

WEBINAR

RENTRI: lo stato dell'arte



INDICE

Argomenti del webinar

■ Impianto normativo

- I testi che compongono il RENTRI
- Risorse utili

■ Tempi

■ Il nuovo registro

- Punti d'attenzione
- Punti critici della compilazione

■ Il nuovo FIR

■ Aspetti tecnici

- Ruolo SIA
- Firma digitale

■ Per concludere

IMPIANTO NORMATIVO

Quali testi
compongono il RENTRI?

D.M. 59 del 4.04.2023

01

- Introduce il RENTRI
- Difficile da modificare
- Registri digitali da subito
- Formulari digitali dal 2026



RENTRI ≠ registro
Registro = XML

DECRETO 4 aprile 2023, n. 59

Regolamento recante: «Disciplina del sistema di tracciabilità dei rifiuti e del registro elettronico nazionale per la tracciabilità dei rifiuti ai sensi dell'art. 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400»

note: **Entrata in vigore del provvedimento: 15/06/2023**

Articoli

Titolo I
DISPOSIZIONI GENERALI

1

2

3

Titolo II
REGISTRO CRONOLOGICO DI
CARICO E SCARICO E
FORMULARIO DI
IDENTIFICAZIONE

IL MINISTRO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

di concerto con

IL MINISTRO DELL'ECONOMIA
E DELLE FINANZE

Visto l'articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400;
Vista la direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del

Quali testi
compongono il RENTRI?

02

Decreti direttoriali

- Non sono “blindati”
- Spiegano e aggiustano il tiro
- Restare recettivi per quando escono

DEFINISCONO:

1. Tempistiche
2. Modalità operative
3. Modalità di compilazione dei nuovi modelli FIR e Registri



Home

News ed eventi

Normativa nazionale

Decreti direttoriali ▾

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.



SITO RENTRI

www.rentri.gov.it

TEMPI

Quando bisogna iscriversi al RENTRI?

entrata in vigore D.M.
59 del 4.04.23

15.06.23

dal 15.12.24
al 13.02.25

- Impianti trattamento, trasportatori, commercianti/intermediari rifiuti
- Imprese/enti produttori rifiuti pericolosi (+50 dipendenti)
- Imprese/enti produttori rifiuti non pericolosi da attività industriali e artigianali (50+ dipendenti)
- Delegati

13.02.25

entrano in vigore i nuovi modelli di registri e formulari

31.03.25

primo termine per trasmissione dati al RENTRI

dal 15.06.25
al 14.08.25

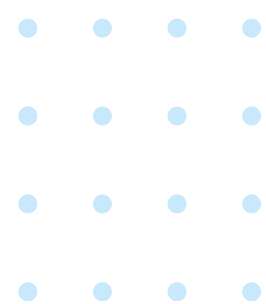
- Imprese/enti produttori rifiuti pericolosi (tra 11 e 50 dipendenti)
- Imprese/enti produttori rifiuti non pericolosi da attività industriali e artigianali (tra 11 e 50 dipendenti)

dal 15.12.25
al 13.02.26

- Imprese/enti produttori rifiuti pericolosi (fino a 10 dipendenti)
- Produttori di rifiuti pericolosi diversi da imprese o enti

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

I NUOVI MODELLI
di registri e formulari
. . . .
. . . .
. . . .



IL NUOVO registro

PROVENIENZA DEL RIFIUTO	
Produttore	
30) Denominazione	
31) Codice fiscale	
Indirizzo/luogo di produzione	

INTEGRAZIONE FIR/REGISTRO C/S	
22) Num. Formulario	
22b) Trasp. Transfrontaliero	Tipo
23) Data inizio trasporto	
ESITO CONFERIMENTO	
24) Data fine trasporto	
25) Peso verificato a destino	kg
Respingimento:	
26) Tipologia:	Totale <input type="checkbox"/> Parziale <input type="checkbox"/>
27) Quantità	28) Unità di m. kg <input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/>
29) Causale:	NC <input type="checkbox"/> IR <input type="checkbox"/> Altro <input type="checkbox"/>
PROVENIENZA DEL RIFIUTO	
Produttore	
30) Denominazione	
31) Codice fiscale	
Indirizzo/luogo di produzione	

Trasportatore	
33) Denominazione	
34) Codice fiscale	
35) N. Iscrizione Albo	
Destinatario (Conferimento in area privata e in modo occasionale e saltuario)	
36) Denominazione	
37) Codice fiscale	
38) N. Autorizzazione	
Intermediario o Commerciante	
39) Denominazione	
40) Codice fiscale	
41) N. Iscrizione Albo	

