

**Al Direttore Tecnico
Dott. Claudio MARRO**

**Alla P.O. dell'U.O. RIUS
Dott. Roberto BARDARI**

**Comando Carabinieri Unità Forestali,
Ambientali ed Agroalimentari
*Cfncv.terradeifuochi@forestale.carabinieri.it***

**All'Amministratore Unico
Arpac multiservizi Srl
Dott. Antimo PICCIRILLO**

Oggetto: Terra dei Fuochi – attività previste dalla Legge 6/2014 coerentemente con quanto previsto nel PAA 2021 (approvato con Delibera n. 65 del 09/02/2021) – relazione sulle misure radiometriche del 13 aprile 2021.

In data 13/04/2021, Tecnici di questo Centro Regionale Radioattività (CRR) con i Tecnici dell'Area Territoriale del Dipartimento di Caserta, della Direzione Tecnica e di Arpamultiservizi, accompagnati dai Carabinieri del Comando Unità Forestali, Ambientali ed Agroalimentari, si sono recati nel Comune di S. Maria La Fossa per eseguire misure radiometriche nelle particelle indicate nel Piano di Lavoro del 13-14 aprile 2021.

Le misure hanno interessato le particelle 38, 39, 40 e 41 del foglio catastale n. 20.

Strumentazione utilizzata: Sonda Automess con scintillatore plastico per la rivelazione di eventuali sorgenti emettitrici gamma e indicazione del Rateo di Dose.

Sono state eseguite n. 56 misure puntuali nei punti di coordinate geografiche di cui alla tabella sottostante. Si precisa che tra una misura e l'altra, la strumentazione è rimasta sempre in modalità di misura, e non ha mai rilevato valori superiori al massimo indicato nella citata tabella, per cui è stato effettuato, in pratica, un monitoraggio in continuo anche tra un punto di misura e l'altro.

Dai valori misurati non si rilevano discostamenti significativi dai valori del fondo naturale (calcolato come media di valori misurati in punti distanti dall'area di indagine), è stato consentito, quindi, l'accesso ai Tecnici prelevatori per le operazioni di competenza.

A tutela degli operatori addetti al prelievo, trasporto e analisi dei campioni di terreno, sono state eseguite ulteriori misure anche sui campioni di terreno prelevati, in fase di composizione delle aliquote, anche in questo caso registrando valori che non si discostano dai valori del fondo naturale.

Tabella 1 – misure radiometriche.

Data 13/04/2020			
Punto n.	nSv/h	Longitudine	Latitudine
(fondo)	110	-	-
1	114	41°04'19.4"N	14°09'13.1"E
2	115	41°04'09.4"N	14°09'12.5"E
3	110	41°04'09.6"N	14°09'11.7"E
4	110	41°04'09.6"N	14°09'11.2"E
5	95	41°04'09.7"N	14°09'05.5"E
6	103	41°04'09.9"N	14°09'13.6"E
7	125	41°04'10.1"N	14°09'11.7"E
8	125	41°04'10.3"N	14°09'08.1"E
9	117	41°04'10.7"N	14°09'11.9"E
10	117	41°04'11.7"N	14°09'11.9"E
11	120	41°04'11.9"N	14°09'08.1"E
12	121	41°04'12.3"N	14°09'11.8"E
13	100	41°04'12.7"N	14°09'13.7"E
14	124	41°04'13.1"N	14°09'08.2"E
15	124	41°04'13.2"N	14°09'09.8"E
16	104	41°04'14.0"N	14°09'13.7"E
17	121	41°04'14.2"N	14°09'12.0"E
18	126	41°04'14.3"N	14°09'12.2"E
19	112	41°04'14.5"N	14°09'09.7"E
20	113	41°04'14.5"N	14°09'09.7"E
21	121	41°04'14.6"N	14°09'12.5"E
22	125	41°04'14.8"N	14°09'11.8"E
23	97	41°04'14.8"N	14°09'13.6"E
24	120	41°04'14.8"N	14°09'08.1"E
25	90	41°04'14.9"N	14°09'13.6"E
26	87	41°04'15.1"N	14°09'13.9"E

U
ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0030970/2021 del 20/05/2021
Firmatario: GIANCARLO DE TULLIO

27	130	41°04'15.5"N	14°09'11.7"E
28	110	41°04'15.6"N	14°09'09.6"E
29	103	41°04'15.7"N	14°09'13.6"E
30	119	41°04'16.0"N	14°09'09.7"E
31	127	41°04'16.0"N	14°09'08.2"E
32	114	41°04'16.1"N	14°09'12.7"E
33	123	41°04'16.2"N	14°09'11.7"E
34	100	41°04'16.4"N	14°09'13.7"E
35	124	41°04'16.5"N	14°09'12.9"E
36	123	41°04'16.8"N	14°09'10.3"E
37	110	41°04'17.0"N	14°09'13.6"E
38	150	41°04'17.0"N	14°09'08.2"E
39	115	41°04'17.1"N	14°09'11.8"E
40	128	41°04'17.2"N	14°09'12.6"E
41	115	41°04'17.3"N	14°09'13.0"E
42	104	41°04'17.6"N	14°09'09.6"E
43	100	41°04'17.7"N	14°09'13.6"E
44	112	41°04'17.8"N	14°09'12.9"E
45	111	41°04'18.1"N	14°09'12.6"E
46	127	41°04'18.1"N	14°09'08.2"E
47	126	41°04'18.2"N	14°09'12.7"E
48	118	41°04'18.2"N	14°09'09.8"E
49	130	41°04'18.4"N	14°09'11.8"E
50	113	41°04'18.5"N	14°09'11.8"E
51	102	41°04'18.9"N	14°09'10.8"E
52	131	41°04'19.3"N	14°09'10.0"E
53	112	41°04'19.3"N	14°09'10.0"E
54	134	41°04'19.4"N	14°09'08.4"E
55	105	41°04'19.6"N	14°09'09.4"E
56	105	41°04'19.9"N	14°09'08.4"E

U
ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0030970/2021 del 20/05/2021
Firmatario: GIANCARLO DE TULLIO

Foto n. 1 – aerofotogrammetria delle particelle indagate con indicazione dei punti di misura.



Questo CRR si rende disponibile a eseguire ulteriori accertamenti nel caso si ritenesse opportuno.

**Il Dirigente del
 Centro Regionale Radioattività
 Dott. Giancarlo DE TULLIO**