



MAGAZINE

USCITA TRIMESTRALE - ANNO 2025 - 3° TRIMESTRE



MAGAZINE RISERVATO AGLI ISCRITTI NEL CIRCOLO DEL FOTOVOLTAICO

Sienergy News

**TUTTO SUL GRANDE MONDO DELLE RINNOVABILI**

Magazine 09.2025

BANDI, INCENTIVI E NEWS

PRIMO PIANO

Conto Termico 3.0: nuovi incentivi alle rinnovabili

Il Governo italiano accelera sul fronte Il nuovo Conto Termico 3.0 prevede un limite di spesa annua di 900 milioni di euro, di cui 400 milioni destinati alle pubbliche amministrazioni e 500 milioni ai privati. Sono aggiornati anche i massimali di spesa (specifici e assoluti), in adeguamento ai costi di mercato.

Incentivo per fotovoltaico e mini eolico nelle PMI

L'agevolazione per l'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili nelle PMI finanziata dal PNRR «è una misura che mancava. Si tratta di un incentivo sui costi di realizzazione dell'impianto FER e non sull'energia consumata. Grazie alla riapertura dello sportello, le aziende possono presentare domanda dallo scorso 8 luglio e fino al 30 settembre 2025, utilizzando la piattaforma sul portale di Invitalia, soggetto attuatore.

Installazione impianti agrivoltaici: il matrimonio tra agricoltura e fotovoltaico

L'agrivoltaico si conferma una delle soluzioni più promettenti della transizione energetica. Non è più tempo di rinvii: il cambiamento climatico ci impone di accelerare sulla strada delle rinnovabili, e l'agrivoltaico rappresenta una risposta concreta per coniugare la produzione di energia pulita con un'agricoltura moderna, efficiente e resiliente.

GROWATT: Leader globale negli inverter fotovoltaici residenziali anche nel 2024

Nel panorama dell'energia solare, GROWATT si riconferma un punto di riferimento assoluto a livello internazionale. Secondo il nuovo report 2024 PV Inverter Market Tracker pubblicato da S&P Global Commodity Insights – una delle più autorevoli realtà nel campo del rating e delle ricerche di mercato nel settore solare – GROWATT è il n.1 al mondo per la vendita di inverter fotovoltaici residenziali nel 2024, consolidando la posizione di leadership già conquistata nel 2021.

Da sempre, Sienergy Consulting propone ai suoi clienti gli impianti fotovoltaici residenziali GROWATT, sinonimo di eccellenza, efficienza e affidabilità.

Ma non è tutto: l'azienda si colloca anche tra i Top 3 fornitori globali di inverter ibridi e nella Top 5 dei fornitori mondiali di inverter per il segmento commerciale e industriale (C&I). Un traguardo che sottolinea la solidità e l'affidabilità del brand in ogni ambito dell'energia fotovoltaica.

Questo successo si fonda su una strategia chiara e coerente: innovazione continua, ricerca tecnologica, sostenibilità e un servizio capillare di supporto ai partner. GROWATT investe ogni anno il 4,5% del proprio fatturato in Ricerca & Sviluppo, grazie a quattro centri R&D distribuiti tra Cina e Germania e un team composto da oltre 1.100 ingegneri specializzati. L'azienda garantisce inoltre formazione tecnica e assistenza post-vendita tramite una rete globale di hub e centri dedicati, offrendo un supporto rapido, professionale e localizzato.



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

INCENTIVI FOTOVOLTAICO AUTUNNO 2025: UNA PANORAMICA

Il 2025 conferma un forte sostegno agli investimenti nel fotovoltaico, con strumenti nazionali, regionali e settoriali pensati per famiglie, imprese e comunità. Nell'autunno 2025 i principali incentivi attivi permettono di ridurre significativamente i costi di installazione e di rendere ancora più vantaggiosa la scelta dell'energia solare.

Incentivi nazionali per privati e famiglie

Il Bonus Ristrutturazioni (detrazione IRPEF 50%) resta il punto di riferimento per chi vuole installare un impianto fotovoltaico su edifici residenziali. Consente di detrarre il 50% delle spese, comprese quelle per sistemi di accumulo, fino a un massimo di 96.000 euro, da suddividere in 10 quote annuali.

Un'opportunità rilevante riguarda le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) nei piccoli comuni: grazie ai fondi del PNRR, i cittadini possono ottenere un contributo a fondo perduto del 40% per l'installazione di impianti, a condizione di aderire a una CER.

