



WWW.  .SÜDTIROL
WWW.  .SUDTIROLO



Wann, warum, wo kommt **TETRA** in **Südtirol**





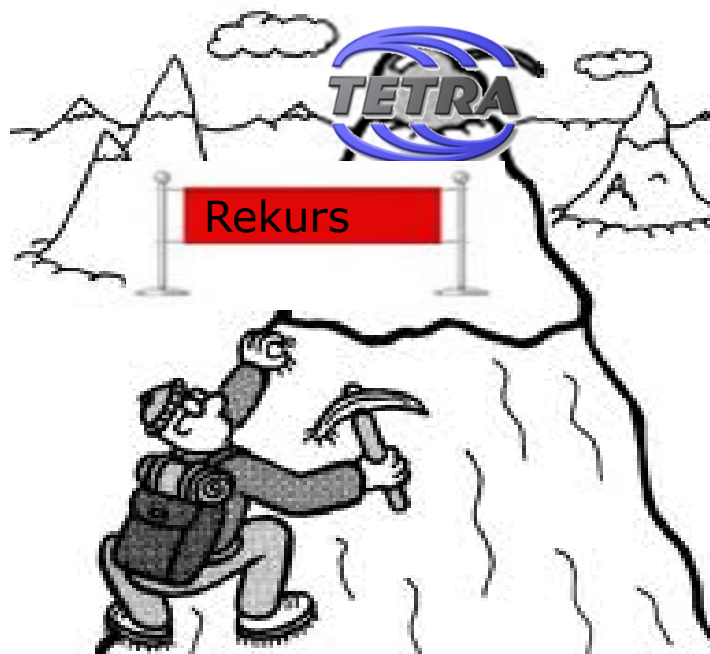
Wann, warum, wo kommt TETRA in Südtirol



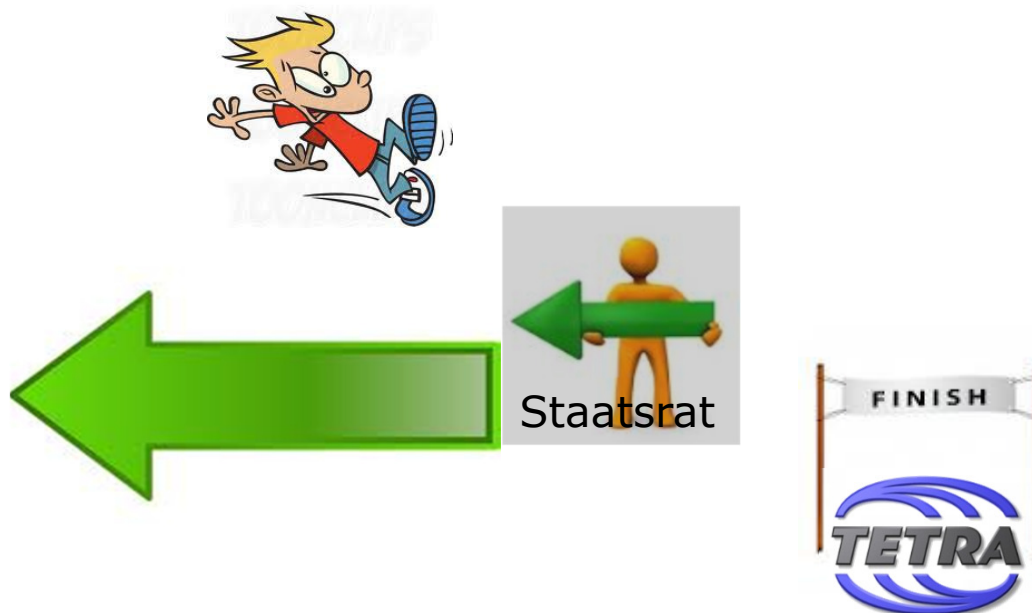


Wann, warum, wo kommt TETRA in Südtirol

