

RACCOLTA ON DEMAND

Con navigazione assistita
e percorsi ottimizzati

L'App On Demand è lo strumento che consente in maniera agevole la navigazione guidata presso le utenze per il ritiro dei rifiuti.

Il servizio di raccolta On Demand è gestito in maniera completamente automatizzata attraverso un elaboratore software che processa giornalmente le richieste di ritiro.

RACCOLTA ON DEMAND

Le richieste di ritiro da parte dell'utenza possono essere inserite nel sistema web di Back Office attraverso due modalità:

- in automatico facendo una richiesta attraverso l'App "Raccolta Comune";
- manualmente da parte di un operatore per le richieste telefoniche al numero verde.

Tutte le richieste di ritiro vengono precaricate in base al calendario di raccolta. L'elaboratore software è a conoscenza della posizione GPS delle utenze e genera un programma di ritiro ottimizzato nei percorsi e che dipende

dal numero di mezzi a disposizione nella zona di servizio. L'App On Demand è installata su tablet con ampio display 8" a bordo dei mezzi. Il tablet è pensato per operare in ambienti ostili, resistente ad acqua e polvere, certificato IP68. L'App consente di:

- selezionare la zona e la frazione da raccogliere;
- visualizzare l'elenco delle utenze da servire sottoforma di schedula;
- avviare la navigazione guidata Google verso tutte le utenze secondo un percorso ottimale;
- specificare se l'utenza è stata evasa.

Il sistema web di Back Office, oltre alla gestione delle richieste e alla definizione dello scenario, consente la verifica a consuntivo del lavoro eseguito.

CARATTERISTICHE TECNICHE TABLET

Sistema Operativo	Android
CPU	Octa-Core
Display	8.0" (203,1mm) TFT
Risoluzione	1280 x 800 (WXGA)
Fotocamera principale	8.0 MP
Reti	2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD
Connettività	Bluetooth, WiFi, GPS, Glonass, Beidou
Dimensioni	127.6 x 214.7 x 9.9 mm
Peso	419 g
Batteria	Fino a 9 ore in navigazione
Sensori	Accelerometro, Fingerprint, Giroscopio, Geomagnetico, Hall, Prossimità, RGB
Protezione	IP68



// RACCOLTA ON DEMAND //

Riferimenti Innovambiente: Codice tablet: SAT365/SAT395 / Codice applicazione: ONDEM

