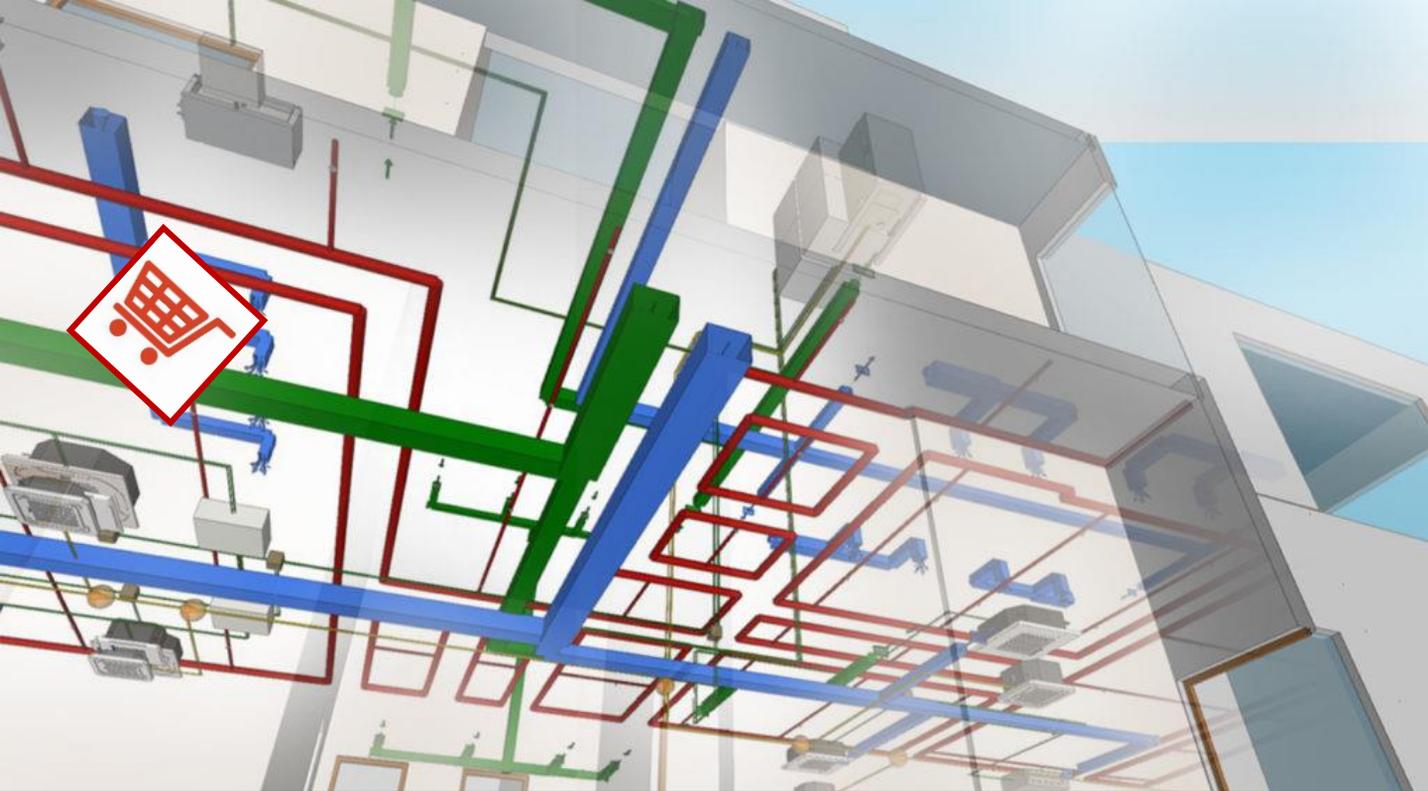
