

WMS

WASTE MANAGEMENT
SYSTEM

Cambia il mondo della gestione dei **rifiuti**

WMS

WASTE MANAGEMENT
SYSTEM



Cosa si fa con il WMS ?

Si implementa un vero e proprio **CENTRO di CONTROLLO AZIENDALE** per

- **ORGANIZZARE** i SERVIZI sul territorio;
- **PIANIFICARE** i TURNI di LAVORO di Uomini e Mezzi;
- **VERIFICARE** automaticamente lo svolgimento dei servizi con GPS e altri strumenti di tracciabilità.



Come lo fa?

- Risparmiando **MOLTO TEMPO** attraverso una elevata automazione;
- riducendo i **COSTI OPERATIVI**;
- garantendo un elevato livello nel **CONTROLLO DI GESTIONE**.

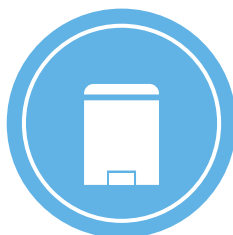
WMS Waste Management System

Scopri perché il **WMS** non è solo un software gestionale, ma sottende un vero e proprio **modello organizzativo** che guida alla trasformazione della tua azienda per farle raggiungere efficienza con notevole risparmio di costi e tempo. Il WMS è un **ecosistema** software e hardware solido e snello, composto da moduli e dispositivi la cui interazione reciproca genera una soluzione operativa senza precedenti nella gestione dei rifiuti.

SERVIZI
& TURNI



PORTA
A PORTA



GIS & FLEET
MANAGEMENT

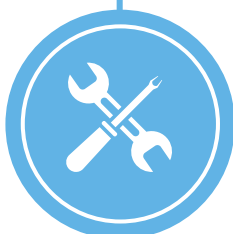


CRM
NUMERO VERDE

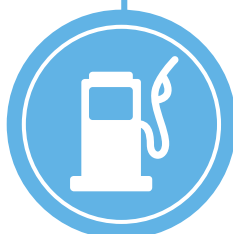


METODO WMS

cambia il mondo della
gestione dei **rifiuti**



TOTEM & OFFICINA



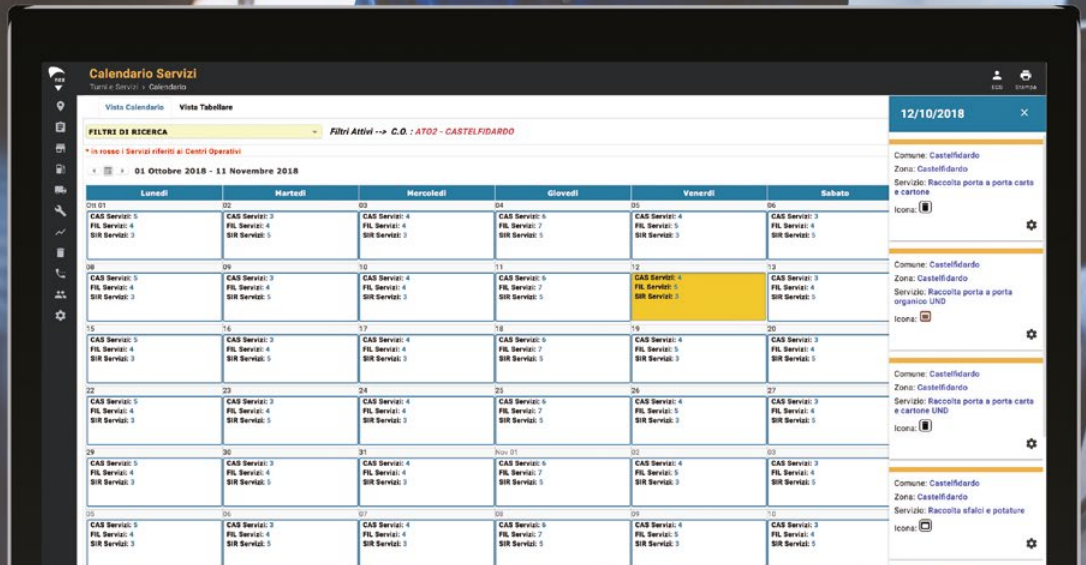
CARBURANTE



APP UTENTE



ECOCENTRI



Il pilastro centrale della gestione operativa: il modulo per **PIANIFICARE** e **VERIFICARE** l'impiego quotidiano di uomini e mezzi, garantire il rispetto del capitolato di gara e la calendarizzazione stabilita.

Ogni commessa prevede un piano di esecuzione dei servizi previsti dal progetto di gara. Il modulo **SERVIZI & TURNI** supporta la pianificazione e l'organizzazione del lavoro giornaliero di uomini e mezzi e consente una efficace **verifica automatizzata** sul campo, attraverso strumenti come i localizzatori GPS installati sui mezzi e i lettori **RFID** e **OTTICI** in dotazione agli operatori.

Un workflow semplice: all'avvio di una nuova commessa si censiscono e calendarizzano sul WMS i servizi previsti dal capitolato e si stabilisce il Centro operativo assegnato. In una visione avanzata dell'organizzazione del servizio è possibile impostare un insieme di zone di lavoro e dei percorsi stradali "standard". Con l'**AGENDA TURNI** si programmano gli **ordini di servizio** da comunicare agli addetti, su base giornaliera o periodica qualsiasi, con la possibilità di inserire giustificativi di assenze e ore di lavoro straordinario.

