


Arta Abruzzo - Dist. Pescara

Anno	Titolo	Classe	PARTENZA
2015	11	2	

Prot.n. **9031** Del **22/12/2015**



Al Comune di Lanciano
Servizi Tuela Ambiente
Via dei Frentani, 27
66034 LANCIANO (CH)
PEC: comune.lanciano.chieti@legalmail.it

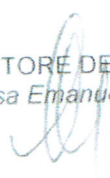
ASL N. 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI
Dipartimento di Prevenzione
Servizio Igiene e Sanità Pubblica
Via Nicolini, 10
66100 CHIETI
PEC: prevenzione.chieti@pec.asl2abruzzo.it

OGGETTO: Trasmissione esito Controllo Campi Elettromagnetici in banda larga sia alle alte che basse frequenze, richiesto dal Comune di Lanciano.

Si trasmette in allegato l'esito del controllo dei Campi Elettromagnetici effettuato in Via Santo Spirito e in Loc. S. Onofrio di Lanciano (CH), espresso dalla Sezione di Fisica Ambientale di questo Distretto.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DEL DISTRETTO
(Dott.ssa Emanuela Scamosci)



Allegati n. 3
Rif. interno 2015- 508
GB/gb

Riferimenti Normativi

L. 36 del 22/02/01 "Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici"
D.P.C.M. dell'08/07/03 "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze comprese tra 100 kHz e 300 GHz"
L.R.45/04 e succ. mod. "Norme per la tutela della salute e la salvaguardia dell'ambiente dall'inquinamento elettromagnetico"

CONTROLLO EMISSIONI CAMPI ELETTROMAGNETICI

Richiedente: Comune di Lanciano (CH)

Indirizzo: Loc. S. Onofrio e Via Santo Spirito – Lanciano

Vista la richiesta di controllo dei campi elettromagnetici sia a bassa frequenza che a radiofrequenza da parte del Comune di Lanciano pervenuta in data 02/12/2015 e 10/12/2015 acquisita con prot. 8535 e 8751, il giorno 17/12/2015 il tecnico incaricato, della scrivente Sezione di Fisica-Ambientale, Dott. Giancarlo Buccella ha effettuato il sopralluogo di rito eseguendo delle misure di campo elettromagnetico in banda larga nei punti significativamente più esposti del sito segnalato. Tali misure sono state condotte in condizioni meteo idonee (assenza di precipitazioni). Gli apparati di misura utilizzati, la normativa tecnica adottata per le metodiche di misura e i riferimenti legislativi sono specificati negli allegati Rapporti di Prova. Le misure effettuate hanno riguardato la tipologia di segnale sia di campo elettrico per la banda RF che di campo magnetico per la banda ELF (frequenza di rete: 50 Hz).

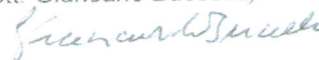
Come specificato negli allegati Rapporti di prova, il livello di campo elettrico misurato nei punti abitativi più esposti è risultato essere sempre inferiore ai 6 V/m per le RF e ai 3 microTesla per le ELF.

Pertanto, viste le risultanze dell'accertamento eseguito, si può affermare che i valori del campo elettromagnetico misurati sono nella norma, in quanto inferiori sia al "Valore di Attenzione", che all'"Obiettivo di qualità", previsti dal D.P.C.M. 08/07/03.

I risultati della misura come si evince dall'allegato rapporto di prova sono nei limiti di legge.

Pescara, 21/12/2015

Il Collaboratore Tecnico
Professionale
(Dott. Giancarlo Buccella)



Responsabile U.O.
Posizione organizzativa
Agenti fisici
Dott. Sergio Paterni

SEZIONE DI FISICA AMBIENTALE

RAPPORTO DI PROVA N. 1 del 17/12/2015

Tipologia di prova: Misure istantanee a **banda larga** in campo lontano di campi elettromagnetici ad alta frequenza (RF) con riferimento all'esposizione umana.

Foglio di lavoro: N. 1 del 17/12/2015

Operatori: Dott. Giancarlo Buccella

Gestore e indirizzo sito di misura: Lanciano (CH)- Via Santo Spirito 85

Sorgenti CEM oggetto della misura: Impianti SRB presenti in zona

Data ed ora della misura: Data 17/12/2015 Ora inizio misura: 10:00 Ora fine misura: 11:00

Richiedente: Comune di Lanciano

Numero di protocollo: 85325 e 8751 del 02/12/2015 e 10/12/2015

RISULTATI DELLE MISURE (1)

