



Richiesta di un credito a posteriori di fr. 200'000.- per i lavori di messa in sicurezza post incendio della zona a monte del villaggio di Verdasio

Approvato con risoluzione municipale no. 7191 del 5 maggio 2022

Onorevole Signor Presidente,
Onorevoli Signori Consiglieri comunali,

fra il 23 e il 30 marzo l'incendio verificatosi attorno a Verdasio ha danneggiato e/o distrutto un'importante superficie boscata, valutata in ca. 82 ha.

Allo stato attuale è ancora impossibile valutare il danno al patrimonio boschivo e si dovrà attendere il termine della presente stagione vegetativa. È però presumibile attendersi che oltre la metà delle piante siano state danneggiate in modo grave e moriranno.

L'intero versante è oggetto di un ampio progetto forestale che sarà approvato dal Cantone nel corso del presente anno, gli interventi selvicolturali per garantire la funzione di protezione del bosco a lungo termine, saranno valutati e, se del caso, integrati nei prossimi mesi dai servizi forestali competenti.

Attualmente sono emerse **alcune criticità di carattere idrogeologico**, che possono rappresentare un pericolo per le vie di transito e per le abitazioni a Verdasio e dintorni. L'incendio ha infatti distrutto tutta la copertura vegetale del sottobosco che garantiva una discreta stabilità al versante.

A valle del nucleo di Verdasio ad essere minacciate sono essenzialmente la strada cantonale e la linea ferroviaria. Un piano d'emergenza e monitoraggio è stato elaborato ed eventuali ulteriori interventi saranno coordinati da questi due enti.

Zone di intervento

Zona 1 d'intervento:

Superficie valutata dal profilo dei pericoli naturali:

ca. 8 ha, di cui ca. 4 ha di bosco

Pendenza media:

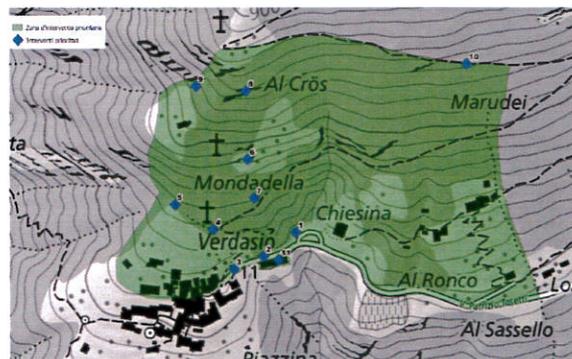
ca. 35-40 °

Superficie NAIS Nr:

435-4

Coordinate medie:

2'692'650, 1'113'460



Zona 2 d'intervento – Zona alta:

Superficie valutata dal profilo dei pericoli naturali:

ca. 3 ha bosco

Pendenza media:

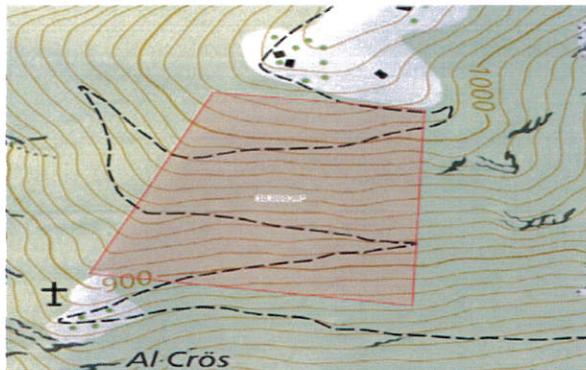
ca. 35-40 °

Superficie NAIS Nr:

435-4

Coordinate medie:

2'692'700, 1'113'700



Pericoli naturali

Sono state identificate le seguenti problematiche idrogeologiche:

- a) Dilavamento del terreno e possibili flussi di detrito di materiale medio-fine.
- b) Crolli di roccia delle pareti, innescati anche dal rovesciamento di piante bruciate.
- c) Rotolamento di sassi di versante a seguito di schianti di piante o per il terreno senza cotica e vegetazione.

Tipologia degli interventi

- a) Liberazione dei riali, canali e pozzetti.
- b) Deviazioni delle acque di superficie con la creazione di semplici canalette o la posa di tronchi.
- c) Misure di protezione a ridosso delle abitazioni.
- d) Taglio preventivo di tutte le piante instabili, bruciate e manifestamente secche nella zona di distacco dei sassi.
- e) Posa di una rete di protezione dell'abitato (rete provvisoria di ca. 50 m).
- f) Tagli mirati di alberi e sistemazione sul posto di massi pericolosi (smontaggio).

Esecuzione

Come per altri interventi di questo tipo, il Comune assume il ruolo di esecutore, mentre il Circondario forestale segue tutti i lavori e la loro coordinazione. L'esecuzione è prevista ancora durante il mese di maggio.

L'esbosco del legname sarà eseguito da una azienda forestale specializzata in grado di eseguire tutti i lavori. Il trasporto avverrà tramite elicottero a partire dal piazzale d'esbosco sulla strada cantonale.

