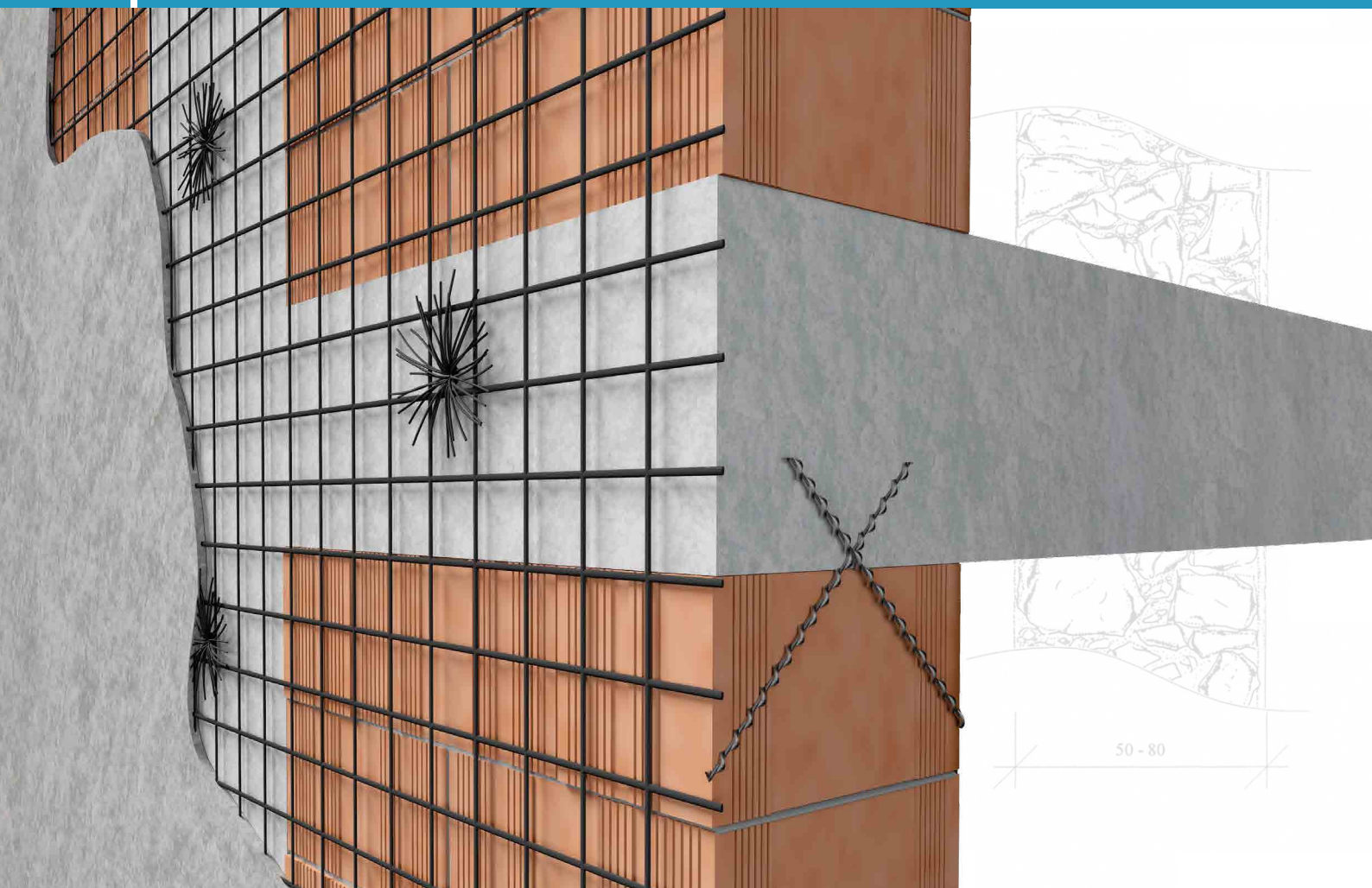




composite engineering



COLLANA  
"I Quaderni Tecnici di Fibre Net"

QUADERNO TECNICO  
SISTEMA H-PLANET

COLLANA  
“I Quaderni Tecnici di Fibre Net”

# QUADERNO TECNICO SISTEMA H-PLANET

La collana "I Quaderni Tecnici di Fibre Net" vuole essere un utile e pratico strumento di lavoro per il mondo professionale e delle imprese che operano nel settore delle costruzioni.

