

# Die Verwaltung des digitalen FIR

**Die von RENTRI zur Verfügung gestellten  
Hilfsdienste und die APP RENTRI FIR Digitale**

Der Inhalt dieses Dokuments ist ausschließliches Eigentum des Ministeriums für Umwelt und Energiesicherheit.  
Änderungen ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Ministeriums für Umwelt und Energiesicherheit sind untersagt.  
Die Verwendung, auch zu didaktischen Zwecken, ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung gestattet.

Rev. 01/12/2025



### Beförderer

- Füllt das digitale FIR aus und vidimiert es für den Erzeuger

---

#### HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

### Erzeuger

- Überprüft und vervollständigt mit den Daten bzgl. Menge und Transport
- Unterzeichnet das digitale FIR

---

#### HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

### Beförderer

- Überprüft und unterzeichnet das digitale FIR

---

#### HILFSDIENSTE



App RENTRI FIR digitale

### Empfänger

- Überprüft und vervollständigt mit den Daten der Annahme
- Unterzeichnet das digitale FIR
- Sendet die Kopie zurück

---

#### HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung



## Beförderer

- Füllt das digitale FIR aus und vidimiert es für den Erzeuger

---

HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

## Erzeuger

- Überprüft und vervollständigt mit den Daten bzgl. Menge und Transport
- Unterzeichnet das digitale FIR

---

HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

## Beförderer

- Überprüft und unterzeichnet das digitale FIR

---

HILFSDIENSTE



App RENTRI FIR Digitale

## Empfänger

- Überprüft und vervollständigt mit den Daten der Annahme
- Unterzeichnet das digitale FIR
- Sendet die Kopie zurück

---

HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung



RENTRI - Operatori

Home Strumenti ▾ P 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

**Hilfsdienste** (Servizi di supporto) auswählen

**Ausstellen FIR** (Emissione FIR) auswählen



 **RENTRI** - Operatori

Home Strumenti ▾ Pratiche ▾ Servizi di supporto ▾

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

 **Soggetto di prova 2**

 **SITO 2** 

 **Compilazione FIR**  **FIR Digitali**

---

 **Ricerca**  **Compila FIR**  **Vidima FIR vuoto** Righe per pagina **20** ▾

**Betreiber** (Operatore)  
auswählen

Die eingetragene **Betriebsstätte**  
(l'unità locale) für die  
Transporttätigkeit auswählen



 **RENTRI - Operatori**

Home Str  
Interoperabi

---

 Soggetto di prova 2

---

 SITO 2 

---

 Compilazione FIR  FIR Digitali

---

 Ricerca  Compila FIR  Vidima FIR vuoto Righe per pagina 20 ▾



Auf **FIR ausfüllen** (Compila FIR) klicken, um das FIR auszufüllen



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 <b>OP2504CVG054596-RM0001</b>	Denominazione operatore Nome unità locale	Soggetto di prova 2 Sito 2
---------------------------------------	---	--	-------------------------------

Die einzelnen Formblätter mit den erforderlichen Informationen ausfüllen



RENTRI - Operatori

Home Strumenti ▾ Pratiche ▾ Servizi di supporto ▾ Dati trasmessi al RENTRI ▾ Inter...

Home / Emissione FIR

Soggetto di prova 2

SITO 2

Compilazione FIR FIR Digitali

Ricerca Compila FIR Vidima FIR vuoto Riga per pagina 20

Ricerca	Data creazione da	Data creazione a	Codice EER	Stato
FIR	gg/mm/aaaa	gg/mm/aaaa	[Scegli]	Da vidimare e da emet...

FIR	Data creazione	Codice EER	Quantità	Produttore
in bozza	05/10/2025	15.01.10*	-	Soggetto di Prova 1

**Vidima**

Auf Vidimieren (Vidima) klicken um  
das FIR zu vidimieren



RENTRI - Operatori

Home Strumenti Pratiche Servizi di supporto Dati trasmessi al RENTRI Inter

Home / Emissione FIR

Soggetto di prova 2

SITO 2

Compilazione FIR FIR Digitali

Ricerca Compila FIR Vidima FIR vuoto Righe per pagina 20

Ricerca	FIR	Data creazione da gg/mm/aaaa	Data creazione a gg/mm/aaaa	Codice EER [Scegli]	Stato Da vidimare e da em
	LKDBV 000031 JS	05/10/2025	15.01.10*	-	

Crea FIR digitale Emetti

auf **digitales FIR erstellen** (Crea FIR digitale) klicken, um das FIR digital zu verwalten





## Conferma

Confermare la creazione del FIR Digitale LKDBV 000031 JS?

Annulla

Si



Auf das Feld **Ja (Si)** klicken, um das  
digitale FIR zu erstellen



RENTRI - Operatori

Home Strumenti Pratiche Servizi di supporto

Home / Emissione FIR

Soggetto di prova 2

SITO 2

Compilazione FIR FIR Digitali

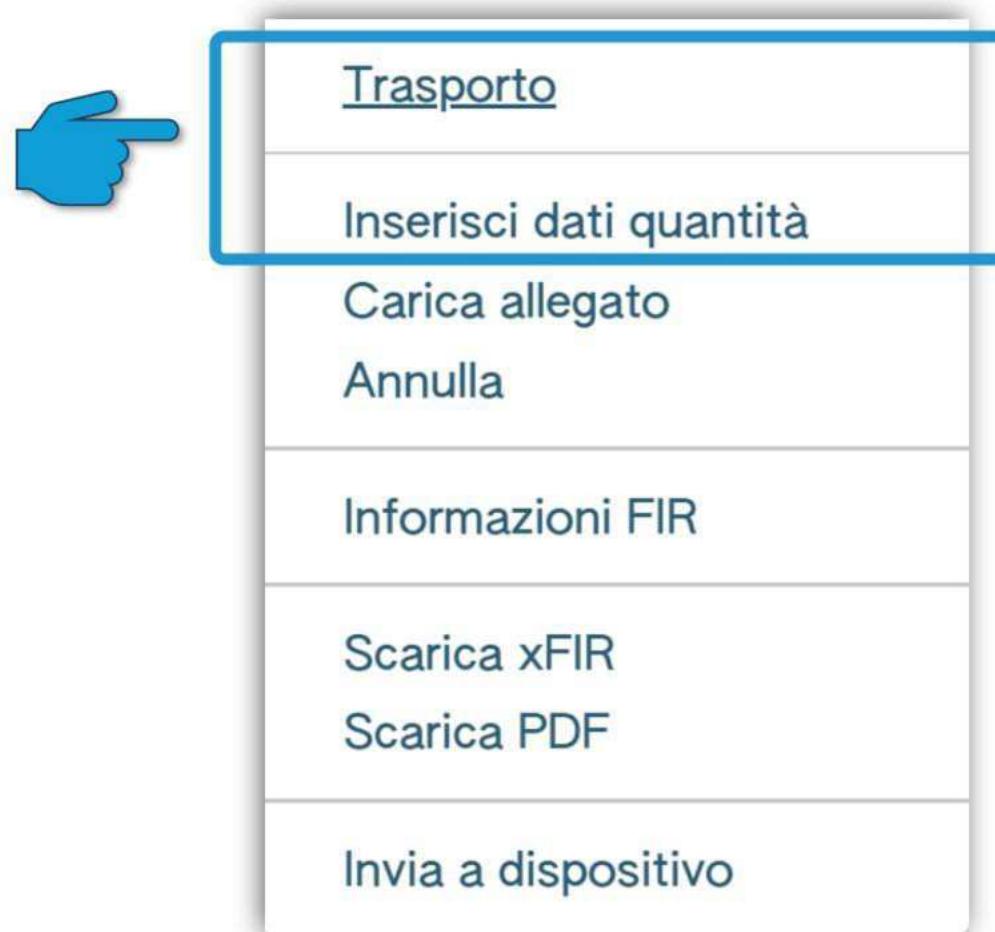
Ricerca Prendi in carico FIR Righe per pagina 20

