

Spett.le Comune di Lanciano  
Servizi Tutela Ambiente  
Via dei Frentani 27  
66034 LANCIANO (CH)  
PEC: [comune.lanciano.chieti@legalmail.it](mailto:comune.lanciano.chieti@legalmail.it)

ASL N. 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI  
Via Martiri Lancianesi  
66100 CHIETI  
PEC: [prevenzione.chieti@pec.asl2abruzzo.it](mailto:prevenzione.chieti@pec.asl2abruzzo.it)

Arta Abruzzo - Dist. Pescara

Anno	Titolo	Classe	PARTENZA
2015	11	2	
Prot.n.	1317	Del	05/03/2015



1317  
2015  
PROT.  
Data  
05/03/2015

**OGGETTO:** Trasmissione esito Controllo Campi Elettromagnetici c/o Condominio Palazzo Europa e altre abitazioni in Comune di Lanciano (CH) richiesto dal Comune di Lanciano (CH).

Si trasmette in allegato l'esito del controllo dei Campi Elettromagnetici effettuato presso il Condominio Palazzo Europa, l'abitazione del Sig. [REDACTED] e presso la Scuola Elementare Principe di Piemonte site nei pressi delle antenne WiFi per trasmissione dati internet, come richiesto con Vs. nota pervenuta il 05/02/2015 (nostro prot. 712), espresso dalla Sezione di Fisica Ambientale di questo Distretto.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DEL DISTRETTO  
(Dott.ssa Luciana Di Croce)

Allegati n. 1  
Rif. interno 2015-042  
GB/gb



Certificato N° 205977



**arta abruzzo**  
 agenzia regionale per la tutela dell'ambiente  
 Distretto Provinciale di Pescara

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: Via dei Frentani 27

sito da controllare: Condominio in Via ~~S. De Creppio~~ **L. DE CRECCHIO**

Vista la richiesta di controllo dei campi elettromagnetici da parte del Comune di Lanciano (CH) pervenuta in data 05/02/2015 (nostro prot. 712) il giorno 24/02/2015 il tecnico incaricato, della scrivente Sezione di Fisica-Ambientale, Dott. Giancarlo Buccella ha effettuato il sopralluogo di rito eseguendo delle misure di campo elettromagnetico HF in banda larga nei punti più significativamente esposti del sito segnalato, accompagnato dai Signori residenti nelle abitazioni controllate. 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 nell'allegato Rapporto di Prova. Le misure effettuate hanno riguardato la tipologia di segnale di trasmissione dati (servizio internet), in alta frequenza, presenti nei presso del sito.

Ha assistito alle operazioni di misura il Sig. ~~[redacted]~~ e altri in qualità di proprietari degli appartamenti oggetto della misura.

Come specificato nell'allegato Rapporto di prova, il livello di campo elettrico misurato nei punti più esposti relativamente all'abitazione è risultato essere sempre inferiore ai 6 V/m.

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" (ambidue di 6 V/m), 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, 25/02/2015

VISPO  
 U.O. Fis. Amb.  
 [signature]

Il Collaboratore Tecnico  
 Professionale  
 (Dott. Giancarlo Buccella)

[signature]



Certificato N° 205977

1317  
 PROT  
 05/03/2015  
 Data

**SEZIONE DI FISICA AMBIENTALE**

**RAPPORTO DI PROVA N. 2015\_042**

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

Foglio di lavoro: N. 1 del 24/02/2015

Operatori: Dott. Giancarlo Buccella

Gestore e indirizzo sito di misura: Microrelase Wireless

Sorgenti CEM oggetto della misura: Antenne di trasmissione dati per internet

Data ed ora della misura: Data 24/02/2015 Ora inizio misura: 11:00 Ora fine misura: 13:00

Richiedente: Comune di Lanciano

Numero di protocollo: 712 del 05/02/2015

**MISURE DI CAMPO ELETTRICO (1)**

Luogo di misura	Metodica	Unità di misura	Campo elettrico misurato (2)	Incertezza di Misura (3)	Limiti Legislativi (4)
Abitaz al 7° p. Palazzo Europa Via De Creppio – balcone lato Nord	Norme CEI 211-7 del gennaio 2001	V/m	< 0.3	±15%	6
Abitaz al 7° p. Palazzo Europa Via De Creppio – balcone lato ovest	Norme CEI 211-7 del gennaio 2001	V/m	< 0.3	±15%	6
Scuola Elementare Principe di Piemonte Piazza Unità d'Italia, 1 – Aula V A- 2° p. -lato nord	Norme CEI 211-7 del gennaio 2001	V/m	< 0.3	±15%	6
Scuola Elementare Principe di Piemonte Piazza Unità d'Italia, 1 – Aula V A- 2° p. -lato est	Norme CEI 211-7 del gennaio 2001	V/m	< 0.3	±15%	6
Ab Sig. [redacted] Via Renzetti, [redacted] veranda	Norme CEI 211-7 del gennaio 2001	V/m	< 0.3	±15%	6
Ab Sig. [redacted] Via Renzetti, [redacted] mansarda	Norme CEI 211-7 del gennaio 2001	V/m	< 0.3	±15%	6

Data emissione RdP: 25/02/2015

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° 13-S-10382 del 31/10/2013), sonda EP 330 S/N 1010J10780 100 kHz - 3 GHz (certificato di taratura n° 13-S-10385 del 31/10/2013).
- (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".

## CERTIFICATE OF CALIBRATION

Item	FIELD METER
Manufacturer	NARDA S.T.S. / PMM
Model	8053A
Serial Number	0220J10640
Calibration Procedure	INTERNAL PROCEDURE MT-1001-STD
Date(s) of measurements	2013-10-15
Date of emission	2013-10-31
Result of calibration	MEASUREMENT RESULTS WITHIN SPECIFICATIONS.
Recommended calibration interval	24 MONTHS
Certificate Number	13-S-10382

This document displays the procedure and the instrumental chain used to verify the compliance of the equipment under calibration to the technical characteristics required. The results shown in the next pages comes with the traceability chain of the laboratory and the related calibration certificates in their course of validity. Uncertainty declared in this document has been determined in compliance with the document EA-4/02 *Expression of uncertainty of Measurement in Calibration* and is expressed with a covering factor  $k=2$ , corresponding to a confidence level of about 95%.

Person in Charge  
 Jan Buij Wijkenspo

Measurement operator  
 Ing. Alessio Moriagiani

The present certificate may not be reproduced other than full, except with the prior written permission of the issuing center.  
 Calibration certificates are not valid without a signature.

Certificate n. 13-S-10382  
 Page 1 of 3