Allegato 13

DATA

Analisi energetica semplificata

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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* |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |