



# SME POWER

Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

## INTERREGIONAL COOPERATION FOR ENERGY TRANSITION IN SMEs

### Session 1: SME POWER project

Roundtable presentation of the project and of its main results  
**ARRR (Resources Recovery Regional Agency)**

Firenze, 20 aprile 2023



# policy instruments



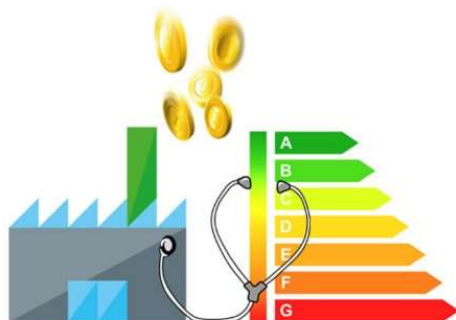
Asse 4 " Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori"

Azione 4.2.1 "aiuti a progetti di efficientamento energetico delle imprese"



Priorità 2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità

Azione 2.1.3. Efficientamento energetico immobili / processi produttivi di imprese



Contributo in conto capitale per ridurre l'investimento, differenziato tra piccolo, medie e grandi imprese



Discover the programme

Look for funding

Approved projects

**Aid to SMEs' EE projects for buildings, removal of asbestos and energy production from RES**



## Spese ammissibili a contributo

- spese tecniche
- rimozione e smaltimento amianto
- sicurezza
- impianti RES nei limiti dell'autoconsumo

**Buona pratica pubblicata sulla piattaforma Interreg**

About this good practice

Resources needed

By project **SME POWER** Published on 10 March 2021

📍 Italy, Toscana



Premialità per imprese che hanno adottato sistemi di gestione ambientale certificati



Le ali alle tue idee

POR FESR 2014-2020 – Aiuti a progetti di efficientamento energetico degli immobili sedi di imprese –nuovo bando 2017  
 Periodo di realizzazione del progetto: marzo 2018 / febbraio 2021  
 Importo progetto: 405.493,50 €  
 Tasso di cofinanziamento dell'Unione: 39,43%  
 Unità locale presso cui sono state realizzate le spese oggetto del progetto: Via Seconda Strada di Lungarno, 122P cap 52028 Comune Terranuova Bracciolini Provincia AR Paese Italia

"CAFFE' D'ITALIA S.R.L. Progetto finanziato nel quadro del POR FESR Toscana 2014-2020"  
 Titolo Progetto: Progetto di efficientamento energetico dell'immobile Caffè d'Italia tramite coibentazione del tetto con rimozione di manto di copertura in amianto, impianto fotovoltaico e sistema di climatizzazione passiva della facciata  
 Acronimo: CDI-ENERGY

Progetto di efficientamento energetico relativo alla rimozione e allo smaltimento delle lastre in cemento amianto della esistente copertura. Realizzazione di nuovo manto di copertura e sottostante elemento termoisolante, costituito da pannello sandwich con isolamento in fibra minerale e lastre in materiale metallico verniciate, di foggia analoga a quelle preventivamente rimosse. Realizzazione di un impianto fotovoltaico a parziale copertura dei consumi energetici attuali finalizzato al solo autoconsumo. Realizzazione di schermatura solare per ottenere la climatizzazione passiva dell'immobile, abbattendo e mitigando l'irradiazione diretta dei raggi solari.

"CAFFE' D'ITALIA S.R.L. Project co-financed under Tuscany POR FESR 2014-2020"

Project title: Energy efficiency project for the Caffè d'Italia building through roof insulation with removal of asbestos covering, photovoltaic system and passive air conditioning system of the facade

Acronym: CDI-ENERGY

Energy efficiency project related to the removal and disposal of asbestos cement slabs of the existing roof. Construction of a new roof covering and underlying thermal insulation element, consisting of a sandwich panel with mineral fiber insulation and painted metal panels, similar in shape to those previously removed. Realization of a photovoltaic system to partially cover current energy consumption aimed at self-consumption only. Realization of solar shielding to achieve passive climate control of the building, reducing and mitigating the direct radiation of sunlight.

