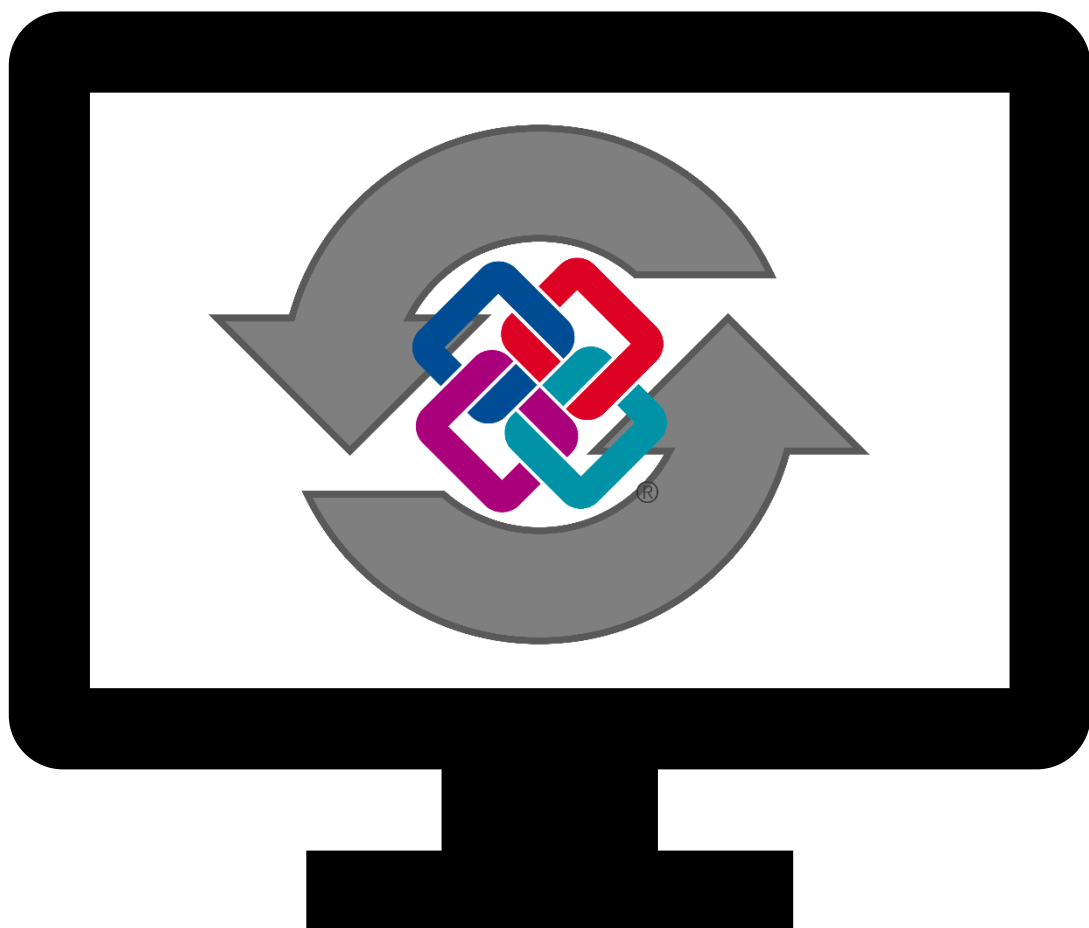


---

## Monitoraggio del progetto

---



### Copyright

Sarà perseguitata penalmente ogni riproduzione delle indicazioni fornite (descrizioni per l'installazione, il manuale per l'uso) nonché di una parte del complessivo dei programmi. Sono proprietà di SEMA GmbH tutti i diritti sui programmi.

L'acquisto legale della licenza del programma e del manuale fornito permette l'uso dei programmi e dell'AIUTO ONLINE analogamente all'uso di un manuale. Nella stessa maniera in cui non è possibile che più persone leggano un solo libro in diversi luoghi non è nemmeno ammesso che più persone utilizzino il complessivo dei programmi SEMA su diversi apparecchi. Si rende passibile di pena chi trasmette questo software su DVD, disco fisso o qualsiasi altro media tranne che per l'uso personale.

