

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



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
Interoperab


 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
OP2504CVG054596-RM0001

Denominazione operatore
Nome unità locale

Soggetto di prova 2
Sito 2

Die einzelnen Formblätter mit den
erforderlichen Informationen ausfüllen

Beförderer – Vidimation des FIR über die Webanwendung



RENTRI - Operatori Home Strumenti ▾ Pratiche ▾ Servizi di supporto ▾ Dati trasmessi al RENTRI ▾ Int

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 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

Beförderer – Erstellen des digitalen FIR



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 ▾

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

Produttore
Soggetto di Prov

Trasportatori

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



Trasporto

Inserisci dati quantità

Carica allegato

Annulla

Informazioni FIR

Scarica xFIR

Scarica PDF

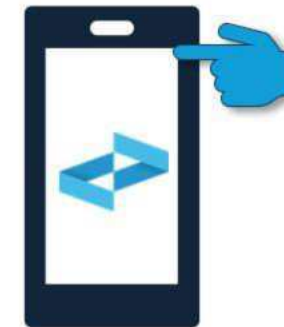
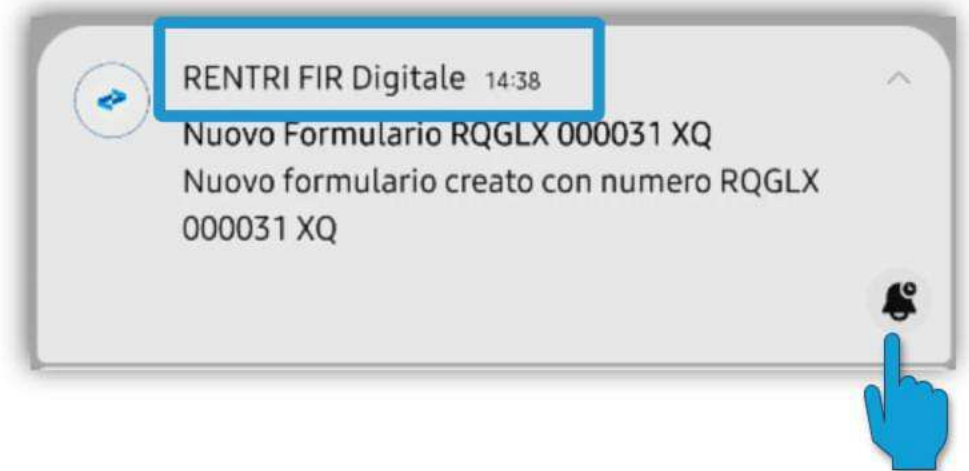
Invia a dispositivo

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



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

Righe per pagina 20 ▾

FIR ▾	Data creazione ▾	Data emissione ▾	Codice EER	Quantità ▾
  LKDBV 000031 JS	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



Trasporto

Inserisci dati quantità

Carica allegato

Annulla

Informazioni FIR

Scarica xFIR

Scarica PDF

Invia a dispositivo

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






Inserisci dati quantità - LKDBV 000031 JS ×

Quantità*

Unità di misura*
 [Scegli] ▼

Verificato in partenza × ☐



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

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

Erzeuger – Unterzeichnung des digitalen FIR über die Webanwendung



 **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 ▾
 > LKDBV 000031 JS	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 quantita

Carica allegato

Annulla

Informazioni FIR

Scarica xFIR

Scarica PDF

Invia a dispositivo

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

Erzeuger - Unterzeichnung mit dem (zuvor von RENTRI ausgestellt) RENTRI-Zertifikat



