



«L'AMBIENTE» IN EVOLUZIONE

Ing. Daniele Gizzi

CHI SIAMO



Organismo indipendente del



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Ai sensi dell'art. 212 del Dlgs. 152/06 l'Albo risulta composto dai seguenti organi:

- **Comitato Nazionale**, con sede presso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica (Presidente + 18 componenti effettivi e relativi supplenti)
- **19 Sezioni regionali e 2 Sezioni provinciali** a Trento e Bolzano, con sede presso le Camere di Commercio

360 persone

COMPITI ISTITUZIONALI

Rilascio titoli abilitativi

- **#raccolta e trasporto** **#rifiuti** conto terzi e conto proprio e transfrontalieri
- **#autorizzazioni**
- **intermediazione #rifiuti** e commercio di rifiuti senza
- **detenzione**
- **attività di #bonifica** siti contaminati e beni contenenti amianto

Supporto al  **MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA**

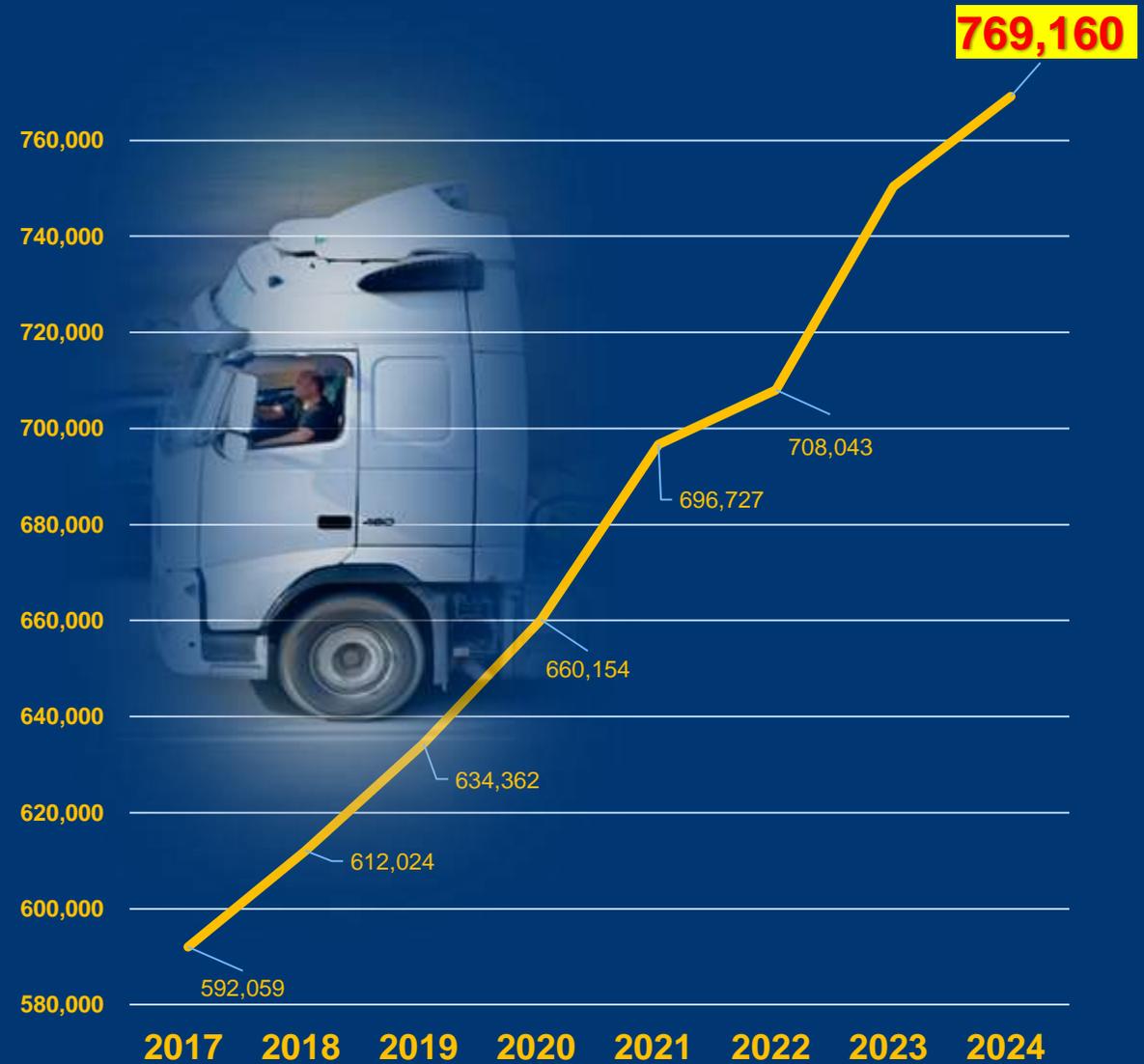
#digitalizzazione

- **Registri di C/S e FIR (R.E.N.T.Ri)**
- **Autorizzazioni al recupero (RECer)**
- **Monitor Piani gestione rifiuti**

Imprese iscritte*



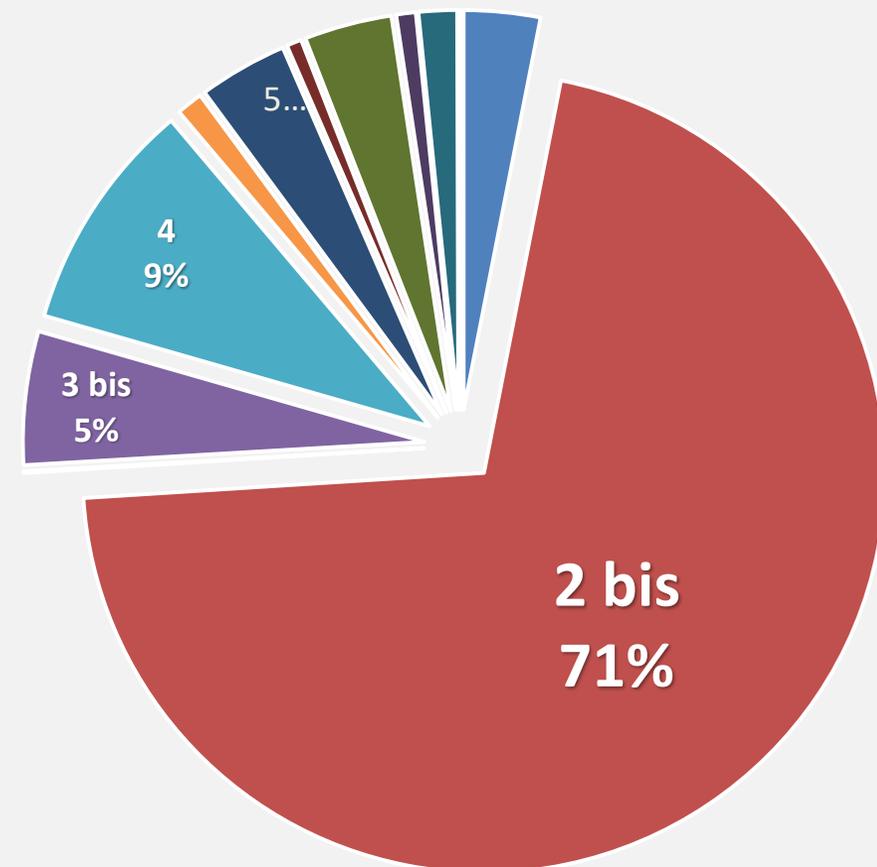
Veicoli iscritti*



*dato aggiornato al 22/05/2024

CATEGORIE /IMPRESE*

Categorie	n.
1. Raccolta e trasporto di rifiuti urbani	6.006
2-bis. Raccolta e trasporto dei propri rifiuti	142.260
2-ter. Ass. volontariato ed enti religiosi	142
3-bis. Distributori e installatori AEE	11.333
4. Raccolta e trasporto di Rifiuti non pericolosi	18.821
4-bis. Raccolta e trasporto di metalli	2.226
5. Raccolta e trasporto di Rifiuti Pericolosi	7.190
6. Trasporti transfrontalieri rifiuti	1.249
8. Intermediazione e commercio di rifiuti	7.022
9. Bonifica di siti contaminati	1.561
10. Bonifica dei beni contenenti amianto	3.073
xx. Registro metalli	104
TOT.	200.987



DEMATERIALIZZAZIONE PROVVEDIMENTI

DELIBERA N.1/2023



#imprese possono generare il **#QRcode** contenente gli estremi della propria iscrizione



#enti di controllo inquadrando il **#QRcode** possono verificare in tempo reale l'iscrizione aggiornata



➤ **36.147** imprese che hanno generato il **#QRcode** (**21.2 %**)

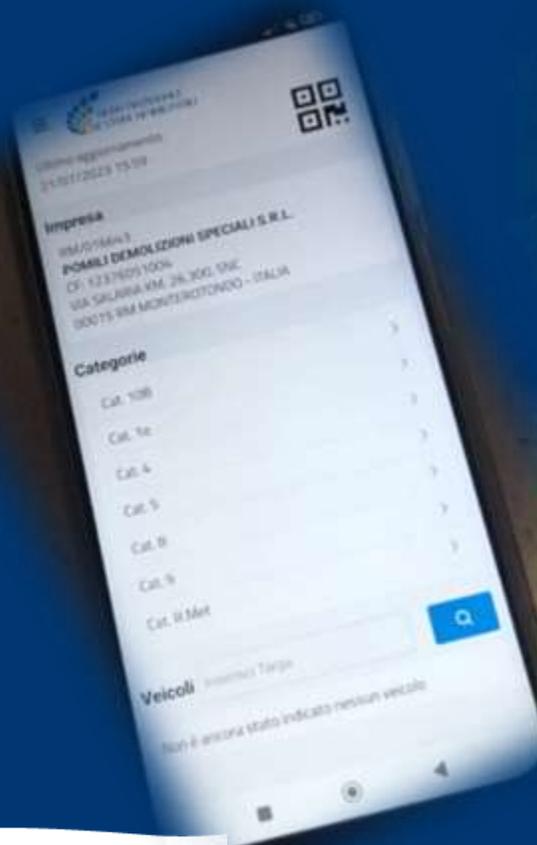
➤ **306.331** veicoli (**40,08%**)

