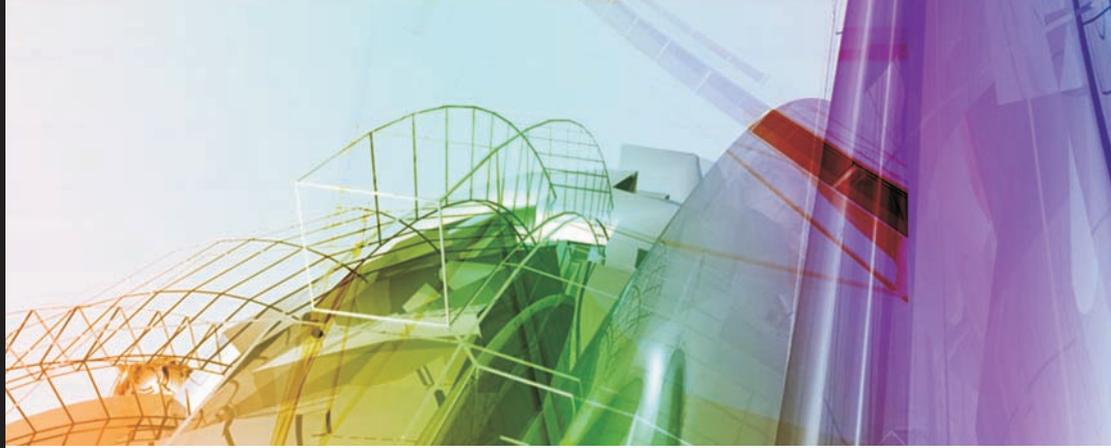


# IsRAI 2010 per Autodesk® Revit® Architecture 2010



## IsRAI 2010



### Calcolo rapporto aeroilluminante per Autodesk® Revit® Architecture 2010

IsRAI specifico per Autodesk® Revit® Architecture è stato concepito come strumento di supporto per il Building Information Model, al fine di estendere e aumentare la produttività del progettista italiano.

IsRAI consente il calcolo dinamico e la verifica del Rapporto Aeroilluminante tra i locali e la superficie finestrata di ognuno di essi.

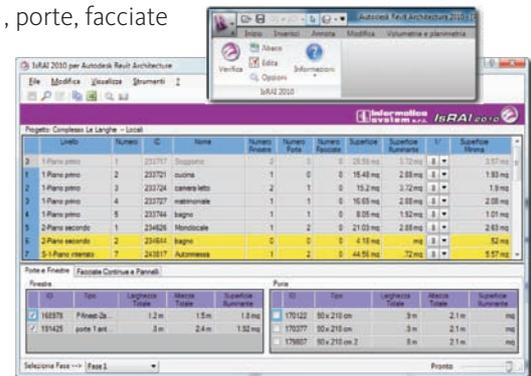
#### IsRAI 2010

IsRAI 2010 verifica il Rapporto Aeroilluminante su tutto il progetto di Autodesk® Revit® Architecture generandolo in funzione delle fasi di lavoro.

IsRAI 2010 considera le seguenti categorie di oggetti nel computo della superficie finestrata dei locali di Autodesk® Revit® Architecture: finestre, porte, facciate continue, sistemi di facciata continua.

Il progettista può scegliere:

- Quali locali computare
- Il rapporto da verificare in ciascun locale (1/8,1/6,etc)
- Quali aperture devono rientrare nel calcolo
- Se intervenire nel calcolo modificando la superficie finestrata nel caso di normative restrittive rispetto alla verifica normale (sottotetti, etc)
- Assegnare automaticamente gli infissi ai locali o modificare l'assegnazione manualmente
- Se inserire l'abaco risultante da IsRAI in una vista di Autodesk® Revit® Architecture
- Esportare i dati in Microsoft® Excel® anche in modo analitico
- I parametri della Verifica RAI vengono salvati nel database del progetto corrente (\*.rvt).
- Generare viste tematiche in base alla verifica RAI
- Visualizzare direttamente sul disegno le informazioni sulla verifica RAI mediante etichette



*“Questo strumento consente al progettista di verificare in tempo reale la bontà del proprio operato e la generazione dinamica di abachi e relazioni inerenti il Rapporto Aeroilluminante in Autodesk® Revit® Architecture.”*

#### 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 IsRAI per Autodesk® Revit® Architecture 2010, visita il sito web all'indirizzo: [www.israi.it](http://www.israi.it)

