



Prot. n. 59074

COMUNE DI ANCONA  
SETTORE MOBILITÀ E POLITICHE AMBIENTALI  
P.zza XXIV Maggio 1, 60123 - Tel.: 071.2222.677 - fax.: 071.2222.455

MINUTA

ORDINANZA N. 11



**OGGETTO:** Risultati delle misure a "banda stretta" dei livelli di campo elettrico rilevati presso alcune abitazioni situate in Via del Golfo nel Comune di Ancona. Superamento del valore di attenzione di 6 V/m previsto dalla tabella 2 dell'allegato B del D.P.C.M. 08/07/2003 e superamento del limite di esposizione di 20 V/m previsto dalla tabella 1 dell'allegato B del D.P.C.M. 08/07/2003.

### IL SINDACO

**VISTA** la relazione tecnica dell'ARPAM, Servizio Radiazioni/Rumore, n. 52 NIR/2009 prot. n. 0012207/19/03|2009 ARPAM|DDAN|P 160.10, dal titolo "Misure dei livelli di inquinamento elettromagnetico a radiofrequenza effettuate con strumentazione a "Banda Larga" e a "Banda Stretta" presso alcune abitazioni situate in località FORTE MONTAGNOLO nel Comune di Ancona", che comunicava a questa amministrazione di aver rilevato presso alcune abitazioni situate in Via del Golfo, ad Ancona, un livello di campo elettrico superiore al valore di attenzione di 6V/m o superiore al limite di esposizione di 20V/m, previsti dal DPCM 08/07/03; **VISTO** che ARPAM, dall'esame dei risultati delle misure riportate nella relazione tecnica n. 52 NIR/2009, esprime le seguenti valutazioni:

- In sei dei sette punti in cui sono state effettuate misure dei livelli di campo elettrico a radiofrequenza, si è riscontrato il superamento del valore di attenzione di 6 V/m previsto nella tabella 2 dell'allegato B del DPCM 08/07/2003, mentre in un punto è stato riscontrato il superamento del limite di esposizione di 20 V/m previsto nella tabella 1 dell'allegato B del DPCM 08/07/2003;
- dal momento che nei punti in cui sono state effettuate misure dei livelli di campo elettrico vi è stato il superamento del limite di esposizione di 20 V/m o del valore di attenzione di 6 V/m, riportati rispettivamente nelle tabelle 1 e 2 dell'allegato B del DPCM 08/07/2003, si rende necessario attuare azioni di risanamento, secondo quanto previsto dall'art. 5 del suddetto DPCM e sulla base delle modalità di calcolo previste nell'allegato C dello stesso decreto;

**CONSIDERATO** che nella tabella riepilogativa dell'Allegato 1 della Relazione Tecnica vengono riportati i livelli misurati di campo elettrico *E<sub>i</sub>* di ciascuna emittente, i livelli di campo elettrico ridotti *E<sub>ri</sub>*, ottenuti applicando la procedura di calcolo prevista nell'allegato C del DPCM 08/07/2003 ed il fattore di riduzione *R<sub>i</sub>* (espresso in dB), che ciascuna emittente dovrà



ATTUALITÀ

applicare per rientrare, a seconda dei punti, nel limite di esposizione o nel valore di attenzione come livello di campo elettrico totale;

**VISTO** che nella tabella riepilogativa dell'Allegato 2 della Relazione Tecnica, N. 52 NIR/2009, vengono riportati, per maggiore evidenziazione e semplificazione, sia l'elenco dei soli impianti che devono attuare azioni di riduzione a conformità sia, per ciascun impianto, il rispettivo fattore di riduzione da applicare in ciascun punto di misura;

