

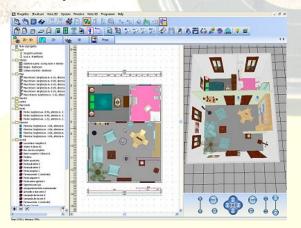
Completa libreria software CAD professionale 2D/3D di progettazione, ambientazione e posa per materiali ceramici e da rivestimento.

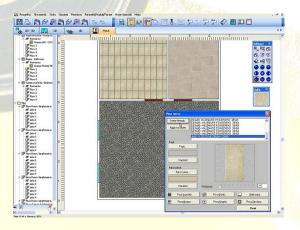
La libreria di programmi software tecnici specifici per il mondo ceramico TILECAD©, è lo strumento completo e professionale per la progettazione e la visualizzazione foto-realistica 3D di ambientazioni rivestite.

Già adottato dalle maggiori aziende leader mondiali di ceramica con vari marchi e con specifiche personalizzazioni, può oggi vantare una distribuzione di oltre 200.000 di copie. Al 15° anno di analisi, riscritture, aggiornamenti ed arricchimenti, TILECAD© si presenta oggi completo di molti moduli ed opzioni d'uso che ne fanno un sistema versatile, facile nell'utilizzo ma potente, altamente verticalizzato sia per l'utenza specializzata sia per il professionista che si avvicina per la prima volta al mondo della ceramica. Compatibile per i S.O. Win © 2000/XP/VISTA

Elenco dei programmi della libreria software:

- CAD 2D
- CAD 3D e ambientazioni di rendering
- Procedure di composizione e posa di prodotti da rivestimento
- Computo metrico e preventivazione
- Moduli di pose speciali (mosaici, miscele, ecc.)
- Import/Export
- Videocatalogo 2D
- VirtualCAD videocatalogo 3D
- Librerie di oltre 1000 oggettistiche e arredi 3D parametrici
- Librerie grafiche di oltre 1000 immagini 2D
- Rendering Tools per la creazione di ambientazioni ray-tracing / radiosity
- Procedura di installazione e update on-line
- Help e tutorial on-line

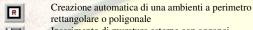




Già previsto in 6 lingue (italiano, inglese, tedesco, francese, spagnolo e russo), totalmente personalizzabile con le produzioni e database delle singole aziende e completo su CDROM per la grande distribuzione e per l'immediato utilizzo.



Principali procedure CAD 2D



偑

1

DXF

Inserimento di murature esterne con agganci automatici

Inserimento di muri interni orizzontali e verticali liberamente posizionabili e componibili Inserimento di murature tonde con conversione in

poligonali per piastrellatura Inserimento di serramenti parametrici e liberamente posizionabili

Înserimento di oggettistiche 3D parametriche da libreria di oltre 1000 arredi

Inserimento di fotografie e simboli 2D con effetto di trasparenza

Inserimento di note di testo libero e annotazioni allegate al progetto

Modifica delle proprietà di ogni oggetto inserito nel progetto

Righello e gestione del controllo delle misurazioni

sul foglio di lavoro Editing degli oggetti inseriti: selezione,

cancellazione, duplicazione, ridisegna, ecc. Controllo totale della visualizzazione del progetto 2D sul foglio di lavoro

Controllo totale della visualizzazione del progetto 2D e 3D sul foglio di lavoro

Gestione del sistema di quotatura automatico semplificato o particolareggiato Import disegno in formato Autocad 2D .DXF

automaticamente o per ricalco facilitato Gestione della memorizzazione dei progetti con

opzioni di ricerca ed eliminazione Gestione delle stampe e anteprime 2D con opzioni sulle stampanti, scale e layout

Procedura di gestione di tutti i valori di default e delle librerie

Principali procedure CAD 3D

Visualizzazione automatica della pianta 2D in ambiente 3D ad alta definizione

Memorizzazione 3D in formato immagine .jpg con scelta dei parametri di dimensione

Gestione delle stampe e anteprime 3D con opzioni sulle stampanti, scale e layout

Creazione di ray-tracing fotorealistici con procedure POV-RAY

Creazione file VRML per la visualizzazione 3D interattiva in browers

Visualizzazione anaglifo tridimensionale con utilizzo di occhiali rosso-blu

Disegno sketch - facsimile 'a mano libera' con opzioni di china, carboncino, ecc.

