



Regione Toscana



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



REGIONE
CAMPANIA



Agenzia per lo
Sviluppo Territoriale



REGIONE MOLISE



INTERNET
FESTIVAL
FORME DI FUTURO 2019



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020

Con il supporto di **Almaviva**

Market Application Services Practice

Internet Festival @ Pisa

Pisa, Ottobre 2019

Agenda



Executive Summary

La Soluzione Adottata

Regione Molise & Comune di Torella dei Lombardi

Regione Toscana



Regione Toscana



REGIONE MOLISE



REGIONE CAMPANIA



Con il supporto di **Almaviva**



INTERNET
FESTIVAL 2019

Executive Summary



i.TER Campania

i.TER la Piattaforma di cloud geografico regionale e consente l'acquisizione, la creazione, la metadattazione, la condivisione e l'analisi di dati geografici

Collettore

per l'intera base della conoscenza geografica regionale

Interoperabilità

con il patrimonio informativo nazionale e internazionale

3 Aree interessate
Regione Toscana Regione Molise
Comune di Torella dei Lombardi
Progetto I.N.TER.PA

Le esigenze

➤ Migliorare i servizi verso i cittadini

➤ Gestire in modo efficiente le risorse naturali

➤ Garantire la trasparenza della macchina amministrativa

La proposta

Modello **e-government** inter-regionale attraverso la **digitalizzazione** dei **processi amministrativi** interni agli enti pubblici e la diffusione di **servizi digitali** di pubblica utilità destinati ai cittadini, imprese ed enti territoriali.

- ✓ Sviluppo di nuove tecnologie da integrare all'interno della piattaforma
- ✓ Sperimentazione App per servizi locali
- ✓ Creazione di cartografie e di reportistica avanzata



Regione Toscana



REGIONE
CAMPANIA



Con il supporto di **Almaviva**



La Soluzione adottata

La tecnologia

Il progetto I.N.TER.PA prevede il riutilizzo di parte dei moduli i.TER:

- I.Ter IoT
- I.Ter GIS



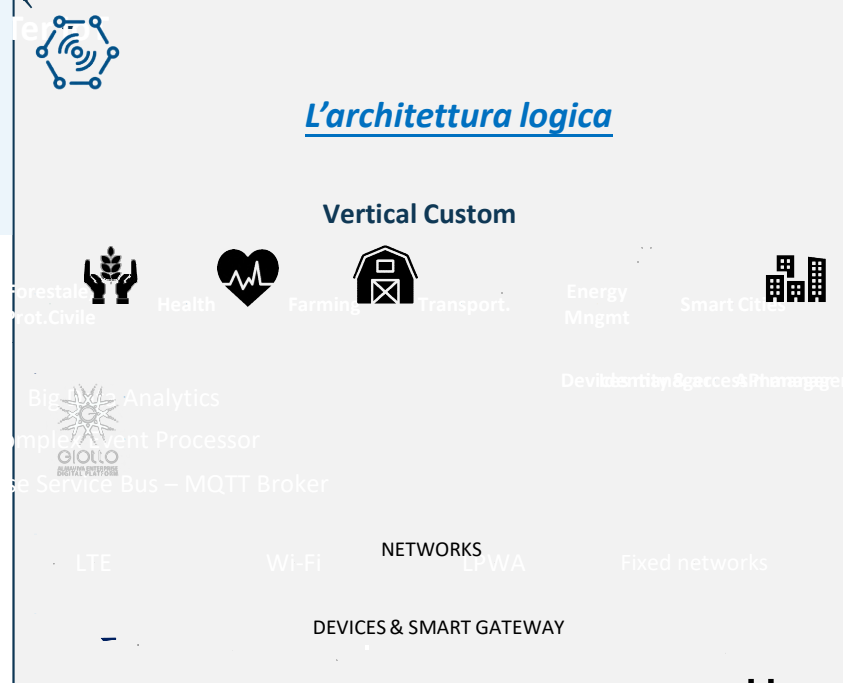
Componenti Open Source
Raccolta ed elaborazione dati
Sharing dei dati all'esterno
Sistema back-end disponibile ed integrato

