

ST 1 Controlli ambientali
ST1.1 Controlli

Classifica 01.05.00

n. 1 Allegato:

- Report 15 aprile - 26 maggio 2013 C.da Ulmo (prot. n. 30210 del 31/05/2013)

COMUNE DI NISCEMI
PROTOCOLLO GENERALE
N.0009601 - 28.06.2013
CAT. I CLASSE 5 ARRIVO

→ *Ugo La Malfa*
fil.

TRASMISSIONE VIA PEC

ARPA SICILIA - Dir. Generale

Tit. 01.19.00 Partenza
Nr.0042957 Data 26/06/2013

- All' Assessore Regionale Territorio e Ambiente
Via Ugo La Malfa, 169
90146 PALERMO
assessorato.territorio@certmail.regione.sicilia.it
- Al Dirigente Reg. Dipartimento Regionale dell'Ambiente
Via Ugo La Malfa, 169
90146 PALERMO
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it
- Alla Presidenza della Regione Siciliana
Segreteria Tecnica
Palazzo d'Orleans - Piazza Indipendenza, 21
90129 PALERMO
presidente@certmail.regione.sicilia.it
- Al Sindaco del Comune di Niscemi
Piazza Vittorio Emanuele III, 3
93015 NISCEMI (CL)
ufficio.protocollo@comuneniscemipec.it
- All' Azienda Sanitaria Provinciale di Caltanissetta
Via Giacomo Cusmano, 1
93100 CALTANISSETTA
protocollo.asp.cl@pec.asp.cl.it
- e p.c. Al Ministero della Salute
Dipartimento della Sanità Pubblica e dell'Innovazione
Direzione Generale della Prevenzione
Ufficio II - Ex DGPREV
00144 ROMA
dgpPrev@postacert.sanita.it
- Al Ministero della Difesa
Palazzo Baracchini
Via XX Settembre, 8
00187 ROMA
- Alla Struttura Territoriale ARPA di Ragusa
SEDE
- Alla Struttura Territoriale ARPA di Caltanissetta
SEDE

RACCOMANDATA A/R

OGGETTO : Trasmissione dati monitoraggio CEM-RF dal 15 aprile al 26 maggio 2013. Territorio del Comune di Niscemi (CL) (MUOS).

Si trasmettono in allegato alla presente i dati registrati dalla centralina di monitoraggio presso il terrazzo al 1° piano di un'abitazione privata sita in C.da Ulmo, coordinate WGS84 37°07'56" N 14°26'00" E, nell'intervallo di frequenza 100 kHz - 3 GHz, tra il 15 aprile e il 26 maggio u.s..

Tali dati mostrano apparenti superamenti del valore di attenzione del D.P.C.M. 8 luglio 2003 (6 V/m), compresi tra 6 e 7 V/m, nell'intero periodo monitorato dalla centralina, che vanno interpretati alla luce di quanto già esposto nelle precedenti note prot. n. 8756 del 07/02/2013 e n. 29063 del 03/05/2013, dalle quali risulta come il segnale rilevato dalla centralina sia sovrastimato per effetto dell'interferenza col segnale a 46 kHz. Le misure puntuali, infatti, non hanno mai confermato superamenti nella banda 100 kHz - 3 GHz.

Il Dirigente della ST1.1
(Dott. Ing. Salvatore Caldara)Il Direttore Generale
(Dott. Francesco Licata di Bayona)

**UOC STRUTTURA TERRITORIALE DI RAGUSA
UOS MONITORAGGI**

Responsabile del procedimento

dott.ssa Silvia Tormene

Viale Sicilia, 7

97100 Ragusa

tel. 0932 234701 0932 234708 – fax. 0932 234722

E-mail : dapchimicorg@arpa.sicilia.it

Classifica 01.05.00 Impianti di Radio Emissione

Codice Attività: AF05

ARPA SICILIA - ST. Ragusa



Tit. 01.05.00 Partenza

Nr.0036210 Data 31/05/2013

**A : Sig. Sindaco di Niscemi
Piazza Vittorio Emanuele
93015 NISCEMI****ARPA Sicilia
Direttore Generale
ST1-Controlli Ambientali
ST2-Monitoraggi Ambientali****OGGETTO : Monitoraggio CEM-RF. Territorio del Comune di Niscemi.**

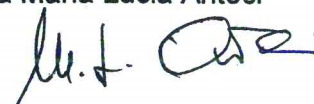
Si trasmettono i dati CEM-RF monitorati con centralina RG01 (mod PMM 8055 dotata di sonda EP330) posizionata sul terrazzo al 1° piano di una casa di civile abitazione sita in contrada Ulmo (Sig. Preti).

