

IsTOOLS RAC 2009

Tools per Revit® Architecture 2009

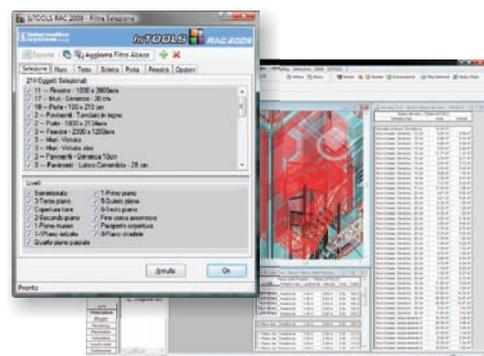
IsTOOLS RAC 2009 è un set di utilities per Revit® Architecture sviluppate al fine di potenziare l'iterazione tra Progettista e modello (Building Information Model).

IsTOOLS RAC 2009 include le seguenti principali funzionalità:

Filtra selezione

Permette di filtrare per tipologia una selezione di oggetti (finestra, locale, muro, porta, soletta, tetto) e di computare la stessa. Le modifiche apportate alla selezione si riflettono sulla selezione attiva di Revit® Architecture.

La Selezione risultante può essere computata attraverso lo strumento Abaco di Revit® Architecture ed esportata in Microsoft® Excel.

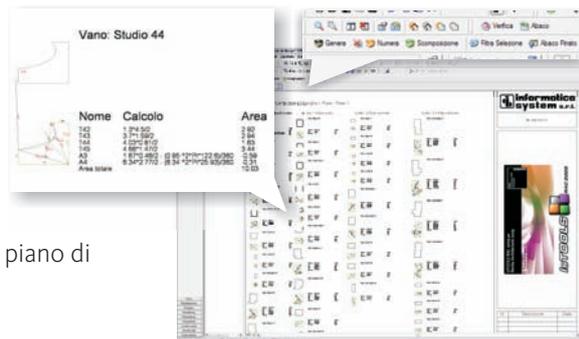


Scomposizione Locali

Permette di generare la scomposizione dei locali in una vista di disegno di Revit® Architecture o in formato DXF.

Genera Locali

Permette di importare, catalogare e condividere su più progetti una lista di destinazioni d'uso.



Numera Locali

Permette di rinumerare automaticamente i locali in funzione della loro posizione, del piano di appartenenza o della Fase di creazione.

PowerBAR

Grazie all'integrazione con le barre degli strumenti di Revit® Architecture permette al progettista di richiamare velocemente dalle toolbar alcuni comandi di Revit® Architecture

Requisiti OS

- Windows® XP Home, Professional and TabletPC (SP1 or SP2)
- Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® 32 bit (Business, Premium and Ultimate)
- Windows® Vista 64 bit (Business, Premium and Ultimate)

Requisiti software

- AutoCAD® Revit® Architecture Suite 2009
- Revit® Architecture 2009
- Microsoft® Internet Explorer 6.0 (sp1 o versioni successive)
- Microsoft® .NET Framework 2.0

Acquisto e ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni su IsTOOLS RAC 2009 per Revit® Architecture 2009, visita il sito web all'indirizzo: www.istools.it



Filtra Selezione

Permette di filtrare una selezione di oggetti (finestra, locale, muro, porta, soletta, tetto) per categoria, tipo o livello associato. Le modifiche apportate alla selezione si riflettono sulla selezione attiva di Revit® Architecture.

In tempo reale vengono visualizzate le informazioni salienti degli oggetti selezionati come ad esempio il numero di oggetti, le aree, i volumi, i costi ed i relativi totali raggruppati per tipo o istanzati.

“Questo strumento consente al progettista di indagare sulle caratteristiche dei propri progetti selezionando parti di essi e visualizzandone le relative informazioni.”

Generazione Abachi Filtrati

Gli oggetti filtrati tramite lo strumento Filtra Selezione possono essere visualizzati all'interno di un apposito abaco filtrato.

Viene fornita una libreria estendibile e personalizzabile dall'utente di Revit® Architecture con alcuni abachi utili per il computo di vari elementi architettonici. Sarà sufficiente caricare l'abaco filtrato nel progetto ed alimentarlo utilizzando lo strumento Filtra Selezione.

“Un normale abaco visualizzerebbe tutti gli elementi del progetto, mentre con un abaco filtrato esiste la possibilità di computare soltanto gli oggetti selezionati.”

