



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 1696 del 12/11/2021

OGGETTO: SP 24 LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 3+950 LOCALITA' PUGNAGO IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E KM 9+500 IN LOCALITA' BIVIO SAN MARTINO - MOLINO CASONI IN COMUNE DI PALAGANO (CIG: 833153582D - CUP: G77H20000110001). - APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE, LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione Dirigenziale n. 811 del 22/06/2020 il Responsabile unico del procedimento, Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 180.000,00 di cui € 132.574,86 per lavori comprensivi di € 5.161,23 per oneri relativi alla sicurezza ed € 47.425,14 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

A) LAVORI:			
IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	€uro		132.574,86
Oneri per la sicurezza	€uro	5.161,23	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	127.413,63	
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Espropri e occupazioni temporanee	€uro	1.000,00	
Imprevisti IVA compresa	€uro	8.031,61	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	2.120,77	
Spese per indagini geognostiche	€uro	3.956,29	
Spese per accertamenti di laboratorio	€uro	3.000,00	
Spesa per istruttoria pratica sismica	€uro	150,00	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	29.166,47	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		47.425,14

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro		180.000,00

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 15594), pubblicato sul BUR in data 09/04/2020.

L'importo sopracitato ha trovato corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio, accertamento 383/21 Capitolo 2004 "Contributo Regione dipartimento protezione civile" del P.E.G.2020.

Con la stessa Determinazione n.811 in data 22/06/2020 si procedeva ad affidare i lavori in oggetto all'Impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, con il ribasso percentuale del 12,00 %, corrispondente ad € 15.289,64 per un valore dell'offerta di € 112.123,99 oltre € 5.161,23 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 117.285,22) ed € 25.802,75 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 143.087,97, come da contratto rep. 28934 del 08/02/2021.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara risulta così composto:

Lavori a base d'asta a misura	euro	127.413,63
ribasso d'asta -12,00%		-15.289,64
Oneri di sicurezza	euro	5.161,23

Importo complessivo	euro	117.285,22
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		25.802,75
Espropri e occupazioni temporanee	1.000,00	
Imprevisti IVA compresa	8.031,61	
Spese tecniche incentivi art.133 d.lgs.50/2016	2.120,77	
Indagini geognostiche	3.956,29	
Prove di laboratorio	3.000,00	
Spese per pratica sismica	150,00	
ribasso d'asta (IVA compresa)	18.653,36	
	Sommano	36.912,03

Importo complessivo		180.000,00

I lavori sono iniziati in data 12/04/2021 e sono terminati il 13/09/2021, e quindi entro i tempi contrattuali iniziali di 120 giorni, tenuto conto delle sospensioni e proroghe accordate:

- sospensione dal 01/07/2021 al 19/07/2021 per maturazione malte nuovi tiranti
- sospensione dal 25/08/2021 al 01/09/2021 per perizia di variante
- proroga di 23 giorni naturali e consecutivi per i nuovi e maggiori lavori della prima perizia di variante.

SP24 PUGNAGO	GIORNI	termine	sosp	ripresa	gioni più	ultimazione
12/04/2021	120	10/08/2021	01/07/2021	21/07/2021	19	29/08/2021
			25/08/2021	01/09/2021	6	04/09/2021
	perizia				23	27/09/2021
ultimazione	13/09/2021					

Lavori a misura	151.947,95	
Ribasso d'asta 12%	18.233,75	
		133.714,20

Oneri di sicurezza progetto esecutivo	5.161,23	
Oneri di sicurezza perizia di variante	993,82	
Totale oneri di sicurezza		6.155,05

Importo complessivo	euro	139.869,25
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		30.771,24
spese tecniche	2.120,77	
spese tecniche aggiuntive	278,65	
Espropri e occupazioni temporanee	182,68	
Prove di laboratorio	986,72	
Indagini geognostiche	3.956,29	
Spese per istruttoria sismica	150,00	
Collaudo statico	1.684,40	
	Sommano	9.359,51

Importo complessivo		180.000,00

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 178.611,06 come di seguito specificato:

Importo complessivo lavori netto	euro	138.559,76
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		30.483,15
spese tecniche	2.120,77	
spese tecniche aggiuntive	278,65	
occupazioni temporanee	391,32	
Prove di laboratorio	986,72	
Indagini geognostiche impegnato e liquidato su cap. 3608	3.956,29	
Spese per istruttoria sismica	150,00	
Collaudo statico impegnati da liquidare	1.684,40	
	Sommano	9.568,15

Importo complessivo		178.611,06

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 180.000,00 pari a € 1.388,94.

