



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

AGENZIA NAZIONALE
EFFICIENZA ENERGETICA



I contributi nazionali per l'efficienza energetica nelle piccole e medie imprese

Ing. Carlos Herce

DUEE/SPS/ESE – Agenzia Nazionale Efficienza Energetica



1101 8110 1109
CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA GIULIA
TRIESTE GORIZIA



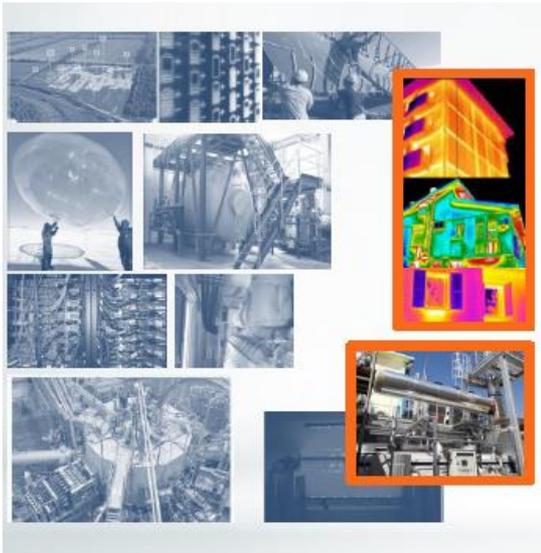
ARIES
VENEZIA GIULIA

pd punto
impresa
digitale



Il ruolo di ENEA nel mondo delle imprese

Il Dipartimento di Efficienza Energetica di ENEA è l'Agencia Nazionale Efficienza Energetica . La mission dell'Agencia è, tra le altre cose, supportare imprese ed associazioni nel realizzare percorsi di efficientamento energetico.



✓Attività di formazione ed informazione (Convegni, eventi, webinar, caselle email, FAQs)

✓Gestione del portale Audit102, con annessi tutti gli strumenti a disposizione per imprese (tool energy management, ATENEA4SME etc etc)

✓Supporto al MASE nell'attività di controllo ai sensi dell'Art. 8 commi 5 e 6 D.lgs. 102/2014

✓Controlli diagnostici documentali

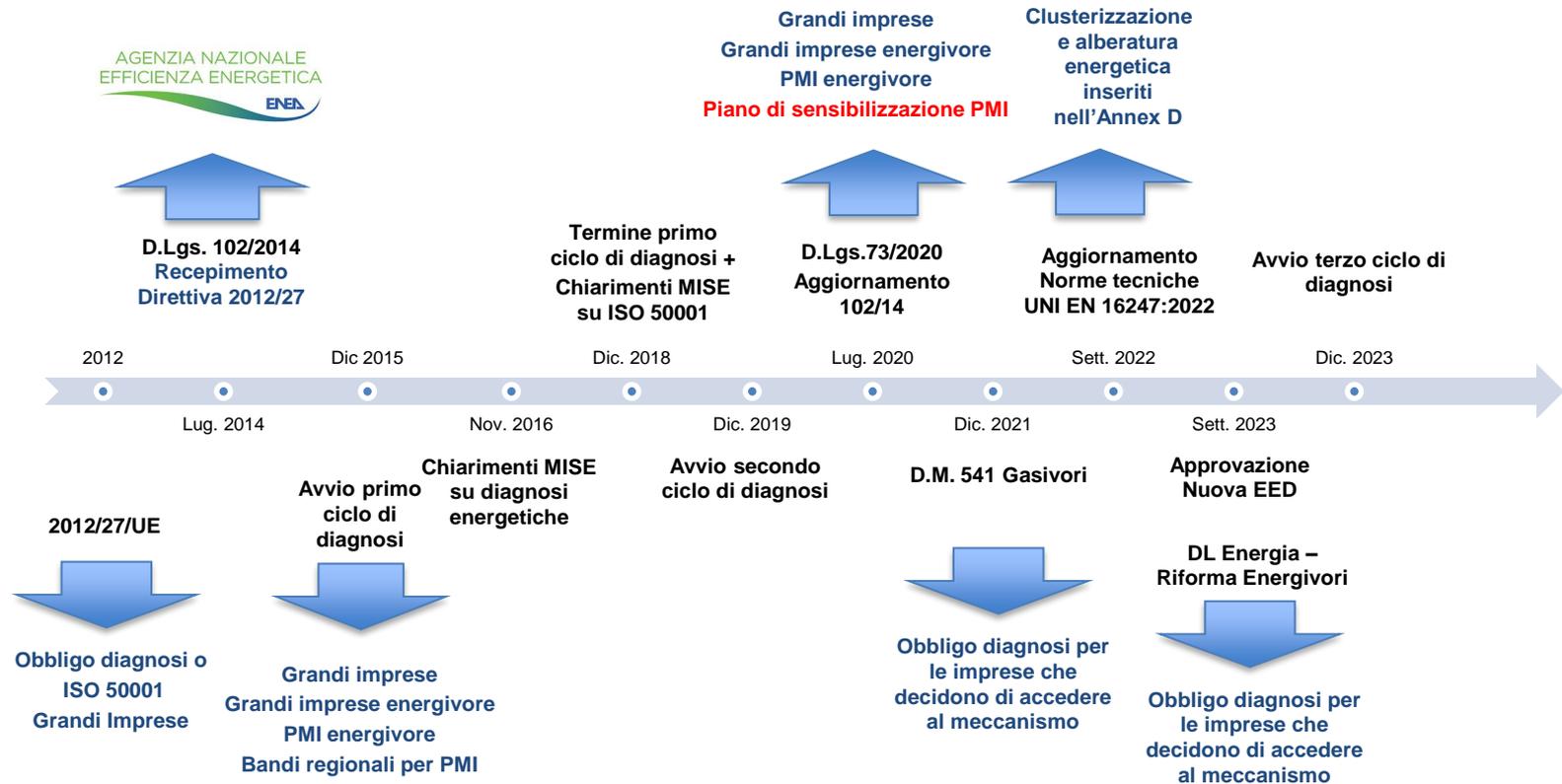


✓ Redazione, in collaborazione con le associazioni di categoria, delle LLGG per la realizzazione delle diagnosi energetiche

✓Standardizzazione di template settoriali per riepilogo consumi (file F)

✓Sviluppo di metodologie per l'analisi dei dati provenienti dalle diagnosi (identificazione benchmark, analisi interventi etc etc)

Cronistoria normativa



Il Piano di sensibilizzazione per le PMI italiane

L'art. 8 comma 10 ter del D.Lgs. 102/2014 e s.m.i prevede che l'ENEA realizzi annualmente dal 2021 al 2030 un programma annuale di sensibilizzazione ed assistenza alle piccole e medie imprese per l'esecuzione di diagnosi energetiche presso i propri siti produttivi e per la realizzazione degli interventi di efficientamento energetico proposti nelle diagnosi stesse.

Il Piano non è rivolto a quella piccola aliquota di PMI (le PMI energivore) che sono soggette all'obbligo di diagnosi energetica come da Art. 8 comma 3 D.Lgs. 102/2014

PMI in Italia

2023 SME COUNTRY FACT SHEET

ITALY

Brief introduction

- In 2022, SMEs in Italy continued their recovery, with SME value added growing by 4.9% and SME employment increasing by 2.2%. However, as value added growth is not adjusted for inflation, in the high-inflation environment of 2022, growth in real terms has been lower.
- The *construction* ecosystem, for instance, is one of the few ecosystems that generated positive growth in SME employment in both 2021 and 2022 in Italy, growing by 3.4% and 4.4%, respectively. Italian SMEs in this industrial ecosystem generated also the strongest growth in value added amongst all ecosystems, with a growth rate of 7.9% in 2022, following an even higher growth of 13.4% in 2021. Please note that value added growth is not adjusted for inflation.
- In 2023, it is expected that SME value added in Italy will continue to grow by 1.0%, but SME employment is expected to shrink by 0.7%. Please note that value added growth forecasts are not adjusted for inflation.

