

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

