



# COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

**\*\* Servizio Tecnico – Manutentivo \*\***

Via Roma, 22 CAP 25040 CEVO - tel.0364/634104 - fax 0364/634357 P.ta IVA 00592090989 - Cod. Fisc. 00959860172

**OGGETTO:** FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO.  
LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA

**COMMITENTE:** Comune di Cevo

**IMPRESA:** Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985

**CONTRATTO:** ORDINE DI SERVIZIO Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 18/11/2020.

**IMPORTO:** € 36.284,33 (in lettere trentaseimiladuecentoottantaquattro/33) iva esclusa

## CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

\*\*\*\*\*

**VISTA** la PERIZIA GIUSTIFICATIVA (art. 163 comma 4 del D.LGS. 18.04.2016 N. 50) dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 20/09/2018, dell'importo di € 44.847,62 distinto come segue:

<b>A) IMPORTO DELLE OPERE</b>	
A.1) Importo dei lavori e delle forniture	€ 35.784,33
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 500,00
<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>€ 36.284,33</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1) IVA 22% SU IMPORTO DELLE OPERE	€ 7.982,55
B.2 a) SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.2 b) IVA SU SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.3 R.U.P.	€ 0,00
B.4 IMPREVISTI	€ 580,74
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.563,29</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 44.847,62</b>





# COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

\*\* Servizio Tecnico – Manutentivo \*\*

Via Roma, 22 CAP 25040 CEVO - tel.0364/634104 - fax 0364/634357 P.ta IVA 00592090989 - Cod. Fisc. 00959860172

**OGGETTO:** FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO.  
LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Comune di Cevo

**IMPRESA:** Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985

**CONTRATTO:** ORDINE DI SERVIZIO Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 18/11/2020.

**IMPORTO:** € 36.284,33 (in lettere tremtaseimiladuecentoottantaquattro/33) iva esclusa

## CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

\*\*\*\*\*

**VISTA** la PERIZIA GIUSTIFICATIVA (art. 163 comma 4 del D.LGS. 18.04.2016 N. 50) dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 20/09/2018, dell'importo di € 44.847,62 distinto come segue:

A) IMPORTO DELLE OPERE	
A.1) Importo dei lavori e delle forniture	€ 35.784,33
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 500,00
<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>€ 36.284,33</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1) IVA 22% SU IMPORTO DELLE OPERE	€ 7.982,55
B.2 a) SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.2 b) IVA SU SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.3 R.U.P.	€ 0,00
B.4) IMPREVISTI	€ 580,74
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.563,29</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 44.847,62</b>

**VISTO** l'ORDINE DI SERVIZIO per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 18/11/2020, al Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** In base all'applicazione del ribasso d'asta l'importo contrattuale è risultato di netti Euro 44.266,88 iva inclusa

**CREDITO DELL'IMPRESA:** secondo il suesposto conto finale il credito dell'impresa ammonta a Euro € 44.266,88 (diconsi quarantaquattromiladuecentosessantasei/88)

**RISERVE DELL'IMPRESA:** L'impresa ha firmato il registro di contabilità in data 01/12/2021

**CONFRONTO TRA LA SOMMA SPESA E QUELLA AUTORIZZATA PER LAVORI A BASE DI CONTRATTO:**

La somma autorizzata		
- per lavori a base di contratto compresi oneri sicurezza	Euro	36.284,33
La somma autorizzata		
- per lavori di perizia in variante è di	Euro	0,00
	<u>Totale lavori</u>	<u>Euro 36.284,33</u>

La somma spesa come risulta dal conto finale è di Euro 36.284,33 + iva

**ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:** Polizza I.N.A.I.L. di Brescia

**INFORTUNI SUL LAVORO:** durante il lavoro non è avvenuto alcun infortunio.

**CERTIFICA**

Che LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO, assunti dal Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985, sono stati regolarmente eseguiti in conformità delle prescrizioni contrattuali e pertanto ne liquida l'importo quale risulta dal conto finale in Euro 44.266,88 che possono essere pagati a saldo di ogni suo avere per la esecuzione dei lavori suindicati salvo le risultanze della revisione contabile e la superiore approvazione del presente atto.



