



I certificati bianchi a
supporto dell'efficienza
energetica

Livio De Chicchis, FIRE

Webinar ANEA

8 luglio 2021



FEDERAZIONE ITALIANA PER
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

Lo schema dei TEE



Fonte: FIRE.



Il mercato è un elemento fondante dello schema dei certificati bianchi



D.M. 11 gennaio 2017 e s.m.i.



Decreto del ministero dello Sviluppo economico 11 gennaio 2017

Determinazione degli obiettivi quantitativi nazionali di risparmio energetico che devono essere perseguiti dalle imprese di distribuzione dell'energia elettrica e il gas per gli anni dal 2017 al 2020 e per l'approvazione delle nuove Linee Guida per la preparazione, l'esecuzione e la valutazione dei progetti di efficienza energetica. (17A02375)

in gazzetta ufficiale del 3 aprile 2017, n. 78

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 10 maggio 2018.

Modifica e aggiornamento del decreto 11 gennaio 2017, concernente la determinazione degli obiettivi quantitativi nazionali di risparmio energetico che devono essere perseguiti dalle imprese di distribuzione dell'energia elettrica e il gas per gli anni dal 2017 al 2020 e per l'approvazione delle nuove Linee Guida per la preparazione, l'esecuzione e la valutazione dei progetti di efficienza energetica.

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

DECRETO 21 maggio 2021

Determinazione degli obiettivi quantitativi nazionali di risparmio energetico che possono essere perseguiti dalle imprese di distribuzione dell'energia elettrica e del gas per gli anni 2021-2024 (cd. certificati bianchi). (21A03391) ([GU Serie Generale n.128 del 31-05-2021](#))



Progetti ammessi



Tipologia intervento	Vita utile (U) [anni]			Tipologia Certificati Bianchi	
	Nuova installazione	Sostituzione	Efficientamento integrato	Tipo I riduzione consumi energia elettrica	Altra tipologia riduzione consumi gas e/o altro

Settore Industriale					
Impianti di produzione di energia termica	10	7	5		X
Sistemi per il trattamento degli effluenti gassosi	10	7	-		X
Installazione di componenti per il recupero di calore, qualora non tecnicamente possibile nella situazione ex ante, anche a servizio di reti di teleriscaldamento e/o teleraffrescamento	7	-	-		X
Altri sistemi di recupero del calore	3	-	-		X
Sistemi di ricompressione meccanica del vapore	7	5	5		X
Essiccatori	10	7	5	X	X
Brucciatori rigenerativi	7	5	-		X
Motori elettrici, anche accompagnati dall'installazione o sostituzione dei relativi inverter	7	5	-	X	
Forni di cottura	10	7	5	X	X
Forni di fusione	10	7	5	X	X
Forni di pre-riscaldamento	10	7	5	X	X
Impianti per la climatizzazione degli ambienti in ambito industriale con sistemi radianti ad alta temperatura	10	7	-		X

I progetti ammissibili sono elencati nel D.M. 11 gennaio 2017, come modificato dal D.M. 10 maggio 2018, e D.M. 21 maggio 2021.

