

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)

Alla Sig.ra [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 della Sig.ra [OMISSIS] situata in Via Scarpara Alta [OMISSIS] a Santa Maria Nuova, relativamente al periodo compreso tra il 08/11/11 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 08/11/11 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 08/11/11 al 30/11/11.

DATA	E_M (V/m)	DEVIAZIONE STANDARD	E_{MIN} (V/m)	E_{MAX} (V/m)
08/11/2011	0.91	0.05	0.83	1.08
09/11/2011	0.86	0.05	0.79	1.03
10/11/2011	0.86	0.07	0.76	1.07
11/11/2011	0.85	0.06	0.76	1.04
12/11/2011	0.83	0.03	0.78	0.93
13/11/2011	0.85	0.05	0.77	0.98
14/11/2011	0.86	0.06	0.78	0.99
15/11/2011	0.87	0.08	0.76	1.07
16/11/2011	0.86	0.05	0.77	0.99
17/11/2011	0.86	0.06	0.78	1.05
18/11/2011	0.86	0.06	0.77	1.06
19/11/2011	0.85	0.05	0.76	1.02
20/11/2011	0.84	0.06	0.75	1.06
21/11/2011	0.86	0.05	0.77	0.96
22/11/2011	0.87	0.05	0.80	1.11
23/11/2011	0.86	0.05	0.78	1.04
24/11/2011	0.87	0.04	0.81	1.07
25/11/2011	0.84	0.04	0.79	0.97
26/11/2011	0.81	0.05	0.74	0.96
27/11/2011	0.79	0.07	0.64	0.92
28/11/2011	0.72	0.09	0.61	0.89
29/11/2011	0.81	0.05	0.73	0.96

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).

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

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

1. Tutti i valori di campo elettrico misurati dall'8 al 30 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. Si osserva che in data 08/11/2011 questo Servizio ha reinstallato la centralina di monitoraggio che era stata precedentemente rimossa, dopo aver provveduto alla manutenzione necessaria a ripristinarne il corretto funzionamento. Non è stato inoltre possibile validare i dati precedentemente acquisiti a causa di tale malfunzionamento della centralina.
3. L'andamento temporale dei livelli di campo elettrico rilevati è risultato relativamente costante nel tempo, con valori massimi di poco superiori a 1 V/m (cfr. Tab. 1).
4. 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

