ISTOOLS RAC 2010 per Autodesk[®] Revit[®] Architecture 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:

woors 🖶

genda Da

eta Pota Fea

Locali *

...

• Autodesk[®] Revit[®] Architecture 2010 (32 bit o

• Microsoft[®] Internet Explorer 6.0 (sp1 o

2 CE 1 1 1

0 E# .

IX 1

20 1

200 1

12121

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)

Acquisto e ulteriori informazioni



versioni successive)

64 bit)

Requisiti software

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

Autodesk Revit Architecture 2010 Compatible



Autodesk Authorized Value Added Reseller Authorized Developer

Autodesk



Tools per Autodesk® Revit® Architecture 2010



Per acquistare IsTOOLS RAC visitate: 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



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 istanziati.

"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.



	And Distant of State	na Partati Dati Batara	na mountore bolleges mount		
01-1	····		- S III (Construction of the second of the s	Proventi L. M.	E.
	141 0+0 54	8aCO 4118a/ID			
	A	8	c	D	- E - 1
1	ABACO FILTRATO				
2	PROCETTO : Complesso Le L	archa	a	TOOLS 🚺 R	AC 2010
3	TIPOLOGIA - MURO				100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
4					
	INFILO		TRO d	AREA	VOLUME
6	LITELLU	Pa	aina i	in the second se	TOLONE
7	Pari -	18 Det- 0.022	gina i	101.67	40.02
8	Meri	20 Mari - date 10	-	171.47	18.47
9	Vari	28 Mari - temp 35		179.27	85.20
10	5.1 Planc attenato	1 Mar - co 25		13.77	4.64
11					
12		65 TOTALE		620.179	146.2955
	+ Hughol		0.001	Contraction of the local division of the	

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.

······································	2 Aggiorna Ravit 1 Duplica	 Hellowski 1/ 				
C. Constant				IsTOOLS	RACI	2010
Local rel DE & WTOOLS			_	Local in Comple	Here La Langha	
 Influidne Influidne	Antigen Cetures Guide Antilegen Proj Rito Lin Bagen Cetures In Bagen Cetures In Bagen Cetures In Bagen Cetures In Balances Sate Cetures Antalo Sate Cetures Sates Sate Cetures Sates Sate Cetures Cetu	andaraba week unoverse oppo oppo a Conference a Conference a Conference a Conference a Conference de con anda a Conference de con anda	>>	Pro- Aphrometers		100

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."

1-Piano primo	• V Riordine	1 Partenza	Incremente 2	l Originali 🗙 Reset 🗐	Aggiorna Revit
Bittermitter				ISTOOLS	RAC 2010
Soluzione Attuale		-	Soluzione Pr	oposta	100 00 10 10 00 C
Livello	Locale	Numero	* Livela	Locale	Numero
		15	1-Farm pres	terande 2	1 7
0+Plano Rialzato	Verenda 2	16	1-Paro print	Elegno	2
0+Piano Rielzato	Locale	17	1-Plano primo	Locale	3
0-Plano Rielzato	Segno	-18	1-Plano primo	: Veranda	4
0+Plano Relosto	Seloto	20	1-Piano primo	9uda	5
0+Plano Ralpeto	Selotto	21	1-Paro prin	soggiono	6
0-Plano Ralsato	Camera Letto	22	1-Plano primo	Vano Scala	7
0-Pano Relato	Vano Scala	23	1-Paro pres	Seggione	2
0+Piano Rielzeto	Cuone	24	. 1-Paro primo	matemoniale	