



RENTRI

IL NUOVO SISTEMA DI TRACCIABILITÀ DEI RIFIUTI

sito gestito DIRETTAMENTE da



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

con il supporto di



UNIONCAMERE



ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI



RENTRI ... da dove siamo partiti ?

2018 - 2020

A fine 2018 il Governo dopo 9 anni abolisce il SISTRI che l'ex Ministro dell'Ambiente Sergio Costa definisce:

"...uno dei più grandi sprechi nella gestione dei rifiuti, un sistema mai entrato effettivamente in funzione, che però ha comportato costi sostenuti dalle imprese coinvolte e dallo Stato che hanno superato i 141 milioni di euro in 9 anni ..."

Fonte: [La nuova ecologia \(12 dicembre 2018\)](#)

Dalle ceneri del SISTRI nasce il R.E.N.T.Ri (Registro Elettronico Nazionale Tracciabilità Rifiuti) per la digitalizzazione dei dati contenuti nei registri di carico e scarico e nei Formulari di Identificazione Rifiuti (FIR).

"Il RENTRI è gestito direttamente dal Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica con il supporto tecnico operativo dell' Albo nazionale gestori ambientali" (Art. 188 bis, D.Lgs 152/06 e s.m.i)

FORMULARIO RIFIUTI

DESTINATARIO

Luogo di Destinazione

Caratteristiche del rifiuto:

Quantità:

REGISTRO MOD. "A"

CARICO - SCARICO RIFIUTI

D.Lgs. n° 152 del 3 aprile 2006, n. 152 art. 183 e succ. modif.

D.Lgs. n° 152 del 3 aprile 2006, n. 152 art. 183 e succ. modif.



RENTRI **Sperimentazione Prototipale**



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

2020 ----- 2023



ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI

Delinare un piano operativo per procedere alla **progettazione e realizzazione di un prototipo** di Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei rifiuti



RENTRI I numeri della sperimentazione 2021- 2023

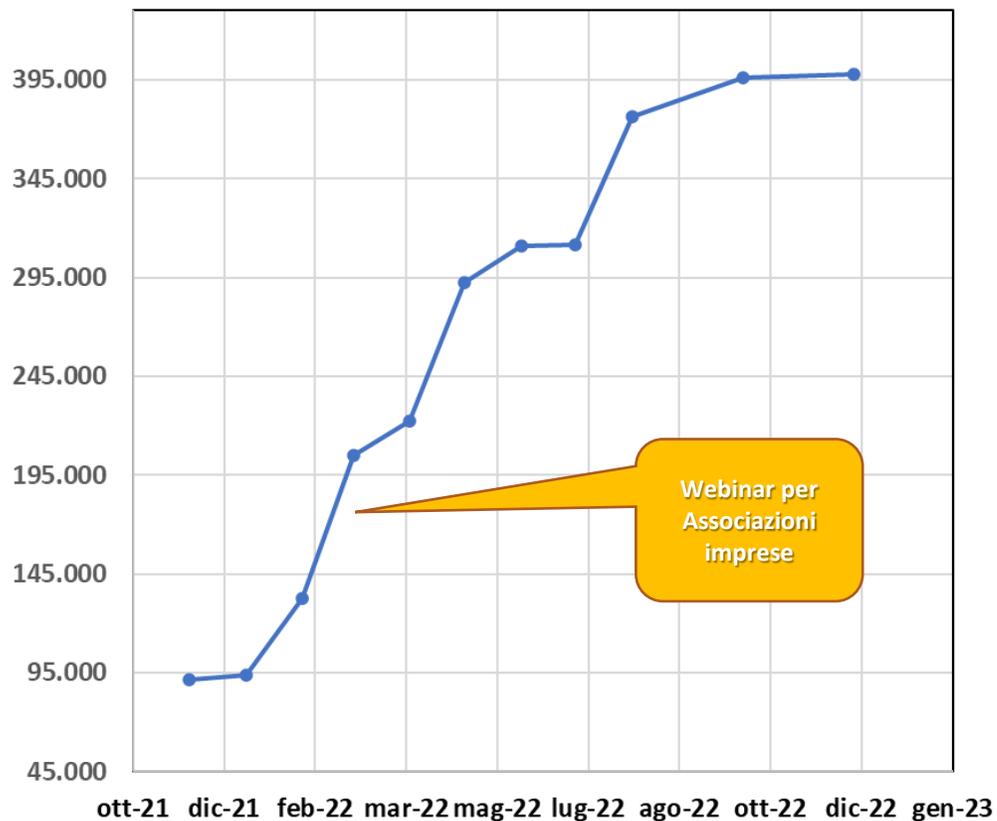
Descrizione	Totali
Utenti Accreditati	1.914
Utenti Rappresentanti	808
Soggetti Accreditati	846
U.L. definite	1.244
Registri C/S definiti	1.434
Fir generati	1.182
Movimenti interop. API	400.581
Movimenti da upload file	23.617
Certificati Sigillo	386

