



Associazione Italiana delle Energy Service Company

Audizione presso la X Commissione Industria, Commercio, Turismo del Senato

Affare assegnato n. 59 sul sostegno alle attività produttive
mediante l'impiego di sistemi di generazione, accumulo e
autoconsumo di energia elettrica

Roberto Olivieri, Presidente
Riccardo Ghidella, Vice Presidente
Leonardo Santi, Consigliere
Simona Ferrari, Segreteria Tecnica

Roma, 2 Ottobre 2018



CONFINDUSTRIA SERVIZI
INNOVATIVI E TECNOLOGICI

L'ASSOCIAZIONE

ASSOESCO nasce nel 2005 come **community di aziende italiane** che promuovono, realizzano e facilitano il **finanziamento di interventi di efficienza energetica** al fine di **ridurre l'impatto ambientale ed economico dei consumi energetici** per gli utilizzatori finali di energia e per il Paese.

Oggi l'Associazione conta:



4 Milioni TEP risparmiati all'anno

L'IMPORTANZA DELLA GENERAZIONE DISTRIBUITA DA FONTI RINNOVABILI E COGENERAZIONE AD ALTO RENDIMENTO IN RELAZIONE AGLI OBIETTIVI DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALI NAZIONALI ED EUROPEI

OBIETTIVI 2030

- La proposta di direttiva (COM (761)) che modifica la Direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica fa parte del pacchetto legislativo **Winter package** «Clean Energy for all Europeans».
- Il «Winter package», varato dalla Commissione Europea il 30 novembre 2016, modifica le norme in materia di **efficienza energetica, energie rinnovabili, assetto del mercato elettrico**.
- Si compone di **21** provvedimenti
- Quadro normativo adeguato post 2020:

" In essence the new package is about tapping our green growth potential across the board"

Commissioner Miguel Arias Cañete (2016)



WINTER PACKAGE

Che cosa ci possiamo aspettare in termini di risultati dal Winter Package?

2016

2030



The package presents a **dual opportunity** to speed up **decarbonisation** and to speed up **growth and job creation**.



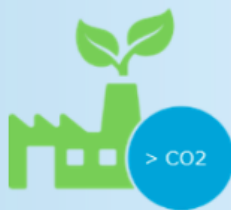
Investment:

- extra 177bn EUR euros per year of investment from 2021 to meet 2030 climate & energy targets
- Crucial role for EFSI



Economic growth*:

- 1% increase in GDP
 - 190bn EUR into the economy
 - 900,000 new jobs
- *Upper end of estimates



Decarbonisation:

- Carbon intensity of the economy 57% lower in 2030 than in 2015
- **72%** share of non-fossil fuels in electricity generation in 2030

GLI OBIETTIVI EUROPEI AL 2030

Lotta ai cambiamenti climatici al 2030 attraverso politiche energetiche per lo sviluppo dell'efficienza energetica (target 32,5%) e delle fonti rinnovabili (target 32%)



Efficienza energetica

Riduzione dei consumi primari e finali di energia al 2030 rispetto al tendenziali 2007

- 32,5%



Rinnovabili

Contributo ai consumi finali di energia al 2030

32%



Emissioni

Riduzione al 2030 delle emissioni di gas serra rispetto ai livelli del 1990

- 40%

COME TRAGUARDARE IL 2030

SEN 2017 e RED II prevedono un incremento significativo della capacità installata relativa ad impianti fotovoltaici ed eolici => + 39 GW

La generazione distribuita, anche in configurazione di autoconsumo, sarà necessaria per centrare gli obiettivi EU

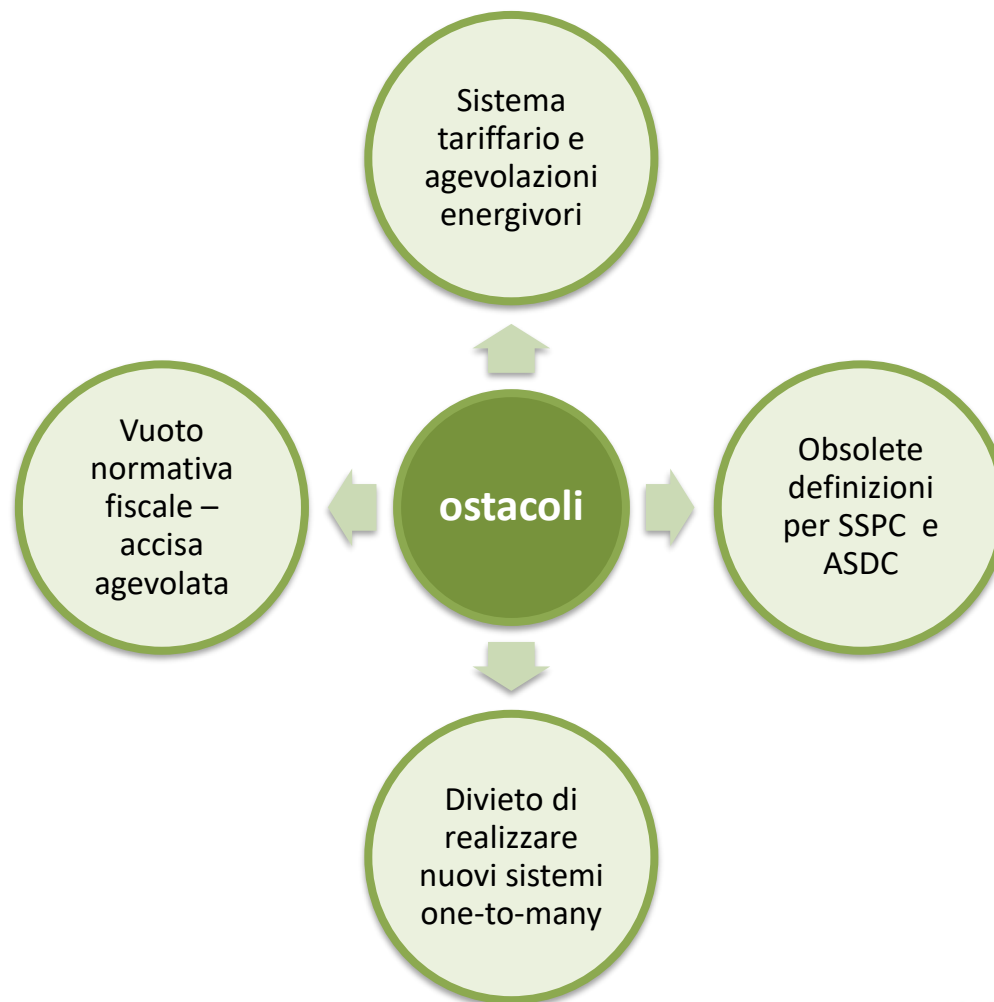
L'autoconsumo rappresenta la principale risposta alle istanze crescenti dei prosumer che divengono **protagonisti attivi dei propri comportamenti energetici**.

Proposta AssoEsco

Sviluppo di configurazioni di **Demand Side Management**

ATTUALI OSTACOLI NORMATIVI E REGOLATORI ALLO SVILUPPO DI SOLUZIONI DI GENERAZIONE DISTRIBUITA

OSTACOLI SVILUPPO AUTOCONSUMO



La configurazione dei sistemi di distribuzione, la riforma tariffaria per i clienti non domestici, le agevolazioni agli energivori prive di obbligatorietà per l'efficienza e l'incapacità dell'attuale configurazione dei titoli di efficienza energetica di favorire l'efficienza di sistema rispetto alle tecnologie sono i principali ostacoli allo sviluppo dei sistemi di generazione distribuita e interventi in soluzioni di efficienza energetica.

- **Riforma tariffaria** (DL 244/2016 e s.m.i.) => aumento del peso delle componenti fisse e semifisse a discapito di quelle variabili (basate sul consumo)
 - ⇒ Riduzione vantaggio economico derivante dal risparmio dei consumi o dell'autoproduzione
 - ⇒ Allungamento tempi di ritorno degli investimenti
- **Riforma Energivori** (DM 21/12/2017) => nuovi criteri ammissibilità ed ampliamento platea soggetti beneficiari
 - ⇒ Riduzione costo elettrico
 - ⇒ Ostacoli alla realizzazione interventi efficientamento e generazione distribuita
- **Titolo di efficienza energetica** => premialità della singola tecnologia con focus su innovazione rispetto a efficienza di sistema

Proposta AssoEsco

- > opportuna **correlazione tra riconoscimento sconti ed effettivo contributo** alle singole aziende al conseguimento degli obiettivi risparmio e riduzione emissioni
- > riconoscimento **beneficio vincolato all'impegno delle aziende ad investire in interventi di efficientamento**

Classificazione obsoleta dei Sistemi Semplici di Produzione e Consumo e delle reti private e opportunità di una graduale apertura alle configurazioni di autoproduzione «one-to-many»

Proposta AssoEsco

- > **revisionare le numerose definizioni dei SSPC** sostituendole con una definizione **unica e coerente**, valida per tutte le configurazioni caratterizzate da 1 solo cliente finale e 1 solo produttore;
- > garantire **sviluppo delle LEC** (local energy communities) e di **soluzioni di autoconsumo estese**;
- > sviluppo di **politiche di sostegno economico, implicite** (esenzione oneri) e poi **esplicite**, considerando anche tutte le esternalità positive (es. riduzioni emissioni);
- > **integrazione nei mercati** delle quote di produzione eccedente l'autoconsumo in configurazioni di reti private;
- > **premierità** ai sistemi che ottimizzano e integrano la **generazione distribuita efficiente alla produzione del calore/freddo** sul territorio e ai relativi **consumatori connessi**.

Le attuali configurazioni di rete risultano ostative allo sviluppo di comunità energetiche (LEC)

Proposta AssoEsco

-> sostenere la natura fisica e virtuale per la configurazione delle comunità energetiche:

- In assenza di infrastruttura, prevedere la **possibilità di sviluppare autonomamente** (replica modello attuale RIU);
- In presenza di infrastruttura, garantire la possibilità di realizzare **integrazioni alla rete in presenza di condizioni migliorative**;
- Condomini, sviluppare la possibilità di **acquisire la rete interna del distributore** in modo da realizzare un sistema di autoconsumo esteso con logiche di gestione maggiormente efficienti;
- Ottimo esempio per sviluppare LEC è la **Legge della Regione Piemonte in merito alla “Promozione dell’istituzione delle comunità energetiche”** (Legge Regionale 3 agosto 2018, n. 12);
- Prevedere LEC approvabili a prescindere dalla presenza pubblica, ma sulla base della **dimostrazione dell’efficiamento del sistema energetico territoriale su tutti i vettori, sulla sostenibilità economica e ambientale dell’investimento e sull’autoconsumo di almeno il 70% dei vettori**;
- Prevedere **l’utilizzo delle rinnovabili, ma non come esclusivo**, in coerenza con l’indirizzo europeo;
- Prevedere la **possibile presenza di soggetti esclusivamente consumatori** e non solo prosumer in coerenza con l’indirizzo comunitario.

Vuoto legislativo in materia fiscale relativamente all'accisa agevolata per la cogenerazione ad alto rendimento. Difficile implementazione della disciplina a regime.

Proposta AssoEsco

-> rendere definitiva la disciplina transitoria relativa alle accise del combustibile e abrogare quella a regime con **conferma dell'accisa calcolata sul combustibile utilizzato.**

CONSIDERAZIONI SUL REGIME DI INCENTIVAZIONE «IMPLICITA» E
POSSIBILE TRANSIZIONE VERSO FORME DI INCENTIVAZIONE
«ESPLICITE»

FORME INCENTIVAZIONE

Transazione del sistema di promozione dell'autoproduzione da forme «implicite» - legate cioè all'esenzione dal pagamento degli oneri di sistema - a forme «esplicite»

Proposta AssoEsco

- > rivedere le modalità di pagamento degli oneri di rete, in virtù del minore utilizzo della rete pubblica (solo backup);
- > prevedere forme esplicite per le categorie di interventi virtuosi (CAR e produzione da rinnovabile).

Grazie per l'attenzione

presidente@assoesco.org

segreteria.technica@assoesco.org

segreteria@assoesco.org

www.assoesco.org

Via Barberini 3, 00187 Roma

+39 02 2117479

