

Campanile della Pieve romanica di San Floriano - Interventi Strutturali -

SM Ingegneria S.r.l.
Prof. Ing. Claudio Modena

Collaboratori:

- ing. Carlo Bettio
- ing. Francesca Lucchin
- ing. Marco Mocellini



Stato di fatto

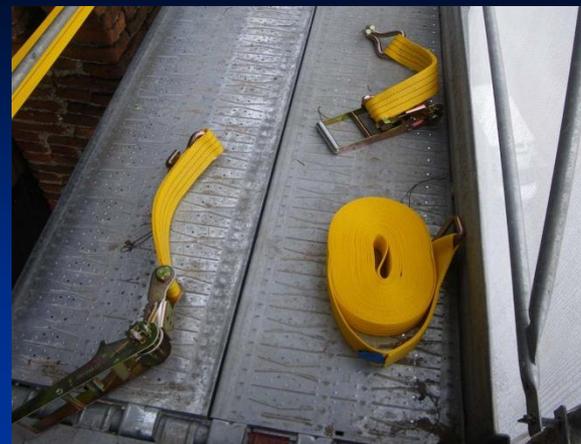




Stato di fatto

Fasciature temporanee

Visto il grave stato di degrado, prima dell'inserimento dei rinforzi previsti dal progetto, sono state poste in opera fasciature temporanee tramite nastri ad alta resistenza in poliestere con cricchetto tenditore

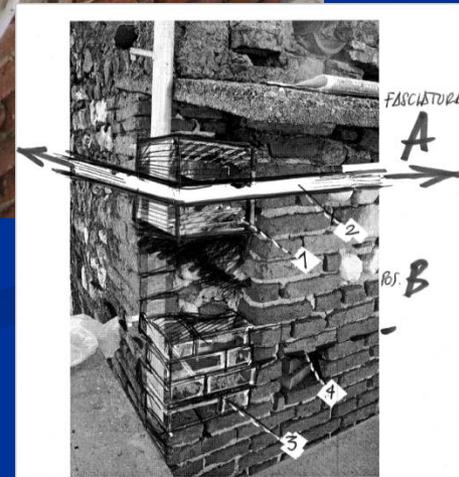


Ricostruzione spigolo NW

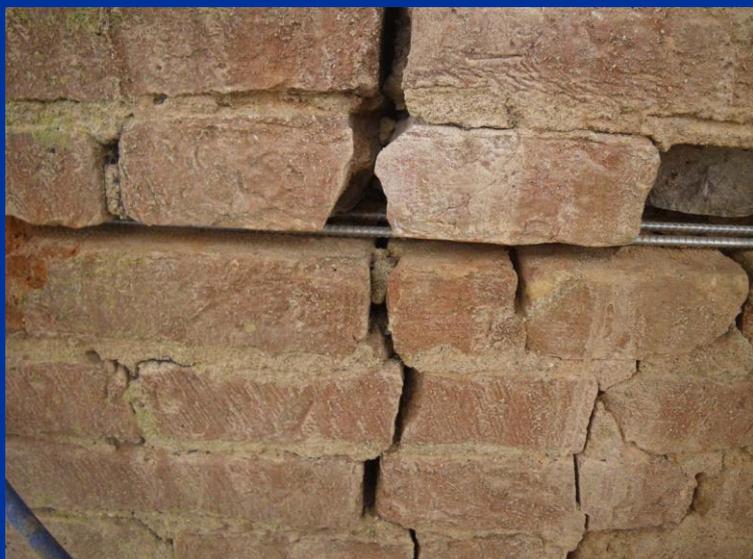
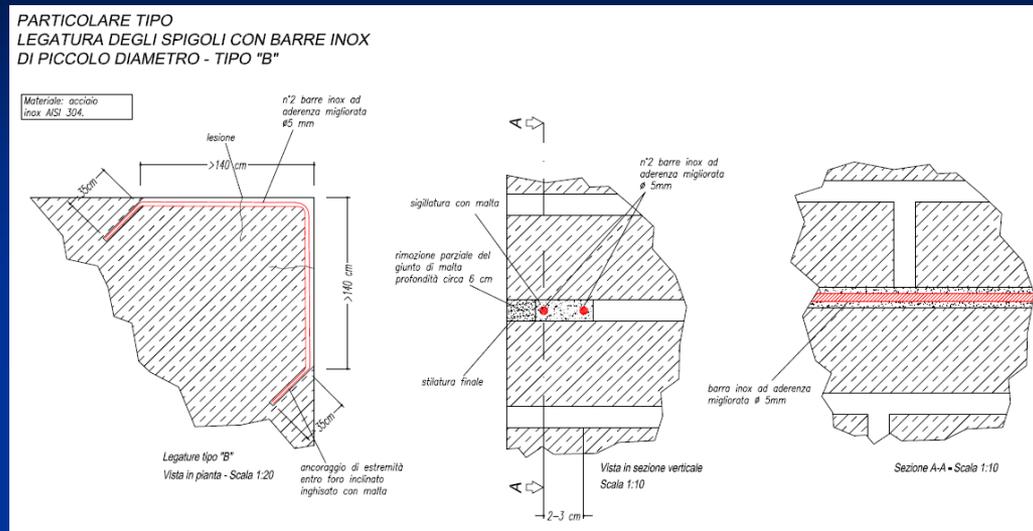
Stato di fatto



