



Sono recentemente ultimati i lavori per la realizzazione della **Casa Protetta di Casalgrande in provincia di Reggio nell'Emilia**. Durante l'esecuzione delle opere, sono stati riconsiderati alcuni aspetti evidenziati dall'emergenza sanitaria (covid 19 sars cov 2), consentendo di apportare numerose migliorie al progetto.

In questa emergenza si è visto quanto siano importanti trattamenti precoci di eventuali malati all'interno delle strutture e, per questo, il sistema di ventilazione è stato ulteriormente potenziato in modo da poter soddisfare repentinamente le nuove e differenti esigenze di ricambio d'aria nei vari reparti dell'edificio. Altrettanto importante si è dimostrata la possibilità di compartimentare eventuali aree soggette a infezione, mettendo in campo soluzioni che permettono, ora, di isolare spazi interni creando immediatamente 'zone rosse'.

Un sistema di ventilazione innovativo, con tali prerogative di elasticità funzionale, è affidato alla speciale **unità di recupero calore PSH** ad altissima efficienza con circuito frigorifero modulante (inverter), ventilatori plug-fan a portata variabile e recuperatore a piastre in contro-corrente (efficienza >90%).



L'unità di recupero calore, con circuito frigorifero integrato **PSH.1144**, progettata e costruita da **E.T. Expansion Technology** marchio esclusivo di **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso, ha una portata massima di 14.000 m<sup>3</sup>/h. Essa permette di coniugare l'esigenza di rinnovo dell'aria con il massimo risparmio energetico, grazie all'adozione di componenti a elevatissima efficienza. Per sua natura, è un'unità integrata al sistema di riscaldamento/raffrescamento, anche se, a determinate condizioni ambientali, può essere impiegata, in forma efficiente, del tutto autonoma.

Per informazioni sulle unità a recupero serie PSH,  
rivolgersi a gruppo ATR (ufficio tecnico)  
tel: +39 0423496199 - e-mail: [info@gruppoatr.com](mailto:info@gruppoatr.com)

Gruppo ATR opera da oltre 25 anni nel settore della climatizzazione (unità di trattamento dell'aria, roof-top, pompe di calore, sistemi termodinamici, deumidificatori per piscine, umidificatori e deumidificatori industriali) e in quello dell'energia (cogenerazione, micro-cogenerazione, adsorbitori a gel di silice o a zeolite, celle a combustibile, assorbitori a LiBr, torri di raffreddamento) con numerose applicazioni ospedaliere, farmaceutiche, alimentari, navali, industriali, commerciali, ecc. Attraverso EES Energy&Service, gruppo ATR provvede direttamente ai collaudi e alla manutenzione delle apparecchiature fornite, oltre a offrirne 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.