

## I paradigmi dell'Industria 5.0

### Obiettivi operativi

Il Piano Transizione Italia 5.0 si pone come obiettivo il miglioramento delle prestazioni energetiche, adottando tecnologie all'avanguardia, promuovendo la sostenibilità.



**Miglioramento dell'efficienza energetica** mediante l'acquisto di beni strumentali progettati al fine di ottimizzare i processi produttivi, riducendone conseguentemente il consumo di energia.



**Adozione di tecnologie innovative.**



**Promozione della sostenibilità** attraverso l'utilizzo di **energie rinnovabili** e riduzione dell'impatto ambientale dell'organizzazione.

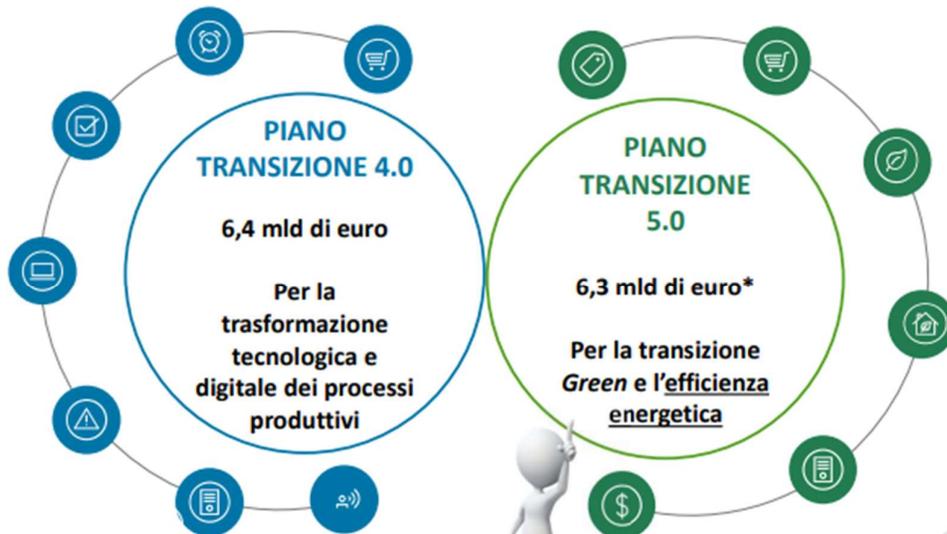
## Piano Transizione 5.0

Dotazione finanziaria



Publicato in Gazzetta Ufficiale il decreto-legge (D.L. 2 marzo 2024, n. 19) che disciplina i dettagli del piano transizione 5.0 in attesa di Decreto attuativo.

La dotazione finanziaria complessiva è composta da:



\*Fondi provenienti dal programma RePower EU

## Credito d'imposta per investimenti in beni strumentali nuovi I4.0

Timeline e dettaglio aliquote

		Dal 1° GENNAIO 2022 al 31 DICEMBRE 2022*		Dal 1° GENNAIO 2023 al 31 DICEMBRE 2025*	
		2022	2023	2024	2025
<b>Investimenti in beni materiali I4.0</b>	Fino a 2,5 mln €	40%	20%	20%	20%
	Da 2,5 a 10 mln €	20%	10%	10%	10%
	Da 10 a 20 mln €	10%	5%	5%	5%
<i>Tempi di fruizione</i>		<i>3 quote annuali dallo stesso anno di interconnessione</i>			
<b>Investimenti in beni immateriali I4.0</b>	Fino a 1 mln €	50%	20%	15%	10%
	<i>Tempi di fruizione</i>	<i>3 quote annuali dallo stesso anno di interconnessione</i>			