Vogliate tener presente che la vostra licenza con numero ed indirizzo è stata depositata presso la sede di SEMA. Evitate che si riproducano delle copie abusive della vostra licenza di programma! L'indirizzo qui indicato può essere estratto anche dalle copie abusive in modo tale da poter individuare in ogni caso il proprietario dell'originale e renderlo responsabile dell'abuso ai sensi del contratto di licenza.

Sarà passibile di pena ai sensi del codice civile e del codice penale chi bistratta il nostro diritto di autore!

© SEMA GmbH. Si riservano tutti i diritti.

### Limitazione della garanzia

Non si danno garanzie per l'esattezza del contenuto di queste descrizioni nonché né per il Software e né per l'AIUTO ONLINE. Dato che non si riesce mai ad ad escludere un errore nonostante tutto l'impegno vi saremmo molto grati se ce ne indicaste l'esistenza qualora ce ne fosse uno.

Si possono apportare delle modifiche senza previo avviso di motivi. Dato che i nostri programmi vengono aggiornati con ogni versione e migliorati a vostro favore vi saremmo grati per ogni tipo di impulso o proposta di miglioramento che ci indicate da parte vostra. Così, facendo un suggerimento utile, potete partecipare anche voi al miglioramento ed all'evoluzione di questo mezzo di lavoro!

Editore:

SEMA GmbH  
Computer Software und Hardware-Vertrieb  
Salzstraße 25  
D-87499 Wildpoldsried

Microsoft, MS-DOS, Windows ed Internet Explorer sono marchi registrati della Microsoft Corporation.

L'Internet Explorer è stato gentilmente messo a disposizione con l'autorizzazione di Microsoft Corporation. Sono vietati qualsiasi tipo di riproduzione e di disassemblaggio. Tutti i diritti di questo prodotto Software si trovano presso Microsoft Corporation.

Printed in Germany

Art. Nr. INSTR-PROJECTMONITOR-IT 06/2024

## Indice

<b>1. Aspetti generali.....</b>	<b>4</b>
1.1. Che cos'è il monitoraggio del progetto? .....	4
1.2. Dove trovo il monitoraggio del progetto?.....	4
1.3. Prerequisito per il monitoraggio del progetto.....	5
1.3.1 Percorso del file IFC.....	5
1.4. Come funziona il monitoraggio del progetto? .....	5
1.4.1 Monitorare i progetti .....	5
1.4.2 Rimuovere i progetti dal monitoraggio .....	5
1.4.3 Panoramica .....	6
1.4.4 Aggiornamento delle ramificazioni IFC .....	7
1.4.5 Visualizzazione di progetti bloccati .....	8
1.4.6 Visualizzazione dei progetti cancellati o spostati.....	8
1.5. Disegni .....	8
1.6. Modo gestione dei progetti 3 .....	8
1.7. Progetti di costruzione esportati .....	8
1.8. Visualizzazione delle precedenti versioni di un collegamento .....	9

