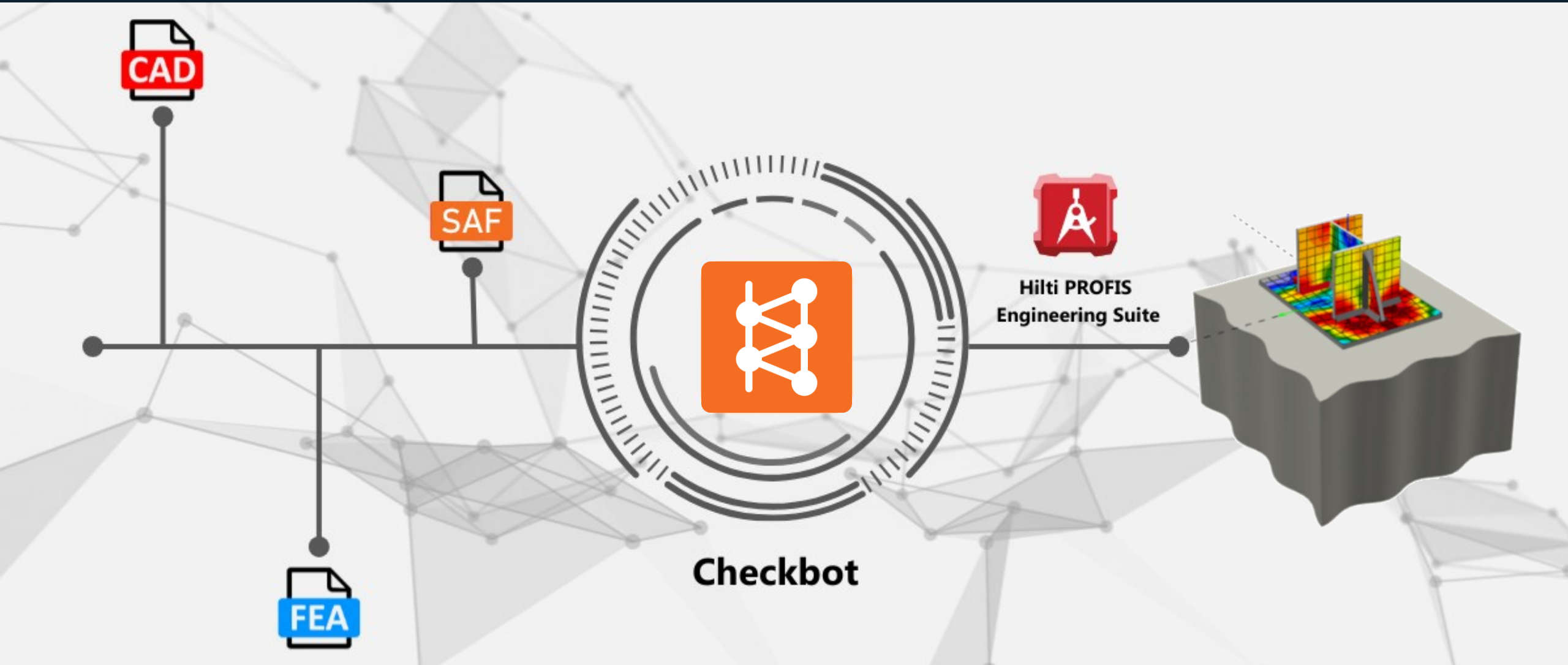
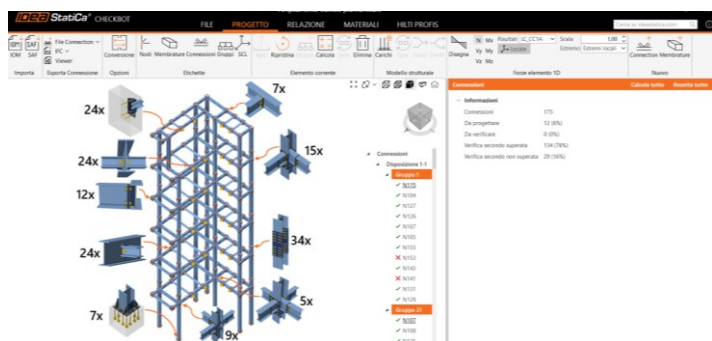




IDEA StatiCa CHECKBOT & Hilti PROFIS Engineering

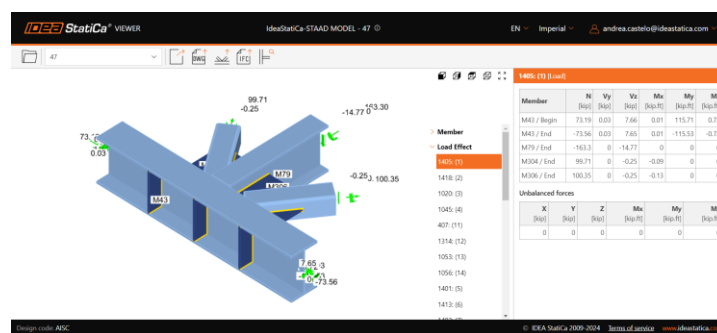
STRUMENTI **FREE** DI IDEA STATICA



Checkbot



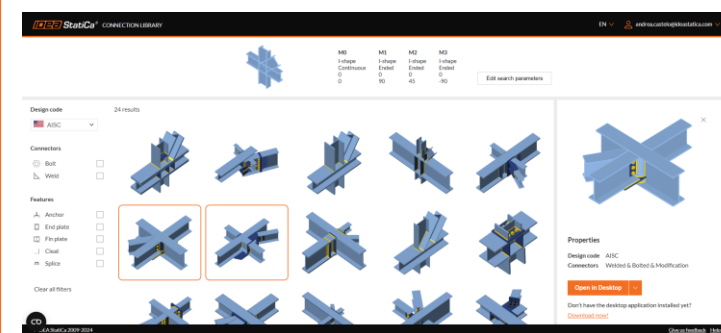
Importa e gestisce i modelli di applicazioni di terze parti FEA o CAD



Viewer



Visualizza e revisiona i file delle connessioni di *IDEA StatiCa Connection* ed esporta in .dwg



Connection Library



Il database con più di 1000k connessioni scaricabili e utilizzabili per i tuoi progetti