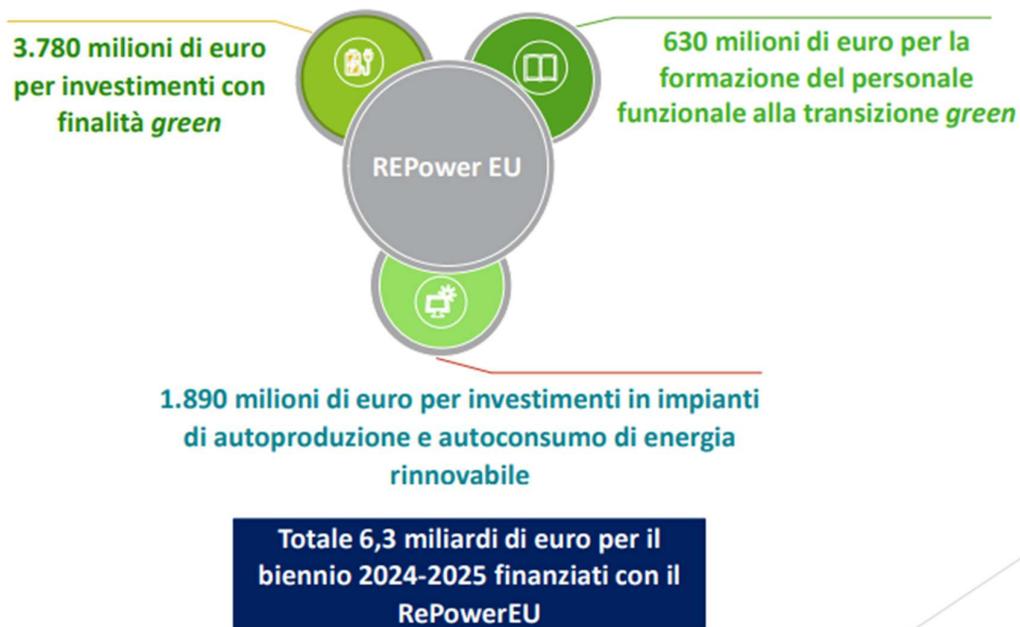
\*Ovvero entro il 30 giugno dell'anno successivo, a condizione che entro la data del 31 dicembre dell'anno agevolato il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20% del costo di acquisizione

Per gli investimenti effettuati tra il 2020 e il 2021, è possibile **RECUPERARE IL CREDITO I4.0 fino al 50% del valore dell'investimento anche ex post** (necessario motivare il ritardo dell'interconnessione)

## Credito d'imposta Transizione 5.0

I fondi

L'incentivo è stato introdotto dall'**art. 38 del Decreto Legge n. 19/2024**, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 52 del 2 marzo 2024. Per la sua applicazione occorrerà attendere un successivo **decreto attuativo del MIMIT**.



## Piano Transizione 5.0

Overview della misura



### Investimenti incentivabili

**beni strumentali materiali o software 4.0** volti a conseguire risultati di efficienza energetica  
beni necessari per l'**autoproduzione** e l'**autoconsumo** da fonti rinnovabili (ad esclusione delle biomasse)  
**formazione del personale**

### Riduzione dei consumi

Tramite gli investimenti in beni strumentali 4.0 deve ottenersi una riduzione dei consumi energetici della **struttura produttiva** di almeno il **3%** o in alternativa una riduzione dei consumi energetici dei progetti dei **processi interessati** non inferiore al **5%**



### Software agevolabili

L'allegato B, dedicato ai *software*, viene **ampliato** a:

- Software per il **monitoraggio dei consumi** o di **efficientamento energetico** (*energy dashboarding*)
- **ERP**, se acquistati unitamente ai *software* di cui al punto precedente

### Certificazione

**Certificazione "ex-ante" e "ex-post"** per attestare la riduzione del consumo totale di energia

### Timing di spese

Spese effettuate dal **1° gennaio 2024 al 31 dicembre 2025**

## Piano Transizione 5.0

### Investimenti esclusi



Al fine di non arrecare un danno significativo all'ambiente (principio DNSH) **NON** sono agevolabili gli investimenti destinati a:



**Attività** direttamente connesse ai combustibili fossili



**Attività** nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento



**Attività** connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico



**Attività** nel cui processo produttivo venga generata un'elevata dose di sostanze inquinanti classificabili come rifiuti speciali pericolosi e il cui smaltimento a lungo termine potrebbe causare un danno all'ambiente

Sono altresì **esclusi** gli investimenti in beni gratuitamente devolvibili delle imprese operanti in concessione e a tariffa nei settori dell'energia, dell'acqua, dei trasporti, delle infrastrutture, delle poste, delle telecomunicazioni, della raccolta e depurazione delle acque di scarico e della raccolta e smaltimento dei rifiuti.

