

# 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**

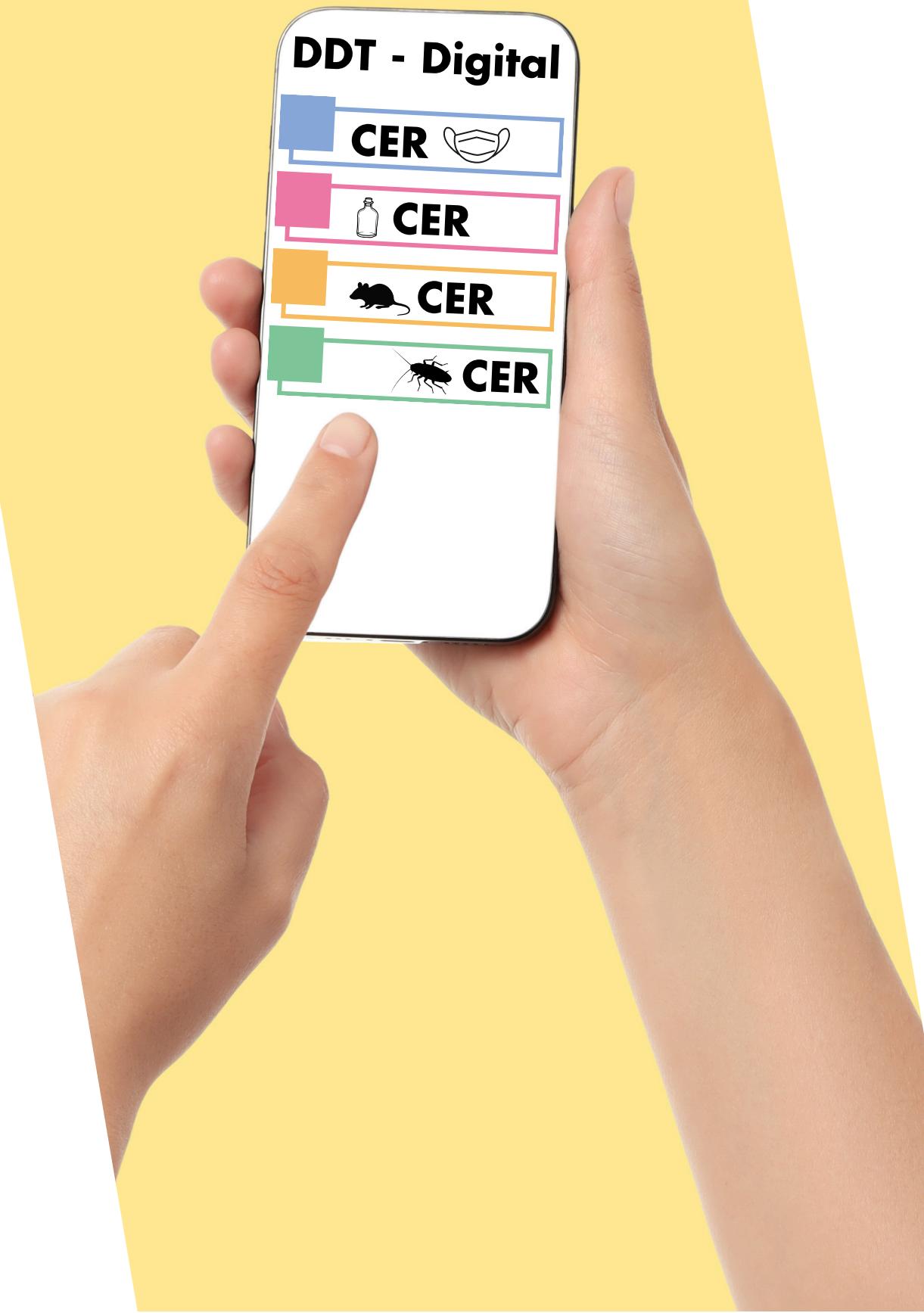
E' obbligatorio il documento di trasporto (DDT) attestante il luogo di effettiva produzione, tipologia e quantita' dei materiali, indicando il numero di colli o una stima del peso o volume, il luogo di destinazione.

