



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

P.O.R. FESR 2007-2013 Competitività regionale e occupazione

ASSE III – Energia - Linee di Attività 3.1.1.a - 3.1.2.c

Attuazione D.G.R. n. 25/59 del 19.05.2011 e n. 30/20 del 12.07.2011

ALLEGATO D – Schema dello studio di fattibilità energetica - ambientale

1. Stato di Fatto

- ✓ *DATI IMPRESA*
- ✓ *DESCRIZIONI EDIFICI*
- ✓ *ATTIVITA' IMPRESA*
- ✓ *PRINCIPALI MACCHINARI*
- ✓ *RILIEVO FOTOGRAFICO (in particolare gli impianti, i macchinari, le strutture dell'involucro, ecc...)*
- ✓ *CONSUMI ENERGIA ELETTRICA RIPARTITI PER MESE CON LA SPECIFICA DEL COSTO UNITARIO DELLA FORNITURA**
- ✓ *CONSUMI ENERGIA TERMICA RIPARTITI PER MESE CON LA SPECIFICA DEL COSTO UNITARIO DELLA FORNITURA**
- ✓ *BILANCIO ENERGETICO* (energia elettrica e termica): Il consumo di energia elettrica e termica deve essere ripartito nei principali componenti di assorbimento (per esempio):*
 - *Macchine per il processo produttivo;*
 - *Elettropompe per il circuito di riscaldamento e/o condizionamento;*
 - *Unità di trattamento aria;*
 - *Unità terminali di riscaldamento e/o condizionamento (Aerotermi, ventilconvettori, condizionatori autonomi, estrattori, ecc);*
 - *Illuminazione;*
 - *Caldaia;*
 - *Chiller;*
 - *Forni;*
 - *Altre utenze (Postazioni PC, stampanti, ecc...).*

** almeno 1 anno*

2. Interventi di risparmio ed efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili:

- ✓ *INDIVIDUAZIONE COMPONENTI MAGGIORMENTE ENERGIVORI;*
- ✓ *SOLUZIONI DA ADOTTARE ED INTERVENTI PREVISTI PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI: Indicazione costi complessivi degli interventi, tempi di ritorno, vita utile, ecc.*

3. Fattibilità Tecnico / Economica / Finanziaria

- ✓ *DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE TECNICO-FUNZIONALI E DIMENSIONALI, CON RIFERIMENTO ALLE OPERE NECESSARIE PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO;*
- ✓ *ANALISI FINANZIARIA RELATIVA ALLA FASE DI REALIZZAZIONE DELL'OPERA (investimento e finanziamento), ED ALLA FASE DI ESERCIZIO (gestione, manutenzione ordinaria e straordinaria, ecc...).*