



Tegna, 6 marzo 2024
Ris. Mun. 104/2024

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 4/2024

Richiesta di un credito quadro lordo di Fr. 985'000.00 (IVA compresa) per diversi interventi selvicolturali nei boschi di protezione a monte dei nuclei di Cavigliano, Verscio, Tegna e Ponte Brolla, da eseguirsi nei prossimi 15 anni

Gentile Signora Presidente,
Gentili Signore, egregi Signori Consiglieri Comunali,

con il presente messaggio vi sottoponiamo per approvazione una richiesta di credito di Fr. 984'200.00, arrotondato a Fr. 985'000.00, per tutta una serie di interventi forestali a monte dei nuclei delle tre frazioni, da svolgersi a tappe, nei prossimi 15 anni.

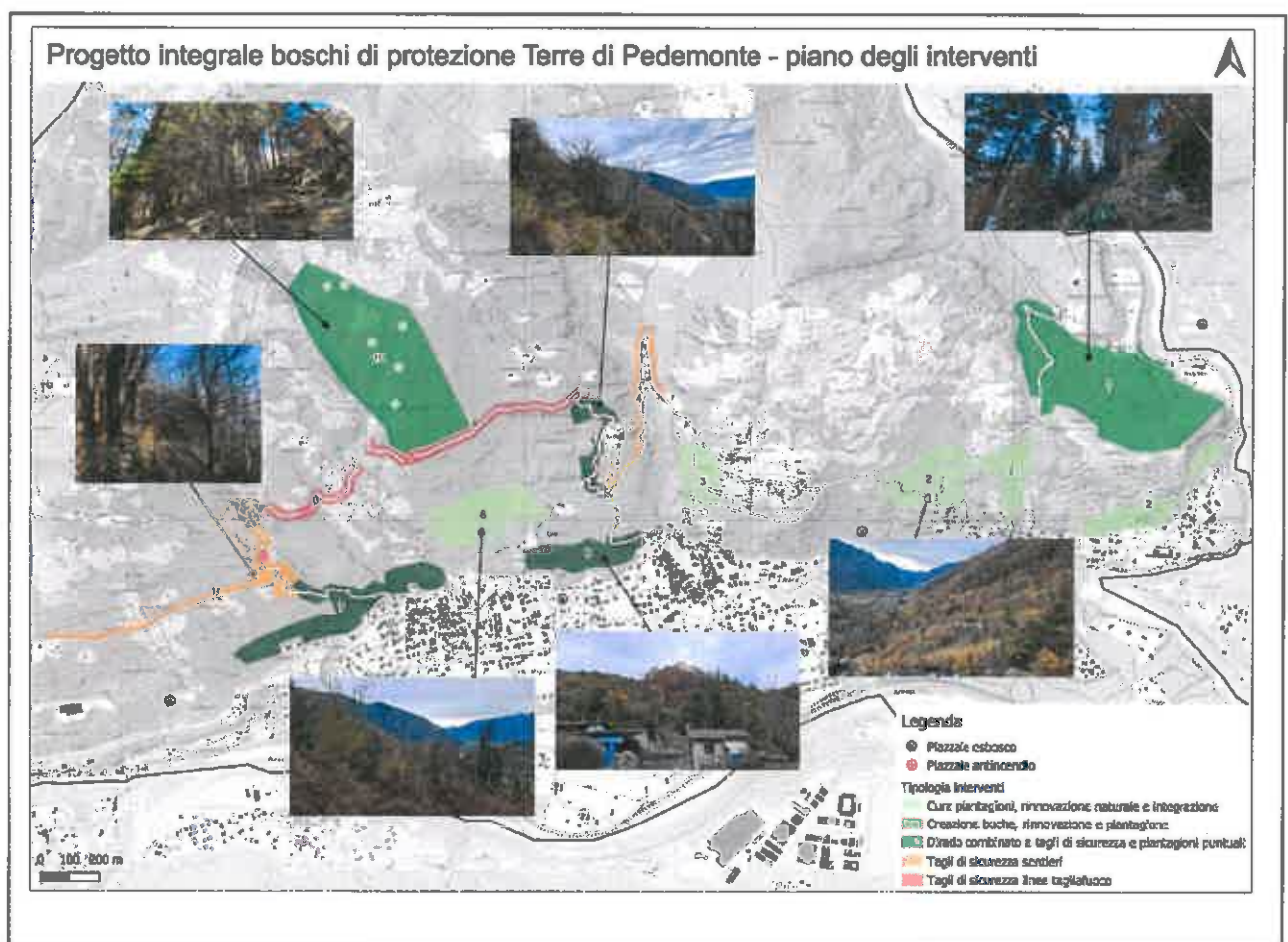
1. Introduzione

Nell'ultimo decennio i boschi di protezione delle Terre di Pedemonte hanno denotato un forte cambiamento legato essenzialmente alla moria generalizzata del castagno fino ad oltre i 700m di quota sui pendii più secchi esposti a sud. Questo fatto ha generato parecchi problemi di sicurezza a ridosso delle zone residenziali ma anche su tutta la rete dei sentieri ufficiali e non, che solcano la montagna ed allacciano numerosi monti. Nella zona più bassa e fino a 300 m dalle aree abitate, anche a seguito della moria del castagno, vi è stata un'importante diffusione di neofite, alcune già presenti, altre che hanno trovato una facile via di diffusione in assenza di copertura. Gli schianti dei castagni dopo alcuni anni dal disseccamento, aprono ferite nel terreno, movimentano sassi e favoriscono l'insediamento di essenze pioniere indesiderate. Negli ultimi anni diversi interventi sono stati realizzati, soprattutto a ridosso di Verscio e Tegna. Questi lavori avevano essenzialmente lo scopo di eliminare l'importante pericolo legato agli schianti dei grossi castagni in prossimità di zone fortemente urbanizzate e frequentate. Con questi interventi si sono potute raccogliere le prime esperienze dal profilo selvicolturale. Le principali constatazioni sono di fatto che interventi tempestivi (prima della moria completa del castagno) permettono un discreto rinnovamento naturale del bosco ed una contenuta diffusione di neofite. Insegnamenti hanno potuto essere tratti anche grazie a piantagioni spesso sperimentali, con essenze meglio adatte alle mutate condizioni climatiche. Un aspetto da non sottovalutare è l'importante rischio di incendio legato alla presenza di grandi quantità di legname di castagni secco a terra che impiegherà decenni a decomporsi.



