RENTRI

GESTIONE DEL FIR DIGITALE

L'APP RENTRI FIR DIGITALE E I SERVIZI DI SUPPORTO MESSI A DISPOSIZIONE DAL RENTRI

Il contenuto presente in questo documento è di proprietà esclusiva del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.
È vietata la modifica senza la preventiva autorizzazione scritta del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.
È consentito l'utilizzo, anche per scopi didattici, senza la preventiva autorizzazione scritta.

Rev. 01/12/2025

Caso operativo - Trasportatore che su richiesta del Produttore compila vidima ed emette il FIR digitale

TRASPORTATORE

- Compila e vidima il FIR digitale per conto del produttore

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

PRODUTTORE

- Verifica e completa con i dati di quantità e di trasporto
- Firma il FIR digitale

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

TRASPORTATORE

- Verifica e firma il FIR digitale

SERVIZI DI SUPPORTO

APP RENTRI FIR DIGITALE

DESTINATARIO

- Verifica e completa con i dati di accettazione
- Firma il FIR digitale
- Restituisce la copia

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

Trasportatore compila e vidima il FIR digitale con i servizi di supporto tramite applicazione Web

TRASPORTATORE

- Compila e vidima il FIR digitale per conto del produttore

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

PRODUTTORE

- Verifica e completa con i dati di quantità e di trasporto
- Firma il FIR digitale

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

TRASPORTATORE

- Verifica e firma il FIR digitale

SERVIZI DI SUPPORTO

APP RENTRI FIR DIGITALE

DESTINATARIO

- Verifica e completa con i dati di accettazione
- Firma il FIR digitale
- Restituisce la copia

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

Trasportatore - Accesso ai servizi di supporto tramite applicazione Web

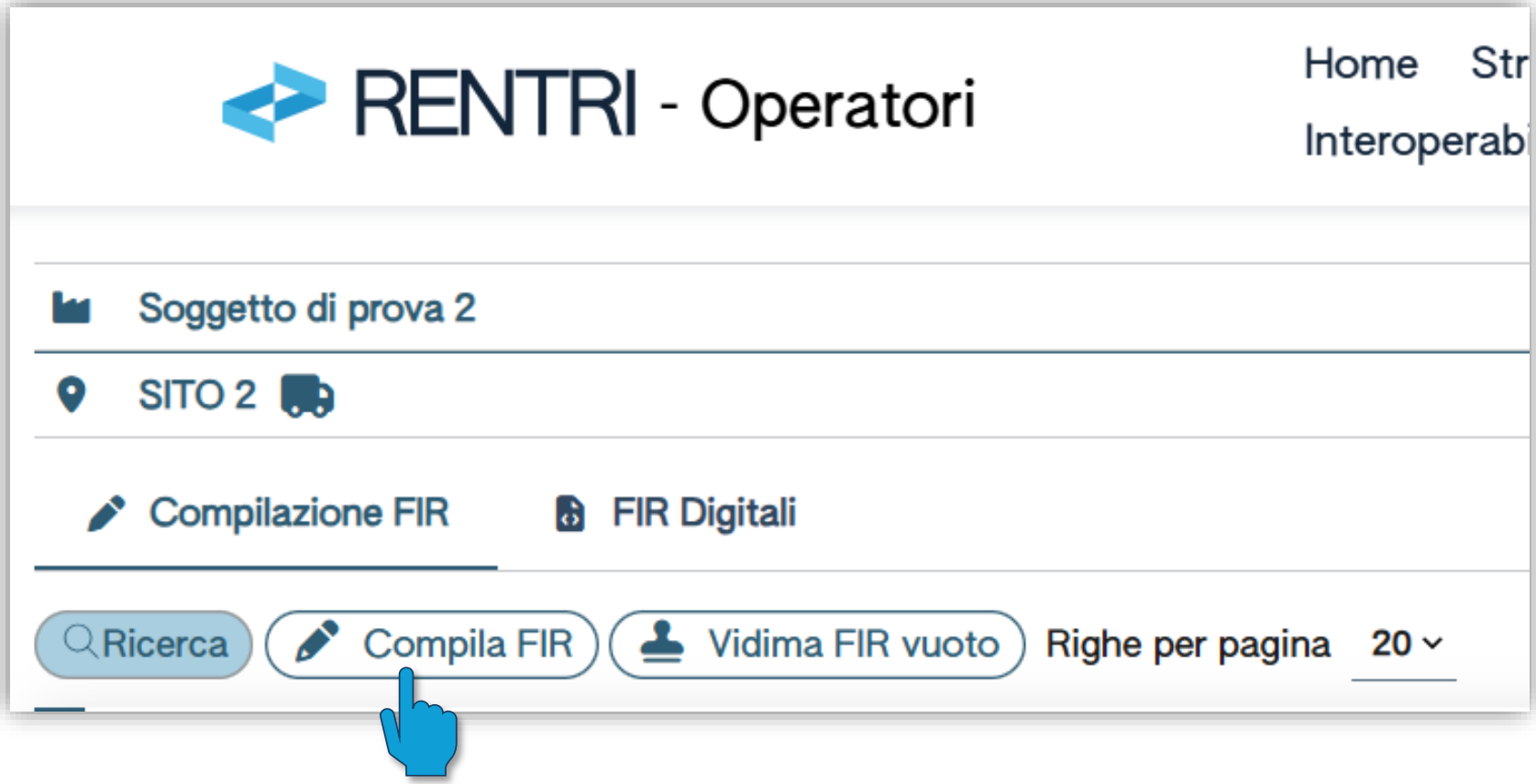
Seleziona ***Servizi di supporto***

Seleziona ***Emissione FIR***

Trasportatore - Selezione dell'operatore

Seleziona ***l'Operatore***

Seleziona ***l'unità locale*** iscritta per l'attività di trasporto

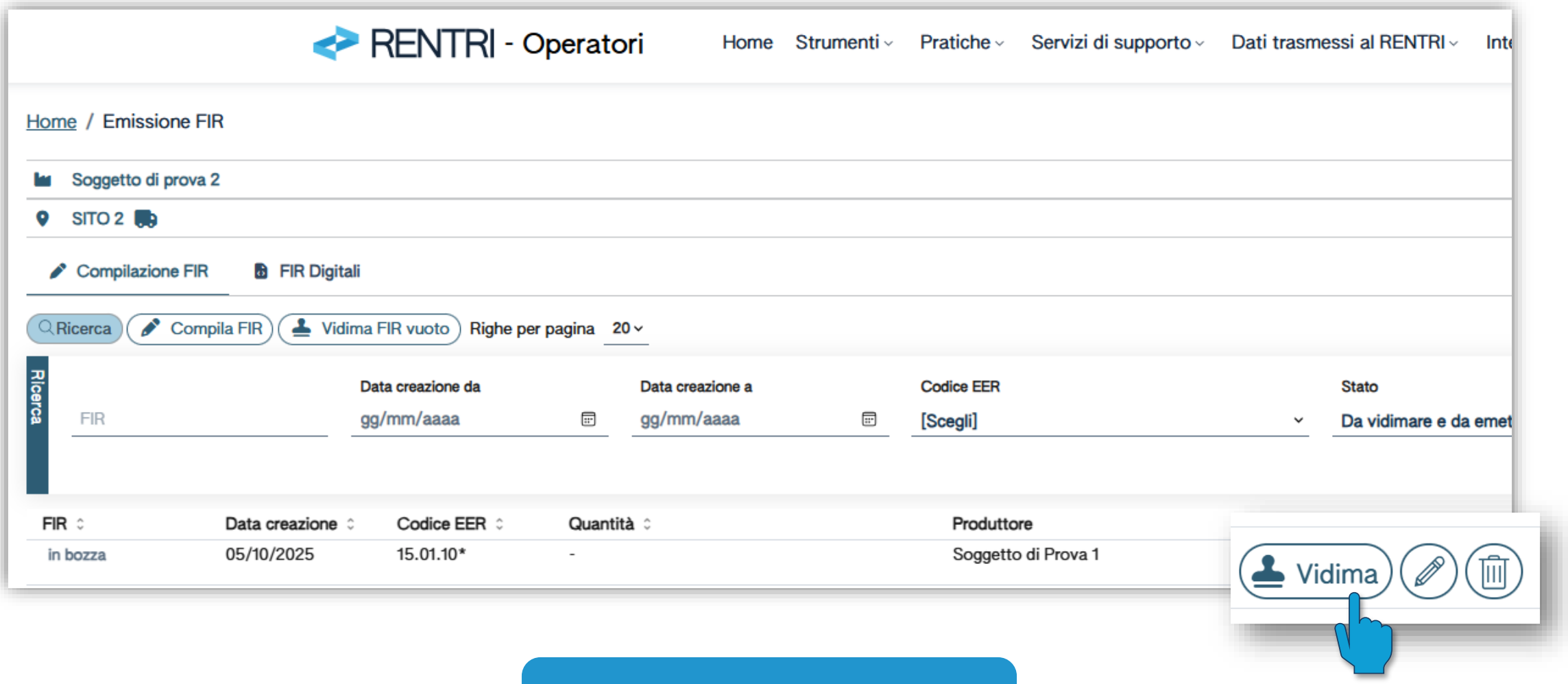


Clicca su ***Compila FIR*** per compilare il FIR

Trasportatore - Compilazione delle singole schede del FIR tramite applicazione Web

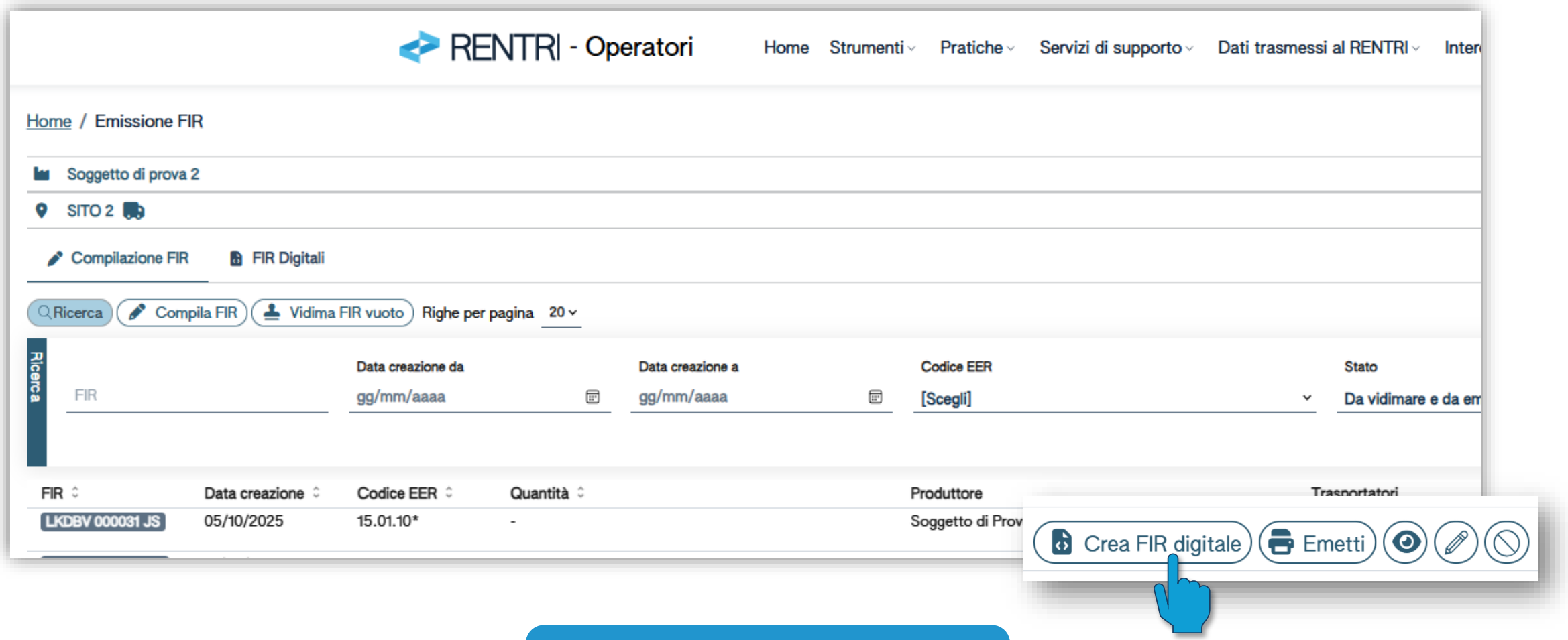
Compila le singole schede con le informazioni richieste

Trasportatore - Vidimazione del FIR tramite applicazione Web



Clicca su ***Vidima*** per vidimare il FIR

Trasportatore - Creazione del FIR Digitale

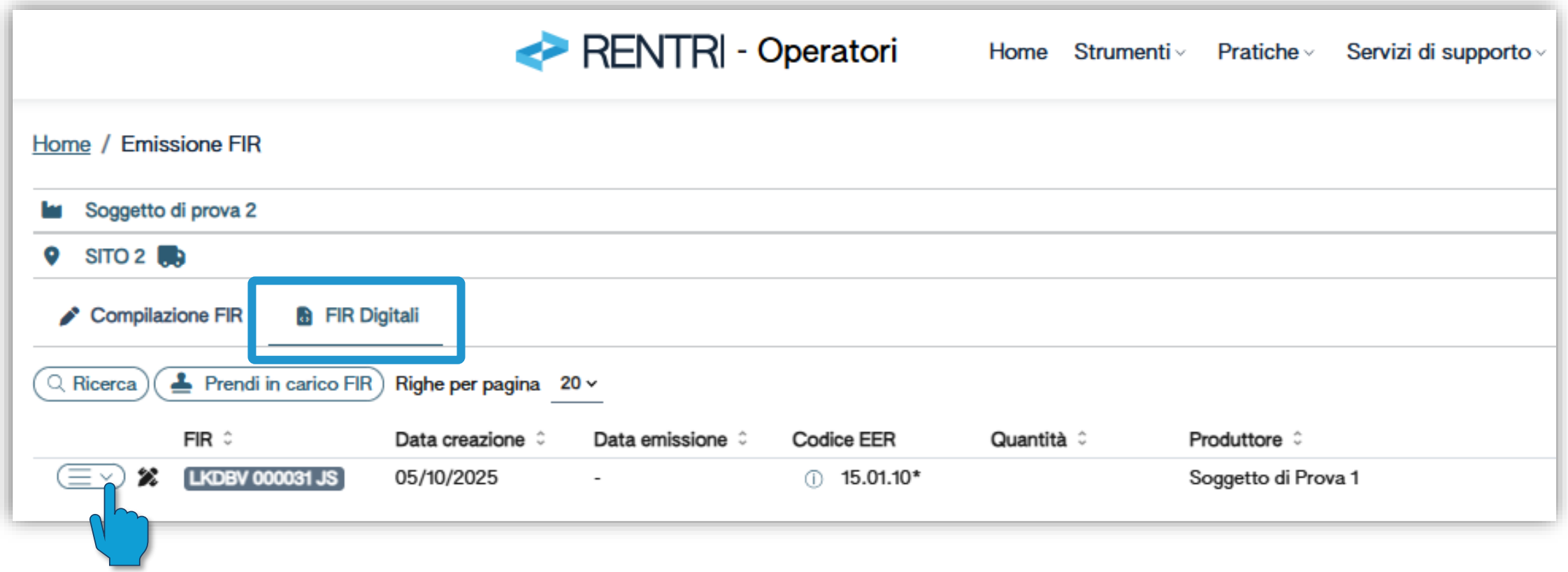


Clicca sul tasto ***Crea FIR digitale*** per gestire il FIR in modalità digitale

Trasportatore - Conferma della Creazione del FIR Digitale

Clicca sul tasto ***Si*** per creare il FIR in modalità digitale

Trasportatore - Gestione del FIR digitale tramite applicazione Web



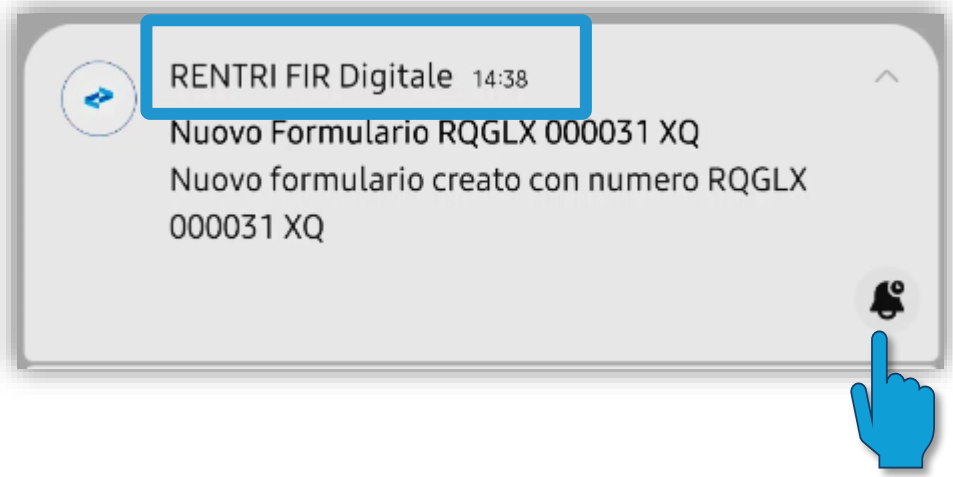
Clicca sulla sezione ***FIR Digitali***

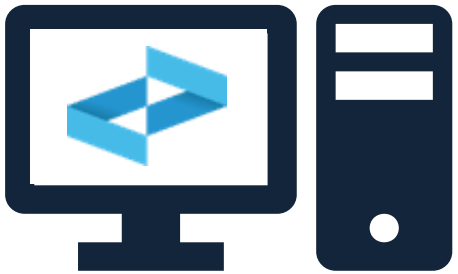
Clicca sul tasto per gestire il FIR digitale

Trasportatore - Inserimento dei dati di trasporto e quantità tramite applicazione Web

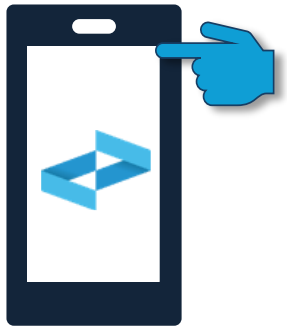
Se disponibili inserisci i dati di trasporto e quantità nel FIR

Trasportatore - Invio del FIR digitale al dispositivo mobile dove è installata l'APP





Applicazione WEB



App RENTRI FIR Digitale

Produttore gestisce il FIR digitale con i servizi di supporto tramite applicazione Web

TRASPORTATORE

- Compila e vidima il FIR digitale per conto del produttore

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

PRODUTTORE

- Verifica e completa con i dati di quantità e di trasporto
- Firma il FIR digitale

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

TRASPORTATORE

- Verifica e firma il FIR digitale

SERVIZI DI SUPPORTO

APP RENTRI FIR DIGITALE

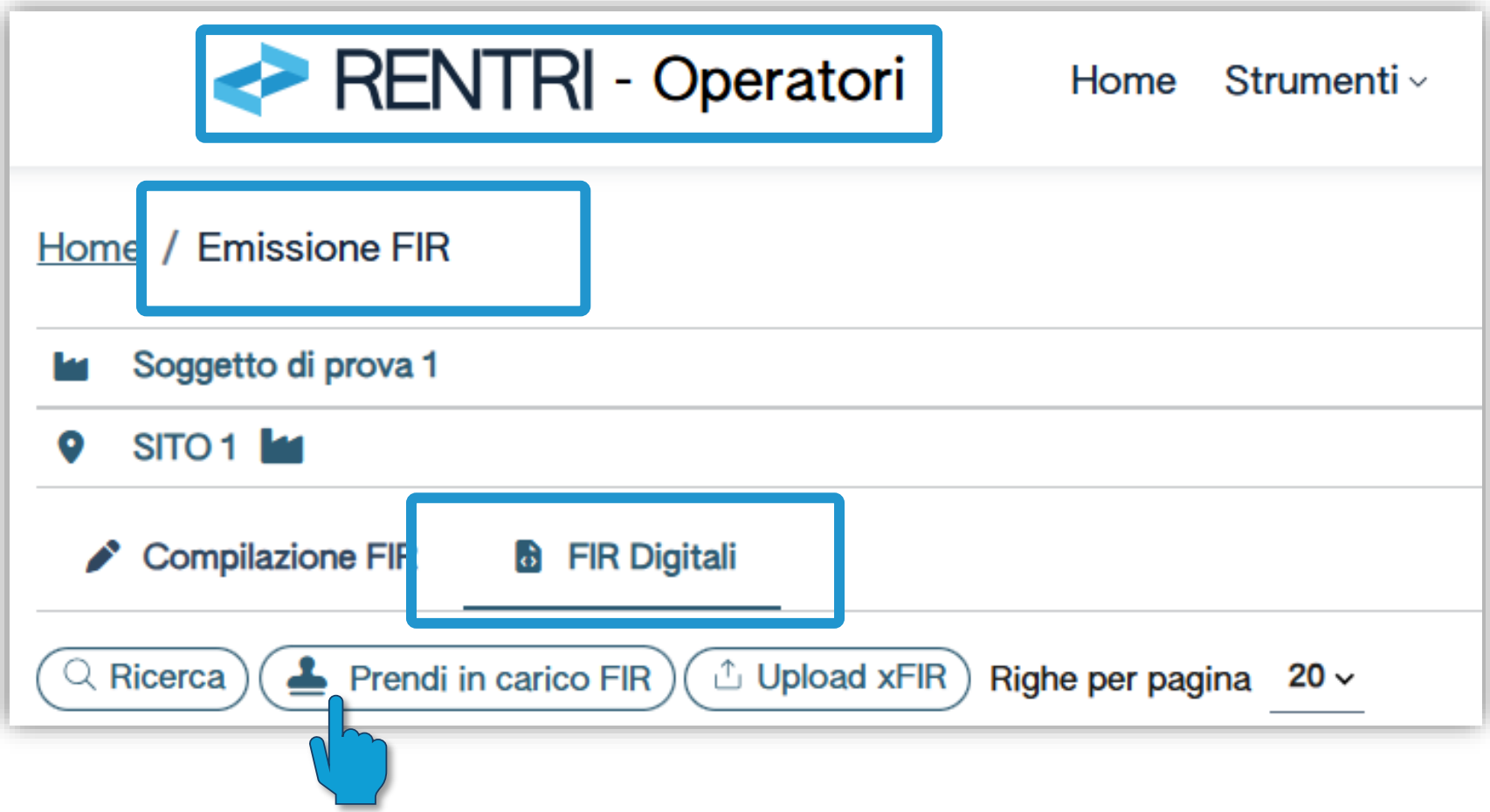
DESTINATARIO

- Verifica e completa con i dati di accettazione
- Firma il FIR digitale
- Restituisce la copia

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

Produttore - Presa in carico del FIR digitale tramite applicazione Web



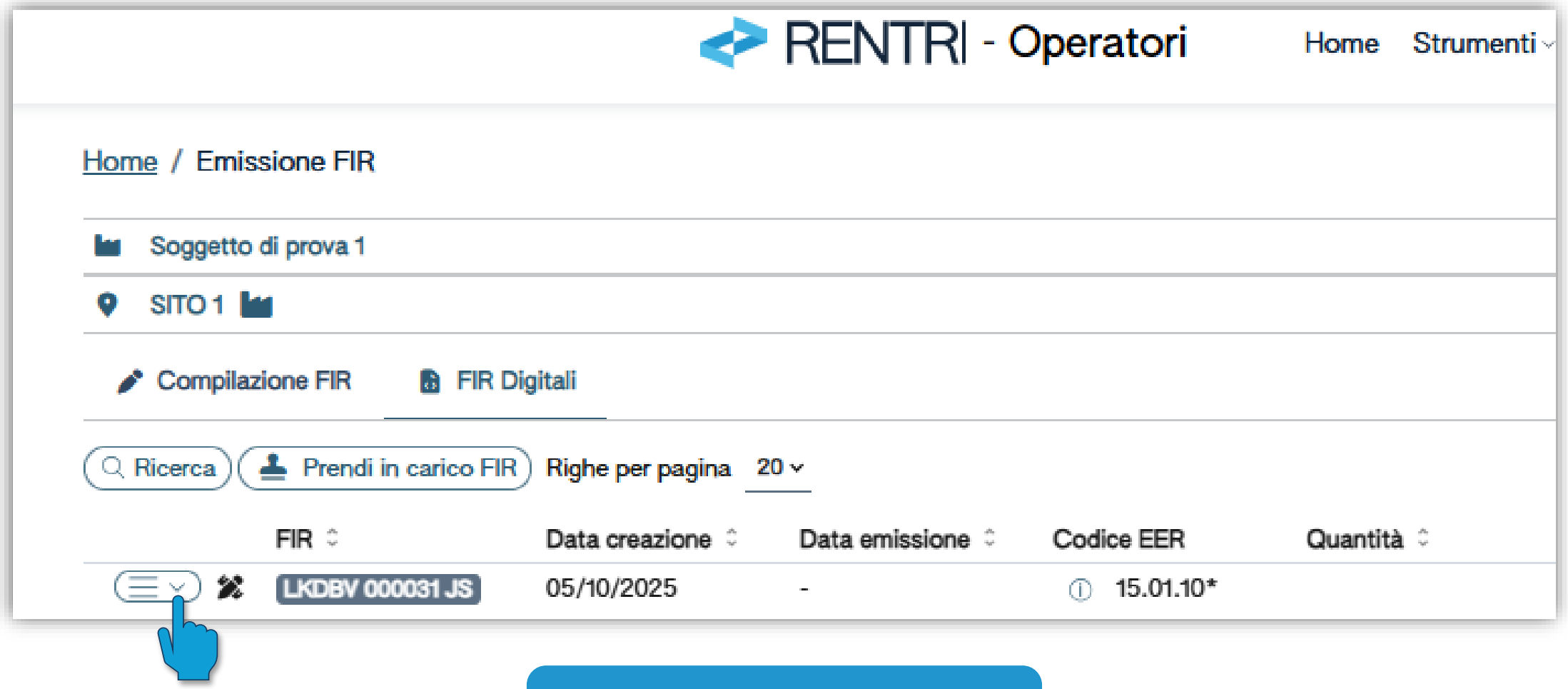
Clicca sul tasto ***Prendi in carico FIR*** per gestire il FIR digitale

Produttore - Acquisizione della visibilità del FIR digitale tramite applicazione Web

Inserisce il ***Numero FIR***

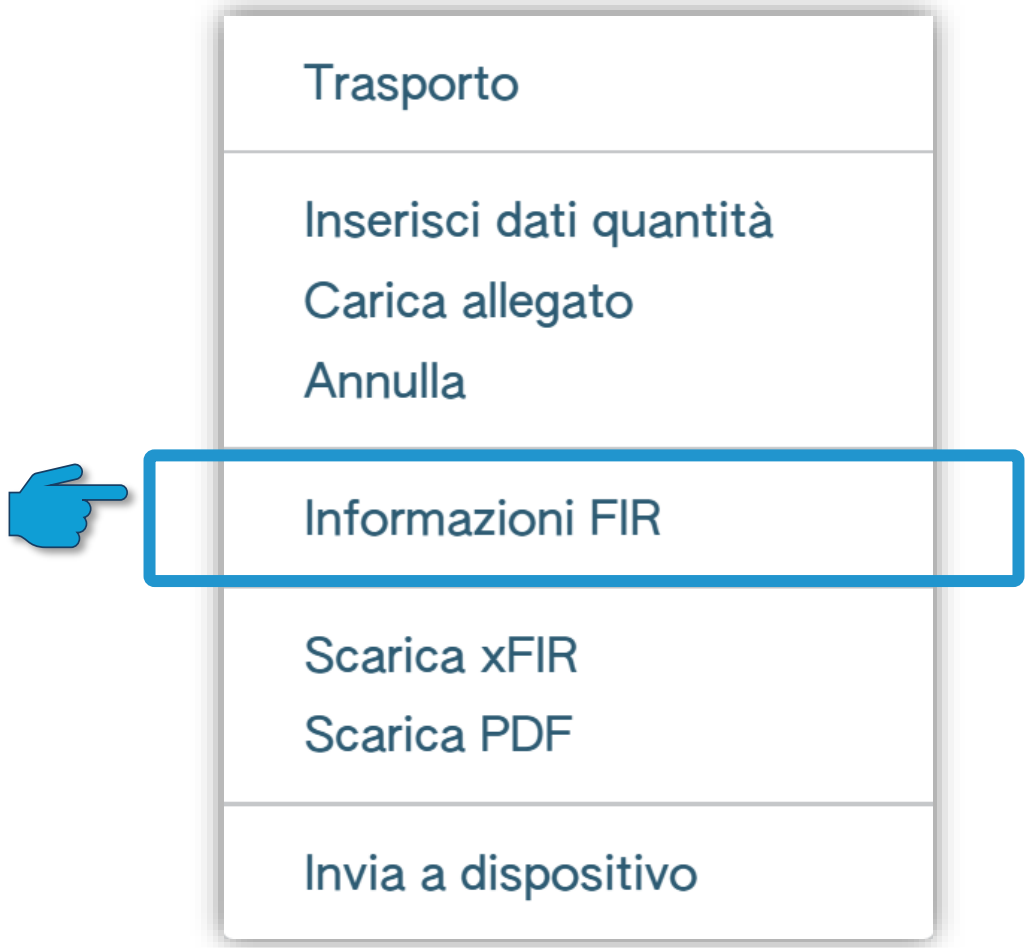
Clicca su ***Verifica FIR emesso***

Clicca su ***Conferma*** per acquisire visibilità del FIR digitale



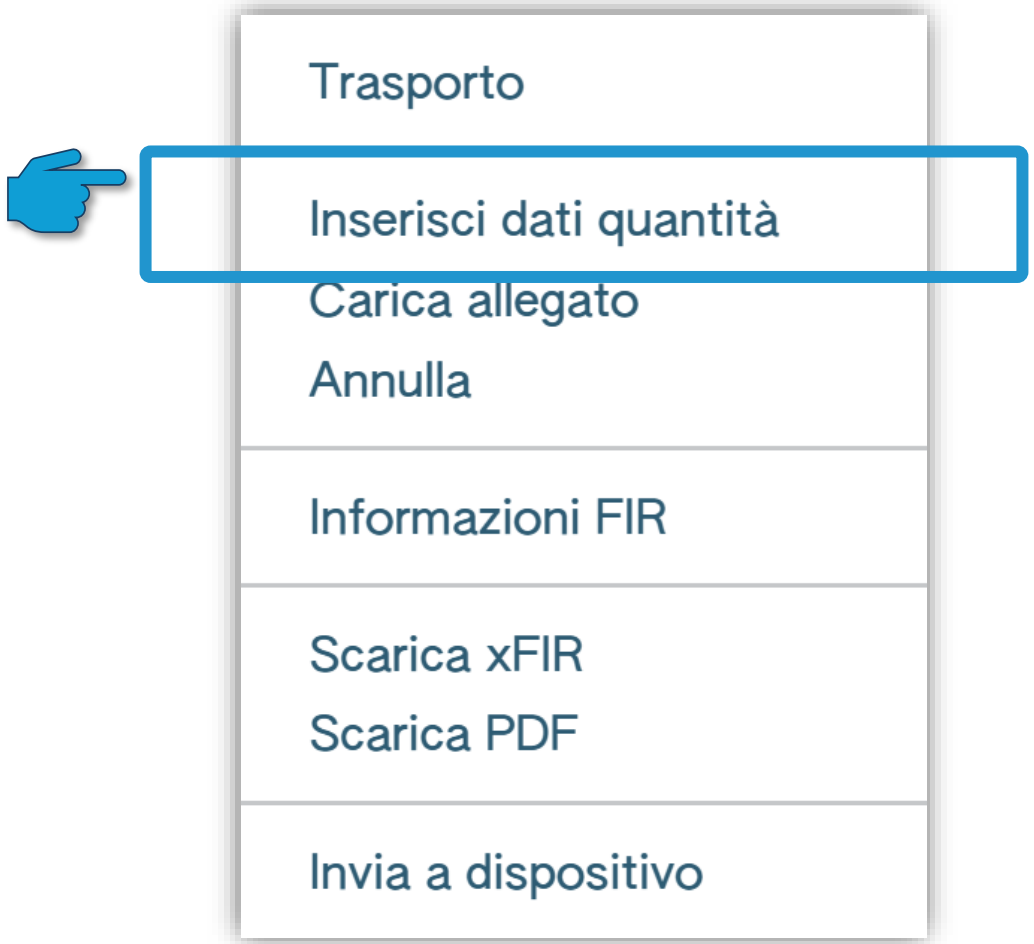
Clicca sul tasto per verificare e completare il FIR digitale

Produttore - Consultazione delle informazioni del FIR digitale tramite applicazione Web



Clicca su ***Informazioni FIR*** per consultare i dati

Produttore - Inserimento dei dati di quantità tramite applicazione Web



Clicca ***Inserisci dati quantità*** per inserire i dati relativi alla quantità

Produttore - Inserimento della quantità tramite applicazione Web

Indica la ***quantità***

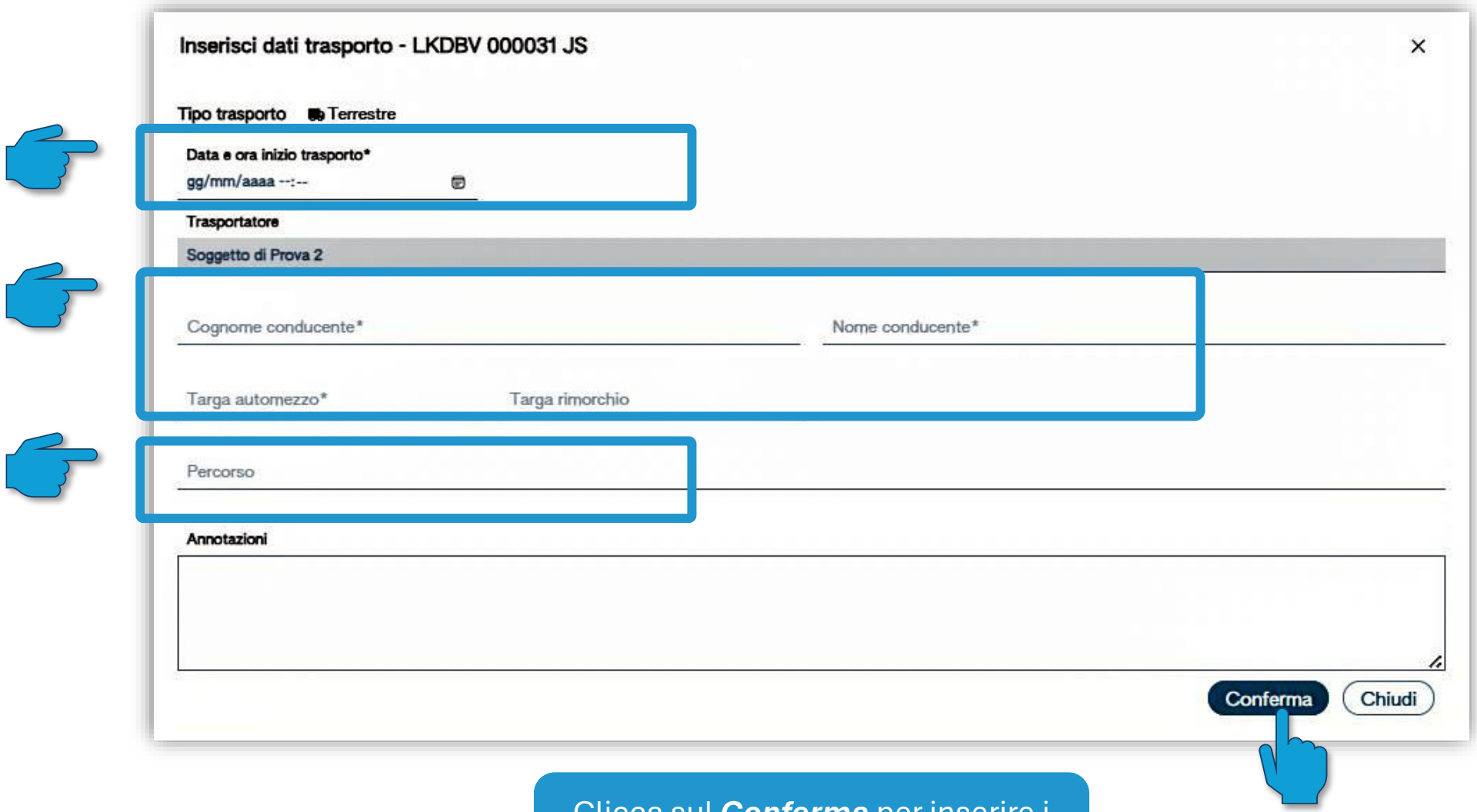
Indica l'***unità di misura***

Clicca su ***Conferma*** per inserire i dati nel FIR digitale

Produttore - Inserimento dei dati di trasporto tramite applicazione Web

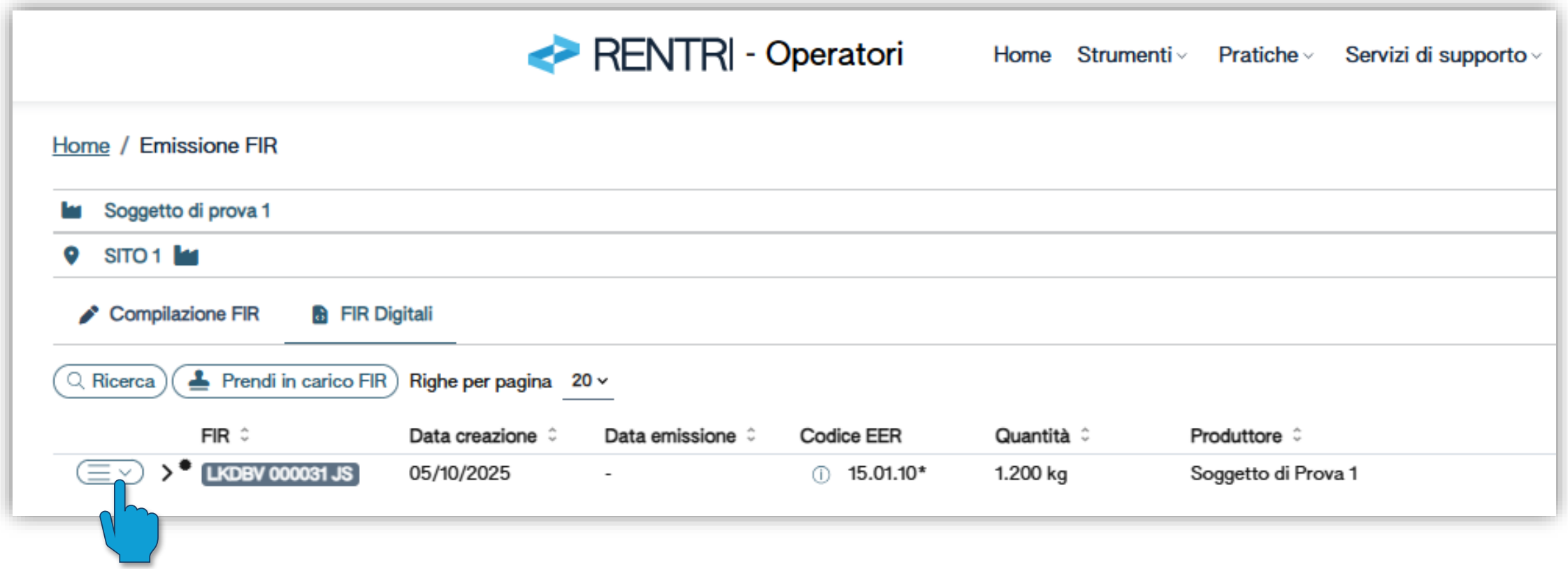
Clicca su ***Trasporto*** per inserire i dati alla partenza

Produttore - Inserimento dei dati di trasporto tramite applicazione Web



Clicca sul ***Conferma*** per inserire i dati del trasporto

Produttore - Firma del FIR digitale tramite applicazione Web



Clicca sul tasto per firmare il FIR digitale

Produttore - Firma del FIR digitale tramite applicazione Web

Clicca su ***Firma Produttore*** per firmare il FIR digitale

Produttore - Firma con certificato rilasciato dal RENTRI precedentemente emesso

Clicca su ***Firma con certificato rilasciato da RENTRI*** per firmare il FIR digitale

Clicca su ***OK*** per confermare la firma

Produttore - Firma con altro certificato

Clicca su ***Scegli un certificato e firma*** per firmare il FIR digitale

Trasportatore verifica e firma il FIR digitale tramite App in mobilità

TRASPORTATORE

- Compila e vidima il FIR digitale per conto del produttore

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

PRODUTTORE

- Verifica e completa con i dati di quantità e di trasporto
- Firma il FIR digitale

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

TRASPORTATORE

- Verifica e firma il FIR digitale

SERVIZI DI SUPPORTO

APP RENTRI FIR DIGITALE

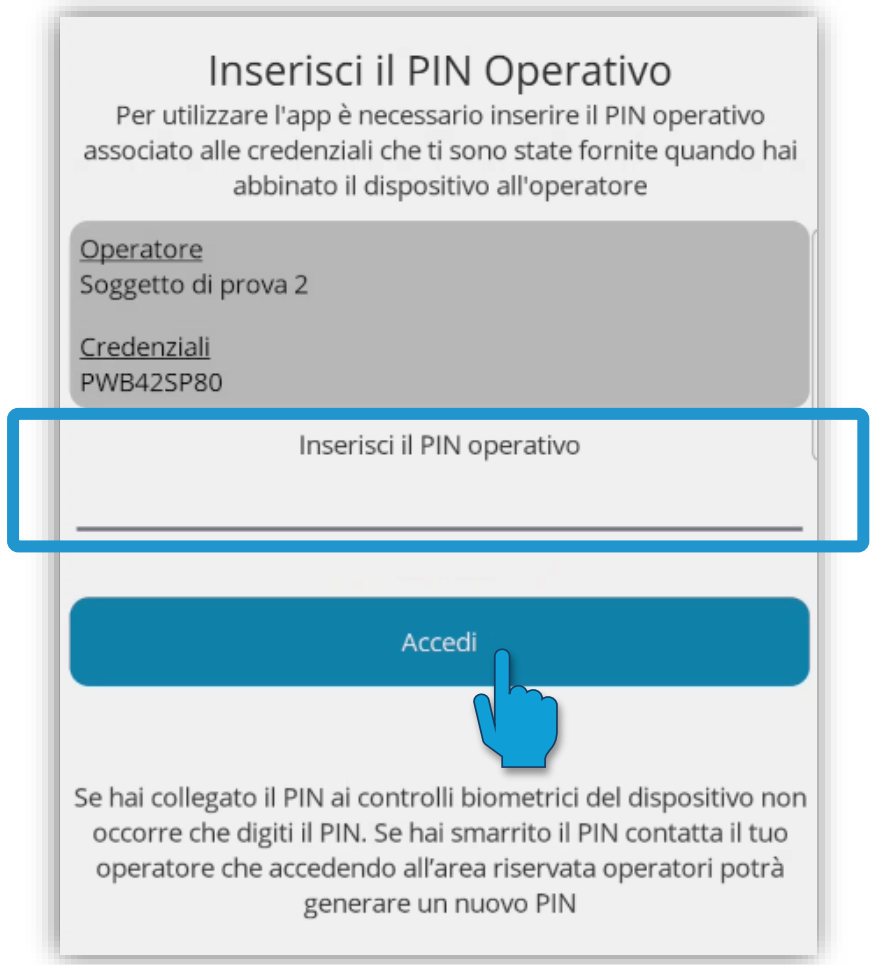
DESTINATARIO

- Verifica e completa con i dati di accettazione
- Firma il FIR digitale
- Restituisce la copia

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

Trasportatore - Accesso alla App RENTRI FIR digitale configurata nel dispositivo mobile del conducente



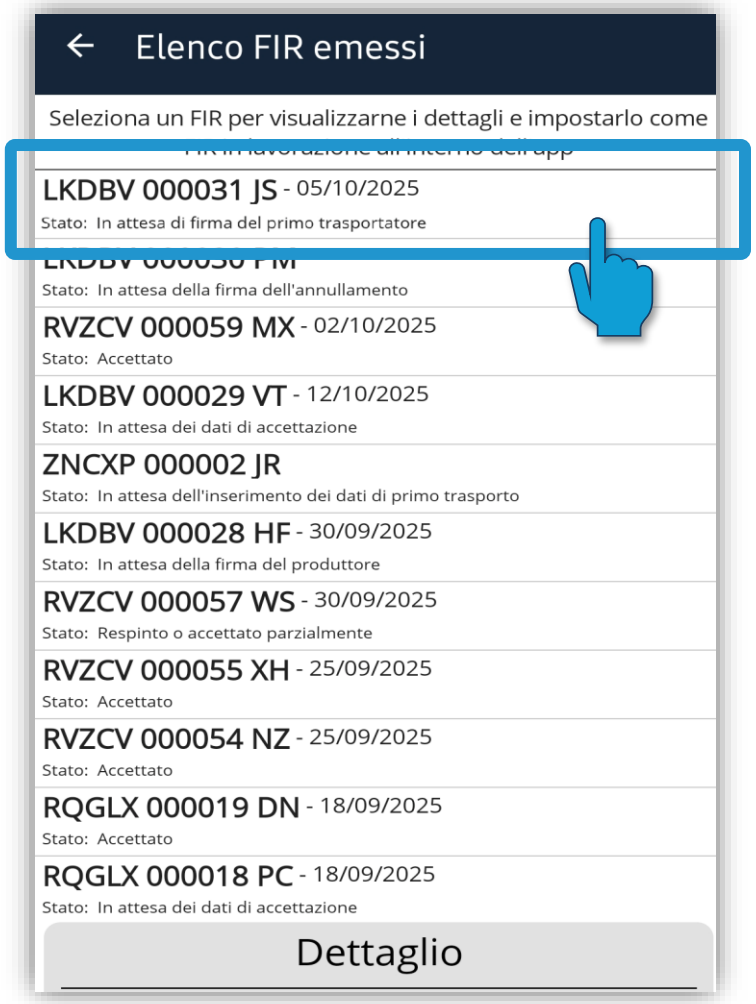
Il conducente inserisce ***Pin Operativo***

Clicca su ***Accedi***

Trasportatore – Selezione del FIR digitale dall'elenco dei FIR emessi

Clicca su ***Strumenti FIR***

Clicca su ***Elenco FIR emessi*** per selezionare il FIR



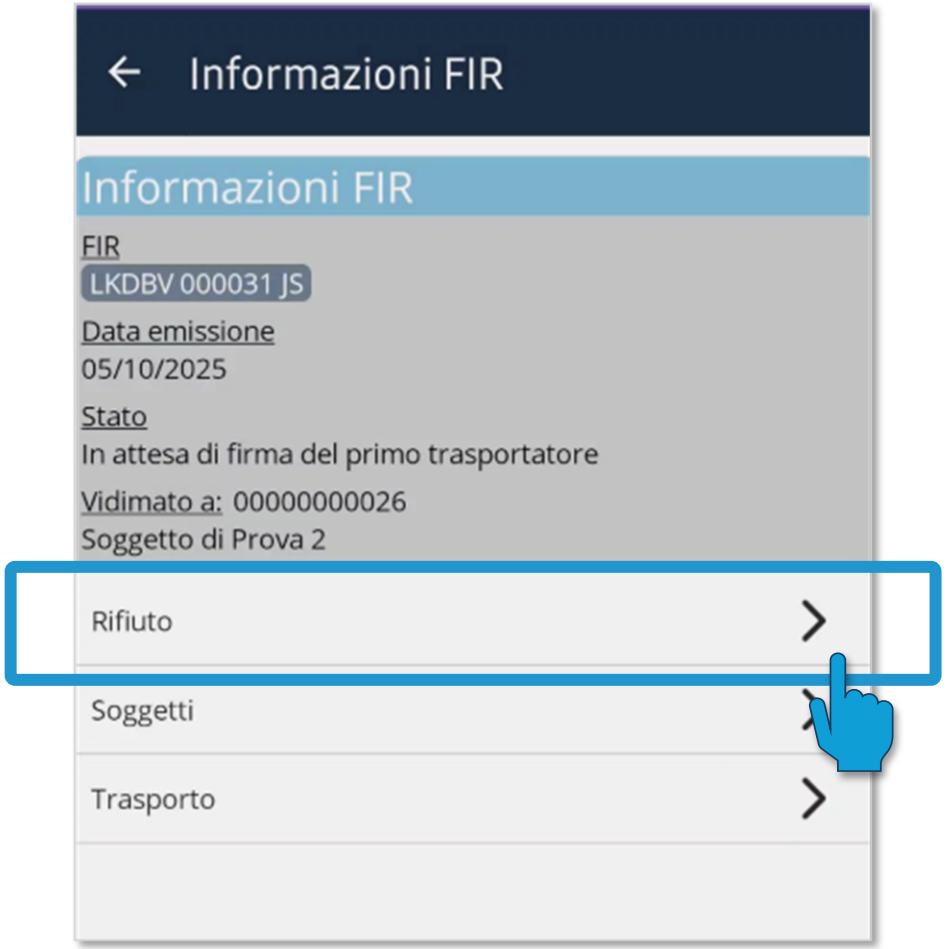
Individua il numero FIR dall'elenco e lo seleziona gestire il FIR

Trasportatore – Visualizzazione del FIR digitale selezionato

Clicca su ***Azioni*** per verificare le informazioni del FIR

Clicca **su *Informazioni FIR*** per verificare i dati inseriti

Trasportatore - Verifica dei dati del FIR digitale - Rifiuto



Clicca su ***Rifiuto***

Verifica le informazioni inserite

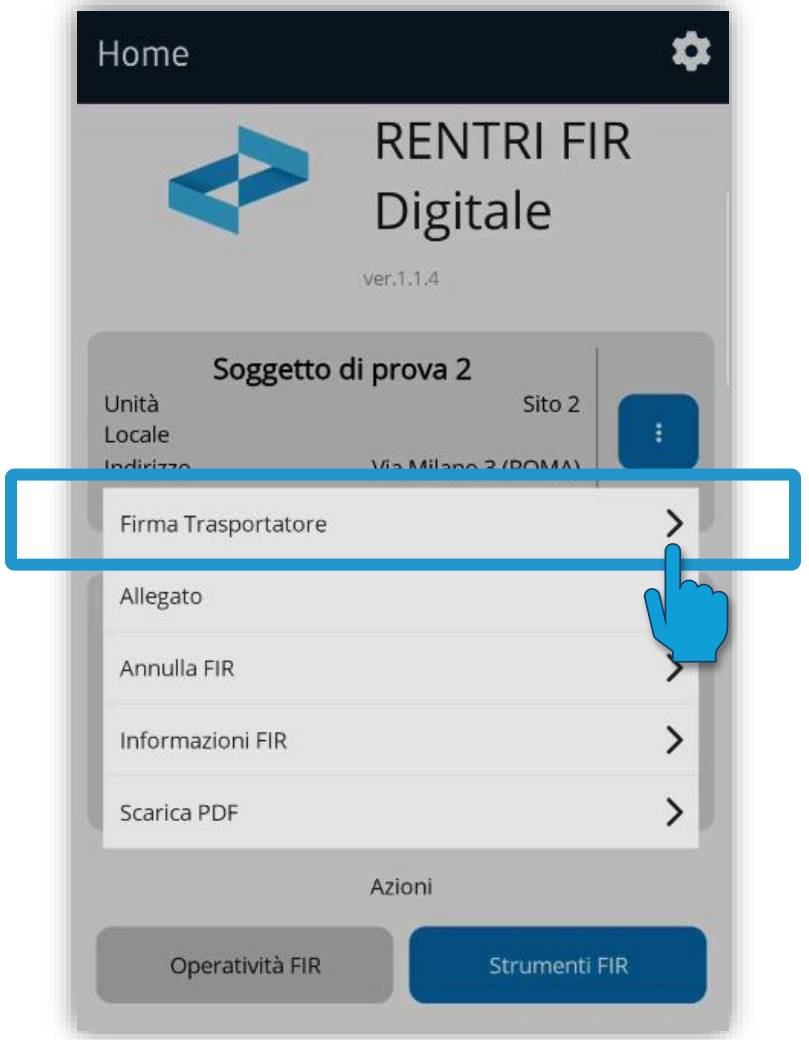
Trasportatore - Verifica dei dati del FIR digitale

