

Al Comune di Quarto (NA)**Pec:** protocollogenerale@pec.comune.quarto.na.it**ASL NAPOLI 2 NORD****Pec:** protocollo@pec.aslnapoli2nord.it

OGGETTO: Attività di Monitoraggio e Controllo ARPAC Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania, per la verifica dei valori limite di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici, presso la scuola De Santis, Via Campana 2H, Quarto (NA)

In riscontro alle attività di monitoraggio e controllo dell'ARPAC, come previsto dalla L.R. n. 10 del 1998, mirata alla valutazione dei livelli di Campi elettromagnetici in ossequio ai principi di precauzione per la tutela della salute pubblica, si trasmettono le risultanze relative al sopralluogo strumentale effettuato in data 17/02/2026 dal personale tecnico di questa Agenzia.

Il Direttore dell'Area Territoriale

Dott. Luigi COSSENTINO

*(Documento firmato digitalmente)***Il Direttore del Dipartimento**

Dott. Dario MIRELLA

(Documento firmato digitalmente)

DM/LC/ap



Al Dirigente a.i. U.O. Agenti Fisici

Arch. Domenico ROMEO

OGGETTO: Attività di Monitoraggio e Controllo ARPAC Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania, per la verifica dei valori limite di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici, presso la scuola De Santis, Via Campana 2H, Quarto (NA)

Nell'ambito delle attività di controllo dei livelli di esposizione ad alta frequenza dei campi elettromagnetici programmati da questa Agenzia, il Dipartimento di Napoli di ARPA Campania, nelle persone dei Tecnici Ing. Antonio PIACENTILE e Dott. Guido GUERRASIO afferenti alla U.O. Agenti Fisici, ha effettuato, in data 17/02/2026 dalle ore 11.10 alle ore 11.40 circa, un sopralluogo presso la scuola De Santis, Via Campana 2H, Quarto (NA).

Lo scopo della misura è stata la verifica dei livelli di esposizione al fine di rilevare la compatibilità dell'esposizione della popolazione ai livelli dei campi elettromagnetici generati dagli apparati di telecomunicazione (*Sorgente di Campi Elettromagnetici ad Alta Frequenza vedi tabella n. 1 per i valori limite*) preesistenti nel circondario urbano.

Nelle vicinanze degli edifici sopracitati, si trovano vari apparati trasmettitori per la telefonia mobile siti in zone limitrofe.

Le misure strumentali sono state eseguite, in conformità alla Norma *CEI-211-7 vigente*, hanno riguardato l'investigazione di n. 3 punti utili per i rilievi strumentali. I valori misurati, relativi a sorgenti in Alta Frequenza, sono stati confrontati con i limiti prefissati dal: *D.P.C.M. 8 Luglio 2003 - Valori limiti di esposizione ai campi elettromagnetici nell'intervallo di frequenza compreso tra 100 kHz - 300 GHz, in base al D.M. 07/12/2016*, e successivamente adeguati dalla "*Legge 30 dicembre 2023 n. 214, Art. 10, Adeguamento dei limiti dei campi elettromagnetici*" riportati nella seguente Tabella 1. Come si evince dalla tabella sono stati rilevati valori di campo elettromagnetici conformi alla normativa vigente.

Attività di Monitoraggio, Controlli e Misure dei valori dei Campi Elettromagnetici rilevati in <i>ambienti abitativi ed elementi pertinenziali</i> ^{(1) (2)}	Limiti di Esposizione
Zona A " <i>Ambienti abitativi con permanenza superiori alle 4 ore</i> "	15 (V/m)
Zona B " <i>Ambienti abitativi con permanenza inferiori alle 4 ore</i> "	20 (V/m)

Tabella 1 - Limiti di Esposizione Intensità Campo Elettrico E

¹⁾ *Ambienti Abitativi definiti ai sensi dal D.M. 07/12/2016 ss.mm.ii.*

²⁾ *Valori limite di Esposizione ai CEM alla salute umana ai sensi D.P.C.M. 08/07/2003 ss.mm.ii, ivi compreso adeguamento ai sensi della Legge 30 Dicembre 2023 n. 214*



Per quanto precedentemente rappresentato e dalle risultanze delle misure delle emissioni dei Campi Elettromagnetici rilevati (*misure effettuate in “banda larga” in situ e riportati in forma aggregata nella Tabella A all’Allegato I*) ai sensi dell’Art.14 Legge n. 36/2001 ss.mm.ii, si comunica che i valori misurati, rientrano nei limiti di legge.

I risultati delle misurazioni ed elaborazioni effettuate sono riportati nella scheda allegata (Allegato I).

Napoli, 26/02/2026

I Tecnici dell’U.O. Agenti Fisici

Ing. Antonio PIACENTILE

Dott. Guido GUERRASIO

Allegato I

RISULTATO DELLE MISURAZIONI PUNTUALI

Le figure sotto riportate riguardano rispettivamente l'inquadramento della zona d'interesse e i punti di misura presso la scuola De Santis, Via Campana 2H, Quarto (NA) - (Long. 14°07'09.47"E, Lat. 40°54'02.32"N)



Figura 1 - Panoramica generale dei siti attenzionati presso la scuola De Santis, Via Campana 2H, Quarto (NA)



Figura 2 – Punti di misura presso la scuola De Santis, Via Campana 2H, Quarto (NA)



Figura 3 – Foto Sorgenti RF “Apparati e/o Impianti di Radio Telecomunicazioni”

INSIEME DELLE MISURE EFFETTUATE

I risultati delle misurazioni puntuali sono riportati nella tabella successiva:

Punto misura n.	Ubicazione	Zona (1)	Valore misurato (V/m)
1	Area giochi esterna	B	2,62
2	Aula giochi interna	A	0,45
3	Aula giochi interna	A	0,54

(1) Zona A “Ambienti abitativi con permanenza superiori alle 4 ore” 15 (V/m)

Zona B “Ambienti abitativi con permanenza inferiore alle 4 ore” 20 (V/m)

Tabella 1 – Valori misurati nei punti da n.1 a 3 riportati in Figura 2

STRUMENTAZIONE DI MISURA UTILIZZATA

È stato utilizzato un rilevatore di campo elettromagnetico NHT-310 sn. M187, munito di sonda modello 01E sn. A14-F167.



Napoli, 26/02/2026

I Tecnici dell'U.O. Agenti Fisici

Ing. Antonio PIACENTILE

Dott. Guido GUERRASIO

Al Direttore dell'Area Territoriale
Dott. Luigi COSSENTINO

OGGETTO: Attività di Monitoraggio e Controllo ARPAC Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania, per la verifica dei valori limite di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici, presso la scuola De Santis, Via Campana 2H, Quarto (NA)

Nell'ambito dei controlli e delle misure sui campi elettromagnetici ad alta frequenza (per la verifica dei livelli di esposizione della popolazione), si trasmette la relazione tecnica, con le risultanze delle misure eseguite, redatta dai Tecnici afferenti alla U.O. Agenti Fisici ed inerente al sopralluogo condotto in data 17/02/2026, presso il sito di cui in oggetto.

Dalla relazione, parte integrante della presente nota, non si evincono valori di esposizione superiori a quelli limite prefissati dalla normativa vigente in materia.

Il Dirigente a.i. U.O. Agenti Fisici
Arch. Domenico ROMEO

(documento firmato digitalmente)