I Certificati Bianchi a sostegno dell'efficienza energetica: Risultati e strumenti

Gennaro Niglio

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 rilasciodei 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

2023
- **Decreto Direttoriale del 4 maggio 2023:**
  - ha modificato i PS «acquisto flotte di veicoli ibridi» e «Acquisto flotte di veicoli elettrici alimentati da energia rinnovabile»
- **Decreto Direttoriale del 16 ottobre 2023:**
  - ha aggiornato la tabella degli interventi ammissibili

INTRODUZIONE AL MECCANISMO DEI CERTIFICATI BIANCHI
Cos'è e come funziona

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)**

UN VALORE STRATEGICO ALL'EFFICIENZA ENERGETICA

UN VALORE ECONOMICO ALL'EFFICIENZA ENERGETICA

INTRODUZIONE AL MECCANISMO DEI CERTIFICATI BIANCHI
Cos'è e 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.

Tipologia di soggetti ammessi al meccanismo:

SOGGETTI OBBLIGATI

Obiettivo da raggiungere

SOGGETTI VOLONTARI

Interventi di efficienza volontari

INTRODUZIONE AL MECCANISMO DEI CERTIFICATI BIANCHI
Cos'è e come funziona

I Soggetti Obbligati possono adempiere alla quota d'obbligo:

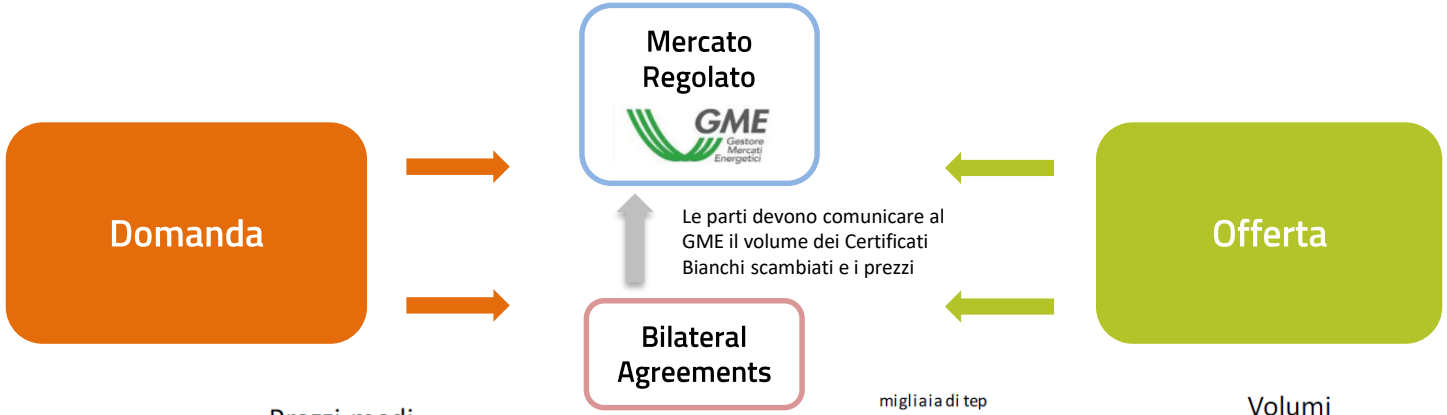
SOGGETTI OBBLIGATI

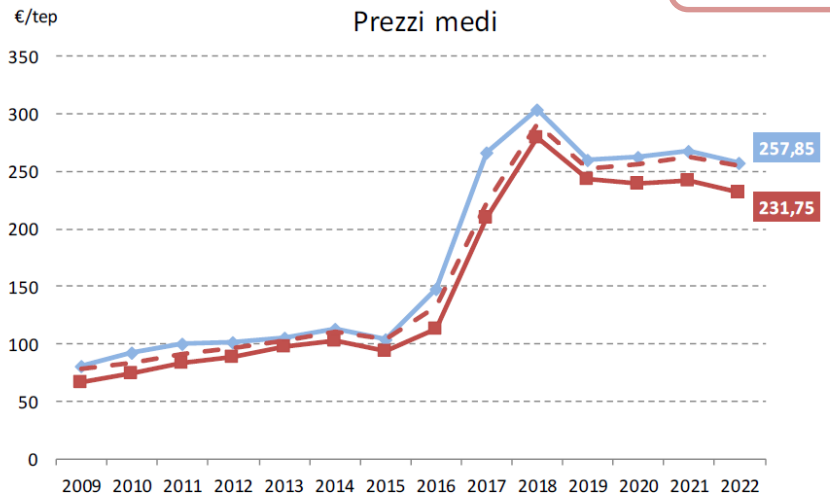
Acquistando dai **SOGGETTI VOLONTARI**

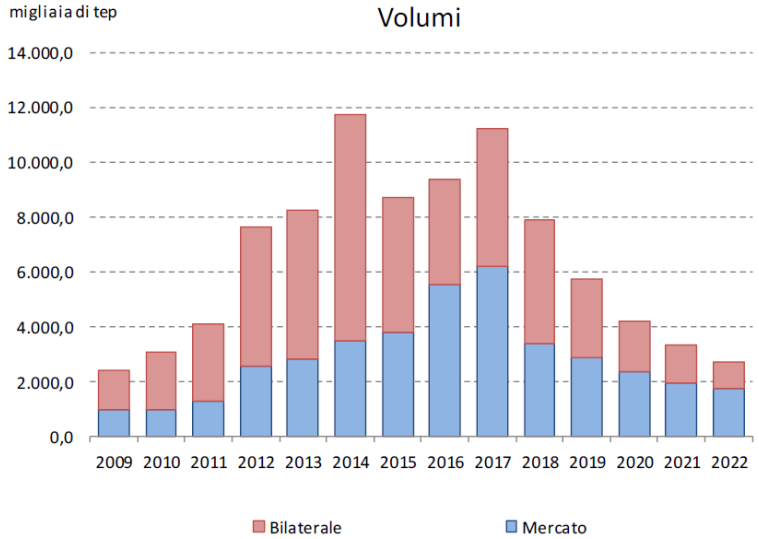
realizzando direttamente i progetti di efficienza energetica ammessi al meccanismo

