

**TITOLI DI EFFICIENZA ENERGETICA
COSA SONO E COME OTTENERLI**

CERTIFICATI BIANCHI - TEE

Il meccanismo dei Certificati Bianchi (CB) attuali Titoli di Efficienza Energetica (TEE) è entrato in vigore nel 2005 ed è uno strumento di promozione dell'efficienza energetica in Italia.

I CB 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)

1 tep corrisponde a:

- 5,35 MWh di energia elettrica
- 1.212 Smc di gas naturale (variabile in funzione del PCI)

SOGGETTO TITOLARE

Possono accedere agli incentivi tutti i **soggetti privati** che sostengono l'investimento, direttamente o attraverso un finanziamento, per la realizzazione di un **intervento di efficienza energetica** che produce un **risparmio significativo di energia**

SOGGETTO PROPONENTE

Per presentare richiesta di accesso è necessario una:

- **ESCO certificata UNI 11352**
- **Una società che ha nominato un Esperto in Gestione Energia (EGE) certificato UNI 11339**
- **Una società con sistema di gestione certificato ISO 50001**

PROGETTI AMMISSIBILI

- I progetti di efficienza energetica che possono essere ammessi al meccanismo sono progetti non ancora realizzati e in grado di generare risparmi energetici addizionali, ovvero consumi energetici minori rispetto a quelli antecedenti alla realizzazione degli interventi o, nel caso di nuove installazioni, minori rispetto a un consumo di riferimento.
- Tuttavia non possono essere ammessi al meccanismo i progetti di efficienza energetica che vengono realizzati per mero adeguamento a vincoli normativi o a prescrizioni di natura amministrativa.

VITA UTILE

La vita utile è il periodo durante il quale vengono riconosciuti i CB al progetto.

Viene espressa in numero di anni, variabile da 3 a 10 in funzione di:

- tipologia intervento
- categoria di intervento

RENDICONTAZIONE DEI RISPARMI

Per rendicontare i risparmi ottenuti dal progetto di efficienza energetica in un determinato periodo di monitoraggio è necessario presentare al GSE la richiesta di certificazione dei risparmi.

Esistono due tipologie di richieste:

- A consuntivo, dove vengono inviate tutte le misure puntuali delle grandezze caratteristiche post intervento del PC; periodo generalmente annuale
- standardizzate, dove vengono inviate tutte le misure post intervento delle grandezze caratteristiche del solo campione rappresentativo del PS; periodo annuale

entrambe coerenti con il programma di misura, possibilmente conforme al protocollo IPMVP.

TEE E POWER QUALITY

L'installazione di sistemi di Power Quality è una delle tipologie ammesse al meccanismo dei TEE.

Il GSE ha stabilito per i sistemi di Power Quality una vita utile pari a:

- 7 anni per nuove installazioni
- 5 anni per sostituzione apparati esistenti

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**