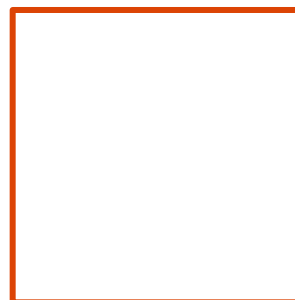


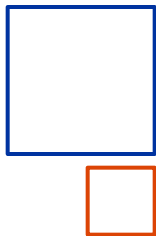
Opportunità e prospettive nel mercato dei TEE

Il punto di vista di Enel Distribuzione

3° Conferenza Annuale FIRE
Certificati Bianchi

Laura Montanari
Efficienza Energetica e Smart City, Enel Distribuzione
Roma, 10 aprile 2014





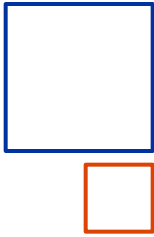
Agenda



Il punto di vista del DSO sul nuovo meccanismo

Le azioni messe in campo

Prospettive di medio periodo



Le nuove opportunità per il DSO

DLgs 28/12 e Delibera 13/2014/R/efr

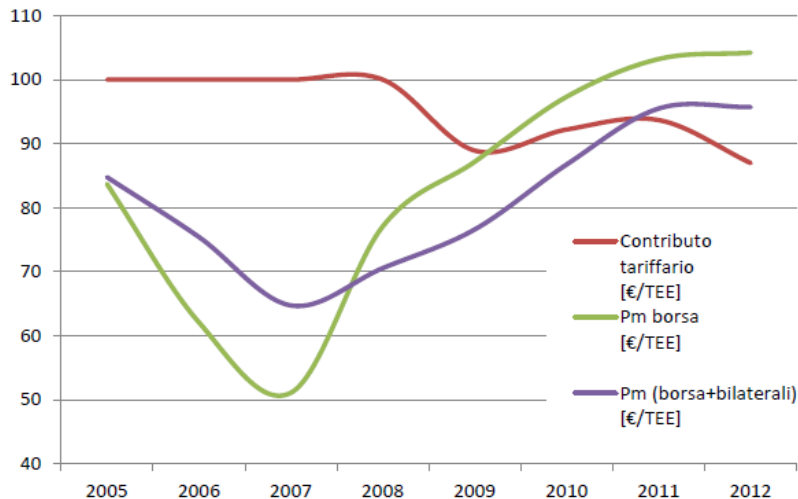


Le evidenti criticità del sistema..

...in parte superate da recenti riforme



- Dal 2009 mercato corto e tensioni in offerta
- Prezzi al rialzo, superiori al contributo



Fonte: Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico

**DLgs
28/12**

Spinta per un maggior equilibrio tra domanda e offerta

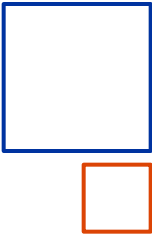
- Obbligo in 3 anni
- Nuove Schede
- Grandi progetti

**Delibera
AEEG
13/2014**

Protezione del distributore, con incentivo ad acquisti virtuoso

- Rimborso legato al trend di mercato
- Ruolo del DSO non speculativo
- Acquisti virtuosi premiati

Dalla «caccia al titolo» al nuovo ruolo del distributore sul mercato



Come interpretiamo la nuova delibera?

I principi della Delibera e l'impatto per il DSO



I principi base della nuova Delibera

$$\text{Contributo definitivo} = \text{Prezzo medio borsa giu}_{n-1} - \text{mag}_n + \text{Coefficiente correttivo } -2 / +2 \text{ €/tee}$$

