

# Ecco perchè

# GRAPHISOFT DDScad IDRICO-SANITARIO!

## Indipendenza

Utilizza una soluzione indipendente. Non sono richiesti programmi CAD aggiuntivi di terze parti (come AutoCAD®, Revit®, Archicad® o Allplan®). Risultato: nessun doppio acquisto, formazione, aggiornamento e costi di manutenzione.

## No Utenti Nominali

DDScad IDRICO - SANITARIO è disponibile in modalità network e consente a più utenti di lavorare in contemporanea grazie al sistema ad "accessi contemporanei".

## BIM

Puoi realizzare con semplicità il Gemello Digitale del tuo PIPING, grazie ai componenti e oggetti parametrici.

## Librerie

Fin dalla prima installazione puoi iniziare da subito a progettare. Con DDScad IDRICO - SANITARIO è disponibile una libreria completa di oggetti parametrici organizzata per disciplina.

## Controllo

Con DDScad IDRICO - SANITARIO avrai disponibili funzioni avanzate per il controllo del progetto come: Connessioni Automatiche, Controllo Collisioni (Clash Detection), Forometrie e Analisi degli Ingombri e Scavalchi automatici.

## Collaborazione con la Filiera

Assicura la piena compatibilità con tutte le più diffuse applicazioni BIM usate da Architetti, Ingegneri e Costruttori. (BIM+, Solibri®, Primus®, STR VISION CPM®)

## Risparmiare Tempo

Con DDScad IDRICO - SANITARIO puoi abbattere i tempi di realizzazione del Progetto. Le funzioni intelligenti e automatizzate garantiscono maggiore produttività ed efficienza.

## Semplice e Intuitivo

DDScad IDRICO - SANITARIO è un software intuitivo e User Friendly. Assicura una rapida curva di apprendimento e una minima perdita di produttività dopo l'implementazione.

## Qualità e Affidabilità

Con DDScad IDRICO - SANITARIO puoi Progettare, Calcolare e Simulare i sistemi di impianti HVAC relativi all'edificio con un livello di precisione, affidabilità e qualità molto elevate.

## Scegli la tua versione

DDScad IDRICO - SANITARIO è disponibile in tre diverse versioni: **BASIS, PROFESSIONAL O EXPERT.** Scegli la tua soluzione in funzione delle dimensioni del tuo Studio e delle commesse con cui ti confronti.

## Personalizza la tua Libreria

Grazie al link diretto al portale BIMObject® puoi personalizzare la tua libreria di oggetti con semplicità. Il dialogo con i Produttori è garantito anche da numerosi formati gestiti dal software (RVT, RFA, DWG, e molti altri).

## Sistemi PIPING

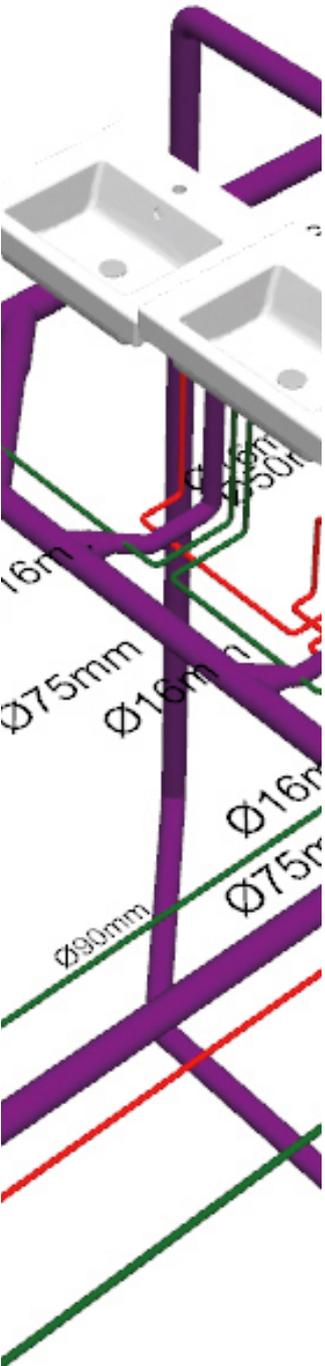
Con DDScad IDRICO - SANITARIO puoi progettare numerose tipologie di sistemi. Ad esempio: Centrali Idriche, Servizi Igienici, Reti di Scarico Interne, Sistemi Rilevazione Incendio.

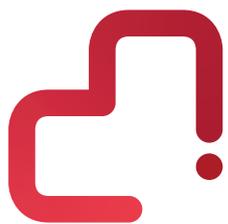
## Computo, Tavole e Render

Con DDScad IDRICO - SANITARIO ottieni in automatico Tavole (viste, piante, prospetti e sezioni) e Computi metrici. Tutti gli output si aggiornano con le modifiche apportate al modello. Realizza inoltre Render apprezzabili e di qualità.

## Calcoli Integrati

DDScad IDRICO - SANITARIO offer funzioni di calcolo integrate (valore U, perdita di pressione, dimensionamento automatico dei radiatori. Anche i sistemi di riscaldamento a pavimento sono calcolati secondo la norma EN1264).





# Funzionalità

## GRAPHISOFT DDScad IDRICO-SANITARIO

### DDScad IDRICO-SANITARIO

è specifico per la progettazione e il calcolo di sistemi di tubature per sistemi di riscaldamento, raffreddamento, sanitari, acqua potabile e drenaggio.

Modelli e disegni possono essere generati con pochi clic del mouse. I calcoli integrati e le funzioni di controllo automatico garantiscono l'ottimizzazione dei progetti.

E' dotato un proprio CAD interno che rende l'utente libero di dialogare con Architetti e Ingegneri a prescindere dal software in uso (Autocad®, Allplan®, Revit®, Archicad®, Vectorworks®).

I calcoli integrati vanno dal carico di calore, valore U, perdita di pressione, dimensionamento automatico dei radiatori ai sistemi di acqua potabile, drenaggio e raffreddamento ad anello.

Anche i sistemi di riscaldamento a pavimento possono essere calcolati secondo la norma EN1264.

### DDScad IDRICO-SANITARIO

offre vantaggi imperdibili :

- Calcoli basati su norme e standard europei;
- librerie di oggetti (2d e 3D), organizzati per disciplina e tipologia di impianto;
- link diretto al portale BIMObject e Importazione di svariati formati tra cui, IFC, RVT e RFA;
- strumenti per il controllo e la revisione del progetto;
- elaborati grafici di qualità e intelligenti (viste, piante, prospetti, sezioni)
- funzionalità di Rendering (compresi video);
- estrazione precisa del computo metrico (Quantity Take Off).

**DDScad IDRICO-SANITARIO** può essere ampliato aggiungendo in un qualsiasi momento il modulo CLIMATIZZAZIONE. Con un semplice UPGRADE sarà quindi possibile comporre una soluzione multidisciplinare, completa, efficiente e a prezzi accessibili.

### DDScad IDRICO-SANITARIO

per soddisfare le diverse esigenze di mercato, è disponibile in tre configurazioni:

- **BASIS:** per piccoli studi o liberi professionisti orientati a commesse che non vanno oltre i 500 mq.
- **PROFESSIONAL:** per studi di piccole dimensioni orientati a commesse fino a 1500 mq
- **EXPERT:** per studi o società orientati a commesse di grandi dimensioni, già organizzati in processi BIM oriented.

Distributore di DDScad per l'Italia

since 1990  
**HARPACEAS**  
Your digital partner

Viale Richard 3A  
20143 Milano  
02891741 - harpaceas.it