

## **Relazione Tecnica inerente il**

### **ripristino del manto di copertura della Chiesa di Pieve**

A seguito segnalazione del sacrestano, facenti funzioni, del problema che si verifica da qualche tempo all'interno della chiesa e precisamente di perdite d'acqua nella parte centrale sinistra della navata in concomitanze di piogge, è stato richiesto un sopralluogo all'Impresa Biscontin spa di Porcia, questa ha provveduto con suo tecnico a rilevare lo stato del manto di copertura in coppi vecchi, in particolare della falda a nord ove si verificano le perdite.

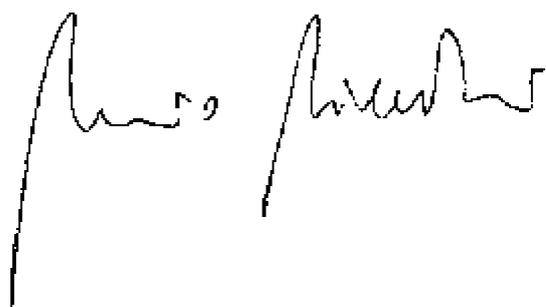
Nella verifica è stato riscontrato che una buona parte di coppi relativi sia alla parte superiore che inferiore sono fessurati ed in parte presentano evidenti sfogliature superficiali; necessita quindi, più che la sostituzione di qualche coppo, una revisione generale del manto della falda nord, per questo è stato necessario il montaggio del ponteggio completo di parapetti secondo la normativa antinfortunistica vigente. Non viene toccato il manto inferiore in lastre bituminose ondulate, seppur presenta schiacciamenti vari ma sembra possa ugualmente assolvere alla sua funzione

Una volta giunti sopra la copertura, dal ponteggio predisposto, si è potuto rilevare che lo stato era peggiore a quello di cui sia aveva avuto il modo di rilevare con semplice scala a pioli, infatti i canali sono per gran parte pieni di muschio che impedisce il normale deflusso delle acqua piovana facendola ritornare verso il colmo in senso

contrario al normale direzione, molti coppi sono fessurati ed oltre a coppi superiori, presentano sfogliature anche quelli inferiori e nella loro faccia inferiore, quella che non si può rilevare da rilievo superiore.

Le cause dell'accaduto, per buona parte sono da imputare a l'uso di tutti i coppi inferiori ed una parte di superiori nuovi chiari chiazzi di nota difettosità poiché si imbibiscono durante le piogge e poi, complice l'ombra della falda a nord che non si asciuga poiché priva di insolazione, gelano e si fessurano andandosi a sfogliare sulle due facce; altro problema ma di poca rilevanza è la sfogliatura dei coppi vecchi che un tempo erano canali ed ora diventati colmi; qualche problema ha anche il colmo che presenta elementi rotti e mancanti, inoltre non è ben sigillata la fessura sotto le scaglie, questo provoca sicure perdite quando piove con ventosità contraria alla falda, si provvede al ripristino e sigillatura dello stesso.

Si è provveduto a verificare la falda a sud ma questa presenta non molti coppi da sostituire, si procede quindi alla sostituzione a macchia di leopardo, così pure per la copertura più alta relativa all'abside.

A handwritten signature in black ink, consisting of two distinct, stylized cursive marks. The first mark is a tall, thin vertical stroke that curves slightly to the right at the top. The second mark is a more complex, multi-lobed cursive shape.