

Tecnologie Energie Rinnovabili

Cosa dice la legge sul fotovoltaico

Ambiente pianeta e rivoluzione energetica



Eicosolar Magazine

EDIZIONE
25 Giugno 2024- n. 1

Il Futuro è adesso

La scienza :
Abbiamo 12 anni per salvare il pianeta



Come funziona
realmente la
detrazione fiscale del 50%?



Cosa dice la legge
sugli impianti
condominali?

A cosa servono
le batterie di
accumulo?

sai cos'è un
inverter?

Www.eicosolar.it

Rivista informativa

Direttive e novità impianti Fotovoltaici direttive su detrazioni Fiscali e bonus

Focus casa Green

Niente più classi energetiche dalla A alla G e riduzione del 16% dei consumi. Queste le novità principali della direttiva UE entrata ufficialmente in vigore oggi. Ogni Paese avrà 2 anni di tempo per recepire la direttiva, adattandola alle proprie esigenze. Ecco cosa prevedono le nuove regole e come potrebbero impattare sulla gran parte degli immobili italiani.

Cosa prevede la direttiva e cosa cambia

La definitiva versione approvata dal Parlamento UE ha cambiato di molto le carte in tavola rispetto alle precedenti bozze.

Innanzitutto, le classi energetiche a cui eravamo abituati (dalla A alla G) sono state sostituite a favore di nuovi requisiti energetici, che vanno a toccare sostanzialmente gli edifici più vecchi. La prima versione della direttiva puntava a introdurre l'obbligo di intervenire sugli immobili residenziali con le prestazioni energetiche peggiori, portandoli almeno in classe E entro il 2030 e in classe D entro il 2033. Una scelta che aveva innescato le critiche di diversi governi nazionali, tra cui il nostro.

Caldaie a gas: bandite dal 2040, ma a rischio già dal 2025

La nuova direttiva sulle case green prevede che le caldaie a gas metano vengano messe al bando dal 2040, facendo di fatto slittare di cinque anni termine ipotizzato inizialmente dalla Commissione, ovvero il 2035. Dal prossimo anno, però, si prevede che siano vietati gli incentivi per installarle, scenario difficile da immaginare e comunque legato al fatto che il governo recepisca velocemente la direttiva e la metta immediatamente in pratica. Saranno promossi altri sistemi di riscaldamento come quelli ibridi, che combinano le caldaie con le pompe di calore o il solare termico. Sistemi che di fatto in Italia sono già abbondantemente incentivati. Un punto riguarda anche i sistemi fotovoltaici: non è previsto l'obbligo immediato di installarli negli edifici residenziali in nuova costruzione o sottoposti a ristrutturazioni integrali. Si parte gradualmente dagli edifici pubblici e da quelli commerciali sopra i 250 metri

Quali edifici dovrebbero essere coinvolti?

Edifici e unità immobiliari di nuova costruzione, edifici esistenti e unità immobiliari sottoposti a ristrutturazioni importanti o a riqualificazione energetica degli edifici e con gradualità tutti gli edifici più energivori. È importante sottolineare che il riferimento della direttiva non sono i singoli cittadini ma gli Stati. Saranno i singoli stati a stabilire un piano nazionale di ristrutturazione degli edifici, sia pubblici che privati, per raggiungere "classi energetiche minime" con obiettivi stabiliti a livello nazionale e indicatori di progresso misurabili a scadenze specifiche entro le quali tutti gli edifici esistenti dovranno ottenere classi di prestazione energetica superiori entro il 2030, il 2040 e il 2050.



Diretteve e novità impianti Fotovoltaici direttive su detrazioni Fiscali e bonus

Focus casa Green

Come funziona il bonus fotovoltaico 50% nel 2024

Secondo quanto indicato dall'Agenzia delle Entrate, il bonus fotovoltaico 50% è valido fino al 31 dicembre 2024 e prevede una suddivisione della detrazione in 10 quote annuali.

**Non solo il proprietario
Di casa può usufruire
della detrazione**

Pertanto ha diritto alla detrazione fiscale non solo il proprietario dell'immobile ma anche il familiare convivente, fintanto siano lui/lei intestate le fatture.



Www.eicosolar.it

Il condomino può mettere i pannelli fotovoltaici nelle parti comuni senza l'ok dell'assemblea

Se l'installazione non comporta modifiche, anche il parere negativo dell'assemblea va considerato semplicemente come un diverso punto di vista sull'uso degli spazi condivisi.