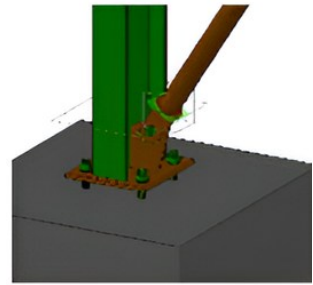
E-Learning



Corsi per *Steel*, *Concrete*, *BIM* e *Progettazione parametrica*



IDEA STATICA CHECKBOT WORKFLOW



Modello di
progetto
CAD 3D



Modello di
analisi globale



Importazione
da file



CHECKBOT
FREE



CHECKBOT



File delle
connessioni



N1.ideaCon



N2.ideaCon



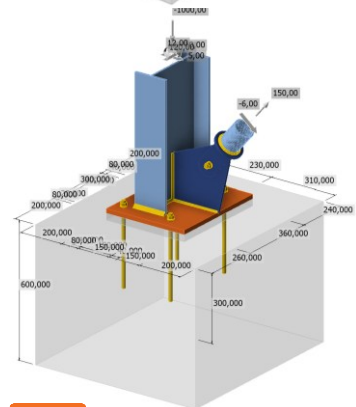
N3.ideaCon



VIEWER

Applicazioni

IDEA StatiCa



CONNECTION

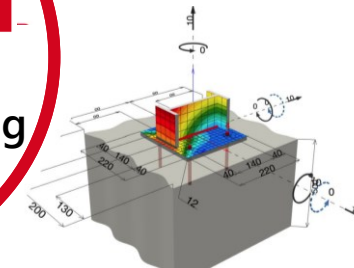


DETAIL

HILTI



PROFIS
Engineering
Premium



INSTALLAZIONE DEL CHECKBOT

1. Creare il proprio account IDEA StatiCa Basic

<https://www.ideastatica.com/create-account-from-hilti-checkbot>

GET THE BIM LINK BETWEEN IDEA CHECKBOT AND HILTI PROFIS

The account allows you to use ONLY the free IDEA StatiCa Checkbot for Hilti PROFIS. Fill out the form and get free access.

First name

Last name

E-mail (= Username)

Company

Mobile phone (international format, incl. country code, eg. +14151231234)

Country

☐ I agree with receiving marketing communication and processing of my contact, identification, professional and other data for purpose of receiving marketing communication from IDEA StatiCa s.r.o.

SUBMIT

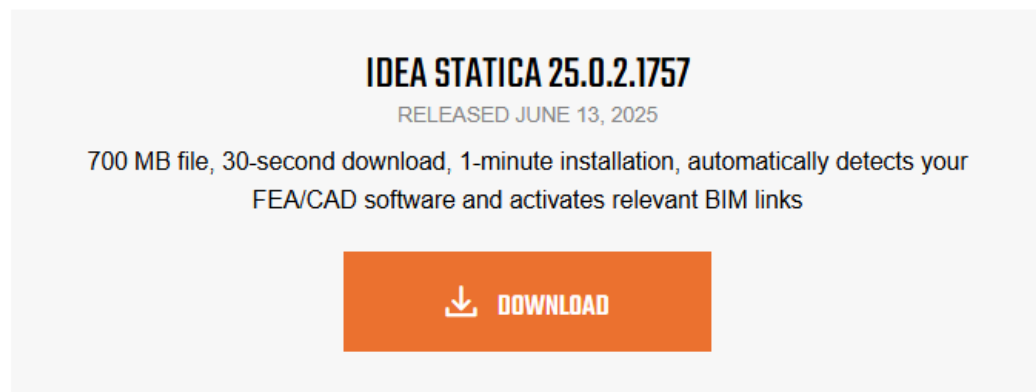


Support Center:

[Come creare un account Basic di IDEA StatiCa?](#)

INSTALLAZIONE DEL CHECKBOT

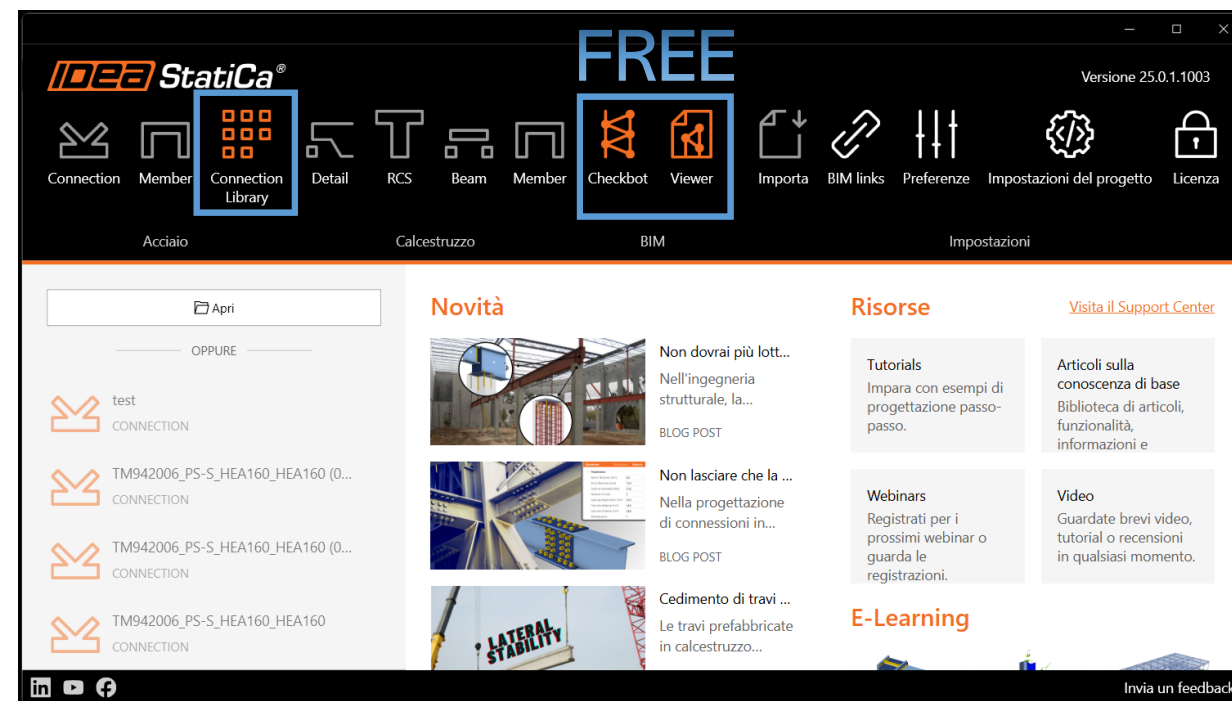
2. Scaricare l'ultima versione



[Download IDEA StatiCa](#)

[Requisiti di sistema per IDEA StatiCa](#)