E' il risultato di innumerevoli esperienze di cantiere e di svariati anni di ricerca e sperimentazione che hanno portato l'azienda Fibre Net ad essere il principale riferimento nel campo dei materiali compositi applicati all'edilizia.

## SISTEMA H-PLANET

### INTRODUZIONE

Il presente quaderno tecnico ha l'obiettivo di introdurre la tecnica di intervento tramite sistema H-PLANET di Fibre Net, su edifici esistenti in muratura o con tamponamenti in muratura. Una delle tematiche fondamentali di queste strutture è l'intervento per il miglioramento della risposta sismica; tali edifici, infatti, sono molte volte progettati per le sole azioni verticali e necessitano di rinforzo strutturale per sopportare le forze orizzontali.

Nella storia del nostro Paese, soprattutto in quella più recente, i terremoti hanno lasciato, e tutt'ora stanno lasciando, un'impronta indelebile sul territorio e distrutto e mutilato il patrimonio storico e culturale. Soprattutto per questo motivo, la prevenzione e l'intervento di messa in sicurezza degli organismi strutturali e di quelli non strutturali è diventata fondamentale per prevenire il collasso con tutte le intensità sismiche.

**RICHIEDI IL DOCUMENTO COMPLETO**  
<http://www.fibrenet.it/contatti/>

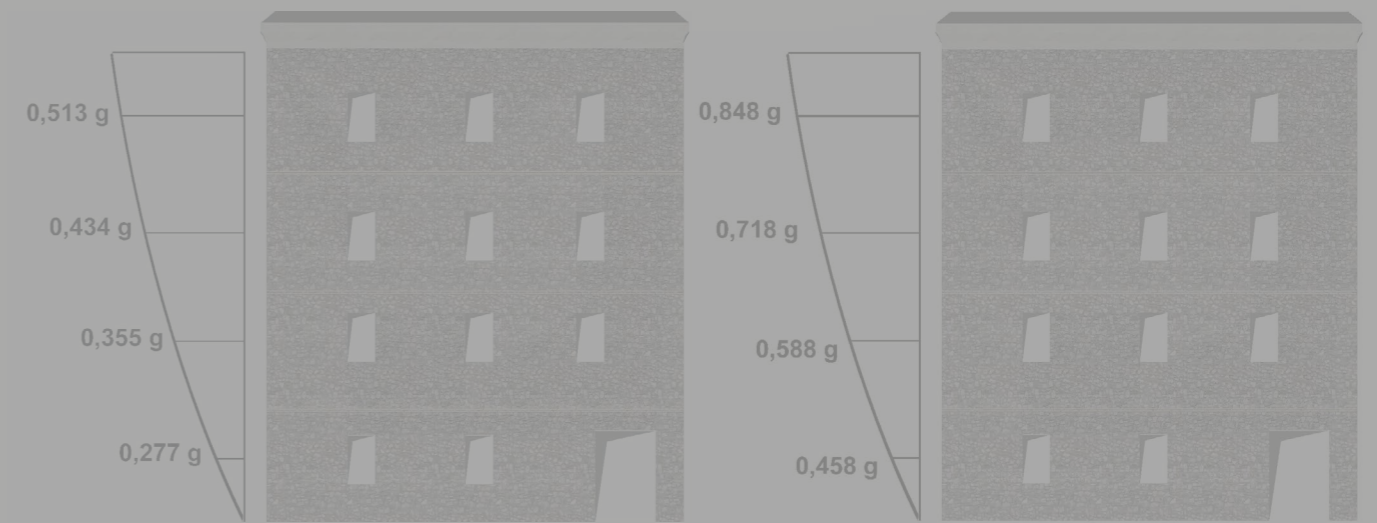


Figura 1 (a) e (b) - Andamento dell'accelerazione sismica attesa in funzione della quota:

(a) Edificio in muratura a 4 piani, localizzato a Mirandola (MO); (b) Edificio in muratura a 4 piani, localizzato a Gemona (UD)