



---

**MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 397/2022**

Approvato con risoluzione no. 1029 del 10.10.2022

---

**Richiesta di un credito di CHF 100'000.00 (Iva inclusa) per la sistemazione boschi di svago e sentieri ufficiali Crodolo – Fontana Martina e Ronco – Cappellina**

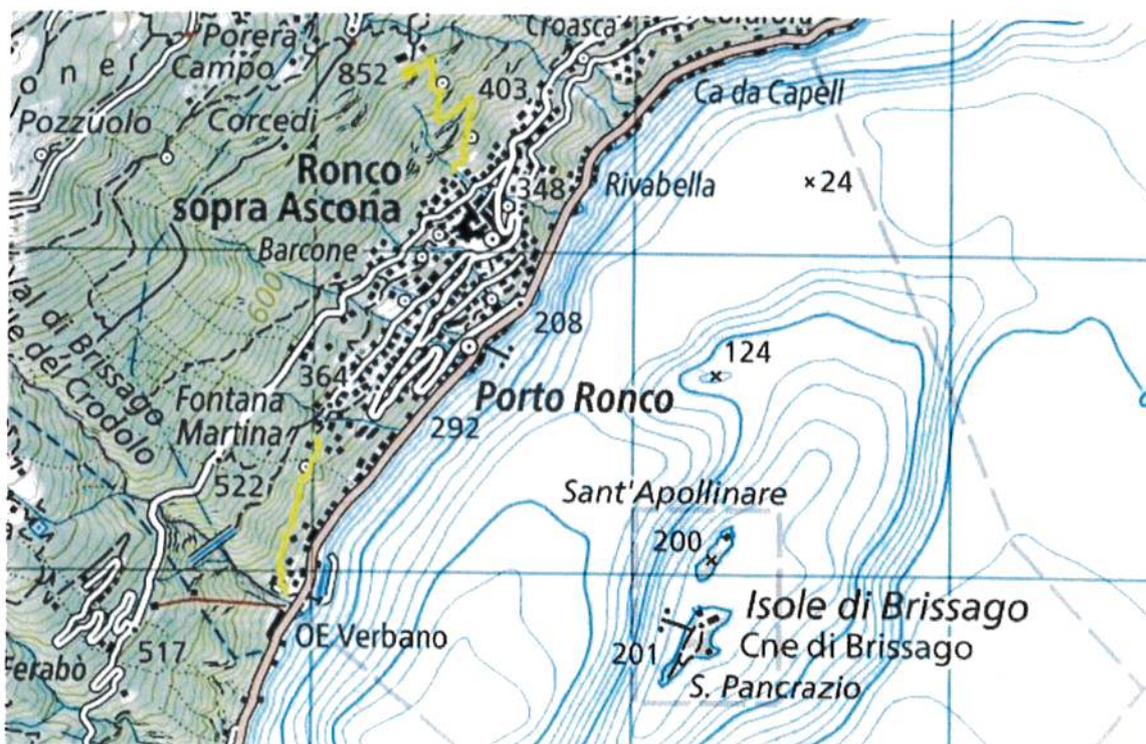
Onorevole signor Presidente  
Onorevoli signore e signori Consiglieri Comunali,

con il presente messaggio municipale vi sottoponiamo la seguente richiesta.

**1. Contesto:**

Sentieri e percorsi che si snodano su pendii molto ripidi all'interno di boschi in forte deperimento sono regolarmente interrotti da crolli e danneggiati dalle ceppaie sradicate. Nella fascia castanile fra Ascona e Brissago la situazione è particolarmente critica fino agli 800 msm ca. e rappresenta un problema anche per la sicurezza e la transitabilità dei sentieri.

I due percorsi oggetto del presente progetto si trovano a ridosso delle zone abitate, molto frequentate, sono particolarmente toccati da questi problemi, ed un intervento di messa in sicurezza è urgente per evitarne la chiusura.



