



Nuova versione V10

Ti chiedono migliaia di euro per il CAD ?

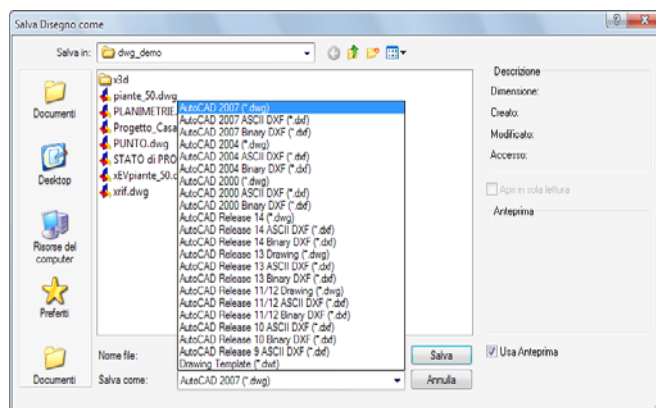
Togli uno zero, passa a Bricscad, la vera alternativa ad AutoCAD* a basso costo

(* AutoCAD è un marchio dell'Autodesk

L'alternativa CAD

Bricscad è la vera alternativa CAD alla portata di tutti i progettisti e disegnatori.

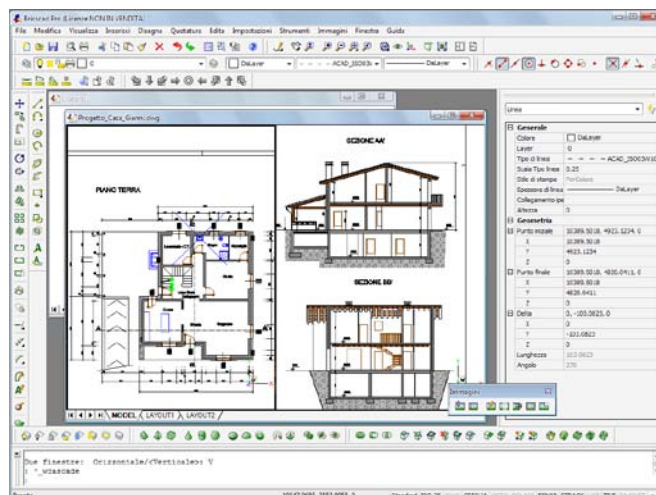
La sua totale compatibilità con AutoCAD* (DWG nativo e DXF) consente lo scambio dei disegni con utenti AutoCAD* senza nessuna conversione né perdita di dati.



Interfaccia

L'aspetto e l'operatività sono in stile AutoCAD* (menù, toolbar, riga di comando), così come anche i comandi sono fedelmente riprodotti (compresi quelli più avanzati come quotature, retini associativi, caratteri TrueType, zoom/pan in tempo reale, autosnap).

L'utente AutoCAD* può quindi iniziare a lavorare immediatamente senza alcun periodo di apprendimento, sfruttando i file, i comandi e gli applicativi già noti.

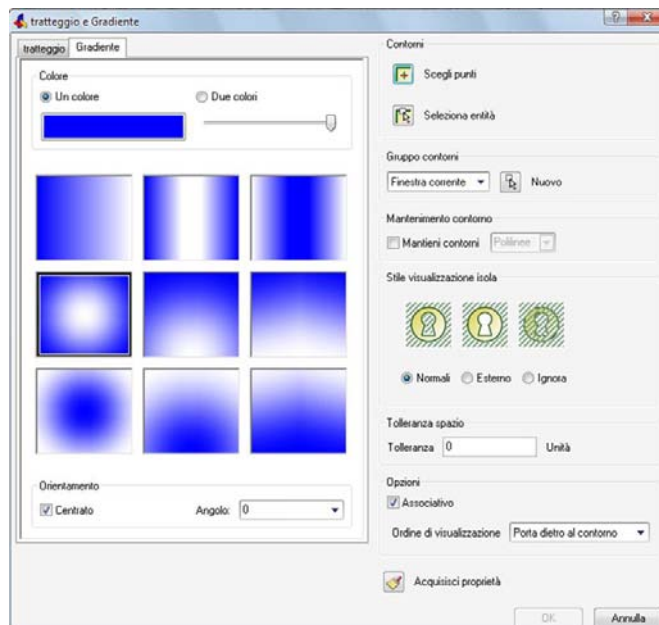


Retini, Blocchi e Xrif

Per la gestione dei retini non sono necessari i file di anteprima, basta la semplice definizione .PAT. È inoltre incluso il comando "Copia proprietà retino" e la creazione di retini sfumati con 9 gradienti ad uno o due colori.

