



PROTEGGERE L'ECCELLENZA

MILANO CORTINA 2026: PERFORMANCE E RISULTATI DELLE COMUNICAZIONI MISSION CRITICAL DI LEONARDO

Milco Fabiani - SVP LoB Police Forces & Homeland Security

Milano, 20 Aprile 2026





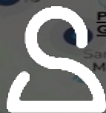
Milano Cortina 2026

Scenario

- Primo evento olimpico «diffuso» su un territorio >22.000 Km², 3 regioni e 7 province
- Siti Olimpici in 5 Cluster geografici: Milano, Cortina, Val di Fiemme, Valtellina, Verona
 - 25 venue principali per lo svolgimento dei Giochi e l'ospitalità degli atleti
 - 132 venue secondarie per servizi di logistica e di trasporto
- Coinvolgimento di stakeholder istituzionali e operativi
- Elevata criticità in termini di sicurezza e coordinamento
- Coordinamento in tempo reale tra strutture distribuite
- Garanzia di copertura completa e altissima qualità del servizio
- Gestione di eventi ad alta priorità
- Formazione e tempistiche di implementazione accelerate



2.900 Atleti



20.000 Volontari



2 miliardi di spettatori
TV nel mondo per la
cerimonia di Apertura



90+ Nazioni



Milano Cortina 2026



Soluzione

- Servizio Mission Critical TETRA su rete dedicata per la copertura radio delle **venue principali**
- Servizio MCPTT basato su MC_linX Leonardo per la copertura delle **venue secondarie**
- Comunicazioni TETRA ed MCPTT intra/inter-venue
- Fleet Map :
 - circa 8.000 utenti TETRA
 - > 600 gruppi TETRA
 - 1.800 utenti MCPTT
 - > 100 gruppi MCPTT
- Monitoraggio h24 7/7 per tutta la durata dell'evento
- Modello di servizio e supporto specialistico distribuito





Architettura di rete e capacità abilitanti

Architettura di rete

- Tecnologia sviluppata da Leonardo S.p.A.
- Copertura radio multi-site su tutte le venue
- Architettura resiliente e ridondata

Capacità abilitanti

- Comunicazioni voce e dati mission critical
- Gestione avanzata dei talk group e prioritizzazione
- Gestione della sicurezza
- Supervisione centralizzata tramite TOC e MOC (H24)



Siti radio e modello del servizio





Esecuzione e risultati

Continuità del servizio in condizioni operative complesse



Esecuzione

- Deployment in tempistiche compresse
- Presidio operativo continuo (H24)
- Integrazione di Service e Ingegneria
- Ottimizzazione dinamica della rete (RF tuning, frequency planning)



Risultati

- Infrastruttura strategica per la sicurezza
- Supporto affidabile alle operazioni critiche
- Coordinamento efficiente tra stakeholder
- Continuità operativa superiore al 99,99%
- 2.700 ore di comunicazioni radio
- Oltre 600.000 chiamate
- 500 gruppi di comunicazione per le Games Functions
- Configurazione Olimpica del servizio radio
- Risposte rapide ed efficaci
- Customer Experience Excellence
- Gioco di squadra



Thank you
for your attention



leonardo.com

Please avoid printing this colourful slide. Let's save the planet together.

