

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 01/11/11 ed il 30/11/11.

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 01/11/11 sino al 30/11/11.

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 01/11/11 al 30/11/11.

DATA	E_M (V/m)	DEVIAZIONE STANDARD	E_{MIN} (V/m)	E_{MAX} (V/m)
01/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.53
02/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.49
03/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
04/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
05/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.49
06/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
07/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
08/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.55
09/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.51
10/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
11/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.49
12/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
13/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.48
14/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.54
15/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.51
16/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.57
17/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
18/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.46
19/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.52
20/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
21/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
22/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
23/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
24/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
25/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
26/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.54
27/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
28/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	0.46
29/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45
30/11/2011	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45

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

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.

In allegato sono riportati, a titolo di esempio, il grafico relativo all’andamento nel tempo dei valori di campo elettrico, calcolati come media sui 6 minuti, rilevati dalla centralina di monitoraggio nel giorno 15/11/11 (cfr. grafico n. 1), nonché il grafico riepilogativo mensile (cfr. grafico n. 2).

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

1. Tutti i valori di campo elettrico misurati nel mese di Novembre 2011 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.
2. L’andamento temporale dei livelli di campo elettrico rilevati è risultato relativamente costante nel tempo, con valori massimi di poco inferiori a 0.6 V/m (cfr. Tab. 1).
3. Dal momento che la centralina di monitoraggio continua ad essere installata, sarà cura di questo Servizio continuare ad inviare periodicamente i relativi reports di misura.

Ancona, 21/12/2011

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

LIVELLI DI CAMPO ELETTRICO MEDIATI SUI 6 MINUTI
misurati dalla centralina di monitoraggio in continuo
Terrazzo abitazione famiglia [OMISSIS]
Via Scarpara Alta [OMISSIS] - Santa Maria Nuova
in data 15/11/2011