- **Utenti Rappresentanti:** utenti che hanno un ruolo nella visura camerale
- **Utenti Incaricati:** coloro che sono incaricati ad operare sul sistema
- **Soggetti accreditati:** enti, imprese, associazioni, software House
- **U.L definite:** numero di unità locali configurate
- **Registri C/S definiti:** numero di posizioni di registri c/s sulle unità locali
- **FIR generati:** Fir generati tramite portale RENTRI
- **Movimenti c/s con interop. API:** movimenti tramite software interoperabile
- **Movimenti da upload file:** movimenti comunicati No interoperabili
- **Sigillo RENTRI :** certificato informatico firma digitale

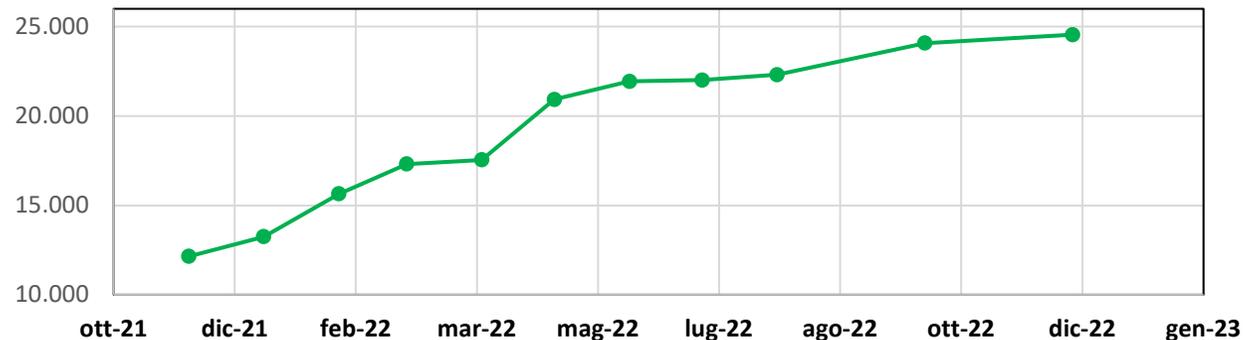


RENTRI I numeri della sperimentazione 2021- 2023

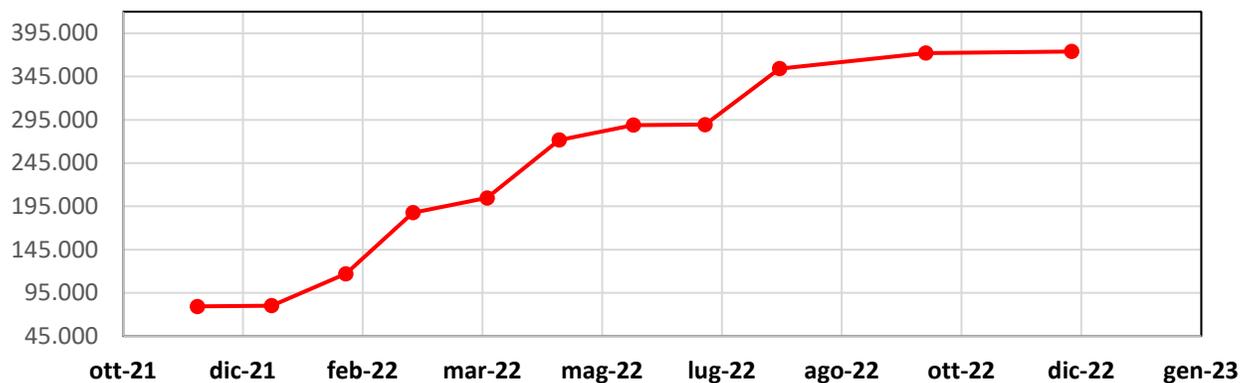
MOVIMENTI TOTALI



SENZA INTEROPERABILITÀ



CON SOFTWARE INTEROPERABILE



• **Accreditamento/iscrizione**

- **Obiettivo 1:** definire la profilazione delle diverse tipologie di utenze, facilitare l'accessibilità al sistema e alle procedure d'iscrizione

➤ OK

• **Registri di carico e scarico**

- **Obiettivo 2:** testare la fase di trasmissione dei dati sia per imprese dotate di software gestionali sia per quelle sprovviste

➤ OK

• **Formulari di Identificazione Rifiuti (FIR)**

- **Obiettivo 3:** per rifiuti speciali pericolosi testare le modalità di trasmissione dei dati al sistema centrale.

➤ **Work in progress**

6.	DIGITALIZZAZIONE COME STRUMENTO DI SVILUPPO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE	94
6.1	TRACCIABILITÀ DEI MATERIALI E DEI RIFIUTI	95
6.1.1	CATASTO DEI RIFIUTI	98
6.2	REGISTRO NAZIONALE PER LA RACCOLTA DELLE AUTORIZZAZIONI RILASCIATE E DELLE PROCEDURE SEMPLIFICATE CONCLUSE (RECER)	99
6.3	MONITOR PIANI – IL NUOVO SISTEMA INFORMATIVO SULLA PIANIFICAZIONE REGIONALE IN MATERIA DI GESTIONE DEI RIFIUTI	100
6.4	ETICHETTATURA IMBALLAGGI	101
6.5	SISTEMA AVANZATO ED INTEGRATO DI MONITORAGGIO E PREVISIONE	102

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

#NEXTGENERATIONITALIA



DM n. 259 del
24 Giu 2022

« *Approvazione della
Strategia Nazionale per
l'Economia Circolare* »



STRATEGIA
NAZIONALE
PER L'ECONOMIA
CIRCOLARE





RENTRI

Publicazione DM n. 59 del **4 aprile 2023**

«DISCIPLINA DEL SISTEMA DI TRACCIABILITÀ DEI RIFIUTI E DEL REGISTRO ELETTRONICO NAZIONALE PER LA TRACCIABILITÀ DEI RIFIUTI»



RENTRI

Avvio area demo



2023 ----- oggi

AREA DEMO



1. **Formazione e Informazione** dei soggetti obbligati

2. **Verifica delle principali funzionalità delle applicazioni** servizi di supporto presenti all'interno del portale (test area demo)

3. **Avvio della sperimentazione del FIR digitale** con i seguenti obiettivi:

- sperimentare in condizioni di utilizzo reali app da mobile e da PC
- consentire alle software house test nei propri gestionali
- valutare eventuali azioni x la digitalizzazione delle operazioni aziendali



RENTRI 62 eventi ... oltre 160 ore di formazione ..

	MODULO 1	MODULO 2	
Sezione Regionale/Prov.	Data e ora webinar	Data e ora webinar	Link sezione
TRENTO	17/09/2024	23/10/2024	➔
MOLISE	18/09/2024	29/10/2024	➔
BASILICATA	19/09/2024	15/10/2024	➔
FRIULI VENEZIA GIULIA	24/09/2024	17/10/2024	➔
LOMBARDIA	25/09/2024	16/10/2024	➔
VALDOSTANA	26/09/2024	24/10/2024	➔
SICILIA	27/09/2024	28/10/2024	➔
ABRUZZO	30/09/2024	25/10/2024	➔
BOLZANO	02/10/2024	06/11/2024	➔

	MODULO 1	MODULO 2	
Sezione Regionale/Prov.	Data e ora webinar	Data e ora webinar	Link sezione
LAZIO	04/10/2024	05/11/2024	➔
CALABRIA	07/10/2024	30/10/2024	➔
EMILIA ROMAGNA	08/10/2024	22/10/2024	➔
MARCHE	09/10/2024	13/11/2024	➔
SARDEGNA	10/10/2024	15/11/2024	➔
TOSCANA	10/10/2024	20/11/2024	➔
PUGLIA	11/10/2024	18/10/2024	➔
LIGURIA	18/10/2024	25/10/2024	➔
PIEMONTE	21/10/2024	11/11/2024	➔
CAMPANIA	15/11/2024	19/11/2024	➔



46.500
utenti
oggi...

Modulo I:

- ✓ soggetti tenuti all'iscrizione al **RENTRI**;
- ✓ modalità e tempistiche per l'iscrizione;
- ✓ le nuove regole per la gestione dei FIR;
- ✓ le nuove regole per la gestione dei registri c/s;
- ✓ illustrazione dell'ambiente dimostrativo.

Modulo II:

- ✓ Illustrazione delle applicazioni RENTRI;
- ✓ Modalità di gestione dei FIR cartacei;
- ✓ Illustrazione dei servizi di supporto

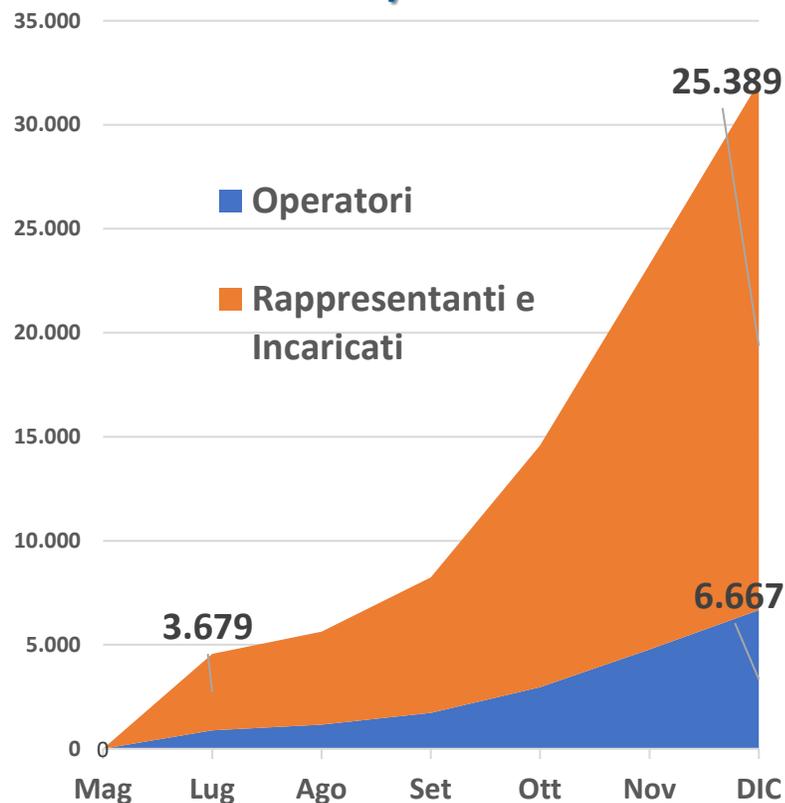


RENTRI Area DEMO al 31 dicembre 2024

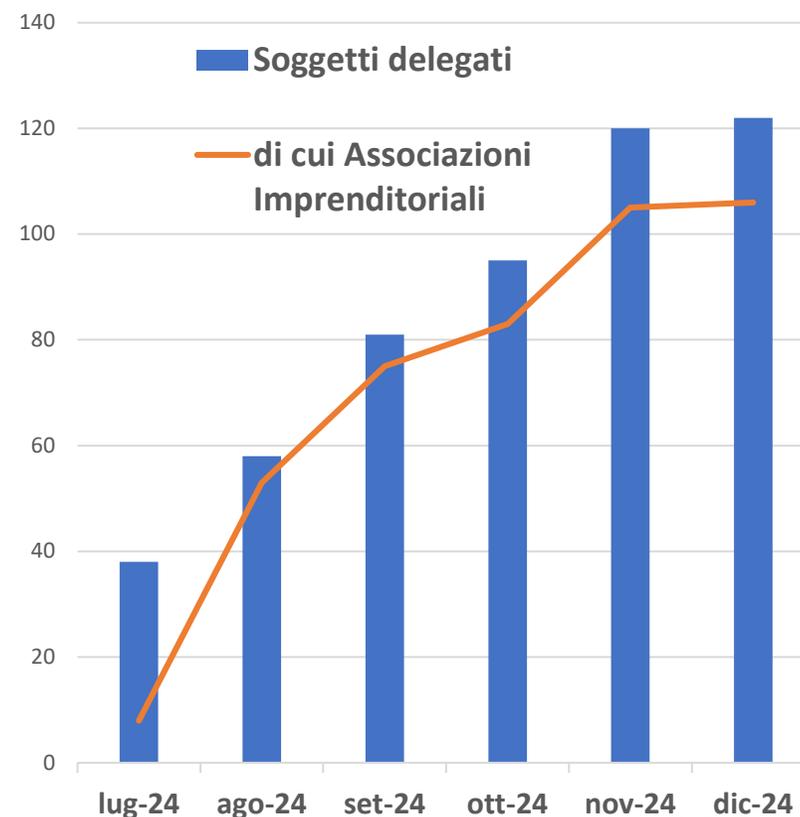
Dic 24

Operatori	6.667
Soggetti delegati	122
di cui Associazioni Imprenditoriali	106
Rappresentanti e Incaricati	25.389
Registri aperti da web	10.847
Registri aperti da API	1.368
Unità locali	13.679
Vidimazioni FIR da web	16.242
Vidimazioni FIR da API	35.566
FIR creati	3.820
Registrazioni in serv. di supporto	43.416
Registrazioni con app web RENTRI	20.260
Registrazioni con API (Interop.)	461.312
Registrazioni trasmesse al RENTRI tot	481.572
Sigilli RENTRI	3.469