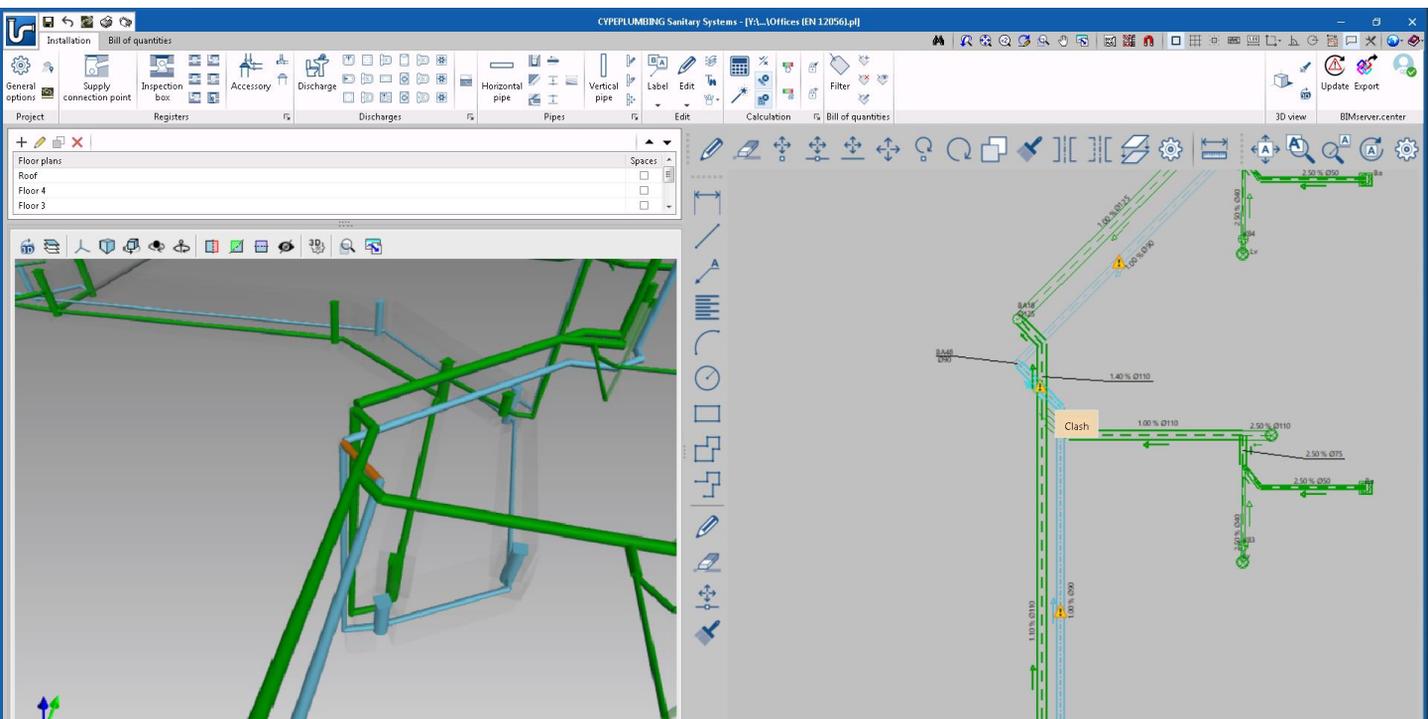