## Piano Transizione 5.0 Programma di Innovazione

Al fine di accedere al credito d'imposta per la componente relativa all'efficientamento energetico, l'investimento dovrà essere conforme ai già noti requisiti tecnologici del piano Transizione 4.0



Con DM sarà definito un limite, calcolato in €/kW



### TRAINATI

beni strumentali materiali o *software*  
4.0 volte a conseguire risultati di efficienza energetica

Limite del 10% dei beni strumentali e beni per autoproduzione e autoconsumo (max 300k€)



### TRAINATI

beni necessari per l'autoproduzione e l'autoconsumo da fonti rinnovabili

### TRAINATI

formazione del personale in competenze per la transizione *digital e green*

**PROGETTO DI INNOVAZIONE FINALIZZATO A  
RIDURRE I CONSUMI ENERGETICI**

Tipologia di costi agevolabili, soggetti erogatori, materie abilitanti, durata della formazione?

## Piano Transizione 5.0

CAPEX per l'autoproduzione e l'autoconsumo ammissibili alla sovvenzione

### FOTOVOLTAICO



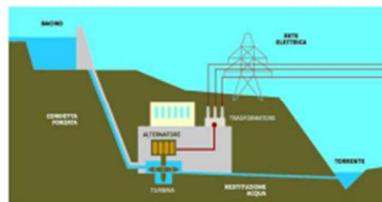
### EOLICO



### SISTEMI DI STOCCAGGIO



### IDROELETTRICO



Sono inclusi nel perimetro di ammissibilità gli impianti per l'autoconsumo e l'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili: si intende la produzione di energia elettrica per il proprio consumo mediante impianti alimentati da fonti rinnovabili.

### ESCLUSIONE DELLE BIOMASSE

Beni necessari per l'autoproduzione e l'autoconsumo da fonti rinnovabili



La **biomassa** include tutti i *materiali organici* non fossilizzati che possono essere utilizzati per la produzione di energia o altri scopi, come:

- **Prodotti, rifiuti e residui di origine biologica:**
  - *Agricoltura*: sostanze vegetali e animali
  - *Silvicoltura*: legna, colture arboree
  - *Industrie connesse*: pesca, acquacoltura
  - *Verde pubblico e privato*: sfalci e potature
- **Rifiuti industriali e urbani**, purché non pericolosi

