

# Caso di studio n°218

## Caldaie da 1500 kW scaldano un ospedale lombardo

La nostra professionalità è stata provata un'ennesima volta quando un'azienda ospedaliera lombarda ci ha contattati per un'emergenza. La società che gestisce dei suoi impianti aveva rilevato una perdita nel teleriscaldamento e serviva un intervento immediato.

Era chiaro che il problema rilevato dall'ospedale ne ostacolava l'ordinaria funzionalità, per questo era necessario intervenire immediatamente per continuare a garantire la fornitura di acqua calda sanitaria e la temperatura controllata delle stanze bianche.

Per rispondere a questa emergenza abbiamo tempestivamente attivato il noleggio di due caldaie da 1500 kW: un modello bi-fuel (capace di operare sia con il gasolio che con il gas metano senza bisogno di cambiare il bruciatore) e un modello a gasolio.

Entro sera la prima centrale termica temporanea è stata installata insieme ad un serbatoio in modo da poter essere subito operativa. Tre giorni dopo, i nostri tecnici sono intervenuti per procedere con l'allacciamento della seconda caldaia alla rete del gas metano interfacciandosi con le linee del teleriscaldamento dell'ospedale.

La 1500 kW è l'unità più potente della nostra flotta, ideale per applicazioni che richiedono enormi volumi di riscaldamento e acqua calda sanitaria. Il container in acciaio ad alta sicurezza in cui si presenta la preserva dalle intemperie e permette un'installazione in esterno in tutta sicurezza.

È previsto che le nostre macchine restino sul posto fino alla fine dell'anno, quando i lavori di ripristino del teleriscaldamento saranno terminati.



Potenza di riscaldamento 1500 kW  
Alimentazione elettrica 400V 50Hz  
Tipo di presa 63 Amps 5p  
Rumorosità (max) 47 dBA a 10 metri  
Peso 8900 kg  
Dimensioni 6058 x 2438 x 2900 mm  
Carburante Gasolio, metano o GPL  
Consumi massimi  
127.2 l/h (gasolio); 219 m<sup>3</sup>/h (gas)  
Consumi medi  
56.3 l/h (gasolio); 97 m<sup>3</sup>/h (gas)  
Mandata riscaldamento 2 x 3" Storz  
Ritorno riscaldamento 2 x 3" Storz  
Temperatura acqua calda da 20°C a 90°C