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 09/11/2021 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 138.559,76 con un risparmio pari a € 1.309,49 rispetto all'importo contrattuale.

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n.2 acconti per netti € 137.866,96, il credito dell'impresa ammonta a € 845,22 di cui € 692,20 per lavori ed € 152,42 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 138.559,76
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 81.473,51	
2° SAL € 56.393,45	
	- € 137.866,96

Credito dell'Impresa per lavori	€	692,80
IVA al 22%	€	152,42

Credito complessivo	€	845,22

L'impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta DURC protocollo Inail n. 29985813 con validità fino al 08/03/2022.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 09/11/2021, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, per cui sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 con lettera prot. 27825 del 08/09/2021, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 09/11/2021 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Con determina 569 del 21/04/2021 è stato autorizzato il sub-appalto per la categoria SOA OS21 all'impresa CO.VE.MA SRL con sede in Castelfranco Emilia (MO), via G.Reni 45 Cod. Fisc. e P.IVA 03428670362 per € 17.500,00, liquidate per intero.

SOMME A DISPOSIZIONE:

	Importo impegnato	Importo speso	determina	Ditta
- Prove di laboratorio	2.015,16	986,72	655 del 10/05/2021	Laboratorio Tecnologico Emiliano
- Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50	2.120,77	2.120,77	//	Dipendenti provincia
- Spese tecniche perizia di variante	278,65	278,65	//	Dipendenti provincia
Indagini geognostiche	3.956,29	3.956,29	193 del 18/02/2020	Prove penetrometriche srl
Collaudatore statico	1.684,40	1.684,40	896 del 07/07/2020	Ing. Montalti Andrea
Occupazione temporanee	391,32	391,32	Atto in corso	Proprietari terreni
Spese istruttoria sismica	150,00	150,00	1114 del 21/08/2020	Sismica di sassuolo
Totale	10.596,59	9.568,15		

Incentivi alla progettazione: ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016 sono stati prenotati e da liquidare gli incentivi alla progettazione per complessivi € 2.399,42, quando verrà approvato il Regolamento della Provincia di Modena.

Il contributo a favore dell'A.N.A.C. non è stato necessario per normativa sopravvenuta nel periodo di approvazione del progetto relativo ai lavori.

Con determina n. 655 del 10/05/2021 sono stati affidate le prove sui materiali al LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l., Via dei Carpentieri, n. 44, 41122 Modena (MO) C.F. 01632910343, per un importo complessivo di € 2.015,16 e successivamente liquidate fatture per complessive € 986,72 I.V.A. compresa, con una minore spesa di €. 1.028,44 già liberati.

Con determinazione n. 896 del 07/07/2020 è stato affidato il servizio di collaudo statico in corso d'opera e finale all'ing. Montalti Andra -c.f. MNTNDR78A18C573B – P.I. 004479580401 per complessivi €. 1.684,40 ancora da liquidare.

I rimborsi per le occupazioni temporanee e i danni un primo tempo ridotti in occasione della perizia di variante sono diventati pari ad € 391,32 in corso di impegno e liquidazione.

Il codice relativo all'appalto il oggetto e il n. 833153582D e il codice CUP e' il n. G77H20000110001.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.882 Rif. Arch. 315.

Da parte del direttore dei lavori è stato redatto la Relazione a strutture ultimate in data 21/10/2021 inviata alla struttura sismica competente con prot. 33491 del 21/10/2021 MUR A16/D10.

Il collaudatore statico Ing. Andrea Montalti ha redatto il collaudo statico in data 05/11/2021 e inviato in pari data alla struttura sismica competente.

Lo stato finale e' stato redatto in data 13/09/2021 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo di € 138.559,76 al netto del ribasso d'asta.

