



W·M·Y·S·I·R

Cos'è MyCDR?

MyCDR è un software, realizzato dall'ingegnere **Carlo Di Domenico**, appositamente per la gestione dei Centri di Raccolta, in tecnologia web based con applicazioni open source che non prevede alcuna fase di installazione. Le principali funzionalità di MyCDR sono l'identificazione dell'utente attraverso la lettura di una tessera sanitaria e/o di codice fiscale o attraverso uno smartphone che consente il controllo dell'anagrafica tributi, la registrazione dei dati anche con collegamento alla bilancia di peso del rifiuto, la gestione delle premialità, la consegna dei kit, la gestione delle utenze domestiche e commerciali, e la redazione dei bilanci di massa previsti dalla normativa vigente.

L'operatore del Centro di Raccolta, con le proprie credenziali (username e password), può accedere al software da qualunque computer connesso ad internet, avendo a disposizione tutte le funzioni del proprio profilo. La sequenza delle operazioni connesse all'utilizzo di **MyCDR** per il conferimento di rifiuti presso il Centro di Raccolta è la seguente:



- identificazione utente;
- selezione del materiale da conferire mediante scelta guidata con icone, descrizione e codice CER;
- pesatura della frazione di materiale conferito e registrazione del peso;
- selezione di altri materiali al fine di procedere ad ulteriori conferimenti;
- conferimento del materiale nell'apposito cassone/contenitore;
- salvataggio automatico delle informazioni di conferimento del cittadino nell'area web dedicata e attivata sul suo smartphone;
- eventuale stampa della ricevuta di avvenuto conferimento e riepilogo dei punti guadagnati (ove previsto);
- invio di SMS all'utente che ha conferito il materiale.

Identificazione Cittadino/Utente

L'operatore del Centro di Raccolta può identificare il cittadino/utente attraverso la ricerca dei dati anagrafici in modalità manuale o tramite acquisizione dei dati direttamente da Tessera Sanitaria (Codice Fiscale), mediante l'utilizzo dell'apposito lettore in dotazione o la lettura del codice su smartphone. I dati inseriti nel software sono verificati in tempo reale con l'interrogazione dinamica del database comunale relativo all'anagrafe tributi: questa modalità operativa permette di controllare l'effettiva registrazione del cittadino negli archivi comunali e la sua posizione relativamente al pagamento dei tributi dovuti. L'architettura di MyCdr permette di ricercare l'utenza attraverso varie modalità (cognome, codice fiscale, numero identificativo assegnato all'utenza, PIVA). Se disponibile, il sistema può effettuare e identificare l'utente anche attraverso Tessera Magnetica in dotazione ai cittadini secondo le modalità descritte precedentemente.

Ing. Carlo Di Domenico

Mobile: 3346702072 | webiste: www.wmysir.it | mail: info@wmysir.it

  [@microambientesrl](https://www.instagram.com/microambientesrl)



W·M·Y·S·I·R

Selezione del materiale

Un'anagrafica già precompilata con i 53 codici CER (completi di descrizioni, icone identificative e QR Code) previsti dal D.M. 08/04/2008 come modificato dal D.M. 13/05/2009 è già presente all'interno di MyCDR in modo da poter essere selezionati per personalizzare il software. All'atto del conferimento, l'operatore potrà utilizzare il lettore QR Code e/o selezionare manualmente il materiale conferito.

Pesatura del Materiale

MyCDR è predisposto per essere interfacciato con le più comuni bilance utilizzate presso i Centri di Raccolta. Il peso, infatti, viene registrato attraverso il collegamento con la bilancia. In caso di conferimento di più tipologie da parte dello stesso cittadino, si dovrà solo selezionare il Codice CER e procedere alle operazioni di pesatura come descritto precedentemente.

Consegna, Deposito e Stoccaggio Cassoni

Gestione e tenuta sotto controllo delle scadenze relative ai limiti temporali da rispettare per il Deposito Temporaneo, differenziato per ogni CER. Il software gestisce un sistema di alert che avvisa gli operatori all'avvicinarsi delle scadenze. Al fine di gestire al meglio i quantitativi di rifiuti in ingresso al centro di raccolta e le fasi di rendicontazione e di gestione dei Bilanci di Massa, previsti dalla normativa, esiste un'apposita sezione dedicata alla verifica del quantitativo di rifiuti presenti nei diversi cassoni, considerati come zone di magazzino e di tenuta sotto controllo delle entrate e uscite.

Ricevuta su Smartphone, PC o Carta

Le operazioni terminano con la memorizzazione di tutte le informazioni. Il cittadino ha a disposizione innumerevoli modalità di consultazione dei suoi conferimenti attraverso smartphone, area web o ricevuta. Tutte le informazioni sono integrate con i punti acquisiti dal conferimento e con quelli relativi al sistema di premialità, qualora il comune ne preveda uno.

Gestione Utenze Non Domestiche



Analogamente a quanto previsto per le utenze domestiche è presente la gestione delle utenze non domestiche nella quale sono registrate anche le targhe degli automezzi in ingresso (come previsto dall'allegato 1a del D.M.13/05/2009).

Gestione Premi

Particolare attenzione è stata posta nella realizzazione di una sezione specifica per la gestione dei premi. Il software, sulla base di dati caricati, elabora la premialità (credito in euro, premi, buoni spesa, ecc.) e permette di erogare i premi tenendo traccia della contabilità di ogni singolo utente. In ogni momento l'operatore potrà verificare la situazione delle premialità di ogni cittadino che abbia conferito presso il Centro di raccolta. Il cittadino potrà verificare la propria situazione attraverso un'apposita funzione presente sull'APP **MySIR** che è strettamente interfacciata al software MyCDR.

Ing. Carlo Di Domenico

Mobile: 3346702072 | webiste: www.wmysir.it | mail: info@wmysir.it

  [@microambientesrl](#)



W·M Y S I R

Gestione Kit

Un'apposita sezione dedicata alla consegna dei kit di buste o secchiello, è stata prevista per scadenze le attività e verificare la disponibilità dei kit stessi. È prevista, inoltre, la funzionalità opzionale di lettura del codice personale su ognuno dei sacchetti al fine di poter implementare il sistema di Tariffazione Puntale.

Gestione altri CER

Tale funzionalità è stata concepita per permettere una maggiore flessibilità nel sistema, gestendo tutti i codici CER presenti nel Catalogo Europeo dei Rifiuti.

Statistiche e Report



Le statistiche e i report permettono in qualunque momento di verificare tutte le informazioni indispensabili alla corretta gestione del Centro di Raccolta. Sono disponibili indicatori di conferimento atti a valutare le prestazioni ambientali e il rendimento del Centro di Raccolta. E' possibile esportare e/o stampare le tabelle e i report presenti o, utilizzando l'apposita funzione, crearne di personalizzate.

Bilanci di Massa

La norma prevede il mantenimento di procedure atte a creare/gestire Bilanci di Massa, come previsto dal D.M. 08/04/2008 come modificato dal D.M. 13/05/2009. Altri adempimenti sono gli allegati **IA** - *Scheda rifiuti conferiti al Centro di Raccolta (per utenze non domestiche)* e **IB** - *Scheda rifiuti avviati a recupero/ smaltimento dal Centro di Raccolta*.

Ing. Carlo Di Domenico

Mobile: 3346702072 | website: www.wmysir.it | mail: info@wmysir.it

  @microambientesrl