Frühjahr 2012

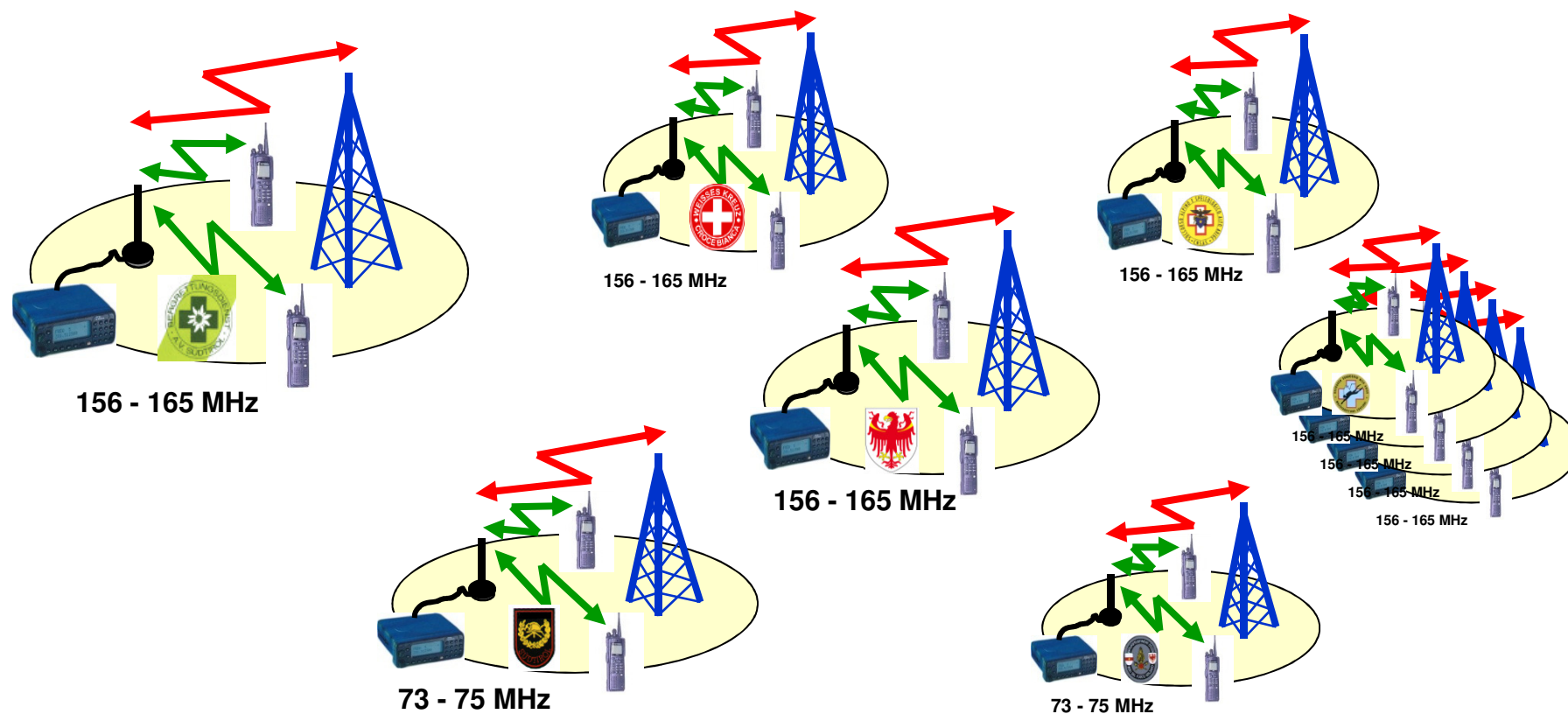


Frühjahr 2013



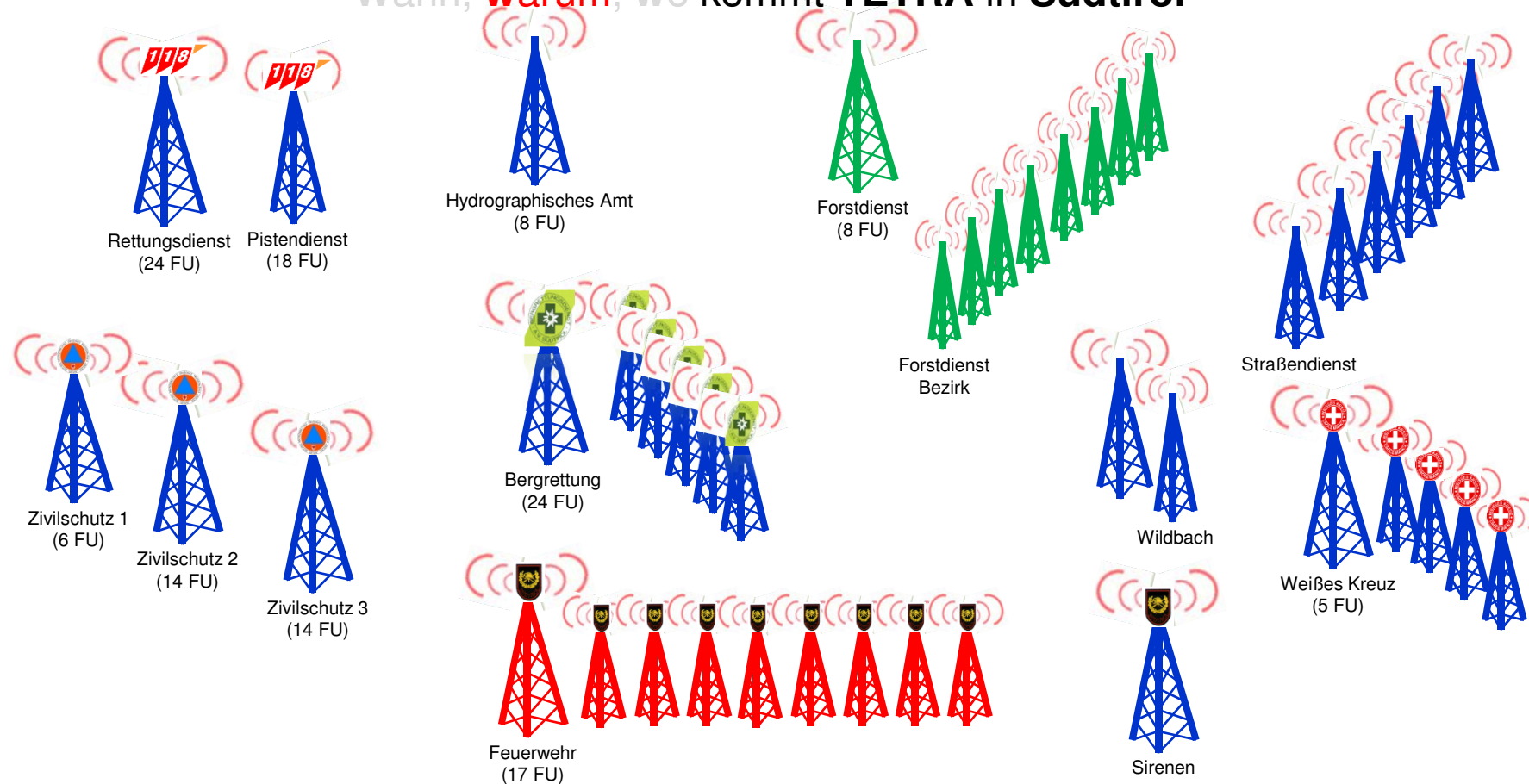


Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in Südtirol





Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in Südtirol





Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in **Südtirol**



Gemeinsame Einsätze



Gleiche Funkabdeckung





Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in **Südtirol**



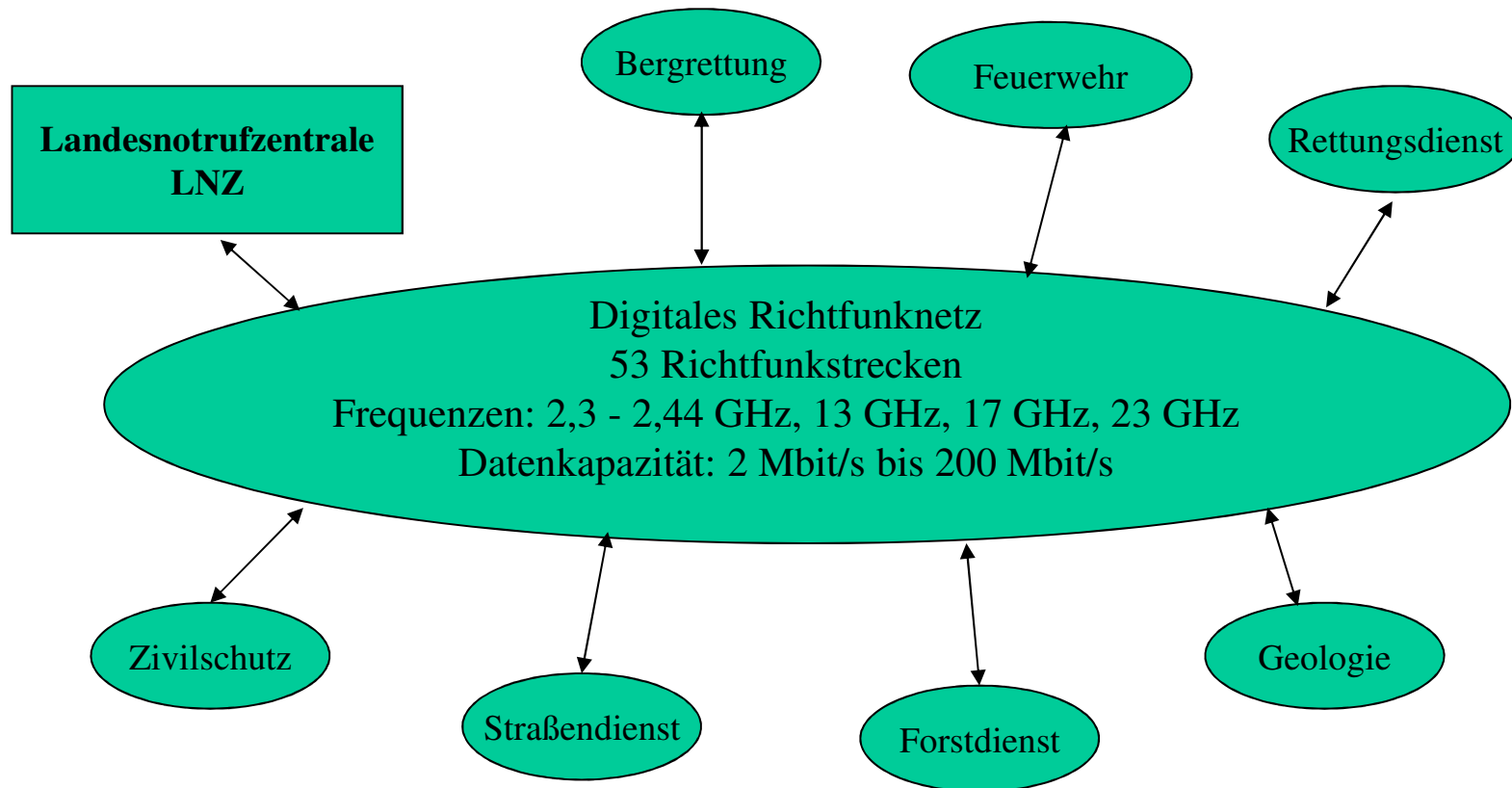
