

Pratiche n° **3398, 3399,
3400, 3401**

Al Istituto Comprensivo "Giosuè Carducci"
aqic849007@pec.istruzione.it

Al SUAP del comune di L'Aquila

Dipartimento di Prevenzione
e.p.c. Al Servizio di Igiene, Epidemiologia
e Sanità Pubblica ASL N.01
67100 - L'AQUILA (AQ)

U
ARTABRUIZZO
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0002996/2022 del 25/01/2022
Firmatario: VIRGINIA LENA

OGGETTO: Controllo dei valori dei campi elettromagnetici, a seguito di "Richiesta rilevamento Campi Elettromagnetici" di Elettrodotti e di SRB site nei pressi di:

- Scuola Primaria Celestino V, via A.Moro Musp 2 L'Aquila.
- Scuola Infanzia Collodi, via A.Moro L'Aquila.

A seguito della comunicazione trasmessa da "ISTITUTO COMPrensivo GIOSUÈ CARDUCCI" acquisita con prot. Arta n.18747 del 30/11/2021, si trasmettono, per opportuna conoscenza, i risultati delle misure di campo elettrico in alta frequenza e di campo magnetico in bassa frequenza, effettuate *con strumentazione a larga banda* in date 17/05/2021 e 25/05/2021 dal Tecnico della Prevenzione Dott. Francesco Benedetti e dall'Assistente Tecnico P.I. Davide Costarella.

I valori di campo elettrico e magnetico riscontrati sono i seguenti:

- Scuola Primaria Celestino V:

Valori di campo elettrico inferiori a **0.30V/m** (con limite di legge a 6V/m), come testimonia il rapporto di prova in allegato (n. pratica 3400).

Valori di campo magnetico inferiori a **0.66 µT** (con limite di legge a 100 µT), come testimonia il rapporto di prova in allegato (n. pratica 3398).

- Scuola Infanzia Collodi:

Valori di campo elettrico inferiori a **0.70V/m** (con limite di legge a 6V/m), come testimonia il rapporto di prova in allegato (n. pratica 3401).

Valori di campo magnetico inferiori a **0.59 µT** (con limite di legge a 100 µT), come testimonia il rapporto di prova in allegato (n. pratica 3398).

I suddetti valori rispettano i limiti previsti dalla vigente normativa in materia di campi elettrici e magnetici - Legge quadro n.36/2001 – DPCM 8 Luglio 2003, per campi elettromagnetici con frequenze comprese tra 0 Hz e 300 GHz.

Nel rimanere a disposizione per quanto di competenza, si porgono distinti saluti.

Il Tecnico della Prevenzione
Dott. Francesco Benedetti

Il Direttore del Distretto
Dott.ssa Virginia Lena

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgvo 82/2005 e ss.mm.ii.

RAPPORTO DI PROVA

Controllo, su richiesta, su elettrodotti e cabine

numero pratica: **3398** protocollo n. **111111** del **01-dic-21**
comune: **L'AQUILA** richiedente: **ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOSUÈ CAR**
indirizzo: **Scuola Primaria Celestino V, Via Aldo Moro Musp 2**
nome sito: **SCUOLA PRIMARIA CELESTINO V** codice sito:
data misure: **17-mag-21**

postazione	Campo El. (V/m)	* Limiti di Legge	Distanza (metri)	Campo Mag. (μ T)	* Limiti di Legge
Media sul Totale delle Misure ELF	0	0	0	0,46	100
Valore Minimo Totale ELF	0	0	0	0,31	100
Valore Massimo Totale misure ELF	0	0	0	0,66	100

note: Totale Misure ELF eseguite nel periodo 4-17 maggio 2021: 3249

* *Limiti di Legge:* Legge quadro n.36/2001 - DPCM 8 Luglio 2003, per campi elettromagnetici con frequenze di 50 Hz

Strumentazione: Sensore isotropico di campo elettrico e magnetico "Narda Safety Test Solutions" (modello EHP-50G, serie n. 510WY90149 - sensibile a frequenze tra 1Hz e 400 KHz - certificato di taratura n.90505274H del 13/05/2019) con misuratore in banda larga (modello 8053/35, serie n. 262WY90401), con certificato di taratura ACCREDIA n. 90505278E del 07/05/2019.

Metodica: Norme CEI 211-6 del Gennaio 2001, per Campi Elettromagnetici con frequenza da 0 Hz a 10 KHz, fino ai prossimi aggiornamenti.

Il Tecnico della Prevenzione *Dott. Francesco Benedetti*

L'Aquila, li

(Il rapporto di prova non può essere riprodotto, neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del Settore - FINE RAPPORTO DI PROVA)



RAPPORTO DI PROVA

Controllo, su richiesta, su elettrodotti e cabine

numero pratica: **3399** protocollo n. **222222** del **01-dic-21**
comune: **L'AQUILA** richiedente: **ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOSUÈ CAR**
indirizzo: **Scuola Dell'Infanzia Collodi, Via A.Moro L'Aquila**
nome sito: **SCUOLA INFANZIA C. COLLODI** codice sito:
data misure: **25-mag-21**

