



Associazione radioamatori italiani

Sezione di Mantova

ARI-RE

Sede legale via Juvara 10 A/B Mantova 0376/663739 C.F. 80029770205



RADIOCOMUNICAZIONI DI EMERGENZA COORDINAMENTO ARI-RE DELLA PROVINCIA DI MANTOVA

“PIANO OPERATIVO DI INTERVENTO SUL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI MANTOVA NEL TRIENNIO 2014 – 2016”

Aggiornato al 01/01/2015

Premessa

Questo Piano Operativo di intervento è stato elaborato al fine di coordinare gli interventi dei radioamatori ARI iscritti nella struttura organizzativa "ARI-RE" operante nella provincia di Mantova.

La struttura è stata costituita a livello nazionale dall'Associazione Radioamatori Italiani e attraverso la quale l'Associazione stessa garantisce l'assistenza dei propri soci radioamatori alle attività della Protezione Civile Italiana nel settore delle radiocomunicazioni alternative di emergenza.

Nella stesura sono stati considerati:

- I precedenti piani operativi provinciali
- La normativa di riferimento del settore volontariato
- Gli impegni desunti da documenti ufficiali del Ministero degli Interni
- La corrente convenzione con Regione Lombardia

Introduzione e numeri di emergenza

Le attività del gruppo ARI-RE operante nella provincia di Mantova sono regolate in via diretta dal Presidente o Coordinatore delegato ARI-RE pro tempore della Sezione.

Sezione di Mantova:

Presidente Dott. Ing. Gardini Matteo TEL/FAX 0376663739-CELL. 3495519293

Coordinatore Scaglioni Giuseppe TEL/FAX 0376256043-CELL.3409435606

Sala Operativa Regione Lombardia 800 061 160

Sala Operativa ARI-RE presso S/O Regione L. 02 67657137

Sala Operativa Provinciale ARI-RE Milano 0238009501

Prefettura di Mantova (centralino) 0376 2351

Essendo Mantova capoluogo e sede della Prefettura il Coordinamento provinciale è affidato al coordinatore ARI-RE di questa Sezione territoriale.

Il gruppo ARI-RE della Provincia di Mantova si impegna ad intervenire in tutte quelle situazioni di emergenza che possono comportare pericolo alla popolazione e che necessitano di un intervento nel campo delle radiocomunicazioni alternative di emergenza.

COMPITI DEI GRUPPI ARI-RE LOMBARDIA

In tutte le province della Lombardia ed in particolare in quella di Mantova, i compiti ufficiali di ARI-RE Sez.ne di Mantova sono i seguenti:

- Garantire i collegamenti radio alternativi di emergenza della Prefettura di Mantova sia con i propri COM che con le altre Prefetture, con la Sala Operativa Regionale e con la Sala Italia presso il Dipartimento della Protezione Civile in Roma. (1)
- Garantire collegamenti radio alternativi di emergenza condivisi alle sedi comunali della provincia di Mantova attrezzate con impianti di comunicazione come da disposizioni legislative. (2)
- Intervenire entro 2 (due) ore dalla chiamata ed assicurare la presenza in Sala Operativa della Prefettura di Mantova, per tutta la durata dell'emergenza, di Operatori specializzati, organizzati secondo opportuna turnazione, in situazioni di emergenza e/o nel corso di esercitazioni di livello provinciale, regionale o nazionale.
- Attivare la Sala Operativa della Sezione al quartiere Lunetta in via Juvara 10 a/b in occasione di emergenze e/o esercitazioni.
- Il gruppo ARI-RE sezione di Mantova sarà presente presso la sala operativa della Prefettura per le proprie funzioni istituzionali, sarà inoltre presente per le prime 24 ore dall'attivazione presso due sedi COM/COC individuate dalle autorità di protezione civile, successivamente una sede COM/COC salvo richiesta invio rinforzi alla nostra struttura regionale ARI-RE.

(1) cfr. Circolare del Ministero dell'Interno n. 1524/05/S del 14 maggio 1985, a firma Gomez Y Paloma, relativamente alla necessità di rendere attivi i COM.-Centri Operativi Misti.

(2) cfr. Comunicazioni informative della Provincia di Mantova e della Prefettura di Mantova a tutti i comuni della Provincia, relativamente alla necessità di attivazione della funzione di telecomunicazioni radio nei vari COC-Centro Operativo Comunale, ed installazione antenne.

