



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Geologico

Determinazione numero 1156 del 02/09/2020

OGGETTO: SP 34 LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 5+300 IN LOCALITA' MARCHIORRI IN COMUNE DI MONTESE. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO (LAVORI EURO 269.531,61) E MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE (CUP G31B20000270001 - CIG 84199255EA).

CUP G31B20000270001

Il Dirigente ROSSI LUCA

La strada provinciale n. 34 "di Maserno" è classificata ai sensi dell'art. 2 del Dlgs 30/04/1992 n. 285 "Nuovo codice della strada" come strada di cat. F con prevalente ambito extraurbano ed è riconducibile, per le attuali dimensioni, alla sotto classificazione di cat. F2.

Tale arteria, anche se presenta medi livelli di traffico con bassa percentuale di mezzi pesanti, è di importanza strategica nell'ambito della viabilità appenninica in quanto collega le provincie di Modena e di Bologna.

Al km 5+300, nell'ambito del territorio comunale di Montese, in località Marchiorri, la strada provinciale corre in mezza costa su di un versante argilloso, con uno strato superficiale di riporto suscettibile al movimento e con ampio ruscellamento di acque superficiali.

A causa degli eventi meteorologici del novembre 2019, si sono attivati fenomeni erosivo-franosi nel versante a monte ed a valle della strada, che ne hanno pregiudicato l'uso, causando il cedimento della corsia di valle. Per consentire il transito in condizioni di sicurezza è stato istituito il senso unico alternato con la limitazione di velocità massima a 30 km/h.

Su tratti di strada nelle immediate vicinanze si sono già verificati cedimenti simili, per cui si interverrà in modo analogo in continuità con gli interventi già realizzati, realizzando un cordolo i c.a. su pali di medio diametro e tiranti di ancoraggio.

Il Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. della Provincia di Modena ha redatto il progetto definitivo/esecutivo dei lavori dell'importo complessivo di Euro 350.000,000, posto agli atti con prot. 25601 del 27/08/2020 che presenta il seguente quadro economico:

A) LAVORI:

| | | |
|--|------|------------|
| IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO | €uro | 269.531,61 |
| Oneri per la sicurezza | €uro | 4.624,47 |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta | €uro | 264.907,14 |

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

| | | |
|------------|------|----------|
| Imprevisti | €uro | 6.708,93 |
|------------|------|----------|

| | | |
|---|------|------------|
| Spese per indennità di occupazione temporanea | €uro | 1.000,00 |
| Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016 | €uro | 4.312,51 |
| Spese per collaudo statico IVA e CNPAIA comprese | €uro | 6.000,00 |
| Spese per prove di laboratorio su materiali | €uro | 3.000,00 |
| Spese per deposito pratica sismica | €uro | 150,00 |
| I.V.A. al 22% su lavori e oneri | €uro | 59.296,95 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | €uro | 80.468,39 |
| | | |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | €uro | 350.000,00 |

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna del 2 luglio 2020, N. 135 “Eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel mese di novembre 2019 (OCDPC 622 del 17 dicembre 2019). Approvazione del piano dei primi interventi urgenti di Protezione civile - Secondo stralcio” (*codice intervento 16448*) pubblicato sul BUR in data 03/07/2020.

La spesa trova copertura finanziaria al capitolo n. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del Peg 2020.

L'ipotesi di cronoprogramma che si va ad approvare e che verrà confermata con successivi atti, risulta essere la seguente:

| ANNO | IMPORTO |
|------|--------------|
| 2020 | € 0,00 |
| 2021 | € 350.000,00 |

L'importo sopracitato trova corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio, da accertare, come segue:

| Capitolo | Descrizione | Importo |
|----------|---|--------------|
| 2004 | Contributo Regione Dipartimento Protezione Civile | € 350.000,00 |

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F903 (rif. Arch. 351).

Le opere previste dal progetto di cui all'oggetto interessano terreni di proprietà privata.