2. Obiettivo del progetto

È quello di garantire una continuità ai progetti realizzati negli ultimi anni, al fine di permettere lo sviluppo di un "nuovo" bosco di protezione nella fascia castanile. Nelle due piantagioni dominate dai resinosi, si intende avviare o ampliare la rinnovazione. A livello di sicurezza si intende diminuire i rischi legati ai crolli di castagni morti sui principali sentieri e a ridosso delle zone residenziali di Cavigliano. Lungo il sentiero del Sole si intende migliorare l'efficacia antincendio dello stesso, tagliando il materiale combustibile e creando delle piattaforme di posa per l'elicottero.





3. Costi

Dal profilo dei costi, l'attuale situazione ci permette ancora di usufruire di importanti contributi cantonali e federali che coprono complessivamente il 76% dei costi d'intervento. Con un progetto che raggiunge poco meno di 1 mio di franchi, l'importo residuo a carico del Comune ammonta a poco meno di Fr. 200'000.—che, diluiti sui 15 anni di durata del progetto, significano un costo annuo di circa Fr. 13'000.--.

Dati essenziali e cifre:

Componente 411.3 Selvicoltura			
Tagli di sicurezza a margine della zona residenziale di Cavigliano. Cura del bosco giovane e delle superfici trattate negli ultimi anni (Cavigliano/Verscio/Tegna). Avvio della rinnovazione nella piantagione del Castelliere, ampliamento e cura rinnovazione piantagione Camana. Piantagioni puntuali di reintegro o su piccole superfici favorevoli con essenze idonee alla stazione e al clima.			
Importo totale		CHF	675'450
Sussidio cantonale e federale		CHF	540'360 80%
Superficie di bosco giovane curato	20.62 ha		
Superficie di bosco maturo trattato	53.33 ha		
Volume legname tagliato	740 m3		

Componente 413.0c Protezione del bosco			
Tagli di sicurezza a monte dei sentieri ufficiali all'entrata della valle Riel e in direzione Roncoi, eventuali piantagioni puntuali, esbosco dei tronchi.			
Importo totale		CHF	148'750
Sussidio cantonale e federale		CHF	104'125 70%
Tratte di sentiero messe in sicurezza	2'260 m		
Volume legname tagliato	450 m3		

Componente 413.1 Antincendio			
Miglioramento dell'efficacia anti incendio del sentiero del Sole. Taglio del legname morto a valle e a monte del sentiero per ridurre la velocità di propagazione del fuoco e permettere una lotta efficace. Creazione di piazzole di posa dell'elicottero in concomitanza degli idranti già presenti (3 pz).			
Importo totale		CHF	160'000
Sussidio massimo		CHF	104'000 65%
Lunghezza linea taglia fuoco	1'341 m		
Volume legname tagliato	350 m3		

Costi progetto integrale			
Volume lavoro totale		CHF	984'200 100%
Sussidio cantonale e federale globale		CHF	748'485 76%
Ricavo vendita legname	1'540 m3	CHF	38'500 4%

Costi residui a carico del Comune di Terre di Pedemonte			
Costi residui totali		CHF	197'215 20%
Durata progetto	15 anni		
Costi residui annui		CHF	13'148

4. Conclusione

Il progetto, della durata di 15 anni, permetterà al Comune in collaborazione con l'Ufficio forestale, una gestione tempestiva e mirata delle superfici identificate. L'evoluzione climatica, eventi estremi, diffusione di organismi e piante indesiderate, obbliga ad essere molto reattivi nell'affrontare le varie sfide che si presentano. Con questo progetto di ampia portata, vi è la possibilità di gestire queste sfide in modo proattivo facendo un lavoro pionieristico per quello che concerne la transizione dell'attuale fascia castanile in una nuova tipologia di bosco, adeguato al clima futuro.



Visto quanto sopra e quanto contenuto nel progetto di dettaglio, il Municipio invita il Consiglio Comunale a voler

risolvere:

- 1) Al Municipio è concesso un credito quadro di Fr. 985'000.-- (IVA compresa) per interventi selvicolturali a monte dei nuclei dei villaggi. I contributi cantonali e federali andranno in diminuzione della spesa effettiva.
- 2) Il credito concesso e i sussidi sono iscritti al conto degli investimenti del Comune.
- 3) Si autorizza il Municipio a contrarre un prestito alle migliori condizioni di mercato.
- 4) Il credito è valido 15 anni dalla crescita in giudicato della presente decisione.

Con ossequio.

Per il Municipio:
Il Sindaco:  Il Segretario: 
Fabrizio Garbani Nerini Guido Luminati

La documentazione completa è depositata in Cancelleria per consultazione e verrà messa a disposizione della commissione preposta all'esame del presente messaggio.

Allegati: Progetto forestale
Piano degli interventi

Il presente messaggio è demandato:

- alla Commissione della gestione (art. 25 ROC).