SME DEVELOPMENT 2021-2022



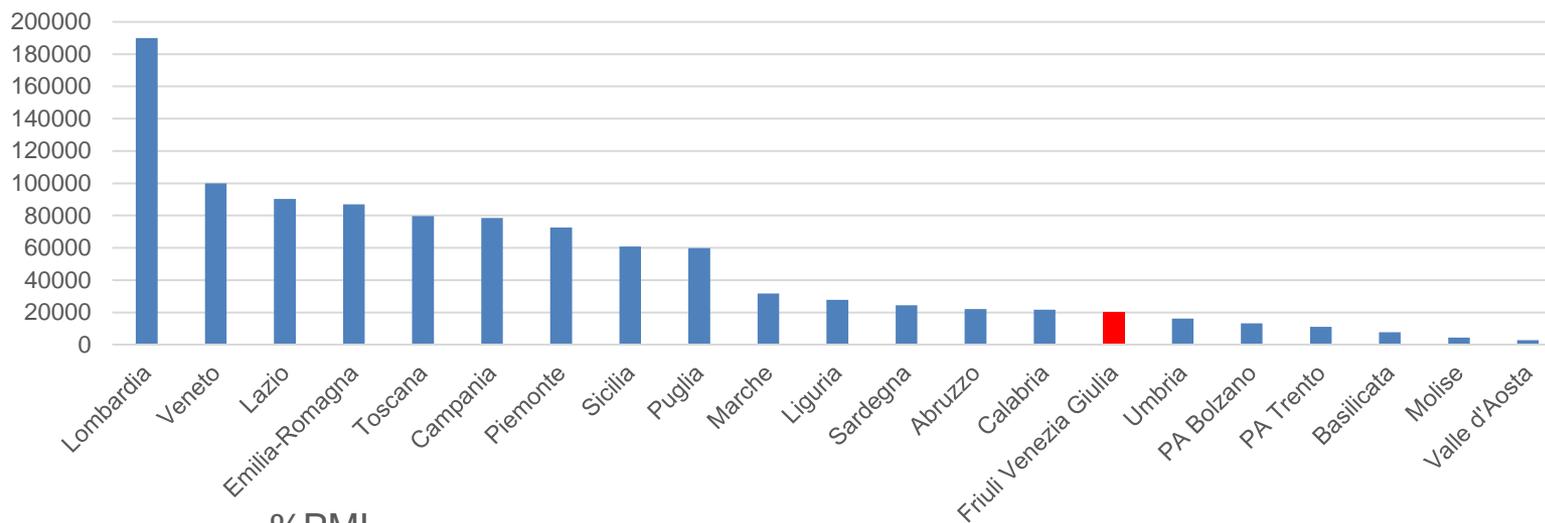
SMEs in the 'non-financial business sector'. Estimates produced by JRC.

	ENTERPRISES		PERSONS EMPLOYED		VALUE ADDED	
	NUMBER	SHARE	NUMBER	SHARE	€ BILLION	SHARE
SMEs (0 -249 persons employed)	3 743 650	99.9%	11 584 618	75.7%	501.4	62.9%
LARGE ENTERPRISES (250+ persons employed)	3 789	0.1%	3 716 277	24.3%	296.2	37.1%

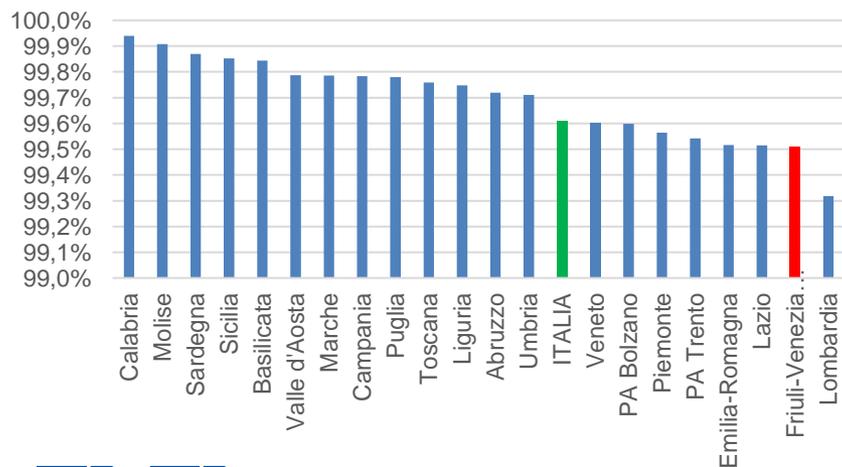
The data for 2022 are estimates produced by JRC, based on 2008-2020 figures from national and Eurostat databases.

IMPRESE DI FRIULI VENEZIA GIULIA

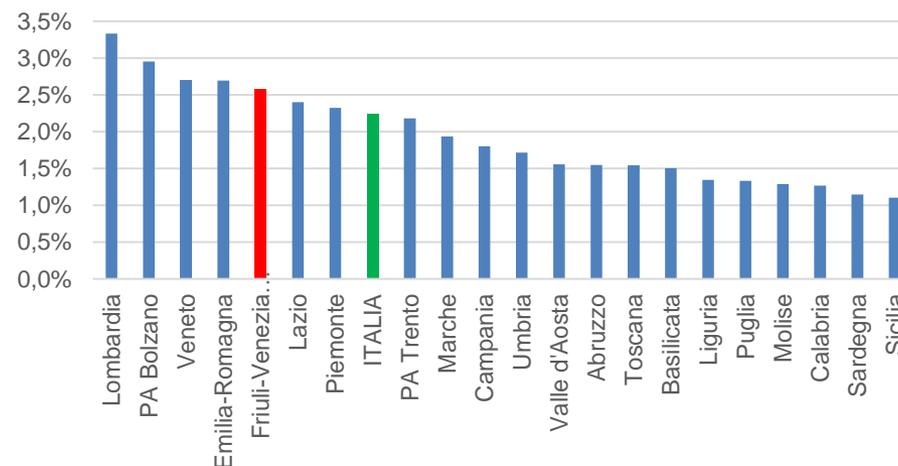
IMPRESE



%PMI



%MI (50-249)



