

# CADPak

... UN UNICO APPLICATIVO PER TANTE ESIGENZE  
... OLTRE 2500 PROFESSIONISTI LO HANNO GIÀ SCELTO

Soluzione ideale per l'Ufficio Tecnico dove, in un unico ambiente, mette a disposizione contemporaneamente funzionalità finalizzate ad attività di tipo diverso, quali: architettoniche, ingegneristiche, impiantistiche, topografiche e catastali.

CADPak fornisce più di 1.000 funzionalità mirate a potenziare e agevolare la produttività dell'operatore CAD offrendo una ricca libreria di oltre 3000 blocchi per tutte le esigenze, incrementabile dall'utente.

## CHE COSA FA

CADPak implementa, in modo totalmente trasparente dalla piattaforma che lo ospita e senza nessun vincolo, numerosi comandi aggiuntivi. Aumenta la potenza del CAD e ne semplifica enormemente l'uso, riduce i tempi di apprendimento ed aumenta la produttività. Le funzionalità disponibili rispondono alle reali esigenze dell'utente medio e fanno ciò che l'utente si aspetta da un applicativo CAD.

## A CHI SI RIVOLGE

CADPak si rivolge a tutti quegli Uffici Tecnici Privati e/o Pubblici e Studi di Liberi Professionisti che operano contemporaneamente in settori diversi con necessità di intercambiabilità ed integrazione e che quindi, per soddisfare le proprie esigenze di disegno e progettazione, necessiterebbero di funzionalità ottenibili solo acquistando e utilizzando più applicativi contemporaneamente.

## SI DIFFERENZIA

CADPak si differenzia dagli altri applicativi di settore soprattutto per la sua filosofia multi-settoriale che gli permette di soddisfare, in un unico ambiente operativo integrato ed in modo semplice e razionale, la quasi totalità delle esigenze di disegno legate alla progettazione nel settore Civile Edile.

## L'APPRENDIMENTO

I criteri e le modalità di approccio al disegno proposte da CADPak sono così semplici, immediate ed intuitive che l'apprendimento ed il raggiungimento di un buon livello di produttività comporta tempi molto ridotti, anche per chi non sapesse nulla di Windows e fosse alle prime esperienze con ZWCad.

## L'ASSISTENZA

CADPak viene continuamente aggiornato alle nuove versioni dei prodotti a cui si appoggia e fruisce di migliorie derivate dalle richieste degli utenti. Un servizio di assistenza telefonico ed Email garantisce l'operatività ed il supporto anche per situazioni più impreviste.

IMMAGINI  
E RASTER

TOPOGRAFIA  
E CATASTO

EDILIZIA  
ARCHITETTURA

Compatibile con  
ZWCAD



### CADPAK BASE

#### Utilità generali

- gestione dei testi e tratteggi in mm stampati
- gestione facilitata dei testi, cambi scala, importazione file di testo ecc.
- comandi avanzati per il disegno e la modifica degli oggetti
- gestione user-friendly di Layer e Layout



### CADPAK IMAGE

#### Gestione Cartografie

- caricamento immagini georeferenziate (tif, tfw, ecw, jpg)
- deformazione elastica delle immagini
- rototraslazione rigida o con deformazione conforme
- quadro d'unione automatico di immagini georeferenziate
- georeferenziazione di immagini scannerizzate



### CADPAK EDILIZIA

#### Edilizia e Catastro Urbano

- disegno semi-automatico di murature con nicchie e sporgenze
- disegno di porte e finestre con molteplici tipologie
- dettaglio dei fori in funzione della scala di stampa
- passaggio automatico alla tipologia catastale
- Computo Metrico
- calcolo tabelle millesimali
- estrazioni di tabelle di computo metrico
- collegamento con alcuni programmi di computo metrico

## LA DIFFUSIONE

Esistono attualmente più di 2.000 installazioni distribuite nelle diverse regioni d'Italia con utenti piccoli (1 o 2 licenze, singolo professionista), medi (4 – 5 licenze, studi d'associati) e grandi (20 -30 licenze, Enti).

## IL FUTURO E L'EVOLUZIONE

CADPak è e resterà un prodotto 2D rivolto a quei tecnici ed ambienti dove non serve un prodotto 3D che offre sicuramente prestazioni e prospettive diverse ma che richiede anche alta specializzazione nel disegnare, formazione specifica e vincoli precisi.

Potenzando le CADUtility con funzionalità dedicate, sono state rese disponibili delle applicazioni specializzate per realizzare attività più mirate come:

- GeoREF per la rilevazione sul campo di dati di tipo GIS;
  - GISPak per la gestione dei dati di tipo GIS georeferenziati;
  - MapBrowser per l'utilizzo facilitato di cartografia disponibile su Geoportali Nazionali;
  - ProFM per la gestione di informazioni contenute nei disegni architettonici a supporto dell'Asset e Facility Management.

## **POLITICHE DI DISTRIBUZIONE**

CADPak è protetto con chiave hardware o chiave software a tempo. Una versione DEMO è scaricabile dal sito di I&S. I comandi (non i manuali) sono disponibili anche in Tedesco ed Inglese.



## CADPAK TOPOGRAFIA

### Rilievo topografico strumentale

- acquisizione dati da stazioni totali
  - calcolo di poligonali con compensazione empirica e rigorosa
  - disegno piani quotati da file di testo
  - piani quotati per punti o per blocchi

## Catasto Terreni

- importazione ed esportazione del file PREGEO
  - inserimento stazioni, punti celerimetrici, allineamenti e squadri
  - importazione in DWG da NTF, CXF, SHP, ASCII e TXT