

**COMUNE DI BRUSINO ARSIZIO  
MUNICIPIO**

Settembre 2023

AL CONSIGLIO COMUNALE  
DI BRUSINO ARSIZIO

**MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 06 / 2023**

**Chiedente lo stanziamento di un credito di CHF 95'000.— per la sistemazione dei danni causati dal maltempo sul Monte San Giorgio ai sentieri escursionistici e al bosco di protezione.**

RM. no.	Data	Dicastero	In esame alla Commissione
278	10.10.2023	Ambiente	Gestione

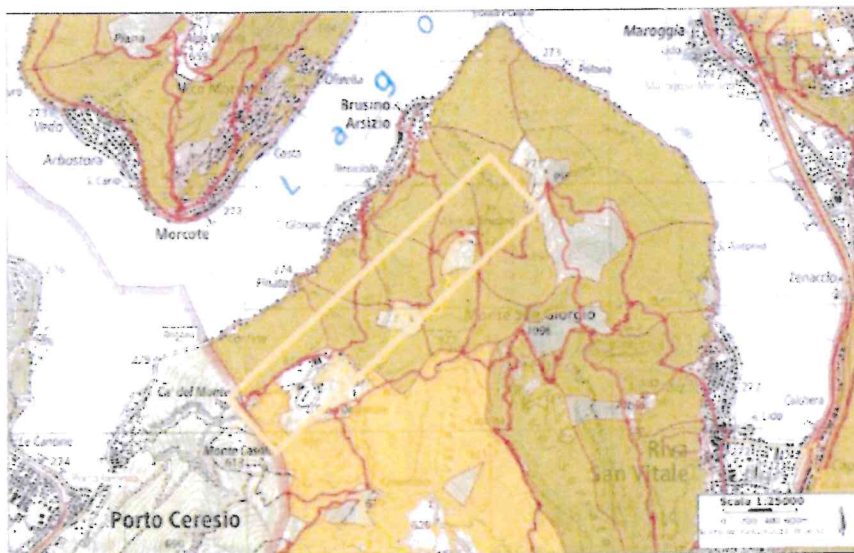
Signora Presidente, signore e signori Consiglieri comunali,

**1. Premessa**

In data 3 agosto 2023, una forte tempesta si è abbattuta sulla regione, causando danni di media entità nei boschi del Monte San Giorgio. Nel Comune di Brusino Arsizio, questo evento atmosferico ha interessato in particolar modo le aree in prossimità dell'Alpe di Brusino, della stazione (a monte) della Funivia, del Serpiano e del versante svizzero dello località denominata Ca' del Monte, interessando 2.5 ettari di bosco di protezione, abbattendo circa 450 m<sup>3</sup> di legname e ostruendo il sentiero che raggiunge il Serpiano sbucando sotto la terrazza del Ristorante Funivia (nell'immagine sottostante l'area colpita dal maltempo è demarcata in giallo).

Il credito contenuto nel presente Messaggio ripropone la stessa tipologia di intervento del MM no. 16/2018 che richiedeva lo stanziamento di un credito di CHF 149'000.- e che, a posteriori, ha portato alla contabilizzazione di un ricavo straordinario di CHF 20'065.25 giustificato dai maggiori introiti per la vendita del legname (cfr. MM. no. 06/2020).

In special modo, il presente Messaggio è stato allestito a partire dalle indicazioni comunicate dalla Sezione forestale cantonale, che ha domandato, anche in questa occasione, al Comune di Brusino Arsizio di assumere il ruolo di ente esecutore delle opere di ripristino, visto che i danneggiamenti si sono verificati su sedimi di proprietà di alcuni privati.



