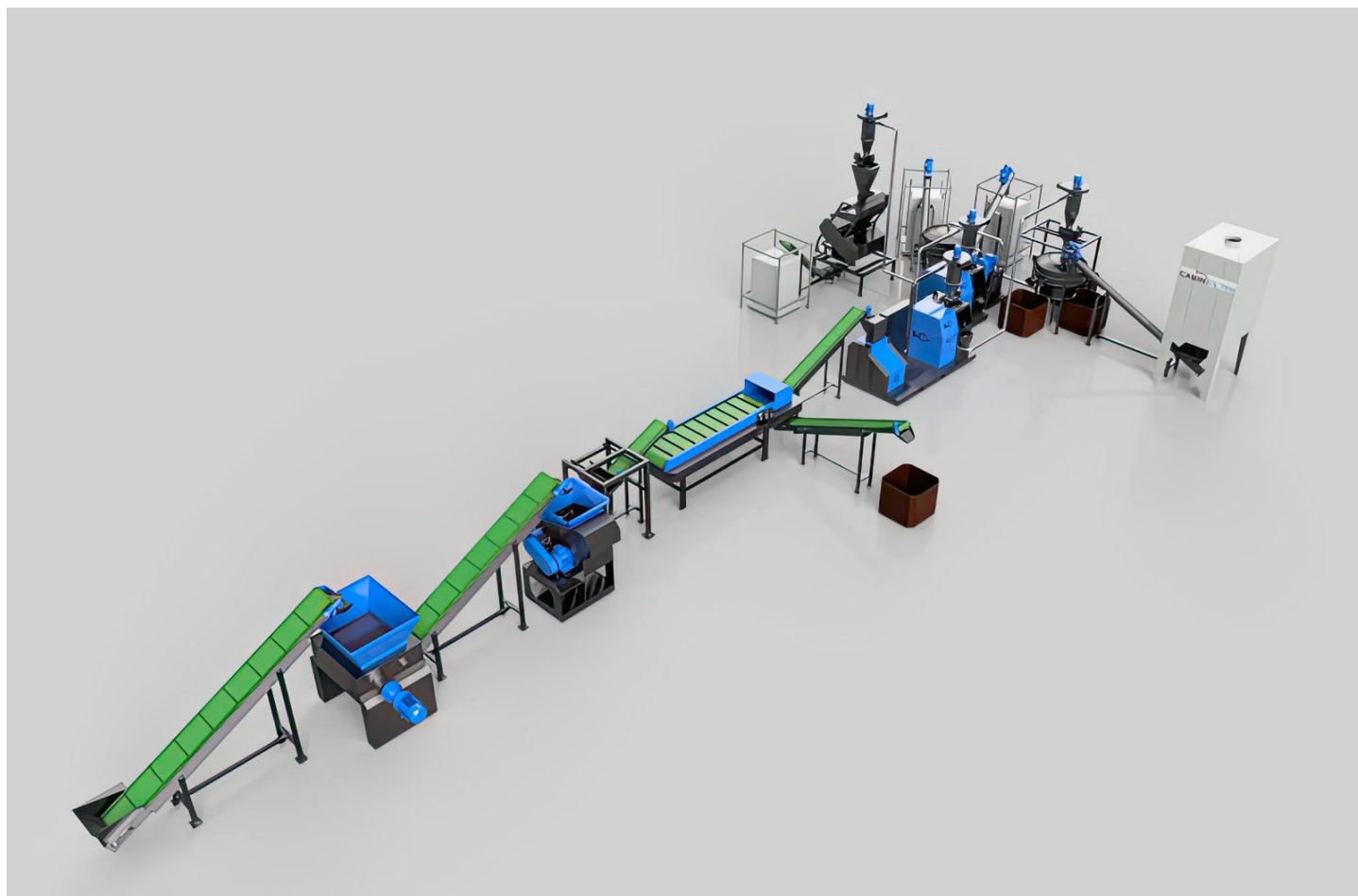


IMPIANTO DI SELEZIONE PANNELLI FOTOVOLTAICI



Il riciclaggio dei pannelli fotovoltaici rappresenta un'opportunità cruciale per recuperare preziose risorse e promuovere un'economia circolare. Nonostante la loro composizione prevalentemente non pericolosa, costituita da vetro, plastica e alluminio, i pannelli contengono materiali di alto valore come rame, argento e silicio cristallino. Un efficiente processo di riciclaggio, che inizia con lo smontaggio e la separazione dei componenti, può trasformare questi rifiuti in una "miniera urbana", fornendo materie prime secondarie per la produzione di nuovi pannelli o per altri settori industriali. Lo sviluppo di un mercato dedicato al fine vita dei pannelli solari, specialmente nei paesi con potere d'acquisto limitato, offre un'interessante prospettiva economica e ambientale. Attraverso processi meccanici come la rimozione del telaio, la separazione del vetro e la triturazione con successiva setacciatura, è possibile recuperare i diversi materiali, contribuendo significativamente alla sostenibilità del settore fotovoltaico.

Ambiti di applicazione:

Pannelli Fotovoltaici, RAEE

The One Trade Group S.r.l.

<https://theonetrade.com>

Telefono: +39.0521.571090

Email: info@theonetrade.com

Indirizzo: Viale Tunisia, 22 - Milano - Italy