

# Comunicazioni radio per la sicurezza

*Evoluzione delle reti mission critical*

La Condivisione come Strumento  
Operativo

*Un percorso possibile*

Dott. Alberto Zoli Direttore Generale AREU

Politecnico di Milano | Campus Bovisa

Lunedì 16 Aprile 2018



[www.areu.lombardia.it](http://www.areu.lombardia.it)



# La Condivisione come Strumento Operativo

## un percorso possibile

Momenti di confronto sull'uso delle tecnologie tra tutte le realtà che operano nell'Emergenza Urgenza:

- Pubblica Sicurezza
- Soccorso Tecnico
- Protezione Civile
- Emergenza Sanitaria
- Numero Unico Europeo

Coinvolgendo P.A. di varia provenienza – Nazionali e Regionali.

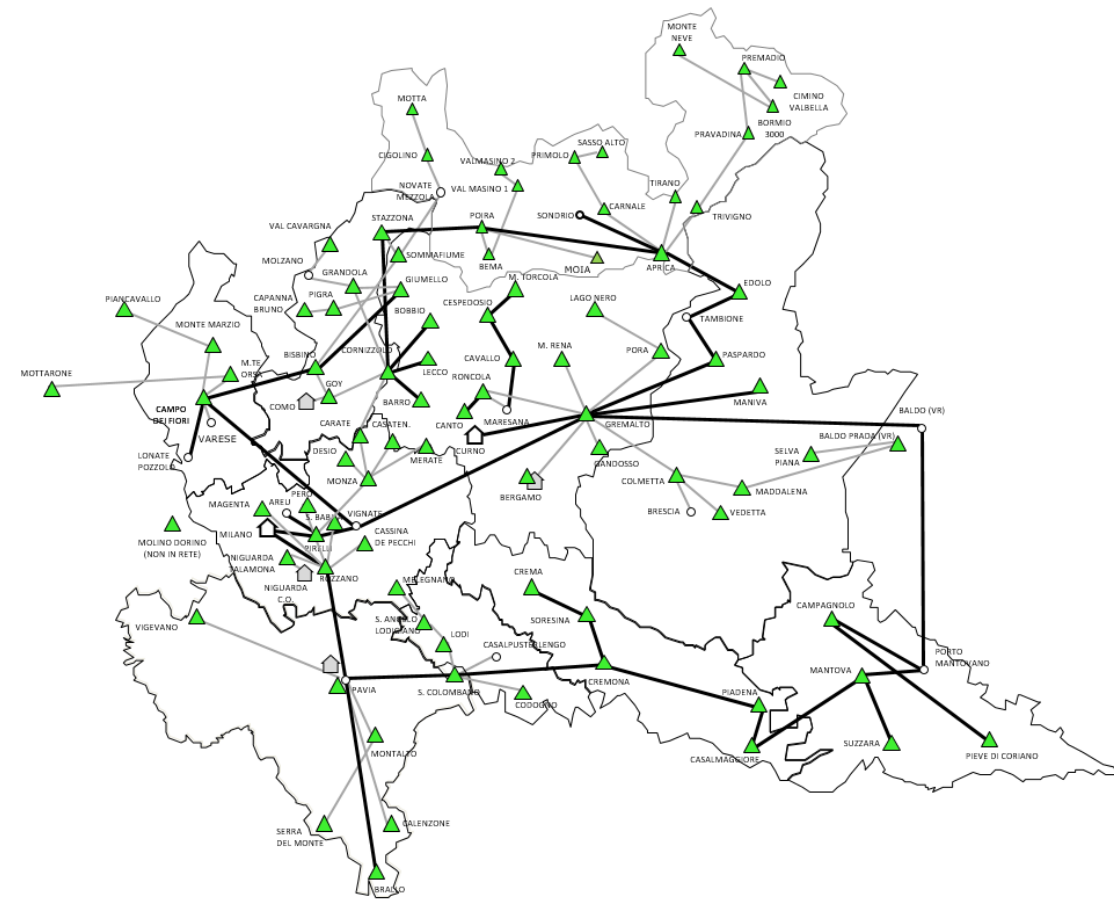


# La Condivisione come Strumento Operativo

## un percorso possibile

Favorire l'ibridizzazione tra reti Private e reti Pubbliche di varie tecnologie

- Reti Private Analogiche
- Reti Private Digitali
  - TeTRA
  - DMR
  - LTE privato
- Reti Commerciali standard
  - 3G - LTE
  - 5G
- Reti Commerciali Dedicare
  - LTE Public Safety
  - Futuro



