



MAGAZINE

USCITA TRIMESTRALE - ANNO 2025 - 1° TRIMESTRE



MAGAZINE RISERVATO AGLI ISCRITTI NEL CIRCOLO DEL FOTOVOLTAICO

Sienergy News

**TUTTO SUL GRANDE MONDO DELLE RINNOVABILI**

Magazine 03.2025

BANDI FOTOVOLTAICO: NUOVA SEZIONE

PRIMO PIANO

NOVITA': IN REGALO LA GUIDA AI BANDI FOTOVOLTAICO 2025

Con questo numero del Magazine Sienergy hai in regalo la guida ai bandi fotovoltaico 2025 per accedere a tutte le opportunità e gli incentivi connessi all'installazione del nuovo impianto fotovoltaico privato o aziendale.

PROMOZIONI FOTOVOLTAICO 2025 SIENERGY: SCOPRI LE ENERGY PROMO

Il 2025 inizia alla grande per chi sceglie di diventare cliente Sienergy o è già cliente e ha acquistato i nostri impianti fotovoltaici. Accanto agli incentivi statali e regionali, chi sceglie di installare un impianto fotovoltaico di ultima generazione può approfittare delle due Energy Promo Sienergy, che fanno seguito alla Christmas Promo appena conclusa e che ha avuto un grande successo.

MIGLIORI PANNELLI FOTOVOLTAICI 2025: GUIDA ALLA SCELTA

Nel 2025 l'offerta di pannelli è estremamente variegata, quindi è essenziale valutare con attenzione le proprie esigenze energetiche. Solo così sarà possibile individuare la soluzione più adatta, scegliendo la marca e il modello che garantiscono efficienza, affidabilità e convenienza.

Bandi e incentivi fiscali: la nuova sezione per essere sempre informati

Abbiamo creato sul sito la nuova pagina in cui trovi tutti i bandi fotovoltaico FVG e Veneto in modo da avere la visione completa degli incentivi che Stato e Regioni mettono a disposizione di chi sceglie di installare un nuovo impianto fotovoltaico.

Per assistenza sull'ottenimento dei bonus fotovoltaico per la regione Friuli Venezia Giulia e Veneto contatta Sienergy Consulting, azienda leader nell'installazione e manutenzione fotovoltaico.



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



REGIONE
AUTONOMA
FVG

Nuove Energy Promo Sienergy: convenienza e qualità a portata di click

A grande richiesta continua la speciale promozione Christmas Promo di Sienergy Consulting. Di cosa si tratta?

Se decidi di installare un impianto fotovoltaico con accumulo e fai richiesta entro il 30 giugno 2025 avrai in omaggio un climatizzatore Samsung AR35 da 9000 BTU.

Fondata nel 1978, Sun Earth si distingue come uno dei pionieri nel settore fotovoltaico, con una presenza in oltre 30 Paesi, una capacità produttiva di 5 GW, e una rete di distribuzione che copre l'Italia da oltre vent'anni. Oltre ai moduli TITAN, tra i più richiesti troviamo i 610 bifacciali, ideali per l'agrivoltaico, capaci di incrementare significativamente la resa dei terreni grazie alla loro struttura innovativa.

Hai già un impianto fotovoltaico, ma non hai le batterie di accumulo? Il momento di acquistarle è ora approfittando della Energy Promo di Sienergy Consulting. Fai richiesta entro il 30 giugno 2025 per ottenere l'esclusivo climatizzatore Samsung AR35 da 9000 BTU in omaggio.

Ricorda che per accedere alle esclusive promozioni Sienergy devi fare richiesta entro il 30 giugno 2025. Cosa aspetti? L'efficienza energetica e il risparmio in bolletta, ma anche il benessere in estate e inverno sono a portata di click.



sienergy
ENERGIA E CALORE

ENERGY PROMO

SE VUOI INSTALLARE UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON ACCUMULO. E FAI RICHIESTA ENTRO IL

30 GIUGNO 2025

AVRAI IN OMAGGIO UN CLIMATIZZATORE SAMSUNG AR35 DA 9000 BTU

www.sienergyconsulting.it



sienergy
ENERGIA E CALORE

ENERGY PROMO

Se hai un impianto FOTOVOLTAICO ma non hai ancora le BATTERIE DI ACCUMULO, fino al

30 GIUGNO 2025

AVRAI IN OMAGGIO UNCLIMATIZZATORE SAMSUNG AR35 DA 9000 BTU

www.sienergyconsulting.it

Efficienza energetica: perché le aziende riprenderanno a investire



Le imprese italiane hanno compreso l'importanza di investire in efficienza energetica e aumenta il numero delle aziende di ogni dimensione che decide di dotarsi di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo. A cosa è dovuta questa propensione agli investimenti in energia rinnovabile e efficientamento?

La riduzione dei gas serra, la tutela dell'ambiente e l'efficienza energetica sono temi centrali del dibattito globale negli ultimi anni. Il cambiamento climatico ha spinto le principali Nazioni industrializzate ad adottare misure per salvaguardare il pianeta e migliorare le condizioni ambientali. In questa sfida, l'Unione Europea si posiziona in prima linea, avendo avviato già da tempo una politica climatica ambiziosa. Dopo il pacchetto 20/20/20, l'UE ha introdotto il Pacchetto Energia e Clima, che fissa obiettivi concreti da raggiungere entro il 2030.

Investire nell'efficienza energetica offre alle imprese numerosi benefici, soprattutto economici. Ridurre i consumi e utilizzare l'energia in modo più intelligente consente di abbassare i costi delle utenze, liberando risorse da destinare a ricerca e sviluppo. Questo si traduce anche in un aumento della competitività: sempre più clienti sono attenti alle questioni ambientali e preferiscono aziende impegnate nella riduzione dell'impatto ambientale e nel contrasto al cambiamento climatico.

Migliorare l'efficienza energetica significa anche creare un ambiente di lavoro più confortevole per i dipendenti. Investire in edifici ecosostenibili e macchinari tecnologicamente avanzati non solo rende il lavoro più semplice, ma garantisce standard più elevati di sicurezza e salubrità, contribuendo al benessere del personale.

I benefici non si limitano all'azienda, ma si estendono all'ambiente: ridurre i consumi energetici significa abbattere le emissioni di CO₂, limitare l'inquinamento atmosferico e diminuire la dipendenza dai combustibili fossili.

Efficienza Energetica: Investimenti strategici

Le aziende più attente alle tematiche green puntano su impianti a fonti rinnovabili per ottimizzare i processi produttivi. Tra gli interventi più diffusi troviamo:

- Installazione di moduli fotovoltaici per autoprodurre energia elettrica;
- Sistemi solari termici per generare acqua calda sanitaria e riscaldamento;
- Pompe di calore combinate con i precedenti per raffreddamento e climatizzazione.
-

Il monitoraggio dei consumi energetici è fondamentale per intervenire in modo efficace. L'installazione di sistemi di controllo intelligenti, capaci di fornire report in tempo reale, permette di individuare sprechi e ottimizzare le risorse. Non sempre è necessario sostituire gli impianti datati: spesso è possibile efficientare quelli già esistenti, migliorandone le prestazioni e riducendo i costi di manutenzione.

Tra questi obiettivi si trovano:

- Ridurre le emissioni di gas serra del 40%;
- Portare al 32% la quota di fonti rinnovabili nei consumi energetici finali;
- Diminuire del 32,5% il consumo energetico rispetto a uno scenario di riferimento.

Migliori pannelli fotovoltaici 2025: guida alla scelta

Nella scelta dei pannelli fotovoltaici, è importante considerare anche la loro tipologia. Ecco le tre principali.

Pannelli fotovoltaici monocristallini

Caratterizzati da un colore blu scuro o nero, sono realizzati con cristalli di silicio monocristallino, tutti orientati nella stessa direzione. Questa struttura consente un'elevata efficienza, che varia tra il 18% e il 21%, garantendo una produzione ottimale quando esposti perpendicolarmente alla luce solare. Sebbene siano più costosi, rappresentano la scelta migliore in termini di potenza e rendimento.

