

Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Radiazioni/Rumore

Via Cristoforo Colombo, 106 – 60127 ANCONA
Cod. Fisc./P. IVA 01588450427
TEL. 071/28732.720 /29 - FAX 071/28732.721
e-mail: radiazioni.rumorean@ambiente.marche.it

- Al Sig. Sindaco
del Comune di
60030 SANTA MARIA NUOVA (AN)
- All' Area Gestione del Territorio
del Comune di
60030 SANTA MARIA NUOVA (AN)
- Al Sig. [OMISSIS]
Via Scarpara Alta [OMISSIS]
60030 SANTA MARIA NUOVA (AN)

Oggetto: Dati relativi alla centralina di monitoraggio dei livelli di campo elettromagnetico installata in Via Scarpara Alta [OMISSIS] a Santa Maria Nuova.

Si trasmettono in allegato i dati relativi ai livelli di campo elettromagnetico misurati dalla centralina di monitoraggio installata presso l'abitazione del Sig. [OMISSIS] situata in Via Scarpara Alta [OMISSIS] a Santa Maria Nuova, relativamente al periodo compreso tra il 05/03/10 ed il 30/04/10.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento in merito si porgono distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio Radiazioni/Rumore
(Dott.ssa Mirti Lombardi)

Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Radiazioni/Rumore

Via Cristoforo Colombo, 106 – 60127 ANCONA
Cod. Fisc./P. IVA 01588450427
TEL. 071/28732.720 /29 - FAX 071/28732.721
e-mail: radiazioni.rumorean@ambiente.marche.it

RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Nella seguente tabella vengono riportati i risultati statistici calcolati a partire dai valori medi di campo elettrico sui 6 minuti rilevati dalla centralina dal 05/03/10 sino al 30/04/10.

In particolare sono riportati i valori medi di campo elettrico giornalieri, con la relativa deviazione standard, ed i valori minimo e massimo.

TAB. 1 – Valori medi giornalieri dei livelli di campo elettrico misurati dalla centralina di monitoraggio in continuo installata presso l’abitazione della famiglia [OMISSIS] situata in via Scarpara Alta [OMISSIS] a Santa Maria Nuova, dal 05/03/10 al 31/03/10.

DATA	E_M (V/m)	DEVIAZIONE STANDARD	E_{MIN} (V/m)	E_{MAX} (V/m)
05/03/2010	0.80	< 0.45	0.73	0.86
06/03/2010	0.76	< 0.45	0.66	0.86
07/03/2010	0.76	< 0.45	0.67	0.86
08/03/2010	0.74	< 0.45	0.67	0.83
09/03/2010	0.72	< 0.45	0.66	0.83
10/03/2010	0.77	< 0.45	0.64	0.86
11/03/2010	0.78	< 0.45	0.72	0.87
12/03/2010	0.79	< 0.45	0.71	0.90
13/03/2010	0.78	< 0.45	0.69	0.88
14/03/2010	0.75	< 0.45	0.68	0.90
15/03/2010	0.75	< 0.45	0.66	0.88
16/03/2010	0.76	< 0.45	0.68	0.86
17/03/2010	0.78	< 0.45	0.67	0.87
18/03/2010	0.80	< 0.45	0.74	0.89
19/03/2010	0.81	< 0.45	0.73	0.91
20/03/2010	0.80	< 0.45	0.74	0.91
21/03/2010	0.79	< 0.45	0.72	0.88
22/03/2010	0.78	< 0.45	0.70	0.86
23/03/2010	0.78	< 0.45	0.70	0.87
24/03/2010	0.76	< 0.45	0.71	0.87
25/03/2010	0.76	< 0.45	0.69	0.84
26/03/2010	0.77	< 0.45	0.65	0.86
27/03/2010	0.78	< 0.45	0.70	0.91
28/03/2010	0.79	< 0.45	0.71	0.89
29/03/2010	0.82	< 0.45	0.71	0.92
30/03/2010	0.82	< 0.45	0.70	0.92
31/03/2010	0.78	< 0.45	0.71	0.89

Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Radiazioni/Rumore

Via Cristoforo Colombo, 106 – 60127 ANCONA

Cod. Fisc./P. IVA 01588450427

TEL. 071/28732.720 /29 - FAX 071/28732.721

e-mail: radiazioni.rumorean@ambiente.marche.it

TAB. 2 – Valori medi giornalieri dei livelli di campo elettrico misurati dalla centralina di monitoraggio in continuo installata presso l’abitazione della famiglia [OMISSIS] situata in via Scarpara Alta [OMISSIS] a Santa Maria Nuova, dal 01/04/10 al 30/04/10.

