



MUNICIPIO
COMUNE DI ONSENONE

6662 RUSSO
Tel: 091 797 13 15 / Fax: 091 797 13 34
comune@onsernone.swiss / www.onsernone.swiss

6662 Russo, 31 ottobre 2022

**MESSAGGIO MUNICIPALE No. 10/2022 PER LA
RICHIESTA DI UN CREDITO COMPLESSIVO DI
CHF 215'000 A COPERTURA DEI COSTI PER
INTERVENTI DI CARATTERE FORESTALE NELLE
FRAZIONI DI BERZONA-SALEI E GRESSO-
VERGELETTO**

Egregio Sig. Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri Comunali,

con la presente sottoponiamo per l'approvazione i seguenti due crediti inerenti i lavori di carattere forestale nelle frazioni di Berzona-Salei e Gresso-Vergeletto.

La richiesta scaturisce da una valutazione generale dei boschi di protezione del comune. I due oggetti vengono ritenuti prioritari dall'Ufficio forestale dell'8° Circondario, che ha elaborato i progetti e si occuperà della messa in appalto e della direzione lavori.

Entrambi gli oggetti interessano boschi di protezione riconosciuti dal Cantone e dalla Confederazione, pertanto vengono sussidiati.

Interventi selvicolturali nel bosco di protezione a Berzona-Salei

Nel corso del 2021, l'Ufficio forestale si è reso conto della situazione di precaria stabilità della fascia boschiva a ridosso della strada cantonale e di alcune abitazioni nella frazione di Berzona. Questo bosco è costituito da latifoglie in situazione di stabilità precaria. In passato la zona è stata oggetto di uno scivolamento superficiale di materiale che ha interessato la strada cantonale. Il bosco oggetto di questo progetto offre un'importante funzione protettiva.

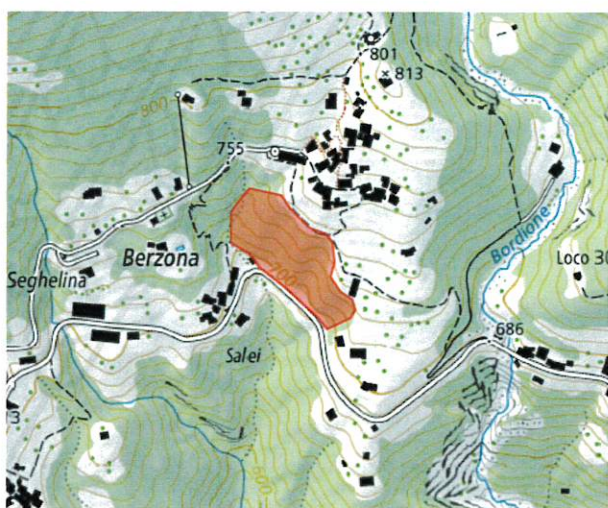
La zona è stata valutata nel 2016 nell'ambito dell'elaborazione delle zone di pericolo (pericoli naturali) che ha evidenziato un rischio di scivolamenti superficiali. Lo stato precario attuale del bosco è chiaramente dovuto ad una mancanza di cura nei decenni scorsi. Gli alberi si sono sviluppati verso l'alto inclinandosi a valle su un terreno superficiale. La parte bassa del pendio era già stata alleggerita alcuni anni fa mentre nella parte alta e sul ciglio vi sono ancora grossi alberi instabili ed esposti al vento.



La zona oggetto degli interventi selvicolturali

Gli interventi si estendono su boschi privati e la superficie tocca in totale sei parcelle private. Trattandosi di un progetto atto a garantire la sicurezza di abitazioni primarie, l'ente esecutore è il comune. Le strade cantonali partecipano alla copertura dei costi restanti considerata l'importanza che l'intervento ha pure per la sicurezza stradale.

L'area in oggetto si trova nella frazione di Berzona in località Salei, coordinate medie: 694'475/117'660, con una superficie totale di influsso di ca. 1 ha che in parte viene percorsa anche dalla linea della media tensione SES sotto la quale avviene regolarmente il taglio degli alberi.



