



TailorPlan

**ITINERARI OTTIMIZZATI
PER LA MINIMIZZAZIONE
DI TEMPI E COSTI**



TailorPlan

itinerari ottimizzati per la minimizzazione di tempi e costi



01. STUDIO DEL TERRITORIO

Profilo edilizio, urbanistico, della viabilità e della conformazione territoriale.

02. ANALISI DELLE CRITICITÀ DEL SISTEMA

Verifica degli standard di servizio sotto il profilo qualitativo e quantitativo.

03. STUDIO DELLA DISTRIBUZIONE DELLE UTENZE

Acquisizione dell'elenco Ta.Ri., anagrafe o mediante censimento.

04. ELABORAZIONE CARTOGRAFICA

Creazione della banca dati di partenza mediante georeferenziazione delle utenze e dell'asset territoriale.

05. DEFINIZIONE DEI PARAMETRI DI INPUT

Scelta delle attrezzature dei calendari e analisi dei parametri di produttività.

06. IMPLEMENTAZIONE DEL MODELLO E DIMENSIONAMENTO DEI SERVIZI

Calcolo degli itinerari e determinazione delle risorse uomini e mezzi.

Ottimizzazione dei Servizi

I Professionisti di Kirambiente, grazie all'impiego di TAILORplan sono in grado di definire un Piano Esecutivo dei Servizi di igiene urbana immediatamente implementabile e fatto "su misura" per il territorio.

Con l'ausilio di TAILORplan sarà possibile generare itinerari ottimizzati per la minimizzazione di tempi e costi, con assegnazione automatica delle attività alla flotta e al personale.

Mind Map

Le competenze dei nostri specialisti consentono di fornire un servizio di consulenza personalizzato sulle specifiche esigenze territoriali, funzionale ad una corretta dislocazione delle attrezzature e articolazione delle risorse umane e dei mezzi necessari per la raccolta differenziata dei rifiuti, per lo spazzamento e per tutti gli altri servizi connessi all'igiene urbana di un territorio.

I progetti realizzati hanno consentito, in numerose realtà territoriali italiane, il raggiungimento di elevate percentuali di raccolta differenziata unitamente all'ottimizzazione del rapporto costi/benefici del servizio offerto, tenendo sempre presente la necessità di coniugare elevati livelli di qualità con le risorse economico-finanziarie a disposizione.

Cinque passaggi salienti:

- Analisi conurbazione del territorio
- Analisi delle criticità dei servizi
- Elaborazione cartografica
- Scelta del modello organizzativo dei servizi
- Calcolo e determinazione delle risorse



Pianificazione esecutiva

L'impostazione costituisce un percorso di analisi e valutazione che, a partire dall'elaborazione dei parametri di input [tipologia e distribuzione delle utenze, viabilità e traffico], è in grado di restituire:

- Gestione individuale di ogni servizio [definizione di ore/turni uomini e mezzi];
- Calcolo delle ore di servizio sul territorio in relazione ai mezzi impiegati, alle percorrenze e agli utenti da servire;
- Mappatura e grigliatura delle ore dei singoli servizi (utile in caso di gestione congiunta di più comuni confinanti e con analogo calendario di servizio);
- Elaborazione di tabelle di calcolo e relativa cartografia dei servizi necessari;
- Calcolo dei trasferimenti da e per il cantiere di rimessaggio, gli impianti e i centri di raccolta;
- Creazione dei turni elaborando i dati orari dei singoli servizi inglobando i tempi di riposo e quelli necessari al trasferimento da e per cantieri ed impianti;
- Esplicitazione dei turni in forma tabellare nei calendari di servizio.

Vantaggi del Servizio

Il calcolo analitico consente di ottimizzare il grado di efficienza dei servizi e distribuire equamente i carichi di lavoro.

TAILORplan, sulla base di sofisticati algoritmi di ottimizzazione rende possibile una pianificazione strutturata delle attività [raccolta, spazzamento, etc.] ed una strategica ottimizzazione degli itinerari.

La riduzione delle percorrenze, e di conseguenza l'incremento di produttività complessivo del servizio, determinano una riduzione dei costi oltre alla sensibile riduzione sugli impatti ambientali specie in termini di inquinamento e di intralcio alla circolazione.





TailorPlan

itinerari ottimizzati per la minimizzazione di tempi e costi

Kirambiente srl
Ingegneria Integrata per l'Ambiente
Via Gaetano Donizetti, 6
81031 Aversa [CE]
info@kirambiente.it
www.kirambiente.it



ISO 9001
LL-C (Certification)



ISO 14001
LL-C (Certification)



ISO 45001
LL-C (Certification)

