



**R.N.R.E. - ODV**

Raggruppamento Nazionale  
Radiocomunicazioni Emergenza

Via Villanetto 7 - 13875 Ponderano (BI) – Italy

## **PROVE DI SINTONIA – LINEE GUIDA**

Al fine di mantenere addestrati i propri Volontari, verificare la funzionalità delle apparecchiature e dei mezzi di Colonna Mobile, controllare la correttezza dei dati di reperibilità della struttura operative, RNRE organizza vari momenti addestrativi. Il presente documento ha lo scopo di delinearne le modalità operative.

Le prove di sintonia hanno lo scopo di verificare la funzionalità delle seguenti strutture:

- Colonna mobile nazionale
- Maglia Radio nazionale
- Stazioni di supporto

Le prove possono essere modificate a secondo della necessità addestrative.

Solitamente la “Capo Maglia” è la Stazione della Sede Nazionale in Biella, ma di volta in volta può essere modificata dall’organizzazione.

### **PROVA DI SINTONIA COLONNA MOBILE NAZIONALE**

#### Partecipanti:

- Le Unità Mobili
- I terminali Pactor portatili
- I terminali satellitari portatili completi di telefonia VOIP

Le stazioni dovranno essere configurate “campali” e pertanto non dovranno utilizzare alimentazione elettrica della rete, ma solo da batteria, generatori, pannelli solari, ecc. Così per i sistemi di antenna.

#### Programma:

Ore 10:00 inizio chiamata in fonia da parte della Capo Maglia in banda 40 metri SSB a 7.060 LSB. Le stazioni delle Unità Mobili e delle valigette Pactor inizieranno a rispondere con la trasmissione dei seguenti dati:

- Nominativo – Call
- Località, locatore, gradi, minuti, secondi e quota s.l.m.
- Numero dei componenti della squadra
- Tipologia e quantità di mezzi ed attrezzature
- Situazione WX (meteo e temperatura)
- La frequenza di ascolto per contatti locali (possibilmente 145.450 fm)
- Se attivato il sistema DMR OM circuito BrandMeister su Cluster RNRE TG222111
- Se attivato un ponte fisso e/o portatile, analogico e/o DMR su frequenza civile RNRE
- Se attivati in contemporanea anche COC/COM per prove di sintonia locali gestiti dalle singole Strutture, indicandone la località.

Ore 10:00 Le Stazioni satellitari invieranno una email ai seguenti indirizzi:

- A Segreteria Operativa RNRE: [rnre.segr.op@gmail.com](mailto:rnre.segr.op@gmail.com)
- Per conoscenza (Cc) a Segreteria Generale RNRE: [segreteria\\_nazionale@rnre.eu](mailto:segreteria_nazionale@rnre.eu)

trasmettendo i seguenti dati:



## R.N.R.E. - ODV

Raggruppamento Nazionale  
Radiocomunicazioni Emergenza

Via Villanetto 7 - 13875 Ponderano (BI) – Italy

- Località, locatore, gradi, minuti, secondi e quota s.l.m.
- Situazione WX (meteo e temperatura);
- La frequenza di ascolto per contatti locali (possibilmente 145.450 fm);
- La frequenza di uno o più ponti fissi e/o portatili, analogici e/o DMR su frequenza civile RNRE;
- L'elenco dei numeri di telefonia VOIP attivi presso la postazione;
- In allegato il file excel "template" con l'elenco dei componenti la squadra. I campi all'interno del file dovranno essere: Cognome, Nome, Codice Fiscale (vedi allegato);
- In allegato un file excel con l'elenco dei mezzi Marca ed attrezzature. I campi all'interno del file dovranno essere: marca, modello, targa, tipologia/caratteristiche. (vedi allegato);
- Quattro fotografie inerenti la località e la Stazione Radio;
- Se attivati in contemporanea anche COC/COM per prove di sintonia locali gestiti dalle singole Strutture, indicandone la località.

La Segreteria Operativa RNRE darà conferma di ricevia contattando i numeri di telefonia VOIP ricevuti e rispondendo brevemente all'email.

