

FIR digitale

13 febbraio 2026
RENTRI: il passaggio ai FIR digitali

Paolo Pipere

Esperto di Diritto dell'Ambiente
Segretario nazionale Associazione Italiana Esperti Ambientali

Le norme di riferimento

- **Decreto-Legge 14 dicembre 2018, n. 135 (Legge 12/2019)**
- **Decreto Legislativo 152/2006, art. 188-bis (come modificato da L. 30/12/2025, n. 199)**
- **Decreto Ministeriale 59/2023**

- Decreto Direttoriale 97/2023 - Scadenze
- Decreto Direttoriale 143/2023 – Modalità operative
- Decreto Direttoriale 251/2023 – Istruzioni di compilazione FIR e Registri
- Decreto Direttoriale 253/2024 - sistemi di geolocalizzazione veicoli
- Decreto Direttoriale 254/2024 – approvazione manuali già in precedenza diffusi
- Decreto Direttoriale 255/2024 – accreditamento degli enti, amministrazioni ed organi di controllo
- Decreto Direttoriale 319/2025 - Modalità operative in caso di mancanza di disponibilità dei servizi RENTRI

4.2 Impossibilità di trasmettere al Rentri le operazioni annotate sul registro cronologico di carico e scarico

4.2.1 Impatto sugli utenti

Gli operatori che utilizzano i servizi di supporto messi a disposizione dal RENTRI per la tenuta del registro cronologico di carico e scarico non sono in grado, per mancanza di disponibilità di tali servizi, di trasmettere i dati dei registri cronologici di carico e scarico.

4.2.2 Misure di emergenza

Gli operatori possono trasmettere i dati dei registri il primo giorno lavorativo successivo alla chiusura dell'evento, anche se successivo alle scadenze previste dal D.M. 4 aprile 2023, n.59. I servizi RENTRI terranno traccia della data di trasmissione.

4.2.3 Misure di mitigazione

Per limitare il rischio derivante dall'impossibilità di trasmettere i dati entro le scadenze previste dall'art. 15 del D.M. 4 aprile 2023, n.59 per la mancanza di disponibilità dei servizi per la tenuta del registro cronologico di carico e scarico, gli operatori potranno utilmente anticipare la trasmissione al RENTRI dei dati dei registri cronologici di carico e scarico.

4.2.4 Modalità operativa di riferimento

Modalità operativa 15: Servizio di supporto per l'assolvimento degli obblighi relativi alla trasmissione dei dati del registro cronologico di carico e scarico.

Soggetti obbligati ad iscriversi al RENTRI

ART. 188-bis (Sistema di tracciabilità dei rifiuti)

Comma 3-bis

- Gli enti e le imprese che effettuano il **trattamento dei rifiuti**,
- **i produttori di rifiuti pericolosi** [ora alcuni sono esclusi] e
- gli enti e le imprese che raccolgono o trasportano **rifiuti pericolosi** a titolo professionale o che
- operano in qualità di **commercianti ed intermediari di rifiuti pericolosi**,
- i Consorzi istituiti per il recupero e il riciclaggio di particolari tipologie di rifiuti [ora esclusi dall'obbligo di iscrizione al RENTRI], nonché,
- con riferimento **ai rifiuti non pericolosi, i soggetti di cui all'articolo 189, comma 3,**
- **sono tenuti ad iscriversi al Registro elettronico nazionale di cui al comma 3 del presente articolo.**

ART. 188-bis (Sistema di tracciabilità dei rifiuti)

Comma 3-bis.

nonché, **con riferimento ai rifiuti non pericolosi,**

- i soggetti di cui all'articolo 189, comma 3, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, pertanto:
- «3. Chiunque effettua **a titolo professionale** attività di raccolta e trasporto di rifiuti **[anche non pericolosi]**,
- i commercianti e gli intermediari di rifiuti senza detenzione **[anche non pericolosi]**,
- le imprese e gli enti che effettuano operazioni di recupero e di smaltimento di rifiuti,
- i Consorzi e i sistemi riconosciuti, istituiti per il recupero e riciclaggio degli imballaggi e di particolari tipologie di rifiuti **[ora esclusi dall'obbligo di iscrizione al RENTRI]** , nonché
- **[...] le imprese e gli enti produttori iniziali di rifiuti non pericolosi di cui all'articolo 184, comma 3, lettere c), d) e g)»**

«le imprese e gli enti **produttori iniziali** di rifiuti non pericolosi di cui all'**articolo 184, comma 3, lettere c), d) e g)**»

- **Art. 184, comma 3.** Sono rifiuti speciali: [...]
- c) i rifiuti **prodotti nell'ambito delle lavorazioni industriali** se diversi da quelli di cui al comma 2 [rifiuti urbani];
- d) i rifiuti **prodotti nell'ambito delle lavorazioni artigianali** se diversi da quelli di cui al comma 2 [rifiuti urbani];
- g) i rifiuti derivanti dall'attività di recupero e smaltimento di rifiuti, **i fanghi prodotti dalla potabilizzazione e da altri trattamenti delle acque e dalla depurazione delle acque reflue, nonché i rifiuti da abbattimento di fumi**, dalle fosse settiche e dalle reti fognarie;
- Sono esonerati da tale obbligo [...] per i soli rifiuti non pericolosi, **le imprese e gli enti produttori iniziali che non hanno più di dieci dipendenti.**

ART. 188-bis (Sistema di tracciabilità dei rifiuti) Comma 3-bis (come modificato da L. 30/12/2025, n. 199)

