



# MAGAZINE

USCITA TRIMESTRALE - ANNO 2026 - 2° TRIMESTRE



MAGAZINE RISERVATO AGLI ISCRITTI NEL CIRCOLO DEL FOTOVOLTAICO

# Sienergy



TUTTO SUL GRANDE MONDO DELLE RINNOVABILI

Magazine 06.2026

## BANDI, INCENTIVI E NEWS

### PRIMO PIANO

**Rinnovabili, l'agrivoltaico accelera ma il fotovoltaico resta il motore della transizione energetica italiana**

Il futuro delle rinnovabili in Italia passa sempre più dai campi agricoli, ma è il fotovoltaico tradizionale a confermarsi il pilastro della decarbonizzazione nazionale. Secondo il Renewable Energy Report 2026 dell'Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano, oltre metà dei progetti oggi in fase di Valutazione di Impatto Ambientale riguarda l'agrivoltaico, la soluzione che integra produzione energetica e attività agricola.

Su 1.918 richieste complessive per nuovi impianti rinnovabili, pari a 113 GW di potenza, ben 1.032 progetti (46,4 GW) sono legati all'agrivoltaico. Seguono l'eolico onshore con 642 richieste (42,1 GW), il fotovoltaico tradizionale con 219 progetti (16,6 GW) e l'eolico offshore con 22 iniziative (8,1 GW). Numeri che mostrano chiaramente come il connubio tra agricoltura ed energia solare stia attirando investimenti significativi, soprattutto grazie agli incentivi del PNRR.

**AURA 5000: il sistema di accumulo "universale" per il fotovoltaico residenziale**

Nel mercato dell'energia domestica, la vera svolta non è più solo produrre energia solare, ma gestirla in modo intelligente e autonomo. In questa direzione si inserisce AURA 5000, il sistema di accumulo AC progettato per il retrofit di impianti fotovoltaici esistenti, pensato per rendere accessibile a tutti il concetto di autoconsumo evoluto.

Sienergy propone questa tecnologia come soluzione concreta per chi vuole ridurre la dipendenza dalla rete, aumentare l'efficienza del proprio impianto e ottenere una gestione energetica più stabile, sicura e prevedibile.

AURA 5000 è un sistema di accumulo residenziale AC progettato per essere compatibile con il 100% degli inverter presenti sul mercato. Questo significa che può essere installato su impianti fotovoltaici già esistenti senza interventi invasivi o sostituzioni complesse.

Il suo funzionamento si basa su una logica semplice ma potente: si collega direttamente alla rete elettrica domestica e gestisce in autonomia i flussi energetici, accumulando l'energia in eccesso prodotta dai pannelli solari e rilasciandola quando serve.



Il risultato è un sistema di accumulo davvero "plug & play", pensato per semplificare la transizione verso l'autosufficienza energetica.

**[WWW.SIENERGYCONSULTING.IT](http://WWW.SIENERGYCONSULTING.IT)**

Quante aziende non sanno che il loro impianto sta perdendo produzione? Quante aziende stanno pagando bollette salate perché l'impianto non funziona a dovere? Scopri di più sul nostro sito internet [www.sienergyconsulting.it](http://www.sienergyconsulting.it)

## AGRIVOLTAICO: OPPORTUNITÀ STRATEGICA, MA CON COSTI PIÙ ELEVATI

L'agrivoltaico rappresenta una delle innovazioni più promettenti per ottimizzare l'uso del suolo, consentendo di produrre energia pulita senza sottrarre completamente terreni all'agricoltura. Tuttavia, il report evidenzia anche un aspetto cruciale: questa tecnologia ha oggi costi di generazione superiori rispetto al fotovoltaico standard.

Per un impianto agrivoltaico avanzato da 30 MW con tracker solari, il costo livellato dell'energia (LCOE) varia tra 60 e 90 euro/MWh. Un impianto fotovoltaico tradizionale della stessa taglia si colloca invece tra 55 e 75 euro/MWh. Il differenziale è quindi di circa 5-15 euro/MWh, un margine che riflette la maggiore complessità tecnologica e infrastrutturale dei sistemi integrati.