Cartina e ortofoto con zona d'intervento primaria

Gli interventi previsti mirano ad eliminare il pericolo costituito dal grande numero di alberi instabili, dando così la possibilità di sviluppo alla naturale rinnovazione che sarà garantita sia dai ricacci di castagno che dall'insediamento di tiglio e acero oltre che probabilmente ad uno stato arbustivo più indicato nella specifica situazione. Il progetto si concentra su una superficie relativamente piccola e i lavori saranno intensi; la loro esecuzione risulterà quindi piuttosto impegnativa. L'intervento per lo smontaggio con elicottero di buona parte delle piante impone l'esecuzione con personale specializzato sia forestale che della compagnia d'elicottero.

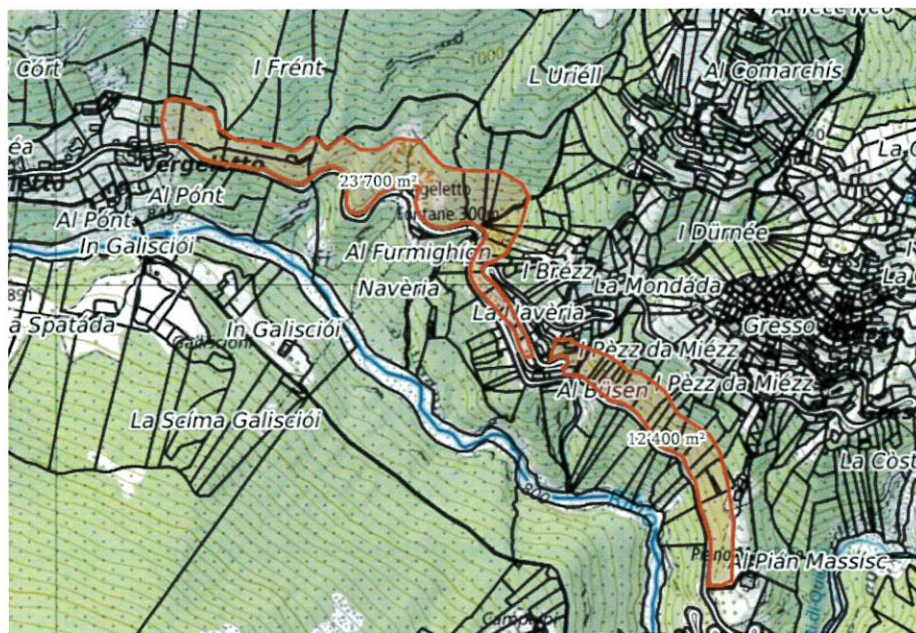
Piano finanziamento:

Ente: comune Onsernone	Importo CHF
Totale interventi	85'000.00
Sussidi cantonali e federali (65.88%)	56'000.00
Ricavo legname	7'500.00
Costo restante dedotto il legname	21'500.00
Sussidio area manutenzione strade cantonali (70% del costo restante)	15'050.00
Residuo a carico del comune (30 % del costo restante)	6'450.00

Interventi selvicolturali nel bosco di protezione di Gresso-Vergeletto

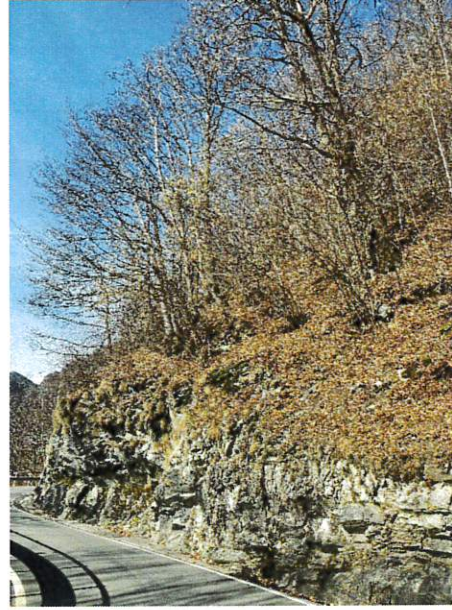
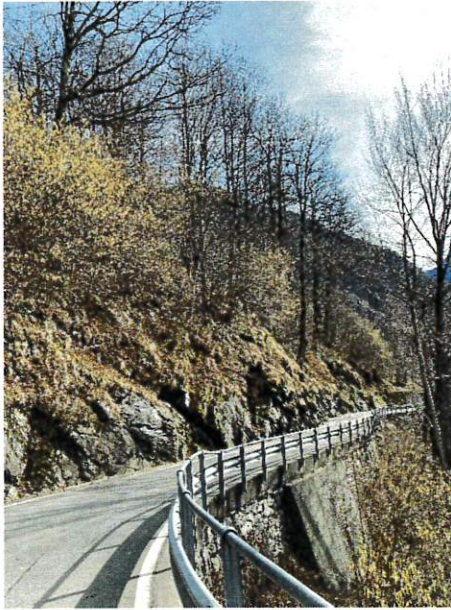
L'area oggetto del presente progetto si trova nel Comune Onsernone, a monte della strada cantonale per Vergeletto, nella frazione di Gresso ad una quota di 900 mslm.

