

A. R. I.

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI

SEZIONE DI MANTOVA

RADIOCOMUNICAZIONI DI EMERGENZA

Via Juvara,10 – Mantova

**PIANO PROVINCIALE DI COMUNICAZIONI
ALTERNATIVE DI EMERGENZA RADIO
SUL TERRITORIO DELLA
PROVINCIA DI MANTOVA**

ORGANIZZAZIONE RADIO

EMERGENZA

L'Associazione Radioamatori Italiani ha costituito all'interno della propria Associazione una Organizzazione di soci che si sono resi disponibili per interventi di Radiocomunicazione di Emergenza in presenza di calamità naturali e industriali.

Tale organizzazione, denominata ARI – RE, svolge la propria attività sul territorio nazionale attraverso le Sezioni Provinciali e Locali mediante specifiche maglie di collegamenti radio che coinvolgono le Province, le Regioni e tutto il territorio Nazionale con al vertice il Dipartimento della Protezione Civile che ha la propria sede a Roma.

Nell'ambito di ogni regione le realtà locali di radio emergenza si estrinsecano attraverso il C.C.S (Centro Coordinamento Soccorsi), i C.O.M. (Centro operativi misti), i C.O.C. (Centri operativi Comunali) e i C.O.R.M. (Centro operativi radio mobili) che fanno Capo alla Sala Radio della Regione.

COORDINATORI PRO – TEMPORE

- **Presidente della Sezione A.R.I. di Mantova: Campanini Dott. Antonio IK2ILU**
Tel/Fax 0376 – 221979 E:mail – campanini.antonio@libero.it
- **Delegato A.R.I. – R.E Sezione A.R.I. di Mantova : Scaglioni Giuseppe I2SQT**
Tel/Fax 0376- 256043

I Soci iscritti alla Sezione A.R.I. di Mantova sono attualmente 71.

I soci che hanno dato la pronta disponibilità di intervento nei casi emergenza sono 15 di cui 9 già iscritti all’A.R.I. – R.E. e gli altri 6 di nuova adesione.

Non bisogna però dimenticare che nei casi di necessità anche gli altri soci si renderanno sicuramente disponibili come lo hanno già dimostrato in passato nei casi di bisogno, come previsto dalla normativa vigente.

MAGLIA DELL’ A.R.I. – R.E NELLA PROVINCIA DI MANTOVA

La rete radio della Sezione A.R.I. di Mantova e quindi dell’A.R.I. –R-E, riguarda un territorio prevalentemente pianeggiante. pertanto non necessita, normalmente, di Ponti Radio. L’unica parte del territorio che può presentare difficoltà di collegamento è quella compresa fra le colline di Cavriana - Volta Mantovana e il Lago di Garda per cui è necessario sopperire con un ponte radio anche mobile.

A questa situazione si potrà intervenire :

- **con un C.R.M.O. di proprietà di un nostro socio attrezzato per operare in HF – UHF –VHF – PSK31.;**
- **da una postazione radio già attrezzata con le necessarie antenne di un socio della nostra Sezione ubicata sulle colline del Comune di Volta Mantovana in grado di coprire tutta la Provincia di Mantova;**
- **usufruendo di un’area collinare di un nostro socio nel Comune di Cavriana che domina anch’essa la sottostante pianura padana, che usualmente viene messa a disposizione dei nostri soci per esercitazioni radiantistiche.**

FREQUENZE

Le frequenze generalmente usate dagli operatori dell’A.R.I – R.E. e dai soci A.R.I. della nostra Sezione sono:

- **3.643,50 Mhz;**
- **7.045,00 Mhz;**
- **145.575,00 Mhz;**
- **435.500,00 Mhz;**
- **6.990,00 Khz; PSK31**
- **145.525,00 Mhz; Frequenza Info Locale**

Dette frequenze sono poi variate a secondo delle necessità contingenti.

ATTIVITA' OPERATIVA

Gli operatori dell'A.R.I. – R.E. della Sezione di Mantova sono presenti presso i sotto elencati Centri Operativi per effettuare i necessari collegamenti di radio emergenza:

- **C.C.S. della Prefettura di Mantova;**
- **C.O.M. di Mantova;**
- **C.O.M. di Ostiglia;**
- **C.O.M. di Viadana;**
- **C.O.C. della Provincia di Mantova.**

I nostri operatori garantiscono quindi i collegamenti radio tra il C.C.S. - C.O.M. e C.O.C. provinciali, nonché tra il C.C.S. e tutti gli altri Enti di interesse istituzionale.

