



# COMUNE DI PONTE DI LEGNO

## PROVINCIA DI BRESCIA

### DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNOLOGICO

ORIGINALE  COPIA  SERVIZIO FINANZIARIO

#### N. 022 Registro Servizio Tecnologico

OGGETTO: **Interventi di sistemazione dei dissesti idrogeologici sul versante a ridosso del Reticolo Idrico Minore nel bacino del torrente Vallazza CUP H13H19000710006 – CIG 8412077989**

**Approvazione della perizia suppletiva di variante**

L'anno **2021** il giorno **ventiquattro** del mese di **febbraio**

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNOLOGICO

**CONSIDERATO** che:

- nelle giornate del 28, 29 e 30 ottobre 2018 il territorio comunale è stato interessato da violenti fenomeni meteorologici quali nubifragi (cloudburst) e raffiche discendenti (downburst) con importanti smottamenti dei versanti e distruzione di diverse porzioni del patrimonio boschivo;
- lungo il reticolo minore (RIM) denominato "Rio Vallazza" al Passo Tonale si sono verificati numerosi smottamenti dei versanti laterali di alimentazione del bacino idraulico;
- detti eventi sono stati segnalati alla struttura Regionale di Protezione Civile mediante scheda RASDA n°21417 del 05.11.2018;
- con Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 pubblicata sulla G.U. Del 15 novembre 2018 (Serie Generale n. 266) è stato dichiarato lo stato di emergenza anche per la Regione Lombardia relativamente agli eventi del periodo 27- 30 ottobre 2018;
- la successiva Ordinanza del C.D.P.C. n. 558 "Primi interventi urgenti di Protezione Civile conseguenti alle eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio delle Regioni Calabria, Emilia - Romagna, Friuli Venezia - Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Toscana, Sardegna, Sicilia, Veneto e delle province autonome di Trento e Bolzano colpito dagli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal mese di ottobre 2018", ha nominato quale Commissario Delegato per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi calamitosi sopra richiamati il Direttore Generale della DG Territorio e Protezione Civile;
- con comunicazione in data 28.11.2018 prot. 7488 l'Ufficio Territoriale Regionale di Brescia, al fine di permettere al Commissario Delegato di dar seguito alla predisposizione del piano e della ricognizione dei fabbisogni ai sensi degli artt. 1 e 3 dell'Ordinanza n. 558, richiedeva di provvedere alla trasmissione di ulteriori documentazione;
- si provvedeva alla trasmissione dell'allegato D relativamente alle opere urgenti, volte alla riduzione del rischio residuo di cui alla lettera d) comma 2, art.25, D.lgs. 1/2018, individuando la necessità di intervenire immediatamente e massivamente alla messa in sicurezza e consolidamento di tutto il bacino idraulico del Rio Vallazza;

**RILEVATO** che l'area del bacino idraulico del Rio Vallazza ha mostrato evoluzioni peggiorative dovute all'effetto del disgelo e dei temporali estivi (nuove colate detritiche superficiali e profonde);

**RAVISATO** che è preminente, rispetto a qualsiasi altro interesse, la salvaguardia e la tutela della pubblica incolumità: poiché a valle sono presenti attività turistico-ricettive, attività legate alla pastorizia, molteplici edifici sparsi (prime e seconde case), nonché servizi pubblici fondamentali, quali: la strada statale 42 del Tonale e della Mendola, la Cabinovia Ponte di Legno – Tonale di trasporto pubblico locale, le due linee elettriche interrato di alta tensione di collegamento tra le Regioni Lombardia e Trentino-Alto Adige, le linee telefoniche ed elettriche di media tensione a servizio dell'intero centro abitato del Passo Tonale (nei territori comunali di Ponte di Legno e Vermiglio) oltre alle reti tecnologiche di acquedotto e smaltimento dei reflui;

**ATTESO** che:

- in data 14.03.2019 prot. 1732 il Comune di Ponte di Legno ha richiesto alla Regione Lombardia di inserire le opere succitate quali prioritarie nella programmazione della spesa post emergenza, chiedendo quindi il finanziamento per l'annualità 2019;
- con nota del 27.03.2019 prot. 2018 il Commissario Delegato comunicava l'assegnazione di alcune risorse finanziarie di cui all'art. 1, comma 1028, della legge 30.12.2018, n. 145 – Allegato A), Piano degli interventi

### VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA

(Art. 153, c/ 5 e 183, c/7, D.Lgs. 267/2000)

Il sottoscritto, Responsabile del Servizio Finanziario del Comune di Ponte di Legno,

**attesta**

la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa di cui al presente atto ai sensi degli articoli 153, comma 5, e 183, comma 7, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267 (TUEL) ed in relazione agli stanziamenti di bilancio viene assunto il seguente impegno di spesa:

n. impegno	importo	capitolo	codice UEB	piano integrato dei conti
<b>746/2020</b>	<b>€ 7.397,30</b>	<b>9505/0</b>	<b>09.02.2.02</b>	<b>U.2.02.01.09.000</b>
<b>746/2020</b>	<b>€ 1.015,04</b>	<b>9505/0</b>	<b>09.02.2.02</b>	<b>U.2.02.01.09.000</b>

Ponte di Legno, 24.02.2021

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

(Dott. Fabio Gregorini)

### REFERTO DI PUBBLICAZIONE

(Art. 32 della Legge 69 del 18/06/2009)

(Art. 42 - comma 4° Reg. Organizzazione Servizi e degli Uffici) - (Art. 30 Regolamento di Contabilità)

Il presente verbale viene pubblicata da oggi e per 15 giorni consecutivi all'albo pretorio online sul sito internet [www.pontedilegno.gov.it](http://www.pontedilegno.gov.it)

Ponte di Legno, .....

N. \_\_\_\_\_ REG.

### COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

**IL FUNZIONARIO DELEGATO**

ammessi a finanziamento in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche che hanno colpito il territorio della Regione Lombardia dal 27 al 30 ottobre 2018 relativamente ai due interventi principali richiesti;

- altri interventi minori, incluso il presente, non sono stati oggetto di immediato finanziamento in quanto aventi una priorità minore, ma ritenuti comunque indispensabili, al completamento della messa in sicurezza complessiva del bacino del Rio Vallazza;

**ATTESO** che, essendo le opere in oggetto, di interesse anche per la salvaguardia dell'impianto funiviario denominato "Bleis" - in quanto un pilone di sostegno si trova nell'area interessata dal dissesto - di proprietà della Società Carosello - Tonale S.p.a. con sede in Via Circonvallazione, 25 - 38029 Vermiglio (TN) - C.F. e P.IVA. 01175130226, la medesima si è detta disponibile a partecipare alla spesa, versando a titolo di contributo per la realizzazione dell'opera in oggetto, la residua eccedente il contributo e sino a concorrere alla spesa massima stimata;

**CONSIDERATO** che la Società Carosello - Tonale S.p.a. si è resa disponibile a contribuire alla spesa per la differenza tra il costo complessivo dell'opera ed il contributo di Regione Lombardia succitato;

**VISTA** quindi la bozza di convenzione accordo tra il Comune di Ponte di Legno e la Società Carosello - Tonale S.p.a.;

**ACCERTATO** che l'Amministrazione Comunale, alla luce di quanto richiamato in premessa, dell'evidente stato di degrado dell'alveo e delle sponde del Torrente Rio Vallazza, ha ritenuto procedere alla messa in sicurezza ed alla riqualificazione dell'intera area, al fine di ridurre il rischio di ulteriori smottamenti ed a salvaguardia della pubblica incolumità nonché delle infrastrutture pubbliche sottostanti;

**RICHIAMATA** la deliberazione di Giunta Comunale n. 58 del 29.07.2020 con la quale veniva approvato il progetto dei lavori di sistemazione di dissesti idrogeologici sul versante a ridosso del rio Vallazza inserito nel reticolo idrico minore e comportante una spesa complessiva di €. 110.000,00 di cui €. 79.487,60 per lavori a base d'asta ed €. 31.512,40 per somme a disposizione dell'Amministrazione, depositato agli atti del Servizio;

**RICHIAMATE** le proprie determinazioni:

- n° 77 in data 13.08.2020 con la quale si è determinato di appaltare i lavori mediante procedura aperta, ai sensi degli artt. 95 comma 4, 97 comma 2 e art. 60 del D.lgs. 50/2016, con il criterio del minor prezzo individuato mediante offerta di ribasso percentuale sull'importo a base d'asta;
- n° 92 in data 17.09.2020 con la quale è stato approvato il Report di Gara ed aggiudicati i lavori alla ditta F.Ili Trentini Srl, con sede in Corteno Golgi (BS), che ha presentato la migliore offerta con un ribasso del 10,591%, sull'importo dei lavori a base di gara, per un importo netto contrattuale di Euro 71.272,24, comprensivo di oneri per la sicurezza di €. 1.918,38, oltre a IVA di legge;