Gemeinsame Infrastrukturen

- Geräteräume
- Antennenmasten
- Stromversorgung mit Notstromgeneratoren



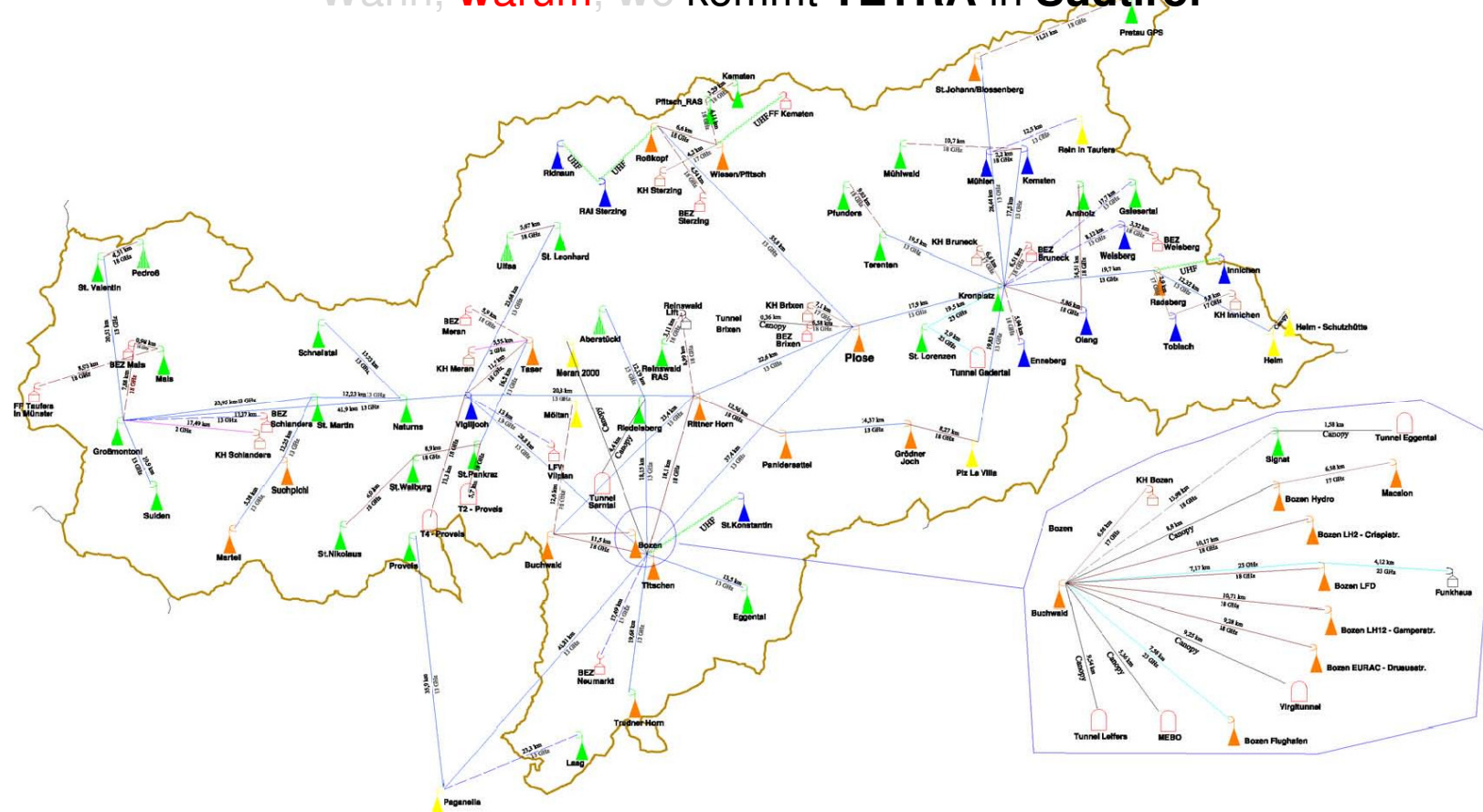


Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in **Südtirol**



