



Deumidificatori a basso impatto energetico al San Rossore Sport Village di Pisa

Qualsiasi attività motoria e sportiva terrestre può essere replicata in acqua con molti benefici. Fra questi, l'assenza di gravità, un maggiore controllo dei movimenti e una respirazione più profonda. Senza dimenticare che l'acqua è un ambiente adatto a tutti, non solo per chi pratica nuoto o altre discipline acquatiche. Ecco perché il **San Rossore Sport Village di Pisa** si è dotato di due nuove piscine:

- una piscina sportiva da 25×12 metri con corsie organizzate per ospitare più attività in contemporanea;
- una piscina più piccola da 4×8 metri per sessioni individuali e per la riabilitazione.*)

Per rendere l'attività gradevole e igienicamente perfetta in ogni stagione, sono state installate speciali unità di trattamento dell'aria e di deumidificazione prodotte della società francese **ett** (**energie transfert thermique**) e fornite, in esclusiva per l'Italia, da **gruppo ATR di Castelfranco Veneto Treviso**.

Il sistema di deumidificazione termodinamico a doppio flusso comprende, per la piscina sportiva, un'unità DESHU.285.HPE+ da **25.000 mc/h** e, per la più piccola, un'unità DESHU.107.HPE+ da **4.000 mc/h**.

*) <https://sanrossoresportvillage.it/gli-spazi/piscine/>



La deumidificazione è assicurata dal ciclo di raffreddamento a pompa di calore accoppiato allo scambiatore a tubi di calore. Il calore recuperato è trasferito ai tubi di calore sul lato dell'aria di mandata, affinché il condensatore raffreddato ad aria riscaldi l'aria deumidificata. Il sistema di controllo **ett** regola progressivamente il flusso di aria fresca in base alla richiesta di

deumidificazione. Se la temperatura degli ambienti è sufficientemente alta, il calore in eccesso può essere trasferito all'acqua della piscina.

Il progetto meccanico è stato curato da **Studio Tecnico Impianti di Firenze**, mentre le applicazioni impiantistiche sono state realizzate da **Panzeri Fratelli spa di Luisago Como**.

Per informazioni sulle unità di deumidificazione termodinamiche ett,
rivolgersi a **gruppo ATR** - UFFICIO TECNICO - tel. 0423496199

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.