**CONSIDERATO** che:

- con nota in data 23.09.2020 prot. 5549 il si autorizzava la D.L. alla consegna dei lavori in via d'urgenza;
- in data 01.10.2020 è stata effettuata la consegna lavori in via d'urgenza sotto riserve di legge;
- i lavori sono stati sospesi dal 24.10.2020 al 09.11.2020 a causa delle impreviste circostanze di condizioni meteorologiche avverse con neviccate anticipate che impediscono il normale svolgimento dei lavori;

**VISTO** il contratto n° 1357 in data 04.11.2020 registrato telematicamente in data 05.11.2020 serie 1T Numero: 46567 dell'importo di €. 71.272,24 in favore della ditta F.Ili trentini s.r.l. con sede in Corteno Golgi (BS);

**CONSIDERATO** che in seguito all'appalto il quadro economico dell'opera risulta essere il seguente:

VOCI	progetto	aggiudicazione
<b>LAVORI A BASE D'ASTA:</b>		
totale opere	€ 77.569,22	€ 69.353,86
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.918,38	€ 1.918,38
<b>Sommano</b>	<b>€ 79.487,60</b>	<b>€ 71.272,24</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
I.V.A 22% su opere	€ 17.487,27	€ 15.679,89
Spese tecniche per Progettazione e Direzione Lavori, coordinamento sicurezza, relazioni specialistiche, compreso Contributo integrativo INARCASSA e in franchigia IVA ai sensi della L. 190 del 23/12/2014 (art. 1 comma da 54 a 89) a regime forfettario	€ 11.712,00	€ 11.712,00
Fondo art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 1.589,75	€ 1.425,44
impredvidi e arrotondamenti	€ 723,39	€ 10.910,43
<b>Sommano</b>	<b>€ 31.512,40</b>	<b>€ 39.727,76</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 111.000,00</b>	<b>€ 111.000,00</b>
Contributo Regione Lombardia Decreto n° 16345 del 13.11.2019	€ 90.199,80	€ 90.199,80
Contributo soc. Carosello S.p.A.	€ 20.800,20	€ 20.800,20

**CONSTATATO** che i lavori sono stati nuovamente sospesi in data 02.12.2020 come da verbale di sospensione lavori redatto in pari data;

**DATO ATTO** che:

- a seguito delle prescrizioni riportate nel parere favorevole rilasciato dalla Comunità Montana di Valle Camonica - Servizio Foreste e Bonifica Montana e servizio Parco Adamello in data 27.08.2020 prot. 0009000/VII.05/Parco, si rendono necessarie lavorazioni non preventivamente previste e computate;

- il Decreto del Ministero dell'Interno del 13 gennaio 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 13 del 18 gennaio 2021, con il quale viene differito al 31 marzo 2021 il termine per l'approvazione del bilancio di revisione 2021-2023 degli enti locali;

**VISTA** l'attestazione circa la copertura finanziaria della spesa espressa dal Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi degli artt. 49 - 1° comma e 151 - 4° comma del T.U.E.L. approvato con d.l. 18.08.2000 n. 267;

#### DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa di:

- 1) **APPROVARE** nei termini in esordio descritti il nuovo quadro economico e la perizia di variante relativamente al "Interventi di sistemazione dei dissesti idrogeologici sul versante a ridosso del Reticolo Idrico Minore nel bacino del torrente Vallazza CUP H13H19000710006 - CIG 8412077989", ed i relativi elaborati richiamati in premessa, avente il seguente quadro economico di raffronto tra contratto e perizia di variante:

OPERE	CONTRATTO	COMPRESO VARIANTI	VARIAZIONE
<b>A) Per lavori a seguito di gara d'appalto:</b>			
	€ 71.272,24	€ 77.335,60	€ 6.063,36
<b>Sommano</b>	<b>€ 71.272,24</b>	<b>€ 77.335,60</b>	<b>€ 6.063,36</b>
<b>B) di cui oneri per la sicurezza:</b>			
	€ 1.918,38	€ 1.918,38	€ -
<b>Sommano</b>	<b>€ 1.918,38</b>	<b>€ 1.918,38</b>	<b>€ -</b>
<b>C) somme a disposizione:</b>			
C1) Impredvidi e contributo AVCP	€ 723,39	€ 723,39	€ -
C2) Fondo art. 113 D.lgs 50/2016	€ 1.589,75	€ 1.589,75	€ -
C3) Spese tecniche	€ 11.712,00	€ 12.902,30	€ 1.190,30
C4) I.V.A 22% su A)	€ 15.679,89	€ 17.013,83	€ 1.333,94
C5) somme a disposizione per ribasso	€ 10.022,73	€ 1.435,13	-€ 8.587,60
<b>Sommano</b>	<b>€ 39.727,76</b>	<b>€ 33.664,40</b>	<b>-€ 6.063,36</b>
<b>TOTALE:</b>	<b>€ 111.000,00</b>	<b>€ 111.000,00</b>	

- 2) **DARE ATTO** che le opere in variante comportano una aumento contrattuale, per la Ditta Appaltatrice, pari a netti **Euro 6.063,36**, contenuto entro il limite previsto dall'art. 106 comma 7 D.Lgs 50/2016;

- 3) **AFFIDARE** l'esecuzione dei lavori alla ditta **F.Ili Trentini S.r.l.**, con sede legale in Corteno Golgi (BS) già affidataria, alle stesse condizioni e patti contenuti nel contratto nonché ai nuovi prezzi concordati, previa sottoscrizione dell'atto di sottomissione, ritenendo di dover integrare il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione delle opere di ulteriori giorni 5;

- 4) **RICONOSCERE ed IMPEGNARE** in favore dell'Ing. **Lorenza Piffer** con studio in Malè (TN), per le prestazioni professionali di redazione e direzione lavori delle opere in variante, l'importo di **€ 800,00** (al netto di contributo di cassa al 4% e IVA nella misura del 22%), dando atto che lo stesso risulta annoverato tra le somme a disposizione nel quadro economico dell'opera;

- 5) **DARE ATTO** che la perizia di variante in approvazione non comporta ulteriori oneri a carico del bilancio comunale in quanto i maggiori costi verranno finanziati con le economie disponibili dell'Amministrazione Comunale dal ribasso d'asta come si evince dal quadro economico;

- 6) **DARE ATTO** che la somma complessiva per la realizzazione dell'opera, risulta impegnata con Deliberazione di Giunta comunale n° 58 in data 29.07.2020 al capitolo **9505 "Opere messa in sicurezza bacino idraulico torrente Vallazza Passo Tonale e sistemazione dissesto geologico"**;

- 7) **PUBBLICARE** ai sensi dell'art. 32 della Legge 69 del 18/06/2009, la presente all'Albo Pretorio Comunale sul sito internet [www.pontedilegno.gov.it](http://www.pontedilegno.gov.it)

Dare altresì atto ai sensi dell'Art. 3 della Legge n°241/90 sul procedimento amministrativo, che qualunque soggetto ritenga il seguente atto amministrativo illegittimo e venga dal seguente direttamente leso, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale sezione di Brescia, al quale è possibile presentare i propri rilievi in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre 60 giorni dall'atto di pubblicazione all'albo pretorio.

Copia della presente viene trasmessa al Servizio finanziario ai sensi dell'art. 183 del T.U.E.L. approvato con D.L. 18.08.2000 n. 267.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
(Geom. Denis Faustinelli)

- nel corso dell'esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie delle lavorazioni da effettuare, per il miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, il tutto come descritto nel dettaglio nella Relazione Tecnica redatta dal Direttore dei Lavori;
- in sintesi, è emersa la necessità di sostituire le gabbionate al piede del corpo di frana, inizialmente ipotizzate, con una tenso-struttura isostatica costituita da uno schermo di contenimento, travi metalliche a croce con monoancoraggio centrale.

La modifica della tipologia di barriera di contenimento messa in opera si rende necessaria per la difficoltà di trasporto delle gabbionate riscontrata dalla ditta esecutrice.

Al contempo si migliora la funzionalità dell'opera di presa esistente evitando la realizzazione di una nuova presa nella parte più a monte;

**VISTO** quindi il progetto di variante in corso d'opera depositato in data 24.02.2021 al prot. 1300 dei lavori relativi al **"Interventi di sistemazione dei dissesti idrogeologici sul versante a ridosso del Reticolo Idrico Minore nel bacino del torrente Vallazza CUP H13H19000710006 – CIG 8412077989"**, redatto dal Direttore dei Lavori e composto dai seguenti elaborati tecnici:

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| • R01_Relazione tecnica perizia  | • Schema atto di sottomissione       |
| • R02_Computo metrico perizia    | • Verbale concordamento nuovi prezzi |
| • R03_Elenco nuovi prezzi        | • Tav 01_perizia                     |
| • R04_Analisi prezzi             | • Tav 02_perizia                     |
| • R05_Quadro comparativo perizia | • Tav 03_perizia                     |
| • R06_Quadro economico perizia   | • Tav 04_perizia                     |

**VISTO** quindi l'art. 106 - Modifica di contratti durante il periodo di efficacia – comma 1 lettera c) D.lgs. 50/2016 (codice dei contratti pubblici) che testualmente recita:

*"c) ove siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7:*

*1) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;*

*2) la modifica non altera la natura generale del contratto;"*

*7. Nei casi di cui al comma 1, lettera b), per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale...omissis..*

**DATO ATTO** che le opere sono da ricondurre a circostanze non contemplabili in fase progettuale e rientrano nella fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lettera c) del D.lgs 50/2016 come si evince dalla relazione;

**VISTO** il nuovo quadro economico generale dell'opera dal quale si deduce che l'ammontare complessivo delle opere in variante al netto del ribasso d'asta è pari ad €. 6.063,36 (escluso I.V.A.), e pertanto contenuto nel limite del 50% dell'importo di contratto e trova copertura nel relativo capitolo del P.E.G. 2021;

**ESPRESSO** il proprio parere sulla regolarità tecnica;

#### **VISTI E RICHIAMATI:**

- il T.U.E.L. approvato con D.L. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i., in particolare l'art. 163 *"Esercizio provvisorio e gestione provvisoria"* che testualmente recita: *"5. Nel corso dell'esercizio provvisorio, gli enti possono impegnare mensilmente, unitamente alla quota dei dodicesimi non utilizzata nei mesi precedenti, per ciascun programma, le spese di cui al comma 3, per importi non superiori ad un dodicesimo degli stanziamenti del secondo esercizio del bilancio di previsione deliberato l'anno precedente, ridotti delle somme già impegnate negli esercizi precedenti e dell'importo accantonato al fondo pluriennale vincolato, con l'esclusione delle spese: ....omissis... c) a carattere continuativo necessarie per garantire il mantenimento del livello qualitativo e quantitativo dei servizi esistenti, impegnate a seguito della scadenza dei relativi contratti"*;
- il regolamento comunale di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 24 del 28.05.2016;
- la convenzione quadro per la gestione associata delle funzioni fondamentali, approvata con deliberazione del Consiglio Comunale n. 38 del 20.12.2019 e sottoscritta dalla Conferenza dei Sindaci dei comuni di Ponte di Legno, Temù, Vione e dall'Unione dei Comuni Lombarda dell'Alta Vallecamonica in data 02.01.2020;
- l'art.1 comma 3 della convenzione precisata con il quale si individua quale Ente Capofila della gestione associata l'Unione dei Comuni Lombarda dell'Alta Vallecamonica;
- il decreto n. 68 del 02.01.2020 del Presidente dell'Unione dei Comuni Lombarda dell'Alta Vallecamonica, di attribuzione delle funzioni di responsabile del Servizio Tecnologico dell'area tecnica associata – Distretto nord al sottoscritto geom. Denis Faustinelli;
- il decreto n. 76 del 29.10.2020 del Presidente dell'Unione dei Comuni Lombarda dell'Alta Vallecamonica, di attribuzione "ad interim" delle funzioni di responsabile del Servizio Finanziario dei Comuni di Ponte di Legno e Temù nella persona del dott. Fabio Gregorini;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 1 del 20.01.2021 di ricognizione delle condizioni organizzative;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 2 del 20.01.2021 di assegnazione del P.E.G. provvisorio;

**ATTESO CHE** questo Comune non ha approvato il bilancio di previsione dell'esercizio 2021/2023;

#### **VISTI:**

- l'art. 163 del D. Lgs. n. 267/2000 in materia di esercizio provvisorio;

Pagina priva di scrittura