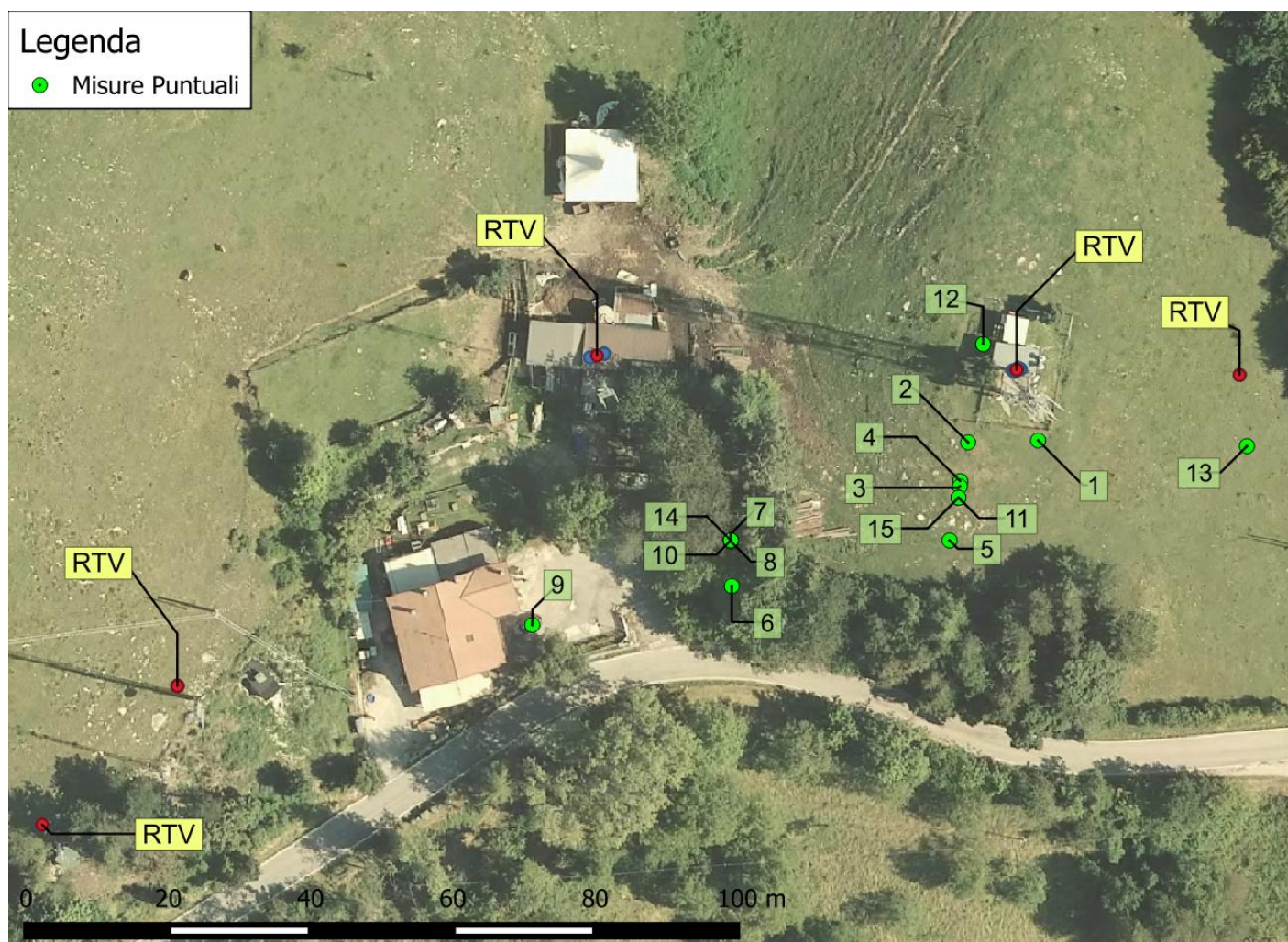


Area tecnica e Gestionale - Unità Organizzativa Agenti Fisici attività specialistica 1

Punto di misura	Costalunga Romano d'Ezzelino
Comune	Romano d'Ezzelino
Indirizzo	ex Trattoria Dissegna, strada Cadorna
Localizzazione	In diverse posizioni localizzate nelle aree limitrofe agli impianti in strada Cadorna
Inizio Campagna	17/04/2026
Fine Campagna	17/04/2026