- «Sono esclusi dall'obbligo di iscrizione al suddetto Registro elettronico nazionale:
 - a) i **ConSORZI** ovvero i **sistemi di gestione** in forma individuale o collettiva, di cui all'articolo 237, comma 1;
 - b) i **produttori di rifiuti** a cui si applicano le disposizioni di cui **all'articolo 190** [registro cronologico di carico e scarico], **commi 5 e 6** ».

a) i **Consorzi** ovvero i sistemi di gestione in forma individuale o collettiva, di cui all'articolo 237, comma 1;

Art. 237 (Criteri direttivi dei sistemi di gestione)

1. [...] I **Consorzi ovvero i sistemi di gestione in forma individuale o collettiva, di cui ai titoli II [gestione degli imballaggi] e III [gestione di particolari tipologie di rifiuto] della parte quarta del presente decreto legislativo**, già istituiti ovvero riconosciuti ovvero in corso di riconoscimento [...].

b) **i produttori di rifiuti** a cui si applicano le disposizioni di cui all'articolo 190, commi 5 e 6 ».

Articolo 190 (Registro cronologico di carico e scarico)

5. Sono esonerati dall'obbligo di cui al comma 1 **gli imprenditori agricoli** di cui all'articolo 2135 del Codice civile, con un volume di affari annuo non superiore a euro ottomila [in realtà **tutti** gli imprenditori agricoli, vedi comma 6], le imprese che **raccogliono e trasportano i propri rifiuti non pericolosi**, di cui all'articolo 212, comma 8 [iscritti alla categoria 2-bis dell'ANGA], nonché, **per i soli rifiuti non pericolosi**, le imprese e gli enti **produttori iniziali che non hanno più di dieci dipendenti** [già in precedenza esclusi].

b) **i produttori di rifiuti** a cui si applicano le disposizioni di cui all'articolo 190, commi 5 e 6 ».

Articolo 190 (Registro cronologico di carico e scarico)

6. Gli imprenditori agricoli di cui all'articolo 2135 del Codice civile **produttori iniziali di rifiuti pericolosi**, nonché i soggetti esercenti attività ricadenti nell'ambito dei codici ATECO 96.02.01 [**barbieri e parrucchieri**], 96.02.02 [**saloni di bellezza**] , 96.02.03 [**manicure e pedicure**] e 96.09.02 [**servizi di tatuaggio e piercing**] che producono **rifiuti pericolosi** [...] ed i **produttori di rifiuti pericolosi non rientranti in organizzazione di ente o impresa** [in realtà già esclusi in quanto l'obbligo di tenuta del registro cronologico di carico e scarico è previsto **solo per gli enti e le imprese** produttori iniziali di rifiuti speciali pericolosi]

Gli **enti e le imprese** produttori iniziali di **rifiuti speciali pericolosi**,

- anche se i rifiuti sono prodotti occasionalmente e
- in modesta quantità,

- **a prescindere dal numero di dipendenti**

sono **tenuti ad iscriversi al RENTRI**, fatti salvi i casi in cui si applica una delle esenzioni in precedenza richiamate

Gli enti e le imprese produttori iniziali di **rifiuti speciali NON pericolosi**, derivanti da:

- attività agricole, agro-industriali, della silvicoltura e della pesca;
- attività di costruzione, demolizione e scavo;
- attività commerciali;
- attività di servizio;
- attività sanitarie,

NON sono tenuti a iscriversi al RENTRI e, per l'avvio al trattamento di queste tipologie di rifiuti, anche dopo il 13 febbraio 2026 possono utilizzare il FIR cartaceo.


FIR digitale

Dal 15/12/2024 ed
entro il 13/02/2025

enti o imprese produttori iniziali di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi con più di 50 dipendenti e tutti gli altri soggetti diversi dai produttori iniziali, incluse le associazioni imprenditoriali

Dal 15/06/2025 ed
entro il 14/08/2025

enti o imprese produttori di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi con più di 10 dipendenti



