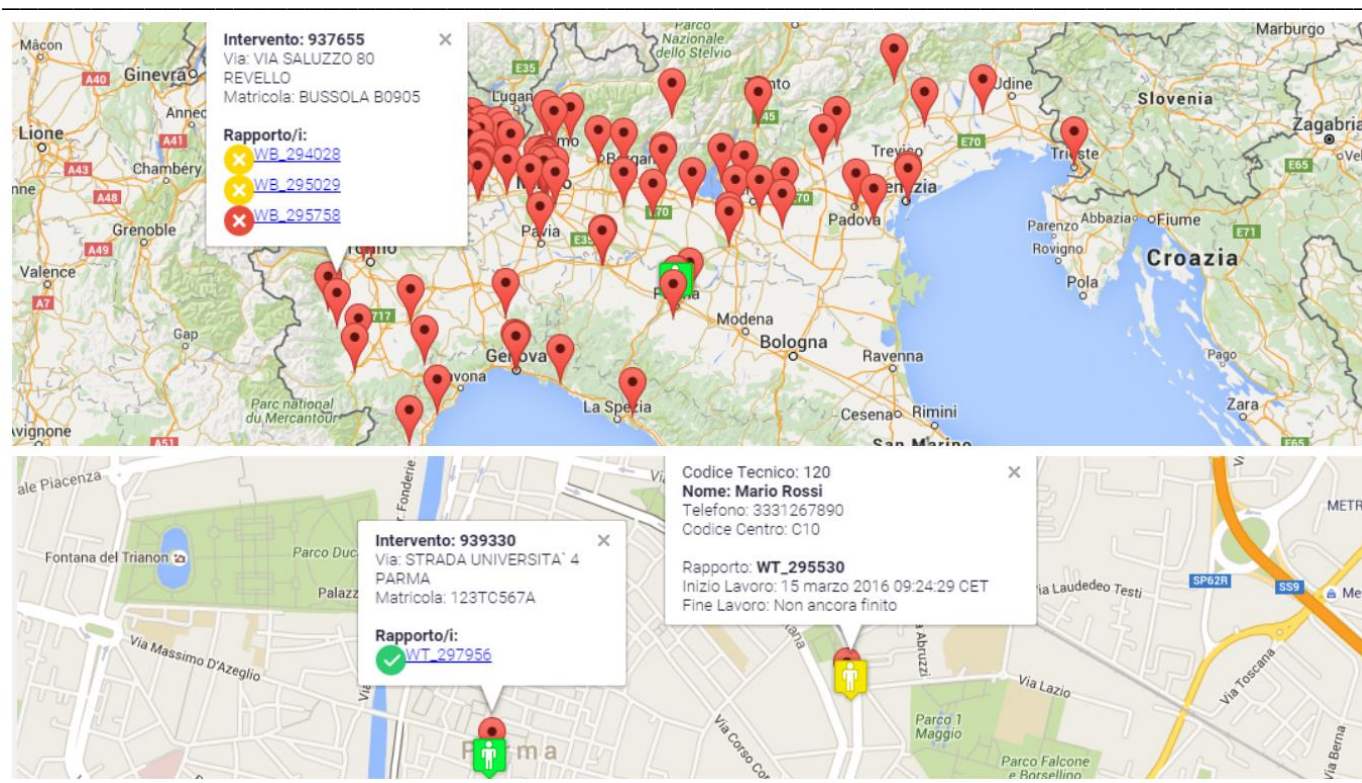




La soluzione per la localizzazione del parco tecnici aziendale

la **geolocalizzazione** è la soluzione ottimale per tutte quelle aziende, che hanno la necessità di monitorare con precisione e puntualità il proprio parco tecnici su territorio nazionale.

Il software si basa su un architettura web nonché sulla libreria di geolocalizzazione più famosa della rete: Google Maps.



L'applicazione è stata pensata e realizzata come estensione e personalizzazione di un gestionale o software preesistente in grado di condividerne ed elaborarne i dati di interesse, tuttavia la sua natura web la rende particolarmente flessibile per essere utilizzata anche in modo indipendente da altri applicativi.