Informazione: Regione Toscana ha organizzato un tour informativo in collaborazione con le associazioni di categoria nelle 10 province.

Il beneficiario deve rispettare gli obblighi di informazione e comunicazione sul contributo ricevuto e sull'intervento.

# SME POWER

## Action Plan

### Resources Recovery

### Regional Agency



## 5 Details of the Actions Envisaged

### 5.1 Action 1

#### Title of the action

**Encourage the implementation of energy audits among SMEs by integrating specific requirements in the upcoming call for proposals”**

#### Nature of the Action

The action aims at increasing the number of SMES running energy audits, as part of their move towards a well-informed, energy efficiency approach within their organisation.

The action proposed to do so by strengthening future 2021-2027 ERDF OP calls for “Supporting the transition to a low carbon economy in all sectors” and “Aid for energy efficiency projects for companies”.

This can be achieved by implementing one of the following proposed improvements:

- introduction of an obligatory energy audit as mandatory document to be included within the application that company must submit to obtain a contribution for the energy efficiency intervention;
- an increased score awarded in the evaluation phase for projects that include an energy audit as part of their preparatory documentation, compared with score granted within ERDF 2014 – 2021 ERDF OP.

Questa azione è ispirata dallo scambio interregionale all'interno di SME POWER, in particolare dalla **buona pratica "BEEP" della Contea di Durham**



Apply now...

Richiedi ora di ricevere un audit energetico personale\* gratuito\* e una relazione di raccomandazioni dal progetto BEEP. È facile e veloce!

[Candidarsi online oggi stesso](#)



## SCHEDE INFORMATIVE

Sfoggia e scarica le nostre schede informative BEEP... [vedi elenco completo](#)



diagnosi energetica (per processi produttivi) e attestazione di prestazione energetica (per immobili)	relazione tecnica o audit energetico (con premialità di 15 pt)	obbligatoria per accedere all'incentivo
sistemi di monitoraggio e controllo dei consumi energetici dell'edificio e degli impianti	NO	SI + premialità
contributo per le spese tecniche, incluso audit energetico	SI	SI



