



## **CONSIGLIO COMUNALE DI MAGGIA – MESSAGGIO MUNICIPALE N. 5/2016**

### **Richiesta di un credito di fr. 321'000.00 a copertura di costi per interventi a carattere forestale nel bosco di protezione sopra l'abitato di Riveo**

Egregio Signor Presidente,  
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri Comunalì,

vi sottoponiamo per l'approvazione il seguente credito per lavori forestali.

#### **Premessa**

Da sempre sensibile alla tutela del proprio territorio ed in particolare delle zone che potenzialmente potrebbero creare pericolo a cose e persone, il Municipio di Maggia promuove con regolarità interventi selvicolturali a protezione delle zone abitate.

La particolare situazione idro-geologica di Riveo, la forte vicinanza del bosco all'abitato e il naturale evolversi della vita vegetativa ci impongono di intervenire nei prossimi anni sopra l'abitato di Riveo.

#### **Obiettivi del progetto**

Il progetto vuole garantire nel tempo la funzione protettiva dalla caduta sassi e colate detritiche/alluvionamenti dell'area boschiva a monte del vecchio abitato di Riveo.

In particolare prende in considerazione misure volte a garantire un adeguato ringiovanimento, una mescolanza conforme delle piante e una stabilità duratura. Inoltre sono previsti interventi volti alla pulizia dei corsi d'acqua. L'eliminazione di alberi instabili che potrebbero crollare e che potrebbero provocare il distacco di pietre sono pure da prendere in considerazione. Il tutto seguendo "il principio delle cure minime per una protezione ottimale" che considera aspetti tecnici oltre a ponderazioni economiche e di sicurezza nei lavori.

Sono pure previsti interventi di sistemazione del sentiero che da Riveo porta al monte di Corte dei Lenzuoli e che prosegue fino a raggiungere il sentiero della Via Alta della Vallemaggia a ca 1400 sms.

#### **Perimetro del progetto**

L'estensione del perimetro di progetto è definito dalla presenza dei tre principali corsi d'acqua che sfociano a ridosso dell'abitato. L'esposizione del comparto è principalmente rivolto a sud ed il pendio mostra una pendenza media di ca 80%, l'estensione altimetrica

varia dalla quota a ridosso del paese di Riveo di 390 msm fino a raggiungere l'invaso del riale della Piodella sul monte di Corte dei Lenzuoli a quota 800 msm.

Il comparto boschivo in oggetto si sviluppa principalmente su terreno secco, poco profondo, in parte attraversato da roccia affiorante. In concomitanza con gli avvallamenti dei riali il terreno risulta più ricco e fresco, dovuto in parte pure agli accumuli di materiale provenienti da antecedenti erosioni.

L'area boschiva considerata svolge una funzione di protezione diretta da caduta sassi e colate detritiche/alluvionamenti ed è inserita nel comprensorio di Silva Protect n° 277-7.

I fondi coinvolti negli interventi previsti sono principalmente di proprietà privata.