Per le famiglie a basso reddito è attivo anche il Reddito Energetico, un contributo che permette di accedere gratuitamente a impianti fotovoltaici e di beneficiare dei risparmi generati dall'autoconsumo.

Incentivi regionali e settoriali

Accanto alle misure nazionali, diverse regioni hanno introdotto bonus aggiuntivi. In Lombardia, ad esempio, i contributi possono arrivare a 1.500 €/kW per impianti fino a 20 kW, rendendo particolarmente conveniente l'investimento.

Il Decreto Agrivoltaico sostiene i progetti che uniscono produzione di energia e attività agricole, con un contributo a fondo perduto fino al 40% delle spese ammissibili.

Per le imprese, è disponibile il Fondo Incentivi Fotovoltaico, che prevede contributi variabili a seconda della dimensione aziendale, con l'obiettivo di agevolare sia le PMI sia le grandi realtà industriali.

Come accedere agli incentivi

Per usufruire degli incentivi è fondamentale seguire i corretti canali di richiesta. L'adesione a una CER richiede la presentazione della domanda tramite le piattaforme dedicate e la stipula degli accordi di partecipazione.

Il Gestore dei Servizi Energetici (GSE) rimane l'interlocutore principale: sul suo portale è possibile inviare le richieste e monitorare le pratiche.

Tra i documenti necessari vi sono l'Attestato di Prestazione Energetica (APE), l'asseverazione tecnica e le ricevute dei pagamenti tracciabili. Una corretta preparazione della pratica è decisiva per accedere senza intoppi alle agevolazioni disponibili.

Scegliere Sienergy Consulting per il tuo impianto fotovoltaico

Navigare tra bandi, normative e procedure può sembrare complesso. Affidarsi a Sienergy Consulting significa avere al proprio fianco un partner esperto, capace di guidarti nella scelta dell'incentivo più adatto, nella gestione delle pratiche e nella realizzazione di un impianto efficiente e sostenibile.

L'autunno 2025 è il momento ideale per investire nel fotovoltaico: con gli incentivi attivi, la convenienza economica si unisce alla possibilità di contribuire alla transizione energetica del Paese.

IncentiviFVG: la nuova web app che semplifica l'accesso ai contributi per le imprese del Friuli Venezia Giulia

Un nuovo strumento digitale è stato presentato a Trieste dal governatore Massimiliano Fedriga e dall'assessore alle Attività produttive e Turismo, Sergio Emidio Bini: si tratta di IncentiviFVG, la web app pensata per rendere più semplice e immediata la ricerca degli incentivi e delle agevolazioni messi a disposizione dalla Regione Friuli Venezia Giulia per le imprese.

Una web app di ultima generazione per individuare l'incentivo migliore

Come ha sottolineato Fedriga, l'app nasce con l'obiettivo di creare un percorso chiaro e veloce per conoscere e utilizzare tutte le linee contributive attive a sostegno delle attività produttive. Negli ultimi anni, infatti, la Regione ha reso disponibili nuove risorse e strumenti, ma non sempre le aziende ne sono state a conoscenza. IncentiviFVG rappresenta dunque una svolta importante nella comunicazione, consentendo anche una calendarizzazione precisa delle scadenze relative ai bandi, così da aiutare le imprese a rispettare i tempi burocratici.

IncentiviFVG è stata progettata per rispondere alle esigenze di ogni tipologia di impresa: dalle micro e piccole attività, come artigiani e commercianti, fino alle medie e grandi realtà industriali. Particolare rilievo è dato alle linee contributive connesse al progetto Agenda FVG Manifattura 2030, una strategia che punta a rafforzare la competitività del tessuto produttivo regionale.

Il progetto è frutto della collaborazione tra Agenzia Lavoro & SviluppoImpresa, la Direzione centrale Attività produttive e Turismo, la Direzione centrale Lavoro, Formazione, Istruzione e Famiglia, la Direzione centrale Finanze e il Servizio sistemi informativi, digitalizzazione ed e-government, con il supporto tecnico di Insiel. L'app è disponibile all'indirizzo incentivi.regione.fvg.it e può essere scaricata anche tramite QR code dai portali istituzionali.



powered by



La webapp per gli incentivi alle imprese del Friuli Venezia Giulia

Fotovoltaico e pioggia: la produzione di energia elettrica non si ferma mai

Cosa accade al fotovoltaico nelle giornate di pioggia? Sienergy Consulting spiega da sempre ai clienti che il rapporto fotovoltaico e pioggia non è un problema e la produzione di energia elettrica non si ferma mai, una cosa importante da sapere soprattutto in vista dell'autunno e che rappresenta un motivo in più per scegliere di installare i pannelli fotovoltaici a casa o in azienda.