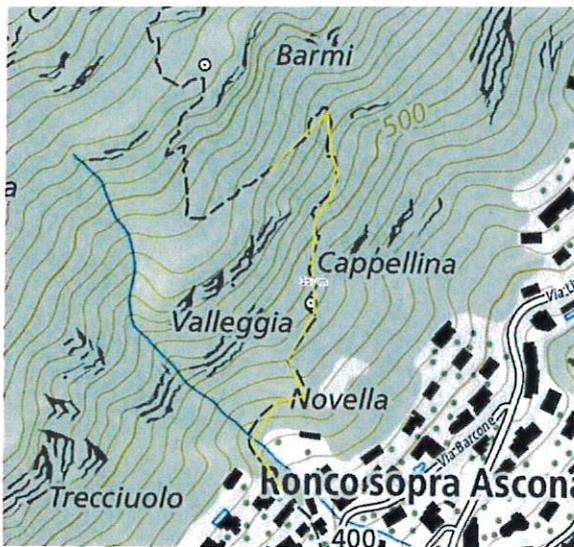
### 2. Caratteristiche del bosco:

La fascia boschiva che si estende dalla litoranea fino agli 800 msm ca. è dominata dal castagno, con rovere, tiglio e robinia. La maggior parte di questi boschi non sono più stati curati negli ultimi 100 anni. Pendii ripidi, superficiali e secchi non hanno favorito una crescita di boschi stabili.

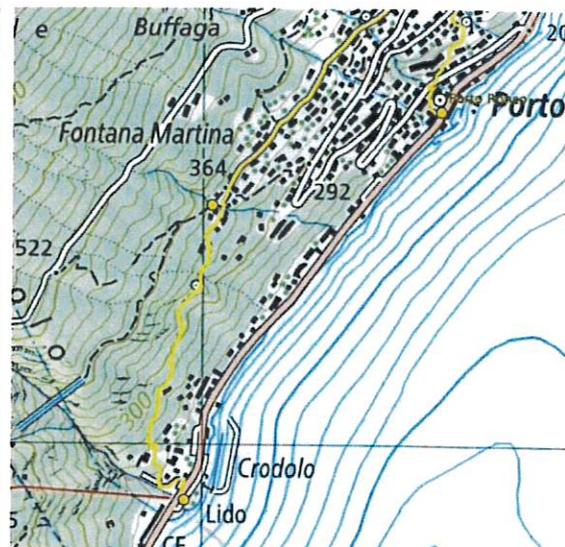
Le piante sono spesso alte, sbilanciate e subiscono regolari crolli e sradicamenti durante eventi meteo estremi. La moria del castagno ha accentuato il problema dei crolli che movimentano spesso sassi su questo tipo di terreno superficiale.

La presenza di muretti a secco sui quali sono spesso cresciuti alberi anche di grosse dimensioni, aumentano il rischio di franamento e caduta sassi soprattutto in caso di sradicamento delle piante.

Un altro problema che interessa questa zona è quella degli incendi che a più riprese hanno colpito i boschi di Ronco Sopra Ascona. Poter disporre di sentieri ben percorribili che possano anche fungere da linee taglia fuoco, è essenziale per un'efficace lotta agli incendi.



Ronco – Cappellina (ca. 360 ml)  
Coord medie: 699'470, 111'350



Crodolo - Martina Fontana (ca. 460 ml)  
Coord medie: 698'9310, 110'200

Il progetto prevede la messa in sicurezza di ca. 900 ml di sentiero ufficiale, di cui di norma la manutenzione spetta all'OTR.

Purtroppo per mancanza di risorse, le squadre di manutenzione non intervengono preventivamente ma solo a seguito di interruzioni o crolli.

Anche per questo motivo dal 2022 la sezione forestale può finanziare interventi per garantire la sicurezza dei boschi di svago, e più in particolare lungo i sentieri della rete ufficiale cantonale.

Questo intervento è inteso a preservare la percorribilità in sicurezza per i prossimi 10 anni ca. non è però da escludere che singole piante possano ancora crollare soprattutto in caso di eventi meteo estremi.

### 3. Esecuzione:

#### 3.1. Ente esecutore:

Comune di Ronco Sopra Ascona.

#### 3.2. Interventi:

Da una prima stima si ritiene che per la messa in sicurezza dei due tracciati di sentiero sarà necessario tagliare ed esboscare ca. 400 m<sup>3</sup> di legname.

