

RSA San Giuseppe Castano Primo (MI)

Opera Don Guanella

POMPA DI CALORE - UNI EN 14511:2013



Abbiamo stipulato un contratto **E.S.Co.** con **garanzia di performance** (EPC) per la realizzazione del nuovo impianto di climatizzazione misto caldaie e pompa di calore realizzato per i due edifici che compongono la RSA San Giuseppe di Castano Primo (MI)

Il nostro team ha curato la pratica relativa agli incentivi del Conto Termico (D.M. 16/02/2016) consentendo al nostro cliente di ottenere un **contributo netto dal GSE superiore ai 90.000 €.**

Nell'ambito del contratto sono stati realizzati anche altri interventi di riqualificazione e rinnovamento degli impianti a servizio della struttura (centrali tecnologiche, climatizzazione estiva e impianti aeraulici), garantendo un buon ricambio di aria e migliorando sensibilmente le condizioni di comfort termo-igrometrico negli ambienti.

Caratteristiche essenziali dell'intervento:

- Tipologia applicazione Conto Termico: Intervento di tipo (2.A – art.4, comma 2, lettera a) relativo alla sostituzione parziale impianti di climatizzazione invernale con impianto in pompa di calore (Impianto misto)
- Pompa di calore aerotermica: 349,80 kW (UNI EN 14511:2013)
- Nuovi generatori di calore: 582 kW
- UTA edificio principale (aria primaria): 5.000 mc/h
- N° 33 ventiloconvettori
- Sistema di automazione, contabilizzazione, monitoraggio e controllo remoto dell'impianto basato su logica PLC e comunicazione GSM



PRIMA



DOPO