## Piano Transizione 5.0

Focus impianti fonti rinnovabili

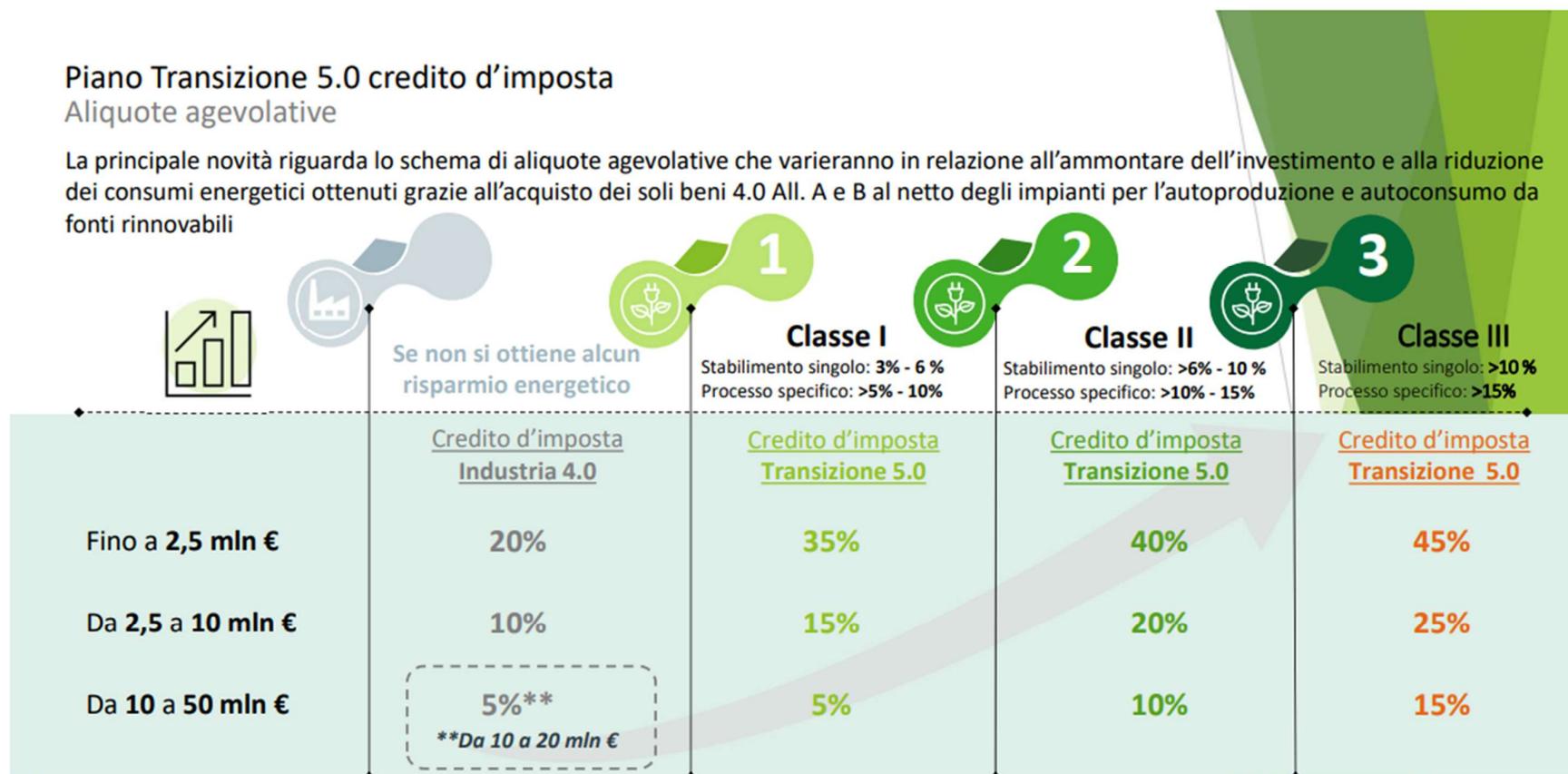
Nell'ambito dei progetti di innovazione che conseguono una riduzione dei consumi energetici, aventi ad oggetto beni di cui all'Allegato A e B, sono agevolabili anche gli investimenti in beni finalizzati all'autoproduzione ed autoconsumo da fonti rinnovabili **compresi gli impianti per lo stoccaggio dell'energia autoprodotta.**

In particolare per gli **impianti con moduli fotovoltaici** :



## Piano Transizione 5.0 credito d'imposta Aliquote agevolative

La principale novità riguarda lo schema di aliquote agevolative che varieranno in relazione all'ammontare dell'investimento e alla riduzione dei consumi energetici ottenuti grazie all'acquisto dei soli beni 4.0 All. A e B al netto degli impianti per l'autoproduzione e autoconsumo da fonti rinnovabili



*(\*) Il credito d'imposta "Transizione 5.0" non è cumulabile con il credito d'imposta ordinario "Transizione 4.0" e con il credito d'imposta ZES, ma è cumulabile con altre agevolazioni per i medesimi costi purché tale cumulo non comporti il superamento del costo sostenuto.*

## Piano Transizione 5.0

Iter e oneri documentali del Credito d'imposta Transizione 5.0



## Piano Transizione 5.0

Certificazione per gli investimenti con finalità green, cumulo, documentazione contabile/amministrativa



## Piano Transizione 5.0

Certificazione per gli investimenti con finalità green, cumulo, documentazione contabile/amministrativa

