Comune di
Serravalle

Messaggio

Municipale 03/2025

Credito di CHF 2'276'097.-

per interventi selvicolturali nei boschi

di protezione nella frazione di Semione

Risoluzione municipale 180/2025
del 29 aprile 2025

Consiglio comunale
10 giugno 2025

Lodevole Consiglio comunale,
signore e signori Presidente e Consiglieri comunali,

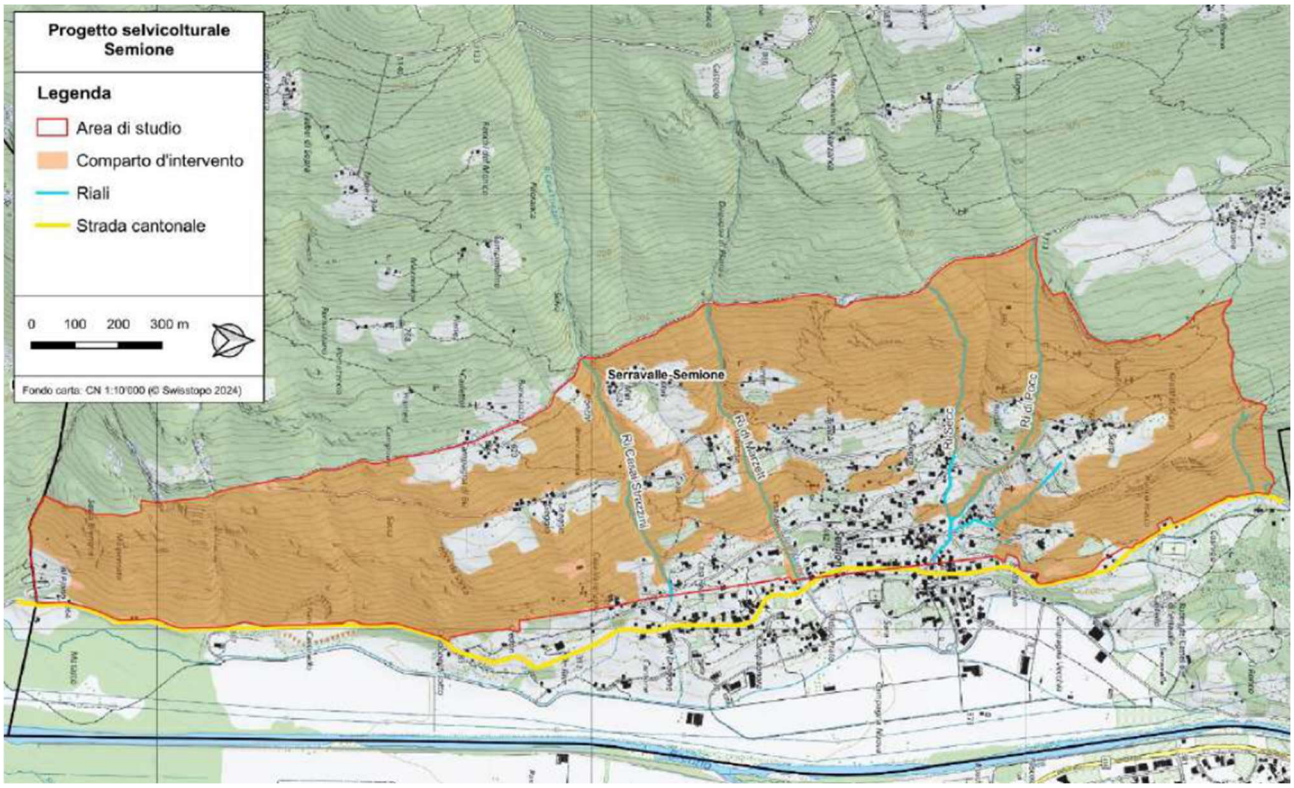
con il presente messaggio vi sottoponiamo, per esame e approvazione, la richiesta di un credito di chf 2'276'097.- per gli interventi selvicolturali e di messa in sicurezza del bosco sopra l'abitato di Semione e la strada cantonale Ludiano–Semione–Loderio.

1. Premessa

Negli ultimi anni, la sicurezza lungo la strada cantonale Loderio–Semione–Ludiano è stata messa a dura prova a causa della caduta di alberi e sassi dal versante sovrastante. Il bosco di protezione, situato a monte della strada in territorio comunale di Serravalle, non è più stato oggetto di una gestione regolare da diversi decenni, perdendo così la sua funzione protettiva originaria.
In particolare, i cambiamenti climatici in corso, con eventi meteorologici sempre più intensi e frequenti, aggravano la situazione, aumentando il rischio di smottamenti, caduta massi e frane. Gli eventi registrati negli ultimi anni confermano una tendenza preoccupante. In questo contesto la Sezione forestale ha espresso più volte la necessità di intervenire con urgenza per ripristinare la stabilità e la funzione protettiva del bosco.