Tra i vantaggi di una pianificazione redatta attraverso uno strumento web come **SERVIZI & TURNI** quello di tenere la traccia storica di ogni attività svolta, selezionare i soli addetti e i mezzi disponibili e in ordine con revisioni e scadenze assicurative, oppure gli autisti con patenti in corso di validità,

solo per fare un esempio. Sovrapposizioni di turni, verifica delle ore di straordinario in ottemperanza al CCN, sono funzioni automatiche che garantiscono la correttezza e l'organicità della pianificazione. Infine, lo svolgimento dei servizi viene monitorato automaticamente e in tempo reale dal sistema su base oraria o al termine dell'orario previsto, con l'evidenziazione immediata delle anomalie riscontrate.





CALENDARIO SERVIZI

Calendario della programmazione giornaliera dei servizi. Una volta impostato il calendario per ciascun Comune o Zona, il sistema verifica automaticamente il rispetto della pianificazione, evidenziando eventuali servizi non inseriti nell'agenda dei turni di lavoro.

The screenshot shows a weekly calendar grid from Monday to Saturday. Each cell contains service codes such as 'CAS Servizi: 3', 'FIL Servizi: 4', and 'SIR Servizi: 3'. To the right of the grid, there are details for each day, including the 'Comune' (e.g., Castellibardo, Filottrano), 'Zona', and 'Servizio' (e.g., Raccolta porta a porta carta e cartone, Raccolta sfalci e potature).

AGENDA TURNI

Pianificazione giornaliera dei turni di lavoro (ogni record indica comune, zona, commessa, mezzo, addetti, servizio, fascia oraria, percorso previsto, note e istruzioni particolari)

The screenshot displays a detailed list of shifts for September 18, 2018. The table includes columns for 'N.', 'Tipo', 'Addetto', 'Comune', 'Zona', 'Servizio', 'Veicolo', 'Ruolo', 'Inizio', 'Fine', 'Motivazione', 'Commessa', and 'Personali'. The list contains 39 entries, each representing a specific shift assignment for a worker.

ANAGRAFE SERVIZI

Elenco dei servizi svolti dall'Azienda, previsti dai capitolati di gara o inerenti l'organizzazione interna.

ORDINE DI SERVIZIO STAMPABILE

Stampa del programma di lavoro giornaliero o settimanale con indicazione di addetti, assenze, mezzi, zone e servizi da svolgere.



Gestione delle utenze di un cantiere Porta a Porta, distribuzione materiali, tracciabilità della raccolta, tariffazione puntuale.

La logistica di un cantiere porta a porta è un'attività complessa. Il workflow implementato nel WMS guida a una gestione ordinata e completa delle utenze domestiche e non domestiche, caricate nel database a partire dai ruoli Tari. La distribuzione dei materiali, quali bidoncini domestici, contenitori di grandi dimensioni, buste, compostiere, ecc. vengono registrate e associate alle utenze.

In caso il cantiere preveda la tracciabilità della raccolta via Rfid o attraverso altri codici (es. Barcode, Qrcode, Datamatrix), con il lettore NEXTSCANNER vengono acquisiti, georeferenziati e inviati via gprs al server, in modo automatico e trasparente, garantendo un attento controllo e la verifica delle operazioni.

Elenco Utenze

FILTRARE DI RICERCA: Prime 100 Utenze del Comune "Camerano" contenenti il Testo "