Clicca su ***Soggetti***

Clicca su ***Trasporto***

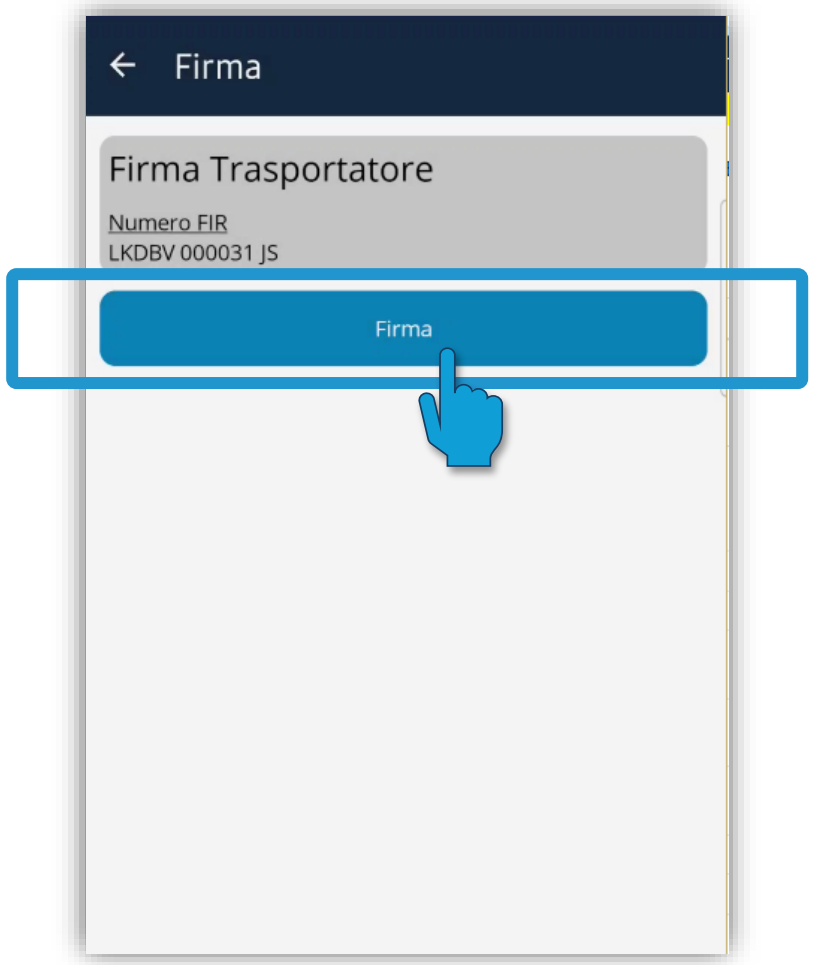
Trasportatore - Firma del FIR digitale tramite la App RENTRI FIR Digitale

Clicca su ***Azioni***

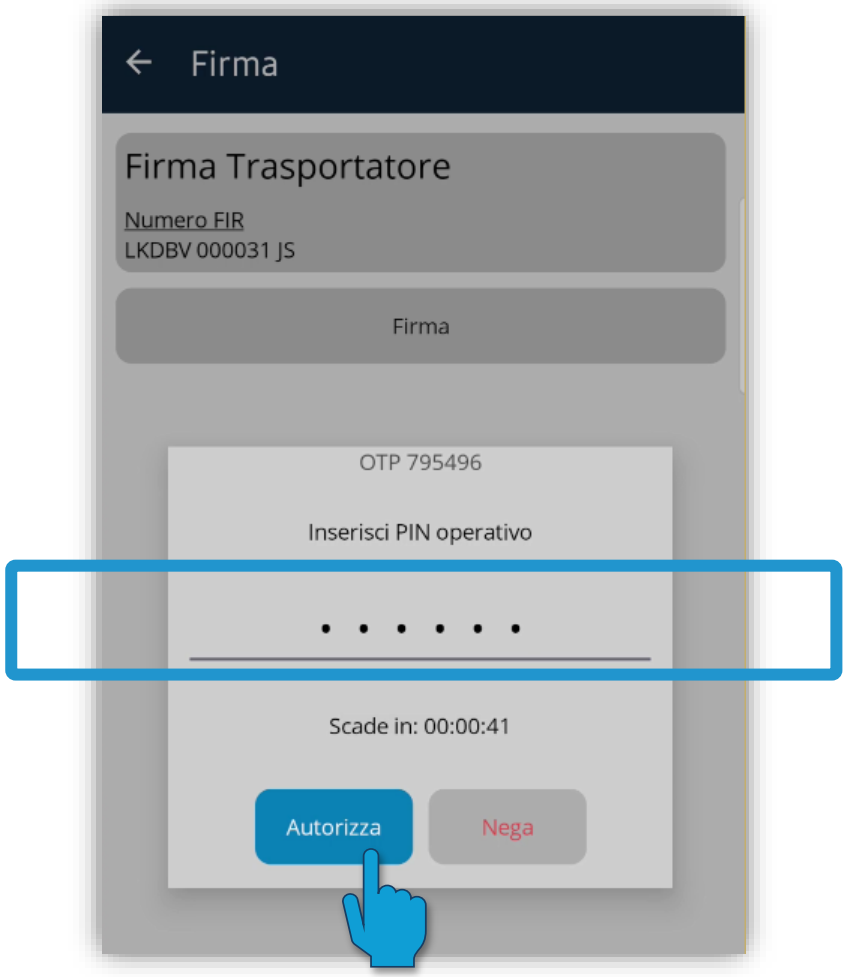


Clicca su ***Firma trasportatore***

Trasportatore - Firma del FIR digitale e inserimento del PIN operativo tramite App RENTRI FIR Digitale



Clicca su ***Firma*** per firmare per conto del trasportatore



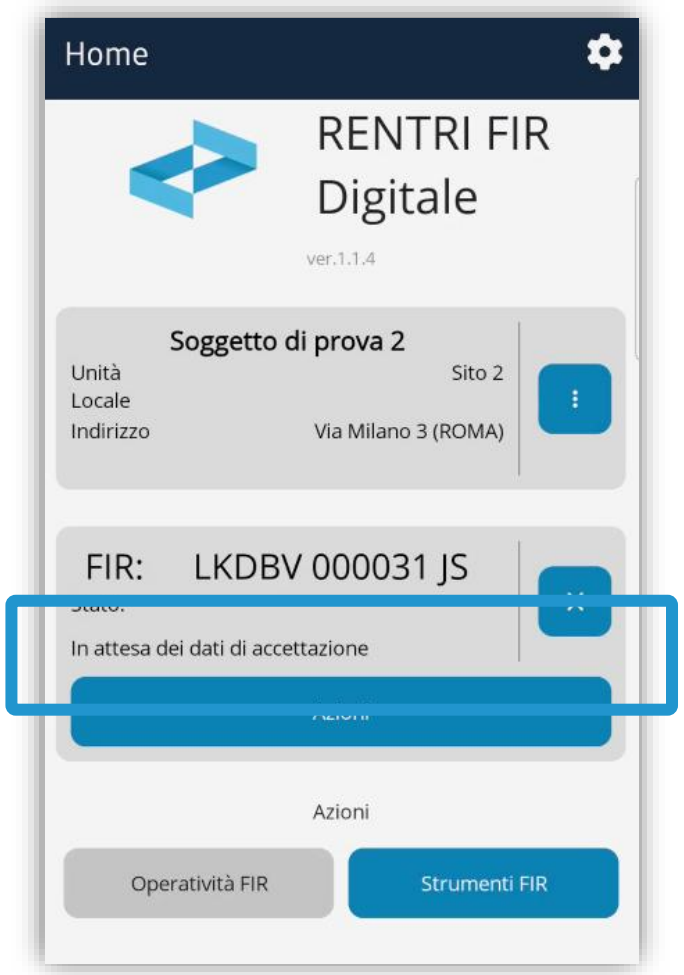
Inserisce il proprio PIN operativo e clicca su ***Autorizza*** per firmare

Trasportatore – Scarica PDF tramite App RENTRI FIR Digitale

Clicca su ***Azioni***

Clicca su ***Scarica PDF***

Trasportatore – Gestione del FIR digitale all’avvio del trasporto



FIR digitale è nello stato «In attesa dei dati di accettazione» e il trasporto è avviato

Dopo le firme del produttore/detentore e del trasportatore i dati inseriti nel FIR non possono essere più modificati

Il trasportatore può integrare i dati del FIR con le informazioni relative agli eventi che possono verificarsi durante il trasporto

Gli eventi che possono verificarsi durante il trasporto sono:

TRASBORDO TOTALE, TRASBORDO PARZIALE E SOSTA TECNICA

Le modalità di compilazione di tali eventi sono disciplinate

all'Allegato 2 al Decreto Direttoriale n. 251/2023

E' possibile inserire annotazioni o aggiungere allegati nel FIR

Il trasportatore firma digitalmente il FIR a seguito degli aggiornamenti

Trasportatore - Gestione del FIR digitale durante il trasporto - Trasbordo totale

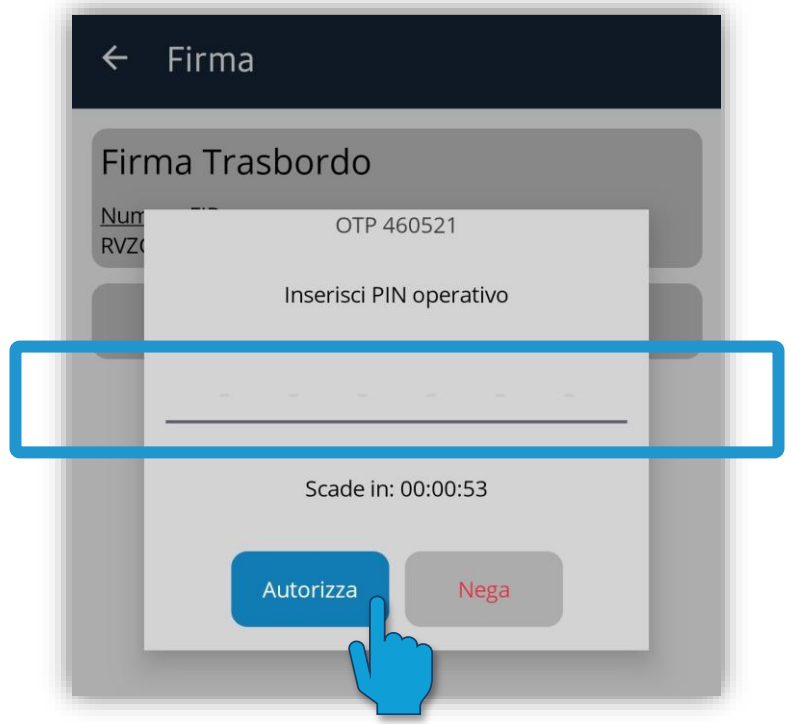
Clicca su ***Trasbordo Totale***

Inserisce i dati e conferma con ***Salva***

Trasportatore - Gestione del FIR digitale durante il trasporto – Firma Trasbordo

Clicca su ***Firma Trasbordo***

Clicca su ***Firma***



Inserisce il PIN operativo e clicca su ***Autorizza*** per firmare

Trasportatore - Gestione del FIR digitale durante il trasporto Trasbordo Parziale

Clicca su ***Trasbordo Parziale***

Inserisce i dati e conferma con ***Salva***

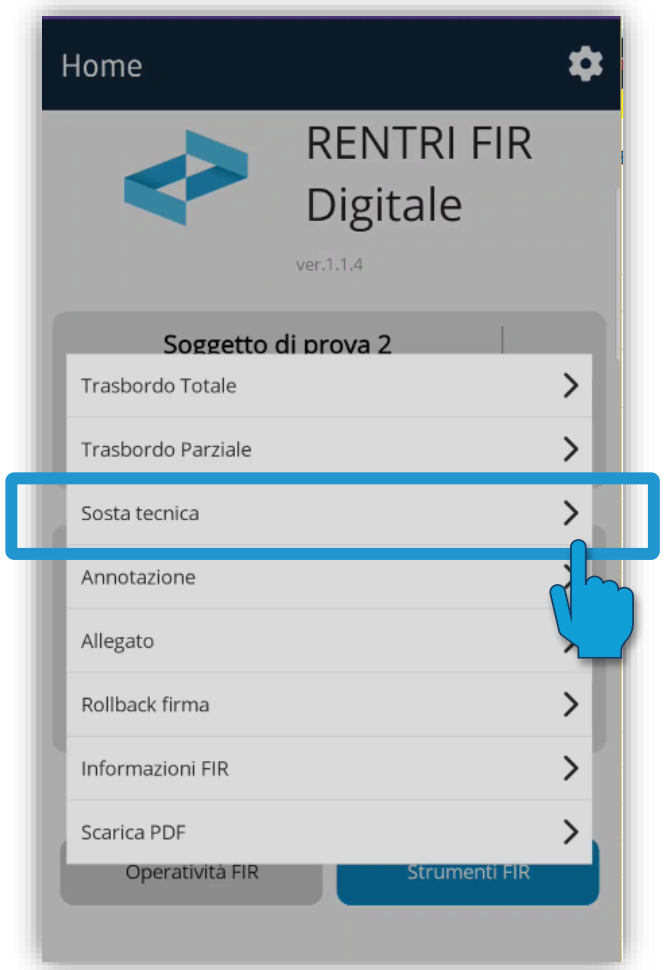
Trasportatore - Gestione del FIR digitale durante il trasporto – Firma Trasbordo Parziale

Clicca su *Firma Trasbordo*

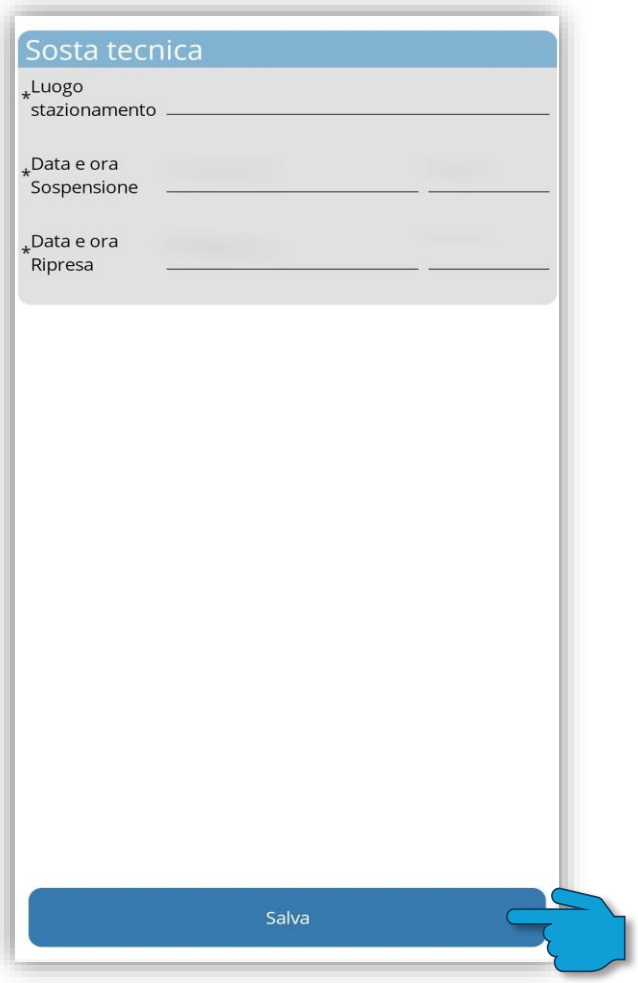
Clicca su *Firma*

Inserisce il PIN operativo e clicca su *Autorizza* per firmare

Trasportatore - Gestione del FIR digitale durante il trasporto Sosta tecnica



Clicca su ***Sosta tecnica***



Inserisce i dati e conferma con ***Salva***

Trasportatore - Gestione del FIR digitale durante il trasporto - Firma Sosta tecnica

Clicca su *Firma Sosta tecnica*

Clicca su *Firma*

Inserisce il PIN operativo e clicca su *Autorizza* per firmare

Destinatario che gestisce il FIR digitale con i servizi di supporto tramite applicazione Web

TRASPORTATORE

- Compila e vidima il FIR digitale per conto del produttore

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

PRODUTTORE

- Verifica e completa con i dati di quantità e di trasporto
- Firma il FIR digitale