Il Direttore dei Lavori  
Bosio geom. Manolo



# COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

\*\* Servizio Tecnico – Manutentivo \*\*

Via Roma, 22 CAP 25040 CEVO - tel.0364/634104 - fax 0364/634357 P.ta IVA 00592090989 - Cod. Fisc. 00959860172

**OGGETTO:** FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO.  
LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Comune di Cevo

**IMPRESA:** Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985

**CONTRATTO:** ORDINE DI SERVIZIO Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 18/11/2020.

**IMPORTO:** € 36.284,33 (in lettere tremtaseimiladuecentoottantaquattro/33) iva esclusa

## CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

\*\*\*\*\*

**VISTA** la PERIZIA GIUSTIFICATIVA (art. 163 comma 4 del D.LGS. 18.04.2016 N. 50) dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 20/09/2018, dell'importo di € 44.847,62 distinto come segue:

<b>A) IMPORTO DELLE OPERE</b>	
A.1) Importo dei lavori e delle forniture	€ 35.784,33
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 500,00
<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>€ 36.284,33</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1) IVA 22% SU IMPORTO DELLE OPERE	€ 7.982,55
B.2 a) SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.2 b) IVA SU SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.3 R.U.P.	€ 0,00
B.4) IMPREVISTI	€ 580,74
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.563,29</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 44.847,62</b>

**VISTO** l'ORDINE DI SERVIZIO per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 18/11/2020, al Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** In base all'applicazione del ribasso d'asta l'importo contrattuale è risultato di netti Euro 44.266,88 iva inclusa

**CREDITO DELL'IMPRESA:** secondo il suesposto conto finale il credito dell'impresa ammonta a Euro € 44.266,88 (dicomi quarantaquattromiladuecentosessantasei/88)

**RISERVE DELL'IMPRESA:** L'impresa ha firmato il registro di contabilità in data 01/12/2021

**CONFRONTO TRA LA SOMMA SPESA E QUELLA AUTORIZZATA PER LAVORI A BASE DI CONTRATTO:**

La somma autorizzata		
- per lavori a base di contratto compresi oneri sicurezza	Euro	36.284,33
La somma autorizzata		
- per lavori di perizia in variante è di	Euro	0,00
	<u>Totale lavori</u>	<u>Euro 36.284,33</u>

La somma spesa come risulta dal conto finale è di Euro 36.284,33 + iva

**ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:** Polizza I.N.A.I.L. di Brescia

**INFORTUNI SUL LAVORO:** durante il lavoro non è avvenuto alcun infortunio.

**CERTIFICA**

Che LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO, assunti dal Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985, sono stati regolarmente eseguiti in conformità delle prescrizioni contrattuali e pertanto ne liquida l'importo quale risulta dal conto finale in Euro 44.266,88 che possono essere pagati a saldo di ogni suo avere per la esecuzione dei lavori suindicati salvo le risultanze della revisione contabile e la superiore approvazione del presente atto.

Il Direttore dei Lavori  
Bosio geom. Manolo





# COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

## RELAZIONE SUL CONTO FINALE

**OGGETTO:** FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO.  
LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Comune di Cevo

**IMPRESA:** Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985

**CONTRATTO:** ORDINE DI SERVIZIO Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 18/11/2020.

**IMPORTO:** € 36.284,33 (in lettere trentaseimiladuecentoottantaquattro/33) iva esclusa

**VISTA** la PERIZIA GIUSTIFICATIVA (art. 163 comma 4 del D.LGS. 18.04.2016 N. 50) dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 20/09/2018, dell'importo di € 44.847,62 distinto come segue:

<b>A) IMPORTO DELLE OPERE</b>	
A.1) Importo dei lavori e delle forniture	€ 35.784,33
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 500,00
<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>€ 36.284,33</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1) IVA 22% SU IMPORTO DELLE OPERE	€ 7.982,55
B.2 a) SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.2 b) IVA SU SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.3 R.U.P.	€ 0,00
B.4) IMPREVISTI	€ 580,74
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.563,29</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 44.847,62</b>

**VISTO** l'ORDINE DI SERVIZIO per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 18/11/2020, al Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** In base all'applicazione del ribasso d'asta l'importo contrattuale è risultato di netti Euro 44.266,88 iva inclusa

**CREDITO DELL'IMPRESA:** secondo il suesposto conto finale il credito dell'impresa ammonta a Euro € 44.266,88 (dicorsi quarantaquattromiladuecentosessantasei/88)



# COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

**RISERVE DELL'IMPRESA:** L'impresa ha firmato il registro di contabilità in data 01/12/2021

## CONFRONTO TRA LA SOMMA SPESA E QUELLA AUTORIZZATA PER LAVORI A BASE DI CONTRATTO:

La somma autorizzata		
- per lavori a base di contratto compresi oneri sicurezza	Euro	36.284,33
La somma autorizzata		
- per lavori di perizia in variante è di	Euro	0,00
	<u>Totale lavori</u>	<u>Euro 36.284,33</u>

La somma spesa come risulta dal conto finale è di Euro 36.284,33 + iva

**ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:** Polizza I.N.A.I.L. di Brescia

**INFORTUNI SUL LAVORO:** durante il lavoro non è avvenuto alcun infortunio.

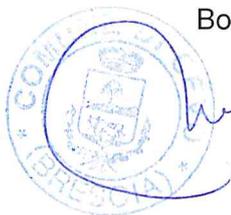
Effettuati gli accertamenti in contraddittorio con l'esecutore e visto il giornale dei lavori:

### CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati ultimati entro il tempo utile contrattuale.

Il presente verbale viene letto e firmato dagli intervenuti

Il direttore dei Lavori  
Bosio geom. Manolo



L'impresa



CONSORZIO FORESTALE  
ALTA VALLE CAMONICA  
Via G. Triboldi, 77 - 25040 EDOLO (BS)  
Tel. 0364 72445 - Fax 0364 1873068  
Partita IVA 01 810 800 985



# COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

## RELAZIONE SUL CONTO FINALE

**OGGETTO:** FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO.  
LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Comune di Cevo

**IMPRESA:** Consorzio Forestale Alta Valle Canonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985

**CONTRATTO:** ORDINE DI SERVIZIO Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 18/11/2020.

**IMPORTO:** € 36.284,33 (in lettere trentaseimiladuecentoottantaquattro/33) iva esclusa

**VISTA** la PERIZIA GIUSTIFICATIVA (art. 163 comma 4 del D.LGS. 18.04.2016 N. 50) dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 20/09/2018, dell'importo di € 44.847,62 distinto come segue:

<b>A) IMPORTO DELLE OPERE</b>	
A.1) Importo dei lavori e delle forniture	€ 35.784,33
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 500,00
<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>€ 36.284,33</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1) IVA 22% SU IMPORTO DELLE OPERE	€ 7.982,55
B.2 a) SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.2 b) IVA SU SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.3 R.U.P.	€ 0,00
B.4) IMPREVISTI	€ 580,74
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.563,29</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 44.847,62</b>

**VISTO** l'ORDINE DI SERVIZIO per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 18/11/2020, al Consorzio Forestale Alta Valle Canonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** In base all'applicazione del ribasso d'asta l'importo contrattuale è risultato di netti Euro 44.266,88 iva inclusa

**CREDITO DELL'IMPRESA:** secondo il suesposto conto finale il credito dell'impresa ammonta a Euro € 44.266,88 (dicansi quarantaquattromiladuecentosessantasei/88)



# COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

**RISERVE DELL'IMPRESA:** L'impresa ha firmato il registro di contabilità in data 01/12/2021

## CONFRONTO TRA LA SOMMA SPESA E QUELLA AUTORIZZATA PER LAVORI A BASE DI CONTRATTO:

La somma autorizzata		
- per lavori a base di contratto compresi oneri sicurezza	Euro	36.284,33
La somma autorizzata		
- per lavori di perizia in variante è di	Euro	0,00
	<u>Totale lavori</u>	<u>Euro 36.284,33</u>

La somma spesa come risulta dal conto finale è di Euro 36.284,33 + iva

**ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:** Polizza I.N.A.I.L. di Brescia

**INFORTUNI SUL LAVORO:** durante il lavoro non è avvenuto alcun infortunio.

Effettuati gli accertamenti in contraddittorio con l'esecutore e visto il giornale dei lavori:

### CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati ultimati entro il tempo utile contrattuale.

Il presente verbale viene letto e firmato dagli intervenuti



Il direttore dei Lavori  
Bosio geom. Manolo

L'impresa

**CONSORZIO FORESTALE  
ALTA VALLE CAMONICA**  
Via G. Treboldi, 77 - 25043 EDOLO (BS)  
Tel. 0364 72445 - Fax 0364 1873068  
Partita IVA 01 810 800 985



# COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

## RELAZIONE SUL CONTO FINALE

**OGGETTO:** FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO.  
LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Comune di Cevo

