

# 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

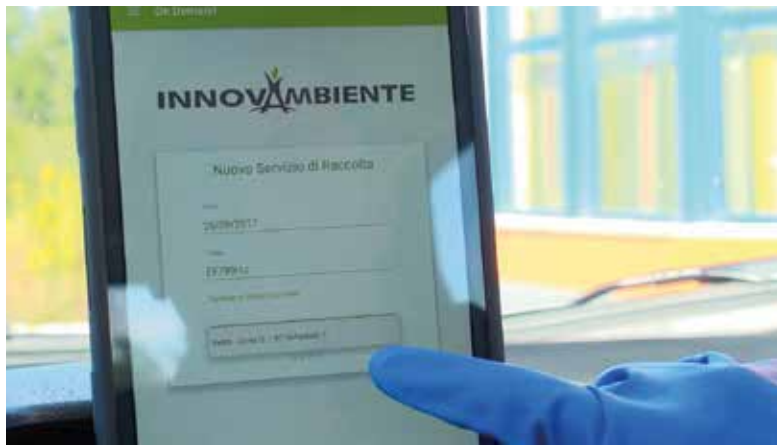
dal numero di mezzi a disposizione nella zona di servizio. L'App On Demand è installata su tablet con ampio display 8" a bordo dei mezzi. Il tablet è pensato per operare in ambienti ostili, resistente ad acqua e polvere, certificato IP68. L'App consente di:

- selezionare la zona e la frazione da raccogliere;
- visualizzare l'elenco delle utenze da servire sotto forma 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.



# // RACCOLTA ON DEMAND //



## 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

