

COMUNICATO STAMPA

## Da Laterlite software di calcolo gratuiti per progettare rinforzi strutturali e consolidamenti dei solai

*Laterlite mette a disposizione strumenti di calcolo per progettare in autonomia gli interventi di consolidamento e riqualificazione del patrimonio edilizio.*

I software hanno trasformato il modo di lavorare in architettura e nelle costruzioni, portando velocità, efficienza e accuratezza in molti aspetti del processo progettuale e costruttivo. Grazie a strumenti avanzati di calcolo i progettisti possono ora affrontare interventi di consolidamento e riqualificazione con maggiore precisione e autonomia.

Per supportare il lavoro dei progettisti, Laterlite - riconosciuta per il suo know-how nel campo delle soluzioni innovative per l'edilizia moderna - da tempo sviluppa strumenti digitali per supportare i professionisti nella fase di progettazione degli interventi. I software che Laterlite mette gratuitamente a disposizione dei professionisti consentono di calcolare con precisione la quantità e il tipo di materiali necessari per un intervento, e creare così soluzioni su misura, disegnate sulle specifiche esigenze del progetto.

Laterlite offre ai professionisti ed alle imprese del settore un prezioso strumento di calcolo per il rapido **dimensionamento dei solai misti calcestruzzo/legno, calcestruzzo/calcestruzzo, calcestruzzo/acciaio, strumenti affidabili grazie alla storica esperienza dell'azienda nel settore del consolidamento e alla maturata conoscenza della tecnologia dei materiali.**

I software di calcolo, **scaricabili gratuitamente**, permettono di progettare in autonomia l'intervento di **consolidamento** grazie a una semplice interfaccia di calcolo: le caratteristiche prestazionali dei **Connettori CentroStorico** e dei **calcestruzzi strutturali leggeri Leca** già preimpostati e la possibilità di prevedere l'inserimento anche degli altri strati quali i **sottofondi/massetti** rendono lo strumento di pratico e veloce utilizzo.

È disponibile anche il **nuovo software di calcolo "Sistema FRC" che permette di calcolare il rinforzo mediante calcestruzzi fibrorinforzati (Micro Gold Steel di Ruregold) di elementi in**

**calcestruzzo armato e solai in laterocemento.** Nello specifico, è possibile dimensionare il ringrosso di pilastri, colonne e travi a sezione rettangolare o a T mediante Micro Gold Steel e dimensionare la nuova soletta collaborante su solai in laterocemento mediante Micro Gold Steel o Micro Calcestruzzo CentroStorico.

**Gli strumenti a disposizione non finiscono qui:** l'offerta Laterlite contempla anche i **software per la progettazione dei rinforzi strutturali** con sistemi **FRCM in PBO e Carbonio, Intonaco armato sistema CRM, e Sistema FRCM Muratura e Calcestruzzo Armato.**

**Tutti software di calcolo messi a disposizione gratuitamente da Laterlite** sono scaricabili sul sito [www.leca.it](http://www.leca.it) e sul sito [www.rurregold.it](http://www.rurregold.it)

Ottobre 2024

Questo comunicato è disponibile anche nell'**AREA STAMPA** su [www.sillabariopress.it](http://www.sillabariopress.it)

**Per informazioni:**

Ufficio Stampa LATERLITE

**Sillabario srl**

via Euripide, 9

20145 Milano

tel. 0287399276

[sillabario@sillabariopress.it](mailto:sillabario@sillabariopress.it)

Giacomo Galli

cell. 3333701412

**LATERLITE spa**

Via Correggio 3

20149 Milano

tel. 0248011962

fax 0248012242

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