



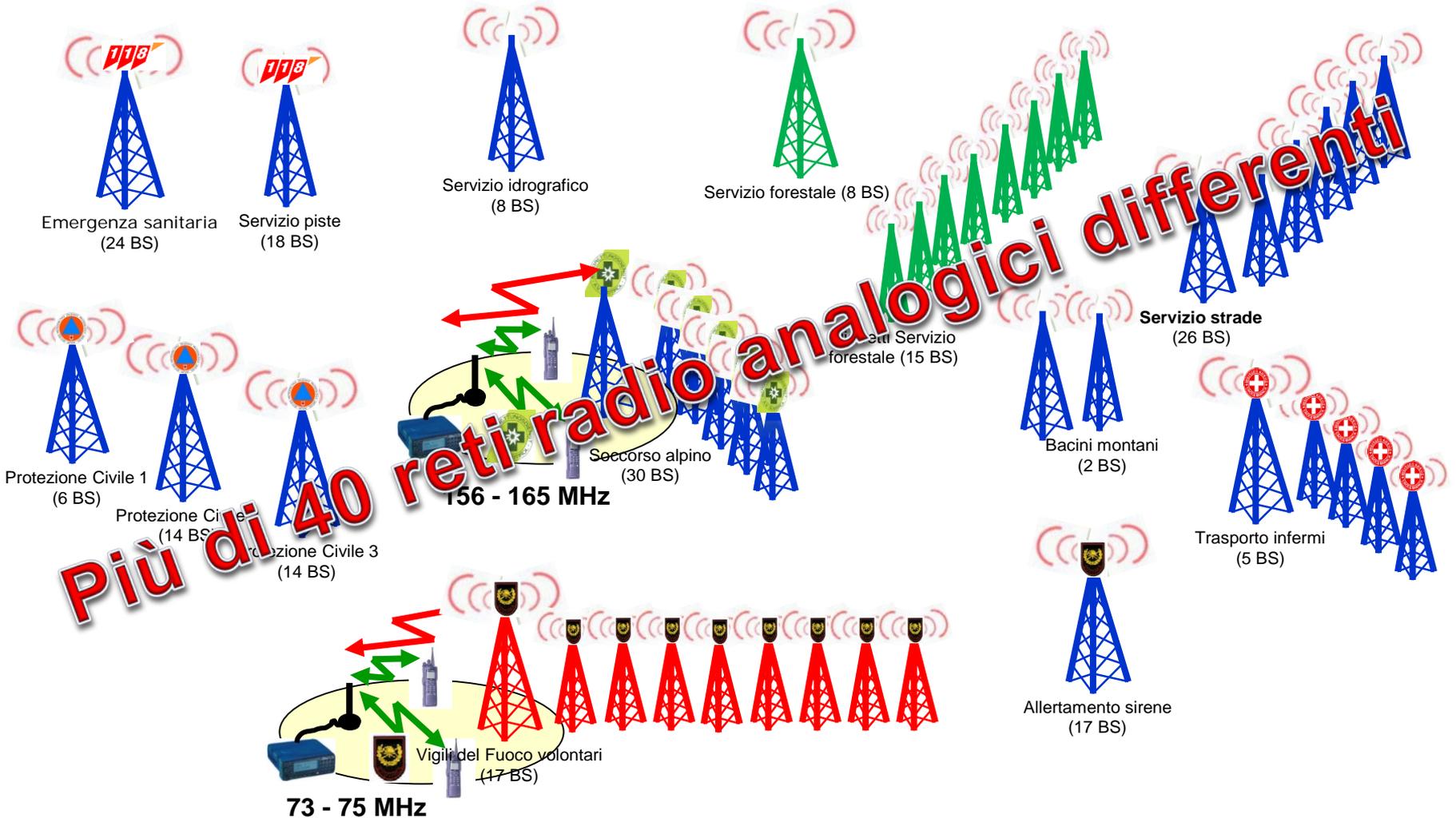
Contratti delle reti radio per i servizi public safety: acquisto o noleggio



La nuova rete TETRA
per le autorità e le organizzazioni
della
protezione civile in Alto Adige



