



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Geologico

**Determinazione numero 1797 del 14/10/2022**

**OGGETTO: SP 24 DI MONCHIO LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO AL KM 3+050 IN LOCALITÀ CASA ALOIA (II STRALCIO) IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA. 2° STATO DI AVANZAMENTO LAVORI CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO PER L'APPLICAZIONE LEGGE 15 LUGLIO 2022, N° 91 CONVERSIONE IN LEGGE CON MODIFICAZIONI, DEL DECRETO LEGGE 17 MAGGIO 2022 N. 50 "MISURE URGENTI IN MATERIA DI POLITICHE ENERGETICHE NAZIONALI, PRODUTTIVITA' DELLE IMPRESE E ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI, NONCHE' IN MATERIA DI POLITICHE SOCIALI E DI CRISI UCRAINA". NUOVO QUADRO ECONOMICO, IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE..**

**CUP G17H21000050001**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 1684 del 11/11/2021 il Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica, ha approvato il progetto definitivo/esecutivo e il quadro economico relativo ai lavori in oggetto per l'importo complessivo di € 240.000,00 di cui € 186.108,25 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 53.891,75 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con la medesima Determinazione n° 1684 del 11/11/2021, i lavori sono stati affidati alla ditta CO.VE.MA S.R.L. con sede in via Guido Reni, 45 – 41013 Castelfranco Emilia (MO) P.IVA 03428670362, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 16,84% e quindi per un importo di € 149.907,97 oltre ad € 5.843,74 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 155.751,71) ed a € 34.265,38 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 190.017,09.

La scadenza della presentazione delle offerte di gara era prefissata per il giorno 03/11/2021.

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile, nell'ambito del Piano degli interventi urgenti relativi agli eventi meteorologici giugno, luglio, agosto 2017 - OCDPC 511/2018; 8-12 dicembre 2017 - OCDPC 503/2018; 2 febbraio-19 marzo 2018 – OCDPC 533/2018; 27 ottobre-5 novembre 2018 - OCDPC 558/2018 annualità 2021 approvato con Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 18 del 24/02/2021 *“Approvazione del piano degli interventi urgenti – Annualità 2021, di cui all'articolo 2, comma 1 DPCM del 27 febbraio 2019 “Assegnazione delle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145” – Cod. intervento 16856 OCDPC 533/2018 CS 6097.*

Il decreto legge 17 maggio 2022 n° 50 “Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di

crisi ucraina” poi convertito con legge 15 luglio 2022, n. 91, all’art. 26 - *Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori* - dispone che i lavori aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31/12/2021 e annotati dal direttore dei lavori nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 al 31 dicembre 2022, siano adottati in deroga alle specifiche clausole contrattuali applicando i prezziari aggiornati dalle rispettive regioni entro il mese di luglio 2022, riconoscendo i maggiori importi al netto dei ribassi formulati in sede di gara nella misura del 90%.

Per far fronte alla maggiore spese, viene disposto l’utilizzo nei limiti del 50% delle risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico, nonché eventuali altre somme a disposizione comprese le economie derivanti da ribassi d’asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione.

Il direttore dei lavori, ha proceduto ad emettere il 1° stato di avanzamento lavori a tutto il 30/06/2022 dell’importo di Euro 96.320,06 e relativo certificato pagamento n° 378 del 05/07/2022 per l’importo di Euro 95.838,46 oltre l’IVA al 22% di Euro 21.084,46 per complessivi Euro 116.922,92.

In applicazione di quanto disposto dal decreto in oggetto, il direttore dei lavori parallelamente redigeva lo stesso stato di avanzamento lavori in deroga alle prescrizioni contrattuali, applicando l’elenco prezzi aggiornato dalla Regione Emilia Romagna, allora disponibile, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale 21 Aprile 2022, N. 602 scaturente un importo di Euro 101.090,82 (IVA esclusa), giusta Determinazione 1181 del 06/07/2022.

