

Il mio Impianto Fotovoltaico è RAEE

SMALTIMENTO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI

UNA GUIDA SU COME VENGONO CLASSIFICATI E DISCIPLINATI I PANNELLI FOTOVOLTAICI



COME VENGONO GESTITI I PANNELLI FOTOVOLTAICI A FINE VITA SECONDO LA NORMATIVA EUROPEA E ITALIANA?

- I Pannelli Fotovoltaici a fine vita vengono classificati come Rifiuti da apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) e sono disciplinati dalla Direttiva Europea 19/2012, recepita in Italia dal D.lgs 49/2014 e s.m.i. che ne regola la gestione.

COSA PREVEDE IL MECCANISMO DI GARANZIA DEL FINE-VITA PER I PANNELLI FOTOVOLTAICI DEL IV E V CONTO ENERGIA?

- I Pannelli FV immessi sul mercato a seguito dei IV e V Conto Energia e Collegato ambientale sono soggetti al meccanismo di garanzia del fine-vita costituito dal Trust a carico del produttore.

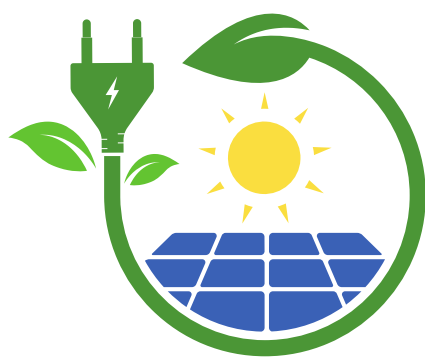


QUALI ENTITÀ SONO RESPONSABILI PRINCIPALMENTE DELLO SMALTIMENTO DEI RAEE E QUALI SONO LE LORO RESPONSABILITÀ?

- Lo smaltimento dei RAEE è affidato principalmente a dei appositi Consorzi di Produttori che ne assicurano il trasporto e il ritiro verso appropriati impianti di riciclaggio.

QUALI SONO GLI OBBLIGHI DEI PRODUTTORI E IMPORTATORI DI MATERIALE RAEE RIGUARDO ALLO SMALTIMENTO E ALLA GESTIONE DEL FINE-VITA?

- Ogni produttore e importatore di materiale RAEE in Italia ed Europa ha l'obbligo di aderire ad un Consorzio di Produttori per lo smaltimento dei rifiuti e la gestione del fine-vita di dette apparecchiature; il produttore/importatore garantisce il servizio secondo normative vigenti.



PER LO SMALTIMENTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI SUN-EARTH ITALIA SI AFFIDA AL CONSORZIO PV CYCLE

- In Italia, Il Consorzio PV CYCLE è un punto di riferimento nel settore della gestione dei rifiuti fornendo ai suoi membri soluzioni d'eccellenza e servizi di conformità alla normativa nazionale RAEE.



CHI E' PV CYCLE

- PV CYCLE è il 1° sistema mondiale di raccolta e riciclo dei Moduli Fotovoltaici a fine-vita. Nata del 2007 su iniziativa volontaria di alcuni primari produttori di Moduli Fotovoltaici europei, oggi PV CYCLE offre i migliori servizi di conformità normativa e gestione rifiuti ad aziende e detentori di rifiuti in tutto il mondo. Mantenendo il proprio focus sul Fotovoltaico - settore da e per il quale è stata creata - PV CYCLE gestisce rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, batterie ed accumulatori, imballaggi e rifiuti industriali in genere.



Moduli appartenenti a impianti con potenza nominale inferiore a 10 KW

PROCEDURA PER LO SMALTIMENTO DI MODULI FOTOVOLTAICI SUN EARTH IMMESSI SUL MERCATO TRAMITE OMNISUN SRL CONSIDERATI RIFIUTI FV DOMESTICI.

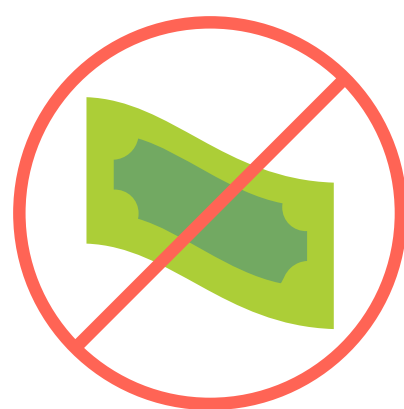


QUAL È IL METODO SPECIFICO PER LO SMALTIMENTO DEI MODULI FOTOVOLTAICI DI IMPIANTI FINO A 10 KW, E QUAL È IL RUOLO DELL'ISOLA ECOLOGICA LOCALE IN QUESTO PROCESSO?"