OPERATORI/ INCARICATI



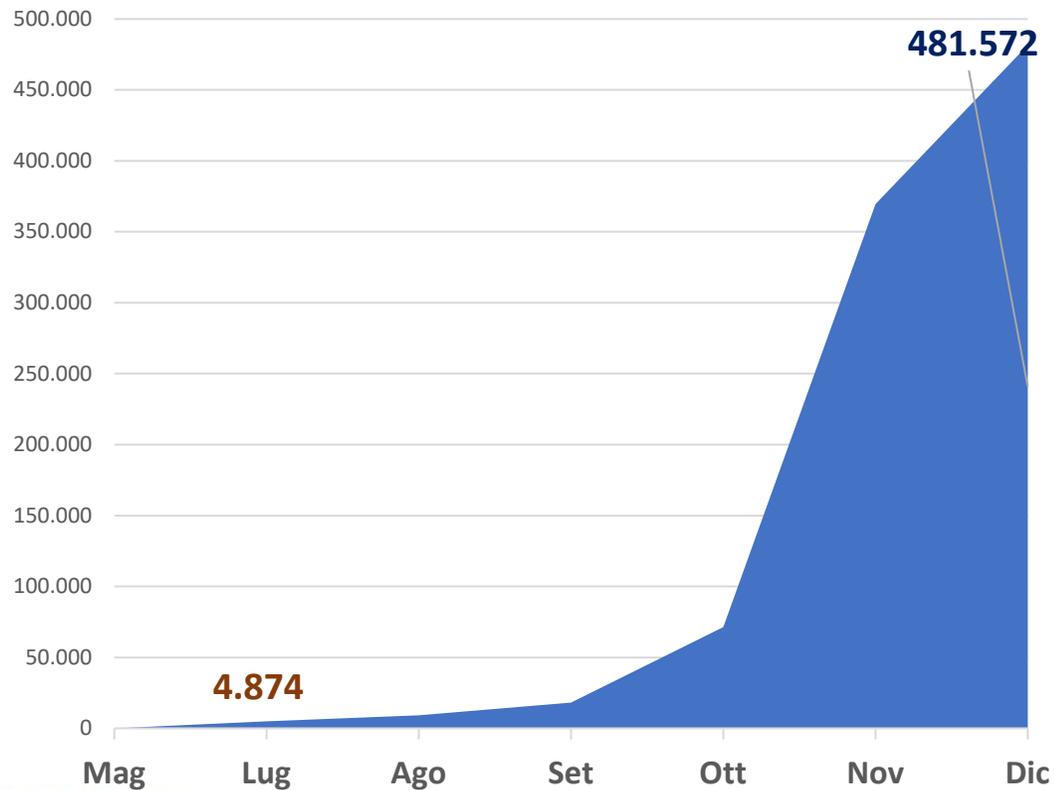
SOGGETTI DELEGATI



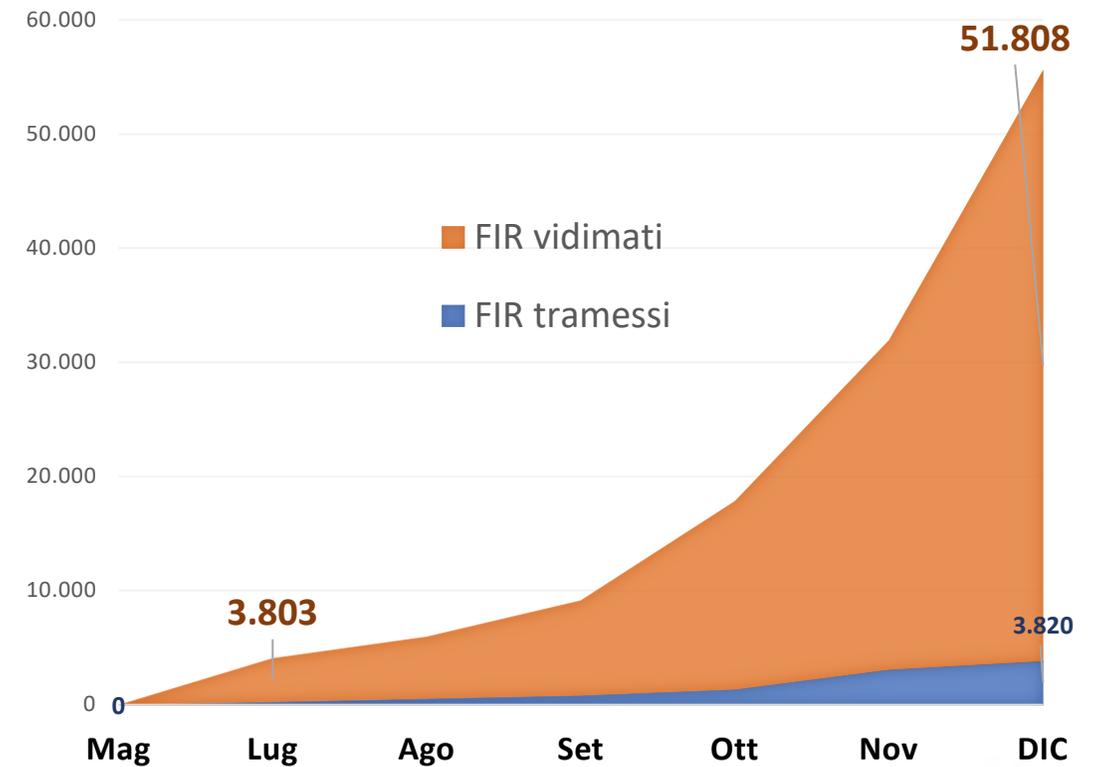


RENTRI AREA DEMO al 1 dicembre 2024

MOVIMENTAZIONI REGISTRI C/S



FIR VIDIMATI / TRASMESSI





15/06/2023

Il DM 59/2023
entra in vigore

→ **Dal 15.12.24** ed entro il **13.02.25**

- Impianti di trattamento
- Trasportatori rifiuti
- Commercianti/intermediari
- Consorzi per il recupero e il riciclaggio di particolari tipologie di rifiuti
- Imprese/enti produttori di rifiuti pericolosi (**> 50 dipendenti**)
- Imprese/enti produttori di rifiuti non pericolosi (**> 50 dipendenti**)
- Delegati

→ Dal 15.06.25 ed entro il 14.08.25

- Imprese/enti produttori di rifiuti pericolosi (**11-50 dipendenti**)
- Imprese/enti produttori di rifiuti non pericolosi (**11-50 dipendenti**)

→ Dal 15.12.25 ed entro il 13.02.26

- Imprese/enti e produttori di rifiuti pericolosi (**<10 dipendenti**)
- Produttori di rifiuti pericolosi diversi da imprese o enti