ENERGIA IN REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

Friuli Venezia Giulia

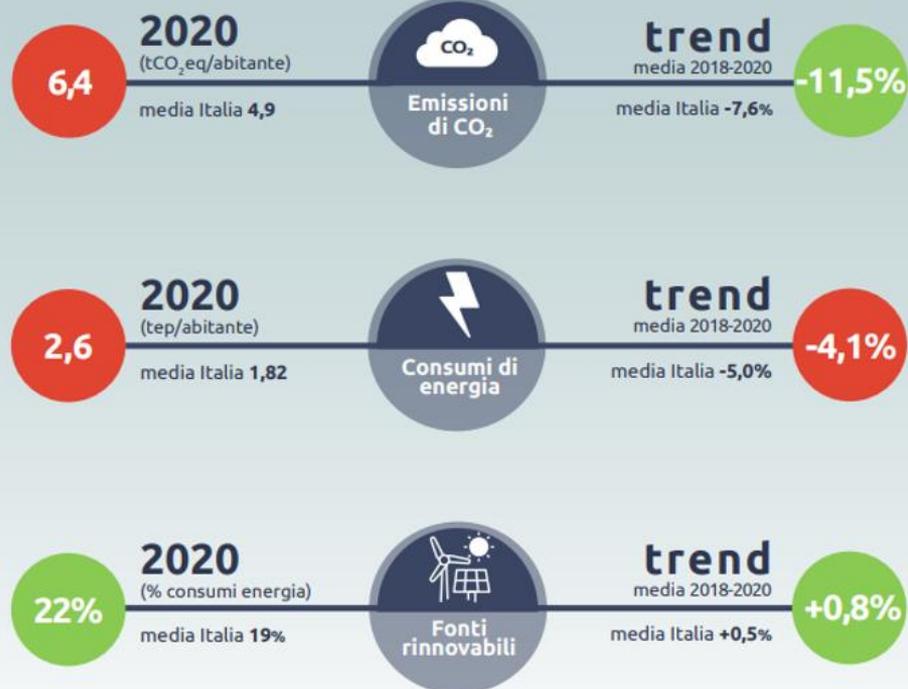
GRUPPO **A** **B** **C**

SCORE REGIONALE **3** indicatori su 6 migliori della media nazionale



Lo sapevi che il Friuli Venezia Giulia è la Regione con più fotovoltaico domestico per abitante?

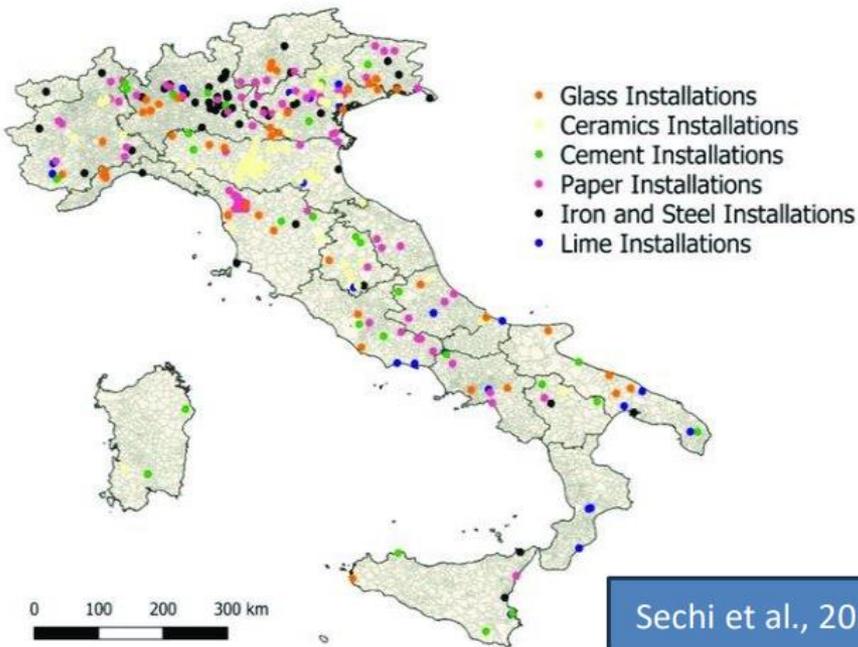
I 6 INDICATORI DEL RANKING



La corsa delle Regioni verso la neutralità climatica 2022. Italy4Climate, 2022

ENERGIA IN REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

Settore manifatturiero e intensità energetica



CONSUMI ELETTRICI PRO CAPITE 2020

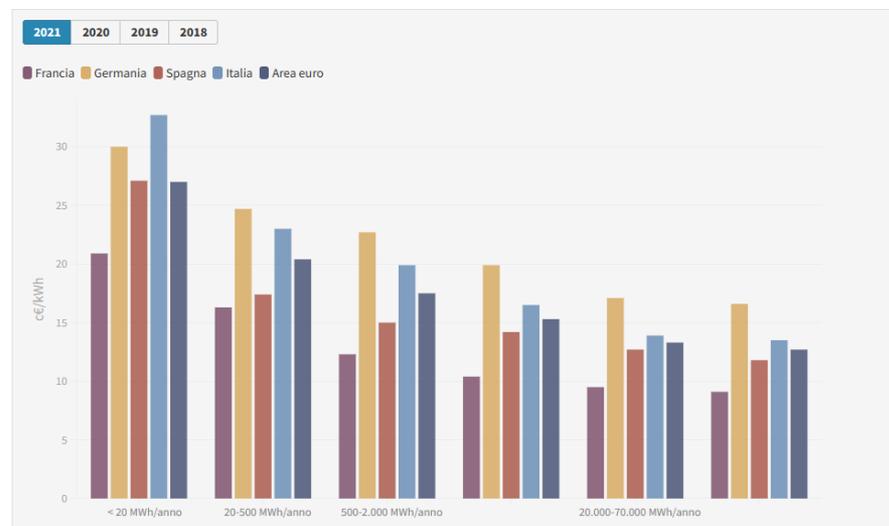
■ kWh/ab domestici 2020 ■ kWh/ab non domestici 2020



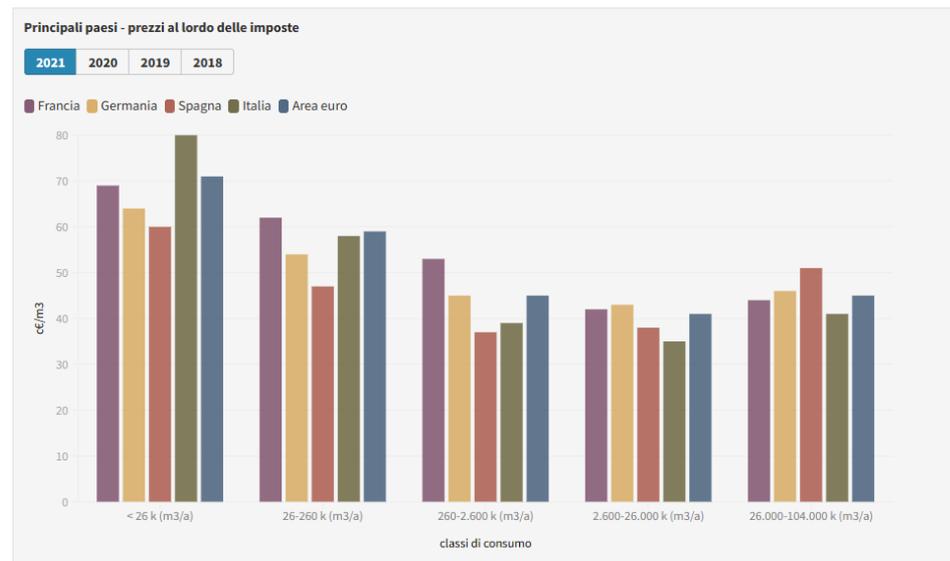
D. Chinese - Opportunità per l'efficienza energetica e la Decarbonizzazione. Settore Industriale. PER FVG

IL COSTO DELL'ENERGIA ELETTRICA PER LE PMI

🔌 Prezzi finali dell'energia elettrica per i consumatori industriali - Ue a Area euro



