

Prot. N° 1362/PEA del 17.04.2013
Sipre Gms
Scansionare note e allegati e richiè
due pubblicazioni
nel sito del
comune
ML

12 APR. 2013

08 APR. 2013

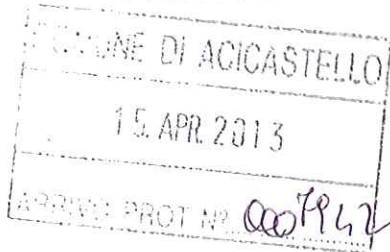
ARPA SICILIA - ST. Catania



Tit. 01.19.00 Partenza
Nr.0023167 Data 08/04/2013

Catania, li _____

Oggetto: Trasmissione risultati di monitoraggio di campo elettromagnetico. Via C. Battisti (Acicastello) e Via San Gregorio (Ficarazzi).
Rif. Nota Comune di Acicastello prot. n. 26686 del 22.11.2012



Al Sindaco del Comune di Acicastello

p. c. Al Responsabile della U.O. ST2 Monitoraggi Ambientali – ARPA Sicilia

In riferimento alla nota indicata in oggetto si trasmettono le relazioni contenenti i risultati del monitoraggio in continuo di campo elettromagnetico effettuato dal 14.01.2013 al 05.03.2013 presso l'edificio scolastico di Via C. Battisti (Acicastello) e dal 05.03.2013 al 02.04.2013 presso una civile abitazione sita in via San Gregorio 77 (Ficarazzi).

Da tali relazioni risulta che i valori di intensità di campo elettrico sono stati inferiori al valore di attenzione stabilito dal D.P.C.M. 8 luglio 2003, pari a 6 V/m.

Si comunica che il monitoraggio di campo elettromagnetico nel territorio comunale di Acicastello è tuttora in corso presso altri siti.

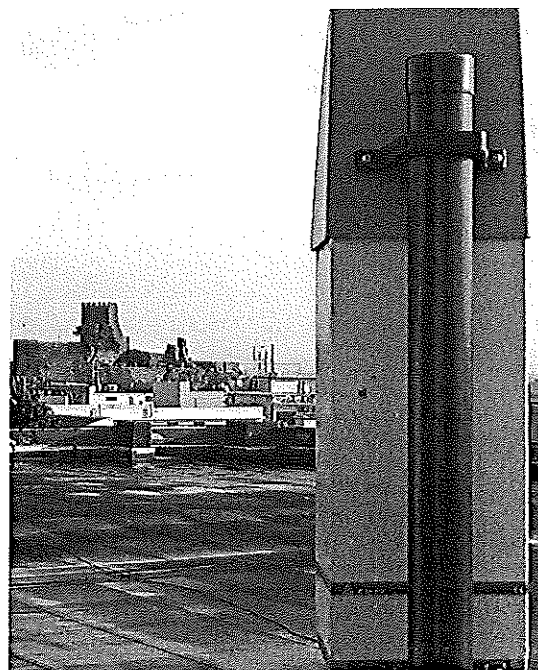
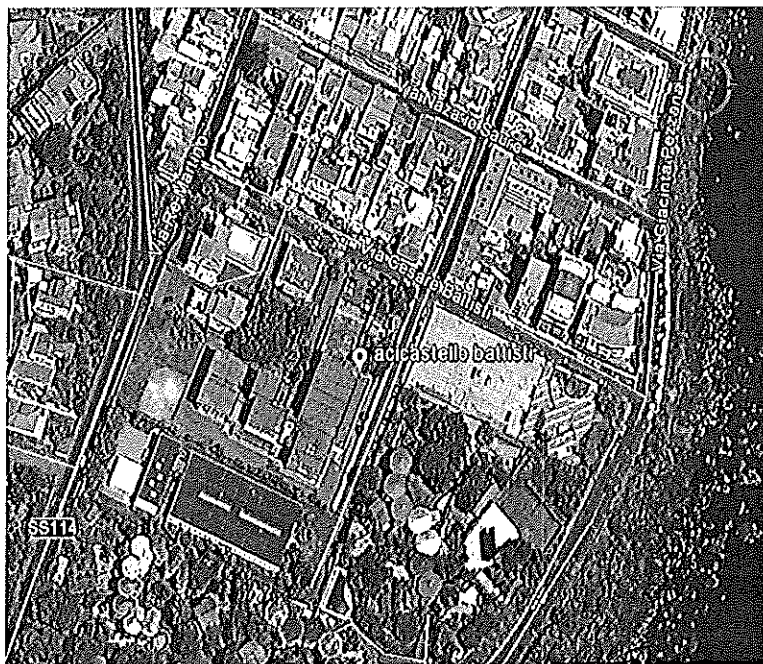
Distinti saluti.

