



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



TRENTINO

Servizio Prevenzione rischi e Centrale Unica di Emergenza

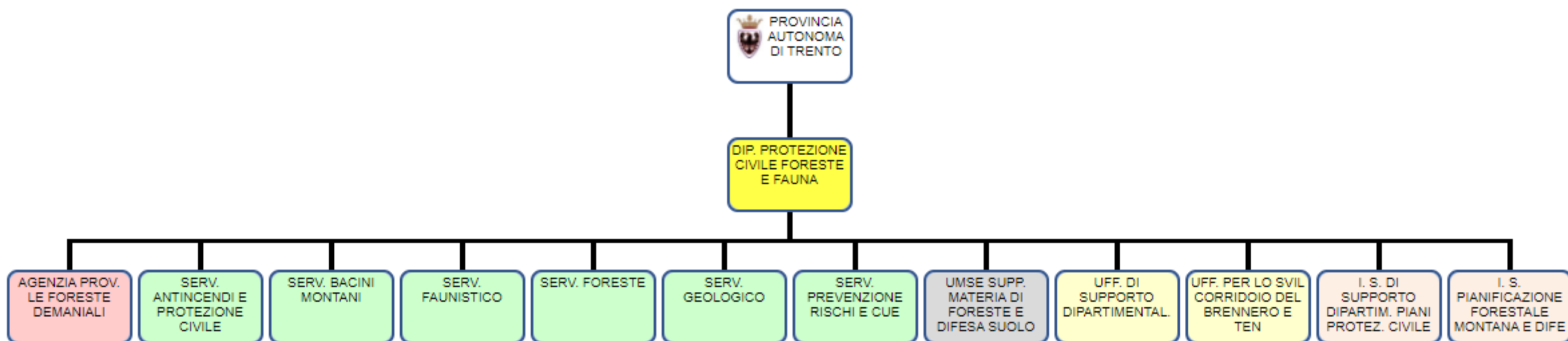
La misura idrologica nel nordest

Le reti e le misure nella Provincia
Autonoma di Trento:
situazione attuale e sviluppi futuri

Padova 30 maggio 2024



Inquadramento



UFFICIO DIGHE





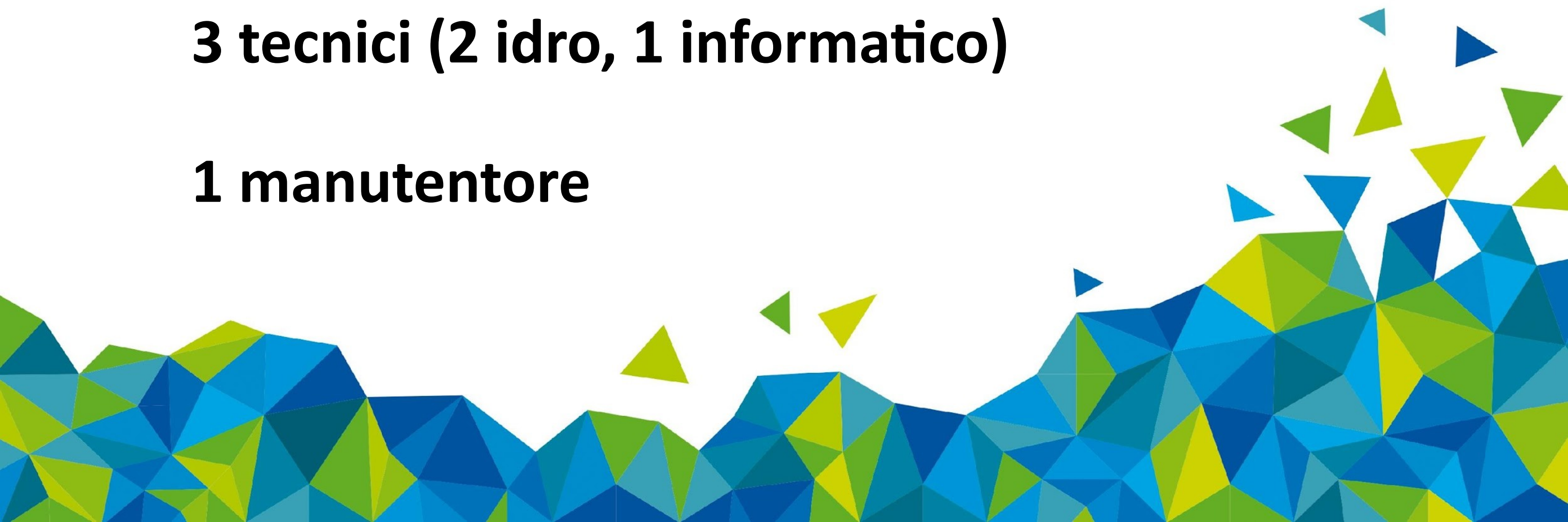
Situazione attuale

73 stazioni idrometriche

23 stazioni ripetitrici

3 tecnici (2 idro, 1 informatico)

