



laterizi valpescara S.R.L.

INDUSTRIA LATERIZI

MURATURA ARMATA EVOLUTA

**BLOCCO MODULARE
PER MURATURA ARMATA EVOLUTA
30x21x19**

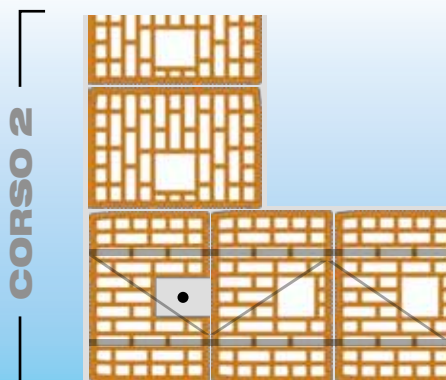
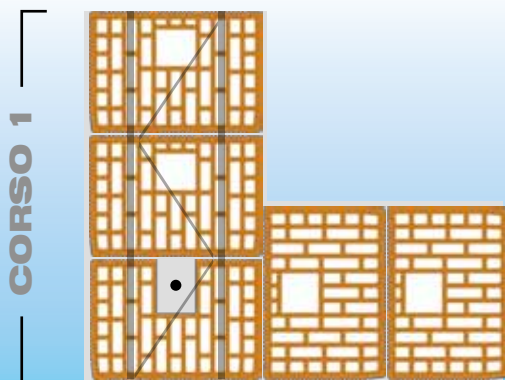


**Posa in opera semplice
Straordinaria sicurezza sismica
Flessibilità progettuale**

PRODOTTO A MARCATURA CE - CATEGORIA I - SISTEMA 2+

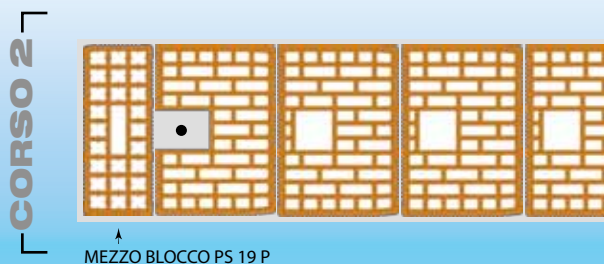
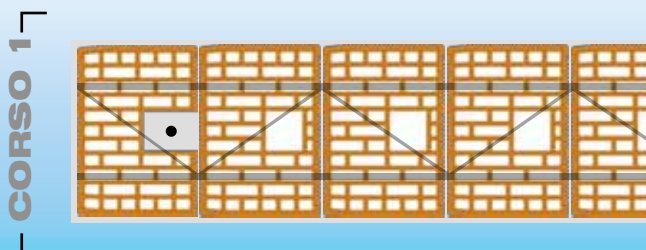
ANGOLO

L'angolo è realizzato sempre senza l'impiego di pezzi speciali. Il vano di alloggiamento del pilastro si ricrea ad ogni corso, semplicemente ruotando il blocco di 90°, garantendo anche un perfetto sfalzamento. Tutte le armature devono essere sovrapposte di 60 diametri ad ogni interruzione.



