



COMUNE DI BOLOGNA
AREA URBANISTICA, AMBIENTE E MOBILITA'
Settore Ambiente e Verde Urbano
U. I. Controllo Ambientale

ORDINANZA DIRIGENZIALE

IL DIRIGENTE

Premesso che:

l'A.R.P.A. Sezione Provinciale di Bologna ha svolto, in accordo con il Ministero delle Comunicazioni, nella zona del colle dell'Osservanza in Comune di Bologna attività di monitoraggio, eseguita alla massima potenza autorizzata, degli impianti fissi di teleradiodiffusione e teleradiocomunicazione installati;

tale attività è stata formalizzata nella relazione agli atti, registrata al Protocollo del Comune di Bologna al n. 164749 del 20 luglio 2005 i cui allegati tecnici si richiamano quale parte integrante del presente atto;

il monitoraggio ha evidenziato un superamento dei limiti di attenzione di cui all'allegato B al DPCM 8.7.03 "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi magnetici ed elettromagnetici generati da frequenze comprese tra 100 kHz e 300 GHz" nei siti di Via Osservanza 35 (Villa Aldini), Via Osservanza 41 (abitazione Sigg.ri Setta-Ranuzzi) e Via Osservanza 49 (abitazione Sig. Dragankzuck) nei termini di cui alle seguenti tabelle:

Tipologia impianto di trasmissione	Frequenza (MHz)	Contributo nella frequenza corrispondente (V/m)	Contributo totale nella banda (V/m)	E _{totale} misure (V/m)
Radio FM	88.7	0.76	7.0	7.0
	89.3	0.26		
	89.5	0.10		
	89.8	0.25		
	91.2	0.10		
	91.7	0.16		
	92	2.99		
	92.3	2.28		
	92.8	0.32		
	93.3	0.40		
	93.9	0.16		
	94.2	0.12		
	94.5	2.61		
	95	0.39		
	96	0.48		
	96.3	0.23		
	97.6	0.17		
	99	0.25		
	99.7	3.95		
	101	2.97		
	101.3	0.56		
	102.1	0.12		
	102.8	0.19		
103.1	0.17			
103.5	0.19			
104	1.36			
104.7	0.14			
105	0.12			
TV	<i>783.3 (video)</i>	<i>0.17</i>	0.5	
	<i>788.8 (audio)</i>	<i>0.04</i>		
	839.3 (video)	0.29		
	844.8 (audio)	0.15		
TV digitali	<i>855.3 (video)</i>	<i>0.28</i>		
	<i>860.8 (audio)</i>	<i>0.07</i>		
TV digitali	722.5	0.15		

Tabella 3. Abitazione Setta Ranuzzi, Via dell'Osservanza, 41: balcone lato ovest; misure in banda stretta del 12 luglio 2004; analisi riportante le singole frequenze con relativi contributi e campo totale.

Tipologia impianto di trasmissione	Frequenza (MHz)	Contributo nella frequenza corrispondente (V/m)	Contributo totale nella banda (V/m)	E _{totale} misure (V/m)
Radio FM	92	2.48	6.6	7.6
	92.3	0.38		
	94.5	3.69		
	95	0.10		
	96.3	0.11		
	99.7	4.72		
	101	0.90		
	103.1	0.14		
	104	0.79		
TV	671.3 (video)	0.10	3.8	
	676.8 (audio)	0.03		
	655.3 (video)	0.10		
	660.8 (audio)	0.02		
	837.7	0.14		
	<i>783.3 (video)</i>	<i>2.69</i>		
	<i>788.8 (audio)</i>	<i>0.83</i>		
	839.3 (video)	0.44		
	844.8 (audio)	0.21		
TV digitali	212.5	0.44		
	722.5	0.94		

Tabella 4. Abitazione Draganczuk, Via dell'Osservanza, 49: giardino lato est, a 5 m dal cedro; misure in banda stretta del 13 luglio 2004; analisi riportante le singole frequenze con relativi contributi e campo totale.

Tipologia impianto di trasmissione	Frequenza (MHz)	Contributo nella frequenza corrispondente (V/m)	Contributo totale nella banda (V/m)	E _{totale} misure (V/m)
Radio FM	87.9	0.12	12.5	12.5
	88.7	0.20		
	89.8	2.14		
	92	1.39		
	92.3	0.80		
	92.8	0.18		
	93.3	0.11		
	94.5	1.06		
	95	2.09		
	96	0.18		
	96.3	9.77		
	99	0.15		
	99.4	1.18		
	99.7	2.83		
	101	1.56		
	101.3	0.32		
	102.8	0.10		
	103.1	0.82		
	103.5	0.14		
	104	0.69		
105	5.72			
105.3	1.41			
TV	-	-	0.1	

Tabella 5. Villa Aldini, Via dell'Osservanza, 35/2: Ufficio rendiconti 3° piano; misure in banda stretta del 13 luglio 2004; analisi riportante le singole frequenze con relativi contributi e campo totale.