**CONSIDERATO** che nei punti in cui sono state effettuate le misure dei livelli di campo elettrico, si è rilevato il superamento del limite di esposizione (20 V/m) o del valore di attenzione (6 V/m), per l'intervallo di frequenza in cui operano gli impianti a radiofrequenza in esame, si rende necessario attuare azioni di risanamento presso il suddetto sito, secondo quanto previsto dall'art. 5 del D.P.C.M. 08/07/2003 e sulla base delle modalità di calcolo previste dall'allegato C del D.P.C.M. sopra indicato;

**VISTA** la comunicazione dell'ASUR n. 7, Servizio Igiene e Sanità Pubblica prot. n. 27518 del 24/03/2009, assunta a protocollo generale del Comune di Ancona il 27/03/2009, prot. n. 28509;

**VISTA** la normativa vigente:

- Legge n. 36 del 22/02/01, Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici;
- Legge Regionale n. 25 del 13/11/01, Disciplina Regionale in materia di impianti fissi di radiocomunicazione al fine della tutela ambientale e sanitaria della popolazione;
- D.P.C.M. 08/07/2003, Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenza comprese tra 100 kHz e 300 GHz, emanato in attuazione dell'art. 4 della Legge n. 36/01;
- Artt. 50 e 54 del D.Lgs. 267/2000 (T.U.E.L.);

**VISTO** che gli impianti di tele-radiocomunicazione che devono attuare azioni di risanamento a conformità sono costituiti dagli impianti riportati nell'Allegato 2, della Relazione Tecnica n. 52 NIR/2009, installati in località Forte Montagnolo, e che nel suddetto allegato vengono riportati i relativi fattori di riduzione da applicare in ciascun punto di misura, come indicato nella planimetria dell'Allegato 3, in cui i punti di misura dal n.1 al n.7 corrispondono rispettivamente alle colonne aventi l'indicazione *cfr. tab. da 1a sino a 7a della tabella dell'Allegato n.2*;

**CONSIDERATO** che l'identificazione delle emittenti è stata eseguita in loco dalla stessa ARPAM, Servizio Radiazioni/Rumore mediante demodulazione dei segnali;

**RITENUTO** che la riduzione sopra indicata dovrà essere attuata dalle rispettive Società proprietarie degli impianti riportati nell'Allegato 2 intervenendo o su l'impianto di irradiazione o direttamente sul trasmettitore;



**VISTO** che non si procede a comunicazione di avvio del procedimento ex art.7 L. 241/1990 in considerazione delle ragioni di estrema urgenza del provvedimento, e della natura cautelare delle misure imposte ai destinatari;

### **ORDINA**

A ciascun rappresentante legale delle Società, sotto indicate, proprietarie dei relativi impianti di irradiazione installati in località Forte Montagnolo, ad Ancona, coinvolti nell'attuazione delle azioni di risanamento, di seguito elencati:

<b>SOCIETA' Proprietaria dell'emittente</b>	<b>Denominazione Emittente</b>	<b>Freq (MHz) Canale</b>
Soc. Rai Way	RADIO RAI (OM 1)	1.062
Soc. ELEMEDIA SpA	RADIO CAPITAL	87.7
Soc. Studio 24 Soc. Coop. A R. L.	RADIO STUDIO 24	88.0
Soc. Radio Kiss Kiss s.r.l.	RADIO KISS KISS	89.7
Soc. ELEMEDIA SpA	RADIO M20	90.7
Soc. Arancia s.r.l.	RADIO LATTEMIELE	93.0
Centro di Produzione SpA	RADIO RADICALE	93.3
Soc. TV Centro Marche SpA	RADIO ECO (RADIO MARGHERITA)	94.2
Soc. Radio Subasio s.r.l.	RADIO SUBASIO	94.5
Soc. Radio Blu s.n.c. di Silvestrini Mauro & C.	RADIO BLU	94.9
Soc. Radio Linea s.n.c.	RADIO LINEA NUMERO UNO	95.8
Soc. Radio Mater o.n.l.u.s.	RADIO MATER	96.9
Soc. Radio Linea s.n.c.	RADIO LINEA NUMERO UNO	97.6
Soc. Punto s.r.l.	RADIO TUA PUNTO DUE	98.5
Soc. Rete 7 SpA	RADIO CENTER MUSIC	99.1
Soc. Radio Linea s.n.c.	RADIO SKYLINE	99.9
Soc. Radio Italia SpA	RADIO ITALIA SOLO MUSICA ITALIANA	100.4
Soc. ELEMEDIA SpA	RADIO DEEJAY	100.7
Soc. Virgin Radio Italy SpA	RADIO VIRGIN	101.0
Soc. Nuova Radio SpA	RADIO 24	101.7
Soc. RTL 102,5 Hit Radio s.r.l.	RADIO RTL 102.5	102.2
Soc. Radio Veronica s.r.l.	RADIO VERONICA NETWORK	103.0
Soc. Galassia s.r.l.	RADIO GAMMA	103.5
Soc. Arancia s.r.l.	RADIO ARANCIA	103.8
Soc. Arancia s.r.l.	RADIO CONERO	104.2
Soc. RMC Italia SpA	RADIO RMC1	104.5
Soc. Virgin Radio Italy SpA	RADIO VIRGIN	104.7
Soc. Radio Studio 105 s.r.l.	RADIO 105 FM	104.9
Soc. Rai Way	RADIO GRPARLAMENTO	105.2
Soc Mixer Italia s.r.l.	RADIO CUORE	105.5



Soc. Radio Dimensione Suono SpA	RADIO DIMENSIONE SUONO	105.4
Associazione Radio Maria	RADIO MARIA	106.9
Soc. Monradio s.r.l.	RADIO 101 ONE ONE	107.3
Soc. Rete 9 SpA	RETE 9 (LA9)	36
Soc. Reti Televisive SpA	ITALIA UNO	38
Soc. Reti Televisive SpA	RETE QUATTRO	48
Soc. Rete 7 SpA	ETV (MARCHE)	49
Soc. Rete A SpA	RETE A ALL MUSIC	57
Soc. TBS Telecapri Broadcasting Sistem s.r.l.	RETE CAPRI	58
Soc. MTV SpA	MTV	63
Soc. TV Centro Marche SpA	TV CENTRO MARCHE	64
Soc. Reti Televisive SpA	CANALE CINQUE	65
Soc. Telecom Italia Media SpA	LA7	66
Soc. Beta SpA	TVRS	68
Soc. Marche Uno s.r.l.	TELEADRIATICA 7 GOLD (TV digitale)	24
Soc. Elettronica Industriale SpA	MEDIASET 2 (TV digitale - BOING, CANALE 5, ITALIA 1, RETE 4, DV, SPORTITALIA)	31
Soc. Elettronica Industriale SpA	MEDIASET 1 (TV digitale - BBC WORLD, CLASS NEWS, COMING SOON, IRIS, MEDIASHOPPING, MEDIASET PREMIUM)	46

di procedere entro 60 (sessanta) giorni dalla notifica del presente atto a:

1. attuare, o sull'impianto di irradiazione o direttamente sul trasmettitore, tutti gli interventi necessari per ottenere la riduzione a conformità dei livelli di campo elettrico prodotti dai rispettivi impianti di irradiazione in ciascun punto di misura;
2. comunicare al Settore Ambiente del Comune di Ancona e all'ARPAM - Servizio Radiazioni/Rumore, Dipartimento di Ancona, l'avvenuta attuazione della riduzione a conformità e le modalità tecniche adottate per raggiungere tale scopo, con la descrizione delle singole azioni intraprese e di come tali azioni hanno permesso l'attuazione del fattore di riduzione a conformità stimato.

In caso di inottemperanza della presente ordinanza sindacale nei termini sopra indicati, si procederà ai sensi di legge (art. 650 c.p.).

Il responsabile del procedimento, ex L. 241/1990, è individuato nella persona del Arch. Giacomo Circeili, Dirigente del Settore Politiche Ambientali del Comune di Ancona.