**IMPRESA:** Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985

**CONTRATTO:** ORDINE DI SERVIZIO Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 18/11/2020.

**IMPORTO:** € 36.284,33 (in lettere trentaseimiladuecentoottaquattro/33) iva esclusa

**VISTA** la PERIZIA GIUSTIFICATIVA (art. 163 comma 4 del D.LGS. 18.04.2016 N. 50) dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 20/09/2018, dell'importo di € 44.847,62 distinto come segue:

<b>A) IMPORTO DELLE OPERE</b>	
A.1) Importo dei lavori e delle forniture	€ 35.784,33
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 500,00
<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>€ 36.284,33</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1) IVA 22% SU IMPORTO DELLE OPERE	€ 7.982,55
B.2 a) SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.2 b) IVA SU SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.3 R.U.P.	€ 0,00
B.4) IMPREVISTI	€ 580,74
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.563,29</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 44.847,62</b>

**VISTO** l'ORDINE DI SERVIZIO per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016 in data 18/11/2020, al Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Edolo C.F. e P.IVA 01810800985.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** In base all'applicazione del ribasso d'asta l'importo contrattuale è risultato di netti Euro 44.266,88 iva inclusa

**CREDITO DELL'IMPRESA:** secondo il suesposto conto finale il credito dell'impresa ammonta a Euro € 44.266,88 (dicorsi quarantaquattromiladuecentosessantasei/88)



# COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

**RISERVE DELL'IMPRESA:** L'impresa ha firmato il registro di contabilità in data 01/12/2021

## CONFRONTO TRA LA SOMMA SPESA E QUELLA AUTORIZZATA PER LAVORI A BASE DI CONTRATTO:

La somma autorizzata		
- per lavori a base di contratto compresi oneri sicurezza	Euro	36.284,33
La somma autorizzata		
- per lavori di perizia in variante è di	Euro	0,00
	<u>Euro</u>	<u>36.284,33</u>

La somma spesa come risulta dal conto finale è di Euro 36.284,33 + iva

**ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:** Polizza I.N.A.I.L. di Brescia

**INFORTUNI SUL LAVORO:** durante il lavoro non è avvenuto alcun infortunio.

Effettuati gli accertamenti in contraddittorio con l'esecutore e visto il giornale dei lavori:

### CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati ultimati entro il tempo utile contrattuale.

Il presente verbale viene letto e firmato dagli intervenuti



Il direttore dei Lavori  
Bosio geom. Manolo

L'impresa

CONSORZIO FORESTALE  
ALTA VALLE CAMONICA  
Via G. Treboldi, 77 - 25048 EDOLC (BS)  
Tel. 0364 72445 - Fax 0364 1873000  
Partita IVA 01 810 800 985



# COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

Via Roma, 22 CAP 25040 CEVO - tel.0364/634104 - fax 0364/634357 P.ta IVA 00592090989 - Cod. Fisc. 00959860172

## VERBALE DI ACCERTAMENTO SOMMA URGENZA

### Art. 163, d.lgs. n. 50/2016

Il giorno 17/11/2020, su segnalazione del Sindaco del Comune Cevo, il sottoscritto Bosio geom. Manolo, tecnico abilitato dell'Amministrazione Comunale di Cevo, si è recato in sopralluogo in località "Coran De Maruchi", accertando che a seguito dell'evento temporalesco avvenuto in data 21/10/2020 si è verificato il franamento della scarpata sotto la S.P.6, peggiorando a seguito delle piogge del 16/11/2020.

#### CONSIDERATO

- Che permane una condizione di pericolo con elevato rischio di peggioramento della situazione e di cedimento di un'altra parte di terreno che sostiene la carreggiata, e che la maggiore criticità risulta essere il rischio di rottura dell'acquedotto con conseguente mancanza di approvvigionamento di acqua potabile all'abitato;
- Che, pertanto, è necessario intervenire a **salvaguardia della pubblica incolumità** mediante l'attivazione di un pronto intervento con la realizzazione di palificate doppie presso la Loc. "Coran de Maruchi" in Comune di Cevo;
- Che le opere per un importo stimato di Euro 36.284,33, comprensivo degli oneri della sicurezza e al netto dell'IVA, dovranno avere immediato avvio;

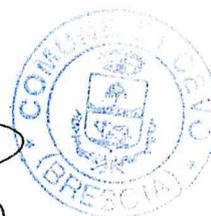
Tutto quanto sopra considerato, il sottoscritto

#### DICHIARA

con il presente **VERBALE**, redatto ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016, che i lavori di cui trattasi rivestono carattere di **SOMMA URGENZA**, riservandosi di compilare la perizia giustificativa della spesa per l'esecuzione dei lavori stessi, ai fini dell'approvazione della stessa, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del d.lgs. 50/2016.

Cevo Lì 17/11/2020

Il Verbalizzante  
il Tecnico Istruttore  
Bosio geom. Manolo



U.T.R. DI BRESCIA

Verbale ai sensi del Decreto n. 8849 del 19/6/2019

**Premesso** che:

Il Comune di Cevo (BRESCIA) ha segnalato, mediante scheda RASDA n. 24282 del 17/11/2020, così come indicato nella D.G.R. n. 1779/2019, l'evento calamitoso, occorso in località Cevo il giorno 16/11/2020 consistito in: frana di crollo del versante a sostegno di un area comunale con interessamento delle infrastrutture pubbliche quali l'acquedotto comunale, la fognatura, il metanodotto e linea energia elettrica.

In data 23/11/2020 il suddetto Comune ha inviato con nota registrata in atti regionali prot. n. AE.03.2020.0007678 del 24/11/2020, apposita istanza di contributo, ai sensi del paragrafo 4.1 del citato decreto n. 8849/2019.

Nella predetta relazione tecnica sono contenute in modo chiaro le valutazioni e la documentazione di cui alle lettere a), b), c), d), e), f), g) del succitato paragrafo 4.1;

Il **sottoscritto** ROBERTO PAIERI, incaricato dal Dirigente del U.T.R., il giorno **24/11/2020** ha effettuato il sopralluogo alla presenza del Tecnico Comunale Geom. Manolo Bosio constatando che l'evento calamitoso di cui trattasi, verificatosi in Comune di Cevo corrisponde a quanto indicato nella succitata istanza volta all'ottenimento del contributo regionale, inviata a questa Sede nel rispetto dei tempi di cui al paragrafo 4.2.1 citato in premessa.

**Ha verificato**, in riferimento al paragrafo 4.2.1 del citato decreto n. 8849/2019, che:

- a) La situazione di emergenza è **ben individuata** nello spazio e nel tempo;
- b) **Vi è nesso** di causalità diretta e immediata tra la situazione di emergenza e danno;
- c) L'intervento disposto dall'Ente locale è **da ritenersi indifferibile**;
- d) L'intervento disposto dall'Ente locale è **da ritenersi adeguato** in termini di nesso fra danno, pericoli in atto e connesse opere da attivare e conseguentemente congruo sotto il profilo economico, confermando i seguenti importi: € 35.784,33 per lavori al netto del ribasso del 0,00 %; € 500,00 per gli oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, € 7.982,55 per IVA (22%) sui lavori ;
- e) Le opere descritte nell'ordine di servizio emesso in data 18/11/2020 all'Impresa Consorzio forestale Alta Vallecamonica, al momento del sopralluogo sono iniziate in data 18/11/2020.

Ha compilato la scheda di verifica secondo lo schema di cui all'allegato 5 al più volte citato decreto n. 8849/2019.

Brescia, 26/11/2020

Il Tecnico incaricato

ROBERTO PAIERI

Il sottoscritto ENRICA GENNARI Dirigente di questo U.T.R., preso atto di quanto esposto dal Tecnico nel verbale sopra esposto e dalla documentazione allegata all'istanza di contributo, **DICHIARA che**, per quanto di competenza, nulla osta all'attribuzione del contributo regionale nei termini di cui al paragrafo 4.3.1 dell'allegato al Decreto n. 8849/2019, a favore del Comune di Cevo (BRESCIA).

Brescia, 26/11/2020

IL DIRIGENTE

ENRICA GENNARI



# COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

Via Roma, 22 CAP 25040 CEVO - tel.0364/634104 - fax 0364/634357 P.ta IVA 00592090989 - Cod. Fisc. 00959860172

---

---

## OPERE DI SOMMA URGENZA

Art. 163, d.lgs. n. 50/2016

---

---

**Lavori di pronto intervento con realizzazione di palificata doppia nella parte sottostante alla S.P.6 a seguito di evento franoso.**

### ORDINE DI SERVIZIO

**Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza,  
ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016**

### PREMESSO

Che a seguito dell'evento calamitoso: fenomeno temporalesco verificatosi in data 21/10/2020 nel Comune di Cevo, che ha causato il franamento della scarpata che sostiene la S.P.6 in loc."Coran De Maruchì", peggiorando a seguito delle piogge del 16/11/2020 si è provveduto ad effettuare dei sopralluoghi accertando i danni descritti con le schede Rasda n.24209 del 21/10/2020 e 24282 del 17/11/2020.