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

TRASPORTATORE

- Verifica e firma il FIR digitale

SERVIZI DI SUPPORTO

APP RENTRI FIR DIGITALE

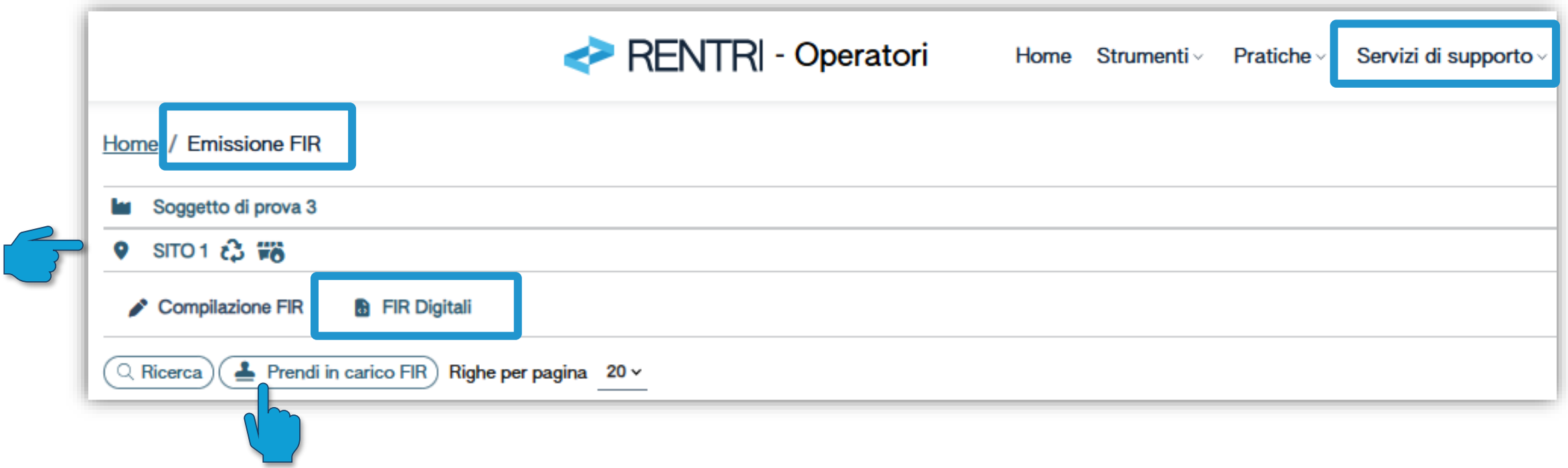
DESTINATARIO

- Verifica e completa con i dati di accettazione
- Firma il FIR digitale
- Restituisce la copia

SERVIZI DI SUPPORTO

APPLICAZIONE WEB

Destinatario - Presa in carico del FIR digitale tramite applicazione Web

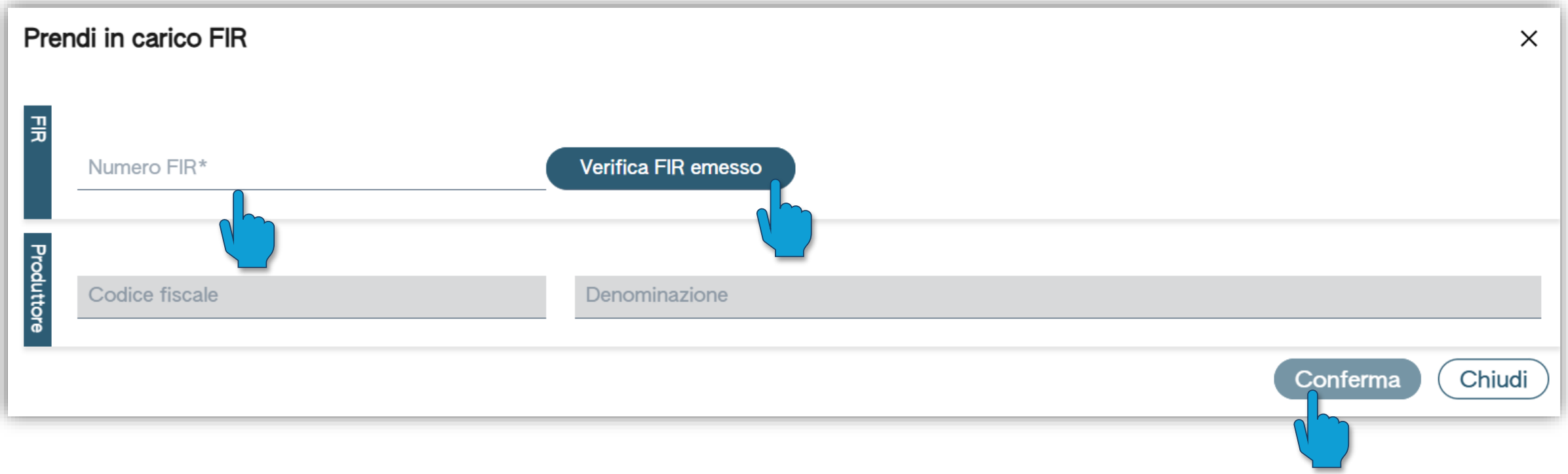


Clicca su ***Servizi di supporto*** ed ***Emissione FIR*** e individua l'unità locale

Clicca su ***FIR Digitali***

Clicca sul tasto ***Prendi in carico FIR*** per gestire il FIR digitale

Destinatario - Acquisizione della visibilità del FIR digitale tramite applicazione Web

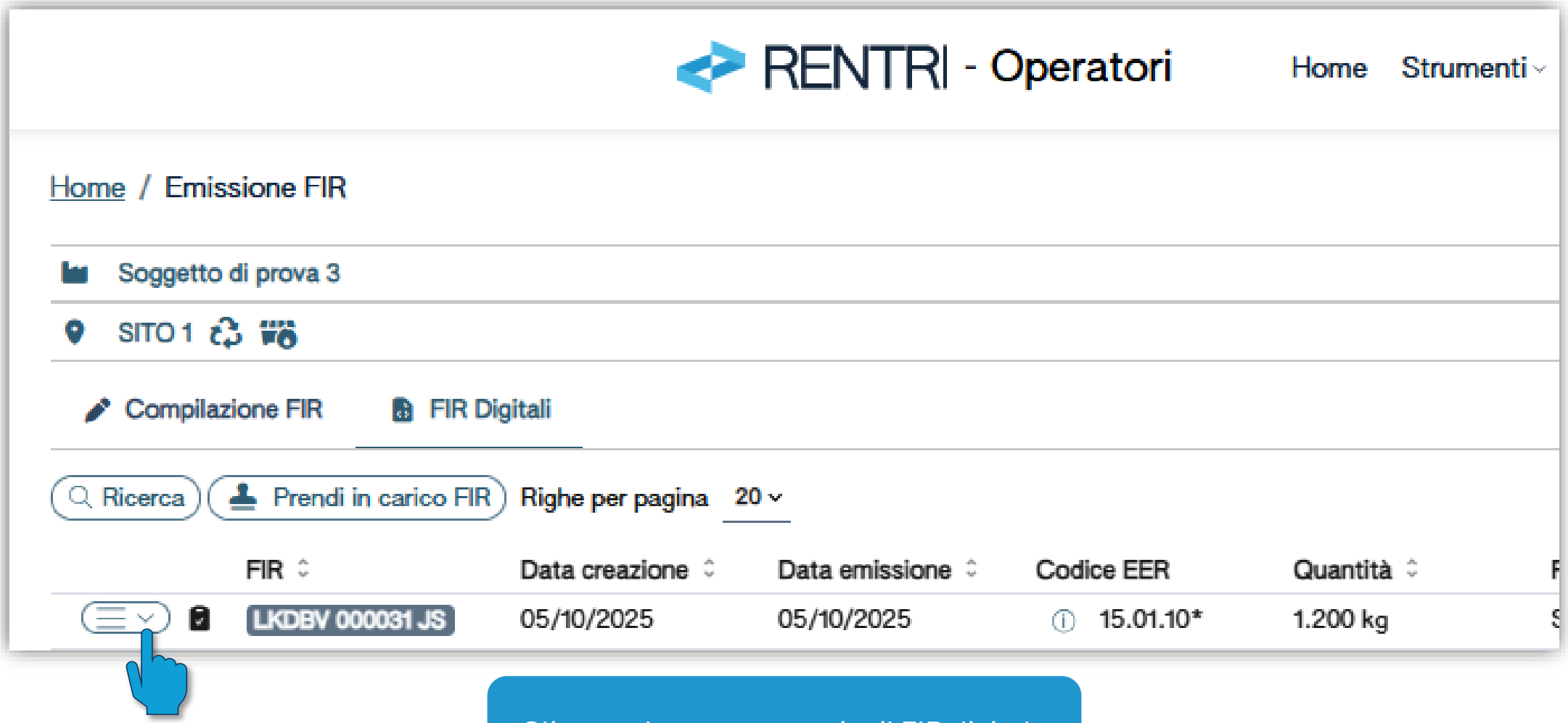


Inserisce il ***Numero FIR***

Clicca su ***Verifica FIR emesso***

Clicca su ***Conferma*** per acquisire la visibilità del FIR digitale

Destinatario - Gestione del FIR digitale tramite applicazione Web

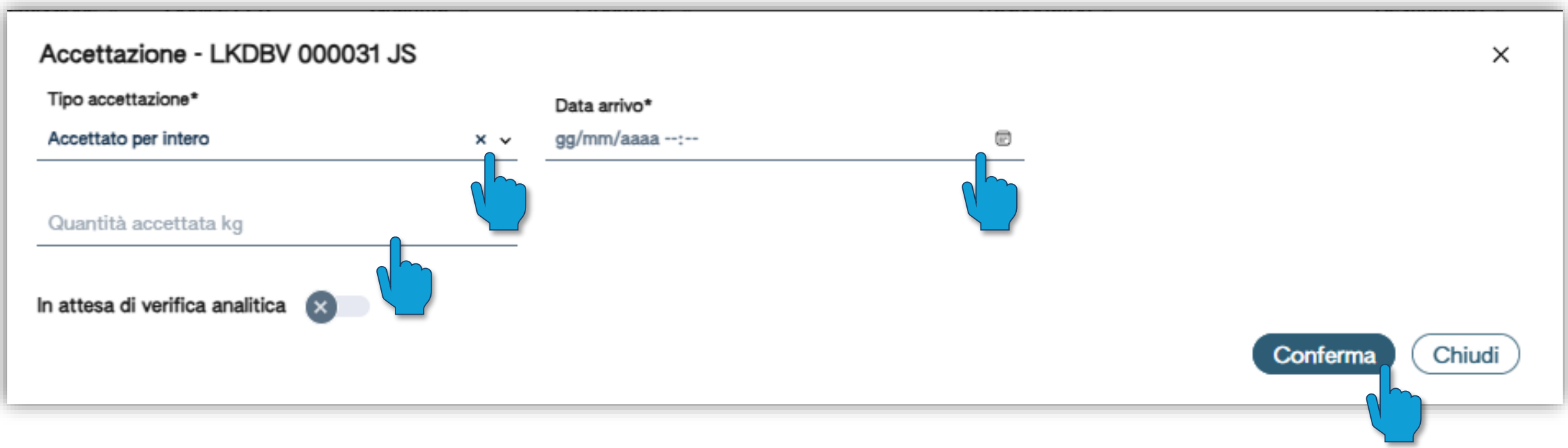


Clicca sul tasto per gestire il FIR digitale

Destinatario – Inserimento dei dati di accettazione tramite applicazione Web

Clicca su ***Accettazione*** per inserire i dati

Destinatario - Accettazione per intero



Seleziona il ***Tipo di accettazione***

Inserisce la data e ora di arrivo

Inserisce la quantità accettata in kg

Clicca su ***Conferma*** per inserire i dati di accettazione

Destinatario - Firma del FIR digitale tramite applicazione Web

Clicca su ***Firma accettazione*** per firmare il FIR digitale

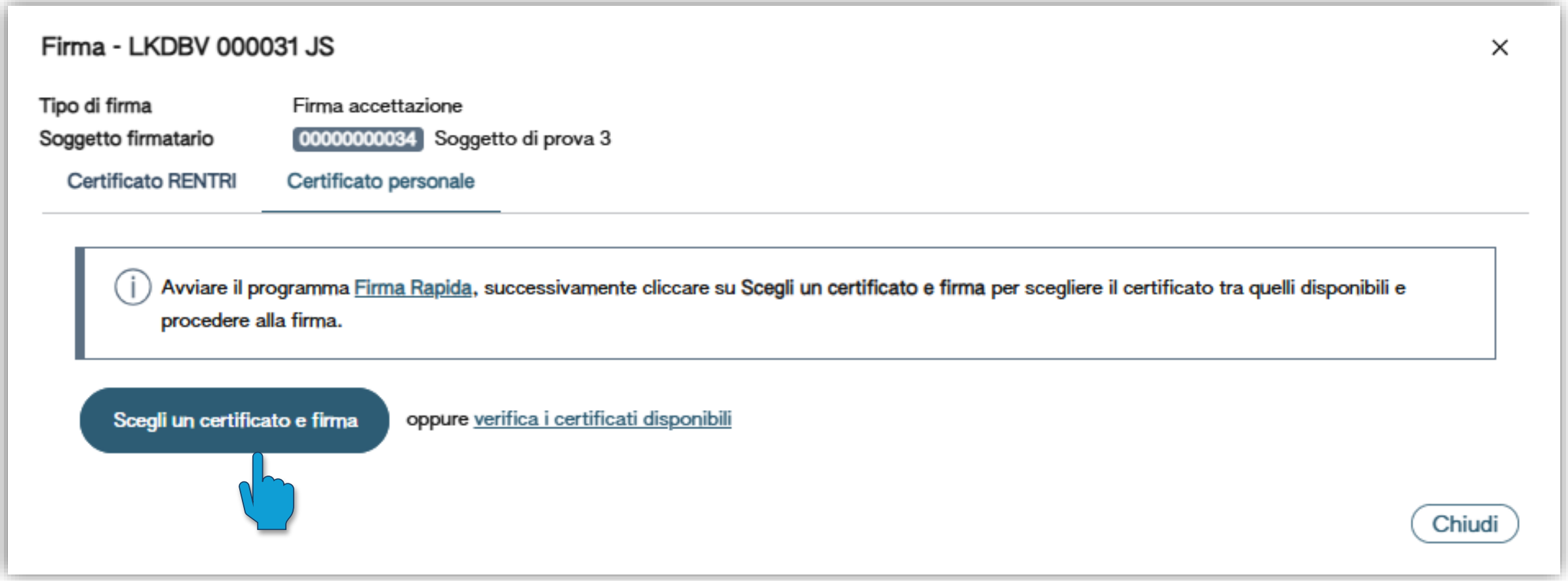
Destinatario - Firma con certificato rilasciato da RENTRI

Clicca su ***Firma con certificato rilasciato da RENTRI*** per firmare il FIR digitale

Destinatario - Firma con certificato rilasciato dal RENTRI

Clicca su ***OK*** per confermare la firma

Destinatario - Firma con certificato di firma personale



Clicca su ***Scegli un certificato e firma*** per firmare il FIR digitale

RENTRI

RESTITUZIONE COPIA COMPLETA DEL FIR DA PARTE DEL DESTINATARIO

SERVIZI DI SUPPORTO MESSI A DISPOSIZIONE DAL RENTRI

sito gestito da

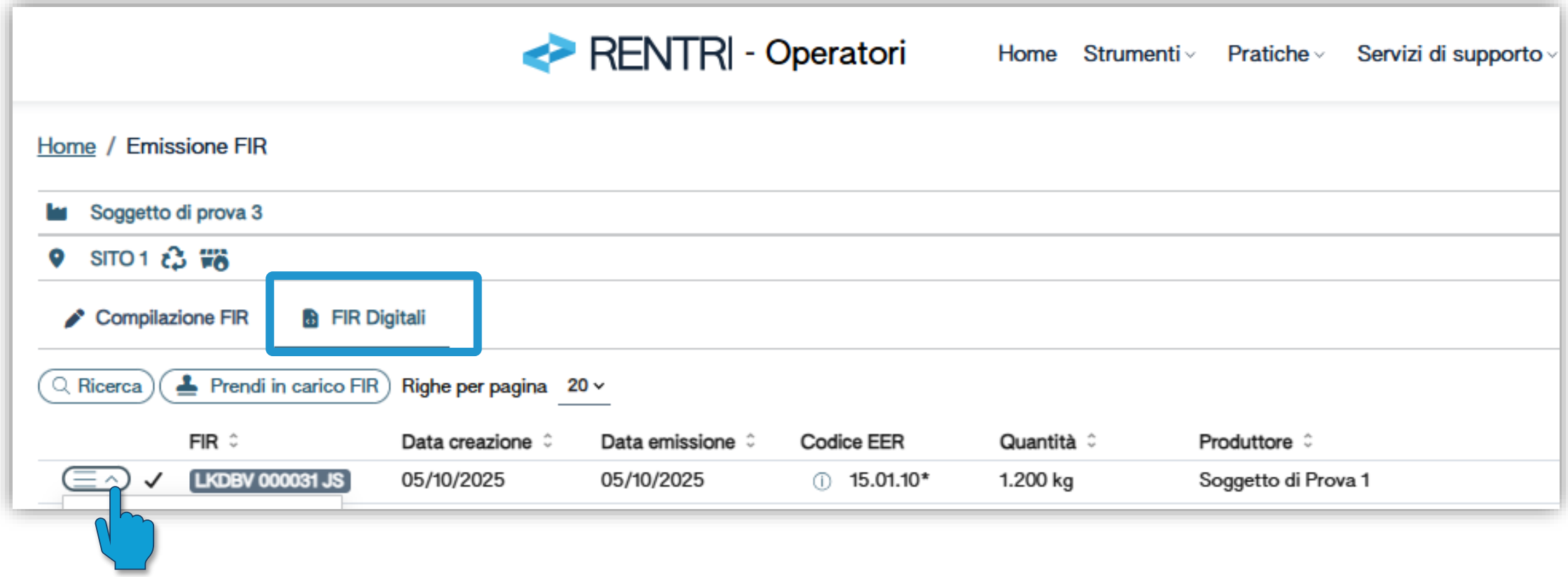
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