<i>postazione</i>	<i>Campo El. (V/m)</i>	<i>* Limiti di Legge</i>	<i>Distanza (metri)</i>	<i>Campo Mag. (μT)</i>	<i>* Limiti di Legge</i>
Media sul Totale delle Misure ELF	0	0	0	0,44	100
Valore Minimo Totale ELF	0	0	0	0,31	100
Valore Massimo Totale misure ELF	0	0	0	0,59	100

note: Totale Misure ELF eseguite nel periodo 18-25 maggio 2021: 1676

* *Limiti di Legge:* Legge quadro n.36/2001 - DPCM 8 Luglio 2003, per campi elettromagnetici con frequenze di 50 Hz

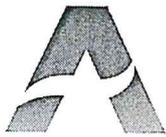
Strumentazione: Sensore isotropico di campo elettrico e magnetico "Narda Safety Test Solutions" (modello EHP-50G, serie n. 510WY90149 - sensibile a frequenze tra 1Hz e 400 KHz - certificato di taratura n.90505274H del 13/05/2019) con misuratore in banda larga (modello 8053/35, serie n. 262WY90401), con certificato di taratura ACCREDIA n. 90505278E del 07/05/2019.

Metodica: Norme CEI 211-6 del Gennaio 2001, per Campi Elettromagnetici con frequenza da 0 Hz a 10 KHz, fino ai prossimi aggiornamenti.

Il Tecnico della Prevenzione *Dott. Francesco Benedetti*

L'Aquila, li

(Il rapporto di prova non può essere riprodotto, neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del Settore - FINE RAPPORTO DI PROVA)



RAPPORTO DI PROVA

Controllo su richiesta su Stazione Radio base

numero pratica: **3400** protocollo n. **111111** del **01-dic-21**
comune: **L'AQUILA** richiedente: **ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOSUÈ C**
indirizzo: **Scuola Primaria Celestino V, Via Aldo Moro Musp 2**
nome sito: **SCUOLA PRIMARIA CELESTINO V** codice sito:
data misure: **17-mag-21**

<i>postazione</i>	<i>Campo El. V/m</i>	<i>* Limiti di Legge</i>	<i>Distanza (metri)</i>	<i>latitudine</i>	<i>longitudine</i>
Media sul Totale delle Misure RF	0,17	6	0	42°21'39.50"N	13°23'44.95"E
Valore Minimo Totale Misure RF	0,08	6	0	42°21'39.50"N	13°23'44.95"E
Valore Massimo Totale misure RF	0,3	6	0	42°21'39.50"N	13°23'44.95"E

note: **Totale Misure RF eseguite nel periodo 4-17 maggio 2021: 3249**

* *Limiti di Legge* Legge quadro n.36/2001 - DPCM 8 Luglio 2003, per campi elettromagnetici con frequenze da 100 KHz a 300 GHz.

Strumentazione: Misuratore di campo "Narda Safety TestSolution" Selective Radiation Meter modello SRM- 3006 sensibile a frequenze comprese tra 420 MHz e 6 GHz (numero di serie AB-2009, certificato di calibrazione 3006-8701-00A del 07/07/2020) e sonda Three- Axis antenna 420Mhz-6Ghz (numero di serie G-0413, certificato di calibrazione 3000-8702-00A del 03/07/2020)

Metodica: Norme CEI 211-7 del Gennaio 2001 - Linee guida applicative del D.M. 381/98 Guida tecnica RTI CTN_AGF 1/2000

L'Aquila

Il Tecnico della Prevenzione **Dott. Francesco Benedetti**

RAPPORTO DI PROVA

Controllo su richiesta su Stazione Radio base

numero pratica: **3401** protocollo n. **222222** del **01-dic-21**
comune: **L'AQUILA** richiedente: **ISTITUTO COMPRESIVO "GIOSUÈ C**
indirizzo: **Scuola Dell'Infanzia Collodi, Via A.Moro L'Aquila**
nome sito: **SCUOLA INFANZIA C. COLLODI** codice sito:
data misure: **25-mag-21**

<i>postazione</i>	<i>Campo El. V/m</i>	<i>* Limiti di Legge</i>	<i>Distanza (metri)</i>	<i>latitudine</i>	<i>longitudine</i>
Media sul Totale delle Misure RF	0,38	6	0	42°21'38.66"N	13°23'58.71"E
Valore Minimo Totale Misure RF	0,14	6	0	42°21'38.66"N	13°23'58.71"E
Valore Massimo Totale misure RF	0,7	6	0	42°21'38.66"N	13°23'58.71"E

note: Totale Misure RF eseguite nel periodo 18-25 maggio 2021: 1676

* *Limiti di Legge* Legge quadro n.36/2001 - DPCM 8 Luglio 2003, per campi elettromagnetici con frequenze da 100 KHz a 300 GHz.

Strumentazione: Misuratore di campo "Narda Safety TestSolution" Selective Radiation Meter modello SRM- 3006 sensibile a frequenze comprese tra 420 MHz e 6 GHz (numero di serie AB-2009, certificato di calibrazione 3006-8701-00A del 07/07/2020) e sonda Three- Axis antenna 420Mhz-6Ghz (numero di serie G-0413, certificato di calibrazione 3000-8702-00A del 03/07/2020)

Metodica: Norme CEI 211-7 del Gennaio 2001 - Linee guida applicative del D.M. 381/98 Guida tecnica RTI CTN_AGF 1/2000

L'Aquila

Il Tecnico della Prevenzione *Dott. Francesco Benedetti*

(Il rapporto di prova non può essere riprodotto, neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del Settore - FINE RAPPORTO DI PROVA)