



Comfort al resort “A-Rosa Gardasee Hotel” Impianto Tri-Gen super silenzioso

Fonte immagine: laleggepertutti.it

Presso il nuovo resort a 5 stelle **A-Rosa Gardasee Hotel**, edificato da **Hirmer Gruppe München** nella verde balconata sul golfo di Salò (BS), è stato completato il collaudo meccanico, termotecnico e di regolazione dell'impianto di **trigenerazione** recentemente fornito da **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso. L'ampia area wellness dell'hotel, con piscina invernale IN/OUT riscaldata e piscina estiva, è climatizzata già da tempo da due unità di trattamento dell'aria e di deumidificazione **DTP PLUS** ad alta efficienza, con recuperatori di polipropilene e recuperi termodinamici, realizzate da **E.T.** marchio esclusivo di **gruppo ATR**.



L'impianto di trigenerazione, completamente assemblato all'interno di una speciale cabina acustica, comprende:

- Il **motore cogenerativo endotermico ad alta efficienza** super silenziato, per generare **200 kW di energia elettrica** e, contemporaneamente, **264 kW di energia termica** recuperata dal circuito idraulico di raffreddamento;
- il **refrigeratore d'acqua ad assorbimento** a bromuro di litio **WSL** a **singolo stadio** di **World EnC** in grado di fornire **186 kW frigoriferi** alimentato con l'acqua di raffreddamento del cogeneratore da 90°C a 70°C;
- la **torre evaporativa di raffreddamento** acqua **EWK** canalizzata, con ventilatore centrifugo, munita di silenziatori su ripresa e mandata aria.

Le valutazioni di impatto acustico e la verifica dell'attenuazione sonora, in particolar modo con il condotto dei gas di scarico motore opportunamente silenziato, la barriera insonorizzante sulla torre di raffreddamento EWK e gli attenuatori forniti da **gruppo ATR**,

hanno dato risultati di impatto acustico **di gran lunga inferiori** rispetto a quelli prescritti in fase previsionale di **max 58 dB(A) a 10 metri**.

La manutenzione ordinaria programmata e straordinaria del **sistema di trigenerazione** può essere effettuata da **EES Energy & Service**, partner di **gruppo ATR**.

Prodotti & Tecnologie Energetiche che Alimentano il Futuro

Per ulteriori info sulla tecnologia **Tri-gen**
rivolgersi a **gruppo ATR** ufficio tecnico
tel. +39 337 517868 - l.cusinato@gruppoatr.com

Entra nel mondo di **gruppo ATR**

*In qualità di vostro partner di servizi termici ed energetici, **gruppo ATR** è in grado di soddisfare i requisiti più specifici del vostro settore aiutandovi a migliorare l'efficienza e a ridurre il consumo di energia e le emissioni. Vi offriamo prodotti e sistemi per la climatizzazione (unità di trattamento dell'aria, roof-top, pompe di calore, recuperi termici statici, rotativi e termodinamici, deumidificatori per piscine, umidificatori e deumidificatori industriali) e per l'energia (cogenerazione, micro-cogenerazione, adsorbitori a gel di silice o a zeolite, celle a combustibile, assorbitori a LiBr, refrigeratori d'acqua con compressori a vite e centrifughi, 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.