



DX PRO Designer di Panasonic

**La progettazione intelligente per soluzioni
di riscaldamento e raffrescamento**

DX PRO Designer di Panasonic è un software di dimensionamento, configurazione e selezione per progettisti, architetti e consulenti, che **supporta la progettazione di soluzioni di riscaldamento e raffrescamento** di impianti commerciali ad espansione diretta.

Aggiornato da pochi mesi, è stato revisionato per risultare **sempre più accessibile** ed offrire un'esperienza utente decisamente migliorata, anche grazie ad un'interfaccia più intuitiva.

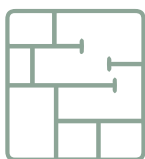
Il nuovo software **lavora in cloud**, pertanto è utilizzabile **in qualsiasi momento e da ogni luogo**.

L'inserimento continuo dei prodotti più recenti, consente inoltre al professionista di accedere ad **informazioni sempre aggiornate**.

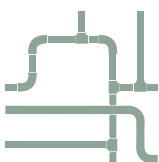
DX PRO Designer di Panasonic si rivela un utile strumento di supporto anche per i **progetti più complessi**, permettendo l'accesso e la condivisione online, nonché la collaborazione di più persone sullo stesso progetto con supporto multilingua.



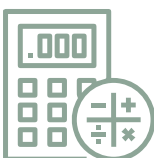
Cosa puoi fare con DX PRO Designer:



Importare delle planimetrie dell'edificio e definire la progettazione dell'impianto sulla base di queste



Tracciare tubazioni e cablaggi in maniera manuale o automatica



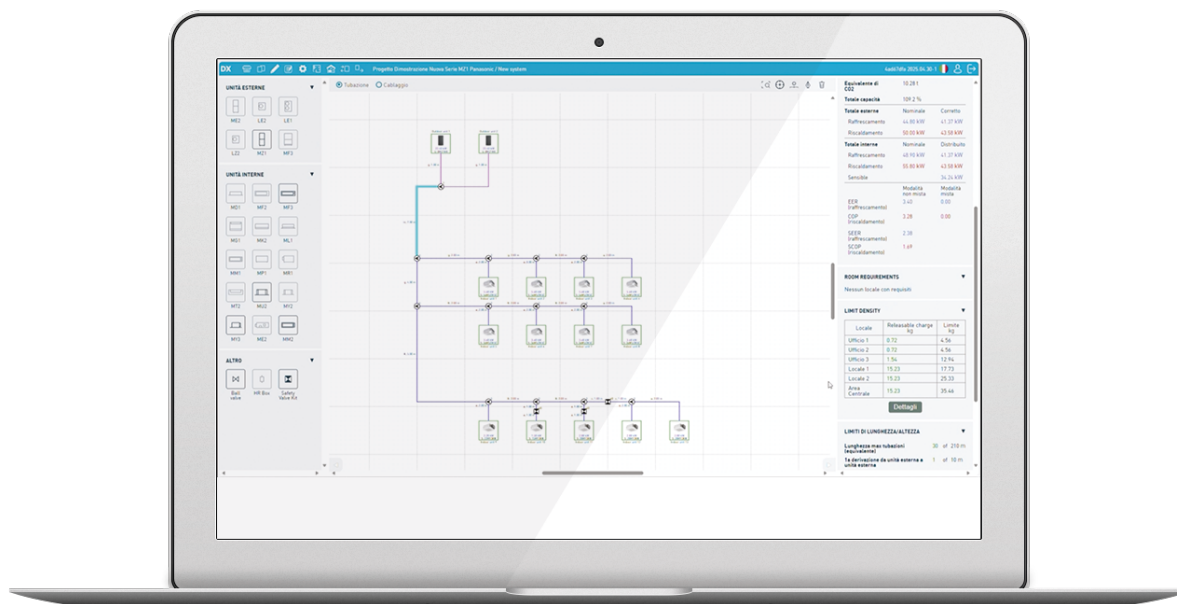
Eseguire calcoli prestazionali tenendo conto delle condizioni di progetto e dell'impianto disegnato



