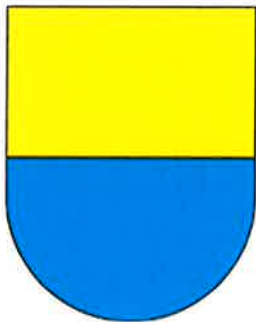


# MESSAGGIO MUNICIPALE N. 04-2026

Richiesta di un credito di CHF 95'000.00 (IVA inclusa)  
per completamento parapetto e cordolo lungo la Via al  
Teglio in prossimità della Scuola dell'Infanzia

Commissione competente:

- Commissione della Gestione
- Commissione Edilizia e Opere pubbliche



Comune di  
**Muzzano**



---

## **Messaggio municipale n. 04-2026**

### **concernente la richiesta di un credito di CHF 95'000.00 (IVA inclusa) per il completamento del parapetto e del cordolo lungo la Via al Teglio in prossimità della Scuola dell'Infanzia**

---

Egregio Signor Presidente,  
Gentili Signore e Signori Consiglieri comunali,

Il Municipio vi sottopone, per esame e approvazione, il presente Messaggio municipale concernente la richiesta di un credito di CHF 95'000.00 per il completamento del parapetto e del cordolo lungo la Via al Teglio in prossimità della Scuola dell'Infanzia.

#### **Premessa**

A seguito dei numerosi danneggiamenti occorsi, il parapetto sito in Via al Teglio era stato oggetto di un intervento di sistemazione parziale (vedi messaggio municipale n. 23-2023) nel rispetto delle normative di sicurezza in vigore (direttive UPI e norme SIA), ritenuto che la precedente protezione non poteva più essere sistemata a regola d'arte con un intervento di sola riparazione.

Il rifacimento completo dei cordoli stradali e dei parapetti di protezione rientra nel progetto di valorizzazione e riqualifica del nucleo di Muzzano, il cui iter è al momento sospeso, in quanto il Municipio sta elaborando una variante di Piano Generale di Smaltimento delle acque (PGS) che non preveda più un bacino di ritenzione per acque miste in zona al Teglio. Per quest'ultimo il progetto definitivo prevedeva un costo di oltre CHF 1.1mio, nettamente superiore a quanto previsto inizialmente dal PGS (ca. CHF 300'000.00).

La variante in oggetto comporterebbe un diverso approccio allo svolgimento delle opere, che seguirebbero una logica idraulica partendo da valle, in Via Ciusaretta, e concludendosi a monte, in Via al Teglio. Nella variante con bacino di ritenzione l'esecuzione delle opere si sarebbe svolta partendo da monte, andando a sistemare subito anche i parapetti e i cordoli della Via al Teglio.

#### **Nel merito**

A metà giugno, in concomitanza con la fine dell'anno scolastico, verranno svolti i lavori di messa in sicurezza (parete rocciosa) all'altezza del tornante in via al Teglio oggetto del messaggio municipale n. 14-2025. Per l'esecuzione di questi lavori è prevista la chiusura della strada al traffico veicolare da metà giugno a fine luglio e, considerato quanto indicato in precedenza, il Municipio ritiene opportuno cogliere l'occasione per ultimare il completamento del parapetto e del cordolo lungo la Via al Teglio in prossimità della Scuola dell'Infanzia.

Il tratto mancante misura ca. 25 metri lineari fino all'altezza dell'Ex Buteghin come riportato nell'estratto qui di seguito.



Il rifacimento del cordo stradale comporta anche il rifacimento della pavimentazione bituminosa adiacente e in considerazione dello stato delle sovrastrutture e del cedimento di parte della carreggiata all'altezza del tornante, si ritiene opportuno intervenire in modo più incisivo rifacendo lo strato di usura in prossimità del nuovo parapetto e all'uscita del tornante.