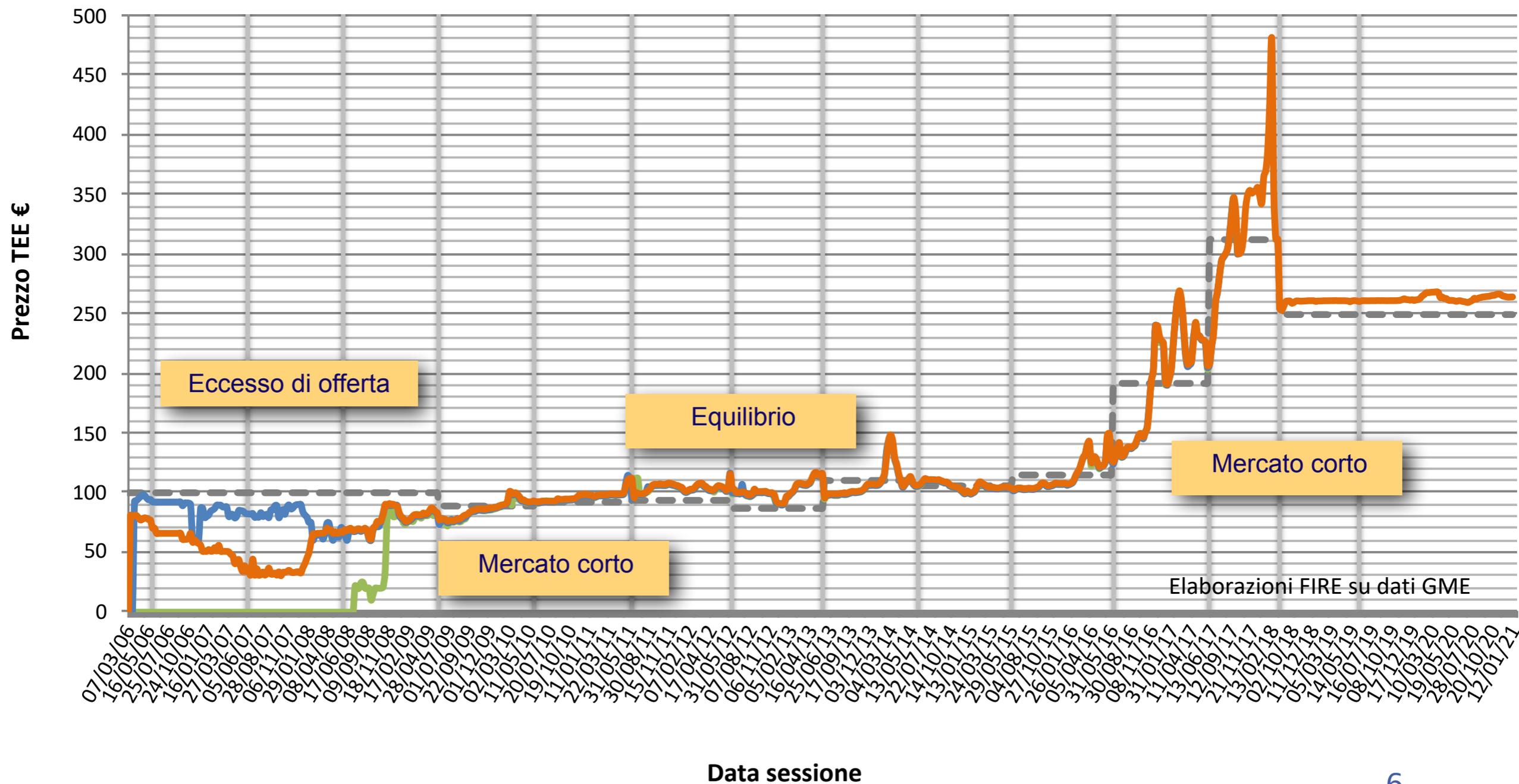
È possibile proporre progetti non ricompresi nell'elenco, che vengono eventualmente ammessi allo schema tramite decreto direttoriale del MITE.

I progetti sono da realizzarsi con **data di inizio della realizzazione dei lavori successiva alla data di trasmissione al GSE dell'istanza di accesso al meccanismo.**

Piattaforma spot GME: prezzi



Andamento mercato GME TEE prezzi



Associati a FIRE: sostieni la nostra azione!



**INVESTI sul tuo FUTURO
con l'ENERGIA giusta**

Supporta la FIRE. Associati per il 2021



"Raggiungere gli SDG collegati all'energia e al clima, definire modelli di business sostenibile, rispondere agli obiettivi comunitari su energia e ambiente: l'uso razionale dell'energia è la chiave per riuscirci e con l'aiuto di FIRE lo puoi fare! Sostienici per aiutarci a creare le condizioni per realizzare la transizione energetica e per indirizzarti nelle tue azioni di "energy management!"



[www.fire-italia.org/
associarsi2020/](http://www.fire-italia.org/associarsi2020/)

I numeri della FIRE:

- ▶ circa 350 soci
- ▶ oltre 2.300 energy manager
- ▶ oltre 1.400 partecipanti annui ai convegni in presenza
- ▶ circa 2.000 partecipanti annui ai webinar
- ▶ oltre 800 partecipanti annui ai corsi di formazione
- ▶ emessi oltre 400 certificati EGE SECCEM
- ▶ oltre 400 risposte via mail a quesiti di soci ed energy manager ogni anno
- ▶ circa 600 contributi pubblicati sui propri media e social e su quelli di terzi ogni anno
- ▶ oltre 50 indagini realizzate e 50 rapporti e guide pubblicati negli ultimi dieci anni
- ▶ oltre 70 commesse realizzate negli ultimi dieci anni per studi, ricerche, formazione e consulenze
- ▶ 16 progetti europei completati negli ultimi dieci anni
- ▶ 3-5 documenti di posizionamento e osservazioni prodotte ogni anno

PER UN QUADRO COMPLETO
DELLE ATTIVITÀ FIRE,
VISITA IL SITO!



Grazie!



www.facebook.com/FIREenergy.manager



www.linkedin.com/company/fire-federazione-italiana-per-l'uso-razionale-dell'energia



www.twitter.com/FIRE_ita



FEDERAZIONE ITALIANA PER
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA