

INNOVAMBIENTE®



Navigazione assistita
e percorsi ottimizzati

RACCOLTA ON DEMAND

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.

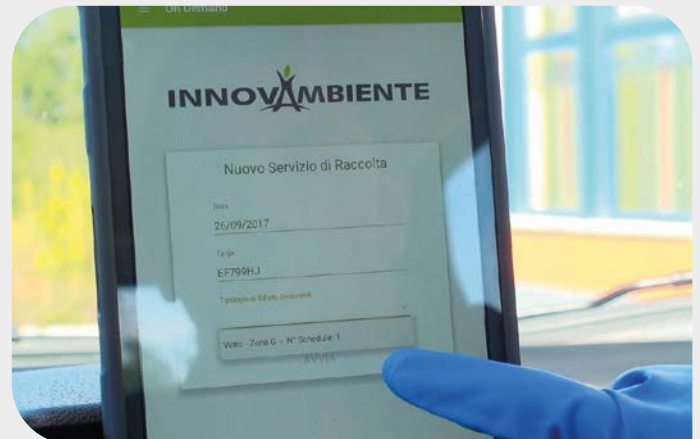
L'App On Demand è installata su tablet con ampio display 8" a bordo dei mezzi. Il tablet è pensato per operare in ambienti ostili, resistente ad acqua e polvere, certificato IP68



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.

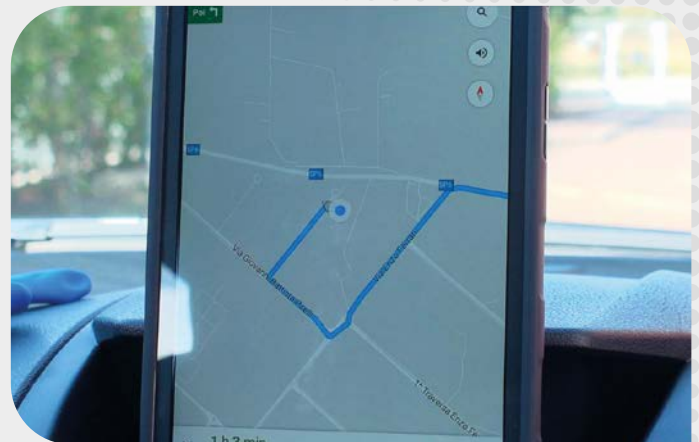
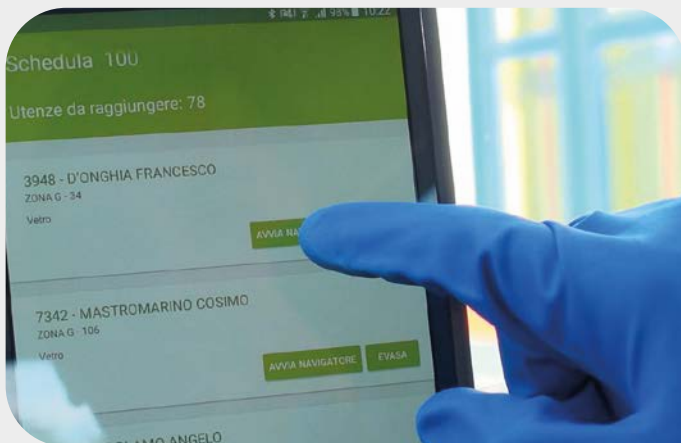




CARATTERISTICHE TECNICHE TABLET

- **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

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



RACCOLTA ON DEMAND