## Le date di approvazione ed attuazione del PR FESR 2021 - 2027

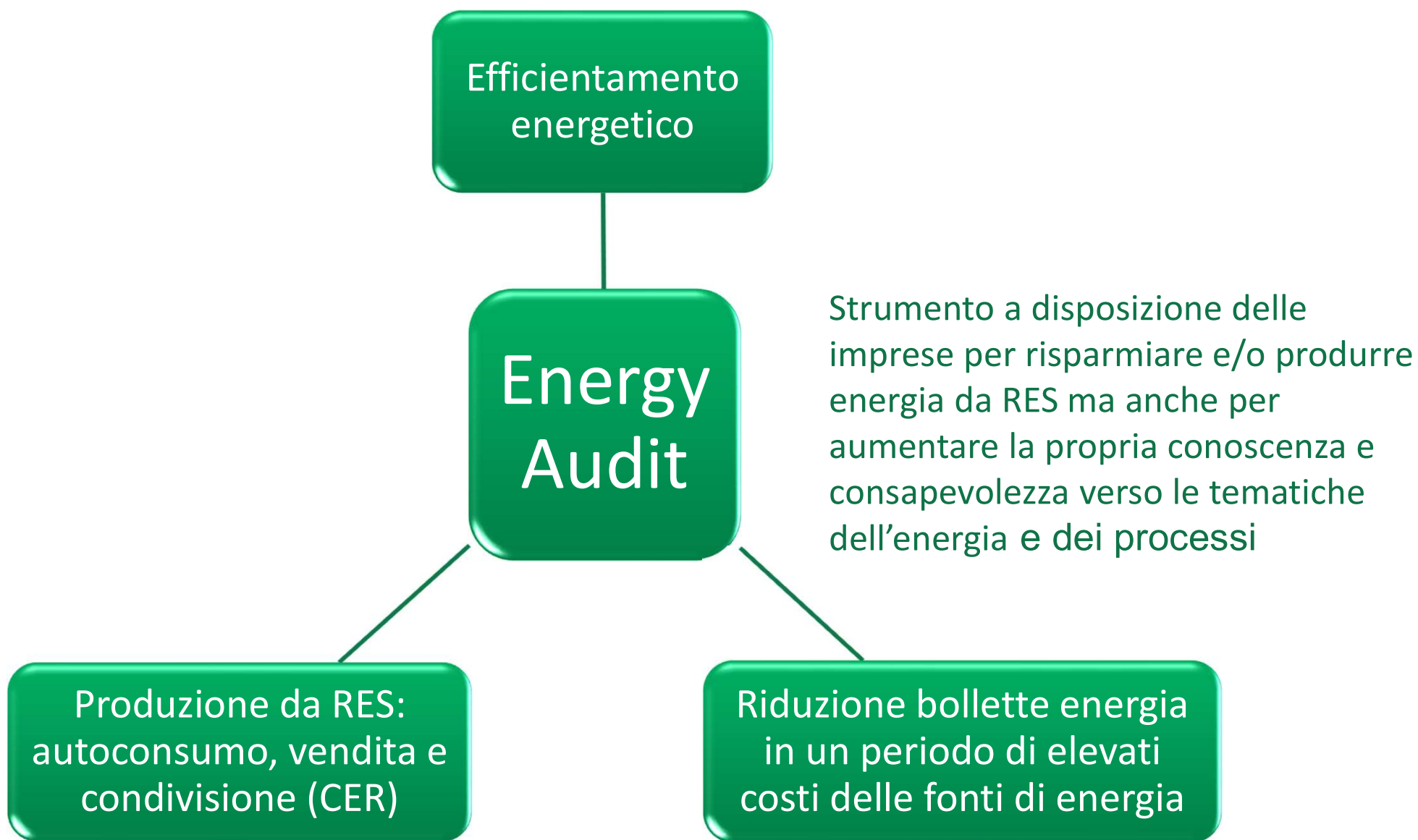
- ✓ 3 ottobre 2022: PR FESR Regione Toscana approvato dalla Commissione Europea
- ✓ 28 novembre 2022: Giunta Regionale istituisce il Comitato di Sorveglianza
- ✓ 16 dicembre 2022: Comitato Sorveglianza approva la metodologia ed i criteri di selezione dei progetti di ogni azione
- ✓ 20 febbraio 2023: Giunta Regionale approva il Documento di Attuazione Regionale del "PR Toscana FESR 2021-2027»
- ✓ Fase successiva: informazione, animazione e pubblicazione bandi



## News Energia per le PMI



<https://www.arr.it/news-energia-per-le-pmi>



# Miglioramento ulteriore degli strumenti di policy per le PMI per considerare anche altre buone pratiche SME Power e rafforzare la collaborazione con gli stakeholder



Cumulo  
incentivi



Maggiori risorse per dare impulso su più vasta scala all'azione del PR FESR "efficienza energetica delle imprese".



Difficoltà per le PMI ad avere informazioni sugli strumenti che incentivano gli interventi in efficienza energetica. Attivazione canali di comunicazione per le imprese semplici ed efficaci

Roberto Getino de la Mano

Inicio Requisitos Técnicos Cerrar Sesión

- Convocatorias
- Registros
- Ayudas de Ahorro Energético**
  - Sector Edificación
  - Sector Empresarial
  - Sector Industrial, PYME y Gran Empresa**
- Consultar Solicitudes
- Modificar Datos/Anexar Docs.
- Requerir
- Aprobar Solicitudes
- Denegar Solicitudes
- Generar Trámite Audiencia
- Cancelar Subvenciones
- Aprobar Liquidaciones
- Imputación Obligaciones
- Grabar Informe Verificación
- Cerrar Expedientes
- Ayudas de Energías Renovables
- Ayudas Plan MOVES
- Concurrencia
- Mantenimientos
- Consulta Expedientes Antiguos
- Comunicaciones Reay
- Seguridad de la información

\*\*\* Subvenciones de Eficiencia Energética de Castilla y León

**Formulario de búsqueda**

Introduzca alguno de los criterios de búsqueda:

Número de Expediente:  - SUBAIXEN - 2020

Beneficiario:  N.I.F. / C.I.F.:

Tipo Beneficiario: -- Selección una Opción -- Partida Presupuestaria: -- Selección una Opción --

Provincia Actuación:  Localidad:

F. Solicitud Desde:  /  /  Hasta:  /  /

Estado de la Solicitud: -- Selección una Opción --

Buscar Limpiar Cancelar

Resultados de la búsqueda:

Listado de Solicitudes con sus puntuaciones parciales y total				
Acciones	Num. Expediente	Estado	N.I.F. Beneficiario	Beneficiario
	48-SUBAIXEN-2020	Solicitud Registrada	V01477348	PEPSICO MANUFACTURING AIE
	47-SUBAIXEN-2020	Solicitud Registrada	A09006891	INDUSTRIAS LDEL UBIERNA S.A.
	46-SUBAIXEN-2020	Solicitud Registrada	A20003570	MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
	45-SUBAIXEN-2020	Solicitud Registrada	B84363555	CYNDEA PHARMA S.L.
	44-SUBAIXEN-2020	Solicitud Registrada	A24538902	GH GENHELIX, S.A.
	43-SUBAIXEN-2020	Solicitud Registrada	B47311238	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE FRIO Y CALOR S.L.
	42-SUBAIXEN-2020	Solicitud Registrada	B78110715	MONDELEZ ESPAÑA PRODUCTION,S.L.
	41-SUBAIXEN-2020	Solicitud Pregrabada	A84470954	INGESER SUR, S.A.
	40-SUBAIXEN-2020	Solicitud Registrada	A28936441	MINERA SANTA MARTA S.A.
	39-SUBAIXEN-2020	Solicitud Registrada	A28936441	MINERA DE SANTA MARTA S.A.

Registro: [1/48] Página: [1/5]

Generar Excel

Semplificare e sburocratizzare le domande di partecipazione ai bandi e le procedure attraverso l'uso dei dati già in possesso degli enti pubblici.

Potenziare ed ottimizzare la piattaforma web on-line <https://sviluppo.toscana.it/bandi> per gestire domande, sovvenzioni, monitoraggio, divulgazione dei risultati ecc..



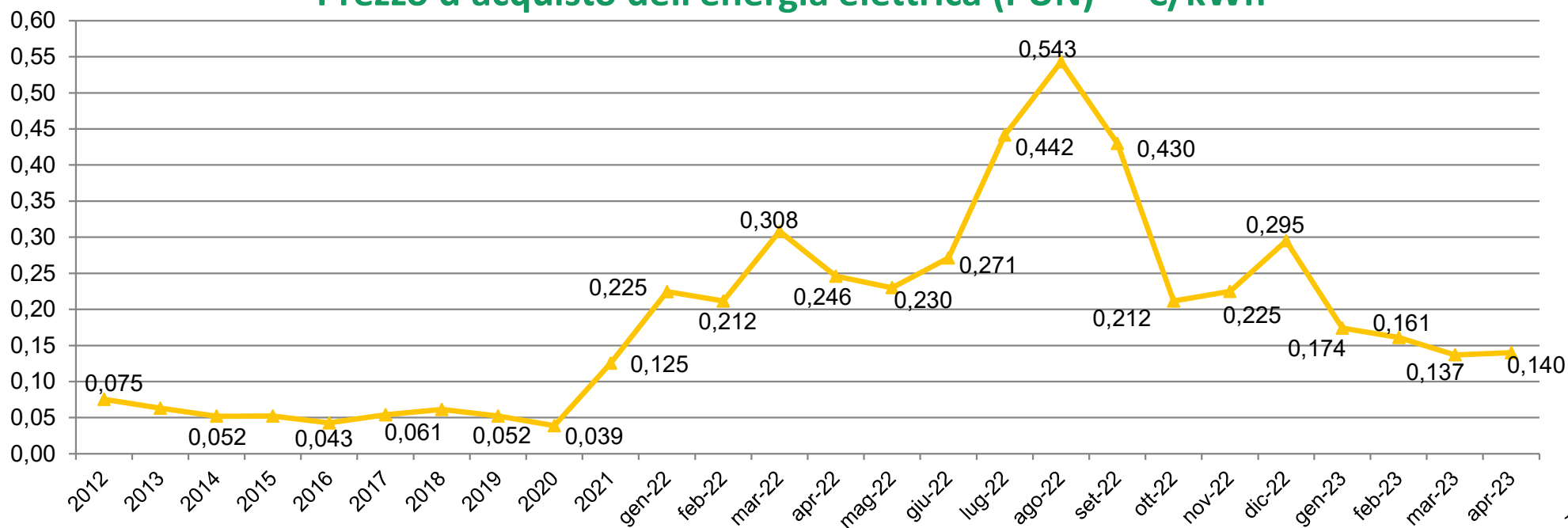
Entità e limiti degli aiuti di Stato incrementare i contributi nazionali ed europei a favore delle PMI, soprattutto nel settore della transizione ecologica e della decarbonizzazione