➤ **10.101** Download **#AgestSMART** Apple/Android

➤ **5.420** imprese che hanno attivato **#AgestSMART**

➤ **234** enti di controllo che hanno attivato **#AgestSMART**

Fruibilità **Dati** **Albo** Agest Smart



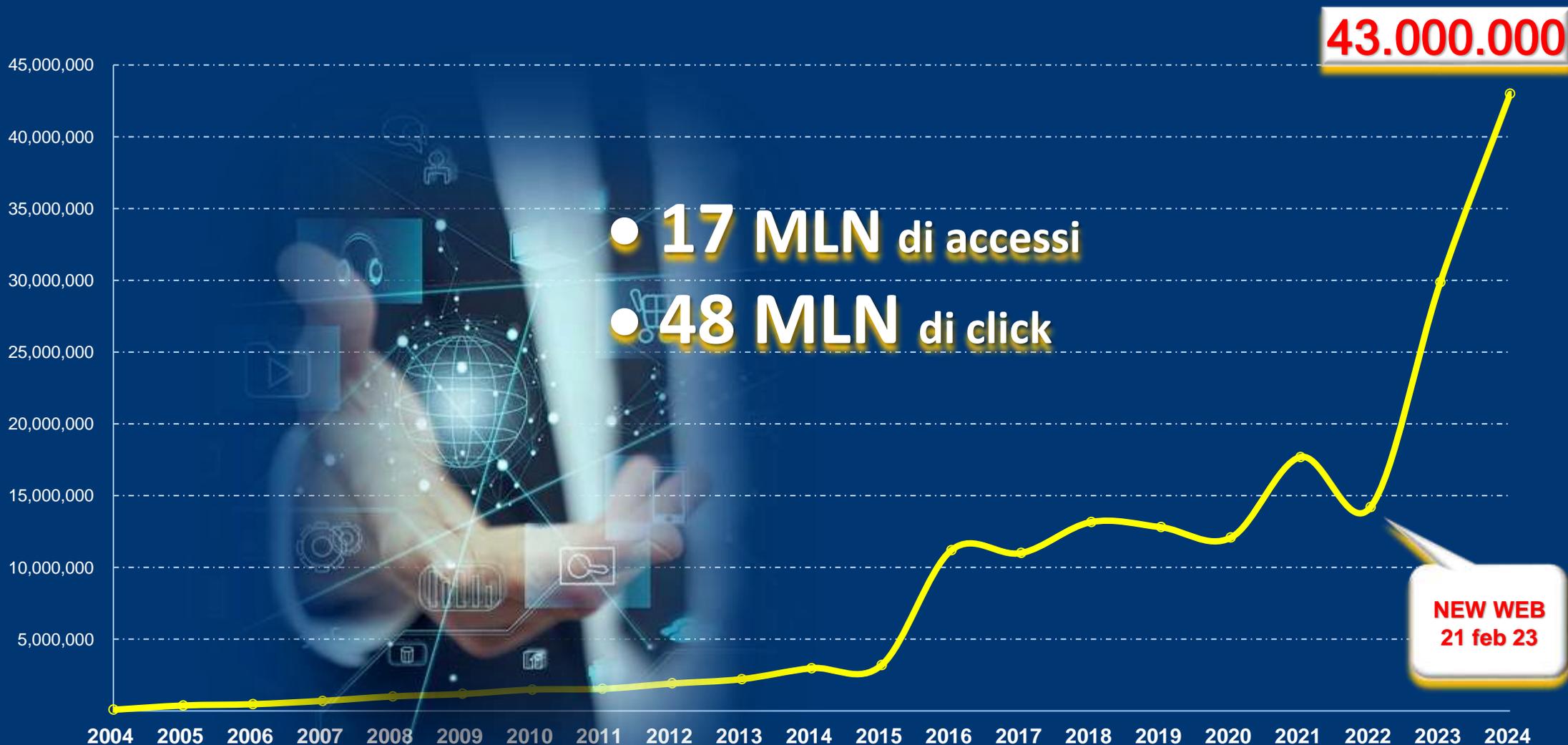