La citata ordinanza OCDPC 622/2019, nell'ambito della quale il presente intervento è stato ammesso a finanziamento dal richiamato DPRER 135/2020, prevede che:

- gli interventi di cui alla stessa, sono dichiarati urgenti, indifferibili e di pubblica utilità e, ove occorra, costituiscono variante agli strumenti urbanistici vigenti.
- i Commissari delegati, anche avvalendosi dei soggetti attuatori, provvedono, per le occupazioni d'urgenza e per le eventuali espropriazioni delle aree occorrenti per la realizzazione degli interventi, alla redazione dello stato di consistenza e del verbale di immissione del possesso dei suoli anche con la sola presenza di due testimoni, una volta emesso il decreto di occupazione d'urgenza e prescindendo da ogni altro adempimento.
- i Commissari delegati ed i soggetti attuatori dai medesimi individuati possono provvedere, sulla base di apposita motivazione, in deroga, tra l'altro, alle seguenti disposizioni normative: D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327, articoli 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 22-bis, 23, 24, 25 e 49; tutte le leggi e disposizioni regionali strettamente connesse alle attività previste dalla suddetta ordinanza.

Per le motivazioni in precedenza esplicitate, si procede all'approvazione del progetto definitivo/esecutivo di cui all'oggetto in deroga alle norme del D.P.R. 327/2001 ed alla LR 37/2002, si provvederà successivamente all'adozione ed esecuzione del provvedimento di occupazione

temporanea non preordinata all'esproprio – aventi ad oggetto i terreni di proprietà privata interessati dalla realizzazione dei lavori - che si rendesse necessario.

In rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, si ritiene di modificare i livelli progettuali previsti dall'art. 23 del Dlgs 18 Aprile 2016 n. 50, procedendo solamente alla redazione del progetto definitivo-esecutivo, dando atto che tale stesura contiene tutti gli elementi previsto per il livello di progettazione omesso.

Al fine di un tempestivo superamento degli eventi calamitosi e di permettere l'immediato avvio della realizzazione degli interventi, nonché il rispetto delle tempistiche di cui al punto 2.3 del predetto Piano che prevede dalla data di pubblicazione sul BUR, 90 giorni per l'affidamento dei lavori e di 18 mesi per l'ultimazione degli interventi pena la revoca del finanziamento programmato, si procede avvalendosi delle deroghe previste dall'art. 3 comma 3 dell'OCDPC n. 622/2019 fra cui l'affidamento diretto previa richiesta di almeno tre preventivi con aggiudicazione del prezzo più basso (minor prezzo) mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi.

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

Visto il Decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, che all'art. 1 comma 2 lettera b), 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 euro e inferiore a 350.000 euro con procedura negoziata senza bando, di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti e all'art.1 comma 3, prevede che, nel caso di aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso, si proceda all'applicazione dell'esclusione automatica anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

Pertanto l'affidamento dei lavori in oggetto avverrà mediante la modalità della procedura negoziata senza bando di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016, ai sensi del sopra richiamato D.l. 76/2020 art. 1 comma 2 lettera b), con invito di almeno 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 art. 1 comma 3 sopra citato.

Per l'individuazione degli operatori economici da invitare, si provvederà utilizzando l'Elenco degli operatori economici costituito da questa Amministrazione con determinazione del Direttore dell' Area Lavori Pubblici n. 23 del 27.01.2017, previo sorteggio 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.

Visti gli artt. 40 e 52 del Dlgs. 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.

Visto l'art. 65 del decreto Rilancio 2020 ha disposto per le stazioni appaltanti e gli operatori economici l'esonero dal versamento dei contributi di gara (CIG) all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), per tutte le procedure di gara avviate dal 19 maggio 2020 fino al 31 dicembre 2020.