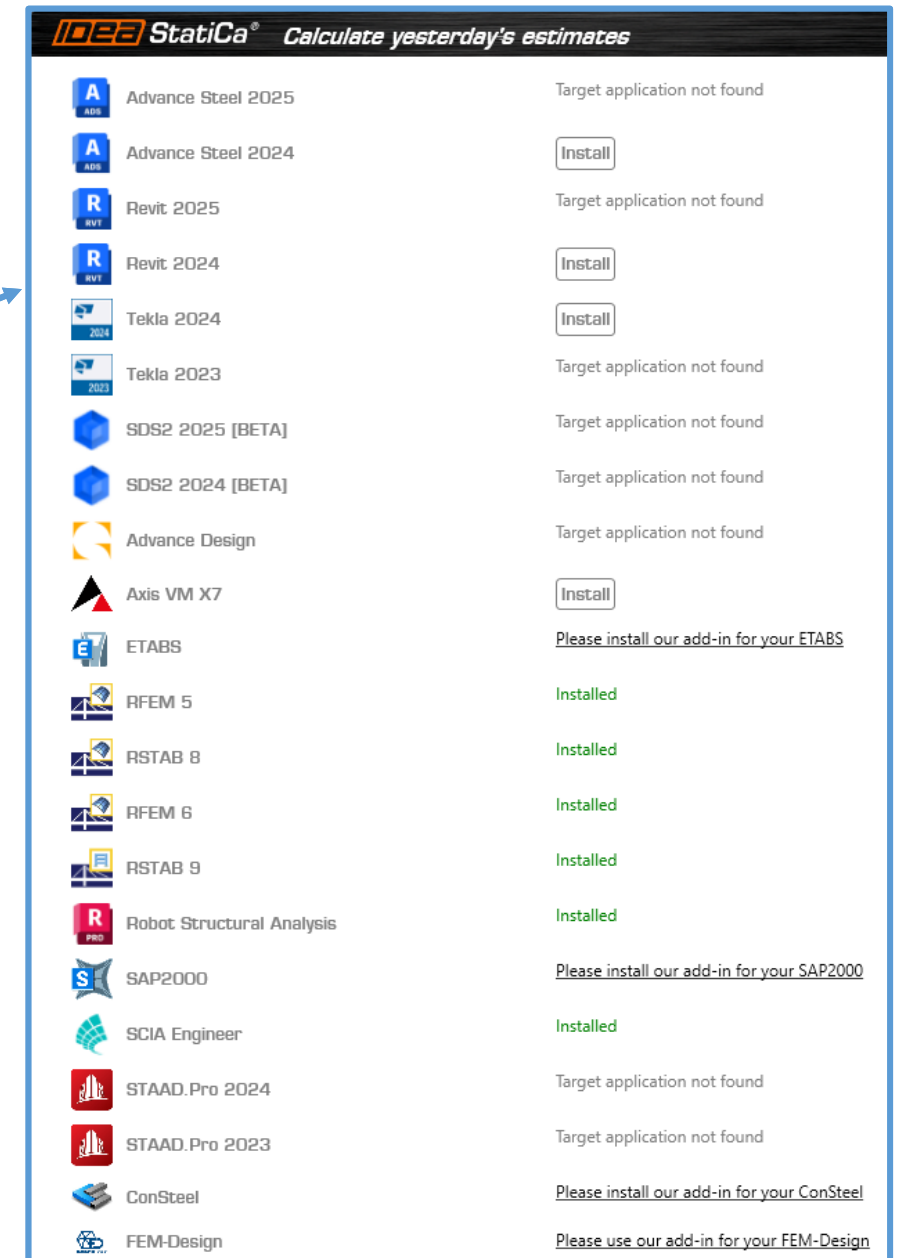
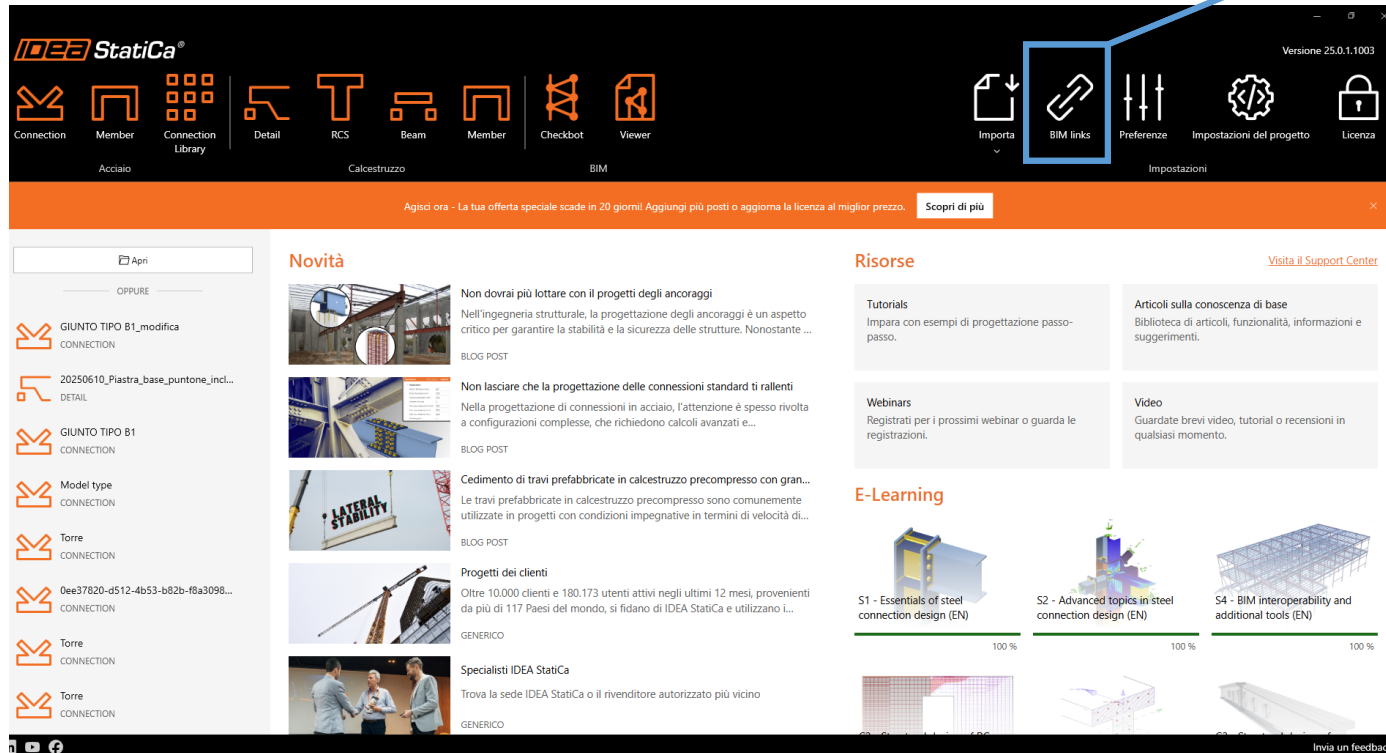
3. Installare il software