IDRAULICA

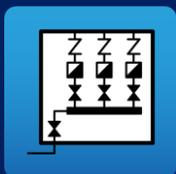


CYPEPLUMBING Sanitary Systems

CYPEPLUMBING Sanitary Systems consente la progettazione e il calcolo di impianti completi o parziali per l'evacuazione di acque reflue e meteoriche in qualsiasi tipo di edificio, rispettando diverse normative predefinite, nonché la progettazione di impianti effettuando configurazioni di calcolo personalizzate di altre normative o di un personale natura tecnica.

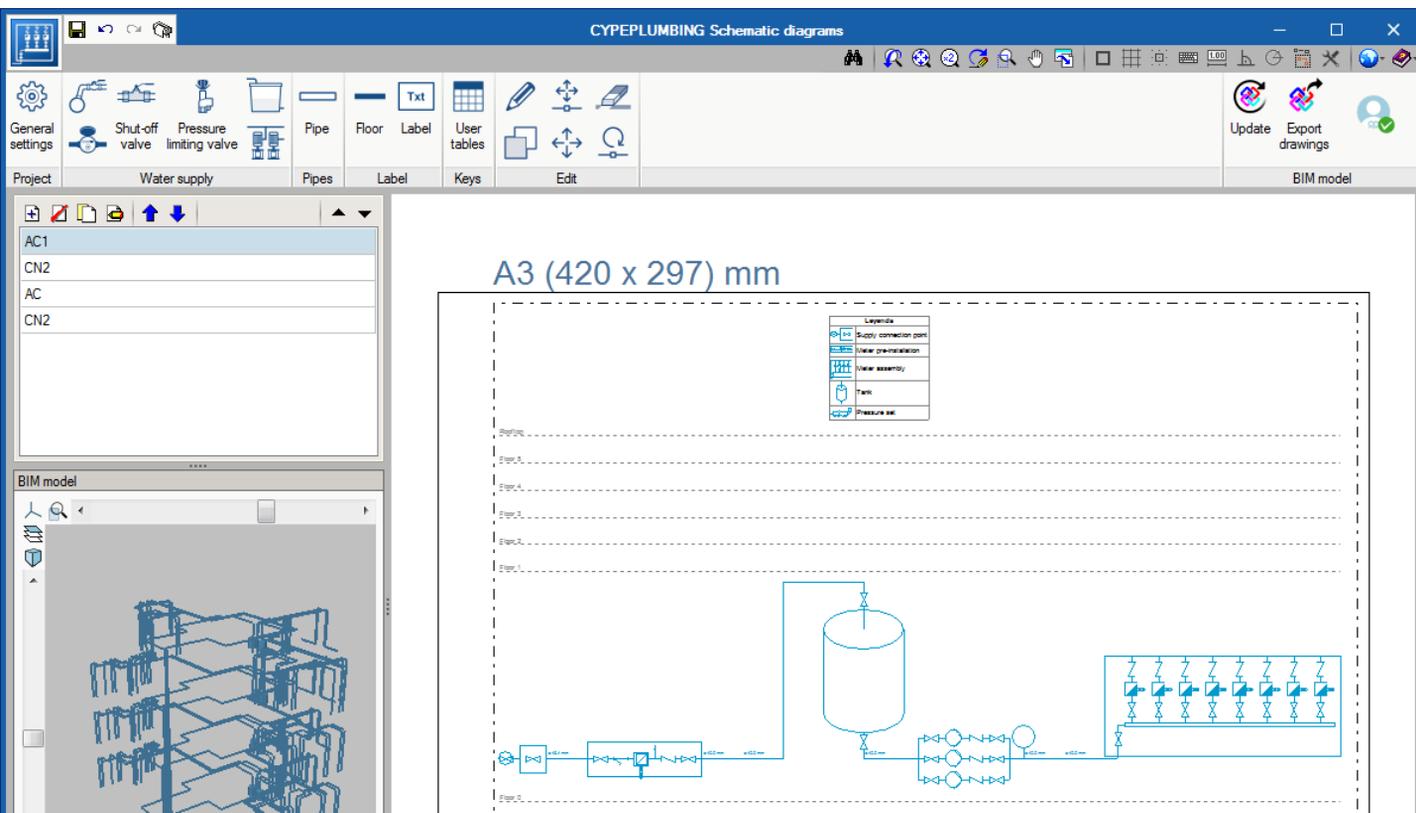


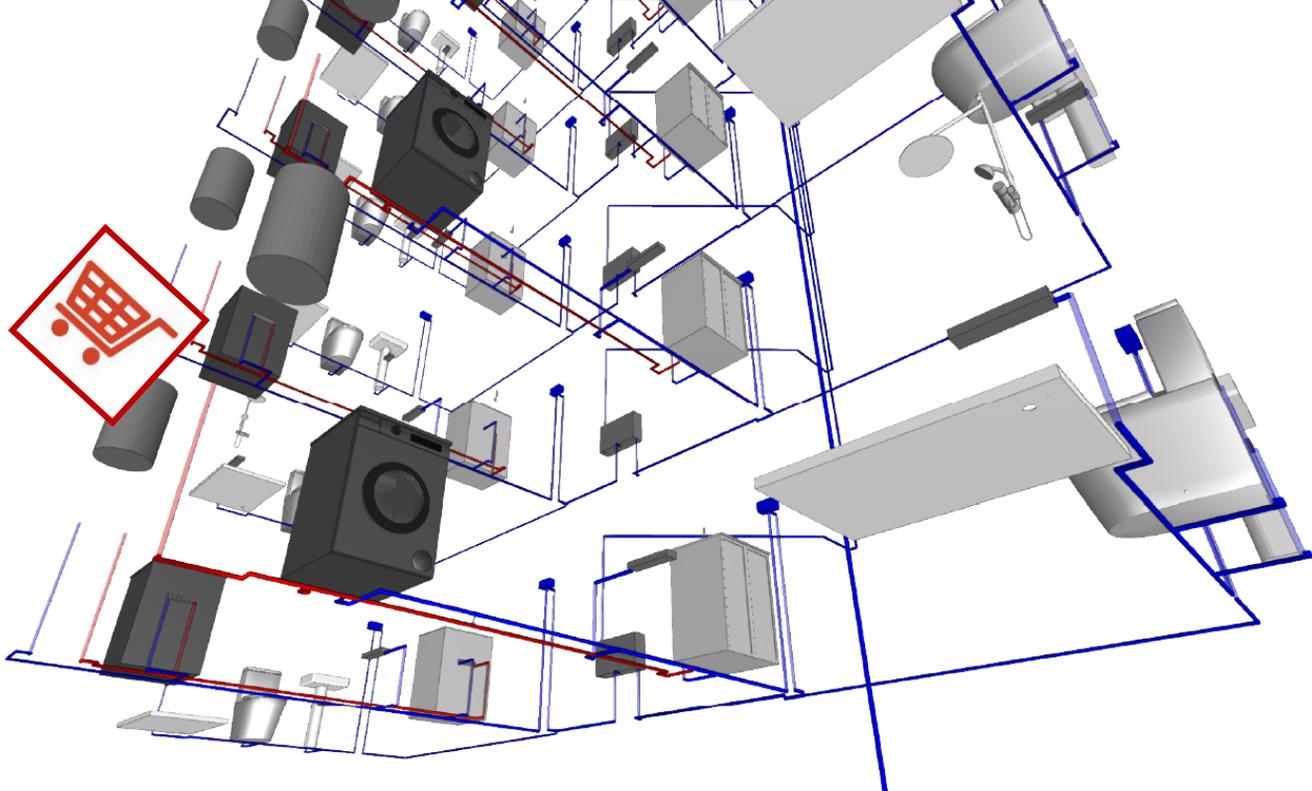
FREE



CYPEPLUMBING Schematics Diagrams

CYPEPLUMBING Schematic diagrams è uno strumento gratuito progettato per creare automaticamente lo schema di un impianto di approvvigionamento idrico. Il programma genera automaticamente lo schema dell'impianto idrico se il modello BIM contiene le informazioni appropriate, che possono essere generate da CYPEPLUMBING Water Systems o immesse manualmente senza un modello BIM di base.