Ore 11:00 Le Stazioni PACTOR invieranno una email ai seguenti indirizzi:

- Segreteria Operativa RNRE: [rnre.segr.op@gmail.com](mailto:rnre.segr.op@gmail.com)
- Segreteria Generale RNRE: [segreteria\\_nazionale@rnre.eu](mailto:segreteria_nazionale@rnre.eu)

Trasmettendo i seguenti dati:

- Località, locatore, gradi, minuti, secondi e quota s.l.m.;
- Situazione WX (meteo e temperatura);
- La frequenza di ascolto per contatti locali (possibilmente 145.450 fm);
- La frequenza di uno o più ponti fissi e/o portatili, analogici e/o DMR su frequenza civile RNRE;
- Se possibile in allegato una foto in bassa risoluzione inerenti la località e/o la Stazione Radio;
- Se attivati in contemporanea anche COC/COM per prove di sintonia locali gestiti dalle singole Strutture, indicandone la località.

La Segreteria Operativa RNRE e la Segreteria daranno conferma di ricevia tramite email ad ogni singola Stazione e richiederà che gli vengano trasmessi via Pactor i dati delle varie unità con gli allegati in formato excel:

- elenco dei componenti la squadra. I campi all'interno del file dovranno essere: Cognome, Nome, Codice Fiscale.
- elenco dei mezzi ed attrezzature. I campi all'interno del file dovranno essere: marca, modello, targa, tipologia/caratteristiche.

Ore 11:30 La Capo Maglia effettuerà chiamata DMR OM circuito BrandMeister su TG222111 avvisando che si tratta di una esercitazione di Protezione Civile RNRE, contattando in via prioritaria le stazioni che hanno dato informazione della loro presenza tramite HF a 7.060 LSB o Pactor agli indirizzi email: [rnre.segr.op@gmail.com](mailto:rnre.segr.op@gmail.com) e [segreteria\\_nazionale@rnre.eu](mailto:segreteria_nazionale@rnre.eu) .

Ore 13:00 termine attività



**R.N.R.E. - ODV**

Raggruppamento Nazionale  
Radiocomunicazioni Emergenza

Via Villanetto 7 - 13875 Ponderano (BI) – Italy

## **PROVA DI SINTONIA DELLA MAGLIA RADIO NAZIONALE**

### Partecipanti:

- Le Stazioni Radio componenti la Maglia Radio Nazionale

### Caratteristiche di una Stazione Radio componenti la Maglia Radio Nazionale:

- accesso libero in qualsiasi momento da parte dei Volontari della Struttura Locale RNRE. La stazione deve essere gestita dalla Struttura Locale RNRE e non di proprietà del singolo Volontario.
- nominativo/call di club
- indirizzo email della Struttura Locale RNRE o specifica della sala radio (non personale di un Volontario)
- disporre dei seguenti sistemi di comunicazione:
  - SSB 40/80 mt.
  - Pactor HF
  - VHF fm
  - UHF fm analogica e/o DMR
  - VHF civile RNRE analogica e/o DMR
  - telefono VOIP

### Programma:

Ore 10:00 inizio chiamata da parte della Capo Maglia in banda 40 metri SSB a 7.060 LSB. Le Stazioni Radio componenti la Maglia Radio Nazionale inizieranno a rispondere con la trasmissione dei seguenti dati:

- Località, locatore, gradi, minuti, secondi e quota s.l.m.;
- Situazione WX (meteo e temperatura);
- La frequenza di ascolto per contatti locali (possibilmente 145.450 fm);
- L'attivazione del DMR OM su TG222111;
- L'attivazione della frequenza civile RNRE analogica e/o DMR;
- Se attivati in contemporanea anche COC/COM per prove di sintonia locali gestiti dalle singole Strutture, indicandone la località.

