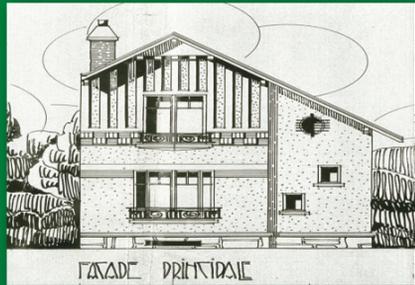




# Arc+ Sketch Simbol



• Con la nuova versione di Arc+ 2009 e10 Edition sono disponibili nuovi moduli aggiuntivi opzionali, come la possibilità di raddrizzare le foto inserite tramite il modulo "Photo" e utilizzare librerie raster ad alta definizione per realizzare render 2D sia per le piante che per i prospetti, tramite il modulo "sketch symbol".

• Infatti in Arc+ sin dalla versione 2nd, è possibile gestire i file raster (fino a 44 formati), modificarli, ritagliarli, ricolorarli, ect. ed integrarli nel nostro progetto.

• Il funzionamento del modulo "SKETCH", permette di utilizzare librerie raster di alta qualità (oltre 1000 oggetti), gestibili tramite un nuovo menù a tendina e divise tra oggetti vettoriali e raster sia per interni che per esterni con oggetti per le piante e per i prospetti.

• Una volta elaborate le piante sarà possibile inserire in esse questi oggetti che permettono di arricchire gli elaborati in modo da avere una composizione "colorata" equivalente ad un render 2D anche in vista di una presentazione puramente commerciale. Lo stesso vale per i prospetti, dove la vasta libreria fornisce anche oggetti per il verde, accessori esterno, autovetture e persone.

• Questo modulo "SKETCH" permette di inserire "materiali", ovvero delle entità, come pavimenti, parquet, pareti di mattone, prati, di dimensioni reali ad alta definizione, da poter inserire e ritagliare sulla geometria della pianta e del prospetto tramite il comando powerclip.

• Tutte le immagini elaborate, oltre che utilizzate nel lavoro, possono essere salvate anche in altri formati, quindi esportate anche come immagini singole da poter allegare anche a documenti di testo.

www.arcplus.it



# The Freedom of Design



ARC+ , Premium2, Premium3

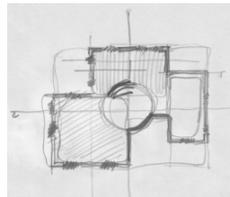
www.arcplus.it

www.arc-techno.com

Distribuito in Italia da Horae S.r.l.

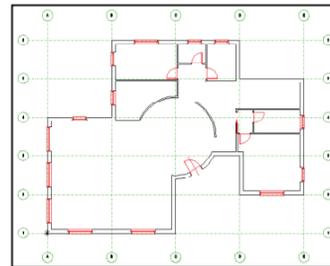
By ARC Technology

# ARC +, il progetto in pochi click



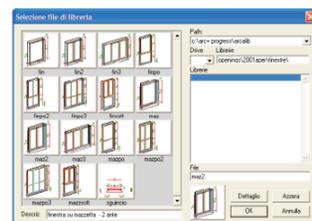
## L'IDEA.....

L'idea nasce nella mente del progettista, svilupparla e trasformarla in esecutivo è il compito del software! ARC+ permette questo passaggio in maniera veloce ed efficace.



## DISEGNO MURI

Il metodo migliore? Lavorare in pianta per sviluppare la distribuzione e la funzionalità dell'edificio potendo però contare su comandi CAD dedicati all'architettura per la definizione diretta delle entità architettoniche come muri, finestre, scale etc. Il bello di tutto ciò? State già creando il 3D!

