



Workshop

I TERRITORI DI FRONTE ALLE NUOVE SFIDE NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI

7 maggio 2026
Sala Consiliare – Settimo Torinese



Confservizi
Nord Ovest
Piemonte – Valle d'Aosta – Liguria



CONSORZIO
DI AREA VASTA
CB16

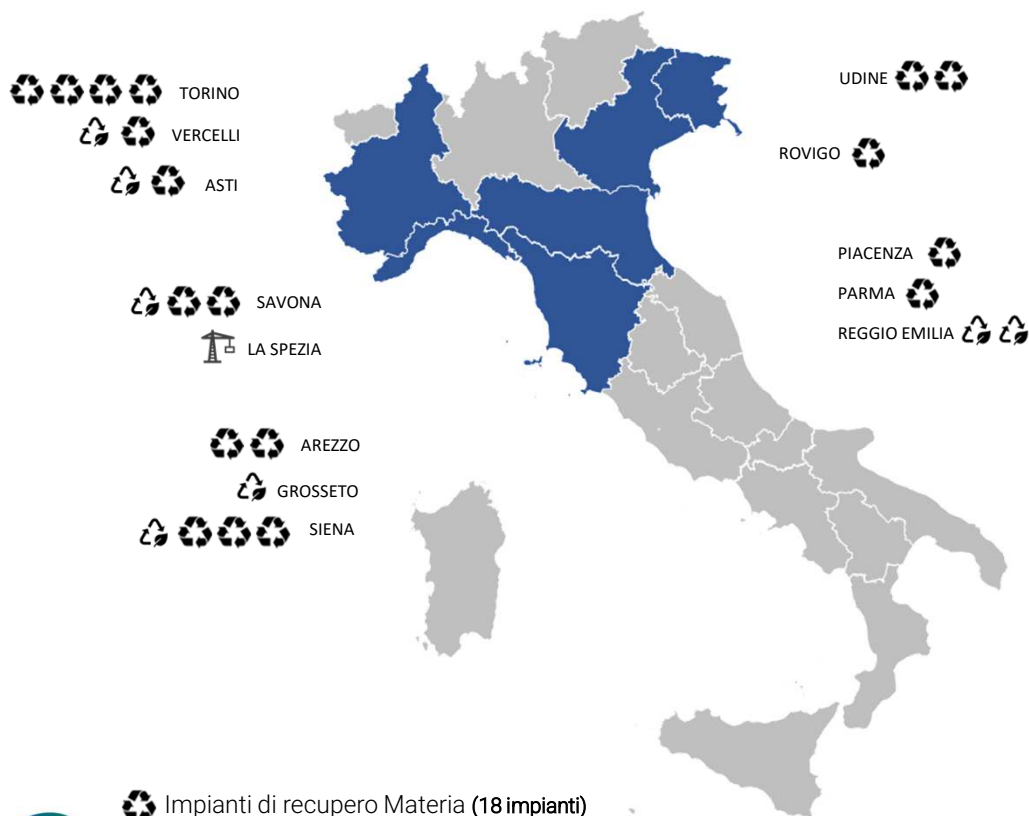




MODELLI DI GESTIONE E FILIERA
INDUSTRIALE DEL RECUPERO:
un difficile equilibrio tra
investimenti e sostenibilità

Gruppo Iren in ITALIA

Iren Ambiente è la società del Gruppo Iren che si occupa del ciclo integrato dei rifiuti attraverso la ricerca e la declinazione industriale delle **migliori pratiche per sistemi di raccolta**, per la **valorizzazione** dei materiali differenziati e per il **recupero energetico**.



Impianti di recupero Materia (18 impianti)

Impianti di recupero rifiuti organici (7 impianti)

+1 Spezia di RECOS dal 01/07/2026

Recupero Materia



Iren Ambiente dispone di impianti di **valorizzazione del rifiuto**, ossia impianti dove è possibile recuperare gli scarti, reinserendoli nel ciclo produttivo in forma di materia prima seconda.

Ogni fase dei vari processi di valorizzazione è monitorata, al fine di garantire la piena tracciabilità e verificabilità del rifiuto e ogni attività è svolta nel pieno rispetto dell'ambiente e della sicurezza dei lavoratori.

