

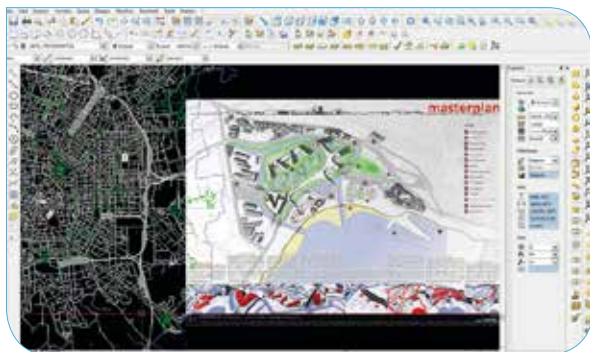
**CAD Namirial** è un software di progettazione di qualità molto elevata, molto affidabile ad un prezzo veramente conveniente. Completo di tutti gli strumenti utili per il **disegno** (come linee, polilinee, cerchi, archi, ecc.), per l'**editing** (ad esempio copia, duplica, specchio, ruota e scala) e il **dimensionamento**, si contraddistingue per i numerosi strumenti di personalizzazione che permettono di rispondere alle diverse esigenze degli utenti. Sono incluse anche le funzioni di **sistema di coordinate, griglie e snap, riferimenti esterni** per disegni ed immagini, supporto per **OLE**.

**CAD Namirial** è dotato inoltre di una funzione unica, chiamata **VoiceNet**, che permette di inserire una registrazione audio ed un commento scritto, incorporabili direttamente nel disegno. E' possibile scegliere tra 2 versioni, Design e Solid. La versione Design rappresenta un'ottima scelta come programma CAD principale in sostituzione di software già in uso, come AutoCAD®. La Solid invece completa il tutto includendo la modellazione solida 3D basata su ACIS@3D e la possibilità di programmare utilizzando linguaggi come LISP, C, C++, Delphi, COM, .NET (VB.NET, C#) e VSTA.

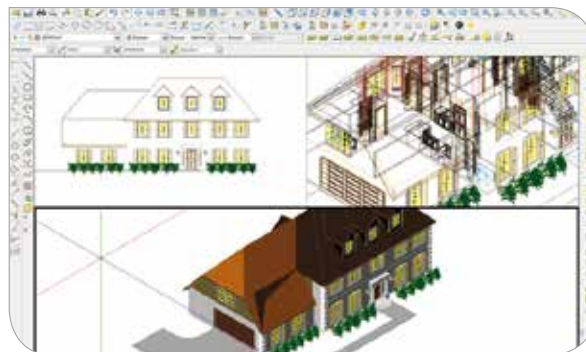
La libreria dei solidi include scatole/cubi, cilindri, sfere, piramidi, estrusioni, rivoluzioni e altro ancora, consentendo operazioni booleane quali unione, sottrazione e intersezione o modificare bordi, facce e corpi dei solidi. La **versione Solid** funziona inoltre su MAC OS/X e LINUX.

Tra le tante novità introdotte segnaliamo la possibilità di comprimere automaticamente e con pochi click il file di disegno con tutti i riferimenti esterni in esso presenti (immagini, PDF, dwg o dxf, stili di stampa ecc.) e di ritagliare e gestire i PDF importati per pagina e layer

Cartografia vettoriale e immagini raster



Sviluppo tridimensionale abitazione





## FUNZIONALITÀ

- **Affidabilità**, facilità e rapidità di utilizzo
- **Versatilità** e risparmio grazie alla compatibilità con i file in dwg, dxf o R12
- **Interfaccia** utente completamente personalizzabile e vicina all'uso comune
- **Rapidità** di elaborazione dei progetti grazie agli strumenti di disegno rapidi (snap, orto, guide polari, sistemi di coordinate personalizzate)
- **Modifiche** facili ed immediate del disegno (tutti gli strumenti di editing conosciuti)
- **Semplice** riutilizzo di oggetti e stili
- **Possibilità** di inserire commenti (anche vocali) ed evidenziare note e promemoria
- **Visualizzazione** del disegno tramite viste ortogonali isometriche: possibilità di ruotare il modello 3D nello spazio e scegliere tra diverse modalità di visualizzazione come linee nascoste, wireframe, ecc
- **Organizzazione** di layout multipli, schede e gruppi di livelli
- **Gestione** delle singole opzioni di setting, salvando le preferenze di elaborazione e di sistema in diversi profili utenti
- **Programmazione** in diversi linguaggi (solo versione Solid)
- **Compatibilità** con MAC, applicazioni a schermo intero, gestione dei solidi, visualizzazione di mappe e modelli geografici creati da GIS (solo versione Solid)
- **Possibilità** di creare un pacchetto contenente il disegno corrente e le sue dipendenze come immagini referenziate, file PDF referenziati, file dei caratteri, file degli stili di stampa PrintStyle, e file di configurazione della stampa
- **Possibilità** di creare rappresentazioni piane degli oggetti solidi 3D, attraverso la proiezione degli stessi sul piano XY di disegno
- **Possibilità** di incollare le entità provenienti dagli appunti di sistema specificando il formato da usare e rispettando le coordinate del file sorgente
- **Possibilità** di inserire una o più pagine di un documento PDF nel disegno, di ritagliarlo specificandone i margini e di controllarne la visibilità dei layer
- **Inserimento** di copie multiple di un Blocco o Referenza in un pattern, disponendolo in righe e colonne

Caratteristiche	CAD Namirial SOLID	CAD Namirial DESIGN	AutoCAD 2013	AutoCAD LT 2013
AutoCAD 2013 supporto file nativo	•	•	•	•
Inserimento di blocchi e def. delle ref. esterne	•	•	•	•
Supporto di immagini Raster	•	•	•	•
Clipping rettangolare/poligonale delle immagini	•	•	•	•
Supporto per OLE	•	•	•	•
Esportazione in DWF	•	•	•	•
Gestione Snap	•	•	•	•
Snap lungo percorsi Polari	•	•	•	•
Snap sulle entità	•	•	•	•
Real time & zoom	•	•	•	•
Layers Tools	•	•	•	•
Note Vocali	•	•		
Programmazione tramite LISP ed altri linguaggi	•		•	•
Modellazione solida 3D basata su ACIS®3D	•		•	
Blocchi Dinamici			•	•
Compatibilità con MAC	•		•	•