Il singolo condomino può installare sulle parti comuni un impianto fotovoltaico, al servizio della sua abitazione, senza l'ok dell'assemblea se il lavoro non comporta modifiche degli spazi condivisi. In tal caso il no dell'assemblea resta relegato alla possibilità di esprimere un punto di vista diverso sull'uso che si potrebbe fare delle parti comuni.

O, come nel caso esaminato dalla Cassazione, ad un dissenso derivato dal timore che l'iniziativa del singolo, possa limitare la libertà degli altri di disporre degli spazi per usi alternativi. Che il no dell'assemblea non entri in rotta di collisione con l'interesse di chi vuole mettere gli impianti è dimostrato dal fatto che la deliberazione assegnare non può essere impugnata in giudizio. Partendo da questo principio, la Cassazione bolla dunque come inammissibile il ricorso dei condomini fautori dell'energia pulita, che avevano comunicato all'amministratore la loro intenzione di mettere dodici pannelli fotovoltaici sulle parti comuni, incassando il no degli altri condomini.



Che potenza sviluppano i pannelli solari di oggi?

Focus casa Green

Ieri 230kwp

Oggi 440kwp / 570kwp



**Sviluppano
Energia
Anche con
Il cattivo tempo**



Chi è il più grande produttore di pannelli fotovoltaici?

LONGi Solar

Ad oggi il più grande produttore di pannelli fotovoltaici è LONGi Solar, azienda cinese leader nel settore con 19,2 miliardi di fatturato.

Www.eicosolar.it

Intervista Nuove frontiere del fotovoltaico

Focus casa Green



LAZIO - ABRUZZO -
MARCHE - UMBRIA

ABBONATI

Edizione
Del 31maggio 2024



la Repubblica



Focus FOTOVOLTAICO

INFORMAZIONE PUBBLICITARIA

La Storia di Successo di Eicosolar: Innovazione e Relazioni Umane nel Fotovoltaico

Nel panorama delle energie rinnovabili, Eicosolar rappresenta una storia di successo esemplare, costruita sull'innovazione tecnologica e sulle relazioni interpersonali. Fondata da Gianluca Forggione, Eicosolar è il risultato di anni di studi e ricerche nel settore del fotovoltaico, con l'obiettivo di migliorare continuamente il settore e proporre soluzioni sempre più avanzate. Con un'esperienza decennale nel settore del fotovoltaico, l'azienda ha saputo distinguersi per il suo approccio meticoloso e la professionalità nel rapporto con i clienti, costruendo un legame di fiducia e soddisfazione reciproca.

L'INIZIO DI UN PERCORSO INNOVATIVO

Gianluca Forggione ha fondato Eicosolar con una chiara visione: rivoluzionare il settore del fotovoltaico attraverso l'innovazione e un servizio clienti di altissimo livello. La sua formazione tecnica e la sua passione per le energie rinnovabili lo hanno spinto a esplorare soluzioni che potessero non solo migliorare l'efficienza energetica, ma anche avere un impatto positivo sull'ambiente. Dopo anni di ricerca e sviluppo,

Forggione ha individuato le principali aree di miglioramento nel settore fotovoltaico. L'obiettivo era chiaro: fornire soluzioni tecnologicamente avanzate che potessero essere facilmente integrate nelle abitazioni dei clienti, garantendo al contempo un servizio di consulenza personalizzato e di qualità.

IL MODUS OPERANDI DI EICOSOLAR

Il punto di forza di Eicosolar risiede nel suo modus operandi, basato su un rapporto interpersonale stretto con il cliente. Il dottor Forggione ha strutturato un processo che inizia con l'assegnazione di un consulente tecnico in base alla zona di residenza del cliente. Questo consulente diventa il punto di riferimento per il cliente, raccogliendo tutte le informazioni necessarie sull'abitazione e organizzando un appuntamento per sviluppare un preventivo personalizzato.

Una volta concordato il progetto, si procede con l'invio dei materiali e un sopralluogo dettagliato. L'installazione viene effettuata da dipendenti e operai interni, evitando così il ricorso a personale esterno e garantendo un controllo di qualità rigoroso. Questo approccio consen-

te a Eicosolar di mantenere elevati standard di professionalità e affidabilità, aspetti che Forggione considera fondamentali per il successo dell'azienda.

