Analisi energetica semplificata

DATA

ANAGRAFE AZIENDALE				
Denominazione				
Sede Legale	Via		Località	
Sede Operativa	Via		Località	
Referente Aziendale				
Numero di dipendenti dell'azienda			Classe di fatturato	
Eventuali Certificazioni				

ANALISI STATO DI FATTO				
	DESCRIZIONE	RISPOSTA		NOTE
Nomina di personale addetto alle tematiche energetiche		☐ SI	☐ NO	
Dipendenti formati e informati rispetto alla tematica energetica		☐ SI	☐ NO	
Il costo energetico influisce sulla competitività dell'impresa		☐ SI	☐ NO	
Acquistati nuovi macchinari a minor consumo energetico		☐ SI	☐ NO	
Investimenti effettuati in FER		☐ SI	☐ NO	
Altro ……		☐ SI	☐ NO	

CARATTERISTICHE EDIFICIO		
	DESCRIZIONE	METRATURA ED ESPOSIZIONE
N° edifici aziendali		
Caratteristiche Pareti opache		
Caratteristiche Copertura		
Caratteristica Infissi e chiusure trasparenti		
Altro ……		

ATTIVITA' LAVORATIVA	
	DESCRIZIONE
Orario di Lavoro	
Numero di giorni lavorativi	
Interruzioni aziendali estive	
Interruzioni aziendali invernali	
Altro ……	

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/RISCALDAMENTO A FER	
	DESCRIZIONE
Utilizzo prevalente del riscaldamento	
Tipologia di impianto	
Alimentazione caldaia	
Marca, Modello, Tipologia	
Potenza al focolare (kW), Potenza utile	
Rendimento utile	
Vita utile della caldaia e anno di installazione	
Tipologia di elementi riscaldanti	
Numero di elementi riscaldanti	
Presenza di valvole termostatiche e di termostato	
Temperatura di set-up	
Altro ……	

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	
	DESCRIZIONE
Utilizzo combinato caldo/freddo	
Tipologia di impianto	
Numero di elementi	
Marca, Modello, Tipologia	
kW totali	
Funzionamento orario	
Anno di acquisto	
Tipologia di ventilazione	
Sfruttamento della geotermia	
Ombreggiatura dell'edificio	
Classe energetica apparecchi	
Altro ……	

IMPIANTO ELETTRICO	
	DESCRIZIONE
Tipologia di Fornitura	
Potenza disponibile	
Potenza impegnata	
Mercato di riferimento	
Distributore	
Consumi Annuali (kWh)	
Costo Annuale	
Energia Reattiva	
Presenza impianto di rifasamento	
Presenza di inverter	
Presenza di motori elettrici	
Altro ……	

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	
	DESCRIZIONE
Lampade neon (n° e potenza in W)	
Lampade ad incandescenza (n° e potenza in W)	
Lampade LED (n° e potenza in W)	
Presenza e n° di sensori di presenza	
Presenza e n° di sensori a tempo	
Consumi Annuali (kWh)	
Costo Annuale	
Energia Reattiva	
Altro ……	

MACCHINARI DI PRODUZIONE	
	DESCRIZIONE
Macchine ad aria compressa	
Macchinari utilizzati e loro descrizione	
Torni	
Frese	
Forni	
Altro ……..	

IMPIANTI A FONTI RINNOVABILI ESISTENTI	
TIPOLOGIA	DESCRIZIONE

LIVELLO DI ENERGIVORIETA' AZIENDALE		
Parametri presi a disposizione	Anno di riferimento	Descrizione
Costo energia 2021		
Costo della produzione 2021 riga del bilancio approvato		
Consumi annuali in fascia F1		

INTERVENTI POSSIBILI		
INTERVENTO PROPOSTO	RISPARMIO CONSEGUIBILE (%)	TEMPO DI RITORNO (STIMA)
Es. Impianto FV		
Es. Storage		