



**ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI**

*Sezione di Milano IQ2MI*



# **Attività Gruppo AriRe 2017**





**VISITA DEL SANTO PADRE  
PAPA  
FRANCESCO BERGOGLIO  
25 Marzo 2017**



2 città interessate dall'evento: Milano – Monza

**Milano:**

Via Salomone, P.zza del Duomo, S. Vittore

**Monza:**

Parco di Monza

**Milano:**

Stadio San Siro



3 sale radio attivate e presidiate **SOR-COM1-SOI**

5 scenari in sequenza attivati nell'arco di 12 ore

60 operatori AriRe di cui 12 della nostra sezione  
con l'impiego di 6 CTM e 2 auto staffetta



3 sale radio attivate e presidiate:

**SRR - SOI - COM1**

**Alias Sale:**

SRR = Sala Radio Regionale Rosellini -1 (Milano)

SOI = Sala Operativa Interforze MIRABELLO (Monza)

COM1 = Com via Drago (Milano)

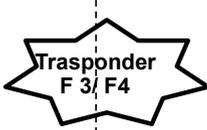


## Maglia Radio

Progettazione e gestione di una maglia radio su frequenze **radioamatoriali**

strutturata in modo tale da garantire in caso di emergenza, e cioè di black-out/sovraccarico dei normali sistemi di comunicazione (rete cellulari, dati, rete radio regionale AN e TETRA), l'immediato backup alle reti radio regionali e il dispaccio di radio email attraverso il sistema WinLink.

**Maglia Area Milano**  
RU7 430,175 + 1600 T 71,9  
F3 14X.XX Txx.x



**Maglia Area Monza**  
R6 145,750 - 600 T71.9  
F4 43X.XX Txx.x

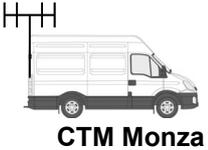
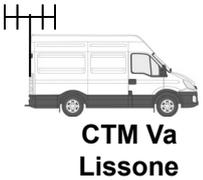
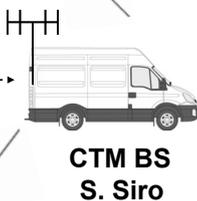
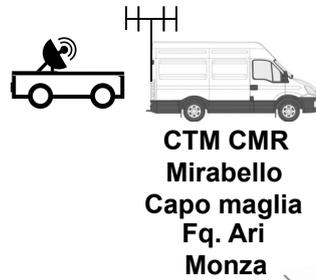
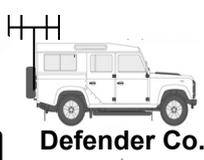
Com  
Drago



Sede  
Provincia  
Monza



SOR  
Capo maglia  
Fq. ARI  
Milano





## Ringraziamenti

Paolo Oldoni  
Regione Lombardia:

**Ettore (I2EDU), ti chiedo di ringraziare gli operatori ARI-RE per l'ottimo lavoro svolto. Non è retorica, tutti hanno dato il massimo e si sono prodigati per la buona riuscita di questa operazione. Infatti ho ricevuto i ringraziamenti da parte dei miei dirigenti e colleghi a tutti i livelli. Con l'augurio di poter continuare a lavorare con voi ti saluto cordialmente.**



## Ringraziamenti

Chiara Ghidorsi  
Regione Lombardia:

**Buongiorno colleghi,  
in ritardo (scusate...) mi associo anche io ai complimenti a  
tutti voi per lo splendido lavoro di coordinamento e gestione  
di quel settore delicatissimo e fondamentale che sono state le  
comunicazioni da e per il campo.**

**Credo che raramente si siano raggiunti questi livelli di  
efficienza.**

**Siete/siamo una gran bella squadra.**



## Ringraziamenti

Dott. Flaviano Regondi  
Provincia di Monza e della Brianza:

**Con la presente, ci permettiamo di ringraziare il notevole contributo di tutta la componente ARI-RE Lombardia, nello specifico i gentilissimi IW2CAM, IZ2GAJ, I2NAY, IK2EXH e I2QLK, rispettivamente appartenenti alle sezioni ARI di Pavia, di **Milano** e di Gallarate, che hanno contribuito con grande professionalità e ordine, fin dal mattino prima delle ore 6 e continuativamente sino ad oltre le ore 20, presso la sede Istituzionale Provinciale di Monza e della Brianza per l'evento della visita del Papa del 25 marzo a Monza.  
Un grazie ancora.**



## **ESERCITAZIONE VALTELLINA 2017** **15-16 luglio**

### **Operatività**

Sala Operativa Regionale attiva il **CTM** (centro trasmissioni mobile) e lo elegge a **Capo Maglia**.