In base alla L. n. 241/90 art. 10, comma 1, lett. a, si può prendere visione degli atti del procedimento depositati e consultabili presso il Settore Ambiente di questo Comune - Via Frediani n. 4, 3 piano.

Contro la presente ordinanza è ammesso ricorso al TAR Marche (legge 6:12.1971 n. 1034) entro 60 giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato (DPR 24.11.1971, n1199) entro 120 giorni, dalla notificazione o dalla conoscenza dell'atto medesimo.

Al presente atto si allega la seguente documentazione:

- Allegato 2 della Relazione Tecnica ARPAM n. 52 NIR/2009
- Allegato 3 della Relazione Tecnica ARPAM n. 52 NIR/2009

Si dispone la notifica del presente atto ai soggetti sotto elencati:

- RADIO RAI (OM 1) - Soc. Rai Way, Piazza della Repubblica, 1 - 60121 ANCONA
- RADIO CAPITAL - Soc. ELEMEDIA SpA Via C. Colombo, 149 - 00147 ROMA
- RADIO STUDIO 24 - Soc. Studio 24 Soc. Coop. A R. L. - Piazza Mazzini, 17 - 60033 CHIARAVALLE (AN)
- RADIO KISS KISS - Soc. Radio Kiss Kiss s.r.l., Via Sgambati, 61 - 80131 NAPOLI
- RADIO M20 - Soc. ELEMEDIA SpA, Via C. Colombo, 149 - 00147 ROMA
- RADIO LATTEMIELE - Soc. Aranda s.r.l., Via Martiri della Resistenza, 63 - 60100 ANCONA
- RADIO RADICALE - Centro di Produzione SpA, Via Principe Amedeo, 2 - ROMA
- RADIO ECO (RADIO MARGHERITA) - Soc. TV Centro Marche SpA, Via Ancona, 90 - JESI (AN)
- RADIO SUBASIO - Soc. Radio Subasio s.r.l., Loc. Colle del Bensi - Fraz. VIOLE - 06080 Assisi (PG)
- RADIO BLU - Soc. Radio Blu s.n.c. di Silvestrini Mauro & C., Via Serafini, 71/e - FABRIANO (AN)
- RADIO LINEA NUMERO UNO - Soc. Radio Linea s.n.c., Via Italo Calvino, 48 - 63011 S. Elpidio A Mare (MC)
- RADIO MATER - Soc. Radio Mater o.n.l.u.s., Via Marconi, 85 - ARCELLASCO D'ERBA (Como)
- RADIO LINEA NUMERO UNO - Soc. Radio Linea s.n.c., Via Italo Calvino, 48 - 63011 S. Elpidio A Mare (MC)
- RADIO TUA PUNTO DUE - Soc. Punto s.r.l., Via del Commercio, 42/B - 60127 ANCONA
- RADIO CENTER MUSIC - Soc. Rete 7 SpA, di Mazzoni Giovanni, Via Stalingrado, 97/2 - BOLOGNA
- RADIO SKYLINE - Soc. Radio Linea s.n.c., Via Italo Calvino, 48 - 63011 S. Elpidio A Mare (MC)
- RADIO ITALIA SOLO MUSICA ITALIANA - Soc. Radio Italia SpA, Via Felice Casati, 2 - 20124 MILANO
- RADIO DEEJAY - Soc. ELEMEDIA SpA, C. Colombo, 149 - 00147 ROMA
- RADIO VIRGIN - Soc. Virgin Radio Italy SpA, Viale Donegani, 1 - 20121 MILANO