La Sala Radio della Sezione A.R.I. di Mantova può essere considerata un Centro Operativo alternativo perché è in grado di supportare le radiocomunicazioni in HF – VHF – UHF – PSK31 e altri sistemi digitali connessi al P.C.

ALLERTAMENTO

Ricevuto l'allertamento dalle autorità preposte, il coordinatore dell'A.R.I.- R.E. Provinciale comunica a tutti gli operatori del Gruppo A.R.I.- R.E. lo stato di Attenzione e invita gli operatori stessi a mantenere aperto il canale Info Locale 155.525 Mhz per attendere che venga comunicata la loro destinazione operativa.

Nel frattempo ogni operatore radio preparerà tutto il necessario per attivare la propria stazione radio mobile o per attivare quelle fisse e quanto possa servire a livello personale.

TEMPISTICA

- A) Il C.C.S. presso la Prefettura di Mantova sarà operativo entro due ore per i necessari collegamenti radio con i centri operativi C.O.M. e C.O.C. della Provincia di Mantova, con la sala operativa della Regione Lombardia e il Dipartimento della Protezione Civile di Roma ;**
- B) La rete A.R.I. – R.E. sarà completamente operativa, salvo un tempo inferiore per i soci locali che si trovano già sul posto, entro 6 ore, tenuto conto del tragitto che l'operatore deve fare per portarsi sul luogo di destinazione e il montaggio delle antenne dove ancora non esistono . L'Operatore radio deve comunque assicurare il collegamento anche dal proprio autoveicolo.**

INDIRIZZI E TELEFONI DI INTERESSE PUBBLICO

- **VIGILI DEL FUOCO :** 115 pronto intervento - Centralino 0376/22771
- **PRONTO SOCCORSO:** 118 “ “ “
- **CARABINIERI :** 112 “ “ “
- **POLIZIA DI STATO:** 113 “ “ “
- **POLIZIA LOCALE – VIGILI URBANI -** Tel.0376/323181-322724
PROTEZIONE CIVILE – Viale Fiume,8/a Tel.0376/320255
- **GUARDIA DI FINANZA :** 117
- **CORPO FORESTALE DELLO STATO:** 1515 Emergenza Ambientale

ENTI PUBBLICI

- **COMUNE DI MANTOVA – Centralino 0376/3381**
UFFICIO DEL SINDACO: Via Roma, 39 – 0376/338/344-207-505
- **PREFETTURA DI MANTOVA – Via P. Amedeo, 30** Tel. 0376/2351-
- **PROVINCIA DI MANTOVA** Via P. Amedeo, 30/32 - Centralino 0376/204.1
UFFICIO PROTEZIONE CIVILE Via Don Maraglio,4 Tel.0376/401409-405
- **REGIONE LOMBARDIA Sede Territoriale di Mantova**
Corso Vittorio Emanuele, 57 – Centralino Tel. 0376/2321

Questo Piano comprende lo schema della **MAGLIA RADIO** e della **Planimetria** della Provincia di Mantova con l'ubicazione dei **C.O.M.** , del **Posto radio** sulle colline di **Volta Mantovana** e lo spazio sulle colline di **Cavriana** che usualmente viene messo a disposizione di un' altro socio della Sezione per le esercitazioni radio.