FRUIBILITÀ DATI ALBO PER ENTI DI CONTROLLO

N° interrogazioni/anno FDASmart/AgestSMART

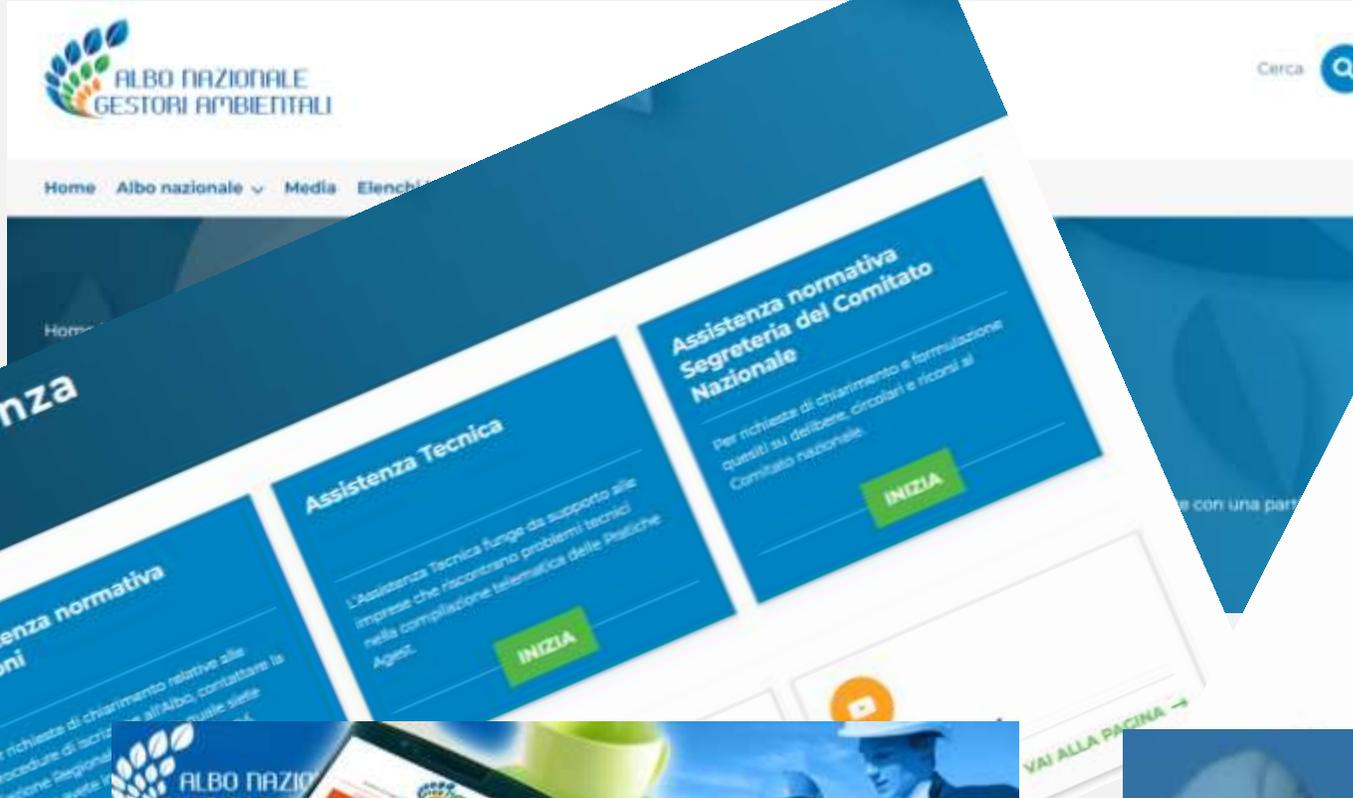


Accessi al sito

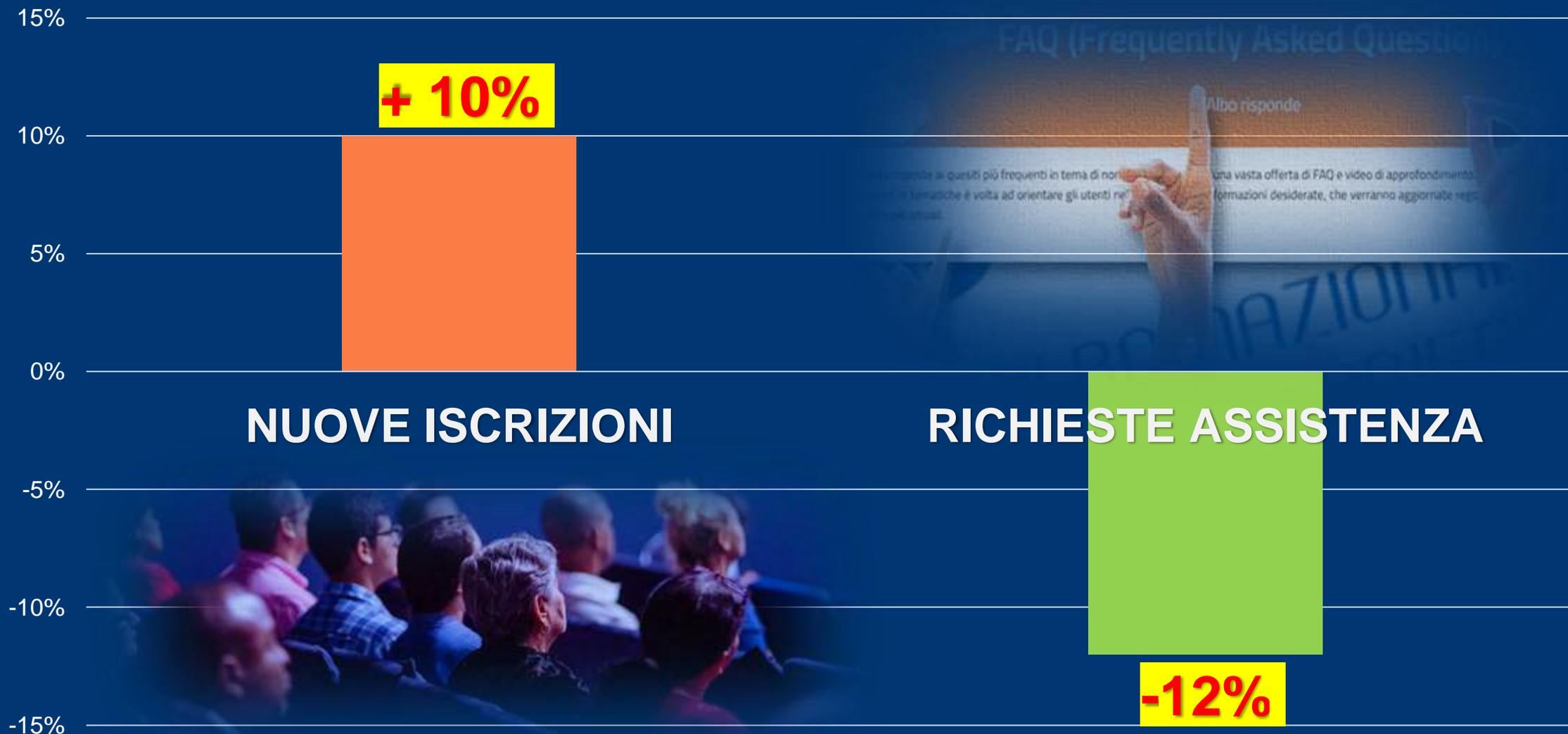
ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI



«ACCORCIARE DISTANZA P.A. – IMPRESE»



Gen- Apr 2023/2024



**dato aggiornato al 22/05/2024*

DIGITALIZZAZIONE = PNRR (MISSIONE 2)



6. DIGITALIZZAZIONE COME STRUMENTO DI SVILUPPO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

6.1 TRACCIABILITÀ DEI MATERIALI E DEI RIFIUTI

6.1.1 CATASTO DEI RIFIUTI

6.2 REGISTRO NAZIONALE PER LA RACCOLTA DELLE AUTORIZZAZIONI RILASCIATE E DELLE PROCEDURE SEMPLIFICATE CONCLUSE (RECER)

6.3 MONITOR PIANI – IL NUOVO SISTEMA INFORMATIVO SULLA PIANIFICAZIONE REGIONALE IN MATERIA DI GESTIONE RIFIUTI

6.4 ETICHETTATURA IMBALLAGGI

6.5 SISTEMA AVANZATO ED INTEGRATO DI MONITORAGGIO E PREVISIONE

Le nuove #sfide della #tracciabilità digitale

PIANO
NAZIONALE
DI RIPRESA
E RESILIENZA
NEXTGENERATIONITALIA



RENTRI
RE
CER



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

MINISTERO DELLA
TRASFORMAZIONE ECONOMICA



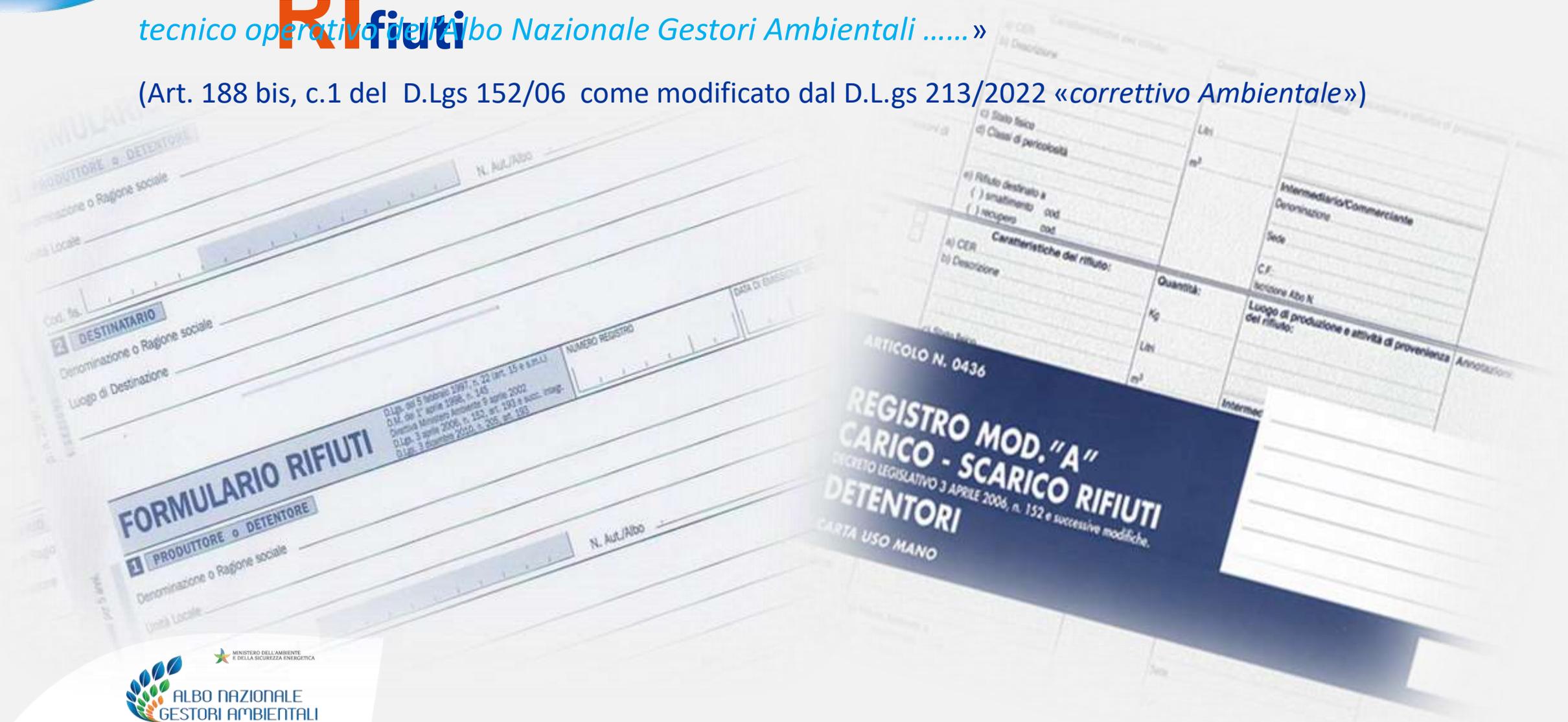
R E N T

Registro Elettronico Nazionale Tracciabilità

«.....**gestito DIRETTAMENTE dal Ministero** dell'Ambiente e della sicurezza energetica con il supporto tecnico operativo dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali»