Applicazioni gratuite utilizzabili con un account **IDEA StatiCa Basic**

INSTALLAZIONE DEL CHECKBOT

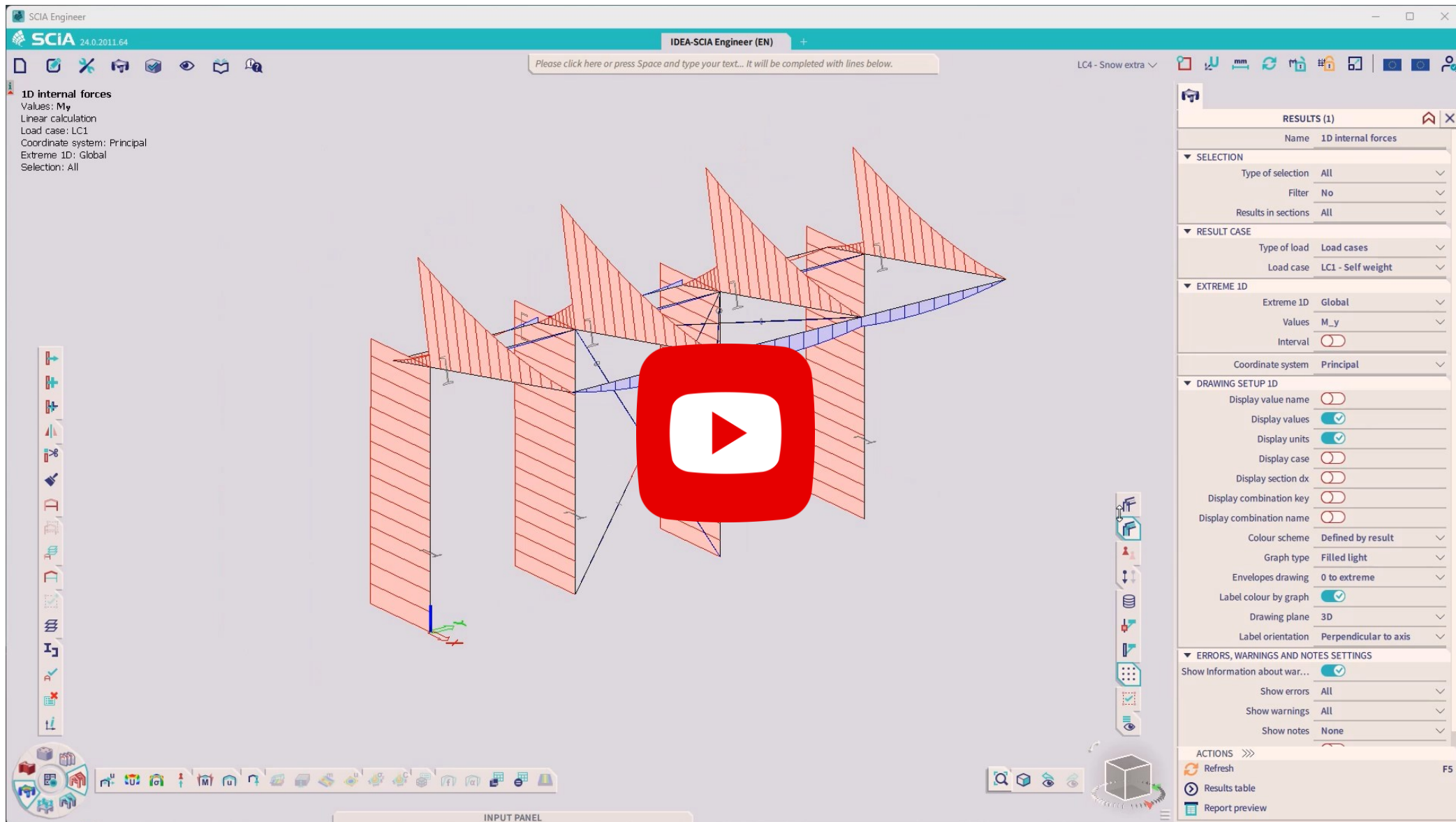
4. Installare i plugin integrati per Checkbot



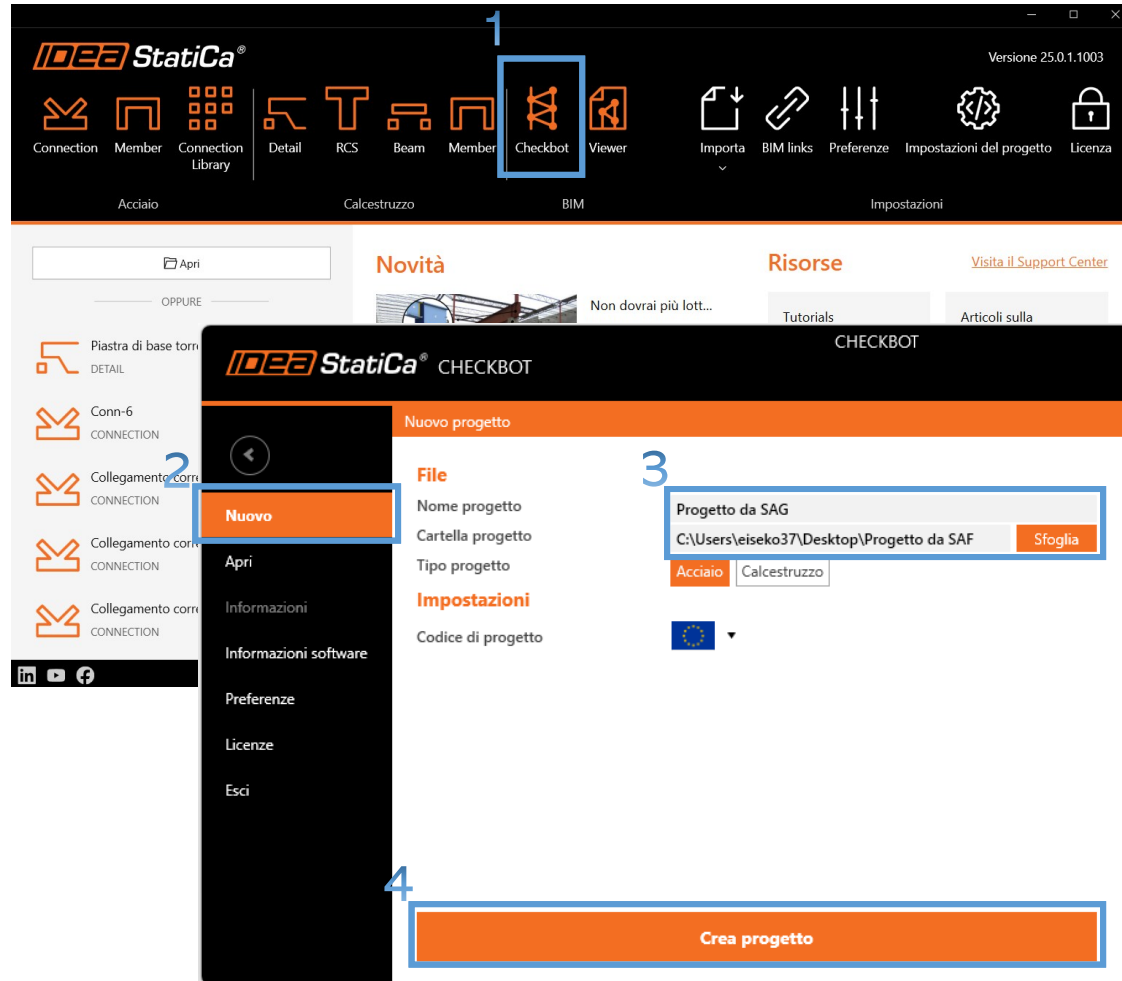
Opzioni di importazione del modello strutturale in CHECKBOT

1. BIM link diretto: importazione diretta da software FEA
il sw FEA e IDEA StatiCa devono essere installati e attivi sullo stesso pc
2. Importazione da SAF/IOM
non è necessario che sw FEA e IS siano installati e attivi sullo stesso pc
3. Apertura del progetto Checkbot di terze parti
per es. progetto ricevuto da altro studio, collaboratore esterno ecc.