Il recupero degli scarti e il loro reinserimento nel ciclo produttivo sono resi possibili grazie agli impianti di valorizzazione attraverso cui è possibile dare **nuova vita alle risorse**, dalla plastica alla frazione organica, per **produrre materia prima seconda**.



Dati 2025



Gruppo Iren in Piemonte

Le società controllate e collegate in Piemonte:



RISMA

Flussi a regime: 66 Kton
OUTPUT a recupero: 66 Kton



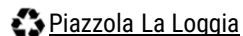
Circular Plastic - CSS

Flussi IN 2025: 100 Kton
OUTPUT a recupero: 67 Kton



CC

Flussi IN 2025: 53 Kton
OUTPUT a recupero: 32 Kton



Piazzola La Loggia

Flussi IN 2025: 28 Kton
OUTPUT a recupero: 20 kton



RD Piemonte

69%

Di cui:

- AMIAT: 57%
- ASM Vercelli: 71%

Impianti IREN

27

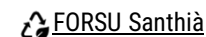
Di cui:

- 6 di recupero materia
- 2 di trattamento FORSU

IREN come punto di riferimento regionale nella gestione e recupero del ciclo integrato dei rifiuti.



Territorio e Risorse s.r.l.

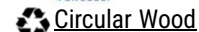


FORSU Santhià

Flussi IN 2025: 48 Kton
Biometano in rete: 3 Mln mc
Compost distribuito: 4 Kton



VERCELLI



Circular Wood

Flussi IN 2025: 40 Kton
Pallet Block: 35 Kton



FORSU San Damiano D'Asti

Flussi IN 2025: 62 Kton
Biometano in rete: 3 Mln mc
Compost distribuito: 6 Kton



Polo Trattamento Asti

- Linea Plastica - CSS
Flussi IN 2025: 34 Kton
OUTPUT a recupero: 28 Kton
- Linea Carta e Cartone
Flussi IN 2025: 11 Kton
OUTPUT a recupero: 11 Kton

TERRITORIO GESTITO:

- Servizi Ambientali
- ♻️ Recupero Materia
- ♻️ Recupero FORSU

SETA S.p.A., il bilancio 2025 documenta un'ottima tenuta gestionale.

La società ha registrato un sensibile miglioramento

del tasso di raccolta differenziata al **63,87%**, contestuale a una riduzione dei rifiuti indifferenziati.

L'equilibrio economico-finanziario raggiunto ha consentito la distribuzione di dividendi e il co-finanziamento di circa **1,2** milioni di euro di investimenti PNRR strategici, come il nuovo **Centro di Raccolta a Mappano e il Centro del Riuso a Settimo Torinese**



Filiere Consolidate

FORSU:

La filiera della Forsu nel Nord Italia è caratterizzata da una overcapacity di oltre 900kton, mentre a livello nazionale il dato dell'overcapacity diminuisce a 22kton.

Fonte: ISPRA 2024

OVERCAPACITY

LEGNO:

Solo nel Nord Italia sono presenti 5 impianti di recupero del legno con una Capacità impiantistica di ~2,5 Mton.

Tuttavia, nel 2024 sono state raccolte su tutto il territorio nazionale 1,1 Mton, quindi si genera un overcapacity di 1 Mton.

Fonte: ISPRA 2024

OVERCAPACITY

PLASTICA:

In Italia nel 2024 sono state raccolte 1,8 Mton di plastica e il 50% di esse sono state riciclate attraverso il circuito COREPLA.

Nell'ultimo periodo si sono verificati disequilibri in quanto la domanda dei prodotti riciclati è debole e i prezzi della plastica vergine bassi. Il mercato inoltre è inficiato da importazioni a basso costo.

Fonte: Commissione Europea COM (2025) 805 final

MERCATO IN CRISI

RAEE:

In Italia viene raccolto solo il 30% dei rifiuti elettronici immessi sul mercato. Nel 2024 ne sono stati raccolti 280kton.

Sul territorio nazionale non sono presenti impianti di recupero finale dei RAEE, con conseguente esportazione.