Rifiuti

(Art. 188 bis, c.1 del D.Lgs 152/06 come modificato dal D.L.gs 213/2022 «*correttivo Ambientale*»)



FASE DI AVVIO - TEST AREA DEMO

Il MASE richiede all'Albo il supporto tecnico operativo su due linee principali di intervento:

Verifica delle principali funzionalità delle applicazioni e dei servizi di supporto presenti all'interno del portale (test area demo)

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



(2024)

Fase di Avvio



ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI

www.rentri.gov.it



The screenshot shows the homepage of the RENTRI website. At the top, there is a navigation bar with the RENTRI logo on the left and links for Home, News ed eventi, Normativa nazionale, Decreti direttoriali, and Supporto on the right. The main heading is "Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei Rifiuti". Below this, a paragraph explains that RENTRI is the instrument used by the Ministry of Environment and Energy Security to found the national waste traceability system and provide digitalization of documents related to waste movement and transport. A "Scopri di più" link is provided. The page features three content cards: 1. "Istruzioni per la compilazione del registro di carico e scarico e del formulario" (Instructions for the compilation of the loading and unloading register and the form), mentioning Decree n. 251 of December 19, 2023. 2. "Modalità operative per la trasmissione dei dati al RENTRI" (Operational modes for data transmission to RENTRI), mentioning Decree n. 143 of November 6, 2023. 3. "Per saperne di più" (To know more), stating that presentations and video tutorials are available for new obligations and rules. Each card includes an "Approfondisci" link.

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

RENTRI

Home News ed eventi Normativa nazionale Decreti direttoriali Supporto

Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei Rifiuti

Il RENTRI è lo strumento su cui il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica fonda il sistema di tracciabilità dei rifiuti e prevede la digitalizzazione dei documenti relativi alla movimentazione e al trasporto dei rifiuti.

[Scopri di più >](#)

Istruzioni per la compilazione del registro di carico e scarico e del formulario

È stato pubblicato il Decreto Direttoriale n. 251 del 19 dicembre 2023 che definisce le modalità operative per la compilazione dei modelli di cui agli articoli 4 e 5 del decreto del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica 4 aprile 2023, n. 59.

[Approfondisci >](#)

Modalità operative per la trasmissione dei dati al RENTRI

È stato pubblicato il Decreto Direttoriale n. 143 del 6 novembre 2023 che definisce le modalità operative per la trasmissione dei dati al RENTRI, le modalità di accesso e di iscrizione da parte degli operatori, i requisiti informatici per garantire l'interoperabilità e le modalità di funzionamento degli strumenti di supporto messi a disposizione degli operatori.

[Approfondisci >](#)

Per saperne di più

Sono disponibili presentazioni e video tutorial che illustrano i nuovi obblighi introdotti: soggetti obbligati, tempistiche, nuove regole per la gestione dei registri di carico e scarico e dei FIR, quali dati vanno trasmessi al RENTRI, quali strumenti il RENTRI mette a disposizione degli utenti. Il materiale è disponibile alla sezione "Per saperne di più" del portale di supporto.

[Approfondisci >](#)

Registro Elettronico Nazionale Tracciabilità

Progetto Formazione Rifiuti

L'attività di formazione ISTITUZIONALE è articolata in due moduli:

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.

Progetto Formazione (stato

Modulo I

RENTRI Developer CLUB dell'Arte)

DATA	DESTINATARI	N°Utenti
16/04	Confindustria, Confcommercio, Confimi, Confapi, CNA, Confartigianato, Casartigiani, CLAI, Confcooperative, Legacoop Assosoftware, Assintel e Assoknowledge	500
17/04	Conftrasporto, FITA CNA, ANITA, ALIS, Confartigianato Trasporti, Confetra	40
23/04	Coldiretti, Confagricoltura, ADA, CAR, Confesercenti, CIA, Assoferr	103
07/05	Cisambiente, ASSOAMBIENTE, UNIRIMA, UTilitalia, FederAnsig, assoamianto, assofermet, assomet	498
14/05	SEZIONI REGIONALI ALBO	70
17/05	IMPRESE	1.900
21/05	IMPRESE	3.000
28/05	IMPRESE	3.000

DATA	FOCUS	Partecipanti
07/05	Vidimazione dei FIR	110
14/05	Vidimazione dei FIR	100
20/06	Sperimentazione Formulari Digitali	

Progetto Formazione (next steps)

Modulo II

DATA	DESTINATARI	N°Utenti
12/06	Confindustria, Confcommercio, Confimi, Confapi, CNA, Confartigianato, Casartigiani, CLAI, Confcooperative, Legacoop Assosoftware, Assintel e Assoknowledge	
14/06	Conftrasporto, FITA CNA, ANITA, ALIS, Confartigianato Trasporti, Confetra	
18/06	Coldiretti, Confagricoltura, ADA, CAR, Confesercenti, CIA, Assoferr	
20/06	Cisambiente, ASSOAMBIENTE, UNIRIMA, UTIlitalia, FederAnsig, assoamianto, assofermet, assomet	
24/06	SEZIONI REGIONALI ALBO	
27/06	IMPRESE	
03/07	IMPRESE	
08/07	IMPRESE	

RENTRI DEVeveloper CLUB

DATA	FOCUS	Partecipanti
20/06	Sperimentazione Formulari Digitali	

Sezioni Regionali Albo (Mod I + II)



Associazioni (Mod. I + Mod. II)

Registro **nazionale** autorizzazioni al **recupero**



Chi accede

Può accedere all'area riservata REcer il personale abilitato del Ministero della Transizione ecologica, degli enti territoriali competenti in materia di autorizzazioni, dell'ISPRA e delle relative agenzie regionali.

