

NEL 2025 NOVITÀ SOSTANZIALI NEI PRODOTTI CONCRETE

## Sismicad 13: l'evoluzione nella progettazione strutturale

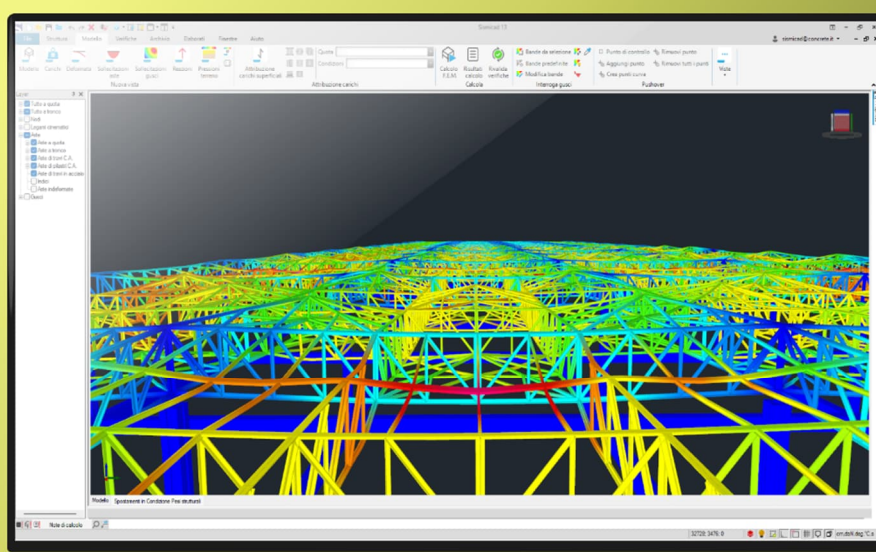
Quest'anno Sismicad, il software di calcolo strutturale sviluppato da Concrete, ha conosciuto una serie di innovazioni che ne hanno ampliato le potenzialità rendendolo più moderno, versatile e completo. Si tratta di un'evoluzione naturale e coerente, che preserva la filosofia originaria del prodotto e la continuità con le funzionalità già consolidate, offrendo al contempo ai professionisti uno strumento ancora più attuale ed efficiente.

Nel panorama della progettazione strutturale, l'innovazione non è mai un punto di arrivo, ma un processo continuo. È con questa filosofia che Concrete srl presenta Sismicad 13, la nuova versione del suo software di calcolo strutturale, frutto di un'evoluzione attenta e coerente con le esigenze dei progettisti. Non si tratta semplicemente di un aggiornamento tecnico, ma di un vero e proprio salto generazionale che ridefinisce l'esperienza d'uso, potenzia la produttività e apre nuove possibilità di collaborazione.

### Una nuova interfaccia pensata per il progettista

Uno degli aspetti più evidenti di questa evoluzione è la nuova interfaccia utente. La tradizionale barra degli strumenti lascia spazio a una **ribbon moderna e multifunzione**, che organizza i comandi in modo più logico e visivamente coerente. Le icone sono state completamente ridisegnate per garantire maggiore chiarezza, rendendo l'interazione con il software più intuitiva e immediata.

