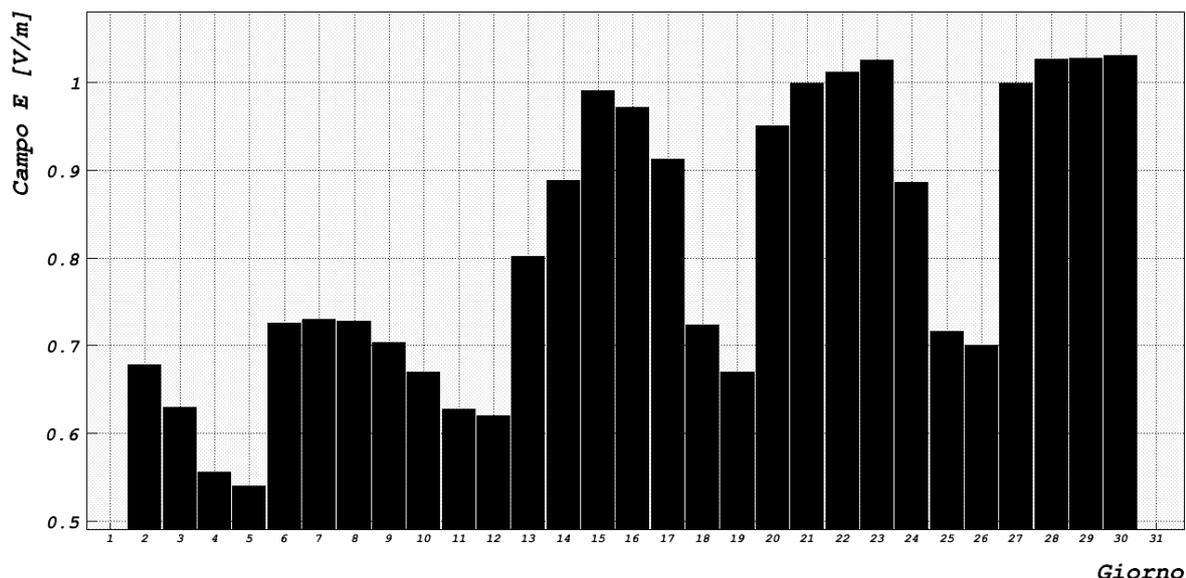


Risultati del monitoraggio CEM durante il mese di Settembre 2021

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 Settembre. 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 - SETTEMBRE 2021



L'andamento del campo elettrico complessivo, mediato su ciascun giorno del mese di Settembre (tranne il giorno 1, per interventi di manutenzione programmati sulla centralina), risulta strettamente correlato con il presunto rientro dei lavoratori dalle ferie: si assiste infatti ad un deciso incremento del campo elettrico a partire dalla settimana del 13-20 Settembre. E' interessante notare come i valori massimi di campo elettrico misurati successivamente a tale data risultino essere del tutto congruenti, segno evidente di una rinnovata, massiccia presenza dei lavoratori in presenza.

SEDE LEGALE

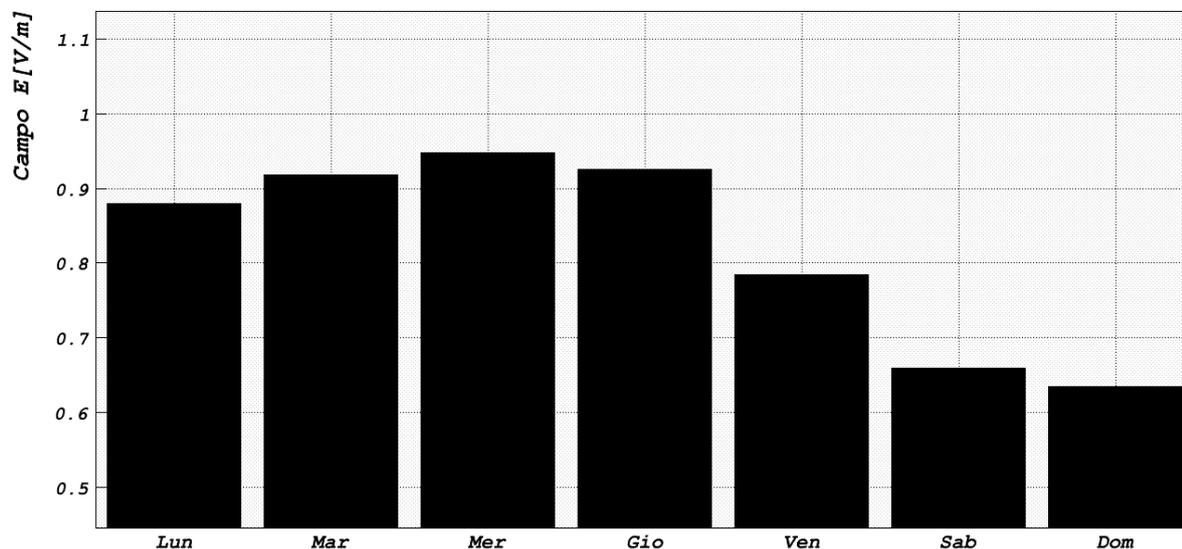
RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