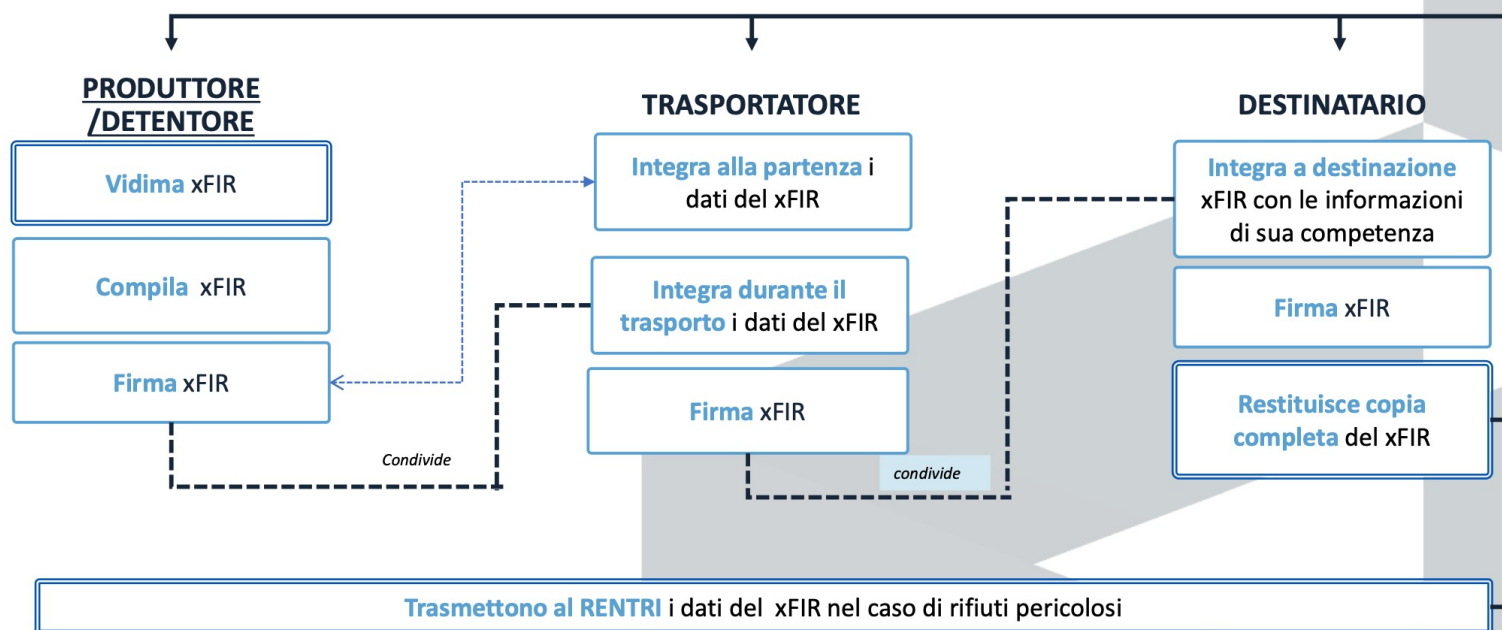
Dal 15/12/2025
ed entro il
13/02/2026

tutti i restanti produttori iniziali di rifiuti speciali pericolosi (tranne quelli **esclusi** per effetto della modifica dell'art. 188-bis)

FIR digitale

FIR DIGITALE

Flusso base del FIR digitale – FIR emesso dal produttore



Rispetto allo schema è necessario ricordare che il FIR digitale parzialmente compilato dal produttore/detentore o dal trasportatore [se incaricato dal produttore/detentore] deve essere completato **inserendo i dati mancanti all'atto dell'inizio del trasporto** e, prima della partenza, **sottoscritto digitalmente sia dal produttore/detentore sia dall'autista.** Il produttore/detentore può scegliere di usare il portale RENTRI o di usare l'APP per dispositivi mobili, l'autista del veicolo utilizza l'APP per dispositivi mobili

I **servizi di supporto**, tramite applicazione web, consentono di:

- emettere il FIR vidimato in formato digitale
- compilare il FIR secondo il nuovo modello
- **sottoscrivere digitalmente il FIR**
- condividere il FIR con trasportatore e destinatario per l'integrazione dei dati
- **prendere in carico un FIR emesso da altro soggetto**
- restituire la copia completa del FIR (per il destinatario)
- **trasmettere al RENTRI i dati del FIR (in caso di rifiuti pericolosi)**
- **scaricare la copia completa del FIR (per il produttore, trasportatore e intermediario)**

FIR digitale

FIR Digitale

RENTRI - Operatori

Home Strumenti ▾ Pratiche ▾ Servizi di supporto ▾ Dati trasmessi al RENTRI ▾ Interoperabilità ▾ S

- Emissione FIR
- Registro locale C/S
- Restituzione copia FIR cartaceo
- Restituzione copia FIR digitale
- Trasmissione al RENTRI dei dati del FIR digitale relativo a rifiuti pericolosi

FIR digitale

FIR Digitale



[Home](#) [Strumenti](#) [Pratiche](#) [Servizi di supporto](#) [Dati trasmessi al RENTRI](#) [Interoperabilità](#) [Supporto utenti](#)

[Home](#) / [Emissione FIR](#) / [Compilazione FIR](#)

[Produttore](#)

[Destinatario](#)

[Trasportatori](#)

[Intermediari](#)

[Rifiuto](#)

[Trasporto partenza](#)

[Annotazioni](#)

Compilazione FIR da portale RENTRI

AMBIENTE DEMO

RENTRI - Operatori Strumenti Pratiche Servizi di supporto Dati trasmessi al RENTRI Interoperabilità Supporto utenti

Home / Emissione FIR / Compilazione FIR

Produttore

Destinatario

Trasportatori

Intermediari

Rifiuto

Trasporto partenza

Annotazioni

FIR

Numero iscrizione unità locale

In bozza

OP2409PQV004036-PC0001

Denominazione operatore

Nome unità locale

Ragione sociale impresa – unità locale RM/3

FIR da trasbordo parziale

Ricopia anagrafica dell'unità corrente

I dati si riferiscono al detentore

Nazionalità

ITALIA

x

Codice fiscale*

Denominazione*

Nazione*

ITALIA

x

Provincia*

[Scegli]

Comune*

[Scegli]

Indirizzo*

Civico

Luogo di produzione del rifiuto diverso dall'unità locale

Numero Iscrizione Albo

Tipo autorizzazione

[Scegli]

Numero

Torna alla gestione formulari

Indietro

Salva bozza

Avanti

AMBIENTE DEMO

RENTRI - Operatori

Home Strumenti ▾ Pratiche ▾ Servizi di supporto ▾ Dati trasmessi al RENTRI ▾ Interoperabilità ▾ Supporto utenti ↗

Home / [Emissione FIR](#) / [Compilazione FIR](#)

[Produttore](#)

[Destinatario](#)

[Trasportatori](#)

[Intermediari](#)

[Rifiute](#)

[Trasporto partenza](#)

