ITALIA SOLARE

Il fotovoltaico è di tutti

Transizione ecologica ed energetica L'opportunità delle CER nell'ambito del PNRR

Ing. Andrea Brumgnach – Vicepresidente Italia Solare

Bergamo, 06 maggio 2022

Chi siamo

ITALIA SOLARE è un'associazione di promozione sociale che sostiene la difesa dell'ambiente e della salute umana supportando modalità **intelligenti** e **sostenibili** di **produzione**, **stoccaggio**, **gestione** e **distribuzione dell'energia** attraverso la generazione distribuita da fonti rinnovabili, in particolare fotovoltaico.

Promuove la loro integrazione con le smart grid, la mobilità elettrica e con le tecnologie per l'efficienza energetica per l'incremento delle prestazioni energetiche degli edifici.

Siamo **l'unica associazione in Italia** dedicata esclusivamente al **fotovoltaico.**

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

Associazione ITALIA SOLARE

Data & facts

SOCI

- Produttori di tecnologie
- Gestori e proprietari di impianti FV
- Operatori del settore
- Distributori di tecnologia
- Trader

ATTIVITÀ DI LOBBY

- 38 lettere
- 14 audizioni
- 9 consultazioni
- 10 incontri
- 1 indagine
- 1 position paper

GRUPPI DI LAVORO

>1000 partecipanti

Aperti a tutti i soci

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

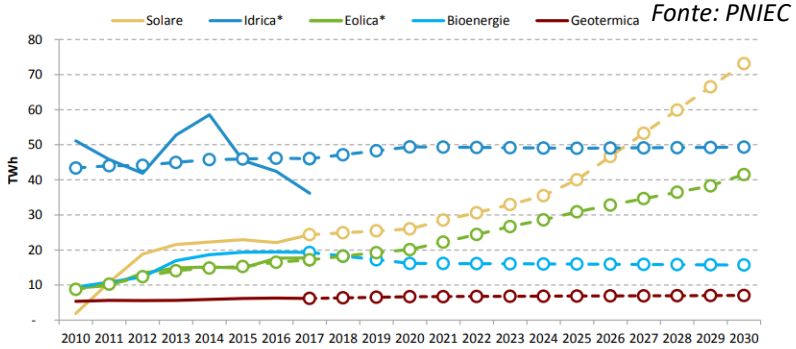
CER: una scommessa su cui puntare

L'impegno e l'attenzione del Paese al concetto della condivisione dell'energia è testimoniato, da anni, da più fattori

- Il Piano Nazionale Integrato Energia e Clima di dicembre 2019 anticipa in più punti l'importanza della diffusione delle CER e, individuando il fotovoltaico tra le soluzioni più adeguate per centrare gli obiettivi di sostenibilità nazionale, favorisce lo sviluppo di una tecnologia «semplice», «veloce», pulita e modulare: l'ideale per le CER

- Pur non avendo ancora recepito la Direttiva UE 2001/2018 (REDII), l'Italia avvia una fase sperimentale in ottica CER nel 2019, prevedendone una prima disciplina all'Art. 42bis del DL 162

- Forte dell'esperienza maturata nei due anni precedenti, l'Italia recepisce la REDII con il DL 199/2021, prevedendo nuove disposizioni per le CER



Fonte: PNIEC

A sostegno di questo nuovo modello energetico sono destinati incentivi nazionali e locali, oltre che una importante campagna di informazione e sensibilizzazione

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

Un esempio pratico: il PNRR

MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

COMPONENTI E RISORSE (MILIARDI DI EURO):

59,46
Totale

M2C1 - AGRICOLTURA SOSTENIBILE ED ECONOMIA CIRCOLARE	5,27
M2C2 - ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE	23,78
M2C3 - EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI	15,36
M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA	15,05

QUADRO DELLE MISURE E RISORSE (MILIARDI DI EURO):

M2C2 - ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE

23,78
Mld
Totale

Ambiti di intervento/Misure	Totale
1. Incrementare la quota di energia prodotta da fonti di energia rinnovabile	5,90
Investimento 1.1: Sviluppo agro-voltaico	1,10
Investimento 1.2: Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'auto-consumo	2,20
Investimento 1.3: Promozione impianti innovativi (incluso *off-shore*)	0,68
Investimento 1.4: Sviluppo biometano	1,92
Riforma 1.1: Semplificazione delle procedure di autorizzazione per gli impianti rinnovabili *onshore* e *offshore*, nuovo quadro giuridico per sostenere la produzione da fonti rinnovabili e proroga dei tempi e dell'ammissibilità degli attuali regimi di sostegno	-
Riforma 1.2: Nuova normativa per la promozione della produzione e del consumo di gas rinnovabile	-
2. Potenziare e digitalizzare le infrastrutture di rete	4,11
Investimento 2.1: Rafforzamento *smart grid*	3,61
Investimento 2.2: Interventi su resilienza climatica delle reti	0,50
3. Promuovere la produzione, la distribuzione e gli usi finali dell'idrogeno	3,19

2,20 miliardi di € destinati alla promozione delle rinnovabili per le comunità energetiche e l'autoconsumo *(M2C2 – Investimento 1.2)*

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

PNRR e CER: dettagli

Logica

Focus su aree in cui l'impatto socio-territoriale previsto è maggiore: l'investimento, infatti, individua PA, famiglie e microimprese in Comuni con meno di 5.000 abitanti, sostenendo così l'economia dei piccoli Comuni, spesso a rischio di spopolamento, e rafforzando la coesione sociale

Obiettivo

Risorse stanziate per installare circa **2.000 MW** di nuova capacità di generazione elettrica in configurazione CER. Indicativamente:

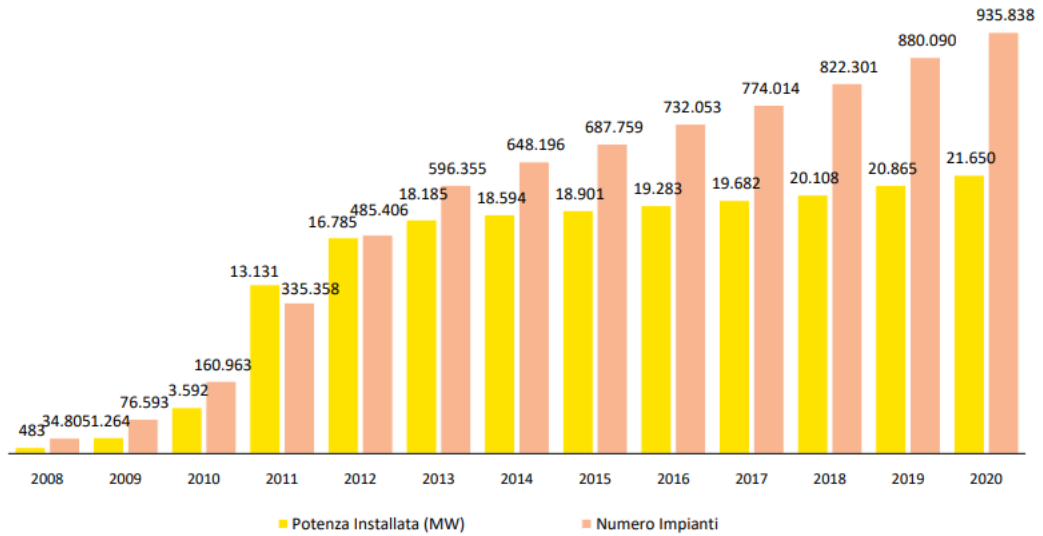
- ❑ 2.500 GWh annui di energia green
- ❑ 1,5 milioni di tonnellate di CO_2 risparmiate ogni anno

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

Per avere un'idea…

Evoluzione della potenza e della numerosità degli impianti fotovoltaici

Fonte: GSE



Anno	P cumulata da 2008 [MW]	Incremento cumulato [MW]
2016	19.283	-
2017	19.682	399
2018	20.108	825
2019	20.865	1.582
2020	21.650	2.367

I fondi stanziati dal PNRR in favore delle CER nei piccoli Comuni hanno l'obiettivo di portare all'installazione di 2.000 MW: quasi l'equivalente di quanto realizzato sommando tutti gli impianti fotovoltaici messi in esercizio nel quadriennio 2016-2020 (con e senza incentivi, presso industrie/residenze/esercizi commerciali/…, su tetto/terreni industriali/cave esauste/…)

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

Sviluppi

Il 15 dicembre 2021 è entrato in vigore il DL 199/2021 di recepimento della REDII