Esportare schemi in pianta e diagrammi tubazioni e cablaggi in CAD e pdf



Esportare il report completo di progetto ed elenco macchine in excel

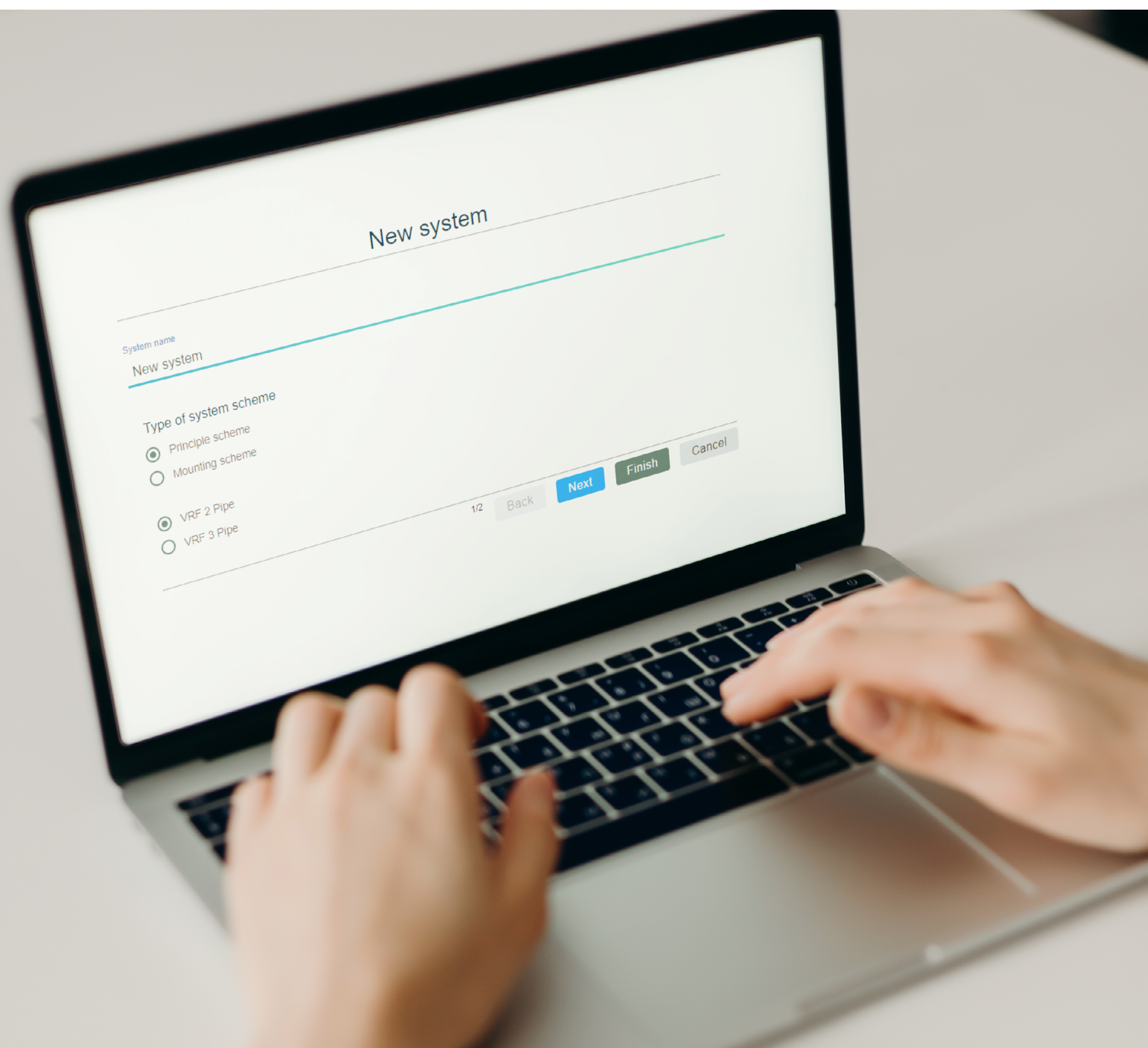


Come puoi lavorare con DX PRO Designer:

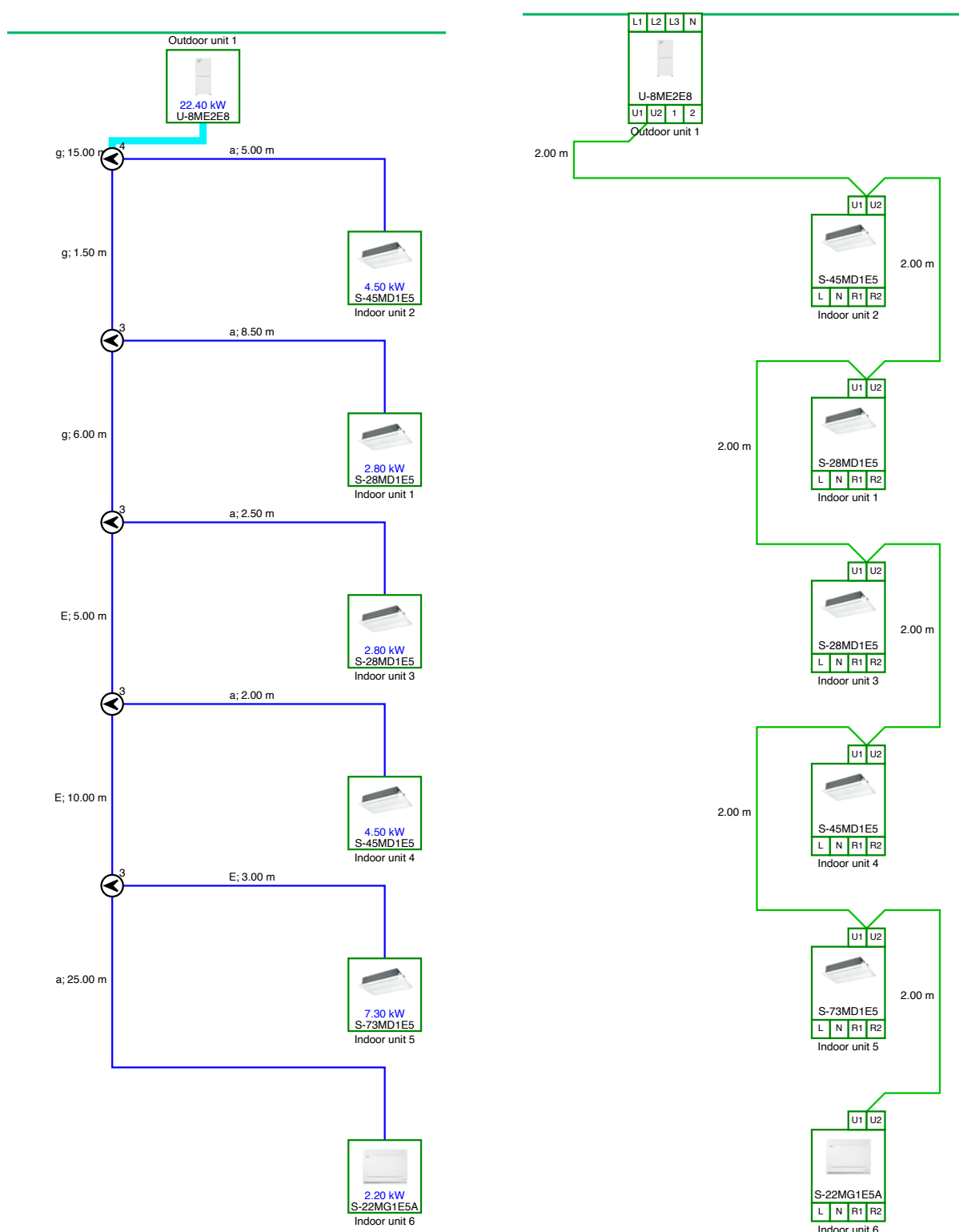
Con DX PRO Designer di Panasonic puoi lavorare scegliendo tra due differenti modalità:

- **Schema di Principio:** secondo lo schema funzionale dell'impianto (montanti di tubazioni, distributori/giunti, collegamenti elettrici).
- **Schema di Montaggio:** secondo lo schema distributivo in pianta.

