



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 1401 del 16/08/2023

OGGETTO: SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (IMPORTO A BASE DI APPALTO EURO 96.745,64) AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA (CIG 9934738526 - CUP G77H23000630003).

Il Dirigente GAUDIO DANIELE

Gli eccezionali eventi meteorologici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi anche nel mese di giugno, hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato l'intera rete stradale provinciale; in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali, da smottamenti e cedimenti dei piani viabili diffusi rendendone in alcuni casi necessaria la chiusura al transito ed in altri l'istituzione di numerosi sensi unici alternati ai fini di garantire la sicurezza degli utenti della strada.

Con Ordinanza n. 992 il Capo del Dipartimento della Protezione Civile ha di fatto decretato lo stato di emergenza, disponendo i *“Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle avverse condizioni meteorologiche che, a partire dal giorno 1° maggio 2023, hanno colpito il territorio delle province di Reggio Emilia, di Modena, di Bologna, di Ferrara, di Ravenna e di Forlì-Cesena”* a cui è seguita l'Ordinanza n. 999 *“Ulteriori interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle avverse condizioni meteorologiche che, a partire dal giorno 1° maggio 2023, hanno colpito il territorio delle province di Reggio-Emilia, di Modena, di Bologna, di Ferrara, di Ravenna, di Forlì-Cesena e Rimini”*.

Il perdurare delle condizioni di allerta meteo “rossa” unitamente ai grossi volumi di pioggia caduti in quel periodo hanno ulteriormente aggravato la situazione dei dissesti, imponendo di procedere con immediatezza ad una serie di interventi necessari al fine di eliminare lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità; in particolar modo sulla strada provinciale n° 33 di Frassinetti al km 8+950 ove in seguito ad un movimento franoso, la circolazione avviene a senso unico alternato, istituito con Ordinanza N. 33 del 3/5/2023.

Il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Modena con nota PEC assunta agli atti con prot. 20766 dell'8/6/2023 segnalava che a seguito di sopralluogo richiesto dalla Direzione Regionale VVF dell'Emilia-Romagna si rilevava che non potendosi escludere ulteriori eventi

metereologici avversi suggeriva approfondimenti al fine di valutare l'eventuale chiusura al traffico della strada.

In seguito all'ultimo dei sopralluoghi eseguiti, svoltosi in data 22/06/2023, il responsabile del U.O. Geologico della Provincia di Modena, Dott. Geol. Antonio Gatti ha valutato l'urgenza di intervenire senza ulteriore indugio con la realizzazione un'opera di sostegno provvisoria.

Al fine di rimuovere lo stato di pregiudizio, in data 27/06/2023 si è proceduto ad affidare, dato il continuo e costante aggravamento del cedimento del piano stradale, i lavori di somma urgenza necessari a garantire le condizioni di sicurezza agli utenti in transito, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 con particolare riferimento al comma 6, all'unica ditta resasi disponibile ad intraprendere immediatamente l'esecuzione dei lavori necessari: Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363, già presente in zona con maestranze e mezzi d'opera in quanto titolare le contratto di manutenzione di zona.

Sono stati precedentemente contattati i seguenti operatori economici in possesso delle attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori: Zaccaria Costruzioni S.r.l. con sede in Montese (MO); Impresa F.lli Orlandi S.r.l. con sede in Castelvetro di Modena (MO); Morani S.r.l. con sede in Casina (RE) e Fea S.r.l. con sede in Castelfranco Emilia (MO) che hanno tutti manifestato la propria indisponibilità per impegni lavorativi già assunti in precedenza.

Il Presidente con Atto n° 124 del 07/07/2023 ha approvato l'esecuzione dei lavori di somma urgenza ed ha sottoposto al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa ai sensi dell'art. 194 comma 1 del TUEL – provvedimento di riconoscimento adottato dal Consiglio Provinciale con Del. n. 48 del 21/07/2023 (previo parere favorevole del Collegio dei Revisori espresso con Verbale n° 14 del 18/07/2023).

La spesa trova copertura al cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del Peg 2023, mediante utilizzo di risorse derivanti da entrate proprie.