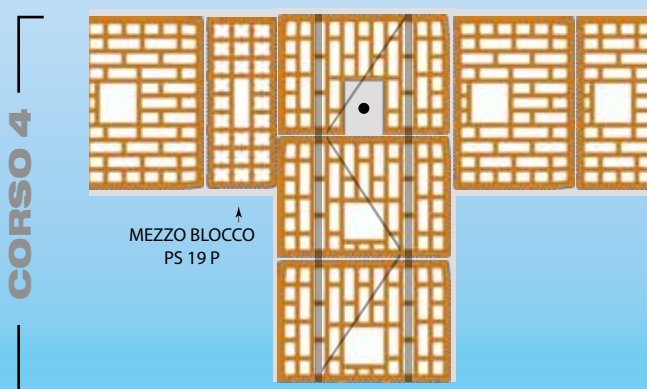
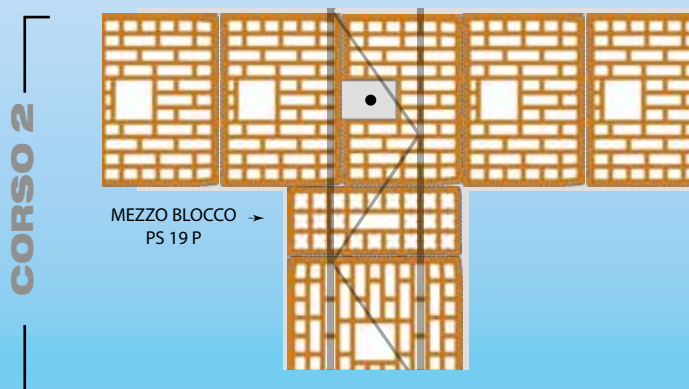
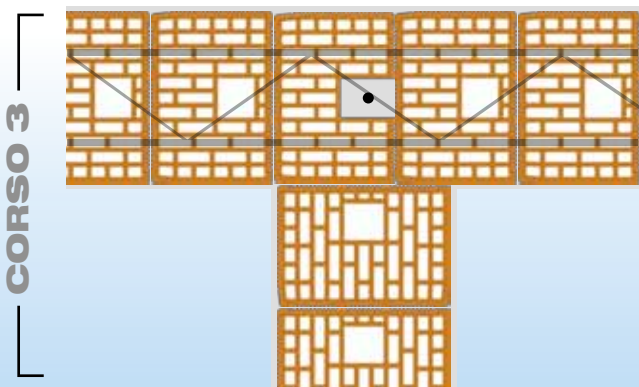
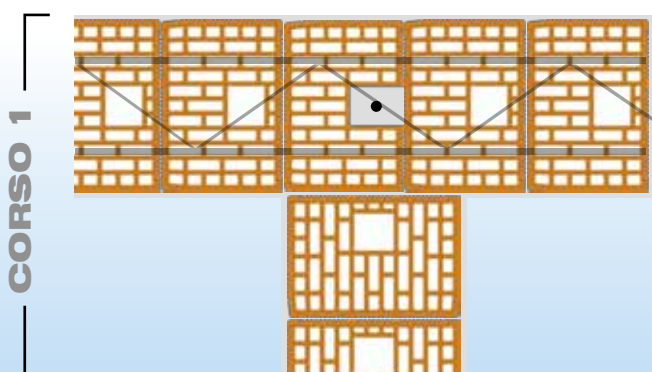
SPALLETTA

La spalletta in corrispondenza di porte e finestre si realizza con l'asportazione della cartella preincisa più prossima all'apertura, creando così il vano per il pilastro. Nel corso successivo si riparte con il mezzo blocco PS19P e si prosegue con i blocchi interi, ruotati di 180° rispetto al precedente corso.



INTERSEZIONE

L'intersezione con un muro di spina va realizzata seguendo scrupolosamente i 4 passaggi riportati in esempio, prestando attenzione al verso dei blocchi interi, alla posa dei blocchi mezzi PS19P (vedi corso 2 e 4), ed al posizionamento dei ferri di armatura orizzontale, alternando i corsi in cui allettarli nella malta. In questo modo verrà assicurato il perfetto ammassamento tra il muro principale ed il muro di spina.