Gli Xrif e i Blocchi sono editabili direttamente dal disegno.

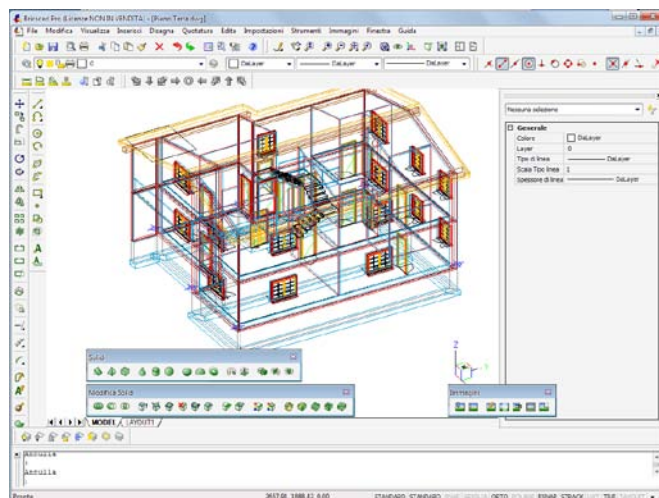
I Blocchi nidificati sono rilevati automaticamente e presentati in una comoda vista ad albero. Bricscad propone inoltre un'anteprima del Blocco o Xrif che ne agevola la selezione.



3D e Modellazione Solida

Le sofisticate capacità 3D di Bricscad permettono di creare prospettive tridimensionali di notevole impatto, generabili da qualsiasi punto di visuale, con rimozione delle linee nascoste e ombreggiatura delle superfici.

Il modellatore solido ACIS, Presente nella versione Professional, permette di creare ed editare solidi tridimensionali come in AutoCAD*.



Applicativi

Sono supportati i linguaggi e gli ambienti di sviluppo: AutoLISP e VisualLISP; Diesel, DCL, VBA, COM, ADS, Object ARX.

Questo permette agli sviluppatori di portare agevolmente le loro applicazioni da AutoCAD* a Bricscad e di mantenere un unico codice sorgente per entrambe le piattaforme.

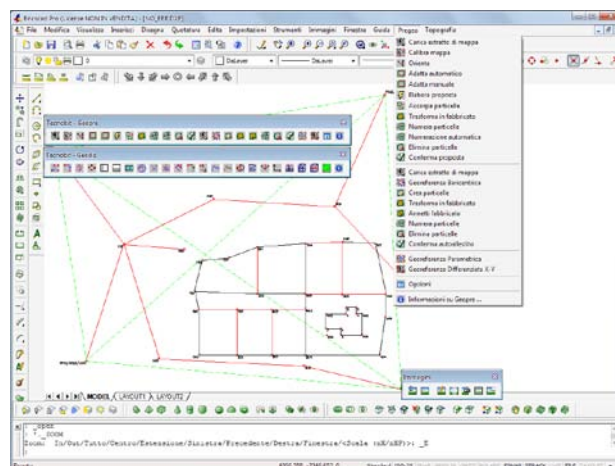
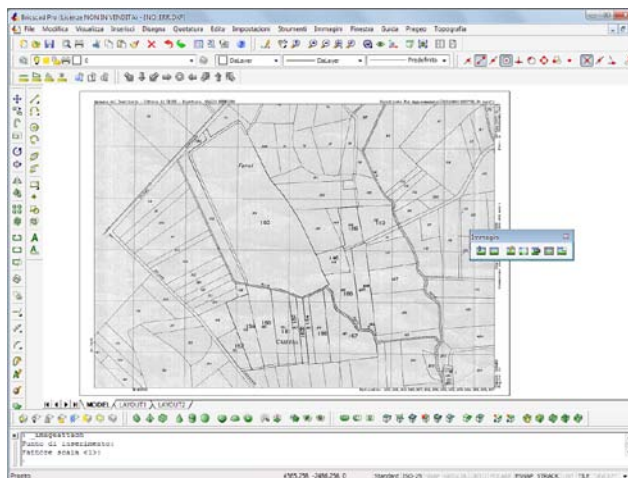


