

# Caso di studio n°224

## Centrali termiche forniscono riscaldamento ad un ospedale

Alla Nolo Climat sappiamo che gli ospedali e le strutture sanitarie sono vulnerabili se prive di una fonte di riscaldamento affidabile. Con persone malate di cui prendersi cura, le basse temperature sono un pericolo reale, e il freddo può diventare una minaccia se non affrontato immediatamente. Questo settore richiede quindi la guida esperta di aziende affidabili, al fine di contrastare questi problemi in modo efficace.

L'anno scorso un Centro Medico Universitario è stato colpito da un allagamento. Gli ingenti danni causati dall'acqua hanno fatto sì che le apparecchiature elettroniche all'interno dell'ospedale fossero giudicate non sicure, il che ha reso necessario il trasferimento di quasi 150 pazienti in strutture alternative. Una volta che l'acqua è stata eliminata, era essenziale che l'alimentazione elettrica e il riscaldamento venissero sostituiti da impianti temporanei.

Una volta completata la fase iniziale di recupero, Nolo Climat è stata incaricata di ripristinare i servizi vitali di riscaldamento e acqua calda sanitaria.

Lavorando insieme all'installatore originale, abbiamo fornito una serie di caldaie da 500kW per fornire i 2MW di potenza termica necessari all'ospedale. Dei generatori di corrente hanno fornito l'energia necessaria, dato che quella in loco non era disponibile.

Le circostanze hanno imposto un intervento urgente, e ci siamo mossi rapidamente per garantire che il centro fosse pienamente operativo il più presto possibile. Il cliente è stato estremamente grato al nostro staff, che ha lavorato instancabilmente 24 ore su 24 non solo per prevenire ulteriori danni, ma anche per accelerare il ripristino dei servizi critici della struttura.



Potenza di riscaldamento 500 kW  
Alimentazione elettrica 400V 50Hz  
Tipo di presa 32 Amps 5p  
Rumorosità (max) 45 dBA a 10 metri  
Peso 4000 kg  
Dimensioni 3000 x 2400 x 2600 mm  
Carburante Gasolio, metano o GPL  
Consumi massimi  
42 l/h (gasolio); 59 m<sup>3</sup>/h (gas)  
Consumi medi  
15 l/h (gasolio); 26.5 m<sup>3</sup>/h (gas)  
Temperatura acqua calda da 20°C a 90°C  
Mandata riscaldamento 3" Storz  
Ritorno riscaldamento 3" Storz