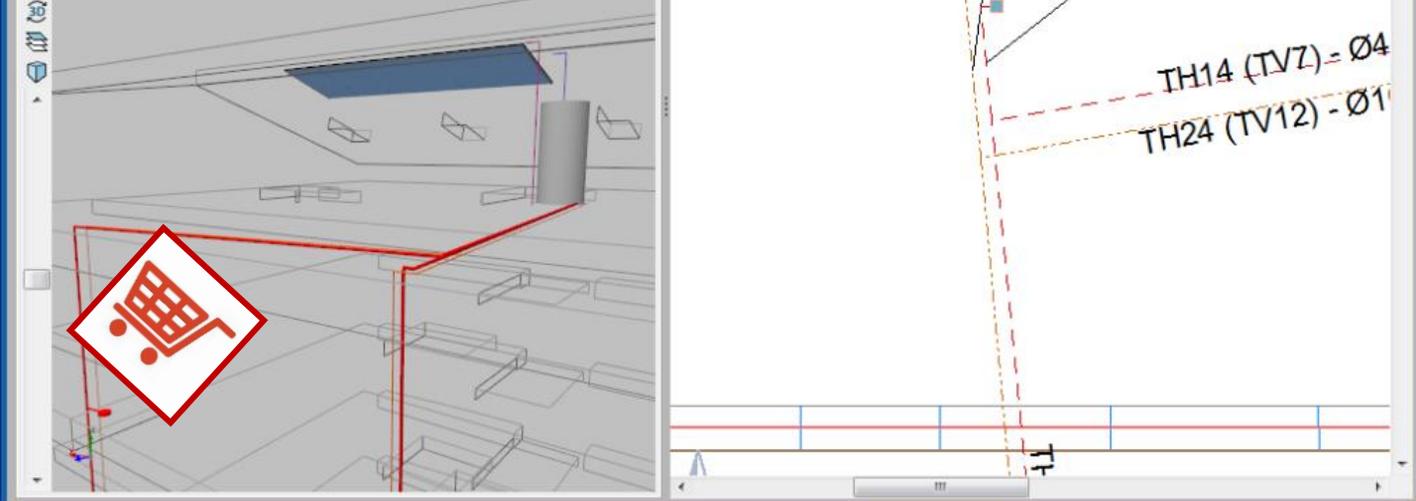


CYPEPLUMBING Water Systems

CYPEPLUMBING Water Systems consente la progettazione e il calcolo di impianti completi o parziali per la **fornitura di acqua potabile** in qualsiasi tipo di edificio, rispettando diverse normative predefinite, nonché impianti con configurazioni di calcolo personalizzate per altre normative e anche seguendo criteri tecnici personali.

The screenshot displays the CYPEPLUMBING Water Systems software interface for a residential building project. The main window shows a 3D model of the water distribution system with blue and red pipes. The interface includes several panels and toolbars:

- Instalacja Kosztorys** (Installation Cost Estimate) toolbar at the top.
- Projekt** (Project) panel on the left, showing a tree view of the building structure (Pietro 4, Pietro 3, Pietro 2, Pietro 1, Parter, Widoki 3D).
- Odczytane elementy** (Loaded Elements) panel on the left, showing a list of elements like Modele, Kategorie, Drzwi, Zadaszenia, Stropy, Sciany, and Okna.
- Konfiguracja warstw** (Layer Configuration) panel on the left, showing a list of layers like Zimna woda, Woda ciepła, Powrót ciepłej wody, Tłoczenie pomocnicze, and Obszary.
- Opcje przeliczywania** (Calculation Options) panel on the left, showing a list of calculation options like 3D, Przechwytywanie, Odniesienie, and Zużycie.
- Opcje rysunków i obliczeń** (Drawing and Calculation Options) panel in the center, showing a list of drawing and calculation options.
- Opcje wymiarowania i przeprowadzanych weryfikacji** (Dimensioning and Verification Options) panel in the center, showing a list of dimensioning and verification options.
- Opcje obliczeniowe** (Calculation Options) panel on the right, showing a list of calculation options like Dane ogólne, Właściwości wody, Obliczanie rozproszenia ciepła, Minimalny procent przepływu recykulacyjnego, Miejscowe straty ciśnienia na połączeniach rur, Zapotrzebowanie na C.W.U., Kryteria zapotrzebowania, Temperatura odniesieniowa, Współczynnik korekcyjny, Generacja, Kryteria obliczeniowe, Rury pionowe, Miejscowe straty ciśnienia na połączeniach rur, Wymiarowanie, Średnie minimalne, Minimalne wymagane ciśnienie dyspozycyjne, Program rozpoczyna iteracyjny proces wymiarowania, Przy tym sposobie wymiarowania uzyskuje się średnice, które wymagają najniższego możliwego ciśnienia zasilania, Nie zwiększaj średnicy, jeśli strata ciśnienia jest niewielka, Minimalna strata ciśnienia, Nie zwiększaj średnicy, jeśli przedłokć jest niewielka, Minimalna przedłokć.