Il progetto del quale trattasi è stato redatto da personale interno dell'Area Lavori pubblici al quale, subordinatamente all'effettivo appalto dei lavori in oggetto, spetteranno gli incentivi previsti all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 che al vengono al momento accantonati; con atti successivi verranno determinati i corrispettivi lordi da assegnare ai dipendenti aventi diritto.

Il Responsabile del Procedimento per la progettazione e la realizzazione delle opere progettate è il dott. Luca Rossi, dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area LL.PP.

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

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito

internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

- 1) di richiamare le premesse a contenuto integrante e sostanziale del presente atto ed approvare il predetto progetto definitivo/esecutivo denominato "SP 34 DI MASERNO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 5+300 IN LOCALITA' MARCHIORRI IN COMUNE DI MONTESE" composto dai seguenti elaborati:
 - 1 - RELAZIONE GENERALE
 - 2 - RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA
 - 3 - COROGRAFIA
 - 4 - PLANIMETRIA CTR
 - 5 - PLANIMETRIA CATASTALE
 - 6 - RELAZIONE DI CALCOLO
 - 7 - RELAZIONE SUI MATERIALI
 - 8 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
 - 9 - PLANIMETRIA DI RILIEVO TOPOGRAFICO
 - 10 - ELENCO PUNTI DI RILIEVO TOPOGRAFICO
 - 11 - PLANIMETRIA DI PROGETTO
 - 12 - SEZIONE TIPO E DETTAGLI COSTRUTTIVI
 - 13 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERA GUARD-RAIL
 - 14 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
 - 15 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
 - 16 - ELENCO DEI PREZZI UNITARI
 - 17 - CRONOPROGRAMMA
 - 18 - SCHEMA DI CONTRATTO D'APPALTO
 - 19 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
 - 20 - PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO
 - 21 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 2) di approvare il piano particellare d'esproprio quale elaborato di progetto;
- 3) di dichiarare e di dare atto che, ai sensi dell'OCDPC 622/2019, il progetto di cui all'oggetto risulta urgente, indifferibile e di pubblica utilità e costituisce, ove occorra, variante allo strumento urbanistico vigente del Comune di Palagano;

- 4) di ricorrere, ove risultasse necessario a seguito dei rilievi da eseguirsi a seguito dell'approvazione del presente provvedimento, alla procedura espropriativa nei confronti degli attuali proprietari e loro aventi causa, a qualsiasi titolo, per l'acquisizione dei diritti necessari alla realizzazione dei lavori in oggetto;
- 5) di dare atto che, per le motivazioni che configurano la necessità di procedere con la massima urgenza, esplicitate in premessa e sulla scorta di quanto previsto dalla citata OCDPC 622/2019, si procede all'approvazione del progetto definitivo/esecutivo di cui all'oggetto in deroga alle norme del D.P.R. 327/2001 ed alla L.R. 37/2002, si provvederà successivamente all'adozione ed esecuzione del provvedimento di occupazione temporanea non preordinata all'esproprio – aventi ad oggetto i terreni di proprietà privata interessati dalla realizzazione dei lavori - che si rendessero necessario;
- 6) di nominare ed incaricare fin d'ora i tecnici autorizzati ad eseguire l'immissione nel possesso delle aree che occorre occupare temporaneamente per la realizzazione dell'opera in oggetto, 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 Lavori Pubblici della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Lavori Pubblici, viale Barozzi 340, Modena;
 - dott. Antonio Gatti, nato a Modena il 20/06/1970, dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Lavori Pubblici, viale Barozzi 340, Modena;
 - geom. Lorenzo Lorenzi, nato a Modena il 15/09/1966, dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Lavori Pubblici, viale Barozzi 340, Modena;
 - ing. Diego Cavicchioli, nato a Modena il 27/05/1992, dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Lavori Pubblici, viale Barozzi 340, Modena;
- 7) 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;
- 8) di incaricare fin d'ora gli stessi tecnici di cui sopra, 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;
- 9) 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. 25601 del 27/08/2020 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 10) di approvare quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate, la procedura negoziata senza bando di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016, ai sensi del D.l. 76/2020 art. 1 comma 2 lettera b), con invito di almeno 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 art. 1 comma 3 .
- 11) di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio di almeno cinque operatori economici dall'Elenco degli operatori economici citato in premessa secondo le indicazioni relative alla categoria e classifica SOA adeguata che saranno fornite nella successiva lettera del R.u.p. di richiesta di sorteggio;