# Monitoraggio del progetto

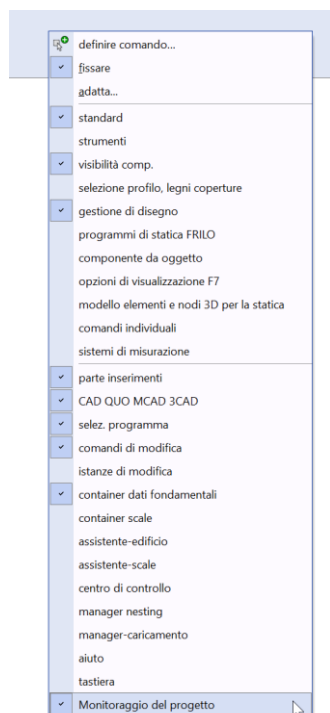
## 1. Aspetti generali

### 1.1. Che cos'è il monitoraggio del progetto?

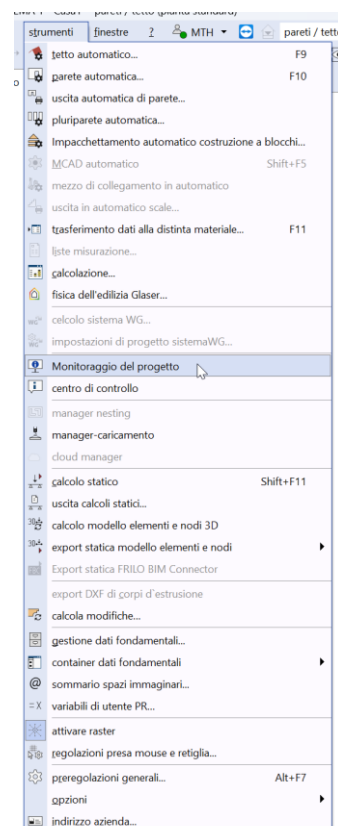
Si tratta di una funzione che consente di monitorare i collegamenti esterni di vari progetti SEMA. Le ramificazioni IFC vengono monitorate a partire dalla versione 24.2.

### 1.2. Dove trovo il monitoraggio del progetto?

Il monitoraggio del progetto è una barra di simboli del programma SEMA.



Inoltre, il monitoraggio del progetto può essere trovato e attivato anche alla voce "Strumenti".



## 1.3. Prerequisito per il monitoraggio del progetto

### 1.3.1 Percorso del file IFC

Affinché il meccanismo di aggiornamento funzioni correttamente, quando vengono apportate delle modifiche in un file IFC è sempre necessario sovrascrivere il file monitorato. Se per ogni versione viene creato un nuovo file, questo non potrà essere registrato dal programma SEMA.

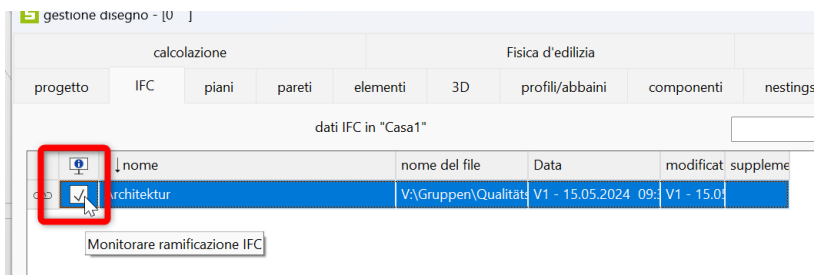
## 1.4. Come funziona il monitoraggio del progetto?

Il monitoraggio controlla i singoli collegamenti IFC, anche in modo trasversale ai progetti. Ciò significa che gli aggiornamenti vengono visualizzati anche quando non ci troviamo in nessun progetto. Se un collegamento IFC è stato aggiornato, per esempio dall'architetto, questo viene visualizzato in SEMA. L'utente ha la possibilità di saltare direttamente al rispettivo progetto e tramite la barra di simboli del monitoraggio di aggiornare l'hotlink IFC.

### 1.4.1 Monitorare i progetti

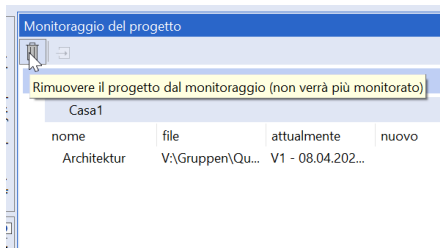
Esistono due modi per monitorare i progetti o le ramificazioni:

1. Se si crea un PR e vi si collega un file IFC, questo PR verrà automaticamente monitorato.
2. Se invece il PR è stato creato da un altro utente, è necessario aprirlo e attivare la nuova casella di spunta nella scheda "IFC" nella gestione del disegno.



### 1.4.2 Rimuovere i progetti dal monitoraggio

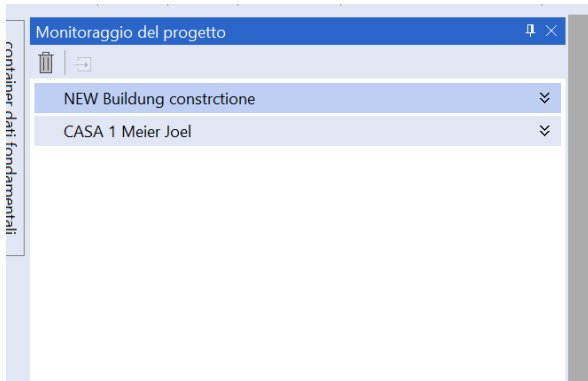
Se vogliamo che un progetto non venga più monitorato, è sufficiente rimuovere il PR dal monitoraggio del progetto tramite l'icona "Elimina" (il PR stesso non verrà eliminato, ma verrà solo rimosso dal monitoraggio).



