

**Livello di campo elettrico a banda larga**

**Cliente:** Comune di ABBADIA S. SALVATORE (SI)

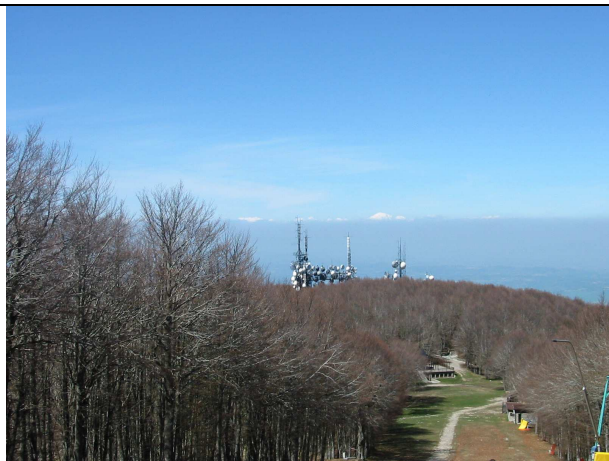
**Programma ARPAT (DGR 196/2013)**

**Protocollo richiesta:** //

**Riferimento foglio lavoro:** 2013-F/AVS001-27

**Fascicolo:** SI.01.09.02/12.21

**DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA**



**Comune** ABBADIA S. SALVATORE (SI)

**Indirizzo** Vetta Monte Amiata

**Impianti** Radio - TV

**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. 4571) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (n. inv. 4572) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz).

**MISURE DI CAMPO ELETTRICO**

**DATA:** 10/10/2013

**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		
29A	11:37	Loc. Pianello	Terrazza p. rialzato		10,8 ± 3,2			6	1
29B	11:46	Loc. Pianello	Solarium p.2		7,6 ± 2,3			6	

**NOTE**

(1) nel punto 29A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 di cui al RP 2013-F/AVS002-01 per verificare le frequenze presenti.

### Livello di campo elettrico a banda larga

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



#### ESECUZIONE PROVA

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

(T.d.P. dott. Nico Pernici)

#### 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.