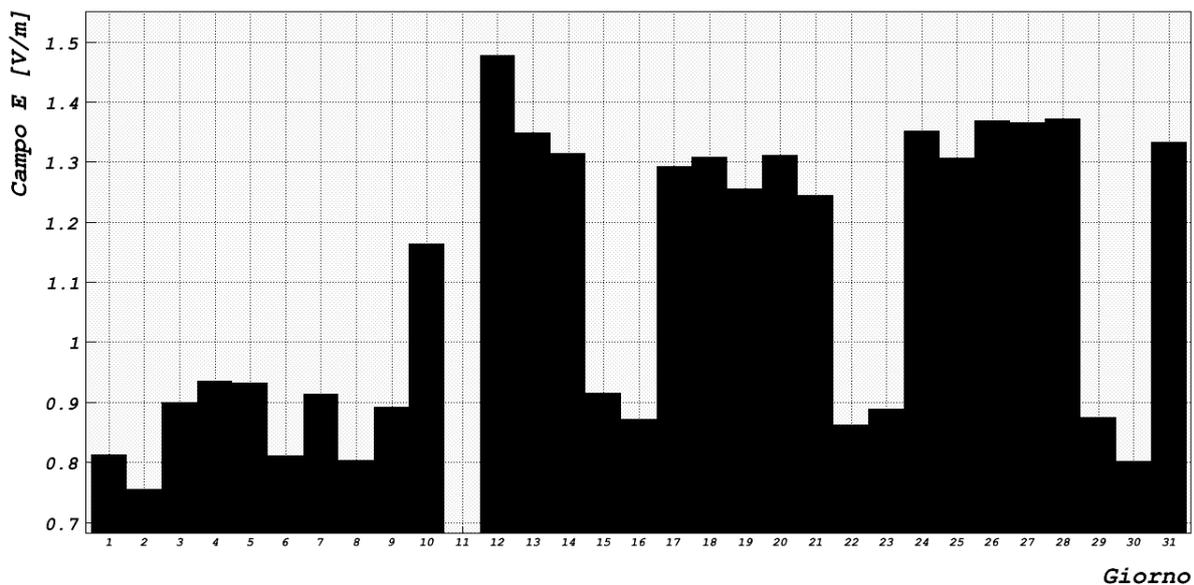


Risultati del monitoraggio CEM durante il mese di Gennaio

L'attività di raccolta e analisi dati attraverso la centralina di monitoraggio CEM di ARPA Lazio, installata presso il lastrico solare della sede di Roma in Via Boncompagni 101, è andata avanti per tutto il mese di Gennaio. Ecco i risultati, condensati in pochi grafici, facilmente comprensibili e rappresentativi delle specificità dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici prodotti da impianti di telefonia mobile.

Grafico 1: Andamento del campo elettrico medio giornaliero

Andamento Campo E medio giornaliero - GENNAIO 2022



Come per il mese precedente, l'andamento del campo elettrico complessivo mediato su ciascun giorno del mese di Gennaio è caratterizzato dalla specificità rappresentata del periodo delle festività natalizie. Si osservano infatti valori di campo molto bassi durante la prima settimana del mese, interrotti dalla brusca discontinuità del 10 Gennaio (il lunedì dopo la festa dell'Epifania). Le successive settimane sono caratterizzate dal tipico andamento periodico con valori di picco leggermente minori rispetto a quelli osservati nei mesi precedenti. La spiegazione più plausibile è da ricercarsi nell'evoluzione critica del quadro pandemico nazionale durante il mese di Gennaio, che ha spinto ad un rinnovato ricorso dell'istituto dello smart working.

