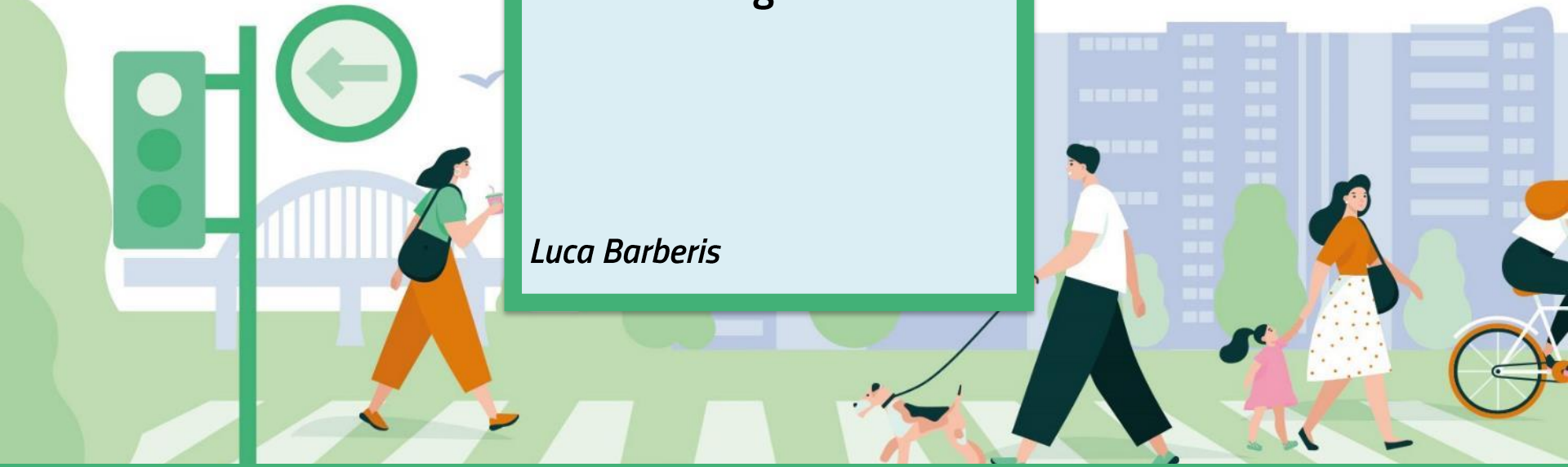
I Certificati Bianchi a sostegno dell'efficienza energetica

Luca Barberis



IL CONSUMATORE ENERGETICO: PROTAGONISTA DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Before

PRODUZIONE ENERGIA → CONSUMO

Now

CONSUMO As is → CONSUMO To be ← FONTI RINNOVABILI

Il ruolo attivo del consumatore si realizza nell'**efficientamento energetico** e nel progressivo incremento del ricorso alle **fonti rinnovabili**, azioni che si mostrano sempre più necessarie.

IL MECCANISMO DEI CERTIFICATI BIANCHI

Cosa sono i CB (o TEE)

Il meccanismo dei **Certificati Bianchi**, entrato in vigore nel 2005, è il **principale strumento di promozione dell'efficienza energetica**.

I **Certificati Bianchi** sono **titoli negoziabili** che **certificano** il conseguimento di risparmi negli usi finali di energia attraverso interventi e progetti di incremento dell'efficienza energetica. Un certificato equivale al **risparmio di una Tonnellata Equivalente di Petrolio (TEP)**



L'evoluzione del meccanismo

Art.7 Direttiva 2012/27/UE stabilisce che gli Stati Membri si dotino di un **meccanismo d'obbligo** relativo all'incremento dell'efficienza energetica, con differenziazioni in termini di obiettivi, campo di applicazione e principi di funzionamento.

