



Comune di
Alto Malcantone
Municipio

Messaggio municipale

No. 338/2025: Richiesta di credito di CHF 157'000.00 (IVA 8.1% inclusa) per l'esecuzione di lavori di premunizione idraulica in località Pienzee a Vezio.

Risoluzione municipale no:	1862/2025
Data:	14.11.2025
Dicastero:	Protezione dell'ambiente e pianificazione del territorio
Per esame:	Commissione edilizia e opere pubbliche e Commissione della gestione

Egregio signor Presidente,
gentili signore ed egregi signori Consiglieri comunali,

con il presente messaggio sottoponiamo per approvazione il progetto e la richiesta di credito di CHF 157'000.00 (IVA 8.1% inclusa) per l'esecuzione di lavori di premunizione idraulica in località Pienzee a Vezio, comprendenti la sistemazione di un travaccone sulla pista forestale Vezio – Cassinell – Val Firinescio e il miglioramento della raccolta e smaltimento delle acque sul sentiero escursionistico a monte del serbatoio comunale per l'acqua potabile.

Premessa

Durante recenti eventi alluvionali, la pista forestale Vezio–Cassinell–Val Firinescio ha subito danni significativi a causa di fenomeni erosivi. In corrispondenza del travaccone esistente (mappale 258 RFD Alto Malcantone – Vezio), il piede del guado è stato eroso, creando un salto di terreno di circa 3 metri e compromettendo la stabilità della pista e la sicurezza del transito. A monte del guado, si osservano erosioni lungo l'alveo naturale, sia sul fondo che lungo le sponde, che richiedono interventi di stabilizzazione. Più a valle, l'erosione ha causato l'abbassamento del fondo e impedisce l'accesso al mappale 10 RFD Alto Malcantone - Vezio, precedentemente percorribile con mezzi agricoli.

Analogamente, lungo il sentiero escursionistico a circa 900 m. s. m., le acque superficiali scorrono lungo il percorso e raggiungono i sentieri e la pista forestale sottostante, causando dilavamenti ed erosioni del versante. Gli interventi previsti hanno quindi l'obiettivo di mettere in sicurezza sia la pista forestale sia il sentiero escursionistico, garantendo la corretta raccolta e deviazione delle acque superficiali.

Inoltre, parallelamente all'intervento già autorizzato con il credito concesso dal Consiglio comunale il 27 ottobre 2025 (Messaggio municipale n. 334/2025) per la realizzazione del guado sul riale Valecc di Copp, l'intervento oggetto del presente messaggio completa la premunizione del paese di Vezio. Infatti, l'acqua proveniente dal versante a monte del guado sarà deviata in parte verso la Magliasina e in parte verso il riale situato a monte della località Campo, evitando che defluisca nel paese durante eventi meteorologici estremi, contribuendo così a ridurre il rischio di erosioni, danni alle infrastrutture e danneggiamento dei terreni agricoli.

Il Comune ha quindi incaricato lo studio Luigi Tunesi Ingegneria SA di elaborare il progetto definitivo per mettere in sicurezza la zona.



Comune di
Alto Malcantone
Municipio

Progetto

Il progetto prevede i seguenti interventi principali:

Guado sulla pista forestale (mappale 258 RFD Alto Malcantone - Vezio):

- Demolizione del travaccone esistente largo 3m e rifacimento con lastre in granito (gneiss);
- Realizzazione di briglia in legname e pietrame per trattenere materiale detritico a monte della pista;
- Posa di blocchi in granito per fondo e sponde, con palificate in legno a monte;
- Ripristino del punto d'accesso al mappale 10 RFD Alto Malcantone - Vezio, mediante tubo DN1000 mm e raccordo con blocchi;
- Sistemazione della pista, scarpate, rinverdimenti e rimozione pietre superficiali.

Sentiero escursionistico (mappale 360 RFD Alto Malcantone - Fescoggia):

- Realizzazione di due canalette per la raccolta delle acque superficiali al piede del versante, lunghezza totale 195 m, con punti di scarico verso gli alvei esistenti.
- Scavo a mano e a macchina nel terreno naturale e roccioso;
- Posa di blocchi di granito per realizzare i punti di scarico.

Gli interventi sono stati condivisi con il forestale di circondario, Signor Corazza, che ha espresso parere favorevole di principio.