Modalità di allertamento ed attivazione

Definizione delle condizioni (fasi) di impegno

Le condizioni (fasi) di impegno del Gruppo ARI-RE di Mantova possono essere:

- **NORMALITA'** fase in cui il gruppo ARI-RE della Sez.ne di Mantova rimane in attenzione e il Delegato provinciale mantiene un monitoraggio "dal basso" di possibili evoluzioni di stati di rischio potenziale resi noti per il tramite dei vari canali informativi.
- **PREALLARME** nell'eventualità di particolari condizioni meteo avverse, od altre previsioni di situazioni di pericolo o rischio per la comunità, la Prefettura informa il coordinatore ARI-RE delegato della Sezione di Mantova del passaggio alla fase di preallarme. Questa deve essere conclusa con l'emissione di un comunicato di REVOCA, da parte del delegato ARI-RE il quale ne viene informato dall'Ente competente.
- **ALLARME** il passo successivo allo stato di preallarme è lo stato di allarme dichiarato dalle Autorità nel momento in cui, a causa di eventi gravi o calamitosi, presumibilmente già accaduti o nell'imminenza di esserlo, ciò si renda necessario. La fase di ALLARME si conclude con l'emissione di un comunicato di REVOCA, da parte del delegato ARI-RE, il quale ne viene informato dall'Ente competente.
- **EMERGENZA** è la fase operativa nella quale il gruppo ARI-RE è pronto all'intervento secondo procedure alle quali gli appartenenti sono stati istruiti. La fase di EMERGENZA si conclude con la dichiarazione della CESSAZIONE DELLO STATO DI CRISI, da parte del delegato ARI-RE, il quale ne viene informato dall'Ente competente.

Criteri generali di attivazione della struttura ARI-RE

Le attivazioni della struttura avvengono per richieste provenienti:

- dai Comuni
- dalla Provincia
- da Regione Lombardia
- dalle Prefetture
- dal Ministero degli Interni
- dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale

attraverso i relativi responsabili delle strutture di Protezione Civile.

ALLERTAMENTO DA COMUNI O PROVINCE

Il coordinatore delegato ARI-RE della Sezione provvede ad attivare il suo gruppo dandone comunicazione al Coordinatore ARI-RE Regionale con cui valuta in funzione della tipologia dell'allertamento, se è in grado di fare fronte con le strutture disponibili all'emergenza o se necessita di collaborazione da parte delle strutture regionali.

ALLERTAMENTO DA REGIONE LOMBARDIA

Il Coordinatore Regionale ARI-RE provvede a contattare i responsabili delle aree coinvolte dall'emergenza dandone comunicazione al Coordinatore Nazionale per valutare eventuali supporti esterni alla sua regione

ALLERTAMENTO DALLA PREFETTURA

Il coordinatore ARI-RE della Sezione che riceve la richiesta di intervento provvede a dare comunicazione al Coordinatore Regionale che valuterà insieme al Coordinatore Nazionale la tipologia dell'intervento, il Coordinatore Nazionale provvede ad informare il responsabile nazionale della Rete Alternativa d'Emergenza presso le Prefetture della richiesta di attivazione.

ALLERTAMENTO DAL MINISTERO DEGLI INTERNI

Il responsabile della Rete Alternativa d'Emergenza che riceve la richiesta d'allertamento, provvede ad attivare le Prefetture interessate ed a darne comunicazione al Coordinatore Nazionale ARI-RE insieme valuteranno la tipologia dell'intervento.

ALLERTAMENTO DAL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Il Coordinatore Nazionale ricevendo da parte del Dipartimento la richiesta d'intervento per eventi di particolare gravità dovuti ad eventi calamitosi di origine naturale o terrorismo, provvede immediatamente ad allertare il responsabile regionale dell'area interessata e a definire i provvedimenti del caso.

Può inoltre verificarsi il caso di allertamento spontaneo a seguito di rischio. Negli ultimi anni, i cambiamenti climatici hanno fatto sì che le situazioni classificate a rischio si sono moltiplicate, soprattutto nel caso di passaggio di grosse perturbazioni o scosse sismiche.

Procedure Operative

NORMALITA'

- Il Delegato ARI-RE si tiene a disposizione della struttura di ARI-RE LOMBARDIA, pronto ad allertare il gruppo ARI-RE della Sezione in ogni momento.
- Cura l'efficienza dei materiali a disposizione del gruppo.
- Censisce le risorse disponibili.

FASE DI PREALLARME

La fase di preallarme scatta nel momento in cui le Autorità preposte inviano l'avviso di criticità:

- Ipotizza l'esigenza di stazioni o di operatori e la durata dell'intervento.
- Attiva, informa e tiene stand-by gli operatori presenti nella propria maglia radio.
- Dispone il presidio della Stazione Radio base.
- Tiene i contatti con il Coordinatore Regionale e le Autorità per eventuali ulteriori sviluppi.