Inoltre, dalla schermata principale, puoi scegliere se impostare un impianto a 2 tubi tradizionale (VRF tradizionale) o a 3 tubi (recupero).

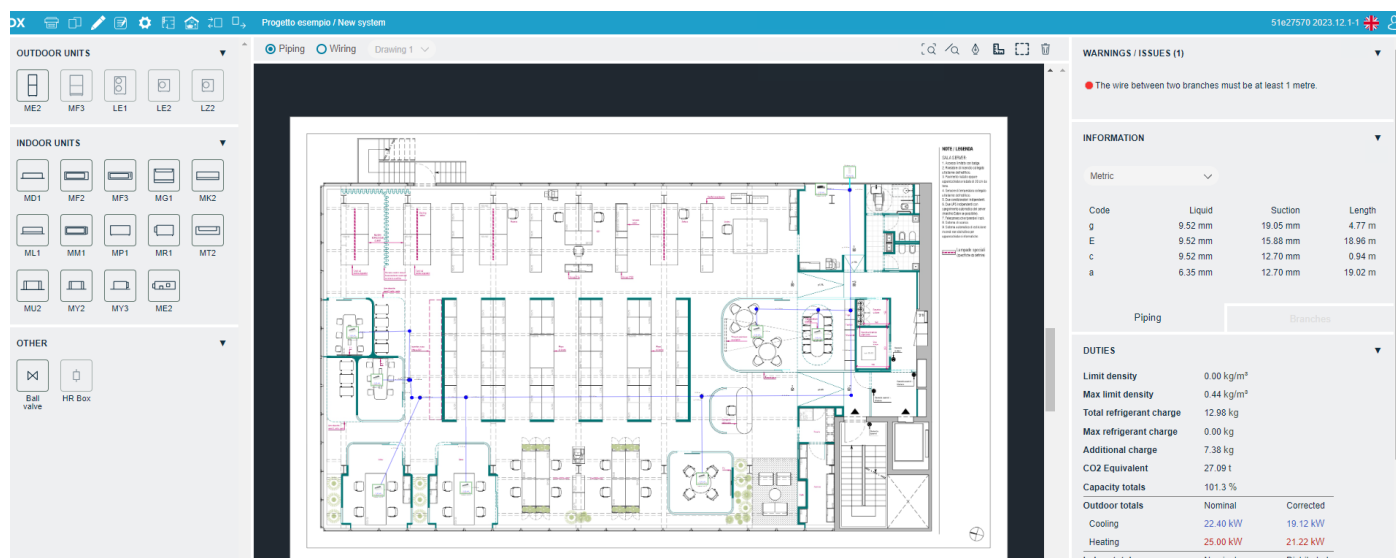


In modo semplice e intuitivo potrai costruire gli schemi funzionali dove, inserendo correttamente le unità e le distanze, potrai verificare in primis la compatibilità e la correttezza del sistema e in seconda battuta, i diametri ed i cablaggi corretti per il sistema.



Da questo potrai poi desumere le quantità e le caratteristiche tecniche che deve avere il sistema, andando pertanto a rendere agevole l'esecuzione di capitolati, schede materiali, elenchi prezzi e computi.

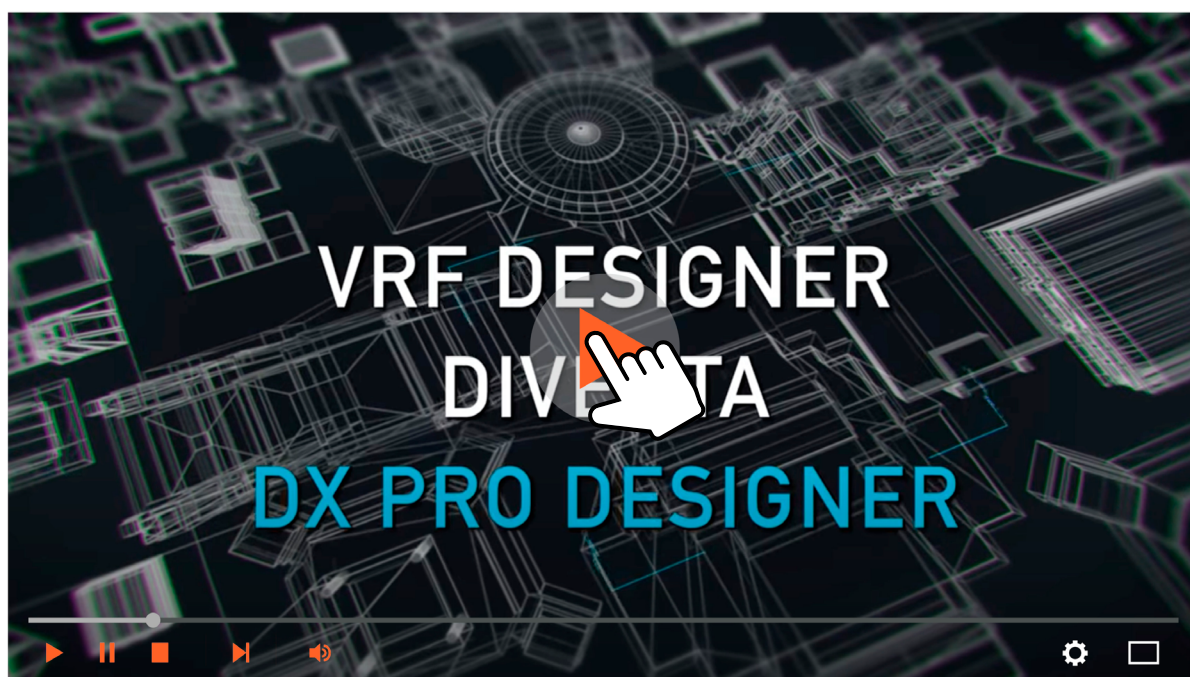
In parallelo, sempre con lo stesso software, potrai importare i file con le planimetrie ed inserire quindi le unità desiderate, al fine di verificarne il corretto dimensionamento.



Eventuali errori su distanze, dimensioni o altri parametri ti verranno evidenziati per essere poi risolti, consentendoti di estrapolare un file finale in .pdf o in CAD, contenente le distribuzioni, le unità, le caratteristiche tecniche delle stesse, le schede di capitolato e le tipologie di installazione.

Grazie al software potrai inviare il tuo progetto direttamente al team di Panasonic, che ti garantirà tutto il supporto necessario per la realizzazione.

Scopri le principali funzionalità in meno di due minuti



DX PRO Designer e la nuova serie ECOi EX MZ1 a 2 tubi

L'ultima novità in ambito commerciale introdotta da Panasonic è la nuova serie **ECOi EX MZ1 a 2 tubi**, progettata per offrire massima efficienza, qualità e compattezza.

R32
REFRIGERANTE



All'interno del software sono state introdotte:

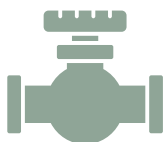
- **Le unità esterne della nuova gamma**, caratterizzate da una nuova estetica con pannellatura grigia, combinazioni fino a 48HP e dimensioni più compatte. Queste riducono l'ingombro fino al 43% rispetto all'attuale serie a R410A, rendendo più agevoli le operazioni di scelta del posizionamento e installazione;
- **Una nuova famiglia di unità interne compatibili** (a cassetta 60x60 e 90x90, unità canalizzate in versione media prevalenza e sottile ed unità a parete);
- **Le misure di sicurezza conformi agli standard di riferimento per il refrigerante R32**, come i nuovi rilevatori di perdite di refrigerante R32 e gli allarmi, oltre ad un kit di valvole di sicurezza a 2 tubi, conformi agli standard EN 378 e IEC 60335-2-40.