- RADIO 24 - Soc. Nuova Radio SpA, Via Monterosa, 91 - 20149 MILANO
- RADIO RTL 102.5 - Soc. RTL 102,5 Hit Radio s.r.l., Via Piemonte, 61/63 - 20093 COLOGNO MONZESE (MI)
- RADIO VERONICA NETWORK - Soc. Radio Veronica s.r.l., Via Decio Reggi, 54 PESARO
- RADIO GAMMA - Soc. Galassia s.r.l., Via Cupa Madonna di Varano, RECANATI (MC)
- RADIO ARANCIA - Soc. Arancia s.r.l., Via Martiri della Resistenza, 63 - 60100 ANCONA
- RADIO CONERO - Soc. Arancia s.r.l., Via Martiri della Resistenza, 63 - 60100 ANCONA
- RADIO RMC1 - Soc. RMC Italia SpA, Via Principe Amedeo, 2 - 20121 MILANO
- RADIO VIRGIN - Soc. Virgin Radio Italy SpA, Viale Donegani, 1 - 20121 MILANO
- RADIO 105 FM - Soc. Radio Studio 105 s.r.l., Largo Donegani, 1 - 20100 MILANO
- RADIO GRPARLAMENTO - Soc. Rai Way, Piazza della Repubblica, 1 - 60100 ANCONA
- RADIO CUORE - Soc. Mixer Italia s.r.l., Via Cupa Madonna di Varano, - RECANATI (MC)
- RADIO DIMENSIONE SUONO - Soc. Radio Dimensione Suono SpA, Via Mazzini, 119 - 00195 ROMA
- RADIO MARIA - Associazione Radio Maria, G. Mazzini, 15 - 21120 Casciago (VA)
- RADIO 101 ONE ONE - Soc. Monradio s.r.l., Via Bianca di Savoia, 12 - 20100 Milano
- RETE 9 (LA9) - Soc. Rete 9 SpA, Via Venezia, 57 - 35129 Padova
- ITALIA UNO - Soc. Reti Televisive SpA, Largo Nazzareno, 8 - 00187 Roma
- RETE QUATTRO - Soc. Reti Televisive SpA, Largo Nazzareno, 8 - 00187 Roma
- E' TV (MARCHE) - Soc. Rete 7 SpA, Via Stallinardo, 97/2 - 40128 Bologna
- RETE A ALL MUSIC - Soc. Rete A SpA, Via Massena, 2 - 20145 Milano
- RETE CAPRI - Soc. TBS Telecapri Broadcasting System s.r.l., Via Valentino, 21 - 80073 Capri
- MTV - Soc. MTV SpA, Via Rimini, 7 - 50047 Prato
- TV CENTRO MARCHE - Soc. TV Centro Marche SpA, Via Ancona, 90/a - 60035 Jesi (AN)
- CANALE CINQUE - Soc. Reti Televisive SpA, Largo Nazzareno, 8 - 00187 Roma
- LA7 Soc. - Telecom Italia Media SpA, Via della Pineta Sacchetti, 229 - 00168 Roma
- TVRS - Soc. Beta SpA, Via San Francesco, 10 - 62019 Recanati (MC)
- TELEADRIATICA 7 GOLD (TV digitale) Soc. Marche Uno s.r.l., Via Einaudi, 108 Int. 13/14 - 62012 Civitanova Marche (AN)
- MEDIASET 2 (TV digitale - BOING, CANALE 5, ITALIA 1, RETE 4, DV, SPORTITALIA) - Soc. Elettronica Industriale SpA, Via Filippo Turati, 7 - 20035 Lissone (MI)



**MEDIASET 1 (TV digitale - BBC WORLD, CLASS NEWS, COMING SOON, IRIS, MEDIASHOPPING, MEDIASET PREMIUM) - Soc. Elettronica Industriale SpA, Via Filippo Turati, 7 - 20035 Ussone (MI)**

**Per conoscenza**

- ARPAM - Servizio Radiazioni/Rumore Via Cristoforo Colombo 106, 60127 Ancona
- ASUR - Zona Territoriale n. 7 - Servizio Igiene e Sanità Pubblica- Dipartimento di Prevenzione, Via C. Colombo, 106, 60127 Ancona
- Ministero delle Comunicazioni - Ispettorato Territoriale Marche e Umbria, Piazza XXIV Maggio 60124 Ancona
- Al Comando Polizia Municipale - Squadra Edilizia/Ambiente, Via Dell'Industria, 5 Ancona