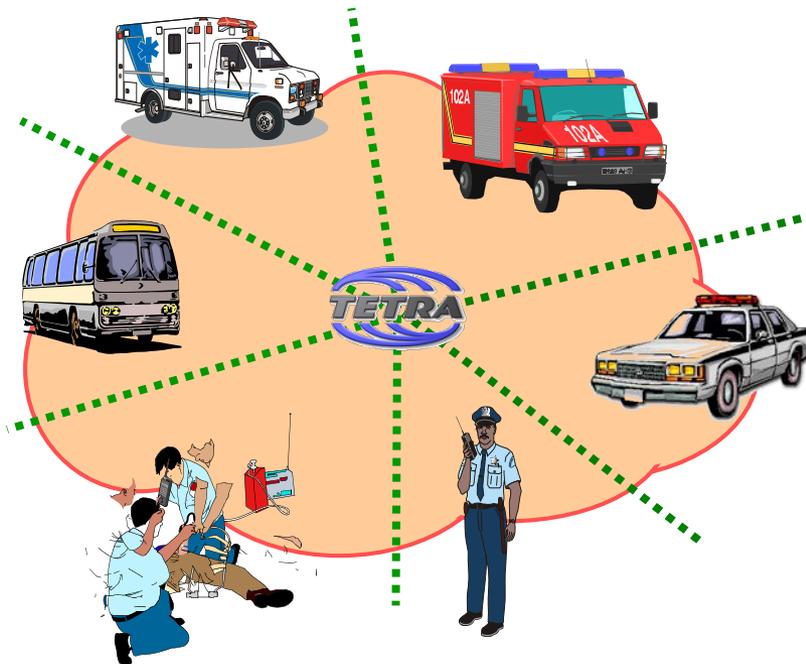
RETE RADIO DIGITALE ALTO ADIGE (TETRA)







RETE RADIO DIGITALE ALTO ADIGE (TETRA)



Gli utilizzatori di ogni organizzazione hanno ancora il vantaggio di una rete radio propria

- Ogni organizzazione può gestire e amministrare le proprie comunicazioni
- La comunicazione di un'organizzazione non disturba/interferisce la comunicazione dell'altra organizzazione
- Esiste la possibilità di comunicare tra le diverse organizzazioni durante l'intervento

La gestione e la manutenzione di un'unica infrastruttura per tutte le organizzazioni risparmia costi



RETE RADIO DIGITALE ALTO ADIGE (TETRA)

Dati del progetto

Produttore:



Lotto 1 – Realizzazione di 56 stazioni radio base (BTS)
Consegna lavori lotto 1 il 24/03/2013 – Collaudo Luglio 2015

Lotto 2 – Realizzazione di 47 stazioni radio base (BTS)
Consegna lavori lotto 2 il 24/02/2014 – Collaudo Gennaio 2017

Lotto 3 – Realizzazione di 12 stazioni radio base (BTS)
Stipula del contratto 22/12/2015 – fine lavori previsto fine 2019