	Entro il 13 giugno, nuovo decreto ministeriale per tenere conto della disciplina aggiornata
ARERA Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente	Consequenziali provvedimenti da parte dell'Autorità (e.g. regolazione partite economiche)
GSE Gestore Servizi Energetici	Consequenziali aggiornamenti delle regole tecniche per l'accesso agli incentivi

Nel frattempo rimane applicabile il meccanismo sperimentale

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

Focus: Regione Lombardia

Legge Regionale n. 2 del 23.02.2022

1. Costituzione della Comunità Energetica Lombarda (CERL) con l'obiettivo di fornire assistenza tecnica per promozione e sviluppo CER

→ Studi di fattibilità, campagne di formazione/informazione, valutazioni energetiche/ambientali, ecc

2. Definizione di strumenti di sostegno economico e finanziario per progettazione e costituzione CER

3. Definizione di eventuali forme di finanziamento per la realizzazione di impianti FER a servizio delle CER

4. Piano di monitoraggio per acquisizione delle migliori pratiche in ottica di miglioramento continuo

Impegni annui di spesa per le 4 misure

Voce	2022	2023	2024	> 2024
1	400 k€	TBD	TBD	TBD
2-3	1.500 k€	10.000 k€	10.000 k€	TBD
4	400 k€	TBD	TBD	TBD

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

Focus: Bergamo al centro dell'Europa

Obiettivo: impatto climatico 0 entro il 2030

La Commissione Europea ha accolto la candidatura di Bergamo all'adesione alla Missione volta a rendere 100 città europee «smart» e ad impatto ambientale nullo entro il 2030.

Si tratta di un grande traguardo: Bergamo, insieme a città del calibro di Milano, Parigi, Stoccolma, Madrid, Amsterdam, Bruxelles, svilupperà con imprese e cittadini dei contratti con un piano generale per la neutralità climatica in tutti i settori e relativi piani di investimento.

Al momento sono stati stanziati 800 milioni di €, cumulabili con i fondi della BEI ed ulteriori misure previste dal Green Deal.

Bergamo porrà in essere numerose misure per centrare gli obiettivi: tra queste, lo sviluppo del fotovoltaico e la costituzione di CER.

https://comunedibergamo.medium.com/bergamo-%C3%A8-una-delle-100-citt%C3%A0-europee-scelte-per-guidare-la-sfida-ambientale-1364b5759d27

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

Riflessioni di Italia Solare

Italia Solare si impegna quotidianamente nel fornire alle Istituzioni spunti ed elementi per il miglioramento del meccanismo, potendo contare sulle numerose competenze ed esperienze dei propri associati. Ecco i principali elementi oggetto di riflessione e dibattito:

- Mantenere la struttura a premio che permette di calmierare i costi dei cittadini in caso di aumento del costo dell'energia
- Mantenere cumulo con detrazione fiscale
- Mantenere la tariffa incentivante anche per impianti superiori ai 200 kW
- Ottenere dal GSE dati analitici inerenti il contributo per singolo membro della CER con frequenza mensile
- Avere accesso ai dati dei contatori smart in modo da evitare inutili costi per l'installazione di strumenti di misura
- Semplificare le regole di accesso almeno per le piccole Comunità energetiche: troppi moduli da compilare e requisiti da soddisfare. Consentire inoltre di sanare ogni tipo di errore
- Non richiedere costi non necessari come atti notarili e tenere al minimo i costi di gestione del GSE
- Al fine di evitare i costi notarili, permettere la costituzione di CER anche alle associazioni non riconosciute
- Per gli stoccaggi, chiarire che l'immissione negativa è da considerare prelievo
- Strumenti di garanzia al finanziamento per comunità sopra i 5.000 abitanti cumulabili con incentivi
- Rendere disponibili in maniera trasparente e fluida i dati dei POD sottesi alle cabine primarie

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

Ing. Andrea Brumgnach
Vicepresidente ITALIA SOLARE

andrea.brumgnach@italiasolare.eu
andrea.brumgnach@ceress.it

Grazie per l'attenzione

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

ITALIA SOLARE

Il fotovoltaico è di tutti

ISCRIVITI A ITALIA SOLARE!

www.italiasolare.eu
info@italiasolare.eu