FIR	Data creazione	Data emissione	Codice EER	Quantità	Produttore
LKDBV 000031 JS	05/10/2025	-	15.01.10*	Soggetto di Prova 1	



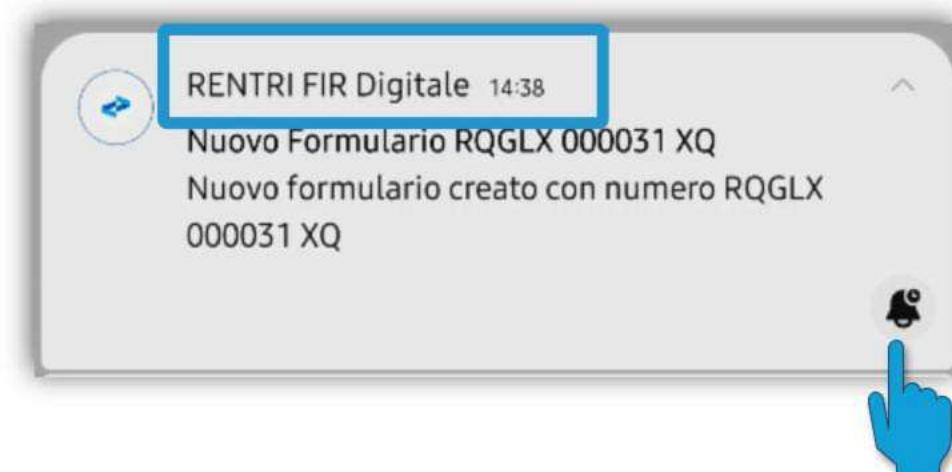
Auf den Bereich **Digitale FIR**  
(*FIR Digitali*) klicken

Auf die Schaltfläche klicken, um  
das digitale FIR zu verwalten

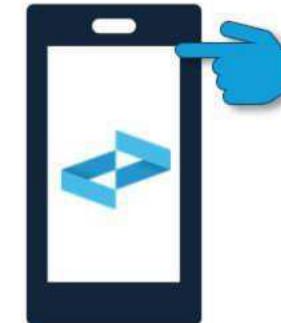


die Transportdaten und Mengen  
falls verfügbar ins FIR eingeben

## Beförderer - Das digitale FIR an das Mobilgerät senden, auf dem die App installiert ist



Webanwendung



App RENTRI FIR Digitale



## Beförderer

- Füllt das digitale FIR aus und vidimiert es für den Erzeuger

---

### HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

## Erzeuger

- Überprüft und vervollständigt mit den Daten bzgl. Menge und Transport
- Unterzeichnet das digitale FIR

---

### HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

## Beförderer

- Überprüft und unterzeichnet das digitale FIR

---

### HILFSDIENSTE



App RENTRI FIR Digitale

## Empfänger

- Überprüft und vervollständigt mit den Daten der Annahme
- Unterzeichnet das digitale FIR
- Sendet die Kopie zurück

---

### HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung



RENTRI - Operatori

Home Strumenti

Home / Emissione FIR

Soggetto di prova 1

SITO 1

Compilazione FIR FIR Digitali

Ricerca Prendi in carico FIR Upload xFIR Righe per pagina 20

Auf **FIR übernehmen** (Prendi in carico FIR) klicken, um das digitale FIR zu verwalten



Prendi in carico FIR

**FIR**

Numero FIR\*

**Verifica FIR emesso**

**Produttore**

**Codice fiscale**

**Denominazione**

**Conferma** **Chiudi**

Die **FIR Nummer** (Numero FIR) eingeben

Auf **Ausgestelltes FIR überprüfen** (Verifica FIR emesso) klicken

Auf **Bestätigen** (Conferma) klicken, um Einsicht in das digitale FIR zu erhalten



 **RENTRI - Operatori** [Home](#) [Strumenti](#) ▾

[Home](#) / Emissione FIR

 [Soggetto di prova 1](#)

 [SITO 1](#) 

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

 [Ricerca](#)  [Prendi in carico FIR](#) [Righe per pagina](#) 20 ▾

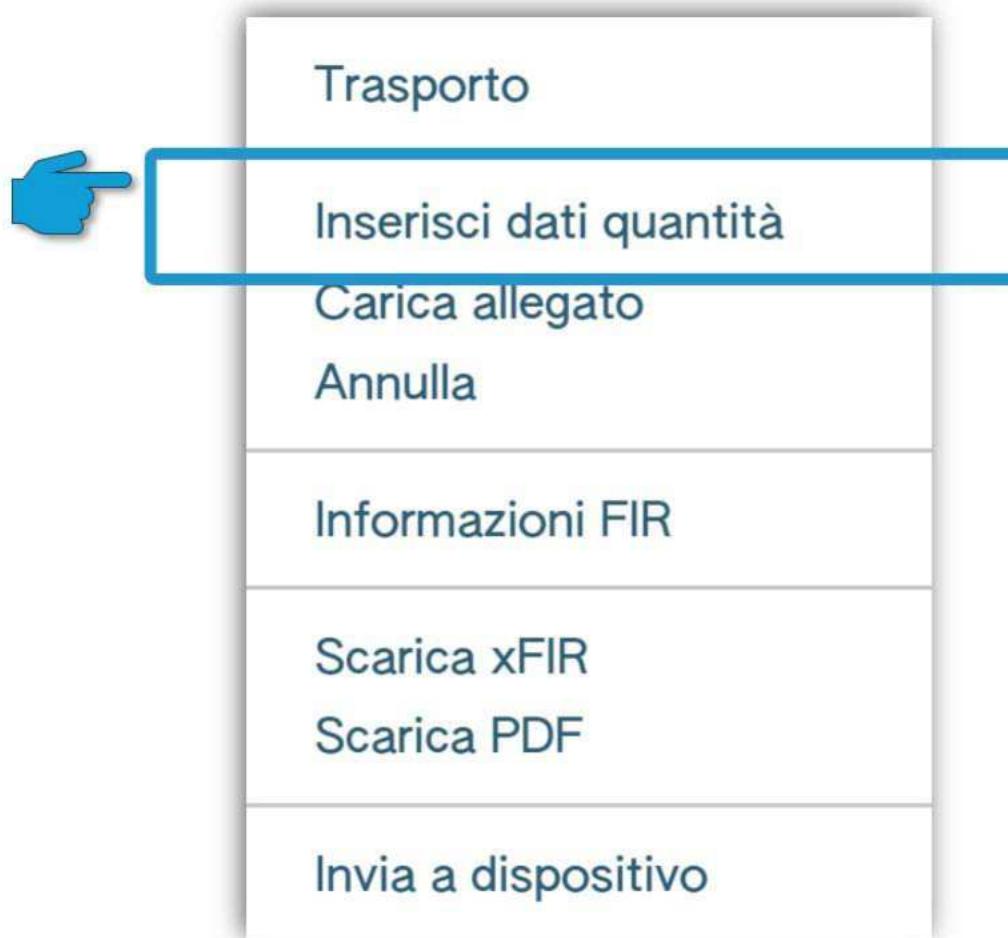
<a href="#">FIR</a> ▾	<a href="#">Data creazione</a> ▾	<a href="#">Data emissione</a> ▾	<a href="#">Codice EER</a>	<a href="#">Quantità</a> ▾
  <a href="#">LKDBV 000031 JS</a>	05/10/2025	-	 15.01.10*	



Auf die Schaltfläche klicken, um das  
digitale FIR zu überprüfen und  
fertigzustellen



