

# Rapporto

numero	data	Dipartimento
<b>7005 R</b>	9 marzo 2015	TERRITORIO
Concerne		

**della Commissione speciale bonifiche fondiarie  
sul messaggio 3 dicembre 2014 concernente l'approvazione del  
progetto integrale (selvicoltura allacciamento e premunizioni) nei  
boschi di Anzonico e Calonico e nel comprensorio di premunizione  
valangaria del Pizzo Erra nel Comune di Faido e lo stanziamento di un  
sussidio cantonale di fr. 6'401'344.60**

## INDICE

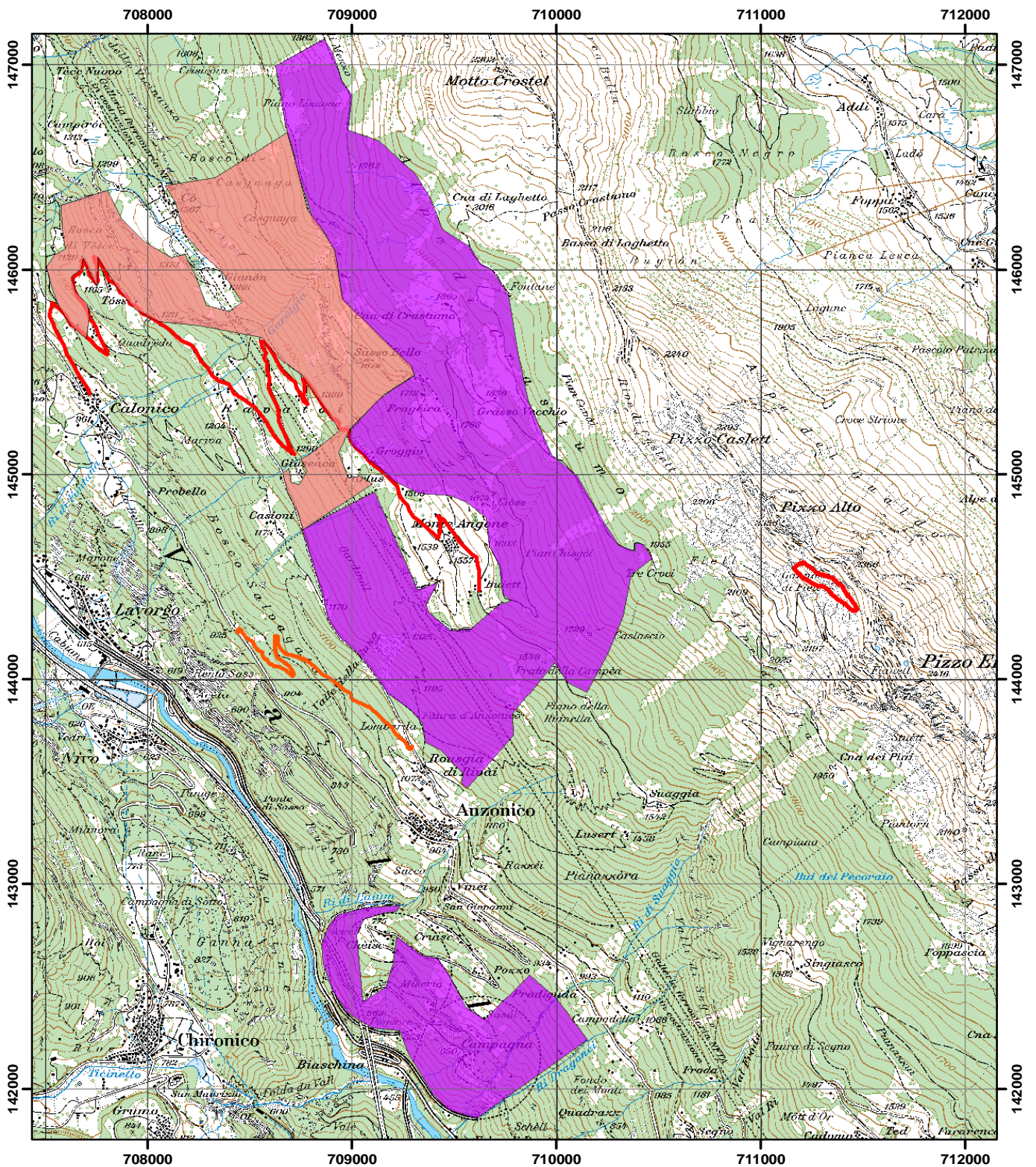
I.	PERIMETRO D'INTERVENTO	1
II.	ENTI ESECUTORI	3
III.	OBIETTIVO DEGLI INTERVENTI	3
IV.	INTERVENTI PREVISTI E COSTI	3
V.	PIANO D'INTERVENTO E TEMPISTICA	4
VI.	SUSSIDI E PIANO FINANZIARIO	4
VII.	CONCLUSIONI	5

### I. PERIMETRO D'INTERVENTO

L'intervento previsto mira ad assicurare la funzione protettiva del bosco nelle zone delimitate e riconosciute come particolarmente a rischio di scoscendimenti, caduta sassi, alluvioni e valanghe.

