



COMUNE DI BAIANO
Prot 0008142 Anno 2013
Data 15/10/2013 Ora 18:03
Mitt ARPAC CAMPANIA
Dest SINDACO
Resp:

ARPA Campania
Direzione Generale
Prot. N. 0053027/2013
USCITA
11/10/2013
DG.DPAV.4-DG.DPAV

Al Sig. Sindaco del Comune di Baiano (AV)



Oggetto: Verifica dei Campi Elettromagnetici derivanti da antenna del Gestore Vodafone, ubicata sul fabbricato viaggiatori della locale stazione Circumvesuviana del Comune di Balano (AV).

Si inviano, in allegato, gli esiti delle misure dei campi elettromagnetici effettuate da Tecnici di questo Dipartimento Provinciale.

Cordiali saluti.

Il Direttore
(Dott. Antonio De Sio)



All.c.s.





I sottoscritti tecnici dott. Antonio Esposito e Ass.te Tecnico Fiore Silvestro, vista la richiesta del Comune di Baiano (AV), recante proprio prot.n.4948 del 21/06/2013 e registrata al prot. ARPAC n. 36440 del 05/07/2013, hanno provveduto, unitamente al Responsabile dell'UTC del Comune di Baiano ing. Domenico Picciocchi, ad eseguire misure di CEM da sorgenti in alta frequenza (HF) per il sito emittente di seguito riportato.

MISURE DI CAMPO ELETTROMAGNETICO

Data: 30/08/2013 fascia oraria dalle 10:00 alle ore 12:00

Comune: Baiano, Via: Piazza IV Novembre – ANTENNA TELEFONIA MOBILE

1) le misure sono state eseguite nelle aree e nei punti più significativi ai fini della valutazione del campo elettrico generato dall'impianto.

Siti di misura: n.2 siti di misura, abitazione del sig. Stago Enrico in via Marconi n.25 e abitazione della sig.ra Colucci Rosa Alba in via Luigi Napolitano, coincidenti con la direzione di massimo irraggiamento.

Condizioni atmosferiche: cielo sereno, temperatura 27 °C

Note: la fonte emissiva, costituita da una Antenna per Telefonia Mobile del gestore Vodafone, è collocata sul fabbricato viaggiatori della locale stazione Circumvesuviana

Tipologia di sorgente: antenna telefonia mobile

Sorgente Specifica: impianti radioelettrici per telefonia cellulare.

Strumentazione: Rivelatore di campo magnetico "WANDEL & GOLTERMANN TYPE EMR-300 BN2244/31 N° AH-0003

Incertezza di misura: incertezza combinata: 16,31%- incertezza espansa (K=2): 32,62%, con un livello di confidenza del 95%.




I valori di CEM misurati sono riportati nella Tabella A e sono riferiti alle seguenti aree

Tabella A-Valori di CEM misurati:

N. SITO	Ubicazione del sito e dei relativi punti di misura	E (V/m)	H (A/m)	Limite E/H (Per aree adibite a permanenze non inferiori a 4 ore)
1	Punto di misura 1/a Abitazione Sig. Stago Enrico, via Marconi 25	0.65	0.0017	6/0,016
	Punto di misura 1/b Abitazione sig. Stago Enrico, via Marconi 25	0.58	0.0015	6/0,016
2	Punto di misura 2/a Abitazione Sig.ra Colucci Rosa Alba, via Luigi Napolitano	0.95	0.0025	6/0,016
	Punto di Misura 2/b Abitazione Sig.ra Colucci Rosa Alba, via Luigi Napolitano	0.52	0.0014	6/0,016

Durante il periodo di osservazione del fenomeno elettromagnetico, per ogni punto di investigazione di cui in tabella, oltre alle misure dei livelli medi di campo elettrico (E) e magnetico (H), sono state eseguite una serie di misure comprendenti i livelli di picco e livelli istantanei di ambedue i campi E ed H.

Tutti i livelli sono risultati inferiori ai limiti previsti dalla normativa vigente in materia di tutela dall'inquinamento elettromagnetico.



GIUDIZIO

I valori misurati sono stati confrontati con i limiti fissati dal D.P.C.M. 8 luglio 2003, G.U. n. 199 del 28 agosto 2003, di seguito riportati:

Limiti di esposizione per il campo elettrico E (aree adibite a permanenze inferiori a 4 ore)	20 V/m
Valori di attenzione per il campo elettrico E (aree adibite a permanenze non inferiori a 4 ore)	6 V/m
Limiti di esposizione per il campo magnetico H (per aree adibite a permanenze inferiori a 4 ore)	0,05 A/m
Valori di attenzione per il campo magnetico H (per aree adibite a permanenze non inferiori a 4 ore)	0,016 A/m

Da quanto sopra descritto si rappresenta, pertanto, che i valori rilevati:

rientrano non rientrano

nei limiti fissati dalla normativa vigente.

I Tecnici

Dott. Antonio Esposito

Ass.te Tec. Fiore Silvestro

Il Dirigente dell'U.O. Aria ed Agenti Fisici
(Dott. Giancarlo De Tullio)

Il Dirigente dell'Area Territoriale
(Dott.ssa Lucia D'Aniello)