Zone d'intervento

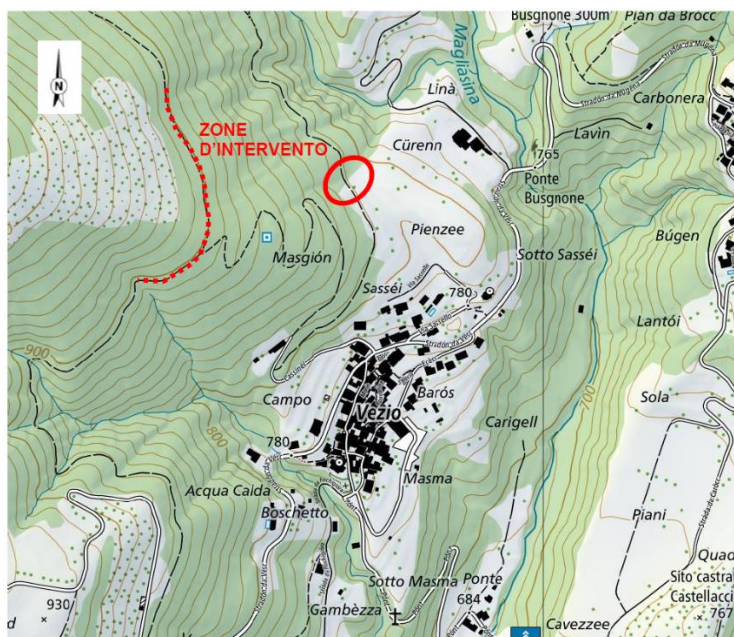


Fig. 1: estratto Carta Nazionale e zone d'intervento



Comune di
Alto Malcantone
Municipio

Aspetti finanziari

Riportiamo la tabella dei costi che si ritrova anche nella relazione tecnica alle pagine 7 e 8.

Ricapitolazione costi	CHF
Lavori di costruzione (travaccone e canalette, movimenti terra, posa materiali, rinverdimenti)	112'200.00
Onorari ingegnere civile e spese accessorie:	19'650.00
Imprevisti (10%):	13'185.00
IVA 8.1%	11'747.85
Arrotondamento	217.15
Totale arrotondato:	157'000.00
Stima sussidi cantonali	-30'000.00
Totale a carico del Comune (stima)	127'000.00

Sussidi

In merito alla partecipazione cantonale ai costi dell'opera, segnaliamo che l'Ufficio forestale ha confermato la possibilità di esaminare la domanda di sussidio. In particolare, è stato precisato che la sussidiabilità riguarda solo l'intervento in località Pienzee, in quanto l'unica infrastruttura che rientra nella competenza forestale è la pista Vezio-Cassinell-Val Firinescio. L'ufficio ha ribadito che il progetto deve limitarsi all'essenziale per garantire la stabilità e la percorribilità della pista stessa: eventuali lavori aggiuntivi destinati esclusivamente alla gestione del ruscellamento superficiale, se non direttamente connessi all'infrastruttura forestale, non sono ammissibili ai contributi. Al riguardo, l'ufficio cantonale ha indicato una soglia orientativa: il credito sussidiabile non dovrebbe superare CHF 50'000.-, con una contribuzione cantonale stimata attorno a CHF 30'000.- (pari a circa il 60 % dell'importo ritenuto ammissibile).

Contributi di miglitoria

La Legge sui contributi di miglitoria (LCM) prevede il prelievo di contributi unicamente quando un'opera pubblica comporta un vantaggio particolare e diretto per determinati fondi. Nel caso in esame, gli interventi di premunizione hanno lo scopo di tutelare l'abitato di Vezio nel suo insieme, migliorando la sicurezza idraulica complessiva del territorio, senza generare benefici specifici per singole proprietà fondiarie. Pertanto, non sussistono le condizioni legali per il prelievo di contributi di miglitoria, e i costi dell'opera resteranno interamente a carico del Comune, fatta salva la partecipazione cantonale sotto forma di sussidio.

Conclusioni

Tenuto conto della necessità di mettere in sicurezza la pista forestale e i sentieri escursionistici, nonché di ripristinare l'accessibilità ai terreni e prevenire ulteriori fenomeni erosivi, il Municipio raccomanda di approvare il credito in oggetto.



Comune di
Alto Malcantone
Municipio

Aspetti procedurali e formali

- Preavviso commissionale: attribuito alla Commissione edilizia e opere pubbliche e alla commissione della Gestione.
- Referendum facoltativo: la decisione del Consiglio comunale sottostà a referendum facoltativo.
- Quoziente di voto: per l'approvazione del dispositivo di deliberazione è necessario il voto della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio comunale corrispondente ad almeno 11 voti favorevoli (art. 61 cpv. 2 LOC).

Dispositivo decisionale

Visto quanto precede il Municipio invita questo lodevole Consiglio comunale a voler

deliberare:

1. È approvato il progetto definitivo per i lavori di premunizione idraulica a Vezio, comprensivi di sistemazione del guado e raccolta delle acque sul sentiero escursionistico;
2. Al Municipio è concesso un credito di CHF 157'000.00 (IVA 8.1% inclusa) da iscrivere alle uscite del conto investimenti.
3. Per il finanziamento è data facoltà al Municipio di ricorrere alla liquidità del Comune oppure ricorrere agli usuali canali di credito.
4. Le spese saranno caricate sui conti investimenti del Comune, sostanza amministrativa e ammortizzate secondo le apposite tabelle.
5. A norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC il credito decade se non utilizzato entro il termine di quattro anni dalla crescita in giudicato definitiva della presente risoluzione.

Distinti saluti.

Pagina
4/4


Jean-Claude Golliard
Sindaco

Per il Municipio




Daniele Jarmorini
Segretario

Allegati:

- Progetto definitivo Luigi Tunesi Ingegneria SA

Stradón da Brén 50
CH - 6937 Breno

tel.: +41(0)91-609 14 28
www.altomalcantone.ch
municipio@altomalcantone.ch