ASTER GEN 3D Module

GENERAZIONE SCHEMA D'IMPIANTO 3D:

Al termine della sessione di dimensionamento con ASTER[®]Gen , è possibile passare alla generazione dello schema d'impianto secondo le specifiche introdotte durante la definizione dei parametri di calcolo (scelta sistema)

Selezionando il tasto Applica soluzione al progetto è stata eseguita la scelta del diametro da cui verrà generato in automatico il disegno del verticale.

Procedere come segue:

Dalla finestra principale selezionare il tasto in basso a sx PREVENT IVO

IL SOFTWARE CHIEDERA' SE SI VUOLE GENERARE UNO SCHEMA D'IMPIANTO 2D o 3D

Scegliendo 3D

Il programma inizia la fase di creazione del disegno utilizzando la configurazione scelta all'inizio e verificando la compatibilità dei vari componenti (l'operazione può richiedere alcuni secondi in base alla complessità del progetto).

Appare quindi lo schema generato con a sinistra l'albero delle pareti disponibili; l'interfaccia è la stessa utilizzata per i sistemi 2D con attive alcune funzioni aggiuntive per la gestione e vista 3D



Il disegno della canna fumaria (tratto verticale) è stato generato automaticamente partendo da una sequenza pezzi prestabilita (configurazione) in base al sistema fumario scelto all'inizio del progetto. La configurazione può essere modificata se necessario.

E possibile in seguito procedere al completamento manuale dello schema aggiungendo il collettore e i canali da fumo comprensivi di accessori come si vede nell' esempio:



Utilizzando i comandi PAN e ZOOM posizionare lo schema centrato e ingrandito.

Aprire di seguito l'albero (click sul [+] dell' icona della parete) della parete che si desidera utilizzare per la costruzione del collettore;

nell' esempio si utilizza la parete doppia:

si presenta l' elenco delle icone di tutti gli elementi e accessori appartenenti alla parete doppia.

E' possibile montare i vari elementi semplicemente trascinando le icone degli elementi sulla parte terminale del pezzo al quale di vuole connettere facendo attenzione a fare evidenziare il nodo di collegamento che prenderà il colore verde.



E possibile variare la posizione dell'elemento sulla lunghezza ,ruotarlo, eliminarlo ecc

Posizionarsi sull'elemento con il mouse e cliccare il con il tasto dx. Appare un box con una serie di comandi. Selezionare proprietà :



Una finestra di modifica elemento si apre ed è possibile variare i parametri.

3/4

Al termine si salva e si ritorna (tab Home) dove sarà possibile eseguire il Preventivo o altre funzioni.