con il supporto di

UNIONCAMERE

ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI

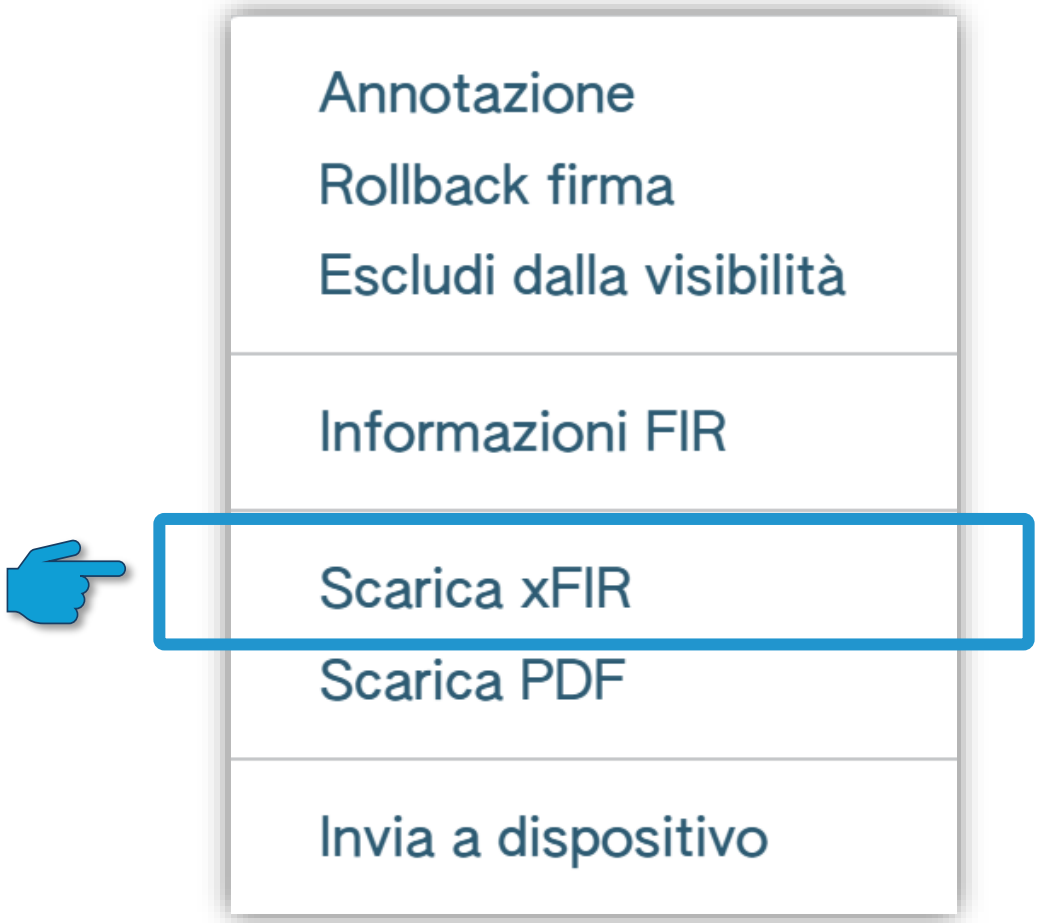
Destinatario – Ricerca della copia completa da restituire tramite applicazione Web



Clicca su ***FIR digitali***

Clicca sul tasto per scaricare la copia completa del FIR digitale

Destinatario - Scarica la copia del FIR digitale tramite applicazione Web



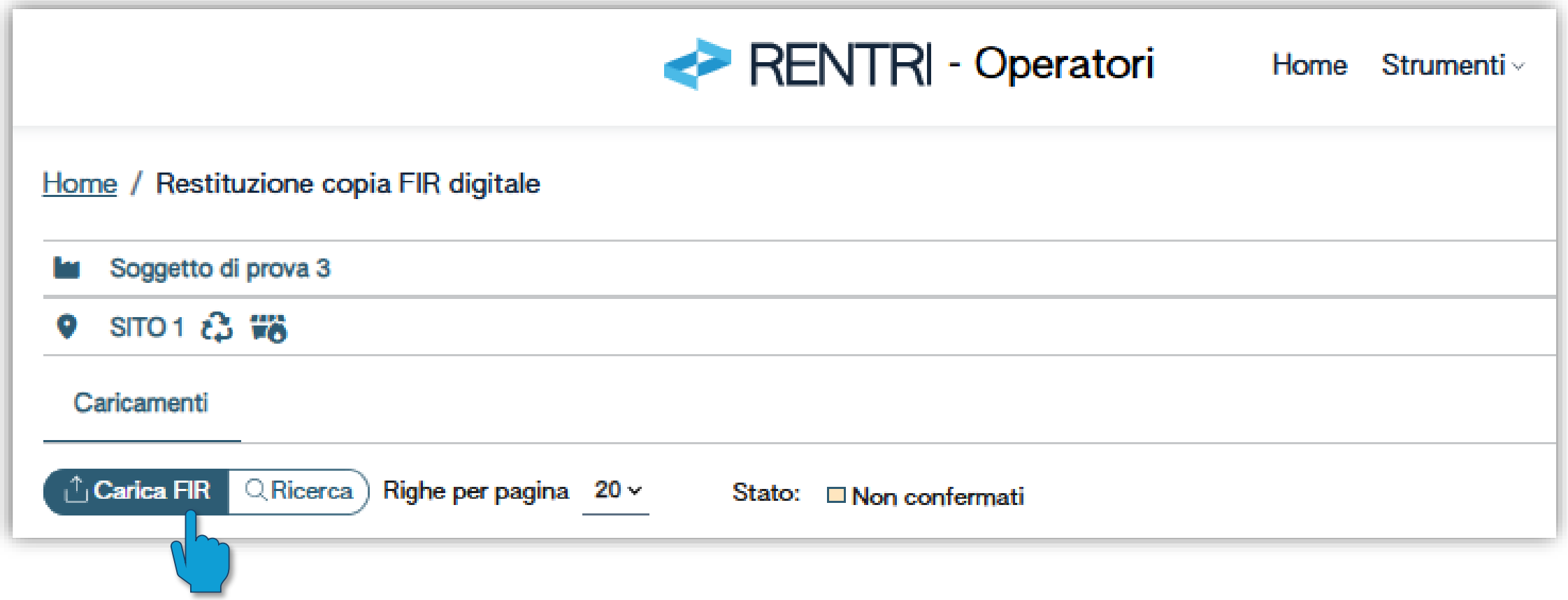
Clicca su ***Scarica xFIR*** per effettuare il download del file

Destinatario - Restituzione della copia FIR digitale tramite applicazione Web

Clicca su ***Servizi di supporto***

Clicca su ***Restituzione copia FIR Digitale***

Destinatario - Carica la copia FIR digitale da restituire tramite applicazione Web



Clicca su ***Carica FIR*** per caricare la copia del FIR digitale da restituire

Destinatario - Restituzione copia FIR digitale tramite applicazione Web

Clicca **su *Scegli un file*** per individuare la copia del FIR digitale da restituire

Clicca su ***Conferma*** per restituire la copia del FIR digitale

RENTRI

RESTITUZIONE COPIA COMPLETA AL PRODUTTORE E TRASPORTATORE

SERVIZI DI SUPPORTO MESSI A DISPOSIZIONE DAL RENTRI

sito gestito da

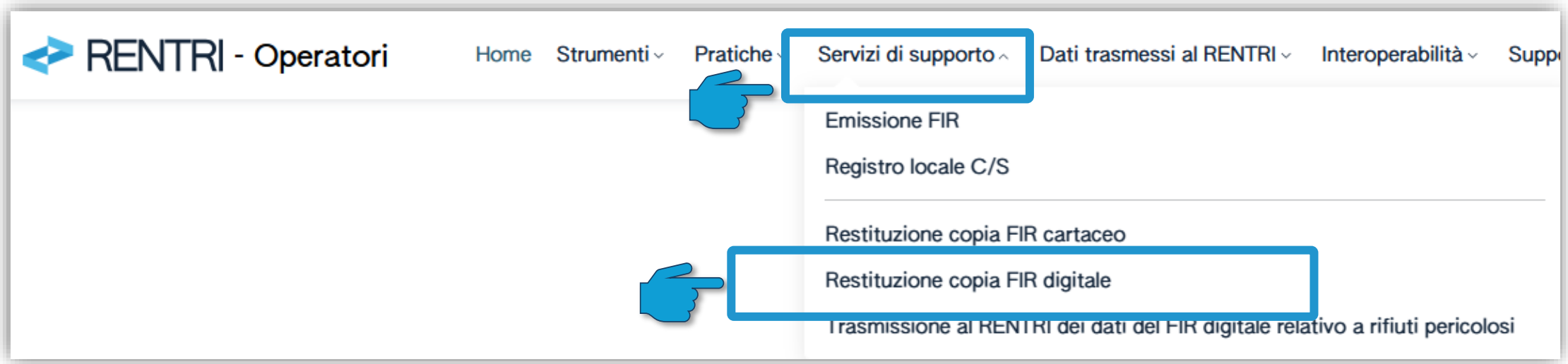
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

con il supporto di

UNIONCAMERE

ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI

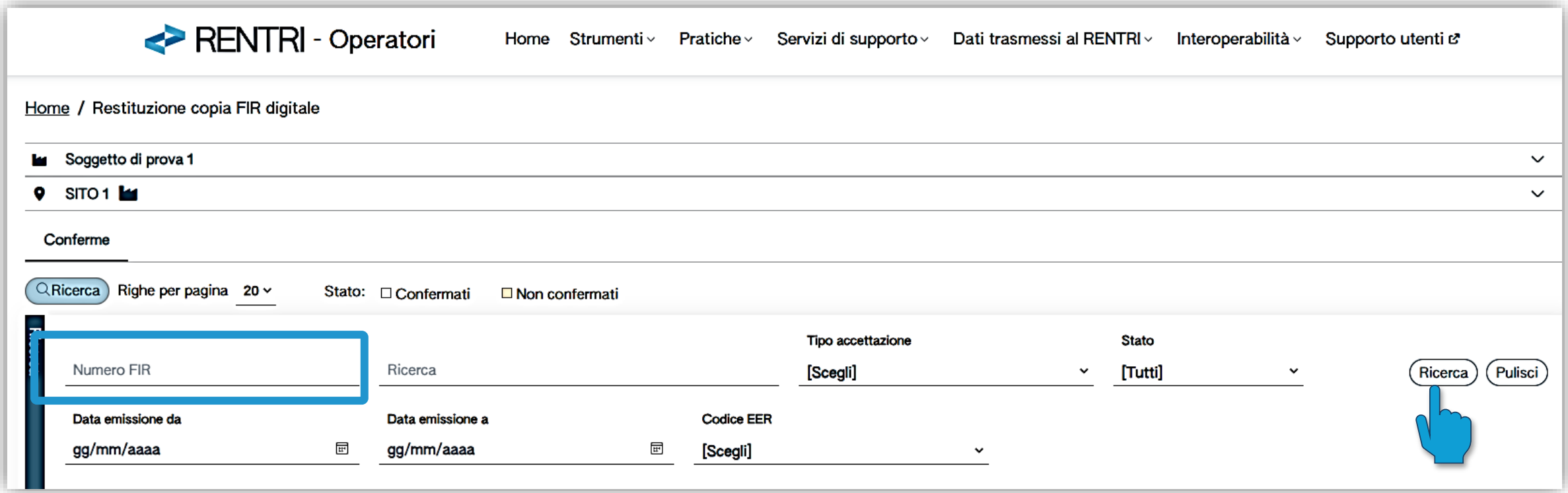
Come trasportatore e produttore scaricano la copia restituita dal destinatario



Clicca su ***Servizi di supporto***

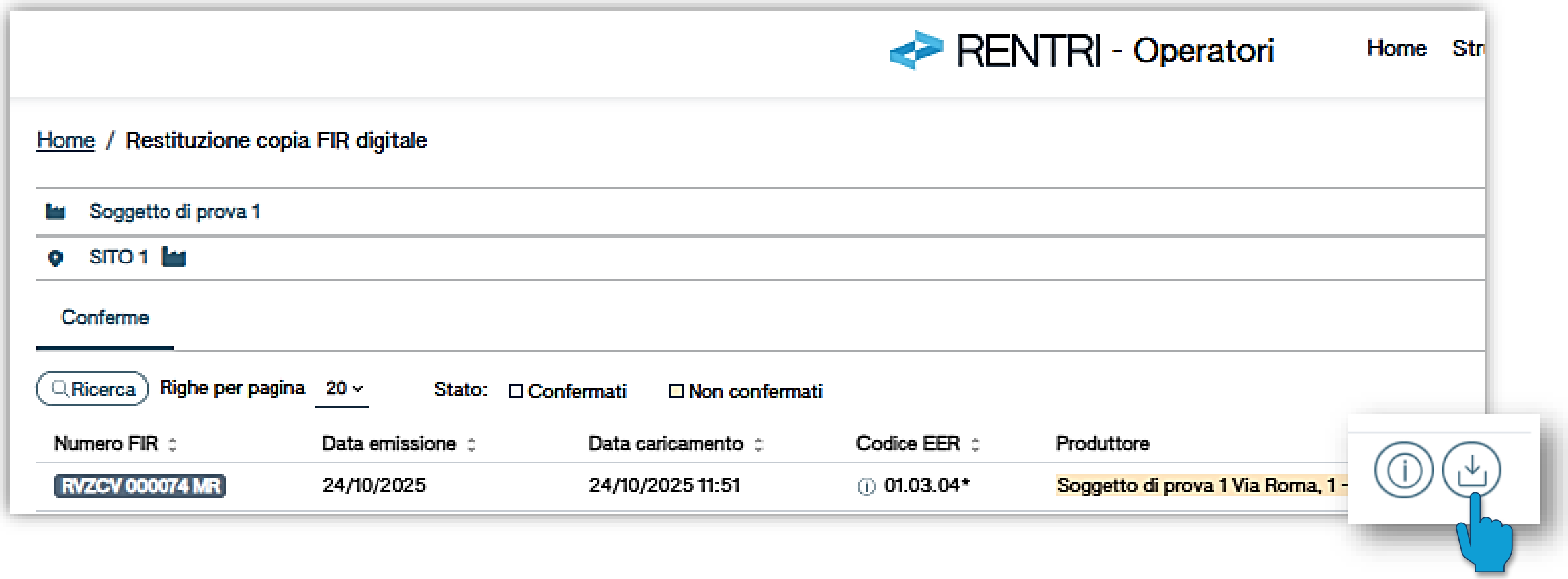
Clicca su ***Restituzione copia FIR*** digitale per recuperare la copia del xFIR

Produttore e trasportatore individuano la copia del FIR restituita



Individua FIR digitale con la funzione ***Ricerca***

Produttore e trasportatore scaricano la copia del FIR digitale



Clicca su ***Scarica FIR*** per scaricare la copia del xFIR

RENTRI

TRASMISSIONE DEI DATI DEL FIR DIGITALE AL RENTRI

SERVIZI DI SUPPORTO MESSI A DISPOSIZIONE DAL RENTRI

sito gestito da

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

con il supporto di

UNIONCAMERE

ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI

Trasmissione dei dati del FIR digitale al RENTRI con i servizi di supporto tramite applicazione Web

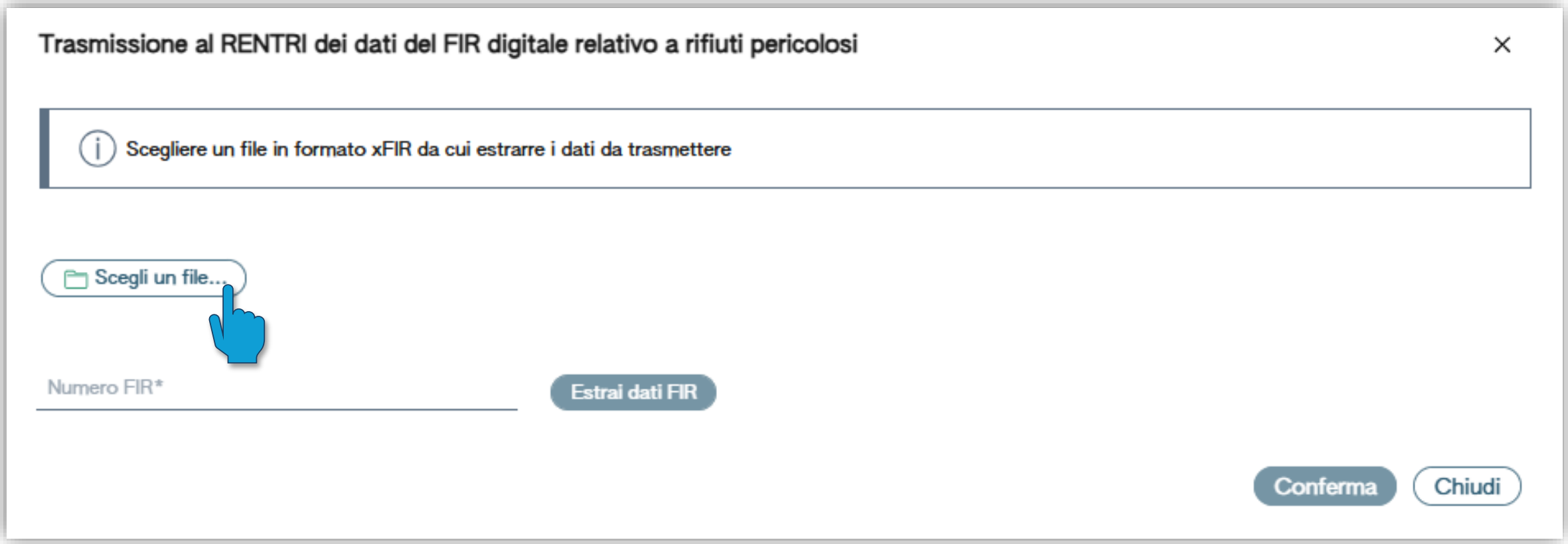
Clicca su ***Servizi di supporto***

Clicca su ***Trasmissione al RENTRI dei dati del FIR digitale relativo a rifiuti pericolosi***

