



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici  
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche  
Geologico

**Determinazione numero 103 del 11/11/2019**

**OGGETTO: SP 19 LAVORI DI RICOSTRUZIONE DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO E REALIZZAZIONE DI OPERE DRENANTI AL KM 12+030 IN LOCALITA' CA' DEL BOSCO IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA. DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E CONTESTUALE APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (IMPORTO A BASE DI APPALTO EURO 39.887,37) AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI, DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA', PRENOTAZIONE E IMPEGNO DI SPESA (CIG:Z372A9023F - CUP: G17H19001170001).**

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.

Il progetto in oggetto, riguarda i lavori per la messa in sicurezza di un tratto di viabilità della Strada Provinciale n. 19 “di Castelveccchio” al km 12+030, 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 sottoclassificazione di cat. F2.

In tale contesto, in occasione delle particolari condizioni meteorologiche del mese di maggio 2019, si è attivato un movimento franoso a valle della strada provinciale che ha coinvolto la corsia sinistra di questa per uno sviluppo di circa 20 m.

Per garantire la sicurezza degli utenti in transito, si è prontamente istituita la circolazione a senso unico alternato regolata da semaforo (Ord. 51/2019) e si è confinata la zona di frana con barriera guard-rail.

A seguito dei sopralluoghi effettuati, l’intervento in oggetto è stato inserito 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.

I lavori da eseguire consistono nella ricostruzione del corpo stradale coinvolto dal dissesto mediante la realizzazione di una gabbionata posta di sottoscarpa rispetto alla sede stradale, a quattro ordini di gabbioni.

Tale soluzione è verificata strutturalmente e inoltre risulta fattibile in termini economici in rapporto al finanziamento disponibile.

Il Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche, ha predisposto il progetto definitivo-esecutivo dei lavori, dell’importo complessivo di Euro 50.000,00.

Il progetto definitivo-esecutivo dei lavori è stato posto agli atti con Prot. 34955 del 31/10/2019 e riporta in seguente quadro economico:

A) LAVORI:

IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	€uro		39.887,37
Oneri per la sicurezza	€uro	1.259,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	38.628,37	

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Prove di laboratorio	€uro	549,00	
Spese per deposito pratica sismica	€uro	150,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	638,20	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	8.775,22	
Arrotondamento	€uro	0,21	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		10.112,63

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €uro 50.000,00

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 130 del 27/08/2019 *“Eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori colpiti della Regione Emilia-Romagna nel mese di maggio 2019 (OCDPC n. 600 del 26 luglio 2019) Approvazione del piano dei primi interventi urgenti di protezione civile – Primo stralcio”*. (codice intervento 15024) al capitolo 4720 del P.E.G. 2019.

Il cronoprogramma della spesa è il seguente

ANNO	IMPORTO
2019	€ 50.000,00
2020	/
2021	/

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

Capitolo	Descrizione	Importo
2004	Contributo Regione dipartimento protezione civile”	50.000,00

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F847 Rif. Arch. 279.

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.

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 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 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 dell'OCDPC n. 600/2019 fra cui l'affidamento diretto previa richiesta di almeno tre preventivi con aggiudicazione col criterio 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 con prot. 35014 del 31/10/2019 tramite pec di presentare un'offerta da far pervenire a stesso mezzo entro le ore 12:00 del 07/11/2019 ai seguenti operatori economici:

1. Cava Cinghi Strade S.n.c. con sede in Via Sassorosso n. 16 Fraz. Boccassuolo – Palagano (MO) P.IVA 03309400368;
2. Scavi-ter di Mariani Gino e Figli S.n.c. con sede in via Leonardo 4/6 – Pavullo nel Frignano (MO) P.IVA 03883910360;
3. Serafini Oliviero con sede in via Fondovalle 1327/F – Fanano (MO) P.IVA 03595380365;

Entro il termine previsto sono pervenute n. 3 offerte:

1. Cava Cinghi Strade S.n.c. ribasso offerto del -15,20 % (pec prot. 35545 del 07/11/2019).
2. Scavi-ter di Mariani Gino e Figli S.n.c. ribasso offerto del -2,10% (pec prot. 35547 del 07/11/2019)
3. Serafini Oliviero ribasso offerto del -3,85% (pec prot. 35575 del 07/11/2019).

L'offerta aggiudicataria è risultata essere quella presentata dall'impresa Cava Cinghi Strade S.n.c. con sede in Via Sassorosso n. 16 Fraz. Boccassuolo – Palagano (MO) P.IVA 03309400368, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 15,20% e quindi per un importo di € 32.756,86 oltre € 1.259,00 per oneri di sicurezza, € 7.438,49 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 41.499,35.

