



Tegna, 15 marzo 2017
Ris. Mun. 155/2017

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 3/2017

Richiesta di un credito di Fr. 500'000.-- per interventi selvicolturali per la cura del bosco di protezione nel comparto Placche di Ponte Brolla

Egregio Signor Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri Comunali,

con il presente messaggio municipale vi sottoponiamo la proposta di credito per interventi selvicolturali per la cura del bosco di protezione sopra gli abitati di Tegna e Ponte Brolla nella frazione di Tegna.

Dopo l'incendio di fine marzo 2015 l'ufficio forestale di circondario ci ha raccomandato di approfondire la situazione avendo rilevato, con osservazioni empiriche sul posto, uno stato di degrado del bosco. Su suggerimento dello stesso ufficio si è perciò dato mandato allo studio di ingegneria forestale Fürst e Associati di Sementina di analizzare la situazione e proporre un progetto d'intervento.

I popolamenti forestali situati nel comparto delle Placche di Ponte Brolla presentano diverse problematiche.

I castagneti, un tempo gestiti almeno parzialmente come selve castanili, sono in deperimento a causa degli eventi siccitosi degli ultimi decenni e di vari agenti patogeni che hanno contribuito a degradarne lo stato di salute. Attualmente il popolamento di castagni non è più in grado di assolvere adeguatamente la funzione di protezione contro la caduta sassi. In alcuni casi gli alberi instabili possono rappresentare loro stessi dei pericoli in caso di crollo.

La parte alta delle placche nel 2016 è stata percorsa da un incendio doloso, che ha causato la morte del popolamento di bosco giovane situato sui terrazzamenti naturali situati tra le placche. Molti alberi in questo comparto sono morti in piedi e rappresentano un pericolo: nel caso di crollo possono provocare la caduta di massi.

In entrambi i casi i popolamenti forestali si presentano con un basso grado di copertura, che favorisce la propagazione di specie non desiderate (come l'ailanto). La presenza di quest'ultime non è compatibile con la funzione protettiva del bosco e la loro diffusione va quindi contrastata.

Pag. 1/3



Il progetto pone le basi per la realizzazione degli interventi selvicolturali necessari per contrastare l'evoluzione in atto e per creare un bosco in grado di garantire a lungo termine la funzione protettiva richiesta.

In particolar modo il progetto prevede interventi che mirano a eliminare gli alberi instabili e non desiderati (neofite invasive), sostituendoli tramite piantumazione con nuovi alberi più idonei al tipo di bosco che si vuole ottenere. I lavori di taglio ed esbosco saranno eseguiti sull'arco di 5 anni mentre la cura delle piantumazioni sarà eseguita per 20 anni. La gestione delle aree invase da specie indesiderate sarà infine eseguita per 10 anni.

Parallelamente ai lavori di taglio ed esbosco saranno sistemati i sentieri presenti nel comparto, utilizzati soprattutto dagli utenti delle pareti di roccia. In questo modo si mettono in sicurezza gli accessi e si concentrano le attività degli utenti, lasciando più spazio allo sviluppo indisturbato del bosco.

Il progetto prevede un costo totale di		Fr. 500'000.--
(componente selvicolturale	Fr. 427'000.--)	
(gestione delle neofite	Fr. 73'000.--)	
./i. sussidio Cantone e Confederazione		./i. <u>Fr. 350'000.--</u>
Importo a carico del Comune		<u>Fr. 150'000.--</u>

Per entrambe le parti d'intervento Cantone e Confederazione assicurano un sussidio pari al 70% dei costi totali. Solo il restante 30 % rimane a carico del Comune, importo da cui si potrà ancora dedurre il ricavato dalla vendita del legname esboscato, che si stima possa ammontare al 5% dei costi d'investimento per la parte selvicolturale (circa Fr. 20'000.-).

Visto quanto descritto e a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione, invitiamo il Consiglio comunale a voler

r i s o l v e r e :

- 1. E' approvato il credito di Fr. 500'000.-- per interventi selvicolturali di cura del bosco di protezione nel comparto Placche di Ponte Brolla nella frazione di Tegna.**



2. Il Municipio è autorizzato a contrarre il prestito necessario al finanziamento del progetto.
3. Il credito decade se il progetto non verrà avviato entro 2 anni dalla crescita in giudicato della presente decisione.

Con ossequio.

Per il Municipio:

Il Sindaco:  Il Segretario: 

Fabrizio Garbani Nerini Guido Luminati



Allegato: progetto completo (12 pagine)

Il presente messaggio è demandato:

- alla Commissione della gestione (art. 25 ROC)