Si vuole raggiungere tale scopo assicurando la possibilità d'intervenire regolarmente nella cura del bosco e ponendo protezioni valangarie laddove il bosco non è presente e non può assumere queste funzioni. Per la cura regolare di una zona particolarmente impervia e difficile si è considerata la costruzione di una strada forestale.

Nella cartina che segue sono visibili i perimetri delle aree oggetto degli interventi previsti.



**Legenda:**

- Interventi selvicolturali di Calonico
- Interventi selvicolturali di Anzonico
- Premunizione valangaria Pizzo Erra
- Rifacimento pavimentazione strada forestale Calonico-Buiett (Angone)
- Strada forestale di base Salvagàta-Lombarda

## II. ENTI ESECUTORI

Per i differenti progetti vi sono diversi enti esecutori:

- |  |                        |
|--|------------------------|
| - Interventi selvicolturali di Anzonico  | Patriziato di Anzonico |
| - Interventi selvicolturali di Calonico  | Patriziato di Calonico |
| - Strada forestale Slavagàta-Lombarda    | Consorzio Pizzo Erra   |
| - Premunizione valangaria del Pizzo Erra | Consorzio Pizzo Erra   |

Il Consorzio Pizzo Erra comprende i seguenti Enti interessati:

- |                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| - Comune di Faido                 | 36% |
| - Patriziato di Anzonico          | 3%  |
| - Stato del Canton Ticino         | 30% |
| - Ferrovie Federali Svizzere      | 27% |
| - Swisscom Fixnet SA              | 2%  |
| - Società Elettrica Sopracenerina | 2%  |

## III. OBIETTIVO DEGLI INTERVENTI

Lo scopo principale degli interventi è di ridurre il rischio di eventi naturali pericolosi su un comparto di territorio sensibile. Gli interventi, soprattutto di rinnovazione e dirado, mirano a **garantire la continuità della funzione protettiva del bosco a favore della sicurezza dei paesi, della linea ferroviaria del San Gottardo come pure dell'autostrada A2**, ubicate quest'ultime al piede del versante. Valanghe, frane, colate di detrito e caduta sassi sono i pericoli naturali che già in passato hanno più volte compromesso la sicurezza dei concittadini residenti nella regione come pure la funzionalità delle vie di traffico.

## IV. INTERVENTI PREVISTI E COSTI

Il messaggio governativo è molto esaustivo e ben fatto ragion per cui si evita in questa sede la trascrizione dettagliata degli interventi previsti.

Volendo però analizzare in grandi linee l'intervento previsto si può suddividerlo in:

1. Interventi di cura del bosco in territorio del Patriziato di Anzonico
2. Interventi di cura del bosco in territorio del Patriziato di Calonico
3. Costruzione di una strada che permetta la realizzazione dei punti 1. e 2.
4. Sistemazione dei ripari valangari laddove il bosco non può svolgere questa funzione

Durante l'audizione del capoufficio Ing. Roland David, del 2 febbraio 2015, abbiamo avuto la gradita sorpresa di poter assaporare il testo redatto dal Consorzio Pizzo Erra nel suo 75° di fondazione, che permette di ben comprendere quanto, soprattutto nella zona considerata dagli interventi in trattazione, le valanghe e gli scoscendimenti abbiano minacciato in primis la vita dei nostri concittadini lì residenti e in seconda battuta le vie di traffico ferroviario e autostradale dell'asse nord-sud.

Dal testo summenzionato si evince il continuo convivere con le forze della natura, incontrastabili in buona misura per proporzioni e natura e sovrastanti per forza, proporzioni e anche posizione il nostro esser uomini e colonizzatori del territorio. La sola nascita di un "consorzio" come quello del Pizzo Erra è segno inconfutabile del voler misurarsi, di noi umani, con queste forze in maniera decisa, perseverante e intelligente. Ben sapendo da sempre che una valanga non si potrà mai completamente escludere dal futuro di questa bella quanto impervia regione, ma che un collaborare (cioè lavorare insieme) per una sorte che condividiamo (con-sorzio) è la via regia per sopravvivere in tali condizioni.

Il compito che ci tocca ora come delegati del popolo, è quello di riconoscere il lavoro proposto dai nostri concittadini consorziati, sviluppato, pianificato e preventivato dalle unità amministrative cantonali preposte e ben spiegato nel messaggio governativo considerato.

