



Le pompe di calore, in soluzioni integrate con altre tecnologie rinnovabili, rappresentano un tassello strategico per conseguire gli obiettivi ambientali attesi, contribuendo, con "l'elettrificazione dei servizi", a "decarbonizzare" un'importante quota dei consumi energetici per la climatizzazione degli edifici residenziali e commerciali. Le pompe di calore hanno, infatti, la caratteristica di climatizzare gli ambienti in modo efficiente cedendo o prelevando calore all'ambiente esterno con una conseguente riduzione dell'utilizzo di energia elettrica.

La pompa di calore **ETH**, proposta da **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso e installata presso l'**Apple Store del Centro Commerciale Carosello di Carugate**, trasferisce il calore in estate e lo preleva in inverno, direttamente dall'anello d'acqua dell'edificio consentendo, per gran parte dell'anno, un importante risparmio di energia.



Le unità della serie **ETH acqua-aria** sono state progettate per permettere un elevato recupero di calore associando, all'interno della stessa centrale di trattamento aria, un **recuperatore statico** e un **circuito frigorifero a pompa di calore ad acqua**. Lo scambiatore statico a flussi incrociati trasferisce il calore dell'aria estratta a quella di rinnovo riducendo sensibilmente il periodo di accensione del circuito frigorifero a compressione, con un ulteriore notevole vantaggio di risparmio energetico. Queste unità di trattamento aria rappresentano un'ottima soluzione per soddisfare le esigenze di comfort termo-igrometrico e di ricambio dell'aria per gli impianti di climatizzazione al servizio di ambienti civili, industriali e del terziario.

Hanno contribuito alla realizzazione dell'impianto di climatizzazione lo studio di progettazione **NCA Engineering Srl** di Milano e la società di installazione impianti tecnologici **Climarredo Engineering Srl** di Rho - Milano.

Assistenza al montaggio, collaudi, manutenzione ordinaria programmata e straordinaria delle unità di condizionamento acqua-aria **serie ETH** possono essere effettuati da **EES Energy & Service**, partner di **gruppo ATR**.

Per ulteriori informazioni sulle unità **ETH** per impianti ad anello, rivolgersi a: **gruppo ATR** Francesco Rizzotto
tel. +39 0423496199 - f.rizzotto@gruppoatr.com

alimentari, navali, industriali, commerciali, ecc. Attraverso EES Energy&Service, gruppo ATR provvede direttamente ai collaudi e alla manutenzione delle apparecchiature fornite, oltre a offrire la gestione energeticamente più favorevole.

TRATTAMENTO DEI DATI A TUTELA DELLE PERSONE

Gli indirizzi e-mail presenti nel nostro archivio provengono da elenchi e servizi di pubblico dominio, pubblicati anche via web o per autorizzazione dei possessori, ai sensi del nuovo regolamento europeo (UE) 2016/679 (c.d. GDPR). Per informativa sulla privacy, [clicca qui](#).

gruppo ATR via Circonvallazione EST 32/S 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italia tel +39 0423496199

Questa email è stata inviata a {{ contact.EMAIL }}
Ricevi questa email perché sei iscritto a ATR Group Air Conditioning S.r.l.

[Cancellati qui](#)



© 2019 ATR Group Air Conditioning S.r.l.