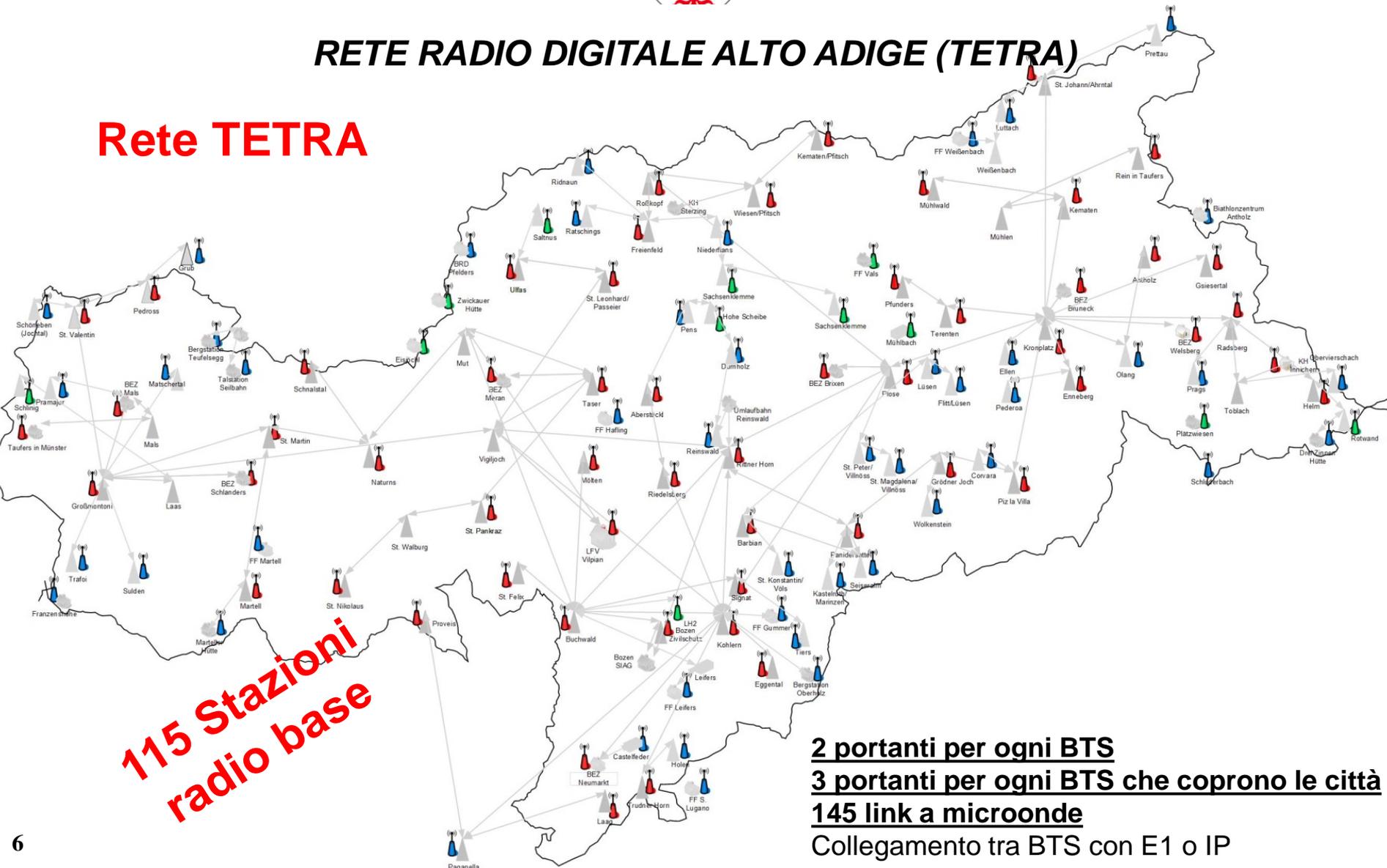
*Lotto 4 – Realizzazione della copertura radio in 17 gallerie
In fase di stipula del contratto*

*Lotto 5 – Realizzazione di 12 stazioni radio base (BTS)
In fase di stipula del contratto*



RETE RADIO DIGITALE ALTO ADIGE (TETRA)

Rete TETRA



**115 Stazioni
radio base**

2 portanti per ogni BTS
3 portanti per ogni BTS che coprono le città
145 link a microonde
Collegamento tra BTS con E1 o IP



RETE RADIO DIGITALE ALTO ADIGE (TETRA)

Utenti



Corpo permanente dei
Vigili del Fuoco



Servizio forestale



Emergenza sanitaria



Vigili del Fuoco
volontari



Servizio strade



Agenzia per la
Protezione Civile



Soccorso subacqueo



Centrale provinciale
d'emergenza



Bacini montani



Soccorso alpino



Unità cinofili

Comuni



RETE RADIO DIGITALE ALTO ADIGE (TETRA)



Disponibilità di una tecnologia più moderna ??

Maggior controllo sulla propria rete

Interventi tecnici più veloci

Meno discussioni con imprese sul rispetto delle SLA



Grazie



Ing. Markus Rauch
Servizio radiocomunicazioni provinciale
Via Druso 116
39100 Bolzano

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

markus.rauch@provincia.bz.it