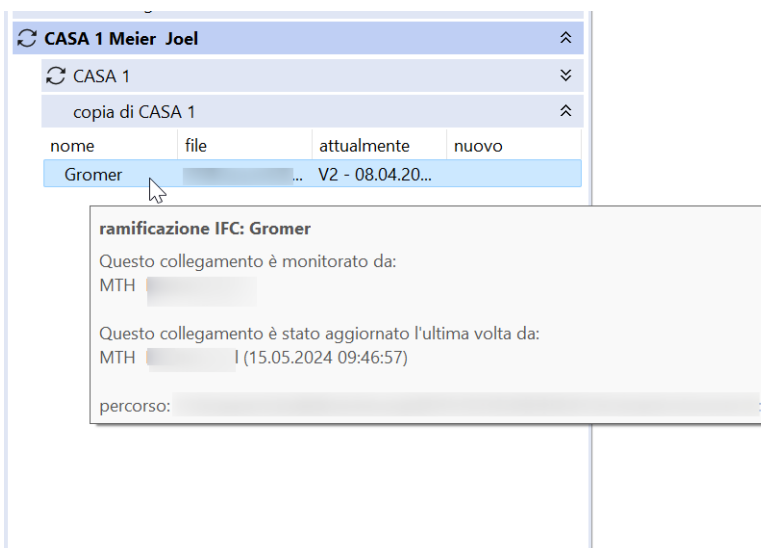
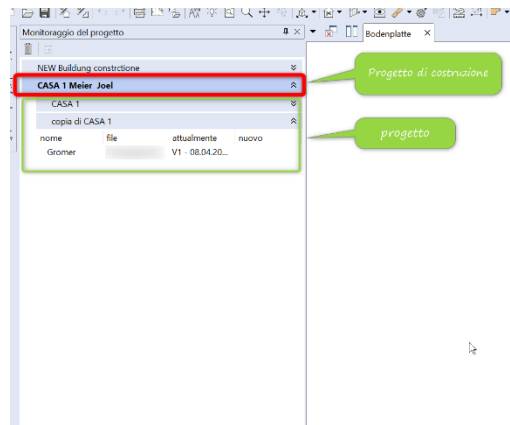
È inoltre possibile disattivare la nuova casella di spunta nel progetto stesso, nella scheda "IFC" della gestione del disegno.

### 1.4.3 Panoramica

Nella barra di simboli vengono visualizzati solo i progetti monitorati, come descritto in precedenza. I nomi sono sempre indicati uno dopo l'altro a partire dai campi del PR.



Quando apriamo un PR, i progetti successivi si spostano verso il basso. Ora è possibile vedere i disegni che contengono un collegamento monitorato.



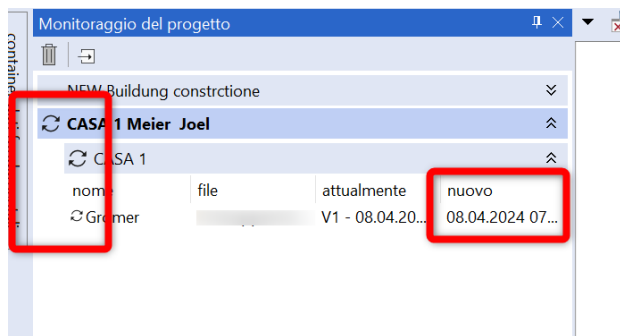
Aprendo il disegno, si possono vedere tutti i collegamenti (hotlink) monitorati nel singolo disegno. La particolarità è che l'utente può entrare direttamente nel PR facendo doppio clic sul link o utilizzando l'altro pulsante di controllo del monitoraggio, anche quando non esiste un file più recente. Inoltre, per ogni link viene indicato quale utente sta monitorando lo stesso collegamento nel PR, chi lo ha aggiornato per ultimo e il percorso del file.

