

# Impermeabile verde per proteggere chiesa di San Romerio

Di **Giovanni Ruatti** - 11 Novembre 2013





### Intervento urgente per la sicurezza dell'opera – Foto spettacolari

Chi in questi giorni ha alzato gli occhi verso la chiesetta di [San Romerio](#), avrà notato un grande telone verde ai piedi del monumento religioso. IL BERNINA si è informato a riguardo.

La chiesa di proprietà del comune italiano di Tirano situata in alta quota su suolo svizzero è, a partire dal giugno scorso, fatta oggetto di controlli per valutare la situazione strutturale dell'edificio e quella geologica del terreno su cui poggia. Le analisi e gli interventi sul monumento di San Romerio (assieme alla chiesa di Santa Perpetua) rientrano nell'ambito del programma di tutela del patrimonio architettonico della Valtellina e della Valposchiavo, chiamato "Conservazione Programmata nello spazio comune Retico" presentato il 27 settembre 2013 a Tirano ([leggi qui e guarda i partner coinvolti in questo progetto](#)).



Esplorazione del masso roccioso – © Fondazione di Sviluppo Locale di Sondrio

Dai rilievi dettagliati alla chiesa di San Romerio mediante [laser-scanner](#), dalle esplorazioni interne nelle fessure della roccia sottostante e dalle osservazioni esterne grazie all'utilizzo di un [drone radiocomandato](#), i tecnici che si dedicano alla supervisione dell'opera, unitamente ai consulenti del servizio monumenti, hanno constatato un problema nel contrafforte in

muratura sottostante la chiesa. La criticità è dovuta al lento e inesorabile lavoro dell'acqua piovana, e del gelo e disgelo dell'acqua che si infiltra nelle insenature dietro il contrafforte, causando la rottura della roccia e la conseguente fuoriuscita e caduta di sassi. Quindi è stato necessario un intervento immediato ([approvato recentemente dalla seduta del Consiglio del Comune di Brusio](#)) per cercare di limitare i danni.



Posizionamento del telo – © Fondazione di Sviluppo Locale di Sondrio

Lunedì 28 ottobre 2013 una squadra di esperti rocciatori ha così fissato sulla parete di roccia un telone di protezione verde impermeabile che impedisce all'acqua di infilarsi dietro il contrafforte garantendo una maggiore stabilità del sostegno e la minore erosione della massa rocciosa.



Posizionamento del telo – © Fondazione di Sviluppo Locale di Sondrio

Queste informazioni le abbiamo ricevute da Dario Foppoli, responsabile sul tema per la Fondazione Sviluppo Locale di Sondrio, il quale ci conferma che il posizionamento del telone è una misura urgente, ma che nel corso dell'inverno verrà sviluppato il progetto per la messa in sicurezza definitiva del contrafforte. Inoltre il monitoraggio, sia quello strutturale sul movimento del suolo, che quello strettamente correlato alle variazioni delle temperature e dell'umidità, continuerà fino a novembre del prossimo anno. Grazie ai dati raccolti sarà possibile decidere, assieme agli altri partner coinvolti, sulle procedure di restauro, di consolidamento e manutenzione della chiesa.



Al termine dell'intervento – © Fondazione di Sviluppo Locale di Sondrio

