

IsTOOLS RAC 2008 per Revit® Architecture 2008



Tools per Revit® Architecture 2008

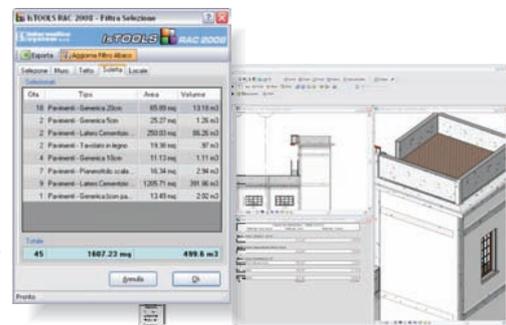
IsTOOLS RAC 2008 è un set di utilities per Revit® Architecture sviluppate al fine di potenziare l'iterazione tra Progettista e modello (Building Information Model).

IsTOOLS RAC 2008 include le seguenti principali funzionalità:

Filtra Selezione

Permette di **filtrare** per tipologia una selezione di oggetti (muro, tetto, soletta, locale) 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 **formato DXF**.

Genera Locali

Permette di importare 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.



Bonus Tools

Integra nella toolbar di lavoro di IsTOOLS RAC 2008 e nella finestra di menù la possibilità di richiamare IsRAI 2008 quando installato.

Requisiti software

IsTOOLS RAC 2008 è compatibile con le seguenti versioni:

- AutoCAD® Revit® Architecture Suite 2008 — italiano e inglese
- Revit® Architecture 2008 — italiano e inglese

Acquisto e ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni su IsTOOLS RAC 2008 per Revit® Architecture, visita il sito web all'indirizzo: www.istools.it/rac2008/

Revit®
Architecture 2008
Compatible

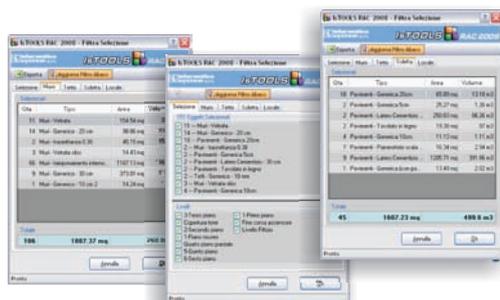
Autodesk

 **informatica
system s.r.l.**

Autodesk Autodesk
Value Added Reseller Authorized Developer

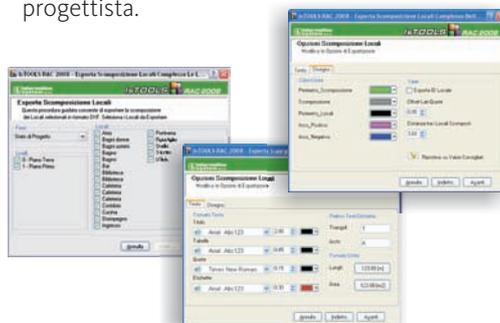
Filtra selezione

L'operazione di Selezione Filtrata, attraverso l'interfaccia di Revit® Architecture, non permette di filtrare i risultati per tipologie di oggetti appartenenti alla stessa famiglia. Filtra Selezione permette altresì di filtrare per tipologia una selezione di oggetti (muro, tetto, soletta, locale) e di computare la stessa. Le modifiche apportate alla selezione si riflettono sulla selezione attiva di Revit® Architecture. La selezione risultante può essere esportata in Microsoft® Excel e computata attraverso lo strumento Abaco di Revit® Architecture.



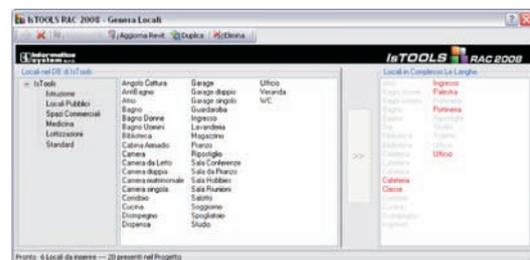
Scomposizione Locali

L'operazione di Scomposizione delle Aree dei Locali in triangoli può richiedere tempo e risorse. In Revit® Architecture è prevista la possibilità di creare un elaborato contenente i Locali scomposti, ma contempla soltanto il formato Html contenente delle immagini. Questa tecnica non permette ulteriori elaborazioni e trascura la scala del disegno. Per aumentare la produttività IsTOOLS RAC 2008 permette di generare questa scomposizione in formato DXF. La scelta di questo formato è dovuta all'estrema portabilità dello stesso e dalla semplicità nell'essere manipolato dal progettista. Le opzioni di esportazione permettono una completa plasmabilità del risultato sia in termini di colorazione della grafica che della scala dei testi e delle geometrie. A seconda delle finalità è possibile inoltre esportare soltanto alcuni locali selezionandoli in funzione della Fase, del Livello o di altri criteri arbitrari. L'elaborato finale può essere importato in una Tavola di Revit® Architecture oppure essere utilizzato nel modo più utile al progettista.



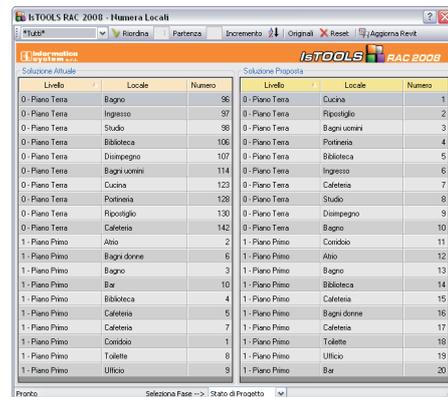
Genera Locali

Questa funzionalità permette di catalogare le destinazioni d'uso comunemente utilizzate. Oltre alla suddivisione in diverse categorie funzionali è possibile importare od 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. È sufficiente creare od importare le destinazioni d'uso all'interno del progetto di Revit® Architecture per successivamente posizzarli tramite la funzionalità "Crea Locale" dello stesso. E' altresì possibile esportare le destinazioni d'uso dal progetto corrente di Revit® Architecture al database di IsTOOLS RAC 2008 per un riutilizzo successivo.



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 spesso che Locali adiacenti abbiano numeri molto diversi e poco significativi. La funzionalità "Numera" di IsTOOLS RAC 2008 permette di rinumerare in modo veloce e automatico i locali in funzione della loro posizione, del piano di appartenenza o della Fase di creazione. Sono presenti altresì numerose opzioni che permettono di personalizzare ulteriormente la numerazione.



Per acquistare IsTOOLS RAC 2008 visitate: www.istools.it/rac2008/