

## MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 141

---

Magadino, 23 agosto 2016  
Risoluzione municipale no. 1193  
di competenza della Commissione opere pubbliche

### **Richiesta di un credito di CHF 185'500.00, da destinare al risanamento dei muri di sostegno e del rifacimento dei cordoli e delle barriere stradali a Indemini, strada verso la chiesa**

Egregio Signor Presidente,  
Gentil Signore, Egregi Signori Consiglieri comunali,

su segnalazione della Commissione di frazione di Indemini, previo sopralluogo e constatazione dell'avanzato stato di deperimento dei cordoli e delle barriere stradali presenti sulla strada comunale che porta alla chiesa di Indemini, il Municipio - in data 27 aprile 2016 - ha incaricato lo Studio tecnico Lupatini Diego Sagl, San Nazzaro, di allestire un progetto per il risanamento strutturale e statico della strada.

Il progetto presentato prevede di eseguire, su un tratto di ca. 80 metri, i seguenti interventi:

- ) risanamento delle crepe formatesi nei muri di sostegno con rimozione parziale della muratura in sasso;
- ) esecuzione di travi in calcestruzzo armato "a cerniera";
- ) ricostruzione della muratura con sassi recuperati;
- ) rimozione completa delle barriere di protezione e dei cordoli in calcestruzzo armato esistenti;
- ) rifacimento completo dei cordoli;
- ) posa di una nuova barriera di protezione tipo TI 003;
- ) rimozione e rifacimento parziale della pavimentazione.

La relazione allestita dallo Studio Tecnico incaricato, unitamente ai piani costruttivi, sono depositati presso l'Ufficio tecnico comunale, a disposizione dei commissari e dei consiglieri comunali che vorranno consultarli.

Il preventivo di spesa è stato allestito tramite un capitolato dettagliato che, in caso di concessione del credito di costruzione, servirà per la raccolta delle offerte.

Per le opere anzi descritte, si prevedono i seguenti costi:

111	Lavori a regia	CHF	11'700.00
113	Impianto di cantiere - ponteggi	CHF	14'000.00
117	Demolizioni e rimozioni	CHF	13'430.00
223	Pavimentazioni	CHF	13'800.00
241	Opere di calcestruzzo eseguite sul posto	CHF	72'415.00
281	Barriere di sicurezza stradale	CHF	24'000.00
Totale 1		CHF	149'345.00
IVA 8%		CHF	11'947.60
Totale 2		CHF	161'292.60
Progetto e direzione lavori 15% (IVA esente)		CHF	24'193.90
Arrotondamento		CHF	13.50
<b>Totale preventivo di spesa</b>		<b>CHF</b>	<b>185'500.00</b>

Il presente messaggio è stato discusso in data 23 agosto 2016 e approvato dal Municipio con risoluzione no. 1193.

Sulla base delle considerazioni sopra esposte, richiamati pure la planimetria, la documentazione fotografica e tecnica allegata, s'invita il Consiglio comunale a voler

### risolvere

1. E' concesso un credito di CHF 185'500.00, da destinare al risanamento dei muri di sostegno e del rifacimento dei cordoli e delle barriere stradali a Indemini, strada verso la chiesa.
2. Il credito andrà perente se i lavori non inizieranno entro il 31 dicembre 2018.
3. L'investimento andrà iscritto nel conto investimenti nell'anno di realizzo.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco

Tiziano Ponti

Il Segretario

Alberto Codioli