



Rifiuti: studio, sistema non copre costi fine vita pannelli fotovoltaici non incentivati

Descrizione

(Adnkronos) ?? Il sistema di finanziamento della gestione del fine vita dei pannelli fotovoltaici non incentivati (ovvero i pannelli installati in impianti che non beneficiano degli incentivi previsti dai Conti Energia) non potrÃ garantisce il corretto trattamento di questi rifiuti: il contributo unitario ??segregato?? per ciascun pannello non Ã infatti sufficiente a coprire tutti i costi di gestione (trasporto, rimozione delle sostanze inquinanti, riciclo) del pannello stesso?. ?? quanto emerge dallo Studio ??La gestione nel rifiuto fotovoltaico in Italia: un nuovo modello di finanziamento?? realizzato dal Laboratorio Ref Ricerche.

??La gestione del fine vita dei pannelli fotovoltaici non incentivati Ã certamente lâ?aspetto piÃ¹ delicato del settore dei Raee ?? afferma Giorgio Arienti, direttore generale Erion Weee ?? Nei prossimi anni assisteremo a una crescita esponenziale delle quantitÃ di pannelli che saranno dismessi: a ciascuno di questi pannelli Ã associato, in un trust di uno dei numerosi Consorzi Raee, un contributo del tutto insufficiente ad assicurare una corretta gestione. Per evitare un disastro ambientale Ã indispensabile modificare al piÃ¹ presto la normativa??.

I numeri: entro il 2050 si stima che oltre ai 300 milioni di pannelli fotovoltaici giÃ installati, altri 20 milioni di pannelli saranno allacciati alla rete. Nel giro di pochi decenni, il numero di pannelli destinati alla dismissione aumenterÃ di quasi trenta volte, con ricadute enormi per i detentori degli impianti, i consorzi e lâ?intera collettivitÃ . Si passerÃ dai circa 427mila pannelli smaltiti nel 2025 a oltre 12 milioni nel 2050, con un corrispondente incremento della quantitÃ da trattare: da 9mila tonnellate a 264mila tonnellate annue di Raee fotovoltaici da smontare, trasportare e gestire correttamente.

In base alla normativa vigente, il finanziamento del fine vita dei pannelli fotovoltaici non incentivati Ã a carico dei Produttori di tali pannelli. ??Al momento dellâ?immissione sul mercato di un pannello, il Produttore versa al Consorzio a cui aderisce un contributo ?? stabilito dal Consorzio stesso ?? che viene segregato in un trust; questo contributo (univocamente associato a quel pannello) sarÃ ??liberato?? quando il pannello giungerÃ a fine vita, e sarÃ utilizzato per finanziare le attivitÃ di riciclo di quel pannello ?? spiega Erion in una nota ?? Negli ultimi anni, la ??caccia ai Produttori?? ha spinto la maggior parte dei Consorzi Raee ad abbassare continuamente il valore del contributo chiesto per i pannelli fotovoltaici non incentivati: valori vicini a 1 euro non sono sufficienti per garantire il

corretto trattamento di un pannello tra 10, 15 o 20 anni?•.

â??Lo studio fatto da Ref Ricerche solleva seri dubbi sulla sostenibilitÃ economica del sistema oggi in vigore e sulla sua reale capacitÃ di coprire i costi di gestione del fine vita dei pannelli fotovoltaici non incentivati, dato che non Ã" serio fare oggi una scommessa su quanto costerÃ smaltire un modulo tra ventâ??anni, poichÃ© il potenziale valore delle materie prime in esso contenute Ã" una assoluta incognita â?? continua Arienti â?? Certo, il totale delle risorse accantonate Ã" ingente, ma il contributo unitario (quello che puÃ² essere utilizzato per la gestione del singolo pannello, a cui il contributo unitario Ã" associato) non Ã" sufficiente. Ã? un paradosso: nei trust dei Consorzi ci sono milioni di euro, ma questa montagna di denaro non riuscirÃ ad assicurare un corretto riciclo dei pannelli?•.

Cosa accadrÃ ? Secondo lâ??analisi, la mancanza di adeguate risorse finanziarie favorirÃ comportamenti opportunistici, come lâ??esportazione dei pannelli dismessi verso â??paesi emergentiâ?? (privi di adeguati impianti di trattamento) o il loro abbandono nellâ??ambiente. Oltre ai rischi ambientali, questa gestione non corretta si porrebbe in contrasto con le direttive europee, che promuovono il recupero dei materiali (vetro, alluminio, silicio e argento) compromettendo lo sviluppo di una filiera circolare nazionale e trasformando una misura nata per garantire sostenibilitÃ e responsabilitÃ ambientale in un potenziale boomerang finanziario, sociale e ambientale.

Sulla base delle evidenze dello studio di Ref Ricerche, Erion Weee propone lâ??adozione del modello di finanziamento generazionale â?? giÃ utilizzato per tutte le altre tipologie di Raee Domestici â?? anche ai pannelli fotovoltaici: con questo modello, la responsabilitÃ economica della gestione del fine vita Ã" attribuita ai Produttori presenti sul mercato in ciascun anno, in proporzione allâ??immesso sul mercato nello stesso anno.

Questo modello â??generazionaleâ??, che funziona in settori a bassissima crescita come quello dei frigoriferi o dei â??grandi bianchiâ??, a maggior ragione funzionerebbe in un settore in costante, significativo sviluppo come quello del fotovoltaico: se un Produttore esce dal mercato, ci saranno certamente altri Produttori in grado di farsi carico â?? anno per anno â?? dei costi di una corretta gestione dei Raee fotovoltaici. Inoltre, nel lungo termine, si affiancheranno nuove tecnologie sostitutive che finanzieranno progressivamente il fine vita di tali rifiuti, come avvenuto in tante altre categorie di prodotti.

â??Il sistema impiantistico nazionale si sta giÃ preparando ad accogliere volumi crescenti di pannelli da trattare, anche grazie agli investimenti del Pnrrr â?? conclude Arienti â?? Ã? necessario che il modello di finanziamento venga adeguato a garantire la sostenibilitÃ ambientale ed economica nel lungo periodo scongiurando lo scoppio di una bolla che creerebbe un danno economico, ambientale e reputazionale di dimensioni clamoroseâ?•.

â??

sostenibilitÃ

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Novembre 17, 2025

Autore

redazione

default watermark