N.	Nome	Codice Fiscale	Residenza	Cap. Resid.	Indirizzo Res.	Indirizzo L.	Civico Imm.	Stato	Note	Data Consegna	Zona Distribuzione
1	169 DEBON DI.	ENT08L8482A.	CAMERANO	60021	VIA C. COLOMBO	VIA LORETTANA	39	DA CONSEGNARE		18/10/2016 12:28:40	VIA LORETTANA
2	AG BONTEMPL.	02764281001	ROMA	60021	VIA PIEMONTE 29	VIA DIRETTIL.	51	IMPOSSIBILE CONSEGN.	SMALTIMENT.	20/09/2017 16:08:59	VIA DELLA SERRAZZ.
3	A.M. DI AGOS.	0203980428	CAMERANO	60021	VIA DELLA BERGOL.	VIA DELLA BER.	7	CONSEGNA IN CASA.	ATTIVITA CES.	18/12/2016 11:56:41	VIA LORETTANA
4	A.S.D. CAMER.	0017449259	CAMERANO	60021	VIA LORETTANA 64	VIA LORETTANA	64	CONSEGNA IN CASA.		10/08/2017 13:31:56	VIA SALLITE
5	A.S.D. WAKEL.	0146870349	ANCONA	60021	VIA MASSIGNAN.	VIA SALLITE SNC		DA CONSEGNARE		18/08/2017 13:31:56	VIA SALLITE
6	A.T. SRL	02336194022		60021		VIA PRIMO M.	6	DA CONSEGNARE		18/08/2017 13:31:56	VIA PRIMO MAGGIO
7	ABASNALE AN.	BONNDR79427A.	CAMERANO	60021	VIA S.PERTINI 30	VIA S.PERTINI	30	CONSEGNA IN INFOP.	RIETRATO 02 S.	03/03/2016 18:21:29	VIA S.PERTINI
8	ACCORDI OM.	COMNDR4355A.	CAMERANO	60021	VIA SAN GERMAN.	VIA SAN GER.	16	CONSEGNA IN INFOP.	-CARD CASA S.	17/02/2016 10:52:45	VIA SAN GERMANO
9	ACCORRONI M.	COMNDR74205A.	CAMERANO	60021	VIA LORETTANA 40	VIA LORETTANA	40	DA CONSEGNARE		17/02/2016 10:52:45	VIA LORETTANA
10	ACERBI GIANP.	CINQUPL1907E.	CAMERANO	60021	VIA DELLA BERGOL.	VIA DELLA BER.	4	DA CONSEGNARE		17/02/2016 10:52:45	VIA DELLA SERRAZZ.
11	ACTIVA SNC S.	0139330427	OSIMO	60021	VIA VANONI 14	VIA SANTIAP.	14	DA CONSEGNARE		17/02/2016 10:52:45	VIA SANTIAPOLLINARE
12	AGHENE DUM.	GIANDE1982Z.	CAMERANO	60021	VIA JANDALLI.	VIA S.SCANDI.	28	CESSATA	CESSAZIONE	25/01/2016 10:07:00	VIA S.SCANDELLI
13	AGOSTINELLI	SSA.	CAMERANO	60021	CORRAD.	VIA T.BARBINI	32	DA CONSEGNARE		25/01/2016 10:07:00	VIA T.BARBINI
14	AGOSTINI	STIA.	CAMERANO	60021	ICO DE NI.	VIA ENRICO D.	3	APPARTIENE A CONDOM.	CONDOMINIO	03/02/2016 09:43:08	VIA ENRICO DE NICOL.
15	AGOSTINI	STIA.	CAMERANO	60021	ICO DE NI.	VIA SAN GIOV.	1	DA CONSEGNARE		03/02/2016 09:43:08	VIA SAN GIOVANNI
16	AGOSTINI	STIA.	CAMERANO	60021	IRIO B.	VIA N.SAURO	6	CONSEGNA IN INFOP.		04/02/2016 14:51:16	VIA N.SAURO
17	AGOSTINI	STIA.	CAMERANO	60021	IRIO B.	VIA N.SAURO	6	CONSEGNA IN INFOP.		03/02/2016 10:22:25	VIA PINNINI
18	AGOSTINI	STIA.	CAMERANO	60021	IRIO B.	VIA N.SAURO	6	CONSEGNA IN INFOP.	-CARD	23/02/2016 11:59:17	VIA T.BARBINI
19	AGOSTINI	STIA.	CAMERANO	60021	IRIO B.	VIA N.SAURO	6	APPARTIENE A CONDOM.	CONDOMINIO	03/02/2016 09:41:14	VIA CONCIO
20	AGOSTINI	STIA.	CAMERANO	60021	IRIO B.	VIA N.SAURO	6	CONSEGNA IN INFOP.	RIETRA 02 SA.	01/02/2016 12:27:19	VIA DONATORI DEL S.
21	AGOSTINI	STIA.	CAMERANO	60021	IRIO B.	VIA N.SAURO	6	DA CONSEGNARE		01/02/2016 12:27:19	VIA DIRETTISSIMA D.
22	AGOSTINI	STIA.	CAMERANO	60021	IRIO B.	VIA N.SAURO	6	CONSEGNA IN CASA	-CARD	12/02/2016 13:37:26	VIA LORETTANA

Green Card per identificazione utenze

TAG Rfid o Datamatrix
 per l'identificazione dei contenitori.



Distribuzione informatizzata
 delle dotazioni alle utenze.



GESTIONE UTENZE

La lista delle utenze registrate nell'archivio Tari del WMS è sincronizzata con l'applicazione per Tablet **EcoTracker** che consente alle squadre addette alla distribuzione di registrare le operazioni di consegna e tutti i codici Rfid e Ottici delle dotazioni quali mastelli e sacchi.

Dal WMS è possibile monitorare in modo centralizzato le operazioni di tutte le squadre operanti sul campo.

WMS Waste Management System PAP Porta a Porta



Localizzazione Operatori
Localizzazione - Operatori

Mappe Satellite

SOQUARA RACCOLTA 42 AT02
Via S. Antonio, 4, 66037 Monte San Vito AN, Italia
Località: Via S. Antonio, 4, 66037 Monte San Vito AN, Italia
Pulsante: 18/10/2018 09:25:55
Ultimo: LOMBARDI GIULIANA (SR - Singola)
Indirizzo: VIA SANTIANTONIO 4, MONTE SAN VITO

N. ID	42000000	Antenna	Indirizzo Lettura	Data/Ora	Tipa	UR - URB	Tipa Utente	Utente	Indirizzo Utente
500	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via S. Antonio, 4, 66037 Monte San Vito AN, Italia	18/10/2018 09:25:55	Organico AT02	UR	Singola	LOMBARDI GIULIANA	VIA SANTANTONIO 4
403	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via S. Antonio, 81, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 09:27:04	Organico AT02	UR	Singola	MORALI STEFANO	VIA SORIANO 17/12
404	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Traversa, 6, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 09:28:16	Organico AT02	UR	Singola	SCACCHI EMERICO	VIA TRAVESSA 04C
405	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Traversa, 6, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 09:28:28	Organico AT02	UR	Singola	SCARFONE DEB	VIA TRAVESSA 10
410	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Traversa, 6, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 09:28:34	Organico AT02	UR	Singola	BERNARDINI EIRETTA	VIA TRAVESSA 12
413	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Traversa, 6, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 09:28:52	Organico AT02	UR	Singola	BURANI MASSIMO	VIA TRAVESSA 10A
414	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Traversa, 6, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 09:29:04	Organico AT02	UR	Singola	BALDINI MASSIMO	VIA TRAVESSA 10
416	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Traversa, 6, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 09:29:17	Organico AT02	UR	Singola	ANDREOTTI AGNESE	VIA TRAVESSA 14
418	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Traversa, 6, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 09:29:24	Organico AT02	UR	Singola	DELL'ONE ALESSIA	VIA TRAVESSA 11
419	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Traversa, 6, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 09:29:31	Organico AT02	UR	Singola	BRUNO SUSANNA	VIA TRAVESSA 10 B
417	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Traversa, 6, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 09:29:35	Organico AT02	UR	Singola	COPPINI EMANUELE	VIA TRAVESSA 8