# Unico Sistema Radio Regionale

Primi passi per l'integrazione

Iniziare con un Assessment delle Esigenze e di quanto in uso a livello Regionale

- Protezione Civile
- Anti Incendio Boschivo
- ARPA
- Polizie Locali
- Emergenza Sanitaria

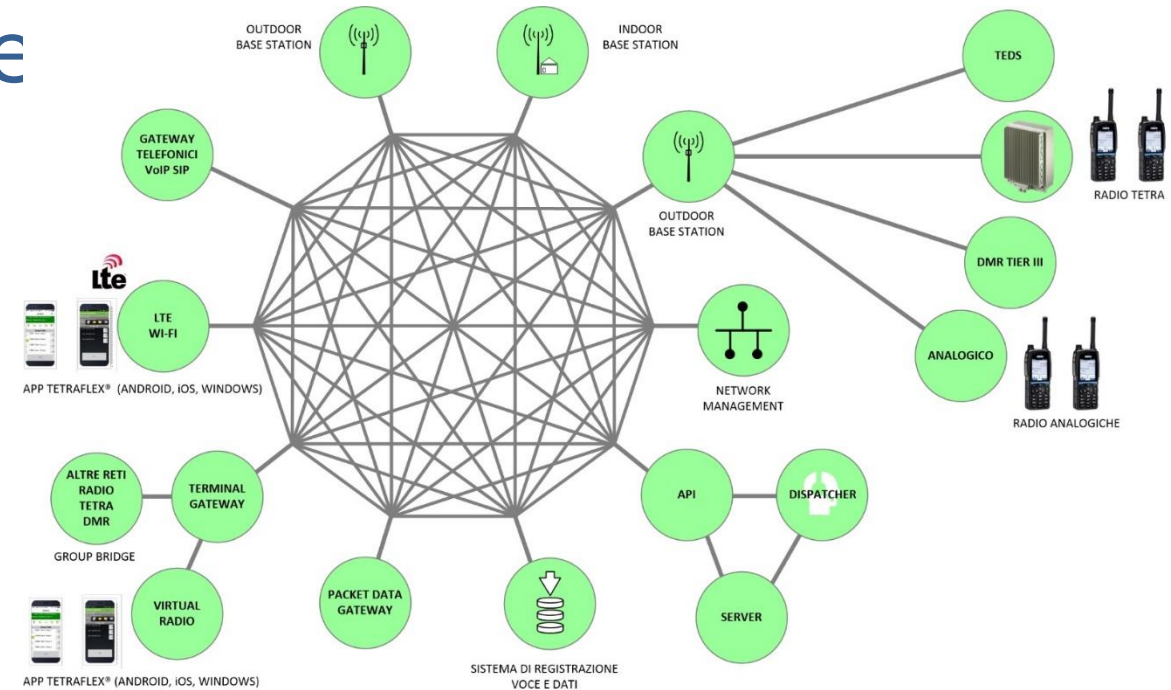


# Unico Sistema Radio Regionale

## Primi passi per l'integrazione

Individuare una soluzione tecnologicamente usufruibile soddisfacente da parte degli stakeholder

- Protezione Civile
- Anti Incendio Boschivo
- ARPA
- Polizie Locali
- Emergenza Sanitaria



# Unico Sistema Radio Regionale

## Primi passi per l'integrazione

Individuare le regole per una gestione unitaria tra le diverse realtà che usufruirebbero del Sistema

- Sistema Multi Tenant



# Unico Sistema Radio Regionale

## Primi passi per l'integrazione

Individuare un modello di acquisizione degli impianti che permetta un'alta flessibilità delle reti e un aggiornamento tecnologico continuo

- Acquisto Diretto Impianti e Strumenti
- Acquisizione di un Servizio