Generazione panorama (immagine a 360°) 磖 interattivo

Generazione animazione .AVI con scelta e rotazione del punto di vista

Gestione delle luci ambiente, coniche, spot, parallele coi parametri associati (ino a 8 luci contemporanee)

Gestione ambiente, griglie e sfondi da libreria fotografie

Gestione del punto di vista: posizione, parametri

Effetti grafici speciali di post-produzione: 20 algoritmi di correzione immagine 3D

Principali procedure per la posa

Scelta prodotti da database con chiavi di ricerca e tipologia di posa (totale, gruppo, cornice, ecc.) Raggruppa e sgruppa minimali selezionati e posati per editing

Rotazione dei minimali singoli o per gruppi con angoli liberi o multipli di 5°

Gestione dei piani sovrapposti

Procedura di sostituzione singola o di gruppo con scelta guidata

Agganci automatici alle fughe (9 posizioni per inserimento automatico)

Gestione delle fughe: spessore, colore s tucchi da

Visualizzazione fotografica o per falsi colori

Blocca/sblocca piani di posa

Gestione dei jolly secondo varie tipologie Vista in pianta o per sviluppo musi perimetrali per

rivestimento continuo Attivazione/Disattivazione proiezioni muri e arredi

Controllo totale della visualizzazione delle pose sul **○** 🚭 foglio di lavoro fino a scala reale

Memorizza in formato .jpg dell'immagine della

Procedure di anteprime e stampe delle pose

Inserimento annotazioni direttamente sulle pose

Librerie dei pannelli, dei moduli e delle forme Creazione, memorizzazione e lettura di pannelli, moduli e forme da librerie

Principali procedure di computo metrico e preventivazione

Calcolo automatico del computo metrico 'vuoto per vuoto' o 'vuoto per pieno'

Lettura e memorizzazione del computo metrico export in formato Excel, XML, TXT, ecc.

Stampe del computo metrico e preventivo secondo varie modalità

Stampa allegato di legenda dei minimali presenti nel computo metrico

Invio via email del computo metrico

Modifica dei prodotti inseriti nel computo metrico con interventi percentuali sugli scarti, sconti, ecc. Gestione dei Listini (Iva, scoutistiche, conversioni valute, ecc.)

Computo dei jolly

Calcolo e stampe dei pesi del computo metrico

Altre procedure

Help on-line

Programma di Calibrazione Monitor

VirtualTILE - Videocatalogo 3D

Videocatalogo per l'elaborazione delle immagini dei prodotti da database





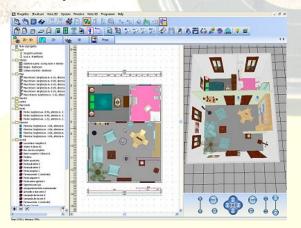
Complete software professional library CAD 2D/3D of planning, ambients and laying for material ceramic and coverings.

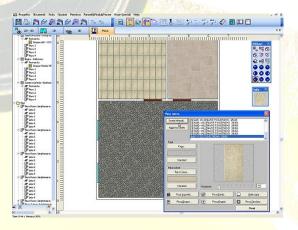
The program library specific technical software for the ceramic world **TILECAD**©, is the complete and professional tool for the planning and the photo-realistic visualization 3D of coverings.

