




ILplan SISTEMA DI GESTIONE WEB DELLA
 RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI

un progetto by

Nuova *e*.Plastica s.r.l.

UNI EN ISO 9001:2008
Reg. No: 9137-A



Via dell'Artigianato n.2 e n.8 40023 CASTEL GUELFO (BO) Italia
Tel. +39 0542.670330 (4 linee) - Fax +39 0542.670130

www.raccoltaoliusati.com www.nuovacplastica.com
ambiente@nuovacplastica.com

catalogo aggiornato al 01/10/2015



SEMPLIFICA LA GESTIONE DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI


ILplan

SISTEMA DI GESTIONE WEB DELLA
RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI

un progetto by

Nuova *e*.Plastica s.r.l.

**MIGLIORA LA RACCOLTA
DEI RIFIUTI NELLA
TUA CITTA'!**



?

Che cos'è e come funziona l'innovativo sistema OilPlan

OILPLAN è un sistema web per la gestione e il monitoraggio della raccolta dei rifiuti urbani ed industriali. Si tratta di un servizio internet accessibile da PC, Tablet e Smartphone che attraverso la "scheda elettronica NCP" rende il contenitore "intelligente" e ci permette di gestire al meglio la raccolta dei rifiuti.

IL SISTEMA È APPLICABILE A DIVERSI TIPI DI CONTENITORE E A QUALSIASI TIPO DI RIFIUTO SOLIDO E LIQUIDO.

Nel caso specifico OILPLAN è stato personalizzato e applicato alla stazione di raccolta OLIVIA per il recupero dell'olio vegetale esausto prodotto dalle famiglie e dalla ristorazione.

Il sistema OILPLAN ha un funzionamento molto semplice ed intuitivo e viene utilizzato dalle aziende di raccolta, comuni o aziende municipalizzate per monitorare i contenitori collocati sul territorio semplificando la raccolta dell'olio esausto e migliorando il servizio di utilizzo da parte dei cittadini.

Gli utenti saranno dotati di apposite taniche SERIE ECOHOUSE studiate per la raccolta degli oli vegetali prodotti dalle famiglie. La tanichetta dispone di apposito tappo anti svito e di microchip (tag e/o badge) che registra l'ID dell'utente presente (in forma anonima) il suo conferimento, i dati temporali e geografici dello stesso permettendo di aprire il coperchio per versare l'olio all'interno della stazione OLIVIA.

A questo punto basta consultare il sistema OILPLAN tramite il sito www.raccoltaoliusati.com e verificare qual'è il contenitore più vicino e disponibile al conferimento.

Eseguito il conferimento, l'utente riporterà a casa la tanica e potrà riutilizzarla per le volte successive.

I dati del conferimento vengono salvati sulla stazione e successivamente inviati al sistema OILPLAN per le relative gestioni. Il sistema OILPLAN offre la possibilità di gestire anche il "conferimento libero" senza l'utilizzo di badge o rfid per l'apertura del coperchio.

Questa gestione così accurata permetterà di generare statistiche precise sul progetto di raccolta, sull'ideoneo o meno posizionamento delle singole postazioni di raccolta sul territorio, di premiazione utenti in base ai conferimenti, ecc.

Raccogli il tuo olio usato nella tanica Ecohouse dotata di tag

Consulta il sistema Oilplan per trovare il contenitore a te più vicino e verificarne lo stato

Posiziona il tappo della tanica nell'apposita sede

Conferisci il tuo olio usato all'interno del contenitore Olivia



Sono anche possibili la gestione di allarmi tramite l'invio di e-mail in automatico al relativo responsabile. La capillarità delle informazioni e il relativo monitoraggio giornaliero delle stazioni permettono di studiare il tragitto più economico possibile che seguirà l'automezzo per la fase di svuotamento del contenitore, quindi meno km percorsi, meno costi per l'operatore grazie alla tecnologia di OILPLAN, applicata alla stazione di raccolta OLIVIA.

Alcuni vantaggi del sistema OILPLAN:

RACCOGLITORE:

In base ai volumi di olio presente nelle singole stazioni è possibile gestire in maniera intelligente (solo dove serve) ed economica (ottimizzazione dei viaggi) l'operazione di svuotamento. Avere indicazioni sulle eventuali allarmi "prima" di arrivare sul posto per organizzare meglio l'intervento.

Nuovo concetto di gestione energetica della stazione di raccolta!

Mai più costi per batterie da cambiare.

COMUNE:

Nel sito del Comune può essere presente un contatore semplificato che evidenzia le quantità raccolte e quindi l'impegno dello stesso in ambito ambientale.

È possibile monitorare lo stato del contenitore, il numero di conferimenti ricevuti e la quantità versata singolarmente dagli utenti oltre a quella complessiva per la stazione e verificare quindi l'operato del responsabile del servizio.

UTENTE:

Trova la stazione di raccolta più vicina a te e ti permette di gestire il conferimento a seconda degli spostamenti e degli impegni della giornata.

Attraverso una SIM il dato riferito all'olio conferito viene inviato al Sistema Oilplan

www.raccoltaoliusati.com