🔥 Prezzi finali del gas naturale per i consumatori industriali - UE e area Euro



Le PMI pagano l'energia elettrica il 75,6% in più delle grandi. Solo in Germania è più cara

Fonte: ARERA 2022

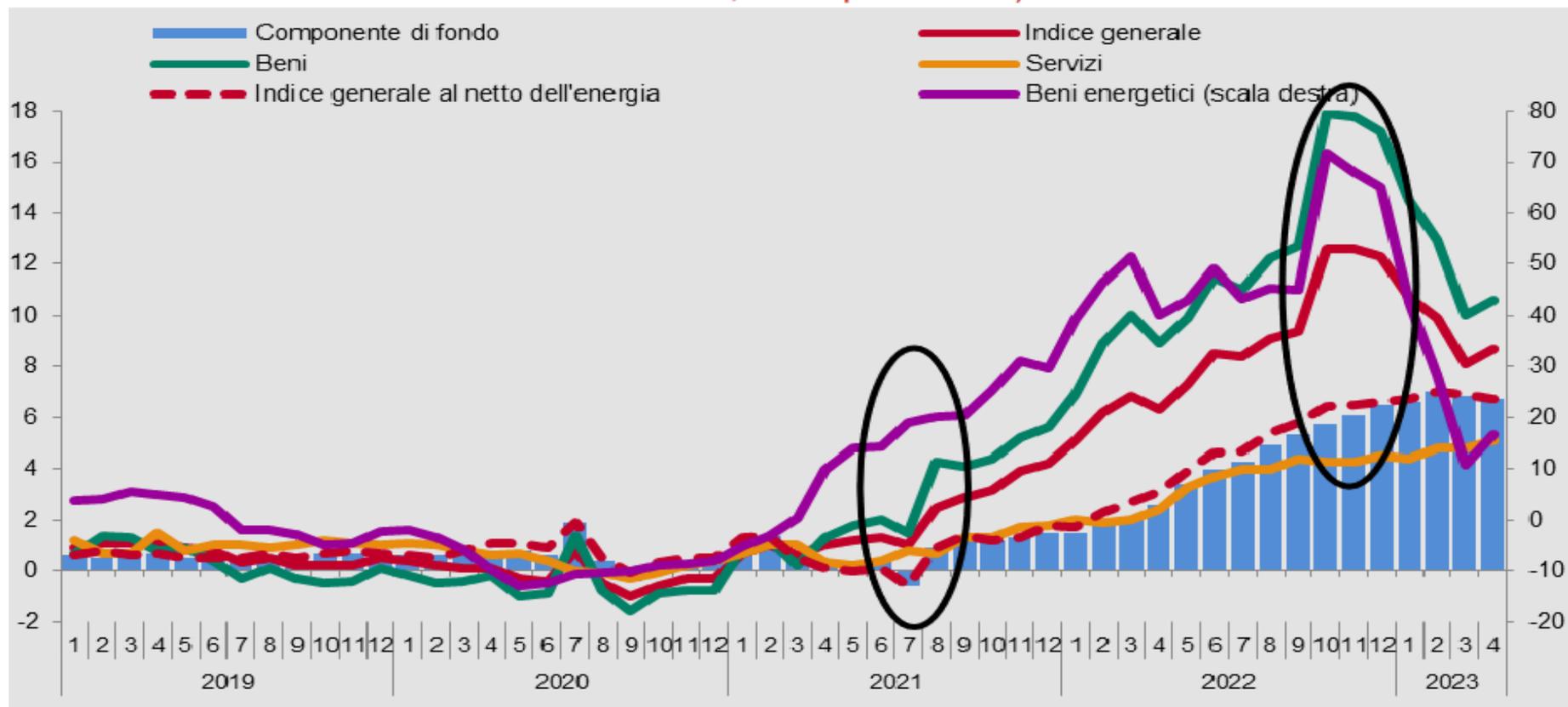
Costo del gas +80% per le PMI italiane; sono al terzo posto (dopo Finlandia e Portogallo) la tariffa più alta

Questo evidenzia l'importanza dell'efficienza energetica per le PMI come fattore di competitività.

Le PMI scontano un deficit di competitività sui mercati internazionali dovuto al prezzo a cui acquistano energia che è mediamente di oltre il 15% superiore rispetto alla media europea.

EVOLUZIONE DEL COSTO DELL'ENERGIA

Figura 1.37 - Indice armonizzato dei prezzi al consumo. Gennaio 2019-aprile 2023 (variazioni tendenziali; valori percentuali)



ISTAT - Rapporto sulla competitività dei settori produttivi - Edizione 2023

EFFICIENZA ENERGETICA PER LE PMI

MICRO

Competitività

- Riduzione costi
- Miglioramento Margine/EBITDA

Migliori prestazioni operative

- Benefici aggiuntivi: migliore organizzazione/ gestione dei processi

MACRO

Ambiente

- Globale: Riduzione delle emissioni di Gas serra (GHG)
- Locale: Diminuzione dell'inquinamento atmosferico

Sicurezza energetica

- Riduzione importazione fossili
- Riduzione volatilità prezzi

V. Introna - Riferimento normativo europeo e nazionale per l'efficienza energetica

BARRIERE ALL'EFFICIENZA ENERGETICA NELLE PMI

Energy efficiency gap: l'implementazione di interventi di EE è resa complessa da diverse tipologie di barriere.

Le misure di sostegno esistenti sono dirette a facilitare la loro adozione

Economiche

- Costo della diagnosi
- Costo/ROI interventi
- Accesso a finanziamenti

Burocratiche

- Soluzioni uniche per tutti settori
- Barriere amministrative
- Incertezza temporale dei meccanismi
- Linguaggio tecnico

Organizzative

- Mancanza di risorse
- Mancanza di informazione
- Scarsa comprensione delle diagnosi
- Mancanza di competenze/infrastrutture
- Barriere decisionali
- Bassa fiducia nel processo di audit

