

# INSTALLAZIONE DELLA CENTRALE TERMICA PER STADIO G.MEAZZA, CAMPO DA GIOCO RISCALDATO



## DOVE:

Lo stadio Giuseppe Meazza è uno stadio calcistico di **Milano** ed il più capiente d'**Italia**, con 81.277 posti complessivi.

Fino al 1980 veniva chiamato stadio San Siro, dal nome del quartiere in cui sorge.

Nel novembre 2010 il Comune e le due società utilizzatrici dell'impianto, Milan e Inter, hanno modificato gli accordi sull'affitto dell'impianto per favorire i lavori di ammodernamento dello stesso per farlo rientrare nella Categoria 4 UEFA.

## QUANDO:

Dicembre 2014

## CLIENTE:

Comune di Milano, e società di Milan e Inter



## LA RICHIESTA:

### CENTRALE TERMICA PER LO STADIO CON CAMPO DA GIOCO RISCALDATO

Il campo da gioco doveva essere riscaldato da un impianto a pavimento con pompe in linea elettronica, a singola testa. Per gli impianti di condizionamento dei locali accessori, è stata installata una sotto centrale termica con circolatori a rotore bagnato e pompe in linea elettroniche.

Per gli impianti ausiliari alla produzione di energia termica, sono stati realizzati degli impianti di cogenerazione con pompe in linea elettroniche, a singola testa e gemellari. Benché la tecnologia ad inverter rappresenti un investimento iniziale per la pompa, l'ottimizzazione del funzionamento si unisce ad un minor costo di esercizio, rappresentando un brillante esempio di installazione efficiente.

#### IMPIANTI DI COGENERAZIONE

- 1 DCM-GE 80-1530 T (2 x 4 HP)
- 3 CM-GE 80-2410 T (7.5 HP)



#### SOTTOCENTRALE TERMICA

- 3 KLME 80-600 M (1 HP)
- 4 EVOPLUS D 100.360.80 M



#### SERPENTINE CAMPO DA GIOCO

- 2 CM-GE 125-2100 T (15 HP)

