEOTECNICA;
- RELAZIONE SISMICA.

In base agli interventi previsti e all'annualità di finanziamento, il quadro economico che ne consegue 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	
	00,00	0,00	
	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

Dato atto che:

-l'incidenza della manodopera è pari ad € 488.876,06 ed è compresa nell'importo dei lavori a base di gara;

- che sono state effettuate la verifica del progetto (verbale prot. n. 10911 del 27/03/2023), la validazione del progetto (verbale prot. n. 10962 del 27/03/2023), come disposto dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016;

-la spesa per l'esecuzione dei lavori è prevista nel piano triennale degli investimenti 2023/2025 ed è finanziata con risorse del DM 225/21 per € 1.200.000,00 relativamente all' anno di assegnazione fondi 2022 cod. int. 01074.V1.MO e per € 1.200.000,00 relativamente all' anno di assegnazione 2023 cod. intervento 01339.V1.MO al capitolo 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" del PEG 2023;

- per ciascuna annualità di finanziamento è stato assegnato rispettivamente il CUP G87H21035660001 (anno 2022) e il CUP G87H21036100001 (anno 2023);

- 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;

- con successivo atto dirigenziale sarà approvata la modalità di scelta del contraente e verrà definito il crono-programma della spesa.

Ritenuto tale progetto meritevole di approvazione e pertanto, si intende approvare il progetto definitivo/esecutivo relativamente a "S.P. 16 DI CASTELNUOVO RANGONE ALLA PROGR. KM. 19+524 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE DI SPILAMBERTO NEI COMUNI DI SAN CESARIO SUL PANARO E SPILAMBERTO (MO)", costituito dagli elaborati di cui sopra, per un importo totale € 2.400.000,00 compresa iva come meglio dettagliato nel Quadro economico.

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

Il Responsabile del Procedimento espropriativo è il Dott. Matteo Rossi, Responsabile dell'U.O. Espropri della Provincia di Modena.

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, richiamando le premesse come integralmente riportate, il progetto definitivo/esecutivo dei lavori relativi all'intervento "S.P. 16 DI CASTELNUOVO RANGONE ALLA PROGR. KM. 19+524 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE DI SPILAMBERTO NEI COMUNI DI SAN CESARIO SUL PANARO E SPILAMBERTO (MO)" per un importo complessivo pari a € 2.400.000,00 (di cui € 1.850.983,72 per lavori soggetti a ribasso, € 104.520,52 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 444.495,76 per somme a disposizione), assunto agli atti dell'Ente con prot. n. 10707 del 24/03/2023 e n. 10793 del 27/03/2023;

2) di dare atto che il suddetto progetto comprende i seguenti elaborati redatti secondo le leggi vigenti:

- COROGRAFIA - CTR-ORTOFOTO;
- RILIEVO - PLANIMETRIA;
- RILIEVO - PIANTE E PROSPETTI;
- RILIEVO - VISTE ASSONOMETRICHE E PROSPETTICHE;
- PROGETTO - PLANIMETRIA;
- PROGETTO - PIANTE E PROSPETTI;
- PROGETTO - FOTOSIMULAZIONI;
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI 1/3 - PILE 1-2-4-5-7-8;
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI 2/3 - PILE 3- 6;
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI 3/3 - ELEMENTI VARI;
- PLANIMETRIA PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO;
- SCHEMA CANTIERE;

- RG1_RELAZIONE GENERALE E TECNICA;
- RP1_RELAZIONE PAESAGGISTICA;
- RI1_RELAZIONE IDRAULICA;
- RE1_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - QUADRO ECONOMICO;
- RE2_ELENCO PREZZI UNITARI - ANALISI PREZZI;
- RE3_CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE PRIMA - DEFINIZIONE TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI;
- RE4_CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE SECONDA - PRESCRIZIONI TECNICHE;
- RE5_CRONOPROGRAMMA;
- RE6_SCHEMA DI CONTRATTO;
- RC1_RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE;
- RC2_RELAZIONE SUI MATERIALI;
- RC3_PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURE;
- RC4_VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA;
- RS1_PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- RS2_FASCICOLO DELL'OPERA;
- RM1_PIANO DI MANUTENZIONE;
- PP1_PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO;
- RELAZIONE GEOLOGICA;
- RELAZIONE GEOTECNICA;
- RELAZIONE SISMICA.