Altro

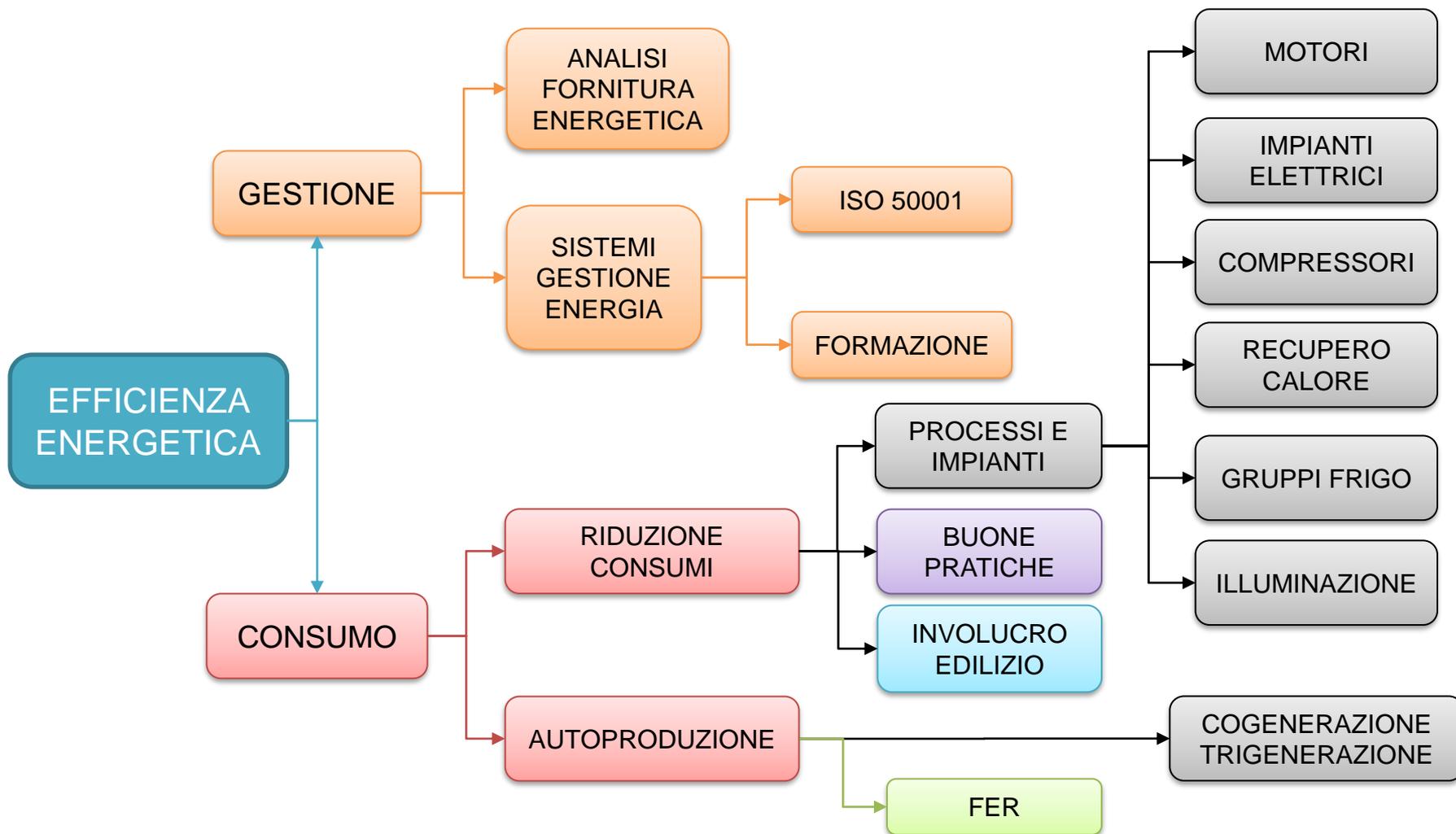
- Proprietà locali
- Compromesso immagine aziendale
- Incertezze COVID-19

Barriers	Size of SME		
	Micro	Small	Medium
Access to finance	Challenging – providing guarantee for access to credit e.g., microloans	Moderately challenging	Not challenging – more likely to have financial reserves. Internal departments that manage business finances
Energy consumption data	Moderately challenging – usually simple energy consumption data / locally accessed	Moderately challenging – may not receive metered consumption	Challenging – more complex organisational consumption
Lack of resource (finance, time, expertise)	Challenging	Challenging	Moderately challenging
Energy efficiency opportunities	Challenging	Challenging	Moderately challenging

D2.3 Energy audits market overview and main barriers to SMEs [Deliverables](#) | [LEAP4SME](#)

Le barriere all'EE impattano diversamente a seconda della dimensione aziendale e del settore di appartenenza

EFFICIENZA ENERGETICA PER LE PMI



Incentivi e misure nazionali per EE e Innovazione per le imprese

Obiettivo della misura	Target	Misura	Link
Efficienza Energetica	Tutte le imprese	Certificati Bianchi	COSA SONO (gse.it)
Efficienza Energetica	Tutte le imprese	Conto Termico	Conto Termico (gse.it)
Efficienza Energetica	Tutte le imprese	Fondo Nazionale Efficienza Energetica	Fondo Nazionale Efficienza Energetica - Invitalia
Efficienza Energetica	Tutte le imprese	Ecobonus	Bonus Fiscali - ENEA
Efficienza Energetica	Tutte le imprese	Fondo per il sostegno alla transizione industriale	Fondo transizione industriale - Invitalia
Innovazione	Tutte le imprese	Transizione 4.0	Transizione 4.0 (mimit.gov.it)
Innovazione	PMI	Investimenti sostenibili 4.0*	Investimenti sostenibili 4.0 - Incentivi alla transizione digitale e alla sostenibilità ambientale - Invitalia
Innovazione	PMI	Beni strumentali - Nuova Sabatini	Beni Strumentali - Nuova Sabatini (dgai.gov.it)
Innovazione	PMI	Fondo di garanzia per le PMI	Fondo di garanzia La garanzia pubblica per l'accesso al credito delle PMI (fondidigaranzia.it)

Incentivi e misure nazionali per EE e Innovazione per le imprese



Catalogo

Chi siamo

Glossario

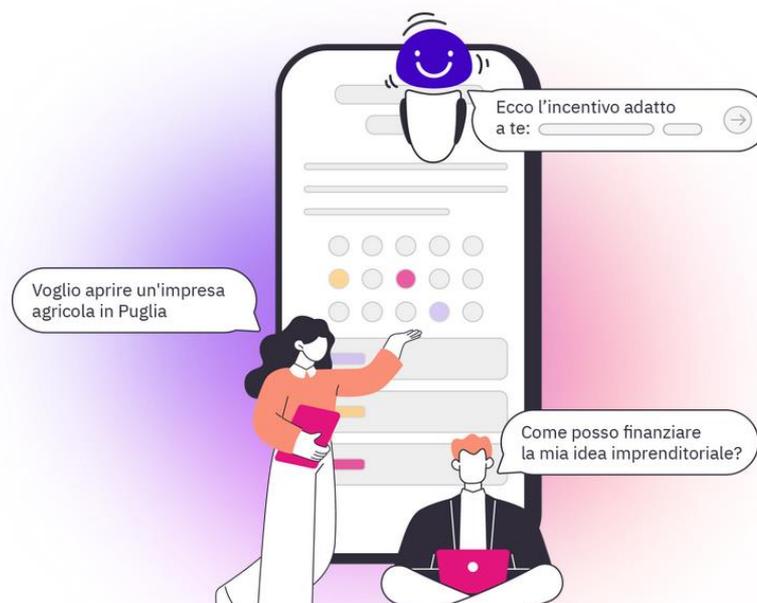
FAQ

Open data

ACCEDI

Ciao sono Ivi, l'assistente digitale di incentivi.gov.it

Ti aiuterò a navigare nel portale dedicato agli incentivi per le imprese, i professionisti e le amministrazioni.
Sono sempre al fianco di chi ha il coraggio di fare impresa.



