



PROVINCIA DI RAVENNA

SETTORE VIABILITA'

Oggetto: "INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER RENDERE TRANSITABILE IL TRATTO STRADALE DELLA SP302R NEL TRATTO DAL KM 75+100 AL KM 75+600 RESO INAGIBILE A SEGUITO DEGLI EVENTI FRANOSI DEL 16 E 17 MAGGIO 2023, FUORI DAL CENTRO ABITATO IN COMUNE DI BRISIGHELLA " - **CUP J57H23000850003 – CIG A001337C19 -**

IMPRESA AGGIUDICATARIA: Coop. MONTANA VALLE DEL LAMONE – Via Aurora,2
– 48013 BRISIGHELLA RA – P.IVA. 00351390398 -

DETERMINA DIRIGENZIALE DI AFFIDAMENTO : n. 853 DEL 07/08/2023

IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: € 300.000,00 comprensivo dei costi della sicurezza ai sensi del D.L.vo 81/2008 =

I lavori in oggetto indicati sono stati eseguiti a far data dal giorno 22/05/2023 fino al giorno 20/01/2024 ed hanno riguardato sostanzialmente quanto di seguito riportato:

- rimessa in pristino del tratto della SP302R dal km 75+600 circa al km 75+100 per consentire la riapertura al transito veicolare seppur parzializzata a seguito di imponenti movimenti franosi con accumulo di materiale franato sulla piattaforma stradale, nella zona maggiormente colpita, di circa mc. 1.000,00 .

I lavori suddetti hanno riguardato, nella prima fase, interventi di massima urgenza che hanno interessato un versante roccioso (al Km. 75+500) e la rimozione di tutto il materiale franato da monte terreno, roccia, parti metalliche (reti paramassi demolite e crollo della esistente barriera paramassi a bordo strada) compreso alberature, tronchi di legno, nonché ispezioni in altezza con personale specializzato sul versante. Questa attività ha riguardato imponenti movimenti di mezzi d'opera escavatori e autocarri per il carico e trasporto a rifiuto del materiale franato, ispezione delle pareti rocciose a monte per mezzo di personale specializzato, prime pulizie del versante a monte, pulizia della carreggiata, dei fossi, rimozione di alberature e ramaglie, ripristino parziale della rete scolante, tombinamenti provvisori km 75+600 per consentire almeno il transito di una corrente veicolare e per permettere la realizzazione delle opere di consolidamento del corpo laterale franato a valle mediante palificate tipo krainer posate su apposita soletta in c.a. con realizzazione di rilevato in terra superiore e realizzazione di pacchetto superficiale in misto granulare stabilizzato, comprese opere di drenaggio e regimazione acque e

smontaggio barriere guard-rail esistente e relativa movimentazione , ecc...(vedasi resoconto contabile allegato con docum. fotografica) ;

- rimessa in pristino di ulteriore tratto della SP302R interessato da frane minori di valle, dalla Km. 72+160 al Km. 72+800, per ripristinare il regolare transito veicolare e preservare la carreggiata da ulteriori crolli in caso di piogge. Attività lavorative che hanno visto la formazione di gabbioni con rete metallica e palificate tipo Krainer per la ricostruzione del corpo di contenimento laterale franato, lo smontaggio del guard-rail esistente con relativa movimentazione, riempimento con idoneo inerte per la formazione del restante rilevato laterale, riempimento finale con misto granulare stabilizzato e pietrisco, opere di drenaggio e regimazione acque e pulizia fossi compreso sistemazione attraversamento km .72+100 circa, pulizie varie e pulizie alberature (vedasi resoconto contabile allegato con documentazione fotografica) .

Dai resoconti contabili presentati dall'Esecutore e validati si riassume quanto segue :

- LAVORI A TUTTO IL 20/01/2024	€. 300.000,00 =
- A detrarre 1° SAL AL 31/07/2023	€. <u>223.684,00</u> =
RATA A SALDO 24/01/2024	€. <u>76.316,00</u> =

Si allega attestazione congruità manodopera rilasciata dalla Cassa Edile.

REGOLARE ESECUZIONE

Si attesta, pertanto, che i lavori suddetti, per quanto è stato possibile accertare date le particolari caratteristiche degli interventi ed il contesto ambientale, sono stati completati e regolarmente eseguiti per un importo complessivo di netti €. 300.000,00 = così come risulta dal resoconto contabile finale del 24/01/2024=

Faenza lì 19/11/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI (geom. Roberto Lasi)

IL LEGALE RAPPRESENTANTE DELL'IMPRESA COOP. MONTANA VALLE DEL LAMONE
(Sig. Silver Tassi)

V° IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (Dott. Ing. Paolo Nobile)

ALLEGATO : RESOCONTO CONTABILE (FINALE 24/01/24) CON DOCUM. FOTOGRAFICA

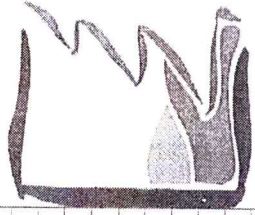
SU PG 14722 CRE VALLE LAMONE

Provincia di Ravenna -

Piazza Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna - Tel. 0544 258111 Fax 0544 258070 - C.F. e P. IVA 00356680397
Sito web: www.provincia.ra.it - PEC: provra@cert.provincia.ra.it