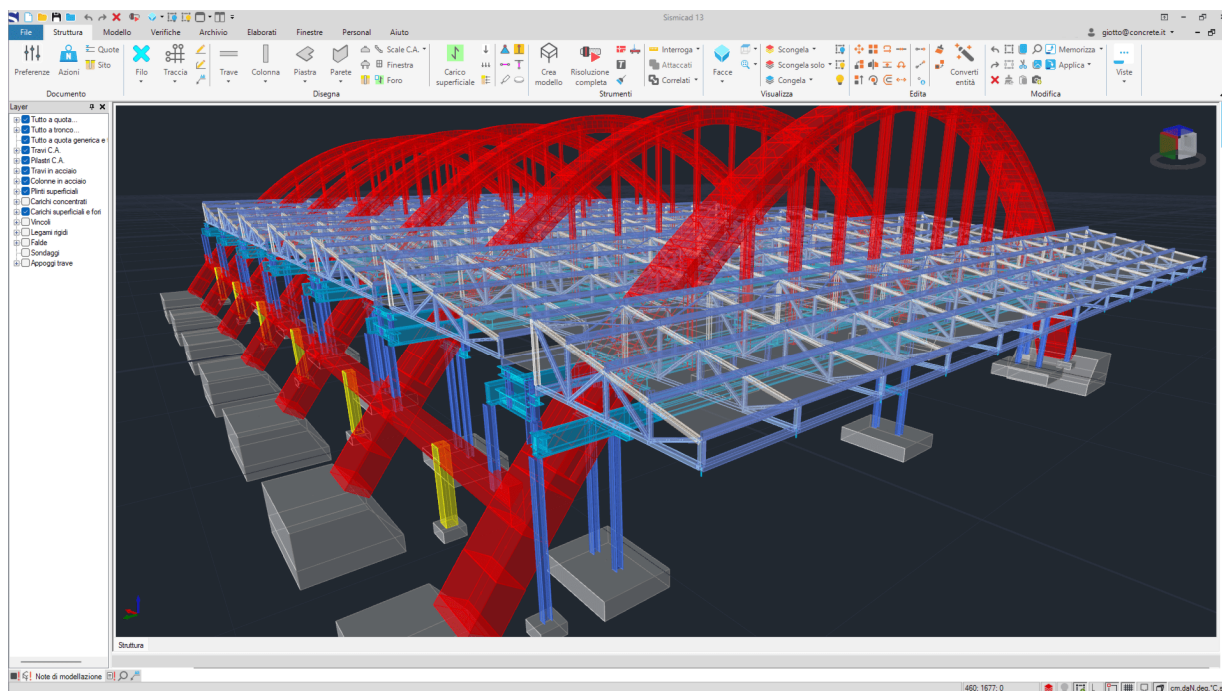
Questo cambiamento non è solo estetico: migliora concretamente la produttività, riduce i tempi di apprendimento per i nuovi utenti e rende più fluida la navigazione tra le funzionalità.



## Vista 3D prospettica: il modello prende vita

L'introduzione della **vista prospettica** consente di esplorare il modello strutturale in modo realistico e dinamico. I nuovi strumenti di gestione dei punti di vista permettono di ruotare, zoomare e analizzare la struttura da ogni angolazione, facilitando la comprensione delle geometrie complesse.

Questa funzionalità si rivela particolarmente utile nella comunicazione con clienti e collaboratori, soprattutto quando le viste 3D vengono integrate nelle relazioni di calcolo. La possibilità di evidenziare porzioni specifiche della struttura, ad esempio tramite colorazioni specifiche per distinguere materiali o sezioni, offre un vantaggio concreto nella comprensione del comportamento strutturale.

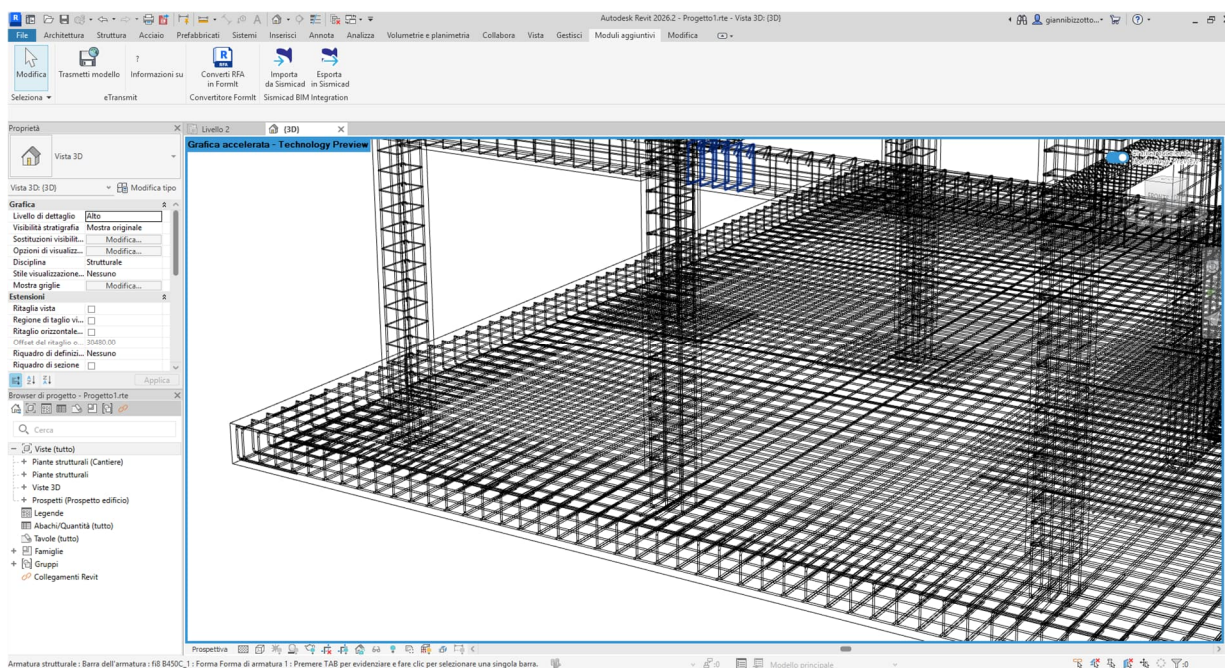


Struttura in cemento armato [Studio Sarti]

