

BEACON

SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Kurt Pöhl

14-11-2019



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE



TECHPARK SÜDTIROL/ALTO ADIGE

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Digitalisierung der öffentlichen Verwaltung



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Digitalizzazione della pubblica amministrazione

Progetto

- Budget:
545.300,00 €
- Finanziamento
FESR - Asse 2 – Contesto digitale
- Lead Partner:
Ripartizione Informatica
- Partner di progetto operativo:



Obiettivi

- Rete pubblica di Beacon → **3500 POI**



- Geolocalizzazione
- Alta precisione
- Indoor o in presenza di segnale GPS debole
- Prima infrastruttura pubblica in Italia

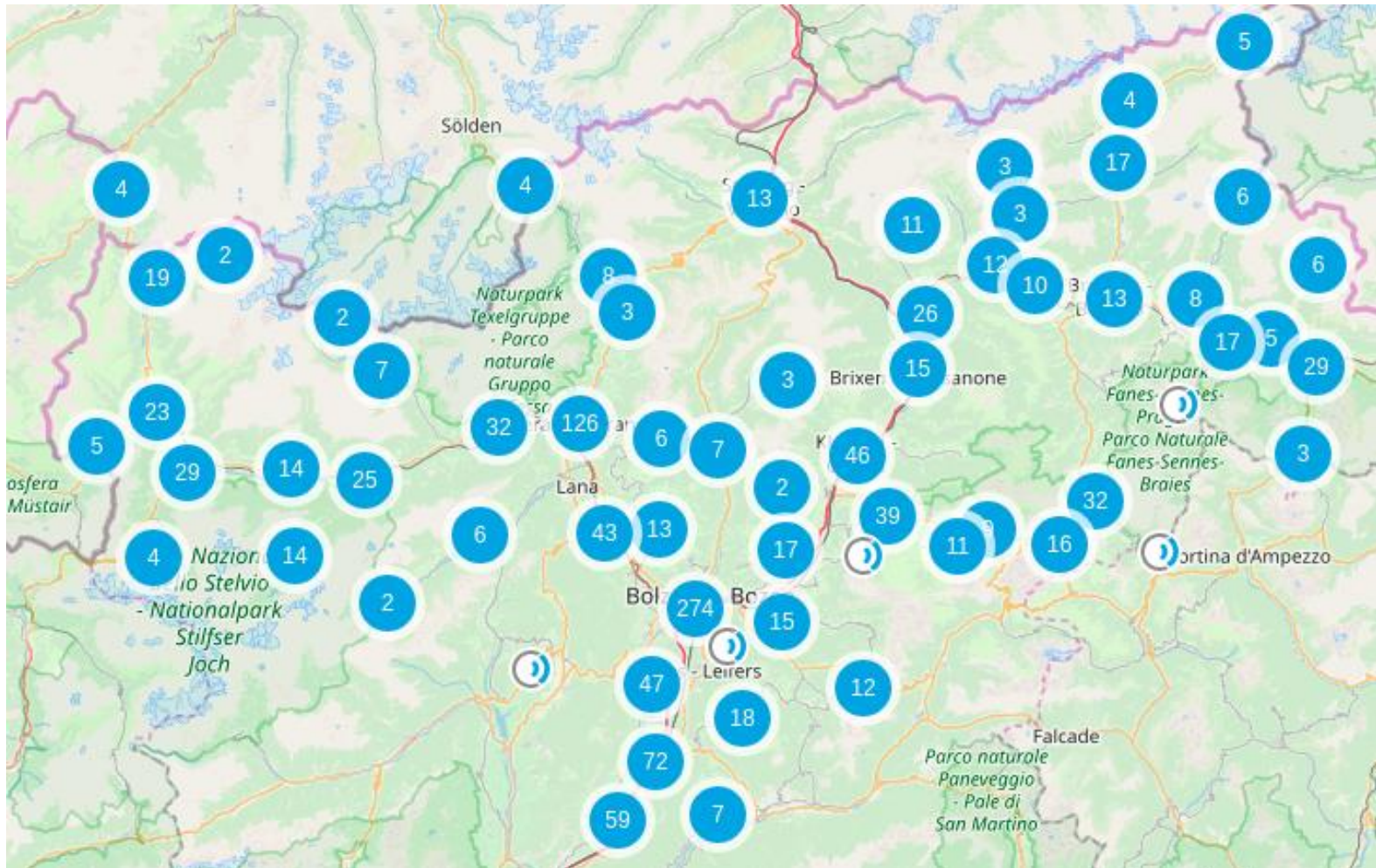
- Wireless Sensor Network



- Infrastruttura pubblica per ricerca e sviluppo
 - Gruppo FOS (monitoraggio qualità dell'aria)
 - R3GIS (controllo stato di salute di alberi)
 - CISMA (validazione dati raccolti da vari sensori)

Rete Beacon

3500 Beacon in Alto Adige



Community



Time table

Maggio 2018 → Gennaio 2020

- Comunicazione e Community Building (work in progress)
- Beacon Network (70% installati - 100% pianificati)
- LoRaWAN Network al NOI Techpark (100%)
- Software ed interfacce (100%)
- Sviluppo di 3 APP demo
 - Beacon Map (<https://maps.beacon.bz.it/>) (100%)
 - Beacon Suedtirol Guide Alto Adige (100%)
 - Beacon Adventure App (gamification) (100%)

