

CONSORZIO FORESTALE BASSA VALLE CAMONICA



PIANO LAVORI 2023

“Un consorzio che sa di legno”



**CONSORZIO FORESTALE BASSA VALLE CAMONICA
IL DIRETTORE TECNICO**

dottore forestale Giovanni Manfrini

Tel. 393.8817127 e.mail giovanni.manfrini@cfbvc.it

Sommario

1.	INTERVENTI DI LOTTA FITOSANITARIA	3
2.	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO FORESTALE	6
3.	SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI.....	7
4.	VIABILITA' AGRO SILVO PASTORALE	8
5.	UTILIZZAZIONI BOSCHIVE.....	9
6.	ARREDO IN LEGNAME PROVENIENTE DA FORESTE CON GESTIONE CERTIFICATA PEFC	10
7.	CONCLUSIONI	11

1. INTERVENTI DI LOTTA FITOSANITARIA

Premesso che:

- a fine 2018 i boschi della Valle Camonica sono stati colpiti dalla Tempesta Vaia con gravi danni al patrimonio boschivo;
- a partire dal 2021 e 2022 nei boschi del Consorzio abbiamo riscontrato una forte diffusione del bostrico con gravi danni al patrimonio boschivo;
- i focolai più estesi sono concentrati nei Comuni di Bienno (Valle delle Forme e località Moiette) ed Esine (Casinetta - Valle del Cul - Vaccarret – Preit);

gli interventi finanziati con i “*Servizi Ambientali 2023/2024*”, pari a complessivi **112.330,00 €**, principalmente sono stati orientati verso gli interventi di lotta alla diffusione del bostrico (taglio ed esbosco del materiale infetto e posa di trappole con ferormoni). Una parte del finanziamento è stata impiegata per interventi di miglioramento forestale.

Riferimento bilancio preventivo 2023

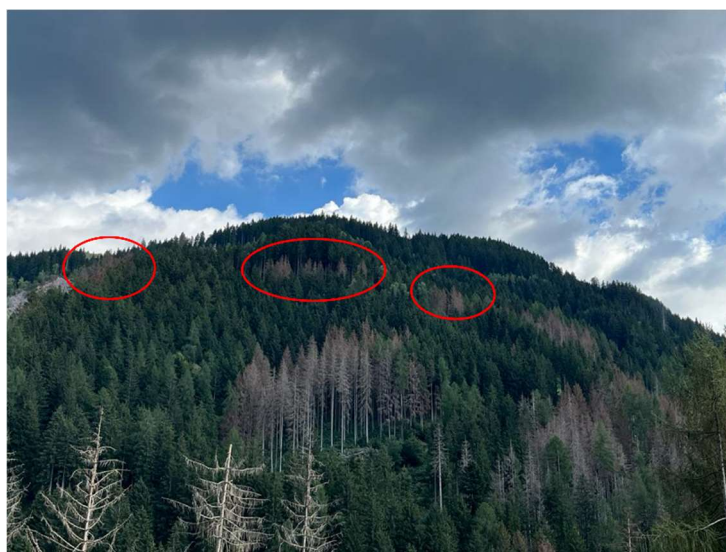
01:02:08 Servizi ambientali - Interventi di lotta al bostrico - Comuni di Bienno ed Esine

€

112.330,00

Su Bienno sono stati destinati 50.316,00 € per il taglio ed esbosco di 400 mc di materiale infetto, mentre su Esine verranno investiti per la stessa tipologia d'intervento circa 25.000,00 € in aree da individuare durante la primavera 2023.

Dello stanziamento complessivo, 10.776,00 € sono stati investiti per la cattura massale dell'insetto mediante posa di trappole a ferormone.



Bienno – Valle delle Forme – Aree d'intervento Consorzio

I lavori saranno condotti in amministrazione diretta. Per l'esbosco del legname a valle è stato stipulato un accordo quadro con imprese forestali locali per il noleggio a caldo dell'impianto di gru a cavo.