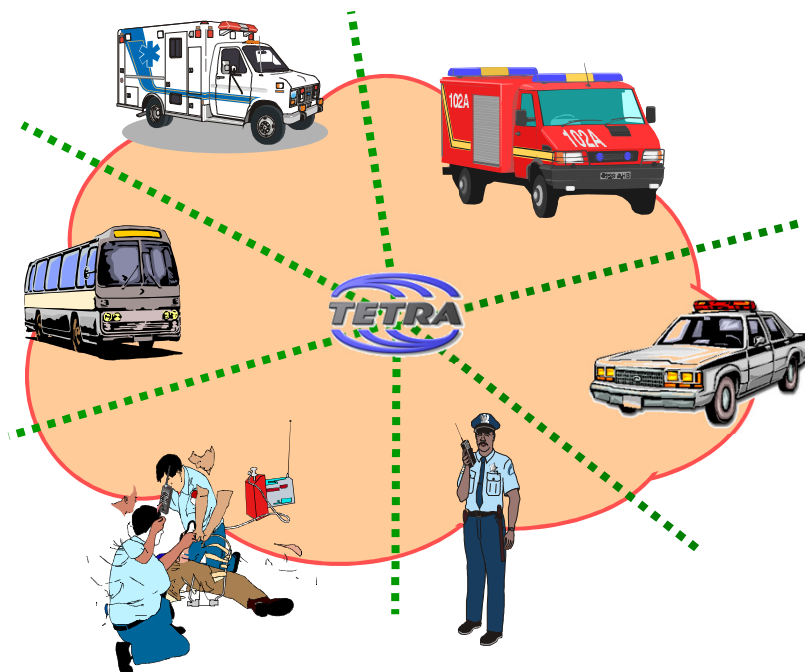


Wann, **warum**, wo kommt TETRA in Südtirol





Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in **Südtirol**



Die Nutzer einer jeden Organisation haben die Vorteile eines eigenen privaten Funknetzes

- Jede Organisation verwaltet und betreibt die eigene Kommunikation
- Die Kommunikation einer Organisation stört nicht die Kommunikation der anderen Organisationen
- Möglichkeit der Kommunikation zwischen den einzelnen Organisationen im Einsatz

