

**PARERE TECNICO PREVENTIVO RELATIVO ALLA ISTANZA EX ART. 87 DEL D.LGS. 01/08/2003 N. 259 E SS.MM.II., PRESENTATA PER CONTO DELLA SOC. Iliad Italia S.p.A. PER L'INSTALLAZIONE/MODIFICA DI UN IMPIANTO DI TELECOMUNICAZIONI codice RM00063\_002 denominato CAMPAGNANO DI ROMA, Via della Dottrina,snc, Campagnano di Roma**

Rif. Prot. ARPA n. 33260 in data 20/05/2021 - Nrg n. 700 data 20/05/2021

In esito alla richiesta di parere relativa a un impianto di telecomunicazioni sopra specificato,

**PREMESSO**

che la Legge quadro n. 36 del 22/02/2001 sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici ha introdotto i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità,

che con il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 08/07/2003 sono stati fissati i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità previsti dalla suddetta Legge 36/2001,

che con il D.Lgs. n. 259 del 01/08/2003 sono stati disciplinati i procedimenti autorizzatori relativi alle infrastrutture di comunicazione elettronica per impianti radioelettrici,

che con la Legge n. 221 del 17/12/2012 sono state apportate modifiche ai succitati DPCM 08/07/2003 e D.Lgs. 259/03,

che la Legge n. 221 del 17/12/2012 ha introdotto e demandato alla emanazione di apposite linee guida predisposte dall'ISPRA e dal sistema agenziale ARPA/APPA, la definizione delle modalità di fornitura dei dati di potenza da parte degli operatori, dei fattori di riduzione della potenza da applicare nelle stime previsionali, dei valori di assorbimento del campo elettromagnetico da parte delle strutture degli edifici e delle pertinenze esterne con dimensioni abitabili,

che il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 02/12/2014, in applicazione a quanto previsto dalla Legge 221 del 17/12/2012 ha definito:

- le modalità di fornitura all'ISPRA e alle ARPA/APPA dei dati di potenza degli impianti,
- i fattori di riduzione della potenza da applicare nelle stime previsionali per tener conto della variabilità temporale dell'emissione degli impianti nell'arco delle 24 ore,

che il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 05/10/2016, in applicazione a quanto previsto dalla Legge 221 del 17/12/2012, ha definito i valori di assorbimento del campo elettromagnetico da parte delle strutture degli edifici,

che il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 07/12/2016, in applicazione a quanto previsto dalla Legge 221 del 17/12/2012, ha definito le pertinenze esterne con dimensioni abitabili, nel caso di utilizzazione per permanenze non inferiori a quattro ore continuative giornaliere,

**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

**SEDI TERRITORIALI**

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 - 03100 - TEL. 0775.81.07.00  
LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 3 - 04100 - TEL. 0773.40.29.01  
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 - 02100 - TEL. 0746.256.620  
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 - 00173 - TEL. 06.72.961  
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 - 01100 - TEL. 0761.29.271

che la Delibera SNPA n. 69 del 06/02/2020 "Criteri per la valutazione delle domande di autorizzazione all'installazione di impianti di telefonia mobile con antenne mMIMO - gennaio 2020" ha stabilito le informazioni minime che gli operatori devono fornire all'ISPRA e alle ARPA/APPA ai fini dell'espressione del parere tecnico di competenza nell'ambito del procedimento amministrativo per il rilascio dell'autorizzazione, relativamente all'impatto elettromagnetico generato da impianti di telefonia mobile con antenne mMIMO,

che i suddetti criteri sono stati elaborati tenendo conto delle indicazioni fornite dal Technical Report IEC TR 62669:2019 "Case studies supporting IEC 62232 - Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure", recepito dal Comitato Elettrotecnico Italiano attraverso il documento CEI IEC TR 62669:2019, in vigore dal 01/08/2019,

**ESAMINATA**

la documentazione tecnica allegata alla citata lettera presentata per conto della Soc. Iliad Italia S.p.A.,

**COMPLETATA**

l'istruttoria dell'intera documentazione tecnica presentata per conto della Soc. Iliad Italia S.p.A.,

**CONSIDERATA**

l'attribuzione al Comune territorialmente competente in merito all'applicazione del citato DM 07/12/2016, con riferimento all'applicazione del valore di attenzione nel luogo oggetto della presente istanza, ovvero nei luoghi limitrofi allo stesso, interessati dalle emissioni elettromagnetiche dell'impianto medesimo,

**VALUTATO**

che i valori previsionali del campo elettrico, del campo magnetico e della densità di potenza generati dall'impianto, aggiunti ai preesistenti valori del campo elettromagnetico, rispettano i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità previsti dalla normativa vigente (art. 3 ed art. 4 ed allegato B del DPCM 08/07/2003 e ss.mm.ii.),

per le funzioni attribuite a questa Agenzia dalla normativa in premessa

**SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE**

sulla compatibilità del progetto presentato per conto della Soc. Iliad Italia S.p.A., relativo all'impianto di telecomunicazioni in oggetto, con i limiti di esposizione, i valori di attenzione e, laddove applicabili, gli obiettivi di qualità fissati dal DPCM 08/07/2003 e ss.mm.ii, con la prescrizione che le aree immediatamente circostanti gli elementi radianti, ovvero dove in sede di valutazione previsionale siano stati calcolati valori di campo elettrico, magnetico o densità di potenza superiori ai limiti di esposizione di cui all'art. 3 del DPCM 08/07/2003, debbano essere interdette al pubblico accesso. Si specifica che tutti gli aspetti di cui all'applicazione del DM 07/12/2016 non sono stati esaminati in quanto, come sopra richiamato, ricadenti nell'ambito delle funzioni attribuite al Comune territorialmente competente.

Allegato: scheda tecnica dell'impianto.

Il Tecnico Istruttore  
Luca Massaro  
Dott. Luca Massaro



Il Dirigente Responsabile del Servizio  
Dott. Tommaso Aureli

**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

**SEDI TERRITORIALI**

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 - 03100 - TEL. 0775.81.07.00  
LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 3 - 04100 - TEL. 0773.40.29.01  
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 - 02100 - TEL. 0746.256.620  
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 - 00173 - TEL. 06.72.961  
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 - 01100 - TEL. 0761.29.271