GEOREFENZIAZIONE OPERAZIONI DI RACCOLTA

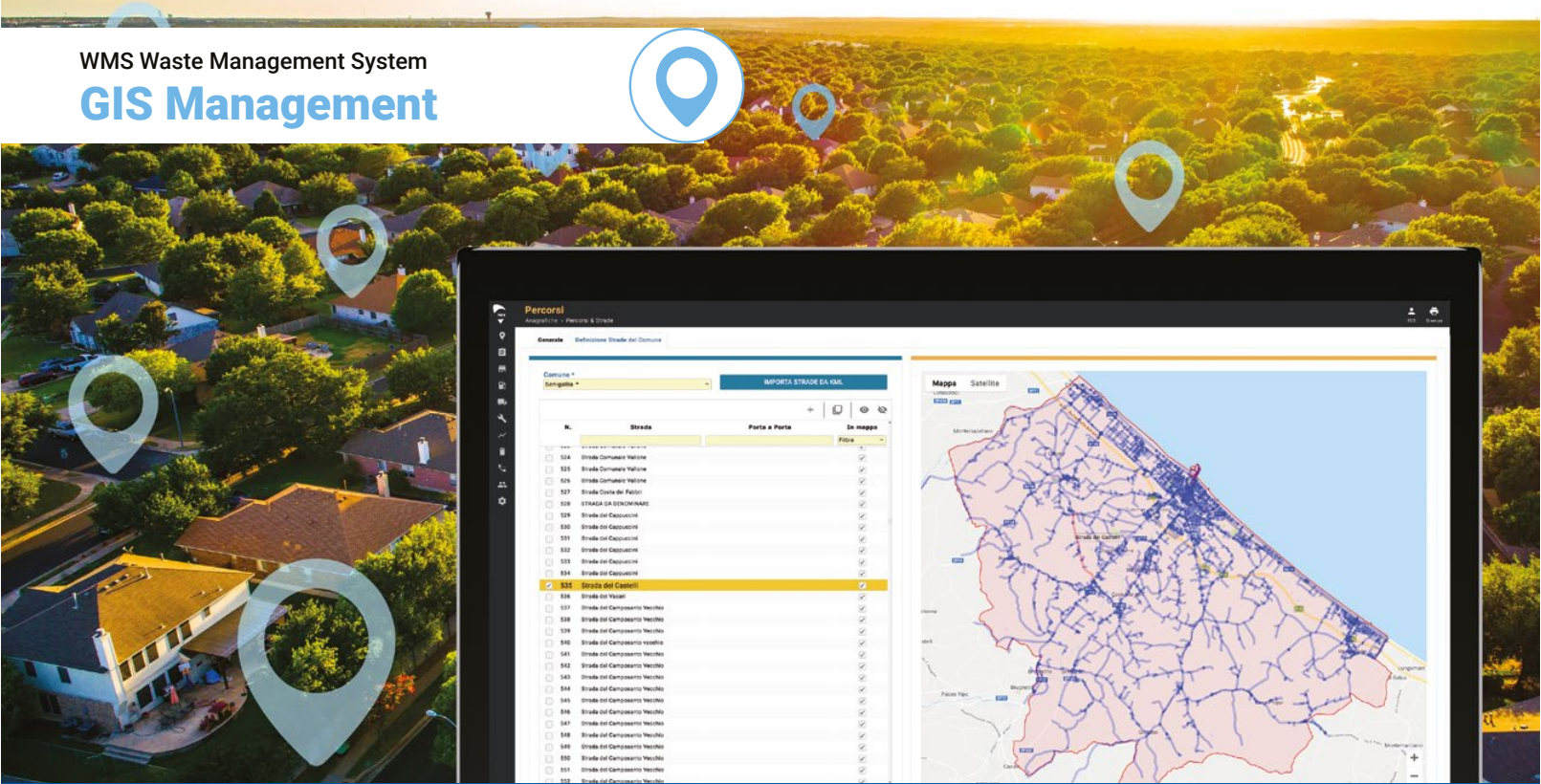
Dettaglio tabellare e cartografico delle operazioni di raccolta dei rifiuti, tracciate con RFID o Datamatrix.

Localizzazione Operatori
Localizzazione - Operatori

Mappe Satellite

SOQUARA RACCOLTA 42 AT02
Via Berghetto, 5, 66037 Monte San Vito AN, Italia
Località: Via Berghetto, 5, 66037 Monte San Vito AN, Italia
Data/Ora: 18/10/2018 07:30:12
Ultimo: RAFFAELLI ROBERTO (SR - Singola)
Indirizzo: VIA SORIANO 17/12, MONTE SAN VITO

N. ID	42000000	Antenna	Indirizzo Lettura	Data/Ora	Tipa	UR - URB	Tipa Utente	Utente	Indirizzo Utente
415	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Berghetto, 5, 66037 Monte San Vito AN, Italia	18/10/2018 07:30:12	Organico AT02	UR	Singola	RAFFAELLI ROBERTO	VIA BERGHETTO 1
418	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via S. Antonio, 81, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 07:31:11	Organico AT02	UR	Singola	MELLI LUIGIANO	VIA TRAVESSA 3
419	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via S. Antonio, 81, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 07:31:40	Organico AT02	UR	Singola	LEONDI VITTORIO	VIA SANTANTONIO 2P
421	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via S. Antonio, 49, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 07:31:53	Organico AT02	UR	Singola	MORANO MARILENITA	VIA SANTANTONIO 4P
422	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via S. Antonio, 21, 66037 San Francesco AN, Italia	18/10/2018 07:32:01	Organico AT02	UR	Singola	BEVILACQUA FRANCESCA	VIA SANTANTONIO 3B
423	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Martiri della Resistenza, 61, 66037 Monte San Vito AN, Italia	18/10/2018 07:34:07	Organico AT02	UR	Singola	MAGGIARI MARCO	VIALE MARTIRI DELLA RESISTENZA 5P
424	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Martiri della Resistenza, 61, 66037 Monte San Vito AN, Italia	18/10/2018 07:34:09	Organico AT02	UR	Singola	FRANCESCO CARLO	VIALE MARTIRI DELLA RESISTENZA 41
426	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Martiri della Resistenza, 61, 66037 Monte San Vito AN, Italia	18/10/2018 07:34:09	Organico AT02	UR	Singola	RAFFAELLI LUIGI	VIALE MARTIRI DELLA RESISTENZA 41
424	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Martiri della Resistenza, 61, 66037 Monte San Vito AN, Italia	18/10/2018 07:34:04	Organico AT02	UR	Singola	MONTENEDI MATTEO	VIALE MARTIRI DELLA RESISTENZA 55
426	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Martiri della Resistenza, 61, 66037 Monte San Vito AN, Italia	18/10/2018 07:34:11	-	-	-	-	-
427	SOQUARA RACCOLTA 42 AT02	HABILAMBE STROE	Via Martiri della Resistenza, 61, 66037 Monte San Vito AN, Italia	18/10/2018 07:34:16	Organico AT02	UR	Singola	ZIPPONI FRANCESCA	VIALE MARTIRI DELLA RESISTENZA 53



Un avanzato sistema cartografico per la creazione e la gestione dei percorsi stradali con la verifica automatica dei servizi.

I servizi di igiene urbana si espletano sulle strade e piazze cittadine, a favore delle utenze domestiche e non domestiche. Con il modulo GIS del WMS è possibile generare automaticamente e successivamente modificare lo **stradario digitale** del Comune selezionato. Sullo stradario è possibile definire diverse **zone di lavoro** selezionandone le strade, coerentemente con il progetto operativo. Zone e percorsi sono così codificate e possono essere assegnate a veicoli e addetti in agenda turni.

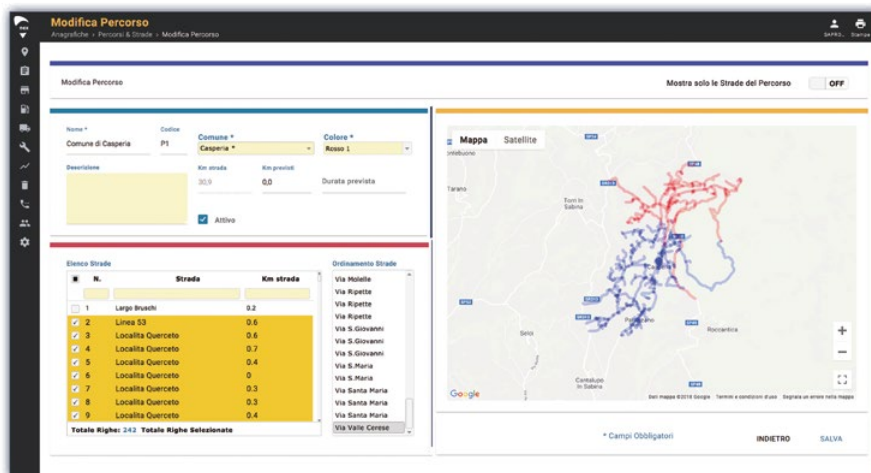
Lo stradario digitale è inoltre integrato con le denominazioni delle **strade dei ruoli Tari** nel modulo Porta a Porta.

Il sistema verifica automaticamente il passaggio di mezzi e addetti nelle strade delle zone assegnate attraverso le posizioni acquisite dai localizzatori GPS e i codici rfid/optici dei contenitori, evidenziando graficamente le parti del percorso non coperte per le verifiche del caso.

PERCORSI STANDARD

Definizione cartografica dei percorsi stradali associati allo svolgimento di specifici servizi (es. spazzamento stradale, raccolta delle varie frazioni di rifiuti).