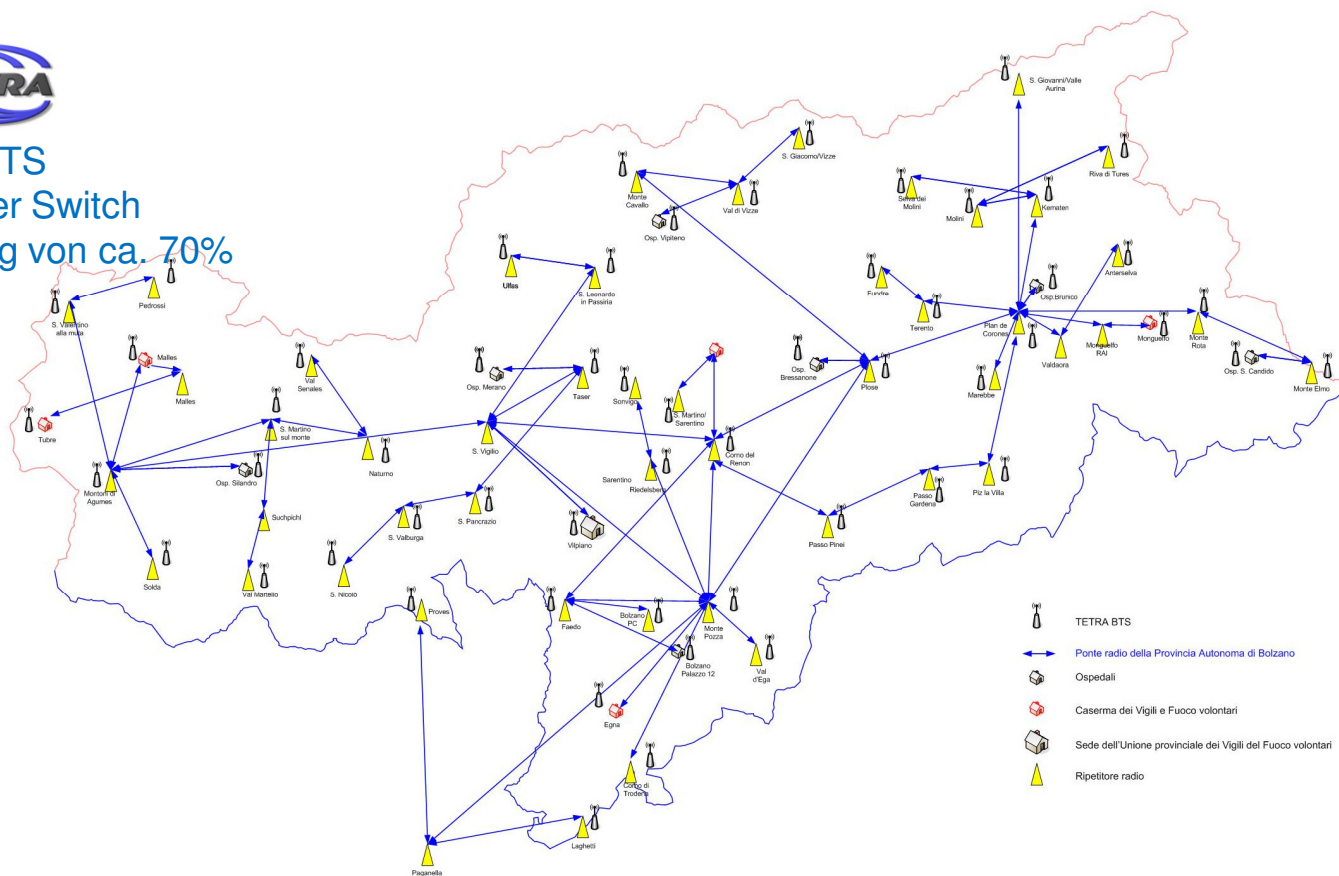




Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in **Südtirol**

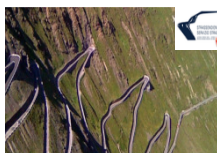
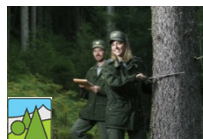


56 BTS
1 zentraler Switch
Funkabdeckung von ca. 70%





Wann, warum, **wo** kommt **TETRA** in **Südtirol**





Wann, warum, **wo** kommt **TETRA** in **Südtirol**



Arbeitsgruppe

Landesverwaltung

Forstverwaltung

Straßendienst

Wildbachverbauung

Abteilung Brand- und Zivilschutz

Berufsfeuerwehr

Landesnotrufzentrale

Freiwillige Organisationen

Freiwillige Feuerwehr

Bergrettung (BRD / CNSAS)

Rettungsdienst (WK / CRI)

Wasserrettung





Wann, warum, **wo** kommt **TETRA** in **Südtirol**

Entscheidungen der Arbeitsgruppe

Organisation

- ✓ Definition der verschiedenen Gruppen („Funkkanäle“).
- ✓ Welche Funktionen muss das digitale Funksystem beinhalten?
- ✓ Wer darf was im digitalen Funksystem machen (Telefonieren, Daten abfragen, usw.)?
- ✓ Wie wird die Netzverwaltung organisiert?
- ✓ Wie wird der Ankauf und die Verwaltung der Endgeräte organisiert?
- ✓ Abkommen/Genehmigungen für die Nutzer.

Technik

- ✓ Welche Abdeckung ist notwendig?
- ✓ Organisation der Standorte (Umsetzer, Gerätehäuser, BRD & WK-Stellen).
- ✓ Welche Energieversorgung wird benötigt (Kapazität der USV Anlagen, usw.)?





Wann, warum, wo kommt **TETRA** in Südtirol





Dr. Ing. Markus Rauch
Landesfunkdienst
Drususstr. 116
39100 Bozen

Tel. +39 0471 41 60 70
Fax +39 0471 41 60 89

markus.rauch@provinz.bz.it