### 1.4.4 Aggiornamento delle ramificazioni IFC

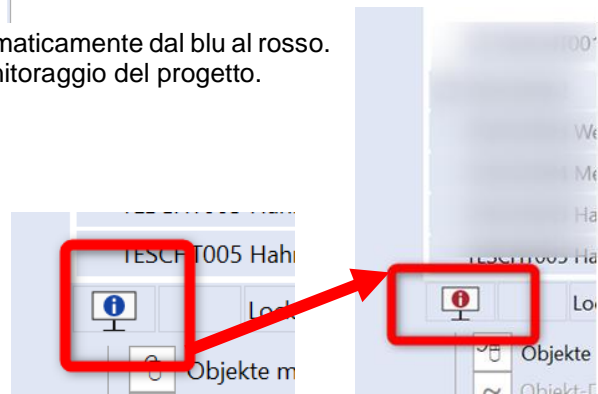
Il sistema ci informa se un file IFC collegato è stato aggiornato, per esempio dall'architetto. Ciò significa che l'utente viene immediatamente informato in caso di modifiche. Questo semplifica la comunicazione e consente di vedere direttamente in quali PR i file non sono ancora stati aggiornati. Il tutto funziona anche per quei progetti che attualmente non sono aperti.

Gli eventuali aggiornamenti sono visualizzati nel modo seguente:

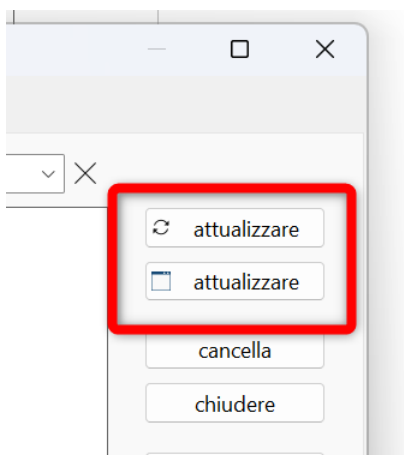
Il relativo progetto, il relativo disegno e anche il rispettivo hotlink sono dotati ciascuno di un'apposita icona nella panoramica. Viene visualizzata anche una nuova data del file.



Inoltre, l'icona del monitoraggio del progetto passa automaticamente dal blu al rosso. L'icona torna a essere blu non appena si fa clic sul monitoraggio del progetto.

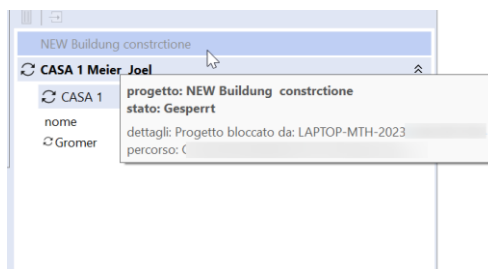


Se il monitoraggio del progetto non è agganciato, quando viene rilevato un nuovo file IFC la barra dei simboli si apre brevemente.



Ora è possibile cliccare sul link per aggiornarlo. Verranno visualizzati due pulsanti con la scritta "aggiornare". Quello superiore permette di aggiornare l'hotlink senza mostrare la finestra di anteprima o altre interfacce. Cliccando su quello inferiore, invece, verrà prima visualizzata un'anteprima e poi bisogna cliccare su "aggiorna".

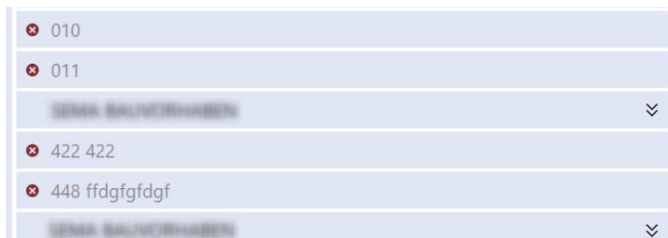
### 1.4.5 Visualizzazione di progetti bloccati



Il monitoraggio del progetto indica anche se un progetto monitorato è bloccato da un'altra postazione. In questo caso viene visualizzato in grigio e non può essere aperto. L'hint del mouse indica da chi è bloccato il PR.