Il Responsabile U.O. Monitoraggi Ambientali
Dott. Salvatore Casabianca

Il Direttore
Dott. Antonino Brancato



MONITORAGGIO DI CAMPO ELETTROMAGNETICO DI RADIOFREQUENZA
 ACICASTELLO, VIA C. BATTISTI, SCUOLA MEDIA G. VERGA
 dal 14.01.2013 al 05.03.2013



Comune	Indirizzo	Posizione N	Posizione E	Periodo	Intensità media campo elettrico E [V/m]	Intensità max campo elettrico E [V/m]
Acicastello	Via C. Battisti	37°33'06.4"	15°08'45.7"	14.1.13-5.3.13	0.4	0.8

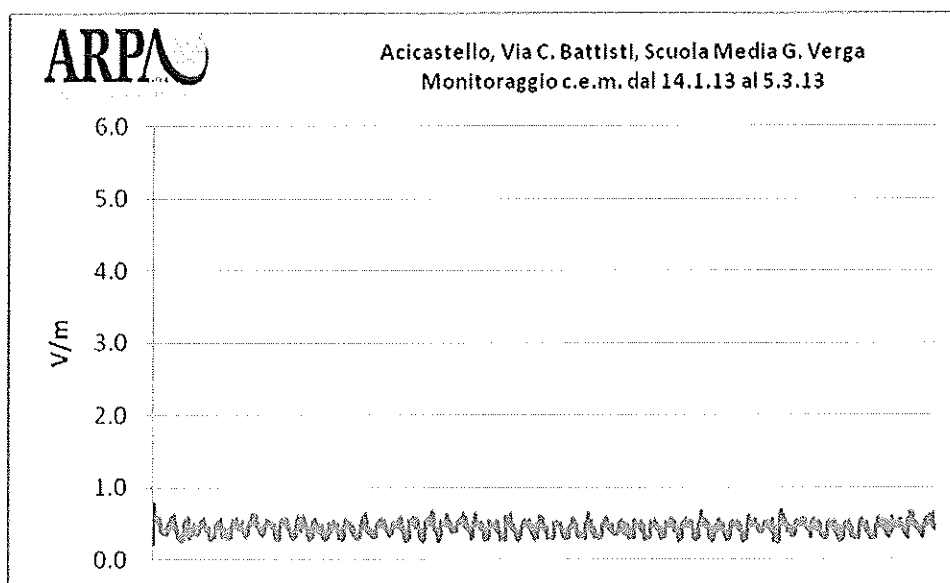


Grafico 1 - Rilevamento in continuo del campo elettrico

Strumentazione utilizzata:

- Centralina di monitoraggio di campi elettromagnetici mod. PMM8055, corredata di sensore di campo elettrico mod. EP330 (Campo di frequenza 100 kHz – 3 GHz; Portata 0.3 – 300 V/m)

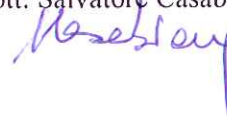
Conclusioni

I valori di intensità di campo elettrico misurati sono inferiori al valore di attenzione, pari a 6 V/m, stabilito ai sensi del D.P.C.M. 8 luglio 2003, art. 3, c. 2.

