



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Manutenzione strade (2)

Determinazione numero 831 del 24/06/2020

OGGETTO: SP 20 LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SEDE STRADALE INTERESSATA DA FENOMENI FRANOSI TRA LE PROGR. 9+050 E 18+500 NEI COMUNI DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E SERRAMAZZONI. DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E CONTESTUALE APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (IMPORTO A BASE DI APPALTO EURO 118.357,25) DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA' E PRENOTAZIONE (CIG: 8351285266 CUP: G27H20000140001. AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA..

Il Dirigente ROSSI LUCA

Il Servizio Manutenzione opere pubbliche della Provincia di Modena ha tra i propri compiti istituzionali la Manutenzione ordinaria/straordinaria delle strade provinciale e degli edifici scolastici sedi di istituti di istruzione superiore di secondo grado e che l'interesse pubblico sotteso a tale competenza è quello di preservare e mantenere il patrimonio demaniale e indisponibile dell'ente.

Le particolari condizioni meteo-climatiche del mese di maggio 2019, hanno provocato frane, smottamenti e dissesti stradali in genere, compromettendo la stabilità del piano viabile e di conseguenza hanno minato la sicurezza degli utenti stradali.

A seguito dei sopralluoghi effettuati, gli interventi in oggetto sono stati inseriti nell'elenco dei lavori da effettuare a seguito di eventi eccezionali e/o calamitosi e successivamente è stata inoltrata la richiesta di finanziamento alla Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile.

In particolare, codesta Amministrazione si trova a fronteggiare situazioni di emergenza sulla SP in oggetto, soprattutto nel tratto compreso tra le progr. 9+050 e 18+500, nei comuni di Prignano sulla Secchia e Serramazzoni, dove si registrano situazioni di forte dissesto stradale.

Sulla base delle considerazioni sopra esposte è stato redatto un Computo Metrico Estimativo nel quale sono stati previsti interventi prioritari mirati alla sistemazione ed al ripristino del piano viabile ed alla messa in sicurezza del tratto stradale in oggetto, come di seguito specificato:

- 1) km 9+050 - Sistemazione scarpata di monte
Svuotamento dai detriti rocciosi, della scarpata a tergo dei new jersey posizionati a monte della carreggiata (asportazione massi e pulizia con escavatore ed autocarro)
- 2) km 9+350 - Sistemazione palancole
Scavo scarpata di monte per sistemazione palancole cedute da sistemare con costruzione di 2 tiranti passanti sotto la strada provinciale e da ancorare a monte delle stessa.
Infissione di micropali a valle della provinciale.
Risagomatura stradale a tutta sezione per 20/30 mt.
- 3) km 10+800 - Realizzazione drenaggio

- Costruzione di nuovo drenaggio per circa 70 mt.
- 4) km 13+100 - Sistemazione fognatura
Posizionamento di tubo in ferro della lunghezza di circa 8 mt. e del diametro di 40 cm. all'interno dell'attraversamento dissestato. Fresatura per 3 cm. di profondità di circa 50 mt. di carreggiata oltre a ripavimentazione in tappeto.
 - 5) km 15+000 - Demolizione e rifacimento fognatura
Costruzione di nuovo attraversamento della lunghezza di 8,00 mt. con tubature "ecopal" del diametro interno pari a 60 cm.; oltre a nuova costruzione di pozzetto (1,00 mt. x 1,00 mt.) a valle della strada.
 - 6) km 15+700 - Sistemazione sede stradale
Infissione a valle della strada (per un fronte di 50 mt.) di 25 pali di castagno; fresatura di 50 mt. di carreggiata per una profondità di 5 cm. e rifacimento nuovo manto bituminoso.
 - 7) km 18+500 - Sistemazione sede stradale
Costruzione di n° 3 drenaggi (a partire dalla cunetta di monte per circa 20 mt. cadauno) che attraversano la strada e sfogano a valle della stessa, per essere poi appositamente convogliati.
Infissione a valle di n° 60 pali di castagno (L = 4,00 mt) e completa risistemazione del guard rail esistente. Risagoma stradale a tutta carreggiata.
Riprofilatura scarpata di valle e del fosso di monte.

