

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: CASTEL Del PIANO (SI)

Programma ARPAT

Protocollo richiesta: //

Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS001-27

Fascicolo: SI.01.09.02/12.21

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA



Comune	Castel del Piano (GR) – Seggiano (GR) – Abbadia San Salvatore (SI)
Indirizzo	Vetta Amiata
Impianti	Radio – TV (sito Macinaie)
Note	Misure condotte per verifica risanamento impianti sito Paschi (Abbadia San Salvatore) con spostamento emittenti su Macinaie

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).

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: 10/10/2013

LOCALITA': Vetta Amiata

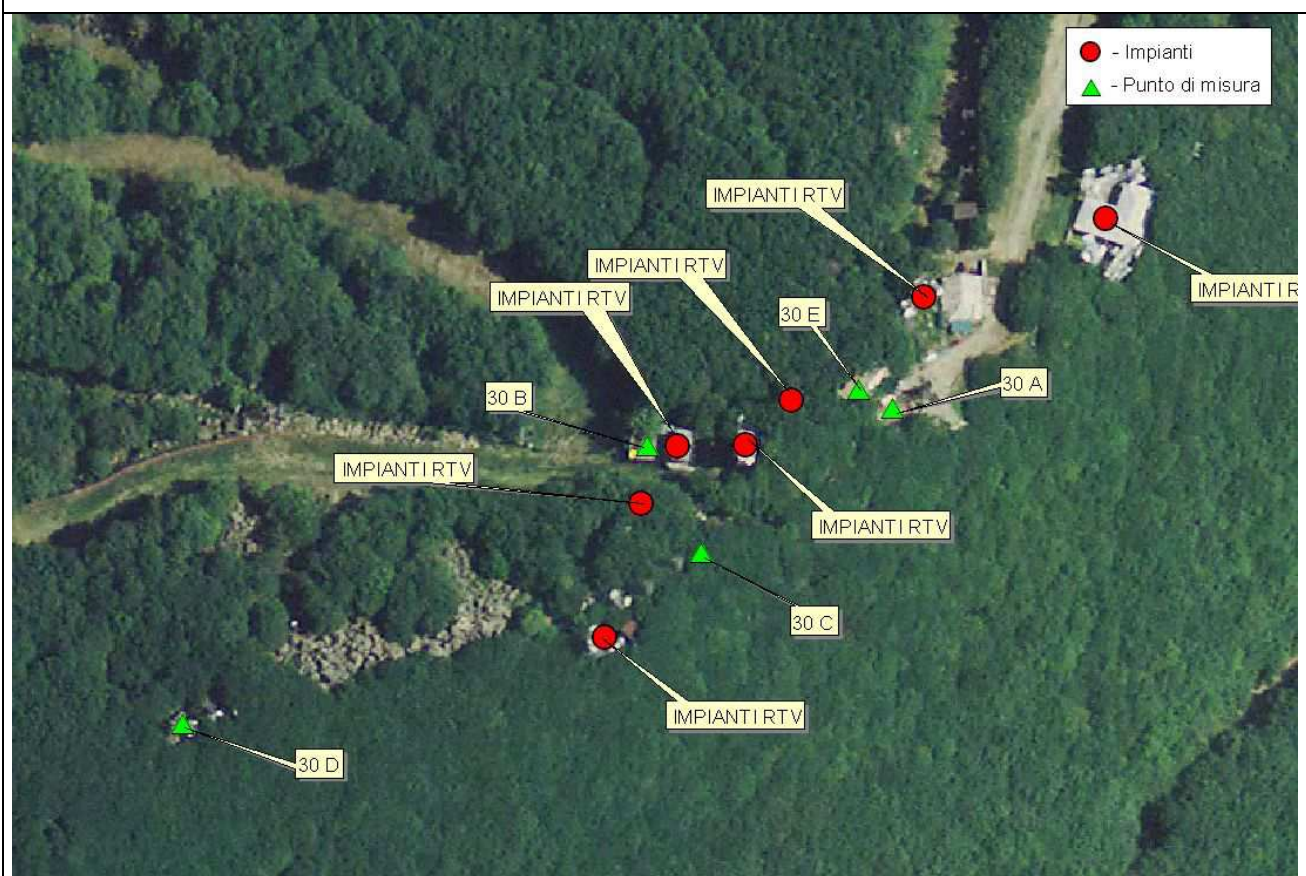
ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)				LIMITE (V/m)	NOTE
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio		
30A	12:07	Ristorante La Vetta	esterno		6,1 ± 1,7			20/6	1- 2
30B	12:16	Seggiovvia Macinaie	Arrivo seggiovvia		5,3 ± 1,5			20	
30C	12:21	Ristorante La Tana di Montagna	esterno		2,8 ± 0,8			20/6	2
30D	12:26	Madonna degli Scout	Punto osservazione		13,1 ± 3,8			20	1
30E	12:34	Ristorante La Vetta	Sala bar		1,4 ± 0,4			6	

Livello di campo elettrico a banda larga

NOTE

(1)	nel punto 30A e 30D sono stati eseguiti controlli in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare le frequenze presenti; il livello in banda stretta nel punto 30A è risultato pari 4.8 V/m, nel punto 30D 12,7 V/m.
(2)	Laddove costituiscono pertinenze dei ristoranti in quanto concesso utilizzo suolo pubblico per ristorazione e destinati a permanenza di persone oltre le 4 ore si applica il valore di attenzione 6 V/m

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



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

(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.