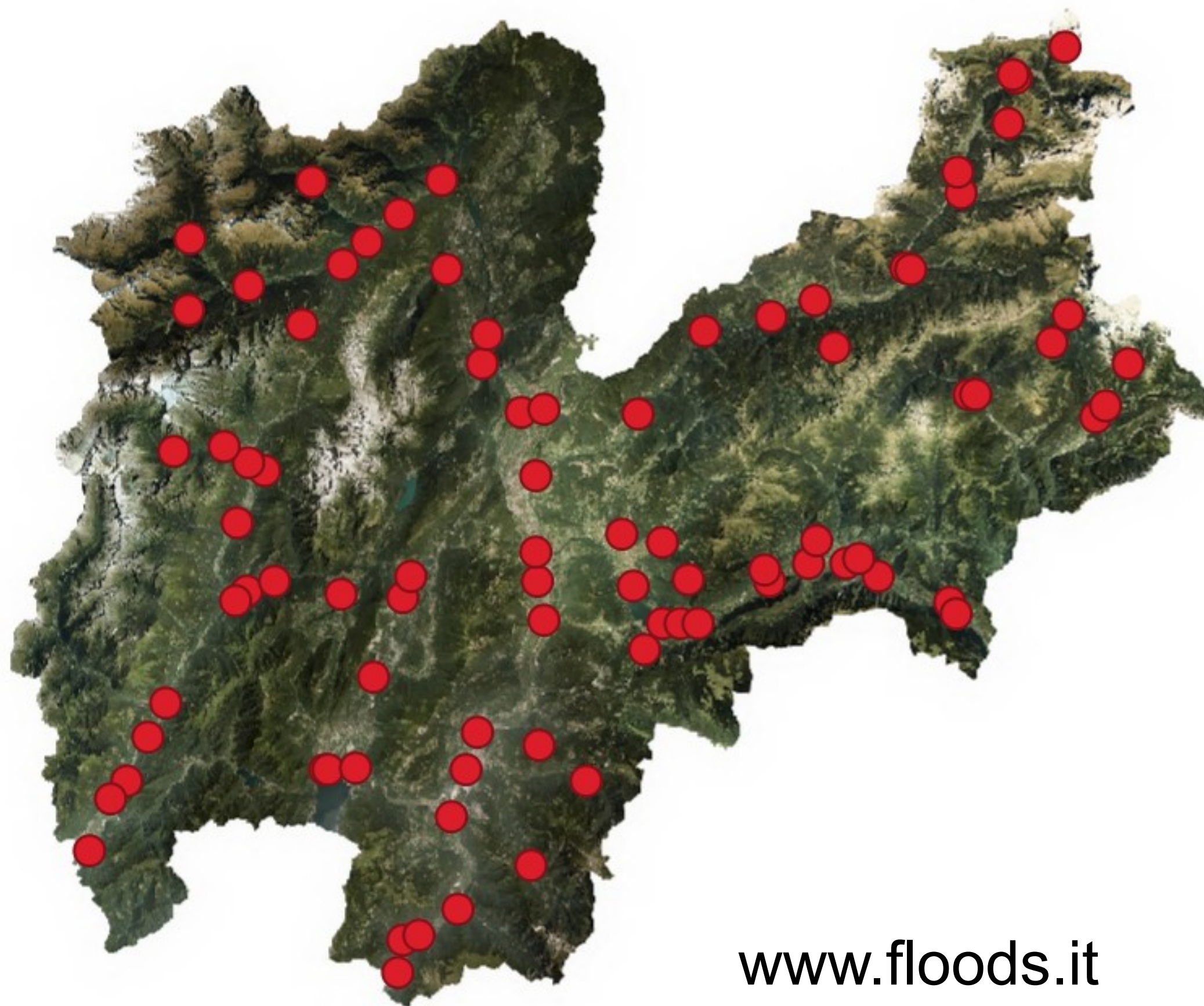
1 manutentore





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTINO



www.floods.it



di cui 70 con sensore di livello ad ultrasuoni





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Situazione futura



38 nuove stazioni idrometriche

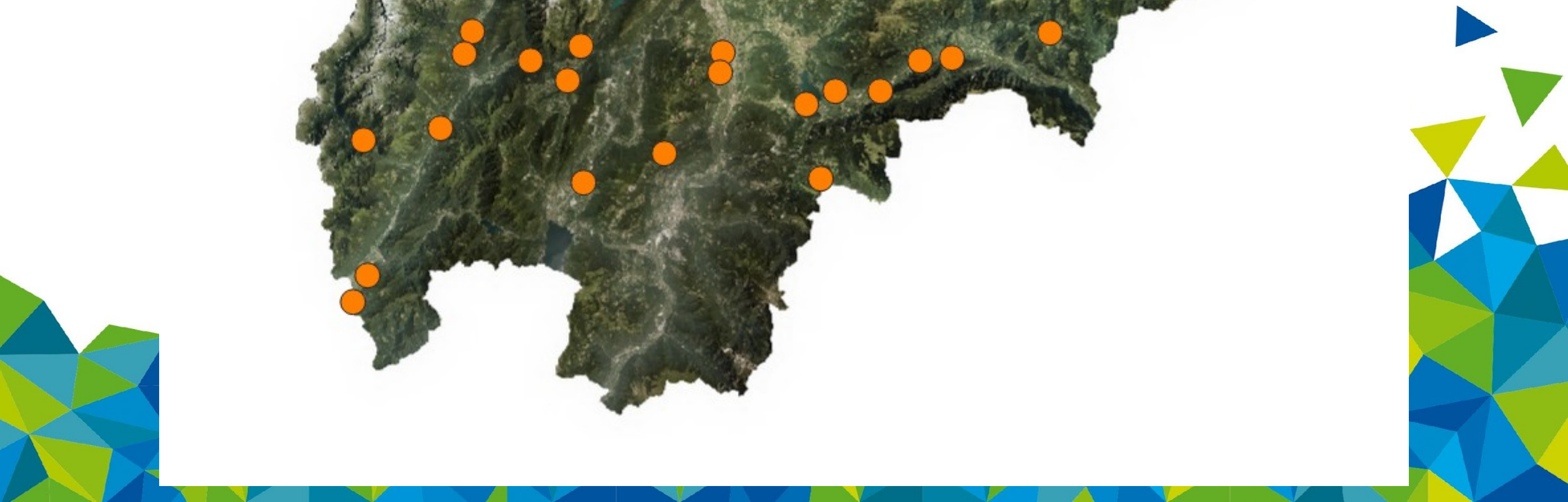
rinnovo delle stazioni esistenti





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

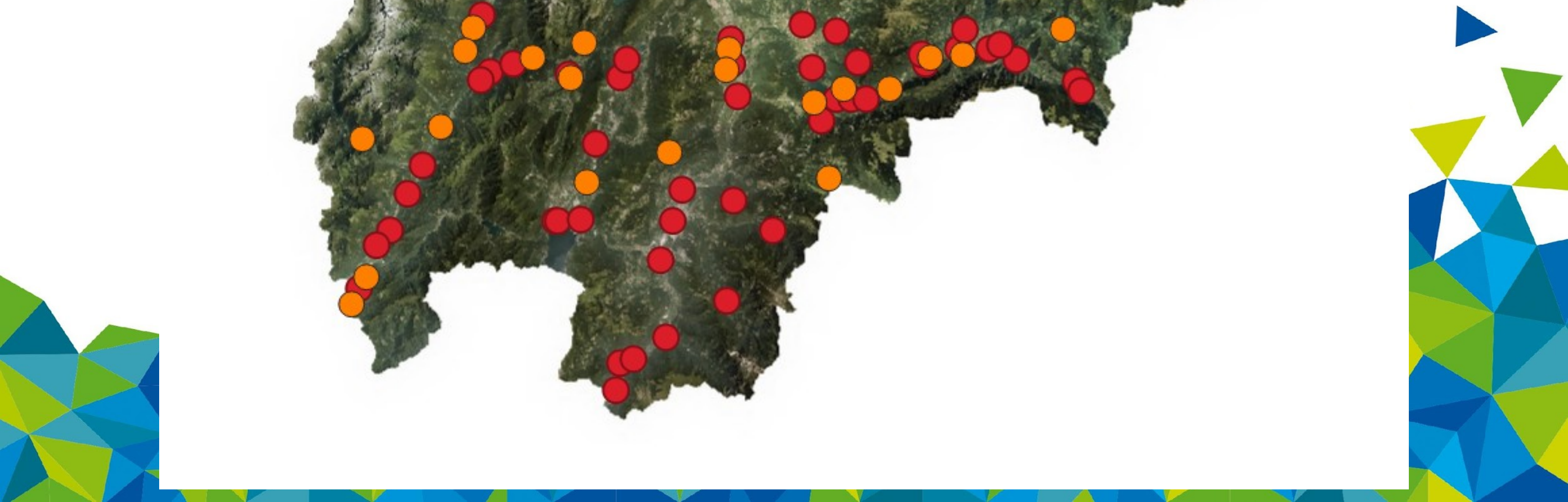