Il maggiore importo è stato così riconosciuto all’appaltatore:

|                                                                 |                  |          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1° SAL (prezzi aggiornati aprile 2022)                          | 101.090,82       |          |
| 1° SAL (prezzi contrattuali)                                    | <u>96.320,06</u> |          |
| differenza                                                      |                  | 4.770,76 |
| A dedurre 10% per riconoscimento al 90% applicazione DL 50/2022 |                  | -477,08  |
| TOTALE IMPORTO AL NETTO DELL’IVA                                |                  | 4.293,68 |

La somma di Euro 4.293,68 oltre ad Euro 944,61 per IVA al 22% per complessivi Euro 5.238,29 è stata pagata e liquidata all’appaltatore con certificato di pagamento n° 379 del 05/07/2022 giusto Atto di Liquidazione n. 1727 del 29/09/2022.

Successivamente il direttore dei lavori, ha proceduto ad emettere il 2° stato di avanzamento lavori a tutto il 16/09/2022 (corrispondente al finale) dell’importo di Euro 155.749,66 e relativo certificato pagamento n° 465 del 12/10/2022 per l’importo di Euro 59.132,45 oltre l’IVA al 22% di Euro 13.009,14 per complessivi Euro 72.141,59.

In applicazione di quanto disposto dal decreto in oggetto, il direttore dei lavori parallelamente redigeva lo stesso 2° stato di avanzamento lavori in deroga alle prescrizioni contrattuali, applicando l’elenco prezzi aggiornato dalla Regione Emilia Romagna, con Delibera di giunta n. 1288 del 27/07/2022, scaturente un importo di Euro 167.229,84 (IVA esclusa).

La quota spettante all’appaltatore per lavorazioni svolte e contabilizzate nel 2° SAL viene così definita:

|                                                                 |                    |                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| 2° SAL dl 50 (prezzi aggiornati luglio 2022)                    | 167.229,84         |                  |
| 2° SAL (prezzi contrattuali)                                    | <u>-155.749,66</u> |                  |
| differenza                                                      |                    | 11.480,18        |
| A dedurre 10% per riconoscimento al 90% applicazione DL 50/2022 |                    | -1.148,02        |
| Totale maggiorazione DL 50 per lavorazioni 2° SAL               |                    | 10.332,16        |
| A dedurre quota 1° SAL già liquidata                            |                    | <u>-4.293,68</u> |
| Totale da corrispondere all’appaltatore                         |                    | 6.038,48         |
| IVA al 22%                                                      |                    | 1.328,47         |

**TOTALE COMPLESSIVO IVA COMPRESA****7.366,95**

I maggiori oneri dovuti all'appaltatore, trovano copertura finanziaria con l'utilizzo del ribasso di gara presente nelle somme a disposizione del quadro economico dell'opera. Il nuovo quadro economico dell'opera per quanto sopraesposto ammonta ad invariati Euro 240.000,00 e risulta pertanto essere il seguente:

**A) LAVORI:**

|                                                      |            |                   |
|------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Importo dei lavori soggetto a ribasso di gara        | 180.264,51 |                   |
| A dedurre ribasso di gara del -16,84%                | -30.356,54 |                   |
| Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza | 149.907,97 |                   |
| A sommare oneri per la sicurezza                     | 5.843,74   |                   |
| <b>TOTALE IMPORTO LAVORI E ONERI</b>                 |            | <b>155.751,71</b> |

**B) SOMME A DISPOSIZIONE:**

|                                                                          |           |                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| Spese per indagini geognostiche e geofisiche                             | 5.743,93  |                  |
| Spese per acquisizione di aree                                           | 4.000,00  |                  |
| Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016                    | 2.977,73  |                  |
| Arrotondamenti                                                           | 1,27      |                  |
| IVA al 22% su lavori e oneri                                             | 34.265,38 |                  |
| Contributo Anac                                                          | 225,00    |                  |
| Spese per istruttoria deposito pratica sismica (Det. 298 del 01/03/2022) | 150,00    |                  |
| Spese per applicazione DL 50/2022 1° SAL IVA al 22% compresa             | 5.238,29  |                  |
| Spese per applicazione DL 50/2022 2° SAL IVA al 22% compresa             | 7.366,95  |                  |
| Economie da ribasso di gara residue                                      | 24.279,74 |                  |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                       |           | <b>84.248,29</b> |

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA** **240.000,00**

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 – Area Tecnica.

