



Asse 4 “Energia sostenibile”
Priorità di investimento 4b "Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese”
Obiettivo Specifico 4.2."Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili"

Avviso per la concessione di contributi a favore delle Piccole e Medie Imprese per la realizzazione di un piano di investimento aziendale di efficientamento energetico

ALLEGATO F - SCHEDA TECNICA DEL PIANO DI INVESTIMENTO AZIENDALE

Impresa proponente Denominazione e forma giuridica Partita IVA Codice fiscale Telefono E-mail PEC
Ubicazione della sede/i operativa/e a cui si riferisce il piano aziendale Comune Provincia Via Cap Dati catastali
Descrizione sintetica del Piano e del risultato finale del piano aziendale (min. 1.000 - max 5.000 caratteri)
Valutazione energetica emersa dalla diagnosi energetica (min. 1.000 - max 5.000 caratteri) <u>Sintetizzare situazione ex ante ed esiti della diagnosi energetica</u>

Descrizione del Piano di efficientamento

SEZIONE 1- AZIONE A

- Data di redazione della diagnosi energetica.....
- Conformità ai criteri di cui all'Allegato 2 al decreto legislativo n. 102/2014 (esplicitare ogni punto min. 200 e max 1.000 caratteri per punto):
 - dati operativi relativi al consumo di energia aggiornati, misurati e tracciabili;
 - esame dettagliato del profilo di consumo energetico di edifici o di gruppi di edifici, di attività o impianti industriali, ivi compreso il trasporto;
 - analisi del costo del ciclo di vita;
 - grado di proporzionalità e rappresentatività dei dati per la rappresentazione energetica globale e per l'individuazione delle opportunità di miglioramento più significative;
- Soggetto certificatore
- Altri dati (min. 200 - max 1.000 caratteri per punto):
 - aree funzionali e modellizzazione della realtà aziendale,
 - processo produttivo: descrizione del processo produttivo, diagramma di flusso con indicati i vettori energetici interessati, descrizione di ogni fase riportata sul diagramma
 - modelli energetici: elettrico, termico e relativi ad ogni altro vettore energetico costruiti e validati;
 - calcolo degli indicatori energetici individuati e confronto con quelli di riferimento;
 - interventi effettuati in passato: descrivere gli interventi più importanti già effettuati e se sono stati realizzati nell'ambito di un programma di incentivi erogati dallo stato o dalla regione;
 - individuazione dei possibili interventi.

SEZIONE 2- AZIONE B

1. Tipologia di attività (una o più)

- installazione di impianti di cogenerazione ad elevato rendimento e di impianti di trigenerazione;
- attività finalizzate all'aumento dell'efficienza energetica nei processi produttivi, diretta a ridurre l'incidenza energetica sul prodotto finale, tali da determinare un significativo risparmio annuo di energia primaria;
- attività mirate alla riduzione dei consumi energetici mediante una riorganizzazione di processi di produzione basati sulla tecnologia e su device in grado di comunicare autonomamente tra di loro (smart factory e industria 4.0);
- attività finalizzate all'aumento dell'efficienza energetica degli edifici nell'unità locale;
- sostituzione puntuale di sistemi e componenti a bassa efficienza con altri a maggiore efficienza;
- attività di installazione di impianti a fonti rinnovabili a condizione che l'energia prodotta sia destinata all'autoconsumo;
- attività di ottimizzazione tecnologica, miglioramento delle centraline e cabine elettriche e installazione di sistemi di controllo e regolazione capaci di ridurre l'incidenza energetica sul processo produttivo dell'impresa.

2. Descrizione dell'intervento di efficientamento Azione B (descrivere ogni singola attività implementata (min. 500 - max 2.000 caratteri per ogni singola attività implementata e in caso di più sedi specificare le sedi)

3. Tempo di ritorno del progetto inferiore a 4 anni (min. 1000 - max 2.000 caratteri)

SEZIONE 3- AZIONE C

1. Descrivere le attività (una o più; min. 500 - max 2.000 caratteri per ogni singola attività implementata)

- Prestazioni di consulenza
- Acquisto di software e di dispositivi hw
- Certificazione di conformità alla norma ISO 50001

SEZIONE GENERALE

1. Modalità di realizzazione gestionali dell'investimento (min. 1000 - max 2.000 caratteri)

2. Criteri di valutazione

Riepilogo ed esplicitazione dei dati per l'attribuzione del punteggio del progetto in base ai criteri dell'allegato C dell'Avviso (Riportare i dati necessari al calcolo del punteggio (min. 500 - max 2.000 caratteri per i criteri b e c)

- a. Importo Piani di investimento (Azioni A, B e C) aziendale €.....
- b. Risparmio economico atteso annuo/importo investimento (min. 500 - max 2.000 caratteri)
- c. Sostenibilità ambientale (min. 500 - max 2.000 caratteri)
- d. Mix Energetico n.tipologia di attività
- e. Rating di legalità SI/NO¹

3. Tempi di realizzazione dell'intervento

- Illustrare le autorizzazioni necessarie per la tipologia di intervento
- Cronoprogramma specificato per Azioni (in mesi) di realizzazione²

¹ Allegare documentazione

² Massimo 24 mesi dalla realizzazione della diagnosi

Valutazione dei costi ammissibili degli interventi di efficientamento

1. Dettaglio dei costi del piano aziendale

Riepilogo

AZIONI	Importo
A – DIAGNOSI ENERGETICA	€
B – INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	
1. Installazione di impianti di cogenerazione ad elevato rendimento e di impianti di trigenerazione.	€
2. Attività finalizzate all'aumento dell'efficienza energetica nei processi produttivi, diretta a ridurre l'incidenza energetica sul prodotto finale, tali da determinare un significativo risparmio annuo di energia primaria.	€
3. Sostituzione di linee di produzione ad alta efficienza.	€
4. Attività finalizzate all'aumento dell'efficienza energetica degli edifici nell'unità locale.	€
5. Sostituzione puntuale di sistemi e componenti a bassa efficienza con altri a maggiore efficienza.	€
6. Attività di installazione di impianti a fonti rinnovabili a condizione che l'energia prodotta sia destinata all'autoconsumo;	
7. Attività di ottimizzazione tecnologica, miglioramento delle centraline e cabine elettriche e installazione di sistemi di controllo e regolazione capaci di ridurre l'incidenza energetica sul processo produttivo dell'impresa.	€
SUB TOTALE B	€
C - Adozione del sistema di gestione dell'energia (SGE)	
1. Prestazioni di consulenza	€
2. Acquisto di software e di dispositivi	€
3. Certificazione di conformità alla norma ISO 50001	€
SUB TOTALE C	€
TOTALE PIANO ANZIENDALE A+B+C	€

2. Dettaglio dei costi Azione B (riportare per attività)

ATTIVITA' (denominazione)	Importo
Macchinari, impianti e attrezzature varie. ³	€
Opere murarie ⁴	€
Spese per progettazione, direzione lavori e collaudo.	€
TOTALE	€

Data

Firma del legale rappresentante

³ Allegare preventivi

⁴ Allegare prospetti tecnici