Auf **Informationen FIR** (*Informazioni FIR*) klicken um die Daten einzusehen



**Daten Menge eingeben** (*Inserisci dati quantità*) anklicken, um die Daten bzgl. der Menge einzugeben



Inserisci dati quantità - LKDBV 000031 JS X

Quantità\* Unità di misura\* [Scegli] Verificato in partenza

Conferma Chiudi

## Die **Menge** (Quantità) angeben

## Die **Maßeinheit** (*Unità di misura*) angeben

**Bestätigen (Conferma) klicken, um die Daten in das digitale FIR einzugeben**



Trasporto

Modifica dati quantita

Carica allegato

Annulla

Informazioni FIR

Scarica xFIR

Scarica PDF

Invia a dispositivo

Auf **Transport** (*Trasporto*) klicken,  
um die Daten bei Transportbeginn  
einzugeben

# Erzeuger – Eingabe der Transportdaten über die Webanwendung



Inserisci dati trasporto - LKDBV 000031 JS X

**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**  
\_\_\_\_\_

**Conferma** **Chiudi**

Auf **Bestätigen** (Conferma) klicken,  
um die Transportdaten einzugeben





RENTRI - Operatori

Home Strumenti ▾ Pratiche ▾ Servizi di supporto ▾

Home / Emissione FIR

Soggetto di prova 1

SITO 1

Compilazione FIR FIR Digitali

Ricerca Prendi in carico FIR Righe per pagina 20 ▾

FIR ▾	Data creazione ▾	Data emissione ▾	Codice EER	Quantità ▾	Produttore ▾
 > <b>LKDBV 000031 JS</b>	05/10/2025	-	15.01.10*	1.200 kg	Soggetto di Prova 1



Auf die Schaltfläche klicken, um  
das digitale FIR zu unterzeichnen



Firma produttore

Ripristino operazione precedente

Modifica dati trasporto

Modifica dati quantità

Carica allegato

Annulla

Informazioni FIR

Scarica xFIR

Scarica PDF

Invia a dispositivo

Auf **Unterschrift Erzeuger** (*Firma Produttore*) klicken, um das digitale FIR zur unterzeichnen



Firma - LKDBV 000031 JS



Tipo di firma

Firma del produttore

Soggetto firmatario

00000000018 Soggetto di Prova 1

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 Soggetto di prova 1.

Scarica il certificato rilasciato da RENTRI

Firma con certificato rilasciato da RENTRI



Chiudi

Auf **Mit RENTRI Zertifikat unterzeichnen** (*Firma con certificato rilasciato da RENTRI*) klicken um das digitale FIR zu unterzeichnen



## Conferma

Confermare la firma con il certificato di sottoscrizione emesso dalla CA RENTRI e intestato al soggetto **Soggetto di prova 1**?

Annulla

OK



Auf **OK** klicken um die  
Unterschrift zu bestätigen



Firma - LKDBV 000031 JS

Tipologia di firma **Firma del produttore**  
Soggetto firmatario **0000000018 Soggetto di Prova**  
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](#)



Chiudi

Auf **Ein Zertifikat auswählen und unterzeichnen** (Scegli un certificato e firma) klicken um das digitale FIR zu unterzeichnen



## Beförderer

- Füllt das digitale FIR aus und vidimiert es für den Erzeuger

---

### HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

## Erzeuger

- Überprüft und vervollständigt mit den Daten bzgl. Menge und Transport
- Unterzeichnet das digitale FIR

---

### HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

## Beförderer

- Überprüft und unterzeichnet das digitale FIR

---

### HILFSDIENSTE



App RENTRI FIR Digitale

## Empfänger

- Überprüft und vervollständigt mit den Daten der Annahme
- Unterzeichnet das digitale FIR
- Sendet die Kopie zurück

---

### HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

# Beförderer - Zugang zur App RENTRI FIR Digitale, die auf dem mobilen Gerät des Fahrers konfiguriert ist



Der Fahrer gibt den  
***Pin Operativo*** ein

Auf **Accedi** klicken

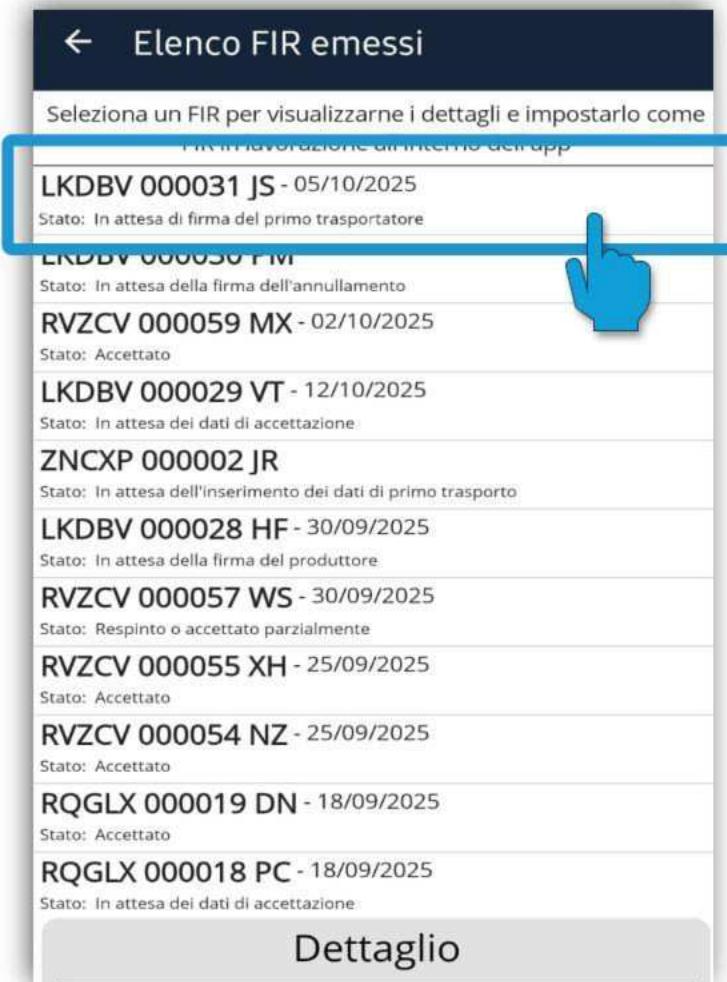
# Beförderer – Auswahl des digitalen FIR aus der Liste der ausgestellten FIR



Auf **Strumenti FIR** klicken



Auf **Elenco FIR emessi** klicken um das FIR auszuwählen



Die Nummer auf der FIR-Liste identifizieren und auswählen um das FIR zu verwalten

## Beförderer – Ansicht des ausgewählten digitalen FIR



Auf **Azioni** klicken um die Informationen des FIR zu überprüfen



Auf **Informazioni FIR** klicken um die eingegebenen Daten zu überprüfen



← Informazioni FIR

Informazioni FIR

FIR  
LKDBV 000031 JS

Data emissione  
05/10/2025

Stato  
In attesa di firma del primo trasportatore

Vidimato a: 00000000026

Soggetto di Prova 2

**Rifiuto** >

Soggetti >

Trasporto >

Auf **Rifiuto** klicken

← Rifiuto

Rifiuto

Codice EER:  
15.01.10(\*)

