



# “Fonti rinnovabili e imprese agricole: un matrimonio possibile”

5 novembre 2020, Ecomondo Digital Edition

*Roberta Papili*

**Responsabile Clima ed Energia**

**Area Sviluppo sostenibile e Innovazione**

# Confagricoltura



**ECOMONDO**  
THE GREEN TECHNOLOGY EXPO



- ❑ Gli impegni e le sfide a cui è chiamata l'agricoltura nazionale ed europea dalla nuova PAC, dall'attuazione dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, dal Green deal UE (produzione crescente di prodotti agroalimentari sani, sicuri ed accessibili, sostenibilità, mitigazione degli impatti, adattamento al cambiamento climatico, ecc.);
- ❑ I risultati raggiunti sul FV in agricoltura (*Non partiamo da zero!*), le ulteriori prospettive per il settore agricolo e per il Paese.
- ❑ Ruolo strategico delle agroenergie (biogas, biomasse, biometano, FV) nell'innovazione dei sistemi di produzione agricola.

## Ambizioni più elevate in materia di ambiente e di azione per il clima

Gli agricoltori svolgono un ruolo fondamentale nella lotta contro i cambiamenti climatici, nella tutela dell'ambiente e nella salvaguardia dei paesaggi e della biodiversità.

### I 9 obiettivi della nuova PAC sono:

- ”garantire un reddito equo agli agricoltori
- ”aumentare la competitività
- ”riequilibrare la distribuzione del potere nella filiera alimentare
- ”azioni per contrastare i cambiamenti climatici
- ”tutelare l'ambiente
- ”salvaguardare il paesaggio e la biodiversità
- ”sostenere il ricambio generazionale
- ”sviluppare aree rurali dinamiche
- ”proteggere la qualità dell'alimentazione e della salute.





Tante **sfide** ma anche delle **opportunità**:

- “ viene riconosciuto il ruolo centrale del settore primario;
- “ si pone un accento positivo sul tema della ricerca e dell’innovazione;
- “ energia pulita e assorbimento di CO2.



## Legge UE per il Clima e Aggiornamento della Strategia UE per il Clima e l'energia al 2030

### Obiettivo UE di neutralità carbonica al 2050:

- Ulteriore riduzione delle emissioni al 2030 dall'attuale -40% al (?) **-50%/55%/60%**  
*-33% al 2030 per settori non ETS (tra cui agricoltura) ...da capire se e come varierà*
- Rapida uscita dalle fonti fossili di energia (**eliminazione SAD entro il 2025 – Posizione del PE**).

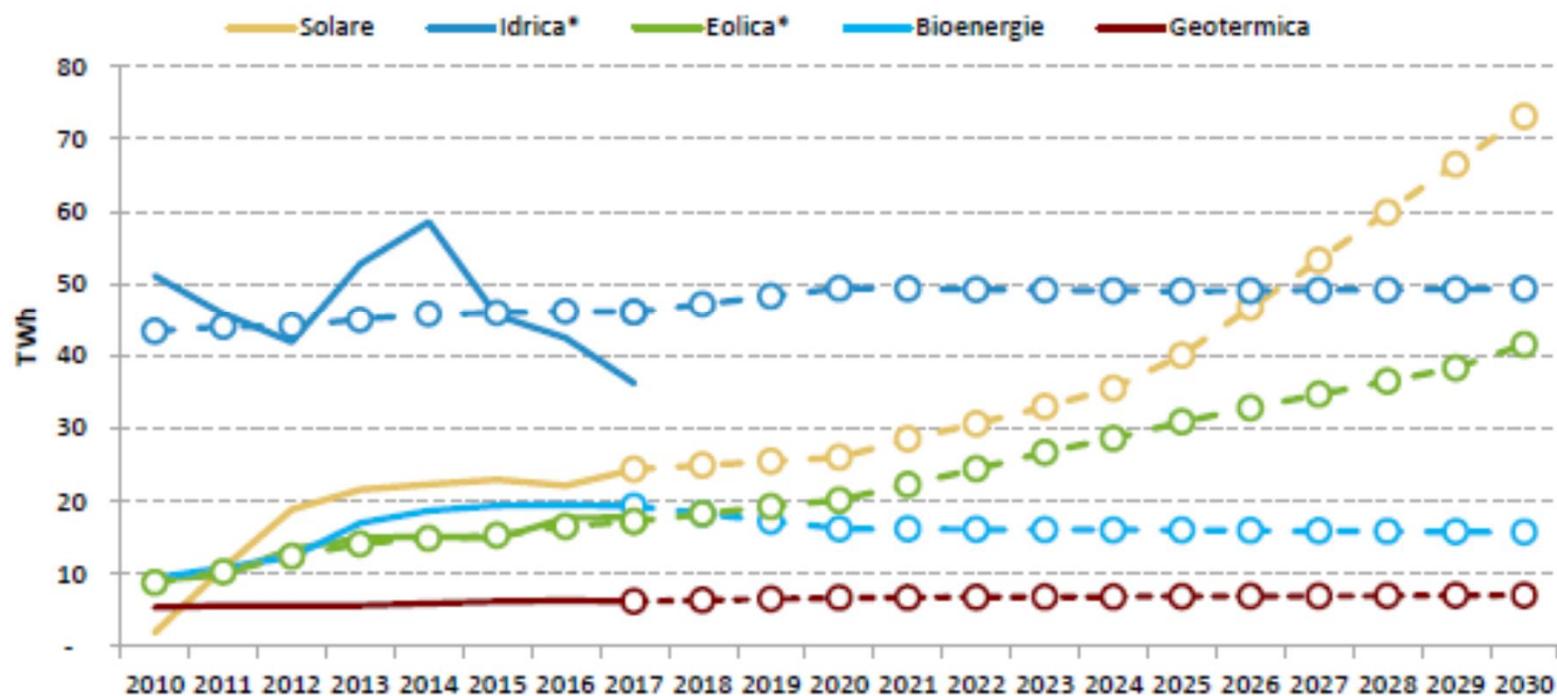
***Revisione della strategia Clima energia UE al 2030 (RED II, ESR, LULUCF).***

### A livello nazionale:

1. **Recepimento** entro il 2021 della Direttiva UE 2018/2001 (criteri nella DDL Delegazione UE);
2. **Attuazione del PNIEC/Aggiornamento PNIEC.**

## Obiettivi del PNIEC sulle FER elettriche al 2030.

Figura 11 - Traiettorie di crescita dell'energia elettrica da fonti rinnovabili al 2030 [Fonte: GSE e RSE]



## Numero e potenza degli impianti per settore di attività

# Il FV in agricoltura al 2019

Settore di attività	Installati al 31/12/2019		Installati nell'anno 2019	
	n°	MW	n°	MW
Agricoltura	29.421	2.548,0	805	24,9
Domestico	721.112	3.433,8	51.117	226,1
Industria	35.838	10.274,0	2.010	361,3
Terziario	93.719	4.609,5	4.258	139,1
<b>Totale complessivo</b>	<b>880.090</b>	<b>20.865,3</b>	<b>58.190</b>	<b>751,4</b>

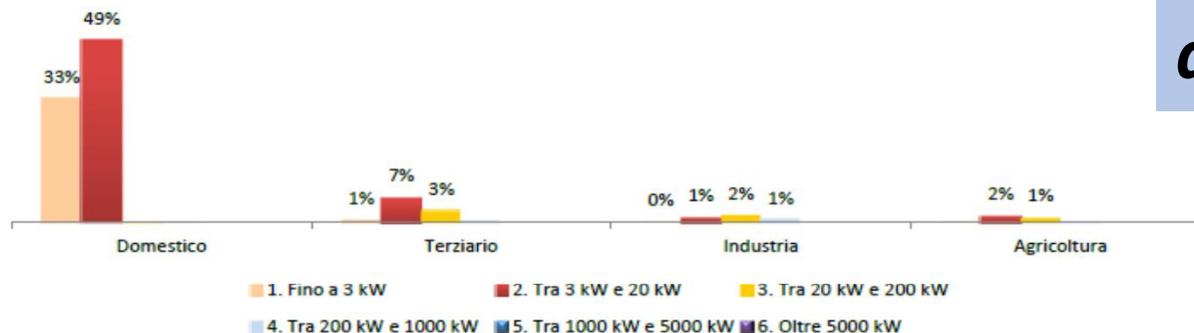
**Dati Rapporto  
statistico GSE  
Solare  
fotovoltaico  
(2019)**

Settore di attività	Taglia media impianti (kW)	
	al 31/12/2019	nell'anno 2019
Agricoltura	86,6	30,9
Domestico	4,8	4,4
Industria	286,7	179,7
Terziario	49,2	32,7
<b>Totale complessivo</b>	<b>23,7</b>	<b>12,9</b>

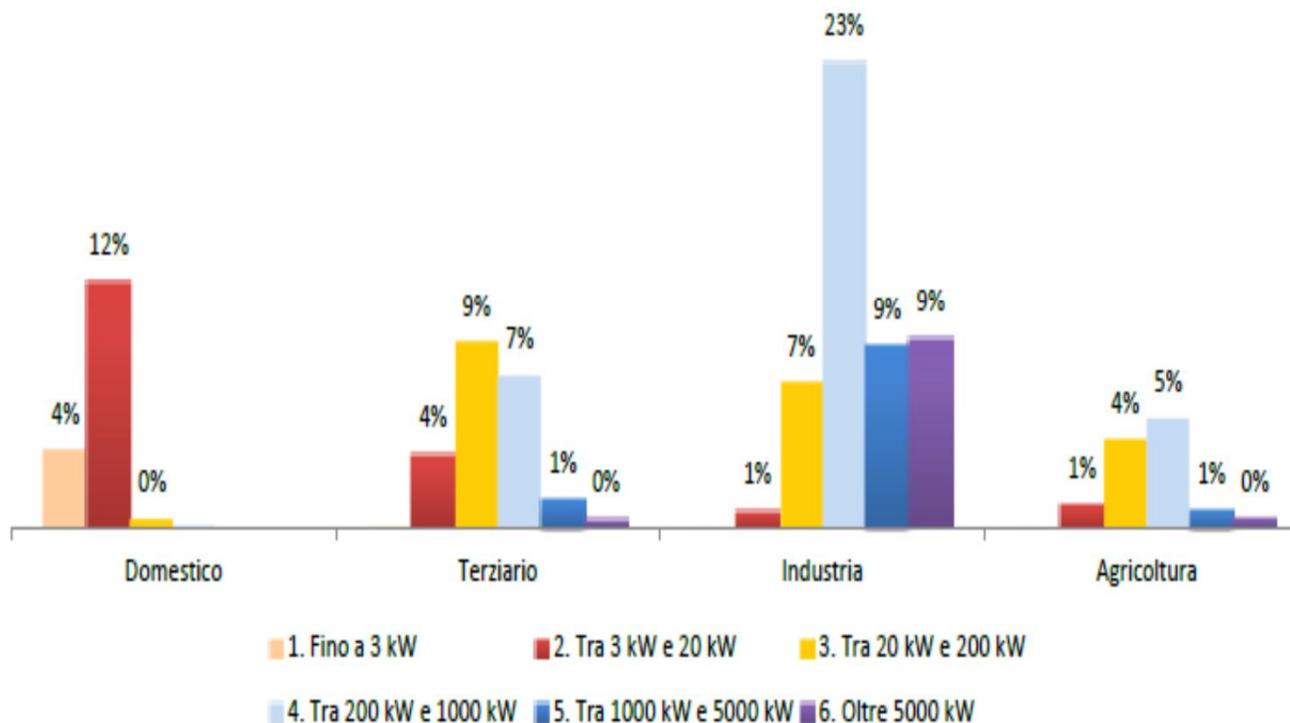
Numero e potenza degli impianti per classe e settore di attività

***Il FV in agricoltura  
al 2019***

Numerosità



Potenza



***Dati Rapporto  
statistico GSE-  
Solare  
fotovoltaico  
(2019)***

*Il FV, e le agroenergie, sono centrali per la competitività delle imprese agricole che passa dalla diversificazione delle produzioni, dall'adozione di modelli di produzione più sostenibili e dalla multifunzionalità.*

Elementi, questi, essenziali per le aziende per rispondere alle diverse sfide dell'economia in termini di **maggiore produttività e migliore sostenibilità ambientale, con una un'adeguata redditività.**

*Attraverso:*

- Giusta valorizzazione delle risorse naturali e del suolo agricolo.**
  - ✓ Contrasto al consumo di suolo (in 30 anni, perso il 20% della superficie agricola utilizzata (SAU) per espansione urbana, infrastrutture, degrado delle aree periurbane, ma anche abbandono dei territori collinari e montani, ecc.);
  - ✓ Piena valorizzazione dei suoli agricoli/Molteplice uso dei suoli agricoli (food, feed, energy, biodiversità, ecc.).
- Innovazione delle strutture di produzione, di mezzi e macchine agricole.**
- Implementazione della produzione di energia rinnovabile.**

- ❑ **Impianti su coperture di edifici e fabbricati rurali.** Interventi per indipendenza energetica, rimozione dell'amianto, risparmio energetico, ristrutturazione edilizia per rendere i fabbricati strumentali sempre più innovativi ed energeticamente indipendenti (es. migliorare le prestazioni degli allevamenti sia in termini energetici che di benessere degli animali con interventi che possono favorire la mitigazione degli impatti emissivi).
- ❑ **Progetti Agro-fotovoltaici** caratterizzati da una forte sinergia tra produzione agricola e produzione energetica **e dal pieno coinvolgimento degli imprenditori agricoli che diventano anche produttori di energia.**

**Per:**

- **Autoconsumo sui diversi siti aziendali (risparmio e riduzione emissioni GHG);**
- **Vendita/cessione a terzi di energia;**
- **Comunità per l'energia rinnovabile.**

**e...**

- **Modelli di produzione agricola più innovativi (es.idroponica);**
- **Recupero di terreni marginali e/o abbandonati;**
- **Opportunità per le aree interne del Paese.**

## Il FV in ambito agricolo. Cosa occorre fare adesso?

- “ Solida programmazione dello sviluppo delle FER (revisione Fer 1, detrazioni fiscali, Fer2, e delle agroenergie, tenuto conto del ruolo molteplice dell’agricoltura);
- “ Misure di sostegno specifiche per le aziende agricole in termini di incentivi alla produzione, acquisto componenti, e realizzazione degli impianti (tariffe onnicomprensive/detrazioni) anche per quelli su terreni agricoli;
- “ Rapida e puntuale pianificazione dello sviluppo dei nuovi impianti al 2030 con particolare riferimento agli impianti a terra (ripartizione regionale, definizione aree non idonee, tipologie di impianti realizzabili per territori specifici) con la dovuta attenzione alle specificità territoriali;
- “ Maggiore valorizzazione dell’energia rinnovabile a terzi (vendita di energia, comunità per l’energia rinnovabile).
- “ Maggiore accesso all’innovazione (nuovo sviluppo rurale, rivedere Industria 4.0).
- “ Iter autorizzativi più snelli e con tempistiche certe;
- “ Valorizzazione degli impianti FV esistenti;
- “ Meccanismi di compensazione emissioni gas serra all’interno del settore agricolo e zootecnico;
- “ Investimenti in ricerca e sviluppo per l’agrovoltaico (gestione del suolo/macchine, colture, soluzioni impiantistiche e tecnologie);
- “ Corretta campagna di informazione e comunicazione.

- “ **Puntare ad una politica sulle agroenergie al 2030 più ambiziosa ed organica;**
- “ **Maggiore riconoscimento del ruolo dell'agricoltura nella strategia Clima-energia in termini di produzione energetica e di assorbimento di CO2;**
- “ **Necessità di avere una strategia nazionale per l'agricoltura nel contrasto al cambiamento climatico con cui affrontare insieme politiche di mitigazione e di adattamento;**

*Grazie per l'attenzione.*

