

- 2) **AFFIDARE** l'esecuzione dei lavori in variante all'operatore economico Sofia Costruzioni SRL con sede legale in Sonico (BS) via Dane 1/c C.F./P.IVA 01229800071, alle stesse condizioni e patti contenuti nel C.S.A., nel contratto principale, ritenendo di non dover integrare il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione delle opere;
- 3) **ASSUMERE** l'ulteriore impegno dell'importo di Euro 10.000,00, a carico del capitolo "9509/1 "Esboschi - Interventi dissesto idrogeologico";
- 4) **INVIARE** ai sensi dell'art. 32 co. 1 della Legge 69 del 18.06.2009 e s.m.i., la presente per la pubblicazione all'Albo Pretorio Comunale sul sito internet [www.comune.ponte-di-legno.bs.it](http://www.comune.ponte-di-legno.bs.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)

**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>651/2022</b>	<b>€ 10.000,00</b>	<b>9509/01</b>	<b>09.02.202</b>	<b>U.2.02.01.09.000</b>

Ponte di Legno, 24.05.2022

**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)

La presente viene pubblicata da oggi e per 15 giorni consecutivi all'albo pretorio online sul sito internet [www.comune.ponte-di-legno.bs.it](http://www.comune.ponte-di-legno.bs.it)

Ponte di Legno, .....

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

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**

**IL FUNZIONARIO DELEGATO**



**COMUNE DI PONTE DI LEGNO**  
**PROVINCIA DI BRESCIA**

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO TECNOLOGICO**

**ORIGINALE**                       **COPIA**                       **SERVIZIO FINANZIARIO**

**N. 057 Registro Servizio Tecnologico**

OGGETTO: **Lavori di ripristino del torrente Arcanello in località Barc e messa in sicurezza dei ponticelli carrabili in località Case di Viso. CIG ZDA3618DF2 Approvazione perizia suppletiva di variante.**

L'anno **2022** il giorno **ventiquattro** del mese di **maggio**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNOLOGICO**

**PREMESSO** che:

- nella serata del 30.07.2020 degli straordinari eventi meteorologici verificatisi nel territorio comunale hanno causato l'esondazione del torrente Arcanello, comportando consistenti erosioni e rilevante trasporto solido provocando diffusi danni al territorio e danneggiando gravemente diversi immobili;
- l'esito dei continui eventi meteorologici straordinari ad effetti parossistici consistente in numerose precipitazioni di entità ed intensità inusitate (nubifragio), che si sono verificati nuovamente in data 01.08.2020 e successivamente in data 30 e 31 agosto 2020, hanno interessato nuovamente il bacino idrografico del torrente Arcanello, causando un ingente peggioramento delle condizioni di sicurezza delle reti tecnologiche comunali, delle infrastrutture pubbliche già danneggiate e aumentato il novero dei danni diffusi al territorio, soprattutto in loc. Case di Viso;
- la furia delle acque ha trasportato una grande quantità di materiale litoide già movimentato e reso instabile dall'evento alluvionale descritto in precedenza, erodendo i versanti e i siti compromessi e già resi vulnerabili, fenomeno che ha minacciato la sicurezza dell'abitato di Case di Viso;

**ATTESO** che:

- per ripristinare le condizioni di sicurezza delle aree sono stati attivati diversi lavori in somma urgenza nel corso del 2020;
- successivamente si sono verificati ulteriori fenomeni di erosione in particolare con un nuovo evento alluvionale del 5 agosto 2021;
- è stato necessario procedere ancora con interventi di somma urgenza al fine di salvaguardare il manufatto dell'acquedotto comunale posto in loc. Barc;
- alcuni manufatti sono stati ulteriormente provati dai continui fenomeni alluvionali, in particolare le opere di fondazione dei ponti esistenti di Case di Viso sono state fortemente erose, rendendo urgente ed opportuno agire al fine della messa in sicurezza degli stessi;
- l'Amministrazione comunale intende procedere celermente con le opere di salvaguardia succitate nonché al ripristino del ponte carrabile in località Barc;

**RICHIAMATE** le proprie determinazioni:

- n. 163 del 28.12.2021 con la quale si è affidato il servizio di progettazione delle opere strutturali dei due ponti lungo l'asta del torrente Arcanello in favore del dott. ing. Antonio Bianchi con studio in Sonico (BS);
- n. 34 del 01.04.2022 con la quale si era indetta gara d'appalto, ai sensi degli artt. 95 comma 4, 97 comma 2 e art. 60 del D.lgs. 50/2016, mediante procedura aperta, tramite piattaforma d'aggregazione SINTEL di Regione Lombardia, per l'affidamento dei lavori di "ripristino del torrente Arcanello in località Barc e messa in sicurezza dei ponticelli carrabili in località Case di Viso" CIG Z7435BEE94 che saranno affidate all'operatore economico miglior offerente;

- n. 43 del 20.04.2022 con la quale si prendeva atto della diserzione di gara ID procedura Sintel 153120604 (CIG Z7435BEE94) e si re indiceva gara d'appalto mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara;

- n. 45 del 28.04.2022 di approvazione del Report di Gara ed aggiudicazione in via definitiva dei lavori all'operatore economico Sofia Costruzioni SRL con sede legale in Sonico (BS) via Dane 1/c C.F./P.IVA 01229800071, che ha presentato la migliore offerta, con un ribasso del 5,88%, sull'elenco prezzi unitari a base di gara, per un importo netto contrattuale di € 22.723,85, (incluso oneri per la sicurezza per € 500,00) oltre all'I.V.A. di legge;

**CONSIDERATO** che in data 09.05.2022 è stata effettuata la consegna lavori in via d'urgenza sotto riserve di legge;

**CONSIDERATO** che a seguito dell'appalto il nuovo quadro economico dell'opera risulta essere il seguente:

	PROGETTO	CONTRATTO
<b>IMPORTO LAVORI (a base d'appalto)</b>	€ <b>24.143,49</b>	€ <b>22.753,25</b>
Di cui oneri della sicurezza	€ 500,00	€ 500,00
I.V.A. 22%	€ 5.311,57	€ 5.005,72
Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 482,87	€ 482,87
Imprevisti e arrotondamenti	€ 62,07	€ 32,07
Somme disponibili a seguito del ribasso d'asta		€ 1.726,09
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ <b>5.856,51</b>	€ <b>7.246,75</b>
<b>TOTALE A) + B)</b>	€ <b>30.000,00</b>	€ <b>30.000,00</b>

**RICHIAMATA** l'ordinanza sindacale n. 8 del 20.05.2022 recante provvedimenti di carattere contingibile e urgente per la messa in sicurezza mediante parziale demolizione e rifacimento tratto di argine e realizzazione di scogliera sul torrente Arcanello in località Case di Viso;

**CONSTATATO** che nell'ordinanza sopracitata il sindaco prescriveva alla ditta Sofia Costruzioni Srl con sede a Sonico (BS), già in loco con mezzi e maestranze per i lavori in oggetto, di provvedere celermente alle opere di demolizione di un tratto dell'argine e ricostruzione dello stesso in maniera tale da non creare intralcio al normale scorrimento del torrente e, prolungamento del tratto di scogliera previsto in progetto per un totale di circa 80 metri, da realizzarsi sulla sinistra idrografica del torrente salendo verso l'abitato a partire dal ponticello oggetto di rifacimento, il tutto al fine di evitare ulteriori disagi ed erosioni, in previsione delle future precipitazioni estive caratterizzate da fenomeni temporaleschi di alta intensità;

**DATO ATTO** pertanto che nel corso dell'esecuzione dei lavori, sono state introdotte le modifiche sopra descritte, impreviste ed imprevedibili al momento della stipula del contratto, e derivanti da esigenze di miglioramenti e revisioni delle scelte progettuali;

**VISTA** quindi la proposta di approvazione del progetto di variante in corso d'opera dei **"Lavori di ripristino del torrente Arcanello in località Barc e messa in sicurezza dei ponticelli carrabili in località Case di Viso. CIG ZDA3618DF2"**, composta dai seguenti elaborati tecnici, depositati agli atti del Servizio Tecnologico:

- computo di perizia di variante
- quadro comparativo di variante
- elenco nuovi prezzi
- verbale di concordamento nuovi prezzi

**VISTO** quindi l'art. 106 - Modifica di contratti durante il periodo di efficacia - comma 1 lettera c) e comma 7 del D.lgs 50/2016 (codice dei contratti pubblici) che testualmente recita:

1. ... omissis... I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti: ...omissis....

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) e c), 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 preventivabili in fase progettuale e rientrano nella fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lettera c) e comma 7 del D.lgs 50/2016 come si evince dalla relazione del Direttore Lavori;

**VISTO** il nuovo quadro economico generale dell'opera dal quale si deduce che l'ammontare delle in variante è pari a netti €. 9.138,05, e pertanto contenuto nel limite del 50% dell'importo di contratto;

**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.;
- 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 precitata 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 12.01.2022 di ricognizione delle condizioni organizzative;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 2 del 12.01.2022 di assegnazione del P.E.G. provvisorio;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 4 del 07.03.2022 di approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio 2022/2024;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 15 del 14.03.2022 con la quale è stato approvato il P.E.G. definitivo per l'esercizio finanziario 2022 e sono state attribuite ai responsabili di servizio le relative risorse;

**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 relativa ai **"lavori di ripristino del torrente Arcanello in località Barc e messa in sicurezza dei ponticelli carrabili in località Case di Viso. CIG ZDA3618DF2"**, ed i relativi elaborati richiamati in premessa, avente il seguente quadro economico di raffronto tra contratto e perizia di variante:

	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE
<b>A) IMPORTO LAVORI (a base d'appalto)</b>	€ <b>24.143,49</b>	€ <b>22.753,25</b>	€ <b>31.891,30</b>
Di cui oneri della sicurezza	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00
I.V.A. 22%	€ 5.311,57	€ 5.005,72	€ 7.016,09
dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 482,87	€ 482,87	€ 677,05
Imprevisti e arrotondamenti	€ 62,07	€ 32,07	€ 32,07
Somme disponibili a seguito del ribasso d'asta		€ 1.726,09	€ 383,49
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ <b>5.856,51</b>	€ <b>7.246,75</b>	€ <b>8.108,70</b>
<b>TOTALE A) + B)</b>	€ <b>30.000,00</b>	€ <b>30.000,00</b>	€ <b>40.000,00</b>