Incentivi e misure nazionali per EE e Innovazione per le imprese

[Catalogo](#)[Chi siamo](#)[Glossario](#)[FAQ](#)[Open data](#)[ACCEDI](#)[X FILTRI](#)[CONFRONTA](#)[STATO INCENTIVI ▾](#)[ORDINA PER ▾](#)[TIPO SOGGETTO ▾](#)[DIMENSIONE ▾](#)[FORMA AGEVOLAZIONE ▾](#)[AMBITO TERRITORIALE SPECIALE ▾](#)[REGIONE ▾](#)[OBIETTIVO FINALITÀ ▾](#)[SETTORE ATTIVITÀ ▾](#)[COSTI AMMESSI ▾](#)[AGEVOLAZIONE CONCEDIBILE ▾](#)[SPESA AMMESSA ▾](#)[DATA \(DAL - AL\) 📅](#)[CANCELLA](#)[APPLICA](#)

Incentivi e misure nazionali per EE e Innovazione per le imprese



Catalogo

Chi siamo

Glossario

FAQ

Open data

ACCEDI

✕ FILTRI ⁴

🔄 CONFRONTA

STATO INCENTIVI ▾

ORDINA PER ▾

TIPO SOGGETTO ▾ ¹

DIMENSIONE ▾ ³

FORMA AGEVOLAZIONE ▾

AMBITO TERRITORIALE SPECIALE ▾

REGIONE ▾ ¹

OBBIETTIVO FINALITÀ ¹ ▲

SETTORE ATTIVITÀ ▾

COSTI AMMESSI ▾

SPESA AMMESSA ▾

DATA (DAL - AL) 📅

CANCELLA

APPLICA

- Digitalizzazione
- Innovazione e ricerca
- Sostegno liquidità
- Sostegno investimenti
- Crisi d'impresa
- Transizione ecologica
- Imprenditoria giovanile

Incentivi per EE per le imprese

Detrazioni fiscali, Certificati Bianchi e Conto Termico

Detrazioni Fiscali	Certificati Bianchi	Conto Termico
Con l' Ecobonus chi realizza interventi di riqualificazione energetica degli edifici può beneficiare di detrazioni fiscali (Imposta sul reddito della società – IRES).	I Titoli di Efficienza Energetica (TEE) sono titoli negoziabili che certificano il conseguimento di risparmi energetici negli usi finali di energia attraverso interventi di incremento di efficienza energetica.	Il Conto Termico 2.0 potenzia e semplifica il meccanismo già esistente di sostegno per l'incremento dell'efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili.
ENEA	GSE	GSE
Risparmi cumulati conseguiti nei settori residenziale e produttivi dal 2014 al 2020 pari a 8.460 GWh di energia finale (23,6 miliardi di Euro di investimenti)	Risparmi cumulati conseguiti nei settori produttivi dal 2005 al 2020 pari a 28,5 Mtep di energia primaria (56 milioni di TEE emessi)	Risparmi cumulati conseguiti nei settori residenziale, PA e produttivi dal 2014 al 2020 pari a 0,27 Mtep di energia finale

Incentivi per EE per le imprese

il Fondo Nazionale Efficienza Energetica – **Chiuso temporaneamente**

Il **Fondo Nazionale per l'Efficienza Energetica - FNEE** è un incentivo che sostiene la realizzazione di interventi finalizzati a garantire il raggiungimento degli obiettivi nazionali di efficienza energetica.

Le risorse finanziarie stanziare per l'incentivo ammontano a circa **310 milioni di euro**.

I destinatari delle agevolazioni sono:

- ✓ **Imprese**
- ✓ **ESCO**
- ✓ **Pubbliche Amministrazioni**



[Fondo Nazionale Efficienza Energetica - Invitalia](#)

Per le Imprese e le ESCO le **agevolazioni sono concesse sotto forma di finanziamento e/o garanzia**. Le richieste di accesso alle agevolazioni sotto forma di garanzia e/o finanziamento e/o garanzia e finanziamento devono essere esclusivamente presentate attraverso banche o intermediari finanziari a vantaggio dei soggetti beneficiari.

Incentivi per EE per le imprese

Fondo per il sostegno alla transizione industriale 2023 – 2024 ???

Il **Fondo per il sostegno alla transizione industriale** si rivolge alle imprese di qualsiasi dimensione, in ogni parte d'Italia, che investono nella tutela ambientale.

L'obiettivo è favorire l'adeguamento del sistema produttivo italiano alle politiche UE sulla lotta ai cambiamenti climatici.

La dotazione iniziale è di 300 milioni di euro.

Le agevolazioni sono concesse, nella forma del **contributo a fondo perduto**, alle condizioni ed entro i limiti delle intensità massime di aiuto previste dal Regolamento GBER e dalla sezione 2.6: Aiuti a favore della decarbonizzazione del “*Quadro temporaneo*”.



Fondo transizione industriale - Invitalia

FINALITÀ SPECIFICHE DEI PROGRAMMI DI INVESTIMENTO



Maggiore
efficienza
energetica

Energia



Impianti
energetici per
autoconsumo



Uso efficiente
delle risorse

Circularità

Imprese
ammissibili

Imprese operanti nei settori **estrattivo e manifatturiero**
(ATECO, sezioni B e C)

Imprese di tutte le dimensioni

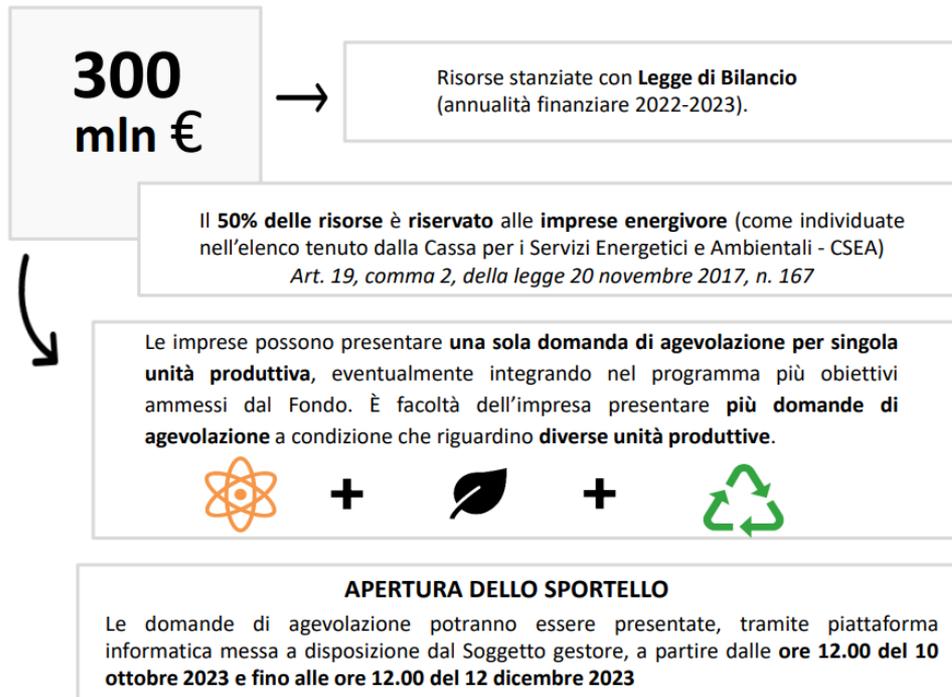
*compatibilmente con il
regime di aiuto applicabile

Le imprese proponenti non devono trovarsi in liquidazione volontaria e/o sottoposte a procedure concorsuali con finalità liquidatorie. Inoltre, non devono essere già in difficoltà alla data del 31 dicembre 2019.

Incentivi per EE per le imprese

Fondo per il sostegno alla transizione industriale 2023 – 2024 ???

Caratteristiche dello sportello 2023



Per gli investimenti relativi al miglioramento dell'efficienza energetica sono concesse agevolazioni pari al **30% delle spese ammissibili, se tali spese sono state individuate confrontando i costi dell'investimento con quelli di uno scenario in assenza dell'aiuto.**

[Fondo transizione industriale - Invitalia](#)

Incentivi per Innovazione e EE per le imprese

Transizione 4.0 → **TRANSIZIONE 5.0 2024**

Crediti d'imposta per stimolare gli investimenti



Credito d'imposta per investimenti in beni strumentali

Supportare e incentivare le imprese che investono in beni strumentali nuovi, materiali e immateriali, funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi.