SEDE LEGALE

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

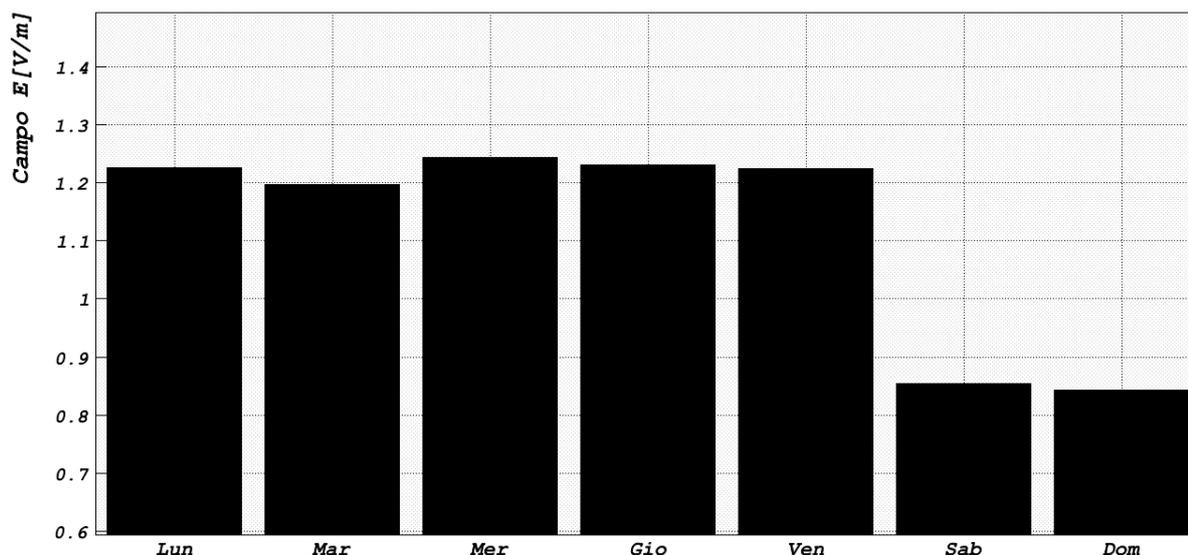
SEDE DI RAPPRESENTANZA

ROMA - VIA BONCOMPAGNI, 101 - 00187
TEL. +39 06.48.05.42.11 - FAX +39 06.48.05.42.30
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT

Da notare il dato mancante relativa alla giornata del 12 Gennaio, a causa di interventi di manutenzione sulla centralina di monitoraggio.

Grafico 2: Andamento del campo elettrico medio settimanale

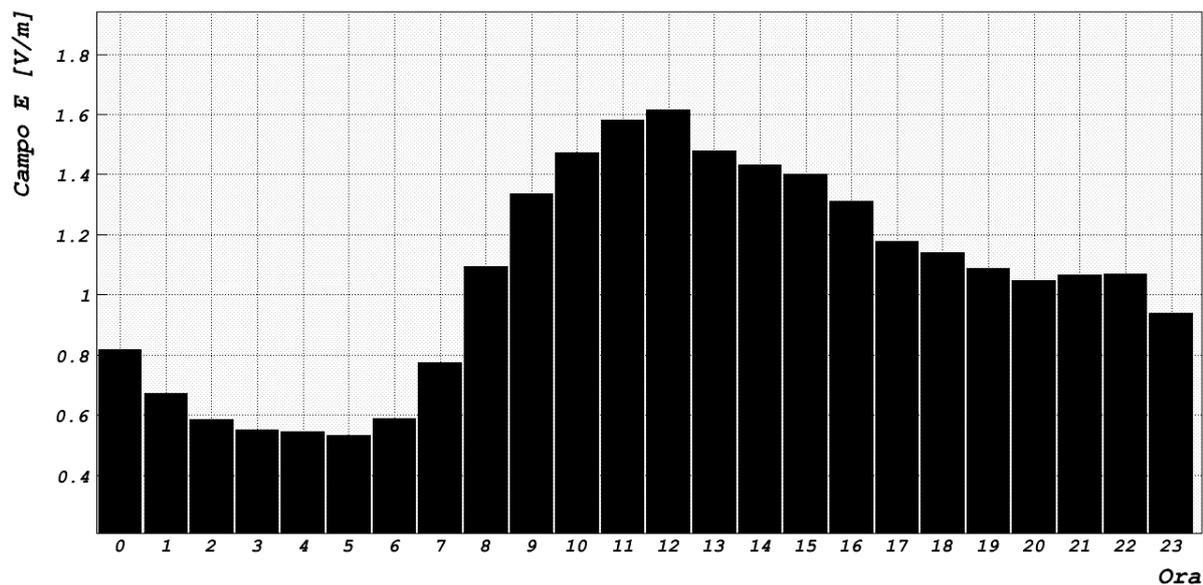
Andamento Campo E medio settimanale - GENNAIO 2022



