



FIR

**IL FORMULARIO DI
IDENTIFICAZIONE
DEL RIFIUTO /
DER ABFALL-
BEGLEITSCHIN**

LAMAFER

CIRCULAR FUTURE

**DAL 13 FEBBRAIO 2026:
OBBLIGHI E MODALITÀ
DI EMISSIONE DEL FIR.
DIGITALE O CARTACEO?**

**AB 13. FEBRUAR 2026:
DIE NEUE AUSSTELLUNG DES
ABFALLBEGLEITSCHENS (FIR).
DIGITAL ODER IN PAPIERFORM?**

**ISCRITTI AL RENTRI
RENTRI-REGISTRIERT**

**DIGITALE
DIGITAL**

**Chi usa solo
il FIR digitale**

Produttori di rifiuti provenienti da lavorazioni industriali, artigianali o derivanti dal trattamento di rifiuti, fanghi prodotti dalla potabilizzazione e da altri trattamenti delle acque e dalla depurazione delle acque reflue, nonché i rifiuti da abbattimento di fumi, dalle fosse settiche e dalle reti fognarie.
> 10 dipendenti



Rifiuti pericolosi



Rifiuti non pericolosi

**Ausschließliche Nutzung
des digitalen FIR**

Abfälle aus industrieller Verarbeitung, handwerklicher Verarbeitung und aus der Abfallverwertung und -beseitigung, Schlämme, die bei der Trinkwasseraufbereitung, der Wasseraufbereitung und der Abwasserreinigung anfallen, sowie Abfälle aus der Rauchgasreinigung, aus Klärgruben und aus Kanalisationen.
> 10 Angestellte



Gefährliche Abfälle



Nicht gefährliche Abfälle

ISCRITTI AL RENTRI RENTRI-REGISTRIERT

DIGITALE E CARTACEO DIGITAL UND PAPIERFORM

Chi usa sia il FIR cartaceo che il FIR digitale

Produttori di rifiuti provenienti da lavorazioni industriali, artigianali o derivanti dal trattamento di rifiuti, fanghi prodotti dalla potabilizzazione e da altri trattamenti delle acque e dalla depurazione delle acque reflue, nonché i rifiuti da abbattimento di fumi, dalle fosse settiche e dalle reti fognarie.

≤ 10 dipendenti

Produttori di rifiuti prodotti nell'ambito delle attività:

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

DIGITALE

 Rifiuti pericolosi

CARTACEO

 Rifiuti non pericolosi
(Questi operatori potranno scegliere di emettere il FIR digitale anche per i rifiuti non pericolosi)

Kombinierte Nutzung: FIR in Papierform und digital

Abfälle aus industrieller Verarbeitung, handwerklicher Verarbeitung und aus der Abfallverwertung und -beseitigung, Schlämme, die bei der Trinkwasseraufbereitung, der Wasseraufbereitung und der Abwasserreinigung anfallen, sowie Abfälle aus der Rauchgasreinigung, aus Klärgruben und aus Kanalisationen.

≤ 10 Angestellte

Abfallerzeuger mit Tätigkeiten in den Bereichen:

- Landwirtschaft, Agrarindustrie, Forstwirtschaft und Fischerei;
- Bau- und Abbrucharbeiten sowie Erdaushub;
- Gewerbe;
- Dienstleistungen;
- Gesundheitswesen.

DIGITAL

 Gefährliche Abfälle

PAPIERFORM

 Nicht gefährliche Abfälle
(Diese Akteure können sich dazu entscheiden, den digitalen FIR auch für nicht gefährliche Abfälle auszustellen)

NON ISCRITTI AL RENTRI NICHT RENTRI-REGISTRIERT

CARTACEO PAPIERFORM

Chi usa solo il FIR cartaceo

 Produttori di rifiuti non pericolosi

Ausschließliche Verwendung des FIR in Papierform

 Erzeuger nicht gefährlicher Abfälle

GESTIONE FIR DIGITALE VERWALTUNG DES DIGITALEN FIR

Chi emette il FIR Digitale?

Produttore/detentore o
trasportatore su richiesta
del produttore/detentore

Quale formato usare nel trasporto?

Digitale + copia cartacea (facoltativa).

La copia cartacea prodotta non
necessita di sottoscrizione ulteriore
da parte del produttore/detentore
o da parte del trasportatore.
In alternativa, durante il trasporto
è garantita la possibilità di esibire
il formulario digitale mediante
l'utilizzo di dispositivi mobili
secondo le specifiche tecniche
di cui all'articolo 8 del DM 59/2023.