Il Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. ha predisposto il progetto definitivo-esecutivo dei lavori, dell'importo complessivo di Euro 150.000,00.

Il progetto definitivo-esecutivo dei lavori è stato posto agli atti con prot. 15606 del 03-06-20 e prot. 16448 del 09-06-20 e riporta il seguente quadro economico:

Importo lavori:	Euro	Euro
a base d'asta	118.357,25	
oneri per la sicurezza	3.000,00	
Sommano per lavori		121.357,25
Somme a disposizione:		
Accantonamento spese tecniche di cui all'Art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	1.941,36	
I.V.A. 22%	26.698,60	
Arrotondamenti	2,79	
		28.642,75

Importo complessivo		150.000,00

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 60 del 07/04/2020 "ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI NEI TERRITORI COLPITI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA NEL MESE DI MAGGIO 2019 (OCDPC 600 DEL 26 LUGLIO 2019). APPROVAZIONE DEL PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE - SECONDO STRALCIO (codice intervento 15609), pubblicato sul BUR in data 09/04/2020.

Il cronoprogramma della spesa è il seguente

ANNO	IMPORTO
2020	€ 150.000,00

2021	/
2022	/

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"	150.000,00

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F. 885 Rif. Arch. 318.

Le opere previste dal progetto di cui all'oggetto potrebbe comportare la necessità di interessare terreni di proprietà privata.

La citata ordinanza 600/2019 prevede che:

- gli interventi di cui alla stessa, sono dichiarati urgenti, indifferibili e di pubblica utilità.
- l'approvazione dei progetti da parte dei Commissari o dei soggetti attuatori, costituisce, ove occorra, variante agli strumenti urbanistici vigenti e apposizione del vincolo preordinato all'esproprio.
- i Commissari delegati e gli eventuali 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; L. 241 del 07/08/1990, articolo 7; nonché a 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 e si provvederà quindi con la massima urgenza, a seguito dell'approvazione del presente provvedimento e delle precise risultanze dei rilievi topografici che verranno quindi eseguiti, all'emanazione degli eventuali decreti d'esproprio per l'asservimento dei terreni di proprietà privata che risultasse necessario alla realizzazione dei lavori ed all'immissione della Provincia di Modena, soggetto attuatore dell'intervento in oggetto, nel possesso dei relativi diritti.

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 18 mesi per l'ultimazione degli interventi pena la revoca del finanziamento programmato, si procede avvalendosi delle deroghe previste dall'art. 3 dell'OCDPC n. 600/2019 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.

Gli operatori economici da consultare sono stati selezionati dall'Elenco degli operatori economici della Provincia di Modena, istituito con determinazione del Direttore dell'Area Lavori Pubblici n. 23 del 27/01/2017, tra quelli in possesso dell'iscrizione alle White List delle competenti Prefetture, come disposto dall'art. 3 comma 5 della OCDPC n. 600/2019.

Ai sensi dell' art. 3 comma 3 della suddetta ordinanza si è provveduto, in deroga agli artt. 40 e 52 del D.lgs. 50/2016, richiedendo tramite pec prot. n. 16530 del 09/06/2020 di presentare un'offerta da far pervenire a stesso mezzo entro le ore 12:00 del 15/06/2020 ai seguenti operatori economici:

- Gaetti Costruzioni S.R.L. Via Costa Mangone 1/A – 41045 Casola di Montefiorino (MO) - Codice Fiscale 00161870365;
- IL POGGIO sede legale in Via del Poggio, 14 - PALAGANO (MO) Codice Fiscale 02877540365;
- VALLOMBROSA S.N.C. di Digani Edmondo & C - Via Sassorosso, 38 - 41046 Palagano.

Entro il termine previsto sono pervenute le seguenti due offerte:

- Gaetti Costruzioni S.R.L. - ribasso offerto del -2,00% (pec prot. 17186 del 15-06-20);
- IL POGGIO - ribasso offerto del -16,00% (pec prot. 17114 del 15-06-20).