Trasmissione dei dati del FIR digitale al RENTRI con i servizi di supporto tramite applicazione Web

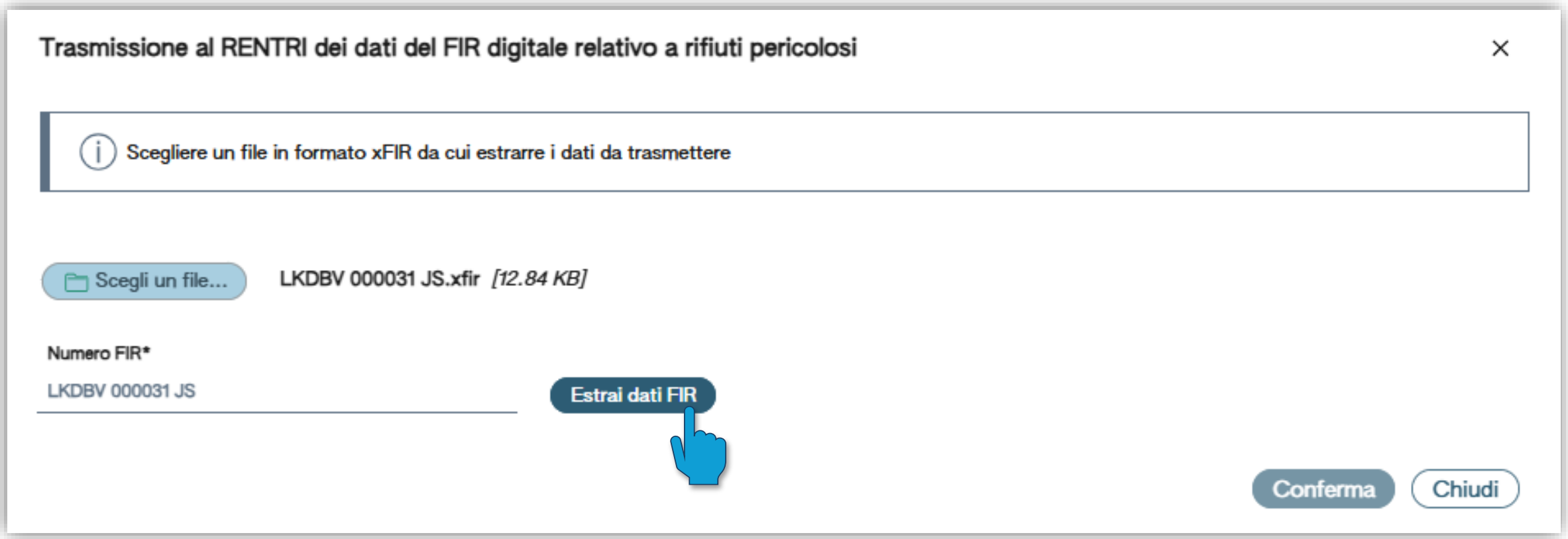
Clicca su ***Trasmetti dati FIR*** per trasmettere i dati del file xFIR al RENTRI

Scegli copia del file xFIR



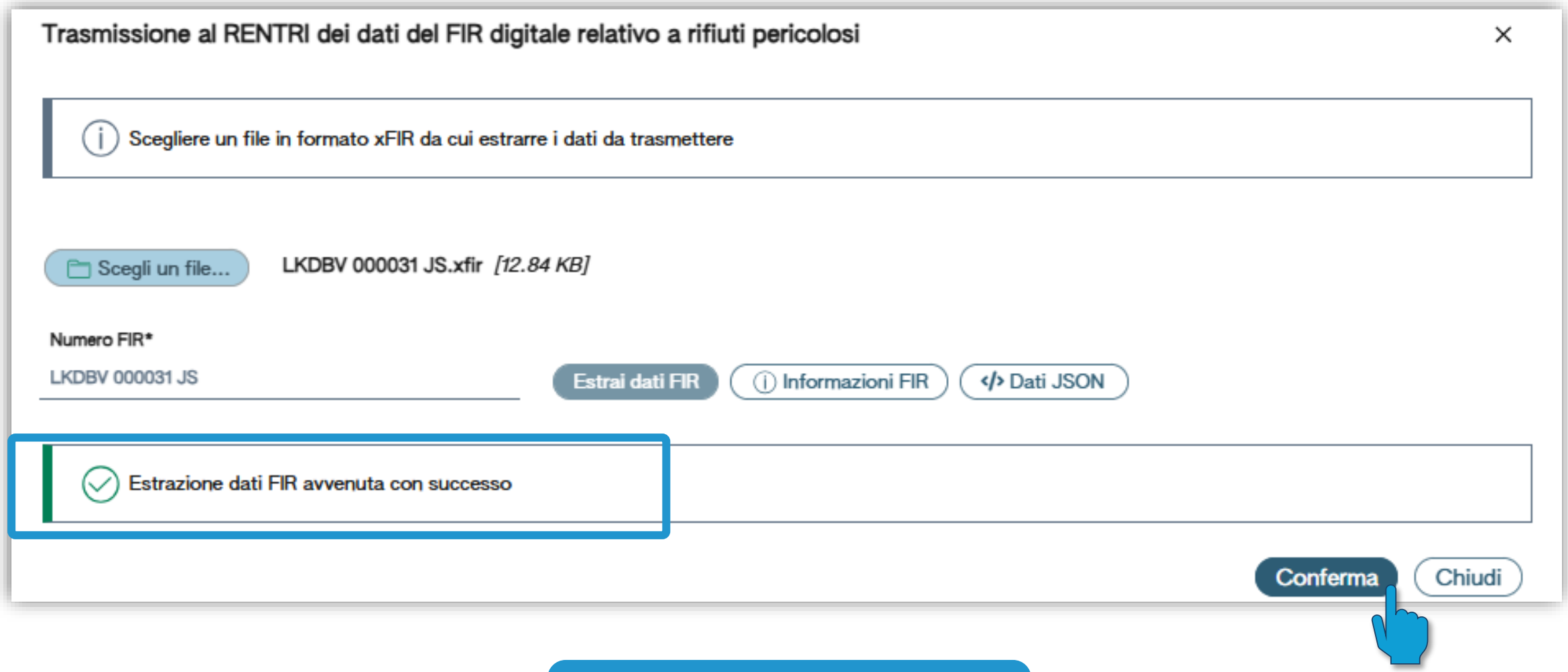
Clicca su ***Scegli un file*** per selezionare il file in formato xFIR del FIR digitale

Estrai dati FIR



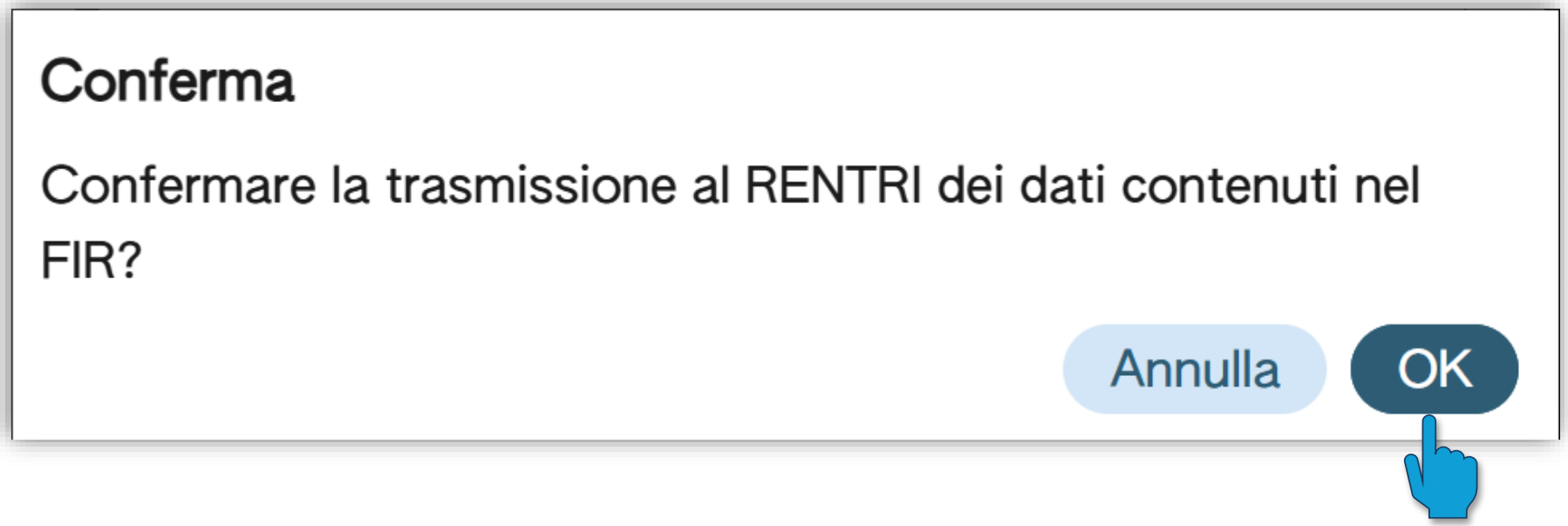
Clicca su ***Estrai dati FIR*** per verificare il FIR digitale

Trasmissione dei dati del FIR digitale



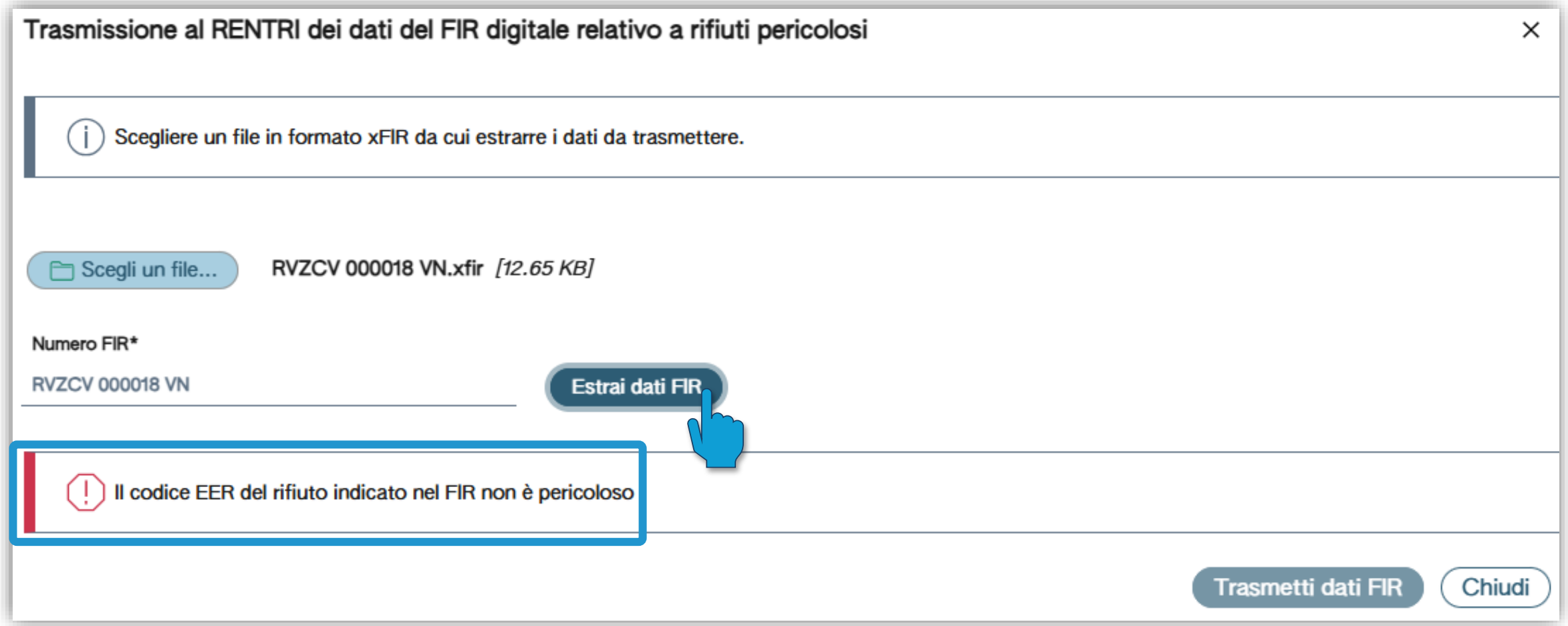
Clicca su ***Conferma*** per trasmettere i dati del FIR al RENTRI

Trasmissione dei dati del FIR digitale



Clicca su ***Ok*** confermare la trasmissione i dati del FIR al RENTRI

Possibile segnalazione in caso di rifiuto non pericoloso



Se il rifiuto non è pericolo la trasmissione non è consentita

Consultazione dei dati trasmessi

Clicca su ***Dati Trasmessi al RENTRI***

Clicca su ***Consultazione dati FIR Digitali*** per consultare i dati dei FIR trasmessi

RENTRI

Approfondimenti

E’ possibile modificare dei dati del FIR digitale prima dell’avvio del trasporto?

La modifica è possibile **solo se** il FIR digitale **non è stato firmato**

Gli stati che consentono la modifica sono:

- In attesa dell’inserimento dei dati di primo trasporto e di quantità
- In attesa dell’inserimento dei dati di primo trasporto
- In attesa dell’inserimento dei dati di quantità
- In attesa delle firme del produttore e del primo trasportatore

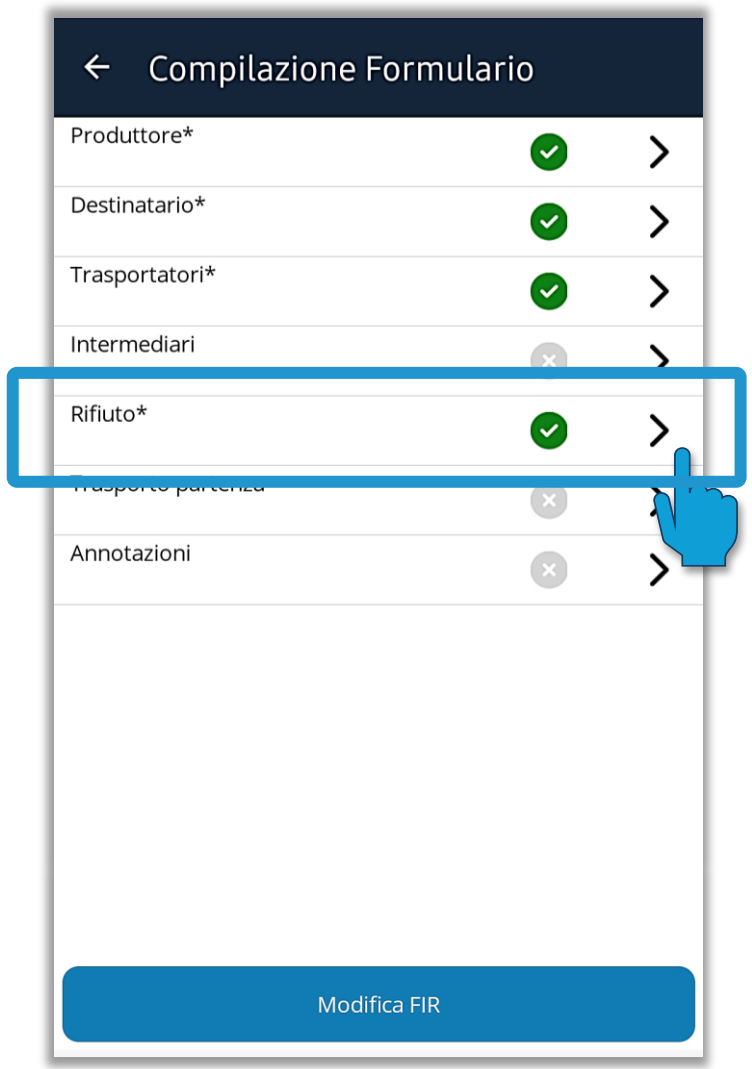
Esempio di modifica dei dati del FIR digitale prima delle firme