#### 3.3. Tempistiche:

L'esecuzione è prevista durante l'inverno 2023.

#### 3.4. Metodo d'esbosco e piazzali:

Il legname sarà esboscato tramite elicottero durante mezze giornate (2-3 ore) alternate da giornate di preparazione e sgombero.

Per il sentiero **Crodolo - Martina Fontana** l'esbosco avviene verso il Crodolo con ca. 300 rotazioni.

Per il sentiero **Ronco - Cappellina** l'esbosco avviene al cimitero di Ronco e in parte verso l'alto (posteggi Stili) con ca. 300 rotazioni.

#### 3.5. Ditte esecutrici:

Per la necessità di un intervento da parte di specialisti nello smontaggio dai alberi interi e la rapidità di sgombero dei piccoli piazzali, si intende incaricare l'impresa forestale AFOR Losone. L'impresa incaricata tramite mandato diretto deve effettuare i lavori applicando uno sconto del 20% sulle tariffe ASIF ufficiali.

#### 3.6. Direzione lavori:

La direzione lavori è garantita gratuitamente dall'ufficio forestale dell'8° Circondario.

### 4. Costi

Vista la complessità del lavoro, il terreno impervio, ed i pericoli, è stato stimato un costo complessivo di taglio ed esbosco pari a ca. **CHF 250.00/mc** per un totale di massimo. **CHF 100'000.00**.

### 5. Ricavo legna

Il legname esboscato viene ritirato dall'impresa forestale, ca. 400 m<sup>3</sup>, sarà destinato alla produzione di legna da energia.

Il ricavo va a riduzione dei costi d'intervento a carico dell'ente esecutore. In base ad interventi analoghi, si stima un importo di CHF. **25.00 / mc** per un totale di ca. **CHF 10'000.00**.

### 6. Tasso di sussidio (cantone/confederazione)

Il progetto, in base alla nuova direttiva "Protezione del bosco nei boschi destinati allo svago e lungo i sentieri escursionistici" (art 31 LCFo) potrà godere di un sussidio cantonale e federale fino ad un massimo del **70 %** dei costi di intervento, oltre al ricavo del ritiro del legname.

L'approvazione del progetto ed il conseguente **versamento dei contributi** avverrà alla presentazione da parte dell'ente esecutore, del consuntivo finale, fatture saldate.

## 7. Stima dei costi a carico dell'Ente

	m3	Fr/m3	CHF
Taglio ed esbosco	400	250	100'000
Sussidio ipotizzato TI+ CH: 70%			70'000
Ritiro legna	400	25	10'000
<b>Costo restante</b>			<b>20'000</b>

## 8. Conclusione

Visto l'interesse turistico e di svago della rete dei sentieri di collegamento che si snodano per ca. 900 ml su terreno molto impervio, il Comune di Ronco Sopra Ascona ritiene importante poter procedere con questo intervento durante l'inverno 2023, per garantire una sicura fruibilità dei percorsi nella prossima stagione.

Per i noti problemi di moria del castagno non si esclude che nei prossimi anni si debba intervenire anche su ulteriori tratte di sentiero.

Considerato quanto sopra vi invitiamo a voler

**risolvere:**

1. È approvato l'intervento per la sistemazione boschi di svago e sentieri ufficiali Crodolo – Fontana Martina e Ronco – Cappellina.
2. È concesso un credito di CHF 100'000.00 per la sistemazione boschi di svago e sentieri ufficiali Crodolo – Fontana Martina e Ronco – Cappellina.
3. Il costo risultante è da imputare al conto investimenti nella voce "Sistemazione boschi di svago e sentieri ufficiali Crodolo – Fontana Martina e Ronco – Cappellina".
4. Il Municipio provvederà alla richiesta del versamento dei contributi cantonali e federali alla presentazione del consuntivo finale e fatture saldate.
5. Il credito, a norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2024

Con stima e cordialità.

Il Sindaco  
Paolo Senn

PER IL MUNICIPIO



Il Segretario  
Roberto Salmina

Allegato  
Documentazione fotografica

Per esame e rapporto

Commissione			
Gestione	Petizioni	Edilizia	Piano Regolatore



Documentazione fotografica