IL NUOVO
registro

RIFERIMENTI OPERAZIONE		IDENTIFICAZIONE DEL RIFIUTO		INTEGRAZIONE FIR/REGISTRO C/S		Trasportatore	
1) Registrazione n.	1 / 2024	8) Codice EER	01.01.02	22) Num. Formulario		33) Denominazione	
2) Del	12/05/2024 00:00	9) Provenienza:	Urbano <input type="checkbox"/> Speciale <input checked="" type="checkbox"/>	22b) Trasp. Transfrontaliero	<input type="checkbox"/> Tipo <input type="checkbox"/>	34) Codice fiscale	
Causale operazione	3) Carico DT <input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> T* <input type="checkbox"/> RE <input type="checkbox"/>	10) Descrizione del rifiuto:		ESITO CONFERIMENTO		35) N. Iscrizione Albo	
	4) Scarico I <input type="checkbox"/> aT <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> TR <input type="checkbox"/>			24) Data fine trasporto		36) Denominazione	
5) Riferimento operazione	n /	11) Caratteristica di Pericolo (HP)		25) Peso verificato a destino		Destinatario (Conferimento in area privata e in modo occasionale e saltuario)	
n	/			26) Tipologia: Totale <input type="checkbox"/> Parziale <input type="checkbox"/>	kg	37) Codice fiscale	
n	/			27) Quantità		38) N. Autorizzazione	
n	/			28) Unità di m. kg <input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/>		Intermediario o Commerciante	
n	/			29) Causale: NC <input type="checkbox"/> IR <input type="checkbox"/> Altro <input type="checkbox"/>		39) Denominazione	
N	/			PROVENIENZA DEL RIFIUTO		40) Codice fiscale	
6) Rettifica Reg.nr. /	del	12) Stato fisico Solido <input type="checkbox"/>	13) Quantità 1.000,000	Produttore		41) N. Iscrizione Albo	
7) Stoccaggio istantaneo	Data calcolo	14) Unità di misura: kg <input checked="" type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/>	15) Destinato a: R <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/>	30) Denominazione			
42) Annotazioni:		16) Categoria AEE	17) Veicolo Fuori Uso <input type="checkbox"/> 18) Reg. Pubblica Sicurezza	31) Codice fiscale			
prima registrazione di prova		Nr: <input type="checkbox"/>	Del: <input type="checkbox"/>	32) Indirizzo/luogo di produzione			
		MATERIALI					
		19) Materiale <input type="checkbox"/>	21) Quantità Kg <input type="checkbox"/>				
		20) Altro <input type="checkbox"/>					

IDENTIFICAZIONE DEL RIFIUTO

8) Codice EER

9) Provenienza: Urbano Speciale

10) Descrizione del rifiuto:

11) Caratteristica di Pericolo (HP)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

12) Stato fisico 13) Quantità

14) Unità di misura: kg l

15) Destinato a: R D CR

16) Categoria AEE

17) Veicolo Fuori Uso 18) Reg. Pubblica Sicurezza

Del:

MATERIALI

Punti d'attenzione/1

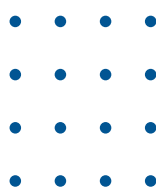
- Registro digitale
- Data certa di registrazione

IL NUOVO **registro**

Punti d'attenzione/2

- “Immodificabilità” delle registrazioni firmate
- Registrazioni di rettifica
- Registrazioni di “annullamento”

RIFERIMENTI OPERAZIONE	
1) Registrazione n.	1 / 2024
2) Del	12/05/2024 00:00
Causale operazione	3) Carico DT <input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> T* <input type="checkbox"/> RE <input type="checkbox"/>
	4) Scarico I <input type="checkbox"/> aT <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> TR <input type="checkbox"/>
5) Riferimento operazione	n /
n /	n /
n /	n /
n /	n /
n /	n /
n /	n /
6) Rettifica Reg.nr. / del	
7) Stoccaggio Istantaneo	Data calcolo
42) Annotazioni:	
registrazione di prova	





IL NUOVO
registro

**Punti
Critici / 01**

01

Identificazione provenienza rifiuto

02

Respingimento rifiuto del produttore

Compilazione dei campi relativi anzichè ripresa in carico con annesse criticità

03

Impianti che producono EOW

Servono le lavorazioni, non più solo registrazione trattamenti con i movimenti





Punti Critici / 02

04

Tipologia di RAEE
Deve essere indicata dall'impianto
"E se ricevo un carico misto?"

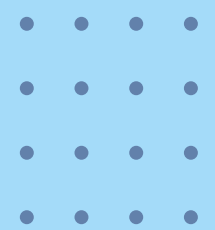
05

Stoccaggio istantaneo
"su richiesta"!

06

Flag "quantità verificata in partenza"
"Con quali quantità lavoro?"