Per fare cosa

Comunicazioni e interrogazioni delle autorizzazioni ambientali End of Waste.

Come si accede

L'accesso avviene via SPID/CIE/CNS a persona abilitata dall'ente con apposita procedura.

REcer – istituzione /iter/tempistiche di avvio

DM 21 aprile 2020

«Modalità di organizzazione e di funzionamento del **registro nazionale per la raccolta delle autorizzazioni** rilasciate e degli esiti delle procedure semplificate concluse per lo svolgimento di operazioni di recupero»



Circolare MITE del 16 sett 2021

«dal **30 settembre 2021**, le autorità competenti comunicano al momento del rilascio – mediante il portale Recer – i **nuovi provvedimenti** autorizzatori emessi, **riesaminati e rinnovati**, nonché gli esiti delle **procedure semplificate avviate** per l'inizio delle operazioni di recupero»

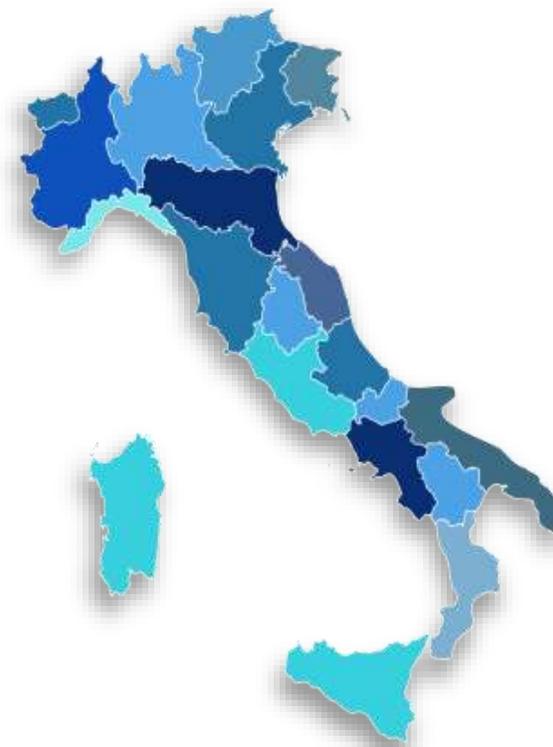


REcer - Stato dell'arte (1 di 2)

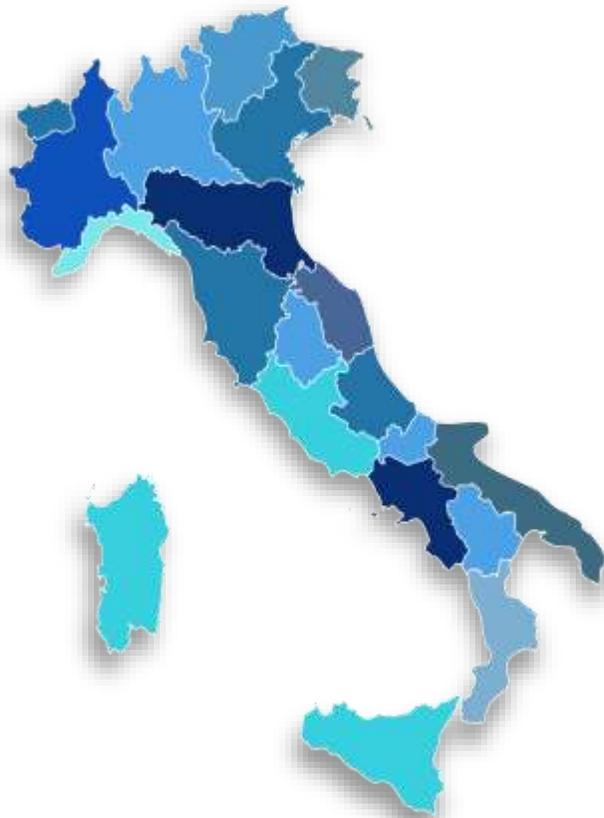
Autorizzazioni TOTALI

903

Descrizione	Autorizzazioni	Autorizzazioni su Tot. Autorizzazioni
Autorizzazione impianti di ricerca e sperimentazione - Art. 211, D.lgs. 152/2006	4	4 (903)
Autorizzazione impianti mobili - Art. 208 c. 15, D.lgs. 152/2006	103	103 (903)
Autorizzazione integrata ambientale - Art. 29-ter e art. 213, D.lgs. 152/2006	123	123 (903)
Autorizzazione unica ambientale (AUA) - DPR 59/2013	153	153 (903)
Autorizzazione unica per nuovi impianti - Art. 208, D.lgs. 152/2006	421	421 (903)
Comunicazione in "Procedura semplificata" - Art. 214-216, D.lgs. 152/2006	88	88 (903)
Provvedimento autorizzatorio unico regionale - Art. 27-bis, D.lgs. 152/2006	11	11 (903)