### 1.4.6 Visualizzazione dei progetti cancellati o spostati

Se i progetti monitorati vengono eliminati o spostati in un'altra posizione di salvataggio, vengono indicati in grigio e contrassegnati da un simbolo aggiuntivo.



## 1.5. Disegni

- Quando si copia un disegno che contiene un collegamento IFC monitorato, non viene copiato lo status del monitoraggio. Se si desidera monitorare il collegamento anche nel nuovo disegno, bisogna apporre manualmente una spunta sulla checkbox, come descritto al punto 1.4.1.
- Vengono visualizzati solo i disegni che contengono anche collegamenti monitorati, anche quando nel PR sono presenti più disegni.

## 1.6. Modo gestione dei progetti 3

- Se da "Modo gestione dei progetti 3" vengono copiati in Explorer dei progetti in cui è presente un collegamento IFC monitorato, non viene copiato lo status del monitoraggio. Se si desidera monitorare il collegamento anche nel nuovo PR, bisogna apporre manualmente una spunta sulla checkbox, come descritto al punto 1.4.1.
- In questo modo di gestione dei progetti, se all'interno di un'azienda si devono monitorare diversi collegamenti in più progetti, è necessario utilizzare sempre gli stessi file \*.SEM

## 1.7. Progetti di costruzione esportati

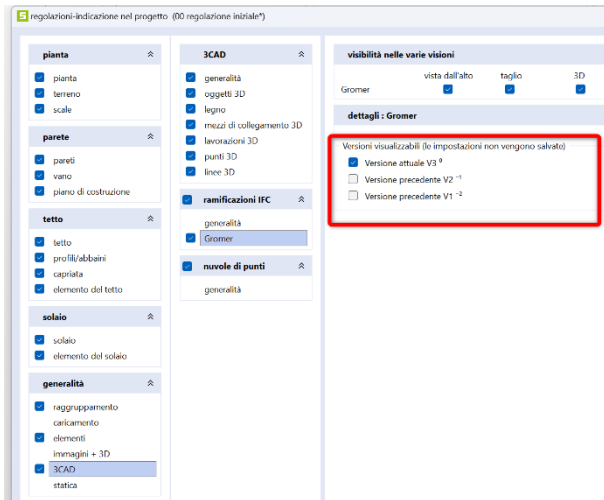
- I progetti esportati e successivamente importati non possono essere monitorati automaticamente. Questo vale anche per i progetti provenienti da SEMA con la funzione "Inviare a".



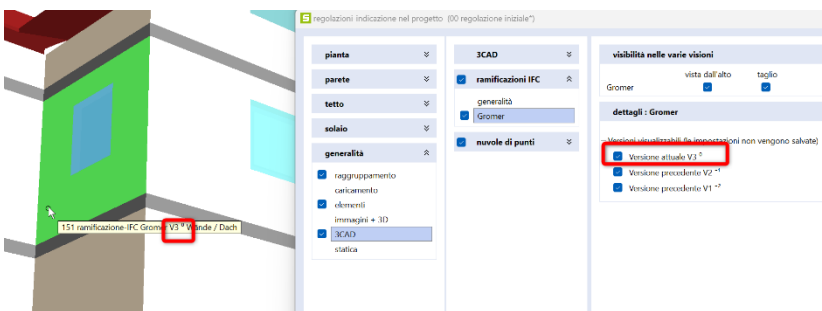
## 1.8. Visualizzazione delle precedenti versioni di un collegamento

Con il monitoraggio del progetto è ora possibile visualizzare le ultime 3 versioni di una ramificazione IFC. A tale scopo è prevista una nuova possibilità di impostazione in F7 alla voce "3CAD" ->"Ramificazioni IFC" ->"XY".

Questa impostazione è attiva solo temporaneamente e viene eliminata al più tardi quando si esce dal PR. Di default è attiva solo la versione attuale.



Nel testo che compare sul puntatore del mouse, per i componenti provenienti dalla ramificazione IFC, viene indicata la versione dell'IFC. Per l'ultima versione dell'IFC il sistema indica che si tratta del file più recente.



La versione più recente di una ramificazione IFC è contrassegnata dall'indicazione di 0 in apice. La penultima e la terzultima versione sono contrassegnate dall'indicazione di -1 o -2 in apice.

