

Rapporto

numero

8568 R

data

28 agosto 2025

competenza

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

della Commissione ambiente, territorio ed energia sul messaggio 30 aprile 2025 concernente l'approvazione del progetto per gli interventi selvicolturali nel bosco di protezione sopra l'abitato di Morcote, lo stanziamento di un credito di 1'066'200 franchi quale sussidio cantonale e l'autorizzazione alla spesa di 1'392'700 franchi quale sussidio complessivo cantonale e federale

1. COMPENDIO

Il credito di CHF 1'066'200.-- e l'autorizzazione alla spesa di CHF 1'392'700.--, comprendente anche il sussidio federale, che si vanno a stanziare, permetteranno di procedere alla realizzazione di un importante e necessario progetto selvicolturale promosso dal Comune di Morcote per la gestione del bosco di protezione situato sul proprio territorio, il cui costo totale sarà di CHF 1'972'000.--.

Gli interventi, previsti sull'arco di 10 anni dal 2026 al 2035, consentiranno, tramite la creazione di un popolamento boschivo stabile, di migliorare la sicurezza dell'abitato, rispettivamente della strada cantonale in una zona caratterizzata da fenomeni pericolosi quali caduta sassi, frane, fenomeni erosivi e colate di fango.

La Commissione, esperiti tutti gli approfondimenti del caso, raccomanda al Gran Consiglio di approvare il progetto e la richiesta di credito così come presentati, ricordando che per la sua approvazione sarà necessaria la maggioranza qualificata di 46 voti favorevoli.

2. INTRODUZIONE

La Sezione forestale basa la sua azione per la gestione boschiva sul Piano forestale cantonale e sull'Inventario federale dei boschi di protezione (SilvaProtect). Questi strumenti pianificatori sono vincolanti per l'autorità e consentono di attuare una strategia coordinata per assicurare una migliore sicurezza del nostro territorio laddove si palesano pericoli particolari. Concretamente, la sicurezza viene raggiunta con la creazione di popolamenti boschivi strutturati ed eterogenei per quanto riguarda tipologia ed età degli alberi presenti. Vista la delicatezza degli interventi concernenti i boschi di protezione, la Confederazione ha elaborato le cosiddette Istruzioni NAI S (Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald, in italiano "Continuità nel bosco di protezione e controllo dell'efficacia"), alle quali gli enti esecutori devono attenersi. Una componente importante è anche la lotta alle neofite, specialmente laddove esse mettono in pericolo i popolamenti boschivi autoctoni.

Nel caso specifico, il versante che sovrasta l'abitato di Morcote è caratterizzato da frane e caduta di pietre, oltre che della presenza di riali con pericolo di colate detritiche e alluvionamento in caso di forti precipitazioni. Il comprensorio è stato interessato da diversi

incendi, in particolare negli anni '80 e '90 e il substrato boschivo è caratterizzato dalla presenza di castagno, rovere, frassino, ciliegio e altre latifoglie. Nei comparti più sfavorevoli, soggetti a frequenti movimenti del terreno, si trovano diverse neofite invasive (ailanto, pawlonia, robinia, palma, lauroceraso), accompagnate dal bagolaro. Si possono individuare 4 tipologie forestali di cui si dirà nella descrizione del progetto.

Le analisi degli esperti indicano un'elevata necessità d'intervento. I popolamenti non soddisfano i requisiti minimi per soddisfare la prioritaria funzione di protezione e, senza interventi mirati, si andrebbe incontro a un peggioramento della situazione.

3. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto, promosso dal comune di Morcote quale ente esecutore, prevede in sintesi i seguenti interventi, suddivisi per tipologia forestale, su 65.3 ettari di boschi di protezione della zona:

Castagneto misto con taglio e rovere:

- selezione positiva degli alberi in favore della diversità delle specie;
- formazione di buche di ca. 6 are;
- eliminazione di alberi instabili e/o inclinati;
- taglio e gestione delle neofite.

Castagneto oligotrofo:

- taglio puntuale di elementi instabili e/o inclinati;
- taglio e gestione delle neofite.