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](mailto: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) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale dello stesso, di approvare il 2° stato di avanzamento lavori in applicazione della legge 15/07/2022 N° 91 conversione in legge con modificazioni del D.L. N° 50/2022 redatto con i prezzi di cui alla Delibera di Giunta Regionale n° 1288 del 27/07/2022 con un incremento di spesa per complessivi Euro 6.038,48 oltre a Euro 1.328,47 per IVA al 22% per complessivi Euro 7.366,95;
- 2) di approvare il nuovo quadro economico dell'opera come in premessa suddiviso, ammontante ad invariati Euro 240.000,00;
- 3) di dare atto che la somma di Euro 7.366,95 trova copertura finanziaria nel quadro economico del progetto principale con l'utilizzo di parte dell'economia derivante dal ribasso di gara e pertanto rientra nella prenotazione effettuata con determinazione 1684/21;
- 4) di impegnare pertanto la spesa complessiva di Euro 7.366,95 a favore della ditta CO.VE.MA S.R.L. con sede in via Guido Reni, 45 – 41013 Castelfranco Emilia (MO) P.IVA 03428670362 (finanziamento Regione E.R.) alla prenot. 988/22 - capitolo 4720 “Sistemazione strade con contributo della Protezione Civile” del PEG 2022 (Dec. RER 18/21 - Cod. intervento 16856 OCDPC 533/2018 CS 6097);
- 5) di liquidare all'appaltatore la somma di Euro 7.366,95 di cui Euro 6.038,48 per maggiorazione DL 50 2° SAL ed Euro 1.328,47 per IVA al 22% mediante certificato di pagamento straordinario n° 466 del 12/10/2022, dietro la presentazione di regolare fattura, con successivo apposito atto;
- 6) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
- 7) di dare atto che la ditta CO.VE.MA S.R.L. risulta in posizione di regolarità contributiva come da DURC prot. INAIL\_35031759 valido fino al 10/02/2023;
- 8) di dare atto che il codice identificativo gara CIG è il n. 8946238D22 e il codice CUP è il n. G17H21000050001;
- 9) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n.11-15-03F943 (rif. Arch. 412);
- 10) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 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.;
- 11) di trasmettere la presente determinazione al 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 contributiva 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

Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it) - [provinciadimodena@cert.provincia.modena.it](mailto:provinciadimodena@cert.provincia.modena.it)

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

Lavori di: SP 24 DI MONCHIO - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO AL KM 3+050 IN LOCALITA' CASA ALOIA (II° STRALCIO) IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

Impresa : CO.VE.MA srl  
via Guido Reni n° 45 - 41013 Castelfranco Emilia (MO)  
P. I.V.A. 03428670362

CIG 8946238D22  
CUP G17H21000050001

# STATO D'AVANZAMENTO LAVORI n°2 DL 50/22

per lavori eseguiti a tutto il **16/09/2022**

(CORRISPONDENTE AL FINALE)

CONTRATTO Atto pubblico n° Rep. 29031 del 06/12/2021

|                                                                        |   |            |
|------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| Importo complessivo del Progetto                                       | € | 240.000,00 |
| Importo dei lavori a base d'asta<br>compreso gli oneri della sicurezza | € | 186.108,25 |
| Ribasso offerto                                                        | % | -16,84     |
| Importo al netto di ribasso con<br>oneri di sicurezza                  | € | 155.751,71 |

|                                                                                                                                                  |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Importo contrattuale lavori aggiuntivi<br>a seguito di perizia di variante e suppletiva<br>approvata con determina n° del<br>al netto di ribasso | € |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|

|                                           |   |            |
|-------------------------------------------|---|------------|
| Totale importo netto dei lavori appaltati | € | 155.751,71 |
|-------------------------------------------|---|------------|

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Data della consegna                                      | 19/04/2022 |
| Data di inizio lavori                                    | 19/04/2022 |
| Scadenza del tempo utile per<br>l'ultimazione dei lavori | 21/08/2022 |
| I lavori rimasero sospesi<br>per giorni                  | 34         |
| I lavori rimasero prorogati<br>per giorni                | 0          |
| Scadenza del nuovo<br>tempo utile                        | 24/09/2022 |

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

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

| N. | Articolo      | Descrizione                                                                                                                    | Cod. U.M.      | Quantità | Prezzo EPU 07/2022 | PARZIALE  | TOTALE |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------------|-----------|--------|
| 1  | A01.004.005.b | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m in roccia alterata                                                      | mc             | 79,43    | 12,82              | 1.018,29  |        |
| 2  | A02.022.005   | Prova di compressione su coppia di provini cubici in calcestruzzo                                                              | cad.           | 6,00     | 35,16              | 210,96    |        |
| 3  | A02.022.010   | Stagionatura in vasca climatizzata di maturazione fino al compimento del 28° giorno di maturazione, per ogni coppia di provini | cad.           | 6,00     | 6,06               | 36,36     |        |
| 4  | A02.022.020   | Prova di trazione e piegamento a 180° o piegamento a 90° e raddrizzamento su terna di provini da c.a.                          | cad.           | 2,00     | 70,88              | 141,76    |        |
| 5  | A02.025.005.a | Rilievi plano-altimetrici georeferenziati fino a 30 punti per ha                                                               | ha             | 1,00     | 418,00             | 418,00    |        |
| 6  | A02.034.005.b | Frazionamento al Catasto Terreni in area extraurbana                                                                           | Cad.           | 1,00     | 741,95             | 741,95    |        |
| 7  | A02.049.010   | Armatura per micropali costituita da tubi di sezione idonea                                                                    | kg             | 1.730,00 | 2,69               | 4.653,70  |        |
| 8  | A02.055.010.b | Ancoraggi con barre tipo Dywidag in acciaio ST 85/105, barre diametro 32 mm per una trazione di 50 t                           | m              | 192,00   | 94,36              | 18.117,12 |        |
| 9  | A02.055.035.c | Ancoraggi autoperforanti tipo Sirive fino a lunghezza massima di 6 m, diametro 32/15int. mm con carico di rottura di 37 t      | m              | 1.326,00 | 67,19              | 89.093,94 |        |
| 10 | A02.055.060.a | Piastra flottante troncoconica in c.a. per ancoraggi flottanti tipo SIRIVE del diametro di 800 mm                              | Cad.           | 16,00    | 326,00             | 5.216,00  |        |
| 11 | A03.007.095.b | Conglomerato cementizio per opere in elevazione, S3 o S4, XF2-XF3 C 28/35 (Rck 35 N/mm <sup>2</sup> )                          | m <sup>3</sup> | 19,00    | 197,68             | 3.755,92  |        |
| 12 | A03.007.095.c | Conglomerato cementizio per opere in elevazione, S3 o S4, XF2-XF3 C 32/40 (Rck 40 N/mm <sup>2</sup> )                          | m <sup>3</sup> | 30,00    | 201,04             | 6.031,20  |        |
| 13 | A03.013.005.c | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato - diametro 10 mm         | kg             | 36,28    | 2,08               | 75,46     |        |
| 14 | A03.013.005.d | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato - diametro 12 mm         | kg             | 115,62   | 2,07               | 239,33    |        |