Firma - LKDBV 000031 JS

Tipo di firma

Soggetto firmatario

Certificato RENTRI

Firma del produttore

00000000018 Soggetto di Prova 1

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

Tipo di firma

Firma del produttore

Soggetto firmatario

00000000018 Soggetto di Prova 1

Certificato RENTRI

Certificato personale

i

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



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
PWB42SP80

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

Der Fahrer gibt den
Pin Operativo ein

Auf ***Accedi*** klicken

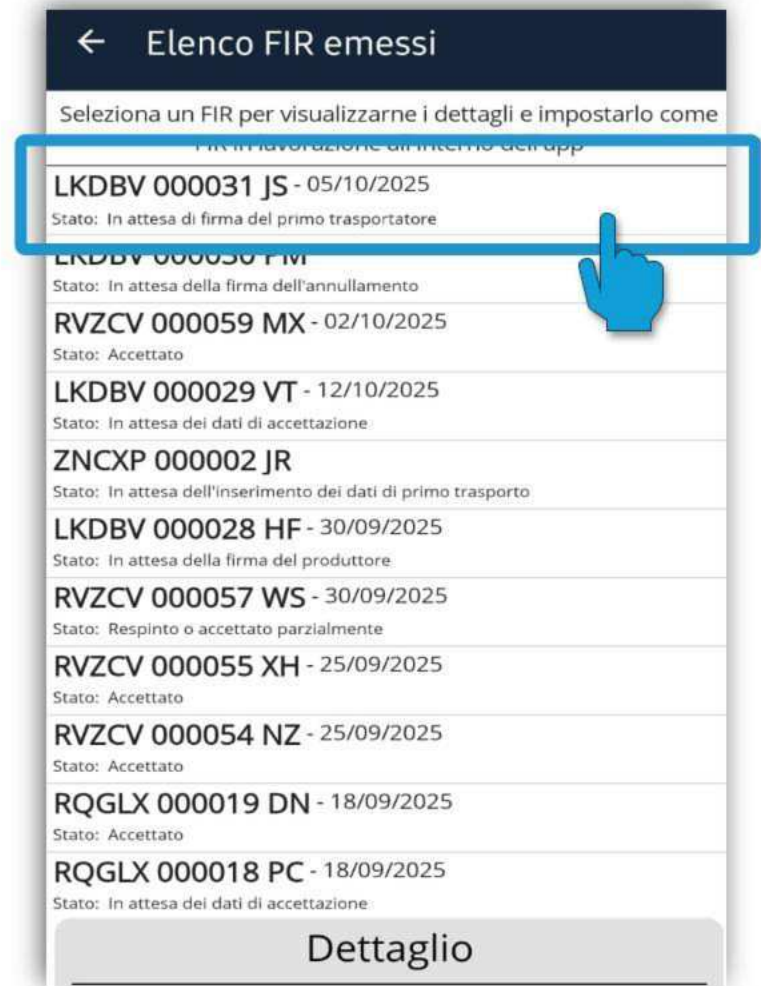
Beförderer – Auswahl des digitalen FIR aus der Liste der ausgestellten FIR



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



Home 

 RENTRI FIR Digitale
ver.1.1.4

Soggetto di prova 2

Unità Locale Indirizzo	Sito 2 Via Milano 3 (ROMA)	
------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

FIR: LKDBV 000031 JS
Stato:
In attesa di firma del primo trasportatore



Azioni

Azioni

Operatività FIR **Strumenti FIR**

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

Home 

 RENTRI FIR Digitale
ver.1.1.4

Soggetto di prova 2

Unità Locale Indirizzo	Sito 2 Via Milano 3 (ROMA)	
------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Firma Trasportatore >

