

# progeCAD 2026

Il miglior CAD DWG alternativo ad AutoCAD®

Licenza Permanente

**progeCAD 2026** è il software CAD 2D/3D DWG/DXF nativo che offre una perfetta compatibilità con i file AutoCAD® dalla versione 2.5 alla 2026. progeCAD 2026 sfoggia l'intuitiva interfaccia Classica/Ribbon con comandi familiari e soluzioni di licenza permanente.

progeCAD è altamente efficiente e comprende tutte le funzionalità CAD di base e molti strumenti extra esclusivi per facilitare il processo di stesura e l'interscambio di disegni. Supporta i formati per la meccanica (file STEP/IGES) e BIM (rvt/rfa e IFC).



**progeSOFT**



## PRESTAZIONI

- Nuovo motore Intellicad 13.1.
- Visualizzazione dei disegni fino a 2 volte più rapido.
- Apertura dei disegni contenenti solidi 3D fino a 10 volte più veloce.
- Rigenerare i disegni è fino a 1,5 volte più rapido.
- View Cube e piani di sezione in file di grandi dimensioni molto più veloci.
- Prestazioni migliorate per il comando Tratteggio e Contorno.
- Traduttore AI: tempi di traduzione ridotti (fino a 100 volte più veloce).
- Prestazioni LISP ottimizzate.
- Maggiore fluidità nel movimento del mouse durante l'uso delle grip.
- Migliorata la velocità di anteprima BEDIT.
- Eliminato il ritardo all'avvio della funzione PAN.
- Maggiore velocità nel trascinarsi delle entità con i comandi SPOSTA, COPIA e INCOLLA.

## Funzioni BIM

- Conversione file .rvt e .rfa in file .ifc.
- Validazione file IFC.
- Gestione dei layer dei sottoposti .ifc tramite il pannello Opzioni BIM.

## Estrazione Dati

Il comando Estrai Dati è stato completamente ristrutturato per migliorare le prestazioni. La scansione, l'ordinamento e la generazione di report da grandi set di dati sono ora significativamente più veloci.

## NOVITA' 2026

### Raster Draw - Alternativa a Raster Design®

Uno strumento specifico per la modifica delle immagini e la loro conversione in oggetti DWG. Il pacchetto include editing delle immagini, pulizia dei raster, vettorializzazione e funzioni di trasformazione geometrica.

### Calcolatrice Rapida

Il modo più semplice per cambiare le proprietà delle entità di disegno eseguendo calcoli direttamente dal pannello delle proprietà. Include funzioni geometriche, conversione di unità, gestione delle variabili e tutte le funzionalità di una calcolatrice scientifica.

### Profili altimetrici e curve di livello

- **AUTOSEZ:** curve di livello formate da polilinee 2D e spline 2D come modello.
- **Nuovo AUTOCURVE:** generazione curve di livello altimetriche a partire da dati 3D.
- **Nuovo POINTTEXT:** Inserisce la quota dei punti selezionati.
- **Nuovo TEXTPOINT:** disegna punti nella posizione di inserimento delle entità di testo selezionate, in base al valore contenuto nella stringa di testo.
- **Nuovo POLYSEZ:** Creazione del profilo altimetrico da una polilinea di sezione con più punti.

# FUNZIONI AVANZATE

## Plugin DOCFA

Modulo integrato per semplificare l'esportazione delle tavole compatibili con il software DOCFA. Il plug-in consente l'inserimento di squadrature e poligoni, l'esportazione multipla dei cartigli e il calcolo della superficie utile. Include inoltre il controllo di coerenza dei poligoni durante l'esportazione.

## STEP-IGES IMPORT/EXPORT

Supporto per i file STEP per lo scambio dati CAD dei modelli solidi in 3D. progeCAD offre comandi di importazione/esportazione per i formati: IGES, Maya .RGT, Wavefront .OBJ, 3D Studio .3DS e LightWave .LWO.

## Immagini Georeferenziate

La Georeferenziazione è il processo di scalatura, spostamento, rotazione e deformazione di una immagine per farla corrispondere ad una particolare dimensione e posizione. Speciale per il GIS!

## Funzioni 3D e 2D per la progettazione civile

Crea una superficie TIN del terreno da nuvole di punti - Comandi Autosez e Barbette.

## Geolocalizzazione Mappe Bing

Geo-localizzazione con sfondi interattivi basati sulle mappe di Microsoft Bing.

## Convertitore da PDF a DWG

Puoi convertire file PDF in disegni CAD DWG modificabili con supporto dei layer. Linee, forme, testi importati dal file PDF possono essere modificati come oggetti originari del disegno CAD.

## Rubber sheeting (Trasforma a foglio di gomma)

Indispensabile per allineare geograficamente un'immagine raster con un profilo esistente. Perfetto per inserire la mappa di una nuova suddivisione in una parcella già definita.

## Topografia, GIS e progettazione Civile

Georeferenziazione immagine, supporto ECW, MrSID e Jpeg 2000 - importazione ESRI/SHAPE.

## Esportazione PDF 3D

Esporta modelli 3D interattivi in PDF visualizzabili con Adobe® Reader®. Una soluzione efficace per condividere progetti tridimensionali con il proprio team e gli utenti finali

## Gestore blocchi e librerie

progeCAD comprende un gestore di blocchi con più di 20.000 blocchi pronti all'uso per: architettura (interni/esterni), meccanica, profilati metallici, simboli elettrici, arredamento 3D, simboli oleodinamici e pneumatici.

## Nuvole di Punti

I file point cloud aiutano il processo di progettazione fornendo un contesto reale in cui è possibile ricreare gli oggetti di riferimento. Insieme ai formati di file standard ReCap® .rcp/.rcs, con progeCAD puoi importare formati di Point Cloud come XYZ, PLY, LAZ e LAS.

## Blocchi Avanzati (Blocchi Dinamici)

Converti in modo trasparente i Blocchi Dinamici in Blocchi Avanzati. Con l'Editor dei Blocchi, crei e modifichi Blocchi Avanzati, utilizzando parametri e stati di visibilità in modo analogo ai Blocchi Dinamici di AutoCAD®.

## Traduttore di disegni basato su IA Generativa

progeCAD utilizza il motore IA di Google® per tradurre tutti i testi (o una selezione) in qualsiasi lingua.

## Plugin AEC Architettonico 2D/3D

Compatibile con gli oggetti AEC di AutoCAD®, permette di disegnare facilmente elementi architettonici 3D dotati di una visualizzazione automatica in 2D.

## progeCAD Express Tools

Un insieme di strumenti che estendono le funzionalità di progeCAD.

## ARTISAN Render Engine

Consente di creare rapidamente un'immagine fotorealistica del modello utilizzando una vasta gamma di materiali pre-impostati e configurazioni di illuminazione.

## Importazione BIM

Supporto Autodesk Revit® per l'inserimento di modelli BIM nei file DWG. I formati .RVT e .RFA sono lo standard di fatto nell'industria delle costruzioni e progeCAD consente di inserire modelli BIM Revit® nei disegni, sia come riferimenti esterni che come parte integrante del DWG.