

ICO.Market

GESTIONE GEOREFERENZIATA DELLE PIAZZOLE DEI MERCATI RIONALI



i&S
informatica e servizi



ANDROID



ICO.Market nasce per velocizzare e certificare la presenza delle bancarelle nei mercati rionali che si svolgono periodicamente in molte città italiane. L'applicazione è rivolta agli Enti Gestori che vogliono certificare la presenza delle bancarelle sul suolo pubblico per poter fornire in seguito una corretta fatturazione dei servizi a loro offerti (gestione igiene urbana, ecc.).

Le bancarelle, e la loro attività di vendita, sono sottoposte a Regolamenti Comunali che devono essere rispettati per la garanzia del cittadino.

I titolari delle bancarelle devono risultare in possesso di Regolare Licenza che potranno ottenere registrandosi presso l'Ente Gestore del servizio Mercati.

Marketpoint viene in aiuto ad entrambe le parti coinvolte (Ente e Commerciante) in quanto velocizza e snellisce il processo di registrazione del titolare della licenza e garantisce la correttezza dei dati per le successive presenze.

L'identificazione corretta del titolare di licenza è garantita dalla lettura del codice (Barcode o RFID) presente sulla tessera a lui rilasciata in sede di contrattualizzazione.

ICO.MARKET - UNA SUITE COMPLETA

ICO.Market si occupa di gestire la presenza nelle piazzole, denominate anche "stallo", degli operatori commerciali che occupano suolo pubblico in modo stabile o saltuario, titolari di licenza oppure anche precedentemente registrati. I titolari di bancarelle sono anche denominati "mercatali".

FUNZIONALITÀ GENERALI

GESTIONE PRESENZE CON TESSERA

La presenza del "mercatale" viene certificata dall'operatore dotato di Palmare o Smartphone che verifica tramite la tessera rilasciata dall'Ente Gestore gli aventi diritto all'occupazione dello stallone anche in caso di assegnazione temporanea dello stesso a operatori occasionali, non stabilmente presenti nel mercato.

GESTIONE PRESENZE SENZA TESSERA

Senza dover distribuire tessere ai "mercatali" è possibile gestire il mercato tramite la modalità "Gestione Assenze" che calcola le presenze per differenza.

Il software presenta all'operatore la lista delle piazzole disponibili la grafica della zona e le piazzole georeferenziate. L'operatore dovrà cliccare sopra lo stallone per indicare eventuali assenze.

GESTIONE SALTUARI

E' possibile assegnare temporaneamente gli stalli lasciati liberi da assegnatari assenti oppure liberi perché non assegnati, a mercatali definiti "precaro o saltuari". Sono così definiti dei "mercatali" che non operano abitualmente nella zona e che non hanno una piazzola a loro assegnata.

GESTIONE PIAZZOLE INSUFFICIENTI

Nel caso non siano disponibili piazzole a sufficienza in quanto i saltuari risultano in numero maggiore rispetto agli stalli disponibili, il software rilascia un "Buono Presenza", permettendo di stilare una "classifica" (visibile sul device) degli operatori saltuari più assidui a cui dare precedenza.

TECNOLOGIE UTILIZZATE

MODALITÀ DI IDENTIFICAZIONE

Il sistema funziona indipendentemente dal tipo di codice che deve essere letto (Barcode e/o RFID).

CARTOGRAFIA GEOREFERENZIATA

In ambiente Windows Mobile/CE ed Android è possibile visualizzare una cartografia di sfondo navigabile, con sovrapposto il vettoriale cliccabile che rappresenta le piazzole disegnate nel WebGIS Aziendale ed aggiornate in tempo reale.



Dispositivi Rugged utilizzabili: Windows Mobile / CE e Android

Ambiente Android:

- Cartografia di sfondo (Raster): OpenStreetMaps e WMS pubblico con caching offline.
- Piazzole (Vettoriale): file KML scaricato da 3wGIS.

Ambiente Windows Mobile/CE:

- Cartografia di sfondo (Raster): WMS pubblico con caching offline dell'ultimo zoom.
- Piazzole (Vettoriale): file KML scaricato da 3wGIS.

ARCHITETTURA APPLICATIVO

ICO.Market si compone di due parti: una Server e una Client (Win Mobile/CE o Android) da installare sui diversi device.

Le funzionalità grafiche di gestione georeferenziate delle piazzole necessitano della parte WebGIS che è la stessa infrastruttura di LeO.Web.

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