Pannelli fotovoltaici policristallini

Di colore blu cangiante, sono composti da cristalli di silicio orientati in modo casuale. Questo li rende leggermente meno efficienti dei monocristallini in condizioni di luce solare perpendicolare, ma più performanti nell'arco della giornata. La loro efficienza si attesta tra il 15% e il 17%, con un costo inferiore rispetto ai monocristallini.

Pannelli fotovoltaici in silicio amorfo

Più flessibili rispetto ai modelli tradizionali, possono essere prodotti in lastre rigide o in rotoli flessibili. Hanno un'efficienza inferiore, con una resa ridotta di circa il 30% rispetto ad altre tecnologie, a causa del particolare processo di produzione. Tuttavia, sono ideali per applicazioni architettoniche speciali grazie alla loro versatilità.

I pannelli fotovoltaici Solar Edge sono una delle opzioni più apprezzate nel settore per l'elevata qualità e performance. Questa azienda si distingue per l'innovazione e l'affidabilità dei suoi prodotti, grazie a una tecnologia avanzata che massimizza l'efficienza energetica.

Solar Edge non si limita a produrre pannelli fotovoltaici, ma offre anche soluzioni complete per l'ottimizzazione dell'impianto, come gli ottimizzatori di potenza, che migliorano le prestazioni di ciascun pannello, riducendo le perdite di energia causate da ombreggiature parziali o altri fattori esterni.

Il modello Sun Heart da 450W fino a 550W rappresenta una scelta eccellente per l'impianto fotovoltaico residenziale, distinguendosi per le sue prestazioni elevate e la robustezza. Questo pannello fotovoltaico è progettato per rispondere alle esigenze di famiglie e abitazioni, garantendo una produzione di energia ottimale con un eccellente rapporto tra efficienza e costo.



Cambia l'accesso all'area clienti GSE: arriva l'autenticazione MFA

Dal 5 marzo 2025 cambia il modo di accedere all'area clienti del GSE e gli utenti dovranno inserire in codice OTP attivando l'autenticazione MFA o multifattoriale. Di cosa si tratta e perché l'account diventa più sicuro?

L'autenticazione MFA (Multi-Factor Authentication) aggiunge un livello di sicurezza cruciale agli account GSE (Gestore dei Servizi Energetici) proteggendoli da accessi non autorizzati anche in caso di compromissione delle credenziali. Ecco come e perché funziona:

- Protezione contro le password compromesse: Se un malintenzionato ottiene la tua password tramite phishing o fuga di dati, non può accedere al tuo account senza il secondo fattore, come un codice temporaneo generato sul tuo smartphone o un'app di autenticazione.

- Più livelli di verifica: L'MFA richiede di verificare l'identità in almeno due modi distinti:

- Qualcosa che conosci: la tua password.
- Qualcosa che possiedi: un dispositivo mobile, un token hardware o un'app di autenticazione.
- Qualcosa che sei (facoltativo): impronta digitale o riconoscimento facciale.

- Resistenza agli attacchi remoti: L'MFA rende inutilizzabile una semplice raccolta di password tramite attacchi remoti, proteggendo l'accesso anche in ambienti ad alto rischio come le piattaforme del settore energetico.

- Conformità normativa: Implementare l'MFA sugli account GSE aiuta a soddisfare i requisiti di sicurezza previsti dalle normative del settore energetico, riducendo il rischio di violazioni legali o di responsabilità.

- Semplicità per l'utente: Strumenti come le app di autenticazione o i messaggi SMS offrono una protezione elevata senza sacrificare l'esperienza utente, permettendo l'accesso rapido e sicuro.

Integrando l'MFA, l'account GSE è meglio protetto contro accessi non autorizzati, garantendo riservatezza dei dati e continuità operativa.



Consumi elettrici: il 2024 è stato l'anno del boom delle energie rinnovabili

Nel 2025 si prevede un aumento dei consumi elettrici pari al 2,2%, con le energie rinnovabili che continuano a crescere, allineandosi agli obiettivi fissati nei piani del governo. L'espansione della capacità installata ha raggiunto 7.480 megawatt nel 2022, segnando un incremento del 29% rispetto ai 5,8 gigawatt dell'anno precedente e superando di gran lunga i 3 GW del 2020 e il risultato del 2021, fermo a 1 GW. Questo andamento indica chiaramente che il Paese ha accelerato il passo verso i traguardi previsti dall'aggiornamento definitivo del Piano nazionale integrato per l'energia e il clima (PNIEC) inviato a Bruxelles.

