



Orselina, 23 ottobre 2019

MESSAGGIO MUNICIPALE no. 8/2019

concernente la richiesta di un credito di CHF 2'360'000.00 per l'attuazione delle opere e degli interventi del Progetto forestale integrale dei boschi di Orselina

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

nella sua seduta del 18 dicembre 2017 codesto Consiglio comunale aveva approvato il Messaggio municipale 15/2017 richiedente un credito di CHF 70'000 per l'allestimento del progetto integrale per gli interventi previsti dal Piano di gestione dei boschi di Orselina e di valorizzazione del paesaggio di San Bernardo, in base al Piano di gestione dei boschi Orselina approvato dal Consiglio di Stato il 27 giugno 2017.

Per la fase esecutiva i due progetti, gestione boschi e valorizzazione paesaggio, che presentano modalità e tempi differenti, sono oggetto di due messaggi separati.

Il progetto di gestione dei boschi

L'obiettivo del progetto è la gestione dei boschi di protezione sul territorio di Orselina secondo le priorità definite nel già citato Piano di gestione dei boschi di Orselina e tenendo conto della recente e rilevante espansione del Mal d'inchiostro e del Cinipide nei cedui castanili.

Il progetto si basa sulla Legge federale sulle foreste del 4.10.1991 e la relativa Ordinanza del 30.11.1992, nonché sulla Legge cantonale sulle foreste del 21.04.1998 e relativo Regolamento di applicazione del 22.10.2002.

Tutti i boschi di Orselina sono inseriti nel catasto federale dei boschi di protezione Silvaprotect, con protezione diretta. Per i boschi inseriti nel catasto Silvaprotect la Confederazione eroga ai Cantoni i mezzi finanziari nel settore del bosco di protezione.

Il catasto certifica che, data la loro ubicazione, questi boschi proteggono direttamente abitati e vie di comunicazione da colate di fango e caduta sassi e sono anche di grande importanza per la regolazione del regime idrico dei torrenti. Scopo principale del progetto è conseguentemente una gestione del bosco attiva e nell'ottica di una maggiore stabilità rispetto alla caduta sassi, alle erosioni superficiali e alla riduzione dell'ampiezza delle piene.

I boschi di Orselina, occupano complessivamente una superficie di 131 ha, dei quali il 58% è di proprietà pubblica (Comune di Orselina e Patriziati di Muralto e Orselina) e il rimanente 42% di proprietà privata (soprattutto attorno agli insediamenti di Orselina, San Bernardo e Cortaccio).

Per determinare i singoli interventi, le superfici boschive sono state suddivise in unità di trattamento con una situazione selvicolturale iniziale simile e con lo stesso obiettivo dal punto di vista delle stazioni forestali e dei pericoli naturali.

Per quanto riguarda i pericoli naturali si sono distinte le seguenti zone:

- zone di possibili stacchi di sassi
- zone di transito di sassi
- zone di arresto e deposito di sassi
- zone d'origine delle erosioni superficiali
- sponde dei corsi d'acqua.

Gli interventi selvicolturali sono stati dedotti per ogni unità di trattamento dal paragone tra lo stato attuale del bosco rilevato e lo stato auspicato del bosco, definito in base al metodo NaiS della Confederazione. In modo particolare, per migliorare l'effetto protettivo del bosco, si prevedono interventi selvicolturali (ceduazioni, tagli di rinnovamento, tagli di sicurezza e gestione di piantagioni esistenti) e interventi di ricostituzione del bosco e di supporto al suo ringiovanimento.

A supporto di questi interventi, il progetto prevede alcuni provvedimenti tecnico-infrastrutturali:

- la costruzione di una nuova pista forestale in zona Triguno (sopra San Bernardo e Cortaccio);
- il prolungamento della rete di idranti dalla strada Varenna a Triguno;
- la sistemazione del piazzale d'esbosco in località Moranda;
- la sistemazione di sentieri di accesso e la posa di ancoraggi fissi per teleferiche tradizionali lungo la strada forestale sopra l'abitato di Orselina.

Preventivo di spesa e finanziamento

Il preventivo complessivo di spesa, costi di progettazione, DL e IVA al 7.7% compresi, è così composto:

- Opere di supporto a Triguno (pista forestale e rete idranti)	CHF	380'000.00
- Piazzale d'esbosco presso il Rabissale	CHF	165'000.00
- Lavori selvicolturali, compreso sentieri di accesso e ancoraggi fissi teleferiche	CHF	<u>1'815'000.00</u>
TOTALE con IVA	CHF	2'360'000.00

Il progetto può contare su importanti sussidi da parte di Cantone e Confederazione (80% sui lavori selvicolturali e 60% sulle infrastrutture di supporto). I privati (e i Patriziati) partecipano indirettamente al finanziamento cedendo il legname, che verrà messo in vendita.

Il piano di finanziamento risulta perciò come segue:

- Sussidi per lavori selvicolturali	CHF	1'452'000.00
- Sussidi per infrastrutture di supporto	CHF	327'000.00
- Partecipazione Patriziato di Muralto	CHF	10'000.00
- Partecipazione Patriziato di Orselina	CHF	10'000.00
- Ricavato atteso dalla vendita del legname	CHF	207'000.00
- Rimane a carico del Comune di Orselina (ca. 16%)	CHF	<u>354'000.00</u>
Totale finanziamento	CHF	2'360'000.00

C

Considerato che le opere in oggetto hanno anche l'obiettivo di contenere l'ampiezza delle piene e gli accordi con Muralto circa la manutenzione dei riali, con il Municipio di Muralto si è intavolata una trattativa volta a una loro partecipazione.

RISOLUZIONE

Visto quanto sopra esposto si chiede di voler

deliberare:

1. **È concesso un credito di CHF 2'360'000.00 per l'attuazione delle opere e degli interventi del Progetto forestale integrale dei boschi di Orselina.**
2. **Il credito decade se non utilizzato entro 2 anni.**

Con i migliori saluti.

p/Il Municipio

Il Sindaco:


(ing. L. Pohl)

Il Segretario:


(S. Rossi)