2004
- Decreti interministeriali 20 luglio 2004:
- L'Italia è stata tra i primi a dotarsi già dal 2004 di un meccanismo d'obbligo

2012
- Decreto Ministeriale 28 dicembre 2012:
- gestione del Meccanismo dei Certificati Bianchi è stata assegnata al GSE;
- Introduce coefficiente di durabilità (τ); definisce vita utile (U) e vita tecnica (T);

2017 2018
- Decreto Ministeriale 11 gennaio 2017 s.m.i.:
- I successivi Decreti Ministeriali, 11 gennaio 2017 e 10 Maggio 2018, hanno aggiornato i criteri e le modalità per il rilascio dei Certificati Bianchi;

2019 2020
- Decreto Direttoriale 30 aprile 2019 e Decreto interministeriale 01 luglio 2020:
- hanno aggiornato la tabella degli interventi ammissibili e, relativamente al DD 30/04/2019, ha approvato la Guida Operativa contenente i "*Chiarimenti operativi per la presentazione dei progetti*";

2021
- Decreto Ministeriale 21 maggio 2021:
- ha aggiornato i criteri e le modalità per il rilascio dei Certificati Bianchi

2022
- **Decreto Direttoriale del 3 maggio 2022:**
- ha approvato la nuova Guida operativa, aggiornato la tabella degli interventi, pubblicato le schede di progetto a consuntivo

IL MECCANISMO DEI CERTIFICATI BIANCHI

Come funziona

Il meccanismo prevede obblighi di risparmio di energia primaria per i distributori di energia elettrica e gas naturale con più di 50.000 clienti finali (i **Soggetti Obbligati**) e attribuisce per ogni anno obiettivi da raggiungere.

I soggetti obbligati possono adempiere alla quota d'obbligo di risparmio in due modi:

- realizzando direttamente i progetti di efficienza energetica ammessi al meccanismo;
- acquistando i titoli dagli altri soggetti ammessi al meccanismo (**Soggetti volontari**).

I Soggetti Obbligati, per raggiungere la quota minima di annullamento prevista per non incorrere in sanzioni, possono ricorrere anche ai TEE ex art. 14-bis (**Titoli GSE**): titoli fittizi che vengono emessi e contestualmente annullati dal GSE ad un costo max di 15 euro/titolo.

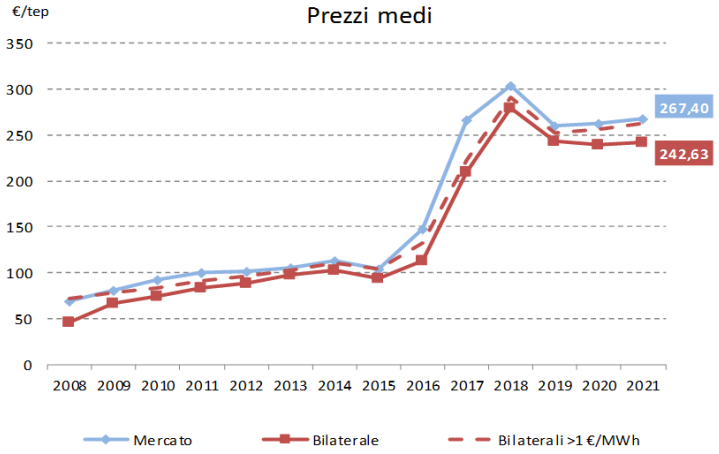
I **Soggetti volontari** sono tutti gli operatori che decidono di realizzare interventi di riduzione dei consumi negli usi finali di energia (in tutti gli ambiti di consumo: industria, civile, agricoltura, reti, servizi, trasporti, misure comportamentali) e a cui il **GSE** riconosce il diritto a ricevere la corrispondente quantità di Certificati Bianchi.

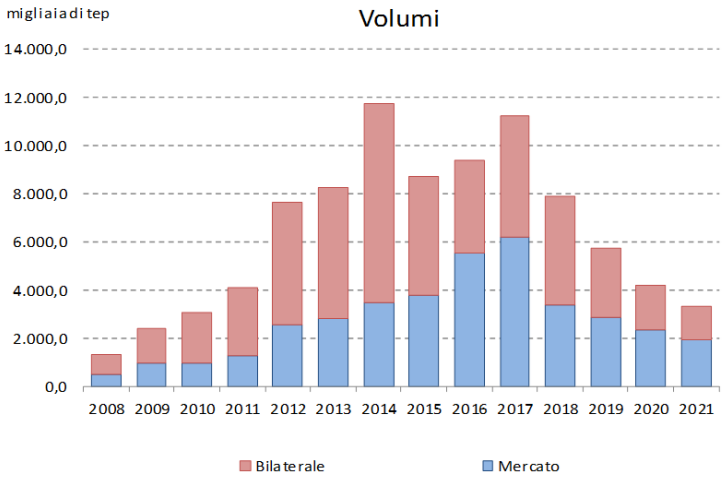
I certificati bianchi possono essere scambiati e valorizzati sulla piattaforma di mercato gestita dal **GME** o attraverso contrattazioni bilaterali

