

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di ABBADIA SAN SALVATORE (SI)

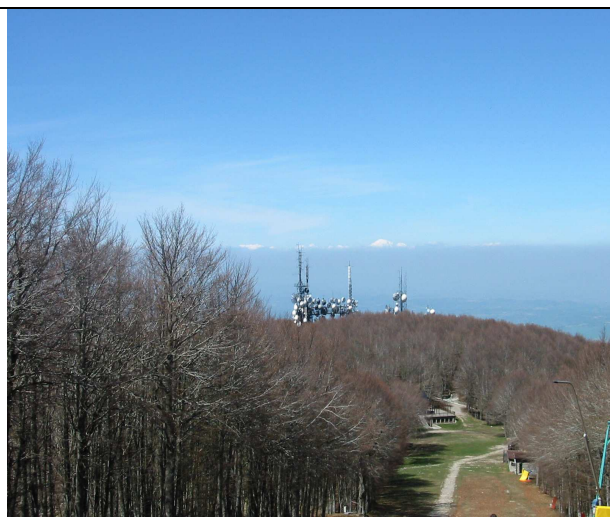
Programma ARPAT (DGR 196/2013)

Protocollo richiesta: //

Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS001-29

Fascicolo: SI.01.09.02/12.21

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA



Comune	ABBADIA SAN SALVATORE (SI)
Indirizzo	Vetta Amiata – loc. Pianello
Impianti	Radio – TV (sito Paschi)
Gestori	Vedi catasto
Note	Misure per verifica efficacia azioni di risanamento in corso

METODO DI PROVA

Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-10; V1 Appendice H + DPCM 8 luglio 2003 GU n° 199 28/08/2003

I valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa u_E con fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di confidenza di circa 95%) sono contenuti entro i 3 dB previsti dalla norma. L'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,5 V/m.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore PMM 8053 (n. inv. 4575) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (n. inv. 4576) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz).

Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 (n. inv. 4582) dotato di sonda isotropica 3501/01 (n. inv. 5782) - range 75-3000 MHz.

MISURE DI CAMPO ELETTRICO

DATA: 15/11/2013

LOCALITA': vetta M. Amiata

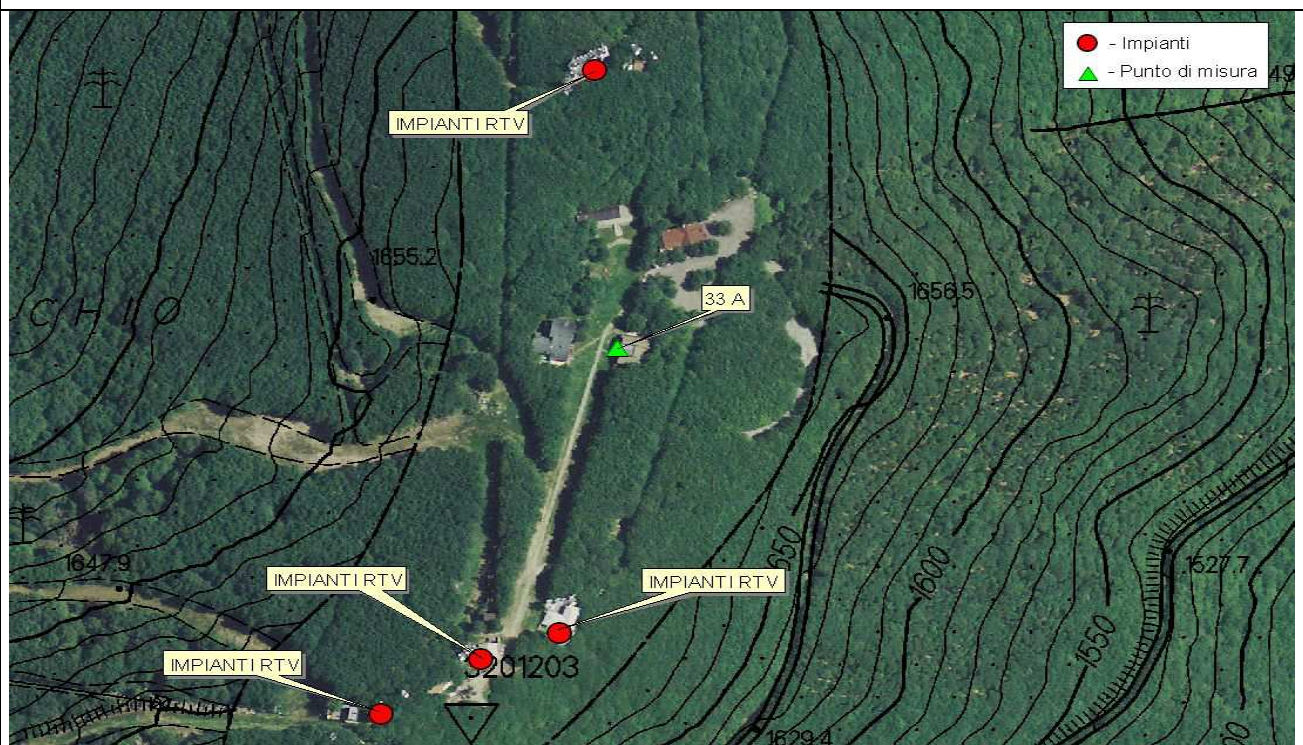
ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)				LIMITE (V/m)	NOTE
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio		
33A	10:49	Loc. Pianello Albergo La Croce	Terrazzo p. rialzato		8,7 ± 2,6			6	1
33B	11:19	Loc. Pianello Albergo La Capannina	Terrazzo p. rialzato		2,3 ± 0,6			6	
33C	11:27	Loc. Pianello	Parco giochi		2,1 ± 0,6			20/6	2
33D	11:35	Loc. Pianello Albergo Chalet Vetta	Terrazzo p. rialzato		4,0 ± 1,1			6	
33E	11:43	Loc. Pianello Albergo Sella	Terrazzo p. rialzato		3,6 ± 1,0			6	

Livello di campo elettrico a banda larga

NOTE

(1)	nel punto 33A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 di cui al RP 2013-F/AVS002-04 per verificare lo stato di attivazione della stazione e le frequenze presenti.
(2)	Limite di esposizione 20 V/m; applicabile obiettivo qualità 6 V/m se in futuro individuata dal Comune come area intensamente frequentata

CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA



ESECUZIONE PROVA

(T.d.P. dott. Mirko Pancini)

(T.d.P. per. ind. Pierluigi Fabbroni)

RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA

(dott. Rossana Lietti)

RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI

(dott. Rossana Lietti)

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.