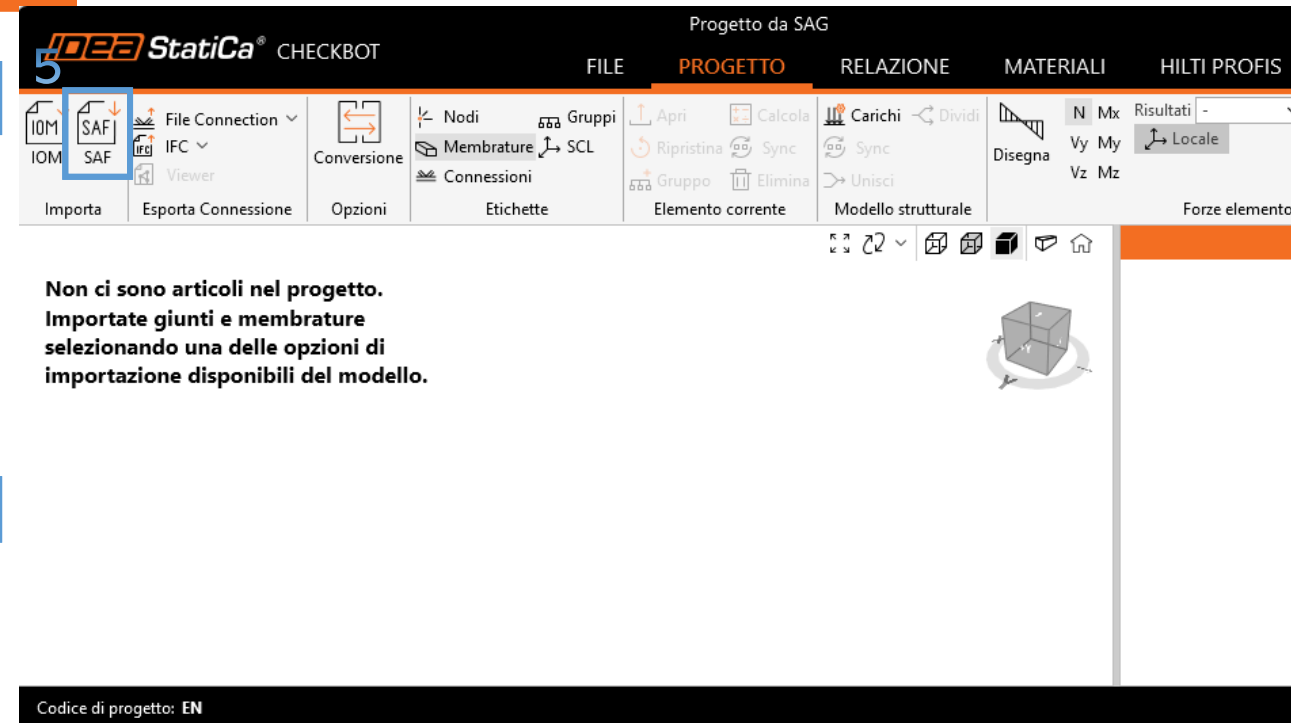
1. BIM link diretto: importazione diretta da software FEA



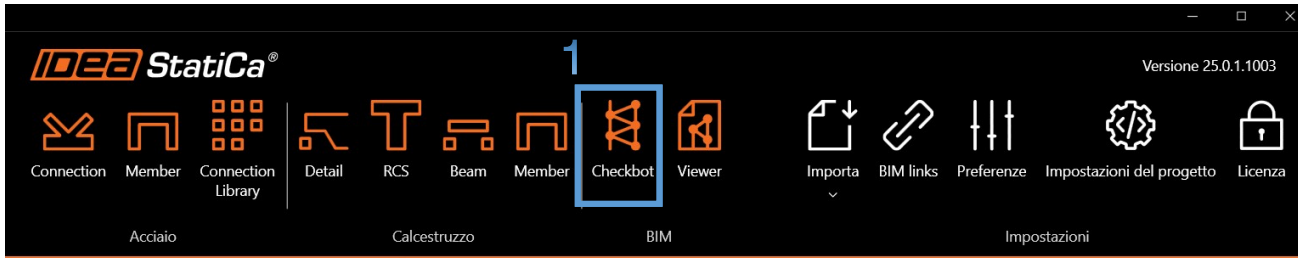
2. Importazione da SAF/IOM



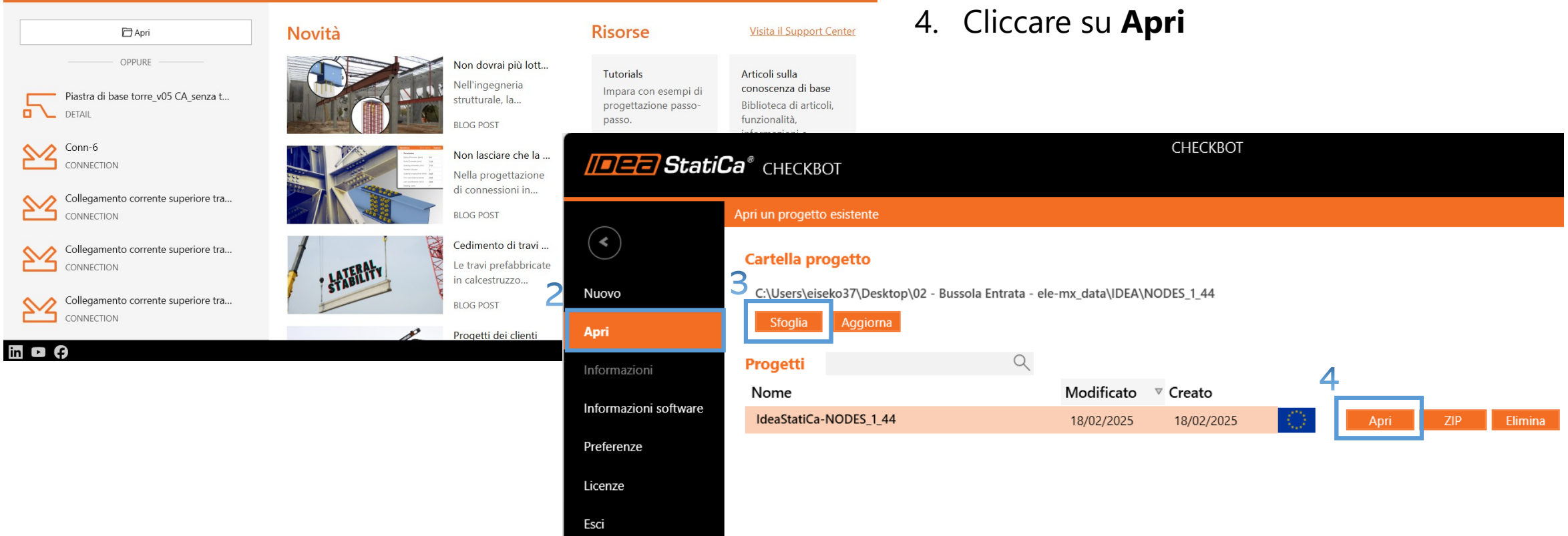
1. Lanciare IDEA StatiCa e avviare **Checkbot**
2. Andare nel menu **Nuovo**
3. Indicare il nome e sfogliare la cartella in cui creare il nuovo Progetto Checkbot
4. Cliccare su **Crea Progetto**
5. Cliccare su **SAF** oppure **IOM** e sfogliare il file



