

Roma, 23 Settembre 2013

COMUNICATO STAMPA

Mondiali di Ciclismo 2013: comunicazioni sicure grazie al sistema TETRA

In occasione dei Campionati Mondiali di Ciclismo che si svolgeranno a Firenze dal 22 al 29 Settembre 2013, Selex ES, gruppo Finmeccanica, fornirà al Comune di Firenze una rete radio a standard di telecomunicazioni professionali TETRA. Durante la manifestazione, il personale della Protezione Civile e del Servizio di Emergenza Sanitaria 118 potranno contare su un sistema digitale di ultima generazione, per comunicazioni mobili ad alto livello di sicurezza ed affidabilità. Sarà, inoltre, garantita la copertura radio per tutto il percorso nei comuni di Firenze, Fiesole, Sesto Fiorentino, Signa e Campi Bisenzio.

Grazie all'utilizzo del sistema TETRA, gli operatori di ciascun ente - pur condividendo la stessa infrastruttura di rete - comunicheranno come gruppi separati che, all'occorrenza, potranno essere interconnessi mediante un semplice comando dalla centrale operativa.

Il sistema TETRA garantisce anche la radiolocalizzazione: attraverso un ricevitore GPS integrato nei terminali radio, l'operatore in centrale potrà monitorare costantemente la posizione degli utenti a vantaggio del coordinamento delle attività e del sicuro svolgimento dell'evento.

La rete progettata da Selex ES in modo specifico per l'evento, è composta da:

- una infrastruttura in grado di garantire la necessaria e ottimale copertura radio
- una centrale operativa dislocata presso la sede della Protezione Civile della Provincia/Comune di Firenze (Olmately), da cui sarà possibile monitorare la rete, gestire le comunicazioni dei gruppi di lavoro e localizzare gli utenti sul territorio
- 140 terminali radio portatili in uso agli utenti dislocati su tutto il percorso di gara
- un sistema mobile "IMSS" (Integrated Mobile Security System), progettato e realizzato da Selex ES, come supporto all'infrastruttura e alla gestione delle attività operative.

Personale specializzato di Selex ES dedicato a questo evento, assicurerà il necessario addestramento agli operatori e garantirà un servizio di assistenza tecnica per tutta la durata dell'evento sportivo.