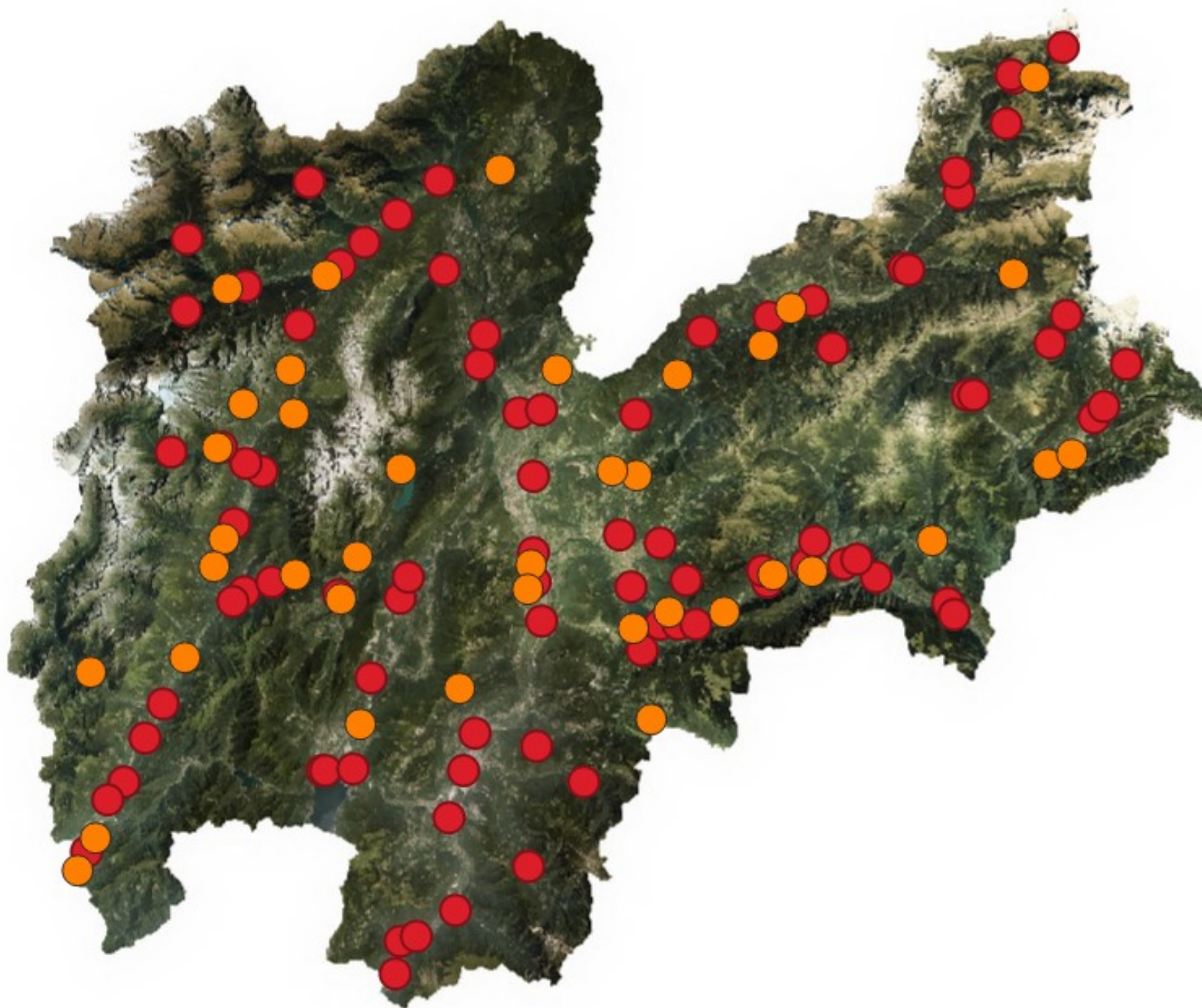
TRENTINO





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTINO





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTINO

ATTIVITA' MANUTENZIONE

Pulizia, installazione e rinnovo aste idrometriche





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



ATTIVITA' MANUTENZIONE

Pulizia e risoluzione problemi elettronica





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTINO

ATTIVITA' MISURE DI PORTATA



STRUMENTAZIONE

Velocimetro acustico



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTINO

ATTIVITA' MISURE DI PORTATA



STRUMENTAZIONE

**Acoustic Doppler
Current Profiler**



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTINO

ATTIVITA' MISURE DI PORTATA



STRUMENTAZIONE

Surface Velocity Radar





ATTIVITA' MISURE DI PORTATA



STRUMENTAZIONE

**Conduttimetri per misura
della portata con traccianti**



GRAZIE DELL'ATTENZIONE