[Annotazioni](#)

FIR

In bozza

Denominazione operatore

Numero iscrizione unità locale

OP2409PQV004036-PC0001

Nome unità locale

Ragione sociale impresa – unità locale RM/3

FIR da trasbordo parziale ✕

Voluntà

Ricopia anagrafica dell'unità corrente

I dati si riferiscono al detentore ✕

Nazionalità

ITALIA ▾

Codice fiscale*

1234567891011

Denominazione*

Ragione sociale impresa

Nazione*

ITALIA ▾

Provincia*

RM ▾

Comune*

ROMA ▾

Indirizzo*

Via del Corso

Civico

1

Luogo pr

Luogo di produzione del rifiuto diverso dall'unità locale ✕

Autorizzazioni

Numero Iscrizione Albo

Tipo autorizzazione

[Scegli]

Numero

[Torna alla gestione formulari](#)

[Indietro](#)

[Salva bozza](#)

[Avanti >](#)

AMBIENTE DEMO

RENTRI - Operatori

Home Strumenti Pratiche Servizi di supporto Dati trasmessi al RENTRI Interoperabilità Supporto utenti

Home / Emissione FIR / Compilazione FIR

Produttore **Destinatario** Trasportatori Trasporto partenza Annotazioni

FIR
Numero iscrizione unità locale **OP2409PQV004036-PC0001** Denominazione operatore
Nome unità locale Ragione sociale impresa – unità locale RM/3

Destinatario Ricerca anagrafica dell'unità corrente

Nazionalità	ITALIA	Codice fiscale*	I	Denominazione*
Nazione*	ITALIA	Provincia*	[Scegli]	Comune*
				[Scegli]

Indirizzo* Civico

Aut. zioni

Numero iscrizione Albo	Tipo autorizzazione*	Numero*
	[Scegli]	

Destinatario

Recupero	Smaltimento	Attività*
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	[Scegli]

Torna alla gestione formulari < Indietro Screenshot Salva bozza Avanti >

AMBIENTE DEMO

RENTRI - Operatori Home Strumenti Pratiche Servizi di supporto Dati trasmessi al RENTRI Interoperabilità Supporto utenti

FIR In bozza Denominazione operatore Ragione sociale impresa – unità locale RM/3
Numero iscrizione unità locale **OP2409PQV004036-PC0001** **Nome unità locale**

Provenienza* Speciale	x	Codice CER* 15.01.10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sost...	Descrizione rifiuto
Stato fisico* S - Solido	x	Caratteristiche pericolo* [Selegli]	

HP01 - Esplosivo
 HP02 - Comburente
 HP03 - Infiammabile
 HP04 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
 HP05 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di respirazione
 HP06 - Tossicità acuta
 HP07 - Cancerogeno
 HP08 - Corrosivo
 HP09 - Infettivo
 HP10 - Tossico per la riproduzione

Quantità _____

Analisi/rapporto di prova Classificazione

Trasporto soggetto a normativa ADR

Numero ONU _____ Classe _____

Note _____

FIR In bozza Denominazione operatore Ragione sociale impresa – unità locale RM/3
Numero iscrizione unità locale OP2409PQV004036-PC0001 Nome unità locale

Caratteristiche rifiuto

Provenienza*

Speciale

Codice EER*

15

Caratteristiche pericolo*

Ecotossico Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di respirazione

- HP04 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
- HP05 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di respirazione
- HP06 - Tossicità acuta
- HP07 - Cancerogeno
- HP08 - Corrosivo
- HP09 - Infettivo
- HP10 - Tossico per la riproduzione
- HP11 - Mutageno
- HP12 - Liberazione di gas a tossicità acuta
- HP13 - Sensibilizzante

Quantità

Quantità

Analisi

Analisi/rapporto di prova Classificazione

Normativa ADR

Trasporto soggetto a normativa ADR

Numero ONU

Classe

Note

AMBIENTE DEMO

RENTRI - Operatori Home Strumenti ▾ Pratiche ▾ Servizi di supporto ▾ Dati trasmessi al RENTRI ▾ Interoperabilità ▾ Supporto utenti [🔗](#)

FIR in bozza Denominazione operatore **Ragione sociale impresa – unità locale RM/3**

Numero iscrizione unità locale **OP2409PQV004036-PC0001** **Nome unità locale**

Caratteristiche rifiuto

Provenienza* **Codice EER***

Speciale **15.01.10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sost...** **Descrizione rifiuto**

Stato fisico* **Caratteristiche pericolo***

S - Solido **× Ecotossico × Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di respirazione** **× ▾**

Quantità

Quantità* **Unità di misura***

100 **kg** **× ▾** **Verificato in partenza** **Num. Colli** **Rinfusa**

Analisi

Analisi/rapporto di prova Classificazione **Nr.** **Valida al** **03/09/2024** **Pulisci**

Normativa ADR

Trasporto soggetto a normativa ADR

Numero ONU **Classe**

Note

[🔗 Torna alla gestione formulari](#) [< Indietro](#)

[📄 Salva bozza](#)

[Avanti >](#)

Quantità

Quantità

Unità di misura
[Scegli]

Verificato in partenza

Num. Colli

Rinfusa

Analisi

Analisi/rapporto di prova Classificazione

Nr.