Immagine Raster

Bricscad supporta tutti i più diffusi formati di immagini raster: BMP, JPG, TIFF, ECW e JPEG2000 e permette di manipolarle in maniera sofisticata (luminosità, contrasto, dissolvenza, trasparenza e ritaglio).

Comprende inoltre la capacità di inserire un'area poligonale che copre l'immagine per crearvi sopra nuove entità.



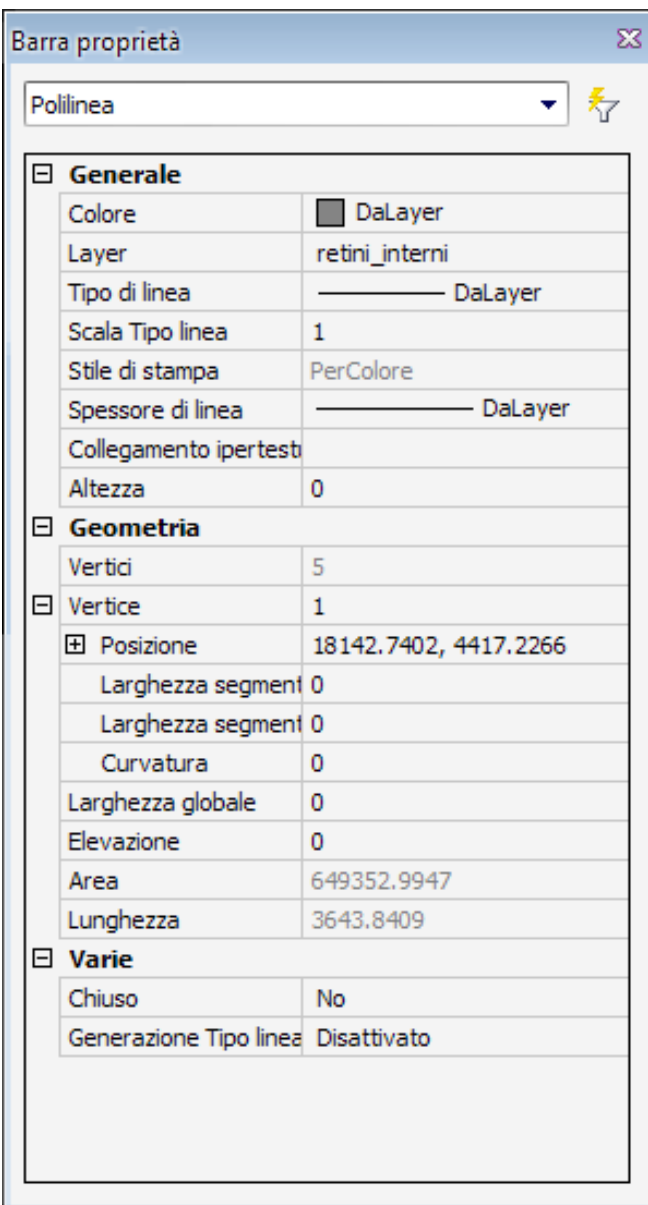
Proprietà, Selezione, Testi e Macro

Una comoda finestra-proprietà stile AutoCAD* permette di modificare facilmente le entità.

Bricscad permette di selezionare facilmente le entità anche in disegni complessi dove le stesse sono molto ravvicinate o sovrapposte. La selezione viene infatti suggerita (tratteggiando gli oggetti) non appena ci si passa sopra con il cursore. È anche possibile selezionare più grip della stessa entità o di entità diverse per spostarle simultaneamente e selezionare insieme di entità in funzione del colore, layer, tipo-linea, ecc.

I testi multi-linea vengono editati mediante un potente editor WYSIWYG e possono essere integrati con campi unione per inserire un'ampia varietà di variabili, come data/ora, proprietà del disegno, impostazioni di stampa e link. Tali campi vengono aggiornati automaticamente ogni volta che il disegno viene salvato.