Allegato >

Annulla FIR >

Informazioni FIR >

Scarica PDF

Azioni

Operatività FIR **Strumenti FIR**

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



←

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 **Soggetti** klicken

Auf **Trasporto** klicken

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

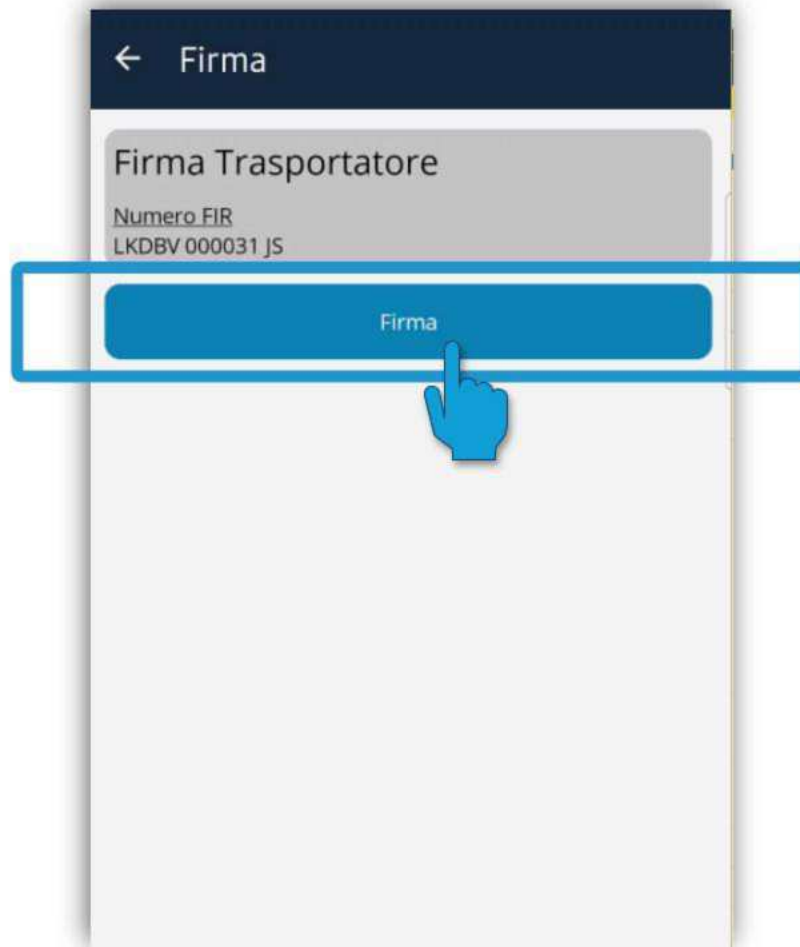


Auf **Azioni** klicken



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



Auf **Azioni** klicken



Auf **Scarica PDF** klicken



Home

RENTRI FIR Digitale
ver.1.1.4

Soggetto di prova 2

Unità Locale Indirizzo

Sito 2
Via Milano 3 (ROMA)

FIR: LKDBV 000031 JS

In attesa dei dati di accettazione

Azioni

Operatività FIR

Strumenti FIR

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

Trasportatore

Nazionalità

Codice fiscale

Denominazione

Numero Iscrizione Albo

Presa in carico

Data ora inizio Trasporto

Nome conducente

Cognome conducente

Targa automezzo

Targa rimorchio

Percorso

Salva

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



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 validiert 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

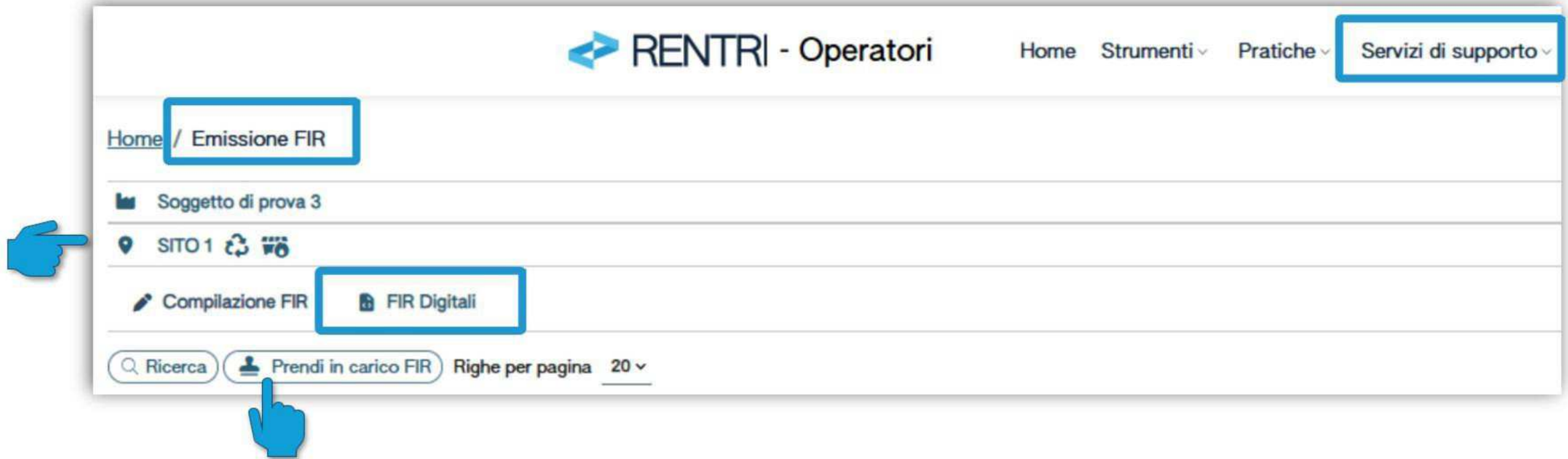
- Überprüft und vervollständigt mit den Daten der Annahme
- Unterzeichnet das digitale FIR
- Sendet die Kopie zurück