Costi

Zona 1

È stato stimato, in base a recenti ed analoghi interventi, un costo complessivo di taglio ed esbosco pari a ca. 270.- fr./mc per un totale di ca. fr. 43'200.-.

La rete di protezione leggera temporanea ha un costo stimato di ca. fr. 20'000.-.

Interventi puntuali di messa in sicurezza massi, piante e deviazione acque per ca. fr. 35'000.-.

I costi a restanti, dedotto i sussidi previsti, si attesteranno per il Comune a ca. fr 16'000.-.

Zona 2

È stato stimato un costo complessivo di taglio ed esbosco pari a ca. 320.- fr./mc per un totale di ca. fr. 89'600.-.

Interventi puntuali di messa in sicurezza massi per ca. fr. 10'000.-.

I costi a restanti, dedotto i sussidi previsti, si attesteranno a ca. fr.17'500.-.

Ricavo legna

Il ricavo del legname esboscato e ritirato dall'impresa forestale, ca. 260 m³, va a riduzione dei costi d'intervento; si stima un importo di 25.- fr./m³ per un totale di ca. fr 4'000.- per la zona 1 e di fr. 2'500.- per la zona 2.

Tasso di sussidio (Cantone/Confederazione)

Il progetto potrà beneficiare di un **sussidio cantonale e federale pari all'80%**. L'approvazione del progetto ed il conseguente versamento dei contributi avverranno alla presentazione da parte del Comune - ente esecutore - del consuntivo finale a fatture saldate.

Riassunto stima dei costi

Zona intervento 1

	m3	Fr/m3	Fr.
Taglio ed esbosco	160	270	43'200
Rete protezione			20'000
Sistemazione sassi/deviazione acqua			35'000
TOTALE			98'200
Sussidio ipotizzato TI + CH: 80%			78'560
Ritiro legna	160	25	4'000
Costo restante Comune di Centovalli			15'640

Zona intervento 2

	m3	Fr/m3	Fr.
Taglio ed esbosco	280	320	89'600
Sistemazione sassi			10'000
TOTALE			99'600
Sussidio ipotizzato TI + CH: 80%			79'680
Ritiro legna	100	25	2'500
Costo restante Comune di Centovalli			17'420

Il costo netto a carico del Comune è di ca. fr. 33'000.-.

Conclusioni

Gli attuali interventi puntuali su di una superficie di soli 11 ha devono intendersi come prima misura per limitare eventuali danni a beni o persone in caso di maltempo.

Questi non sono finalizzati a ricostituire la funzione protettiva del bosco che sarà oggetto di interventi decisamente più ampi, onerosi e su di un lasso di tempo di parecchi anni.

In caso di pericolo per un evento meteorologico imminente, il Municipio - a prescindere dai lavori previsti nel presente progetto - resta responsabile di adottare tutte le misure di sicurezza proposte nel piano d'emergenza specifico, messo a disposizione dalla Sezione forestale.

Data l'urgenza per la messa in sicurezza del villaggio di Verdasio e delle vie di accesso, il Municipio ha già dato il proprio accordo all'avvio dei lavori; pertanto, il credito è richiesto come credito a posteriori.

Con il nuovo sistema contabile MCA2, questo tipo di spesa va inserito nella gestione corrente. Pertanto, è necessario un aggiornamento del preventivo 2022 con l'apertura di nuovi conti, per la registrazione sia dei costi sia delle entrate.

Sulla base delle considerazioni sopra esposte, il Municipio invita il Consiglio comunale a voler

r i s o l v e r e :

1. è approvata la richiesta un credito a posteriori di fr. 200'000.- per i lavori di messa in sicurezza post incendio della zona a monte del villaggio di Verdasio;
2. il preventivo 2022 del Comune delle Centovalli è così aggiornato:
 - 742.3111.000 Materiale di protezione: fr. 22'000;
 - 742.3130.000 Lavori di sistemazione da ditte esterne: fr. 178'000;
 - 742.4250.000 Vendita legname: fr. 6'500;
 - 742.4630.000 Sussidio Confederazione: fr. 80'000;
 - 742.4631.000 Sussidio Cantone: fr. 80'000.
3. il credito decade (art. 13 cpv. 3 LOC) entro il 31.12.2022.

Con ossequio.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco

Michele Turri



Il segretario

Axel Benzonelli

		Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
7	PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO						
742	OPERE DI PROTEZIONE						
	SPESE CORRENTI						
	742.3111.000 Materiale di protezione	22'000.00					
	742.3130.000 Lavori di sistemazione da ditte esterne	178'000.00					
	RICAVI CORRENTI						
	742.4250.000 Vendita legname		6'500.00				
	742.4630.000 Sussidio dalla Confederazione		80'000.00				
	742.4631.000 Sussidio dal Cantone		80'000.00				
	<i>Totale ricavi correnti</i>		166'500.00				
	<i>Totale spese correnti</i>	200'000.00					
	Saldo		33'500.00				