TUTELE

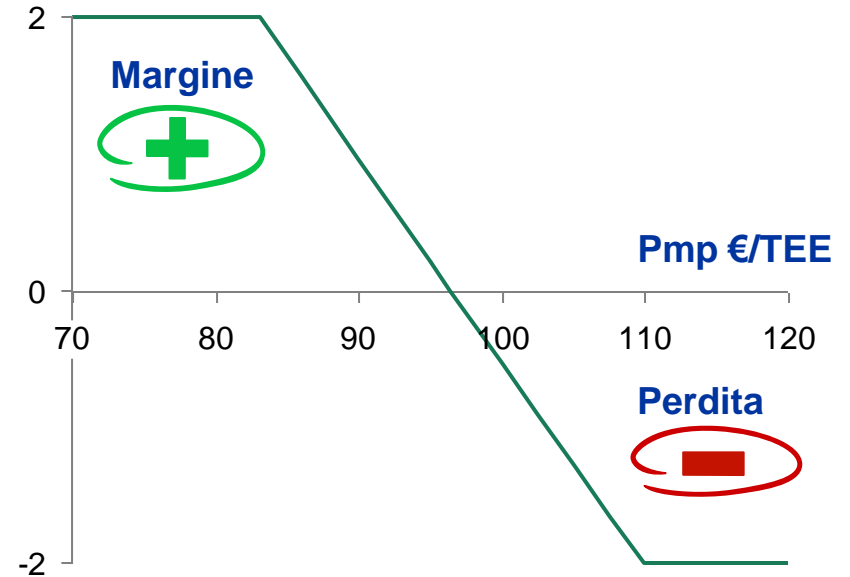
- Stretta correlazione costo – rimborso riconosciuto

MECCANISMO VIRTUOSO

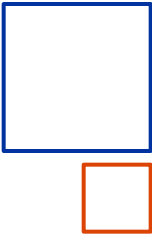
- **Margine/perdita del DSO dipende dal proprio paniere**
- Stimolo per una politica di acquisti ponderati e distribuiti
- Stimolo per tenere calmierati i prezzi in un intorno del Cpre

Cosa significa per il distributore?

Delta Cdef vs Pmp €/TEE



Stimolo per una politica di acquisti ponderata e virtuosa



«Bolla» o tendenza strutturale?

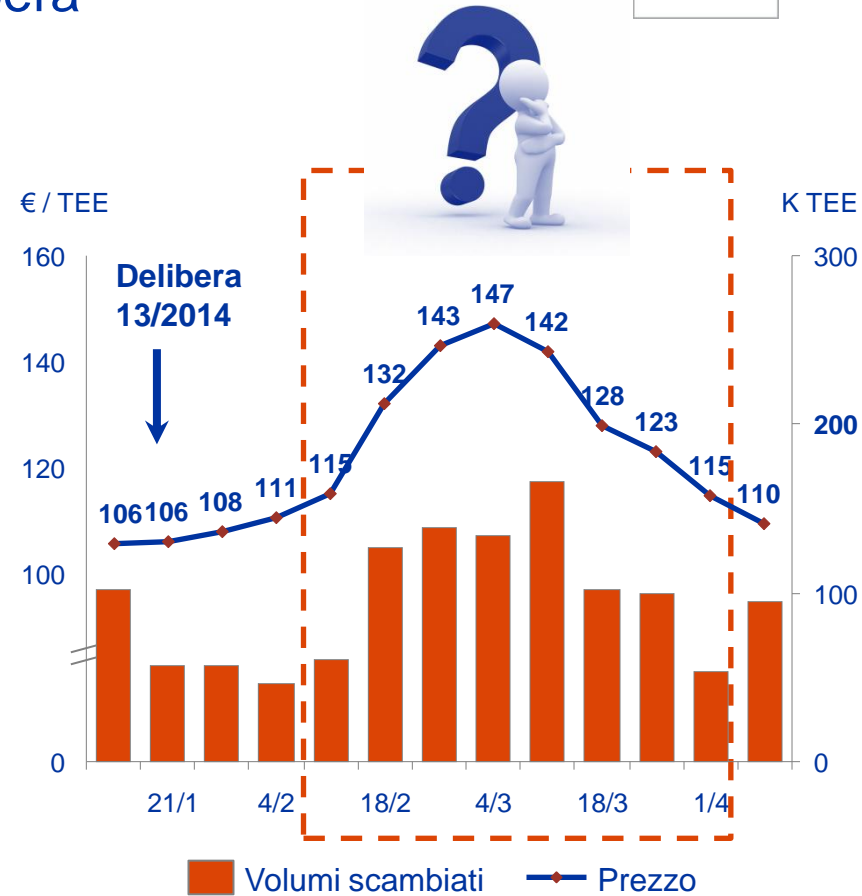
L'aumento dei prezzi post-Delibera



COSA CI SAREMMO ASPETTATI?