SOMMA URGENZA Pg. 14722/2023

pendici II° sal



**Montana
Valle del
Lamone**
Società Cooperativa p.a.

Montana Valle del Lamone
Sede Amm.va e legale: Via Aurora, 2 - Fraz. Casale
48013 BRISIGHELLA (RA)
Tel 0546 88014-88031 Fax 0546 88087
E-mail: cooplamone@cooplamone.it
P.E.C.: cooplamone@legalmail.it
R.E.A Ra 84194 - Iscritt. reg. Imprese, Codice fiscale e P.iva: 00351390398
Albo delle Cooperative: n. A104777 - Cat. Cooperative di lavoro agricolo

Montana Valle del Lamone
Società Cooperativa p.a.
Sede Amm.va e legale: Via Aurora, 2 - Fraz. Casale
48013 BRISIGHELLA (RA)
Tel 0546 88014-88031 Fax 0546 88087
E-mail: cooplamone@cooplamone.it
P.E.C.: cooplamone@legalmail.it
R.E.A Ra 84194 - Iscritt. reg. Imprese, Codice fiscale e P.iva: 00351390398
Albo delle Cooperative: n. A104777 - Cat. Cooperative di lavoro agricolo

II° e ULTIMO SAL. LAVORI ULTIMATI AL 20/01/2024		pg 14722/2023	
Intervento di somma urgenza per rendere transitabile il tratto stradale della SP302R nel tratto dal km 72+160 al km 72+800			
Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
3 Realizzazione di palificate a doppia parete	mc 440,00	€ 110,00	€ 48.400,00 (35x 2 x 2)+(17 x 2 x 1,80)+(28 x 2 x 1,80)+(4x3x2,50)+(27 x 2 x 2)
4 gabbionate	mc 98,00	€ 170,00	€ 16.660,00 pk 72+800 28 x 3,5 pk 72+160
5 Realizzazione di rilevati con idoneo inerte per riempimenti sezioni a tergo delle palificate			
6 Stabilizzato e ghia per ricambio di circa 50 cm sul tratto interessato ai lavori di ripristino	mc 555,00	€ 19,00	€ 10.545,00 112 x 2,5 x 2 pk 72+800 + pk 72+160
Sommano i lavori			€ 76.316,00
Iva 22%			€ 16.789,52
Totale Generale			€ 93.105,52

LAVORI ULTIMATI AL 20/01/2024

TOTALE LAVORI ESEGUITI
€ 300.000,00 A DESTINAZIONE
7° POSAL € 223.684,00 =
RESTANCO A SALDO € 76.316,00 + IVA =

24/01/2024

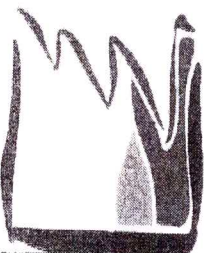
LAVORI ESEGUITI REGOLARMENTE

San. Cooperativa p.a.
48013 BRISIGHELLA (RA)
DIRETTORE TECNICO
(Gabriele Ceroni)

Pagina 1

LAVORI A TUTTO IL 31/07/2023

Foglio 4



**Montana
Valle del
Lamone**
Società Cooperativa p.a



Azienda certificata ISO 9001:2008
N. KI-048913/02

Sede Amm.va e legale: Via Aurora, 2 - Fraz. Casale
48013 BRISIGHELLA (RA)
Tel 0546 88014-88031 Fax 0546 88087
E-mail: cooplamone@cooplamone.it
P.E.C.: cooplamone@legalmail.it
R.E.A. Ra 84194 - Iscriz. reg. Imprese. Codice fiscale e P.iva: 00351390398
Albo delle Cooperative: n. A104477 - Cat. Cooperative di lavoro agricolo

Intervento di somma urgenza per rendere transitabile il tratto stradale della SP302R nel tratto dal km 75+100 al km 75+600

Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
1 Oneri per la sicurezza delle lavorazioni e gestione cantiere stradale e ispezioni delle pareti rocciose	cp 1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
2 Sgombero e allontanamento materiale franato sul piano viabile e in prossimità delle scarpate previo depezzamento materiale legnoso e separazione residui di acciaio caricati e allontanati con carichi dedicati. Operazioni di carico da realizzarsi con escavatore idraulico coadiuvato con operatori attrezzati con motoseghe per depezzamento alberature e flessibili per la separazione degli acciai	cp 1,00	€ 75.000,00	€ 75.000,00
3 Realizzazione di palificate a doppia parete	mc 675,00	€ 110,00	€ 74.250,00
4 Sclerite in cls armato	mc 48,00	€ 250,00	€ 12.000,00
5 Realizzazione di rilevati con idoneo inerte per riempimenti sezioni a tergo delle palificate	mc 886,00	€ 19,00	€ 16.834,00
6 Stabilizzato e ghia per ricarico di circa 50 cm sul tratto interessato ai lavori di ripristino	mc 40,00	€ 65,00	€ 2.600,00
7 Opere complementari (pulizia fossi, taglio vegetazione muri, opere di tombinamento, smontaggio barriere, regimazione delle acque, rinforzi banchine etc) a corpo come da preventivo	cp 1,00	€ 33.000,00	€ 33.000,00
Sommano lavori			€ 223.684,00
Iva 22%			€ 49.210,48
Totale Generale			€ 272.894,48

MONTANA VALLE DEL LAMONE
Soc. Cooperativa p.a.
48013 BRISIGHELLA (RA)
DIRETTORE TECNICO
(Gualberto Cerenti)

31/08/23

Pagina 1

€ 223.684,00 + IVA -



