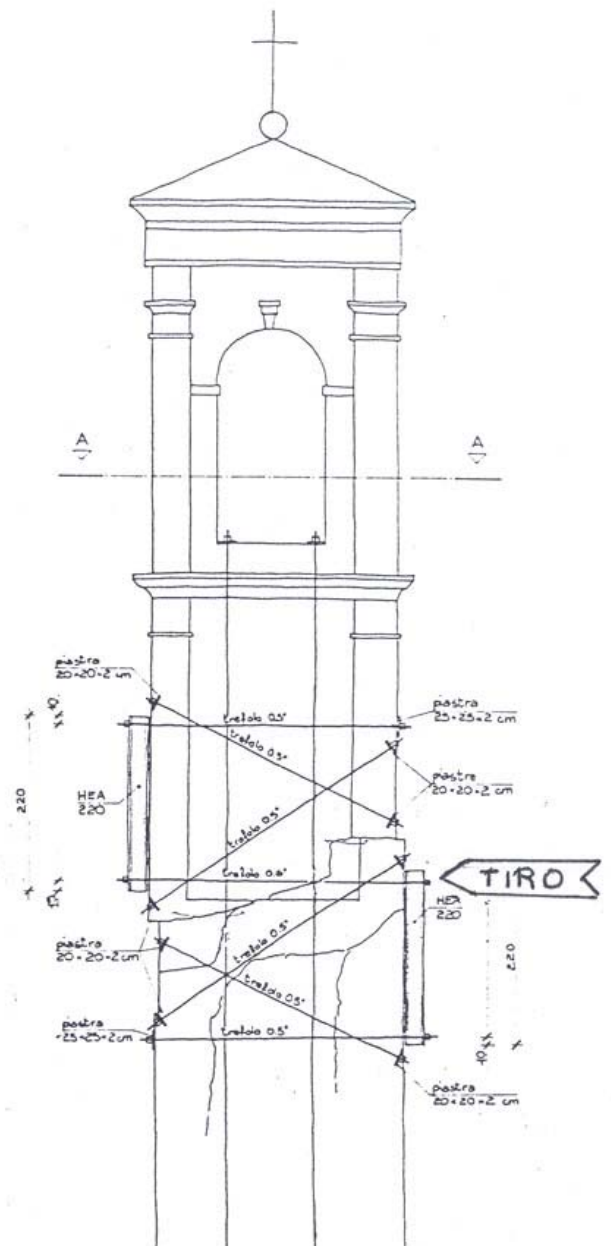


## RADDRIZZATO IL CAMPANILE DELLA CHIESA DI SAN FRANCESCO DA PAOLA IN BAGNOLO IN PIANO (RE)

A seguito del terremoto del 1996, la Torre Campanaria si tranciava a metà e subiva uno spostamento sul proprio asse di oltre 12 cm.

Per scongiurarne la demolizione (unico intervento che pareva al momento possibile) si è intervenuti per rendere fattibile il progetto concepito dal Dott. Ing. Carlo Dazzi che in sintesi prevedeva, dopo una preparazione del manufatto con interventi di consolidamento, di alzare le 70 ton. del Campanile e di riportarle nella posizione originaria.



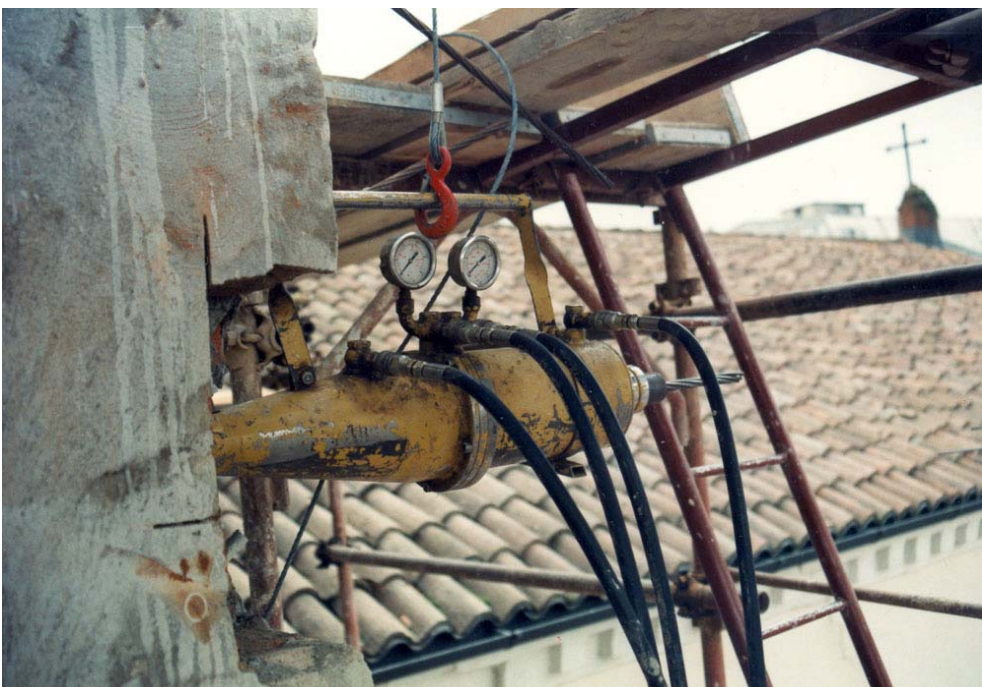
Rinforzata la muratura con tiranti inclinati ed incrociati, vengono applicate le travi utili per il tiro di riposizionamento



Distaccata la muratura con un taglio orizzontale con seghe murali, il Campanile viene sollevato con martinetti idraulici ad acqua.



Il tiro sulle travi in ferro deforma, trasportando la massa muraria nella posizione originaria.



Le successive opere di consolidamento, con tiranti verticali ed iniezioni intensive, renderanno il manufatto più resistente di prima.