IL NUOVO
registro



Conservazione digitale



integrazione diretta
con i nostri software

IL NUOVO
registro





IL NUOVO **FIR**

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO Nr. registrazione
NO

DATA EMISSIONE

KQCZP 00002 TX

PRODUTTORE 2 DETENTORE

ia srl

Confalonieri 25, GARBAGNATE MONASTERO (LC)

0133 Numero Iscrizione Albo

Tipo

Green Blue

GARBAGNATE MONASTERO (LC)

Numero Iscrizione Albo MI/000527 Destinazione: R R5 D --

Tipo Autorizzazione unica per nuovi impianti di recupero/smaltimento - Art. 208 del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.

Green

Numero Iscrizione Albo MI/000527



Caratteristiche

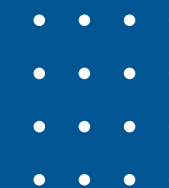
- Carta semplice
- Vidimazione digitale
- 2 copie
- 4^a copia
- Almeno 2 pagine per formulario
- Allegati per gestione intermodale o per intermediari oltre al primo



FORMULARIO RIFIUTI REGISTRO NO.

1	PRODUTTORE	2	DETTENTORE
Denominazione <u>Sia srl</u>			
Unità Locale <u>Via Confalonieri 25, GARBAGNATE MONASTERO (LC)</u>			
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale			
Codice Fiscale <u>00772480133</u>			
N. Aut./Comunicazione			
3	DESTINATARIO		
Denominazione <u>Eco Recuperi Green Blue</u>			
Unità locale <u>Via Molera 1, GARBAGNATE MONASTERO (LC)</u>			
Codice Fiscale <u>03033240106</u>			
N. Aut./Comunicazione <u>123456</u>			
4	TRASPORTATORE		
Denominazione <u>Trasporti Green</u>			
Codice Fiscale <u>03033240106</u>			

PRIMA SEZIONE



FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO Nr. registrazione

NO

DATA
EMISSIONE

KQCZP 000002 TX

1

PRODUTTORE

2

DETENTORE

Denominazione Sia srl

Unità Locale Via Confalonieri 25, GARBAGNATE MONASTERO (LC)
Luogo di produzione
se diverso dall'unità locale

Codice Fiscale 00772480133

Numero Iscrizione Albo

N. Aut./Comunicazione

Tipo

3

DESTINATARIO

Denominazione Eco Recuperi Green Blue

Unità locale Via Molera 1, GARBAGNATE MONASTERO (LC)

Codice Fiscale 03033240106

Numero Iscrizione Albo MI/000527

Destinazione: R R5 D --

N. Aut./Comunicazione 123456

Tipo Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - Art. 208 del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.

4

TRASPORTATORE

Denominazione Trasporti Green

Codice Fiscale 03033240106

Numero Iscrizione Albo MI/000527

5

INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione

Codice Fiscale

Numero Iscrizione Albo



IL NUOVO FIR

16

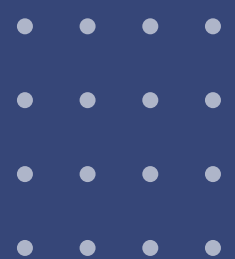
SECONDO DESTINATARIO

QR CODE:
decodificabile
solo con
appositi
algoritmi



IL NUOVO FIR

ASPETTI TECNICI



Ruolo SIA

Incontri/tavoli con MASE e ECOCERVED

Le informazioni che dovevano arrivare a dicembre 2023 sono pervenute ad aprile 2024. Al momento stiamo analizzando le API e i nuovi protocolli.

Gli sviluppi verranno portati avanti su due fronti:

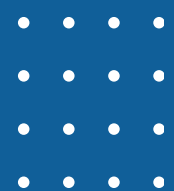


SOFTWARE

modifiche agli applicativi per gestire i nuovi modelli



INTERFACCIA per trasmissione dati a RENTRI



E' fornita dal RENTRi
per lo scambio di dati

Firma digitale aziendale
(tipo firma remota massiva o
firma digitale classica)



ASPETTI TECNICI

Firma digitale



PER CONCLUDERE

.....
..... **Cosa possiamo
fare noi**



Divulgazione



Sviluppo



Incontri MASE-ECOCERVED

PER CONCLUDERE

.....
..... **Cosa potete
fare voi**

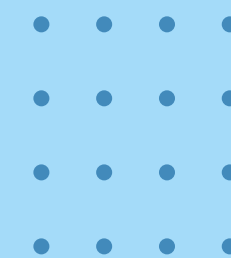
Documentarsi e leggere,
leggere, leggere :)



Registrazione area
demo RENTRI



Contatti



www.insia.it

sia@insia.it

039 955 615



Grazie per l'attenzione!