- 3) di approvare il quadro economico suddiviso come in premessa;
- 4) di dichiarare la pubblica utilità delle opere progettate;
- 5) di dare atto che per l'esecuzione del progetto definitivo-esecutivo è prevista l'occupazione temporanea di terreni rientranti nell'ambito del Demanio idrico acque di competenza di ARPAE, Agenzia prevenzione ambiente energia della Regione Emilia-Romagna;
- 6) di dare atto che, su indicazione condivisa con ARPAE, è stato raggiunto un accordo con i titolari di concessione sulle suddette aree demaniali;
- 7) di dare atto che i titolari di concessione sui terreni demaniali interessati da occupazione temporanea per la realizzazione dei lavori, hanno, tra l'altro, dichiarato di prestare formale consenso all'immediata immissione della Provincia di Modena nel materiale possesso dei suddetti immobili, di non essere interessati a partecipare alle operazioni di immissione in possesso e di autorizzare quindi formalmente la Provincia di Modena ad eseguire le medesime in propria assenza;
- 8) di nominare ed incaricare fin d'ora i tecnici autorizzati ad eseguire l'immissione nel possesso dei terreni che occorre occupare temporaneamente, a redigere il relativo verbale, nonché a redigere il verbale di stato di consistenza, nelle persone dei Sigg.:
 - dott. Matteo Rossi, nato a Modena il 12/10/1972, dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Tecnica, viale Barozzi 340, Modena;
 - dott. Antonio Gatti, nato a Modena il 20/06/1970, dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Tecnica, viale Barozzi 340, Modena;
 - geom. Lorenzo Lorenzi, nato a Modena il 15/09/1966, dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Tecnica, viale Barozzi 340, Modena;
 - ing. Diego Cavicchioli, nato a Modena il 27/05/1992, dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Tecnica, viale Barozzi 340, Modena;
- 9) di invitare i suddetti incaricati ad individuare, nel rispetto delle esigenze progettuali e realizzative dell'intervento di cui all'oggetto, il giorno e l'ora in cui verrà effettuato il sopralluogo agli immobili interessati da occupazione temporanea, al fine dell'immissione della Provincia di Modena nel materiale possesso dei medesimi, con contestuale redazione del verbale di immissione in possesso e del verbale di stato di consistenza;
- 10) di incaricare fin d'ora gli stessi tecnici, al termine dei lavori, di eseguire le operazioni di riconsegna dei terreni interessati da occupazione temporanea non preordinata all'esproprio agli aventi diritto, con redazione di apposito verbale di stato di consistenza e riconsegna degli stessi;

- 11) di dare atto che sono state effettuate la verifica del progetto (verbale prot. n. 10911 del 27/03/2023) e la validazione del progetto (verbale prot. n. 10962 del 27/03/2023), come disposto dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 12) di dare atto che i CUP sono G87H21035660001 e G87H21036100001;
- 13) di dare atto che l'opera è finanziata con risorse del DM 225/21 (suddivisa per diversa annualità di finanziamento) di cui per € 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 4773 del PEG 2023;
- 14) di dare atto che la spesa complessiva trova copertura finanziaria al capitolo 4773 del PEG 2023:
 - per il CUP G87H21035660001 alla prenotazione 1124/2023 e 277/2023;
 - per il CUP G87H21036100001 alla prenotazione 65/2023;
- 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 989 - rif arch. 540/590;
- 16) di dare atto che con successivo atto dirigenziale sarà approvata la modalità di scelta del contraente e verrà definito il crono-programma della spesa;
- 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 il Responsabile del Procedimento espropriativo è il dott. Matteo Rossi, Responsabile dell'U.O. Espropri della Provincia di Modena.
- 19) di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini del rispetto delle norme riguardanti l'Amministrazione Trasparente, di cui al D.Lgs. 33/2013 e, pertanto se ne dispone la pubblicazione nell'apposita sezione del sito istituzionale dell'Ente;
- 20) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. di contabilità straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 507 del 28/03/2023

Proposta n. 1307/2023 - Area Amministrativa - Grandi Appalti

OGGETTO: S.P. 16 DI CASTELNUOVO RANGONE ALLA PROGR. KM. 19+524 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE DI SPILAMBERTO NEI COMUNI DI SAN CESARIO SUL PANARO E SPILAMBERTO (MO). APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO (CUP G87H21035660001 - G87H21036100001)

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 31/03/2023

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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