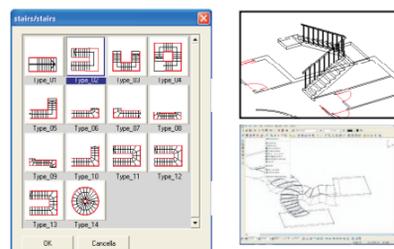


## INSERIMENTO APERTURE

Gli infissi, come d'altra parte i muri, le scale, gli arredamenti etc., Possono essere prelevati direttamente dalle librerie comprese in ARC+, o in alternativa possono essere create direttamente dall'utente. Tutti gli oggetti possono essere definiti anche in maniera parametrica e con una doppia rappresentazione 2D/3D.

## INSERIMENTO SCALE

Le scale...difficile calcolarle, definirle ed inserirle correttamente nel contesto della struttura...difficile, ma non per ARC+ che possiede una ampia libreria di scale parametriche o che fornisce all'utente perfino la possibilità di segnare la scala in pianta e svilupparla successivamente in 3D con un semplice comando.



## DISEGNO SOLAI E TETTI

Il 3D automatico vi crea il modello senza nessuna fatica e su questo è immediato creare, con funzioni automatiche o manuali i solai e i tetti. Perché dover calcolare le falde e le pendenze? Con ARC+ è sufficiente definire l'ingombro in pianta e il resto viene da se! Anche quando si lavora in 2D, ARC+ stà sempre lavorando in 3D, creando un modello in scala reale del vostro progetto e della vostra idea ... che diventa realtà.

## ELABORATI 3D/2D E TAVOLA

Una volta completato il modello 3D ottenere gli esecutivi per il comune, il cantiere o il committente è semplice ed immediato. Viste prospettiche, spaccati assonometrici, piante, computi aree e volumi, prospetti, etc. Tutto direttamente dal modello 3D.

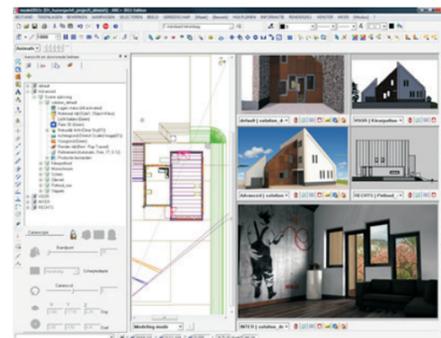


## INOLTRE....

ARCPLUS ha una nuova gestione multifinestre, tutorial interattivo, comandi di gestione e elaborazione delle raster, nuove librerie sketch, modulo per il raddrizzamento fotografico, importazione oggetti sketch-up, nuovo comando di calcolo superfici e volumi da poligono e effetti anche non photorealistici nel render, tecnologia basata su esperienza Light-Work.

## PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Ci siamo, il progetto è concluso! L'idea è diventata realtà ed è su carta e su video; scegliere se stampare o salvare dwg/dxf, pdf, formati rastel e altri, oppure completare l'elaborazione con il nuovo render interno presente dalla release 2011.



# ARC+ Executive

## PERMETTE DI APRIRE, MODIFICARE E SALVARE I VOSTRI FILE DWG dalla versione 2.5 alla 2010

### SEMPLICE, ALTAMENTE PRODUTTIVO E SOPRATTUTTO ECONOMICO

#### DISPONIBILE IN TRE VERSIONI



#### FUNZIONALITA'

Velocizza la definizione e il disegno dei tuoi progetti usando le più avanzate funzioni di disegno; ad esempio le entità di snap e le guide consentono di creare un sistema di coordinate personalizzato per allineare gli oggetti per disegnare. E' possibile creare e inserire blocchi. Puoi impostare e gestire stili e dimensioni dei testi, tavole e tipologie di linee per assicurare omogeneità del progetto agli standard del tuo ufficio di progettazione.

