

## Intelligent Energy Europe (IEE)

# WP 3

# Scouting

### Selezione delle Imprese per audit energetici preliminari e audit energetici approfonditi

#### Criteri di selezione delle Imprese

#### Allegato: modulo di candidatura

Titolo completo del progetto      **Promozione dell'Efficienza Energetica in ambito industriale**

Acronimo del progetto:            **PInE**

Numero di Contratto      **IEE/11/885/SI2.615936 - PInE**

Durata (in mesi)            **36**

Partner/ Contatto:            **CONFAPI - Servizi Tecnici – Ufficio Energia e Ambiente**

via del Plebiscito 117- 00186 ROMA  
Ing. Maria Teresa Ruffo  
mt.ruffo@confapi.org  
T: + 39-06-69015.326  
F: + 39 06-6791488

Versione definitiva:            *21/12/2012*

## **Criteria per la selezione delle Imprese**

In tutti i Paesi Partner del progetto PINE i rappresentanti degli stakeholders che aderiscono al progetto attiveranno una campagna di comunicazione rivolta ad un numero molto ampio di PMI del settore industriale manifatturiero per invitarle a beneficiare di audit energetici gratuiti previsti dal progetto PINE e, successivamente, ad adottare le misure e le azioni di risparmio energetico suggerite.

La prima fase del progetto riguarderà la selezione, gestita da CONFAPI, delle 40 imprese che potranno beneficiare di un audit energetico preliminare gratuito.

La successiva fase di audit preliminare, realizzata sempre dagli scout di CONFAPI, consentirà di analizzare a livello preliminare lo stato dell'arte dei consumi energetici aziendali, di ottenere una panoramica sull'utilizzo dell'energia nei cicli produttivi e di individuare le aree dove i consumi sono più rilevanti facendo emergere la necessità di audit energetici più approfonditi.

Sulla base dei report prodotti nel corso degli audit preliminari, solo 20 delle 40 imprese coinvolte verranno selezionate per accedere al successivo audit energetico approfondito condotto dal partner tecnico AREA Science Park di Trieste. Questi audit energetici approfonditi forniranno alle aziende una panoramica dei flussi di energia, individueranno le criticità dei processi industriali aziendali ed i punti del ciclo produttivo nei quali si verificano le perdite di energia più consistenti.

Per selezionare le 40 PMI che accederanno agli audit preliminari è stato predisposto un questionario contenente 5 criteri di selezione sulla base dei quali valutare le aziende che presenteranno la propria candidatura:

**A. IDONEITÀ**

**B. SETTORE PMI PERTINENTE**

**C. POTENZIALE DI RISPARMIO ENERGETICO**

**D. DISPONIBILITÀ DI FONDI**

**E. DISPONIBILITÀ A COLLABORARE**

## A. IDONEITÀ

**A.1 L'Impresa è una PMI? S/N**

I principali fattori che definiscono se un'Impresa appartiene alla categoria delle PMI, indicati dalla raccomandazione UE 2003/361, sono il numero di dipendenti (<250) e il volume d'affari (≤ 50M€) o lo stato patrimoniale (≤ 43 M€).

**A.2 N. di dipendenti** .....

**A.3 Volume d'affari annuale** .....

**A.4 Siete disposti a collaborare al progetto? S/N**

## B. SETTORE PMI PERTINENTE

**B.1 L'Impresa appartiene ai seguenti settori industriali:  
 produzione industriale/manifatturiero? S/N**

**B.2 A quale settore economico appartiene la Vs. PMI?**

- Metallurgico:
  - Macchinari, serbatoi, dispositivi generici
  - Trattamento e rivestimento dei metalli
- Chimico
- Minerali non metallici:
  - VetroGlass industry
  - Ceramica, piastrelle, laterizi
- Tessile
- Plastico
- Alimentare
  - oli e grassi, frutta e verdura, alimentazione animale
  - panificazione, pasticceria, vinificazione, essiccazione, conciatatura dei prodotti a base di carne
- Altro (indicare il settore industriale) .....