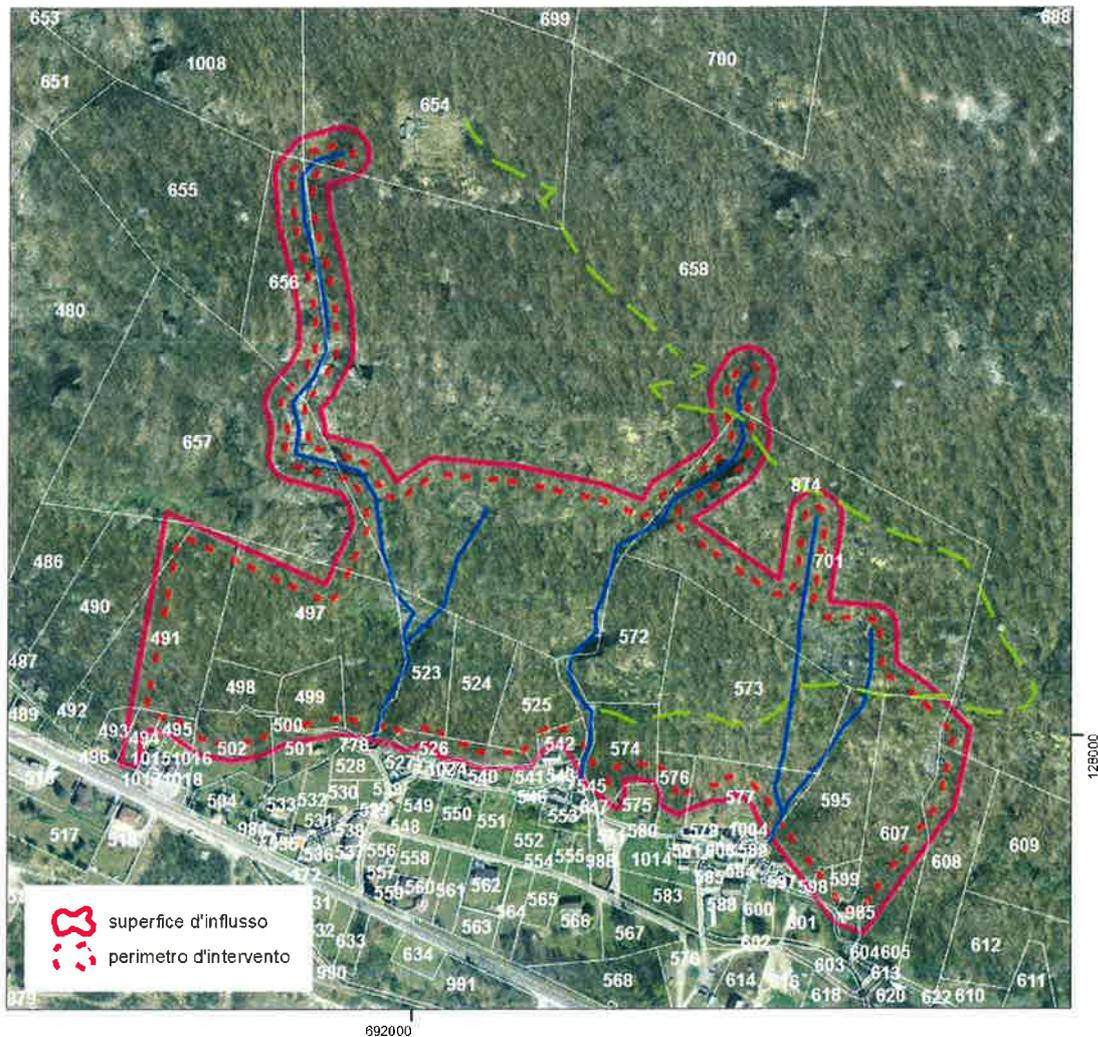
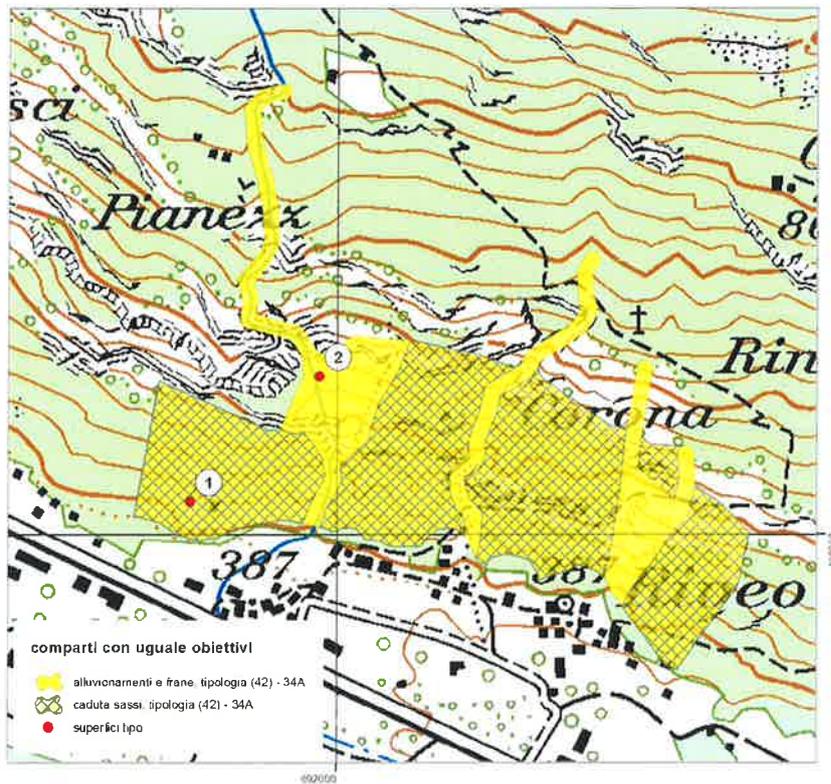
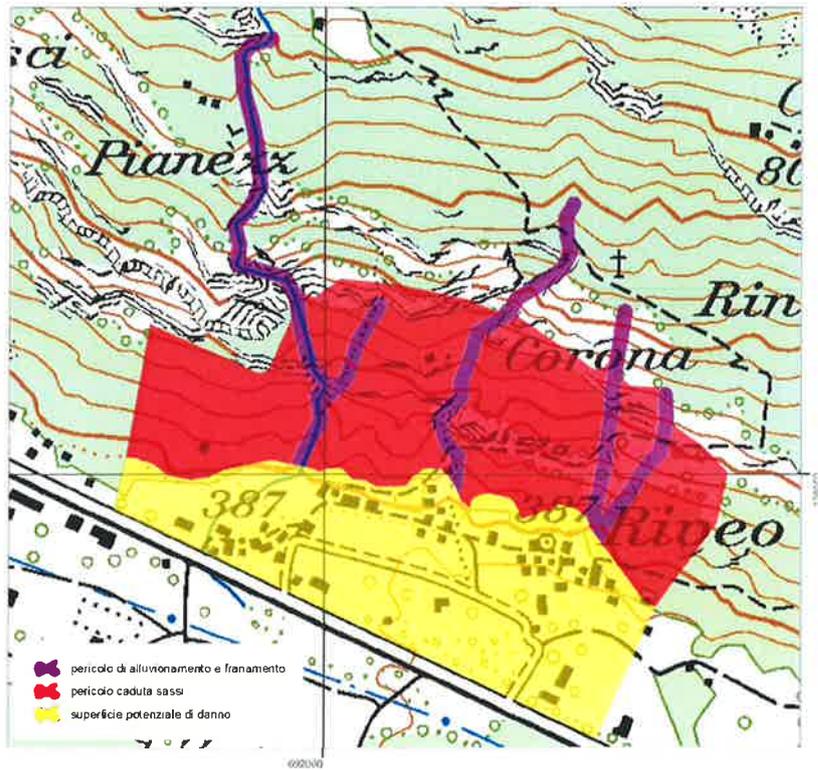