|    |               |                                                                                                                                            |                |          |        |           |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|-----------|
| 15 | A03.013.005.e | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato - diametro 14 – 30 mm                | kg             | 433,72   | 2,07   | 897,80    |
| 16 | A03.013.010.b | Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, diametro 6 mm                                                             | kg             | 229,20   | 2,23   | 511,12    |
| 17 | A05.001.010   | Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore            | mc             | 17,52    | 299,04 | 5.239,18  |
| 18 | ASR.5.20.a    | Disgaggio fino ad un volume di roccia disaggiata di 1 m <sup>3</sup> per ogni 40 m <sup>2</sup> di superficie interessata dall'intervento  | m <sup>2</sup> | 189,00   | 2,40   | 453,60    |
| 19 | C02.004.030.e | Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 – diametro 63 mm                                                                                 | m              | 11,40    | 7,69   | 87,67     |
| 20 | C02.004.030.h | Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 – diametro 110 mm                                                                                | m              | 35,00    | 17,47  | 611,45    |
| 21 | C04.022.005.a | Copertina per coronamento di muri, briglie od altri manufatti anche aggettanti, eseguita in calcestruzzo spessore 15-20 cm                 | mq             | 50,05    | 92,38  | 4.623,62  |
| 22 | C04.031.030   | Formazione di fori nel conglomerato cementizio esistente, di opere di difesa del suolo, per alloggio ancoraggi o ferri di ripresa          | m              | 30,00    | 20,65  | 619,50    |
| 23 | C04.046.010   | Stuccatura di murature, di opere di difesa del suolo, di pietrame esistente con malta cementizia                                           | mq             | 87,60    | 32,60  | 2.855,76  |
| 24 | C04.049.005.b | Gabbioni costruiti a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 6x8                                            | mc             | 18,00    | 150,08 | 2.701,44  |
| 25 | C04.049.015   | Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di struttura di rinforzo in profilato di ferro zincato per gabbione chiodato                 | mc             | 18,00    | 108,14 | 1.946,52  |
| 26 | C04.079.005   | Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, doppio T, tipo IPE, HE e similari, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo | kg             | 2.048,00 | 8,42   | 17.244,16 |
| 27 | C04.082.005.b | Rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, filo rivestito in lega di Zinco-Alluminio maglie tipo 8x10, diametro filo 3 mm     | mq             | 487,20   | 24,78  | 12.072,82 |
| 28 | C04.082.010   | Funi in acciaio zincato, con fili aventi resistenza nominale a rottura per trazione pari a 1800 N/mm <sup>2</sup>                          | kg             | 138,60   | 15,65  | 2.169,09  |
| 29 | N04.001.005.g | Autocarro con cassone ribaltabile motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t                                                             | ora            | 2,00     | 77,47  | 154,94    |

|                            |               |                                                                                                                      |       |        |        |                   |
|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------------------|
| 30                         | N04.004.015.d | Escavatore, pala o ruspa potenza da 75 a 89 kW                                                                       | ora   | 50,00  | 67,75  | 3.387,50          |
| 31                         | N04.004.015.f | Escavatore, pala o ruspa potenza da 119 a 148 kW                                                                     | ora   | 51,00  | 81,64  | 4.163,64          |
| 32                         | N04.019.020   | Motosega compresi operatore, carburante e lubrificante                                                               | ora   | 100,00 | 44,32  | 4.432,00          |
|                            |               |                                                                                                                      |       |        |        | <b>193.921,80</b> |
| <b>ONERI DI SICUREZZA:</b> |               |                                                                                                                      |       |        |        |                   |
| 33                         | F01.001.005   | Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario per tutta la durata dei lavori     | corpo | 1,00   | 520,21 | 520,21            |
| 34                         | F01.022.005.a | Utilizzo di box prefabbricato 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi                                  | cad   | 1,00   | 201,62 | 201,62            |
| 35                         | F01.022.005.b | Utilizzo di box prefabbricato 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi                              | cad   | 3,00   | 37,17  | 111,51            |
| 36                         | F01.022.045.a | Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato per i primi 30 giorni lavorativi                              | cad   | 1,00   | 161,62 | 161,62            |
| 37                         | F01.022.045.b | Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi                      | cad   | 3,00   | 111,11 | 333,33            |
| 38                         | F01.025.025.d | Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali           | m     | 200,00 | 1,88   | 376,00            |
| 39                         | F01.025.025.e | Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità allestimento in opera e successiva rimozione              | m     | 200,00 | 6,17   | 1.234,00          |
| 40                         | F01.031.010.b | Coni in gomma altezza del cono pari a 50 cm                                                                          | cad   | 20,00  | 0,58   | 11,60             |
| 41                         | F01.031.015.a | Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari per il primo mese lavorativo o frazione di esso      | cad   | 18,00  | 15,56  | 280,08            |
| 42                         | F01.031.015.b | Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari per ogni mese o frazione di esso successivo al primo | cad   | 54,00  | 3,54   | 191,16            |
| 43                         | F01.031.060.a | Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere lunghezza pari a 1200 mm                      | cad   | 12,00  | 2,69   | 32,28             |