Chi restituisce la copia al produttore?

Il destinatario.

Chi trasmette al RENTRI i dati?

- produttore/detentore
(il delegato o il trasportatore)
- trasportatore
- destinatario

Per quali rifiuti vanno trasmessi i dati?

Rifiuti pericolosi

Wer stellt den digitalen Abfallbegleitschein (FIR) aus?

Der Erzeuger/Besitzer oder der
Beförderer (auf Anfrage des
Erzeugers/Besitzers).

Welches Format beim Transport?

Digital + Papierkopie (optional).

Die mitgeführte Papierkopie erforder-
t keine zusätzliche Unterschrift
durch den Erzeuger/Besitzer oder
den Beförderer. Alternativ ist es
möglich, den digitalen Schein
während des Transports über
mobile Geräte vorzuzeigen, sofern
dies gemäß den Spezifikationen
von Art. 8 des Ministerialdekrets
Nr. 59/2023 erfolgt.

Wer übermittelt die Kopie an den Erzeuger zurück?

Der Empfänger.

Wer übermittelt die Daten an das RENTRI?

- Erzeuger/Besitzer
(der Delegierte oder der
Beförderer)
- Beförderer
- Empfänger

Für welche Abfälle müssen die Daten übermittelt werden?

Gefährliche Abfälle.

GESTIONE FIR CARTACEO VERWALTUNG DES FIR IN PAPIERFORM

Chi emette il FIR Cartaceo?

Produttore/detentore o
trasportatore su richiesta
del produttore/detentore

Quale formato usare nel trasporto?

Cartaceo.

Quante copie?

Due copie.

Chi restituisce la copia al produttore?

Il trasportatore.

Chi trasmette al RENTRI i dati?

Non applicabile.

Per quali rifiuti vanno trasmessi i dati?

Non applicabile.

Wer stellt den Abfallbegleitschein (FIR) in Papierform aus?

Der Erzeuger/Besitzer oder der
Beförderer (auf Anfrage des
Erzeugers/Besitzers).

Welches Format beim Transport?

Papierform.

Anzahl der Kopien?

Zwei Kopien.

Wer übermittelt die Kopie an den Erzeuger zurück?

Der Beförderer.

Wer übermittelt die Daten an das RENTRI?

Nicht zutreffend.

Für welche Abfälle müssen die Daten übermittelt werden?

Nicht zutreffend.

LE FASI DEL FIR DIGITALE DER ABLAUF DES DIGITALEN FIR

1

Prima dell'avvio del trasporto

Il FIR può essere emesso e compilato:

- dal produttore/detentore,
- dal trasportatore (su richiesta del produttore/detentore).

Vor Beginn des Transports

Der digitale Abfallbegleitschein (FIR) kann wie folgt ausgestellt werden:

- durch den Erzeuger/Besitzer,
- durch den Beförderer (auf Anfrage des Erzeugers/Besitzers).

2

All'avvio del trasporto

Il FIR deve essere completo di tutti i dati richiesti e firmato digitalmente da:

- produttore/detentore,
- trasportatore.

Bei Transportbeginn

Der Abfallbegleitschein (FIR) muss alle erforderlichen Daten enthalten und ist digital zu unterzeichnen von:

- dem Erzeuger/Besitzer,
- dem Beförderer.

3

Dopo l'avvio del trasporto

Una volta che trasportatore e produttore/detentore hanno firmato digitalmente il FIR, il formulario non è più modificabile.

Nach Transportbeginn

Nach der digitalen Unterzeichnung durch beide Parteien kann das Dokument nicht mehr geändert werden.

4

Stampa che accompagna il trasporto

Al fine di agevolare i controlli su strada, il rifiuto può essere accompagnato in modo facoltativo da una stampa cartacea del formulario digitale di identificazione del rifiuto. La stampa non deve essere firmata.

Begleitender Ausdruck während des Transports

Um die Straßenkontrollen zu erleichtern, können die Abfälle optional von einem Papiausdruck des digitalen Abfallbegleitscheins (FIR) begleitet werden. Dieser Ausdruck muss nicht unterschrieben werden.

5

Conclusione del trasporto

Il destinatario inserisce i dati relativi all'accettazione o al respingimento del rifiuto, indicando data e ora di arrivo, e procede alla sottoscrizione digitale del FIR.

Abschluss des Transports

Der Empfänger vermerkt Annahme oder Rückweisung (mit Datum und Uhrzeit) und unterzeichnet den Abfallbegleitschein (FIR) digital.