**29 GIU 2009**  
Ancona, 25/06/09



Il Sindaco  
Prof. Fiorenzo Gramillano

Emittente	Freq. (MHz)	Canale	potenza (dBm)						
			(eff. 100.0)						
			ET (dB)	-20 (dB)	BI (dB)	-BI (dB)	BI (dB)	BI (dB)	BI (dB)
RADIO RAI DM 1	106.7		5.7	8.7	4.3	6.0	9.0	5.5	4.4
RADIO CAPITAL	87.9		5.7	8.7	-	-	-	5.5	4.4
RADIO STUDIO 24	88.0		5.7	8.7	-	-	-	5.5	4.4
RADIO KISS KISS	89.2		5.7	8.7	4.3	6.0	-	-	-
RADIO MOD	90.7		5.7	8.7	4.3	6.0	-	-	-
RADIO LATTEMILK	93.0		5.7	8.7	4.3	6.0	-	-	-
RADIO RADICALE	81.3		5.7	8.7	-	-	-	5.5	4.4
RADIO MARGHERITA	94.3		5.7	8.7	-	-	-	5.5	4.4
RADIO PIRELLA	94.3		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO RUI	94.9		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO LINDA NI	94.8		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO MATER	94.9		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO LINDA NI	97.8		-	-	-	-	6.3	5.5	4.4
RADIO TUA	98.3		5.7	8.7	-	-	6.3	5.5	4.4
RADIO CENTER MUSIC	99.1		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO RAYLINE	99.9		-	-	-	-	6.3	5.5	4.4
RADIO ITALIA	100.4		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO DORLAND	100.7		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
VIRGIN RADIO	101.0		8.5	8.7	4.3	6.0	-	-	-
RADIO 24	101.7		8.5	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO RCL 102.5	102.3		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO VERONICA	102.0		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO GABBA	103.5		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO ARANCIA	103.8		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO CONCORD	104.2		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO BEG 1	104.3		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
VIRGIN RADIO	104.7		-	-	-	-	-	-	-
RADIO 107 FM	104.9		5.7	8.7	-	-	-	-	-
RADIO DNF ABALMENTO	106.3		5.7	8.7	4.3	6.0	-	-	-
RADIO CROCE	106.3		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO DIMENSIONE SUONO	106.4		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO MALTA	106.9		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
RADIO 101	107.3		5.7	8.7	4.3	6.0	6.3	5.5	4.4
L'99	38		5.7	8.7	-	-	-	-	-
ITALIA 1	38		5.7	8.7	-	-	-	-	-
BEITE 4	48		-	-	-	-	-	-	-
ETV MANCHE	70		-	-	-	-	-	-	-
ALL MUSIC	57		-	-	-	-	-	-	-
BETH CAPELL	58		-	-	-	-	-	-	-
MTV	63		5.7	-	-	-	6.3	5.5	4.4
TV CENTO MARCHE	64		5.7	-	-	-	-	-	-
CANALE 3	66		-	-	-	-	-	-	-
CA7	66		5.7	-	-	-	6.3	5.5	4.4
TV8	68		-	-	-	-	-	-	-
TV digitale - TR. EMBRIATICA 100.0	24		-	-	-	-	-	-	-
TV digitale - ROMAG. CANALE 5, ITALIA 1, RETE 4, OV. SPORITITALIA	31		-	-	-	-	-	-	-
TV digitale - BEG WORLD CLASS NEWS CHANNEL			-	-	-	-	-	-	-
SOON, IRI, METASPORTING, METASPORT PIRELLA	46		-	-	-	-	6.3	5.5	-



ARPAV  
AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE  
DELL'Ambiente

Dipartimento Provinciale di Asolo - Servizio Rivelazione/Risorse