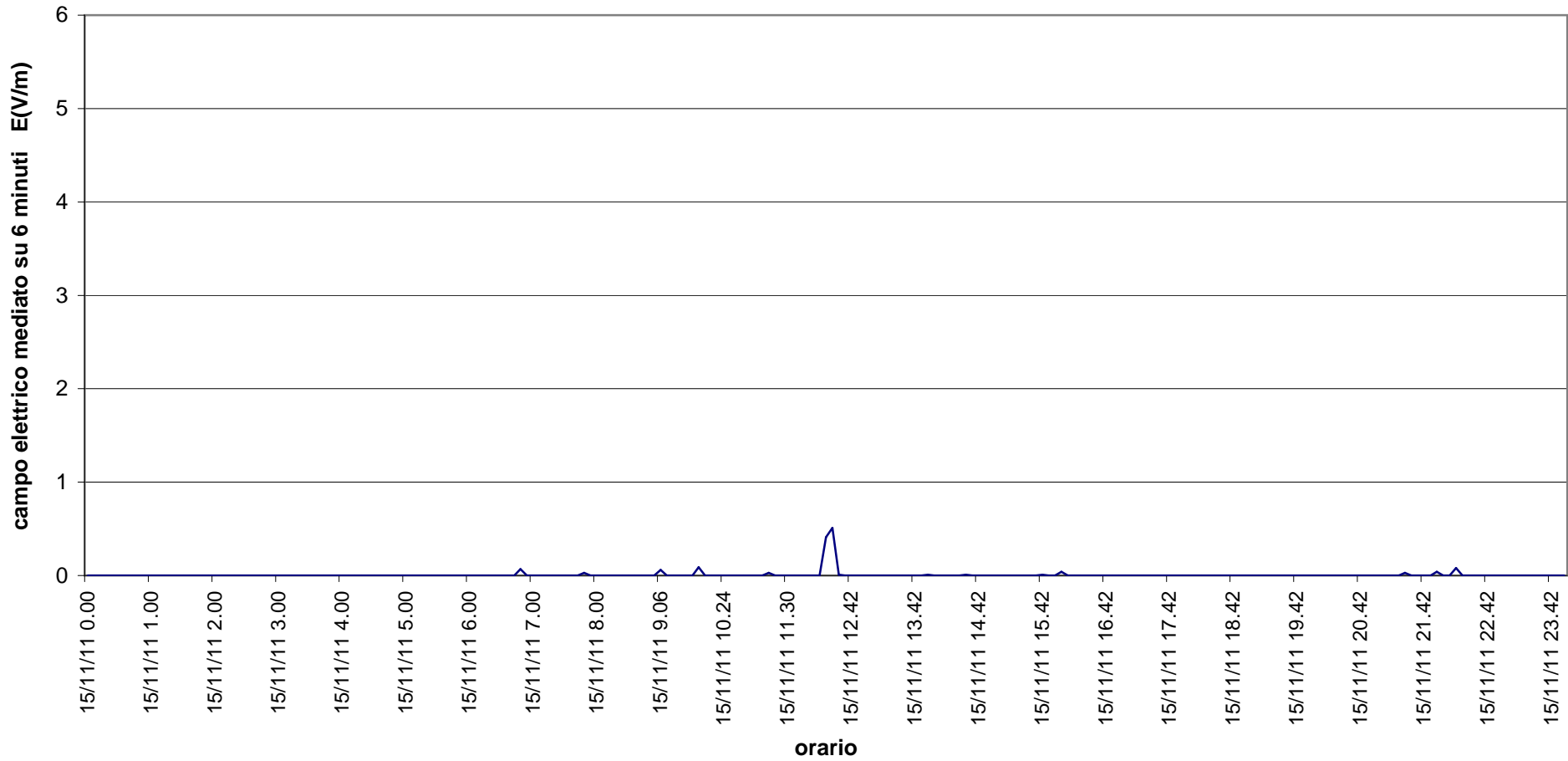


Grafico n. 1

LIVELLI DI CAMPO ELETTRICO MEDIATI SUI 6 MINUTI
misurati dalla centralina di monitoraggio in continuo
Terrazzo abitazione famiglia [OMISSIS]
Via Scarpara Alta [OMISSIS] - Santa Maria Nuova
dal 01/11/2011 al 30/11/2011

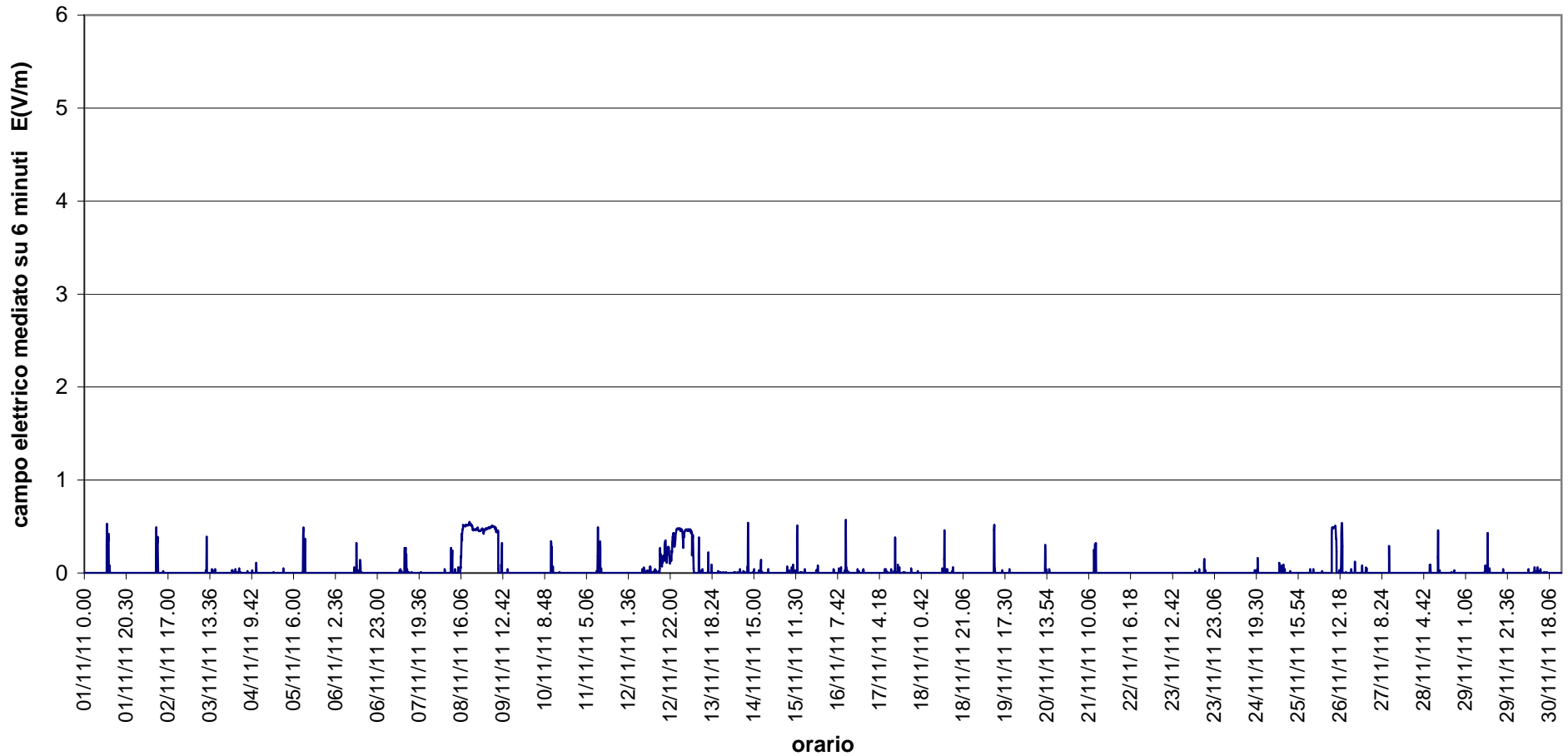


Grafico n. 2