Bricscad permette di registrare macro e comandi script per memorizzare ed eseguire le azioni più frequenti.

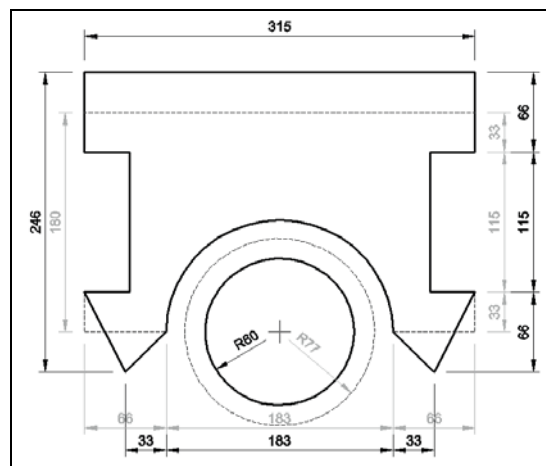


Quotature

Bricscad supporta le quotature associative, vale a dire che al variare della geometria le quote vengono automaticamente aggiornate.

Sono inoltre supportate anche le quotature ad arco.

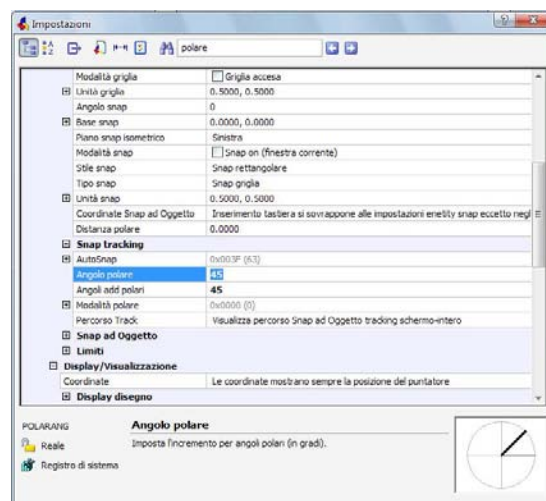
Si possono quotare nello Spazio Carta le entità disegnate nello Spazio Modello e vederle aggiornate quando si modificano nello Spazio Modello.



Gestore Impostazioni

Una delle difficoltà dell'utente Cad è quella di ricercare le impostazioni generali o del disegno per modificarla.

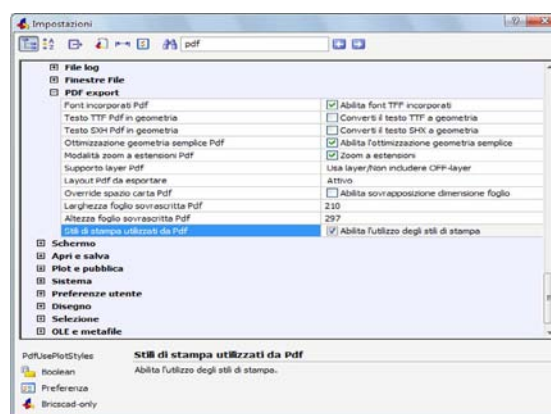
Bricscad risolve in maniera brillante questo problema grazie ad un pratico e potente gestore di impostazioni che fornisce una visuale generale di tutte le variabili del programma e ne permette una facile individuazione, ulteriormente agevolata grazie al comando "Trova".



Export PDF

Oltre alla normale funzionalità di stampa su stampanti e plotter, Bricscad esporta i disegni in formato PDF permettendo così di ottenere una utile simulazione della stampa cartacea consultabile da chiunque.

L'export può inoltre essere personalizzato sfruttando le tabelle di stile di stampa (file .CTB e .STB).



Versione Classic / Professional

Bricscad è disponibile in due versioni: Classic e Pro, entrambe hanno le caratteristiche sopra descritte. La versione Pro comprende in più il modellatore solido ACIS, per operazioni sui solidi, ed il linguaggio di programmazione VBA (Visual Basic per Applicazioni) per lo sviluppo di macro-comandi e applicativi.