Architettura Logica
Architettura Fisica

Web enterprise
Multifunzionale
Multiutente

Architettura Logica
Viewer, Maplite & Editor
Metadati
Fleet management
Database
Service data hub

L'architettura logica



Regione Toscana



Regione Molise



REGIONE
CAMPANIA



Regione Puglia

Con il supporto di **Almaviva**



Use Case | Regione Molise & Comune di Torella dei Lombardi



getto Modulo verticale di integrazione di TEP - GIS che consente l'acquisizione, la creazione, la condivisione e l'analisi di dati geografici per il monitoraggio



Riepilogo zone coperte



Informazioni meteo in base alla posizione



Verifica dello **stato del servizio** dei mezzi spazzaneve e la **posizione degli scuolabus**



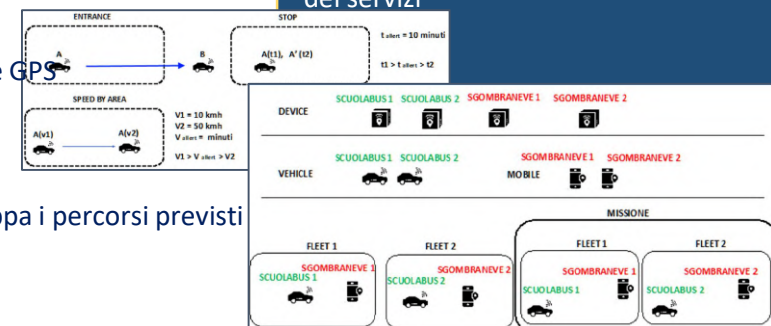
Report velocità media, distanza totale percorsa e distanza media percorsa giornaliera da ogni flotta

- Informazioni real-time sui servizi per gli utenti
- Semplificazione del rapporto tra Amministrazione e cittadini
- Facile consultazione dello storico delle posizioni dei mezzi
- Miglioramento continuo della qualità dei servizi

Gestione servizi comunali e regionali:

- ✓ Dispositivi OBU in grado di inviare la posizione del veicolo, mediante GPS
- ✓ Acquisizione dati di posizione tramite un Message Broker
- ✓ Sharing dati mediante API REST

App Mobile: tramite geolocalizzazione l'utente potrà visionare su mappa i percorsi previsti per gli scuola bus e i mezzi di spazzaneve sul territorio



Regione Toscana



REGIONE MOLISE



REGIONE CAMPANIA



Con il supporto di **Almaviva**



Use Case | Regione Toscana




getto Web GIS e un'infrastruttura per la condivisione dei dati ambientali e per la sviluppo di politiche di salvaguardia e valorizzazione del patrimonio ambi

- ✓ Realizzazione di un **database geografico** per la raccolta e gestione dei dati
- ✓ **Pagina web** per la **pubblicizzazione** di eventi organizzati nei parchi e nelle riserve naturali

- ✓ **Condivisione percorsi suggeriti** da gestori delle riserve
- ✓ **Geocommunity** per la condivisione di feedback da parte dei visitatori



 **Mappatura delle autorizzazioni ambientali:** raccolta e organizzazione dei dati geografici al fine di permettere un corretto monitoraggio ambientale

 **Modello di gestione dei dati delle riserve naturali:** strumento di Web Mapping a supporto dei processi interpretativi e decisionali dell'Amministrazione

- Coordinamento tra i diversi enti coinvolti
- Gestione efficiente delle risorse naturali
- Migliore gestione dell'informazione geografica
- Migliore comunicazione al pubblico



Regione Toscana



REGIONE CAMPANIA



Con il supporto di 



Grazie per l'attenzione



Regione Toscana



Regione Molise



REGIONE
CAMPANIA



Con il supporto di 

