



MUNICIPIO
COMUNE DI ONSERNONE

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

Ref: Im

6662 Russo, 20 maggio 2019

**MESSAGGIO MUNICIPALE No. 7/2019 PER LA
RICHIESTA DI UN CREDITO COMPLESSIVO DI FR.
252'000.— A COPERTURA DEI COSTI PER
INTERVENTI DI CARATTERE FORESTALE NELLE
FRAZIONI DI MOSOGNO E VERGELETTO**

**PUNTO 9 ALL'ORDINE DEL GIORNO DELLA
SESSIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE DEL**

28 GIUGNO 2019

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 Mosogno e 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 il progetto e si occuperà della messa in appalto e della direzione lavori.

Entrambi gli oggetti interessano boschi di protezione direttamente a ridosso degli abitati di Mosogno e di Vergeletto, boschi che denotano gravi segni d'instabilità che hanno già reso necessari degli interventi urgenti nel 2016-17.

Interventi selvicolturali nel bosco di protezione di Mosogno

Nel corso del 2016, l'Ufficio forestale si è reso conto della situazione di precaria stabilità della fascia boschiva a ridosso dell'abitato di Mosogno. Lo stato attuale del bosco è chiaramente dovuta ad una mancanza di cura nei decenni scorsi. Gli alberi si sono sviluppati verso l'alto inclinandosi a valle su un terreno superficiale, anche per questo motivo, il rischio di schianti di queste piante instabili sulle abitazioni è alto, crolli che possono inoltre movimentare sassi sia nel terreno che a partire dai piccoli muretti a secco presenti. Il bosco in questa superficie è chiamato a svolgere un'importante funzione protettiva nei confronti del rischio di caduta sassi, mentre al momento risulta esso stesso un pericolo.

Area del progetto:

L'area oggetto del presente progetto si trova nel Comune Onsernone, a monte dell'abitato della frazione di Mosogno, coordinate medie: 692.700 / 117'100.



Ortofoto con zona d'intervento primaria (rosso), secondaria (blu) e piazzale d'esbosco.

Progetto:

Gli interventi selvicolturali previsti mirano a minimizzare il pericolo costituito dal grande numero di alberi instabili, dando così la possibilità di sviluppo di una naturale rinnovazione. Rinnovazione che è garantita sia dai ricacci di castagno, che dall'insediamento di altre essenze, quali il rovere, il tiglio e l'acero oltre che probabilmente ad uno strato arbustivo più indicato nella specifica situazione a ridosso delle abitazioni.

Il progetto si concentra su una superficie relativamente piccola e gli interventi, per ottenere il risultato sperato, dovranno essere intensi; la loro esecuzione risulterà quindi piuttosto impegnativa.

Tempistica:

Il presente progetto sarà eseguito sull'arco di 2 anni per permettere l'utilizzazione in via primaria del legname in valle; anche le limitate possibilità di stoccaggio impongono degli interventi a tappe.

Piano finanziamento:

| Ente: comune Onsernone | Importo CHF | Percentuale |
|---|------------------|----------------|
| Totale interventi | 145'000.00 | 100 % |
| Sussidi cantonali e federali | 101'500.00 | 70 % |
| Autofinanziamento - ricavo legname | 12'500.00 | 8.62% |
| Residuo a carico dell'ente esecutore | 31'000.00 | 21.37 % |

Interventi selvicolturali nel bosco di protezione di Vergeletto – Contea

Nel corso del 2016, l'Ufficio forestale su segnalazione del Comune ha constatato una situazione di precaria stabilità di alcune piante, una delle quali appena crollata a ridosso delle abitazioni primarie di Contea all'entrata dell'abitato di Vergeletto, ed ha deciso di intervenire urgentemente con inizio anticipato dei lavori, che si sono svolti nel corso dell'inverno 2016-2017.