L'IMPORTANZA DELLA CONSULENZA PERSONALIZZATA

Un aspetto cruciale del servizio di Eicosolar è la consulenza personalizzata. Nonostante l'azienda utilizzi strumenti online per facilitare il contatto iniziale e la gestione delle informazioni, la consulenza avviene principalmente di persona. Questo approccio permette di costruire un rapporto di fiducia con il cliente, comprendendone appieno le esigenze e offrendo soluzioni su misura. L'attenzione ai dettagli e la cura nel seguire ogni fase del progetto sono elementi distintivi che hanno permesso a Eicosolar di guadagnarsi la fiducia dei clienti su tutto il territorio nazionale. Ogni progetto è trattato con la massima meticolosità, dal primo contatto fino alla completa installazione e oltre, con un servizio post-vendita sempre disponibile.

Www.eicosolar.it

Viale benedetto croce 286 Chieti scalo

Tel 327/1657185 -



NELLA FOTO: IL TITOLARE, GIANLUCA FORGGIONE

di riferimento nel settore, offrendo non solo prodotti di alta qualità, ma anche un'esperienza cliente senza pari.

In conclusione, la storia di Eicosolar è un esempio di come l'innovazione e l'attenzione alle relazioni umane possano portare al successo in un settore in continua evoluzione. Grazie alla visione di Gianluca Forggione e alla dedizione del suo team, Eicosolar continua a crescere e a rappresentare un faro di eccellenza nel mondo delle energie rinnovabili. Tuttavia, Gianluca Forggione ha un obiettivo preciso: incrementare e accrescere il contenuto di energia pulita soprattutto per la salvaguardia del nostro pianeta grazie al fotovoltaico. Intendendo non solo commerciali bensì sociali attraverso una sostenibilità lineare.

Inverter

Focus casa Green

sai cos'è un inverter di un impianto fotovoltaico?

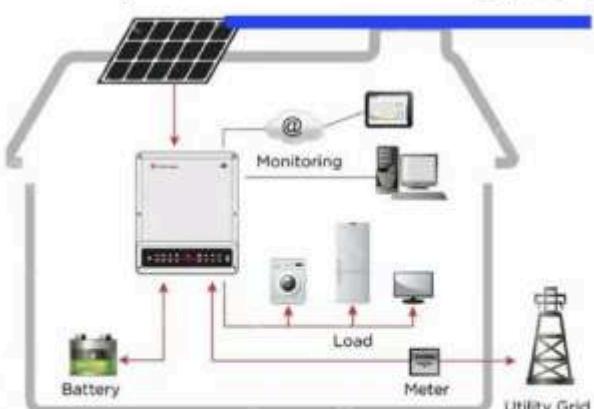
La potenza che l'inverter fotovoltaico deve avere è strettamente legata alla potenza dell'impianto.

Ad esempio: se abbiamo un impianto fotovoltaico domestico da 2,5 kW, avremo bisogno di un inverter con taglie da 2,5 fino a 3 kW di potenza.

Un inverter fotovoltaico svolge principalmente queste funzioni: Converte la corrente continua in corrente alternata (DC in AC). Quando i pannelli solari posti sul tetto dell'edificio catturano l'energia solare, generano corrente elettrica continua (Direct Current).



Inverter Ibrido



L'inverter ibrido offre diverse modalità di utilizzo. Può inviare l'elettricità direttamente all'utenza per il consumo immediato, accumularla nelle batterie per un utilizzo successivo quando il sole non è disponibile, o rilasciarla nella rete quando le batterie sono completamente cariche.

Accumulo per fotovoltaico

Focus casa Green

Come funziona E a cosa Serve una batteria di accumulo

Una batteria di accumulo fotovoltaico funziona immagazzinando l'energia elettrica prodotta dai pannelli solari durante i periodi di sovraproduzione, consentendo poi l'utilizzo di tale energia in momenti in cui la produzione solare è limitata o assente.

Quanto dura la carica di una batteria di accumulo per fotovoltaico?

15 anni

La maggior parte delle batterie di accumulo solare ha una durata di vita prevista di quindici anni.

Come vedere se le batterie del fotovoltaico funzionano?

In genere il modo più semplice e immediato per verificare la presenza di eventuali malfunzionamenti consiste nel verificare il colore della luce sull'inverter. Se mostra una luce verde, allora l'inverter funziona correttamente.



**Batteria
Con inverter
Esterno**

**Batteria
Con inverter
Incorporato**



**tutta l'energia
che vuoi
anche senza sole**

Lascia un mondo migliore

Focus casa Green



www.eicosolar.it