Nelle aree a macchiatico positivo si continuerà ad affidare alle imprese forestali il taglio e la vendita del legname: a Bienno è già in essere l'affidamento del taglio del bostrico in Località Moiette (800 mc) e Valle delle Forme (500 mc)

Ad Esine un intervento è in corso di esecuzione in località Paramosca: nel corso dell'anno si procederà con l'asta del legname in piedi bostricato (circa 1.500 mc in totale) in loc. Val del Cul e Uillo.



Latitudine: 45.903765

Longitudine: 10.357988

Bienno – Trappola a ferormoni e cattura bostrico

Contestualmente nelle aree boscate a **macchiatico positivo** (ovvero dove la vendita del legname a bordo strada camionabile è superiore ai costi di utilizzazione ed esbosco del legname) continueranno gli interventi del Consorzio nell'utilizzazione di aree bostricate nelle proprietà conferite in gestione.

Nel corso del 2022 sono stati due gli esperimenti di taglio ed esbosco con risultati positivi in termini di tempestività dell'intervento e redditività: il legname esboscato è stato accatastato a bordo strada camionabile (Esine) e dopo l'asta pubblica per la sua compravendita è scaturito un ricavo di + 15/€/mc (es. lotto Fontani di Rugola in Comune di Esine)



2022 – Esine – Fontani di Rugola – lotto piante bostricate



2022 – Esine – Piazzale legname a bordo strada camionabile

2. INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO FORESTALE

Gli interventi di miglioramento forestale (diradamenti) pari a **165.924,00 €** sono stati finanziati con il Piano di Sviluppo Rurale (misura 8.3.1) bandi 2020 e 2022 e con parte dei Servizi ambientali 2023/2024; gli interventi ammessi sono stati quelli previsti dalla **pianificazione vigente** (Piani di assestamento forestale e Piano di Indirizzo forestale).

Dal finanziamento PSR 2020 residuano 20.000 e per l'avviamento all'alto fusto della particella forestale n. 55 in Comune di Darfo Boario Terme da completare entro settembre 2023.

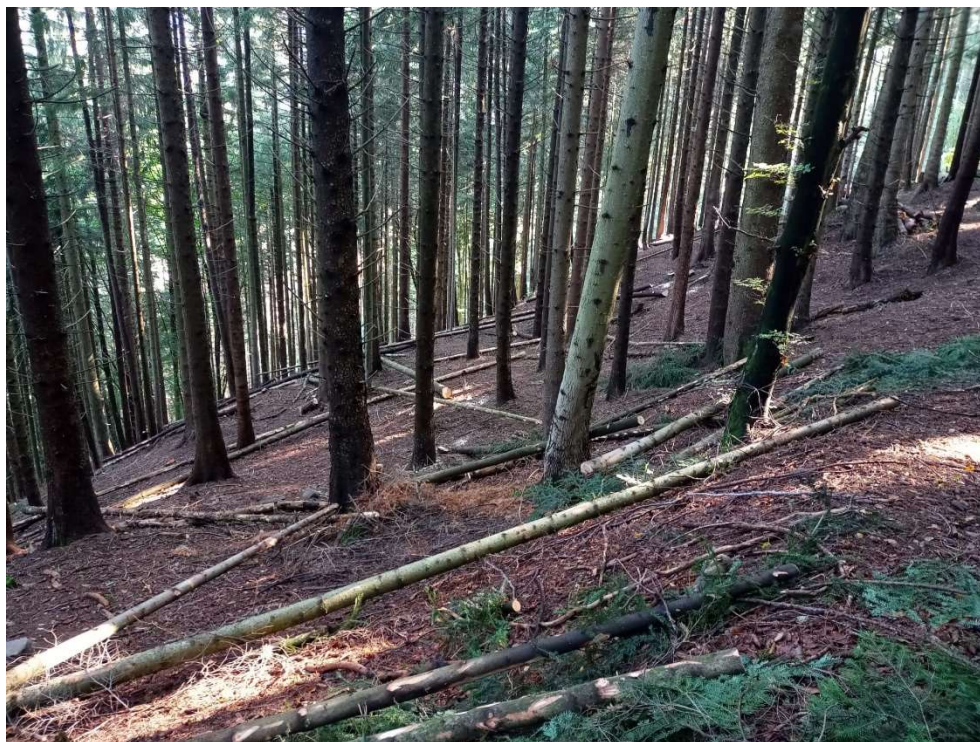
Riferimento bilancio preventivo 2023

01:02:10	Conversione part.55 - darfo Boario Terme	€	20.000,00
----------	--	---	-----------

