



## Chiesa di San Bartolo - Cesena

Progetto e DL: Ing. Marco Ceredi - Ing. Arch. Paolo Ceredi - Arch Francesco Ceredi

Indagini diagnostiche: Dott. Mario Moschi

Progetto consolidamento copertura: Ing. Marco Pio Lauriola

Realizzazione intervento: Dott. Mario Moschi - Ing. Marco Pio Lauriola

Impresa: Fellini Umberto e Figli s.n.c

Anno: 2006

Sostituzione della testata di una capriata mediante la realizzazione di una protesi connessa con spinotti metallici.

La Chiesa ha una volta di canniccio intonacato, pertanto non è stato possibile puntellare la copertura per l'esecuzione degli interventi.

Non essendoci la tettoia provvisoria, è stato deciso di aprire e richiudere il tetto in un giorno: al mattino la capriata è stata scoperta e portata a terra con la gru, è stato eseguito l'intervento di protesi sulla catena e di parziale ricostruzione del puntone, al pomeriggio è stata rimontata la capriata e richiuso il tetto.

La connessione con spinotti ha permesso di mettere subito in carico la capriata.



Preparazione della catena.



Foratura ed infissione degli spinotti.

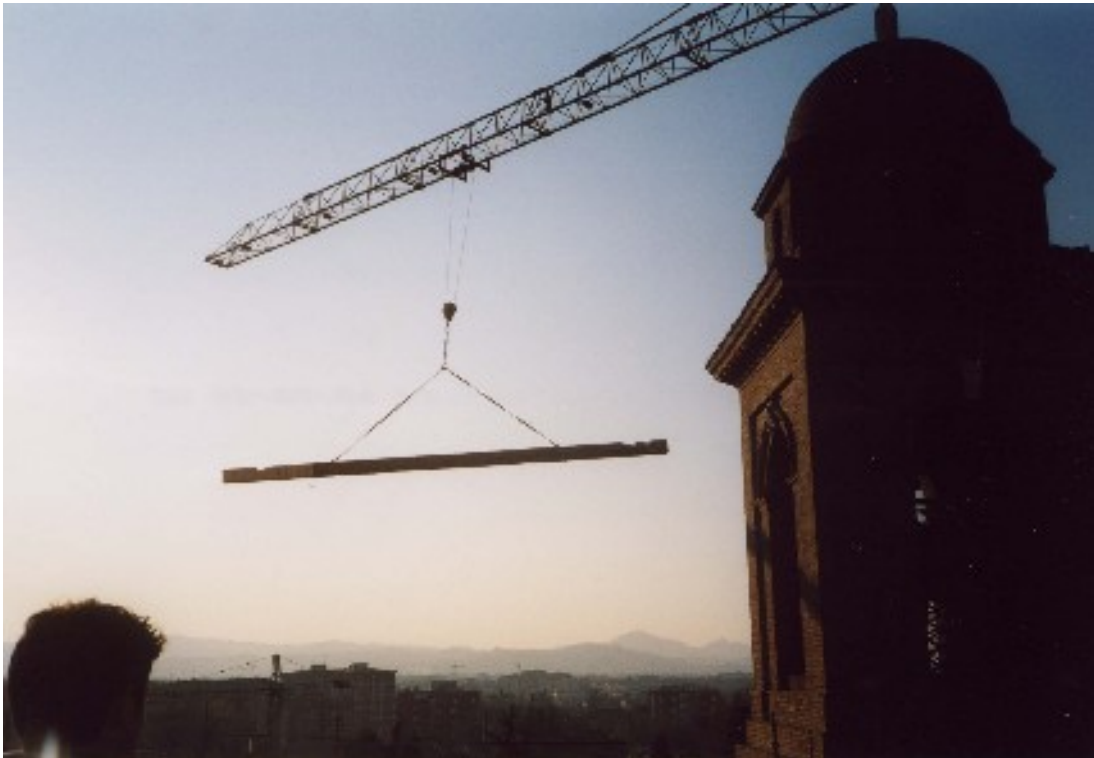


Preparazione dell'estremità del puntone.



Ricostruzione dell'estremità del puntone.





Riposizionamento della capriata elemento per elemento.



Vista dell'intervento finito.



Vista dell'intervento finito.