Valida al

03/09/2024

Pulisci

Normativa ADR

Trasporto soggetto a normativa ADR

Numero ONU

Classe

Note

[Torna alla gestione formulari](#)

[Indietro](#)

[Salva bozza](#)

[Avanti](#)

AMBIENTE DEMO

 **RENTRI - Operatori**

[Home](#) [Strumenti](#) [Pratiche](#) [Servizi di supporto](#) [Dati trasmessi al RENTRI](#) [Interoperabilità](#) [Supporto utenti](#)

[Home](#) / [Emissione FIR](#) / [Compilazione FIR](#)

[Produttore](#)

[Destinatario](#)

[Trasportatori](#)

[Intermediari](#)

[Trasporto partenza](#)

[Annotazioni](#)



FIR

Numero iscrizione unità

OP2409PQV004036-PC0001

Denominazione operatore

Nome unità locale

Ragione sociale: ... - unità locale RM/3

Trasportatore

Targa automezzo

Targa rimorchio

Percorso

Cognome conducente

Nome conducente

Data inizio trasporto

03/09/2024, 12:30

Pulisci

[Torna alla gestione formulari](#)

[Indietro](#)

[Salva bozza](#)

[Avanti](#)

Informazioni note alla partenza

AMBIENTE DEMO

 RENTRI - Operatori

[Home](#) [Strumenti](#) [Pratiche](#) [Servizi di supporto](#) [Dati trasmessi al RENTRI](#) [Interoperabilità](#) [Supporto utenti](#)

[Home](#) / [Emissione FIR](#) / [Compilazione FIR](#)

[Produttore](#)

[Destinatario](#)

[Trasportatori](#)

[Intermediari](#)

[Rifiuto](#)

[Trasporto partenza](#)

Annotazioni

FIR
Numero iscrizione unità locale

In bozza
OP2409PQV004036-PC0001

Denominazione operatore
Nome unità locale

Ragione sociale impresa – unità locale RM/3

Annotazioni

Annotazioni

[Torna alla gestione formulari](#)

[Indietro](#)

[Salva bozza](#)



[Avanti](#)






UNITÀ LOCALE CO/1 

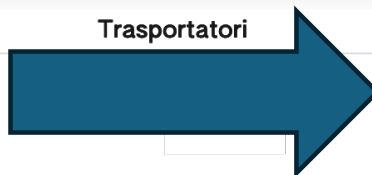
 Compilazione FIR  FIR Digitali

 Ricerca  Compila FIR  Vidima FIR vuoto Righe per pagina 20 ▾

Ricerca

FIR Data creazione da 01/12/2025 Data creazione a 01/12/2025 Codice EER [Scegli] ▾ Stato Da vidimare e da emet... ✕ ▾  


FIR ▾	Data creazione ▾	Codice EER ▾	Quantità ▾	Produttore	Trasportatori	
LDYYK 000011 CF	01/12/2025	15.01.10*	200,00 kg			    



Righe per pagina 20 ▾

Ricerca

FIR	Data creazione da 01/12/2025	Data creazione a 01/12/2025	Codice EER [Scegli] ▾	Stato Da vidimare e da emet... ✕ ▾	<input type="button" value="Ricerca"/> <input type="button" value="Pulisci"/>
-----	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	---

FIR ▾	Data creazione ▾	Codice EER ▾	Quantità ▾	Produttore	Trasportatori	
in bozza	01/12/2025	15.01.10*	200,00 kg			<input type="button" value="Vidima"/> <input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>

The screenshot shows the RENTRI - Operatori web interface. At the top, there is a navigation menu with links: Home, Strumenti, Pratiche, Servizi di supporto, Dati trasmessi al RENTRI, and Inter. Below the navigation, there is a search form with the following fields: "reazione da" (with a calendar icon and placeholder "m/aaaa"), "Data creazione a" (with a calendar icon and placeholder "gg/mm/aaaa"), "Codice EER" (with a dropdown menu and placeholder "[Scegli]"), and "Stato" (with a dropdown menu and placeholder "Da vidimare e da em"). Below the search form, there is a table with the following columns: "Codice EER", "Quantità", "Produttore", "Soggetto di Prov", "Trasportatori", and "Emetti". A large blue arrow points to the "Emetti" button in the table.

RENTRI - Operatori

Home Strumenti Pratiche Servizi di supporto Dati trasmessi al RENTRI Inter

Righe per pagina 20

reazione da m/aaaa Data creazione a gg/mm/aaaa Codice EER [Scegli] Stato Da vidimare e da em

Codice EER Quantità Produttore Trasportatori

10* - Soggetto di Prov Emetti

 [Compilazione FIR](#)

 [FIR Digitali](#)

 [Ricerca](#)

 [Prendi in carico FIR](#)

 [Upload xFIR](#)

