

**PROGETTO di VALORIZZAZIONE del
PATRIMONIO CULTURALE ECOMUSEO
VALLE DELLE CARTIERE
di TOSCOLANO MADERNO**

Autorizzazione paesaggistica prot. n. 16528 del 11/10/2013



RIFACIMENTO del PONTE di LUSETI

RELAZIONE DI FINE LAVORI

RELAZIONE TECNICA DI FINE LAVORI, relativamente al progetto di rifacimento del Ponte Luseti nel Comune di Toscolano Maderno, come da Autorizzazione paesaggistica prot. n. 16528 del 11/10/2013.

Le opere hanno rispettato fedelmente il progetto autorizzato, con leggere differenze inerente le parti di legname portante, che inizialmente si pensava di preservare, ma che a causa dell'elevato degrado, si sono dovute sostituire.

Le operazioni si sono svolte nel seguente modo :

- 1) La fase di cantierizzazione ha riguardato l'installazione del ponteggio e delle reti di sicurezza nella zona sottostante il ponte, vedi foto n. 1-2-3;
- 2) Successivamente si è provveduto alla rimozione della ringhiera e della pavimentazione in legno ammalorata, ovvero tutta la passerella, fino ad arrivare alla struttura portante del ponte. Dopo sopralluogo della D.L. si sono valutate quali elementi lignei potevano essere mantenuti e quali invece andavano sostituite a causa dell'avanzato stato di degrado (vedi foto n. 4-5-6-7);
- 3) Pertanto si è provveduto alla sostituzione delle travi lignee ammalorate, travi e puntoni (opere extra contratto), con nuove travi in larice della medesima dimensione, mentre per le travi esistenti che potevano essere mantenute in essere, si è provveduto all'intasamento della soprastanti fessure (previa rimozione delle piccole parti marcenti) con idonee resine;
- 4) Successivamente al consolidamento e ripristino con nuovi elementi della struttura lignea che precedentemente fungeva da struttura portante, si è proceduto con la posa della nuova struttura portante delle tre campate, costituita da travature in ferro accoppiate, collegate con dei nuovi elementi in ferro che formavano i piantini di supporto del nuovo parapetto – vedi foto 13-14-15-16;
- 5) In fine si è posata la nuova pavimentazione in listoni di legno larice ed il nuovo parapetto in tavole di legno larice a correte, complete di soprastante corrimano e avendo cura di rivestire gli elementi in ferro della struttura portante, come da progetto – vedi foto n. 17-18-19-20-21-22.

Toscolano Maderno, 16/09/2016

Società Generali Costruzioni Srl
Benetelli geom. Ferruccio

SOCIETA' GENERALI COSTRUZIONI srl
Sede Legale: Via Aquitani, 8
25088 TOSCOLANO MADERNO (BS)
Tel. 038 3410014 - 333 4872175
Uff. 0365/548433 - Fax 0365/547336
Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 02283220982

Allegati :
Documentazione fotografica

FOTO N. 1



FOTO N. 2



FOTO N. 3



FOTO N. 4



FOTO N. 6



FOTO N. 6



FOTO N. 8



FOTO N. 9



FOTO N. 10



FOTO N. 11



FOTO N. 12



FOTO N. 13



FOTO N. 14



FOTO N. 15



FOTO N. 16



FOTO N. 17



FOTO N. 18



FOTO N. 19



FOTO N. 20



FOTO N. 21



FOTO N. 22