Situazione attuale:





Area d'intervento:

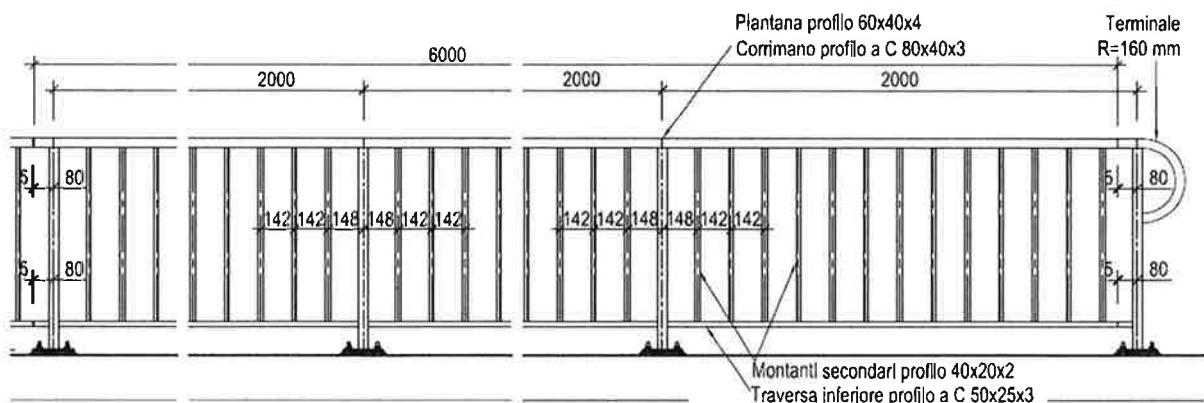
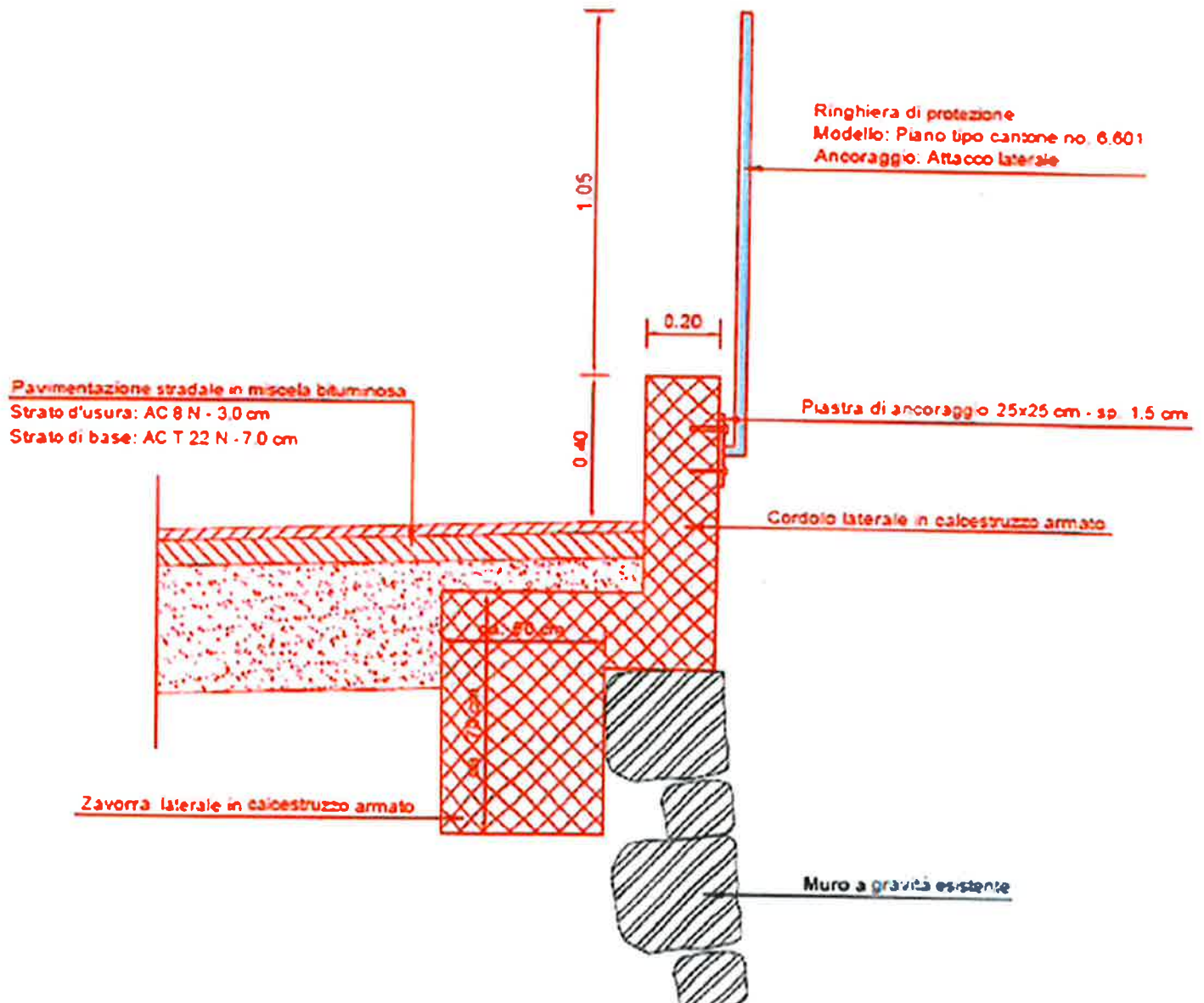