I CERTIFICATI BIANCHI

Aspetti introduttivi - La compravendita dei TEE



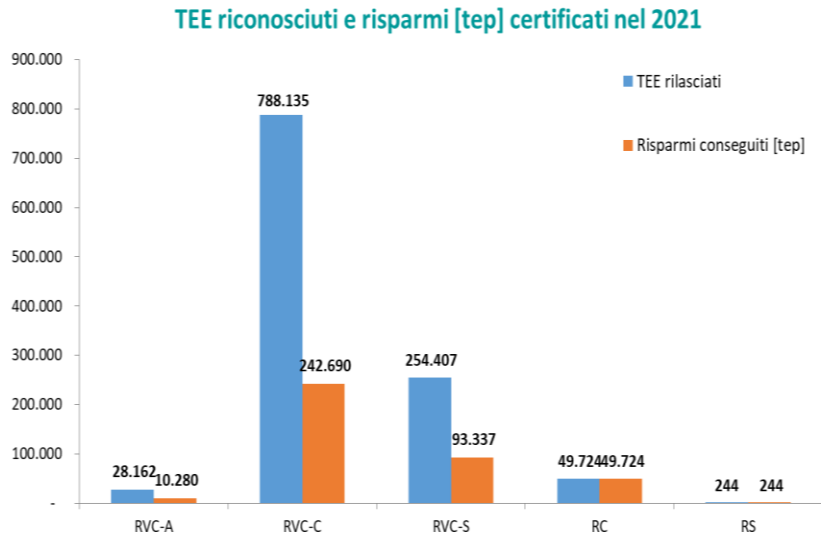


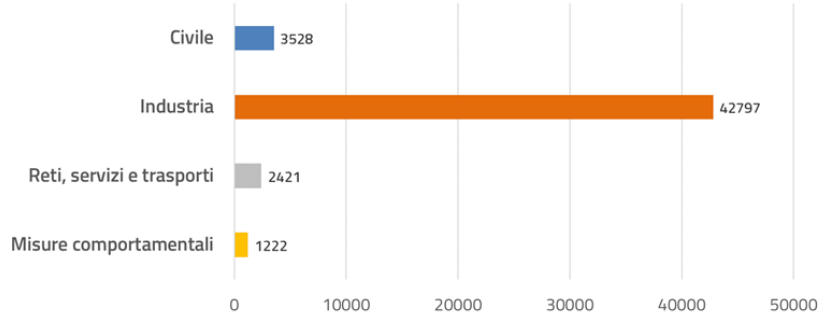


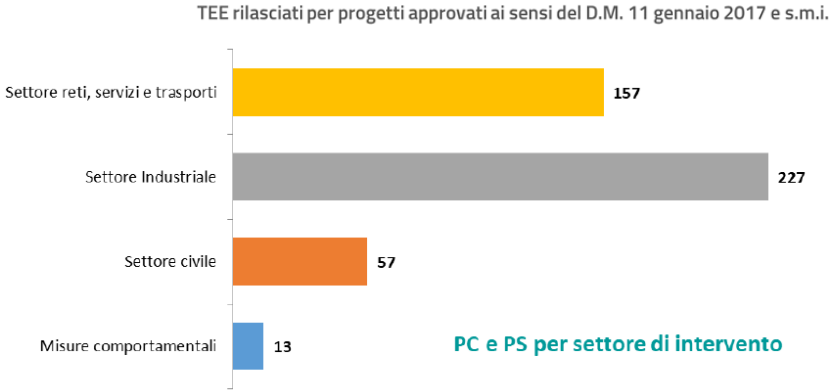
I CERTIFICATI BIANCHI

Risparmi conseguiti nell'anno 2021 e TEE riconosciuti

Nel corso dell'anno **2021**, il **GSE** ha riconosciuto complessivamente **1.120.672 TEE**. I risparmi di energia primaria certificati nel 2021 sono pari a **396.275 tep**







