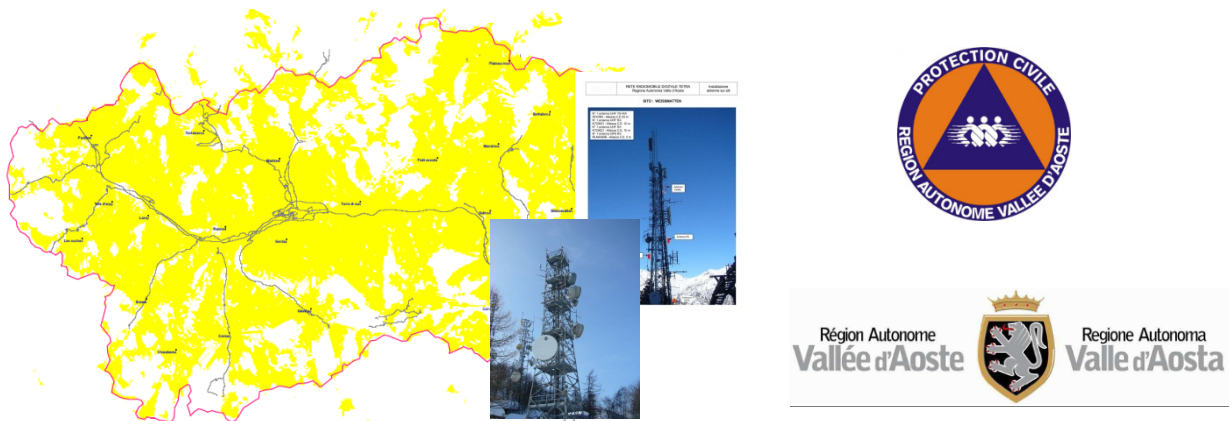




BPG Radiocomunicazioni e Motorola in ATI per la progettazione e realizzazione di una rete radiomobile regionale digitale a standard ETSI TETRA con diffusione sul territorio della Regione Autonoma Valle d'Aosta a servizio della Direzione Protezione Civile.



E' stato recentemente acceso l'interruttore del nuovo sistema TETRA a copertura regionale per la regione autonoma Valle d'Aosta. Una scelta tecnologica basata su TETRA che comporta benefici per i tutti gli utenti del servizio radiomobile:

- miglioramento dei servizi di pubblica utilità sul territorio;
- più sicurezza e flessibilità delle comunicazioni in situazioni di emergenza;
- Ottimizzazione risorse radio sul territorio;
- gestione ed integrazione dei diversi sistemi di TLC in seno alla P.C.Regionale

Grazie al sistema TETRA sarà possibile l'uso di un'unica rete per tutti i servizi di fonia e dati, in cui gruppi di utenze diverse operano in maniera indipendente condividendo la stessa infrastruttura.

Composizione della rete:

N. 21 Stazioni Radio Base Motorola Dimetra con diversity a 3 antenne

N. 4 postazioni operatore per il dispaccio delle chiamate e localizzazione persone/mezzi

N. 1 Centro di Controllo e Network Management System "Mobile Switching Office" Motorola Dimetra MSO con gateway telefonico 30 linee, sistema di registrazione comunicazioni e tutti i servizi evoluti disponibili dal sistema Tetra di alto livello quali: cifratura, autenticazione, trasmissione dati a pacchetto anche multislot, messaggi di testo, localizzazione gps, raggruppamento dinamico...

Circa 300 Terminali radio portatili e veicolari con GPS entrocontenuto

Lo standard TETRA definisce il protocollo di comunicazione per reti radiomobili multiaccesso a tecnologia digitale, consentendo lo sviluppo di reti e terminali a più produttori, allo scopo di incrementare la concorrenza e la disponibilità di prodotti, con evidente vantaggio da parte degli utilizzatori rispetto a soluzioni proprietarie.

Lo standard TETRA è basato sull'impiego della tecnologia digitale multiaccesso e rappresenta lo stato dell'arte dei sistemi radiomobili per comunicazioni digitali integrate di fonia e dati.

Link Utili:

- [!\[\]\(cf5be311f7b2821912d8009884508fa2_img.jpg\) BPG Radiocomunicazioni](#)
- [!\[\]\(9804e70d96ff9fe9899b264c06a33cd7_img.jpg\) Motorola Solutions](#)
- [!\[\]\(4f49380f3d6bce047bc47b2072cc076f_img.jpg\) Centrale Operativa Multifunzione BPG COM](#)
- [!\[\]\(73944fd4f6fb83e4c64013731d1820cc_img.jpg\) Motorola Dimetra](#)
- [!\[\]\(d8f7165d5a8d1eba426ea452457190e5_img.jpg\) Terminali Tetra Motorola](#)