Piove? Il tuo impianto fotovoltaico funziona comunque!

Uno dei principali limiti dei pannelli fotovoltaici tradizionali è la ridotta efficienza nei giorni di pioggia. Le nubi ostacolano l'irraggiamento solare e le gocce d'acqua che si depositano sulle superfici ne limitano ulteriormente la capacità di catturare la luce.

Un gruppo di ricerca della Soochow University, in Cina, ha però sviluppato una tecnologia innovativa che potrebbe superare definitivamente questo problema, permettendo ai pannelli solari di produrre energia anche durante i temporali. I risultati sono stati pubblicati sulla rivista ACS Nano.

Le celle solari ibride che sfruttano le gocce di pioggia

La novità consiste in celle solari definite "ibride". Alla tradizionale cella in silicio, già presente nei comuni pannelli fotovoltaici, i ricercatori hanno integrato un nanogeneratore trasparente. Questo dispositivo utilizza speciali polimeri per trasformare l'energia meccanica delle gocce d'acqua in elettricità.

Il principio alla base è l'effetto triboelettrico, un fenomeno fisico che avviene quando due materiali diversi, uno dei quali isolante, vengono a contatto e poi separati, generando un passaggio di cariche elettriche. È lo stesso effetto che si osserva quando ci si toglie un maglione e i capelli si elettrizzano.



Autoconsumo fotovoltaico: un buon modo per produrre energia in casa e ridurre le bollette

Il sole è una delle fonti più accessibili e diffuse. L'installazione di pannelli fotovoltaici consente di convertire l'energia solare in elettricità grazie alle celle in silicio e a un inverter che la trasforma in corrente alternata. I pannelli possono essere montati su tetti o balconi e, se abbinati a batterie di accumulo, permettono di conservare l'energia prodotta per utilizzarla di notte o nei giorni nuvolosi. In alternativa, è possibile immettere l'energia in eccesso nella rete, ricavando un guadagno.

Energia eolica

Le turbine eoliche sfruttano la forza del vento per generare energia elettrica. Anche impianti di piccole dimensioni possono produrre quantità interessanti di elettricità, purché l'area sia sufficientemente ventosa.

Soluzioni ibride

La combinazione di impianti solari ed eolici garantisce energia costante giorno e notte, ideale per zone soleggiate e ventilate.

Tecnologie innovative

Tra le soluzioni emergenti troviamo Air-Gen, un dispositivo che genera elettricità dall'umidità dell'aria grazie a nanofili proteici, e i nuovi impianti fotovoltaici integrati nell'edilizia, come tegole solari o coperture trasparenti che catturano energia termica e luminosa.

Norme e incentivi

Prima dell'installazione è fondamentale verificare le normative locali e gli eventuali incentivi disponibili per il fotovoltaico. Nella maggior parte dei casi, l'installazione di pannelli solari è considerata manutenzione ordinaria, ma possono esistere vincoli nei centri storici o in aree tutelate.

La scelta vincente: il fotovoltaico domestico

Tra le opzioni, il fotovoltaico rimane la soluzione più conveniente e versatile per autoprodurre energia elettrica pulita, riducendo i costi in bolletta e aumentando il valore dell'immobile.

Se desideri installare un impianto fotovoltaico su misura per la tua casa, affidati a Sienergy Consulting. Con competenza, esperienza e attenzione alle tue esigenze, Sienergy Consulting ti guiderà dalla progettazione all'installazione, aiutandoti a sfruttare al massimo il potenziale del sole e a beneficiare degli incentivi disponibili.



Fotovoltaico in inverno: funziona davvero? La risposta è sì

Uno dei dubbi più comuni quando si valuta l'installazione di un impianto fotovoltaico riguarda il rendimento nei mesi più freddi. Vale davvero la pena investire in un impianto che potrebbe produrre meno durante l'inverno?

La risposta è semplice: sì, il fotovoltaico funziona anche d'inverno, e in modo più efficiente di quanto si pensi.

Freddo: nessun ostacolo al lavoro del fotovoltaico in inverno

Anzitutto è bene chiarire un punto: il freddo non ostacola la produzione di energia solare, anzi. I pannelli fotovoltaici lavorano meglio a temperature più basse, perché il calore eccessivo può ridurre leggermente il rendimento. Quindi, in una limpida giornata d'inverno, l'impianto può produrre in maniera molto efficiente, anche se per un numero di ore inferiore rispetto all'estate.

