

# ICO.Plan

**SOLUZIONE PER LA PIANIFICAZIONE E CONTROLLO DELLA CONSEGNA A DOMICILIO DI CONTENITORI ED ACCESSORI**



ICO.Plan è una soluzione progettata per la consegna a domicilio di contenitori ed accessori (sacchetti, cestelli ecc..) per la raccolta dei rifiuti "Porta a Porta".

L'attività di consegna è una fase fondamentale, molto delicata e strategica; errori commessi in questa fase si ripercuotono direttamente sulla tariffazione ed emergono solo con la scoperta delle "bollette pazze".

Altrettanto significativo è il costo della realizzazione di questa attività dove si devono affrontare problematiche diverse e complesse come il dimensionamento dei giri di consegna, la rendicontazione ed il confronto tra "programmato" e "realizzato".

ICO.Plan è lo strumento che permetta di progettare i giri, inviarli agli operativi che andranno a consegnare e tracciare le attività da loro svolte superando quegli errori che con il processo manuale sono inevitabili. Tutto l'iter viene svolto in "digitale" senza l'utilizzo di carta e/o modulistica.

## ICO.PLAN - UNA SOLUZIONE COMPLETA

La soluzione ICO.Plan completa consiste di un applicazione Mobile, per dispositivi Windows CE / Embedded ed Android, più un modulo del gestionale DbwGEST dedicato specificatamente alla progettazione, creazione e rendicontazione delle missioni di consegna e delle attività svolte dalle squadre.

## PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE

### CREAZIONE E DIMENSIONAMENTO GIRI

Nel gestionale è possibile creare i giri di consegna e definire, partendo dalla selezione dei comuni e delle rispettive zone, su quali vie e su quali tipologie di utenza si voglia dimensionare l'attività.

Nella fase di selezione delle utenze è possibile creare delle consegne specifiche per categoria oppure consegne miste ove siano presenti sia utenze domestiche che non domestiche.

Nonostante la complessità della problematica il tutto è reso di facile ed immediato utilizzo grazie ad un'interfaccia "wizard" che guida l'utente passo passo nella pianificazione delle attività da svolgere.

E' utile e doveroso ricordare che questa attività è propedeutica alla creazione dei giri di raccolta.

### AGGIORNAMENTO IN TEMPO REALE

Eventuali modifiche ed aggiornamenti ai giri di consegna fatti nel gestionale vengono inviate in tempo reale ai dispositivi mobili (Palmari / Smartphone) che sono in consegna sul territorio.

### CALENDARIZZAZIONE ATTIVITÀ

Schedulazione delle consegne con tematizzazione dello stato di avanzamento delle missioni: in creazione / attivo / fatto / convalidato.

## CONSEGNA SUL TERRITORIO

### ATTIVITÀ E SUPPORTO ALLA CONSEGNA

Lista delle attività da svolgere in modalità "To Do List" con tematizzazione in base allo stato di avanzamento delle consegne.

### FIRMA DIGITALE E DEMATERIALIZZAZIONE

Certificazione dell'avvenuta consegna con firma digitale direttamente su Smartphone / Palmare e tracciamento dell'attività con relativa creazione ed archiviazione della pratica di ritiro per eventuali controlli futuri.

### STATISTICHE AVANZAMENTO

Rendicontazione statistica sullo stato di avanzamento delle attività di consegna relativamente al giro / missione in stato di svolgimento.



Disponibile per Android e Windows Embedded CE

### AVVISI DI NON CONSEGNA

Possibilità di scegliere tra una lista di motivazioni, configurabile da applicativo, nei casi in cui la consegna non dovesse andare a buon termine per qualsiasi motivo (es. utenza assente, cambio domicilio ecc.)

### TECNOLOGICHE PER LA CERTIFICAZIONE

Consegna certificata con lettura del codice a barre e/o RFID presente sul contenitore e relative operazioni di verifica di conformità in tempo reale.

### ALTRE APPLICAZIONI MOBILE CORRELATE

- ICO.Read - modulo per la lettura e la registrazione dei dati relativi all'operazione di svuotamento. Gestisce lettori di diversi tipi sia fissi che mobili.
- ICO.Palm - applicativo completo per la consegna non pianificata e la movimentazione di contenitori e sacchetti.

Maggiori dettagli su questi moduli nei depliant specifici.

**I&S INFORMATICA E SERVIZI SRL**

VIA SOLTERI 74 38121, TRENTO (TN) ITALIA  
TEL +39 0461 402122, FAX +39 0461 402114

WWW.IES.IT

COMMERCIALE@IES.IT