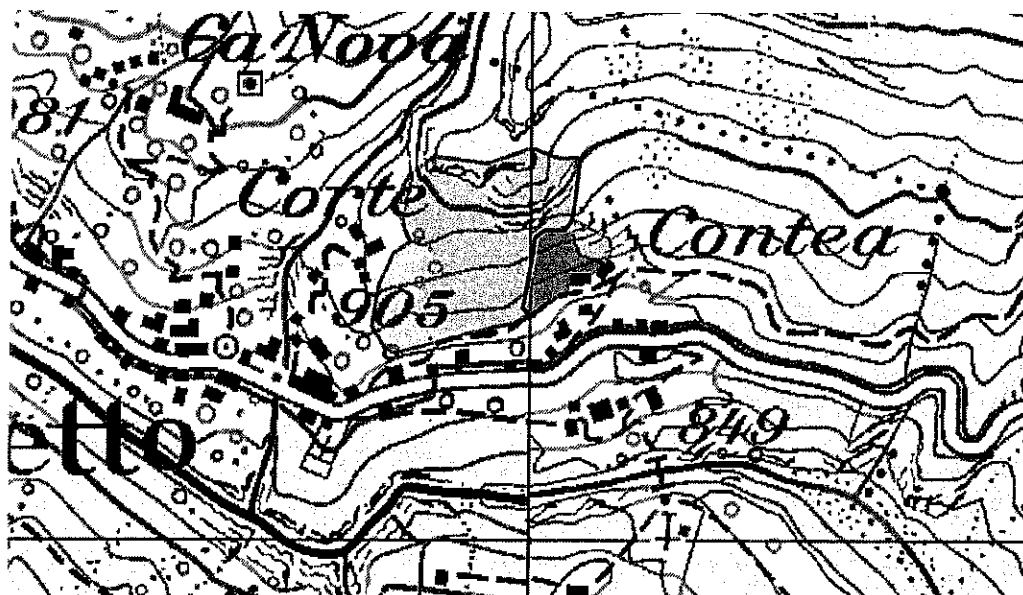
Complessivamente nel primo intervento urgente, che ha interessato una piccola superficie di 0.26 ha, sono stato tagliati 114.7 m³ di legname frondifero misto (faggio e quercia), con 12 piante di grosse dimensioni smontate con elicottero, questo intervento urgente ha goduto dei consueti contributi forestali nell'ordine del 70%.

Nel consuntivo finale, elaborato dall'Ufficio forestale nel mese di luglio 2017, veniva indicata la necessità di completare l'intervento sull'intera superficie, estendendo quindi i tagli verso Ovest.

Area del progetto:

L'area oggetto del presente progetto si trova nel Comune Onsernone, a monte dell'abitato Contea all'entrata del villaggio di Vergeletto.

Nell'ambito di questa seconda tappa è prevista l'estensione degli interventi su una superficie di ca. 1.68 ha che vanno ad aggiungersi alla superficie di 0.26 ha trattati nel corso del 2017.



Area verde: intervento urgente eseguiti 2017 / Area rossa: intervento previsto dal progetto.

Progetto:

Durante l'esecuzione della prima ed urgente tappa, così come nell'elaborazione del presente progetto selvicolturale, con i geologi della Sezione forestale, è stata fatta una valutazione sommaria della situazione per quanto attiene il pericolo di caduta sassi dalla fascia rocciosa sovrastante il bosco. Da questa prima valutazione è scaturita la necessità di un approfondimento dal profilo geologico della parete e del versante, approfondimento coordinato nell'ambito di altre verifiche necessarie nel comune.

Gli interventi selvicolturali previsti in questa seconda tappa, mirano a ridurre il pericolo rappresentato dalle piante ad alto fusto ed al rischio di crollo con conseguente movimentazione di blocchi presenti nel pendio. La rinnovazione naturale presente nella parte bassa, è indicatrice di una buona possibilità per la ricrescita rapida di un bosco naturale di faggio che nel giro di un decennio circa, potrà svolgere nuovamente un'ottima funzione protettiva per il nucleo di Contea.

Piano finanziamento:

| Ente: comune Onsernone | Importo CHF | Percentuale |
|---|------------------|----------------|
| Totale interventi | 107'000.00 | 100 % |
| Sussidi cantonali e federali | 74'900.00 | 70 % |
| Autofinanziamento - ricavo legname | 7'000.00 | 6.54% |
| Residuo a carico dell'ente esecutore | 25'100.00 | 23.45 % |

Esecuzione e tempistica:

La realizzazione dei due interventi selvicolturali è ipotizzabile durante le stagioni invernali 2019-2021.

Sussidiamento:

In base alle direttive federali e cantonali, entrambi i progetti potranno godere di un sussidio globale (cantonale e federale) fino ad un massimo del 70% dei costi effettivi sostenuti. La decisione è formalizzata da parte della Sezione Forestale, dopo approvazione del progetto e relativo piano di finanziamento.

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 Fr. 56'100.-.

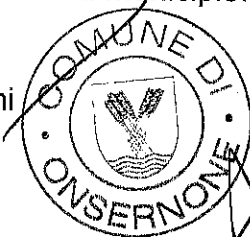
Sulla scorta di quanto sopra esposto chiediamo pertanto al Consiglio comunale di voler risolvere:

- 1. È concesso un credito di fr. 145'000.00 per l'esecuzione di interventi a carattere selvicolturale nel bosco di protezione nella frazione di Mosogno,**
- 2. È concesso un credito di 107'000.00 per proseguimento di interventi a carattere forestale nel bosco di protezione in località "Contea" nella frazione di Vergeletto,**
- 3. I crediti decadono se non utilizzati entro due anni.**

Con stima.

Per il Municipio:

Il Sindaco:
Cristiano Terribilini



La Segretaria:
Leila Mordasini

Il presente messaggio è demandato alla Commissione della Gestione