

Softplan		Ultimate	Wetplan PRO	Wetplan	Sewplan PRO	Sewplan
<b>Generale</b>	Interfaccia utente personalizzabile (Ribbons, area di lavoro)	x	x	x	x	x
	Configurazioni e modelli personalizzabili	x	x	x	x	x
	Cataloghi personalizzabili con importazione da MS Excel	x	x	x	x	x
	Pozzetti da elementi prefabbricati	x	x	x	x	x
	Dati utente personalizzati e dati calcolati	x	x	x	x	x
	Selezioni di elementi e input di dati	x	x	x	x	x
<b>Modello digitale del terreno (MDT)</b>	Creazione di MDT da elementi CAD, testo, blocchi, file .txt	x	x	x	x	x
	Linee di discontinuità, stili di superfici, multiple superfici	x	x	x	x	x
	Uso diretto di BricsCAD MDT e oggetti 3D Face	x	x	x	x	x
<b>Strumenti di vista piano</b>	Disegno e modifica della rete	x	x	x	x	x
	Conversione di linee/polilinee	x	x	x	x	x
	Acquisizione dati da testi e attributi di blocco	x	x	x	x	x
	Disegno e modifica di raccordi domestici	x	x	x	x	x
	Disegno e modifica di caditoie	x			x	x
	Etichette (nodi, sezioni, rami, stazioni, angoli)	x	x	x	x	x
	Riposizionamento delle etichette interattivo e automatico	x	x	x	x	x
	Stili (2D, 3D)	x	x	x	x	x
<b>Strumenti di profili</b>	Modifica e gestione degli profili	x	x	x	x	x
	Progettazione e modifica interattiva dei fondi delle condotte	x	x	x	x	x
	Calcolo automatico dei fondi delle condotte	x	x	x	x	x
	Multiple reti di condotte in un profilo	x	x	x	x	x
	Profili con dati dei lotti	x				
	Preparazione e stampa dei profili	x	x	x	x	x
<b>Strumenti per l'analisi</b>	Tabelle dati (verifica, conferma, modifica, esportazione in MS Excel)	x	x	x	x	x
	Carte tematiche	x	x	x	x	x
	Query	x	x	x	x	x
	Analisi automatica delle collisioni (condotte, pozzetti, elementi CAD)	x	x	x	x	x
<b>Schemi e rapporti</b>	Rapporti: condotte, pozzetti, angoli, personalizzabili	x	x	x	x	x
	Gestione di schemi dei pozzetti	x			x	x
	Creazione automatica di schemi di nodi	x	x	x		
	Progettazione dettagliata degli schemi di montaggio nodi	x	x	x		
<b>Flusso e calcoli idraulici</b>	Progettazione delle superfici di influenza e bacini di raccolta	x			x	x
	Calcolo delle portate di acqua piovana e di scarico, e analisi di scenari	x			x	x
	Canali aperti e condotte a pressione	x			x	x
	Inserimento dell'attrezzatura di rete (EPA SWMM)	x			x	x
	Calcoli idraulici (fognatura) secondo EPA SWMM	x			x	x
	Dimensionamento idraulico delle condotte (fognatura)	x			x	x
	Inserimento del fabbisogno idrico e analisi di scenari	x	x	x		
	Inserimento dell'attrezzatura di rete (EPANET: valvole, pompe, serbatoi)	x	x	x		
	Calcoli idraulici (acqua) secondo EPANET	x	x	x		
	Ottimizzazione del diametro delle condotte (acqua)	x	x	x		
	Importazione/esportazione EPANET .inp	x	x	x		
<b>Sezioni trasversali e trincee</b>	Sezioni trasversali di base con modifica e gestione	x	x	x	x	x
	Trincee standard con sbancamento e casseforme	x	x	x	x	x
	Rapporti sui calcoli degli scavi	x	x	x	x	x
	Bordi della trincea e livellamento trincea 3D	x	x	x	x	x
	Sezioni trasversali avanzati con terreno	x	x		x	
	Trincee parametriche per multiple reti di condotte	x	x		x	
	Calcolo di differenza di volume tra due terreni	x	x		x	
<b>Importa/esporta dati</b>	Importazione da Google Maps (raster ed punti di elevazione per MDT)	x	x		x	
	Importazione/esportazione GIS (.shp, .tab, banche dati)	x	x		x	
	Importazione/esportazione LandXML, .txt, lsybau	x	x		x	
	Strumenti per elaborazione successiva (condotte, pozzetti)	x	x	x	x	x
	Collegamenti a dati esterni e collegamenti a documenti	x	x		x	
	Esportazione in BIM (.ifc, .nwc)	x	x		x	
<b>Strumenti per progettazione con lotti</b>	Progettazione e modifica di lotti	x				
	Creazione di lotti da linee/polilinee	x				
	Acquisizione dati da testi, attributi di blocco e banche dati	x				
	Analisi buffer e overlay	x				
	Analisi delle intersezioni tra lotti e reti di condotte	x				
	Esportazione di lotti in linee/blocchi	x				
<b>Strumenti per mappe raster/vettoriali</b>	Tipi di file supportati .tfw, .jgw, jpeg2000, .ecw e GeoTIFF	x				
	Tipi di file supportati .dwg, .dgn, .dxf e .pdf	x				
	Raggruppare, disegnare confini, inserire	x				
	Allegare e filtrare	x				
<b>Progettazione di gasdotti</b>	Regole per il calcolo di archi	x				
	Disegno e modifica di archi orizzontali e verticali	x				
	Etichette per archi, rapporti	x				
	Profili con dati di archi	x				
<b>Progettazione di sistemi per il vuoto</b>	Elementi del sistema: Roediger Vacuum	x	x	x	x	x
	Tipi di nodi speciali per camere, ispezioni, valvole, sollevamento	x	x	x	x	x
	Personalizzazione di profili, per esempio inserisci sollevamento	x	x	x	x	x
<b>Requisiti di Softplan 11.2</b>						
CAD	BricsCAD PRO/BIM/Ultimate 24, 23, 22					
Sistema operativo	Windows					
Hardware	Come BricsCAD					
Internet	Richiesto per la registrazione e l'aggiornamento della licenza					

**Contatto:**
**Mihael Vaic**

LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/mihaelvaic/>  
 E-mail [m.vaic@planeo-software.com](mailto:m.vaic@planeo-software.com)  
 Cellulare +385 99 273 5701

Website <https://planeo-software.com/>  
 e-mail [info@planeo-software.com](mailto:info@planeo-software.com)