I CERTIFICATI BIANCHI

Storico dei risparmi riconosciuti dal Meccanismo dei CB

A partire dal 2017, a seguito della revisione del meccanismo dei CB, si è assistito ad una costante contrazione dei risparmi riconosciuti (dovuta principalmente all'eliminazione del coefficiente *tau*)

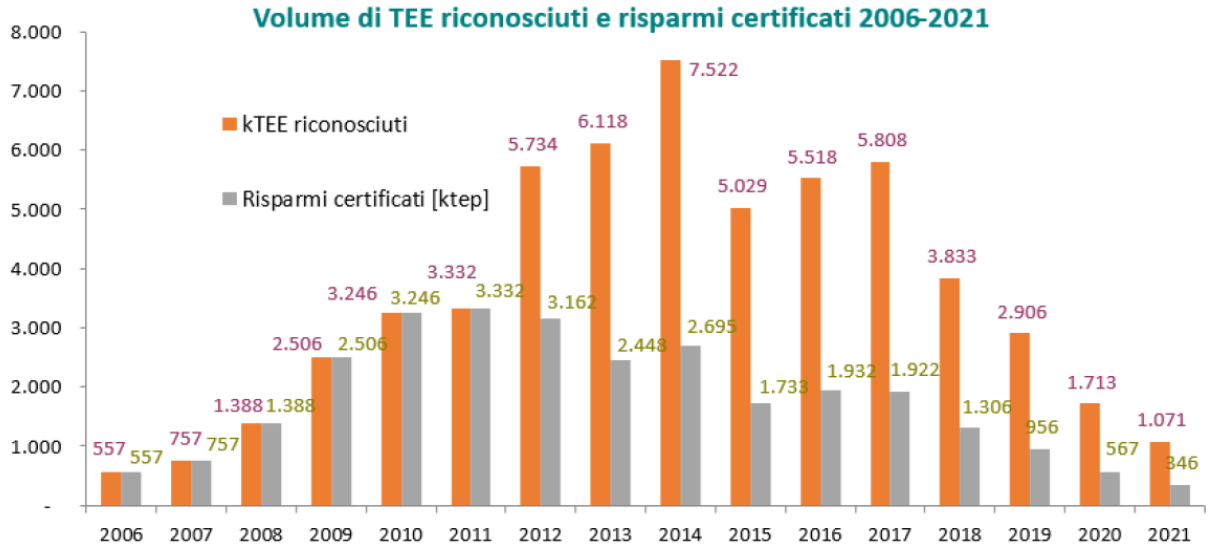
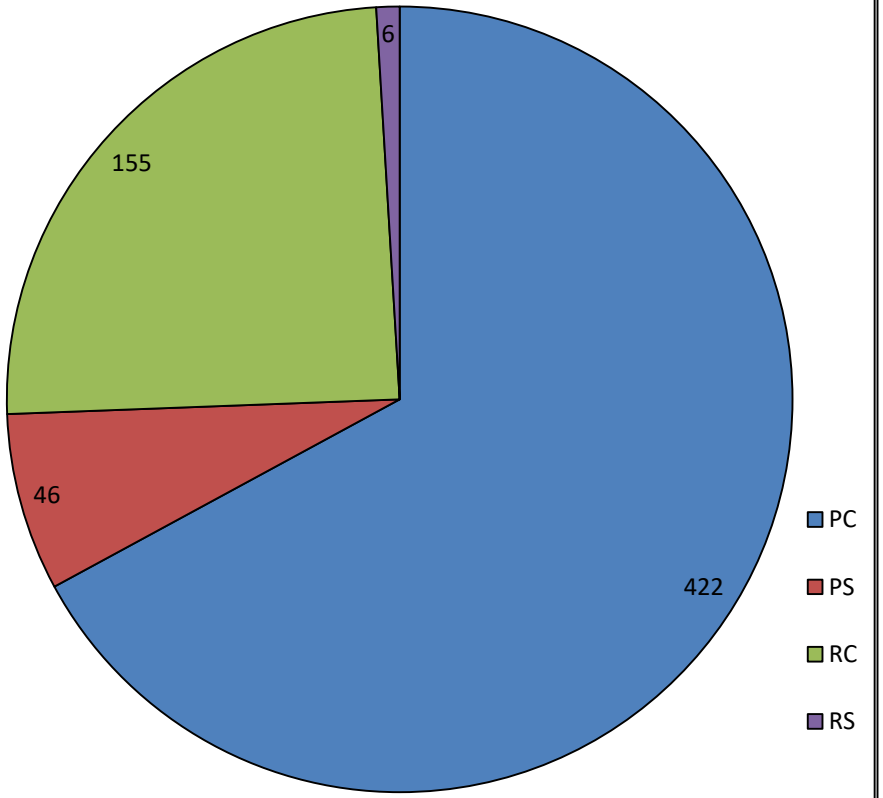