L'offerta aggiudicataria è risultata essere quella presentata dall'impresa IL POGGIO con sede legale in Via del Poggio, 14 - PALAGANO (MO) Codice Fiscale 02877540365 che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 16,00% e quindi per un importo di € 99.420,09 oltre € 3.000,00 per oneri di sicurezza, € 22.532,42 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 124.952,51.

A seguito della diminuzione dell'importo dei lavori dovuti al ribasso d'asta, il nuovo quadro economico di assestamento risulta essere così composto:

QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO				
A) Lavori			Euro	Euro
	Importo lordo lavori		121.357,25	
	Oneri per la sicurezza		3.000,00	

	Importo netto lavori soggetti a ribasso d'asta		118.357,25	
	Ribasso offerto del	16,00%	18.937,16	

	Importo lavori		99.420,09	
	Oneri per la sicurezza		3.000,00	
	Importo contrattuale netto			102.420,09
B) Somme a disposizione:				
	I.V.A. 22%		22.532,42	
	Quota per progettazione Art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016		1.941,36	
	Economie da ribasso di gara IVA compresa		23.103,34	
	arrotondamenti		2,79	

	Totale somme a disposizione			47.579,91

	Importo complessivo lavori			150.000,00

Lo stesso operatore economico ha fatto pervenire il modello di autodichiarazione (Prot. 18309 del 23-06-2020) attestante il possesso dei requisiti generali e tecnico economici previsti per l'affidamento del contratto.

L'operatore economico risulta in posizione di regolarità contributiva a seguito di DURC regolare rilasciato in data 19/06/2020 assunto agli atti con prot. n° 18310 del 23/06/2020 e valido fino al 17/10/2020 e non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale

come da visura camerale CCIAA di Modena del 24/06/2020 assunta agli atti con prot. n. 18454 del 24/06/2020.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

L'Amministrazione procederà al pagamento diretto dei subappaltatori ai sensi dell'art. 105 c. 13 del D.Lgs 50/2016, come indicato nell'art. 42 del capitolato speciale d'appalto.

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.

Si informa che 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 che 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) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto, di approvare il progetto definitivo-esecutivo denominato "SP 20 DI SAN PELLEGRINETTO LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SEDE STRADALE INTERESSATA DA FENOMENI FRANOSI TRA LE PROGR. 9+050 E 18+500 NEI COMUNI DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E SERRAMAZZONI" assunto agli atti con prot. 15606 del 03-06-20 e prot. 16448 del 09-06-20 per un importo complessivo di Euro 150.000,00 suddiviso come in premessa e tutti gli allegati allo stesso, compreso il capitolato speciale d'appalto, l'elenco dei prezzi unitari ecc. facenti parte integrante del progetto stesso posto a base d'appalto;
- 2) di dare atto che gli elaborati progettuali, di seguito elencati, tutti firmati dal progettista costituiscono l'"originale" del progetto:
PE001 Relazione
PE002 Planimetria zone di Lama-Serra
PE003 Elenco Prezzi Unitari
PE004 Computo Metrico Estimativo
PE005 Capitolato Speciale d'Appalto
PE006 Schema di Contratto d'Appalto
- 3) di dare atto che, ai sensi dell'OCDPC 600/2019, 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 Montefiorino;
- 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 600/2019, 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 e si provvederà quindi con la massima urgenza, a seguito dell'approvazione del presente provvedimento e delle precise risultanze dei rilievi topografici che verranno quindi eseguiti, all'emanazione degli eventuali decreti d'esproprio per l'asservimento dei terreni di proprietà privata che risultasse necessario alla realizzazione dei lavori ed all'immissione della Provincia di Modena, soggetto attuatore dell'intervento in oggetto, nel possesso dei relativi diritti;
- 6) di dare atto che il codice identificativo di gara C.I.G. è il n.8351285266 e il codice CUP è il n. G27H20000140001;
- 7) di dare atto che l'opera è stata codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F. 885 Rif. Arch. 318;
- 8) di dare atto che la spesa complessiva di Euro 150.000,00 e' finanziata con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 60 del 07/04/2020 "ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI NEI TERRITORI COLPITI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA NEL MESE DI MAGGIO 2019 (OCDPC 600 DEL 26 LUGLIO 2019). APPROVAZIONE DEL PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE - SECONDO STRALCIO (codice intervento 15609), pubblicato sul BUR in data 09/04/2020;
- 9) di dare atto che il cronoprogramma della spesa è il seguente