### CONSIDERATO

- Che tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità e che la maggiore criticità risulta essere il rischio di rottura acquedotto con conseguente mancanza di approvvigionamento di acqua potabile all'abitato sottostante;
- Che occorre procedere all'esecuzione di urgenti opere di messa in sicurezza della strada e dell'acquedotto;
- Che ricorrono pertanto le premesse di cui ai commi 1e 2 dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016, come da verbale di somma urgenza redatto in data 17/11/2020;
- Che sul luogo è presente il Consorzio Forestale Alta Vallecamonica, con sede in Edolo(Bs), Via Generale Giuseppe Treboldi 77; C.F. e P.iva 01810800985;

- che, a seguito di un esame generale dei luoghi e dei danni, seduta stante, si è formulato un preventivo di massima (vedi tabella sottostante) dei lavori necessari da eseguirsi in economia e/o a misura ed il relativo elenco dei prezzi;
- che la durata dei lavori sarà di giorni 35 a decorrere dalla data del presente ordine di servizio;
- Che pertanto l'ammontare netto dell'appalto di Euro € 44.847,62 (in lettere quarantaquattrocentoquarantasette/62), così come determinato.

Codice	Descrizione	U.M.	P.U.	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantità	Prezzo	Importo
	Taglio della vegetazione arborea ed arbustiva, accatastamento ordinato al piede della scarpata								
		a corpo	1,00				1,00	1.000,00	1.000,00
	Smontaggio parapetti esistenti e pachine presenti nell'area di sosta a monte dell'intervento, immagazzinamento e rimontaggio a regola d'arte a fine lavori.								
		a corpo	1,00				1,00	800,00	800,00
B.078	NOLI - Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW								
	SCORONAMENTO E RIMODELLAZIONE SCARAPATA	ora	32,00				32,00	87,49	2.799,68
M.003.002.004.001	OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA E SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI - INTERVENTI COMBINATI DI CONSOLIDAMENTO e REGIMAZIONE DELLE ACQUE - PALIFICATE - Realizzazione di palificata di sostegno a due pareti mista in legname e pietrame composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo di larice o castagno, di diametro minimo 20-25 cm, fra loro fissati con chiodi, staffe e cambre; fomitura e inserimento di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto, posate contigue in ogni strato, riempimento a strati con materiale drenante proveniente dagli scavi e/o riportato, previa miscelazione: compresa la formazione degli incastrati ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della DL - classe 2 di difficoltà operativa								
	PALIFICATA SUPERIORE	mc		6,00	2,50	3,00	45,00	260,73	11.732,85
	PALIFICATA INFERIORE	mc		12,00	2,50	2,00	60,00	260,73	15.643,80
	Riporto di materiale per ricostruzione pendio								
		a corpo	1,00				1,00	2.500,00	2.500,00
F.005.004.001	INERBIMENTI, FORMAZIONE di TAPPETI ERBOSI e MIGLIORAMENTO dei PRATI PASCOLI e dei PASCOLI MONTANI - INERBIMENTI - Inerbimento di superfici con miscuglio formato da sementi idonee al sito, e distribuzione di una miscela contenente: sementi idonee al sito, sostanze organiche (torba bionda o scura), fertilizzanti, fitoregolatori in acqua, tramite idroseminatrice (idrosemina con mulch o a spessore). Parametri di riferimento: semente 40 g/mq; mulch 350 g/mq (fibra di paglia o legno); distribuito in una passata. - classe 1 di difficoltà operativa								
	INERBIMENTO NUOVA SCARPARATA RIPRISTINATA	mq	600,00				600,00	2,18	1.308,00
	Oneri per la sicurezza								
		a corpo	1,00				1,00	500,00	500,00
A) IMPORTO DELLE OPERE									
A.1) IMPORTO DEI LAVORI E DELLE FORNITURE							35.784,33		
A.2) ONERI PER A SICUREZZA							500,00		
<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>									<b>36.284,33</b>

- Che i prezzi sono da ritenersi congrui e convenienti per l'amministrazione, in quanto corrispondenti a quelli comunemente praticati in zona per consimili lavori e tengono in debito conto le difficoltà operative nonché la richiesta di rapidità in esecuzione;
- Che l'impresa ha dichiarato la propria disponibilità alla esecuzione dei lavori accettando le condizioni stabilite dallo schema di cottimo fiduciario all'uopo predisposto;

Tutto ciò premesso e considerato

Il giorno 18 del mese di novembre dell'anno 2020

**SI ORDINA**

Ai sensi del comma 1 dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016, l'esecuzione di palificata doppia nella parte sottostante la S.P.6 , in prossimità del "Coran de Mauchì" a seguito di frana, per l'ammontare di € 44.847,62 (in lettere quarantaquattrottoquarantasette/62) iva inclusa, al Consorzio Forestale Alta Vallecamonica con sede in Edolo (Bs) Generale Giuseppe Treboldi 77; C.F. e P.iva 01810800985, sulla scorta di quanto previsto nello schema di atto di cottimo fiduciario allegato al presente verbale che ne regolerà a tutti gli effetti l'esecuzione.

In carenza di superiore autorizzazione il presente ordine viene disposto sotto riserva di legge, tali riserve si intenderanno automaticamente sciolte dopo l'avvenuta formale approvazione della perizia di spesa.

Il presente ordine di servizio viene redatto in unica copia e firmato come di seguito:



**Il Tecnico incaricato**  
**Bosio geom. Manolo**

**Per accettazione:**  
**Consorzio Forestale Alta Vallecamonica**

  
\_\_\_\_\_  
CONSORZIO FORESTALE  
ALTA VALLE CAMONICA  
V. G. Treboldi, 77 - 25045 EDOLO (BS)  
Tel. 0364 72445 - Fax 0364 1873068  
P.iva IVA 01 810 800 985

**Visto:**  
**Il Responsabile del Procedimento**  
**Gitroni Silvio Marcello**

\_\_\_\_\_



# COMUNE di CEVO

*(Provincia di Brescia)*

Via Roma, 22 CAP 25040 CEVO - tel.0364/634104 - fax 0364/634357 P.ta IVA 00592090989 - Cod. Fisc. 00959860172

---

## **OPERE DI SOMMA URGENZA ART. 163 D.LGS. N. 50 DEL 18.04.2016**

---

**Lavori di Pronto intervento di somma urgenza per FRANA IN LOC."CORAN DE MARUCHI"  
IN COMUNE DI CEVO (BS).**

### **PERIZIA GIUSTIFICATIVA (art. 163 comma 4 del D.LGS. 18.04.2016 N. 50)**

In data 21 ottobre 2020 si è verificato uno smontamento in prossimità della strada provinciale S.P.6 all'altezza della località "Coran de Maruchi".

Si è trattato di un distacco avvenuto nella parte di terreno che sostiene la carreggiata.

Il crollo per circa 5-6 metri (stimato dall'alto senza aver preso misure in parete) ha colpito il piede della strada; alcuni massi poi si sono proiettati verso sud e si sono arrestati lungo il pendio dove è presente vegetazione di alto fusto, oltre le piante sorge una civile abitazione. La maggiore criticità è data dal passaggio dell'acquedotto comunale, interessato dal dissesto che rischia una rottura a seguito di un'ulteriore smottamento, interrompendo di fatto l'approvvigionamento di acqua potabile all'abitato.

Con Verbale redatto in data 18.11.2020, il Responsabile del Procedimento ha dichiarato che i lavori di Pronto intervento di somma urgenza per FRANA IN LOC."CORAN DE MARUCHI" in Comune di Cevo, rivestono carattere di somma urgenza ai sensi ed agli effetti dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016.

La presente perizia giustificativa della spesa è stata redatta ai sensi del 4° comma di cui all'art. 163 del citato Decreto Legislativo e riguarda quegli interventi ritenuti indispensabili a garantire la pubblica incolumità e descritti nel predetto Verbale di Somma Urgenza.