Il coordinatore ARI-RE di Mantova si tiene a disposizione per l'attivazione della Sala Operativa della Prefettura, in caso di indisponibilità tecnico/funzionale, dirotta il traffico-parzialmente o totalmente sulla Sala Operativa della Sezione di Mantova allestendo un collegamento alternativo con il relativo Ente.

FASE DI ALLARME E FASE DI EMERGENZA

Entrambe le fasi vengono dichiarate solo su esplicita richiesta da parte:

- a) della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile in Roma
- b) dalla Sala Operativa Regionale

c) dalla Prefettura di competenza territoriale per tramite:

- del Coordinatore Nazionale se l'intervento è richiesto dal Dipartimento della Protezione Civile
- del Coordinatore Regionale se l'intervento è richiesto dalla Regione
- del Coordinatore ARI-RE Provinciale della Sezione se l'intervento è richiesto dalla Prefettura, dalla Provincia o dai singoli Sindaci.

I Coordinatori Delegati ARI-RE, ognuno nelle proprie competenze, provvedono alla direzione delle operazioni servendosi dei membri del proprio gruppo.

I Coordinatori Delegati ARI-RE di Sezione:

- verificano con le Autorità le esigenze di comunicazione
- predispongono mezzi e risorse
- attivano la Stazione Base
- definiscono le maglie e le frequenze da usare
- inviano operatori nelle sedi che richiedono l'utilizzo di una rete alternativa di comunicazioni.
- attivano subito la Sala Operativa della Prefettura e attivano il canale con la Sala Operativa di Regione Lombardia.

Nei casi di EMERGENZA IMPROVVISA o EVENTO IMPREVISTO, il radioamatore appartenente all'ARI-RE che per primo raccoglie l'allarme assume direttamente la direzione del traffico, curando di avvisare al più presto il Delegato ARI-RE cui cederà, quando presente, la direzione delle operazioni radio.

FREQUENZE INFO PROVINCIALI DELLA SEZIONE DI MANTOVA

F1	145.337,5 Mhz	VHF
F2	435.500,0 Mhz	UHF
F3	Ripetitore fonia IR3UX	UHF
F4	Ripetitore digitale fonia/dati IR3DB	VHF - UHF

FREQUENZE HF

<i>Rete Nazionale ARI-RE</i>	
HF – diurna	7.110,0 Mhz (frequenza emergenza Regione 1 IARU)
HF – notturna	3.760,0 Mhz (frequenza emergenza Regione 1 IARU)
<i>Rete nazionale Prefetture</i>	
HF – fonia	F1 – 3.643,5 Mhz
HF – fonia	F2 – 7.045,0 Mhz
HF – fonia	F3 - 6.990,0 Mhz
Digitale PSK-31	6.990,0 Mhz (tx shift -500 hz)
Digitale PSK-31	3.579,0 Mhz (tx shift -500 hz)

COLONNA MOBILE REGIONALE ARI-RE

Il gruppo ARI-RE Milano

- Assiste la C.M.R. durante gli spostamenti e nella gestione dei flussi di informazione da e verso la Sala Operativa Regionale. Il Delegato ARI-RE di Milano garantisce la presenza di operatori addestrati in S/O Regionale entro max. 2 ore dalla chiamata e per tutta la durata dell'emergenza o comunque fino a richiesta di cessazione da parte del Responsabile della Sala Operativa Regionale.
- Predisporre uno o più canali di comunicazione S/O Regionale C.M.R. ridondanti e alternativi a quello satellitare in normale uso C.M.R. ARI-RE, anche avvalendosi delle risorse e dell'assistenza offerte dal gruppo tecnico "WI-FI / D-STAR" Nazionale ARI.

AREE DI COMPETENZA DEL GRUPPO ARI-RE DELLA SEZIONE DI MANTOVA

- Sala Radio Prefettura di Mantova
- Centro Radio Provinciale alternativo c/o Sezione ARI di Mantova
- COM 1 Mantova
- COM 2 Viadana
- COM 3 Ostiglia
- COC provinciali eventualmente attivati

IN PARTICOLARE:

- **COM 1 Mantova:** Mantova, Bagnolo S. Vito, Borgoforte, Motteggiana, San Benedetto Po, Suzzara
- **COM 2 Viadana:** Viadana, Dosolo, Pomponesco, Marcaria, Gazzuolo, San Martino dall'Argine
- **COM 3 Ostiglia:** Ostiglia, Borgofranco sul Po, Carbonara sul Po, Felonica, Pieve di Coriano, Quingentole, Revere, Sermide, Serravalle a Po, Sustinente.

Il Presidente della Sezione ARI di Mantova

Dott. Ing. Gardini Matteo

Il Coordinatore delegato ARI-RE della Sezione ARI di Mantova

Scaglioni Giuseppe
