

### Livello di campo elettrico a banda larga

**Cliente:** Montevarchi - comune.montevarchi@postacert.toscana.it

**Richiesta (Ente):** Comune di Montevarchi

**Protocollo:** 10716/2013

**Riferimento foglio lavoro:** 2013-F/AVS001-07

**Fascicolo:** AR.01.09.27/32.1

#### DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA

	<b>Comune</b>	Montevarchi
	<b>Indirizzo</b>	Via Galilei n. 2
	<b>Gestore</b>	Linea videosorveglianza comunale 5,5 GHz
	<b>Note</b>	

#### 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 408 (n. inv. 4573) (range 0.8-800 V/m; frequenza 1MHz-40 GHz).

#### MISURE DI CAMPO ELETTRICO

**DATA:** 09/05/2013

**LOCALITA':** Montevarchi – Scuola Raffaello Magiotti

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		
13A	11:06	Via Galilei n. 2	Piano 2 stanza 33		Low			6	(1)
13B	11:07	Via Galilei n. 2	Piano 2 stanza 32		Low			6	(1)
13C	11:08	Via Galilei n. 2	Piano 2 corridoio		Low			6	(1)
13D	11:09	Via Galilei n. 2	Piano 2 stanza 30		Low			6	(1)
13E	11:10	Via Galilei n. 2	Piano 1 stanza 23		Low			6	(1)
13F	11:12	Via Galilei n. 2	Piano 1 stanza 22		Low			6	(1)
13G	11:13	Via Galilei n. 2	Piano 1 corridoio		Low			6	(1)
19H	11:15	Via Galilei n. 2	Piano 1 stanza 13		Low			6	(1)
13I	11:19	Via Galilei n. 2	Piano 1 stanza 20		Low			6	(1)

#### NOTE

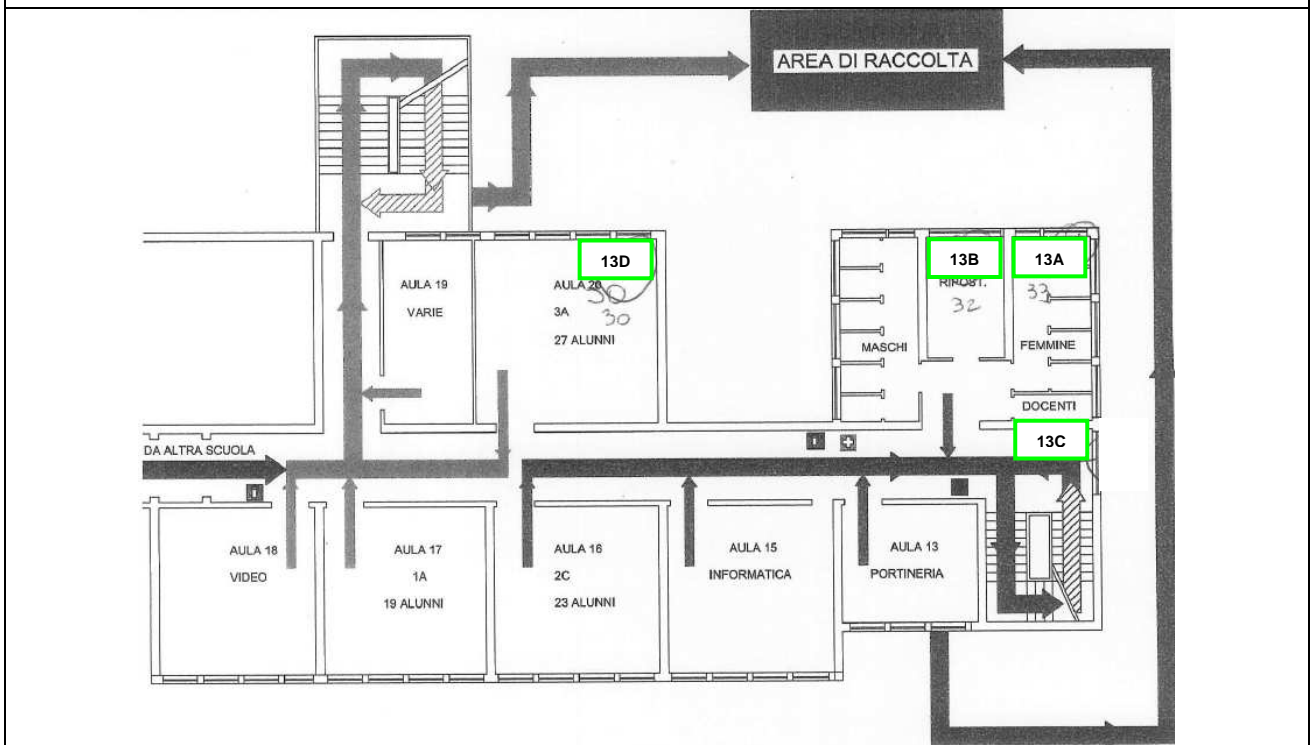
(1) Valore al di sotto del fondo strumentale 0,8 V/m.

**Livello di campo elettrico a banda larga**

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



**PLANIMETRIA DI DETTAGLIO PIANO SECONDO CON UBICAZIONE DELLE MISURE**



**Livello di campo elettrico a banda larga**

**PLANIMETRIA DI DETTAGLIO PIANO PRIMO CON UBICAZIONE DELLE MISURE**



**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 elettronica qualificata così come definita all'art.1, co.1, lett. r) 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.