

OFFERTE SAIE 2015

BUNDLE N° 1

(C.A.)

CDS Win SLU	€ 2.800 +
CDF Win Light	€ 250
<hr/>	
	€ 3.050

OFFERTA FIERA € 1.990*

BUNDLE N° 3

(C.A. + Acciaio + Murature + P.Over)

CDS Win FULL	€ 3.800 +
CDF Win Light	€ 250
CDMa Win Full P.Over	€ 1.440**
<hr/>	
	€ 5.490

OFFERTA FIERA € 3.800*

BUNDLE N° 5***

(OpenSees)

modulo CDS	€ 500 +
modulo CDMa	€ 490
<hr/>	
	€ 990

OFFERTA € 750*

BUNDLE N° 2

(C.A. + Murature + P.Over)

CDS Win SLU	€ 2.800 +
CDF Win Light	€ 250
CDMa Win Full P.Over	€ 1.440**
<hr/>	
	€ 4.490

OFFERTA FIERA € 2.999*

BUNDLE N° 4

(ACCIAIO e LEGNO)

CDS Win 3d Steel Lt	€ 1.100 +
Mod. Unioni in legno	€ 225
<hr/>	
	€ 1.350

OFFERTA FIERA € 1.050*

BUNDLE N° 6

(Murature + P.Over + Macroelementi)

CDMa Win	€ 590 +
Push Over	€ 550
MacroMuri3D	€ 490
<hr/>	
	€ 1.630

OFFERTA FIERA € 1.300*

I Bundle 1-2-3-4 comprendo le versioni Light gratuite di CDP, CDGs e ACR Junior

* I prezzi indicati si intendono in Euro, Iva esclusa

** comprende i mod. Push Over, per CDS e CDMa, e Murature Armate

*** riservato ai possessori CDS, rel. 2015 o successiva, con modulo Push Over STS

Novità 2016 software strutturali

CDS Win (in aggiornamento):

- Nel modulo 2 Unioni in Legno è stata implementata l'unione "Custom" con piastre (tipologia di unione personalizzata dall'utente)

- Verticalizzazioni per manufatti industriali (travi prefabbricate MetalRI)

- Aggiunta la tipologia di canale carico "Solo Massa"

- Inserite nuove opzioni "Multicollasso" e calcolo della "Vita Residua"

- Nuova colormap delle tensioni principali massime (ad es. per elementi in muratura)

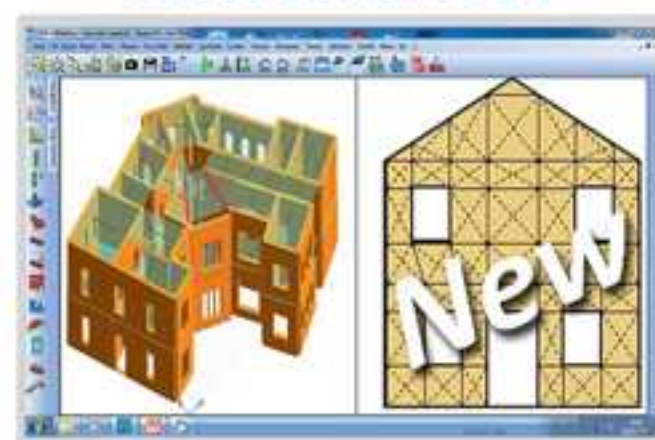
CDP Win (in aggiornamento):

- Inserito il calcolo ed il disegno esecutivo dei micropali

Per informazioni
tel.: 095/7252559



NUOVO MODULO OpenSees MacroMuri3D



Grazie al solutore non lineare OpenSees, implementato all'interno del software di calcolo strutturale STS, è oggi possibile condurre analisi non lineari estremamente raffinate e complesse. Il settore sviluppo della STS in questi anni ha messo a punto diversi elementi strutturali, non presenti nella versione originale di OpenSees, con lo scopo di affrontare problematiche specifiche particolarmente sentite nel territorio italiano. In tale ambito si inserisce ora il nuovo modulo di **CDMa Win - OpenSees** denominato **MacroMuri3D** che utilizza la tecnica del macroelemento per la modellazione degli edifici in muratura e consente di creare un modello non lineare di edifici in muratura con mesh di macroelementi in grado di descrivere sistemi strutturali con geometrie articolate ed irregolari. In particolare il macroelemento è in grado di cogliere tutte le diverse modalità di collasso proprie della muratura:

- flessione composta
- scorrimento a taglio
- fessurazione diagonale

Continua in fiera...

Partner & Verticalizzazioni

La STS, da alcuni anni, si è indirizzata nello sviluppo di una tecnologia proprietaria per dotare la propria piattaforma software per il calcolo strutturale di una procedura per l'interfaciamento di librerie software verticali finalizzate al calcolo di specifici manufatti industriali.

Ciò consente al progettista di utilizzare **tipologie industriali predefinite** all'interno del CDSWin come **elementi "nativi" della piattaforma di calcolo**. Nell'ambito dello sviluppo delle **"verticalizzazioni native"** sono quindi sorte diverse collaborazioni con varie Aziende, leader del settore dell'edilizia industriale, che sono state annoverate dalla STS tra le Aziende Partner: Aziende di alto profilo tecnologico con cui sviluppare implementazioni software verticali da fornire agli utilizzatori della piattaforma software per il calcolo strutturale CDSWin. Tra le "Aziende Partner" sicuramente occupa un posto di rilievo la METAL.RI, che è stata tra le prime aziende ad avvertire le suddette nuove necessità di cambiamento emergenti ed a realizzare un sistema costruttivo strutturale denominato "Sistema MTR®" corredato di relativo software di calcolo denominato "Software MTR®".