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

I INTRODUZIONE AL MECCANISMO DEI CERTIFICATI BIANCHI
Cos'è e come funziona



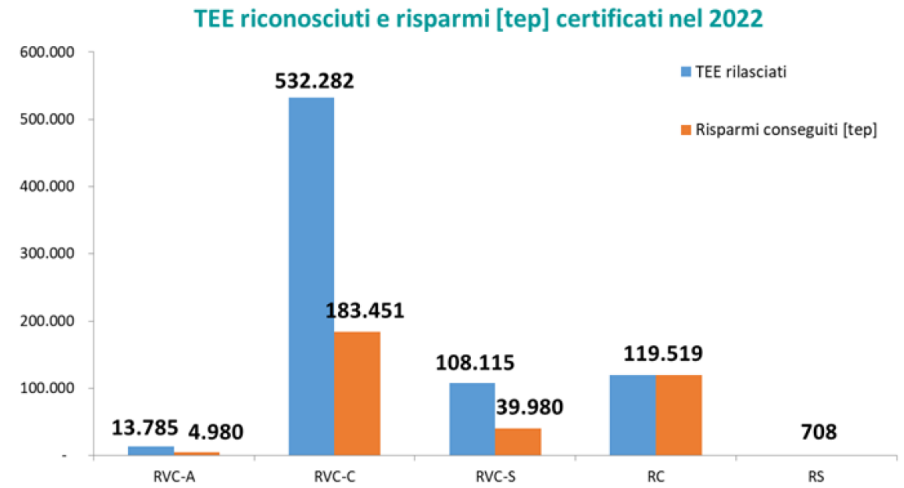


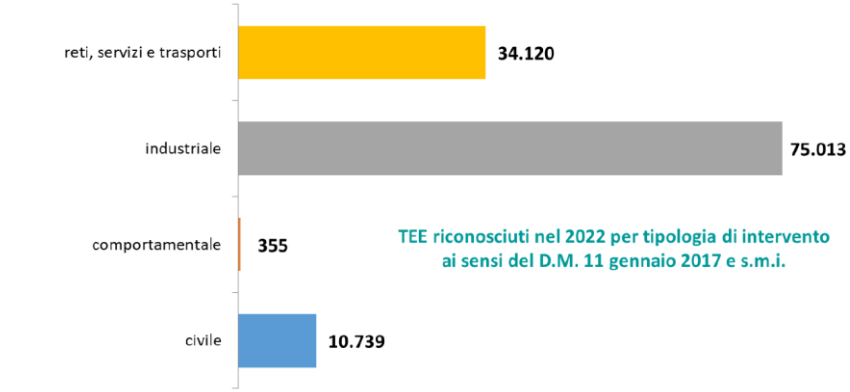


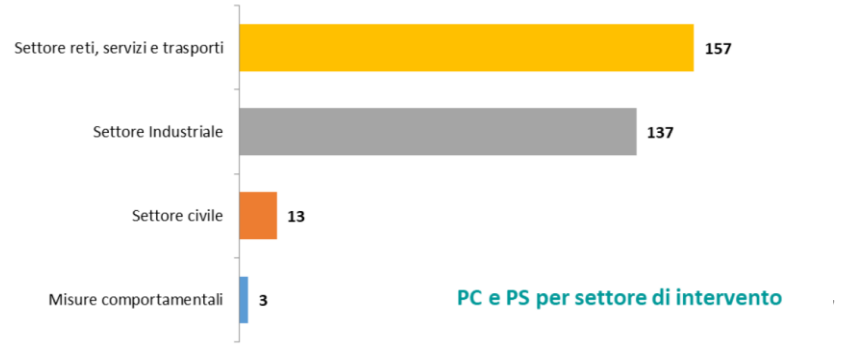
I CERTIFICATI BIANCHI

Risparmi conseguiti nell'anno 2022 e TEE riconosciuti

Nel corso dell'anno **2022**, il **GSE** ha riconosciuto complessivamente circa **654.182 TEE**. I risparmi di energia primaria certificati nel 2022 sono pari a **228.411 tep**