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

#### **A) LAVORI:**

Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	38.628,37	
A dedurre ribasso contrattuale del -15,20%	€uro	-5.871,51	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	<u>32.756,86</u>	
A sommare oneri per la sicurezza		1.259,00	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>			<b>34.015,86</b>



assunto agli atti con prot. n. 34955 del 31/10/2019 per un importo complessivo di Euro 50.000,00 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:
  - 1 RELAZIONE GENERALE
  - 2.a RELAZIONE GEOLOGICA
  - 2.b RELAZIONE GEOTECNICA
  - 2.c RELAZIONE SISMICA
  - 3 RELAZIONE DI CALCOLO
  - 4 COROGRAFIA
  - 5 PLANIMETRIA C.T.R. 1:5000
  - 6 PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000
  - 7 PLANIMETRIA DI RILIEVO TOPOGRAFICO
  - 8 ELENCO PUNTI DI RILIEVO TOPOGRAFICO
  - 9 PLANIMETRIA DI PROGETTO
  - 10 SEZIONI DI PROGETTO
  - 11 SEZIONE TIPO
  - 12 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
  - 13 QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
  - 14 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
  - 15 CRONOPROGRAMMA
  - 16 ELENCO DEI PREZZI UNITARI
  - 17 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
  - 18 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
  - 19 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 3) di approvare il piano particellare d'esproprio quale elaborato di progetto;
- 4) 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 Prignano sulla Secchia;
- 5) 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;
- 6) 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;
- 7) di nominare ed incaricare fin d'ora i tecnici autorizzati ad eseguire l'immissione nel possesso dei terreni che risultassero necessari 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;
- 8) 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 esproprio, 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;
  - 9) di dare atto che il codice identificativo di gara C.I.G. è il n. Z372A9023F e il codice CUP è il n. G17H19001170001;
  - 10) 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 F847 (Rif. Arch. 279);
  - 11) di dare atto che la spesa complessiva di Euro 50.000,00 è finanziata con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 130 del 27/08/2019 *“Eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori colpiti della Regione Emilia-Romagna nel mese di maggio 2019 (OCDPC n. 600 del 26 luglio 2019) Approvazione del piano dei primi interventi urgenti di protezione civile – Primo stralcio”*. (codice intervento 15024), al capitolo 4720 del P.E.G. 2019;
  - 12) di dare atto che il cronoprogramma della spesa è il seguente

ANNO	IMPORTO
2019	€ 50.000,00
2020	/
2021	/

- 13) di dare atto che l'importo sopracitato trova corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio, già accertata, come segue:

Capitolo	Descrizione	Importo
2004	“Contributo Regione dipartimento protezione civile”	50.000,00

- 14) di prenotare pertanto la spesa di Euro 50.000,00 al capitolo 4720 *“Sistemazione strade con contributo della protezione civile”* del peg. 2019;
- 15) 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 07/11/2019 in deroga all'art. 40 del Dlgs 50/2016 per l'aggiudicazione dei lavori in oggetto;
- 16) di aggiudicare, pertanto, i lavori predetti all'impresa Cava Cinghi Strade S.n.c. con sede in Via Sassorosso n. 16 Fraz. Boccassuolo – Palagano (MO) P.IVA 03309400368 per un importo contrattuale netto di € 34.015,86 di cui € 32.756,86 per lavori ed € 1.259,00 per oneri di sicurezza;
- 17) 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;
- 18) di dare atto che seconda in graduatoria risulta essere l'impresa Serafini Oliviero con sede in via Fondovalle 1327/F – Fanano (MO) P.IVA 03595380365;
- 19) 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;
- 20) di dare atto che l'impresa risulta in posizione di regolarità contributiva a seguito di DURC regolare rilasciato in data 17/07/2019 assunto agli atti con prot. n. 25778 del 02/08/2019 e valido fino al 14/11/2019 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 20/08/2019 assunta agli atti con prot. n. 27302 del 20/08/2019 e in data 11/11/2019 è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
  - 21) di dare atto che l'impresa Cava Cinghi Strade S.n.c. è iscritta presso la white list della Prefettura di Modena con aggiornamento in corso;
  - 22) di impegnare, la spesa complessiva per i lavori in oggetto di € 41.499,35 di cui € 34.015,86 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 7.483,49 per IVA al 22%, all'interno della succitata prenotazione al capitolo n. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2019;
  - 23) di mantenere prenotata la somma di € 638,20 per incentivi di cui all'art. 113 del Dlg 50/2016;
  - 24) di approvare il nuovo quadro economico post affidamento dell'importo complessivo di € 50.000,00;
  - 25) 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;
  - 26) di dare atto che il Responsabile del Procedimento espropriativo è il dott. Matteo Rossi, Responsabile dell'U.O. Espropri della Provincia di Modena;
  - 27) di dare atto che il progettista dell'opera è stato individuato nella persona del geom. Lorenzo Lorenzi dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
  - 28) 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. Lorenzo Lorenzi dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
    - direttore operativo dott. geologo Antonio Gatti dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
    - ispettore di cantiere ing. Diego Cavicchioli dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
  - 29) 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;
  - 30) 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;
  - 31) 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.)







Provincia di Modena

## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

**Determinazione n. 103 del 11/11/2019**

Proposta n. 1567/2019 - Area Lavori Pubblici - Geologico

**OGGETTO: SP 19 LAVORI DI RICOSTRUZIONE DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO E REALIZZAZIONE DI OPERE DRENANTI AL KM 12+030 IN LOCALITA' CA' DEL BOSCO IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA. DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E CONTESTUALE APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (IMPORTO A BASE DI APPALTO EURO 39.887,37) AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI, DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA', PRENOTAZIONE E IMPEGNO DI SPESA (CIG:Z372A9023F - CUP: G17H19001170001)**

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, 11/11/2019

Il Dirigente  
GUIZZARDI RAFFAELE

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