3. Come aprire un progetto Checkbot



1. Lanciare IDEA StatiCa e avviare **Checkbot**
2. Andare nel menu **Apri**
3. Cliccare su **Sfogliare** e selezionare la cartella del progetto Checkbot
4. Cliccare su **Apri**

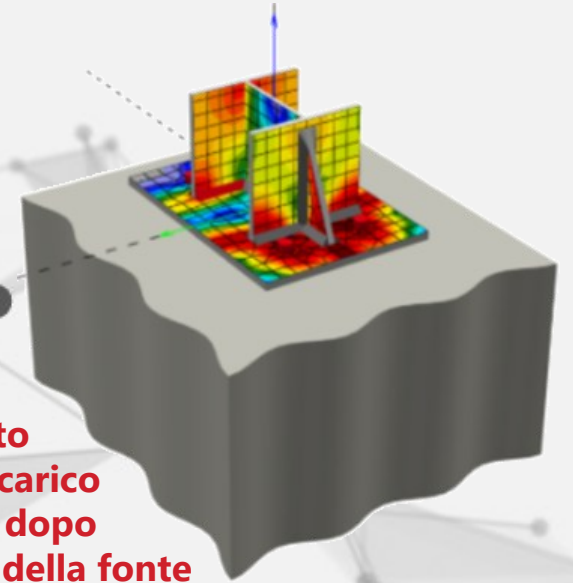


Con CHECKBOT puoi integrare PROFIS ENGINEERING con una vasta gamma di software strutturali



Hilti PROFIS
Engineering Suite

- **Profilo**
- **Materiale**
- **Codice di progetto**
- **Combinazioni di carico**
- **Sincronizzazione dopo l'aggiornamento della fonte**



Checkbot



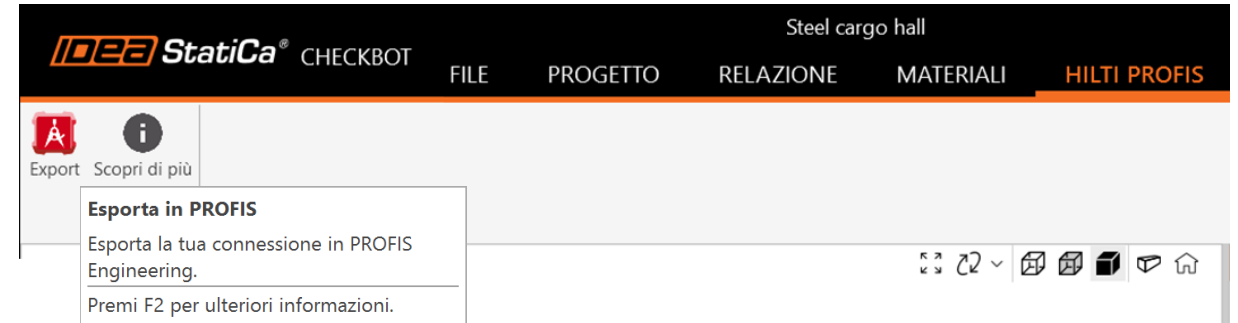
EISEKO
Software for building

IDEA StatiCa® 11 |
Authorised Reseller

PLUGIN per HILTI PROFIS

Perchè è stato sviluppato?

- Per consentire l'importazione automatica dei dati dal modello FEA
- Per ridurre errori ed eliminare i passaggi ridondanti di reinserimento manuale dei dati



Quali criticità risolve?

Automatizza lo scambio di dati

Non sarà più necessario l'inserimento manuale dei dati, bastano pochi click

Aggiornamento del progetto

Le modifiche al progetto si riflettono immediatamente e in modo accurato

Flusso di progettazione più veloce

Risparmia tempo ed evita errori per una progettazione più fluida e precisa

Supera le limitazioni di progettazione dell'ancoraggio
Utilizza il database proprietario di Hilti per verifiche accurate

Risolve le esigenze di analisi avanzata
Utilizza il CBFEM per verifiche sicure e precise