Already adopted by the most greater firms world leader of ceramics with various marks and with specific personalizations, he can boast a distribution of over 200.000 of copies today. A 15° year of analysis, rewritabilities, updatings and enrichments, **TILECAD**© introduces him complete of many forms and options of use today that they do a versatile system of it, easy in the use but powerful, highly vertically both for the specialized use and for the professional that draws near for the first time to the world of the ceramics. For Win © 2000/XP/VISTA

List of the programs of the software library:

- CAD 2D
- CAD 3D and rendering ambient
- Procedures of composition and laying of covering
- Metric calculation and estimate
- Forms of special layings (mosaics, mixtures, etc.)
- Import/Export
- 2D videocatalogue
- VirtualCAD 3D videocatalogue
- Library of over 1000 objects and furnishing 3D parametric
- Graphic library of over 1000 2D images
- Rendering Tools for the creation of ray-tracing ambients
- Procedure of installation and update on-line
- Help and tutorial on-line





Already anticipated in 6 languages (Italian, English, German, French, Spanish and Russian), totally customized with the productions and database of the single firms and suit on CDROM for the great distribution and for the immediate use.



Principal procedures CAD 2D



Automatic creation of a perimeter environments rectangular or polygonal

Insertion of external walls with automatic hookups



Insertion of horizontal and vertical inside walls freely posizionabili and sectional

偑

Insertion of round walls with conversion in polygonal for tiling Insertion of parametric doors and windows and

freely editing

attached to the project

Insertion of 3D parametric objects from library of over 1000 furnishing

Insertion of photos and symbols 2D with effect of transparency Insertion of notes of free text and annotations



Change of the property of every object inserted in the project



Ruler and management of the control of the measurements on the worksheet Editing of the inserted objects: selection,



cancellation, duplication, redraws, etc. Total control of the visualization of the project 2D on the worksheet



Total control of the visualization of the project 2D and 3D on the worksheet



Management of the system of simplified automatic quote or detailed



Import draw in Autocad 2D. DXF automatically or for facilitated tracing



Management of the memorization of the projects with options of search and elimination Management of the print and previews 2D with



options on the printers, staircases and layout Procedure of management of all the values of default and the library

Principal procedures CAD 3D



Automatic visualization of the plant 2D in environment 3D to hight definition

Memorization 3D in image. jpg with choice of the parameters of dimension Management of the print and previews 3D with



options on the printers, scale and layout Creation of ray-tracing photo-realistic with procedures POV-RAY



Creation file VRML for the visualization 3D interactive in browers



Visualization three-dimensional anaglifo with use of red-blue glasses



Draw sketch - facsimile 'by hand free' with options of slope, carboncino, etc.



Generation panorama (image to 360°) interactive



Generation animation .AVI format with choice and rotation of the point of view Management of the lights environment, conic, spot, parallel with the parameters (8 contemporary lights)

Management environment, grates and backgrounds



from library photos Management of the point of view: position, optic parameters, etc.



Special graphic effects of post-production: 20 algorithms of correction image 3D

Principal procedures for the tile laying



·

Chosen produced by database with search keys and typology of laying (total, group, border, etc.) Gathers and explode selected tiles and staid for



Rotation of the single tile or for groups with free or multiple angles of 5°



Management of the overlapped plans



Procedure of single substitution or group with driven choice Automatic grips (9 positions for automatic

insertion) Management of the joint: thickness, color, stucco from library



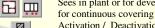
Photographic visualization or for forgeries colors



Freeze/Unfreeze of laying



Management of the jokers according to various typologies Sees in plant or for development faces perimetral



Activation / Deactivation projections you wall up and furnishing



Total control of the visualization of the layings on the worksheet up to real scale Memorizes in formed. jpg of the image of the



Procedures of previews and print of the layings



Insertion annotations directly on the layings



Library of the panels, of the forms and of the forms



Creation, memorization and reading of panels, forms and forms from bookstores

Principal procedures of metric calculation and estimate



Automatic calculate of the metric calculation 'empty for empty' or 'empty for full'



Reading and memorization of the metric calculation - export in formed Excel, XML, TXT, etc. Print of the metric calculation and estimate second



various formalities Print enclosure of legenda of the present tiles in the



metric calculation



Send email of the metric calculation Change of the products inserted with interventions



percentages on the discards, discounts, etc. Management of the Price-Lists (VAT, scout, conversions currencies, etc.) Calculation of the jokers



Calculation and print of the weights of the metric

Other procedures



On-line help



Program of Calibrazione Monitor



VirtualTILE - Videocatalogue 3D



Videocatalogue 2D for the elaboration of the images of the database products