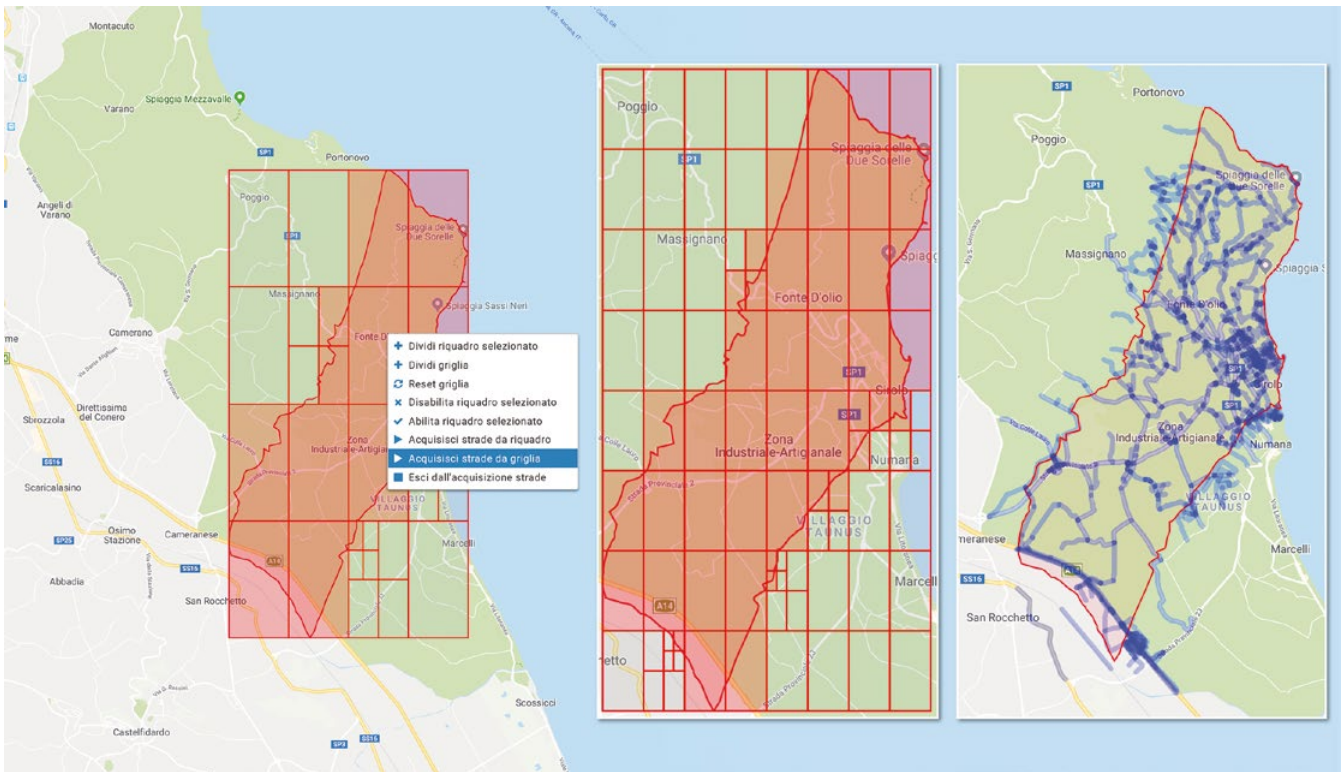
I percorsi possono essere associati ai turni di lavoro dei quadri di servizio e verificati automaticamente incrociando i dati dei GPS veicolari.





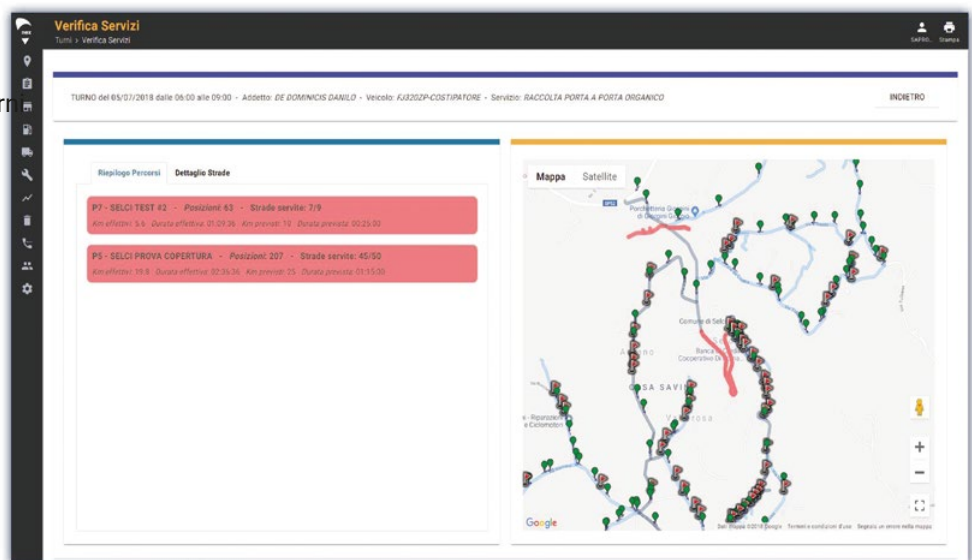
STRADARIO DIGITALE

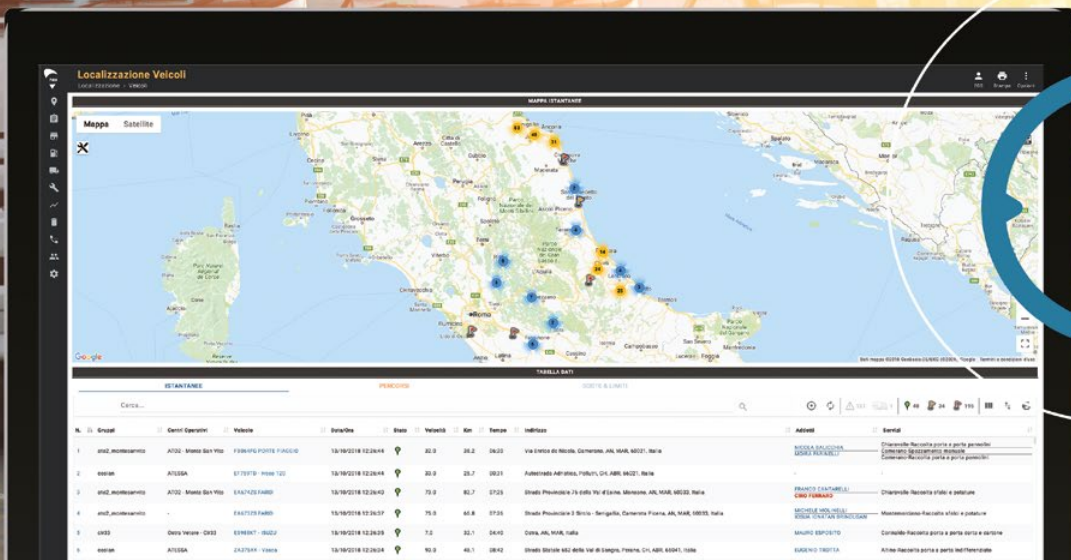
Definizione dello stradario digitale dei Comuni Italiani e non, con possibilità di modificare o integrare le informazioni cartografiche. Sullo stradario è possibile definire percorsi e zone di lavoro per una progettazione razionale dei servizi.