Collegata ad un database centrale e applicata ai dispositivi mobili quali smartphone o tablet, il software è in grado, sfruttando il GPS interno del dispositivo o semplicemente la connessione internet, di registrare le coordinate di localizzazione, la data e l'ora precisa della rilevazione, e tutti i dati di interesse relativi al soggetto che svolge l'azione.

Lo scenario applicativo si divide in due sezioni, distinte anche dal particolare ruolo dell'utente che vi accede: tecnica ed amministrativa.

La sezione amministrativa è caratterizzata da un'interfaccia grafica semplice e intuitiva che presenta la mappa geografica nazionale e un insieme di filtri personalizzabili su richiesta, con lo scopo principale di mostrare, all'amministratore o suo delegato, la panoramica generale o puntuale dei dati di localizzazione registrati fino a quel momento.

La sezione tecnica invece sposta la computazione sui dispositivi mobili che effettuano la rilevazione, l'invio e il salvataggio sul server dei dati di localizzazione e si propone come interfaccia tra tecnico e server centrale.

Essendo un'applicazione web, si svincola completamente dal tipo di dispositivo o sistema operativo installato, permettendo all'utente di usufruire di tutte le funzionalità tramite un browser.

SIGLA TAILOR MADE S.R.L.

Sede Operativa: Via G. Leopardi 17/31 - 50025 Montevarchi (AR)
C.F./P.Iva 06408150487 Tel. 0571 998709 e-mail info@siglatm.it
Sede Legale: Via Piovola, 138 - 50053 Empoli (FI) REA 626230



Geolocalizzazione



Caso d'uso di esempio

Ogni intervento lavorativo di una particolare azienda viene mostrato in mappa a livello nazionale, ad ogni intervento sono relazionati uno o più tecnici chiamati a risolverlo e un insieme di stati o stadi di lavorazione dello stesso.

A seconda dello stato di lavorazione, l'intervento viene mostrato in mappa con colorazioni diverse che ne identifichino e diversifichino lo stadio di completamento.

Ogni tecnico, chiamato a risolvere un particolare intervento, tramite il proprio dispositivo mobile sarà in grado di localizzarsi in prossimità dello stesso, registrando uno stato parziale di inizio lavorazione riportante le coordinate spaziali, la data e l'ora di inizio lavoro.

A salvataggio effettuato, in relazione e prossimità delle coordinate recepite dal dispositivo mobile, verrà mostrato in mappa un nuovo marker rappresentante il tecnico; come tale riporterà tutte le informazioni dell'utente, comprensive di data e ora di inizio lavorazione.

Un procedimento simile verrà ripetuto a fine lavorazione, quando il tecnico si localizzerà di nuovo e aggiornerà i dati relativi alle coordinate spaziali, data e ora di fine lavorazione.

All'aggiornamento dello stato di lavorazione dell'intervento o del tecnico, la mappa aggiornerà le informazioni e il colore del marker dell'intervento di interesse, notificando in modo puntuale e intuitivo il cambiamento di stato lavorativo.

L'amministratore potrà in qualsiasi momento consultare la mappa, filtrarne i risultati ed ottenere un resoconto generale dello stato di lavorazione degli interventi assegnati e delle localizzazioni dei tecnici che prendono parte alla loro risoluzione.

Filtri Mappa

Codice Tecnico: 436	Codice Rapporto: WB_296030	Codice Intervento: 939340	Codice Centro: C1
Data Penale: ▼	Data Programmazione: 14/03/2016 ▼	Area di riferimento: Area Nord ▼	<input type="checkbox"/> Solo preventive

Ricarica

Mappa Geolocalizzazione

SIGLA TAILOR MADE S.R.L.

Sede Operativa: Via G. Leopardi 17/31 - 50025 Montevarchi (AR)
C.F./P.Iva 06408150487 Tel. 0571 998709 e-mail info@siglatm.it
Sede Legale: Via Piovola, 138 - 50053 Empoli (FI) REA 626230