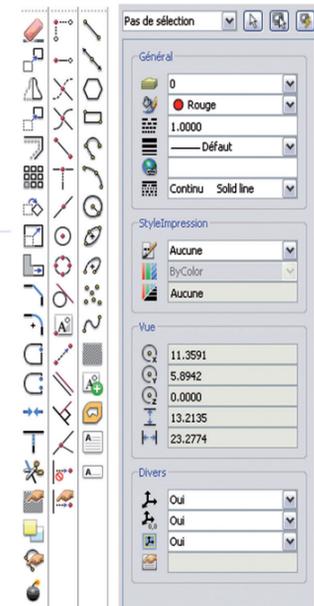
#### CONFRONTO TRA LA PROPRIETÀ DI ARC+ EXECUTIVE® E AUTOCAD®

Software	ARC+ EXE® SOLID	ARC+ EXE® PRO	ARC+ EXE® DESIGN	AutoCAD® 2010	AutoCAD® LT
AutoCAD 2010 supporto file nativo	<input checked="" type="checkbox"/>				
Inserimento di blocchi e definizione delle referenze esterne	<input checked="" type="checkbox"/>				
Supporto di immagini Raster	<input checked="" type="checkbox"/>				
Clipping rettangolare /poligonale delle immagini	<input checked="" type="checkbox"/>				
Supporto per OLE	<input checked="" type="checkbox"/>				
Esportazione in DWF	<input checked="" type="checkbox"/>				
Gestione Snap	<input checked="" type="checkbox"/>				
Snap lungo percorsi Polari	<input checked="" type="checkbox"/>				
Snap sulle entità	<input checked="" type="checkbox"/>				
Real time pan & zoom	<input checked="" type="checkbox"/>				
Layer Tools	<input checked="" type="checkbox"/>				
Note Vocali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocchi Dinamici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## CHIEDI INFORMAZIONI AL TUO DISTRIBUTORE [www.arcplus.it](http://www.arcplus.it)

#### INTERFACCIA UTENTE

L'interfaccia utente con le toolbar personalizzabili, il menù contestuale con il tasto destro e la palette delle Proprietà faranno apprendere, in maniera estremamente veloce, il metodo di lavoro in ARC+ EXECutive®, senza la necessità di avere conoscenze informatiche per personalizzare l'ambiente di lavoro secondo le proprie esigenze e con la possibilità di sfruttare anche i comandi veloci.



Modèle / Sheet1 / Sheet2

#### FACILE NELL'UTILIZZO E RISPARMI TEMPO

veloce, allineamento, copia o riscaltura entità sono possibili tramite i grip di aggancio. Selezioni filtrate per modificare o impostare le proprietà delle varie entità. Utilizzo della Palette delle proprietà per manipolare direttamente gli attributi come i colori, le layer, tipo e spessore delle linee di linea degli oggetti. Possibilità di copiare gli attributi da un oggetto ad un altro; le dimensioni dei retini, il gradiente di colore sono associati alle entità ed aggiornati automaticamente.

#### PROGRAMMABILE

ARC+ EXECutive® SOLID and PRO sono sviluppati basandosi sulle più recenti tecnologie: Lisp, C/C++, Visual Studio per applicazioni (VSTA), Delphi, COM, e DRX per programmare l'interfaccia e creare le funzioni

#### HELP-ONLINE

TUTTE LE FUNZIONI SONO DOCUMENTATE E DI FACILE ACCESSO TRAMITE IL TASTO F1 (HELPONLINE)

#### RIUTILIZZARE IN MANIERA EFFICIENTE OGGETTI E STILI

Puoi creare ed inserire blocchi per ridurre ed evitare i lavori ripetitivi. Puoi collegare disegni e immagini esterne come riferimento per la condivisione di lavori e progetti sviluppati da operatori differenti. Puoi impostare e gestire stili e dimensioni dei testi, tavole e tipologie di linee per assicurare omogeneità del progetto agli standard del tuo ufficio di progettazione.

#### MODELLATORE SOLIDO

ARC+ Executive SOLID include solidi 3D basati su ACIS®. E' possibile modificare i bordi, facce e corpi di solidi 3D, usare regioni, creare confini chiusi, trasformare aree in solidi, convertire poligoni 2d in solidi 3d ed eseguire operazioni booleane.