- 12) 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);
- 13) di dare atto che il codice identificativo gara CIG è il n.84199255EA;
- 14) di dare atto che la spesa progettuale e' finanziata con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna del 2 luglio 2020, N. 135 "Eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel mese di novembre 2019 (OCDPC 622 del 17 dicembre 2019). Approvazione del piano dei primi interventi urgenti di Protezione civile - Secondo stralcio" (codice intervento 16448) pubblicato sul BUR in data 03/07/2020;
- 15) di accertare pertanto l'entrata di euro 350.000,00 al capitolo 2004 "Contributo Regione Dipartimento Protezione Civile" del peg 2020;
- 16) di prenotare la spesa di Euro 350.000,00 al capitolo n. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del Peg 2020 codice cup G31B20000270001;
- 17) di dare atto che gli "Incentivi per funzioni tecniche" previsti dall'art. 113 Dlgs 50/2016 ammontano a complessivi euro 4.312,51 e trovano capienza all'interno della succitata prenotazione di spesa;
- 18) di dare atto che l'ipotesi di cronoprogramma che si va ad approvare risulta essere come sottoriportato, si da atto che con la determina di aggiudicazione lo stesso verrà definito in modo puntuale:

| ANNO | IMPORTO |
|------|--------------|
| 2020 | / |
| 2021 | € 350.000,00 |

- 19) di dare atto che in base al disposto dell'art. 31 del Dlgs n. 50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento per la progettazione e la realizzazione delle opere progettate è il Dirigente del Servizio Lavori speciali OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena dott. Luca Rossi;
- 20) di dare atto che il Responsabile del Procedimento Espropriativo è il dott. Matteo Rossi, Responsabile dell'U.O. Espropri della Provincia di Modena;
- 21) di dare atto che il progettista dell'opera è stato individuato nella persona dell'ing. Diego Cavicchioli dell'Area LL.PP. della Provincia di Modena;
- 22) di nominare ai sensi dell'art. 101 del Dlgs. n. 50/2016 – l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto così composto:
 - Direttore dei lavori e direttore dei lavori strutturali ing. Diego Cavicchioli dell'Area LL.PP. della Provincia di Modena;
 - Direttore Operativo con funzioni di Direttore dei lavori geotecnici dott. geologo Antonio Gatti dell'Area LL.PP. della Provincia di Modena;
 - ispettore di cantiere geom. Lorenzo Lorenzi dell'Area LL.PP. della Provincia di Modena;
- 23) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs.n. 81/2008, il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione è stato individuato nella persona del ing. Diego Cavicchioli dell'Area LL.PP. della Provincia di Modena;
- 24) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. n.81/2008, non si provvede nella presente fase alla nomina del Coordinatore per l'esecuzione in quanto non ne ricorrono i presupposti; si procederà alla nomina del Coordinatore per l'esecuzione nel caso in cui durante la fase esecutiva si verificassero le condizioni previste nel decreto di cui sopra;
- 25) di dare atto che il tempo contrattuale previsto nel capitolato speciale d'appalto è pari a giorni centoquaranta;

- 26) 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;
- 27) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. di 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.

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. 1156 del 02/09/2020

Proposta n. 2013/2020 - Area Lavori Pubblici - Geologico

OGGETTO: SP 34 LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 5+300 IN LOCALITA' MARCHIORRI IN COMUNE DI MONTESE. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO (LAVORI EURO 269.531,61) E MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE (CUP G31B20000270001 - CIG 84199255EA)

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, 02/09/2020

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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