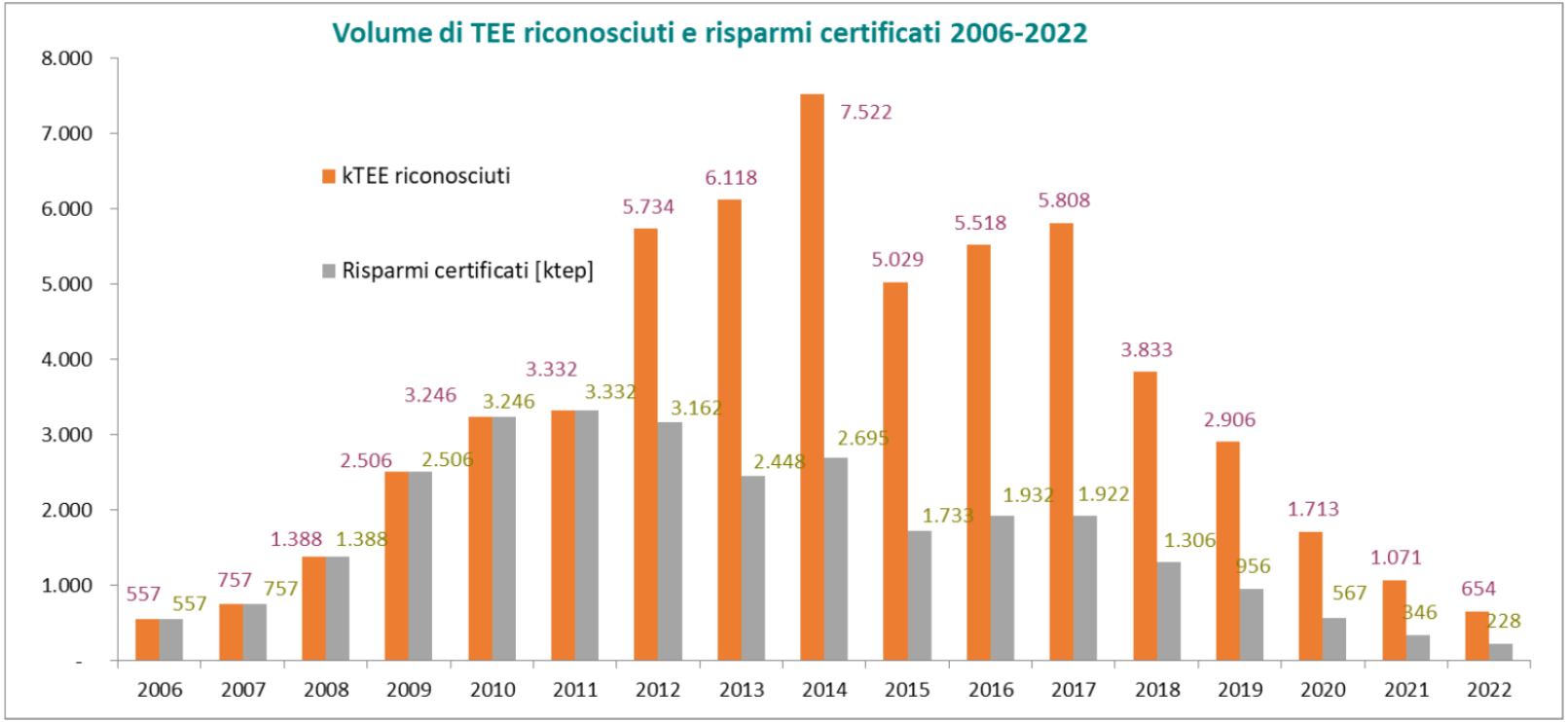




I CERTIFICATI BIANCHI

Storico dei risparmi riconosciuti dal Meccanismo dei CB

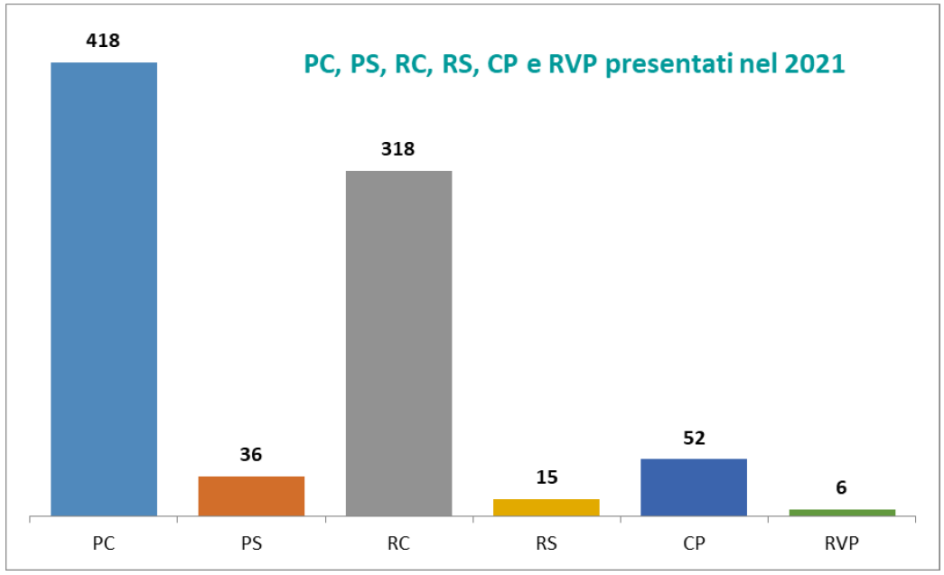
A partire dal 2017, a seguito della revisione del meccanismo dei CB, si è assistito ad una costante contrazione dei risparmi riconosciuti (dovuta principalmente all'eliminazione del coefficiente *tau*)