Collegamenti BIM

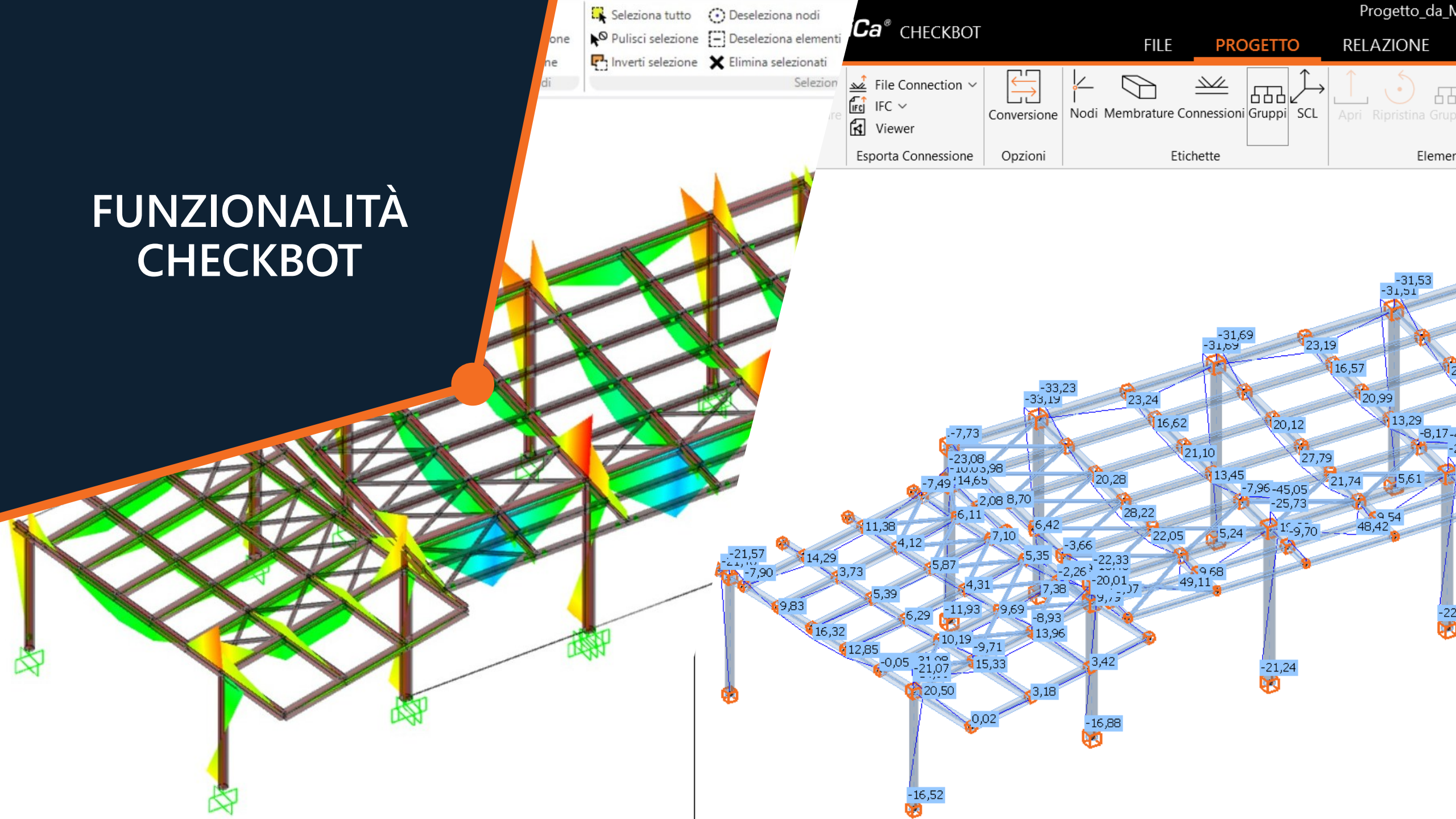
Compatibilità tra le versioni

- Per controllare la compatibilità dei collegamenti BIM sviluppati direttamente da IDEA StatiCa: [BIM links: Supported versions of 3rd party applications](#)
- Per i links e plugin sviluppati da terze parti, contattare il relativo sviluppatore del link.

CAD	Sviluppatore del link	Tipologia di link	Free / Non-Free	Istruzioni	Video
Advance Steel	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	Advance Steel BIM link	Advance Steel to IDEA StatiCa workflow
bocad	SCHULLER&Company	BIM link diretto		bocad BIM link	bocad to IDEA StatiCa workflow
comosys	Proya Software	BIM link diretto			COMOSYS 2024 BIM link
PROTA Steel 2025	PROTA SOFTWARE	BIM link diretto		PROTA Steel BIM link	ProtaSteel BIM link video
Revit	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	Revit BIM link	Revit BIM link video
Rhino/Grasshopper	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	Rhino/Grasshopper plugin	Webinar recording
SDS2	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	SDS2 BIM link	SDS2 BIM link video
Tekla Structures	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	Tekla Structures BIM link	Tekla Structures BIM link video

FEA internazionali	Sviluppatore del link	Tipologia di link	Free / Non-Free	Istruzioni	Video
AXIS VM	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	AxisVM BIM link	AxisVM - IDEA Checkbot - HILTI PROFIS
Consteel	Consteel	IOM	Free	Export from Consteel	
ETABS	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	ETABS BIM link	ETABS - IDEA Checkbot - HILTI PROFIS
FEM-Design	StruSoft	BIM link diretto	Free	FEM-Design BIM link	FEM-Design - IDEA StatiCa video
ixCube 4-10	ixRay Ltd	BIM link diretto	Free		ixCube to IDEA StatiCa
Midas Civil	NextFEM	Plugin NextFEM	Non-Free		Video importazione Midas Civil - Checkbot - Hilti PE
Midas Civil NX	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	Midas Civil NX BIM link	MIDAS CIVIL NX BIM link video
Midas Gen	NextFEM	Plugin NextFEM	Non-Free		Video importazione Midas Gen - Checkbot - Hilti PE
RAM Structural Systems	IDEA StatiCa	RAM	Free	RAM Structural System to IDEA StatiCa	RAM Structural System steel workflow
RFEM	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	RFEM BIM link	RFEM to IDEA StatiCa steel workflow
RISA-3D	Risa	Importazione file SAF	Free	RISA-3D import into IDEA StatiCa	Import a RISA 3D Model to IDEA StatiCa
ROBOT	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	Robot Structural Analysis BIM link	ROBOT - IDEA Checkbot - HILTI PROFIS
RSTAB	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	RSTAB BIM link	RSTAB to IDEA StatiCa steel workflow
SAP2000	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	SAP2000 BIM link	SAP2000 - IDEA Checkbot - HILTI PROFIS
SCIA ENGINEER	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	SCIA Engineer BIM link	SCIA Engineer - IDEA Checkbot - HILTI PROFIS
SkyCiv	SkyCiv	BIM link diretto	Free	SkyCiv BIM link	SkyCiv BIM link video
SOFiSTiK	SOFiSTiK	Importazione file SAF	Free	SOFiSTiK BIM link	SOFiSTiK BIM link video
STAAD.Pro	IDEA StatiCa	BIM link diretto	Free	STAAD.Pro BIM link	STAAD.Pro - IDEA Checkbot - HILTI PROFIS
STRAP	ATIR Eng. Software	BIM link diretto	Free	STRAP BIM link	STRAP & IDEA StatiCa Checkbot
Straus7	Eiseko	BIM link diretto	Non-Free	Strand7 BIM Link	BIM Link Straus7 - IDEA StatiCa
Tekla Structural Designer	Trimble	BIM link diretto	Free	Tekla Structural Designer BIM link	
FEA Italiani	Sviluppatore del link	Tipologia di link	Free / Non-Free	Istruzioni	Video
CDS Win (WinStrand)	NextFEM	Plugin NextFEM	Non-Free		Video NextFEM - Export to IDEA CheckBot
CMP Analisi Strutturale	NextFEM	Plugin NextFEM	Non-Free		Video importazione da CMP
ENEXSYS	NextFEM	Plugin NextFEM	Non-Free		Video importazione da Enexsys
IPERSPACE BIM	Soft.Lab	Importazione file SAF	Non-Free	Workflow IperSpace BIM a IDEA StatiCa	Link IperSpace BIM e IDEA StatiCa
MASTERSAP 4U	AMV	Importazione file SAF	Free	Link BIM di MasterSap 4U	Video link BIM di MasterSap 4U
MODEST	Tecnisoft	IOM	Non-Free	Link BIM tra Modest e IDEA StatiCa	Video link BIM tra Modest e IDEA StatiCa
NextFEM	NextFEM	Plugin NextFEM	Non-Free	Link BIM NextFEM e IDEA StatiCa	Video NextFEM - Export to IDEA CheckBot
Nolian	NextFEM	Plugin NextFEM	Non-Free		Video NextFEM - Export to IDEA CheckBot
PRO_SAP	2Si	BIM link diretto	Non-Free	Link BIM tra PRO SAP e IDEA StatiCa	Video link BIM tra PRO SAP e IDEA StatiCa
SeismoStruct	NextFEM	Plugin NextFEM	Non-Free		Video NextFEM - Export to IDEA CheckBot
Sismicad	Concrete	BIM link diretto	Free	Link BIM tra Sismicad e IDEA StatiCa	Video link BIM da Sismicad a IDEA StatiCa