Autodesk® Revit®  
Architecture 2010  
Compatible

Autodesk

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

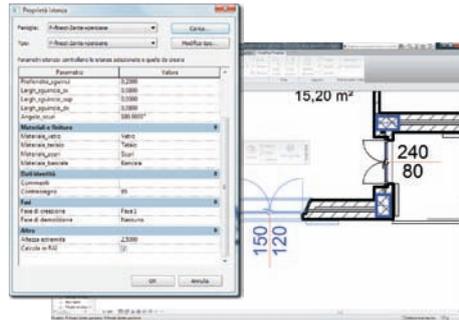
Autodesk Authorized Value Added Reseller  
Autodesk Authorized Developer

Calcolo rapporto aeroilluminante per Autodesk® Revit® Architecture 2010

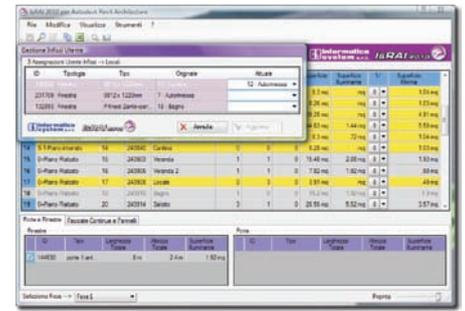
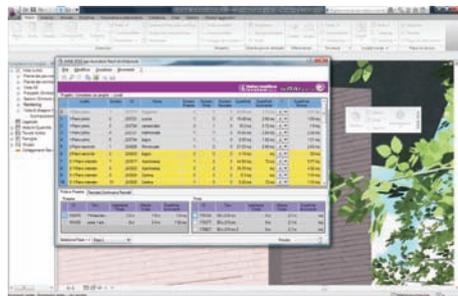
IsRAI vi permette di verificare il calcolo del RAI su tutto il progetto corrente di Autodesk® Revit® Architecture in funzione delle fasi di lavoro.



Ora potete scegliere per ogni vano se il rapporto da verificare è quello di default o uno differente.



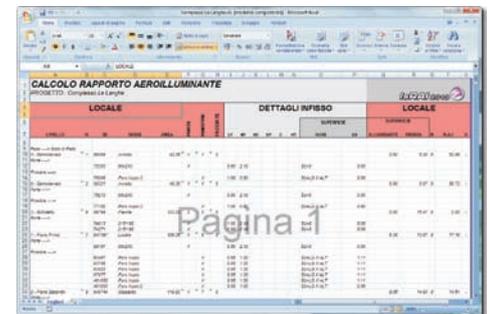
Inoltre potete discriminare quali porte, finestre, facciate continue e sistemi di facciata continua debbano essere escluse dal calcolo sia mediante la tabella di IsRAI che il parametro della finestra proprietà di Autodesk® Revit® Architecture. Ogni riga della tabella di IsRAI viene colorata in funzione della verifica del calcolo del RAI.



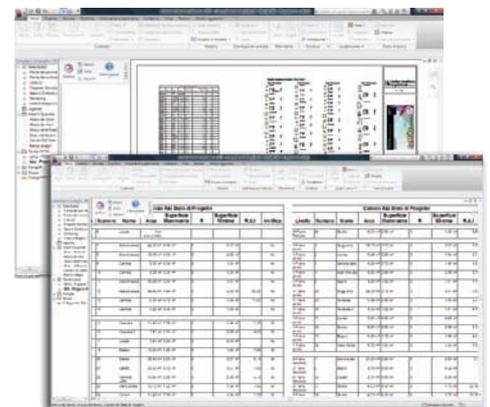
Potete inoltre modificare il Rapporto Aeroilluminante predefinito, l'altezza sottratta alle porte, se considerare le porte e/o i pannelli di facciata continua nel calcolo del RAI, la dimostrazione analitica dell' abaco risultante in Microsoft® Excel®, quante cifre decimale rappresentare e l'eventuale trasparenza delle finestre di IsRAI.



In uscita IsRAI permette di esportare in Microsoft® Excel® la dimostrazione analitica del calcolo del rapporto aeroilluminante e di copiare negli appunti di Microsoft Windows® le informazioni delle tabelle.



Inoltre IsRAI genera l'abaco del Rapporto Aeroilluminante in Autodesk® Revit® Architecture.



E' sempre possibile modificare i valori legati alle singole aperture (porte e finestre), nel caso di normative restrittive rispetto alla verifica normale.



IsRAI vi permette di evidenziare sulla tabella gli infissi ricercati in funzione del loro identificativo e di evidenziare sulla vista corrente di Autodesk® Revit® Architecture l'infisso selezionato. IsRAI vi consente inoltre di modificare manualmente l'assegnazione automatica degli infissi ai locali.

I parametri del Calcolo RAI vengono salvati nel database del progetto corrente (\*.rvt) per essere riutilizzati in ogni successivo ricalcolo del RAI. Ogni modifica successiva si rifletterà su tutte le altre rappresentazioni del vostro progetto.

Per acquistare IsRAI visitate: [www.israi.it](http://www.israi.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**