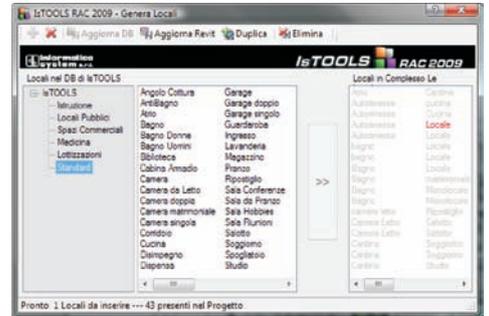
Esportazione in Microsoft® Excel

La selezione filtrata può essere velocemente esportata in un foglio di Microsoft® Excel formattato indipendentemente dalla generazione dell'abaco in Revit® Architecture.

Genera Locali

Questa funzionalità permette di catalogare le destinazioni d'uso comunemente utilizzate.

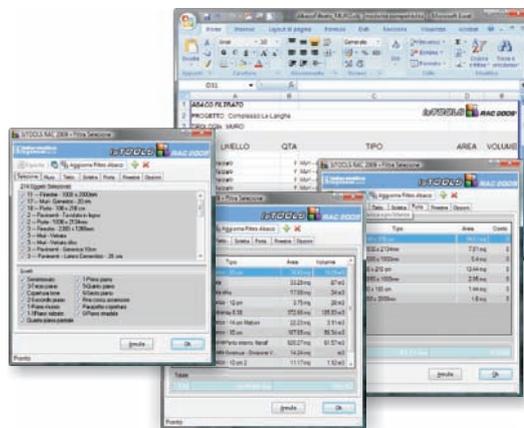
Oltre alla suddivisione in diverse categorie funzionali è possibile importare o esportare le destinazioni d'uso in un database esterno. Questa scelta slega i tipi di Locale dal Progetto corrente di Revit® Architecture in modo da poter sfruttare il lavoro fatto per i progetti futuri oppure utilizzare delle categorizzazioni realizzate da terze parti.



Numera Locali

Nel modello di Revit® Architecture a ciascun Locale viene associato un numero con lo scopo di identificarlo all'interno del Progetto. L'inserimento dei locali è una procedura che può avvenire in diverse fasi oppure richiedere più revisioni. Durante il normale procedimento succede che i Locali adiacenti abbiano numeri molto diversi e poco significativi.

“Per risolvere velocemente questa situazione, la funzionalità “Numera Locali” permette di rinumerare automaticamente i locali in funzione della loro posizione, del piano di appartenenza o della Fase di creazione.”

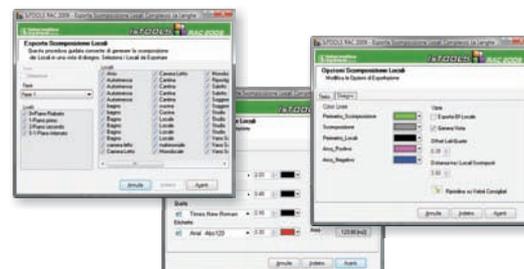


Scomposizione Locali

Per aumentare la produttività IsTOOLS RAC 2009 permette di generare la Scomposizione in triangoli rettangoli, il calcolo delle singole aree scomposte e il totale dei Locali e/o Aree di Revit® Architecture.

La scomposizione risultante viene automaticamente inserita in una vista di disegno all'interno del progetto di Revit® Architecture permettendone al progettista una veloce messa in tavola.

Per una migliore fruibilità del documento, l'informazione può essere esportata in formato DXF.



PowerBAR

All'interno di Revit® Architecture alcuni comandi sono attivabili solamente dalla barra dei menu o attraverso le scorciatoie da tastiera.



La PowerBAR di IsTOOLS RAC 2009 si integra con le barre degli strumenti di Revit® Architecture permettendo al progettista di richiamare velocemente dalle toolbar i seguenti comandi di Revit® Architecture:

- Zoom Tutto
- Zoom Selezione
- Affianca Finestre
- Chiudi Finestre Nascoste
- Proprietà Tipo
- Duplica Tipo
- Accendi Categorie Modello
- Spegni Categorie Modello
- Accendi Categorie Annotative
- Spegni Categorie Annotative

Per acquistare IsTOOLS RAC visitate:
www.istools.it

informatica system s.r.l.

Informatica System s.r.l.
Via Mondovì Piazza 8
12080 Vicoforte Mondovì (CN) Italy
Tel +39 0174 5800
Fax +39 0174 580158
<http://www.infosys.it>
mail: staff@infosys.it