La crescita dell'agrivoltaico è stata sostenuta in larga parte dagli incentivi pubblici: contributi fino al 40% delle spese e contratti per differenza ventennali sull'energia immessa in rete hanno mobilitato 1,1 miliardi di euro, supportando 1,76 GW di progetti. Ma con l'evoluzione dei meccanismi di sostegno verso il FER X, il settore dovrà dimostrare competitività anche in un mercato meno protetto.

Il fotovoltaico resta centrale per energia, competitività e sicurezza. Se l'agrivoltaico è la nuova frontiera, il fotovoltaico continua a essere il vero asse portante della transizione energetica italiana. Nel 2025, nonostante un lieve rallentamento generale delle nuove installazioni, il solare ha contribuito con 5,6 GW sui 7,2 GW complessivi di nuova capacità rinnovabile installata.

Questo dato conferma una realtà chiara: il fotovoltaico è oggi la tecnologia più rapida, scalabile ed economicamente efficace per aumentare la produzione di energia pulita, ridurre la dipendenza energetica dall'estero e contenere la volatilità dei prezzi.

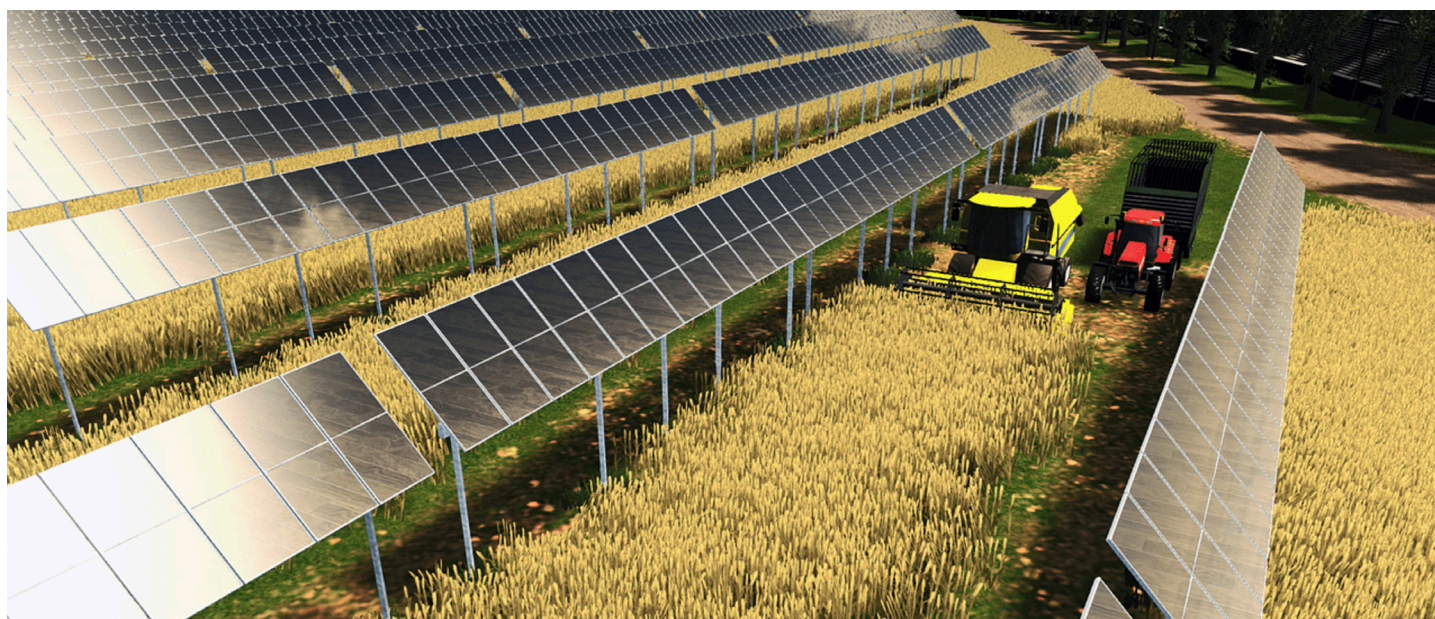
A marzo 2026, secondo Terna, l'Italia ha raggiunto 44.952 MW di capacità solare installata su un totale di 85.167 MW di rinnovabili. Un risultato importante, ma ancora insufficiente rispetto agli obiettivi climatici e industriali del Paese.

