



Comune di
Alto Malcantone
Municipio

Messaggio municipale

No. 324/2025: Accompagnante la richiesta di credito di CHF 64'000.00 (IVA 8.1% inclusa) per la sostituzione delle barriere di sicurezza e la formazione di un canale di scarico in Zona Ortone a Mugena.

Risoluzione municipale no:	1291/2025
Data:	19.05.2025
Dicastero:	Trasporti e comunicazioni - Strade comunali
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 municipale, il Municipio sottopone alla vostra attenzione, per approvazione, la richiesta di credito di CHF 64'000.00 (IVA 8.1% inclusa) per la realizzazione di interventi di sistemazione stradale in zona Ortone a Mugena. Il progetto prevede in particolare la sostituzione delle attuali barriere di sicurezza (parapetti), la posa di una canaletta tipo acodrain, nonché la formazione di un canale di scarico aperto per una più efficace gestione delle acque meteoriche.

Premessa

Nel corso degli anni, nella zona Ortone a Mugena è stata riscontrata una problematica legata alla gestione delle acque meteoriche: le precipitazioni, invece di confluire nelle caditoie previste, scorrono lungo la sede stradale fino a riversarsi contro i muri delle abitazioni situate a valle.

A questo si aggiunge il marcato deterioramento dei parapetti presenti lungo il tratto interessato, caratterizzati da elementi corrosi e privi di adeguate protezioni alla base.

La combinazione di questi fattori ha generato nel tempo situazioni di disagio, rendendo necessaria l'elaborazione di un progetto definitivo volto alla risoluzione complessiva del problema.

Inoltre, alcuni residenti della zona hanno segnalato infiltrazioni d'acqua nei giardini e, in alcuni casi, all'interno delle abitazioni, causate dal deflusso incontrollato delle acque piovane. Tali episodi si verificano in particolare durante precipitazioni straordinarie, con l'acqua che non riesce a essere correttamente convogliata nei punti di raccolta.

Interventi previsti

Il progetto prevede una serie di interventi mirati e coordinati:

- Sostituzione delle barriere di sicurezza: saranno posate nuove barriere in metallo, simili per forma e stile a quelle esistenti.



- Innalzamento cordolo stradale: nei pressi dei mappali 167, 168 e 169 RFD Alto Malcantone – Mugena, il cordolo stradale sarà rialzato di circa 50 cm al fine di convogliare le eventuali acque di stramazzo nel canale di scolo esistente.
- Posa di una nuova canaletta: in prossimità del mappale no. 167 RFD Alto Malcantone – Mugena, nei pressi dell'incrocio tra la Strada Carbonéra e la Stráda da Carócc, verrà posata una canaletta tipo Acodrain che attraverserà trasversalmente la sede stradale. La griglia continua permetterà di intercettare le acque meteoriche convogliandole verso il canale di scolo.
- Formazione di un canale di scarico aperto: il canale raccoglierà l'acqua dalla nuova acodrain e da quella preesistente e la condurrà fino al riale situato sotto il mappale 169 RFD Alto Malcantone - Mugena, che confluisce a valle del ponte del Busgnone nella Magliasina.

Tipologia delle barriere di sicurezza

Le nuove barriere di sicurezza saranno realizzate in metallo con trattamento anti ruggine e successivamente verniciate per garantire resistenza e durata nel tempo. Il design riprenderà l'attuale configurazione per ragioni estetiche, ma sarà rafforzato dal punto di vista strutturale e completato da una lamiera inferiore che impedirà all'acqua di oltrepassare il bordo stradale e ad incanalarla verso il nuovo canale di scarico.

Aspetti finanziari

Ricapitolazione costi	CHF (IVA inclusa)
Opere da metalcostruttore (parapetti)	12'815.25
Zincatura e verniciatura parapetti	4'886.10
Opere da capomastro (formazione canale + acodrain)	43'642.65
Imprevisti + arrotondamento	2'656.00
Totale arrotondato (IVA inclusa)	64'000.00

Conclusioni

Gli interventi proposti sono da considerarsi necessari per ripristinare condizioni di sicurezza lungo il tratto di strada interessato, ma soprattutto per risolvere le annose problematiche legate al deflusso delle acque meteoriche, oggetto di segnalazioni da parte dei residenti da ormai diversi anni.

Il Municipio raccomanda l'approvazione del presente Messaggio municipale, così da poter avviare i lavori nel corso del 2025, compatibilmente con le condizioni meteorologiche e con le disponibilità delle imprese esecutrici.



Comune di
Alto Malcantone
Municipio

Aspetti procedurali e formali

- Preavviso commissionale: l'esame del Messaggio compete alla Commissione edilizia e opere pubbliche e alla Commissione della gestione;
- Referendum facoltativo: la decisione del Consiglio comunale sottostà al referendum facoltativo (art. 75 LOC)
- 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 chiediamo a questo lodevole Consiglio comunale di voler deliberare:

1. È approvato il progetto definitivo per la per la sostituzione delle barriere di sicurezza e la formazione di un canale di scarico in Zona Ortone a Mugena.
2. È concesso al Municipio un credito di 64'000.00 (IVA 8.1% inclusa) per la realizzazione dell'opera di cui al punto 1.
3. Il credito è iscritto al conto investimenti del Comune e verrà finanziato mediante un prestito alle migliori condizioni di mercato o mediante la liquidità d'esercizio.
4. Le opere saranno ammortizzate secondo i disposti sanciti dal Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei comuni.
5. Il presente credito decade se non utilizzato entro il 31 dicembre 2029, o al più tardi entro tre anni dalla crescita in giudicato di tutte le decisioni inerenti all'oggetto.

Distinti saluti.

Pagina
3/3


Jean-Claude Golliard
Sindaco

Per il Municipio




Daniele Jarmorini
Segretario

Allegato: progetto definitivo elaborato dall'Ufficio tecnico comunale (Arch. Luca Quadri) e relative offerte.

Stradón da Brén 50
CH - 6937 Breno

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