Dal nuovo bando PSR sono stati finanziati nr . 2 interventi per complessivi 145.924,00 € da terminare entro il 2024.

Riferimento bilancio preventivo 2023

01:02:05	Miglioramenti forestali Valdaione part. For. 30/32/34 - Bienno	€	120.670,00
01:02:06	Miglioramenti forestali Ca del Prete - Tedamala - Esine	€	25.254,00



Diradamento in perticaia di abete rosso – Gianico 2021 part. 17

3. SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI

Gli interventi di sistemazione idraulica forestale sono stati finanziati sempre con bando PSR a valere sulla misura 8.3.1 e con Lr. 31/08 , per complessivi **355.840,00 €**

Riferimento bilancio preventivo 2023

01:02:07	Sistemazione idraulico forestale Valle San Pietro - Piancamuno - Lavori	€	75.757,00
01:02:08	Sistemazione idraulico forestale strada comunale Val Vedetta - Gianico - Lavori	€	71.927,00
01:02:10	Sistemazione idraulico forestale Val Vedetta - Gianico	€	57.018,00
01:02:14	Sistemazione idraulico forestale Valle Roncaglia - Piancamuno	€	151.138,00

La sistemazione della viabilità Vasp che intercetta la Val Vedetta (intervento 01:02:10) è stato finanziato direttamente al Consorzio con fondi PSR (bando 2022)

I restanti interventi sono stati progettati dal Consorzio ma i beneficiari del finanziamento sono i Comuni: questi lavori saranno effettuati dal Consorzio previo affidamento in house dei lavori dal Camune (Gianico e Piancamuno)



2022 - Torrente Budrio – Darfo B.T. – Realizzazione briglia filtrante e scogliere

4. VIABILITA' AGRO SILVO PASTORALE

Complessivamente gli interventi sulla viabilità, compresa la rete escursionistica, sommano a **318.365,00 €**.

Riferimento bilancio preventivo 2023

01:02:01	Interventi sui sentieri nel Lombardia - Lotto 4 - comuni vari	€	17.459,00
01:02:02	Ciclovie dell'Oglio - Rifacimento staccionate - Comuni vari	€	56.293,00
01:02:03	Vaia 4 - Interventi viabilità asp - Bienno	€	168.856,00
01:02:04	Realizzazione strada asp Pianezze - Busnel - Darfo Boario Terme - Lavori	€	75.757,00

L'intervento sulla viabilità in Comune di Bienno è stato affidato in house dalla Comunità Montana : iniziato nel corso dell'autunno 2022 verrà terminato durante la primavera 2023.

La strada Busnel Pianezze è stata progettata dal Consorzio ma il beneficiario del contributo è il Comune: i lavori sono già stati affidati al consorzio in modalità in-hous. Le autorizzazioni sono in corso di acquisizione.

Il rifacimento delle staccionate della ciclovie, principalmente nei comuni di Breno- Cividate Camuno, è stato affidato dal Parco dell'Adamello al Consorzio: l'intervento prevede il rifacimento delle staccionate interamente con pali di castagno. I pali di castagno scortecciati (circa n.900 di 2 m di lunghezza e diametri variabili tra 12-16 cm) verranno prodotti dal Consorzio: a tal fine si procederà all'utilizzazione di un'area boscata in Comune di Gianico.