|                                                        |               |                                                                                                                                 |     |        |       |                   |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------------------|
| 44                                                     | F01.031.085   | Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro                         | m   | 240,00 | 0,97  | 232,80            |
| 45                                                     | F01.031.090   | Segnaletica orizzontale per segnali, scritte, frecce e simboli misurata vuoto per pieno                                         | mq  | 3,00   | 7,70  | 23,10             |
| 46                                                     | F01.031.150.a | Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori costo di utilizzo del sistema per un mese                     | cad | 4,00   | 49,67 | 198,68            |
| 47                                                     | F01.031.150.b | Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori posizionamento in opera e successiva rimozione                | cad | 1,00   | 51,55 | 51,55             |
| 48                                                     | F01.031.160.a | Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie costo di utilizzo per un mese.                               | cad | 32,00  | 7,13  | 228,16            |
| 49                                                     | F01.031.160.c | Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie montaggio in opera, su pali, barriere e successiva rimozione | cad | 8,00   | 7,84  | 62,72             |
| 50                                                     | F01.043.030.a | Parapetto in metallo costituito da corrimano, collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, per il primo mese lavorativo | m   | 65,00  | 12,53 | 814,45            |
| 51                                                     | F01.043.030.b | Parapetto in metallo costituito da corrimano, collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, ogni mese successivo         | m   | 195,00 | 1,11  | 216,45            |
| 52                                                     | F01.094.030.a | Linea di ancoraggio per cinture di sicurezza                                                                                    | m   | 65,00  | 10,51 | 683,15            |
|                                                        |               |                                                                                                                                 |     |        |       | <b>5.964,47</b>   |
| SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro                            |               |                                                                                                                                 |     |        |       | 199.886,27        |
| Di cui oneri speciali di sicurezza Euro                |               |                                                                                                                                 |     |        |       | 5.964,47          |
| Importo lavori soggetto a ribasso Euro                 |               |                                                                                                                                 |     |        |       | 193.921,80        |
| Da cui detraendo il ribasso contrattuale del -16,84%   |               |                                                                                                                                 |     |        |       | -32.656,43        |
| Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro |               |                                                                                                                                 |     |        |       | 161.265,37        |
| Oneri della sicurezza Euro                             |               |                                                                                                                                 |     |        |       | 5.964,47          |
| <b>IMPORTO NETTO Euro</b>                              |               |                                                                                                                                 |     |        |       | <b>167.229,84</b> |

Modena, 12/10/2022

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
dott. Antonio Gatti

PROVINCIA DI MODENA  
AREA TECNICA  
SERVIZIO VIABILITA'

LAVORI DI: SP 24 DI MONCHIO - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE  
COINVOLTA DA DISSESTO AL KM 3+050 IN LOCALITA' CASA ALOIA (II° STRALCIO) IN COMUNE DI  
PRIGNANO SULLA SECCHIA

