

- A seguire: 1 Relazione tecnica relativa alle misure di campi elettromagnetici effettuate sul territorio comunale di Laigueglia in data 12/05/2017
2 Fotografie dei punti di misura e degli impianti

Prot. No.

Savona,

Preg.mi

Comune di Laigueglia
Settore Ambiente - Edilizia Privata
Via Genova 2
17053 Laigueglia - SV
PEC: protocollo@postacertificata.comune.laigueglia

Vodafone Italia S.p.A.
Via De Marini 53 - Torre Shipping
16149 Genova
PEC: orietta.venturi@vodafone.pec.it

Campeggio San Sebastiano
Via San Sebastiano 23
17053 Laigueglia - SV
PEC: campingsansebastiano@pec.it

Oggetto: Misure di campo elettromagnetico a RadioFrequenza effettuate nel giorno 12/05/2017 presso gli impianti per radiotelecomunicazione situati in Via San Sebastiano 23, Comune di Laigueglia.

Alla presente segue la relazione tecnica relativa alle misurazioni effettuate presso i siti significativi limitrofi agli impianti in oggetto.

Le rilevazioni del campo elettromagnetico a RadioFrequenza sono da intendersi come controllo effettuato ai sensi della Legge Regionale n. 41/1999 e s.m.i., articolo 72 novies, nell'ambito dell'articolo 14 della Legge 22/02/2001 n.36 "Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici".

I valori di campo elettromagnetico misurati risultano essere inferiori al valore limite previsto dalla legislazione vigente, come dettagliato nella seguente relazione.

Distinti saluti.

Il Responsabile dell'U.O. Territorio
Dott. Ing. P. Zaottini

Il Dirigente Responsabile U.O. Territorio: Dott.Ing. Pietro Zaottini
Il Dirigente Responsabile Settore Agenti Fisici - Inquinamento Atmosferico: Dott.Ing. Luigi Federici
Estensore Provvedimento: Dott.Ing. Giovanni Rizzo Arney



Savona 12/05/2017

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Monitoraggio sistemi di telecomunicazione – Misurazioni del giorno 12/05/2017 presso Via San Sebastiano 23, Comune di Laigueglia.

Il giorno 12/05/2017 ai sensi dalla legge regionale 41/1999, art. 72 novies, il sottoscritto funzionario tecnico del Dipartimento Provinciale di Savona ha effettuato un sopralluogo presso il sito in oggetto, al fine di rilevare il livello di inquinamento elettromagnetico a RadioFrequenza ivi presente.

All'origine del controllo vi è la presenza di alcuni impianti per radiotelecomunicazione, installati nei pressi della località in oggetto; per tale sito, in base alla documentazione agli atti della scrivente Agenzia, risultano presenti i seguenti impianti.

| Gestore o Emittente | Tipologia Impianto | Frequenze | Note |
|---------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|
| Vodafone Omnitel | SRB | LTE1800 UMTS2100 | SVL16123-1RM04131 "Laigueglia" |

Sono state effettuate misure di campo elettrico a RadioFrequenza nei pressi degli impianti sopra citati e nei punti circostanti ritenuti maggiormente significativi.

Tutte le misure RF sono state condotte in condizioni di campo imperturbato, in conformità a quanto stabilito dalla norma CEI 211-7 e dalla procedura ARPAL IOP-COCE-01-AR, con la seguente strumentazione:

| Strumento | Produttore | Modello | Numero di serie | Ultima taratura |
|--|------------|---------|-----------------|-----------------|
| Misuratore campi elettromagnetici | PMM | 8053 | 0220J00739 | 18/11/2015 |
| Sonda isotropica campo elettrico – 100 kHz ÷ 3 GHz | PMM | EP330 | 1010J00735 | 21/12/2015 |

Le misure hanno avuto i riscontri strumentali riportati nella seguente tabella (valori mediati su 6 minuti e alla quota di 1.5 m):

| Punto di misura | | Campo Elettrico RF [V/m] | Limite di riferimento D.P.C.M. 08/07/2003 [V/m] |
|-----------------|---|--------------------------|---|
| 1 | Via San Sebastiano 23 - Campeggio S. Sebastiano, area impianto Vodafone (lato nord) | 2,5 ± 0,6 | 20 |
| 2 | Via San Sebastiano 23 - Campeggio S. Sebastiano, area impianto Vodafone (lato nord) | 2,7 ± 0,7 | 20 |
| 3 | Via San Sebastiano 23 - Campeggio S. Sebastiano, presso cancello uscita superiore | 0,5 ± 0,1 | 6 |
| 4 | Via San Sebastiano 23 - Campeggio S. Sebastiano, terrazza bar | <0,3 | 6 |
| 5 | Via San Sebastiano 23 - Campeggio S. Sebastiano, terrazza bar | <0,3 | 6 |
| 6 | Via Aurelia - Passeggiata, presso ingresso bagni Diana | 0,4 ± 0,1 | 6 |
| 7 | Via dei Glicini - Ingresso pallazetto ex SAR | 0,4 ± 0,1 | 6 |
| 8 | Via dei Glicini 20 - Palazzo Corallo II, ingresso piano 1 | 0,4 ± 0,1 | 6 |
| 9 | Via dei Glicini - A bordo strada presso civico 37 | 0,5 ± 0,1 | 6 |

Sulla base delle misurazioni effettuate, ipotizzando un funzionamento a potenzialità minima degli impianti e riportando i valori misurati al massimo utilizzo della risorsa radio autorizzata, si ritiene comunque che in tutti i punti esaminati sono rispettati i limiti in materia di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici a RadioFrequenza previsti dal D.P.C.M. del 08.07.2003, pubblicato sulla G.U. n. 199 del 28.08.2003, vigente in materia.