Figura 19 Volumi di TEE riconosciuti e risparmi certificati nel periodo 2006-2021

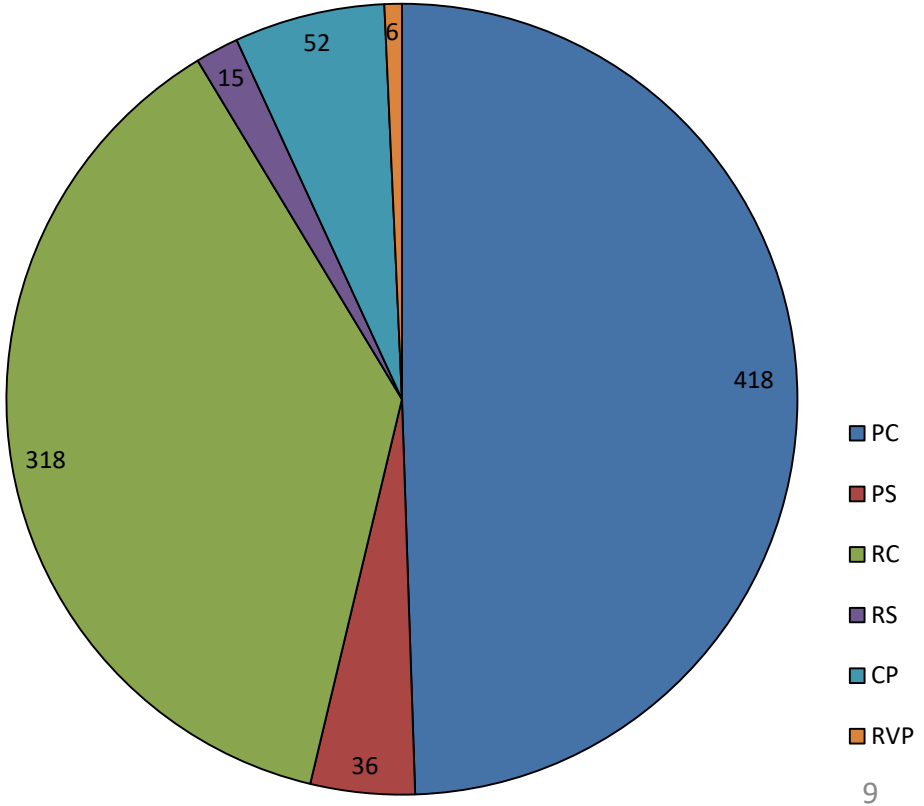
I RISULTATI DEL MECCANISMO CB

D.M. 11 gennaio 2017 e s.m.i. – Progetti presentati confronto 2020 VS 2021

PC, PS, RC, RS presentati nel 2020



PC, PS, RC, RS, CP e RVP presentati nel 2021



Tassi di accoglimento dal 01/01/2022 al 31/05/2022

Richieste e Progetti approvati e TEE riconosciuti nel 2022

	PC	PS	RC	RS	RVC-C	RVC-A	RVC-S	CP	TOTALE
Richieste e progetti conclusi	131	21	143	11	291	56	-	68	721
Richieste e progetti conclusi al netto dei progetti rigettati per mancata risposta, dei Ritiri e delle irricevibilità	115	13	142	10	288	55	-	64	687
Richieste e progetti approvati	91	8	138	10	285	53	-	64	649
Tasso percentuale di accoglimento[1]	79%	62%	97%	100%	99%	96%	-	100%	90%
TEE riconosciuti	-	-	41.021	183	222.842	6.914	20.344	-	291.304

