



Solrecycle[®]

RICICLO PANNELLI FOTOVOLTAICI

**PER UN SOLARE
SEMPRE PIÙ
SOSTENIBILE**

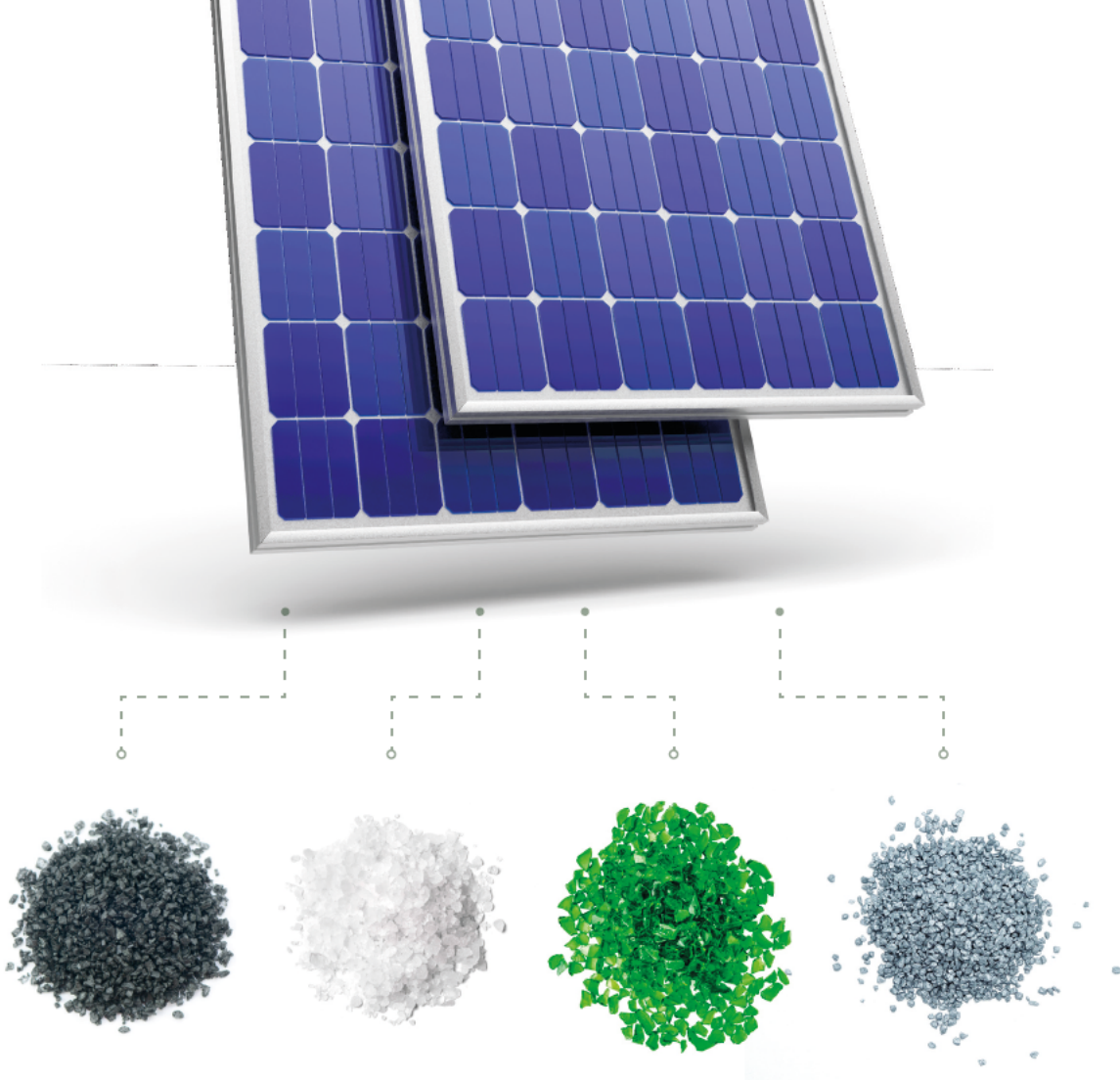


PANNELLI FOTOVOLTAICI, DA RIFIUTO A ECO-RISORSA

**Correttamente riciclati a costi sostenibili,
continuano a dare energia nel rispetto dell'ambiente**

Attiva da **oltre 25 anni** nello smaltimento di **rifiuti** edili, SIMA opera da sempre con una filosofia che mette al primo posto il rispetto delle norme e la ricerca di **soluzioni all'avanguardia per il migliore riciclo dei materiali.**

Oggi, la nostra mission è rendere l'energia solare ancora più sostenibile e compatibile con l'ambiente. **Un processo altamente tecnologico ci permette un efficiente recupero di materiali riutilizzabili dai pannelli solari esausti.**



LA DIVISIONE SOLRECYCLE

Facendo tesoro delle sue competenze, SIMA ha allestito la divisione Solrecycle che, dotata di personale esperto e aggiornato e di tecnologie ai vertici, è in grado di **garantire il migliore servizio ai clienti che desiderano smaltire correttamente i pannelli fotovoltaici domestici e professionali**, seguendo le norme RAEE e favorendo il riutilizzo delle materie prime di cui sono composti.