Ore 11:00 Le Stazioni Radio componenti la Maglia Radio Nazionale invieranno una email via Pactor ai seguenti indirizzi:

- Segreteria Operativa RNRE: [rnre.segr.op@gmail.com](mailto:rnre.segr.op@gmail.com)
- Segreteria Generale RNRE: [segreteria@rnre.eu](mailto:segreteria@rnre.eu)

trasmettendo i seguenti dati:

- Località, locatore, gradi, minuti, secondi e quota s.l.m.;
- Situazione WX (meteo e temperatura);
- La frequenza di ascolto per contatti locali (possibilmente 145.450 fm);
- La frequenza di uno o più ponti o dirette, analogici e/o DMR su frequenza civile RNRE;
- Se attivati in contemporanea anche COC/COM per prove di sintonia locali gestiti dalle singole Strutture, indicandone la località;
- In allegato un file excel con l'elenco dei componenti la squadra. I campi all'interno del file dovranno essere: Cognome, Nome, Codice Fiscale;
- In allegato un file excel con l'elenco dei mezzi Marca ed attrezzature. I campi all'interno del file dovranno essere: marca, modello, targa, tipologia/caratteristiche;
- L'elenco dei numeri di telefonia VOIP attivi presso la postazione.



**R.N.R.E. - ODV**

Raggruppamento Nazionale  
Radiocomunicazioni Emergenza

Via Villanetto 7 - 13875 Ponderano (BI) – Italy

La Segreteria Operativa RNRE darà conferma di ricevuta contattando i numeri di telefonia VOIP ricevuti e rispondendo all'email.

Ore 11:30 La Capo Maglia effettuerà chiamata DMR OM circuito BrandMeister su TG222111 avvisando che si tratta di una esercitazione di Protezione Civile RNRE, contattando in via prioritaria le stazioni che hanno dato informazione della loro presenza tramite HF a 7.060 LSB od email a [rnre.segr.op@gmail.com](mailto:rnre.segr.op@gmail.com) e [segreteria\\_nazionale@rnre.eu](mailto:segreteria_nazionale@rnre.eu) .

Ore 12:30 termine attività

## **PROVA DI SINTONIA DELLE STAZIONI A SUPPORTO DELLA MAGLIA RADIO NAZIONALE**

### Partecipanti:

- Le Stazioni Radio fisse o portatili dei Volontari RNRE
- Le Unità Mobili RNRE (facoltativo)
- Le Stazione Radio componenti la Maglia Radio Nazionale (facoltativo)

### Programma:

Ore 10:00 inizio chiamata da parte della Capo Maglia in banda 40 metri SSB a 7.060 LSB. Le Stazioni Radio dei Volontari inizieranno a rispondere con la trasmissione dei seguenti dati:

- Località, locatore, gradi, minuti, secondi e quota s.l.m.;
- Situazione WX (meteo e temperatura);
- Se attiva la frequenza di ascolto per contatti locali (possibilmente 145.450 fm);
- Se attivato DMR OM su TG222111;
- Se attivata frequenza civile RNRE analogica e/o DMR;

Ore 10:00 Le Stazioni Radio dei partecipanti invieranno una email via Pactor ai seguenti indirizzi:

- Segreteria Operativa RNRE: [rnre.segr.op@gmail.com](mailto:rnre.segr.op@gmail.com)
- Segreteria Generale RNRE: [segreteria\\_nazionale@rnre.eu](mailto:segreteria_nazionale@rnre.eu)

trasmettendo i seguenti dati:

- Località, locatore, gradi, minuti, secondi e quota s.l.m.;
- Situazione WX (meteo e temperatura);
- La frequenza di ascolto per contatti locali (possibilmente 145.450 fm);
- Se attivi su ponti o dirette, analogici e/o DMR su frequenze OM e/o civile RNRE;
- L'elenco dei numeri di telefonia VOIP se attivi presso la postazione.

La Segreteria Operativa RNRE darà conferma di ricevuta contattando i numeri di telefonia VOIP ricevuti e/o rispondendo all'email.

Ore 11:00 Le Stazioni Radio partecipanti contatteranno la Capo Maglia e le altre Stazioni partecipanti via DMR radioamatoriale su TG222111 circuito BrandMeister, avvisando che si tratta di una esercitazione di Protezione Civile RNRE.

Ore 12:30 termine attività