Secondo le analisi di Terna, al 31 dicembre scorso, l'Italia ha registrato una capacità rinnovabile installata di 76,6 gigawatt, suddivisa principalmente tra solare (37,1 GW) ed eolico (13 GW). Questo progresso ha permesso di superare di oltre 1.609 gigawatt gli obiettivi di nuove installazioni stabiliti dal decreto sulle aree idonee per il periodo 2021-2024.

Nel 2024, il consumo complessivo ha raggiunto i 312,3 miliardi di kilowattora. Le rinnovabili hanno coperto il 41,2% della domanda, un dato record rispetto al 37,1% del 2023, grazie soprattutto alla forte produzione di energia idroelettrica e fotovoltaica. Terna sottolinea che l'aumento dei consumi è stato particolarmente evidente durante i mesi estivi, caratterizzati da temperature superiori alla media decennale, e ha coinvolto tutte le aree del Paese: +2,2% al Nord, +2,3% al Centro e +2,1% al Sud e nelle Isole.

Passando ai consumi industriali, l'indice Imcei, che monitora circa mille imprese ad alto consumo energetico, ha mostrato una lieve contrazione dello 0,3%. Settori come cemento, carta, alimentare e siderurgia hanno registrato crescita, mentre comparti come metalli non ferrosi, chimica e ceramica hanno subito flessioni.

Dal lato dell'offerta, si evidenzia una crescita del 13,4% nella produzione da fonti rinnovabili e un leggero calo del saldo netto di energia importata (-0,5%), dovuto principalmente a un aumento dell'export (+47,9%) e a un incremento contenuto dell'import (+2,4%). A dicembre, per la prima volta, l'export italiano ha superato i 4.000 megawatt in alcune ore, sottolineando il ruolo cruciale delle interconnessioni per garantire flessibilità e ottimizzare la gestione delle risorse di generazione e accumulo.

Nel 2024, l'83,7% della domanda elettrica italiana è stata soddisfatta dalla produzione nazionale, mentre il restante 16,3% dall'energia scambiata con l'estero. La produzione nazionale netta, pari a 264 miliardi di kWh, è cresciuta del 2,7% rispetto al 2023, grazie a significativi aumenti della produzione idroelettrica (+30,4%) e fotovoltaica (+19,3%), che ha raggiunto il record storico di oltre 36 TWh. Sono invece in calo l'energia eolica (-5,6%), geotermica (-0,8%) e termica (-6,2%), con una riduzione marcata della produzione a carbone (-71%), ormai quasi del tutto abbandonata tranne che in Sardegna.



2025: sarà l'anno di crescita del fotovoltaico

Il 2025 si preannuncia come un anno decisivo per la crescita del fotovoltaico in Italia. Con il costante incremento della domanda di energia sostenibile e gli incentivi previsti dalle politiche nazionali ed europee, il settore è pronto a vivere una nuova fase di espansione. I dati più recenti mostrano come le installazioni di impianti fotovoltaici abbiano già raggiunto numeri significativi, e le previsioni per l'anno in corso indicano un'ulteriore accelerazione.

Il 2025 rappresenterà non solo un'opportunità per i produttori e installatori di tecnologia fotovoltaica, ma anche per i cittadini e le imprese che desiderano abbattere i costi energetici e contribuire alla lotta contro il cambiamento climatico. Innovazione, sostenibilità e convenienza saranno i pilastri su cui si fonderà questa nuova fase di crescita, consolidando ulteriormente il ruolo del fotovoltaico come uno dei principali protagonisti della transizione energetica in Italia.

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



PRATICHE DI CONNESSIONE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

PRATICHEGSE
LE PRATICHE DI CONNESSIONE VELOCI E ONLINE

LA PRIMA PRATICA E' GRATIS