2. Il Progetto

Il progetto, di durata decennale (2026-2035), riguarda un comprensorio boschivo di circa 100 ettari situato sul versante orografico destro della bassa Valle di Blenio, nel territorio del Comune di Serravalle. L'area si estende sopra la strada cantonale Semione-Ludiano, ed è costituita prevalentemente da proprietà del Patriziato di Semione (52.5%), oltre a proprietà private, comunali e cantonali.
Il bosco in oggetto è iscritto nel programma SilvaProtect-CH con funzione di protezione diretta nei confronti di importanti infrastrutture, tra cui la strada cantonale (oltre 3 km), strade comunali e diverse abitazioni.



Oltre ai già citati eventi che mettono a rischio i manufatti a valle, l'area presenta fenomeni di scivolamento permanente del terreno e di trasporto detritico lungo i corsi d'acqua.

Il progetto mira a:

- Ripristinare la funzione protettiva del bosco contro caduta massi, smottamenti e frane;
- Recuperare la fascia castanile abbandonata e favorire la rinnovazione delle latifoglie;
- Ridurre la presenza di conifere instabili, in particolare l'abete rosso, sensibile alla siccità, al bostrico e ai danni da vento;
- Eliminare le neofite invasive, oggi diffuse soprattutto lungo la strada cantonale e nelle aree abitate;
- Stabilizzare le componenti rocciose, ove necessario;
- Assicurare una gestione sostenibile nel lungo termine, con una struttura boschiva mista e resiliente.

Gli interventi previsti, saranno suddivisi in quattro unità di trattamento (UT):

- UT1 – Bosco di versante (78.5 ha);
- UT2 – Fascia lungo la strada cantonale (2.8 ha);
- UT3 – Sponde dei riali di versante (10.8 ha);
- UT4 – Zona abitata (7.3 ha).

Al fine di facilitare l'esecuzione tecnica e permettere un controllo efficace della rinnovazione e delle specie invasive, gli interventi, ripartiti in base alle priorità, saranno suddivisi in due tappe quinquennali. Il progetto prevede il monitoraggio post-intervento per garantire la riuscita degli obiettivi di protezione.

Si stima il taglio e l'esbosco di circa 7'330 metri cubi di legname (9'530 mc considerando la ramaglia).

Lo studio preliminare "Interventi selvicolturali nei boschi di protezione sopra Semione" redatto dalla Sezione forestale e la relativa approvazione tecnica è a vostra disposizione.

3. Aspetti ambientali

Il progetto selvicolturale è improntato prevalentemente alla cura del bosco di protezione, ma ha anche il pregio di favorire l'avifauna grazie ai tagli e ai diradi che ne diminuiscono l'intensità. La cura della mescolanza di questi boschi aumenta la varietà di vegetazione e avvantaggia la presenza di specie arboree attualmente meno rappresentate. Infine, la lenta decomposizione della ramaglia lasciata sul posto favorisce la generazione di humus e la vita di numerosi insetti.

4. Informazioni finanziarie

Il preventivo dei costi complessivi del progetto è ripartito come segue:

Descrizione	importo in chf	% del totale
Costo totale progetto	2'276'097	100%
Sussidi TI + Confederazione	1'820'878	80%
Vendita legname (stima)	247'700	ca. 10–12%
Quota a carico del Comune	207'519	ca. 8–10%

L'investimento a carico del Comune sarà distribuito su 10 anni, per un impegno medio di chf 20'751.-/anno.

La Divisione delle costruzioni ha promesso, in via ancora informale, un contributo pari a chf 180'000.- a copertura dei costi residui a carico del Comune di Serravalle. Questo contributo, suddiviso in rate annue di chf 18'000.-, verrà formalizzato nell'ambito del progetto esecutivo.

5. Aspetti procedurali

Il presente messaggio municipale è demandato per competenza alla commissione delle costruzioni e alla commissione della gestione.

Il rapporto dovrà essere depositato presso la Cancelleria comunale almeno 7 giorni prima della seduta del Consiglio comunale (art. 71 LOC).

Per l'approvazione è necessaria la maggioranza qualificata (maggioranza assoluta dei membri del Consiglio comunale equivalente a 13 voti, art. 61 cpv. 2 LOC).
La risoluzione è soggetta al diritto di referendum (art. 75 LOC).

6. Conclusioni

Il progetto rappresenta un investimento importante, ma necessario, per garantire la sicurezza della popolazione e delle infrastrutture, oltre che per la valorizzazione del patrimonio boschivo garante della sicurezza del Comune.

Il Municipio è a disposizione per ogni complemento d'informazione che potrà necessitare in sede di esame e discussione del presente messaggio.

In considerazione di quanto sopra esposto, si invita il Consiglio comunale a voler

risolvere:

1. È concesso un credito di chf 2'276'097.- per interventi selvicolturali nei boschi di protezione nella frazione di Semione.

2. La spesa è registrata nella gestione investimenti e ammortizzata in conformità alle disposizioni della Legge organica comunale e al Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni.

3. A norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC il credito decade, se non utilizzato, entro il termine di due anni dalla crescita in giudicato definitiva della presente risoluzione.

Per il Municipio

Il sindaco	La segretaria
Venti Pascal	Thoma Tiziana