Atteso che:

l'art. 5 del sopra citato DPCM 8.7.2003 prescrive che "Nel caso di esposizioni multiple generate da più impianti, la somma dei relativi contributi normalizzati, definiti in allegato C, deve essere minore di uno. In caso contrario si dovrà attuare la riduzione a conformità secondo quanto descritto nell'allegato C. *omissis*";

le emittenze interessate risultano essere le seguenti:

N°	Frequenza (MHZ)	Testata Emittente	Legale Rappresentante	Indirizzo
1	88,70	Radio Capital	Elemedia S.p.A.	Via Massena 2 20145 Milano
2	89,80	Mondo Network	Ruocco s.a.s. Di Anselmo Ruocco & C.	Via Amendola 13 40121 Bologna
3	92,00	Radio Radicale	Centro di Produzione S.p.A.	Via Principe Amedeo 2 00185 Roma
4	92,30	Radio Tau	Provincia Minoritica di Cristo Re dei frati minori dell'Emilia	Via Guinizelli 3 40125 Bologna
5	94,50	M2O	Elemedia S.p.A.	Via Massena 2 20145 Milano
6	95,00	Radio Gamma Regione Romagna	Radio Gamma Int. Regione Romagna	Viale Libert� 9 47039 Savignano sul Rubicone - FC
7	96,25	Radio Citt� del Capo	Not Available societ� coop a r.l.	Via Berretta Rossa 61/5 40133 Bologna
8	99,40	Radio Play Studio	Invest Multiradio s.r.l.	Centergross Funo Blocco 1 B 187/B 40050 Argelato –BO
9	99,70	Radio Dee Jay	Elemedia S.p.A.	Via Massena 2 20145 Milano
10	101,00	Radio Maria	Associazione Radio Maria	Via Turati 71 22036 Erba - CO
11	103,10	Radio Citt� 103	l'Informazione Nuova societ� coop a r.l.	Via Ernesto Masi 2 40137 Bologna
12	103,95	Radio Sabbia	Formula Uno s.r.l.	V.Veneto 3 47838 Riccione RN
13	105,00	Radio Sfera Regione	Radio Sfera Regione S.r.l.	Via Amendola 13 40121 Bologna
14	105,30	Radio Voce della Speranza	Associazione Radio Voce della Speranza	Via Delle Lame 83 40122 Bologna
15	722.50	Rai way	Rai Way S.p.A.	Viale Teulada 68 00195 Roma
16	783,25	Telesanterno	GTV S.r.l.	Via Bonazzi 51 40013 Castelmaggiore – BO
17	855,25	Telecentro Emilia Romagna	SCT Engineering s.r.l.	Via Bonazzi 51 40013 Castelmaggiore - BO

Considerato che:

- che nel catasto provinciale dell'emittenza radio e televisiva sono individuati due siti distinti, denominati "Villa Aldini" e "Osservanza", che presentano problemi di incompatibilit  localizzativa ai sensi dell'art. 4 L.R. 30/2000 e dell'art. 33 del PRG del Comune di Bologna;
-   in corso di elaborazione da Parte della Provincia di Bologna ex art. 3 della L.R. Emilia-Romagna 30/2000, del Piano Provinciale di Localizzazione dell'Emittenza Radio e Televisiva (PLERT) che, alla luce di quanto sopra, dovr  prevedere la localizzazione definitiva degli impianti del sito Osservanza.
- in data 7 settembre scorso su iniziativa del Comune si   tenuta una Conferenza dei Servizi per l'acquisizione dei punti di vista in merito all'oggetto di A.R.P.A. Sezione Provinciale di Bologna, Ministero delle Comunicazioni, Provincia di Bologna e Azienda U.S.L. di Bologna, come da verbali agli atti P.G 255435, cos  come precisato da nota di U.I. Edilizia PG 255417;

Dato atto che

in data 18 ottobre 2005, con P.G. 221193/05   stata inviata comunicazione di avvio del procedimento ai soggetti in discorso ad accezione di Rai Way Spa alla quale la comunicazione   comunque pervenuta, raggiungendo lo scopo, in quanto trasmessa dal destinatario Rai Radiotelevisione Italiana Spa;

i soggetti : Provincia Minoritica di Cristo Re dei Frati Minori dell'Emilia, SCT Engineering SRL, GTV SRL, Rai Way Spa, Soc. Coop. Not Available a r.l. e Elemedia spa (PG 234872 del 4-11-05, PG 237948 del 9-11-05, PG 237981 del 9-11-05, PG 240467 del 11-11-2005, PG 241414 del 14-11-05, PG 253112 del 29-11-05) hanno fatto pervenire memorie che sono state attentamente esaminate e valutate.

