



COMUNE DI SERRAVALLE

Messaggio municipale n. 56 del 17 agosto 2020 (risol. N. 702)

Oggetto: credito di CHF 155'000.- per la manutenzione del ponte in legno di Cané in valle Malvaglia.

Gentili presidente, consigliere e consiglieri,

la costruzione del ponte di legno in località *Cané* risale al 1941. Esso presenta una struttura portante a forma "parabolica" ed è coperto con delle lastre di eternit ondulato.

Il ponte costituiva un importante tassello di collegamento per la valle Malvaglia. Infatti, dalla postazione di arrivo dell'originaria filovia situata in località *Ponterio*, dove era pure presente un esercizio pubblico, si snodava la strada che saliva in valle. Grazie all'intraprendenza di un privato, era persino stato organizzato un servizio di trasporto con una jeep per persone e piccoli carichi.

L'impianto a fune, il primo costruito in Ticino e inaugurato nel 1935, è stato in funzione fino agli anni '50 ovvero fintanto che è stato realizzato il collegamento dal fondovalle tramite la strada carrozzabile che permetteva di raggiungere il monte di *Dandrio* dove fino agli anni '30 era presente la scuola elementare.

Tale edificio è stato in seguito trasformato in un esercizio pubblico, il Ristoro alpino di *Dandrio*, a tutt'oggi in attività, che costituisce un apprezzato punto di ritrovo per i proprietari di rustici come pure per i turisti che visitano la valle Malvaglia.

A monte del manufatto oggetto del presente messaggio, a pochi metri di distanza, è presente un ponte romanico che è stato valorizzato nella primavera del 2015 grazie al taglio degli alberi che nel corso degli anni si sono sviluppati nelle sue adiacenze e che, oltre ad impedirne la visione, costituivano pure un concreto pericolo in caso di caduta.

Il ponte stradale ha quasi ottant'anni e necessita ora di un intervento di manutenzione. Dopo le verifiche preliminari da parte dei Servizi comunali, il Municipio ha interpellato una primaria ditta in ambito di carpenteria che ha rassegnato il proprio rapporto a fine marzo del corrente anno.

Parallelamente, i Servizi comunali hanno verificato, in collaborazione con uno studio d'ingegneria, lo stato del basamento ("spalle") in sasso del ponte, risultato ancora conforme.

Dal suddetto documento si evince che la parte superiore della struttura portante e le capriate si presentano in generale ancora in buono stato.

Il costo dei lavori è stato quantificato in ca. CHF 155'000.- e comprende in particolare i seguenti interventi:

- rifacimento della copertura in eternit con lamiere ondulate o grecate in alluminio;
- rifacimento delle facciate;
- sostituzione delle tavole di pavimento danneggiate.

Un'importante voce di spesa (ca. CHF 45'000.-) è rappresentata dalla posa di ponteggi secondo le vigenti prescrizioni (v. SUVA), indispensabili per permettere l'esecuzione delle opere in sicurezza.

Prendendo spunto dalle indicazioni contenute nel citato rapporto, si procederà pure alla messa a norma della protezione anticaduta (parapetto) all'interno del ponte.

Il Municipio si è pure chinato sull'ipotesi di rifacimento del manufatto, infine scartata sia per motivi finanziari, il costo è stato valutato in almeno CHF 400'000.-, che per la valenza storico-paesaggistica del ponte (v. introduzione).

Visto quanto precede,

s'invita il Consiglio comunale a voler

r i s o l v e r e :

1. È approvato un credito di CHF 155'000.- per la manutenzione del ponte in legno di *Cané* in valle Malvaglia.
2. Il credito verrà iscritto al capitolo investimenti da utilizzare entro il 31 dicembre 2021 e ammortizzato con un tasso del 2.5% (art. 17 cpv. 2 let. b) Rgfc).

Con ossequio.

Per il Municipio:

Il sindaco
Bianchetti L.

Il segretario comunale
Andreoli C.