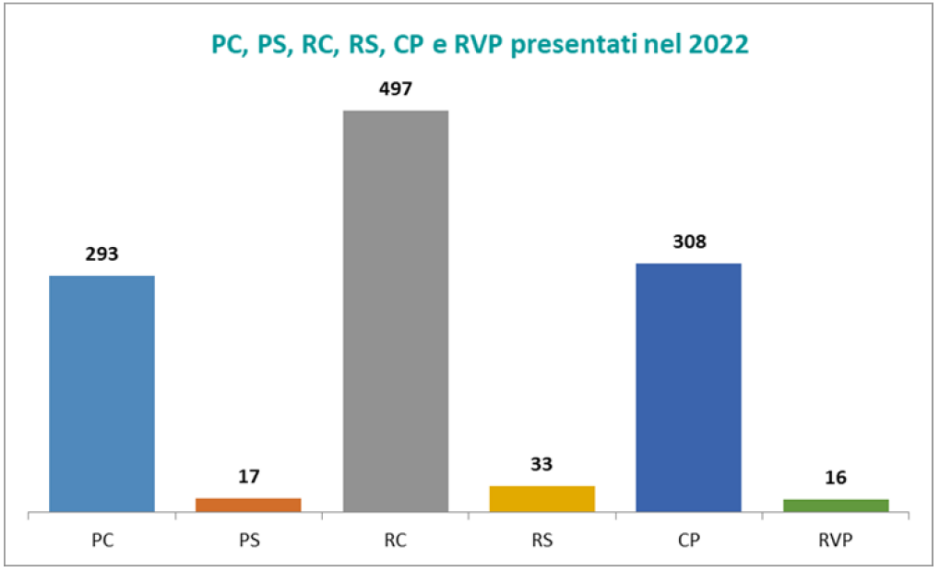


I RISULTATI DEL MECCANISMO CB

D.M. 11 gennaio 2017 e s.m.i. – Progetti presentati confronto 2021 VS 2022

Tipologia	2021	2022	Variazione [%]
PC+CP	470	601	28%
PS	36	17	-53%
RC	318	497	56%
RS	15	33	120%
RVP	6	16	167%
TOTALE	845	1164	38%





I RISULTATI DEL MECCANISMO CB

D.M. 11 gennaio 2017 e s.m.i. – Tassi di accoglimento e TEE riconosciuti confronto 2022 VS 2023

Tassi di accoglimento e TEE riconosciuti dal 01/01/2023 al 31/08/2023

Richieste e Progetti approvati e TEE riconosciuti nel 2023

	PC	PS	RC	RS	RVC-C	RVC-A	RVC-S	RVP	CP	TOTALE
Richieste e progetti conclusi	348	37	491	21	319	72	3	17	418	1.726
Richieste e progetti conclusi al netto dei progetti rigettati per mancata risposta, dei Ritiri e delle irricevibilità	241	22	479	19	292	24	2	10	409	1.498
Richieste e progetti approvati	218	19	479	19	272	16	2	8	409	1.442
Tasso percentuale di accoglimento[1]	90%	86%	100%	100%	93%	67%	100%	80%	100%	96%
TEE riconosciuti	-	-	131.083	843	500.496	3.787	17.636	-	-	653.845

Tassi di accoglimento e TEE riconosciuti dal 01/01/2022 al 30/09/2022

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	226	32	265	14	412	71	-	189	1.209
Richieste e progetti conclusi al netto dei progetti rigettati per mancata risposta, dei Ritiri e delle irricevibilità	188	24	263	13	409	70	-	184	1.151
Richieste e progetti approvati	155	18	256	13	405	68	-	184	1.099
Tasso percentuale di accoglimento[1]	82%	75%	97%	100%	99%	97%	-	100%	93%
TEE riconosciuti	-	-	52.855	355	344.258	9.846	99.797	-	507.111

+29%

[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 RISULTATI DEL MECCANISMO CB

D.M. 11 gennaio 2017 e s.m.i. – Tassi percentuali di PC conclusi confronto 2022 VS 2023