Quantità:  
1200,0 Kg

Stato Fisico:  
S - Solido

Caratteristiche Pericolo:  
HP04

Provenienza:  
S - Speciale

Die eingegebenen  
Informationen überprüfen



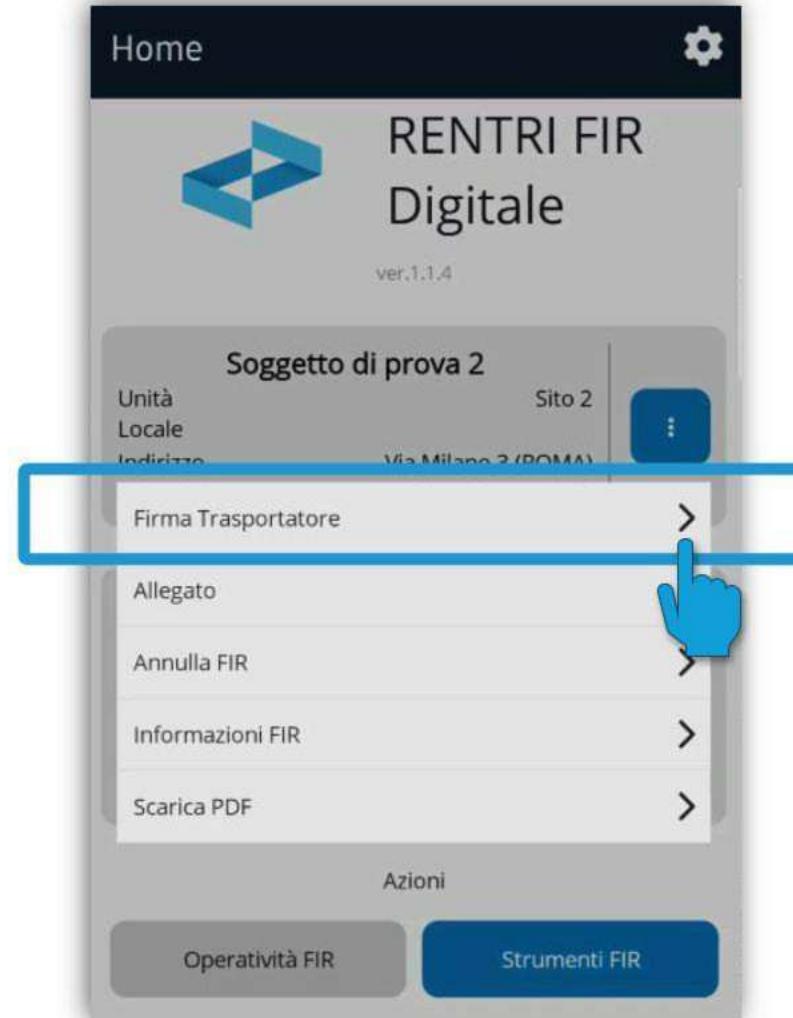
Auf **Soggetti** klicken

Auf **Trasporto** klicken

# Beförderer – Unterzeichnung des digitalen FIR über die App RENTRI FIR Digitale

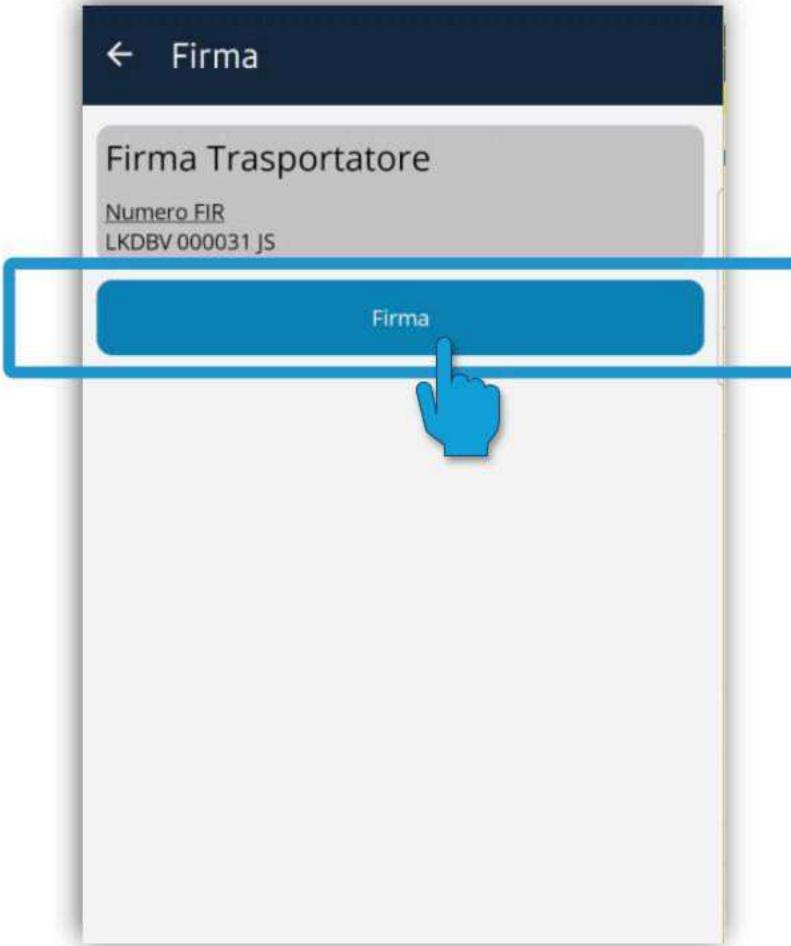


Auf **Azioni** klicken

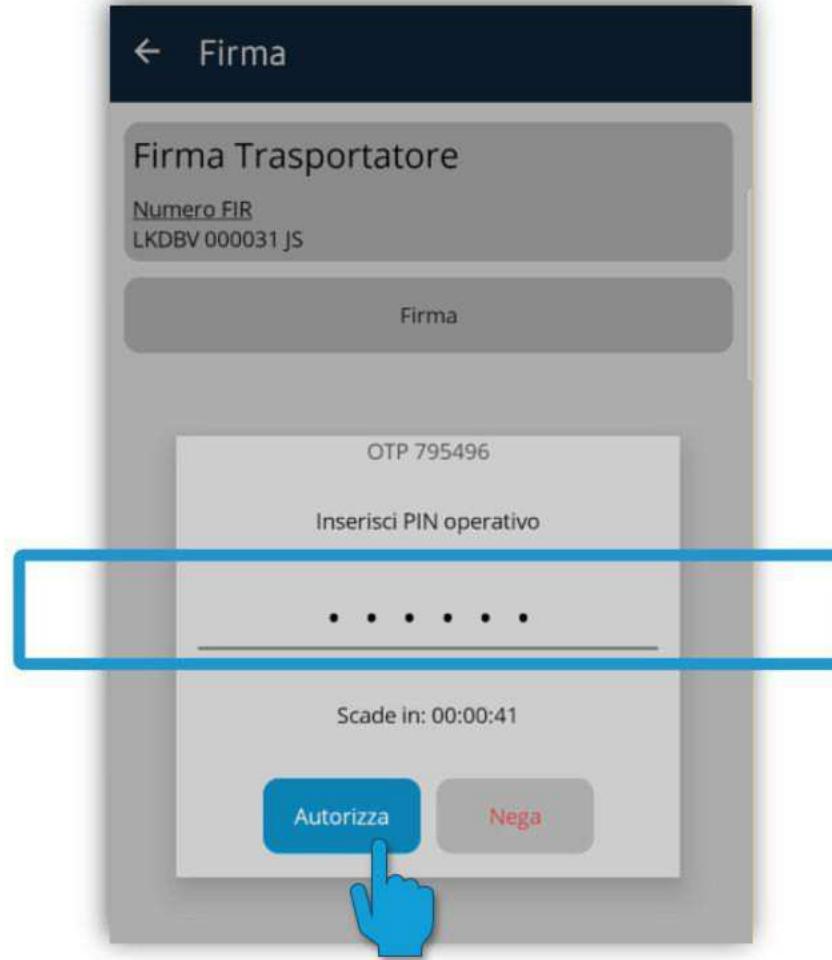


Auf **Firma trasportatore** klicken

# Beförderer - Unterzeichnung des digitalen FIR und Eingabe des „PIN operativo“ über die App RENTRI FIR Digitale



Auf **Firma** klicken um für den Beförderer zu unterzeichnen



Den eigenen **PIN operativo** eingeben und auf **Autorizza** klicken um zu unterzeichnen

## Beförderer – PDF über die App RENTRI FIR Digitale herunterladen



Auf **Azione** klicken



Auf **Scarica PDF** klicken



Das digitale FIR befindet sich im Status «In attesa dei dati di accettazione» und der Transport wurde gestartet

Nachdem der Erzeuger/Besitzer und der Beförderer unterzeichnet haben, können die im FIR eingegebenen Daten nicht mehr abgeändert werden

Der Beförderer kann die Daten des FIR mit Informationen zu Ereignissen, die während des Transports auftreten können, ergänzen.