**IL NOSTRO SERVIZIO,
TRASFORMARE IN RISORSE
I PANNELLI ESAUSTI**

- ▶ **VETRO**
- ▶ **SILICIO**
- ▶ **ALLUMINIO**
- ▶ **PLASTICA**
- ▶ **RAME**

**SIMA tratta i pannelli nel rispetto delle leggi e
dell'ambiente garantendo ai clienti vari vantaggi:**

- ✓ costi sostenibili
- ✓ massima resa energetica
- ✓ sicurezza normativa certificata
- ✓ smaltimenti eseguiti a regola d'arte

UN PROCESSO DI RICICLAGGIO CERTIFICATO

Dotata della certificazione del **Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001** che la qualifica come un'azienda attenta alla questione ecologica e rispettosa delle norme per la protezione dell'ambiente, SIMA affianca i propri clienti offrendo:

- ✓ informazioni sulle normative RAEE che regolano lo smaltimento dei pannelli fotovoltaici esausti o danneggiati
- ✓ valutazioni sullo stato dei pannelli e verifiche sull'eventuale presenza di elementi nocivi come il cadmio
- ✓ analisi del procedimento, calcoli, preventivi e offerta commerciale
- ✓ acquisizione dei pannelli e loro smaltimento secondo le norme
- ✓ rilascio della dichiarazione di avvenuto smaltimento come dettato dalle regole RAEE da trasmettere al GSE (Gestione Servizi Energetici)

IL PANNELLO, **UN RIFIUTO** **INNOVATIVO**

Quotidianamente a contatto col mondo dell'edilizia, SIMA si è specializzata per offrire tutte le operazioni di smaltimento e riciclo dei pannelli solari con una tecnologia avanzata, per contribuire alla costruzione di un'economia circolare, per progetti di energia pulita di domani.

Dopo aver smontato il pannello e separato le parti in alluminio da quelle in vetro, i restanti materiali vengono suddivisi e resi idonei ad essere riutilizzati per la produzione di nuovi pannelli. **Attualmente la procedura consente di recuperare sino al 96 - 98% dei materiali**, ma l'obiettivo futuro è il completo recupero.

**UN SERVIZIO VANTAGGIOSO E
COMPETITIVO, UN GRANDE AIUTO
ALLA NATURA**





DIVISIONE SOLRECYCLE BY SIMA

Da un pannello esausto a uno nuovo, seguendo
le norme e preservando l'ambiente.

SMALTIRE SECONDO NORMA È CONVENIENTE E SOSTENIBILE

Lo smaltimento e recupero dei pannelli fotovoltaici è regolato dalla **direttiva europea 2018/849 che disciplina la gestione dei rifiuti ed è stata recepita in Italia dal D.Lgs 118/2020** che prevede per i trasgressori multe anche molto onerose.

Per smaltire correttamente i pannelli a fine vita o danneggiati, conviene affidarsi ai servizi di qualità della divisione Solrecycle anche perché, scegliendo di affidarsi a SIMA, centro raccolta RAEE, si entra nell'economia circolare sostenibile e rivolta a creare un mondo con sempre meno bisogno di inquinanti operazioni minerarie.

Solrecycle si prende cura di tutti gli obblighi previsti e del rispetto delle normative vigenti, evitando ai clienti di incorrere in scomode sanzioni:

- ✓ con l'analisi dell'idoneità dei pannelli per l'avvio allo smaltimento
- ✓ l'emissione del regolare Formulario di Identificazione del Rifiuto
- ✓ il rilascio del Certificato per l'ottenimento dei contributi e riconoscimento delle tariffe incentivanti del GSE (se richiesto)



Solrecycle®

RICICLO PANNELLI FOTOVOLTAICI

solrecycle.it

SI.MA. S.R.L.

VIA DELL'ARTIGIANATO, 31
35026 CONSELVE PD

TEL. 049 5385785

info@solrecycle.it