#### Interventi e costi

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Accordi con la Confederazione in ambito forestale</b>	<b>Importo [fr.]</b>
Interventi selvicolturali Patriziato di Anzonico	Offerta base (Obiettivo programmatico 1: Gestione del bosco di protezione conformemente al concetto NaiS)	4'158'000.00
Interventi selvicolturali Patriziato di Calonico	Offerta base (Obiettivo programmatico 1: Gestione del bosco di protezione conformemente al concetto NaiS)	2'010'000.00
Allacciamenti (strada di base Salvagàta-Lombarda) Consorzio Pizzo Erra	Offerta base (Obiettivo programmatico 2: Infrastrutture per la gestione del bosco di protezione)	2'740'000.00
Premunizioni (opere tecniche e sistemazione strada d'accesso) Consorzio Pizzo Erra	Progetti singoli (Opere di protezione)	7'129'556.00
	<b>Totale</b>	<b>16'037'556.00</b>

Il progetto intende estendersi su di una arco di 15 anni con costi totali pari a fr. 16'037'556.00.

Esso è promosso dai Patriziati di Anzonico e Calonico in collaborazione con il Comune di Faido e dal Consorzio Pizzo Erra come sopra descritto. La nostra Sezione forestale ha redatto e progettato e in fase di realizzazione supervisionerà l'intervento previsto nei dettagli, secondo i dettami federali in ambito.

#### **V. PIANO D'INTERVENTO E TEMPISTICA**

Questo decreto legislativo concerne il finanziamento del progetto considerato integrale e da realizzarsi su un periodo di 15 anni (dal 2015 al 2029). Questo è basilare per comprendere la redistribuzione dei costi sul giusto lasso di tempo. Le tappe previste, ognuna di 5 anni, verranno precisate nelle successive risoluzioni governative allestite dalla Sezione forestale cantonale. Per gli interventi di premunizione e allacciamento previsti nei prossimi 5 anni fa stato il preventivo 2014.

#### **VI. SUSSIDI E PIANO FINANZIARIO**

A dipendenza del tipo di intervento previsto, vi sono alcune considerazioni da farsi.

##### **Interventi selvicolturali**

Il sussidio federale vien calcolato per ettaro considerato dall'intervento (fr. 5'000.- per ettaro) e dunque in base alla superficie si percepiranno fr. 1'850'400.00 pari al 30% del costo totale dell'opera. Si propone di accostare un sussidio cantonale che permetta di raggiungere l'80% dei costi (con fr. 3'084'000.00), in modo da permettere di coprire il valore residuo con il ricavo forfettario del legname raccolto.

## Interventi per allacciamenti

Per la strada di allacciamento necessaria per zona Salvagàta-Lombarda lunga ml 1'521.5 si prevede un costo di fr. 2'740'000.00 che corrisponde a fr. 1'800.00 per metro lineare. In sede commissionale si è discussa la possibilità di soprassedere ad una copertura bituminosa per ragioni di rispetto ambientale. Considerando una pendenza media del 13.20% un tale procedere non permetterebbe di garantire la funzione del manufatto nel tempo.

Al momento attuale la Confederazione prevede di partecipare con fr. 1'096'000.00 pari al 40% del costo. Il messaggio governativo propone di aggiungere fr. 822'000.00 per raggiungere la copertura del 70% della spesa complessiva.

## Interventi di premunizione

Costo preventivato: fr. 7'129'556.00.

La Confederazione prevede di coprire il 45% del costo con fr. 3'208'300.00 come espresso nella sua presa di posizione del 13 novembre 2014.

Il Cantone propone un sussidio fino a copertura dell'80% dei costi cioè con fr. 2'495'344.60.

Il piano finanziario risulta perciò essere:

		Selvicoltura		Allacciamenti	Premunizione	Totale
		Anzonico	Calonico			
Cantone	fr.	2'079'000.00	1'005'000.00	822'000.00	2'495'344.60	<b>6'401'344.60</b>
Confederazione	fr.	1'247'400.00	603'000.00	1'096'000.00	3'208'300.20	<b>6'154'700.20</b>
Ente	fr.	234'600.00	96'000.00	822'000.00	1'425'911.20	<b>2'578'511.20</b>
Ricavo forfettario legna	fr.	597'000.00	306'000.00	0.00	0.00	<b>903'000.00</b>
<b>Totale</b>	<b>fr.</b>	<b>4'158'000.00</b>	<b>2'010'000.00</b>	<b>2'740'000.00</b>	<b>7'129'556.00</b>	<b>16'037'556.00</b>

I committenti essendo i Patriziati di Anzonico e Calonico e il Consorzio Pizzo Erra, garantiscono la gestione finanziaria dei singoli progetti di loro competenza sotto la supervisione della sezione forestale.

I Patriziati prevedono di coprire i costi residui in collaborazione con il Comune di Faido (accordi in merito sono già approntati e pronti per la firma).

## VII. CONCLUSIONI

La Commissione bonifiche fondiariae invita pertanto il Gran Consiglio ad approvare il Messaggio in esame e il relativo disegno di Decreto legislativo, così come presentato.

Per la Commissione bonifiche fondiariae:

Paolo Peduzzi, relatore

Bang - Bignasca M. - Canepa - Corti - Filippini - Fraschina -

Minotti - Orsi - Pagnamenta - Pedroni - Pellanda - Storni