Intervento



Legature inox di piccolo diametro



Cucitura lesioni e rinforzo strutturale

Legature inox di piccolo diametro



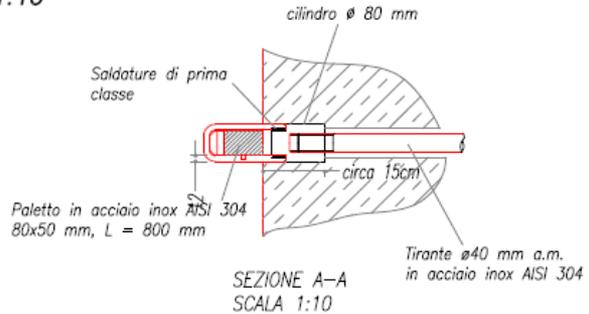
Creazione di morse mediante scuci-cuci ed iniezioni di boiacche a base di calce



Tiranti metallici

PARTICOLARE CAPOCHIAVE A PALETTA

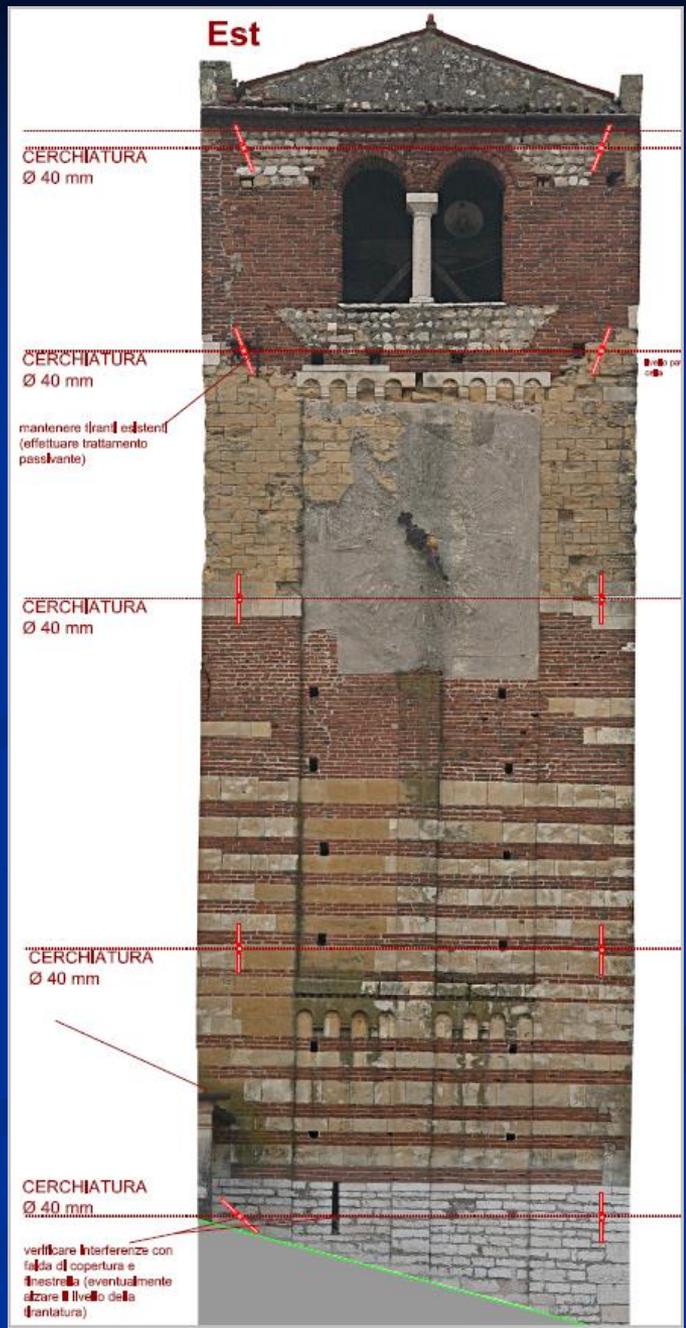
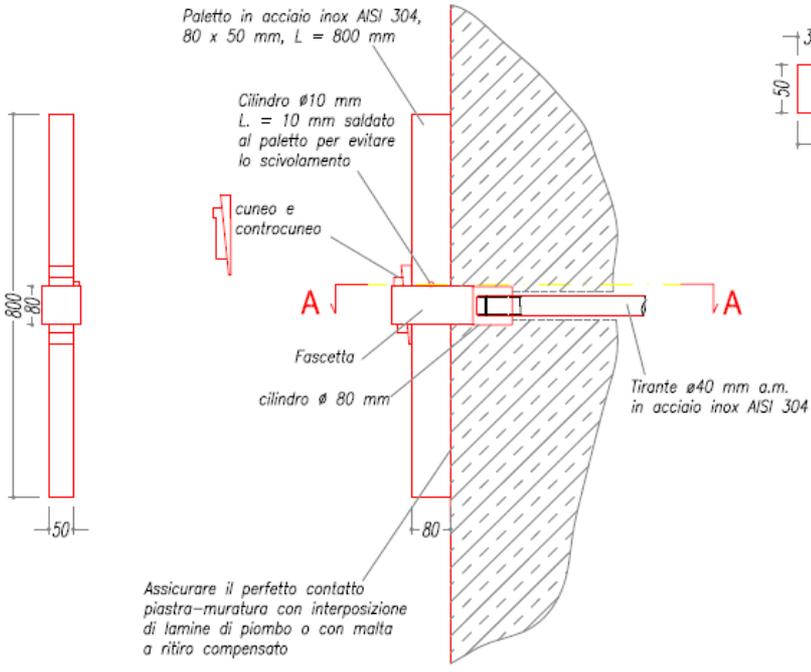
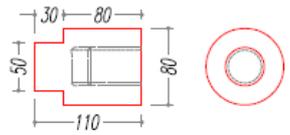
Tirante \varnothing 40 mm ad alta resistenza
 Paletto 800x50x80 mm
 SCALA 1:10



