

ANDILWall 2.5

per costruire in muratura portante

ANDILWall è un software di analisi strutturale che utilizza un codice di calcolo per l'analisi statica non lineare a macroelementi di edifici in muratura (ordinaria e armata) soggetti ad azione sismica denominato SAM II. Tale metodo consente l'analisi di strutture tridimensionali di una certa dimensione e complessità.

Il programma comprende un pre-processore di input della geometria che, da disegni bidimensionali eseguiti con qualsiasi programma di CAD e salvati in formato DXF, genera il modello tridimensionale. Tramite procedura automatizzata viene successivamente generato il modello equivalente a telaio spaziale, utilizzato per l'analisi con il SAM II. E' possibile eseguire tutte le analisi push-over del modello, con conseguente visualizzazione delle curve di capacità e verifiche allo stato limite di danno ed ultimo.

Il programma consente, inoltre, di ottenere stampe personalizzate di tutti i dati di input e di verifica, ed anche delle curve di capacità delle analisi eseguite. Il documento di stampa creato è in formato RTF ed è quindi compatibile con tutti i wordprocessor più diffusi.

**E' disponibile
la nuova versione aggiornata
al D. M. del 14/01/2008
"Norme tecniche per le
costruzioni" (NTC 2008)
a Euro 300+IVA***

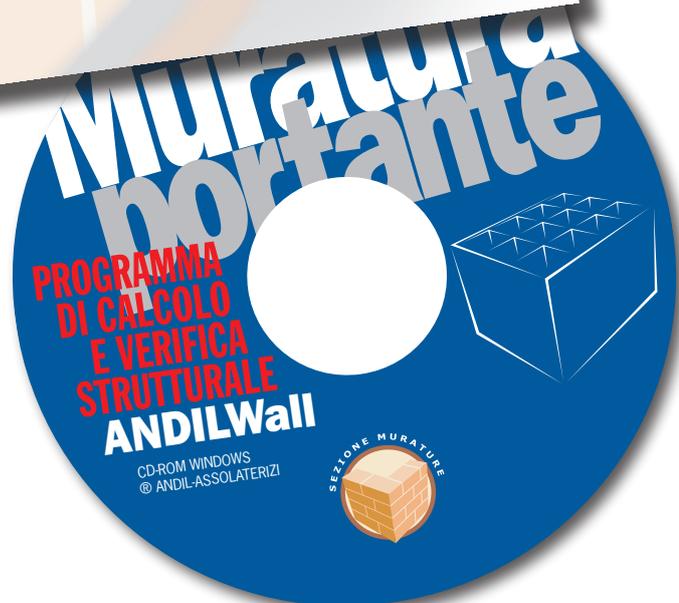
*** Gli utenti già registrati hanno diritto
all'aggiornamento gratuito**

Requisiti di sistema

- Processore Intel® Pentium® IV
- Microsoft Windows ME/2000, XP, VISTA
- 192 MB di RAM (consigliati 256 MB)
- 100 MB di spazio disponibile su disco rigido
- Monitor a colori con scheda video a 16 bit o sup.
- Monitor con risoluzione 1024x768
- Unità CD-Rom
- Porta USB per l'inserimento del dispositivo di protezione

Contenuto

- CD-Rom (installazione programma e manuale in formato PDF)
- Dispositivo di protezione su porta USB



ANDILWall è stato realizzato dalla Sezione "Murature" dell'ANDIL in collaborazione con CRSoft srl, Eucentre Pavia e Università degli Studi di Pavia.



**ANDIL - Associazione Nazionale
Degli Industriali dei Laterizi**

Via A. Torlonia, 15 - 00161 Roma
Tel. 06 44236926 - Fax 06 44237930
www.laterizio.it - E-mail: andil@laterizio.it