Credito d'imposta ricerca e sviluppo, innovazione tecnologica, design e ideazione estetica

Stimolare gli investimenti in Ricerca e Sviluppo, Innovazione tecnologica, anche nell'ambito del paradigma 4.0 e dell'economia circolare, Design e ideazione estetica.

Credito d'imposta formazione 4.0

Sostenere le imprese nel processo di trasformazione tecnologica e digitale creando o consolidando le competenze nelle tecnologie abilitanti necessarie a realizzare il paradigma 4.0.

[Transizione 4.0 \(mimit.gov.it\)](https://mimit.gov.it)

Incentivi per Innovazione e EE per le imprese

Transizione 5.0 – Ancora da pubblicare Decreti Attuativi

Decreto legge PNRR approvato dal Consiglio dei Ministri il 26 febbraio 2024 e in vigore dal 2 marzo con la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale, è stato adottato il Piano Transizione 5.0. Il nuovo Piano incentiva investimenti 4.0 che producano risultati misurabili in termini di efficienza energetica e risparmio di energia (13 miliardi, 6,3 da REPowerEU + 6,4 da Piano Transizione 4.0)

Destinatari - Tutte le imprese con sede sul territorio nazionale, indipendentemente dalla dimensione e dal settore economico di appartenenza.

Investimenti agevolabili

Il Piano incentiva l'acquisto di **beni materiali o immateriali 4.0** (con le caratteristiche del piano 4.0), interconnessi al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura, a condizione che conseguano complessivamente una riduzione dei consumi energetici pari almeno al:

- 3% a livello di unità produttiva localizzata sul territorio nazionale *oppure*
- 5% a livello di processo produttivo interessato dall'investimento.

Nell'ambito di tali progetti di innovazione sono inoltre agevolabili:

- acquisto di **beni necessari per l'autoproduzione e l'autoconsumo da fonti rinnovabili** (ad esclusione delle biomasse) e con moduli fotovoltaici nel Decreto legge 181 del 09/12/2023, art. 12.
- spese per la **formazione del personale in competenze per la transizione verde**, per un valore pari a massimo 10% della spesa in beni strumentali e comunque non oltre i 300.000 euro. La formazione dovrà essere erogata da soggetti esterni dotati di determinati requisiti, che saranno specificati in un decreto di prossima adozione.

Incentivi per Innovazione e EE per le imprese

Transizione 5.0 – Ancora da pubblicare Decreti Attuativi

Agevolazione

Il credito d'imposta è pari al:

- 35%** della spesa per gli investimenti fino a 2,5 milioni di euro
- 15%** della spesa per gli investimenti superiori a 2,5 milioni di euro e fino a 10 milioni di euro
- 5%** della spesa per gli investimenti superiori a 10 milioni di euro e fino al limite massimo di 50 milioni di costi ammissibili per anno per ciascuna impresa beneficiaria.

Il tax credit aumenta e può arrivare fino al 40% e 45% in caso di una riduzione dei consumi energetici sia superiore al 6% e al 10%. **Il risparmio è calcolato su base annua in relazione all'esercizio precedente.**

Certificazioni

Il beneficio è subordinato alla presentazione di **apposite certificazioni rilasciate da un valutatore indipendente, sia “ex ante” che “ex post”**. *Ex ante* per misurare la riduzione del consumo energetico ed *ex post* per verificare l'effettiva realizzazione dell'investimento e dell'interconnessione. Solo per le PMI le spese di certificazione sono riconosciute in aumento del credito d'imposta fino ad un massimo di 10.000 euro.

Accesso al credito d'imposta

Richiesta telematica utilizzando il modello standardizzato messo disposizione dal Gestore dei servizi energetici (GSE) e la documentazione prescritta, insieme a una comunicazione riguardante la descrizione e il costo del progetto di investimento. Il Gse, controllata la documentazione, invia al Ministero l'elenco delle imprese che possono fruire dell'agevolazione e l'importo prenotato.

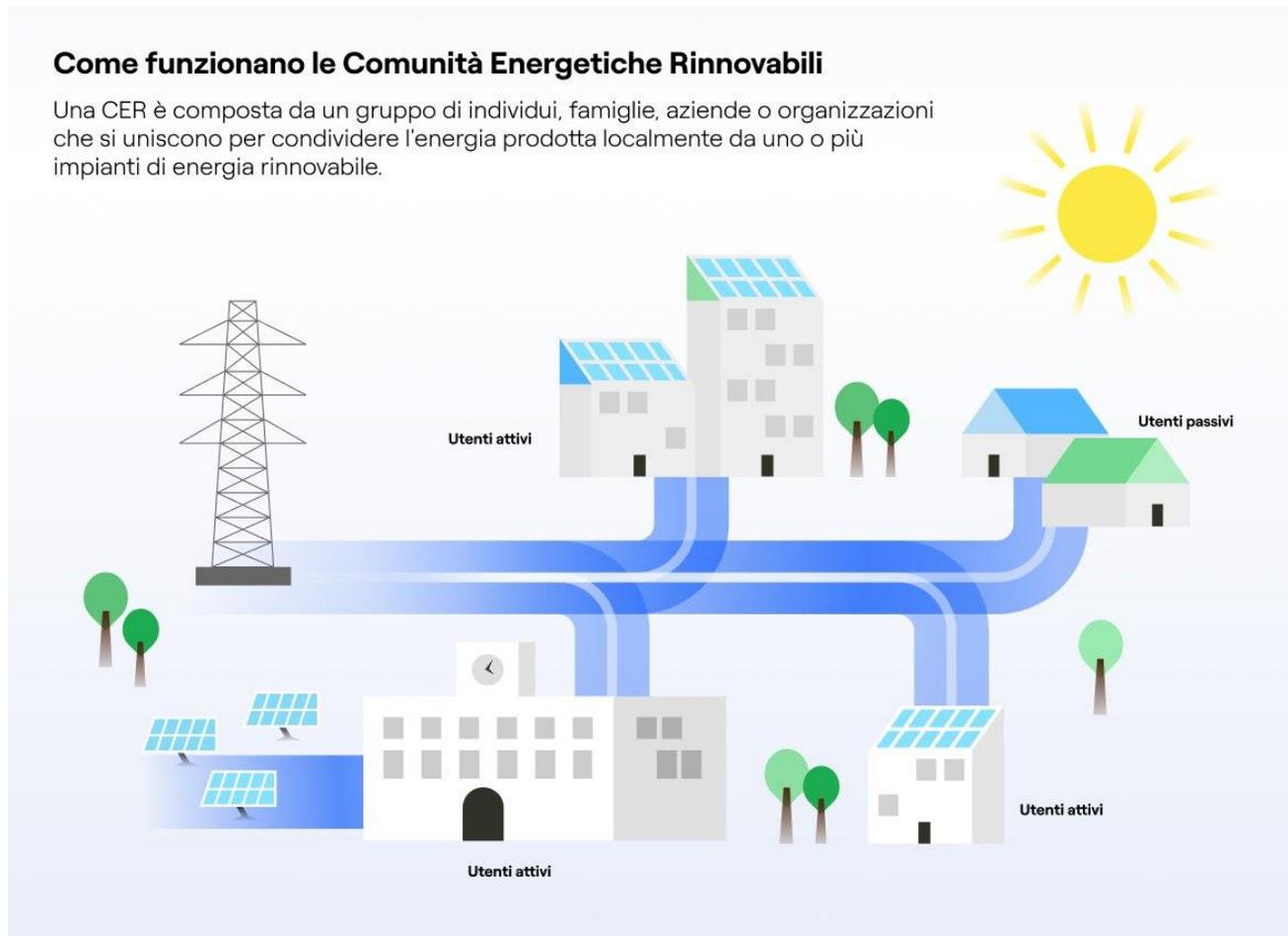
Il credito d'imposta può essere utilizzato soltanto in compensazione tramite modello F24

Incentivi per Innovazione e EE per le imprese

Comunità energetica rinnovabile (CER) – GSE

Come funzionano le Comunità Energetiche Rinnovabili

Una CER è composta da un gruppo di individui, famiglie, aziende o organizzazioni che si uniscono per condividere l'energia prodotta localmente da uno o più impianti di energia rinnovabile.



