

impegno al ritiro dei moduli fotovoltaici

aleo solar si impegna per la sostenibilità dell'intera catena del valore del fotovoltaico ed è membro di PV Cycle Association AISBL. Questo consorzio di produttori ed importatori Leader di moduli fotovoltaici all'interno della comunità economica europea ha sviluppato, in accordo con l'Unione Europea, un programma volontario per il ritiro e il riciclo dei moduli solari.

I membri di PV Cycle si impegnano a garantire il ritiro e il riciclo dei moduli solari e a finanziare la copertura delle spese. Il programma comprende il ritiro dei moduli mediante un sistema di punti di raccolta, il trasporto nonché il riciclo a regola d'arte. In Germania il sistema di ritiro e di riciclo ideato da PV Cycle è in vigore dal 1° gennaio 2010. aleo solar ha installato un punto di raccolta presso il proprio stabilimento di Prenzlau.

I moduli vengono inseriti nel sistema di recupero quando il proprietario dichiara che il prodotto è giunto allo stato EOL (End-of-Life, fine del ciclo di vita) e che desidera smaltirlo. Vengono contrassegnati come moduli EOL i moduli danneggiati durante il trasporto oppure durante l'installazione, i moduli scartati dal produttore in base ai casi di reclame in garanzia nonché i moduli al termine della fase di utilizzo. Il sistema gratuito è disponibile per chiunque desideri smaltire i propri moduli fotovoltaici.

A cosa occorre prestare attenzione durante lo smantellamento dell'impianto?

Lo smantellamento dei moduli deve essere svolto da installatori esperti in modo da evitare inutili danni che rendono più difficile il processo di riciclo.

- Non gettare i moduli nel container direttamente dal tetto
- Non spezzare né frantumare i laminati anche in caso di lastre di vetro frontali rotte
- Evitare la rottura delle celle
- Accatastare i moduli in orizzontale
- Non rimuovere i connettori né la cornice

Come funziona la restituzione dei moduli EOL?

PV Cycle ha predisposto una rete di punti di raccolta presso rivenditori, produttori o installatori presso i quali è possibile restituire gratuitamente i moduli EOL. Se i moduli si trovano a più di 50 km dal più vicino punto di raccolta, PV Cycle può predisporre il ritiro gratuito a partire da 25 pezzi (per concordare imballaggio e ritiro contattare direttamente PV Cycle. In caso di grandi lavori di demolizione, risanamento e costruzione possono essere utilizzati anche container.

Per contattare PV Cycle

È possibile trovare il punto di raccolta più vicino consultando il sito: www.pvcycle.org | E-mail: info@pvcycle.org
Telefono: +32-2-400 10 49

Processo schematico del ritiro dei moduli

