

Caso di studio n°217

Scaldamassetti elettrici per un complesso sportivo in costruzione

L'anno scorso, un club calcistico ha annunciato l'intenzione di aprire un nuovo training center, che vedrà riunite la prima squadra e le giovanili. L'impianto multimilionario dovrebbe aprire quest'anno.

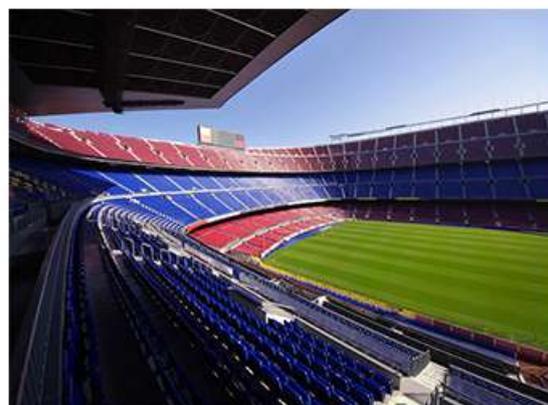
I telai strutturali erano già stati installati e le opere esterne in muratura completate. L'attenzione si concentrava ora sugli interni dell'edificio, il quale ospiterà due palestre, una piscina, due spogliatoi, una sala stampa, una suite per la riabilitazione e una mensa, per una superficie complessiva di quasi 10000 m².

Nolo Climat è stata contattata dall'appaltatore responsabile per la pavimentazione, il quale ci ha richiesto il noleggio di caldaie elettriche per procedere con l'asciugatura del massetto. In passato avevamo già lavorato con la stessa impresa, aiutandoli con un'applicazione simile in due scuole di recente costruzione.

La nostra professionalità e l'efficacia delle nostre caldaie sono stati motivi chiave per i quali il cliente ha richiesto i nostri servizi anche per questo progetto.

A seguito di un sopralluogo, sono stati noleggiati quattro scaldamassetti elettrici da 22 KW, con l'intenzione di collegare ciascuno ai circuiti di tubi del riscaldamento a pavimento. Così facendo, l'acqua calda è stata pompata dalle caldaie attraverso la rete di tubazioni, controllando la sua temperatura scrupolosamente. Questo assicura che il massetto si asciughi uniformemente ed evita la formazione di crepe e fessurazione.

Le caldaie sono rimaste a noleggio per un totale di dodici settimane, creando le condizioni necessarie in questa fase molto delicata del progetto.



Potenza di riscaldamento 11 - 22 kW
Alimentazione elettrica 400V 50Hz
Tipo di presa 63 Amps 5p
Rumorosità (max) 35 dBA a 10 metri
Peso 50 kg
Dimensioni 600 x 550 x 1100 mm
Temperatura acqua calda da 30°C a 90°C
Mandata riscaldamento 1" Storz
Ritorno riscaldamento 1" Storz
Consumi medi 11 - 22 kW
Mobilità Su ruote