- Sino a 10 KW di "Impianto" i moduli VANNO SMALTITI TRAMITE ISOLA ECOLOGICA che rilascia poi tutte le certificazioni di avvenuto ritiro e smaltimento per il GSE. I consorzi di riciclo non intervengono per il ritiro moduli su impianti inferiori o uguali a 10 KW.

COME DEVE PROCEDERE IL PRIVATO CITTADINO PER LO SMALTIMENTO DEI PANNELLI FV UNA VOLTA DISMESSI?

- Il privato cittadino conferisce i Moduli FV all'isola ecologica comunale autonomamente.
- Costi di ritiro e smaltimento c/o l'isola ecologica: Il servizio è gratuito; NESSUN COSTO A CARICO del privato cittadino in quanto a carico dell'installatore.



QUAL È LA RAGIONE PER CUI L'INSTALLATORE CHE FORNISCE I PANNELLI FOTOVOLTAICI PAGA IL CONTRIBUTO RAEE?

- La ditta che fornisce ed installa i pannelli fotovoltaici paga UN contributo RAEE per pannello, per coprire i costi associati alla gestione del fine-vita dei pannelli stessi, conformemente alla normativa vigente sui rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

TRAMITE IL SITO WEB DEL CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE È POSSIBILE TROVARE LA LISTA DELLE ISOLE ECOLOGICHE CHE HANNO L'OBLIGO DEL RITIRO DEI MODULI FV CONFERITI:

- Il privato cittadino
 - deve collegarsi al sito: <https://www.cd craee.it>
 - selezionando "SCOPRI I NOSTRI SERVIZI" e poi "CITTADINO - RICERCA CENTRO DI RACCOLTA CDR"

CENTRO DI COORDINAMENTO



il punto di riferimento per tutti i soggetti coinvolti nella filiera dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche



Scopri di più

RITIRO GRATUITO E DICHIARAZIONE DI AVVENUTA CONSEGNA DEI RAEE PRESSO IL CENTRO DI RACCOLTA E L'ISOLA ECOLOGICA

- Il centro di raccolta è obbligato dalla legge al ritiro gratuito del RAEE. Si consiglia di presentarsi alla isola ecologica con un documento che attesti la provenienza dei moduli da impianto "Domestico" (<10KW). La dichiarazione di avvenuta consegna si fa tramite il modulo "Allegato 8.1" riportato nelle Istruzioni Operative RAEE del GSE.

Moduli appartenenti a impianti con potenza nominale superiore a 10 KW

PROCEDURA PER LO SMALTIMENTO DI MODULI FOTOVOLTAICI SUN EARTH IMMESSI SUL MERCATO TRAMITE OMNISUN SRL CONSIDERATI RIFIUTI FV PROFESSIONALI.

MODULI CON SERIALI REGISTRATI SU PORTALE PV CYCLE ITALIA.



- Vengono ritirati dal PV Cycle secondo procedura vigente. La richiesta di ritiro va effettuata on-line andando su questo link [PVCYCLE/riciesta-di-ritiro-rifiuti-fv/](https://www.pvcycle.it/riciesta-di-ritiro-rifiuti-fv/).
- PV Cycle Italia provvede, allo smaltimento e al rilascio dei documenti necessari per invio al GSE. La quota di garanzia, versata al momento dell'acquisto dei moduli, viene defalcata dal costo finale di smaltimento.

MODULI NON RICADENTI NELLA CASISTICA DI CUI SOPRA

- Vengono ritirati dal PV Cycle previo pagamento di un corrispettivo. La richiesta di ritiro va effettuata on-line andando su questo il link [PVCYCLE/riciesta-di-ritiro-rifiuti-fv/](https://www.pvcycle.it/riciesta-di-ritiro-rifiuti-fv/)
- PV Cycle provvede allo smaltimento e al rilascio dei documenti necessari per invio al GSE



MODULI, PROVENIENTI DA PRODUTTORI DIVERSI DA SUN EARTH, APPARTENENTI A IMPIANTI CON POTENZA NOMINALE SUPERIORE A 10 KW

- Moduli installati in:
 - Impianti incentivati 4° conto energia entrati in esercizio dopo il 30 giugno 2012 e in Impianti incentivati 5° conto energia.