## **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 attivita' di manutenzione e piccoli interventi edili, ivi incluse le attivita' di cui alla legge 25 gennaio 1994, n. 82, si considerano prodotti presso l'unita' locale, sede o domicilio del soggetto che svolge tali attivita'. Nel caso di quantitativi limitati che non giustificano l'allestimento di un deposito dove e' svolta l'attivita', il trasporto dal luogo di effettiva produzione alla sede, in alternativa al formulario di identificazione, e' accompagnato dal 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.

Con **ByRenti**, 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



III 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.



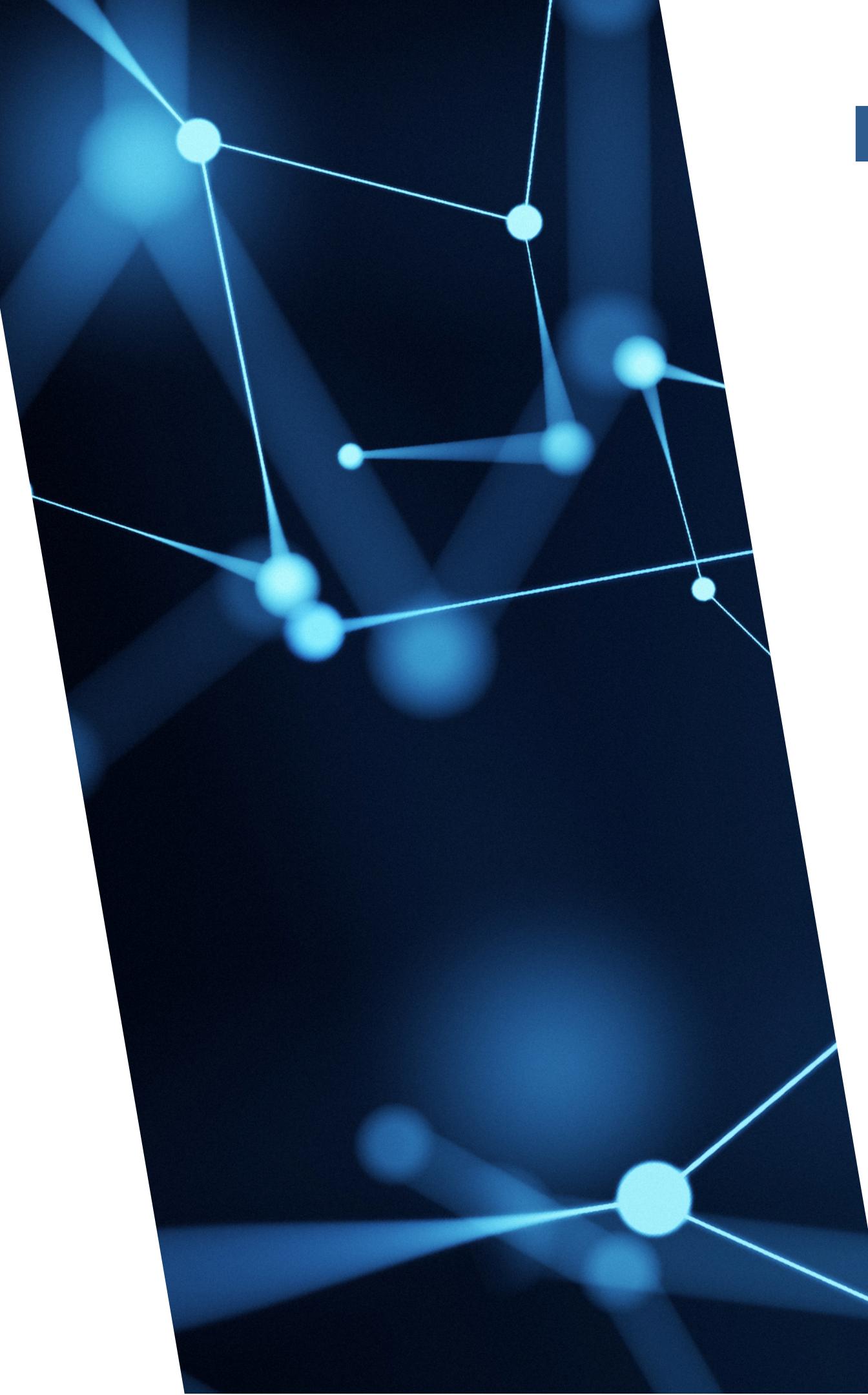
## GPS - Percorsi Certificati

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, immodificabilità 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
- immodificabilità 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