# costi dell'energia per le imprese e costi / benefici degli interventi di efficienza energetica

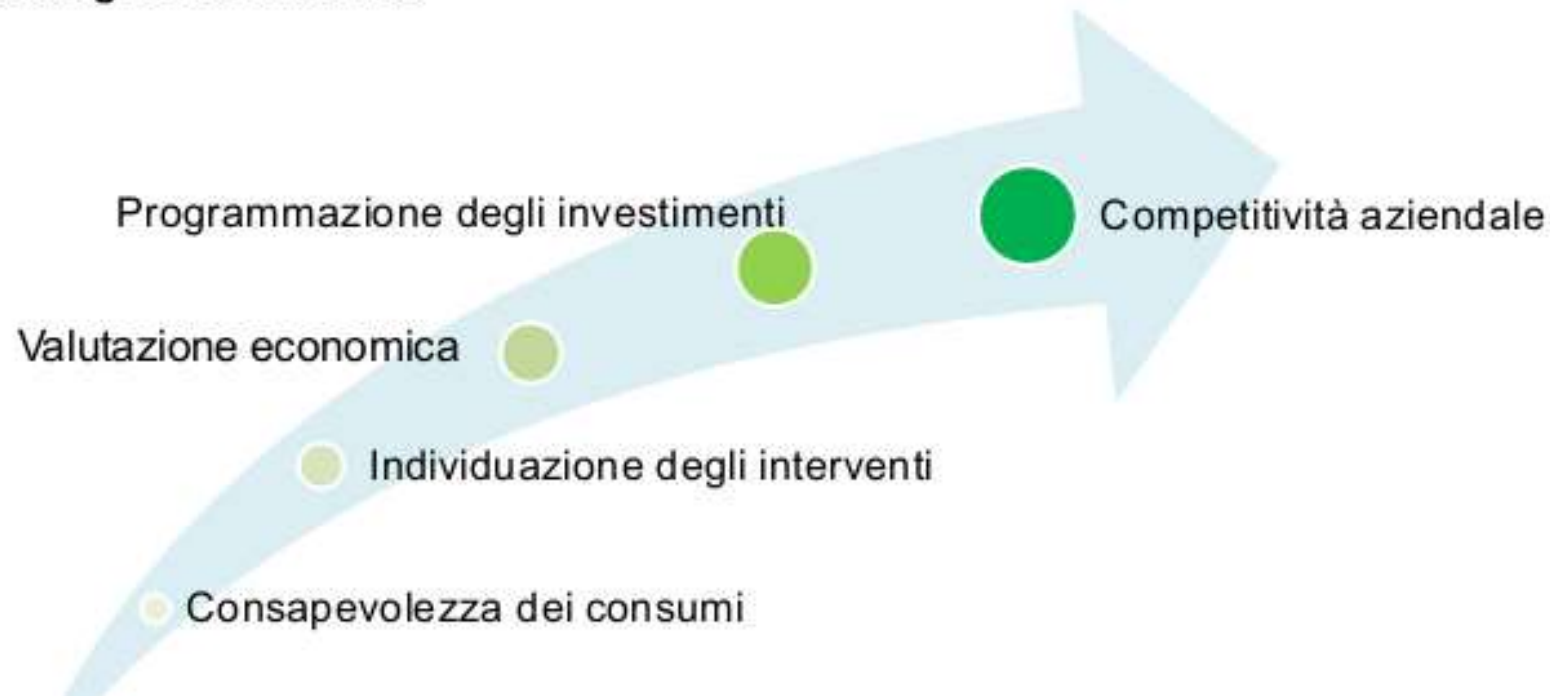
costo kWh risparmiato con intervento di efficientamento (spese totali eleggibili a contributo), inclusa realizzazione impianti RES per autoconsumo energia