Materiale: acciaio inox AISI 304L

Se non altrimenti indicato le misure delle parti in acciaio sono espresse in mm

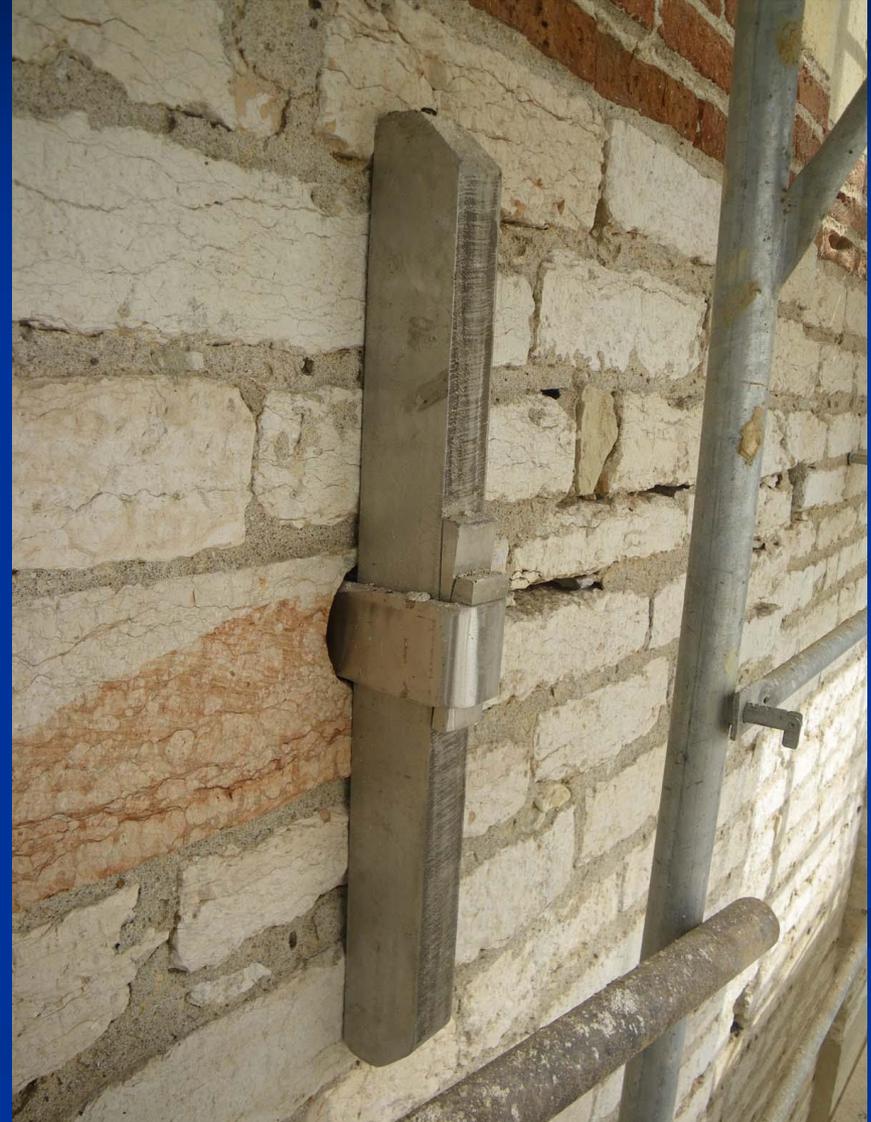
PARTICOLARE CILINDRO SCALA 1:5



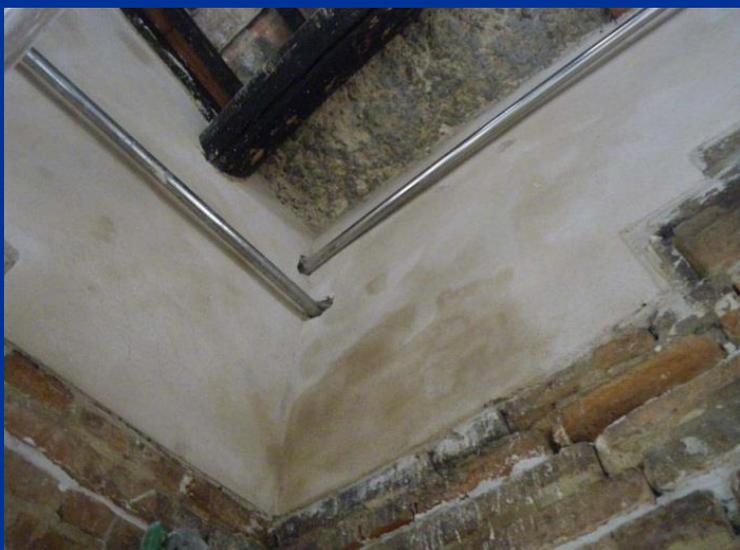
Carotaggi per l'inserimento di tiranti metallici