IMPRESA ESECUTRICE:

CO.VE.MA srl via Guido Reni n° 45 Castelfranco Emilia

P. IVA: 03428670362

CIG: 8946238D22

CUP: G17H21000050001

Certificato N. 466 per il pagamento della rata  
di maggiorazione di € 7.366,94 in applicazione  
del DL 50/2022 – SAL 2

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Visto il contratto in data 06/12/2021 N. Rep. 29031 in esecuzione della Determinazione n° 1684 del 11/11/2021 con  
il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di Euro 155.751,71  
Risultando dalla contabilità straordinaria sino ad oggi, redatta in deroga alle prescrizioni contrattuali ai sensi dell'art. 26  
della legge 15/07/2022 n° 91 "conversione in legge con modificazioni del DL n° 50/2022, che l'ammontare dei lavori  
eseguiti e delle spese fatte ascende a nette Euro 167.229,84 e cioè:

| CERTIFICATI PRECEDENTI |      |         |                                                  |      |             |
|------------------------|------|---------|--------------------------------------------------|------|-------------|
| N.                     | DATA | IMPORTO |                                                  |      |             |
|                        |      |         | Per lavori e somministrazioni                    | Euro | 199.886,27  |
|                        |      |         | Oneri relativi alla sicurezza                    | Euro | 5.964,47    |
|                        |      |         |                                                  |      |             |
|                        |      |         | Importo lavori soggetto a ribasso d'asta         | Euro | 193.921,80  |
|                        |      |         | Ribasso contrattuale del -16,84%                 | Euro | -32.656,43  |
|                        |      |         | Per importi vari                                 | Euro | 0,00        |
|                        |      |         | Oneri di sicurezza                               | Euro | 5.964,47    |
|                        |      |         | SOMMANO                                          |      | 167.229,84  |
|                        |      |         | A dedurre importo SAL 2 contrattuale             | Euro | -155.749,66 |
|                        |      |         | Totale differenza                                | Euro | 11.480,18   |
|                        |      |         | Da cui detraendo:                                |      |             |
|                        |      |         | Quota del 10% per applicazione differenza al 90% |      | -1.148,02   |
|                        |      |         | Ammontare certificati precedenti DL 50           |      | -4.293,68   |
|                        |      |         | Totale deduzioni                                 | Euro | -5.441,70   |
|                        |      |         | Importo netto rata                               | Euro | 6.038,48    |
|                        |      |         | Importo arrotondato                              | Euro | 6.038,48    |
|                        |      |         | IVA al 22,00%                                    | Euro | 1.328,47    |
|                        |      |         | Totale a credito dell'Impresa                    | Euro | 7.366,95    |

Certifica pertanto che, ai sensi dell'art. 26 comma 1 della legge 15/07/2022 n° 91 si può  
pagare all'impresa la somma di Euro 7.366,95 diconsi Euro settemilatrecentoses-  
santasei/95

Modena 12/10/2022

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Dott. Luca Rossi

(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. 1797 del 14/10/2022**

Proposta n. 4018/2022 - Area Tecnica - Geologico

**OGGETTO: SP 24 DI MONCHIO LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO AL KM 3+050 IN LOCALITÀ CASA ALOIA (II STRALCIO) IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA. 2° STATO DI AVANZAMENTO LAVORI CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO PER L'APPLICAZIONE LEGGE 15 LUGLIO 2022, N° 91 CONVERSIONE IN LEGGE CON MODIFICAZIONI, DEL DECRETO LEGGE 17 MAGGIO 2022 N. 50 "MISURE URGENTI IN MATERIA DI POLITICHE ENERGETICHE NAZIONALI, PRODUTTIVITA' DELLE IMPRESE E ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI, NONCHE' IN MATERIA DI POLITICHE SOCIALI E DI CRISI UCRAINA". NUOVO QUADRO ECONOMICO, IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE.**

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, 19/10/2022

Il Dirigente  
GUIZZARDI RAFFAELE

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