Nell'ambito di questo intervento, che fa seguito a quello eseguito a monte del nucleo di Vergeletto, si prevede di intervenire su 3.8 ha di bosco privato, fondamentale per la protezione della strada cantonale.



Cartina zona intervento

Gli interventi si estendono su boschi privati per un totale di 45 parcelle, trattandosi di un progetto atto a garantire la sicurezza della strada cantonale, è previsto un importante contributo dell'Area dell'esercizio e manutenzione delle strade cantonali.



La strada è attraversata da due canali valanghivi, ma il pericolo principale è costituito da frane e caduta sassi che vengono spesso innescati dalla presenza di alberi instabili e di grosse dimensioni, che rischiano di sradicarsi.

Il comparto boschivo ha una superficie di ca. 3.81 ha ed è delimitato a monte dal sentiero Gresso-Vergeletto e dalla strada nella parte est. La superficie è caratterizzata da un altofusto di faggio e rovere di dimensioni variabili dal 40 i 80 cm, per altezze che raggiungono i 25 metri.

Gli interventi selvicolturali previsti mirano ad eliminare il pericolo rappresentato dalle piante ad alto fusto ed al rischio di crollo che possono destabilizzare il terreno superficiale a monte della strada cantonale. È previsto l'allontanamento di tutti gli alberi di grosse dimensioni ed instabili preservando, nel limite del possibile, il ringiovanimento presente nella parte bassa del popolamento. La modalità d'intervento combinerà abbattimento classico ed esbosco laddove non sussiste il pericolo di movimentare massi nel pendio con smontaggio tramite elicottero da parte di selvicoltori qualificati. Il legname verrà esboscato al piazzale dell'ex segheria della Coleta.

Piano finanziamento:

Ente: comune Onsernone	Importo CHF
Totale interventi	130'000.00
Sussidi cantonali e federali (73.88%)	96'050.00
Ricavo legname	10'000.00
Costo restante dedotto il legname	23'950.00
Sussidio area manutenzione strade cantonali (80% del costo restante)	19'160.00
Residuo a carico del comune (20 % del costo restante)	4'790.00

Esecuzione e tempistica:

La realizzazione dei due interventi selvicolturali è ipotizzabile durante le stagioni invernali 2023-2024.

Sussidiamento:

Con risoluzione della divisione dell'Ambiente di inizio settembre, i due progetti sono stati formalmente approvati ed i tassi di sussidio definiti, questi costituiscono il tetto massimo di spesa.

L'importo netto a carico dell'ente esecutore, relativo ai due progetti, dedotti sussidi e ricavo vendita del legname viene pertanto preventivato in un massimo di CHF 11'240.- su un volume lavori complessivo di 215'000 CHF.

Dall'approvazione dei due progetti, la sezione Forestale potrà versare al Comune degli acconti per un importo massimo fino all'80% dell'importo sussidiabile, questo permetterà di disporre della liquidità necessaria per il pagamento delle fatture.

Il contributo strade sarà versato unicamente a lavori consuntivati.

Sulla scorta di quanto sopra esposto chiediamo pertanto al Consiglio comunale di voler risolvere:

- 1. È concesso un credito di complessi CHF 215'000. — per l'esecuzione di interventi a carattere selvicolturale nel bosco di protezione nelle Frazioni di Berzona-Seghelina e Gresso-Vergeletto,**
- 2. I crediti decadono se non utilizzati entro quattro anni.**

Con stima.



Il presente messaggio è demandato alla Commissione della Gestione