

sito gestito DIRETTAMENTE da











#### 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 ..."





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)







**Sperimentazione** 



Delineare 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

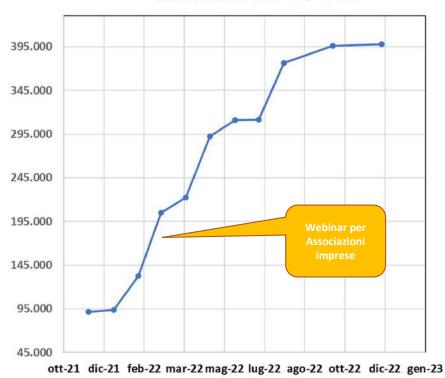




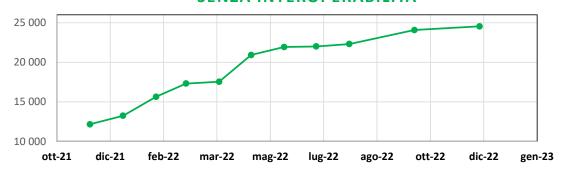


## RENTRI I numeri della sperimentazione 2021- 2023

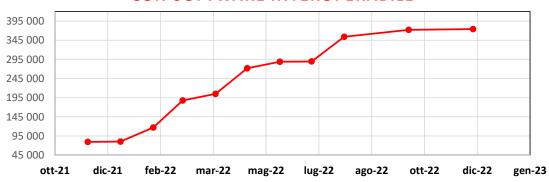
#### **MOVIMENTI TOTALI**



#### SENZA INTEROPERABILITÀ



#### **CON SOFTWARE INTEROPERABILE**











• <u>Obiettivo 1</u>: definire la profilazione delle diverse tipologie di utenze, facilitare l'accessibilità al sistema e alle procedure d'iscrizione

**≻OK** 

### Registri di carico e scarico

• <u>Obiettivo 2:</u> testare la fase di trasmissione dei dati sia per imprese dotate di software gestionali sia per quelle sprovviste



### Formulari di Identificazione Rifiuti (FIR)

 <u>Obiettivo 3:</u> 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	9
6.1	TRACCIABILITÀ DEI MATERIALI E DEI RIFIUTI	9
6.1.	.1 CATASTO DEI RIFIUTI	9
6.2	REGISTRO NAZIONALE PER LA RACCOLTA DELLE AUTORIZZAZIONI RILASCIATE E DELLE PROCEDURE SEMPLIFICATE	
CON	ICLUSE (RECER)	9
6.3	MONITOR PIANI – IL NUOVO SISTEMA INFORMATIVO SULLA PIANIFICAZIONE REGIONALE IN MATERIA DI GESTI	ONE DE
RIFIL	UTI	10
6.4	ETICHETTATURA IMBALLAGGI	10
6.5	SISTEMA AVANZATO ED INTEGRATO DI MONITORAGGIO E PREVISIONE	10

### Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

#NEXTGENERATIONITALIA

DM n. 259 del 24 Giu 2022 « Approvazione della Strategia Nazionale per l'Economia Cricolare »





# RENTRI Pubblicazione DM n. 59 del 4 aprile 2023

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











**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	<b>→</b> 3
MOLISE	18/09/2024	29/10/2024	<b>→</b> 3
BASILICATA	19/09/2024	15/10/2024	<b>→</b> 3
FRIULI VENEZIA GIULIA	24/09/2024	17/10/2024	<b>*</b> )
LOMBARDIA	25/09/2024	16/10/2024	<b>→</b> 3
VALDOSTANA	26/09/2024	24/10/2024	<b>→</b> 3
SICILIA	27/09/2024	28/10/2024	<b>→</b> 3
ABRUZZO	30/09/2024	25/10/2024	<b>→</b> )
BOLZANO	02/10/2024 3	06/11/2024 3	<b>→</b> 3

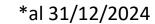
	MODULO 1	MODULO 2		
Sezione Regionale/Prov.	Data e ora webinar □	Data e ora Link webinar ☐ sezione		
LAZIO	04/10/20	24 05/1	1/2024	<b>→</b> 3
CALABRIA	07/10/20	24 30/1	0/2024	<b>→</b> 3
EMILIA ROMAGNA	08/10/20	22/1	0/2024	<b>→</b> 3
MARCHE	09/10/20	24 13/1	1/2024	<b>→</b> )
SARDEGNA	10/10/2024	15/11/	2024 ②	<b>→</b> )
TOSCANA	10/10/2024	20/11/	2024 ③	<b>→</b> 3
PUGLIA	11/10/202	18/10	0/2024	<b>→</b> 3
LICURIA	18/10/2024	25/10,	/2024 ②	<b>→</b> 3
PIEMONTE	21/10/202	24 11/11	1/2024	<b>→</b> 3
CAMPANIA	15/11/202	19/1	1/2024	<b>*</b> 3
				- 1













### 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

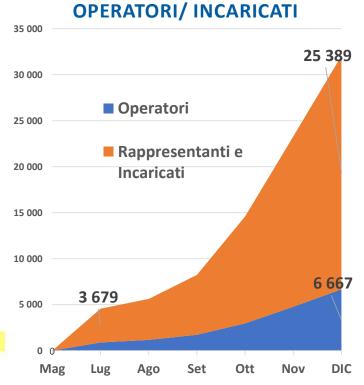


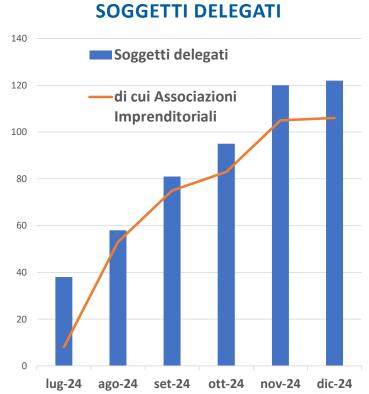




# RENTRI Area DEMO al 31 dicembre 2024

	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	



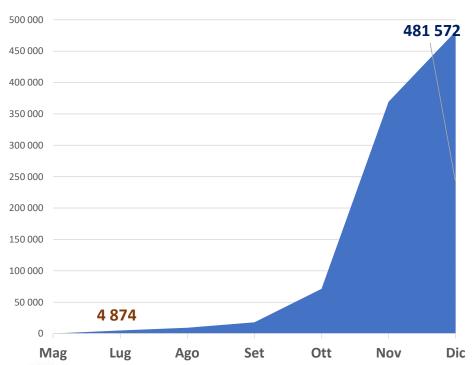


MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

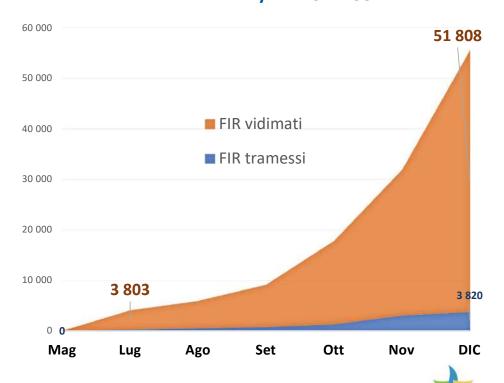




### **MOVIMENTAZIONI REGISTRI C/S**



### FIR VIDIMATI / TRASMESSI



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

### Quando bisogna effettuare l'iscrizione al RENTRI



#### 15/06/2023

Dal 15.12.24 ed entro il 13.02.25 Dal 15.06.25 ed entro il 14.08.25

- Dal 15.12.25 ed entro il 13.02.26

- II DM 59/2023 entra in vigore
- 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

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