## C. POTENZIALE di RISPARMIO ENERGETICO

**C.1 A quanto ammonta il costo annuale sostenuto dalla Vs. PMI per la fornitura energetica?  
 .....Euro**

**C.2 Ritenete che il costo dell'energia sia una voce rilevante delle Vs. spese annuali? S / N**

**C.3 La Vs. Azienda si è già sottoposta ad un audit energetico negli ultimi 3 anni? S / N**

**C.4 Se Sì – per cortesia descrivere brevemente le azioni implementate:**  
 .....  
 .....  
 .....

**C.5 La Vs. PMI opera in più di un impianto (stabilimento)? S / N**

**C.6 Se sì: quanti impianti (stabilimenti)?.....**

## D. DISPONIBILITÀ DI FONDI

- D.1** La Vs. Azienda ha già destinato un budget al miglioramento dell'efficienza energetica? S / N  
**D.2** Se Sì: A quanto ammonta il budget in Euro? .....Euro

## **E. DISPONIBILITÀ A COLLABORARE**

- E.1** State pensando di investire nell'efficienza energetica nel corso dei prossimi due anni? S / N  
**E.2** Ospitare un audit energetico significa che il personale dovrebbe collaborare attivamente per fornire agli scout dati, documenti, ecc.. Quanto tempo del Vs. Staff sareste disposti a dedicare alle attività di supporto dell'audit energetico?

- Non più di 10 ore
- Non più di 30 ore
- Non più di 50 ore
- Tutto il tempo necessario.

## Schema per la valutazione

Per selezionare le 40 imprese più idonee fra quelle candidate è stato predisposto uno schema valutativo che verrà utilizzato per selezionare le imprese che accederanno all'audit energetico preliminare.

La prima sezione, relativa al criterio dell'Ammissibilità, dovrà dimostrare che l'impresa candidata possiede i requisiti minimi di idoneità a partecipare al progetto in quanto PMI.

Le sezioni B e C contengono invece alcuni dati di tipo descrittivo che, valutati con la presente griglia, aiuteranno a definire il profilo e l'effettivo potenziale delle imprese candidate.

<b>Domande</b>	<b>Griglia di Valutazione</b>	<b>Punteggio Max.</b>
B.2 A quale settore economico appartiene l'Impresa?	Settore a bassa domanda di energia Settore a media domanda di energia Settore ad elevate domanda di energia	___/3
C.1 A quanto ammonta il costo annuale sostenuto dalla Vs. PMI per la fornitura energetica Euro	Si calcoli la % di spesa annuale per l'energia sul volume d'affari annuale. Se la percentuale è: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Superiore al 9% - 4 punti</li> <li>• Compresa fra il 7% e il 9% - 3 punti</li> <li>• Compresa fra il 4% e il 6% - 2 punti</li> <li>• Compresa fra l'1% e il 3% - 1 punto</li> <li>• Inferiore all'1% 0 punti</li> </ul>	___/4
C.2 Ritenete che il costo dell'energia sia una voce rilevante delle Vs. spese annuali? S / N	Se Sì - 2 punti	___/2
D.1 La Vs. Azienda ha già destinato un budget al miglioramento dell'efficienza energetica? S / N	Se Sì - 5 punti	___/5
D.2 Se Sì - qual è il budget? ..... Euro	Si calcoli la % del budget destinato al miglioramento energetico rispetto al volume d'affari annuale. Se la percentuale è: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Superiore all'1% - 3 punti</li> <li>• Tra lo 0.6% e l'1% - 2 punti</li> <li>• Inferiore allo 0.5% - 1 punto</li> </ul>	___/3
E.1 State prendendo in considerazione l'ipotesi di investire nell'efficienza energetica nei prossimi due anni? S / N	Se Sì - 5 punti	___/5
E.2- <b>Quanto tempo del Vs. Staff sareste disposti a dedicare alle attività di supporto dell'audit energetico?</b> a) Non più di 10 ore b) Non più di 30 ore c) Non più di 50 ore d) Tutto il tempo	Tanto migliore quanto più è alto il punteggio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risposta a - 0 punti</li> <li>• Risposta b - 1 punto</li> <li>• Risposta c - 2 punti</li> <li>• Risposta d - 3 punti</li> </ul>	___/3
<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO:</b>	___/25