Il conto Finale e' stato redatto in data 13/09/2021 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 845,22 di cui € 692,80 per lavori e € 152,42 per IVA al 22%.

Si ritiene pertanto di eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'Impresa nonché la restituzione del deposito cauzionale prestato.

Visto il Certificato di regolare esecuzione e liquidazione del conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Eugenio Santi in data 09/11/2021 assunto agli atti con prot. 35673 del 09/11/2021, e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 13/09/2021.

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.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità.

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,

D E T E R M I N A

- 1) di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo netto di € 138.559,76 di cui € 132.404,71 per lavori ed € 6.155,05 per oneri relativi alla sicurezza con un risparmio pari a € 1.309,49 rispetto all'importo contrattuale, giusto contratto rep. 28934 dell'08/02/2021;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva a € 169.042,91 do cui € 138.559,76 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 30.483,15 per IVA 22%;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione e gli atti contabili (allegati al certificato di regolare esecuzione) sono acquisiti agli atti con prot. 35673 del 09/11/2021 regolarmente firmati e contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 138.559,76 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 137.866,96 rimanendo pertanto netti € 692,80 a credito dell'impresa stessa;

- 5) di approvare il saldo finale a favore dell'impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, pari a € 692,80 oltre all'IVA del 22% pari a € 152,42 per complessive € 845,22;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 845,22 a favore della stessa Impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub. Imp. 290/21 – prenot. 956/21 – cap. 4720 “ Sistemazione strade con contributo della Protezione Civile” del P.E.G. 2021;
- 7) di dare atto che rispetto alla somme impegnata per la ditta aggiudicataria si realizza una minore spesa di € 1.597,58, che si libera dal sub. Imp. 290/21 alla prenot. 956/21 – cap. 4720 del P.E.G. 2021;
- 8) di mantenere prenotata la somma totale di €. 391,32 per spese di espropri e occupazioni temporanee, aumentata di €. 208,64 rispetto a quanto previsto nel quadro economico per maggiori danni occorsi ai terreni durante i lavori, il cui impegno e' in corso d'opera;
- 9) di mantenere al sub 293/21 – prenot. 956/21 – cap. 4720 del P.E.G. 2021, la somma di complessivi €. 1.684,40 impegnati con determinazione n. 896 del 07/0/2020 a favore dell'ing. Montalti Andra -c.f. MNTNDR78A18C573B – P.I. 004479580401 per il servizio di collaudo statico in corso d'opera e finale, in quanto ancora da liquidare;
- 10) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-perizia e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	Post -perizia	consuntivo
Importo complessivo lavori netto	139.869,25	138.559,76
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori	30.771,24	30.483,15
spese tecniche	2.120,77	2.120,77
spese tecniche aggiuntive	278,65	278,65
occupazioni temporanee	182,68	391,32
Prove di laboratorio	986,72	986,72
Indagini geognostiche	3.956,29	3.956,29
Spese per istruttoria sismica	150,00	150,00
Collaudo statico	1.684,40	1.684,40
	-----	-----
Importo complessivo	180.000,00	178.611,06

- 11) di dare atto che rispetto alla somma prenotata si realizza una minore spesa in ragione di quanto sopraesposto di € 1.388,94 alla prenot. 956/21 - cap. 4720 del P.E.G. 2021;
- 12) di diminuire di €. 1.388,94 l'accertamento 383/21 del capitolo 2004 “Contributo Regione Dipartimento Protezione Civile” del P.E.G. 2021;
- 13) di liquidare la somma dovuta per spese tecniche contabilizzata in €. 2.399,42 dando atto che il relativo mandato di pagamento sara' emesso con imputazione al sub. Imp. 292/21 – prenot. 956/21 – cap. 4720 del P.E.G. 2021;
- 14) di dare atto che il codice relativo all'appalto il oggetto e il n. 833153582D e il codice CUP e' il n. G77H20000110001;
- 15) di dare atto che l'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.882 Rif. Arch. 315;
- 16) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva e delle assicurazioni prestate dall'impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367.
- 17) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti e ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dell'impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo

di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367 e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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