costo efficientamento immobile	costo efficientamento processo produttivo	costo dell'energia sul mercato libero (PUN)
0,600 €/kWh	0,295 €/kWh	0,145 €/kWh

### Prezzo d'acquisto dell'energia elettrica (PUN) - €/kWh



## Perché la diagnosi nelle PMI?

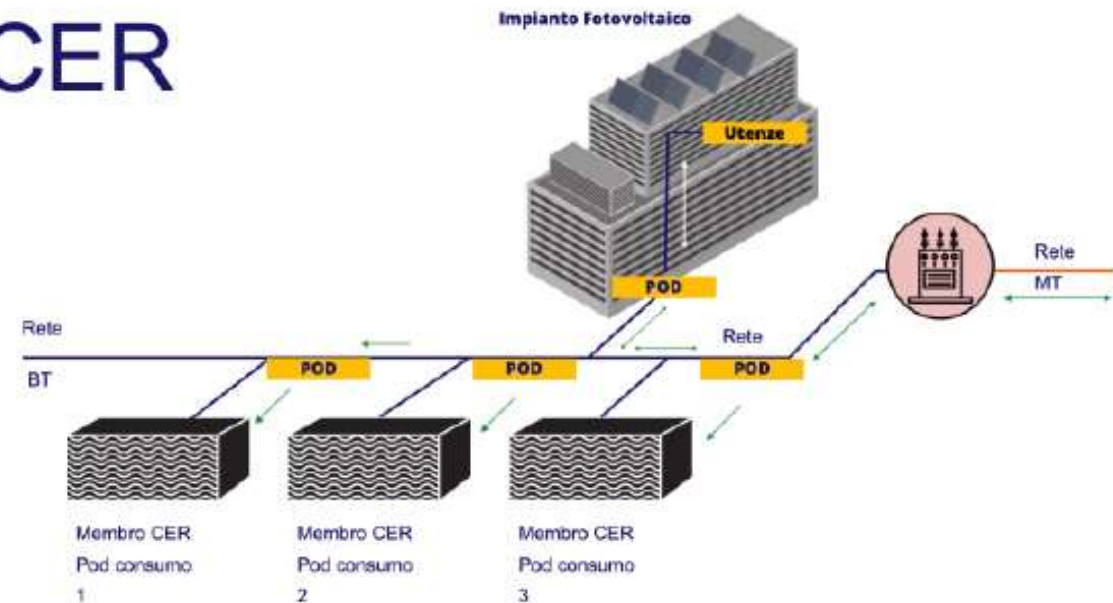


**Per le imprese la diagnosi energetica costituisce il primo passo nello sviluppo di un piano di energy management aziendale.**

**Il suo scopo è quello di comprendere come viene utilizzata l'energia all'interno dell'azienda e di identificare eventuali inefficienze o potenziali di miglioramento, in modo da poter ridurre i costi e aumentare la propria efficienza e competitività.**

## Opportunità per le imprese: autoconsumo e condivisione energia elettrica prodotta

### CER



#### CER

Partecipare ad una CER aumentando la diversità dei profili di consumo → massimizzare l'energia condivisa e quindi l'incentivo

#### ACC

Partecipare ad un Autoconsumo collettivo «intra» edificio industriale in cui sono situate diverse società

#### AID

Configurare un Autoconsumo individuale a distanza per aziende multisito al di sotto della stessa cabina primaria



# SME POWER

Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

# Thank you!

Questions welcome



*Project smedia*