HILFSDIENSTE



WEB-Anwendung

Empfänger - Übernahme des digitalen FIR über die Webanwendung



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

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 	
<div>  LKDBV 000031 JS</div>	05/10/2025	05/10/2025	 15.01.10*	1.200 kg	



Auf die Schaltfläche klicken um das digitale FIR zu verwalten



Accettazione

Escludi dalla visibilità

Informazioni FIR

Scarica xFIR

Scarica PDF

Invia a dispositivo

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



Accettazione - LKDBV 000031 JS

Tipo accettazione*

Accettato per intero

x v

Data arrivo*

gg/mm/aaaa --:--

Quantità accettata kg

In attesa di verifica analitica

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

firmare) il FIR digitale

Invia a dispositivo

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

Empfänger – Unterzeichnung mit von RENTRI ausgestellttem Zertifikat



Firma - LKDBV 000031 JS

Tipo di firma

Soggetto firmatario

Certificato RENTRI

Firma accettazione

00000000034 Soggetto di prova 3

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

Tipo di firma

Firma accettazione

Soggetto firmatario

00000000034

Soggetto di prova 3

Certificato RENTRI

Certificato personale

i

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**

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



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.



The screenshot shows the RENTRI - Operatori web application. At the top, there is a header with the RENTRI logo and the text "RENTRI - Operatori". To the right of the header are links for "Home" and "Strumenti" with a dropdown arrow. Below the header, there is a breadcrumb trail: "Home / Restituzione copia FIR digitale". The main content area has a sidebar on the left with a tree icon and the text "Soggetto di prova 3", a location pin icon and the text "SITO 1", and a recycling icon and a trash can icon. Below the sidebar, there is a section titled "Caricamenti". At the bottom of the page, there is a navigation bar with a button labeled "Carica FIR" with an upload icon, a search bar labeled "Ricerca", a dropdown menu for "Righe per pagina" set to "20", and a status filter labeled "Stato:" with a checkbox for "Non confermati". A blue hand icon is pointing to the "Carica FIR" button.

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

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 VOLLSTÄN-
DIGEN KOPIE AN DEN
ERZEUGER UND BEFÖRDERER
VON RENTRI ZUR VERFÜGUNG GESTELLTE
HILFSDIENSTE**

Website verwaltet von

Mit Unterstützung von

Wie Beförderer und Erzeuger die vom Empfänger zurückgesandte Kopie herunterladen



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


Righe per pagina 20 ▾ Stato: ☐ Confermati ☐ Non confermati

Numero FIR	Ricerca	Tipo accettazione [Scegli] ▾	Stato [Tutti] ▾	<input type="button" value="Ricerca"/> <input type="button" value="Pulisci"/>
Data emissione da gg/mm/aaaa 📅	Data emissione a gg/mm/aaaa 📅	Codice EER [Scegli] ▾		


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



Erzeuger und Beförderer laden die Kopie des digitalen FIR herunter



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

[Home](#) / Restituzione copia FIR digitale

 Soggetto di prova 1

 SITO 1 

Conferme

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	① 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



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** 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