FIR non ancora firmato e quindi modificabile

Clicca su ***Azioni***

Esempio di modifica dei dati del FIR digitale prima delle firme

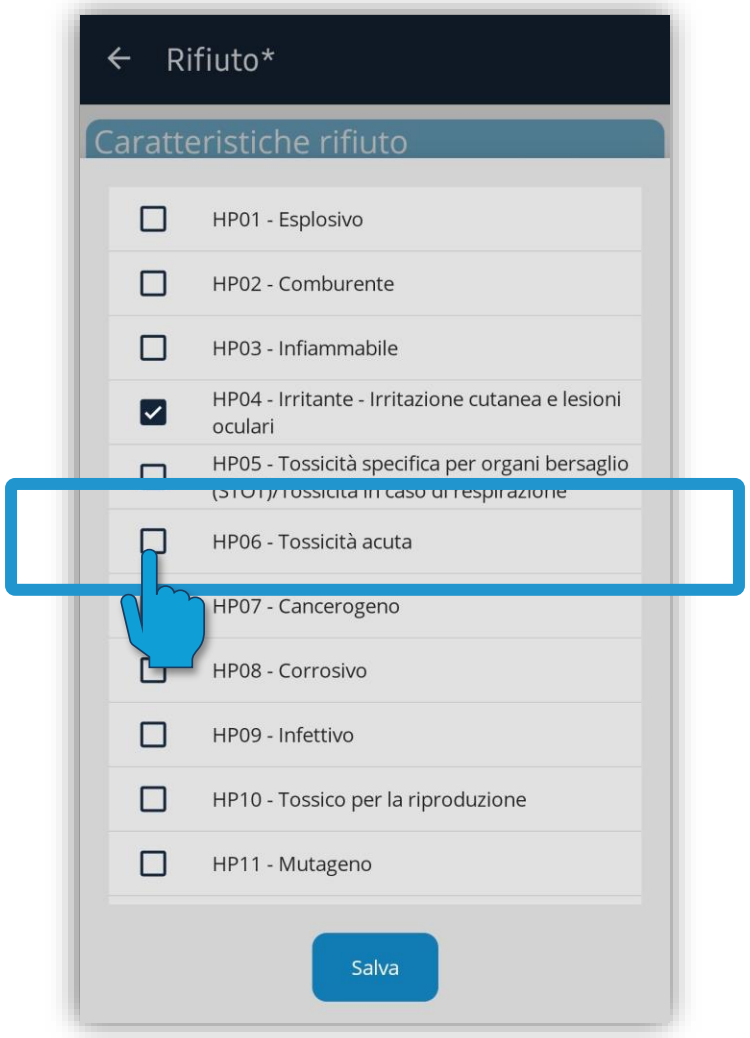
Clicca su ***Modifica FIR***



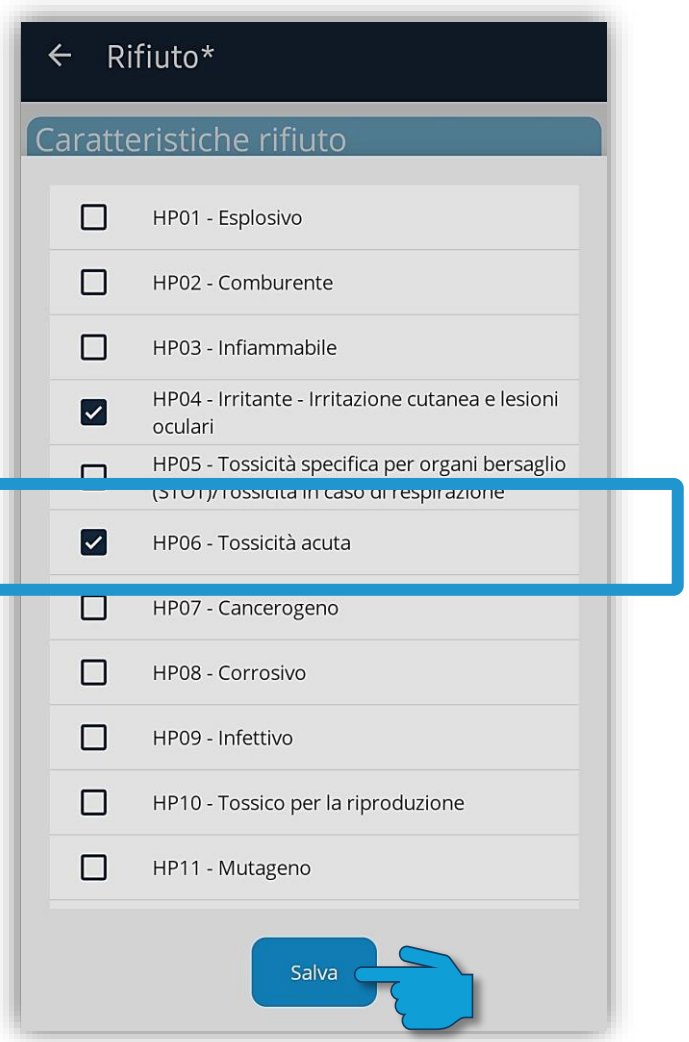
Clicca su ***Rifiuto*** per modificare i dati

App RENTRI FIR Digitale – Modifica delle caratteristiche di pericolo prima delle firme

Clicca sul tasto ***Matita***

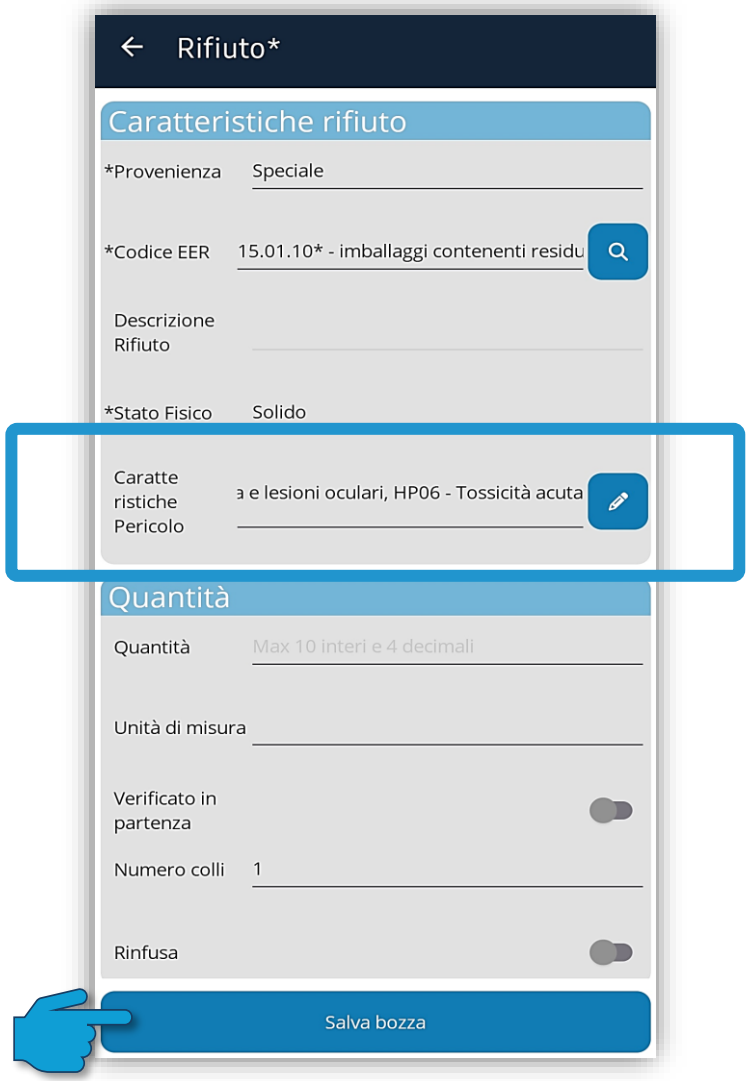


Spunta la caratteristica di pericolo da aggiungere

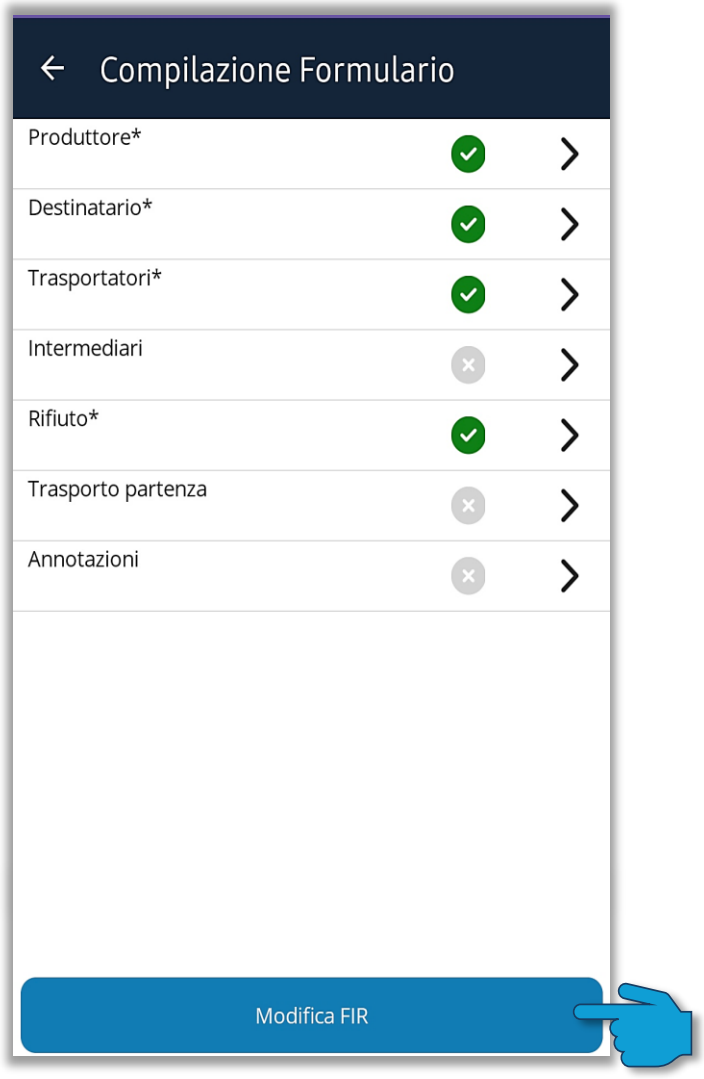


Clicca su ***Salva***

App RENTRI FIR Digitale – Modifica dei dati del FIR digitale prima delle firme



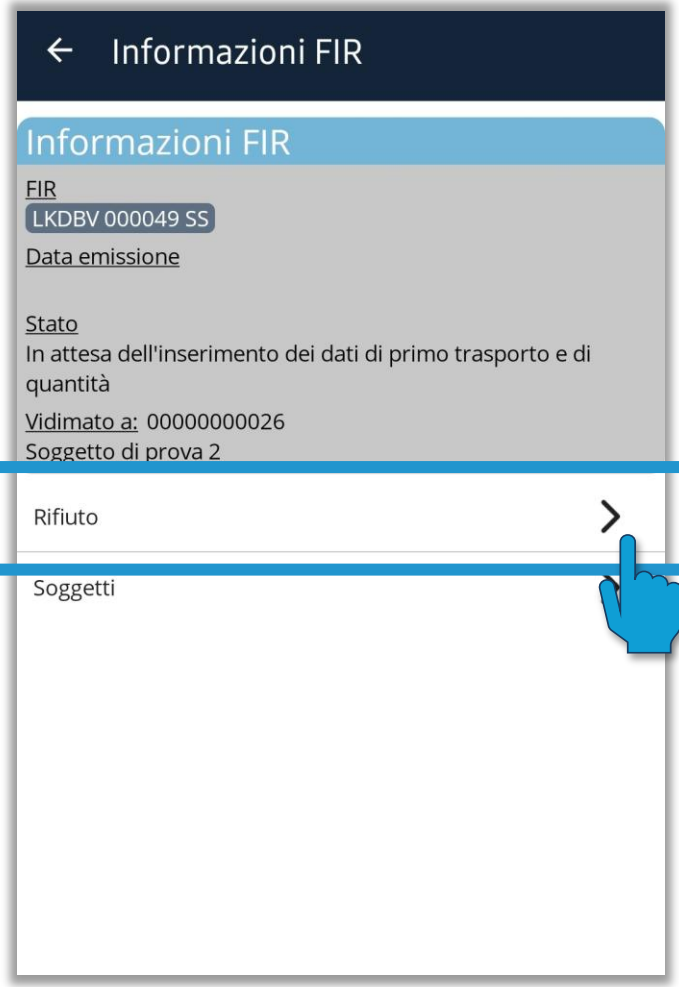
Clicca su ***Salva bozza***



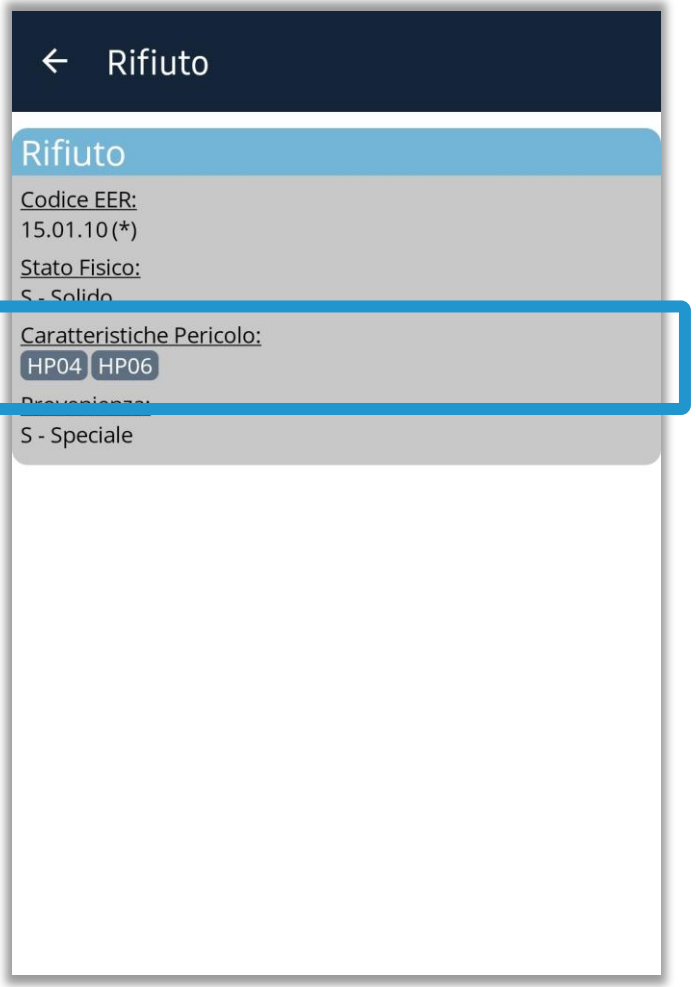
Clicca su ***Modifica FIR***

App RENTRI FIR Digitale – Verifica dei dati modificati prima delle firme

Clicca su ***Informazioni FIR***



Clicca su ***Rifiuto***



Verifica i dati

Informazioni relative alla trasmissione dei dati del FIR al RENTRI

Produttori/detentori, trasportatori e **destinatari** iscritti trasmettono al RENTRI i dati dei FIR digitali relativi ai rifiuti pericolosi

La trasmissione al RENTRI dei dati del FIR deve avvenire nel rispetto delle **diverse tempistiche** previste per l'annotazione del movimento sul registro cronologico di carico e scarico

Produttori/detentori e **trasportatori** trasmettono al RENTRI i dati contenuti nella copia completa del FIR compilata e sottoscritta dal destinatario

La **trasmissione al RENTRI dei dati** del FIR del rifiuto pericoloso è obbligatoria in tutti i casi sia di **accettazione o di respingimento** (parziale o totale)

I servizi di supporto messi a disposizione dal RENTRI

APPLICAZIONE WEB

Dove si trova?

E’ disponibile nel portale del RENTRI in **Area Operatori**

Chi la può usare?

Rappresentante, Incaricato e sub-incaricato degli Operatori iscritti al RENTRI
(Produttori/detentori – Trasportatori- Destinatari)

I servizi di supporto messi a disposizione dal RENTRI

App RENTRI FIR Digitale

Dove si trova?

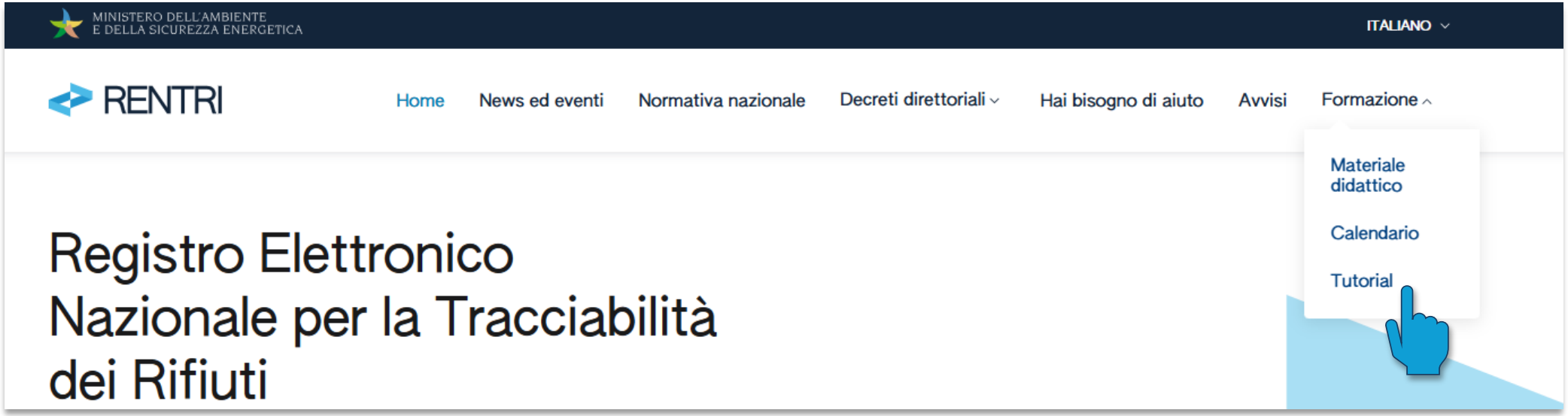
Disponibile nelle principali piattaforme digitali

Chi la può usare?

Persone fisiche che, per conto di produttori, trasportatori e destinatari iscritti al RENTRI, devono vidimare, compilare e gestire il FIR digitale oppure firmarlo mediante il certificato di firma remota RENTRI.
Tali persone non devono necessariamente essere individuate come incaricati dal Rappresentante dell'Operatore.

Approfondimenti e tutorial

Sul sito www.rentri.gov.it nella sezione **Formazione** a breve sarà presente il materiale informativo relativo alla:



- Configurazione della App RENTRI FIR Digitale nel dispositivo mobile
- Gestione dispositivi mobili in area Operatori
- Emissione certificato di Firma remota RENTRI in area Operatori