

<https://www.rcinews.it/2022/09/19/hvac-software-e-app/>

## **HVAC: software e app per gli operatori tecnici**

**Fabrizio Corbe**  
19 settembre 2022



*L'attività dei progettisti, degli installatori/ manutentori e, in alcuni casi, degli utilizzatori è oggi supportata da strumenti digitali che contribuiscono a semplificare l'esperienza: ecco una rassegna dei tool (software e app) messi a disposizione dai produttori.*

Nell'epoca della connettività e della condivisione online di informazioni, immagini ed esperienze, **anche i prodotti che compongono gli impianti HVACR sono sempre più spesso accompagnati da strumenti digitali (tools)**, destinati agli scopi più diversi: dalla selezione dei componenti al loro dimensionamento, dalla progettazione (anche in 3D) all'installazione dei prodotti, dalla loro messa a punto fino alla gestione e manutenzione.

**Il repertorio di software e app è estremamente ampio e differenziato:** impossibile delineare precise tendenze in quanto ogni azienda persegue una propria strategia al riguardo. Quello che è certo, invece, è che questi tool possono essere soggetti a modifiche in relazione all'evoluzione dei prodotti e delle funzionalità; perciò, prima di utilizzarli è **buona norma verificare se il tool digitale che si intende utilizzare è aggiornato alla versione più recente.**

In generale **si tratta di strumenti estremamente utili non solo per chi opera nel settore,** concepiti perciò per **semplificare l'attività dei professionisti,** e in alcuni casi anche per consentire agli utilizzatori sia di **interagire con i propri impianti,** controllando e intervenendo a seconda delle esigenze, e anche di comunicare con i centri di assistenza.

In sostanza, **anche la disponibilità dei tools digitali e la loro selezione,** in relazione agli scopi e alle varie situazioni, **costituisce un aspetto sempre più importante per l'attività dei professionisti del settore,** non solo dal punto di vista tecnico, ma anche per quanto riguarda l'aspetto commerciale e le relazioni con i singoli clienti.

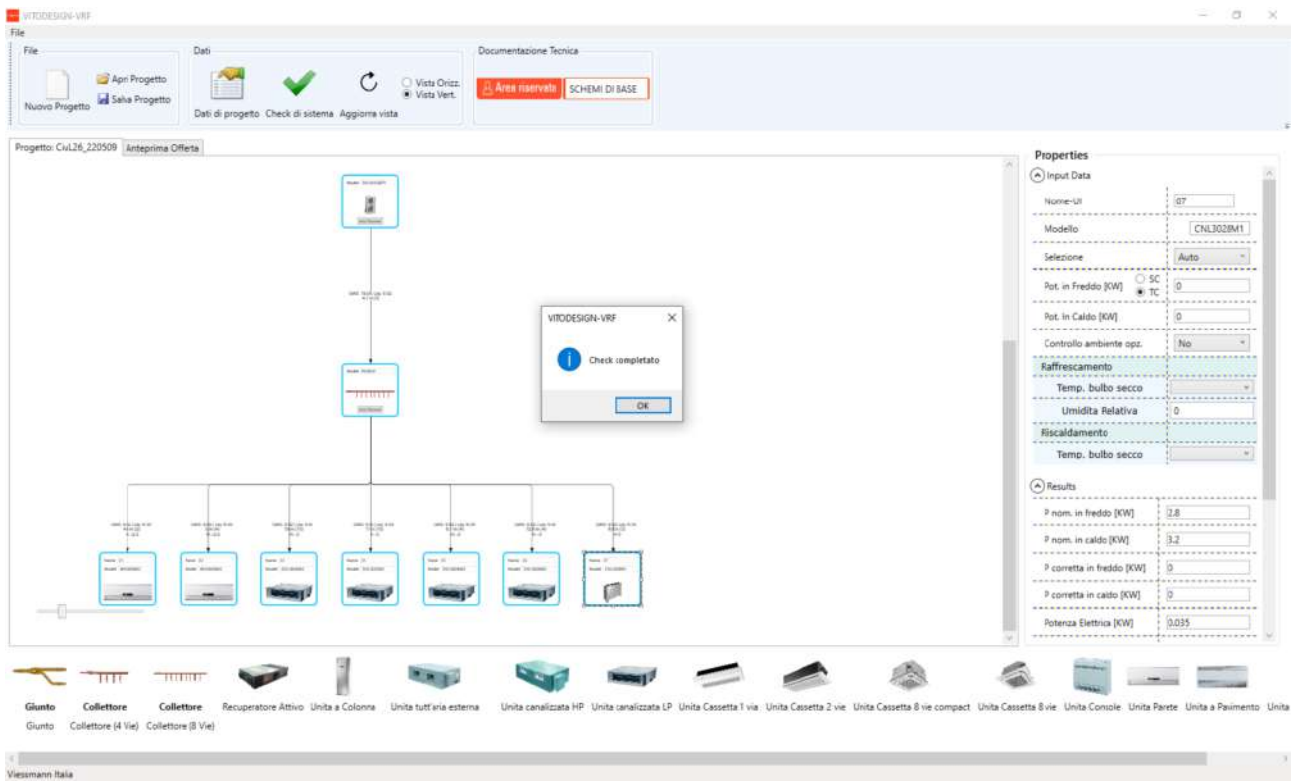
A seconda delle diverse soluzioni scelte dalle aziende, **i tool sono resi disponibili per il download o per l'uso diretto,** tramite apposite pagine interne ai siti web dei produttori, **oppure attraverso i più diffusi store** per le app dedicate ai dispositivi portatili, **o ancora in modalità pronta per l'uso tramite browser, in modalità online e anche offline.**

## VISSMANN

**Vitodesign VRF di Viessmann è il software per la progettazione di sistemi a flusso di refrigerante variabile VRF.** Sfruttando la consolidata struttura tecnico-commerciale che negli anni ha costituito un enorme vantaggio per i clienti nel settore del caldo, Viessmann ha scelto di proseguire con questa organizzazione anche nel settore della climatizzazione.

Oltre ad un preparato e pronto servizio prevendita, per guidare i propri clienti nella scelta del sistema VRF più adatto alle proprie esigenze e per la verifica delle condizioni progettuali e d'impianto, Viessmann mette a disposizione **Vitodesign VRF** che, **per ciascun progetto, supporta il professionista in ogni fase della sua realizzazione, dalla selezione**

automatica dell'intera distribuzione frigorifera, con dimensioni delle tubazioni e giunti oltre alla quantità extra di refrigerante necessaria.



Ultimato il progetto si lancia l'input di calcolo ed è **sempre possibile esportare gli schemi frigorifero ed elettrico, più un report di calcolo dettagliato con performance di macchina ed elenco tubazioni**. Infine, si può generare una lista materiali con descrizioni particolareggiate, voci da capitolato e prezzi, fornendo un documento commerciale di supporto per l'utente finale.