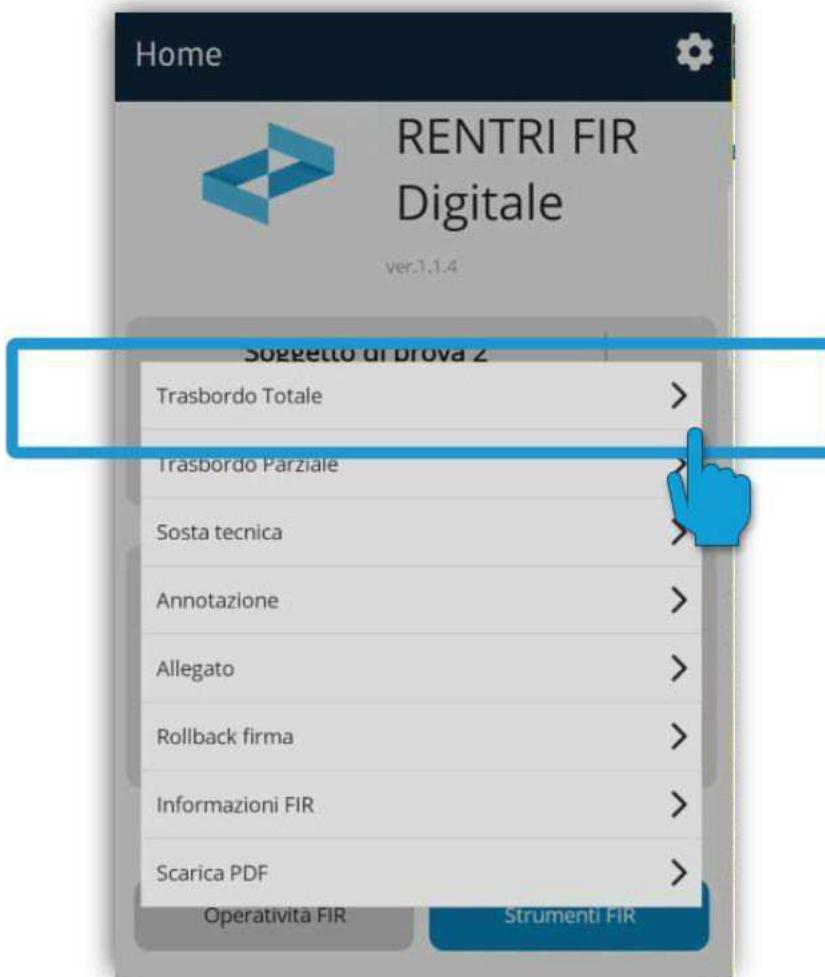


Folgende Ereignisse können während des Transportes auftreten:  
VOLLSTÄNDIGE UMLADUNG, TEILWEISE UMLADUNG UND  
TECHNISCHER ZWISCHENSTOPP

Die Modalitäten zur Eingabe dieser Ereignisse sind in der  
Anlage 2 zum Direktorialdekret Nr. 251/2023 geregelt

Es ist möglich Anmerkungen einzufügen oder Anhänge zum FIR  
hinzuzufügen.

Der Beförderer unterzeichnet das FIR nach den Aktualisierungen  
digital



Auf **Trasbordo Totale** klicken

Die Daten eingeben und mit  
**Salva** bestätigen



Auf **Firma Trasbordo** klicken



Auf **Firma** klicken



Den PIN operativo eingeben und auf **Autorizza** klicken um zu unterzeichnen

# Beförderer – Verwaltung des digitalen FIR während des Transports - Teilweise Umladung



Auf **Trasbordo Parziale** klicken

Die Daten eingeben und mit **Salva** bestätigen

# Beförderer – Verwaltung des digitalen FIR während des Transports – Unterzeichnung teilweise Umladung



Auf **Firma Trasbordo parziale** klicken



Auf **Firma** klicken



Den PIN operativo eingeben und auf **Autorizza** klicken um zu unterzeichnen

# Beförderer – Verwaltung des digitalen FIR während des Transports – technischer Zwischenstopp



The image shows the RENTRI FIR mobile application interface. On the left, a vertical menu is displayed under the heading 'Soggetto di prova 2'. The menu items are: Trasbordo Totale, Trasbordo Parziale, Sosta tecnica, Annotazione, Allegato, Rollback firma, Informazioni FIR, Scarica PDF, Operatività FIR, and Strumenti FIR. The 'Sosta tecnica' item is highlighted with a blue box and a hand cursor pointing to it. On the right, a detailed view of the 'Sosta tecnica' form is shown. The form fields are: Luogo stazionamento (Location), Data e ora Sospensione (Suspension time), and Data e ora Ripresa (Resumption time). At the bottom of the form is a blue 'Salva' (Save) button, which is also highlighted with a blue box and a hand cursor pointing to it.

Auf **Sosta tecnica** klicken

Die Daten eingeben und mit  
**Salva** bestätigen

# Beförderer - Verwaltung des digitalen FIR während des Transports – Unterzeichnung technischer Zwischenstopp



Auf **Firma Sosta tecnica** klicken



Auf **Firma** klicken



Den PIN operativo eingeben und auf **Autorizza** klicken um zu unterzeichnen



## Beförderer

- Füllt das digitale FIR aus und vidimiert es für den Erzeuger

---

HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

## Erzeuger

- Überprüft und vervollständigt mit den Daten bzgl. Menge und Transport
- Unterzeichnet das digitale FIR

---

HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

## Beförderer

- Überprüft und unterzeichnet das digitale FIR

---

HILFSDIENSTE



App RENTRI FIR Digitale

## Empfänger

- Überprüft und vervollständigt mit den Daten der Annahme
- Unterzeichnet das digitale FIR
- Sendet die Kopie zurück

---

HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

# Empfänger - Übernahme des digitalen FIR über die Webanwendung



Home / Emissione FIR

Soggetto di prova 3

SITO 1

Compilazione FIR FIR Digitali

Ricerca Prendi in carico FIR Riga per pagina 20

Auf **Hilfsdienste** (Servizi di supporto) und **Ausstellung FIR** (Emissione FIR) klicken und die Betriebsstätte auswählen

Auf **digitale FIR** (FIR Digitali) klicken

Auf **FIR übernehmen** (Prendi in carico FIR) klicken um das digitale FIR zu verwalten



Prendi in carico FIR

X

**FIR**

Numero FIR\*

**Verifica FIR emesso**

**Produttore**

Codice fiscale

Denominazione

**Conferma** **Chiudi**

**FIR Nummer** (Numero FIR) eingeben

Auf **Ausgestelltes FIR überprüfen**  
(Verifica FIR emesso) klicken

Auf **Bestätigen** (Conferma) klicken  
um Einsicht in das digitale FIR zu erhalten



**RENTRI - Operatori**

Home Strumenti ▾

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

[Soggetto di prova 3](#)

[SITO 1](#)

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

[Ricerca](#) [Prendi in carico FIR](#) [Righe per pagina 20 ▾](#)

FIR ▾	Data creazione ▾	Data emissione ▾	Codice EER	Quantità ▾	F
<a href="#">LKDBV 000031 JS</a>	05/10/2025	05/10/2025	15.01.10*	1.200 kg	S



Auf die Schaltfläche klicken um das  
digitale FIR zu verwalten



Auf **Annahme** (Accettazione)  
klicken um die Daten einzugeben



Accettazione - LKDBV 000031 JS X

Tip accettazione\* X

Accettato per intero X

Quantità accettata kg X

In attesa di verifica analitica X

Data arrivo\* X

gg/mm/aaaa --:-- X

**Conferma** **Chiudi**

Art der Annahme (Tipo di accettazione) auswählen

Datum und Uhrzeit der Ankunft eingeben

Die angenommene Menge in Kg eingeben

Auf **Bestätigen** (Conferma) klicken um die Daten der Annahme einzugeben



Firma accettazione

Ripristino operazione precedente

Escludi dalla visibilità

Informazioni FIR

Scarica xFIR

Scarica PDF  
firmar) il FIR digitale

Invia a dispositivo

Auf **Unterschrift Annahme** (*Firma accettazione*) klicken um das digitale FIR zu unterzeichnen

## Empfänger – Unterzeichnung mit von RENTRI ausgestelltem Zertifikat



Firma - LKDBV 000031 JS X

Tipo di firma

Firma accettazione

Soggetto firmatario

00000000034 Soggetto di prova 3

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 Soggetto di prova 3.