Nota: considerate verificate le cosiddette condizioni di campo lontano, per cui le intensità di campo elettrico e di campo magnetico e la densità di potenza sono correlate, la verifica del rispetto del valore limite di attenzione per una qualsiasi delle tre grandezze suddette è sufficiente ad assicurarne il rispetto anche da parte delle altre.

Catania, 05.04.2013

Il Responsabile U.O. Monitoraggi Ambientali
Dirigente Fisico
Dott. Salvatore Casabianca



MONITORAGGIO DI CAMPO ELETTROMAGNETICO DI RADIOFREQUENZA
ACICASTELLO, VIA SAN GREGORIO 77, FICARAZZI
dal 05.03.2013 al 02.04.2013



Comune	Indirizzo	Posizione N	Posizione E	Periodo	Intensità media campo elettrico E [V/m]	Intensità max campo elettrico E [V/m]
Acicastello	Via San Gregorio 77 Ficarazzi	37°33'45.2"	15°07'28.6"	5.3.13 – 2.4.13	1.3	1.6

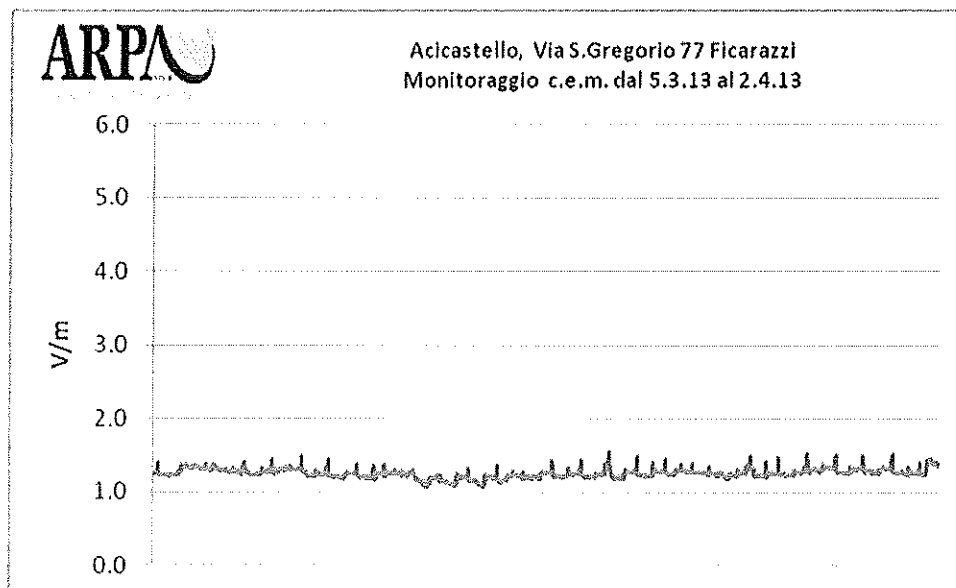


Grafico 1- Rilevamento in continuo del campo elettrico

Strumentazione utilizzata:

- Centralina di monitoraggio di campi elettromagnetici mod. PMM8055, corredata di sensore di campo elettrico mod. EP330 (Campo di frequenza 100 kHz – 3 GHz; Portata 0.3 – 300 V/m)

Conclusioni

I valori di intensità di campo elettrico misurati sono inferiori al valore di attenzione, pari a 6 V/m, stabilito ai sensi del D.P.C.M. 8 luglio 2003, art. 3, c. 2.

Nota: considerate verificate le cosiddette condizioni di campo lontano, per cui le intensità di campo elettrico e di campo magnetico e la densità di potenza sono correlate, la verifica del rispetto del valore limite di attenzione per una qualsiasi delle tre grandezze suddette è sufficiente ad assicurarne il rispetto anche da parte delle altre.

Catania, 08.04.2013

Il Responsabile U.O. Monitoraggi Ambientali
Dirigente Fisico
Dott. Salvatore Casabianca