FUNZIONALITÀ CHECKBOT



Connessioni Membrature

File Connection

IFC

Viewer

Importa

Esporta Connessione

Conversione

Opzioni

Nodi

Membrature

Connessioni

Gruppi

SCL

Etichette

Apri

Ripristina

Gruppo

Calcola

Sync

Elimina

Elemento corrente

Carichi

Sync

Unisci

Dividi

Modello strutturale

Disegna

N Mx

Risultati

STA1

Scala

1,00

Estremo

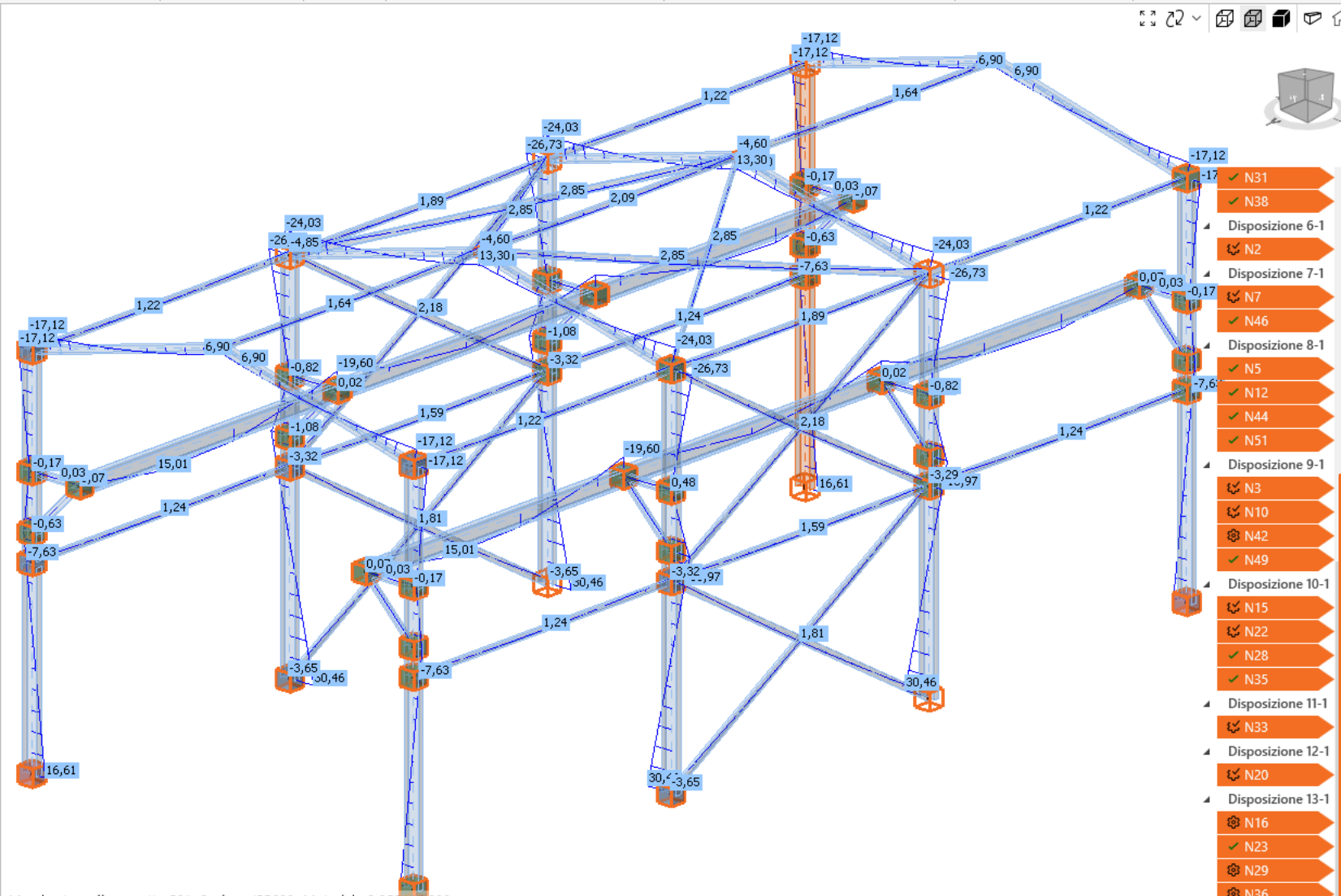
Estremi locali

Forze elemento 1D

Connection

Membrature

Nuovo



52x [Connessione]

Apri

Aggiorna carico

Ripristina

Generico

Nome

<Valori multipli>

Nodo

<Valori multipli>

Membrature connesse

<Valori multipli>

Punto connessione [m]

[-8,000; 0,000; 0,000]

Raggruppamento

Gruppo

Nessun gruppo

Carichi

Classi di Risultati per verifiche

All ULS Fund

Questa classe di risultati ha la valutazione degli effetti critici attivata. Solo gli effetti critici verranno trasferiti alla connessione.

Funzionalità

Carichi

Configuratore dei carichi

Disegna

Visualizzazione dei diagrammi delle forze interne

Unisci

Unione membrature, unioni connessioni

Gruppi

Raggruppamento dinamico e gestione gruppi

Gestione e status delle connessioni

Sync

Sincronizzazione

IFC

Esportazione file connessioni / IFC / Viewer

Membratura di progetto B31, Sezione IPE600, Materiale S 355, 14,000 m

Connessioni

Membrature

File Connection

IFC

Viewer

Conversions

Nodi

Membrature

Connessioni

Gruppi

SCL

Apri

Ripristina

Gruppo

Calcola

Sync

Elimina

Carichi

Sync

Unisci

Dividi

Disegna

N Mx

Vy My

Vz Mz

Risultati

STA1

Scala

Estremo

Estremi locali

Connection

Membrature

Importa

Esporta Connessione

Opzioni

Etichette

Elemento corrente

Modello strutturale

Forze elemento 1D

Nuovo

Export

Scopri di più

Esporta in PROFIS

Esporta la tua connessione in PROFIS Engineering.

Premi F2 per ulteriori informazioni.

Connessioni

Disposizione 1-1

N1

N8

N40

N47

Disposizione 2-1

N6

N13

N19

N26

N32

N39

N45

N52

Disposizione 3-1

N4

N9

N11

N17

N24

N30

N37

N41

N43

N48

N50

Disposizione 4-1

N14

N21

N27

N1 [Connessione]

Apri

Aggiorna carico

Ripristina

Generico

Nome

N1

Nodo

9

Membrature connesse

B1

Punto connessione [m]

[-8,000; 0,000; 0,000]

Raggruppamento

Gruppo

Nessun gruppo

Carichi

Classi di Risultati per verifiche

All ULS Fund

Questa classe di risultati ha la valutazione degli effetti critici attivata. Solo gli effetti critici verranno trasferiti alla connessione.

Analisi

100,0%

Piastre

0,3 < 5,0%

Ancoraggi

827,8 > 100%

Saldature

100,3 > 100%

Blocco di calcestruzzo

81,6 < 100%

Stabilità

Non calcolato

Check of Anchors

Vuoi ricevere informazioni tecniche o commerciali su IDEA StatiCa? Contattaci

EISEKO
Software for building

IDEA StatiCa[®]
Authorised Reseller

 www.eiseko.it

 idea@eiseko.it

 Viale del Lavoro, 22/D
37036 San Martino B.A. (VR)

IDEA StatiCa CHECKBOT & Hilti PROFIS Engineering