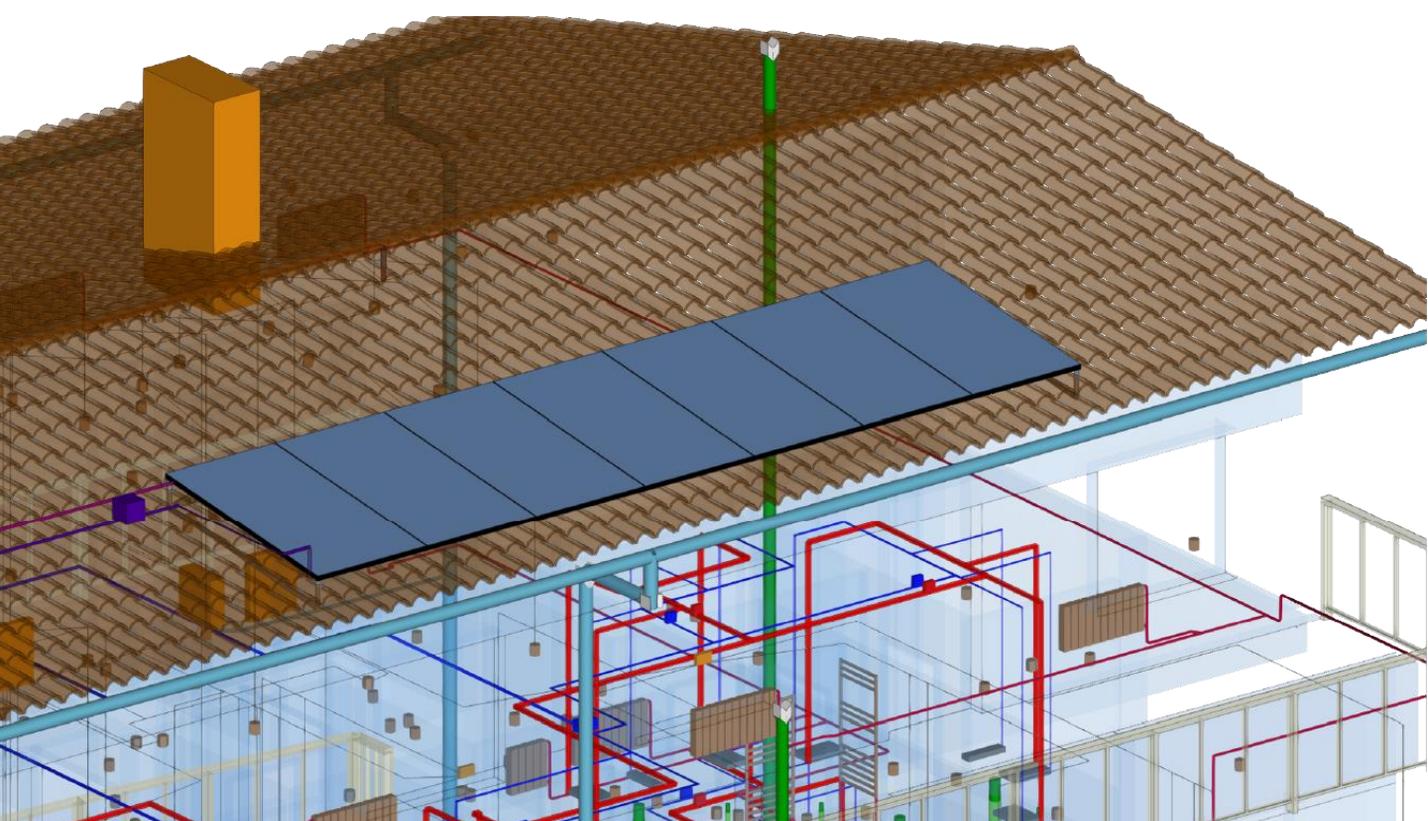


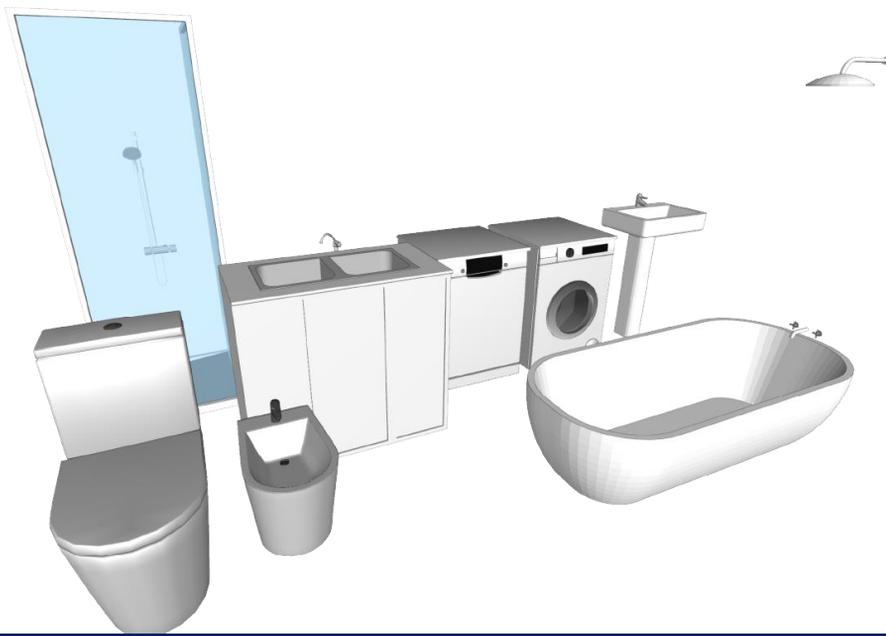
CYPEPLUMBING Solar Systems

CYPEPLUMBING Solar Systems consente la **progettazione e il calcolo di impianti ad apporto energetico solare termico** completi o parziali per la produzione di **acqua calda sanitaria o riscaldamento** in qualsiasi tipologia di edificio.

Il software è progettato per lavorare in un ambiente 2D con la possibilità di visualizzare, in tempo reale, la vista 3D dell'impianto presentato.

Consente di progettare l'installazione su modelli 2D dal modello BIM tramite IFC o DXF-DWG, modelli DWF o immagini (.jpeg, .jpg, .bmp, .wmf) che possono essere inclusi nel programma.





OPEN BIM Water Equipment

Open BIM Water Equipment consente di introdurre i seguenti elementi degli apparati dei bagni e dei servizi igienici: orinatoi, docce, vasche da bagno, lavabi e bidet.

Il programma ha un'interfaccia grafica che consente di introdurre i suddetti elementi attraverso le planimetrie e nelle viste 3d.

Open BIM Water Equipment genera una vista in cui è possibile modificare l'altezza di default degli elementi e vedere la dimensione degli stessi.

