



GRAPHISOFT DDScad

E' la suite multidisciplinare Open Bim per Studi specializzati in sistemi MEP (idronici, areaulici ed elettrici) a servizio dell'edificio.

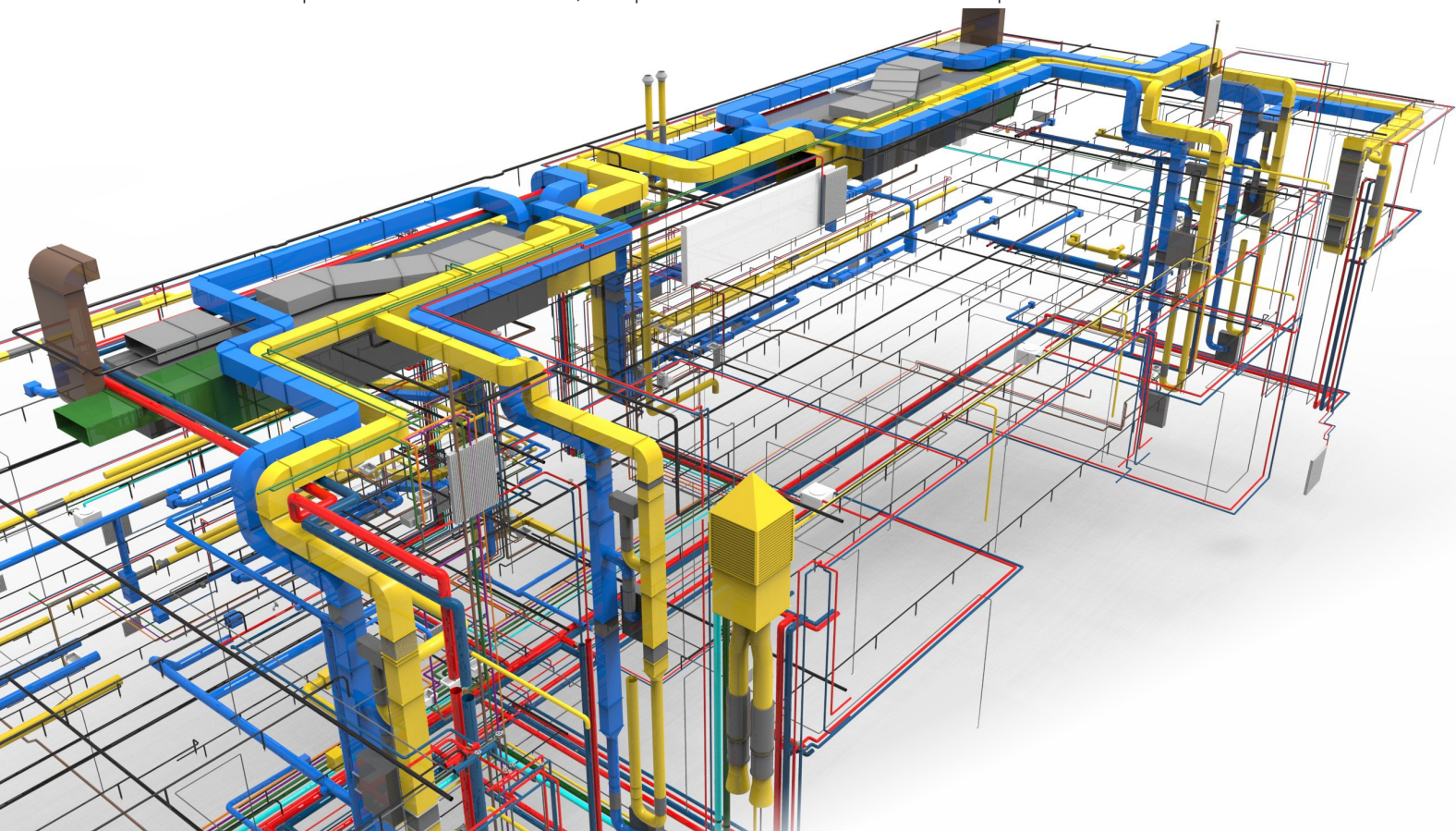
E' dotato di un proprio CAD interno che rende l'utente libero di dialogare con Architetti e Ingegneri a prescindere dal software in uso (Autocad®, Allplan®, Revit®, Archicad®, Vectorworks®).

È un valido supporto per progettazioni in ambito residenziale, industriale, terziario e Pubblica Amministrazione (IFC 2X3 e IFC4, certificati Building Smart)

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.

I calcoli integrati, in base alla disciplina, vanno ad esempio dal carico termico alle portate e tassi di cambio dell'aria; dalla perdita di pressione al dimensionamento automatico dei radiatori; dalla caduta di tensione al rilevamento dell'instradamento favorito.

E' venduto con chiave di licenza Network e si basa su accessi contemporanei: uno per **CLIMATIZZAZIONE**, uno per **IDRICO - SANITARIO** e uno per **ELETTRICO**.





GRAPHISOFT DDScad

Funzionalità

DDScad consente di progettare all'interno di un unico software:

- Sistemi di ventilazione e aria condizionata (Centrali Termiche, Centrali Frigorifere, Centrali di trattamento aria)
- Sistemi di tubature per sistemi di riscaldamento, raffreddamento, sanitari, acqua potabile e drenaggio
- Impianti elettrici a bassa tensione, compresi sistemi di illuminazione Impianti speciali: rete dati e telefonica, fotovoltaico, domotica, rilevazione antincendio e altri

DDScad offre vantaggi imperdibili poiché sono inclusi nello standard:

- I calcoli sono 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)
- Creazione automatica di schemi elettrici unifilari e multifilari
- Link bidirezionale con Dialux/Relux® (illuminotecnica), Polysun® (fotovoltaico) e ETS® (domotica)

DDScad 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 e/o l'impianto elettrico è composto da massimo 6 quadri e 35 circuiti/quadro.
- **PROFESSIONAL:** per studi di piccole dimensioni orientati a commesse fino a 1500 mq e/o l'impianto elettrico è composto da massimo 20 quadri e 50 circuiti/quadro.
- **EXPERT:** per studi e/o società orientati a commesse di grandi dimensioni, già organizzati in processi BIM oriented. Gli automatismi di calcolo sono illuminati per tutte le discipline MEP.

Distributore di DDScad per l'Italia

since 1990
HARPACEAS
Your digital partner

Viale Richard 3A
20143 Milano
02891741 - harpaceas.it