Righe per pagina 20

FIR 

Data creazione 

Data emissione 

Codice EER

Quantità 



LDYYK 000011 CF

01/12/2025

-



15.01.10*

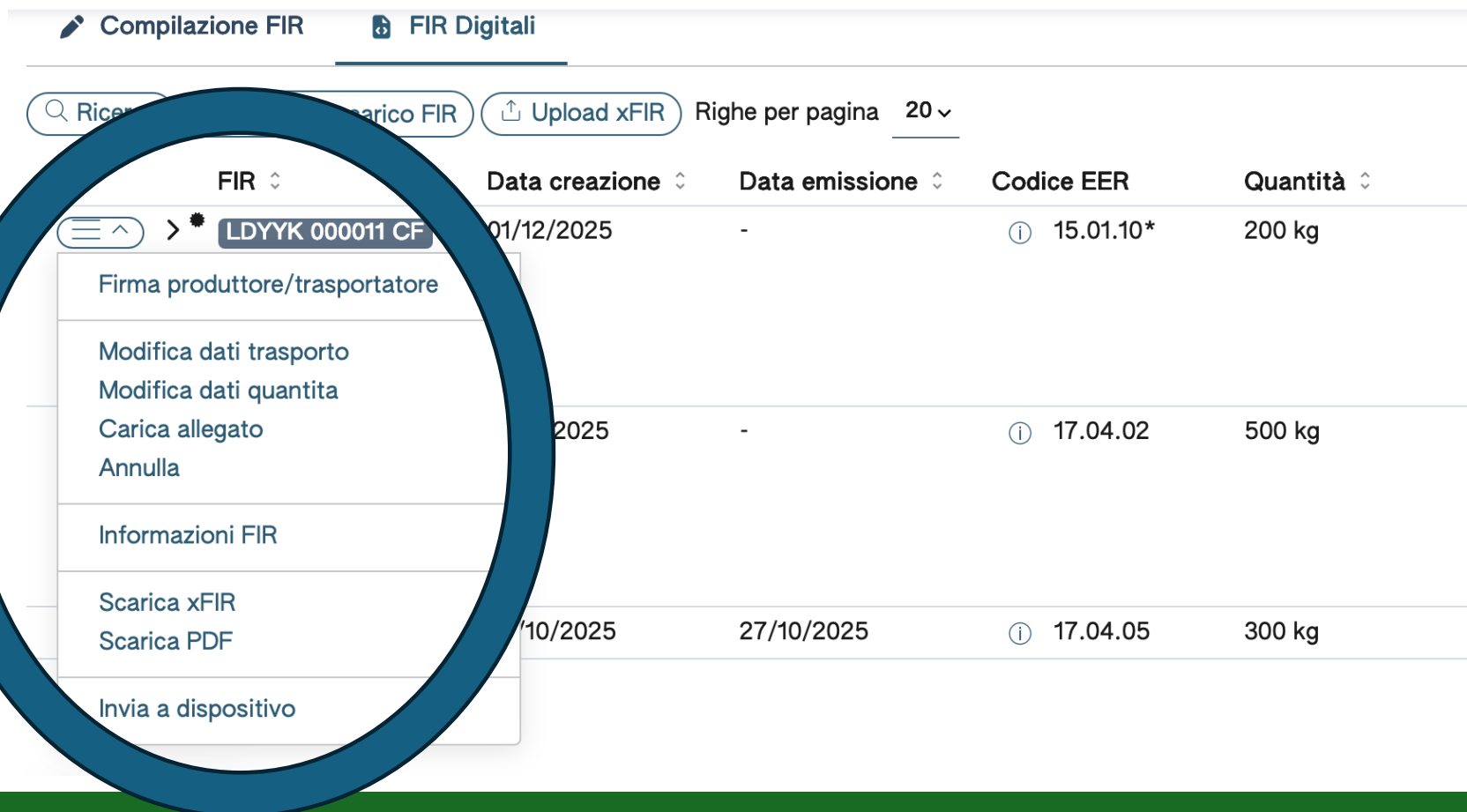
200 kg

Informazioni da inserire
**prima dell'inizio del
trasporto**: quantità rifiuto,
data e ora inizio trasporto,
allegati, ecc.

<u>Trasporto</u>
Inserisci dati quantità Carica allegato Annulla
Informazioni FIR
Scarica xFIR Scarica PDF
Invia a dispositivo

FIR digitale

FIR Digitale



The screenshot displays the 'FIR Digitali' interface. At the top, there are tabs for 'Compilazione FIR' and 'FIR Digitali'. Below the tabs, there are search and action buttons: 'Ricerca', 'Carico FIR', and 'Upload xFIR'. A 'Righe per pagina' dropdown is set to '20'. The main content is a table with columns: 'FIR', 'Data creazione', 'Data emissione', 'Codice EER', and 'Quantità'. A context menu is open over the first row, listing actions like 'Firma produttore/trasportatore', 'Modifica dati trasporto', 'Modifica dati quantità', 'Carica allegato', 'Annulla', 'Informazioni FIR', 'Scarica xFIR', 'Scarica PDF', and 'Invia a dispositivo'. A large blue arrow points to the context menu, and a blue circle highlights the menu items.

FIR	Data creazione	Data emissione	Codice EER	Quantità
LDYYK 000011 CF	01/12/2025	-	15.01.10*	200 kg
	2025	-	17.04.02	500 kg
	10/2025	27/10/2025	17.04.05	300 kg

FIR digitale

FIR Digitale

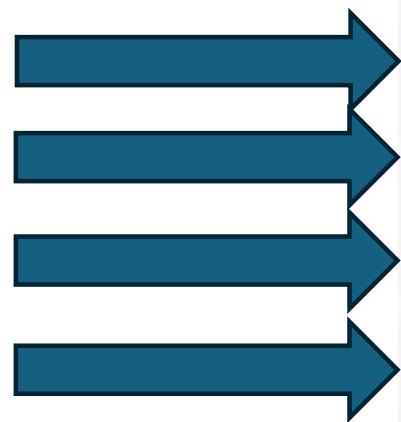
Inserisci dati quantità ×

Quantità*	Unità di misura*	Verificato in partenza <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text"/>	[Scegli] <input type="text"/>	