ANNO	IMPORTO
2020	€ 150.000,00
2021	/
2022	/

- 10) di dare atto che 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"	€ 150.000,00

- 11) di prenotare pertanto la spesa di Euro 150.000,00 al capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del pag. 2020;
- 12) di approvare, richiamate le premesse al presente atto che ne costituiscono parte integrante e sostanziale, le operazioni di gara informale esperita tramite pec in data 15/06/2020 in deroga all'art. 40 del Dlgs 50/2016 per l'aggiudicazione dei lavori in oggetto;
- 13) di aggiudicare, pertanto, i lavori predetti all'impresa IL POGGIO sede legale in Via del Poggio, 14 - PALAGANO (MO) Codice Fiscale 02877540365 che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 16,00% e quindi per un importo di € 99.420,09 oltre € 3.000,00 per oneri di sicurezza, € 22.532,42 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 124.952,51.
- 14) di dare atto che l'offerta pervenuta risulta congrua e vantaggiosa per l'Amministrazione;
- 15) di dare atto che l'Amministrazione procederà al pagamento diretto dei subappaltatori ai sensi dell'art. 105 del Dlgs 50/2016 come indicato all'art. 42 del capitolato speciale d'appalto;
- 16) di dare atto che la seconda in graduatoria risulta essere Gaetti Costruzioni S.R.L. Via Costa Mangone 1/A - 41045 Casola di Montefiorino (MO) - Codice Fiscale 00161870365;
- 17) di dare atto che l'efficacia dell'atto è subordinata all'esito positivo dei controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale dichiarati nelle dichiarazioni sostitutive prodotte in sede di

- gara, ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/00 con le modalità di cui all'art. 43 del medesimo decreto, da effettuarsi anche tramite sistema AVCPASS predisposto dall'A.N.AC;
- 18) di dare atto che l'impresa risulta in posizione di regolarità contributiva a seguito di DURC regolare rilasciato in data 19/06/2020 assunto agli atti con prot. n° 18310 del 23/06/2020 e valido fino al 17/10/2020 e non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Modena del 24/06/2020 assunta agli atti con prot. n. 18454 del 24/06/2020, e in data 24/06/2020 è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
 - 19) di impegnare pertanto, la spesa complessiva per i lavori in oggetto di € 124.952,51 di cui € 102.420,09 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 22.532,42 per IVA al 22% all'interno della succitata prenotazione al capitolo n. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2020;
 - 20) di mantenere prenotata la somma di € 1.941,36 per incentivi di cui all'art. 113 del Dlg 50/2016;
 - 21) di dare atto che l'importo derivante dal ribasso ammonta a € 23.103,34;
 - 22) di approvare il nuovo quadro economico post affidamento dell'importo complessivo di € 150.000,00;
 - 23) di dare atto che il tempo contrattuale per dare finiti i lavori e' fissato alla data del 31/10/2020;
 - 24) 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 e manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena dott. Luca Rossi;
 - 25) di dare atto che il Responsabile del Procedimento espropriativo è il dott. Matteo Rossi, Responsabile dell'U.O. Espropri della Provincia di Modena;
 - 26) di dare atto che i progettisti dell'opera sono stati individuati nelle persone del geom. Franco Sarto e del geom. Simone Battaglia dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
 - 27) di dare atto che ai sensi dell'art. 101 del Dlgs n. 50/2016 l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto:
 - direttore dei lavori geom. Franco Sarto dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
 - direttore operativo geom. Simone Battaglia dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
 - ispettore di cantiere sig. Daniele Pasini dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
 - 28) di dare atto che, ai sensi dell'art. 90 del Dlgs n. 81/2008, non si provvede nella presente fase alla nomina del Coordinatore per la progettazione 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;
 - 29) di dare atto che è posto a carico dell'Impresa esecutrice l'obbligo di predisporre, prima dell'inizio delle forniture e dei lavori, il piano sostitutivo di sicurezza ed il piano operativo delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori;
 - 30) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione 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.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)