DATA	E_M (V/m)	DEVIAZIONE STANDARD	E_{MIN} (V/m)	E_{MAX} (V/m)
01/04/2010	0.78	< 0.45	0.64	0.88
02/04/2010	0.77	< 0.45	0.70	0.83
03/04/2010	0.77	< 0.45	0.70	0.87
04/04/2010	0.77	< 0.45	0.67	0.89
05/04/2010	0.72	< 0.45	0.63	0.84
06/04/2010	0.68	< 0.45	0.61	0.77
07/04/2010	0.67	< 0.45	0.57	0.76
08/04/2010	0.71	< 0.45	0.58	0.82
09/04/2010	0.73	< 0.45	0.64	0.83
10/04/2010	0.71	< 0.45	0.62	0.81
11/04/2010	0.70	< 0.45	0.61	0.81
12/04/2010	0.71	< 0.45	0.63	0.81
13/04/2010	0.72	< 0.45	0.63	0.81
14/04/2010	0.71	< 0.45	0.62	0.78
15/04/2010	0.69	< 0.45	0.59	0.93
16/04/2010	0.69	< 0.45	0.60	0.77
17/04/2010	0.70	< 0.45	0.61	0.77
18/04/2010	0.65	< 0.45	0.57	0.71
19/04/2010	0.63	< 0.45	0.53	0.72
20/04/2010	0.67	< 0.45	0.58	0.75
21/04/2010	0.73	< 0.45	0.64	0.82
22/04/2010	0.72	< 0.45	0.63	0.79
23/04/2010	0.71	< 0.45	0.63	0.84
24/04/2010	0.70	< 0.45	0.63	0.79
25/04/2010	0.68	< 0.45	0.59	0.77
26/04/2010	0.69	< 0.45	0.59	0.79
27/04/2010	0.72	< 0.45	0.63	0.82
28/04/2010	0.73	< 0.45	0.64	0.81
29/04/2010	0.73	< 0.45	0.65	0.84
30/04/2010	-	-	-	-

NOTA: La dicitura “< 0.45 V/m” significa che il valore di campo elettrico misurato è risultato inferiore alla sensibilità strumentale della sonda di misura della centralina di monitoraggio, che è infatti pari a 0.45 V/m.

Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Radiazioni/Rumore

Via Cristoforo Colombo, 106 – 60127 ANCONA
Cod. Fisc./P. IVA 01588450427
TEL. 071/28732.720 /29 - FAX 071/28732.721
e-mail: radiazioni.rumorean@ambiente.marche.it

In allegato sono riportati i grafici relativi agli andamenti nel tempo dei valori di campo elettrico, calcolati come media sui 6 minuti, rilevati dalla centralina di monitoraggio nei giorni 12/03/2010 e 12/04/2010 (cfr. grafici nn. 1 e 3), nonché i grafici riepilogativi mensili (cfr. grafici nn. 2 e 4).

Dall'esame dei risultati dei valori acquisiti dalla centralina, è possibile trarre le seguenti conclusioni:

1. A causa di problemi di funzionamento della centralina, questo Servizio aveva provveduto a ritirarla in data 07/12/2009 per poter effettuare le verifiche del caso. Dopo averne ripristinato il corretto funzionamento, questo Servizio ha quindi provveduto a reinstallare la centralina presso la medesima abitazione in data 05/03/2010.
2. Tutti i valori di campo elettrico misurati nei mesi di Marzo e Aprile 2010 risultano inferiori al valore di attenzione di 6 V/m e all'obiettivo di qualità di 6 V/m previsti rispettivamente dalle tabelle 2 e 3 dell'allegato B del D.P.C.M. 08/07/2003.
3. L'andamento temporale dei livelli di campo elettrico rilevati è risultato relativamente costante nel tempo, con valori massimi di poco inferiori a 1 V/m (cfr. Tabb. 1 e 2).
4. Si osserva che il giorno 30/04/2010 non è stato registrato alcun valore di campo elettrico, a causa o di non corretto collegamento e trasmissione dati, tramite rete GSM, tra la centralina ed il centro di controllo oppure a causa di malfunzionamento della centralina stessa.

Ancona, 12/05/2010

Il Responsabile del Servizio Radiazioni/Rumore
(Dott.ssa Mirti Lombardi)