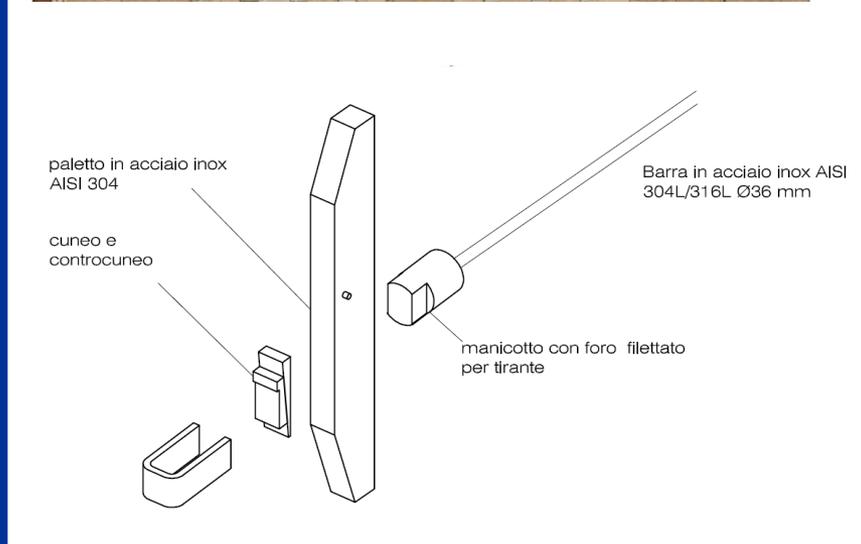
Carotaggi per l'inserimento di tiranti metallici



Capochiave



Capochiave

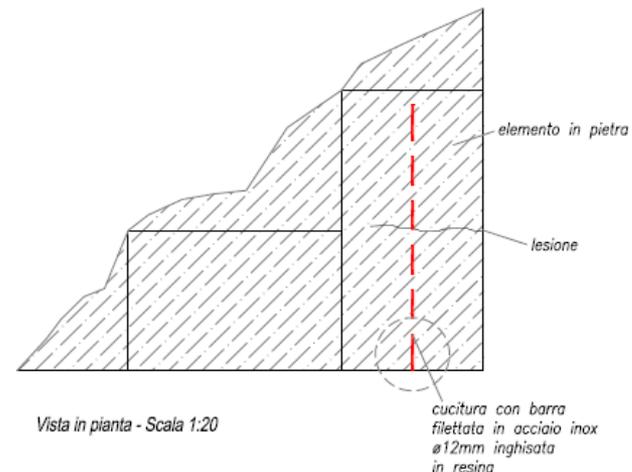


Interventi sui paramenti lapidei

Imperniatura dei conci lapidei lesionati mediante barre in acciaio inox a scomparsa

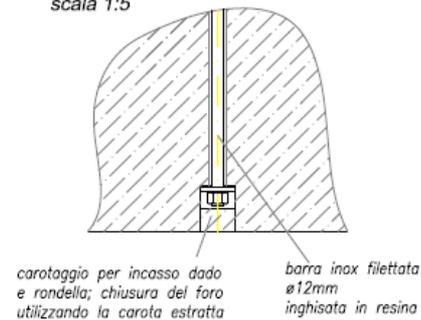


PARTICOLARE TIPO CUCITURA CONCI LAPIDEI D'ANGOLO FESSURATI



Vista in pianta - Scala 1:20

Particolare cucitura con barra inox scala 1:5



Ricostruzione paramenti gravemente degradati



Stato di fatto



Intervento



Ricostruzioni locali mediante scuci-cuci

Stato di fatto



Intervento

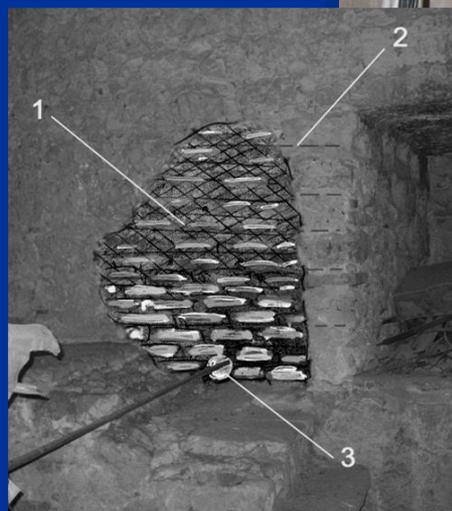


Ricostruzioni locali mediante scuci-cuci

Stato di fatto



Intervento



Restauro del castello campane

Nell'ambito del restauro del castello ligneo a supporto delle campane sono stati inseriti elementi di collegamento atti ad assorbire ed equilibrare azioni spingenti sulle murature





Stato di fatto

Volte

Gli interventi sulle volte hanno previsto essenzialmente risanamenti murari con sarcitura delle numerose brecce e lacune presenti in corrispondenza delle forometrie



Intervento

Impalcato ligneo

Stato di fatto



Intervento