6

Restituzione copia completa del FIR al produttore/detentore

La restituzione della copia completa del FIR digitale effettuata dal destinatario consente al produttore/detentore di adempiere gli obblighi previsti dall'articolo 188, comma 4, lettera b), del decreto legislativo n. 152/2006.

Rückgabe der vollständigen Kopie an den Erzeuger/Besitzer

Die Rückübermittlung der vollständigen Kopie des digitalen Abfallbegleitscheins (FIR) durch den Empfänger ermöglicht es dem Erzeuger/Besitzer, die Verpflichtungen gemäß Art. 188, Absatz 4, Buchstabe b) des GvD Nr. 152/2006 zu erfüllen.

Tutti i soggetti intervenuti nella movimentazione, entro 90 giorni dalla data di restituzione, scaricano la copia completa tramite:

- interoperabilità tra sistema gestionale del destinatario e il RENTRI
- i servizi di supporto messi a disposizione dal RENTRI

Alle am Transport beteiligten Akteure haben ab dem Datum der Rückübermittlung 90 Tage Zeit, die vollständige Kopie wie folgt herunterzuladen:

- über die Schnittstellenanbindung (Interoperabilität) zwischen dem Verwaltungssystem des Empfängers und dem RENTRI
- über die vom RENTRI zur Verfügung gestellten Unterstützungsdienste

Il produttore/detentore e/o i soggetti intervenuti nella movimentazione possono, attraverso la funzione di conferma della copia digitale, rendere noto al destinatario di aver preso visione della copia.

Der Erzeuger/Besitzer und/oder die am Transport beteiligten Akteure können dem Empfänger über die Bestätigungsfunktion der digitalen Kopie mitteilen, dass sie die Kopie zur Kenntnis genommen haben.

7

Conservazione a norma del FIR digitale

La copia completa del FIR digitale restituita dal destinatario è soggetta a conservazione digitale a norma, al fine di garantire l'accessibilità dei dati, la loro utilizzabilità, integrità, autenticità e reperibilità. Produttore, trasportatore e destinatario devono trasferire la copia completa del FIR al sistema di conservazione almeno una volta all'anno.

8

Trasmissione dei dati al RENTRI

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

9

Tempistiche per la trasmissione dei dati al RENTRI

La trasmissione dei dati al RENTRI va effettuata nel rispetto delle diverse tempistiche previste per l'annotazione del movimento sul registro cronologico di carico e scarico. Per i produttori/detentori, almeno entro 10 giorni lavorativi dallo scarico del rifiuto prodotto.

Gesetzeskonforme digitale Aufbewahrung

Die vollständige Kopie des digitalen Abfallbegleitscheins (FIR) muss rechtssicher archiviert werden, um deren Echtheit, Unveränderbarkeit und Abrufbarkeit zu garantieren. Erzeuger, Beförderer und Empfänger müssen die Dokumente mindestens einmal jährlich in das digitale Aufbewahrungssystem übertragen.

Datenübermittlung an das RENTRI

Registrierte Erzeuger, Besitzer, Beförderer und Empfänger übermitteln die Daten der digitalen Abfallbegleitscheine für gefährliche Abfälle an das RENTRI.

Fristen für die Datenübermittlung an das RENTRI

Die Daten müssen innerhalb der gleichen Fristen an das RENTRI übermittelt werden, die auch für die Eintragung in das chronologische Be- und Entladeregister gelten. Für Erzeuger und Besitzer bedeutet dies: spätestens innerhalb von 10 Arbeitstagen nach der Entladung (Ausgang) des Abfalls.

LAMA FER SUPPORT

In qualità di operatore del settore rifiuti offriamo assistenza completa, consulenza specializzata e gestione diretta delle pratiche di registrazione, aggiornamento e monitoraggio dei rifiuti prodotti, garantendo sempre il rispetto delle normative ambientali vigenti.

Als Akteur im Abfallsektor bieten wir umfassende Unterstützung, Fachberatung sowie die direkte Abwicklung der Verfahren zur Eintragung, Aktualisierung und Überwachung der produzierten Abfälle an – stets unter Einhaltung der geltenden Umweltbestimmungen.

Kevin Mazzucchi
331 6707693

Stefano Siviero
331 1342338

info@lamafer.com
lamafer.com

LAMAFER

CIRCULAR FUTURE

LAMAFER Srl / GmbH
Via G. Keplero, 5 / J. Kepler Straße 5
I-39100 Bolzano / Bozen
T +39 0471 918191 / info@lamafer.com

lamafer.com