**Servono regole stabili e autorizzazioni più rapide**

Il rallentamento registrato dopo tre anni di crescita segnala che il sistema necessita di una nuova accelerazione. Fine di alcuni incentivi, attese burocratiche e complessità autorizzative stanno frenando il potenziale di sviluppo.

Per Sienergy, il messaggio è netto: il fotovoltaico deve restare al centro della strategia energetica italiana, sia nella sua forma tradizionale sia nelle sue evoluzioni come l'agrivoltaico. La priorità è creare un quadro normativo stabile, semplificare autorizzazioni e connessioni alla rete, e garantire visibilità agli investitori almeno fino al 2035.

In un contesto segnato da crisi geopolitiche, volatilità dei mercati energetici e obiettivi climatici sempre più stringenti, puntare sul fotovoltaico non è solo una scelta ambientale. È una decisione industriale, economica e strategica per costruire un'Italia più autonoma, resiliente e competitiva.



## FOTOVOLTAICO PLUG & PLAY: COS'È, COME FUNZIONA E QUANTO CONVIENE DAVVERO



Negli ultimi anni, complice l'aumento dei costi energetici e una crescente attenzione verso l'autosufficienza domestica, il fotovoltaico plug & play si è affermato come una delle soluzioni più accessibili per produrre energia rinnovabile in ambito residenziale. Si tratta di una tecnologia semplice, immediata e relativamente economica, pensata per chi vuole iniziare a ridurre la bolletta senza affrontare investimenti complessi o interventi strutturali invasivi.

A differenza degli impianti fotovoltaici tradizionali, questi sistemi sono progettati per essere installati e utilizzati direttamente dall'utente finale, senza necessità di lavori edili o procedure autorizzative articolate. Tuttavia, dietro la loro apparente semplicità, esistono regole tecniche, limiti normativi e considerazioni economiche che è fondamentale conoscere per valutarne la reale convenienza.

### Installazione: semplicità operativa ma attenzione alle regole

Uno degli aspetti più attrattivi del fotovoltaico plug & play è la facilità di installazione. Non sono richiesti interventi strutturali né l'intervento obbligatorio di un installatore certificato, anche se resta sempre consigliabile per garantire sicurezza e corretto posizionamento.

I pannelli possono essere installati in diversi contesti:

- balconi e ringhiere
- terrazzi
- giardini
- facciate esterne

L'importante è garantire una buona esposizione al sole, preferibilmente verso sud, e un'inclinazione adeguata per massimizzare la produzione.

Dal punto di vista normativo, in Italia questi impianti rientrano in una categoria semplificata. Secondo le disposizioni dell'ARERA, per impianti fino a 800 W: non sono necessarie autorizzazioni edilizie complesse è obbligatoria la Comunicazione Unica al distributore locale la comunicazione costituisce titolo abilitante per connessione e attivazione. Un elemento cruciale da comprendere è che l'utente rinuncia alla remunerazione dell'energia immessa in rete. Questo significa che eventuale energia in eccesso non viene pagata, ma semplicemente ceduta gratuitamente al sistema elettrico.

È inoltre necessario rispettare eventuali vincoli urbanistici, paesaggistici o condominiali, soprattutto nei centri storici o edifici soggetti a tutela.

## NUOVO SERVIZIO DI CONSULENZA ENERGETICA GRATUITA PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI IN BOLLETTA LUCE E GAS

In uno scenario caratterizzato da forte instabilità dei mercati energetici e da continue oscillazioni dei prezzi dell'energia elettrica e del gas, il controllo dei costi energetici rappresenta oggi una priorità strategica per imprese e professionisti.

Le spese legate alle forniture energetiche costituiscono infatti una delle voci più variabili del bilancio aziendale e, proprio per questo, richiedono un monitoraggio costante e un approccio di gestione sempre più consapevole e strutturato.

Richiedi la consulenza gratuita adesso!

### Un nuovo supporto dedicato alla consulenza energetica

Per rispondere in modo ancora più efficace a queste esigenze, Sienergy ha ampliato il proprio team con una nuova risorsa specializzata esclusivamente in consulenza energetica.