Gli interventi riportati nella presente perizia si riferiscono a tutti i lavori di pronto intervento finalizzati alla messa in sicurezza del tratto stradale;

- In dettaglio, per ogni singola categoria di intervento, si specifica quanto appresso:

<b>A) IMPORTO DELLE OPERE</b>	
A.1) Importo dei lavori e delle forniture	€ 35.784,33
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 500,00
<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>€ 36.284,33</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1) IVA 22% SU IMPORTO DELLE OPERE	€ 7.982,55
B.2 a) SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.2 b) IVA SU SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.3 R.U.P.	€ 0,00
B.4) IMPREVISTI	€ 580,74
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.563,29</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 44.847,62</b>

Per l'esecuzione dei lavori di cui sopra è stato interpellato il Consorzio Forestale Alta Vallecamonica con sede in Edolo (Bs), Via Generale Giuseppe Treboldi 77 C.F. e P.IVA 01810800985, come risulta dall'Ordine di Servizio in data 18/11/2020.

La ditta sopra indicata si è resa IMMEDIATAMENTE DISPONIBILE ad eseguire gli interventi e pertanto, con ordine di servizio in data 18/11/2020, ne è stato proposto l'affidamento diretto dei lavori ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016.

Cevo 20/11/2020



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Citroni Silvio Marcello)



# COMUNE di CEVO

*(Provincia di Brescia)*

**\*\* Servizio Tecnico – Manutentivo \*\***

Via Roma, 22 CAP 25040 CEVO - tel.0364/634104 - fax 0364/634357 P.ta IVA 00592090989 - Cod. Fisc. 00959860172

---

## **LAVORI DI PRONTO INTERVENTO DI SOMMA URGENZA**

**FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE  
MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO,**

**RELAZIONE DETTAGLIATA DI  
PRONTO INTERVENTO**

## RELAZIONE TECNICA

Oggetto: deliberazione G.R. n. 1033/2013 e decreto U.O. n. 12775/2013- opere di pronto intervento (L.R. 14/1973 e s.m.i.)

Pronto intervento di somma urgenza per FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO, MESSA IN SICUREZZA.

**Descrizione dell'evento calamitoso:** Frana di scivolamento in data 21/10/2020 a seguito di eventi temporaleschi e peggioramento a seguito delle piogge del 16/11/2020.

**Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto:** in data 21 ottobre 2020 si è verificato uno smontamento in prossimità della strada provinciale S.P.6 all'altezza della località "Coran de Maruchì".

Si è trattato di un distacco avvenuto nella parte di terreno che sostiene la carreggiata.

Il crollo per circa 5-6 metri (stimato dall'alto senza aver preso misure in parete) ha colpito il piede della strada; alcuni massi poi si sono proiettati verso sud e si sono arrestati lungo il pendio dove è presente vegetazione di alto fusto, oltre le piante sorge una civile abitazione. La maggiore criticità è data dal passaggio dell'acquedotto comunale, interessato dal dissesto che rischia una rottura a seguito di un'ulteriore smottamento, interrompendo di fatto l'approvvigionamento di acqua potabile all'abitato.

**Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto:** a seguito di ulteriori fenomeni temporaleschi sul tratto di strada potrebbero staccarsi nuove frane e mettere in pericolo nuovamente oltre alla viabilità comunale il tratto di acquedotto presente.

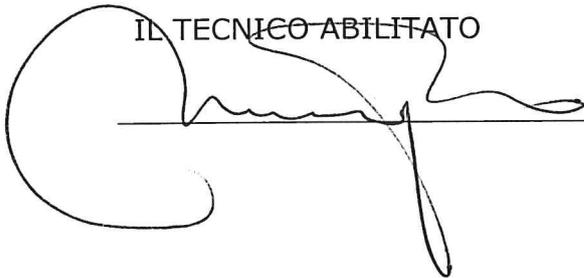
**Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili:** Come indicato ai punti precedenti gli elementi a rischio, a breve termine è l'approvvigionamento di acqua potabile.

**Proposte tecniche di primo intervento:** Palificate doppie in legno.

<b>A) IMPORTO DELLE OPERE</b>	
A.1) Importo dei lavori e delle forniture	€ 35.784,33
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 500,00
<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>€ 36.284,33</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1) IVA 22% SU IMPORTO DELLE OPERE	€ 7.982,55
B.2 a) SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.2 b) IVA SU SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.3 R.U.P.	€ 0,00
B.4) IMPREVISTI	€ 580,74
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.563,29</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 44.847,62</b>

La somma dei lavori ammonta a € 44.847,60 (IVA, spese tecniche e oneri della sicurezza compresi).

IL TECNICO ABILITATO




IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