FIR digitale

FIR Digitale



Inseri LKDBV 000031 JS ✕

Tipo trasporto Terrestre

Data e ora inizio trasporto*
gg/mm/aaaa --:--

Trasportatore
Soggetto di Prova 2

Cognome conducente* Nome conducente*

Targa automezzo* Targa rimorchio

Percorso

Annotazioni

FIR digitale

FIR Digitale



<u>Firma produttore</u> Ripristino operazione precedente
Modifica dati trasporto Modifica dati quantita Carica allegato Annulla
Informazioni FIR
Scarica xFIR Scarica PDF
Invia a dispositivo

FIR digitale


FIR Digitale

Firma - LDYYK 00011 CF



Tipo di firma Firma del produttore/trasportatore
Soggetto firmatario **03272900139** | [Ragione sociale azienda](#)

Certificato RENTRI | Certificato personale

 Clicca su "Firma con certificato rilasciato da RENTRI" per firmare digitalmente il FIR con il certificato di firma digitale remota rilasciato da RENTRI e intestato a [Ragione sociale azienda](#)

Scarica il certificato rilasciato da RENTRI


Firma con certificato rilasciato da RENTRI

Chiudi

FIR digitale

FIR Digitale

Tipo di firma Firma del produttore
Soggetto firmatario Soggetto di Prova 1
Certificato RENTRI **Certificato personale**

 Avviare il programma [Firma Rapida](#), successivamente cliccare su [Scegli un certificato e firma](#) per scegliere il certificato tra quelli disponibili e procedere alla firma.

[Scegli un certificato e firma](#)

oppure [verifica i certificati disponibili](#)



Certificati di Firma ammessi (Decreto Direttoriale n. 143/2023)

1. Certificati qualificati eIDAS

- Firma elettronica qualificata (di tipo sigillo o personali)

2. Certificati di identificazione elettronica eIDAS

- Firma elettronica avanzata (CIE e TS-CNS)

3. **Certificato di firma remota RENTRI**

- È riferito all'Operatore, è utilizzabile solo in connettività, è valido solo nel RENTRI

Caratteristiche del certificato di **firma remota RENTRI**

- Può essere utilizzato dagli operatori che usano i servizi di supporto via web, l'APP RENTRI FIR DIGITALE o che realizzano i propri sistemi gestionali, anche in mobilità, basati sulle API RENTRI.
- **Richiede l'utilizzo della One Time Password (OTP)** che può essere gestita con l'app mobile di RENTRI o attraverso una APP di terze parti che utilizza i servizi API del RENTRI.
- **L'OTP consente all'operatore di identificare chi ha utilizzato il certificato di firma RENTRI e quindi ha firmato il FIR** anche qualora il certificato venga utilizzato dal sistema gestionale dell'operatore.

Invia il FIR al dispositivo mobile

Invia a dispositivo - LDYYK 000011 CF



Ricerca

Righe per pagina 20

Nome dispositivo	Produttore	Modello	Sistema	Credenziali	Identificativo creder	Ultimo accesso
------------------	------------	---------	---------	-------------	-----------------------	----------------

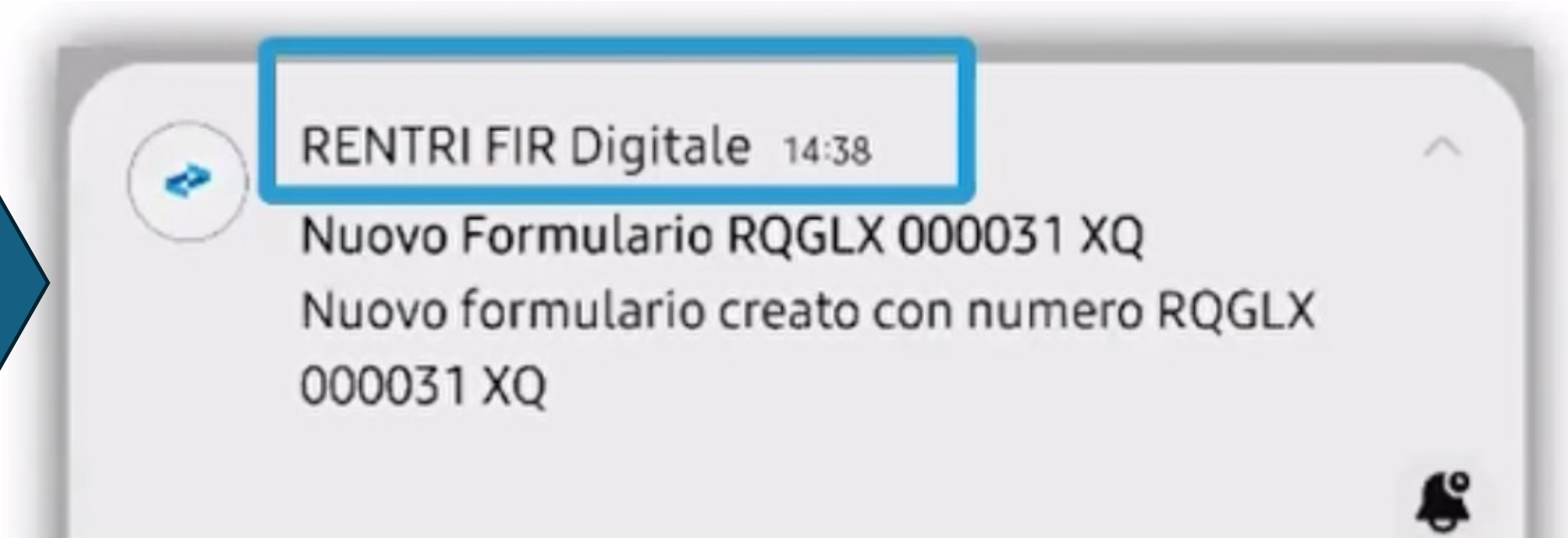
Nessun dato

0 righe totali

Chiudi

FIR digitale

Notifica FIR su APP mobile



 [Compilazione FIR](#)  [FIR Digitali](#)

