

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 16/2011

Magadino 7 febbraio 2011
Risoluzione municipale no. 161/2011

Approvazione della convenzione quadro sul progetto di cura dei boschi protezione della fascia pedemontana del Gambarogno

Egregio Signor Presidente,
Egregi Consiglieri comunali,

Le boschi della fascia pedemontana del Gambarogno svolgono un'importante funzione protettiva, sia per gli abitati disseminati nel territorio, sia per le infrastrutture di trasporto (strada e ferrovia). Il bosco di questa fascia svolge anche un'importante ruolo di premunizione per la caduta di massi, smottamenti e piene.

L'aggregazione comunale in un unico comprensorio ha gettato le basi per una gestione coordinata di tutta la fascia pedemontana.

Il nostro Comune è attraversato nella sua intera lunghezza dalla linea ferroviaria Bellinzona-Luino e dalla strada litoranea; entrambi questi assi di transito hanno una valenza nazionale nel traffico merci nord/sud. Eventuali interruzioni - a causa di eventi naturali -, oltre agli ovvi disagi per la circolazione e il movimento della popolazione, comportano importanti perdite economiche per le imprese di trasporto. Inoltre, per la natura stessa delle merci trasportate, rappresentano un pericolo per la sicurezza della popolazione che vive a diretto contatto con queste arterie di trasporto.

Per poter gestire in modo razionale e coordinato la fascia boschiva pedemontana nel Gambarogno, le Ferrovie federali svizzere si sono fatte promotrici di uno studio preliminare di fattibilità. Il perimetro interessato riguarda 363 ha di territorio, con una copertura boschiva del 45%.

Lo studio d'ingegneria Lucchini-Mariotta e Associati SA di Faido, ha portato a termine lo studio preliminare nel mese di settembre 2010.

Lo studio è stato approvato dal Dipartimento del territorio, Sezione forestale che lo ha sottoposto per esame alle parti coinvolte, ossia:

- Repubblica e Cantone Ticino;
- Ferrovie federali svizzere (FFS);
- Società Elettrica Sopracenerina SA;
- Comune del Gambarogno.

In vari incontri sono stati discussi i contenuti del progetto, valutati i costi, definite le rispettive competenze. In particolare, sono state approfondite le tematiche riprese nella concezione e qui elencate:

- il comprensorio boschivo dove si intende operare è costituito da boschi di protezione ai sensi della legislazione forestale e di conseguenza facenti parte dei comprensori prioritari contenuti nel Piano Forestale Cantonale;
- nel citato comprensorio si verificano con una certa frequenza eventi naturali pericolosi quali la caduta sassi, lo schianto di alberi, erosioni e piccoli franamenti; situazioni indicatrici di uno stato di incuria e di degrado del bosco di protezione;
- le Ferrovie federali svizzere, in collaborazione con l'allora Associazione dei Comuni del Gambarogno e la Sezione forestale, si è fatta promotrice del progetto di massima.
- "Cura dei boschi di protezione della fascia pedemontana del Gambarogno". (in seguito: progetto di massima), elaborato dallo Studio d'ingegneria Lucchini-Mariotta e Associati SA di Faido;
- il preventivo di spesa ammonta a CHF 4'250'000.00 da suddividere fra i vari attori, su una durata dei lavori di 15 anni;
- gli enti che beneficiano direttamente degli effetti della cura del bosco di protezione sono le Ferrovie federali svizzere, la Divisione delle costruzioni, il Comune del Gambarogno e la Società elettrica sopracenerina SA;
- il progetto di massima prevede, dopo deduzione dei prevedibili sussidi forestali e dei ricavi, un costo residuo a carico del Enti interessati di ca. CHF 960'000.00 (precisione +/- 25%), ripartito su un periodo esecutivo di 15 anni;
- i costi residui al netto dei sussidi saranno ripartiti con la seguente chiave di riparto:

o Comune del Gambarogno	30%
o Dipartimento del Territorio, Divisione delle Costruzioni Area dell'esercizio e della manutenzione (strade cantonali)	30%
o Ferrovie Federali Svizzere (FFS)	30%
o Società Elettrica Sopracenerina SA (SES SA)	10%
- il progetto di massima è stato esaminato nella sua globalità e condiviso della Sezione forestale cantonale;
- i progetti definitivi per le tappe di lavoro dovranno essere elaborati per un periodo non superiore a 5 anni e venir approvati dalle competenti autorità;
- la Sezione forestale assicura la supervisione tecnica e amministrativa a livello di progettazione e di esecuzione dei lavori.

Pur tenuto conto che si è in presenza di un progetto preliminare, che prevede possibili fluttuazioni dei costi nella misura di +/- 25%, l'onere finanziario annuo, per il nostro Comune, dovrebbe ammontare ad una cifra variante fra un minimo di CHF 14'400.00 e un massimo di CHF 24'000.00.

I recenti smottamenti riscontrati sull'intero comprensorio e la necessità di procedere con opere di premunizione (vedi anche MM inerente la frazione di San Nazzaro), testimoniano della necessità di intervento.

Il Comune del Gambarogno fungerà da ente esecutore del progetto, gestendone la parte finanziaria con la compartecipazione degli altri enti interessati. La Sezione forestale cantonale si occuperà di tutti gli aspetti inerenti le delibere, l'organizzazione e verifica dei lavori.

La relazione tecnica allestita dal progettista, comprensiva della descrizione degli interventi, di documentazione fotografica e del preventivo di spesa dettagliato, è fornita in visione alla Commissione del Consiglio comunale e depositata presso la cancelleria a disposizione dei membri del legislativo.

Il presente messaggio è stato discusso in data 7 febbraio 2011 e approvato dal Municipio con risoluzione No. 161/2011. Sulla base delle considerazioni sopra esposte si invita il Consiglio comunale a voler

risolvere:

1. **E' approvata la convezione quadro stipulata tra il Comune del Gambarogno e**
 - **Repubblica e Cantone Ticino,**
 - **Ferrovie federali Svizzere (FFS),**
 - **Società Elettrica Sopracenerina SA.****per il progetto di cura dei boschi di protezione della fascia pedemontana del Gambarogno.**
2. **La convezione è approvata articolo per articolo e nel suo insieme.**
3. **E' approvata la spesa di investimento preventiva in CHF 4'250'000.00 (+/- 25%), da ripartirsi su un periodo esecutivo di ca. 15 anni. Il Comune del Gambarogno partecipa nella misura del 30% della spesa netta (dopo deduzione dei sussidi).**
4. **La spesa sarà iscritta annualmente nel conto degli investimenti del Comune.**

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco

Il Segretario

Tiziano Ponti

Alberto Codioli