VERIFICA SERVIZI

Verifica dello svolgimento dei servizi programmati in agenda turni (es. copertura del giro previsto, registrazione codici contenitori, ecc.)



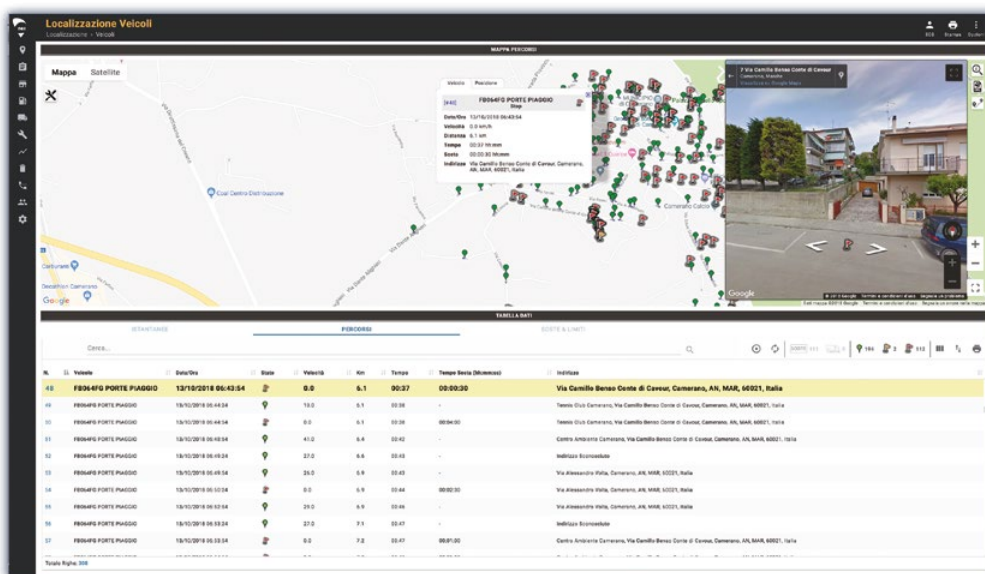


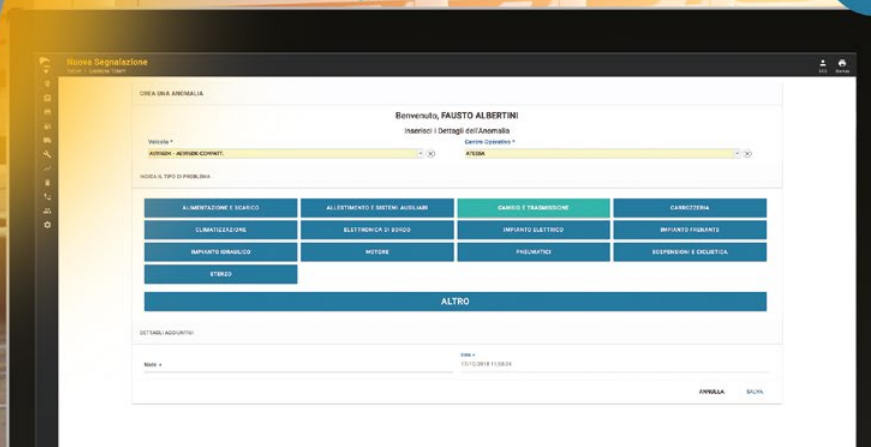
MONITORAGGIO FLOTTA

Localizzazione dei veicoli aziendali, identificabili per TARGA, INDIRIZZO, ADDETTI, SERVIZIO, CENTRO OPERATIVO

DETTAGLIO TRACCIATI VEICOLI

Dettaglio tabellare e cartografico del tracciato GPS ad alta frequenza.

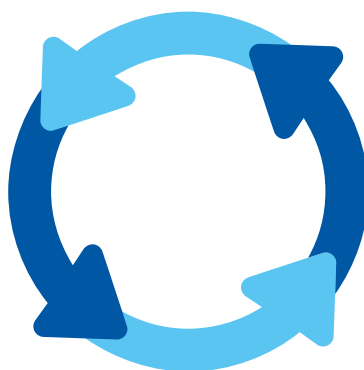




Workflow di segnalazione e risoluzione delle anomalie sugli automezzi.

SEGNALAZIONE

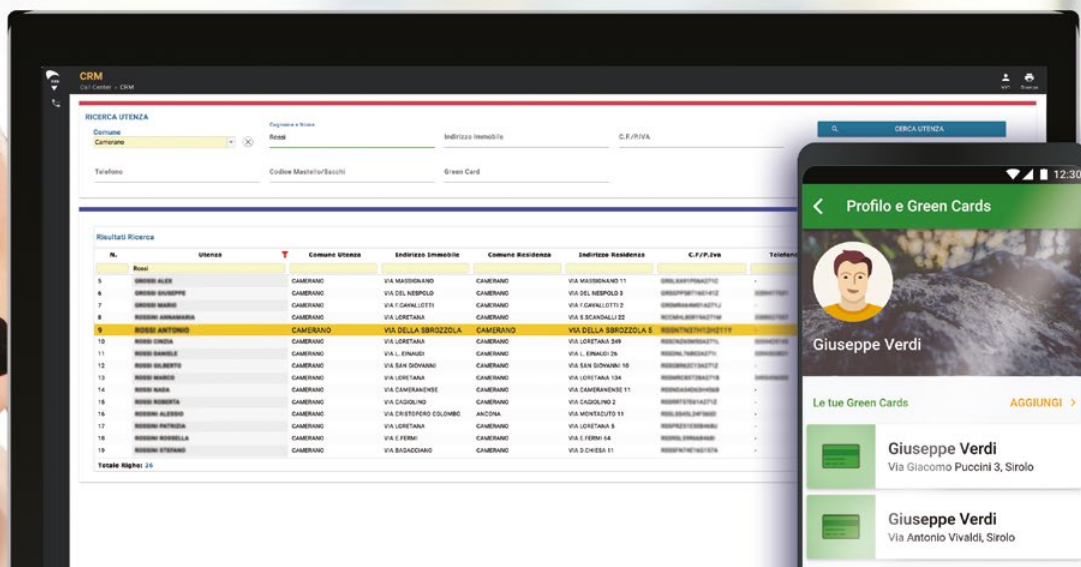
PRESA IN CARICO
(Responsabile)