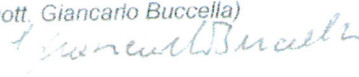
Luogo di misura	Metodica	Unità di misura	Campo elettrico misurato (2)	Incertezza di Misura (3)	Limiti Legislativi (4)
Ab. La Morgia - balcone 4° p.	Norme CEI 211-7 del gennaio 2001	V/m	1.2	± 20%	6
Ab. La Morgia - finestra 5° p.	Norme CEI 211-7 del gennaio 2001	V/m	2.0	± 20%	6
Ab. La Morgia - sala 5° p.	Norme CEI 211-7 del gennaio 2001	V/m	0.4	± 20%	6
Ab. La Morgia - finestra studio 5° p.	Norme CEI 211-7 del gennaio 2001	V/m	1.1	± 20%	6
Ab. La Morgia - studio 5° p.	Norme CEI 211-7 del gennaio 2001	V/m	0.4	± 20%	6

Data emissione: 18/12/2015

Giudizio: L'esito del rilevamento rispetta i limiti fissati D.P.C.M. dell'08/07/03

Ripetibile D.O.
Protezione dell'ambiente
Agenti Fisici
Dott. Sergio Palmeri

Il Collaboratore Tecnico
Professionale
(Dott. Giancarlo Buccella)



FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto, neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del Dirigente della Sezione)

NOTE:

- (1) Durata misura campi elettromagnetici: 6 minuti. Altezza sonda 1.50 m. Apparato utilizzato per le misure di campo elettrico: PMM 8053, S/N 0220J10640 (certificato di taratura n° 15-S-10860 del 28/10/2015), sonda EP-330 S/N-1010J10780 100 kHz - 3 GHz (certificato di taratura n° 15-S-10861 del 28/10/2015).
- (2) I risultati indicati con il simbolo (<) indicano valori di campo elettrico inferiori alla sensibilità strumentale.
- (3) L'incertezza di misura è espressa con fattore di copertura k=2.
- (4) D.P.C.M. dell'08/07/03 "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze comprese tra 100 kHz e 300 GHz".

SEZIONE DI FISICA AMBIENTALE

RAPPORTO DI PROVA N. 2 del 17/12/2015

Tipologia di prova: Misure istantanee a **banda larga** in campo lontano di campi elettromagnetici a bassa frequenza (ELF) con riferimento all'esposizione umana

Foglio di lavoro: N. 2 del 17/12/2015

Operatori: Dott. Giancarlo Buccella

Gestore e indirizzo sito di misura: TERNA - Lanciano (CH) - Loc. S. Onofrio

Sorgenti CEM oggetto della misura: Elettrodotto a 380 kV: Gissi-Villanova

Data ed ora della misura: Data 17/12/2015 Ora inizio misura: 11:00 Ora fine misura: 13:00

Richiedente: Comune di Lanciano

Numero di protocollo: 85325 e 8751 del 02/12/2015 e 10/12/2015

RISULTATI DELLE MISURE (1)

Luogo di misura	Parametri	Metodica	Unità di misura	Risultato (2)	Incertezza di Misura (3)	Limiti Legislativi (4)
1. Ab. Di Biase Nicola ingresso esterno	Induzione Magnetica	Norme CEI 211-6 del gennaio 2001	μT	0.014	± 20%	3
1. Ab. Di Biase Nicola ingresso esterno	Campo elettrico	Norme CEI 211-6 del gennaio 2001	V/m	0.02	± 20%	5000
2. Ab. Dell'Edice Giovanni ingresso esterno	Induzione Magnetica	Norme CEI 211-6 del gennaio 2001	μT	0.013	± 20%	3
4. Ab. Dell'Edice Giovanni ingresso esterno	Campo elettrico	Norme CEI 211-6 del gennaio 2001	V/m	0.02	± 20%	5000

Data emissione: 18/12/2015

Giudizio: L'esito del rilevamento rispetta i limiti fissati D.P.C.M. dell'08/07/03

Responsabile U.O.
Posizione organizzativa
Agenti fisici
Dott. Sergio Palermi

Il Collaboratore Tecnico
Professionale
(Dott. Giancarlo Buccella)

Giancarlo Buccella

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto, neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del Dirigente della Sezione)

NOTE:

- (1) Durata misura campi elettromagnetici: 6 minuti. Altezza sonda 1.50 m. Apparato utilizzato per le misure di campo elettrico: PMM 8053, S/N 0220J10640 (certificato di taratura n° 15-S-10860 del 28/10/2015), sonda EP-50C S/N 1311L10522 (5 Hz - 100 kHz) (certificato di taratura n° 15-S-10863 del 28/10/2015).
- (2) I risultati indicati con il simbolo (<) indicano valori di campo elettrico inferiori alla sensibilità strumentale.
- (3) L'incertezza di misura è espressa con fattore di copertura k=2.
- (4) D.P.C.M. dell'08/07/03 "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze di rete (50Hz) generati dagli elettrodotti".