



UNIONCAMERE
EMILIA-ROMAGNA

Verso la digitalizzazione delle scritture ambientali

Bologna, 7 ottobre 2021

1. *Vi.VI.FIR – vidimazione virtuale dei formulari di identificazione del rifiuto*
2. *R.E.N.T.RI. – registro elettronico nazionale della tracciabilità dei rifiuti*

vivi Fir

- L'articolo 193 del D.lgs. 152/2006 che disciplina i formulari di identificazione del rifiuto, nella nuova formulazione introdotta dal D.lgs. 116/2020 stabilisce che «*fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui all'articolo 188-bis, comma 1, in alternativa alle modalità di vidimazione di cui al comma 3, il formulario di identificazione del rifiuto è prodotto in format esemplare, conforme al decreto del Ministro dell'ambiente 1° aprile 1998, n. 145, identificato da un numero univoco, tramite apposita applicazione raggiungibile attraverso i portali istituzionali delle Camere di Commercio, da stamparsi e compilarsi in duplice copia.*
- *La medesima applicazione rende disponibile, a coloro che utilizzano propri sistemi gestionali per la compilazione dei formulari, un accesso dedicato al servizio anche in modalità telematica al fine di consentire l'apposizione del codice univoco su ciascun formulario*
- *Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione. Il trasportatore trattiene una fotocopia del formulario compilato in tutte le sue parti. Gli altri soggetti coinvolti ricevono una fotocopia del formulario completa in tutte le sue parti. Le copie del formulario devono essere conservate per tre anni.*

viviFir

Condividi

Ecocerved ha realizzato il servizio Vi.Vi.Fir (vidimazione virtuale del formulario) che permette a tutti gli operatori che devono compilare un formulario di identificazione del rifiuto di produrre e vidimare autonomamente il FIR, avvalendosi di un servizio online reso disponibile liberamente e gratuitamente dalle Camere di commercio.



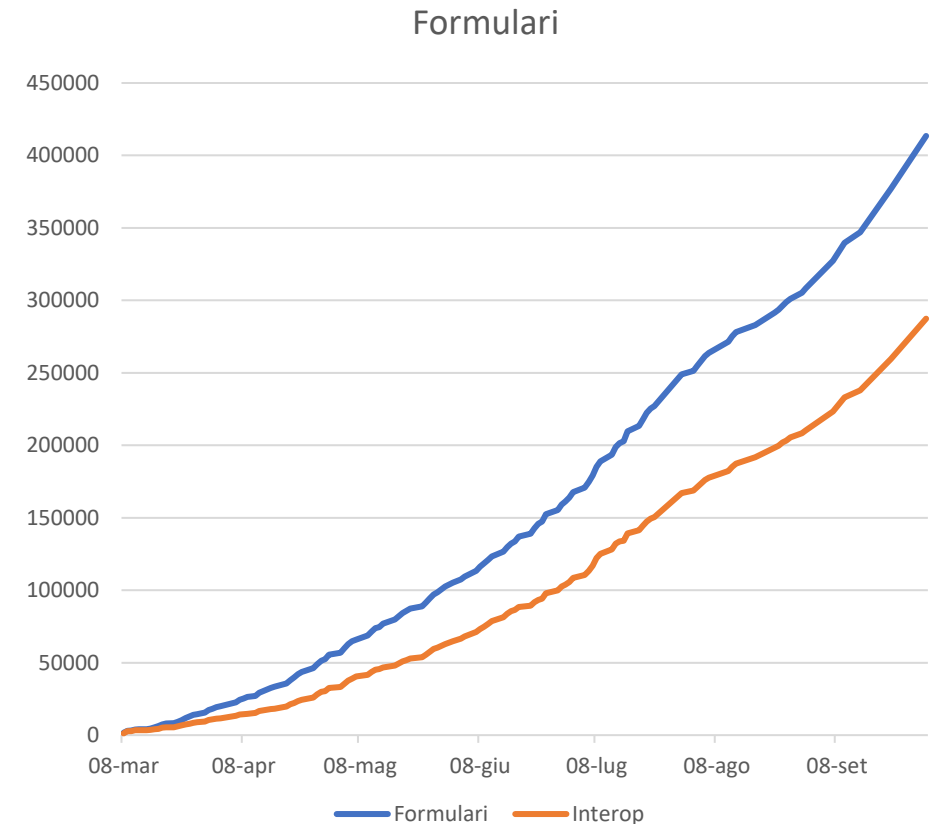
Il sistema camerale ha sviluppato il servizio *Vi.Vi.FIR*, accessibile tramite il portale www.ecocamere.it o tramite i siti delle CCIAA con un link all'indirizzo <https://vivifir.ecocamere.it/>