Da quel preciso istante gli operatori AriRe (MI) presenti in sala Radio Regione Lombardia hanno monitorato tutte le comunicazioni radio transitate sulla rete radio regionale occupandosi di vagliare e trasmettere in forma significativa e sintetica attraverso l'utilizzo del registro di sala tutte le informazioni necessarie alla Sala Operativa Regionale per monitorare l'andamento dell'esercitazione nei vari scenari.

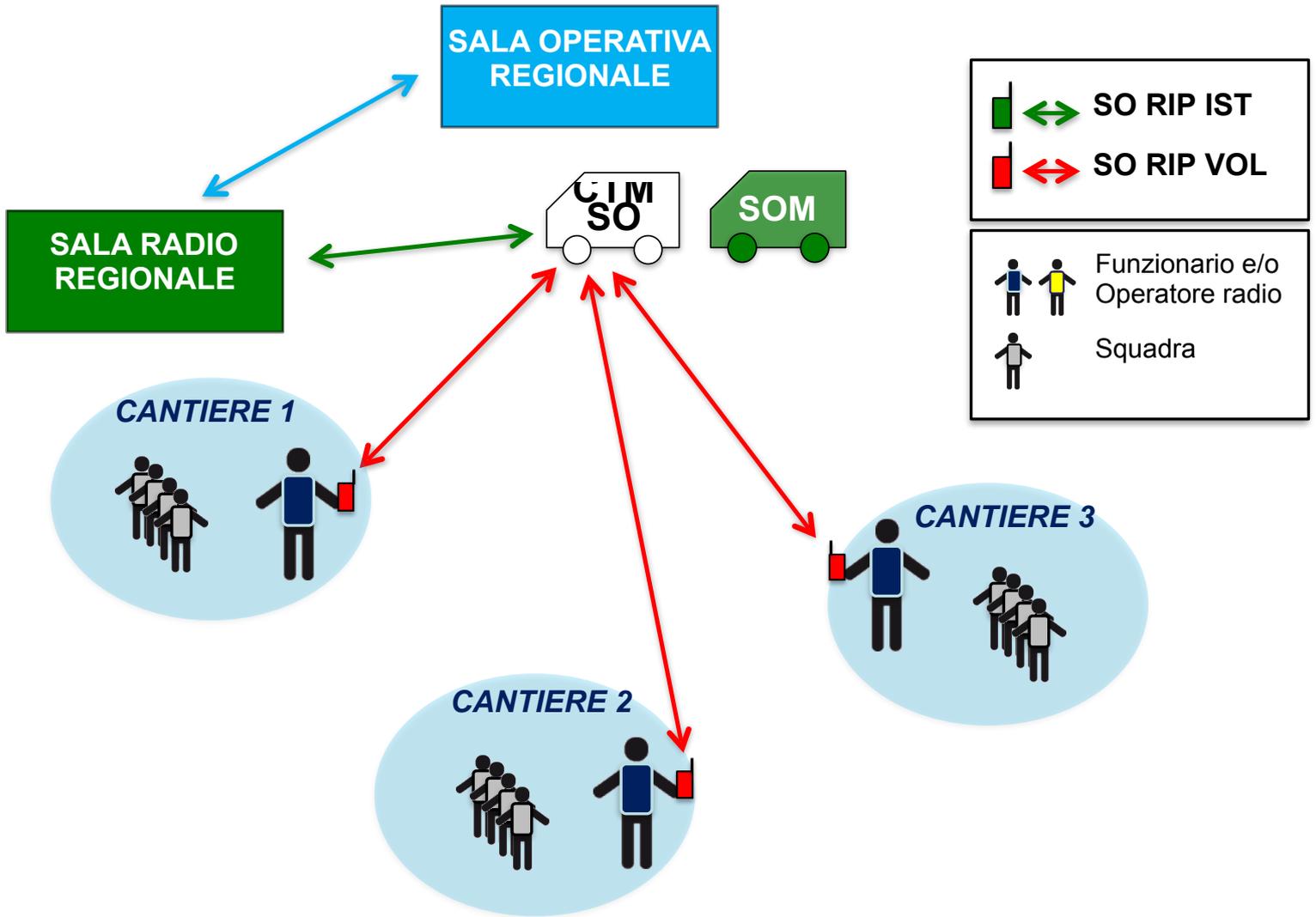


## PIANO TLC

Sala Operativa Regionale attiva il **CTM** (centro trasmissioni mobile) e lo elegge **Capo Maglia**.

Le comunicazioni radio da e verso la **Sala Operativa Regionale** dovranno transitare attraverso il **CTM**, utilizzando il canale **SO RIP IST**.

Gli operatori comunicano **tra loro e con il Campo Base** utilizzando il canale **SO RIP VOL**





## Corso operatore **TLC** Regionale

*Corso ai volontari per utilizzo del XCO-2020 – 16/09/2017*

- Introduzione all'architettura di sistema e cenni sulle funzioni principali  
Posto Operatore XCO-2020: l'interfaccia utente. Dettaglio del funzionamento del terminale.



