



## Descrizione moduli

<p><b>Modulo BASE (€ 1.250,00)</b> Pre-post processore grafico interattivo per il calcolo di strutture spaziali con geometria, carichi e vincoli di qualunque tipo. Collegamento automatico ad uno dei seguenti solutori ad elementi finiti: <b>XFINEST</b>, SAP2000 e SAP90 (non compresi nel prezzo). Visualizzazioni numeriche e grafiche dei risultati del calcolo.</p>	<p><b>Modulo PNAT (€ 800,00)</b> Progetto automatico e interattivo dei nodi saldati e bullonati di strutture intelaiate in acciaio. Disegno automatico degli esecutivi di dettaglio.</p>
<p><b>Modulo NLIN (€ 500,00)*</b> Gestione di analisi non lineari in regime di grandi spostamenti, bielle resistenti solo a trazione o compressione, elementi bidimensionali su suolo elastico reagente solo a compressione, analisi di stabilità (Buckling), pushover per strutture in c.a.</p>	<p><b>Modulo PSOL (€ 400,00)</b> Progetto automatico e interattivo delle armature di solai gettati in opera e prefabbricati (travetti tralicciati e precompressi, pannelli e lastre predalles).</p>
<p><b>Modulo PARM (€ 2.250,00)</b> Progetto automatico e interattivo delle armature degli elementi in c.a. (travi, pilastri, nuclei, pareti, solette, platee, plinti, pali e sezioni). Disegno automatico delle carpenterie di piano e della pianta dei fili fissi.</p>	<p><b>Modulo VLEG (€ 400,00)</b> Verifica delle aste in legno lamellare e massiccio.</p>
<p><b>Modulo VACC (€ 400,00)</b> Verifica delle aste in acciaio.</p>	<p><b>Modulo VMUR (€ 850,00)</b> Verifica di strutture in muratura inclusa analisi sismica statica non lineare a telaio equivalente (pushover) e verifica automatica e interattiva dei meccanismi locali di collasso (cinematismi). Non necessita del modulo NLIN.</p>
<p><b>Modulo PNAR (€ 500,00)</b> Progetto automatico e interattivo dei nodi saldati e bullonati di strutture reticolari in acciaio. Disegno automatico degli esecutivi di insieme e di dettaglio.</p>	<p><b>Modulo VCEO (€ 850,00)</b> Verifica di capacità portante e cedimenti per fondazioni superficiali e profonde. Progetto automatico e interattivo delle armature dei pali.</p>
	<p><b>Modulo VREF (€ 850,00)</b> Verifica della resistenza al fuoco delle strutture in c.a.</p>

\* richiede modulo non lineare di **XFINEST (€ 650,00)**

MODULI											
CONFIGURAZIONI TIPICHE	BASE	NLIN	PARM	VACC	PNAR	PNAT	PSOL	VLEG	VMUR	VCEO	VREF
<b>MODEST-C.A.-FULL</b>	incl.	opz.	incl.	opz.	opz.	opz.	opz.	opz.	opz.	opz.	opz.
<b>MODEST-C.A.-FULL-SD</b>	incl.	opz.	incl.	n/d	n/d	n/d	opz.	opz.	opz.	opz.	opz.
<b>MODEST-C.A.-LITE</b>	incl.	opz.	incl.	opz.	opz.	opz.	opz.	opz.	opz.	opz.	opz.
<b>MODEST-ACCIAIO-FULL</b>	incl.	opz.	opz.	incl.	incl.	incl.	opz.	opz.	opz.	opz.	opz.
<b>MODEST-C.A. + ACCIAIO-FULL</b>	incl.	opz.	incl.	incl.	incl.	incl.	opz.	opz.	opz.	opz.	opz.
<b>MODEST-MURATURA-FULL</b>	incl.	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	opz.	incl.	n/d	n/d

**LEGENDA:** incl. = modulo incluso - opz. = modulo opzionale - n/d = modulo non disponibile



**Tecnisoft s.a.s.**  
Via F. Ferrucci, 203/C - 59100 Prato  
Tel. 0574 583421 - Fax 0574 570157  
E-mail: info@tecnisoft.it

**tecnisoft**  
Strumenti solidi come i vostri progetti

[www.tecnisoft.it](http://www.tecnisoft.it)