Si evidenzia infine che nel presente documento sono presenti stime di campo elettromagnetico relative al solo valore efficace di campo elettrico. Considerato che ai punti di valutazione è applicabile la condizione di "campo lontano", consegue che i relativi valori efficaci di campo magnetico e di densità di potenza dell'onda piana equivalente sono per analogia proporzionali ovvero inferiori ai rispettivi limiti.

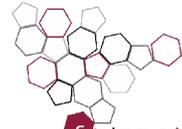
Le misurazioni sono state effettuate nei punti significativi al momento accessibili; lo scrivente Settore si riserva di effettuare eventuali controlli in ulteriori posizioni significative nei pressi degli impianti in oggetto.


II FUNZIONARIO TECNICO
Ing. Giovanni Riso Amey



ARPAL

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

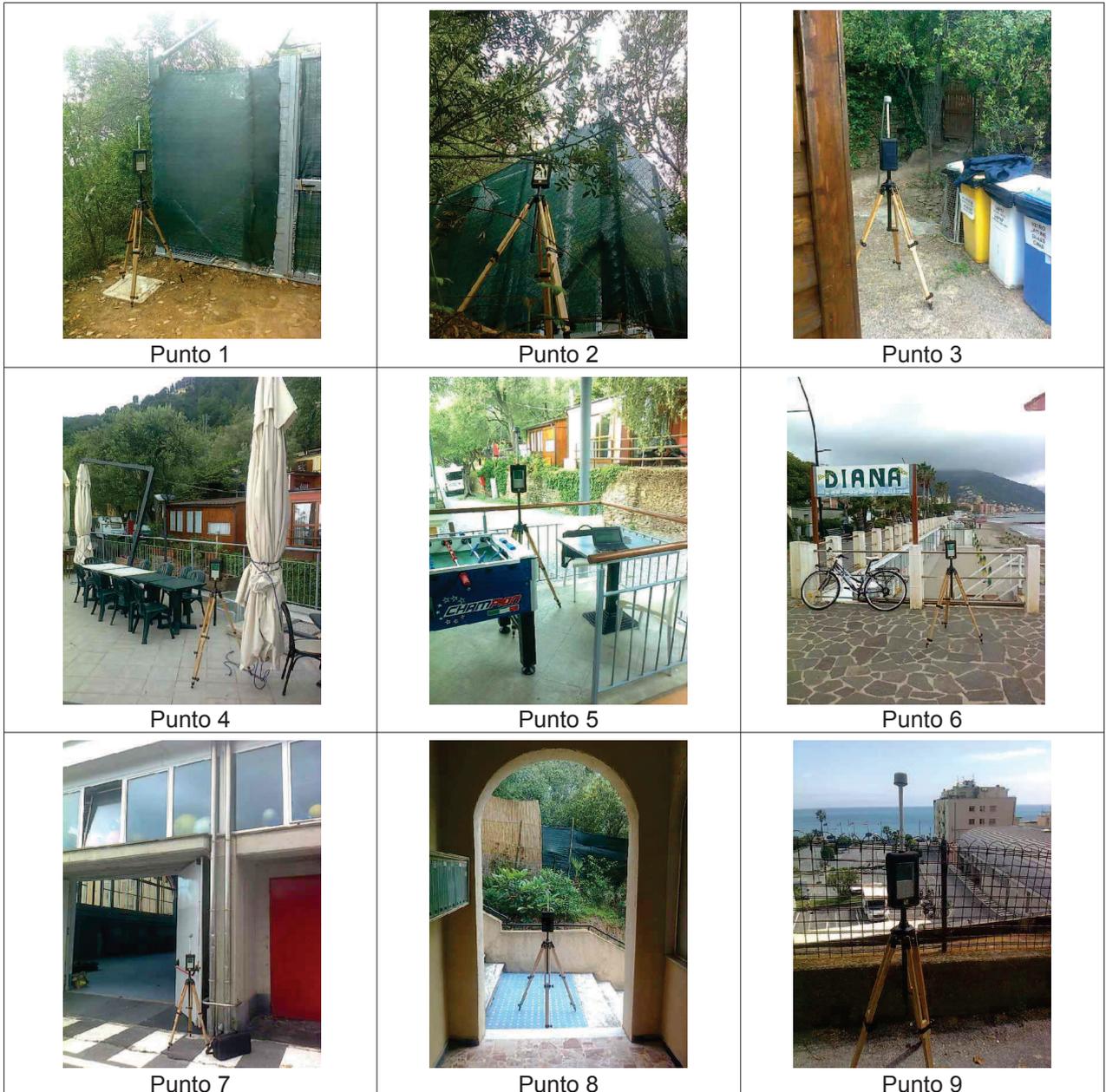


Systema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Savona 12/05/2017

FOTOGRAFIE DEI PUNTI DI MISURA E DEGLI IMPIANTI

Oggetto: Monitoraggio sistemi di telecomunicazione – Misurazioni del giorno 12/05/2017 presso Via San Sebastiano 23, Comune di Laigueglia.



| | | |
|---|--|--|
|  <p data-bbox="363 539 469 571">Impianto</p> | | |
|---|--|--|

IL FUNZIONARIO TECNICO

Ing. Giovanni Fisso Arney