Il secondo grafico presenta il valore di campo elettrico complessivo, mediato questa volta sullo specifico giorno della settimana. Il grafico è in linea con quello dei mesi scorsi e mette in netta evidenza il differente grado di utilizzo della rete tra giorni feriali e festivi. Il grafico risente del dato mancante del 12 Gennaio che contribuisce a ridurre il campo medio relativo ai Martedì del mese di Gennaio.

Grafico 3: Andamento del campo elettrico medio orario

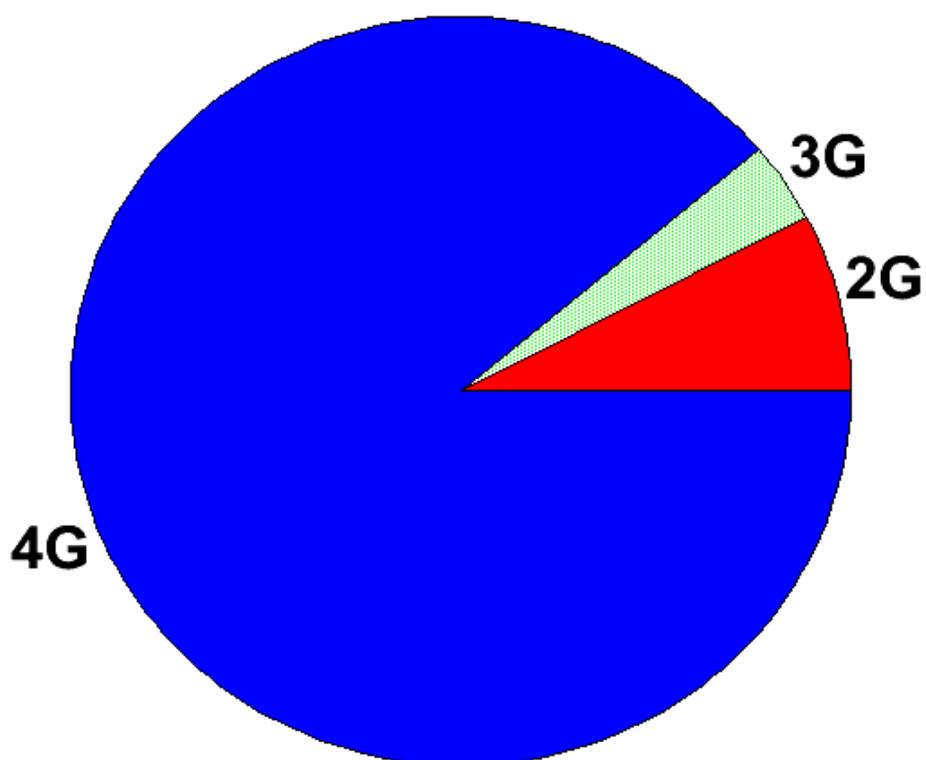
Andamento Campo E medio orario - GENNAIO 2022



Anche il grafico dell'andamento del campo elettrico medio orario non presenta particolari sorprese, confermando il peculiare andamento giorno/notte tipico dell'esposizione ai campi elettromagnetici prodotti da impianti di telefonia mobile.

Grafico 4: Suddivisione del campo per le diverse tecnologie

Distribuzione per tecnologia - GENNAIO 2022



Nessuna novità anche dalla suddivisione del campo per le diverse tecnologie, che continua ad essere dominato dal contributo del segnale 4G. Gli impianti 5G installati nelle vicinanze della stazione continuano ad essere non attivi.