<https://www.e-distribuzione.it/a-chi-ci-rivolgiamo/casa-e-piccole-imprese/comunita-energetiche.html>

Incentivi per Innovazione e EE per le imprese

Comunità energetica rinnovabile (CER) - GSE

Secondo il TIAD i requisiti principali per accedere alle incentivazioni previste sono i seguenti:

- **gli azionisti o i membri possono essere persone fisiche, piccole o medie imprese (PMI), così come enti territoriali o autorità locali, a condizione che, per le imprese private, la partecipazione alla comunità di energia rinnovabile non costituisca l'attività commerciale e industriale principale.**
- **i punti di connessione** facenti parte della configurazione devono essere **ubicati all'interno della medesima area convenzionale** secondo le mappe definite dai diversi distributori.
- **possono essere inclusi impianti di produzione alimentati da fonti rinnovabili con potenza fino a 1 MW**
- **gli impianti di produzione alimentati da fonti rinnovabili devono essere entrati in esercizio successivamente alla data di entrata in vigore del decreto legislativo 199/21 dell'8 novembre 2021, nonché impianti di produzione entrati in esercizio prima della predetta data purché la loro potenza nominale totale non superi il limite del 30% della potenza complessiva in capo alla Comunità Energetica Rinnovabile.**

Incentivi per Innovazione e EE per le imprese

Comunità energetica rinnovabile (CER)



LA TARIFFA PREMIO

- **Parte fissa per 20 anni** più alta per gli impianti di piccola taglia, più bassa per gli impianti più grandi
- **Parte variabile** in funzione del prezzo di mercato dell'energia, che aumenta se il prezzo di mercato diminuisce
- Massimale in funzione della **zona geografica** (solo per impianti FTV)

Potenza nominale kW	Tariffa fissa definita in base alla potenza dell'impianto	Tariffa variabile in funzione del Prezzo Zonale	Tariffa massima fonti non fotovoltaiche	Tariffa massima totale impianti FTV		
				Sud	Centro	Nord
$P \leq 200$	80 €/MWh (+ comp. geografica per FTV)	0 - 40 €/MWh	120 €	120 €	124 €	130 €
$200 < P \leq 600$	70 €/MWh (+ comp. geografica per FTV)	0 - 40 €/MWh	110 €	110 €	114 €	120 €
$P > 600$	60 €/MWh (+ comp. geografica per FTV)	0 - 40 €/MWh	100 €	100 €	104 €	110 €

https://www.gse.it/media_site/media-gallery_site/Documents/FORMAZIONE%20WEBINAR%20CACER.pdf

Incentivi per Innovazione e EE per le imprese

Beni strumentali - Nuova Sabatini



Accesso al credito per investimenti

L'agevolazione **sostiene gli investimenti per acquistare o acquisire in leasing macchinari, attrezzature, impianti, beni strumentali ad uso produttivo e hardware, nonché software e tecnologie digitali.**

L'agevolazione consiste nella **concessione di finanziamenti** per sostenere gli investimenti previsti dalla misura, nonché di un contributo da parte del Ministero rapportato agli interessi sui predetti finanziamenti (importo finanziamento compreso tra 20 K€ e 4 M€)

Investimenti green

«**Investimenti green**» correlati all'acquisto, o acquisizione nel caso di operazioni di leasing finanziario, di macchinari, impianti e attrezzature nuovi di fabbrica ad uso produttivo, a basso impatto ambientale, nell'ambito di **programmi finalizzati a migliorare l'ecosostenibilità dei prodotti e dei processi produttivi**

[Beni Strumentali - Nuova Sabatini \(dgiai.gov.it\)](http://dgiai.gov.it)

Incentivi per Innovazione e EE per le imprese

PNRR - Italiadomani.gov.it – 55 mld

← → ↻ <https://www.italiadomani.gov.it/content/sogei-ng/it/it/il-piano/missioni-pnrr/rivoluzione-verde-transizione-ecologica.html> ☆

 **Italiadomani**
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

  **Governo Italiano** | Presidenza del Consiglio dei Ministri **ITA** ENG

Home **Il Piano** ▾ Interventi ▾ Opportunità ▾ Notizie Catalogo Open Data Strumenti ▾

Ti trovi in: [Home](#) / [Rivoluzione verde e transizione ecologica](#)

Condividi su:



Rivoluzione verde e transizione ecologica



Incentivi per Innovazione e EE per le imprese

PNRR - Italiadomani.gov.it – 55 mld

Nome investimento ▼	Importo ▼	Data avvio ▼	Data chiusura ▼	
<u>Idrogeno</u>	€ 450.000.000	30/06/21	30/06/26	
Nome investimento ▼	<u>Produzione in aree industriali dismesse</u>	€ 500.000.000	01/01/20	30/06/26
<u>Progetti “faro” di economia circolare</u>	<u>Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'auto-consumo</u>	€ 2.200.000.000	14/09/21	31/12/25
<u>Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti</u>	<u>Ricerca e sviluppo sull'idrogeno</u>	€ 300.000.000	30/06/21	30/06/26
	<u>Rinnovo flotte bus e treni verdi</u>	€ 3.801.000.000	04/02/22	30/06/26
	<u>Sperimentazione dell'idrogeno per il trasporto ferroviario</u>	€ 300.000.000	06/01/22	30/06/26

Incentivi per Innovazione e EE per le imprese

Fondo di garanzia per le PMI

Con il Fondo di garanzia per le piccole e medie imprese, l'Unione europea e lo Stato Italiano affiancano le imprese e i professionisti che hanno difficoltà ad accedere al credito bancario perché non dispongono di sufficienti garanzie.

La garanzia del Fondo è una agevolazione del MIMIT, che può essere attivata solo a fronte di finanziamenti concessi da banche, società di leasing e altri intermediari finanziari.

L'impresa o il professionista non può inoltrare la domanda direttamente al Fondo.

Deve rivolgersi a una banca per richiedere il finanziamento e, contestualmente, richiedere che sul finanziamento sia acquisita la garanzia diretta. Sarà la banca stessa ad occuparsi della domanda.

<https://www.fondidigaranzia.it/>

3.215 Operazioni – 600 M€ finanziamento (450 M€ garantiti) FVG 2023

AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA

The ENEA logo consists of the word "ENEA" in a bold, blue, sans-serif font, positioned to the right of a green-to-blue gradient wave that curves upwards and to the right.

Ing. Carlos Herce
DU EE/SPS/ESE



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

carlos.herce@enea.it

www.enea.it

www.energiaenergetica.enea.it

The ENEA logo, featuring the word "ENEA" in a bold, blue, sans-serif font.