I soggetti non obbligati, o per i quali non decorra ancora l'obbligo, possono iscriversi volontariamente al RENTRI



RENTRI

Iscrizioni al portale 22 gen 25 (ore 19:00)

Attività	Unità Locali
PRODUZIONE	26.200
TRASPORTO	7.998
INTERMEDIAZIONE	2.668
RECUPERO	4.407
SMALTIMENTO	1.454
CENTRO DI RACCOLTA	1.108
Totale complessivo	43.835

Profilo operatore	Unità Locali
Operatori professionali e grandi produttori di rifiuti (> 50 dipendenti) 15/12/2024 – 13/02/2025	25.830
Produttori con più di 10 e fino a 50 dipendenti 15/06/2025 – 14/08/2025	2.937
Altri produttori di rifiuti pericolosi 15/12/2025 – 13/02/2026	2.141
Totale complessivo	30.908

Ogni unità locale può essere iscritta per più attività

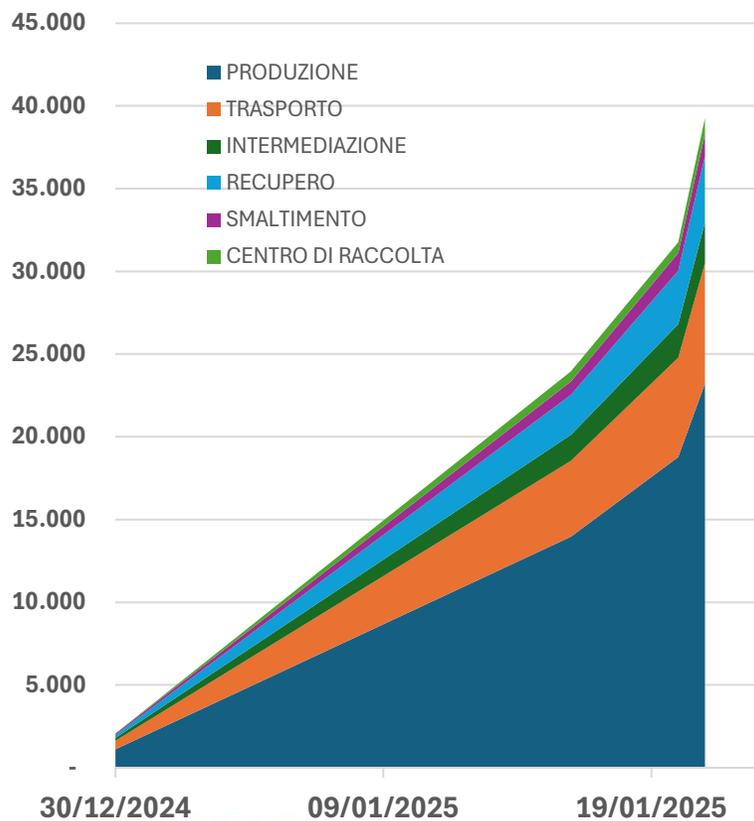


RENTRI

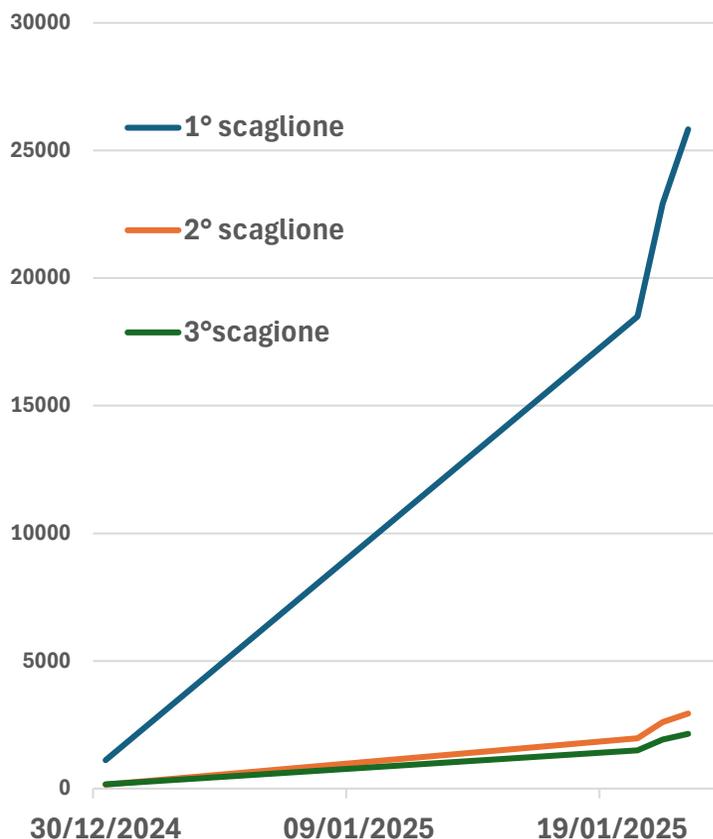
Iscrizioni al portale 22 Gen 25 (ore 19:00)

