

Buderus  
Contesto istituzionale di pregio



## Contesto istituzionale di pregio



Il calore è il nostro elemento

**Buderus**

## Contesto istituzionale di pregio

Le soluzioni Buderus ben si applicano a contesti istituzionali come edifici pubblici e musei, anche di grande pregio, dove il fabbisogno energetico può variare molto in funzione della singola applicazione. Buderus è in grado di fornire la soluzione più adatta per ogni necessità specifica, nel pieno rispetto delle peculiarità dell'edificio oggetto di intervento.

### Descrizione del progetto

Il progetto di ammodernamento dell'impianto termico del Palazzo delle Stelline di Milano ha previsto la sostituzione della pregressa centrale termica destinata al riscaldamento sia dell'area museale-espositiva della Fondazione che dell'annesso hotel.

I vecchi generatori di calore sono stati sostituiti a cura di Carbotermo SpA, società responsabile della conduzione degli impianti per conto della Fondazione Stelline, con la progettazione esecutiva dello Studio Ingegnere Ghilardi di Bergamo.

La potenza termica totale (2 MW) è ripartita tra due generatori a condensazione da 1.000 kW in parallelo, per offrire una maggiore modularità e continuità di esercizio. Le caldaie installate presentano uno scambiatore in acciaio inossidabile a condensazione dotato di tecnologia Kondens+ e nonostante l'elevato contenuto di acqua tipico di questa tipologia di generatori, si contraddistinguono per un design compatto, snello e leggero che le rende uniche nel loro genere.

### Prodotti installati

- n. 2 caldaie a condensazione in acciaio Buderus Logano plus SB745 1000, equipaggiate di bruciatori a gas metano e termoregolazione Logamatic 4000



### La struttura

Il Palazzo delle Stelline, ubicato in Corso Magenta nel centro di Milano e di proprietà del Comune di Milano, è un antico edificio quattrocentesco che ancora conserva le caratteristiche architettoniche originali. Nel tempo ha ricoperto diverse funzioni: prima monastero, poi ospedale e in seguito orfanotrofo. Il nome del Palazzo e della Fondazione deriva dalle monache benedettine di S. M. della Stella che vi risiedevano in origine, ed è stato trasmesso alle orfanelle chiamate "stelline". La Fondazione Stelline istituita nel 1986 si occupa di conservare il Palazzo e di promuovere iniziative socio-economiche e culturali nazionali ed internazionali e progetti dedicati all'arte contemporanea e del Novecento. Il Palazzo è inoltre sede di un prestigioso Centro Congressi e ospita un hotel con 105 camere.