



**ITALIA
SOLARE**

Il fotovoltaico è di tutti

Corte dei Conti Europea
Modernizzazione delle reti elettriche dell'UE in vista della
transizione energetica
Visita informativa sulla situazione in Italia
15 - 19 aprile 2024
Osservazioni e proposte di ITALIA SOLARE

Chi è ITALIA SOLARE

- ◆ ITALIA SOLARE è Ente del Terzo Settore, operante a sostegno della diffusione del fotovoltaico.
- ◆ Conta oltre 1.300 soci, attivi lungo l'intera filiera, dalla produzione di componenti alla costruzione di impianti e gestione dell'energia.
- ◆ Le aziende socie di ITALIA SOLARE contano oltre 20 mila dipendenti e circa 25 miliardi di fatturato annuale.

Ruolo TSO: situazione

- ◆ Scenari di riferimento propedeutici a piani di sviluppo reti nazionali di trasmissione di energia elettrica e di gas naturale
- ◆ Piani di sviluppo reti
- ◆ Progressione temporale dei contingenti FER per le aste e coefficienti per distribuzione in aree di mercato (*proposte*)
- ◆ Quantità, progressione e localizzazione accumuli centralizzati (*proposte*)
- ◆ Attività collaterali su temi non oggetto di concessione
- ◆ Conseguenza possibile: si perpetua architettura del modello tradizionale

Ruolo TSO: suggerimenti | 1

A livello europeo

- ◆ Approfondire adeguatezza per transizione energetica del modello definito in sede di liberalizzazione del mercato energetico, con ruolo rilevante di TSO, anche tramite ENTSO

A livello italiano

- ◆ Potenziare capacità tecniche e di indirizzo delle strutture governative
- ◆ Valutare opzioni alternative per ridurre fabbisogno di reti e accumuli (es: gestione domanda, anche in termini di supporto a localizzazione di nuovi centri di consumo in zone ricche di risorse FER)
- ◆ Prudenza su opzioni che potrebbero essere superate da evoluzione tecnologica (es.: accumuli centralizzati versus accumuli abbinati a impianti FER)

Ruolo TSO: suggerimenti | 2

A livello italiano

- Valorizzare e approfondire esperienze di dispacciamento locale:
 - ◆ Cer incentivate e no siano consentite e valutate anche come forme di dispacciamento locale.
 - ◆ Sperimentazione Uvam (introdotta nel 2014) dovrebbe essere potenziata e chiusa presto

Saturazione virtuale delle reti elettriche

- Potenza richieste di connessione FER circa 5 volte maggiore di obiettivo nuova potenza FER 2030 indicato in proposta di PNIEC:
- ◆ Il dato relativo alle richieste connessione è eccessivamente pubblicizzato: genera timori comunità e amministrazioni locali (e rafforza convincimenti su sviluppo RTN...). Importante **diffondere i dati su fasi successive**, anche riferite ad autorizzazione impianti
- ◆ Dare priorità di collegamento a **sistemi di accumulo** (non devono essere equiparati a impianti) e a impianti ubicati nelle aree di accelerazione (sperando siano presto individuate); nel frattempo si dia la connessione con priorità agli impianti ubicati in aree già classificate idonee
- ◆ Portare la **rete in aree di accelerazione** indipendentemente dalle richieste di connessioni
- ◆ **Filtri via via più stringenti** nelle fasi da richiesta di connessione fino alla connessione, tenendo conto anche di localizzazione e vicinanza a consumi
- ◆ Potenziare ed estendere meccanismo open season
- ◆ Stabilire che non si possono chiedere connessioni DSO in aree effettivamente saturate

Semplificare regole connessione, in particolare per piccoli impianti

- ◆ Oltre 99% di nuovi impianti elettrici connessi ogni anno sono fotovoltaici di potenza sotto 200 kW, tipicamente asserviti a famiglie e micro-piccole imprese
- ◆ Pur con alcune specifiche attenzioni per piccoli impianti, le regole sono generali per tutti gli impianti e sono raccolte in un testo di 55 articoli e 109 pagine, poco comprensibili ai più.
- ◆ Prevedere un testo specifico per piccoli impianti, **semplice e comprensibile** anche ai non esperti, prevedendo che in generale la connessione sia eseguibile anche da soggetti diversi da DSO, riducendo drasticamente la burocrazia
- ◆ Piccoli impianti incidono poco in potenza, ma possono molto in termini di **consapevolezza** e di **consenso**

Trasparenza sui dati e soluzioni connessione

- ◆ Pubblicare mensilmente situazione procedimenti di connessione e autorizzazione impianti, con potenza, localizzazione, livello tensione e stato delle reti (nel rispetto della privacy)
- ◆ I dati che possono essere resi pubblici **devono essere resi disponibili** su sistemi informatici interrogabili
 - Esempio ➡➡ piattaforma SII: attualmente non si ha accesso ai dati di consumi e immissioni in tempo reale, non solo in tempo reale ma nemmeno su base oraria, e/o mensile.
 - Assicurare la gestione indipendente dei dati
- ◆ DSO e TSO evitino di scaricare sui produttori soluzioni non strettamente indispensabili per gli impianti



**ITALIA
SOLARE**

Il fotovoltaico è di tutti



italiasolare.eu
info@italiasolare.eu

