



COMUNITA' MONTANA DELLA VALCHIAVENNA

Via Suor Maria Laura Mainetti, 8/10 - 23022 CHIAVENNA (SO) - Tel. 0343/33795

Cod. Fisc. 81001550144 – P.IVA 00576020143

PEC: protocollo.cmvalchiavenna@cert.provincia.so.it

E-mail: lavoripubblici@cmvalchiavenna.it

**OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO DEI PERCORSI DELLA RETE ESCURSIONISTICA DELLA LOMBARDIA BANDO ERSAF - LAVORI DI RIPRISTINO 3 PONTI PEDONALI SULLA VIA SPLUGA PER ATTRAVERSAMENTI TORRENTI.
RENDICONTAZIONE FINALE DELLE SPESE**

RELAZIONE DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO

PREMESSA

l'intervento in oggetto riguarda la manutenzione straordinaria di tre passerelle pedonali disposte lungo il sentiero storico "Via Spluga", situate in diverse località nei territori della Valchiavenna, tra queste la Loc. Montespluga, Loc. Mottaletta e Loc. Vho, nei comuni di Madesimo e San Giacomo Filippo. esse garantiscono l'attraversamento pedonale sugli affluenti del torrente Liro che intercettano il tracciato della Via Spluga.

Gli attraversamenti esistenti, dato il loro stato attuale di logoramento, non costituiscono più un passaggio sicuro al transito pedonale, presentando un grave stato di ammaloramento delle strutture e dei suoi componenti oppure fondazioni instabili erose dall'azione dell'acqua dei torrenti che attraversano.

OPERE DI PROGETTO

Le opere in progetto vengono di seguito descritte nei singoli interventi:

1) Passerella sul T. Vamlera – loc. Mottaletta

Considerato lo stato del manufatto, spalle e sezione idraulica, il progetto prevede il rifacimento della passerella con lunghezza maggiore ed in posizione limitrofa a monte per evitare durante le lavorazioni l'interferenza con le n° 2 linee aree elettriche soprastanti. La lunghezza della nuova passerella è di m 9.00, mentre la larghezza netta viene mantenuta in m 1.90. La nuova sezione idrica è di 8,00x3,60 (H) m, rispetto all'attuale di m 5,70x3,40 (H) m. Parte del materiale proveniente dagli scavi viene trasportato al fine del riutilizzo in altro cantiere, parte risistemato dietro alla struttura e parte collocato sopra i due versanti a formazione di argini naturali.

2) Passerella sul T. Vamlera – loc. Mottaletta

Si prevede la demolizione preventiva dei trovanti in alveo che ostacolano il deflusso del torrente Vamlera, la successiva sottomurazione della spalla di sinistra e la costruzione di scogliera intasata con cls a consolidamento della sponda. La passerella esistente sarà sollevata e trasportata nell'ambito del cantiere per eseguire poi la sverniciatura ed il consolidamento della struttura in acciaio esistente con traversi, controventature e montanti. A seguito della manutenzione avverrà il posizionamento nuova struttura con elicottero.

3) Passerella sul T. Val Tarda – loc. Vho

Il progetto prevede lo smantellamento della passerella esistente nelle sue parti ammalorate nello specifico dell'assito, dei parapetti e delle funi portanti per la successiva posa di nuovo assito, completando l'opera con funi di sommità e reti anticaduta. Si prevede il sopralzo dei parapetti di 15 cm. e la posa di nuovi corrimano e fermapiè delle due scale di accesso laterale. La struttura portante già esistente in cls, sarà intonacata.

ESECUZIONE DEI LAVORI

I lavori sono iniziati in data 14/10/2024 nello specifico per le opere in loc. Montespluga come risulta dal verbale di consegna lavori redatto dal direttore lavori, e sospesi in 12/11/2024 in attesa della fornitura e posa della nuova passerella in acciaio.



COMUNITA' MONTANA DELLA VALCHIAVENNA

Via Suor Maria Laura Mainetti, 8/10 - 23022 CHIAVENNA (SO) - Tel. 0343/33795

Cod. Fisc. 81001550144 – P.IVA 00576020143

PEC: protocollo.cmvalchiavenna@cert.provincia.so.it

E-mail: lavoripubblici@cmvalchiavenna.it

In data 21/11/2024 si riprendevano i lavori per la posa della nuova passerella, a seguito della posa della stessa si sospendevano i lavori in data 22/11/2024 a causa delle cattive condizioni meteorologiche (neve-gelo) date dalle quote elevate nei luoghi dell'intervento.

In data 24/04/2025 si riprendevano i lavori nella Loc. Mottaletta e successivamente nella Loc. Vho.

Il giorno 21/07/2025 i lavori sono stati regolarmente eseguiti e terminati, 15/09/2025 è stata sottoscritta la contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione delle opere senza alcuna riserva da parte dell'impresa, l'importo finale dei lavori risulta essere di € 145.974,57 iva esclusa, l'importo totale per l'intervento di € 213.471,74 come calcolato al quadro economico di seguito.

QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO FINALE		
a)	Importo lavori soggetti a ribasso, comprensivo di manodopera	139.368,25 €
	<i>Ribasso di gara 1,00 %</i>	- 1.393,68 €
	Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	8.000,00 €
b)	Importo totale lavori	145.974,57 €
	Somme a disposizione per:	
	IVA lavori (b)	23.546,54 €
a)	Progettazione pft, esecutivo, DL. e coordinamento della sicurezza d.lgs. n. 81/2008	30.494,78 €
b)	Servizio di redazione analisi idrologica e idraulica	624,00 €
c)	Collaudo strutturale	2.080,00 €
d)	Assistenza archeologica	606,00 €
e)	Contributo ANAC	35,00 €
f)	Pubblicazioni per procedura espropriativa	544,70 €
	Totale iva di a) + b) + c) + d) + e) + f)	7.556,87 €
g)	Incentivo funzioni tecniche (1,6%)	2.009,28 €
	TOTALE SPESE SOSTENUTE	213.471,74 €



COMUNITA' MONTANA DELLA VALCHIAVENNA

Via Suor Maria Laura Mainetti, 8/10 - 23022 CHIAVENNA (SO) - Tel. 0343/33795

Cod. Fisc. 81001550144 - P.IVA 00576020143

PEC: protocollo.cmvalchiavenna@cert.provincia.so.it

E-mail: lavoripubblici@cmvalchiavenna.it

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

A) Opere realizzate



Passerella nuova realizzata in Loc. Montespluga



COMUNITA' MONTANA DELLA VALCHIAVENNA

Via Suor Maria Laura Mainetti, 8/10 - 23022 CHIAVENNA (SO) - Tel. 0343/33795

Cod. Fisc. 81001550144 – P.IVA 00576020143

PEC: protocollo.cmvalchiavenna@cert.provincia.so.it

E-mail: lavoripubblici@cmvalchiavenna.it



Manutenzione passerella in Loc. Mottaletta



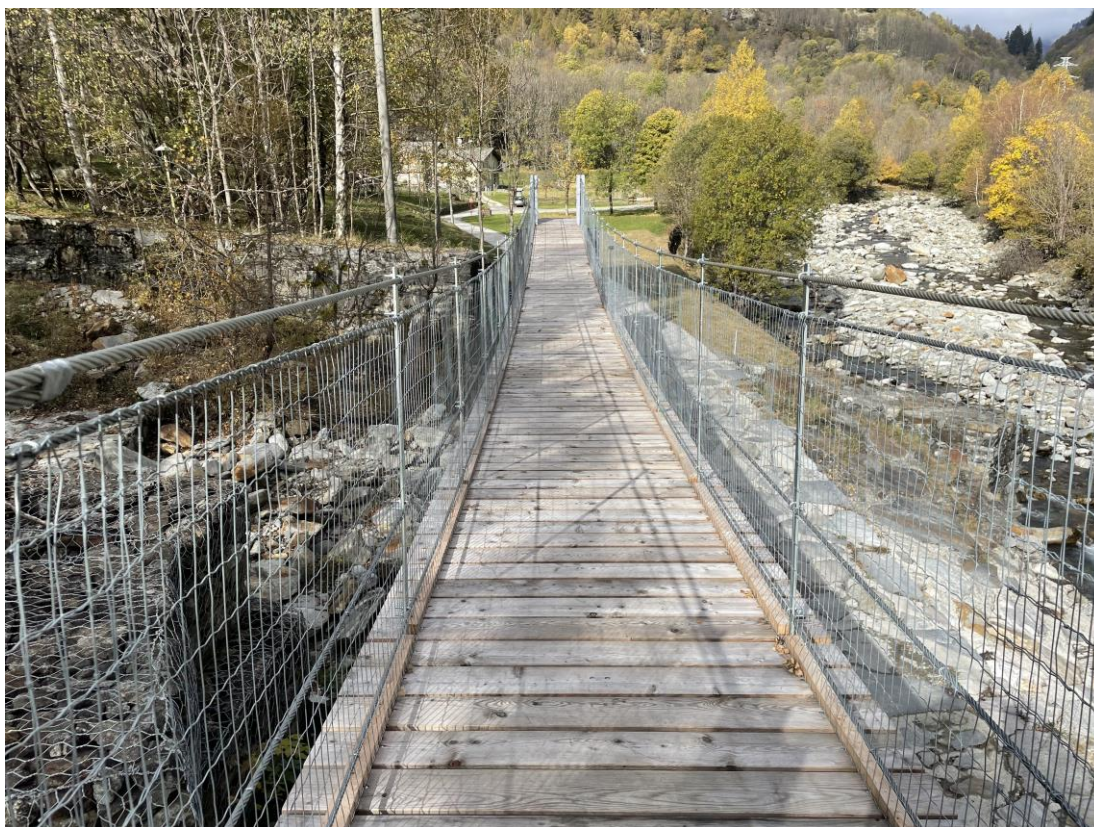
COMUNITA' MONTANA DELLA VALCHIAVENNA

Via Suor Maria Laura Mainetti, 8/10 - 23022 CHIAVENNA (SO) - Tel. 0343/33795

Cod. Fisc. 81001550144 - P.IVA 00576020143

PEC: protocollo.cmvalchiavenna@cert.provincia.so.it

E-mail: lavoripubblici@cmvalchiavenna.it



Manutenzione passerella in Loc.Vho