



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

18° Giornata delle aree protette del Trentino

# ***WebGIS dell'inventario generale della Provincia autonoma di Trento***

*dott. Daniele Bassan*

*PAT - Servizio Sviluppo sostenibile  
e aree protette*

*Ing. Aaron Iemma*

Parco Naturale Paneveggio - Pale di San Martino  
lunedì 26 aprile 2018



# INDICE

- Il contesto
- Obiettivi
- Strumento e piattaforma
- Dati
- Funzionalità
- Sviluppi futuri



# CONTESTO - INVENTARI



- 14 inventari ATO di azioni di tutela attiva individuati dall'azione C2 del Progetto Life+TEN: veri e propri programmi di azioni (georeferenziate, corredate di tempistiche, costi e fonti di finanziamento) condivisi con i portatori di interesse.

+

- 3 studi: Parco Nazionale dello Stelvio Trentino, 18 zone Natura 2000 esterne agli ATO e i 3 siti limitrofi al PNAB. (Extra ATO)

+

- Parchi naturali provinciali (Adamello Brenta e Paneveggio - Pale di San Martino) traduzione delle previsioni dei PdP nello standard degli inventari.



# CONTESTO - INVENTARIO GENERALE



## INVENTARI ATO → INVENTARIO GENERALE

Dati inventario generale della PAT

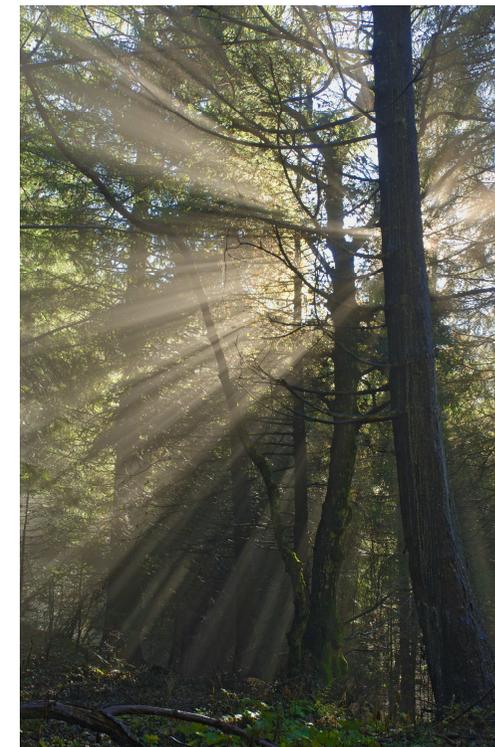
- dati singoli inventari ATO + inventari extra ATO + traduzione delle indicazioni gestionali dei PdP dei 2 Parchi Naturali del Trentino + inventario Parco Nazionale dello Stelvio
- azioni integrative connettività (elettrodotti + anfibi)
- azioni speciali (gambero di fiume, connettività in val d'Adige, re di quaglie, *S. aurorae*, ululone, tetraonidi, grandi carnivori e zone umide)
- azioni post life (azione F3 progetto Life+TEN)
- finanziamenti alle RR (gestione, divulgazione e conservazione)



# CONTESTO - INVENTARIO GENERALE



- **> 160.000** record
- **39** categorie di azioni
- **10** RR + **3** Parchi
- **135** ZSC + **19** ZPS
- **176.000** ettari
- **56** M €



# OBIETTIVI

---

- Disporre di uno strumento per la visualizzazione di dati alfanumerici e cartografici
- Semplice e immediato nell'utilizzo
- Visualizzazione e consultazione di dati mediante filtri alfanumerici e geografici
- Strumento per il controllo di gestione delle azioni di tutela attiva effettuate su RN2K



# STRUMENTO E PIATTAFORMA



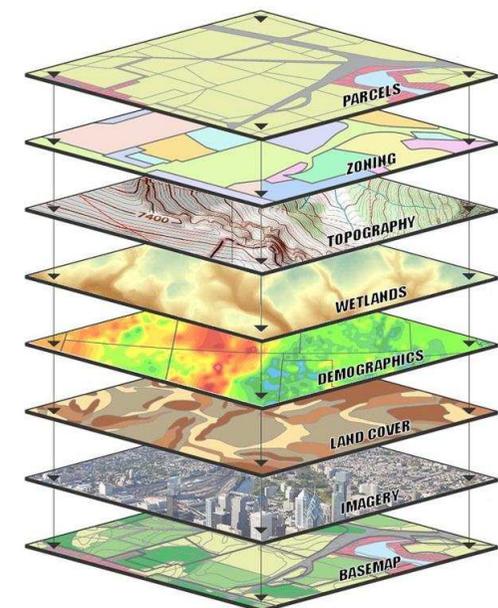
- basato sulla piattaforma utilizzata per il database e webgis A1 (LifeTEN)
- uso di software e moduli opensource
- no licenze e possibilità di riuso per la *community*
- sito *responsive*
- guida in linea



# DATI

Layer disponibili:

- azioni di tutela attiva dell'inventario generale (poligoni, linee e punti)
- Rete Natura 2000
- Limiti amministrativi
- ATO (Ambiti Territoriali Omogenei)
- base cartografica: OSM e immagine satellitare



# DATI #2

POLIGONI → >160.000 elementi → >50.000 ettari

---

LINEE → >3.000 elementi → >180 km

---

PUNTI → >2.000 elementi



# FUNZIONALITÀ

## LATO PUBBLICO

- visualizzazione e consultazione
- selezione mediante filtri alfanumerici e geografici
- download dati in formato SHP

## LATO ADMIN

- caricamento nuovi dati
- aggiornamento dati delle azioni effettuate (Parchi & RR)
- strumento di gestione per la rendicontazione delle azioni di tutela attiva effettuate



# SVILUPPI FUTURI

---

- trasferimento su server PAT
- implementazione interfaccia aggiornamento e caricamento dati
- reportistica (statistiche)



**GRAZIE  
PER  
L'ATTENZIONE**