[1] dato definito al netto delle istruttorie concluse per mancata trasmissione dai Soggetti delle osservazioni al Preavviso di Rigetto, di Ritiri o di irricevibilità

I CERTIFICATI BIANCHI

Novità e Obiettivi dei nuovi decreti dei Certificati Bianchi

10/06/2022

CERTIFICATI BIANCHI, ONLINE LA NUOVA MODALITÀ PER LA PRESENTAZIONE DELLE RICHIESTE A CONSUNTIVO

Il 14 giugno sarà disponibile sul Portale Efficienza Energetica la nuova sezione "Progetti afferenti al D.M. 11 gennaio 2017 e s.m.i. - Richieste a Consuntivo (RC)" dove saranno abilitate le funzionalità per l'invio delle Richieste a Consuntivo.

Si ricorda quindi che, **a partire da quella data**, le Richieste a Consuntivo **dovranno essere inviate solo e unicamente attraverso il Portale Efficienza Energetica**. La presentazione delle RC tramite casella di posta elettronica certificata o raccomandata A/R, non saranno prese in esame.

05/05/2022

CERTIFICATI BIANCHI, PUBBLICATA LA NUOVA GUIDA OPERATIVA

È online la Guida Operativa dei Certificati Bianchi approvata dal MiTE con il Decreto direttoriale del 3 maggio 2022. Il documento, previsto anche dal Decreto 11 gennaio 2017, modifica e integra, la precedente versione pubblicata il 30 aprile 2019.

La Guida, redatta dal GSE in collaborazione con ENEA e RSE, **fornisce informazioni utili per la predisposizione e la presentazione delle richieste di accesso agli incentivi**, oltre a indicazioni sulle potenzialità di risparmio energetico derivanti dall'utilizzo delle migliori tecnologie disponibili nei diversi settori produttivi.

11/05/2022

CERTIFICATI BIANCHI, ONLINE LE NUOVE MODALITÀ PER LA PRESENTAZIONE DELLE SCHEDE DI PROGETTO A CONSUNTIVO

È da oggi disponibile sul Portale Efficienza Energetica, la nuova sezione "Progetti afferenti al D.M 21 maggio 2021" - "Progetti a consuntivo (PC)" dove sono state abilitate le funzionalità per l'invio di progetti afferenti alle Schede di progetto a consuntivo previste dal D.M. 11 gennaio 2017 e s.m.i.

17/05/2022

CERTIFICATI BIANCHI, ONLINE LE MODALITÀ PER ACCEDERE AL MECCANISMO DEI CB CON IL CREDITO D'IMPOSTA

Con l'aggiornamento del D.M. 21 maggio 2021, i Certificati Bianchi sono cumulabili con i crediti di imposta che riguardano l'acquisto di macchinari e attrezzature **esclusivamente nel caso in cui la richiesta a tale forma di incentivazione sia stata presentata a decorrere dal 1° gennaio 2020**. In questo caso il numero di Certificati Bianchi rilasciati sarà pari al 50% dei titoli conseguiti mediante l'intervento di efficienza energetica.

Nei casi in cui sia stato richiesto il credito d'imposta per progetti per i quali la data di avvio di realizzazione si è verificata dal 01/01/2020 al 01/06/2021, è possibile presentare le istanze di accesso al meccanismo dei Certificati Bianchi **entro e non oltre il giorno 30 ottobre 2022**.