Gianico part. For. 1 – produzione pali di castagno

5. UTILIZZAZIONI BOSCHIVE

Vista la grave situazione fitopatologica a carico dei boschi di abete rosso (bostrico) si ritiene opportuno sospendere le utilizzazioni ordinarie dei boschi d'alto fusto e di concentrarsi sulle utilizzazioni straordinarie per contenere la diffusione del parassita.

Nel corso dell'anno il Consorzio provvederà a presentare **domanda di iscrizione all'Albo** delle Imprese Boschive di Regione Lombardia.

Con deliberazione di Giunta Regionale n° 8396 del 12/11/2008 la Regione Lombardia ha stabilito di istituire il nuovo albo regionale delle imprese boschive con validità a partire dal 1 giugno 2009. L'iscrizione all'albo costituisce titolo preferenziale per concorrere alle aste e alle gare per l'acquisto di lotti boschivi posti in vendita da enti pubblici, per **effettuare utilizzazioni di boschi di proprietà pubblica** e per accedere alle agevolazioni previste dalla normativa regionale.

Per presentare domanda d'iscrizione è stato individuato un operaio del consorzio che superi i due seguenti corsi:

- **Operatore Forestale** (corso base): il corso ha una durata di 5 giorni e permette di acquisire le competenze per il corretto uso e manutenzione della motosega; le operazioni di depezzatura, abbattimento e allestimento in condizioni normali;
- **B) Operatore Forestale Responsabile** (corso avanzato): il corso si sviluppa nell'arco di 5 giorni e permette di acquisire le competenze per effettuare tagli di abbattimento anche in condizioni difficili, tagli speciali e fornisce nozioni in merito alla legislazione forestale e all'applicazione della normativa sulla sicurezza nell'ambito dell'impresa boschiva.

Nel corso del 2023 sarà opportuno, visto la mole di lavoro in foresta di **incrementare il personale** con specializzazione nell'ambito dei lavori di utilizzazione forestale.



2021 – Darfo Boario Terme – Bonifica schianti lungo la ciclabile

6. ARREDO IN LEGNAME PROVENIENTE DA FORESTE CON GESTIONE CERTIFICATA PEFC

Prosegue anche nel 2023 la produzione di tavoli panche “rustiche in legname di larice provenienti da boschi la cui gestione è certificata secondo lo schema PEFC, per un importo complessivo di **10.000,00 €**.

01:02:12 Realizzazione tavoli panca rustici

€

10.000,00

Su incarico della Comunità Montana di Valle Camonica dobbiamo realizzare circa 13 tavoli in legname di larice da fornire a rifugi della Valle Camonica.



2022 – Piallatura finale dei tavoli panche in legname di larice

Lo scorso anno la vendita dei tavoli ha avuto un buon riscontro sul mercato con compravendita a terzi es. in comune di Azzano Mella: anche per il 2023 si prevede di produrre più tavoli per uso consortile.

Il legname è stato segato a misure da segheria locale. Le maestranze del Consorzio hanno rifinito il materiale e assemblato i tavoli per la consegna e/o vendita.

Anche in questo caso, nell'ambito del percorso di specializzazione delle nostre maestranze, abbiamo avviato una persona ad un corso per utilizzo in segheria di attrezzatura di segheria.

7. CONCLUSIONI

IL bilancio preventivo 2023 si chiude in pareggio con 1.347.000 € di lavori da eseguire. Per la quasi totalità già acquisiti o in corso di acquisizione

Rispetto agli anni precedenti il *"Consorzio sa di legno"* perché l'attività inizia a orientarsi verso forme **più tipiche** del consorzio forestale;

- utilizzazione diretta dei soprassuoli boschivi in collaborazione con le imprese boschive (accordo quadro);
- produzione di materiale e piccoli manufatti per uso interno (pali in castagno per staccionate e opere di bio ingegneria, tavoli panca e panche rustiche) che possono vantare il marchio PEFC;

In questa ottica il 2023 dovrà consolidare queste attività e accrescere la formazione e l'acquisizione di nuove professionalità in ambito forestale.



Darfo Boario Terme, 14/02/2023



Giovanni Manfrini dottore forestale