

Dicono di NOI

“Sin dal primo momento c'è stata una sinergia particolare con l'azienda, che subito si è dimostrata propositiva e competente nel calcolo strutturale, molto collaborativa e predisposta all'innovazione. Ho riscontrato un team scientifico di alto livello, con un background forte, sempre disponibile alla collaborazione e al confronto.”

*Prof. Ing. Giuseppe Carlo Marano Professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni
- Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Torino*

“Il dipartimento di progettazione strutturale di Studio Calvi srl si prefigge l'obiettivo di scegliere software per l'analisi strutturale che consentano all'utente un'elevata efficienza d'uso coniugata con flessibilità e trasparenza delle procedure implementate, elementi ritenuti imprescindibili per un utilizzo consapevole ed affidabile dei risultati da parte del progettista. L'adozione del programma di calcolo 3Muri Project, soprattutto nell'ambito della valutazione delle performance strutturali di edifici esistenti in muratura, ci ha permesso di raggiungere con soddisfazione tali obiettivi, anche grazie al continuo sviluppo e alla competenza dell'ufficio tecnico di S.T.A. DATA.”

Ing. Matteo Moratti - Direttore Tecnico di Studio Calvi srl

“In un'organizzazione di ingegneria strutturata come la nostra, la scelta di un nuovo software tecnico applicativo rappresenta sempre un passaggio fondamentale, e pertanto viene effettuata mediante la valutazione di numerosi requisiti. Nel caso della scelta del programma 3Muri Project è stato determinante l'accreditamento nello sviluppo del team di ricerca guidato dal prof. Sergio Lagomarsino, docente ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Genova, insieme ad altri specialisti (il Prof. Andrea Penna, l'Ing. Alessandro Galasco dell'Eucentre di Pavia, e l'Ing. Serena Cattari dell'Università di Genova). Inoltre, nella successiva fase di formazione all'uso e nelle prime applicazioni, gli strutturisti di Contec Ingegneria hanno potuto apprezzare la puntuale assistenza e proattività della software house, una qualità che può essere valutata solo ad acquisto avvenuto e che rappresenta, tuttavia, un aspetto certamente non secondario.

In conclusione, possiamo senz'altro segnalare la nostra completa soddisfazione nella partnership con S.T.A. DATA auspicando possa evolvere ulteriormente in futuro.”

Ing. Stefano Savoia - Contec Ingegneria

“Software facili dal primo momento, ma analisi tutt'altro che banali. Input veloce, molto semplice e pratico. In più posso contare su un'assistenza pronta, sempre a disposizione. Ho scelto S.T.A. DATA perché alla qualità dei software affianca un sostegno tecnico ed un servizio di consulenza di prim'ordine.”

Prof. Giorgio Serafini - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

SOFTWARE e SERVIZI per il CALCOLO STRUTTURALE

3muri Project
Strutture in Muratura

AXIS VM

Strutture in C.A., Acciaio, Legno

3muri Project



3Muri Project è il software leader per il calcolo statico e sismico degli edifici in muratura e degli edifici misti.

FME (Analisi Pushover)

A supporto dei progettisti, S.T.A. DATA propone 3Muri Project FME (Frame by Macro Elements), che permette di effettuare la verifica statica e sismica della struttura in muratura tenendo conto anche degli elementi in c.a., acciaio e legno.

Grazie all'analisi pushover, individua le condizioni più gravose su cui intervenire per l'adeguamento o il miglioramento sismico, racchiudendo tutte le informazioni in un unico modello globale.

Nuovo Modulo OPEN (Suite Verifiche Locali)

3Muri Project OPEN è dedicato alla verifica di singole parti di strutture in muratura, c.a., acciaio, legno. Sono previste le verifiche di meccanismi locali (nel piano e fuori piano), aperture con i relativi rinforzi, verifiche di archi e volte anche composte, verifiche di travi, pilastri, solai, ecc. È infine possibile progettare le opere di rinforzo e di consolidamento necessarie con FRP, FRCM, ecc.

AXISVM



Versatile, innovativo ed efficace, AxisVM è il software per il calcolo strutturale agli elementi finiti che ragiona come vuoi tu.

Grazie ad un'architettura software sofisticata, AxisVM consente di lavorare a 360 gradi, supportando la progettazione BIM. Dedicato alle strutture che vedono coinvolti cemento armato, acciaio, legno e vetro, si presenta con un'interfaccia intuitiva, per essere velocemente integrato nel proprio flusso di lavoro.

Tra le sue migliori caratteristiche vi è la completa personalizzazione, che permette di configurarlo secondo le proprie necessità: ogni professionista può scegliere i moduli necessari, selezionandoli grazie ai consigli dei nostri tecnici.

L'ambiente consente di lavorare con precisione sia per il progetto che per la verifica delle strutture secondo le NTC18, operando sulle armature di travi, pilastri, setti, plinti, fondazioni e muri di sostegno; inoltre, il software permette di effettuare analisi e verifiche in accordo con l'Eurocodice, la SIA e altre normative nazionali.

AxisVM riduce notevolmente i tempi di lavoro, usufruendo di un potente motore d'analisi e di un'accurata restituzione grafica di modello e diagrammi.

Tech Service

Software e Formazione

Il fiore all'occhiello di S.T.A. DATA è il suo team tecnico, che accompagna il cliente a partire dalla fase d'acquisto. Offrire soluzioni ai problemi reali dei progettisti è al vertice della missione aziendale e, per rispettarla, ad ogni cliente vengono garantite assistenza personalizzata, consulenze professionali e formazione.

Il servizio di assistenza offerto assicura un supporto sia tecnico che progettuale, avvalendosi di una squadra di tecnici ed ingegneri competenti e professionali.

Le consulenze personalizzate mirano all'obiettivo di accompagnare i clienti nella loro pratica professionale, anche e soprattutto in presenza di opere complesse e laboriose.

Diventare clienti S.T.A. DATA significa entrare a far parte di una grande famiglia di professionisti, in cui poter trovare supporto, confronti costruttivi e crescita professionale.

Al fianco dei progettisti, sempre.

Bim Strutturale

S.T.A. DATA si occupa di BIM da oltre quindici anni, credendo che questa evoluzione del modo di progettare porti con sé numerose opportunità. Fino a poco tempo fa, il BIM veniva considerato il futuro della progettazione architettonica ed ingegneristica; oggi, invece, rappresenta il presente.

Per accompagnare i professionisti in questo periodo di cambiamenti, S.T.A. DATA ha analizzato a fondo le problematiche legate a questa metodologia progettuale, consolidando i suoi software come BIM oriented: questi rispondono a tutte le esigenze di interoperabilità tra i progettisti, migliorando la resa del loro lavoro e garantendo prestazioni elevate e al passo coi tempi.

Al fianco dei progettisti, nel presente e verso il futuro.

ANALISI COMPLEMENTARI

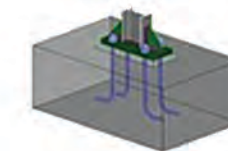
Sismo Test

Classificazione sismica Sismabonus.



Steel Connection

Connessioni in acciaio.



Saitu

Elementi strutturali in acciaio e alluminio.