REcer - Stato dell'arte (2 di 2) per tipologia di recupero



Descrizione	Autorizzazioni	
R1 - Utilizzazione principale come combustibile o altro mezzo per produrre energia	4	4 (903)
R2 - Rigenerazione/recupero di solventi	5	5 (903)
R3 - Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)	303	303 (903)
R4 - Riciclo/recupero dei metalli o dei composti metallici	269	269 (903)
R5 - Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche	382	382 (903)
R6 - Rigenerazione degli acidi o delle basi	3	3 (903)
R8 - Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori	3	3 (903)
R9 - Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli	3	3 (903)
R10 - Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura	6	6 (903)
R12 - Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11	181	181 (903)
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)	455	455 (903)

REcer - ENTI Attivi

Totale ENTI  29

20 Province

1 ARPA

4 Città Metropolitane

4 Regioni

Territori «assenti»



Lombardia	29%
Emilia Romagna	19%
Umbria	10%
Marche	8%
Friuli Venezia Giulia	8%
Campania	7%
Puglia	6%
Piemonte	4%
Trentino	2%
Veneto	2%
Toscana	2%
Sardegna	2%

Autorizzazione trattamento inerti per «*aggregati recuperati*»



116 Autorizzazioni

24,7

MLN ton/anno

Capacità tot aut. in ingresso

Autorizzazione trattamento PNEUMATICI FUORI USO



18 Autorizzazioni

557.000

ton/anno

Capacità tot aut. in ingresso

Autorizzazione trattamento CARTA E CARTONI



110 Autorizzazioni

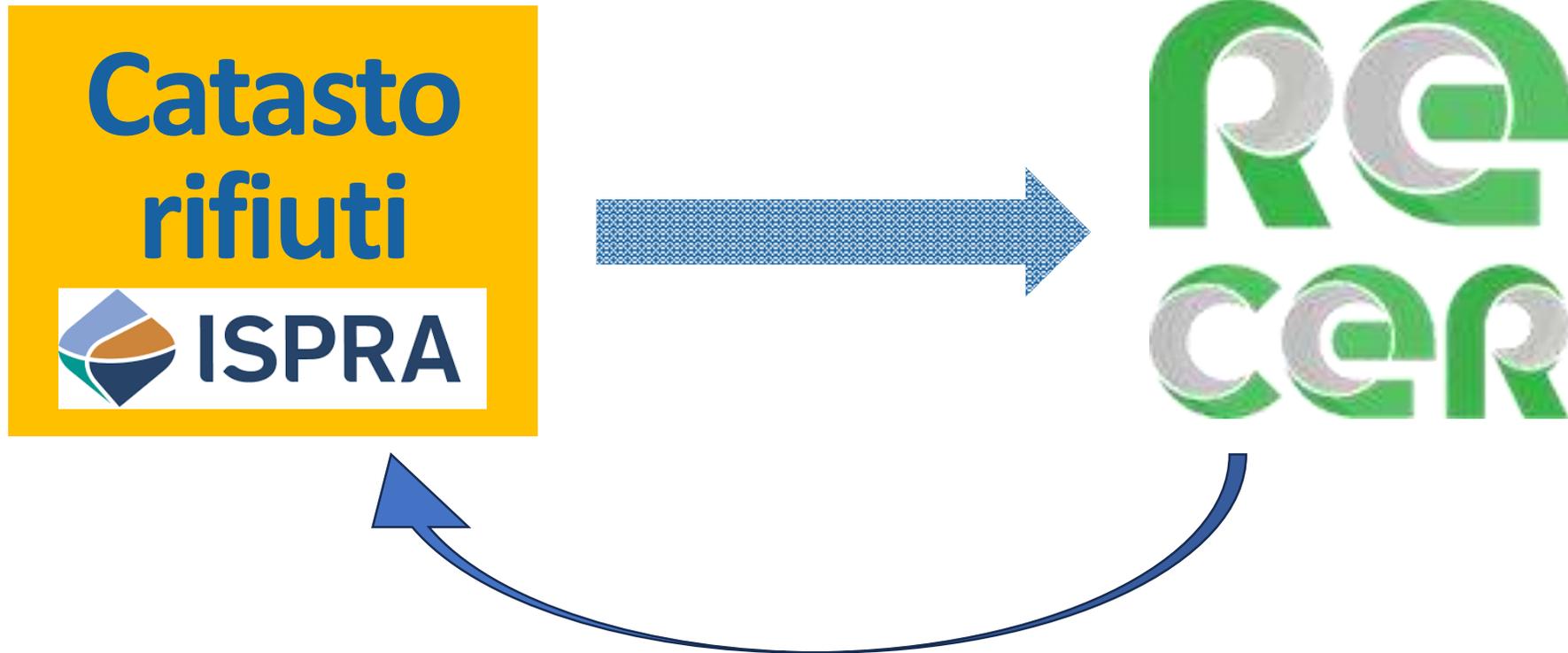
7,2
MLN ton/anno

Capacità tot aut. in ingresso



Recer – Catasto ISPRA interoperabili

D.Lgs. 213/2022 entrato in vigore il 16 giugno 2023



REcer= Registro di TUTTE le autorizzazioni al recupero/smaltimento rifiuti

REcer – prossimi passi MASE/ALBO - ISPRA



Trasferimento dati da CATASTO RIFIUTI a RECER



Raccolti annualmente con MUD che ogni amministrazione potrà integrare



Trasmissione dei dati da RECER ad ISPRA formato



trasferimento massivo ogni 3 mesi

Semplificazione set di dati da trasmettere



funzionalità per la trasmissione con interoperabilità applicativa dai sistemi operativi delle autorità competenti



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI



UNIONCAMERE

GRAZIE PER L'ATTENZIONE