- Periodo monitorato: 15 aprile – 26 maggio 2013.

In tale periodo i valori di campo elettromagnetico registrati dalla centralina sono stati frequentemente al di sopra del valore limite previsto dalla normativa vigente.

Appare opportuno integrare i risultati del monitoraggio con le osservazioni contenute nella relazione trasmessa dalla ST1 Controlli Ambientali, con prot. n. 29063 del 03/05/2013, avente per oggetto "Trasmissione dati CEM-RF. Misure del 6, 26 marzo e 9 aprile 2013 nell'intorno della base per telecomunicazioni NRTF - MUOS - Territorio del Comune di Niscemi (CL)". Nella relazione si evidenzia che da misure effettuate in ambiente di riferimento (si vedano pagine 5-9 della suddetta relazione), i valori rilevati dalla centralina risultano sovrastimati, nella banda 100kHz – 3GHz, per effetto dell'interferenza con il segnale a 46 kHz.

Si precisa che la normativa italiana vigente non prevede limiti di esposizione e valori di attenzione per campi elettromagnetici alla frequenza di 46 kHz.

**Il Responsabile dell'U.O.S. Monitoraggi
dott.ssa Silvia Tormene****IL DIRETTORE
dott.ssa Maria Lucia Antoci**



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
U.O.C. - Struttura Territoriale di Ragusa
Viale Sicilia, 7 - 97100 Ragusa
Tel. 0932 234708 - Fax 0932 234722

SITO

TERRAZZO AL 1°PIANO DI UNA CIVILE ABITAZIONE
SITA IN C/DA ULMO (Sig. Preti) - NISCEMI (CL)

PERIODO MONITORATO:

DAL

15 aprile 2013

AL

26 maggio 2013

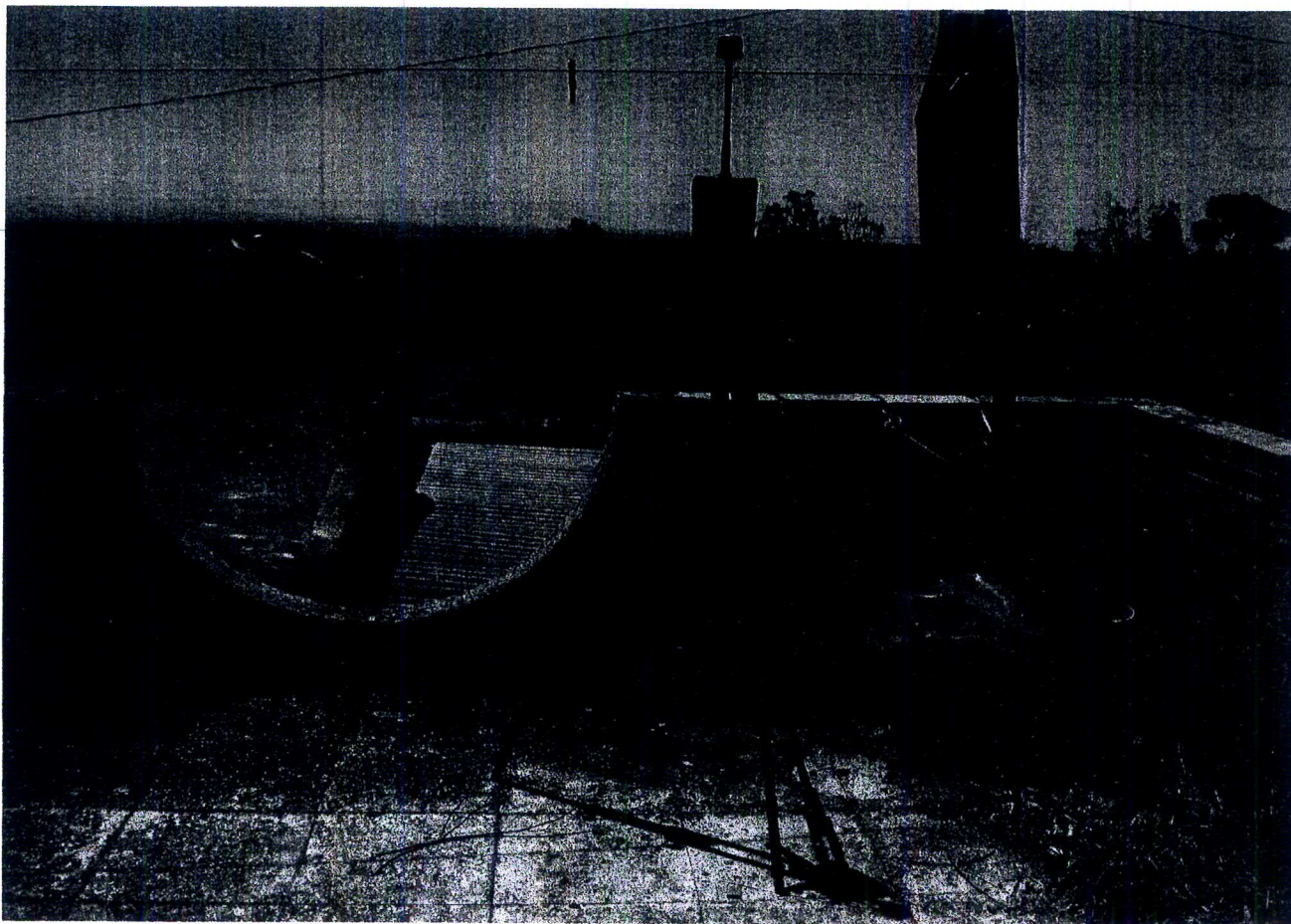
COORDINATE

Lat N 37°07'56.22"; Lon E 14°25'59.94"

RAGUSA,

31 maggio 2013

Foto



CARATTERISTICHE
STRUMENTO DI MISURA

**Centralina RG01 per il
monitoraggio
in continuo dei campi
elettromagnetici RF**

Modello: PMM 8055S

Campo di frequenza:

100 kHz - 3 GHz

("Wide band");

100 kHz - 860 MHz

("Low band");