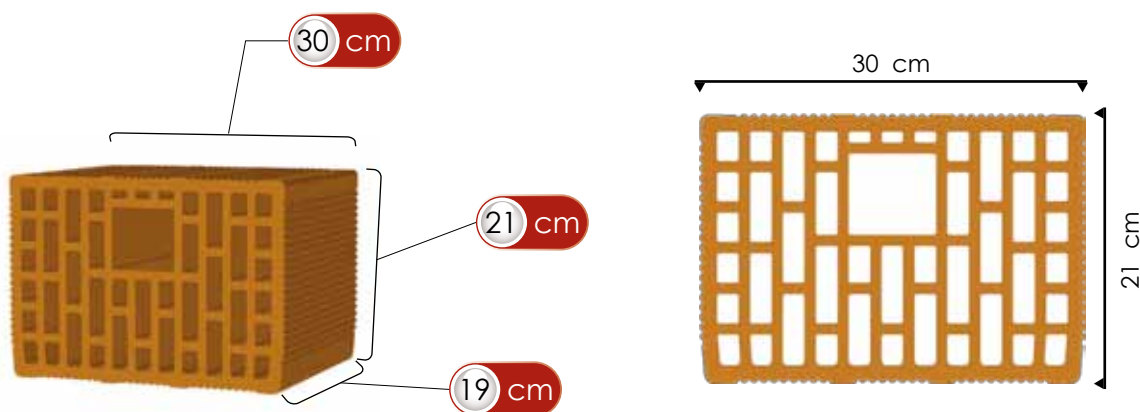


BLOCCO PER MURATURA ARMATA EVOLUTA

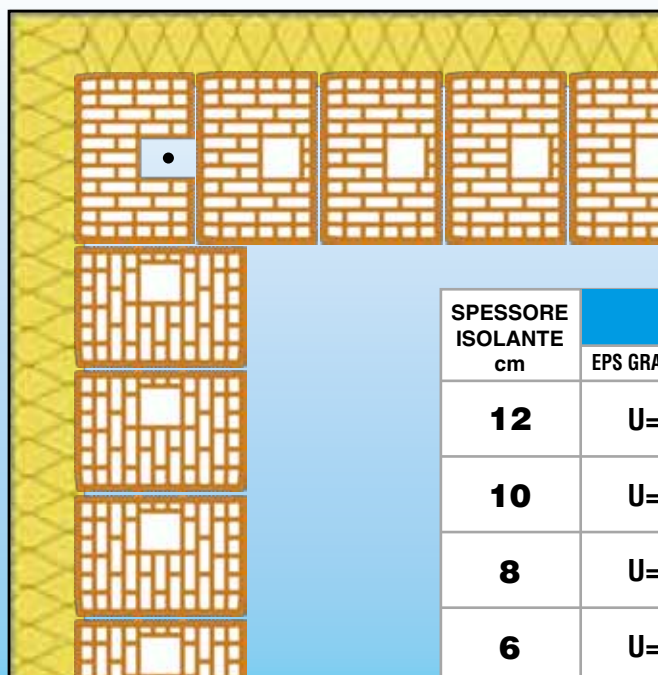
La **Laterizi Valpescara** crede nell'efficacia dei sistemi evoluti di muratura portante in zona sismica, pertanto ha scelto di inserire nella propria gamma di prodotti, il nuovo blocco per muratura armata denominato blocco **SMAE 30** (30x21x19) **Sismico per Murature Armate Evolute**.

L'impiego di questo innovativo sistema costruttivo permette di cogliere i vantaggi dei principali e consolidati sistemi costruttivi di tradizione italiana:

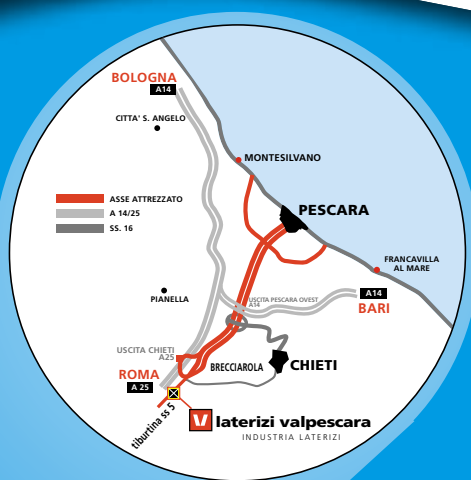
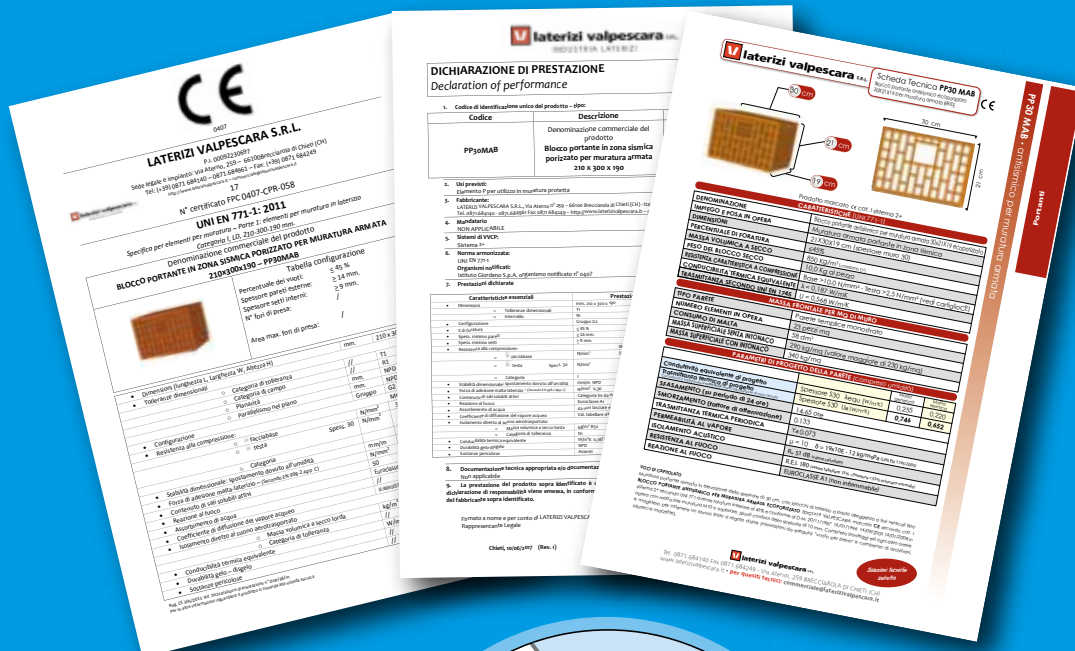
- la muratura portante: oltre ad essere economica e veloce, riesce a far concepire il progetto come una struttura tridimensionale così da resistere alle azioni sismiche verticali ed orizzontali, garantendo un comportamento monolitico. Inoltre risulta essere omogenea dal punto di vista dei materiali, presentando stratigrafie uniformi e prive di correzioni sui ponti termici.
- la struttura intelaiata in cemento armato: l'inserimento dei piastrini incemento armato all'interno della muratura e delle staffe annegate nei corsi di malta orizzontali, fornisce al progettista la flessibilità e la libertà architettonica tipiche dei telai in c.a.



RISULTATI TERMICI CON ISOLAMENTO A CAPPOTTO ESTERNO DI DIVERSO SPESSORE O MATERIALE



SPESSORE ISOLANTE cm	TIPOLOGIA ISOLANTE		SPESSORE TOTALE MURO cm
	EPS GRAFITATO $\lambda = 0,031$ W/mK	LANA DI ROCCIA $\lambda = 0,036$ W/mK	
12	U=0,19 W/m ² k	U=0,21 W/m ² k	44
10	U=0,21 W/m ² k	U=0,24 W/m ² k	42
8	U=0,25 W/m ² k	U=0,27 W/m ² k	40
6	U=0,30 W/m ² k	U=0,32 W/m ² k	38



laterizi valpescara S.R.L.

INDUSTRIA LATERIZI

Telefono : 0871/684140 Fax : 0871/684249

Indirizzo : Via Aterno, 259 BRECCIAROLA DI CHIETI (CH)

e-mail : commerciale@laterizivalpescara.it

www.laterizivalpescara.it