- XCO-2020, approfondimenti relativi a risorse audio e troubleshooting di primo livello  
- Verifiche pratiche

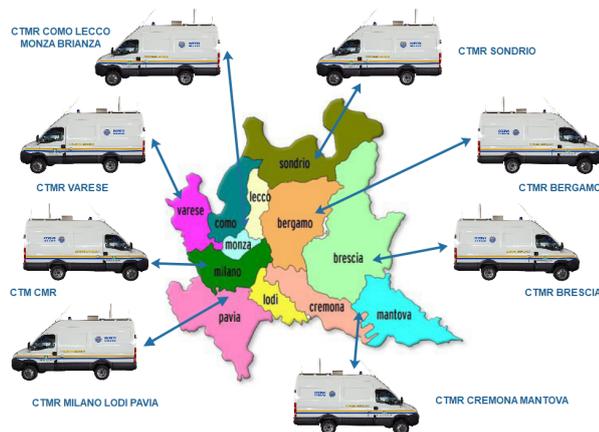


Progetto CRL  
**CTMR**  
**Centri Trasmissione Mobili**  
**Regionali**





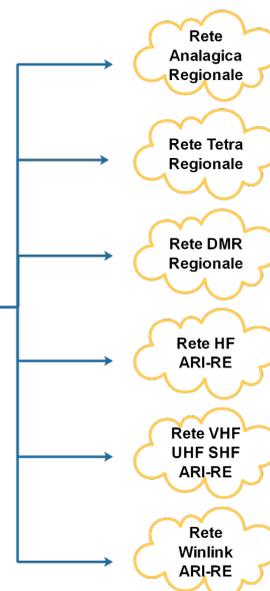
Il progetto CRL CTMR prevede l'affidamento ad ARire di alcuni mezzi (di cui uno a Milano) dotati di un equipaggiamento uniformato in modo tale da permettere e garantire la totale interoperabilità degli equipaggi. Questo vuol dire che tutti gli operatori saranno in grado di lavorare su qualsiasi CTMR a prescindere dalla zona di appartenenza o al gruppo di affidamento del mezzo.





Ogni CTMR potrà gestire diversi metodi di comunicazione come rappresentato nella figura qui a fianco:

- Rete Analogica Regionale
- Rete Digitale Tetra Regionale
- Rete DMR Regionale
- Rete HF ARI-RE
- Rete VHF UHF SHF ARI-RE
- Rete Winlink ARI-RE





# ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI



*Sezione di Milano IQ2MI*

Auguri di buon Natale e felice anno nuovo a tutti gli OM e alle vostre famiglie.



Grazie per l'attenzione.

