

Intervento di Efficienza Energetica: Cogenerazione & Smart Lighting

Per la SSD Leone XIII Sport, una tra le società sportive più conosciute e prestigiose di Milano, abbiamo realizzato un importante intervento tecnologico per rendere più efficienti gli impianti energetici elettrici e termici a servizio di piscina, palestre, campo da rugby, palazzetto del basket e spogliatoi.

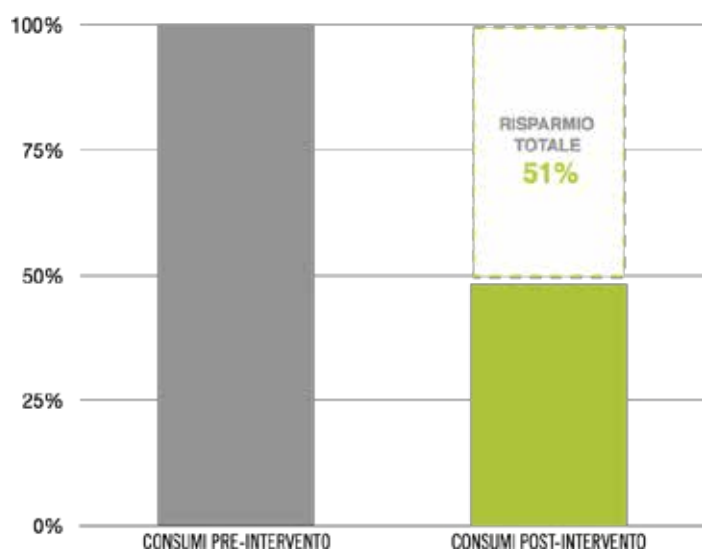


In particolare è stato installato un innovativo

impianto di cogenerazione ad alto rendimento, per l'autoproduzione della quasi totalità di energia elettrica e del 60% del fabbisogno termico della struttura. Abbiamo inoltre sostituito l'impianto di illuminazione di interni ed esterni con nuove tecnologie Smart Lighting a LED con un miglioramento di luminosità, comfort visivo e risparmi sui consumi.

Per il campo da rugby **sono state installate speciali lampade a led che garantiscono un miglioramento medio di luminosità del 40%**, la riduzione dell'inquinamento luminoso ed un risparmio sui consumi elettrici e costi di manutenzione.

I RISULTATI



Riduzione del 51% dei costi.



125.000 kg di emissioni di CO2 evitate.



Autoproduzione di energia elettrica e termica.



Miglioramento luminosità e comfort visivo.