Mapa delle Misure Spot effettuate con sonda isotropa a banda larga EP600



Risultati delle Misure Spot effettuate con sonda isotropa a banda larga EP600

Punto di misura	Descrizione	Altezza [m]	E_{RMS} [V/m]	Limite e/o val. cautela [V/m]
1	Davanti al traliccio della prima foto	1,5	3,5	61*
2	Davanti al traliccio della prima foto	1,5	5,5	61*
3	Strada	1,5	6,8	61*
4	Strada	1,5	5,3	61*
5	Discesa	1,5	10,7	61*
6	Gazebo	1,5	3,0	20
7	Davanti alle altalene	1,5	5,6	20
8	Davanti alle altalene	1,5	6,7	20
9	Ingresso	1,5	5,5	20
10	Davanti alle altalene	1,5	7,9	20
11	Strada	1,5	13,0	61*
12	A sinistra del traliccio della prima foto	1,5	2,9	61*
13	Davanti al traliccio della seconda foto	1,5	11,2	61*

*area recintata accessibile solo ai gestori degli impianti radio, si applica quindi limite previsto per i lavoratori professionalmente esposti ai sensi del D.Lgs. 81/08

Risultati delle Misure a banda stretta con sonda PCD8250 davanti alle altalene (punto di misura 14 corrispondente alla misura spot 10)

Sistema	Gestore	Freq(MHz)	ID	Asse 1	Asse2	Asse3	Etot misurato (V/m)	par x max exp	BF	Emax exp (V/m)	Alpha24	Ereale (V/m)
FM	RAI Radio 1	89.6		0.25	0.30	0.27	0.5	1		0.5	1	0.5
FM	Radio Subasio	92.7		0.32	0.50	0.31	0.7	1		0.7	1	0.7
FM	Radio Freccia	96.3		0.85	1.03	0.31	1.4	1		1.4	1	1.4
FM	Radio Kiss Kiss	99.5		0.30	0.34	0.44	0.6	1		0.6	1	0.6
FM	RMC	101.0		2.83	4.69	4.36	7.0	1		7.0	1	7.0
FM	RTL102.5	102.5		0.19	0.18	0.57	0.6	1		0.6	1	0.6
DAB/DVB-T		195.9		0.16	0.04	0.14	0.2	1		0.2	1	0.2
E Totale [V/m]												7.2

Risultati delle Misure a banda stretta con sonda PCD8250 sulla strada (punto di misura 15 corrispondente alla misura spot 11)

Sistema	Gestore	Freq(MHz)	ID	Asse 1	Asse2	Asse3	Etot misurato (V/m)	par x max exp	BF	Emax exp (V/m)	Alpha24	Ereale (V/m)
FM	Radio Subasio	92.7		0.87	0.53	0.75	1.3	1		1.3	1	1.3
FM	Radio Freccia	96.2		6.19	5.41	9.20	12.3	1		12.3	1	12.3
FM	Radio Kiss Kiss	99.4		1.02	0.81	0.11	1.3	1		1.3	1	1.3
FM	RMC	101.0		1.57	0.58	0.71	1.8	1		1.8	1	1.8
FM	RTL 102.5	102.5		1.48	0.63	1.67	2.3	1		2.3	1	2.3
DAB/DVB-T		195.9		0.15	0.42	0.39	0.6	1		0.6	1	0.6
E Totale [V/m]												12.8

Emax_exp: campo elettrico in massima espansione calcolato dai valori misurati per i diversi sistemi di trasmissione seguendo le indicazioni della norma CEI 211-7E.

Conclusioni

Le misure sono state eseguite su intervalli di tempo inferiori alle 24 ore. Vista però la tipologia di sorgenti presenti, riconducibili in maniera esclusiva ad impianti broadcast, con potenza di emissione costante nel tempo, le misure effettuate possono essere considerate rappresentative anche della media del campo elettrico sulle 24 ore. Le intensità di campo elettrico misurate, dove era applicabile il valore di attenzione\obiettivo di qualità sono risultate inferiori o uguali al valore di 7,9 V/m.

Il valore di attenzione (15 V/m) e l'obiettivo di qualità (15 V/m) del DPCM 08/07/2003 risultano pertanto rispettati.

Le intensità di campo elettrico mediate su 6 minuti nell'area recintata dove si applica il limite previsto per i lavoratori professionalmente esposti, pari a queste frequenze a 61 V/m, sono risultate sempre inferiori a 13 V/m. Tali valori sono comunque inferiori anche al limite di esposizione applicabile alla popolazione, pari a 20 V/m per queste bande di frequenza.