Vi.Vi.FIR consente di produrre autonomamente il FIR già vidimato, avvalendosi di un servizio in rete fornito dal sistema della Camere di Commercio

Il servizio genera il numero univoco, sostitutivo della vidimazione, da riportare sul formulario di identificazione del rifiuto in due modalità:

- On line accedendo al servizio per produrre un modello conforme al formato di legge.
- Applicativamente mediante interoperabilità tra il gestionale dell'utente e il servizio

- **Ottimizzazione dei tempi:** l'impresa può produrre il formulario on line autonomamente e in qualsiasi momento senza recarsi allo sportello della Camera di Commercio.
- **Riduzione dei costi:** per l'acquisto dei formulari e la manutenzione di hardware obsoleti a fronte di un servizio gratuito.
- **Semplificazione:** integrazione con i sistemi gestionali utilizzati dagli utenti.
- **Minore impatto ambientale:** riduzione della mobilità e delle emissioni



Cosa rimane immutato

Rimangono immutati:

- il modello del formulario (*quello previsto dal DM 145/98*).
- Il formato cartaceo del formulario che accompagna ogni trasporto (*non si parla di dematerializzazione del FIR ma solo di vidimazione digitale*);
- le informazioni che i soggetti tenuti dovranno inserire nel formulario (*sono sempre quelle del formulario attuale*);
- le responsabilità in merito alla predisposizione del formulario (*in capo a produttore e detentore*) e al suo contenuto (*ogni operatore è responsabile delle informazioni inserite e sottoscritte nella parte di propria competenza*);
- l'obbligo in capo al trasportatore di trasmettere al produttore copia del formulario compilata e firmata dal destinatario (*la cd. IV^a copia*).
- il ruolo delle Camere di commercio (*vidimano il formulario ma non sono destinatarie di informazioni relative all'effettivo utilizzo del FIR emesso*);

FORMULARIO RIFIUTI NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO _____ **PRFY 000017 R**

1 PRODUTTORE o DETENTORE
Denominazione o Ragione sociale _____
Unità Locale _____
Codice Fiscale _____ Numero Autorizzazione/Albo _____ del _____

2 DESTINATARIO
Denominazione o Ragione sociale _____
Luogo di Destinazione _____
Codice Fiscale _____ Numero Autorizzazione/Albo _____ del _____

3 TRASPORTATORE
Denominazione o Ragione sociale _____
Indirizzo _____
Codice Fiscale _____ Numero Autorizzazione/Albo _____ del _____
Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento Situato in: _____

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICHE del RIFIUTO
Denominazione / Descrizione del Rifiuto: _____
CODICE del RIFIUTO _____ STATO FISICO CARATTERISTICHE di PERICOLO _____ N. COLLI/CONTENITORI _____

5 DESTINAZIONE del RIFIUTO Recupero Smaltimento **6 CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE** _____

7 QUANTITÀ **8 PERCORSO** Se diverso dal più breve **9 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID**

P. Lordo: _____ kg
Tara: _____ litri
Peso da verificarsi a destino SI NO


10 FIRME FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE _____ FIRMA DEL TRASPORTATORE _____

11 MODALITÀ e MEZZO di TRASPORTO Targa automezzo _____ Targa rimorchio _____
Cognome e Nome del Conducente _____ Inizio Trasporto _____ Data: _____ Ora: _____