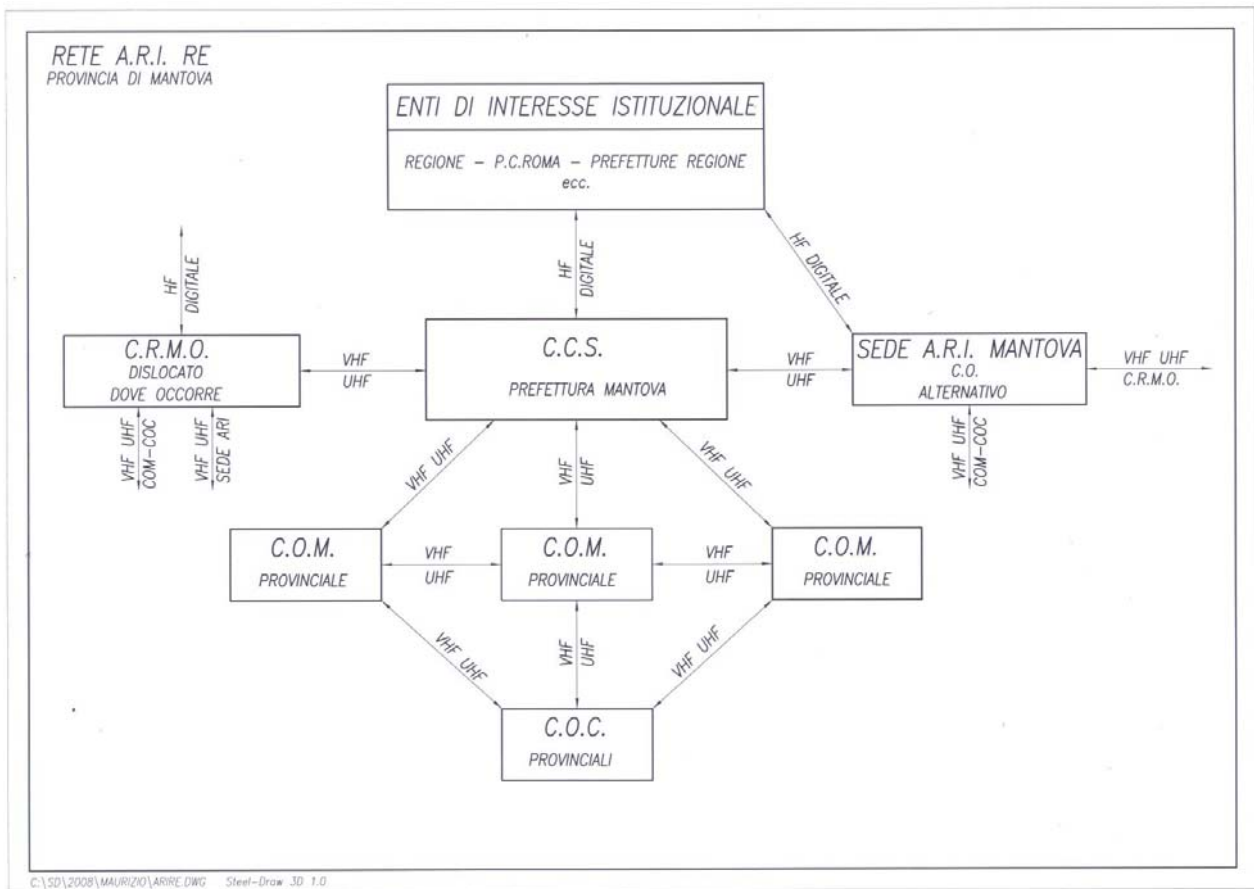
Da tali posti radio è possibile comunicare con tutta la Provincia di Mantova.

Presso la sede della nostra Sezione è sempre a disposizione la **Sala Radio** per i necessari collegamenti di **Radio Emergenza**.

Hanno collaborato alla stesura del presente Piano:

- **Campanini Dott. Antonio IK2ILU** e **Scaglioni Giuseppe I2SQT**, rispettivamente **Presidente** e **Delegato A.R.I. – R.E Sezione A.R.I. di Mantova.**

MAGLIA



C:\SD\2008\MAURIZIO\ARRE.DWG Steel-Draw 3D 1.0

PLANIMETRIA



INDICE

1) ORGANIZZAZIONE DI RADIO EMERGENZA	Pag. 01
2) COORDINATORI E SOCI OPERATORI RADIO.....	Pag. 02
3) MAGLIA DELL' A.R.I. NELLA PROVINCIA DI MANTOVA.....	Pag. 02
4) FREQUENZE	Pag. 02
5) ATTIVITA' OPERATIVA ALLERTAMENTO E TEMPISTICA.....	Pag. 03
6) INDIRIZZI E TELEFONI DI INTERESSE PUBBLICO.....	Pag. 04
7) STRUTTURA DELLA MAGLIA RADIO DELLA PROVINCIA DI MANTOVA.....	Pag. 05
8) PLANIMETRIA DELLA PROVINCIA DI MANTOVA con l'ubicazione: a) dei C.O.M.;	
b) della località di Cavriana per l'installazione temporanea in zona collinare di un ripetitore mobile/transponder per coprire qualsiasi punto della Provincia di Mantova;	
c) della stazione radio fissa a Volta Mantovana – zona collinare presso un socio della nostra Sezione.....	Pag. 06

Piano Provinciale di Radio Emergenza della Sezione A.R.I. di Mantova

Illustrato al Consiglio Direttivo
della Sezione in data 01 Marzo 09

Mantova, li 24 marzo 2009

IL PRESIDENTE
Campanini Dott. Antonio
IK2ILU