



Gentilissimi Clienti,

con la presente vogliamo informarVi che dal **13 FEBBRAIO 2026**, i **Formulari di Identificazione dei Rifiuti** diventano digitali per gli operatori iscritti al **RENTRI** (Registro Elettronico Nazionale sulla Tracciabilità dei Rifiuti), sostituendo il cartaceo per rifiuti pericolosi e specifici non pericolosi; vengono gestiti tramite App o sistemi interoperabili, e firmati digitalmente da tutti i soggetti della filiera per garantire tracciabilità e autenticità dei dati.

Andiamo nello specifico:

CHI DEVE USARE SOLO IL FIR DIGITALE (RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI)

Produttori iscritti al RENTRI 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, **con più di 10 dipendenti.**

CHI DEVE USARE SIA IL FIR DIGITALE (RIFIUTI PERICOLOSI) CHE IL FIR CARTACEO (RIFIUTI NON PERICOLOSI*)

Produttori iscritti al RENTRI di rifiuti provenienti da lavorazioni industriali o 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, **fino a 10 dipendenti.**

**Questi operatori potranno scegliere di emettere il FIR digitale anche per i rifiuti non pericolosi*

CHI DEVE USARE SOLO IL FIR CARTACEO (RIFIUTI NON PERICOLOSI)

Produttori NON iscritti al RENTRI di rifiuti non pericolosi

IMPORTANTE:

L'obbligo in capo al **produttore/detentore** definisce le **modalità** di adempimento da parte di **tutta la filiera**:

- se il **produttore/detentore** è obbligato all' **emissione digitale** del FIR, allora tutta la filiera (trasportatori, destinatari) devono **gestire il FIR in formato digitale**.
- se il **produttore/detentore** non è obbligato all' **emissione digitale** del

GESTIONE DEL FIR DIGITALE

Chi emette il FIR?

Produttore/detentore o trasportatore su richiesta del produttore/detentore

Che Formato?

Digitale + copia cartacea* (per il trasporto).

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.

Quante Copie del Fir?

Nessuna copia per il Fir Digitale.

N. 2 copie per quello cartaceo.

Chi restituisce la copia al produttore?

Destinatario per il Fir Digitale, entro 2 giorni lavorativi.

Trasportatore per il Fir Cartaceo.

Chi trasmette al RENTRI i dati del FIR?

Produttore/detentore (il delegato o il trasportatore), Trasportatore, Destinatario per il Fir Digitale.

Per quali rifiuti vanno trasmessi i dati?

Rifiuti pericolosi

* La copia cartacea prodotta non necessita di sottoscrizione ulteriore da parte del produttore /detentore o da parte del trasportatore

COME SI GESTISCE IL FIR DIGITALE

I soggetti coinvolti nel trasporto (produttore, trasportatore e destinatario) per compilare e gestire in tutta la fase del trasporto il FIR digitale possono utilizzare:

- propri sistemi gestionali;
- servizi di supporto messi a disposizione dal RENTRI, per chi non dispone di sistemi gestionali.

Sia i sistemi gestionali che i servizi di supporto operano anche in mobilità per consentire una gestione del FIR in tutte le fasi della movimentazione dei rifiuti.



APP RENTRI FIR DIGITALE

Da gennaio 2025 è disponibile anche l' **APP RENTRI FIR DIGITALE** che può essere utilizzata sia da chi usa i servizi di supporto sia da chi utilizza i sistemi gestionali.

L' **App RENTRI FIR Digitale** è l'applicazione ufficiale del Ministero dell'Ambiente per gestire il **Formulario di Identificazione dei Rifiuti (FIR)** in formato **digitale**, disponibile su App Store e Google Play.

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

- **emettere** il FIR vidimato in formato digitale
- **compilare** il FIR secondo il nuovo modello

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

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

ACCESSO ALL' APP

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

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

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

CONFIGURAZIONE DELL' APP («UNA TANTUM»)

- L' **operatore** genera **QR code** e PIN da

Area riservata > Interoperabilità > Gestione dispositivi mobili

- L' utilizzatore del dispositivo inquadra il QR Code e inserisce il PIN nell' APP
- Si attiva l'**abbinamento** («boarding») **tra dispositivo mobile, operatore e unità locale**
- Si generano le **credenziali e il PIN operativo** associate. Il PIN operativo deve essere inserito ogni volta che l' utilizzatore
 - Avvia l' APP sul dispositivo
 - Firma digitalmente il FIR

Se il dispositivo mobile viene utilizzato da un diverso utilizzatore (esempio il conducente cambia azienda ed il dispositivo mobile viene dato in uso ad un nuovo

conducente), il nuovo utilizzatore potrà effettuare una disconnessione (senza disinstallare l' APP) in modo da generare nuove credenziali, inquadrando il nuovo QR code e il nuovo PIN che l' operatore avrà generato.

FIRMA DIGITALE CON I SERVIZI RENTRI

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

1. Certificati qualificati eIDAS Firma elettronica qualificata (di tipo sigillo o personali)
2. Certificati di identificazione elettronica eIDAS Firma elettronica avanzata (CIE e TS-CNS)
3. Certificato di firma remota RENTRI:
 - a. È riferito all' Operatore
 - b. Utilizzabile solo in connettività
 - c. Valido solo nel RENTRI

Emissione del certificato di firma remota RENTRI

Il rappresentante o l' incaricato dell' operatore emettono il certificato di firma remota RENTRI da: *Area riservata > Interoperabilità > Emissione certificati digitali RENTRI*

Attenzione: non è il certificato di interoperabilità utilizzato per la firma delle trasmissioni al RENTRI

Caratteristiche del certificato di firma remota RENTRI

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

I nostri uffici rimangono a disposizione per ulteriori chiarimenti in merito

Buon Lavoro

AMBIENT'E S.R.L. Unipersonale
Via Vallenoncello, 18 - 33170 Pordenone (PN)
C.F. e P. IVA 04705130278
www.ambientesrl.net - Tel. 0434 456437