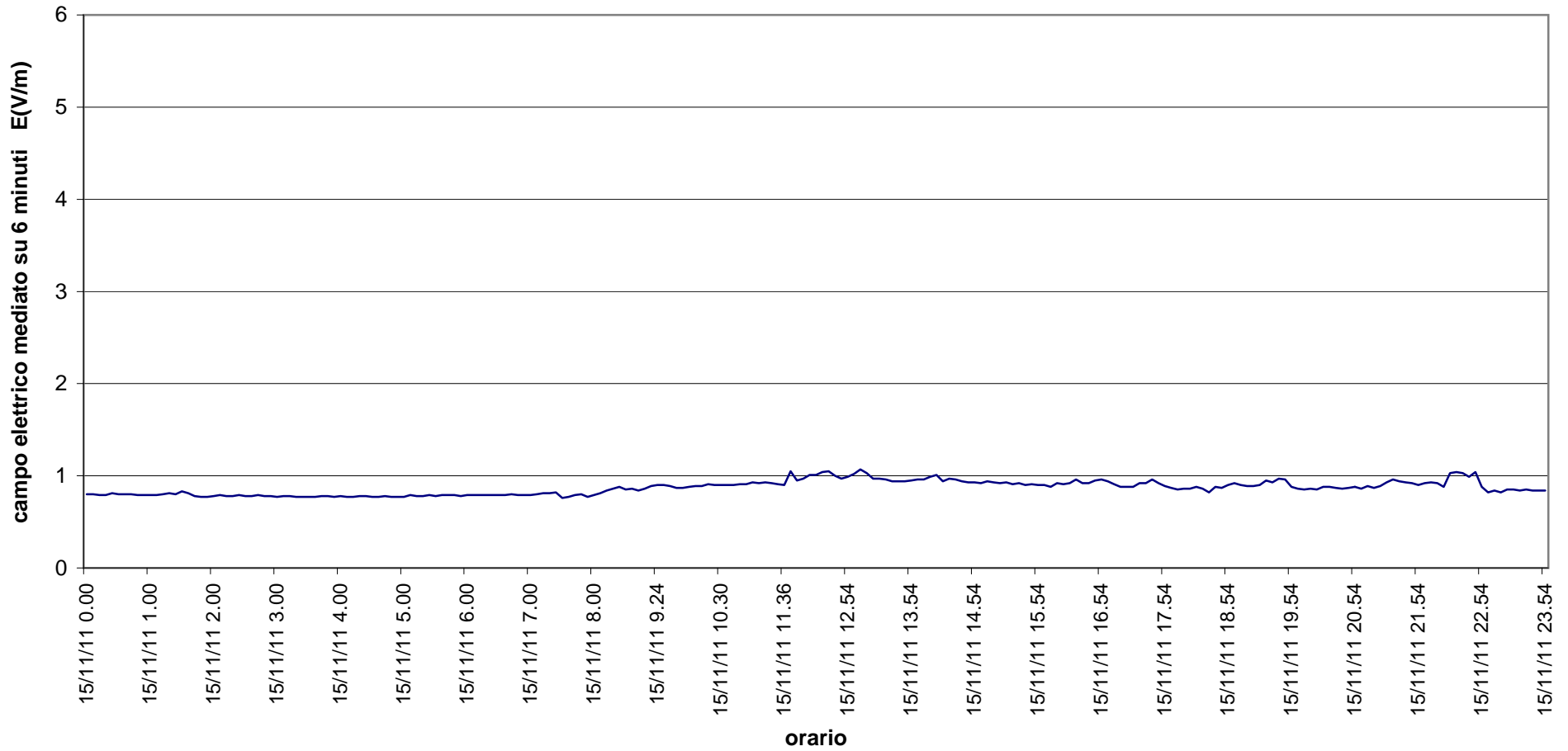


Grafico n. 1

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 08/11/2011 al 30/11/2011

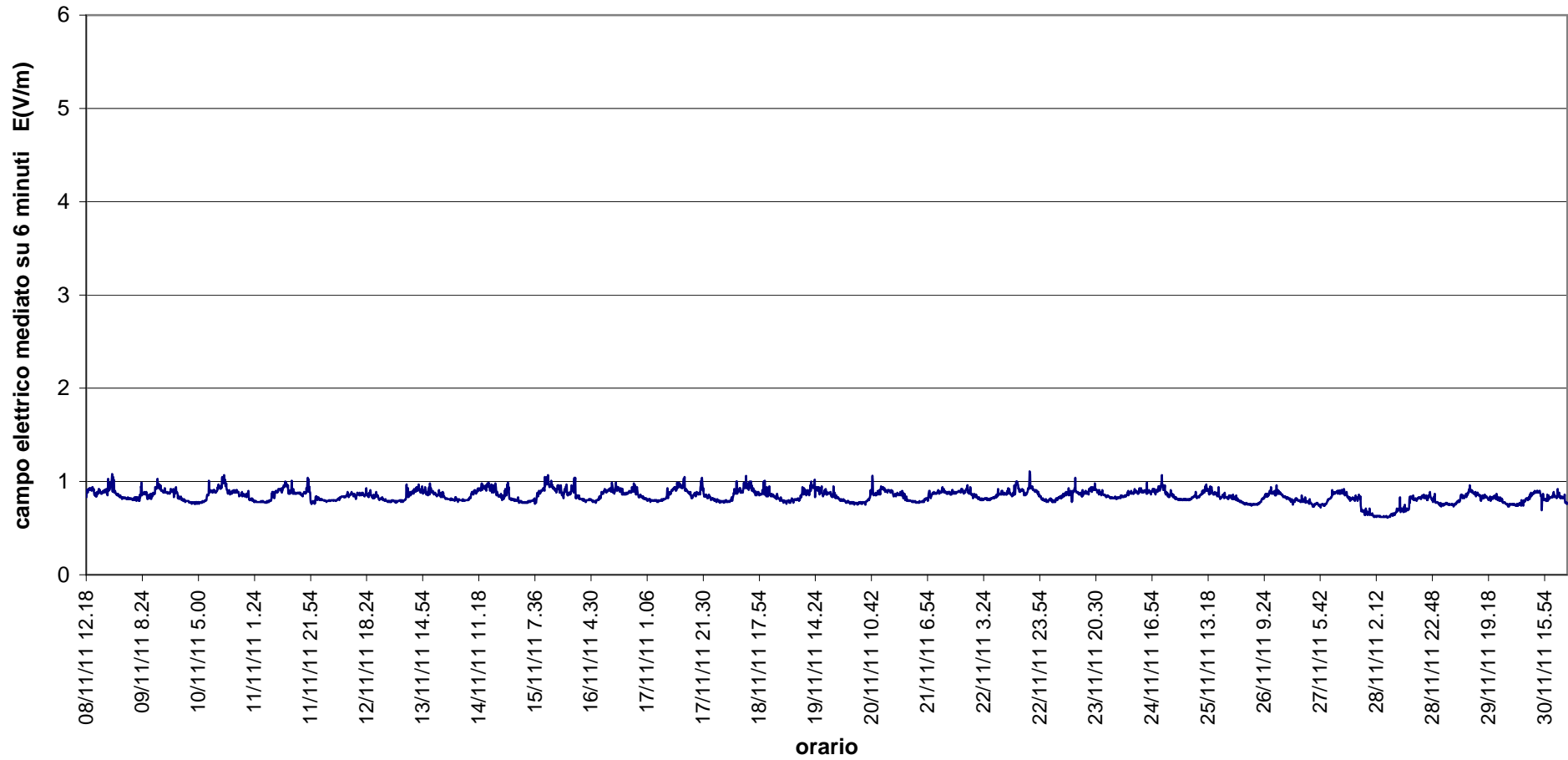


Grafico n. 2