 Ricerca

 [Prendi in carico FIR](#)

 [Upload xFIR](#)

Righe per pagina 20

FIR

Data creazione

Data emissione

Codice EER

Quantità



LDYYK 000011 CF

01/12/2025

-



15.01.10*

200 kg

L'APP RENTRI FIR Digitale necessita di una connessione Internet e consente di:

- emettere il FIR vidimato in formato digitale
- compilare il FIR secondo il nuovo modello
- sottoscrivere digitalmente il FIR con il certificato di firma remota RENTRI
- condividere il FIR con gli altri operatori coinvolti per l'integrazione dei dati
- prendere in carico un FIR emesso da altro soggetto
- restituire la copia completa del FIR (per il destinatario)
- trasmettere al RENTRI i dati del FIR (in caso di rifiuti pericolosi)

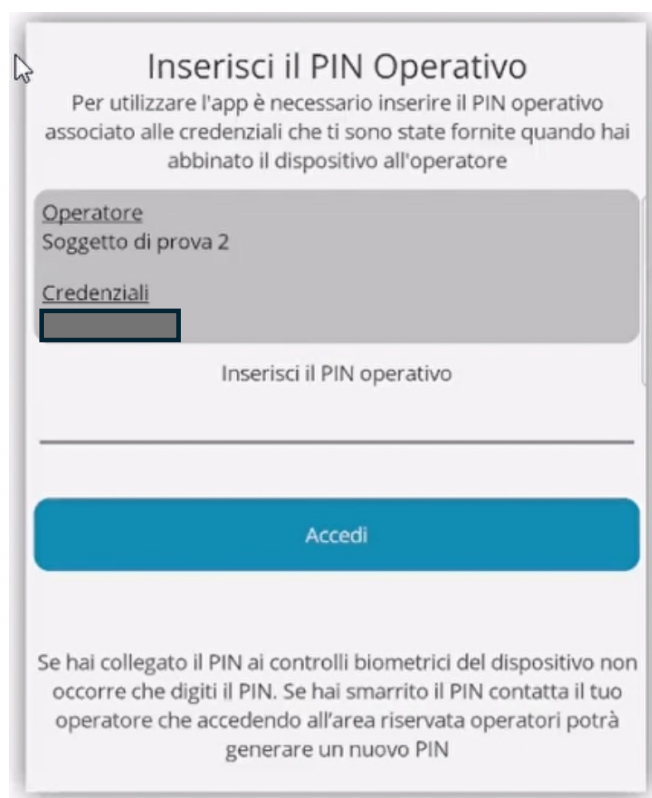
L'APP NON consente al produttore/detentore di scaricare la copia completa del FIR che potrà essere scaricata da area operatori o dal proprio gestionale.

L'utilizzatore del dispositivo accede all'APP scegliendo tra due alternative:

- indicando il proprio Nome e Cognome oppure
- tramite la propria identità digitale (SPID/CIE/CNS)

L'utilizzatore **non deve necessariamente essere una persona individuata come incaricato** dal Rappresentante dell'Operatore.

APP FIR Digitale



Inserisci il PIN Operativo

Per utilizzare l'app è necessario inserire il PIN operativo associato alle credenziali che ti sono state fornite quando hai abbinato il dispositivo all'operatore

Operatore
Soggetto di prova 2

Credenziali

Inserisci il PIN operativo

Accedi

Se hai collegato il PIN ai controlli biometrici del dispositivo non occorre che digiti il PIN. Se hai smarrito il PIN contatta il tuo operatore che accedendo all'area riservata operatori potrà generare un nuovo PIN

FIR digitale

APP FIR Digitale

Inserisci il PIN Operativo
Per utilizzare l'app è necessario inserire il PIN operativo associato alle credenziali che ti sono state fornite quando hai abbinato il dispositivo all'operatore

Operatore
Soggetto di prova 2

Credenziali
[Input field]

Inserisci il PIN operativo

Accedi

Se hai collegato il PIN ai controlli biometrici del dispositivo non occorre che digiti il PIN. Se hai smarrito il PIN contatta il tuo operatore che accedendo all'area riservata operatori potrà generare un nuovo PIN

← Elenco FIR emessi

Seleziona un FIR per visualizzarne i dettagli e impostarlo come FIR favorevole all'incasso dell'app

LKDBV 000031 JS - 05/10/2025 Stato: In attesa di firma del primo trasportatore
LKDBV 000030 PM Stato: In attesa della firma dell'annullamento
RVZCV 000059 MX - 02/10/2025 Stato: Accettato
LKDBV 000029 VT - 12/10/2025 Stato: In attesa dei dati di accettazione
ZNCXP 000002 JR Stato: In attesa dell'inserimento dei dati di primo trasporto
LKDBV 000028 HF - 30/09/2025 Stato: In attesa della firma del produttore
RVZCV 000057 WS - 30/09/2025 Stato: Respinto o accettato parzialmente
RVZCV 000055 XH - 25/09/2025 Stato: Accettato
RVZCV 000054 NZ - 25/09/2025 Stato: Accettato
RQGLX 000019 DN - 18/09/2025 Stato: Accettato
RQGLX 000018 PC - 18/09/2025 Stato: In attesa dei dati di accettazione

Dettaglio

Firma del Conducente

