

# E2WASTE

E2W è accessibile da qualsiasi pc, tablet e smartphone connesso a internet.



**E2WASTE** è una piattaforma tecnologica e innovativa che sfrutta le più avanzate tecnologie hardware e software, nonché le potenzialità offerte dal web e dal Global Positioning System, per consentire una gestione ottimale del processo di raccolta dei rifiuti.

L'utilizzo di un database installato su server dedicato e di dispositivi hardware permetteranno ad esempio di verificare in tempo reale lo stato di automezzi e cassonetti, di migliorare la comunicazione con gli addetti alla raccolta e di usufruire di uno storico statistico in grado di fornire preziose informazioni per l'ottimizzazione dei percorsi e una gestione puntuale della tariffa da applicare.

Da troppi anni ormai la necessità di soddisfare i bisogni civili non trova più interesse da parte delle governance, sempre più legate a regole e accordi. La necessità di riconsegnare servizi efficienti, al prezzo giusto, ma soprattutto rendere tutto ciò percepito e apprezzato, è ora esigenza vitale. La voglia di cambiamento è diventata necessità. Con questa convinzione e questo scopo nasce GreeningTech:

**Rendere compatibili alle necessità ecologiche ed economiche -attraverso l'implementazione di sistemi informatici ed automatici- i servizi che le corporazioni offrono ai propri cittadini.**

“ In a time of universal deceit - telling the truth is a revolutionary act. ”  
**GEORGE ORWELL**



**Risparmio  
Gestione  
Ottimizzazione**

1

## NESSUN ORARIO CONFERIMENTI CONTROLLATI

Si potranno gettare i rifiuti differenziati senza vincoli di giornate o orari. Nelle versioni stradali, grazie a badge magnetici, solo gli autorizzati potranno conferire nei relativi contenitori.



2

## VERIFICA QUALITÀ

La piattaforma pianificherà svuotamenti random su tutte le postazioni e su tutte le tipologie di rifiuto, al fine di verificarne la conformità col volantino di città.



3

## GESTIONE DATI

Memorizzazione dei dati relativi ai percorsi per la raccolta, identificativi del personale, percentuali di riempimento dei cassonetti e statistiche sui conferimenti anche scorporate per singola unità abitativa aggiornate quotidianamente.



4

## PREMIALITÀ INCENTIVANTI

Incentivazione alla raccolta differenziata tramite un programma di premialità per il cittadino definite in base alla verifica della quantità e della qualità, correlati al prezzo del servizio.



8

## ALLOCAZIONE FUNZIONALE CONTROLLO RISORSE

Fare Impresa! Nonostante i vincoli normativi sarà possibile un impiego ottimale delle risorse umane, non solo per l'attività primaria di raccolta, ma anche per servizi accessori di pulizia e manutenzione a cui potranno essere dedicate quelle in esubero.



7

## PAY AS YOU THROW

"CHI INQUINA PAGA!" - Quantificazione dei rifiuti conferiti per unità abitativa, da recuperare e da smaltire, correlata al loro valore di mercato, sarà la base per garantire la corretta attribuzione dell'imposta ad ogni singolo cittadino.



6

## RIDUZIONE SMALTIMENTI AUMENTO RECUPERI

I sistemi di premialità, nonché l'utilizzo di una tariffa basata sulla reale produzione dei rifiuti, permettono statisticamente una riduzione dei conferimenti avviati allo smaltimento compresa tra il 15% e il 45%.



5

## GESTIONE NON CONFORMITÀ

Un pacchetto del software consentirà agli "user" di effettuare comunicazioni e gestire in tempo reale le non conformità sui conferimenti e sui servizi.



9

## REDAZIONE PIANO OTTIMALE "NAVWASTE"

Formulazione di un piano giornaliero di raccolta che consenta l'ottimizzazione dei tempi di percorrenza e di utilizzo degli automezzi. Un sistema di navigazione installato sui tablet degli automezzi consentirà agli operatori una lettura real time del piano ottimale.



10

## COOPERAZIONE

La sensibilizzazione del cittadino al raggiungimento degli obiettivi di differenziazione e una maggiore collaborazione tra ente e utente, verranno agevolati con strumenti di comunicazione customizzati sulle esigenze locali. L'individuazione di "key user" a cui verranno forniti gli strumenti per comunicazioni relative alle esecuzioni dei servizi, che renderanno maggiormente percepibile le attività come ottimali.



1+1 = ESWASTE

## APPRENDIMENTO COSTANTE

Il sistema adatterà le volumetrie corrette dei contenitori in funzione dei dati storici, al fine di minimizzare ulteriormente i percorsi complessivi.