## BIM e interoperabilità: un ecosistema aperto

Sismicad 13 rafforza la sua vocazione all'interoperabilità, ampliando il supporto ai formati aperti del mondo BIM. Oltre al consolidato formato **IFC**, viene introdotta la compatibilità con il formato **SAF**, facilitando lo scambio di dati con altri software di progettazione strutturale.

L'ecosistema si completa con l'**Add-in per Autodesk Revit 2026** e il **plugin per IDEA StatiCa 25**, strumenti che permettono una collaborazione efficace tra ingegneri e architetti. Inoltre, migliorano le integrazioni con altri software Concrete, come **Presfle+** per le verifiche sezionali, **Thermocad** per la verifica al fuoco e **Mandoc** per la redazione dei piani di manutenzione. Il risultato è un workflow fluido e sinergico, che accompagna il progettista in tutte le fasi del lavoro.



*Esportazione da Sismicad ad Autodesk Revit delle armature in formato nativo*

## Innovazioni tecniche per strutture nuove ed esistenti

Sul piano del calcolo strutturale, Sismicad 13 introduce numerose funzionalità pensate per rispondere alle esigenze concrete dei progettisti. Tra queste, spiccano le **verifiche avanzate per pareti in cemento armato**, con nuove opzioni di modellazione e l'introduzione dei rinforzi in materiali compositi come **FRP, GFRP, FRCM e CRM**, fondamentali per gli interventi di adeguamento sismico su edifici esistenti.

Viene inoltre potenziata la gestione dei **rinforzi per travi esistenti** con materiali compositi (CAM), e introdotta la possibilità di confrontare lo **stato di fatto con il progetto**, una funzione chiave per valutare l'efficacia degli interventi.

Queste innovazioni rendono Sismicad uno strumento completo, adatto sia alla progettazione di nuove costruzioni che agli interventi su edifici esistenti, con un'attenzione particolare alla sicurezza e alla conformità normativa.

## Licenze cloud: flessibilità e semplicità

Un'altra importante novità riguarda la gestione delle licenze. Con Sismicad 13, Concrete introduce un sistema di **protezione cloud** che supera le limitazioni delle chiavi USB e delle attivazioni locali. Il nuovo sistema semplifica gli aggiornamenti e rende più flessibile l'utilizzo del software, soprattutto in ambienti dinamici e distribuiti.

## Sismicad 13.1

La sviluppo continuo del prodotto è il cardine dell'attività Concrete ed è imminente il rilascio di Sismicad 13.1. L'evoluzione consente di migliorare l'interfaccia utente seguendo i suggerimenti degli operatori e rendere subito disponibili diverse nuove funzioni, una maggiore integrazione con gli altri software Concrete e una estensione di diverse opzioni di verifica. Saranno disponibili archivi aggiornati dei prodotti tecnologici di terze parti come tasselli, fibre, etc. Si introduce la **verifica delle giunzioni saldate** per tubolari in acciaio, secondo le prescrizioni dell'Eurocodice 3. Anche la manualistica si rinnova, diventando consultabile online tramite link diretti dai comandi del software. Una soluzione che semplifica l'accesso alle informazioni e ne facilita la condivisione, anche in ambienti dove il software non è installato.



## Un software pensato per chi progetta ogni giorno

Nonostante le numerose novità, Sismicad 13.1 conserva la sua identità. Questa continuità garantisce ai progettisti una transizione fluida, senza dover rinunciare alle funzionalità consolidate, ma potendo contare su strumenti più moderni e performanti.

Con una nuova interfaccia, una gestione semplificata delle licenze e strumenti tecnici all'avanguardia, Concrete offre ai progettisti uno strumento capace di evolversi con loro, per le sfide quotidiane in un settore sempre più orientato alla **flessibilità, collaborazione e competenza avanzata**.

 Maggiori informazioni su [www.concrete.it/sismicad-13](http://www.concrete.it/sismicad-13)

Concrete srl  
Ing. Gianni Bizzotto

Concrete srl  
Via della Pieve, 19 - 35121 Padova - Tel. 049 8754720  
CF/PI: 02268670284 - [www.concrete.it](http://www.concrete.it) [info@concrete.it](mailto:info@concrete.it)