12 RISERVATO al DESTINATARIO
Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero Accettato per le seguenti quantità: _____ kg
 Respinto per le seguenti motivazioni: _____
Data: _____ Ora: _____ Firma del Destinatario: _____

MODALITÀ
Vid.Virt. del 19/03/2021 12:09:02 per conto della Camera di Commercio Venezia Giulia, rich. da 03991350376 - "ECCO SERVIZI SOCIETÀ CONSORTILE A RESPONSABILITÀ LIMITATA", O IN BREVE "ECCO SERVIZI S.C.A.R.L."
PRFY 000017 R
Copia 1 Produttore 1 Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - VIVIFIR-2021-01-A-Demo - D.lgs n. 152/2006 s.m.l. Art. 193 comma 5 - **MODELLO CONFORME**



Cambiano:

- il numero di copie (*2 e non 4*);
- la tipologia di carta (*modelli A4 e non carta a ricalco e/o con modulo continuo*);
- la distribuzione delle copie (*gli originali rimangono a produttore e destinatario mentre trasportatori e intermediario ricevono delle fotocopie della copia completa di tutte le informazioni*);
- numero di copie in possesso del trasportatore durante il viaggio (*una e non tre*).

- Come si accede

? <https://vivifir.ecocamere.it/>

Scrivania telematica

Accesso al servizio	<p>Ecocerved ha realizzato il servizio Vi.Vi.Fir (vidimazione virtuale del formulario) che permette a imprese ed enti di produrre e vidimare autonomamente il formulario di identificazione del rifiuto, avvalendosi di un servizio reso disponibile on line dalle Camere di Commercio, previa registrazione e senza alcun costo.</p> <p>È possibile provare liberamente il funzionamento del sistema nell'AREA DIMOSTRATIVA all'indirizzo https://demovivifir.ecocamere.it La documentazione tecnica è accessibile dal menu "Assistenza" dopo aver eseguito l'accesso al portale.</p>
Vidimazione	
Riferimenti di legge	
Video illustrativo	

Come funziona ?

<https://vivifir.ecocamere.it/#video>



Dove trovo informazioni ?

<https://vivifir.ecocamere.it/pubblica/faq>

Home / Verifica / FAQ

Home / FAQ

Accesso	7	Chi deve effettuare la prima registrazione nel caso di impresa o ditta individuale?
Configurazione utenti	10	Chi deve effettuare la prima registrazione nel caso di ente, non iscritto al registro imprese?
Gestione formulari	9	Come avviene l'accesso?
Sistemi gestionali	7	

R.E.N.T.Ri

Registro Elettronico Nazionale sulla Tracciabilità dei Rifiuti

Laboratorio Sperimentale per la Prototipazione Funzionale

Art. 35 della Direttiva Ue 2018/851: gli Stati membri istituiscono un registro elettronico o registri coordinati su cui riportare i dati riguardanti i rifiuti pericolosi e altri flussi di rifiuti, in particolare quelli per i quali sono stati fissati obiettivi negli atti legislativi dell'Unione.

Art. 6 del Decreto-legge 14 dicembre 2018, n. 135, istituisce il Registro elettronico nazionale per la tracciabilità dei rifiuti, gestito direttamente dal MITE e stabilisce i soggetti obbligati.

Art. 188-bis del D.lgs. 152/2006: stabilisce l'articolazione e i principi di funzionamento .

Decreto da emanare: l'avvio del registro è legato all'emanazione di un regolamento non ancora predisposto che definirà l'organizzazione ed il funzionamento del sistema di tracciabilità. Ad oggi quindi le date di avvio del registro e le modalità di funzionamento non sono state definite.