Con l'obiettivo di supportare il professionista in ogni fase del progetto e guidandolo nella scelta della configurazione migliore e più snella, il software è stato **ulteriormente aggiornato** con l'introduzione delle seguenti funzioni:



Verifica del limite di densità per ogni locale suggerendo se siano necessarie misure di sicurezza aggiuntive;

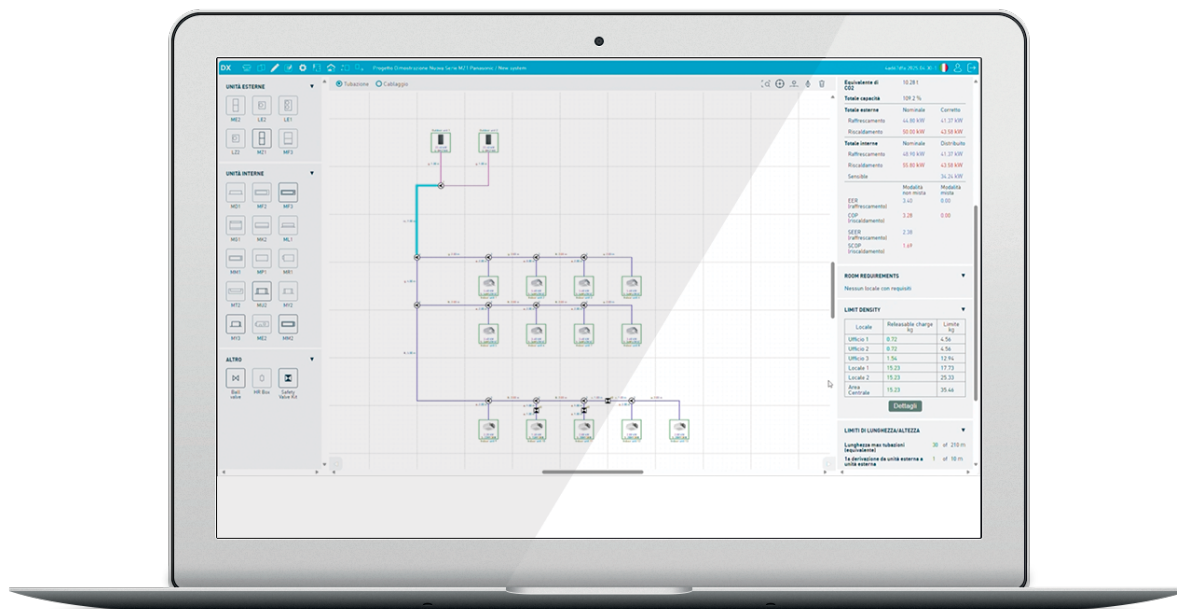


Inserimento delle valvole di shut-off o di intercettazione;



Inserimento dei sensori di perdita e degli allarmi.

Dal momento che per la nuova linea ECOi EX MZ1 a 2 tubi spesso le misure di sicurezza non sono sempre obbligatorie, il software lavora in modo da effettuare tutte le verifiche opportune affinché ogni singolo progetto sia conforme alle normative vigenti, richiedendo di inserire le misure di sicurezza solo dove necessario, semplificando il più possibile il sistema VRF.



Al seguente link è possibile consultare una **dimostrazione pratica di un sistema completo** che comprende le funzioni base e quanto di nuovo implementato per la nuova serie MZ1.

[Guarda il video](#)

Entra subito nel mondo di DX PRO Designer di Panasonic, inizia a progettare:

[DX PRO Designer](#)

Panasonic

Visitaci su: www.aircon.panasonic.eu/IT_it/

Contatti:
PANASONIC MARKETING EUROPE GmbH
Viale Fulvio Testi, 280/6
20126 Milano
Tel. 02 67881
Servizio clienti 02 6433235



Non sostituire il refrigerante e non aggiungerne in quantità superiori a quelle indicate. Il produttore non può assumere alcuna responsabilità per eventuali danni conseguenti all'impiego di altri refrigeranti.