Tassi percentuali di PC conclusi dal 01/01/2023 al 31/08/2023

Anno di presentazione dei Progetti a Consuntivo	2019	2020	2021	2022
Progetti presentati	454	422	418	293
Progetti a Consuntivo conclusi	454	422	418	288
Progetti a Consuntivo in lavorazione	0	0	0	5
Tasso percentuale di Progetti a Consuntivo conclusi	100%	100%	100%	98%

Tassi percentuali di PC conclusi dal 01/01/2022 al 30/09/2022

Anno di presentazione dei Progetti a Consuntivo	2019	2020	2021
Progetti a Consuntivo conclusi	424	384	293
Progetti a Consuntivo in lavorazione	30	38	125
Tasso percentuale di Progetti a Consuntivo conclusi	93%	91%	70%

I CERTIFICATI BIANCHI
Aggiornamenti costanti

CERTIFICATI BIANCHI

25 settembre 2023

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO INTEGRATO: AL VIA IL TERZO WEBINAR GSE SULL'UTILIZZO DEI CERTIFICATI BIANCHI

CERTIFICATI BIANCHI

21 settembre 2023

CERTIFICATI BIANCHI, PUBBLICATI I DATI DEI PRIMI OTTO MESI DEL 2023

CERTIFICATI BIANCHI

15 maggio 2023

CERTIFICATI BIANCHI, APERTA LA SECONDA SESSIONE PER L'ASSOLVIMENTO DELL'OBBLIGO 2022

CERTIFICATI BIANCHI

17 maggio 2023

CERTIFICATI BIANCHI, AGGIORNATI E INTEGRATI I PROGETTI STANDARDIZZATI

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.

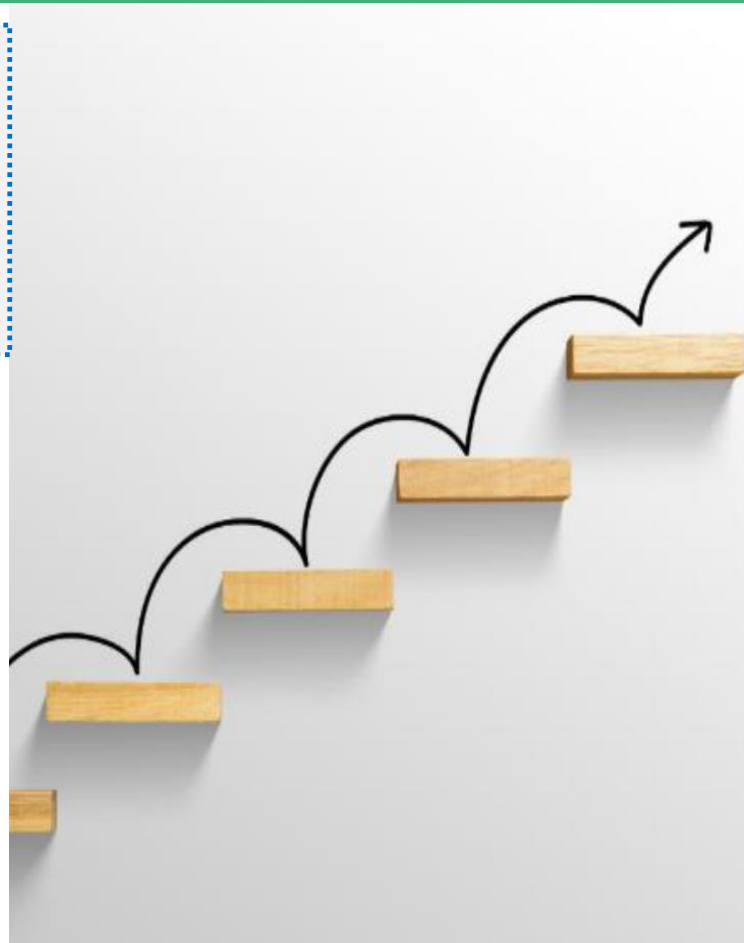
I CERTIFICATI BIANCHI

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