16.391 operatori

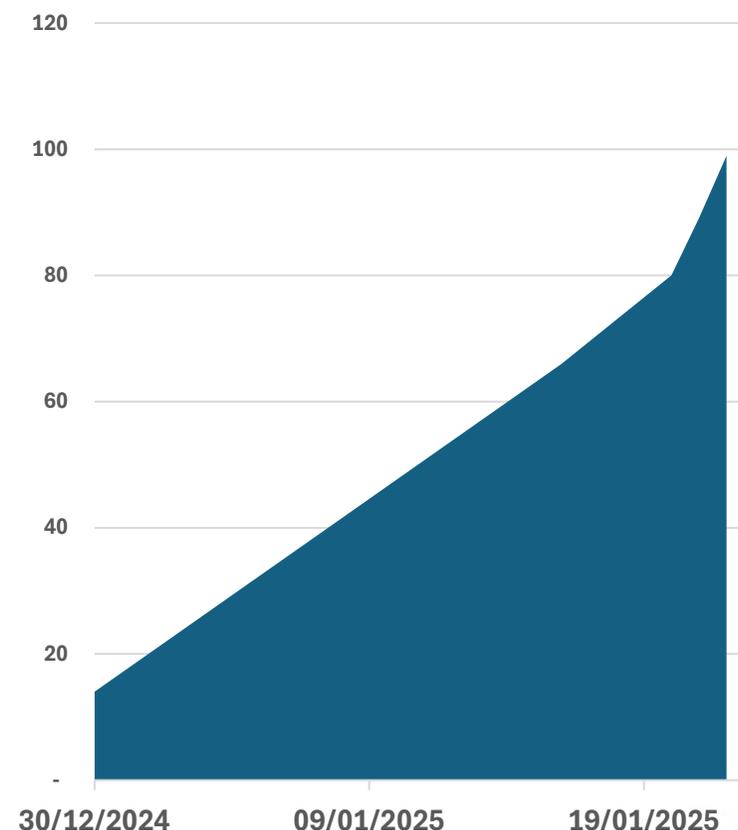
RENTRI - Unità Locali



RENTRI - Profili UL



RENTRI - DELEGATI





RENTRI Assistenza di 1° e 2° Livello (al 10/1/2025)

- **8.000 quesiti** inviati all'assistenza telematica di cui:
 - **2.500** su temi tecnici
 - **6.500** temi solo normativi D.Lgs.152/06
- **228 SCHEDE INFORMATIVE**
- **600 Q&A relativi alla formazione istituzionale**
- **10 Video Tutorial**



RENTRI 3 ° Ciclo formativo 2025

FORMAZIONE

webinar

RENTRI: Attività di formazione Calendario 2025

Prende il via il **terzo percorso formativo** rivolto alle imprese e gli enti interessati ad operare sul RENTRI.



30
1994-2024
ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

albonazionalegestoriambientali.it

1. Iscrizione al RENTRI

- **30 gennaio** ore 10:30 ([LINK per registrarsi](#))
- **7 febbraio** ore 10.30 ([LINK per registrarsi](#))

2. Il registro di carico e scarico

- **31 gennaio** ore 10.30 ([LINK per registrarsi](#))
- **17 febbraio** ore 10.30 ([LINK per registrarsi](#))

3. Il FIR cartaceo

- **14 febbraio** ore 10.30 ([LINK per](#))