

Sistema per Centri del Riuso CDR 3000

Stazione HW-SW per la gestione
integrata dei Centri per il Riuso



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI

CDR 3000 è una soluzione completa per realizzare il proprio Centro per il Riuso. Il sistema integra strumenti hardware, software e servizi per la gestione completa di tutte le procedure di registrazione degli utenti e catalogazione dei beni che vengono messi a disposizione della cittadinanza per il loro riutilizzo ed infine i servizi necessari al mantenimento operativo del Centro stesso nel tempo.

Hardware:

- Smartphone e/o Tablet per la rapida registrazione del bene
- PC Base Station con lettore di tessere (banda magnetica e/o CIE)
- Stampante per consegna dei moduli di consegna/ritiro
- Lettore Barcode per la catalogazione del bene
- UPS per continuità di servizio e salvataggio delle sessioni di lavoro

Software:

- APP Android per smartphone e/o tablet per una rapida registrazione (anche fotografica) e catalogazione dei beni conferiti
- Applicazione per PC per la gestione della stampa digitalizzata dei moduli di ritiro/consegna dei beni e l'inventario dei beni presenti nel centro

Servizi:

- supporto alla progettazione/strutturazione informatica del Centro
- fornitura del Portale web al comune/gestore che permette la visualizzazione dei beni in giacenza con evidenza dei tempi di scadenza dei beni da avviare allo smaltimento
- fornitura del sito web per il comune dove viene effettuata la pubblicazione dei beni per una facile consultazione da parte dei cittadini (con possibilità di implementare sistemi di prenotazione on-line per il ritiro programmato dei beni disponibili)
- il sistema permette di attivare eventuali programmi di conferimento "a punteggio" per incentivare il cittadino a mettere a disposizione beni ed ottenere vantaggi spendibili in forme definite dal comune-gestore
- servizio di assistenza e mantenimento in opera dell'infrastruttura informatica per garantire la continuità operativa e gli aggiornamenti del centro nel tempo
- servizio di integrazione dei dati del centro con eventuali portali regionali di gestione integrata dei centri di raccolta dislocati sul territorio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Componenti del Sistema (Hardware - Software)

PC Laptop-Notebook	Memoria 4GB - 512 GB SSD - wifi - SO Linux
Connettività WAN LAN	2G, 4G, LTE, Wi-Fi, 5G Sub6 FDD - TDD supported
Tablet	Tablet 10" Mem. 6 GB almeno 8-10h autonomia
Sistema UPS	Minimo 750 Va per salvataggio sessioni lavoro
Stampante	Laser, 512MB, wi-fi, 800MHz - Sub: 133MHz
Lettore tessere	Compatibile per lettura CRS
Lettore Barcode	Lettore QR Code - Barcode reader

Schermo Laptop	14" LED Backlight WXGA (1280x800)
Cavi dotazione	USB Type C
Fotocamera	12 MP integrata su tablet
Accessori	Cover per utilizzo in cantiere
SW App	App di registrazione e catalogazione dei beni
Portale	Portale dedicato per gestori della raccolta/comune
Feature	Gestione limiti di prelievo e punteggi premianti