COSA è SUCCESSO IN REALTA'?

- Strategia lungimirante: acquisto «ponderato» dei volumi distribuiti nel tempo, in linea con la borsa
- Nostra interpretazione: picco acquisti dei DSO post Delibera e conseguente «Bolla» al rialzo dei prezzi
- Impatto di tale strategia: paniere di acquisto di TEE appesantito da acquisti nel periodo di picco del mercato



Quindi una «Bolla» non strutturale dovuta ad una non completa comprensione

Fonte: elaborazioni EnelID su dati GME

Le azioni messe in campo da EnelD

Strategia di acquisto e Sourcing diretto

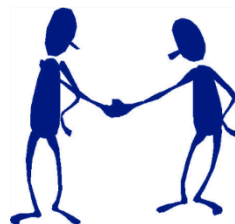


BORSA



- Volumi ponderati e distribuiti
- Prezzi in linea con il mercato

BILATERALI



- Lotti di dimensione più elevata
- Prezzi in linea con il trend di mercato

PROGETTI EVOLUTI DI SOURCING



- Portale efficienza.eneldistribuzione.it
- Trasferimento titolarità progetti standard
- Anticipo su progetti a consuntivo a PPPM approvata, con garanzie
- Consulenze per rendicontazione consuntivo
- Titolarità diretta di progetti

Oltre a borsa e bilaterali, il valore per EnelD è nei progetti evoluti di Sourcing

Supporto all'investimento iniziale

Nuovo portale, trasferimenti e anticipo consuntivo

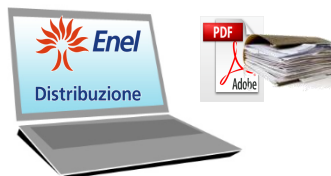


efficienza.enel Distribuzione.it

Trasferimento di
titolarità Standard

Anticipo Progetti a
consuntivo e CAR

L'OFFERTA



- Invio documentazione a efficienza.enel Distribuzione.it a fronte dell'anticipo di tutti i TEE generabili



- Trasferimento del progetto standard approvato, a fronte dell'anticipo di tutti i TEE generabili



- Anticipo di tutti o quota parte dei TEE generabili a fronte di una PPPM approvata

VALORE AGGIUNTO

- Anticipo incentivi, senza garanzie
- Possibilità di ottenere TEE anche per soggetti non abilitati e senza raggiungere la dimensione minima

- Anticipo incentivi, senza garanzie
- Disponibilità cassa

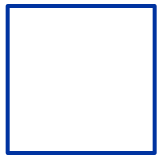
- Anticipo incentivi, con richiesta di garanzie
- Disponibilità di cassa anche prima della realizzazione dell'intervento

VALORE DEL TITOLO
ANTICIAPATO



L'anticipo contribuisce mediamente al 25% dei CAPEX, con picchi oltre al 50%

Il portale efficienza.enel Distribuzione.it



Motori elettrici



UPS



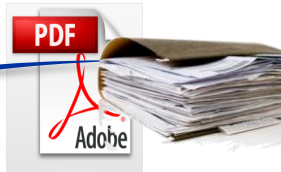
Rifasamento



Inverter



Distribuzione



Biomassa e Isolamento Serre



Fotovoltaico



EV, ibrida, GPL



Biomassa residenziale



Il portale offre la possibilità di ottenere TEE a tutti, anche per piccoli progetti

I trasferimenti di progetti standard



UN ESEMPIO: 40E BIOMASSA SERRE

Comune	Potenza installata e Costo investimento	Contributo anticipo*
Roma	250 kW ca. 110k€	53%
Milano	375 kW ca. 170 k€	64%
Belluno	450 kW ca. 200 k€	77%

Pay Back fino a 1/2 anni (con anticipo)



Le condizioni da soddisfare:

- La data di avvio del progetto **non deve comportare rischi di cumulabilità con altri incentivi ****

- La documentazione del progetto è **completa e corretta:**



- Lettere RVC approvate
- Quantitativi TEE dichiarati
- Documenti tecnici e fiscali e liberatoria del cliente finale a disposizione

Una grande opportunità.. solo per progetti a regola d'arte !!

Note: * Variabile a seconda di zona climatica, tipologia e superficie di copertura della serra. Fonte: elaborazioni EnelID, CAPEX medio 450 €/kW installato.

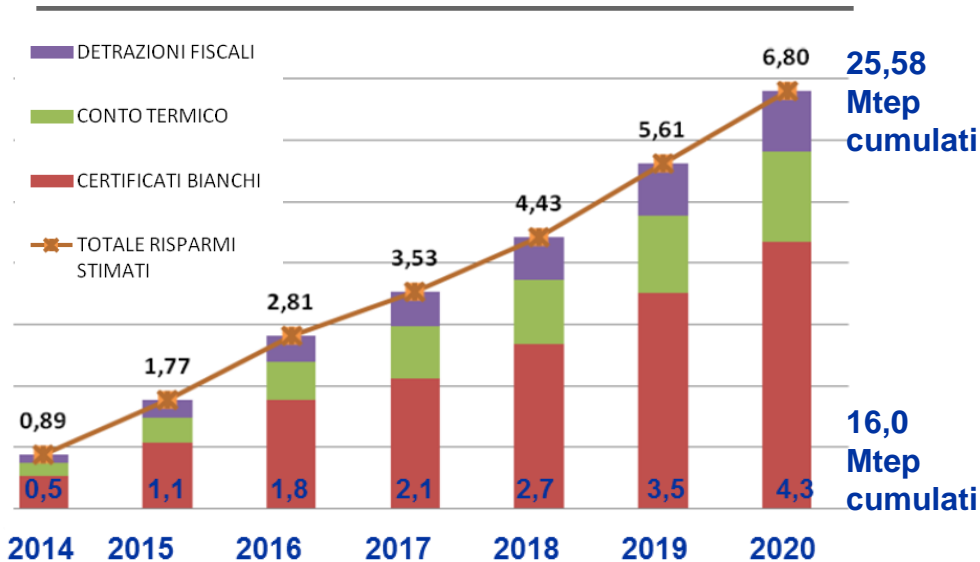
** Vetri, isolamento (6T e 20T), solare termico, caldaie, pompe di calore, climatizzatori -> solo date di avvio antecedenti 3/1/2013

Obiettivi al 2020 potrebbero essere sfidanti

Impatto della nuova direttiva europea efficienza



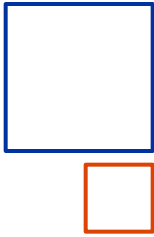
Obiettivi incrementali di efficienza (Mtep)*



- Obiettivi al 2020 in crescita
- Ruolo strategico dei TEE, 60%
- CAGR '14-'20 Risparmi TEE: 43 %

Ce la farà il mercato a restare in equilibrio con le condizioni che si stanno delineando?

Fonte: Documento di «Applicazione dell'articolo 7 della direttiva 2012/27/UE sui regimi obbligatori di efficienza energetica Notifica del metodo 4 dicembre 2013» della Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica



Obiettivo: mercato in equilibrio

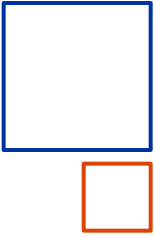
Da promuovere e sostenere la generazione di TEE



- Scenari sfidanti di aumento degli obblighi
- Esaurimento contributo importanti progetti
- Grandi progetti: contabilizzazione non chiara
- Esaurimento recupero passato
- Ritardi pubblicazione delle schede standard
- I titoli continuano a non avere scadenza
- Controlli più stringenti e richieste integrazioni



Per un mercato in equilibrio è necessario promuovere la generazione di TEE !!



GRAZIE

laura.montanari@enel.com