



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici  
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche  
Geologico

**Determinazione numero 647 del 27/05/2020**

**OGGETTO: SP23 LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA STRADALE DI VALLE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 20+500 IN LOCALITA' MONTELEONE IN COMUNE DI POLINAGO. DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E CONTESTUALE APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (IMPORTO A BASE DI APPALTO EURO 88.421,99) AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI, DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA', PRENOTAZIONE E IMPEGNO DI SPESA (CIG: 831985518B CUP: G97H20000130001).**

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. 23 "di valle Rossenna" al km 20+500, 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 generato un movimento franoso a valle della strada provinciale che ha coinvolto la corsia sinistra di questa per uno sviluppo di circa 25 m.

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 un muro di sostegno in c.a. sottofondato da micropali.

Il Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche, ha predisposto il progetto definitivo-esecutivo dei lavori, dell'importo complessivo di Euro 120.000,00.

Il progetto definitivo-esecutivo dei lavori è stato posto agli atti con Prot. 11396 del 22/04/2020 e riporta in seguente quadro economico:

**A) LAVORI:**

IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	€uro	88.421,99
Oneri per la sicurezza	€uro	3.279,59
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	85.142,40

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Imprevisti	€uro	104,41	
Spese per indagini geognostiche	€uro	1.826,25	
Spese per progettazione generale e strutturale	€uro	4.743,59	
Spese per progettazione geologica, gotecnica e sismica	€uro	2.856,17	
Spese per prove di laboratorio	€uro	1.000,00	
Contributo A.N.A.C.	€uro	30,00	
Spese per deposito pratica sismica	€uro	150,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	1.414,75	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	19.452,84	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€uro</b>		<b>31.578,01</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€uro</b>		<b>120.000,00</b>

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 15602), pubblicato sul BUR in data 09/04/2020.

Lo stanziamento della spesa e' previsto al capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del peg. 2020;

Il cronoprogramma della spesa è il seguente

ANNO	IMPORTO
2020	€ 120.000,00
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"	120.000,00

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.883 Rif. Arch. 306.

Le opere previste dal progetto di cui all'oggetto non prevedono l'occupazione di terreni di proprietà privata.

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 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 di presentare un'offerta da far pervenire a stesso mezzo entro le ore 12:00 del 20/05/2020 ai seguenti operatori economici:

1. CROVETTI DANTE S.r.l. con sede in via Villaggio Artigiano n. 57 loc. Isolalunga – Pievepelago (MO) P.IVA 02027590369 (pec prot. 12906 del 08/05/20);
2. G.S.P. Costruzioni S.r.l. con sede in via Graziosi n. 660 – San Cesario sul Panaro (MO) – P.IVA 02196990366 (pec prot. 12906 del 08/05/20);
3. I.O.L.A. Costruzioni S.r.l. con sede in via Mediana n. 495 – Montese (MO) P.IVA 02255520369 (pec prot. 12786 del 07/05/20);

Entro il termine previsto sono pervenute n. 3 offerte:

1. CROVETTI DANTE S.r.l., ribasso offerto del -5,01% (pec prot. 14420 del 20/05/20);
2. G.S.P. Costruzioni S.r.l., ribasso offerto del -4,55% (pec prot. 14416 del 20/05/20);
3. I.O.L.A. Costruzioni S.r.l. ribasso offerto del -5,40% (pec prot. 14418 del 20/05/20);

L'offerta aggiudicataria è risultata essere quella presentata dall'impresa I.O.L.A. Costruzioni S.r.l. con sede in via Mediana n. 495 – Montese (MO) P.IVA 02255520369, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 5,40% e quindi per un importo di € 80.544,71 oltre € 3.279,59 per oneri di sicurezza, € 18.441,35 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 102.265,65.

A seguito della diminuzione dell'importo dei lavori dovuti al ribasso d'asta, e dell'entrata in vigore dell'art. 65 del D.L. 18 Maggio 2020 n.34, che dal 19 Maggio sospende fino al 31/12/2020 il pagamento del contributo all'ANAC, il nuovo quadro economico di assestamento risulta essere così composto:

**A) LAVORI:**

Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	85.142,40	
A dedurre ribasso contrattuale del -5,40%	€uro	<u>-4.597,69</u>	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	80.544,71	
A sommare oneri per la sicurezza	€uro	3.279,59	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>€uro</b>		<b>83.824,30</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE:**

Imprevisti	€uro	134,41	
Spese per indagini geognostiche	€uro	1.826,25	
Spese per progettazione generale e strutturale	€uro	4.743,59	
Spese per progettazione geologica, gotecnica e sismica	€uro	2.856,17	
Spese per prove di laboratorio	€uro	1.000,00	
Contributo A.N.A.C.	€uro	0,00	
Spese per deposito pratica sismica	€uro	150,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	1.414,75	
Economie da ribasso di gara IVA compresa	€uro	5.609,18	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	18.441,35	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€uro</b>		<b>36.175,70</b>

<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€uro</b>		<b>120.000,00</b>
---------------------------------------	-------------	--	-------------------

Lo stesso operatore economico ha fatto pervenire il modello di autodichiarazione unitamente all'offerta (Prot. 14418 del 20/05/2020) attestante il possesso dei requisiti generali e tecnico economici previsti per l'affidamento del contratto/l'attestazione SOA per l'esecuzione dei lavori di categoria e classifica adeguata ai lavori che si intendono eseguire.

L'operatore economico risulta in posizione di regolarità contributiva a seguito di DURC regolare rilasciato in data 18/02/2020 assunto agli atti con prot. 6388 del 27/02/2020 e valido fino al 17/06/2020 e non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale CCIAA di Modena del 25/05/2020 assunta agli atti con prot. n.15069 del 27/05/2020.

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.

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](http://www.provincia.modena.it).

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica [responsabileprotezionedati@provincia.modena.it](mailto: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 "S.P. 23 DI VALLE ROSSENNA – LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA STRADALE DI VALLE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 20+500 IN LOCALITA' MONTELEONE IN COMUNE DI POLINAGO" assunto agli atti con prot. 11396 del 22/04/2020 per un importo complessivo di Euro 120.000,00 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-COROGRAFIA-ORTOFOTO-ESTRATTO CATASTALE
  - 2-PLANIMETRIA E SEZIONE RILIEVO
  - 3-PLANIMETRIA E SEZIONE PROGETTO
  - 4-PARTICOLARI COSTRUTTIVI
  - RC1-RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE

RC2-RELAZIONE SUI MATERIALI  
 RC3-PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURE  
 RE1-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
 RE2-ELENCO PREZZI UNITARI  
 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  
 RG1-RELAZIONE GENERALE E TECNICA  
 RELAZIONE GEOLOGICA  
 RELAZIONE GEOTECNICA  
 RELAZIONE SISMICA

- 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 Polinago;
- 4) di approvare il quadro economico post gara come in premesso suddiviso, pari ad euro 120.000,00;
- 5) di dare atto che il codice identificativo di gara C.I.G. è il n. 831985518B e il codice CUP è il n. G97H20000130001;
- 6) di dare atto che l'opera è stata codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F883 (Rif. Arch.306);
- 7) di dare atto che la spesa complessiva di Euro 120.000,00 è 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 15602), pubblicato sul BUR in data 09/04/2020 ed è prevista nel PEG 2020;
- 8) di dare atto che il cronoprogramma della spesa è il seguente

ANNO	IMPORTO
2020	€ 120.000,00
2021	/
2022	/

- 9) 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"	120.000,00

- 10) di prenotare pertanto la spesa di Euro 120.000,00 al capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del peg 2020;
- 11) 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 20/05/2020 in deroga all'art. 40 del Dlgs 50/2016 per l'aggiudicazione dei lavori in oggetto;
- 12) di aggiudicare, pertanto, i lavori predetti all'impresa I.O.L.A. Costruzioni S.r.l. con sede in via Mediana n. 495 – Montese (MO) P.IVA 02255520369 per un importo contrattuale netto di € 83.824,30 di cui € 80.544,71 per lavori ed € 3.279,59 per oneri di sicurezza;

- 13) di impegnare a favore della ditta aggiudicataria, la spesa complessiva per i lavori in oggetto di € 102.265,65 di cui € 83.824,30 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 18.441,35 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;
- 14) di dare atto che gli incentivi di cui all'art. 113 del D.lgs 50/2016 assommano ad euro 1.414,75;
- 15) di dare atto che le economie derivanti dal ribasso d'asta assommano a complessivi euro 5.609,18;
- 16) 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;
- 17) di dare atto che seconda in graduatoria risulta essere l'impresa CROVETTI DANTE S.r.l. con sede in via Villaggio Artigiano n. 57 loc. Isolalunga – Pievepelago (MO) P.IVA 02027590369;
- 18) 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;
- 19) di dare atto che l'impresa risulta in posizione di regolarità contributiva a seguito di DURC regolare rilasciato in data 18/02/2020 assunto agli atti con prot. 6388 del 27/02/2020 e valido fino al 17/06/2020 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 25/05/2020 assunta agli atti con prot. n. 15069 del 27/05/2020 e in data 25/05/2020 è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 20) di dare atto che l'impresa I.O.L.A Costruzioni S.r.l. è iscritta presso la white list della Prefettura di Modena con scadenza al 30/07/2020;
- 21) 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;
- 22) di dare atto che il progettista generale e strutturale dell'opera è stato individuato nella persona del dott. ing. Giuseppe Crovetto, libero professionista con studio tecnico in Pievepelago piazza Vittorio Veneto, 7 – C.F. CRVGGP56C129G649S - P.IVA 01636760363, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena al n. 1184 incaricato con Determinazione n. 313 del 09/03/2020 e successiva rettifica Determinazione n. 356 del 16/03/2020;
- 23) di dare atto che il progettista della parte geologica, geotecnica e sismica è stato individuato nella persona della d.ssa geologa Domitilla Santi, libera professionista con studio tecnico in Fiumalbo alla Via Versurone, 166 – C.F. SNTDTL85L68A657B - P.IVA 03671400368, iscritta all'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna al n. 1398-Sez. A incaricata con Determinazione n. 340 del 11/03/2020;
- 24) 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 con funzioni di direttore dei lavori strutturali ing. Diego Cavicchioli dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
  - ispettore di cantiere geologo Antonio Gatti dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
- 25) 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;

- 26) di dare atto che il tempo contrattuale per eseguire i lavori dalla data di consegna è di gg. 90;
- 27) 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;
- 28) 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.)