Risoluzione: 0,01 V/m

Sensibilità: 0,5 V/m

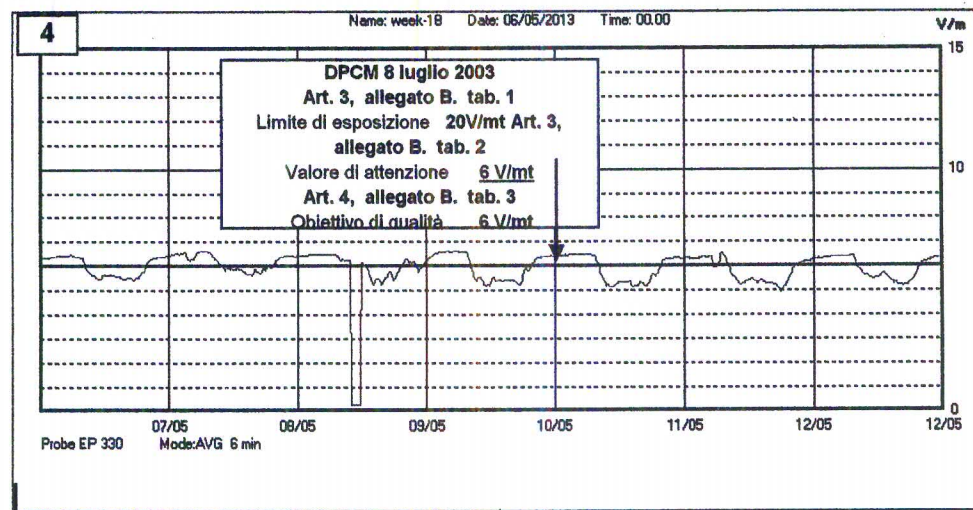
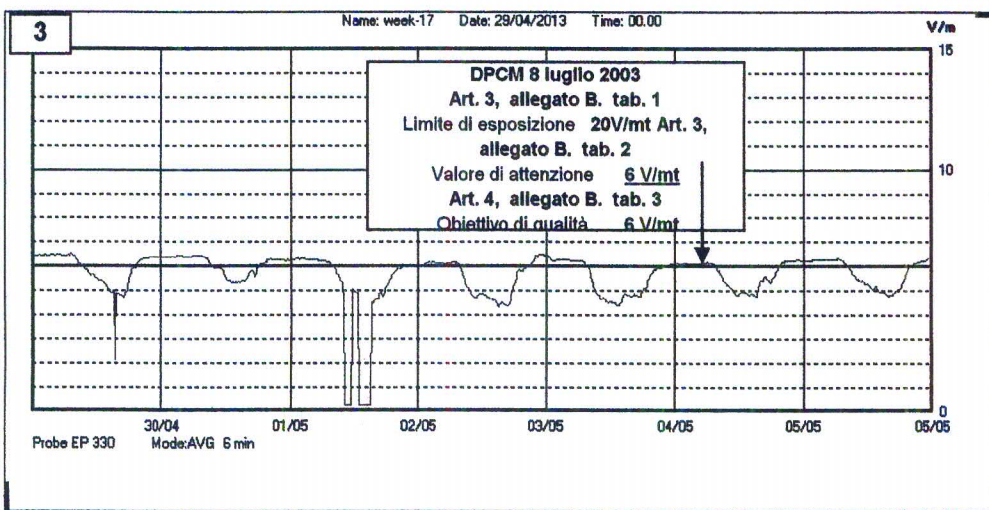
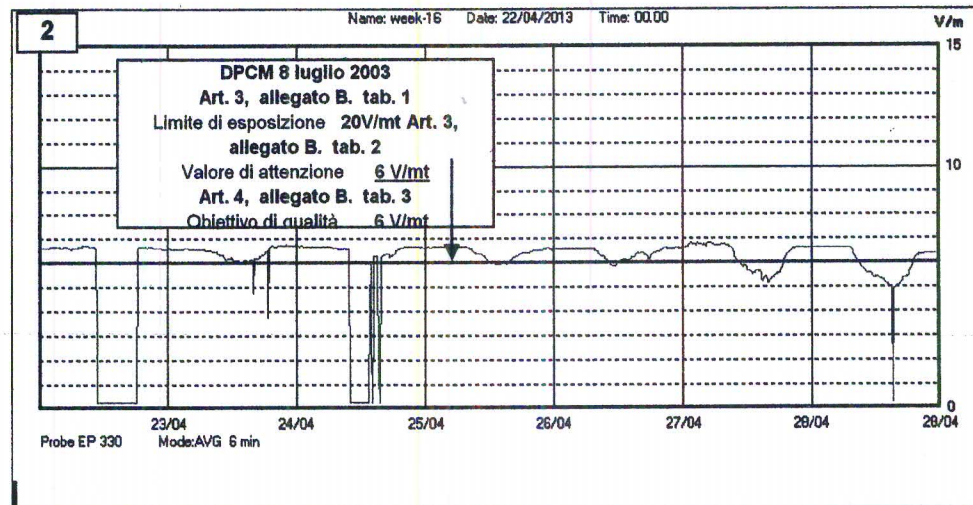
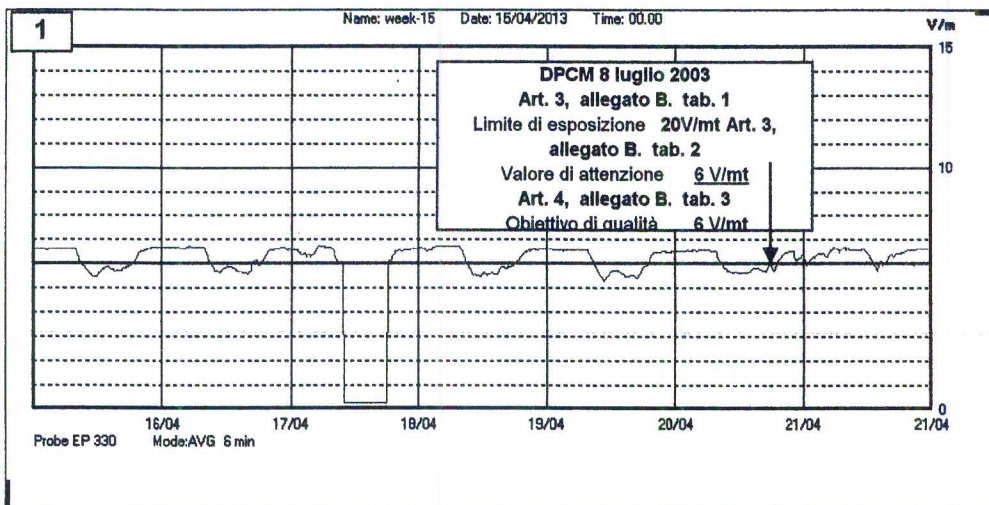
Incertezza delle misure:

±10% per frequenze

fino a 300 MHz

±15% per frequenze

da 300 MHz a 3 GHz





AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

U.O.C. - Struttura Territoriale di Ragusa

Viale Sicilia, 7 - 97100 Ragusa

Tel. 0932 234708 - Fax 0932 234722

SITO: TERRAZZO AL 1°PIANO DI UNA CIVILE ABITAZIONE

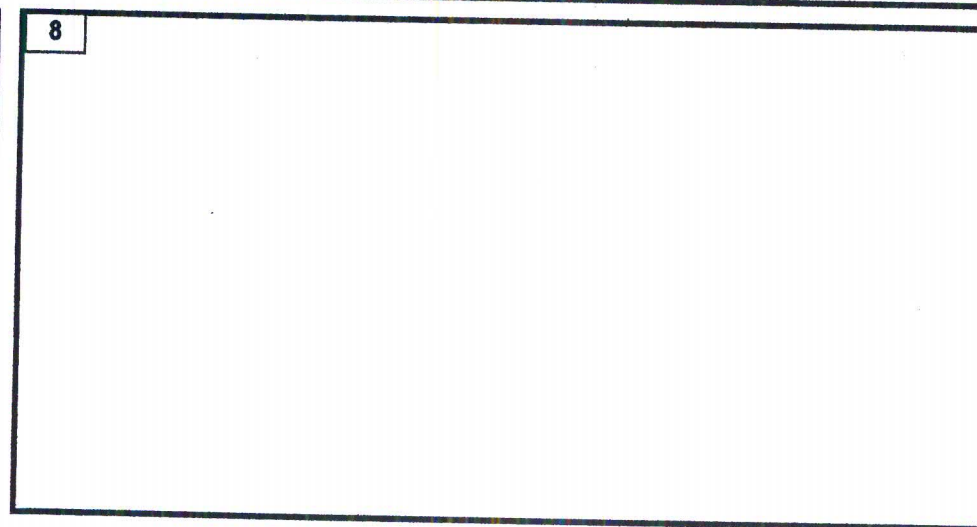
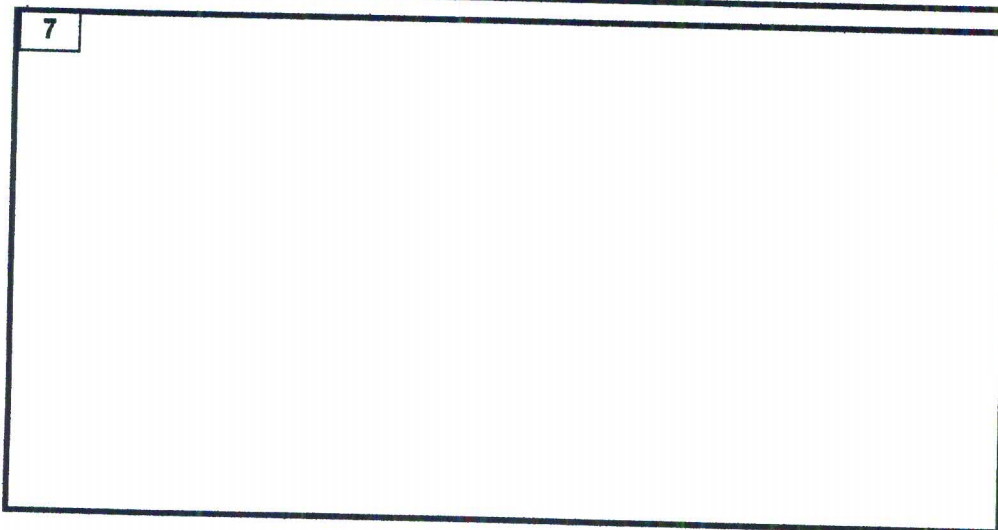
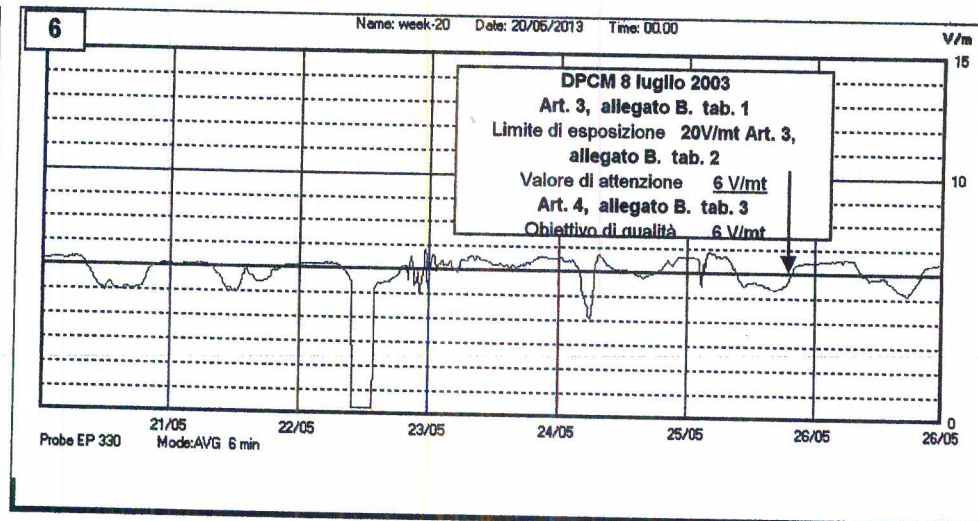
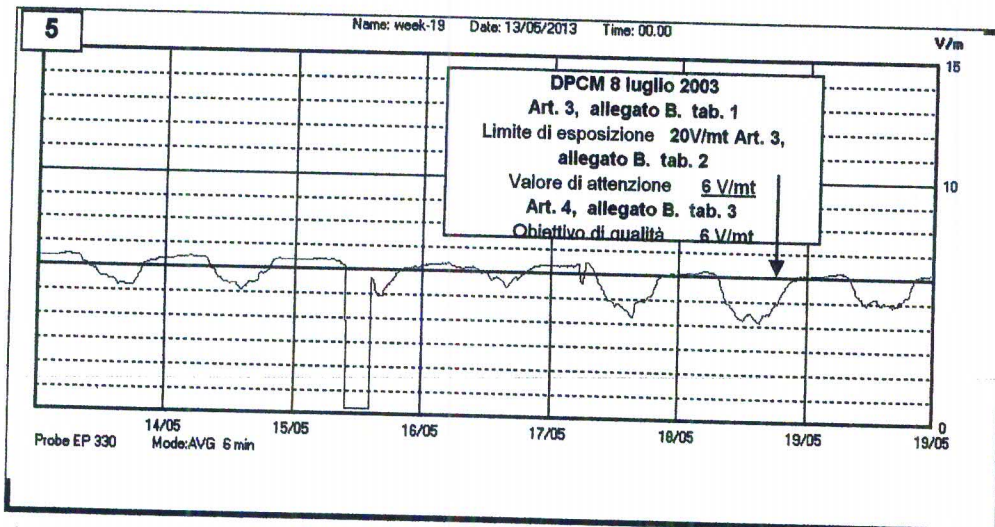
SITA IN C/DA ULMO (Sig. Preti) - NISCEMI (CL)

PERIODO MONITORATO:

DAL 13 maggio 2013

AL

26 maggio 2013



il Resp. U.O.S. Monitoraggi
dott.ssa Silvia Tormene