**RIPRISTINO
OPERATIVITÀ**

INTERVENTO OFFICINA

Inserimento rapido delle **segnalazioni di guasti** riscontrati sui veicoli, già al rientro nell'autorimessa. La segnalazione, imputata a sistema dall'addetto, viene notificata automaticamente al Capo Centro che può eventualmente assegnare la riparazione a un'officina rendendo indisponibile il mezzo alla programmazione dei turni di lavoro. L'officina emette un rapporto d'intervento e restituisce il veicolo al Capo Centro che ne dichiara il ripristino operativo o altri esiti. L'intero workflow è tracciato dettagliatamente sul WMS, dall'apertura alla chiusura dei ticket.



Modulo di Customer Relationship Management Help Desk Contact Center multicanale.



Help Desk

L'helpdesk è un'infrastruttura innovativa nella gestione delle richieste di supporto da parte delle utenze, che integra e allo stesso tempo supera il concetto di numero verde tradizionale.

È multicanale (numero verde con segreteria digitale mp3, whatsapp, messaggi da APP, email) e consente un'analisi dettagliata delle segnalazioni, distinguendole per categoria, criticità, densità temporale, grado di risoluzione, ecc., al fine di consentire alla struttura operativa il miglioramento dell'organizzazione dei servizi.

APP

La diffusione degli smartphones e delle App costituisce una opportunità notevole per rendere i cittadini utenti del servizio maggiormente e più facilmente partecipi.

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Login Facebook
- Ecolendario dei servizi
- Segnalazioni con allegati fotografici
- Area personale collegata alla Green Card con accesso ai servizi prenotabili, visualizzazione svuotamenti, ecopunteggi
- News, Guide, Tutorial
- Dizionario rifiuti
- Chat in diretta con operatore dell'helpdesk
- Sondaggi di customer satisfaction



Gestione informatizzata degli Eco centri Telecontrollo Isole Ecologiche

ECOISOLE

Controllo remoto degli accessi all'Eco Isola attraverso il dispositivo EcoBox.

- Programmazione selettiva dei gruppi di utenti abilitati al conferimento su ogni specifica ecoisola (per quartiere, intero Comune, ecc.)
- Identificazione utenti (tessera sanitaria, Green Card).
- Invio dati al server

ECOCENTRI

Gestione informatizzata dei Centri di Raccolta con:

- Riconoscimento utenze
- Registrazione conferimenti
- Attribuzione ecopunteggio
- Stampa ricevuta

EcoBox

È un apparato per il controllo remoto degli accessi ad Isole Ecologiche e Centri di Raccolta. Integrato con il WMS, consente la programmazione selettiva delle utenze abilitate. È dotato di un lettore ottico Barcode e Datamatrix e di un modem 3G per la connessione al server, in grado di esporre un HotSpot WiFi.



Nuovissimo lettore RFID UHF e Ottico

- **GSM/GPS/BT/WiFi**
- **Batteria alta capacità**
- **Certificato IP68**
- **Display a colori 2"**

Un lettore appositamente progettato per applicazioni heavy duty nel settore dei rifiuti e della logistica.



RFID UHF 1D Bar Code 2D QR Code

GPS 16 Canali

GSM 2G / 3G Wi-Fi Bluetooth

Fotocamera WXGA Videocamera HDTV

Foto / Video Georeferenziati

Flash Integrato

Funzione Autofocus

Messaggistica

Display 16:9 da 2" a Colori

3 Tasti Programmabili

Micro SD / Micro USB

Protocolli Leggeri di Telemetria e Telecomando

Configurabile e Aggiornabile da Remoto

Librerie Software

Tasti Capacitivi

LED di Segnalazione

Beeper / Vibrazione

Accelerometro 3 Assi

Aggancio Rapido

Ricarica a Contatto Magnetico

Batteria Extra da 4000 mAh

**GPS Tracker**

- I dispositivi GPS Nextechs sono tra i più compatti sul mercato.
- Antenne GPS e GSM integrate.
- Grado di protezione IP67.
- Batteria tampone agli ioni di Litio ad elevata capacità.
- Aggiornamento firmware "Over the air".
- Facile da installare.



Monitoraggio dei rifornimenti del parco mezzi.

Il **NexFuel** è un apparato progettato da Nextechs per il controllo e la gestione telematica dell'erogazione di Gasolio da cisterne.

Funziona congiuntamente con la colonnina di erogazione dell'impianto di rifornimento, alla quale il NexFuel fornisce il consenso all'erogazione (una volta avvenuta l'autenticazione dell'operatore e del veicolo), e da cui acquisisce gli impulsi contaltri, con la stessa precisione e valenza fiscali.

La box NexFuel interagisce automaticamente con i server NexTechs e tutti i dati sono consultabili sul **WMS**.





Cambia il mondo
della gestione dei **rifiuti**



&

