

Orselina, 18 novembre 2010

MESSAGGIO MUNICIPALE no. 17/2010

concernente la richiesta di credito di Fr. 130'000.- per il consolidamento del sentiero di accesso alla Madonna del Sasso

Signora Presidente, Signore e Signori Consiglieri,

il sentiero di accesso alla Madonna del Sasso da via Consiglio Mezzano attraversa, a monte della fermata della funicolare, un pendio caratterizzato da limitate instabilità superficiali che già in passato avevano provocato dei cedimenti e delle irregolarità del percorso pedonale e richiesto degli interventi locali di consolidamento del sentiero. Nel febbraio 2009, a seguito della constatazione di una piccola frana superficiale sotto il sentiero, con cedimento del suo bordo di valle, e di una crepa nel muro di sostegno a monte, il Cantone, nell'ambito dei lavori di ristrutturazione del Santuario tuttora in corso, aveva chiuso l'accesso al sentiero e l'Ufficio pericoli naturali effettuato delle misure geodetiche di controllo della stabilità di tutto il pendio. Tali controlli hanno permesso di evidenziare che non si è in presenza di movimenti di tutto il versante ma piuttosto di franamenti superficiali di ampiezza limitata. A seguito di queste positive conclusioni, lo scorso giugno il sentiero è stato riaperto, con l'avviso ai viandanti circa il non ottimale stato del camminamento. Nel frattempo l'Ufficio pericoli naturali mantiene delle periodiche osservazioni geodetiche.

Dopo ulteriori chiarimenti con il geologo cantonale, il Municipio ha incaricato lo Studio di ingegneria SM di Locarno (ing. Stoffel) dell'allestimento di un progetto di consolidamento del tratto di sentiero di circa 20 m di lunghezza interessato dal cedimento.

Il progetto prevede la realizzazione di 4 speroni trasversali a sostegno di una soletta a mo' di piattabanda, la sistemazione della massicciata pedonale, il rifacimento e la messa in norma della ringhiera (anche nei tratti adiacenti) e il risanamento locale del muro di sostegno, mantenendo la sua tipologia di muro a secco.

Il costo di queste opere è preventivato in CHF 130'000 e comprende i lavori da impresario costruttore e quelli da fabbro, nonché gli onorari e l'IVA al tasso dell'8%.

Visto quanto sopra il Municipio invita il Consiglio comunale a voler

d e c i d e r e:

1. E' concesso un credito di Fr. 130'000.- per il consolidamento di un tratto del sentiero di accesso alla Madonna del Sasso.
2. Il credito decade se non utilizzato entro due anni dalla cresciuta in giudicato.

Con la massima stima.

p/Il Municipio

Il Sindaco:

Il Segretario:

(ing. L. Pohl)

(S. Rossi)