*Didascalìa: in giallo la zona interessata dai danneggiamenti.*

## **2. Area e descrizione degli interventi**

L'area d'intervento, infatti, comprende i seguenti mappali costituiti unicamente da boschi: 806, 811, 851, 852, 853, 854, 855, 858, 912, 956, 958, 982, 1442, 1443, 1471, 1472, 1476, 1479, 1509 e 1510 RFD. Ai proprietari interessati, in accordo con la Sezione forestale, l'intervento è stato notificato tramite pubblicazione edittale sul Foglio ufficiale, agli albi comunali e sul sito internet del Comune di Brusino Arsizio.

L'obiettivo degli interventi proposti nel presente Messaggio è di rimuovere tutte le piante eradiccate, e, dove possibile, raddrizzare le ceppe e tagliare gli alberi resi instabili dalla tempesta, così da liberare il suolo e permettere la crescita di novellame.

Le opere selvicolturali e di ripristino verranno eseguite da imprese forestali della zona, con operai qualificati e usando i macchinari e le tecniche più idonee alla situazione venutasi a creare nei diversi settori di intervento. Infine, il legname ancora utilizzabile verrà disboscato, mentre la ramaglia verrà accatastata in loco a grossi mucchi.



*Didascalìa: immagini dei danneggiamenti provocati lungo il sentiero.*

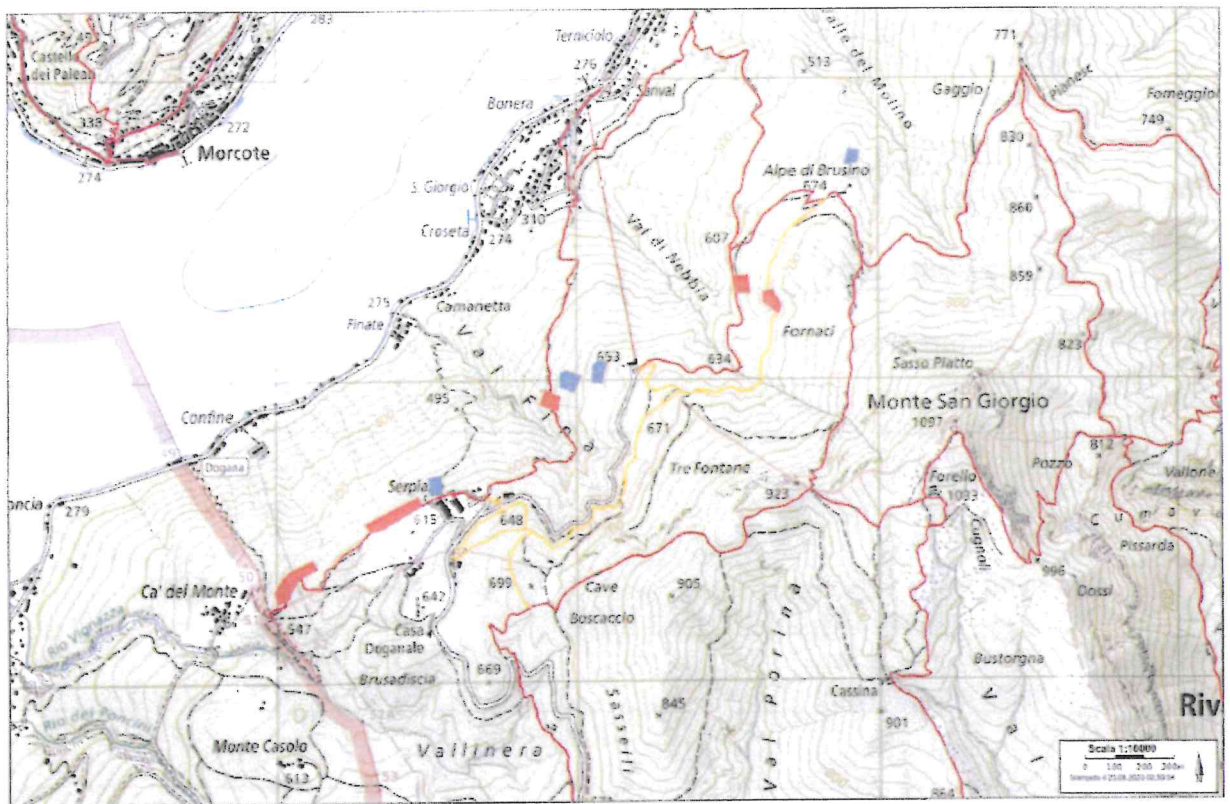


### 3. Programma lavori

Ottenuta l'autorizzazione all'inizio dei lavori da parte della Sezione forestale, si prevede di intervenire il più presto possibile per togliere il legname già a terra ed abbattere quello pericolante, così da evitare che eventuali altre forti raffiche di vento possano eradicare gli alberi poco stabili creando ulteriori ferite al terreno.

La Sezione forestale stima la rimozione di circa 450 m<sup>3</sup> di legname abbattuto, per il quale bisognerà ricorrere sia al trattore che all'elicottero, così suddiviso nelle zone colpite dal maltempo:

<u>Luogo</u>	<u>Superficie (ettari)</u>	<u>Legname da rimuovere (m<sup>3</sup>)</u>
Alpe di Brusino	0.5	100 (di cui 20 con elicottero)
Stazione Funivia	0.8	150 (tutti con elicottero)
Serpiano	0.6	100 (60 con elicottero)
Ca' del Monte	0.5	100 (50 con elicottero)
<b>Totale</b>	<b>2.4 ha</b>	<b>450 mq</b>



*Didascalia: in rosso i sentieri colpiti, in blu le zone del bosco di protezione.*



#### 4. Finanziamento e preventivo

Le opere previste nel seguente Messaggio sono a beneficio di un sussidio cantonale, il cui tasso complessivo previsto è pari al 70% dei costi lordi. Il ricavato dalla vendita del legname resta all'ente esecutore, a deduzione delle spese sostenute.

I lavori devono essere eseguiti nel rispetto della Legge sulle commesse pubbliche, verranno attribuiti con una procedura ad invito e l'allestimento dei capitolati, così come la decisione di assegnazione del mandato, spetteranno alla Sezione forestale, che, da parte sua, ha già confermato il versamento dei sussidi nella misura del 70%.

##### Preventivo per gli interventi

Installazione di cantiere	CHF	5'000
Taglio	CHF	31'500
Esbosco (elicottero)	CHF	30'800
Esbosco (trattore)	CHF	13'600
Ancoraggio ceppaie	CHF	850
<i>Totale parziale 1</i>	<i>CHF</i>	<i>81'750</i>
Indennità intemperie (1%)	CHF	817.50
Regie	CHF	5'000
<i>Totale parziale 2</i>	<i>CHF</i>	<i>87'567.50</i>
IVA (7.7%)	CHF	6'742.70
<b>Totale costi lordi</b>	<b>CHF</b>	<b>94'310.20</b>

---

Arrotondamento	CHF	95'000
----------------	-----	--------

---

##### Deduzioni

Sussidio 70% dei costi totali	CHF	66'017.20
Ricavo vendita legna (CHF/m3 50)	CHF	22'500
<b>Totale deduzioni</b>	<b>CHF</b>	<b>88'517.20</b>

---

---

<b><u>Totale netto a carico del Comune</u></b>	<b>CHF</b>	<b>5'793.00</b>
--	------------	-----------------



## 5. Progetto di decisione

Considerato quanto sopra esposto e restando a disposizione per ogni ulteriore informazione che vi dovesse necessitare, vi chiediamo di voler

**r i s o l v e r e:**

**1. È approvato il progetto per la sistemazione dei danni causati dal maltempo sul Monte San Giorgio con il Comune di Brusino Arsizio nel ruolo di ente esecutore.**


**2. Per la realizzazione delle opere necessarie alla sistemazione dei danni causati dal maltempo è concesso un credito di investimento di CHF 95'000 che dovrà essere utilizzato entro il 31.12.2024.**

**Per il Municipio**

La Sindaca  
  
Elena Polli



Il Segretario

  
Andrea Stephani

