

# METTITI COMODO

arriva **ByRentri**

DDT da APP



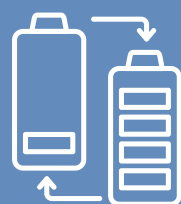
Registro carico/scarico



GPS e percorsi certificati



FIR/RENTRI DIGITALE



Conservazione Sostitutiva



# RENTRI (Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei Rifiuti)

## DECRETO LEGISLATIVO 3 settembre 2020, n. 116

Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (20G00135) (GU n.226 del 11-9-2020)

### GPS - per i mezzi autorizzati

obbligo di sistemi GPS sui mezzi autorizzati per il trasporto di rifiuti speciali pericolosi (Categoria 5)

### DDT - in itinere

E' obbligatorio il documento di trasporto (DDT) attestante il luogo di effettiva produzione, tipologia e quantita' dei materiali, indicando il numero di colli o una stima del peso o volume, il luogo di destinazione.

### Conservazione sostitutiva

integra un sistema di conservazione sostitutiva digitale conforme alle normative vigenti, garantendo che tutti i documenti prodotti nell'ambito della gestione rifiuti (FIR, DDT, allegati tecnici e comunicazioni) siano archiviati in modalità legalmente valida nel tempo, senza necessità di supporto cartaceo



# Documento di trasporto - DDT

I rifiuti derivanti da attività di manutenzione e piccoli interventi edili, ivi incluse le attività di cui alla legge 25 gennaio 1994, n. 82, si considerano prodotti presso l'unità locale, sede o domicilio del soggetto che svolge tali attività. Nel caso di quantitativi limitati che non giustificano l'allestimento di un deposito dove è svolta l'attività, il trasporto dal luogo di effettiva produzione alla sede, in alternativa al formulario di identificazione, è accompagnato dal documento di trasporto (DDT) attestante il luogo di effettiva produzione, tipologia e quantità dei materiali, indicando il numero di colli o una stima del peso o volume, il luogo di destinazione.

Con **ByRentri**, tramite un'app intuitiva disponibile per Android e iOS, è possibile registrare il ritiro dei residui pericolosi, associarli ai relativi codici CER e generare automaticamente il Documento di Trasporto (DDT).

Il sistema certifica data e ora del ritiro, tracciando il percorso dal cantiere al deposito temporaneo fino alla destinazione finale di smaltimento, garantendo conformità normativa e tracciabilità completa.

# RENTRI - Registro Carico/Scarico

Il modulo permette alle aziende di gestire in modo digitale e conforme alla normativa il Registro di Carico e Scarico dei rifiuti, automatizzando le registrazioni e riducendo errori e tempi operativi.

La piattaforma consente di:

- registrare i rifiuti prodotti o ritirati con codici CER, quantità, stato fisico e caratteristiche di pericolosità
- gestire carichi e scarichi con compilazione guidata e tracciabilità completa delle operazioni
- archiviare documenti e allegati (DDT, formulari, schede tecniche, certificazioni)
- generare report e stampe conformi per controlli interni o verifiche ispettive
- monitorare giacenze e movimenti con storico consultabile e audit trail
- sincronizzare i dati con la piattaforma ByRentri per la fase operativa in mobilità

Grazie all'integrazione nativa con ByRentri App (Android/iOS), gli operatori possono effettuare carichi/scarichi anche da smartphone sul campo, con firma digitale delle operazioni, geolocalizzazione e generazione del Documento di Trasporto (DDT).

Il risultato è un registro digitale sempre aggiornato, sicuro e facilmente consultabile, capace di semplificare la gestione dei rifiuti e garantire conformità alle normative vigenti.



## GPS - Percorsi Certificati

integra i GPS di ultima generazione per la tracciabilità dei mezzi autorizzati al trasporto rifiuti (categoria 5).

Ogni percorso viene registrato e associato automaticamente ai DDT relativi al viaggio, consentendo di verificare:

- tragitto effettuato dal mezzo
- orari di carico e scarico
- tipologia e quantità di rifiuti trasportati (CER, stato fisico, pericolosità)
- destinazioni intermedie e finali
- storico completo degli spostamenti con correlazione ai documenti

Questa funzionalità garantisce rintracciabilità certa e verificabile, come richiesto dalla normativa per il trasporto dei rifiuti, semplificando controlli e audit ispettivi e offrendo un quadro operativo trasparente e sempre sotto controllo.

# FIR/RENTRI DIGITALE

è possibile gestire in modo completo il Formulario Identificazione Rifiuto (FIR) in formato digitale, dalla generazione alla conservazione a norma.

Il sistema permette di:

- creare FIR digitali con compilazione assistita e dati pre-compilati da interventi, registro e codici CER
- applicare firme digitali dei soggetti coinvolti (produttore, trasportatore, destinatario) anche tramite app mobile
- allegare schede di sicurezza, pesatura e documenti correlati al rifiuto
- inviare e condividere il FIR in formato elettronico con enti e piattaforme di tracciabilità
- conservare il documento in archivio digitale a norma, con tracciamento versioni, storico modifiche e audit trail
- consultare e ricercare rapidamente tutti i formulari emessi, scaricati o conclusi

La conservazione a norma assicura integrità, immutabilità e reperibilità nel tempo, eliminando la gestione cartacea e riducendo drasticamente errori, duplicati e perdita di documentazione.

# CONSERVAZIONE SOSTITUTIVA A NORMA

Il sistema assicura:

- conservazione a norma secondo le direttive AgID e normativa vigente
- immutabilità e integrità dei documenti digitali nel lungo periodo
- archiviazione con marca temporale e firma digitale sul pacchetto di archiviazione
- tracciabilità completa con log e storico accessi/operazioni
- reperibilità immediata tramite ricerca documentale avanzata
- esibizione dei documenti per ispezioni e verifiche in tempo reale
- riduzione dei costi e degli spazi legati alla gestione cartacea

I documenti trattati all'interno del flusso operativo (FIR digitale, DDT elettronici, registri, certificazioni di conferimento, allegati fotografici e tecnici) vengono automaticamente instradati nel processo di conservazione sostitutiva, eliminando attività manuali e garantendo piena conformità normativa.

La conservazione a norma consolida così l'intero ecosistema ByronWeb, rendendo tutto il ciclo documentale digitale, tracciabile, sicuro e legalmente valido nel tempo.

# BY BYRONWEB CODEBASE SRL

Codebase SRL è un'azienda certificata  
**ISO 9001, ISO 27001, ISO/IEC 27017 e**  
**ISO/IEC 27018** per garantire ai processi di qualità la massima  
sicurezza dei dati gestiti.

Grazie all'implementazione del Sistema di Gestione della Sicurezza  
delle Informazioni (SGSI o dall'inglese Information Security  
Management System ISMS).



**ByRentri** ✓  
SOFTWARE CERTIFICATO