



# IsTOOLS RAC 2010

## Tools per Autodesk® Revit® Architecture 2010

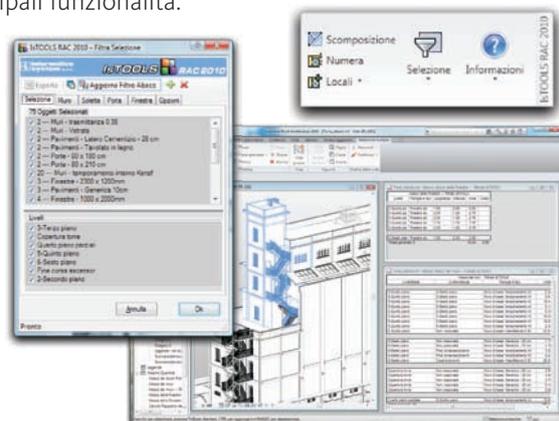
IsTOOLS RAC 2010 è un set di utilities per Autodesk® Revit® Architecture sviluppate al fine di potenziare l'iterazione tra Progettista e modello (Building Information Model).

IsTOOLS RAC 2010 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 Autodesk® Revit® Architecture.

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



### Scomposizione Locali

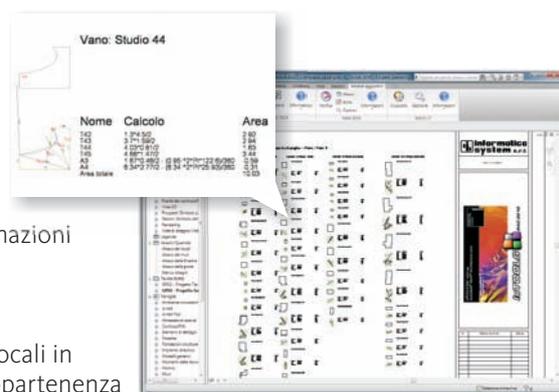
Permette di generare la scomposizione dei locali in una vista di disegno di Autodesk® Revit® Architecture o in formato DXF.

### 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.



### Requisiti OS

- Windows® XP Home, Professional (SP1 o SP2)
- Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® 32 bit SP1 (Business, Home premium e Ultimate)
- Windows Vista® 64 bit SP1 (Business, Home premium e Ultimate)

### Requisiti software

- Autodesk® Revit® Architecture 2010 (32 bit o 64 bit)
- Microsoft® Internet Explorer 6.0 (sp1 o versioni successive)
- Microsoft® .NET Framework 3,5

### Acquisto e ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni su IsTOOLS RAC 2010 per Autodesk® Revit® Architecture 2010, visita il sito web all'indirizzo: [www.istools.it](http://www.istools.it)

Autodesk Revit®  
Architecture 2010  
Compatible

Autodesk

informatica  
system s.r.l.

Autodesk Authorized Value Added Reseller  
Autodesk Authorized Developer

## 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 Autodesk® 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 Autodesk® 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 Autodesk® Revit® Architecture.

## 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 Autodesk® Revit® Architecture.

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

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



## Genera Locali

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

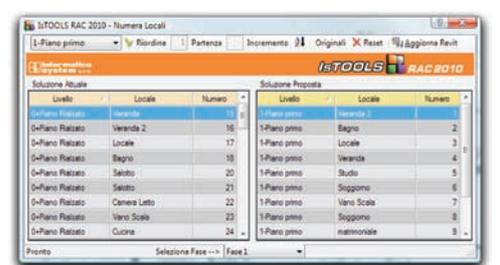
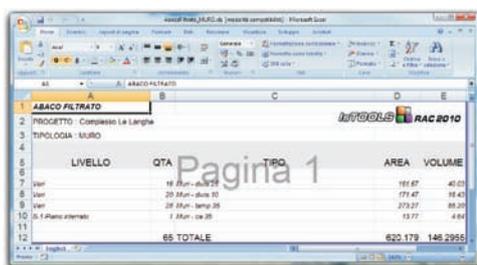
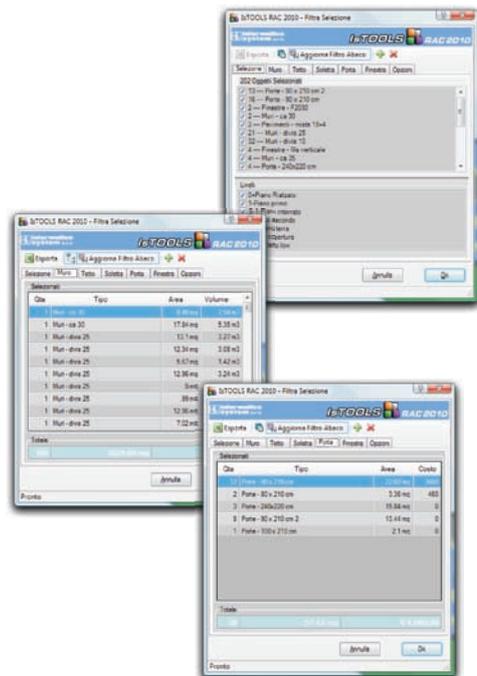
Oltre alla suddivisione in diverse categorie funzionali è possibile importare o esportare le destinazioni d'uso in un database esterno. Questa scelta slega i tipi di Locale dal Progetto corrente di Autodesk® Revit® Architecture così da poter sfruttare il lavoro fatto per i progetti futuri oppure utilizzare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



## Numera Locali

Nel modello di Autodesk® 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.”*



Per acquistare IsTOOLS RAC visitate: [www.istools.it](http://www.istools.it)

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

Vicoforte  
via Mondovì Piazza 8  
12080 Vicoforte (CN)

Cuneo - Torino - Aosta

<http://www.infosys.it>  
mail: [staff@infosys.it](mailto:staff@infosys.it)

Numero Verde  
**800 905190**