

Caso di studio n°222

Centrali termiche a noleggio per un colosso mondiale dell'e-commerce

Lo scorso mese siamo stati chiamati a proporre un sistema temporaneo per la produzione di riscaldamento e acqua calda per uno dei più grandi retailer mondiali. Nei piani per il 2020, l'azienda ha previsto l'apertura di quattro nuovi poli logistici in Italia, fra i quali un imponente centro di distribuzione di almeno 115 mila metri quadri in provincia di Roma. L'area scelta è in una posizione strategica rispetto alle maggiori infrastrutture: a brevissima distanza dall'autostrada e a soli 40 minuti dall'aeroporto di Fiumicino.

Il centro era pronto a partire a regime, ma un ritardo nella consegna degli impianti termici ha portato la società che gestisce le facilities a contattarci per il noleggio di caldaie. La necessità era quella di riscaldare l'intero capannone e garantire l'acqua calda sanitaria per i bagni, le docce e le cucine, per un periodo minimo di 6 mesi.

Un nostro esperto ha preso in considerazione tutte le specifiche dell'edificio in modo da proporre una soluzione abbastanza potente ed affidabile da coprire le richieste. Dopo le dovute valutazioni, ha deciso di collegare due caldaie da 300 kW ciascuna alla rete del cliente.

Le centrali termiche resteranno a noleggio almeno fino alla fine di marzo, quando l'impianto fisso del cliente dovrebbe essere operativo e in grado di sostituirsi alle nostre attrezzature. Sia la società di gestione che l'azienda hanno apprezzato la soluzione proposta e la rapidità con la quale abbiamo risposto e installato una soluzione in grado di risolvere loro problema senza posticipare l'apertura del nuovo centro di distribuzione.

Le caldaie, alimentate a gpl, saranno in grado di scaldare e fornire acqua calda sanitaria per coprire tutte le esigenze dei mesi invernali.



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