- **Modelli ed i formati del registro di carico e scarico dei rifiuti e del formulario** di identificazione con l'indicazione delle modalità di compilazione, vidimazione e tenuta in formato digitale degli stessi;
- Modalità di **iscrizione al Registro elettronico nazionale**, e relativi adempimenti, da parte dei soggetti obbligati ovvero di coloro che intendano volontariamente aderirvi con la previsione di **criteri di gradualità** per la progressiva partecipazione degli operatori;
- Funzionamento del Registro elettronico nazionale, ivi incluse le **modalità di trasmissione dei dati** di registri e formulari, nonché dei dati relativi ai percorsi dei mezzi di trasporto;
- Interoperabilità per l'acquisizione della documentazione di cui al regolamento (Ce) n. 1013/2006 (**transfrontalieri**);
- Accesso ai dati del Registro elettronico nazionale da parte degli **organi di controllo**.

Il Registro è istituito e **gestito dal Ministero della Transizione Ecologica** con il **supporto** tecnico operativo **dell'Albo nazionale dei gestori**

E' composto da due parti

- una sezione **Anagrafica**, con i dati dei soggetti iscritti;
- una sezione **Tracciabilità**, con i dati provenienti dai registri di carico e scarico e dai formulari di identificazione del rifiuto.

L'organizzazione ed il funzionamento del sistema di tracciabilità devono rispettare alcuni principi:

- Consentire il **collegamento** telematico tra i **sistemi gestionali** degli utenti e il Registro.
- Favorire la **semplificazione amministrativa**.
- Garantire un periodo preliminare di sperimentazione.
- Garantire la **sostenibilità dei costi** a carico degli utenti.

- Enti e le imprese che effettuano il **trattamento** dei rifiuti
- **Produttori** di rifiuti **pericolosi**
- Enti e imprese che **raccolgono o trasportano** rifiuti pericolosi a titolo professionale
- **Commercianti ed intermediari** di rifiuti pericolosi,
- **Consorzi** istituiti per il recupero e il riciclaggio di particolari tipologie di rifiuti.
- Con riferimento ai **rifiuti non pericolosi**, i soggetti di cui all'articolo 189, comma 3, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (*e quindi*
 - *Trasportatori, commercianti ed intermediari*
 - *Imprese e Enti produttori iniziali di rifiuti non pericolosi di cui all'articolo 184, comma 3, lettere c), d) e g) con più di dieci dipendenti*

Il Ministero della Transizione Ecologica ha affidato all'Albo Gestori la **sperimentazione** attraverso la realizzazione di un **prototipo** di alcune delle funzionalità del Registro elettronico nazionale e **dell'interoperabilità** con i sistemi gestionali in uso alle aziende .

L'Albo Nazionale Gestori ambientali ha affidato ad Unioncamere il compito di predisporre il prototipo.

Le Associazioni di categoria delle imprese, sulla base di un protocollo siglato con il Ministero, hanno coinvolto circa 210 imprese, un terzo dei quali produttori, a partecipare direttamente alla sperimentazione.

A conclusione della prima fase della sperimentazione l'Albo predisporrà una **relazione** che evidenzierà i risultati emersi, i punti forti e le criticità anche al fine di individuare eventuali modifiche o integrazioni da apportare in sede di scrittura regolamento di funzionamento.

R.E.N.T.Ri

Registro Elettronico Nazionale sulla Tracciabilità dei Rifiuti

Nell'area documentazione sono liberamente disponibili tutti i materiali prodotti nel corso della sperimentazione

Dal sito <https://www.rentri.it/> è possibile accedere al laboratorio sperimentale per la prototipazione funzionale

Documentazione

Presentazioni

17/09/2021 - Presentazione R.E.N.T.Ri alle imprese aderenti alla Sperimentazione nuovo

Presentazione del 16 Settembre 2021 [20210917_Presentazione_Rentri_Imprese_160921.pdf] [356,09 KB]

22/07/2021 - Presentazione obiettivi della prototipizzazione R.E.N.T.Ri alle imprese aderenti alla Sperimentazione

- **Accreditamento** utenti
- Richiesta di **emissione del FIR** mediante vidimazione virtuale
- **Generazione** dei Registri di C/S
- **Comunicazione al REN** dei dati dei movimenti annotati nel registro C/S
- Raccolta dati sulla **tracciabilità**