Fonte: RigeneRare

MERCATO PREMATURO
(Tecnologie in fase di sperimentazione)

CARTA:

In Italia nel 2024 sono state raccolte 3,9 Mton di carta e cartone. Con un tasso di riciclo del 92,5%, l'Italia si conferma tra i Paesi leader in Europa per il recupero degli imballaggi in carta e cartone. Si stima un 9% di rifiuto non intercettato nel sud Italia

Fonte: COMIECO - Dati e Pubblicazioni

EQUILIBRIO DI MERCATO

VETRO:

Nel 2024 il tasso di riciclo del vetro in Italia ha toccato l'80%, superando con largo anticipo l'obiettivo del 75% fissato dall'Unione Europea per il 2030, rispetto alle 2,3 Mton raccolte.

Fonte: CoReVe

EQUILIBRIO DI MERCATO

Filiere Innovative

Nonostante il sistema di gestione dei rifiuti nell'UE sia migliorato negli ultimi anni, ci sono ulteriori obiettivi da raggiungere. Oltre ai rifiuti urbani differenziati della raccolta porta a porta e stradale, ci sono diverse frazioni di rifiuti da poter sfruttare nell'ottica del riciclo.

Per poter far fronte a queste esigenze, si devono indagare metodi e strategie di innovazione ambientale e i conseguenti impatti ESG, in un ambito con ampie possibilità di sviluppo.

Recupero pannelli FVT:

POSIZIONAMENTO IREN=

L'impianto che Semia Green ha realizzato in provincia di Siena, è autorizzato per il recupero di 9Kton all'anno di pannelli fotovoltaici a fine vita.

L'impianto permette di recuperare materiali come alluminio, vetro, silicio e rame da avviare alle industrie del riciclo, configurandosi come uno degli impianti più innovativi per la gestione dei pannelli fotovoltaici a fine vita.



Costo di investimento impianto basso
→ potenziale rischi di mercato e guerra dei prezzi.

Tessile:

POSIZIONAMENTO IREN=

- Progetto pilota per il trattamento del rifiuto tessile/pellettiero finalizzato al recupero di energia → Progetto «Leather Scrap to Energy».
- Progetto in collaborazione con struttura di Innovation per il recupero di materia degli scarti di pelletteria → *Call4need*



Considerando l'eterogeneità del rifiuto tessile, **non sono ancora esistenti e consolidate tecnologie di recupero.**

Plastiche miste post selezione COREPLA:

POSIZIONAMENTO IREN=

I.BLU, società del Gruppo, è un punto di riferimento in Italia nel settore del riciclo degli imballaggi plastici post-consumo. È specializzata nel recupero degli imballaggi flessibili e multistrato, tra i materiali più difficili da riciclare, che valorizza e restituisce all'industria come materia prima seconda.



BLUPOLYMER®
BLUAIR®
BLU-C®



E l'equilibrio?

Un equilibrio sempre più complesso

Si evidenzia un equilibrio sempre più complesso tra sviluppo impiantistico, sostenibilità economica e dinamiche di mercato:

- **Filiere consolidate** caratterizzate da overcapacity e saturazione del mercato per alcune frazioni;
- **Filiere innovative** con elevata incertezza tecnologica e di mercato.

Implicazioni strategiche

In tale contesto, ogni decisione di investimento richiede una valutazione particolarmente rigorosa, basata su:

- Equilibrio domanda/offerta;
- Volatilità dei mercati;
- Maturità tecnologica.

In sintesi, è necessario adottare un **approccio selettivo e prudente:**

- Forte attenzione agli investimenti;
- Analisi strutturata dei rischi;
- Focalizzazione su iniziative sostenibili nel medio-lungo periodo.

Una Strategia Comune a Tutela dei Territori

SBLOCCO DEL PEF UNITARIO CONSORTILE

Superare i rigidi vincoli sull'Unbundling contabile (dal 2028) per salvaguardare i modelli storici di solidarietà territoriale e tutelare i piccoli Comuni.

SVILUPPO DI RETI D'IMPRESA

Integrazione industriale (es. Rete Corona Nord Ovest) e condivisione di conoscenze per realizzare economie di scala e abbattere i costi operativi di gestione.

INVESTIMENTI SELETTIVI E PRUDENTI

Focalizzazione rigorosa su iniziative con solida sostenibilità economico-finanziaria, per evitare ricadute tariffarie ingiustificate sulla TARI.

SINERGIA SUI FONDI PR-FESR 21-27

Supporto tecnico a Comuni e Consorzi per intercettare i bandi della Regione Piemonte (fino all'80% a fondo perduto), finanziando infrastrutture ed efficienza senza pesare sulle bollette.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Enzo Lavolta

