

# Caso di studio n°237

## Nolo Climat fornisce una caldaia temporanea ad un'azienda ospedaliera

Nolo Climat è stata recentemente contattata da un ospedale per rispondere ad una situazione critica. Un guasto alla caldaia aveva lasciato decine di pazienti senza riscaldamento e acqua calda e, data l'assenza di sistema di backup, era necessaria una sostituzione temporanea. La società di gestione responsabile della struttura sanitaria ha quindi contattato i nostri esperti nella speranza di risolvere rapidamente il problema.

L'incidente si è verificato nelle prime ore del mattino e richiedeva un intervento immediato e mirato. Abbiamo quindi organizzato un sopralluogo per valutare l'installazione più appropriata, il tutto in poche ore dalla ricezione della prima chiamata. L'intero processo è stato facilitato da una conversazione con il cliente mentre eravamo in viaggio verso l'ospedale, la quale ci ha fornito un'idea più chiara di cosa aspettarci una volta raggiunto il posto.

Poiché le tubazioni esistenti erano intatte e funzionanti, è stato deciso che collegare una delle nostre caldaie in container al circuito sarebbe stata la soluzione migliore. Abbiamo quindi scelto di installare un'unica macchina da 300kW per sostituire l'unità difettosa, sicuri che questo modello avesse la potenza necessaria per coprire l'intera area colpita dal guasto.

Se non fossimo stati in grado di fornire una soluzione immediata al guasto in questione, l'ospedale sarebbe andato incontro a grossi disagi, compresa l'eventualità di trasferite i pazienti in altri reparti. Ciò avrebbe causato enormi problemi logistici, per questo motivo questa eventualità doveva essere evitata a tutti i costi.

Il noleggio della caldaia è durato sei settimane e ha consentito all'azienda di gestione di disattivare la caldaia difettosa per effettuare le riparazioni necessarie. Il cliente si è detto molto soddisfatto della rapidità della nostra risposta e della capacità di ristabilire la piena operatività della struttura ospedaliera entro lo stesso giorno.



Potenza di riscaldamento 300 kW  
Alimentazione elettrica 220V 50Hz  
Tipo di presa 16 Amps (CEE)  
Rumorosità (max) 85 dBA a 10 metri  
Peso 2600 kg  
Dimensioni 3000 x 2400 x 2600 mm  
Carburante Gasolio, metano o GPL  
Consumi massimi  
27 l/h (gasolio); 35 m³/h (gas)  
Consumi medi  
8.6 l/h (gasolio); 15.5 m³/h (gas)  
Temperatura acqua calda da 20°C a 90°C  
Mandata riscaldamento 2" Storz  
Ritorno riscaldamento 2" Storz