L'obiettivo è offrire un servizio di analisi ancora più accurato e personalizzato delle forniture di energia elettrica e gas, aiutando i clienti a individuare eventuali inefficienze e opportunità di ottimizzazione.

### Un'analisi gratuita delle utenze energetiche

Nei prossimi giorni alcuni clienti potranno essere contattati da un consulente Sienergy per una breve analisi gratuita delle utenze energetiche e delle relative bollette.

L'iniziativa nasce con finalità esclusivamente consulenziali e non vincolanti, e si propone di fornire un quadro chiaro e immediato della situazione energetica attuale.

### Obiettivi della consulenza

La consulenza energetica gratuita è pensata per supportare concretamente le aziende nei seguenti ambiti:

- verifica di eventuali costi non ottimizzati nelle forniture attive;
- individuazione di possibili margini di risparmio;
- valutazione di soluzioni più efficienti in base ai reali profili di consumo.

L'approccio è basato sull'analisi dei dati di consumo e sulle condizioni contrattuali in essere, con l'obiettivo di evidenziare eventuali aree di miglioramento.



## IMPIANTI FOTOVOLTAICI E CALDO: UNA GUIDA PER UN'ESTATE FRESCA

### Raffrescare la casa sfruttando il picco di produzione solare

Uno degli errori più comuni è accendere il climatizzatore solo al rientro dal lavoro, quando le temperature interne sono già elevate e la produzione dell'impianto fotovoltaico sta diminuendo.

La strategia più efficace è invece quella del "pre-raffrescamento". In pratica, il climatizzatore viene programmato nelle ore centrali della giornata, generalmente tra le 12:00 e le 15:00, quando il sole produce la massima quantità di energia.

Anche se la casa è vuota, questa soluzione consente di raffrescare muri, pavimenti e arredi sfruttando energia gratuita. Gli ambienti manterranno più a lungo una temperatura piacevole durante la sera, riducendo la necessità di utilizzare il climatizzatore nelle ore notturne o di prelevare energia dalla rete elettrica.

Per chi possiede una batteria di accumulo, il vantaggio è ancora maggiore: si può immagazzinare l'energia in eccesso prodotta durante il giorno e utilizzarla nelle ore serali per mantenere il comfort senza costi aggiuntivi.

Il fotovoltaico aiuta anche a isolare il tetto

Molte persone non sanno che i pannelli fotovoltaici possono contribuire anche a migliorare l'isolamento termico della casa.

Quando installati correttamente, i moduli solari creano infatti una sorta di "tetto ventilato" aggiuntivo. I pannelli assorbono gran parte della radiazione solare diretta, evitando che il tetto si surriscaldi eccessivamente durante le ore più calde.

Inoltre, lo spazio presente tra i moduli e la copertura favorisce la circolazione dell'aria, creando un naturale "effetto camino" che aiuta a disperdere il calore accumulato.

Il risultato è particolarmente evidente nelle abitazioni con mansarde o stanze all'ultimo piano: la temperatura del sottotetto può diminuire sensibilmente, rendendo gli ambienti più vivibili anche nei giorni più torridi.



## IPERAMMORTAMENTO 2026, IL DECRETO ATTUATIVO ACCELERA LA TRANSIZIONE GREEN DELLE IMPRESE

Nuove regole, controlli GSE e incentivi fino al 180%: ecco cosa cambia per investimenti industriali ed energia rinnovabile. Il nuovo decreto attuativo sull'iperammortamento segna un passaggio decisivo per il sistema produttivo italiano, introducendo un quadro operativo più strutturato per l'accesso alle agevolazioni fiscali dedicate agli investimenti innovativi e alla transizione energetica delle imprese. Le novità riguardano non soltanto le modalità di accesso al beneficio, ma anche i criteri tecnici per gli impianti da fonti rinnovabili destinati all'autoconsumo, con un ruolo centrale affidato al GSE per il monitoraggio, la validazione e il controllo delle procedure.