Ovviamente le ore di luce diminuiscono nei mesi invernali e le giornate nuvolose sono più frequenti, ma ciò non significa che l'impianto smetta di produrre. I pannelli fotovoltaici di ultima generazione sono in grado di catturare la luce diffusa e generare energia anche con cielo coperto. Nei giorni nuvolosi, la produzione può arrivare fino al 30% della media giornaliera.

Solo condizioni particolarmente avverse, come nevicate abbondanti che coprono i pannelli, possono temporaneamente interrompere la produzione. Tuttavia, in ambito residenziale, la rimozione della neve è semplice e veloce, ripristinando immediatamente la piena operatività dell'impianto.

E a livello numerico? Un impianto da 3 kW installato al Nord Italia può produrre anche d'inverno circa 170 kWh tra dicembre, gennaio e febbraio, coprendo buona parte del fabbisogno elettrico di una famiglia media. Al Sud, le prestazioni invernali sono ancora più alte, grazie a un maggior numero di giornate soleggiate.

L'inverno non è un ostacolo per il fotovoltaico, ma solo una fase dell'anno in cui la produzione è fisiologicamente inferiore. Un impianto ben progettato tiene conto di questi cicli stagionali e resta un investimento efficace e sostenibile tutto l'anno.



Hai mai pensato di installare un impianto fotovoltaico, ma hai rimandato la decisione per paura che in inverno non funzioni? Con Sienergy Consulting puoi lasciarti alle spalle ogni dubbio: l'energia solare è una scelta vincente tutto l'anno, anche durante i mesi più freddi.

Molti credono che il fotovoltaico sia efficace solo d'estate. In realtà, i pannelli solari lavorano perfettamente anche in inverno, grazie alla tecnologia moderna che permette di sfruttare la luce diffusa anche nelle giornate nuvolose. Inoltre, le basse temperature non penalizzano la produzione: al contrario, migliorano l'efficienza dei pannelli.

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.

Oltre al ramo energie rinnovabili la Sienergy è la prima agenzia diretta Enel Energia per il Business e per il Consumer in Friuli Venezia Giulia con ben 3 sedi dislocate sull'intero territorio regionale.

La sede operativa è nella provincia di Gorizia ma siamo presenti su tutto il triveneto, attraverso i nostri partner, nei quali i nostri consulenti sono preparati per ricevere i clienti e capire insieme a loro quali possono essere le soluzioni per poter finalmente dire: "il mio impianto fotovoltaico è stato un ottimo investimento"

Il nostro compito è creare la consapevolezza di un investimento che DEVE rendere sempre al massimo delle sue capacità fino a fine vita.

L'ENERGIA A PORTATA DI TUTTI

Nella dedizione e professionalità che ogni giorno tutto il Team della Sienergy Consulting dedica ai propri clienti, sono orgoglioso di comunicarti che **IL SERVIZIO PLUS "SODDISFATTO O RIMBORSATO"**

Se non sarai soddisfatto del nostro operato, in qualsiasi momento dell'anno con una semplice raccomandata A/R indicando il motivo specifico per il quale non è stata soddisfatto, verrai rimborsato del dovuto. Tutte le specifiche sono descritte all'interno delle nostre CONDIZIONI DI FORNITURA.



SERVIZIO DI PULIZIA PER IL TUO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

SODDISFATTO O RIMBORSATO

SUN SERVICES
pulizia impianti fotovoltaici

The advertisement features a background image of solar panels with a blue sky and clouds. A circular logo with a hand icon and the text "SODDISFATTO O RIMBORSATO" is positioned in the upper left. The Sun Services logo, consisting of a globe icon and the text "SUN SERVICES pulizia impianti fotovoltaici", is in the lower right.



PRATICHE DI CONNESSIONE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

PRATICHEGSE
LE PRATICHE DI CONNESSIONE VELOCI E ONLINE

LA PRIMA PRATICA E' GRATIS

The advertisement features a background image of a smiling male technician wearing a white hard hat and a plaid shirt, holding a clipboard. The PraticheGSE logo, which includes a stylized 'G' icon and the text "PRATICHEGSE LE PRATICHE DI CONNESSIONE VELOCI E ONLINE", is in the upper right. A green rounded rectangle in the lower right contains the text "LA PRIMA PRATICA E' GRATIS".