Si comunica che la documentazione relativa alle suddette istanze di accesso dovrà essere inviata al Gestore dei Servizi Energetici - GSE S.p.A. tramite:



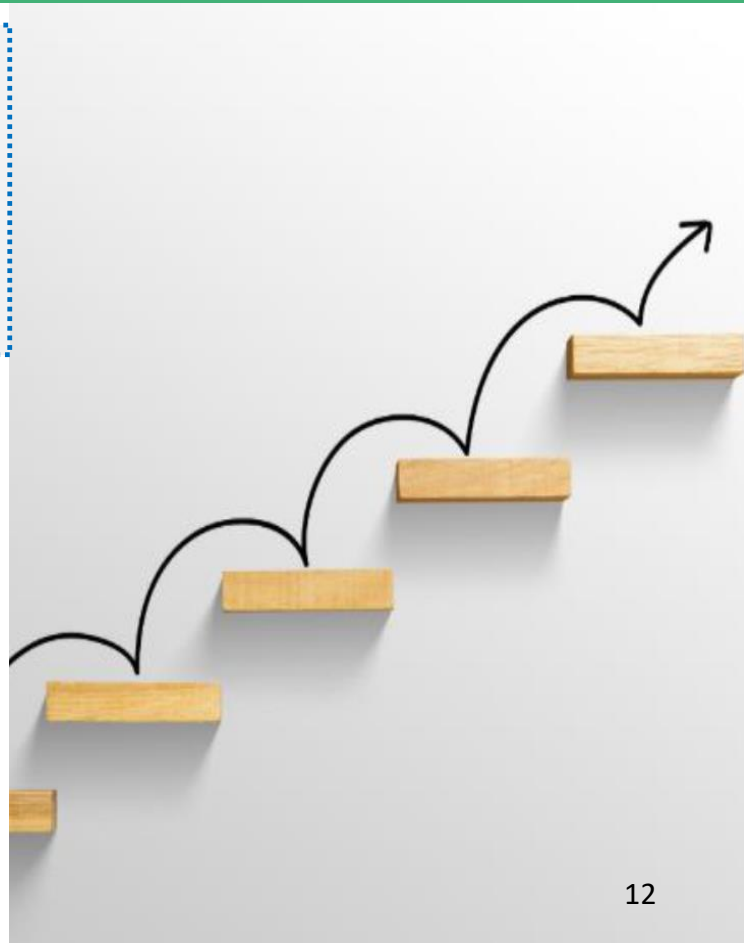
I CERTIFICATI BIANCHI

Possibili azioni per l'incremento dell'efficacia del Meccanismo

Il GSE intende intraprendere molteplici iniziative finalizzate a superare le criticità ad oggi riscontrate dagli operatori al fine di:

- incrementare il tasso di presentazione dei progetti;
- assicurare una corretta predisposizione e il buon esito dei progetti.

- Incremento delle **interlocuzioni** con gli operatori, le associazioni di categoria e le istituzioni per **raccordare** le progettualità di intervento con il Meccanismo
- Individuazione di **nuove metodologie di calcolo** dei risparmi volte al superamento delle principali criticità ad oggi riscontrate
- Introduzione di azioni di **miglioramento continuo** delle guide e dei documenti di supporto agli operatori



L'ASSISTENZA DEL GSE PER IL MECCANSIMO

un sostegno che cresce con la progettualità degli Operatori

- forniamo **assistenza dedicata agli Operatori** utile ad **accelerare** gli investimenti e **finalizzare** con efficacia e rapidità le **progettualità in sviluppo** anche le più innovative, accompagnare chi investe per mantenere il valore degli interventi nel tempo;

- collaboriamo con le **Associazioni di categoria**, attraverso tavoli di lavoro utili a **far emergere esigenze e criticità** derivanti dall'attuazione della normativa energetica, **per ridurre le barriere economiche e non economiche** alla realizzazione di interventi per la transizione energetica;

- eroghiamo **formazione digitale e tematica** per diffondere le opportunità a partire dalle esigenze di chi realizza gli interventi e facilitare l'uso dei meccanismi di incentivo e la fruizione dei servizi e strumenti GSE.




GSE
CON LA PA, IMPRESE E CITTADINI PER UN UTILIZZO DELL'ENERGIA PIU' CONSAPEVOLE E SOSTENIBILE
L'ENERGIA
DEL PRESENTE