PER QUESTE DUE CASISTICHE, LA LEGGE ITALIANA PREVEDEVA LA REGISTRAZIONE TRAMITE MATRICOLA E GARANZIA DEL PRODOTTO C/O UNO DEI CONSORZI DI RICICLO RICONOSCIUTI IDONEI DAL GSE.

- La gestione del rifiuto deve essere quindi effettuata dal Sistema Collettivo presso il quale i Moduli FV sono stati registrati e garantiti.



ATTENZIONE!

Se l'attività di registrazione non è mai stata svolta, è necessario sanare la situazione prima di procedere con la gestione del rifiuto. PV Cycle Italia rende disponibile su richiesta un contratto dedicato all'attività di sanatoria.

MODULI FV INSTALLATI IN TUTTI GLI ALTRI IMPIANTI, NON RICADENTI NELLE DUE CASISTICHE DI CUI SOPRA.

- Se il cliente sostituisce i vecchi moduli con moduli Sun Earth, acquistati tramite Omnisun srl, viene garantito da PV Cycle lo smaltimento dei vecchi moduli alle stesse condizioni applicate ai moduli Sun Earth anche se trattasi di moduli acquistati da altre società. In questo caso sul modulo di richiesta di smaltimento deve risultare "Omnisun" quale richiedente.

COME PROCEDERE PER LA RICHIESTA DI SMALTIMENTO?

La richiesta di smaltimento, per impianti superiori a 10 KW va fatta dal soggetto che deve effettuare lo smaltimento (Cliente finale o suo incaricato) come segue:

- Compilare on line in tutte le sue parti il modulo di richiesta di smaltimento andando su questo link: [PVCYCLE/riciesta-di-ritiro-rifiuti-fv/](https://pvcycle.it/riciesta-di-ritiro-rifiuti-fv/) ed inviarlo seguendo le istruzioni del portale di invio.
- PV Cycle, fatte le dovute verifiche con il produttore "Omnisun", contatterà il cliente per gli adempimenti necessari a procedere con il ritiro.

SUL MODULO DI RICHIESTA DI SMALTIMENTO DEVE RISULTARE "OMNISUN" QUALE RICHIEDENTE

- I moduli saranno ritirati da PV Cycle tramite un loro trasportatore purchè: o Siano correttamente pallettizzati con imballo valido al trasporto o Siano resi disponibili su un sito raggiungibile da un camion con rimorchio o Ci sia sul posto la disponibilità di un muletto per la movimentazione e carico dei pallet
- Insieme al suddetto modulo dovrete inviare a PV Cycle:
 - o La lista (Seriali su foglio excell) dei moduli da smaltire o Foto dei bancali preparati per il ritiro o Scheda tecnica dei pannelli FV da smaltire

IL PV CYCLE RILAScerà POI IDONEA DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AL GSE A CERTIFICAZIONE DEL FATTO CHE I MODULI SONO STATI RITIRATI E SMALTITI SECONDO LEGGE VIGENTE

CONSORZIO PV CYCLE PER INVERTER, SISTEMI DI ACCUMULO E PANNELLI FOTOVOLTAICI

Ogni produttore e importatore di materiale RAEE in Italia ed Europa ha l'obbligo di aderire ad un Consorzio di Produttori per lo smaltimento dei rifiuti e della gestione del fine-vita di dette apparecchiature; il produttore/importatore garantisce il servizio secondo normative vigenti.



STAI CONSIDERANDO DI INSTALLARE UN IMPIANTO FV

Ti chiediamo di dedicarci solo 5 minuti del tuo tempo per comprendere al meglio le tue esigenze energetiche e configurare l'impianto fotovoltaico più adatto rispondendo ad alcune domande.

[Form Contatti / Configuratore](#)



+ **39 351-2066230**

[@soluzionifotovoltaicheitaliane](https://www.instagram.com/soluzionifotovoltaicheitaliane)

www.eliosservizi.it

Viale Della Navigazione Interna 51 – Z.I.P. Padova