[Scarica il certificato rilasciato da RENTRI](#)

[Firma con certificato rilasciato da RENTRI](#)



[Chiudi](#)

Auf ***Mit RENTRI Zertifikat unterzeichnen***  
(*Firma con certificato rilasciato da RENTRI*)  
klicken um das digitale FIR zu unterzeichnen



### Conferma

Confermare la firma con il certificato di sottoscrizione emesso dalla CA RENTRI e intestato al soggetto **Soggetto di prova 3**?

Annulla

OK



Auf **OK** klicken um die Unterschrift zu bestätigen



Firma - LKDBV 000031 JS

X

Tipo di firma Firma accettazione  
Soggetto firmatario 00000000034 Soggetto di prova 3  
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](#)

Chiudi

Auf **Ein Zertifikat auswählen und unterzeichnen** ([Scegli un certificato e firma](#)) klicken um das digitale FIR zu unterzeichnen



RÜCKGABE DER VOLLSTÄNDIGEN  
KOPIE DES FIR VON SEITEN DES  
EMPFÄNGERS  
**von RENTRI zur Verfügung gestellte  
HILFSDIENSTE**

# Empfänger – Suche der vollständigen Kopie, die über die Webanwendung zurückzusenden ist



RENTRI - Operatori

Home Strumenti Pratiche Servizi di supporto

Home / Emissione FIR

Soggetto di prova 3

SITO 1

Compilazione FIR FIR Digitali

Ricerca Prendi in carico FIR Righe per pagina 20

FIR	Data creazione	Data emissione	Codice EER	Quantità	Produttore
LKDBV 000031 JS	05/10/2025	05/10/2025	15.01.10*	1.200 kg	Soggetto di Prova 1



Auf **digitale FIR (FIR digitali)** klicken

Auf die Schaltfläche klicken um die vollständige Kopie des digitalen FIR herunterzuladen



Auf **xFIR herunterladen** (Scarica xFIR) klicken  
um die Datei herunterzuladen

# Empfänger – Rückgabe der Kopie des digitalen FIR über die Webanwendung



The screenshot shows the RENTRI Operatori web application interface. The top navigation bar includes links for Home, Strumenti, Pratiche, Servizi di supporto (which is highlighted with a blue box and a pointing hand icon), Dati trasmessi al RENTRI, Interoperabilità, and Supporto. A dropdown menu from the 'Servizi di supporto' link contains options: Emissione FIR, Registro locale C/S, Restituzione copia FIR cartaceo, Restituzione copia FIR digitale (which is highlighted with a blue box and a pointing hand icon), and Trasmissione al RENTRI dei dati del FIR digitale relativo a rifiuti pericolosi.

Auf **Hilfsdienste** (Servizi di supporto) klicken

Auf **Rückgabe Kopie digitales FIR** (Restituzione copia FIR digitale) klicken

Empfänger - die Kopie des digitalen FIR hochladen, um sie über die Webanwendung zurückzusenden.



**RENTRI - Operatori** [Home](#) [Strumenti](#) ▾

[Home](#) / Restituzione copia FIR digitale

 [Soggetto di prova 3](#)

 [SITO 1](#)  

Caricamenti

 [Carica FIR](#)  [Ricerca](#) Righe per pagina [20](#) ▾ Stato:  Non confermati

 A blue hand cursor icon is positioned over the "Carica FIR" button, indicating it is the target for a click action.

Auf **Upload FIR** (Carica FIR) klicken um die Kopie des digitalen FIR hochzuladen, das zurückgesendet werden soll

# Empfänger - Rückgabe der Kopie des digitalen FIR über die Webanwendung



Restituzione xFIR X

i Scegliere il file xFIR del FIR digitale da restituire.

Scegli un file... LKDBV 000031 JS.xfir [12.84 KB]

**Numero FIR\*** LKDBV 000031 JS

**Note**

Conferma Chiudi

Auf **Eine Datei auswählen** (Scegli un file) klicken um die Kopie des digitalen FIR auszuwählen die zurückzusenden ist

Auf **Bestätigen** (Conferma) klicken um die Kopie des digitalen FIR zurückzusenden



RÜCKGABE DER VOLLSTÄNDIGEN KOPIE AN DEN ERZEUGER UND BEFÖRDERER  
VON RENTRI ZUR VERFÜGUNG GESTELLTE  
HILFSDIENSTE

# Wie Beförderer und Erzeuger die vom Empfänger zurückgesandte Kopie herunterladen



The screenshot shows the RENTRI Operatori website interface. The top navigation bar includes links for Home, Strumenti, Pratiche, Servizi di supporto (which is highlighted with a blue box and a hand cursor icon), Dati trasmessi al RENTRI, Interoperabilità, and Supporto. A dropdown menu from the 'Servizi di supporto' link contains options: Emissione FIR, Registro locale C/S, Restituzione copia FIR cartaceo, and Restituzione copia FIR digitale (which is also highlighted with a blue box and a hand cursor icon). Below this menu, a note reads: 'Trasmissione ai RENTRI dei dati del FIR digitale relativo a rifiuti pericolosi'.

Auf **Hilfsdienste** (Servizi di supporto) klicken

Auf **Rückgabe Kopie digitales FIR** (Restituzione copia FIR digitale) klicken um die Kopie des xFIR abzurufen

# Erzeuger und Beförderer wählen die zurückgesandte Kopie des FIR aus



RENTRI - Operatori

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

Home / Restituzione copia FIR digitale

Soggetto di prova 1 ▾  
 SITO 1  ▾

Conferme

Ricerca Righe per pagina 20 ▾ Stato:  Confermati  Non confermati

Numero FIR	Ricerca	Tipo accettazione	Stato
1	<input type="text"/> [Scegli]	<input type="checkbox"/> [Scegli]	<input type="checkbox"/> [Tutti]

Numero FIR:   
Data emissione da:  gg/mm/aaaa ▾ Data emissione a:  gg/mm/aaaa ▾ Codice EER:  [Scegli] ▾

Ricerca  Pulisci

Das digitale FIR über die Funktion  
**Suchen (Ricerca)** auswählen



RENTRI - Operatori [Home](#) [Str](#)

[Home](#) / Restituzione copia FIR digitale

[Soggetto di prova 1](#)

[SITO 1](#) [Soggetto di prova 1](#)

Conferme

[Ricerca](#) Righe per pagina 20  Stato:  Confermati  Non confermati

Numero FIR	Data emissione	Data caricamento	Codice EER	Produttore
RVZCV 000074 MR	24/10/2025	24/10/2025 11:51	01.03.04*	Soggetto di prova 1 Via Roma, 1 -



Auf **FIR herunterladen** (Scarica FIR)  
klicken um die Kopie des xFIR  
herunterzuladen

# Übermittlung der Daten des digitalen FIR an RENTRI

**von RENTRI zur Verfügung gestellte  
HILFSDIENSTE**

Website verwaltet von

Mit Unterstützung von

# Übermittlung der Daten des digitalen FIR an RENTRI über die Hilfsdienste der Webanwendung



The screenshot shows the RENTRI Operatori web interface. The top navigation bar includes links for Home, Strumenti, Pratiche, Servizi di supporto (which is highlighted with a blue box and a pointing hand icon), Dati trasmessi al RENTRI, Interoperabilità, and Supporto. A dropdown menu from the 'Servizi di supporto' link contains several items: Emissione FIR, Registro locale C/S, Restituzione copia FIR cartaceo, Restituzione copia FIR digitale (which is highlighted with a blue box and a pointing hand icon), and Trasmissione al RENTRI dei dati del FIR digitale relativo a rifiuti pericolosi.

Auf **Hilfsdienste** (Servizi di supporto) klicken

Auf **Übermittlung an RENTRI von Daten des digitalen FIR bezüglich gefährliche Abfälle** klicken

# Übermittlung der Daten des digitalen FIR an RENTRI über die Hilfsdienste der Webanwendung



RENTRI - Operatori

Home Strumenti Pratiche Servizi di supporto

Home / Trasmissione al RENTRI dei dati del FIR digitale relativo a rifiuti pericolosi

Soggetto di prova 1

SITO 1

Trasmetti dati FIR  Ricerca Righe per pagina 20

Numero FIR Data trasmissione Data emissione Codice EER Quantità

Auf **FIR-Daten übermitteln** (Trasmetti dati FIR) klicken um die Daten der xFIR-Datei an RENTRI zu übermitteln



## Trasmissione al RENTRI dei dati del FIR digitale relativo a rifiuti pericolosi



Scegliere un file in formato xFIR da cui estrarre i dati da trasmettere

 Scegli un file...



Numero FIR\*

Estrai dati FIR

Conferma

Chiudi

Auf **Eine Datei auswählen** (Scegli un file) klicken um die xFIR-Datei des digitalen FIR auszuwählen



## Trasmissione al RENTRI dei dati del FIR digitale relativo a rifiuti pericolosi

X

 Scegliere un file in formato xFIR da cui estrarre i dati da trasmettere

 Scegli un file...

LKDBV 000031 JS.xfir [12.84 KB]

Numero FIR\*

LKDBV 000031 JS

Estrai dati FIR



Conferma

Chiudi

Auf **Daten FIR exportieren** (Estrai dati FIR) klicken um das digitale FIR zu verifizieren



Trasmissione al RENTRI dei dati del FIR digitale relativo a rifiuti pericolosi X

i Scegliere un file in formato xFIR da cui estrarre i dati da trasmettere

Scegli un file... LKDBV 000031 JS.xfir [12.84 KB]

Numero FIR\*  
LKDBV 000031 JS

Estrai dati FIR (i) Informazioni FIR (d) Dati JSON

✓ Estrazione dati FIR avvenuta con successo

Conferma Chiudi

Auf **Bestätigen** (Conferma) klicken  
um die Daten des FIR an RENTRI zu  
übermitteln





## Conferma

Confermare la trasmissione al RENTRI dei dati contenuti nel FIR?

Annulla

OK



Auf **Ok** klicken um die Übermittlung der Daten des FIR an RENTRI zu bestätigen



## Trasmissione al RENTRI dei dati del FIR digitale relativo a rifiuti pericolosi



 Scegliere un file in formato xFIR da cui estrarre i dati da trasmettere.

 Scegli un file...

RVZCV 000018 VN.xfir [12.65 KB]

Numero FIR\*

RVZCV 000018 VN

Estrai dati FIR



Il codice EER del rifiuto indicato nel FIR non è pericoloso

Trasmetti dati FIR

Chiudi

Wenn der Abfall nicht gefährlich ist,  
ist die Übermittlung nicht zulässig



RENTRI - Operatori

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

Gestione registri nel RENTRI

Consultazione registrazioni trasmesse

Consultazione transazioni delle registrazioni

Verifica registro informatico locale

Consultazione dati FIR digitali

Auf **An RENTRI übermittelte Daten**  
(*Dati Trasmessi al RENTRI*) klicken

Auf **Abfrage Daten digitale FIR**  
(*Consultazione dati FIR Digitali*) klicken um  
die übermittelten Daten der FIR einzusehen



# Vertiefungen

Website verwaltet von

Mit Unterstützung von



Die Änderung ist **nur möglich**, wenn das digitale FIR noch **nicht unterzeichnet** wurde.

Zu folgenden Zeitpunkten können Änderungen durchgeführt werden:

- Vor Eingabe der Daten zum ersten Transport und zur Menge
- Vor Eingabe der Daten zum ersten Transport
- Vor Eingabe der Daten zur Menge
- Vor Unterzeichnung von Seiten des Erzeugers und des ersten Beförderers