Tutto ciò premesso

Viste:

la legge 66/2001

la legge 36/2001

la L.R. Emilia- Romagna 30/2000

il D.P.C.M. 8.7.2003

il D.Lgs 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali", art. 107

ORDINA

ai seguenti soggetti, titolari degli impianti di cui in discorso:

- Elemedia Spa, Via Massena 2, 20145 Milano
- Ruocco S.a.s. di Ruocco A. & C., Via Amendola 13, 40121 Bologna
- Centro di Produzione Spa, Via Principe Amedeo 2, 00185 Roma
- Provincia Minoritica di Cristo Re dei frati minori dell'Emilia, Via Guinizelli 3, 40125 Bologna
- Radio Gamma Int. Regione Romagna, Viale Libertà 9, 47039 Savignano sul Rubicone FC
- Not Available Soc. Coop. a r.l., Via Berretta Rossa 61/5, 40133 Bologna
- Invest Multiradio Srl, Centergross Blocco 1 B 187/B, 40050 Argelato –BO
- Associazione Radio Maria, Via Turati 71, 22036 Erba - CO
- L'Informazione Nuova S. C. a r.l., Via Ernesto Masi 2, 40137 Bologna
- Formula Uno Srl, Via Veneto 3, 47838 Riccione RN
- Radio Sfera Regione Srl, Via Amendola 13, 40121 Bologna
- Ass. Radio Voce della speranza, Via Delle Lame 83, 40122 Bologna
- RAI WAY Spa, Via Teulada 68, 00195 Roma
- GTV Srl, Via Bonazzi 51, 40013 Castel Maggiore – BO
- SCT Engineering Srl, Via Bonazzi 51, 40013 Castel Maggiore - BO

la presentazione, entro 45 giorni dalla notifica del presente atto, di un piano di riduzione a conformità ex art. 5 D.P.C.M. 8.7.2003, piano che deve essere unitario e che deve prevedere una limitazione della potenza emessa dagli impianti ed eventualmente una modifica delle caratteristiche radioelettriche ma non, in ogni caso, interventi di natura edilizia.

Tale piano dovrà essere presentato al Comune in triplice copia, e inoltre ad A.R.P.A.- Sezione Provinciale di Bologna, ad AZ. U.S.L. di Bologna, al Ministero delle Comunicazioni ed alla Provincia di Bologna.

Avverte

Che in caso di mancata presentazione o di mancata partecipazione al piano di riduzione a conformità, entro lo stesso termine di 45 giorni ogni titolare dovrà attuare idonea riduzione della potenza emessa nei termini di cui agli allegati E, F e G della relazione ARPA P.G. Comune di Bologna 164749 del 20 luglio 2005 allegati al presente atto.

In quest'ultimo caso entro ulteriori 15 giorni ogni gestore dovrà dare comunicazione della riduzione delle potenze, a Comune, Arpa, Az. USL, Provincia, Ministero dell'Ambiente e Ministero delle Comunicazioni, per i necessari controlli.

Avverte inoltre

che in caso di inosservanza a quanto prescritto dalla presente ordinanza si procederà a termini di legge e che è fatta in ogni caso salva l'applicazione delle sanzioni previste dalla legge 36/2001 e legge 66/2001.

Comunica

che contro il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR Emilia Romagna entro 60 giorni dalla notifica dell'atto stesso, ai sensi dell'art. 21 della Legge 6.12.1971, n. 1034 o in alternativa il Ricorso Straordinario al Presidente della Repubblica ex D.P.R. 1199/71, entro 120 giorni.

Bologna, data del protocollo

IL DIRIGENTE

Direttore del Settore Ambiente e Verde Urbano

Il presente atto è da notificare a :

- Elemedia Spa, Via Massena 2, 20145 Milano
- Ruocco S.a.s. di Ruocco A. & C., Via Amendola 13, 40121 Bologna
- Centro di Produzione Spa, Via Principe Amedeo 2, 00185 Roma
- Provincia Minoritica di Cristo Re dei Frati Minori dell'Emilia, Via Guinizelli 3, 40125 Bologna
- Radio Gamma Int. Regione Romagna, Viale Libertà 9, 47039 Savignano sul Rubicone FC
- Not Available Soc. Coop. a r.l., Via Berretta Rossa 61/5, 40133 Bologna
- Invest Multiradio Srl, Centergross Blocco 1 B 187/B, 40050 Argelato –BO
- Associazione Radio Maria, Via Turati 71, 22036 Erba - CO
- L'Informazione Nuova S. C. a r.l., Via Ernesto Masi 2, 40137 Bologna
- Formula Uno Srl, Via Veneto 3, 47838 Riccione RN
- Radio Sfera Regione Srl, Via Amendola 13, 40121 Bologna
- Ass. Radio Voce della speranza, Via Delle Lame 83, 40122 Bologna
- RAI WAY Spa, Via Teulada 68, 00195 Roma
- GTV Srl, Via Bonazzi 51, 40013 Castel Maggiore – BO
- SCT Engeneering Srl, Via Bonazzi 51, 40013 Castel Maggiore - BO

Ed inoltre per conoscenza a:

- A.R.P.A. - Sezione Provinciale di Bologna, Via Triachini 17, 40138 Bologna
 - Azienda USL, Via Gramsci 12, 40121 Bologna
 - Provincia di Bologna, Via Zamboni 13, 40126 Bologna
 - Ministero delle Comunicazioni, Ispettorato Territoriale, Via Nazario Sauro 20, 40121 Bologna
 - Ministero dell'Ambiente, Direzione per la Salvaguardia Ambientale, Via Cristoforo Colombo 44, Roma
-