Il cordolo, realizzato in calcestruzzo, sarà posato sul muro in pietra esistente ed avrà una propria fondazione. Il cordolo avrà un'altezza di 40 cm per poter fungere da fermo ruota per automobili e camion. In tal modo si eviterà di dover posare un "guardrail di tipo classico" che esteticamente è poco elegante.

Al suo posto si potrà invece posare la continuazione del parapetto tipo "cantone 6.601" (conforme alle disposizioni e alle norme in vigore ed è correntemente impiegato dal Dipartimento del Territorio, Divisione delle costruzioni, per casi analoghi).

Come già indicato nel precedente messaggio municipale, il parapetto sarà formato da piantane verticali con profilo 60 x 40 x4 mm, spaziate con un interasse di 142 mm posate su traversa inferiore con profilo a C 50x25x3 mm e sormontate da un profilo a C 80 x 40 x 3 mm, come da dettaglio sottostante.

Dettaglio ringhiera di protezione



## Preventivo

L'investimento complessivo ammonta a CHF 95'000.00 (IVA inclusa) così suddiviso:

<b>OPERA</b>	<b>IMPORTO</b>
<b>Opere da capomastro per formazione cordolo</b>	
Ponteggio	3'300.00
Demolizione, scavi, riporti e sgombero	11'325.00
Opere in calcestruzzo	24'250.00
Impianto di cantiere	1'725.00
<b>TOTALE</b>	<b><u>40'600.00</u></b>
<b>Parapetto</b>	
Posa e fornitura 25ml parapetto tipo "cantone 6.601"	19'800.00
<b>TOTALE</b>	<b><u>19'800.00</u></b>
<b>Pavimentazioni</b>	
Scarifica del fondo, trasporto e smaltimento materiale -	4'300.00
Plania e fornitura materiale misto granulare 0/45	2'200.00
Pavimentazione bituminosa 223mq	9'400.00
Impianto di cantiere	1'800.00
<b>TOTALE</b>	<b><u>17'700.00</u></b>
<b>Opere da giardiniere</b>	
Taglio pianta	1'000.00
Fornitura pianta	500.00
<b>TOTALE</b>	<b><u>1'500.00</u></b>
<b>Imprevisti e divesi</b>	<b><u>8'000.00</u></b>
<b>Totale generale</b>	<b><u>87'600.00</u></b>
<b>Totale IVA 8.1% e arrotondamenti inclusi</b>	<b><u>95'000.00</u></b>

## Finanziamento e ammortamenti

Il finanziamento degli interventi verrà effettuato con liquidità di cassa e pertanto non genera oneri per interessi passivi.

Conformemente all'art. 17 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni l'ammortamento annuale per gli investimenti legati alla manutenzione straordinaria di strade e piazze varia da un minimo del 5% ad un massimo del 6.5%. Tenuto conto della tipologia degli interventi si propone di ammortizzare la spesa in 20 anni, con un'incidenza di CHF 4'750.00.

Si evidenzia che in sede di preventivo la spesa non era prevista, ma per i motivi esposti nel presente messaggio municipale si è ritenuto opportuno cogliere l'opportunità di ultimare l'intervento in occasione della chiusura della strada.

## Conclusioni

Richiamato quanto esposto nel presente Messaggio, il Municipio invita pertanto il lodevole Consiglio comunale a voler

### RISOLVERE

1. È accordato il credito di CHF 95'000.00 per il completamento del parapetto e del cordolo lungo la Via al Teglio in prossimità della Scuola dell'Infanzia;
2. Il finanziamento e l'ammortamento saranno effettuati e registrati come indicato nel messaggio;
3. Il credito decade se non attivato entro il 31 dicembre 2026.

Con la massima stima.

### PER IL MUNICIPIO

La Sindaca:   
Verena Hochstrasser

Il Segretario:   
Maurizio Maccanelli