Querceto e castagneto oligotrofo di transizione:

- selezione positiva degli alberi in favore della diversità delle specie;
- formazione di buche di ca. 6 are;
- eliminazione di alberi instabili e/o inclinati;
- taglio degli individui più grandi;
- dirado positivo nella fustaia giovane di castagno.

Bosco di neofite su posizioni azonali:

- selezione positiva;
- formazione di buche di ca. 6 are;
- eliminazione di alberi instabili e/o inclinati;
- taglio degli individui più grandi;
- dirado positivo nella fustaia giovane di castagno.

Rapporto n. 8568 R del 28 agosto 2025

4. ASPETTI FINANZIARI

Il messaggio in oggetto chiede di autorizzare il Cantone a concedere al comune di Morcote un sussidio di CHF 1'392'700.--, di cui CHF 1'066'200.-- quale sussidio netto cantonale e CHF 326'500.-- quale sussidio massimo federale, per l'attuazione di un progetto selvicolturale di gestione dei boschi di protezione situati sopra l'abitato di Morcote.

Il messaggio riporta i dati finanziari del progetto, riferiti alla parte dei costi riconosciuti ai fini dei sussidi forestali, e il relativo piano di finanziamento, i cui dettagli sono indicati nelle tabelle riportate a pagina 3.

Tabella "Costi sussidiabili progetto selvicolturale bosco di protezione Morcote"

Ricapitolazione			Importo [Fr.]
Cap. 100: Installazione di cantiere			117'715.68
Cap. 200: Creazione della foresta			31'500.00
Cap. 400: Cure selvicolturali			40'000.00
Cap. 500: Taglio del bosco			360'500.00
Cap. 600: Esbosco del legname			677'000.00
Cap. 700: Lavorazione del legname sul piazzale d'esbosco			88'200.05
Cap. 900: Opere tecniche			19'000.00
Totale parziale lavori selvicolturali			1'333'915.73
Indennità intemperie		1.00%	13'339.16
CPN 111 "Lavori a regia":			81'959.04
Totale parziale impresario forestale			1'429'213.93
IVA		8.10%	115'766.33
Importo totale dei lavori (IVA inclusa)			1'544'980.26
Progettazione e direzione lavori			71'424.00
IVA		8.10%	5'785.34
Totale costi di progettazione e DL (IVA inclusa)			77'209.34
Imprevisti (IVA inclusa)		10.00%	154'498.03
<i>Arrotondamento</i>			312.38
Importo totale dei lavori, progettazione e DL (IVA inclusa)			1'777'000.00

Tabella "Piano di finanziamento Progetto gestione bosco di protezione Morcote"

	Selvicoltura	
	[fr.]	[%]
Cantone	1'066'200.00	60.00%
Confederazione	326'500.00	18.37%
Comune di Morcote	237'300.00	13.35%
Ricavo forfettario legname	147'000.00	8.27%
Totale	1'777'000.00	100.00%

5. ANALISI COMMISSIONALE

La Commissione ambiente, territorio ed energia evidenzia come il progetto si inserisca nel quadro di altri progetti simili, allestiti ed eseguiti o in fase di esecuzione, che riguardano la zona del monte San Salvatore e dell'Arbostora, i cui versanti sono soggetti a fenomeni franosi. L'approccio d'intervento è scientifico e basato sulle linee guida federali e ciò rappresenta una garanzia di efficacia nei confronti delle sfide rappresentate dalla gestione del territorio. La sicurezza del territorio è un tema che deve stare a cuore alla politica, alla luce anche degli stravolgimenti ambientali e climatici in atto.

6. CONCLUSIONI

Considerati tutti gli aspetti e ritenuti esaurienti il messaggio e tutti i documenti ad esso allegati, la Commissione raccomanda al Gran Consiglio l'approvazione del messaggio e del relativo decreto legislativo, ricordando che per la sua approvazione è necessaria la maggioranza qualificata del Gran Consiglio.

Per la Commissione ambiente, territorio ed energia:

Giovanni Berardi, relatore

Bühler - Buri - Buzzi - Cedraschi - Ermotti-Lepori -

Genini Sem - Mobiglia - Minotti - Padlina -

Passardi - Piezzi - Prada - Rigamonti -

Terraneo - Tonini - Tricarico - Zanini Barzaghi