Immagine 1: Il comparto BPPF (Dati delle carte pk 25: (c) 1995 Ufficio federale di topografia)



## Sintesi degli interventi proposti, costi e finanziamento

Qui di seguito viene presentata una sintesi degli interventi previsti.

### Interventi selvicolturali

Interventi nei riali; protezione dalle piene e dalle colate detritiche: Tagli a selezione negativa e di sgombero, pulizia delle superficie di deflusso. Leggeri diradi di stabilità lungo le sponde e alleggerimenti dove lo stadio di sviluppo lo richiede.



Interventi nei boschi: Tagli di alleggerimento e ceduzione con lo scopo di diminuire la quantità di alberi eccessivamente pesanti ed al contempo favorire un rigetto o rinnovazione con una maggior quantità di esemplari. Puntuale taglio di alberi nelle zone di stacco che con il loro peso o apparato radicale potrebbero causare lo scalzamento di sassi.



Interventi lungo i manufatti: Tagli mirati di alberi che intaccano la stabilità dei muri presenti, favorire gli esemplari secolari di rovere e castagni

Per tutti gli interventi selvicolturali previsti l'esbosco a valle viene effettuato a pianta intera.

## Interventi sentieristici

### Intervento sentiero escursionistico

Il perimetro d'intervento è attraversato, nella parte est, dal sentiero escursionistico che dalla frazione di Riveo porta ai monti di Riveo fino a collegarsi con la via Alta di Vallemaggia. Attualmente il sentiero si presenta in uno stato precario e la forte pendenza del tracciato (media del 37%) ha contribuito all'erosione del piano di camminamento, molti scalini sono mancanti o andati distrutti.

Il Municipio ha quindi fatto richiesta all'ufficio forestale di inserire degli interventi di sistemazione della tratta Riveo-Corte dei Lenzuoli. In un primo momento il progetto prevedeva opere pari a ca fr. 100'000.- che includevano la posa di nuovi gradini, costruzione muri ecc.

Dopo attenta valutazione e in considerazione del periodo finanziario di contenimento delle spese, il Municipio ha richiesto una modifica del progetto che però garantisca la sicurezza di percorso della tratta in oggetto. L'importo è stato quindi portato a fr 50'000.-.

Gli interventi di sistemazione prevedono il riprofilamento di parte della tratta, la ricostruzione di parte degli scalini e la posa di taglia acqua.



Nella prima parte il sentiero attraversa un riale fatto oggetto di intervento e di pertinenza del Consorzio Rovana, Maggia e Melezza e Rovana (CRMM) (oggetto no. 73). Il percorso, in particolari momenti dell'anno, presenta alcune difficoltà di percorrenza. È già stata fatta richiesta al CRMM di intervenire con i necessari accorgimenti per permettere il transito senza pericolo per gli utenti; le modifiche saranno apportate in accordo con l'Ufficio Corsi d'acqua e i costi saranno a carico del consorzio.

## Costi

Costi totali Progettazione DL e IVA inclusa	CHF	<b>50'000.00</b>
---	-----	------------------

## Ricavo della vendita di legname

Il ricavato della vendita del legname servirà all'Ente esecutore per coprire parte dei costi restanti. Ricavi fissati in base ai prezzi forfettari indicativi odierni per la legna da ardere elaborati dal Cantone per un totale di CHF 19'500.00 ca.

## Superficie d'intervento e superficie d'influsso degli interventi

Si prevede di intervenire su una lunghezza complessiva di 1440 ml di riali per una larghezza media di ca 15 ml e relativo comparto boschivo contiguo dall'estensione di 10.868 ha.

**Presso l'Ufficio tecnico comunale è possibile visionare la documentazione completa del progetto definitivo.**

## Finanziamento

Questo progetto di massima è soggetto all'approvazione delle istanze cantonali e federali. Per lo stesso è stato deciso il tasso di sussidiamento del 70%.

Riassumendo il piano di finanziamento risulterebbe il seguente:

	Int. selvicolturali + parte int. tecnici (parte computabile)		Interventi tecnici (parte Comunale)		TOTALE
	fr.		fr.		
Comune di Maggia	fr. 69 930,00	23,46%	fr. 22 900,00	100%	fr. 92 830,00
Cantone e Confederazione	fr. 208 670,00	70,00%	fr.	0,00%	fr. 208 670,00
Ricavo vendita legname	fr. 19 500,00	6,54%	fr.	0,00%	fr. 19 500,00
	<b>fr. 298 100,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>fr. 22 900,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>fr. 321 000,00</b>

Facciamo rilevare che il credito in questione è contemplato nel piano finanziario comunale 2015-2018 recentemente sottoposto al Consiglio comunale.

## Conclusioni

Gli interventi oggetto del presente Messaggio Municipale permetteranno di condurre il bosco verso una struttura più vicina allo stato auspicato in base alla tipologia forestale ed al pericolo naturale considerato. In particolare la mobilitazione di quantità importanti di legname in seguito ad eventi alluvionali estremi dovrebbe risultare più difficile ed il rischio per abitato e vie di comunicazione minimizzato.

Dopo gli interventi previsti, il Comune di Maggia in collaborazione con l'ufficio forestale di Circondario, si dovrà occupare di monitorare periodicamente lo stato degli alvei, nonché del bosco a monte della frazione di Riveo al fine di evidenziare eventuali situazioni di pericolo ed intervenire in modo mirato.

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

1. E' concesso un credito di CHF 321'000.00 per l'esecuzione di interventi a carattere forestale nel bosco di protezione sopra l'abitato della frazione di Riveo.
2. Il credito decade se non utilizzato entro due anni dall'approvazione dello stesso da parte del competente Dipartimento.

Con perfetta stima.

Il Sindaco:  
*Aron Piezzi*



PER IL MUNICIPIO:



Il Segretario:  
*Luca Invernizzi*