## Beispiel für die Änderung der Daten des digitalen FIR vor der Unterzeichnung



FIR noch nicht unterzeichnet und daher veränderbar

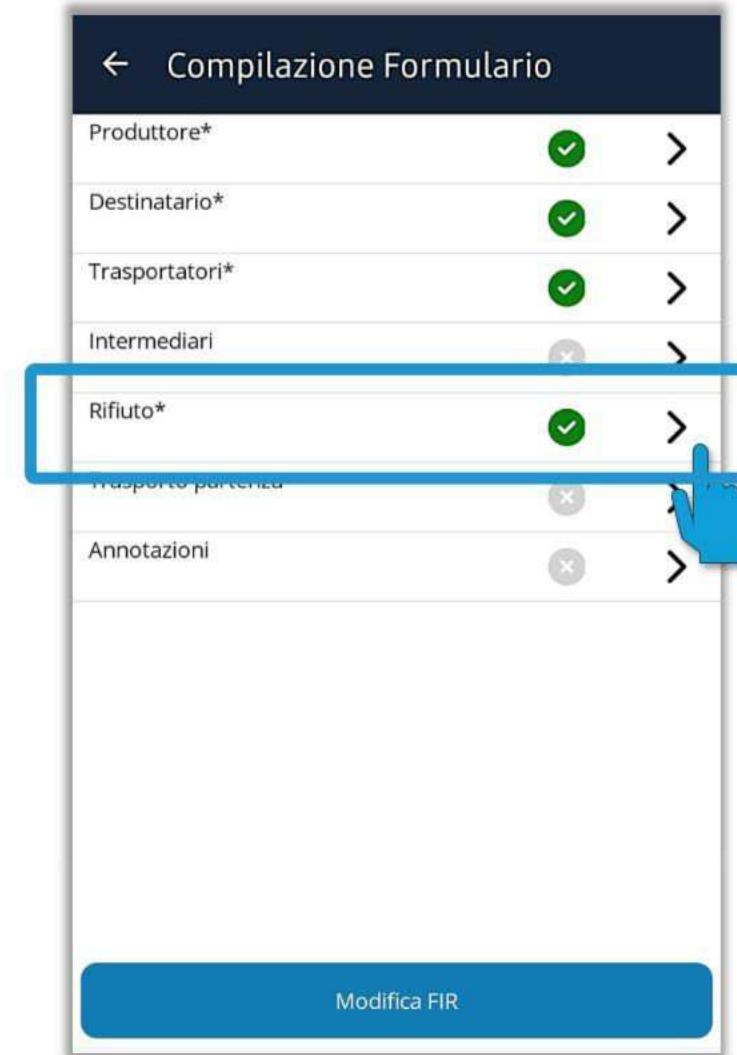


Auf **Azioni** klicken

## Beispiel für die Änderung der Daten des digitalen FIR vor der Unterzeichnung



Auf **Modifica FIR** klicken



Auf **Rifiuto** klicken um die  
Daten zu ändern



← Rifiuto\*

Caratteristiche rifiuto

\*Provenienza Speciale

\*Codice EER 15.01.10\* - imballaggi contenenti residu 

Descrizione Rifiuto

\*Stato Fisico Solido

Caratteristiche Pericolo  

← Rifiuto\*

Caratteristiche rifiuto

- 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
- HP11 - Mutageno

**Salva**

Auf die Schaltfläche **Matita** klicken

Die zu ergänzende Gefahren-eigenschaft markieren

← Rifiuto\*

Caratteristiche rifiuto

- 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
- HP11 - Mutageno

**Salva** 

Auf **Salva** klicken



← Rifiuto\*

**Caratteristiche rifiuto**

\*Provenienza Speciale

\*Codice EER 15.01.10\* - imballaggi contenenti residu

Descrizione Rifiuto

\*Stato Fisico Solido

Caratteristiche Pericolo

**Quantità**

Quantità Max 10 interi e 4 decimali

Unità di misura

Verificato in partenza

Numero colli 1

Rinfusa

**Salva bozza**

Auf **Salva bozza** klicken

← Compilazione Formulario

Produttore\* >

Destinatario\* >

Trasportatori\* >

Intermediari >

Rifiuto\* >

Trasporto partenza >

Annotazioni >

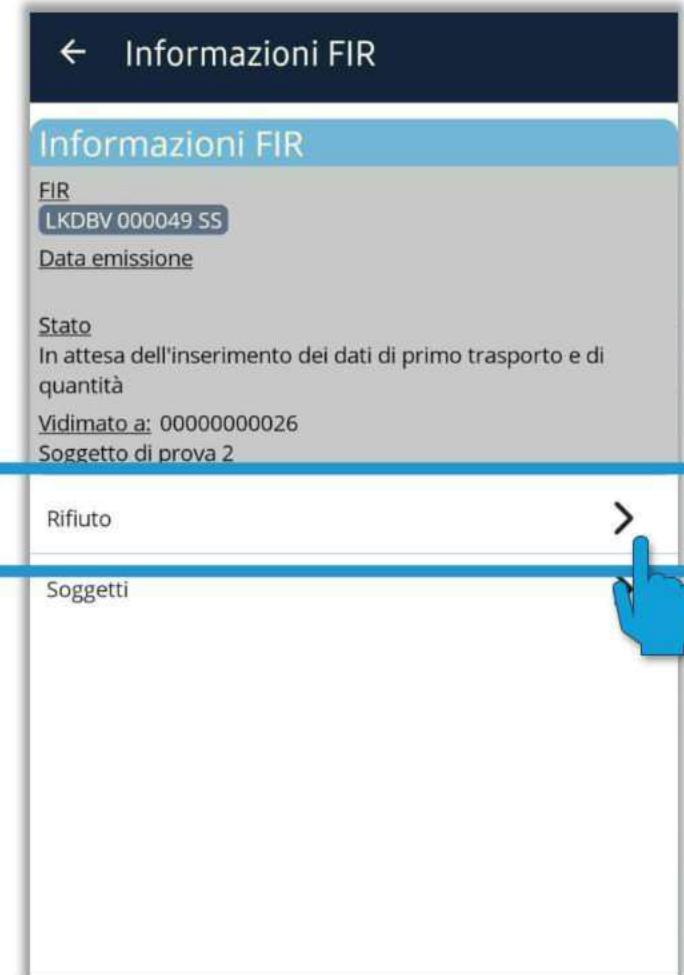
**Modifica FIR**

Auf **Modifica FIR** klicken

# App RENTRI FIR Digitale – Überprüfung der geänderten Daten vor der Unterzeichnung



Auf **Informazioni FIR** klicken



Auf **Rifiuto** klicken



Die Daten überprüfen



Eingetragene **Erzeuger/Besitzer, Beförderer und Empfänger** übermitteln dem RENTRI die Daten der digitalen FIR bezgl. der gefährlichen Abfälle

Die Übermittlung der Daten des FIR an RENTRI muss unter Einhaltung der **verschiedenen Fristen** erfolgen, die für die Registrierung der Bewegung in das chronologische Ein- und Ausgangsregister vorgesehen sind

**Erzeuger/Besitzer und Beförderer** übermitteln dem RENTRI die Daten, die in der vollständigen Kopie des vom Empfänger ausgefüllten und unterzeichneten FIR enthalten sind

Die **Übermittlung an RENTRI der Daten des FIR** bzgl. des gefährlichen Abfalls ist in allen Fällen verpflichtend, sowohl bei einer **Annahme als auch bei einer Ablehnung** (teilweise oder vollständig)



## Webanwendung

Wo verfügbar?

Verfügbar im **Benutzerbereich der Betreiber** auf dem RENTRI-Portal

Wer kann sie nutzen?

Vertreter, Beauftragte und Unterbeauftragte der im RENTRI  
eingetragenen Betreiber  
(Erzeuger/Besitzer – Beförderer – Empfänger)



## App RENTRI FIR Digitale

Wo verfügbar?

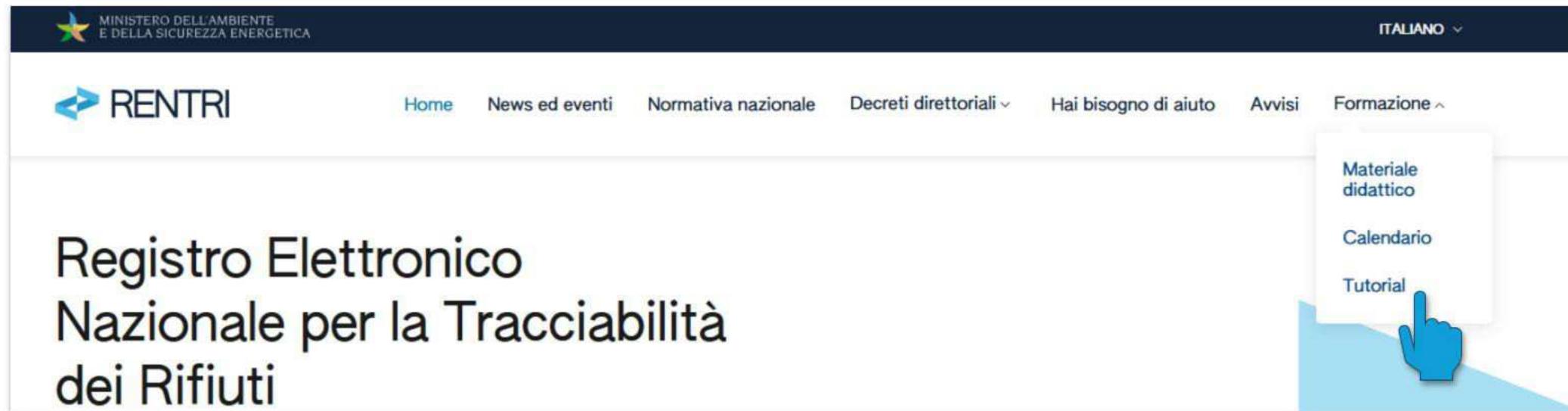
Verfügbar auf den wichtigsten digitalen Plattformen

Wer kann sie nutzen?

Natürliche Personen, die im Auftrag von im RENTRI eingetragenen Erzeugern, Beförderern und Empfängern das digitale FIR vidimieren, ausfüllen und verwalten, oder es mit dem RENTRI-Fernsignaturzertifikat unterzeichnen müssen.  
Diese Personen müssen nicht zwingend vom Vertreter des Betreibers beauftragt werden.



Auf der Website [www.rentri.gov.it](http://www.rentri.gov.it) wird in Kürze im Bereich „**Formazione**“ (Weiterbildung) Informationsmaterial zu folgenden Themen verfügbar sein:



The screenshot shows the RENTRI website homepage. The top navigation bar includes the logo of the Ministry of Environment and Energy Safety, the language selection 'ITALIANO', and a 'Formazione' dropdown menu. The 'Formazione' menu is open, showing three options: 'Materiale didattico', 'Calendario', and 'Tutorial', with 'Tutorial' being the selected item, indicated by a blue hand cursor icon pointing at it. The main content area features the title 'Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei Rifiuti'.

- Konfiguration der App RENTRI FIR Digitale auf dem Mobilgerät
- Verwaltung der mobilen Geräte im Benutzerbereich der Betreiber
- Ausstellung des Zertifikats der RENTRI-Fernsignatur im Benutzerbereich der Betreiber