Il provvedimento punta a rafforzare la digitalizzazione e la sostenibilità del comparto industriale, prevedendo maggiorazioni fiscali particolarmente rilevanti per gli investimenti in beni strumentali avanzati e sistemi di autoproduzione energetica. Al centro della misura vi è l'obiettivo di incentivare le imprese a investire in tecnologie innovative, migliorando al tempo stesso l'efficienza energetica e la competitività produttiva.

Maggiorazione fino al 180% per investimenti strategici

Il decreto conferma una delle misure più attese dal mondo industriale: la possibilità di applicare una maggiorazione del 180% al costo degli investimenti, ai fini della determinazione delle imposte sui redditi, per importi fino a 2,5 milioni di euro.

La decorrenza dell'agevolazione sarà legata alla trasmissione al GSE della comunicazione di completamento degli investimenti, a condizione che il bene sia entrato in funzione entro lo stesso periodo d'imposta. Tuttavia, la fruizione effettiva del beneficio resterà subordinata all'esito positivo delle verifiche effettuate dal Gestore dei Servizi Energetici.

Si tratta di una misura che potrebbe avere un impatto importante soprattutto sulle imprese manifatturiere e sulle realtà produttive impegnate in



processi di trasformazione tecnologica, automazione industriale e riduzione dei consumi energetici.

Controlli tecnici e certificazioni obbligatorie. Per accedere agli incentivi saranno necessari specifici adempimenti documentali e tecnici. Il decreto prevede infatti l'obbligo di presentare perizie tecniche asseverate finalizzate a dimostrare sia le caratteristiche dei beni agevolabili sia la loro interconnessione con il sistema aziendale di gestione della produzione o della rete di fornitura.

A questo si aggiunge la certificazione contabile che dovrà attestare l'effettivo sostenimento delle spese ammissibili. L'introduzione di questi controlli punta a garantire una maggiore trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche e a limitare eventuali utilizzi impropri delle agevolazioni.

### Fotovoltaico e accumulo: limiti e contributi

Sul fronte fotovoltaico, saranno ammessi esclusivamente i moduli FV iscritti nelle categorie B e C del registro ENEA. Il decreto definisce inoltre i valori agevolabili per gli impianti in funzione della potenza installata. Per gli impianti fino a 20 kWe il valore agevolabile previsto è pari a 1.500 euro, mentre per quelli compresi tra 20 e 200 kWe il contributo scende a 1.200 euro. Anche i sistemi di accumulo rientrano tra le spese incentivabili. Per impianti fino a 20 kWe il valore riconosciuto potrà arrivare fino al doppio del valore agevolabile dell'impianto di produzione da fonte rinnovabile, mentre per impianti tra 20 e 200 kWe il coefficiente massimo sarà pari a 1,5 volte.

## SIENERGY CONSULTING: IL TUO PARTNER NEL CAMPO DEL FOTOVOLTAICO RESIDENZIALE E AZIENDALE

Ad oggi abbiamo seguito la messa in opera di oltre 1400 impianti fotovoltaici e decine di batterie d'accumulo, il nostro metodo consiste nel gestire direttamente tutte le fasi del progetto necessarie per produrre e accumulare energia solare, dalle analisi predittive, alla consulenza, alla progettazione, all'installazione ed al mantenimento delle performance post installazione. Inoltre grazie alla partnership con istituti finanziari, siamo in grado di offrire soluzioni di finanziarie senza anticipo.



**OFFICINA DEL FOTOVOLTAICO**  
MANUTENZIONE ED ASSISTENZA

**ASSISTENZA E  
MANUTENZIONE  
FOTOVOLTAICO**

OFFICINADELFOVOLTALICO.IT



**SERVIZIO DI  
PULIZIA PER IL  
TUO IMPIANTO  
FOTOVOLTAICO**

**SUN SERVICES**  
pulizia impianti fotovoltaici



**PRATICHE DI  
CONNESSIONE  
PER IMPIANTI  
FOTOVOLTAICI**

**PRATICHEGSE**  
LE PRATICHE DI CONNESSIONE VELOCI E ONLINE

**LA PRIMA PRATICA E' GRATIS**

Sienergy Magazine di Sienergy Consulting Srl Via Aquileia, 16 34070 VILLASSE (GD) ☎ 0481.99096 ✉ info@sienergyconsulting.it  
www.sienergyconsulting.it