Il progetto esecutivo dei lavori è stato posto agli atti con prot. 28907 del 8/8/2023 e riporta il seguente quadro economico:

A) LAVORI:

IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	€	96.744,30
Oneri per la sicurezza	€	1.280,21
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	95.464,09

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Arrotondamento	€	2,06
Contributo A.N.A.C.	€	35,00
Incentivi per funzioni tecniche	€	1.934,89
IVA al 22% su lavori e oneri	€	21.283,75
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	23.255,70

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	120.000,00
--------------------------------	---	------------

Il cronoprogramma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2023	€ 120.000,00

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.1091 (Rif. Arch. 633).

In rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, si ritiene di modificare i livelli progettuali previsti dall'art. 23 del D.Lgs. 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.

Richiamata la legge 23 dicembre 2005 n. 266, art. 1 commi 65 e 67 che ha previsto l'istituzione di un contributo a favore Autorità Nazionale Anticorruzione - (A.N.A.C.) a carico della Stazione Appaltante, ogni qualvolta si provvede alla realizzazione di un'opera pubblica mediante selezione del contraente e precisato che le tasse per contribuzione A.N.A.C. e le eventuali spese per la pubblicità sono già state previste nelle somme a disposizione nel quadro economico del progetto.

La ditta affidataria Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363 ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 5,00% e quindi per un importo di € 90.690,89 oltre € 1.280,21 per oneri di sicurezza, € 20.233,64 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 112.204,74.

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	€	95.464,09	
A dedurre ribasso contrattuale del 5,00%	€	<u>-4.773,20</u>	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€	90.690,89	
A sommare oneri per la sicurezza	€	1.280,21	
TOTALE IMPORTO LAVORI	€		91.971,10

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Arrotondamento	€	2,07	
Contributo A.N.A.C.	Euro	35,00	
Incentivi per funzioni tecniche	Euro	1.934,89	
Economie da ribasso di gara IVA compresa	Euro	5.823,30	
IVA al 22% su lavori e oneri	Euro	20.233,64	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		28.028,90

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		120.000,00
---------------------------------------	------	--	-------------------

Lo stesso operatore economico ha fatto pervenire a mezzo PEC il modello di autodichiarazione unitamente all'offerta (Prot. 29055 del 09/08/2023) 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.

È previsto l'esonero dalla corresponsione della garanzia a corredo dell'offerta ai sensi dell'art. 1 comma 4 del D.L. n. 76/2020 come prorogato da D.L. 77/21 convertito in L. 108/21;

I controlli sui requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 da parte dell'U.O. Contratti e Patrimonio attraverso il sistema FVOE di A.N.A.C sono attualmente in corso.

L'operatore economico risulta in posizione di regolarità contributiva a seguito di Durc On Line prot. INAIL_39103165 rilasciato in data 15/06/2023 e valido a tutto il 13/10/2023 e non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale CCIAA di Modena del 16/08/2023 documento n. T 525902490 e che in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico.

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.

Il Responsabile del Procedimento è il dott. Luca Rossi, dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica.

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.

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,

DETERMINA

1. richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto, di approvare il progetto esecutivo denominato "SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO" per un importo complessivo di € 120.000,00 suddiviso come in premessa;
2. di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati digitalmente dal progettista e dal dirigente competente, costituiscono l'"originale" del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con protocollo n° 28907 del 8/8/2023;
3. di dare atto che il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:
 1. RELAZIONE GENERALE
 - 1.A INQUADRAMENTO GEOLOGICO, GEOTECNICO E SISMICO
 2. COROGRAFIA
 3. PLANIMETRIA CTR
 4. PLANIMETRIA CATASTALE
 5. PLANIMETRIA DI PROGETTO
 6. SEZIONE TIPO E PARTICOLARE ANCORAGGI
 7. QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
 8. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
 9. ELENCO DEI PREZZI UNITARI

- 10. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 11. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 12. SCHEMA SEGNALETICA TEMPORANEA
- 13. CRONOPROGRAMMA
- 14. SCHEMA DI CONTRATTO D'APPALTO

- 4. di dare atto che è stata effettuata l'Attestazione dello stato dei luoghi da parte del direttore lavori (prot. 29353 del 11/08/2023), il Verbale di Verifica (prot. 28936 del 08/08/2023), il Verbale di Validazione (prot. 28976 del 09/08/2023) del progetto;
- 5. di affidare, per le motivazioni e alle condizioni espresse nella premessa del presente atto e qui integralmente richiamate, i lavori in somma urgenza alla ditta Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363 per un importo di € 112.204,74 di cui € 91.971,10 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 20.233,64 per IVA al 22%;
- 6. di dare atto che il codice identificativo di gara CIG è il n. 9934738526 e il codice CUP è il n. G77H23000630003;
- 7. di dare atto che la somma di € 120.000,00 è stata prenotata con Atto del Presidente n° 124 del 07/07/2023 al cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” prenot. 2347/2023;
- 8. di impegnare nell'ambito della suddetta prenotazione del cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del Peg 2023, la somma di € 1.934,89 riguardante gli incentivi;
- 9. di impegnare, nell'ambito della suddetta prenotazione del cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del Peg 2023 la somma di € 112.204,74 a favore della ditta Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363;
- 10. di impegnare la somma di € 35,00 alla succitata prenotazione del cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del Peg 2023 quale contributo ANAC e di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione – n. gara 9196361 attenendosi alle istruzioni operative pubblicate sul relativo sito (anticorruzione.it);
- 11. di subordinare l'efficacia della presente aggiudicazione all'esito dei controlli sui requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 attualmente in corso;
- 12. di approvare il nuovo quadro economico post affidamento come indicato in premessa;
- 13. di dare atto che la stipulazione del contratto avverrà nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 32 comma 10 lett. b) e comma 14 del D.lgs. n. 50/2016 e del vigente Regolamento dei Contratti dell'ente;
- 14. di dare atto che l'operatore economico risulta in posizione di regolarità a seguito di DURC regolare prot. INAIL_39103165 del 15/06/2023 valido fino al 13/10/2023 e non risultano in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Modena del 16/08/2023 documento n. T 525902490 e che in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 15. di dare atto che l'impresa Canovi Costruzioni S.r.l. risulta iscritta alla c.d. white list della Prefettura di Modena con provvedimenti: Prot. n° 59565/2021 nella sezione “NOLI A FREDDO” e “NOLI A CALDO” attualmente in fase di rinnovo;
- 16. di dare atto che l'Amministrazione procederà al pagamento diretto dei subappaltatori;
- 17. di dare atto che l'operatore economico ha fatto pervenire a mezzo PEC il modello di autodichiarazione (mod. M.A.) attestante il possesso dei requisiti generali e tecnico economici previsti per l'affidamento del contratto;
- 18. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 19. di dare atto che il progettista è stato individuato nella persona del dott. Antonio Gatti;

20. di dare atto che l'ufficio di direzione lavori risulta così composto:
 - direttore dei lavori dott. Antonio Gatti,
 - direttore operativo geom. Lorenzo Lorenzi
21. di dare atto che i lavori sono iniziati in data 27/06/2023 come da verbale di consegna lavori di somma urgenza assunto agli atti in pari data al prot. 23462 e che il tempo utile per ultimare i lavori è fissato in gg. 60;
22. di dare atto che la polizza assicurativa e la garanzia definitiva saranno consegnate dalla ditta affidataria ai sensi degli art. 31 e 33 del Capitolato Speciale d'Appalto;
23. di dare atto che ai sensi dell'art. 90 e seguenti del D.Lgs. 81/2008 non si provvede nella presente fase alla redazione del piano della sicurezza (PSC) e di conseguenza non si provvede alla nomina del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) in quanto non ne ricorrono i presupposti; successivamente, nel caso in cui durante la fase esecutiva si verificassero le condizioni previste nel decreto di cui sopra, si procederà alla nomina del coordinatore in fase di esecuzione (CSE);
24. di dare atto che il cronoprogramma della spesa è il seguente: anno 2023 € 120.000,00;
25. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art. 1 co. 32 della L. n. 190/2012 e ss.mm.ii.;
26. di dare atto che l'opera è stata codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1091 (Rif. Arch. 633);
27. di dare atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
28. di dare atto che la ditta ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto – che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
29. 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
GAUDIO DANIELE

(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. 1401 del 16/08/2023

Proposta n. 3310/2023 - Area Tecnica - Geologico

OGGETTO: SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (IMPORTO A BASE DI APPALTO EURO 96.745,64) AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA (CIG 9934738526 - CUP G77H23000630003)

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, 22/08/2023

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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