

TECNICHE di RINFORZO STRUTTURALE

PROVE SPERIMENTALI 3

- **Laboratorio:**
SIGMA – Firenze
- **Campioni:** pilastri in laterizio, in scala 2:3
 - ✓ pilastri integri
 - ✓ pilastri danneggiati e restaurati con reti bi-orientate in PP e malte idrauliche e/o bastarde
- **Tecnica di rinforzo: effetto confinamento**
Intonaco armato con reti bi-orientate in PP ad avvolgimento completo del pilastro
- **Prove:**
Compressione assiale



TECNICHE di RINFORZO STRUTTURALE

PROVE SPERIMENTALI 3

Risultati di prova



- Incrementi di resistenza dal 65% al 140% rispetto al pannello non rinforzato
- La rete evita l'espulsione di schegge dai campioni rinforzati, benché i campioni siano frantumati internamente

Disposizione dei chiodi di
fissaggio sulla superficie del
pilastro

