








ENERauditAnalisi Energetica
per ottimizzare i consumi

Palazzina Uffici (6650 m²)

Consumo di energia totale:
138 TEP (737 MWh/anno E.E.)

Analisi di dettaglio



CONSUMO ENERGIA ELETTRICA

198.000 kWh	Climatizzazione invernale	
212.000 kWh	Climatizzazione estiva	
143.000 kWh	Illuminazione	
113.000 kWh	Office Equipment	
24.000 kWh	CED	
11.000 kWh	Idrico Sanitario	
36.000 kWh	Mensa	

PROPOSTA ENERAUDIT



RISPARMIO

 gestione stand-by PC, monitor, laptop	11.000 kWh
 Installazione di nuovo impianto a LED	45.000 kWh

**11.200 €***
RISPARMIO
IN BOLLETTA

- 10 TEP

- 18.312 kg CO₂*

*) Prezzo energia elettrica e gas: 200 €/MWh, 0.30 €/Sm³
Fattore di emissione CO₂ 0,327 kg/kWh (Fonte: ISPRA 2015)

ENERauditAnalisi Energetica
per ottimizzare i consumi

Azienda Chimica

Consumo di energia totale:
345 TEP (1.600 MWh/anno E.E. + 55.000 Sm³/anno GAS)

Analisi di dettaglio

CONSUMO GAS METANO

55.000 Sm³ Climatizzazione invernale ❄️

CONSUMO ENERGIA ELETTRICA

550.000 kWh Processo ⚙️

450.000 kWh Motori elettrici ⚡

300.000 kWh Aria compressa 🌀

300.000 kWh Illuminazione 💡

PROPOSTA ENERAUDIT



RISPARMIO

⚡ Installazione Inverter 60.000 kWh

🌀 Installazione nuovo compressore a giri variabili 25.000 kWh

💡 Installazione nuovo impianto a LED 70.000 kWh

**31.000 €***
RISPARMIO
IN BOLLETTA**- 29 TEP****- 50.685 kg CO₂***[*] Prezzo energia elettrica e gas: 200 €/MWh, 0.30 €/Sm³
Fattore di emissione CO₂ 0,327 kg/kWh (Fonte: ISPRA 2015)