 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


 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

 Informazioni FIR

 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

Mögliche Meldung bei nicht gefährlichem Abfall



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



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



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



Home

RENTRI FIR Digitale

Soggetto di prova 2

Unità Locale Indirizzo: Via Milano 3 (ROMA) | Sito 2

FIR: LKDBV 000049 SS

Stato: In attesa dell'inserimento dei dati di primo trasporto e di quantità

FIR noch nicht unterzeichnet
und daher veränderbar

Home

RENTRI FIR Digitale

Soggetto di prova 2

Unità Locale Indirizzo: Via Milano 3 (ROMA) | Sito 2

FIR: LKDBV 000049 SS

Stato: In attesa dell'inserimento dei dati di primo trasporto e di quantità

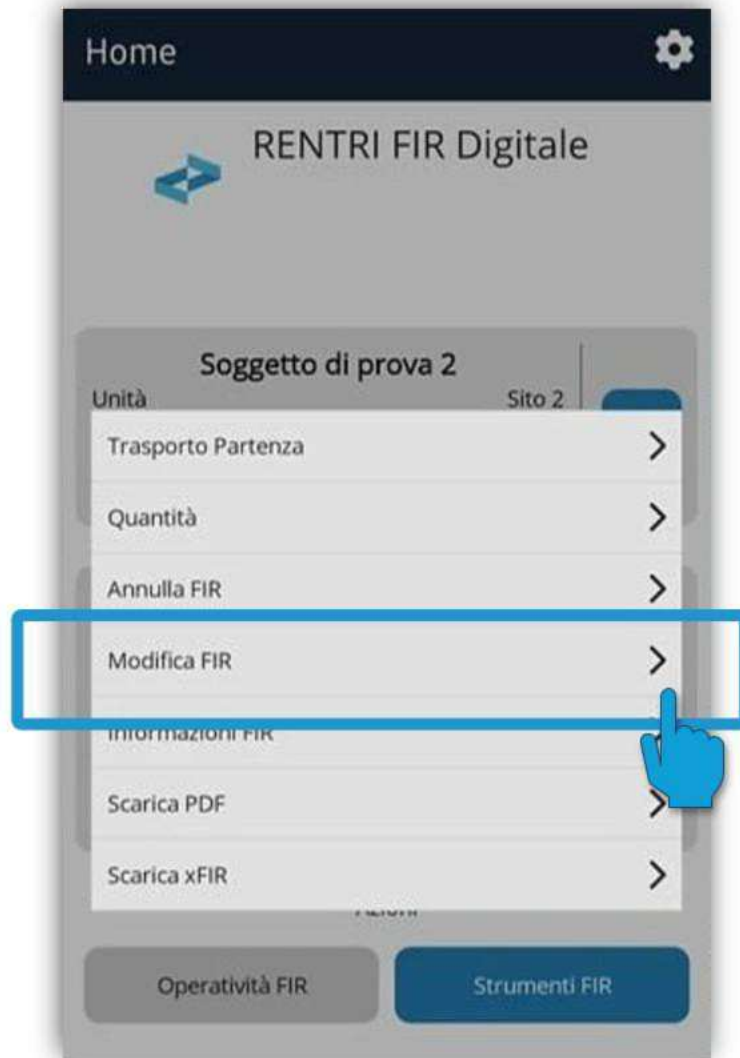
Azioni

Azioni

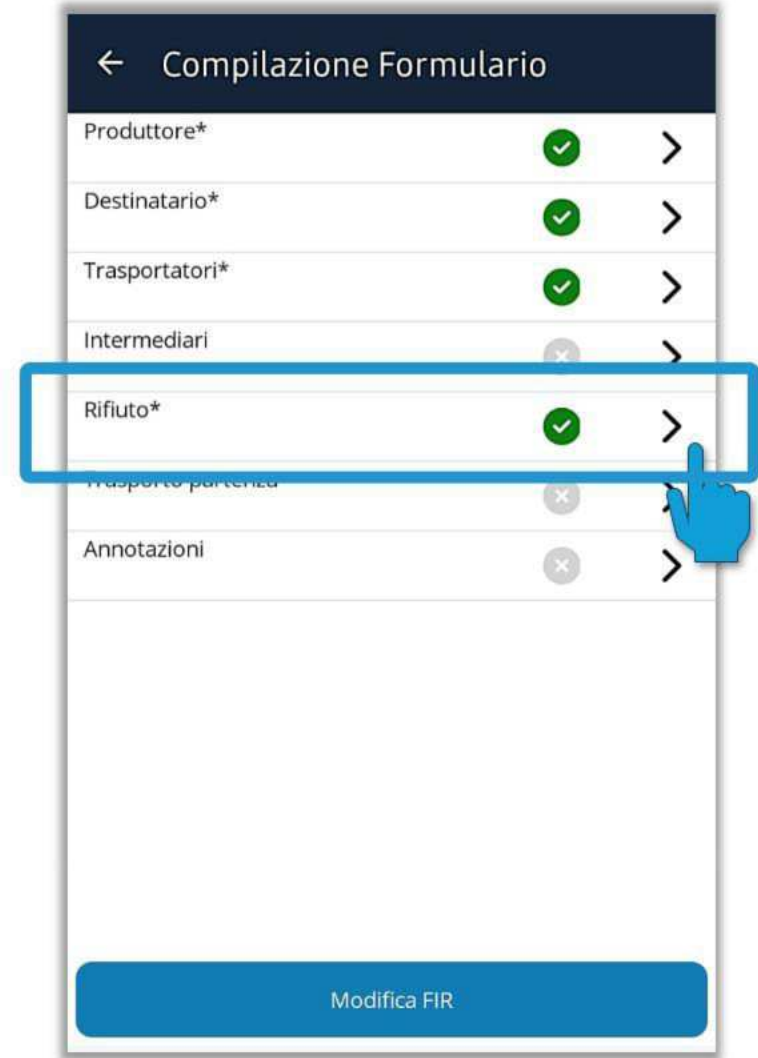
Operatività FIR | Strumenti FIR

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 nte - Irritazione cutanea e lesioni oculari ✎

Auf die Schaltfläche **Matita** klicken

← 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

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

Caratte
ristiche
Pericolo a e lesioni oculari, HP06 - Tossicità acuta ✎

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



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

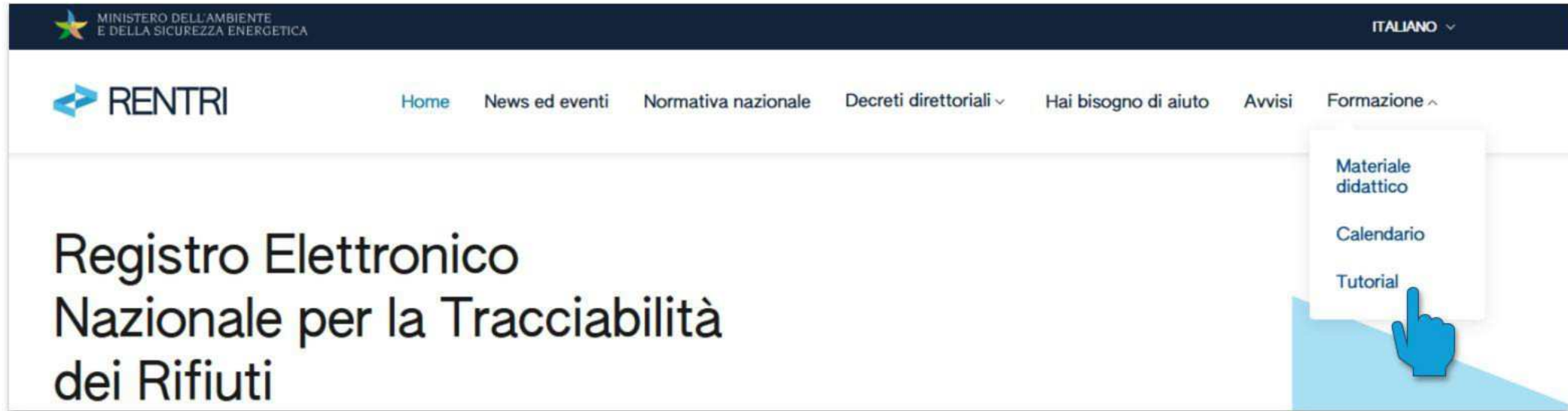
Wer kann sie nutzen?

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 wird in Kürze im Bereich „**Formazione**“ (Weiterbildung) Informationsmaterial zu folgenden Themen verfügbar sein:



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