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

Grafico 2: Andamento del campo elettrico medio settimanale

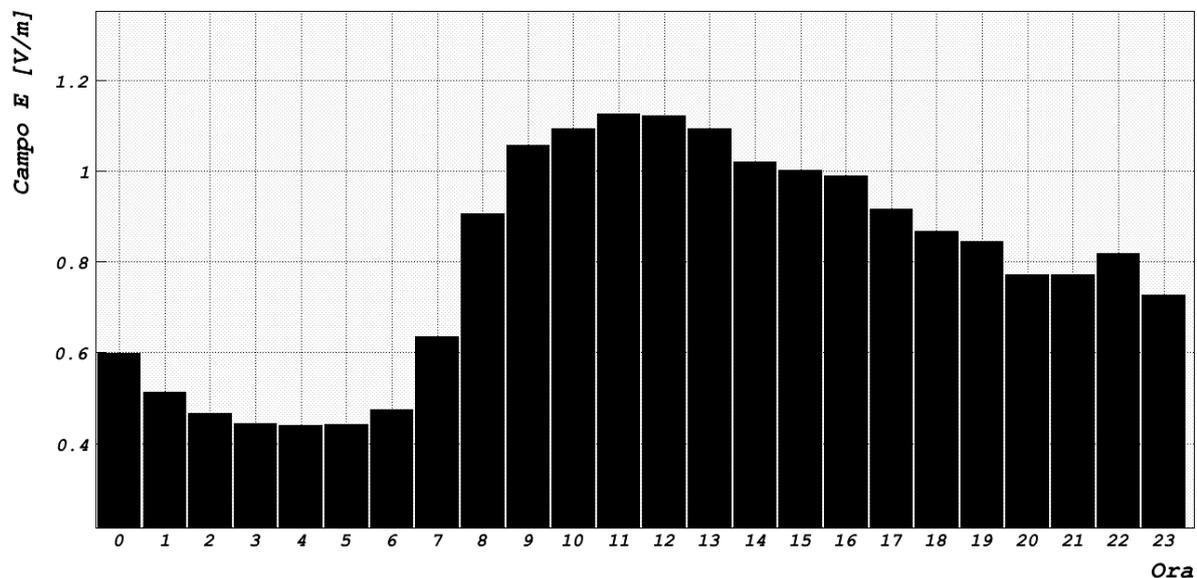
Andamento Campo E medio settimanale - SETTEMBRE 2021



Il secondo grafico presenta il valore di campo elettrico complessivo, mediato questa volta sullo specifico giorno della settimana. Il trend è ovviamente lo stesso evidenziato anche ad Agosto, assestato tuttavia su valori di campo mediamente più alti a causa della maggiore presenza in zona.

Grafico 3: Andamento del campo elettrico medio orario

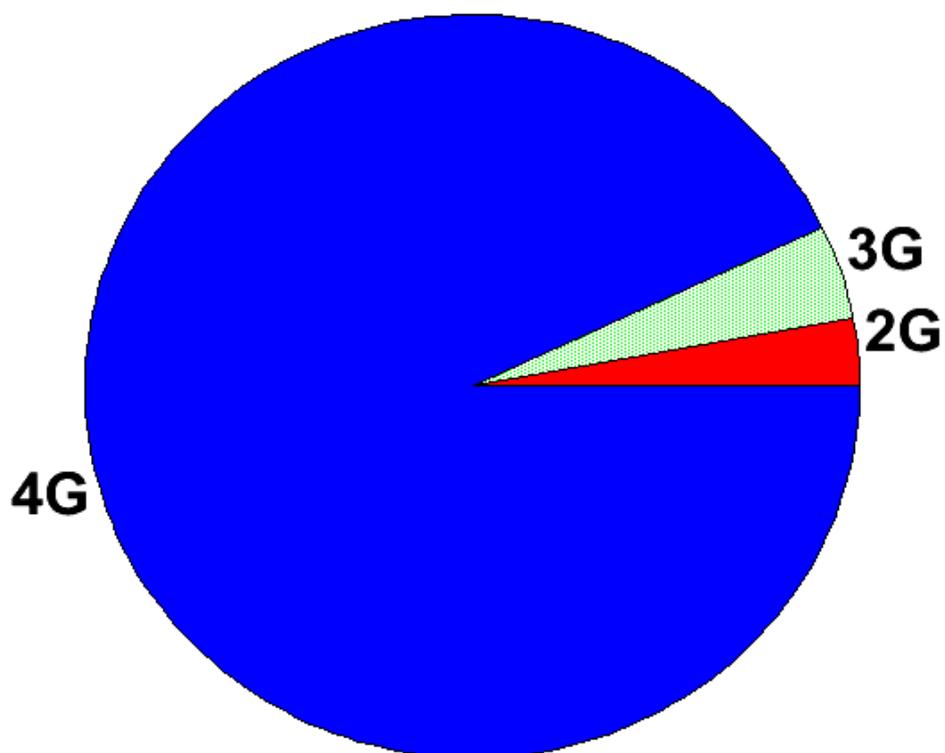
Andamento Campo E medio orario - SETTEMBRE 2021



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 - SETTEMBRE 2021



Nessuna novità neanche 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.