



## San Vittore di Cesena

Progetto e DL architettonici: Arch. Pier Vittorio Morri

Progetto consolidamento copertura: Ing. Marco Pio Lauriola

Progetto e Direzione lavori strutture: Ing. Angelo Turci

Indagini diagnostiche: Dott. Mario Moschi

Realizzazione interventi: Ing. Marco Pio Lauriola, Dott. Mario Moschi

Impresa: Lancia Giuseppe

Anno 2005

La copertura presentava diversi problemi risolti ciascuno con la tecnica più adeguata.

Tutti gli interventi sono stati realizzati a copertura montata.

### **Protesi in testata di capriata**

Intervento eseguito su due testate di capriata.

Realizzazione di testata con protesi di legno connessa con barre di acciaio incollate con malta epossidica in canali laterali richiusi con listello di legno.



Puntellazione della capriata e rimessa in geometria.



Taglio e rimozione della parte cariata.



Intervento finito.

### **Protesi in testata di trave**

Intervento eseguito su due testate di travi delle navate laterali.

Realizzazione di testata con protesi di legno connessa con barre di acciaio incollate con malta epossidica in canali laterali richiusi con listello di legno.



Una testata cariata rimossa.



Presentazione delle barre di unione e dei listelli di chiusura prima dell'incollaggio.



Serraggio dei listelli di chiusura dopo l'incollaggio.



Stuccatura e rifinitura della protesi.

### **Staffatura in testata di capriata**

Su di una testata di capriata era presente la rottura del dente di contrasto al puntone.



E' stata messa in opera una fasciatura di tipo attivo in grado di trasferire totalmente il carico dal puntone alla catena.





Vista dell'apparecchio di contrasto in testa.