

**INCENDIO IMPIANTO TRATTAMENTO RIFIUTI
"M.ECO.R.I.S. S.r.l." DI FROSINONE**

**ESITI ANALITICI SUI CAMPIONI DI SUOLO PRELEVATI NELLE
POTENZIALI AREE DI RICADUTA
Aggiornamento del 17/07/2019**

Le analisi chimiche sono state completate sui tutti i campioni di top-soil prelevati in data 3 luglio sugli 8 punti localizzati nella relazione di campionamento, con i seguenti risultati:

| Parametri | Limite CSC | Campione n. 1S | Campione n. 2S | Campione n. 3S | Campione n. 4S | Campione n. 5S | Campione n. 6S | Campione n. 7S | Campione n. 8S | |
|---|----------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| Diossine: Sommatoria PCDD PCDF [ng/Kg ss] TEQ | 10 | 0,68 | 0,54 | 0,72 | 1,01 | 0,57 | 0,69 | 0,92 | 0,52 | |
| PCB [mg/Kg ss] | 0,06 | 0,0050 | 0,0041 | 0,0043 | 0,0040 | 0,0039 | 0,0040 | 0,0033 | 0,0032 | |
| IPA [mg/Kg ss] | Naftalene | Non normato | 0,06 | 0,08 | 0,11 | 0,11 | 0,15 | 0,15 | 0,44 | 0,05 |
| | Acenaftilene | Non normato | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| | Acenaftene | Non normato | <0,01 | <0,01 | 0,1 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 |
| | Fluorene | Non normato | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,03 |
| | Fenatrene | Non normato | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,09 | 0,07 |
| | Antracene | Non normato | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| | Fluorantene | Non normato | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | Pyrene | 5 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,02 | <0,01 |
| | Benzo(a)Antracene | 0,5 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| | Crysene | 5 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| | Benzo(b)fluorantene | 0,5 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| | Benzo(k)fluorantene | 0,5 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| | Benzo(a)pirene | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| | Indeno(123 cd)pyrene | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| | Dibenzo(ah)antracene | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| | Benzo(ghi)perilene | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| | Dibenzo(al)pyrene | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Dibenzo(ae)pyrene | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | |
| Dibenzo(ai)pyrene | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | |
| Dibenzo(ah)pyrene | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | |

SEDE LEGALE

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

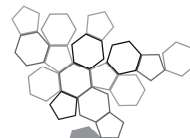
SEDI TERRITORIALI

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 - 03100 - TEL. 0775.81.67.00
LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 3 - 04100 - TEL. 0773.40.29.01
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 - 02100 - TEL. 0746.256.620
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 - 00173 - TEL. 06.72.961
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 - 01100 - TEL. 0761.29.271



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

I valori rilevati risultano conformi ai limiti previsti (Concentrazioni Soglia di Contaminazione - CSC) dal D.Lgs. 152/06 smi – Allegato 5 alla Parte IV – tabella 1 colonna A (siti ad uso verde pubblico privato e residenziale), sia per i gruppi riportati che per le singole specifiche sostanze degli IPA.

Gli esiti analitici dei campioni di ricadute sulla vegetazione saranno pubblicati, non appena pronti, in successivi aggiornamenti del presente documento, fino alla redazione del rapporto tecnico conclusivo.

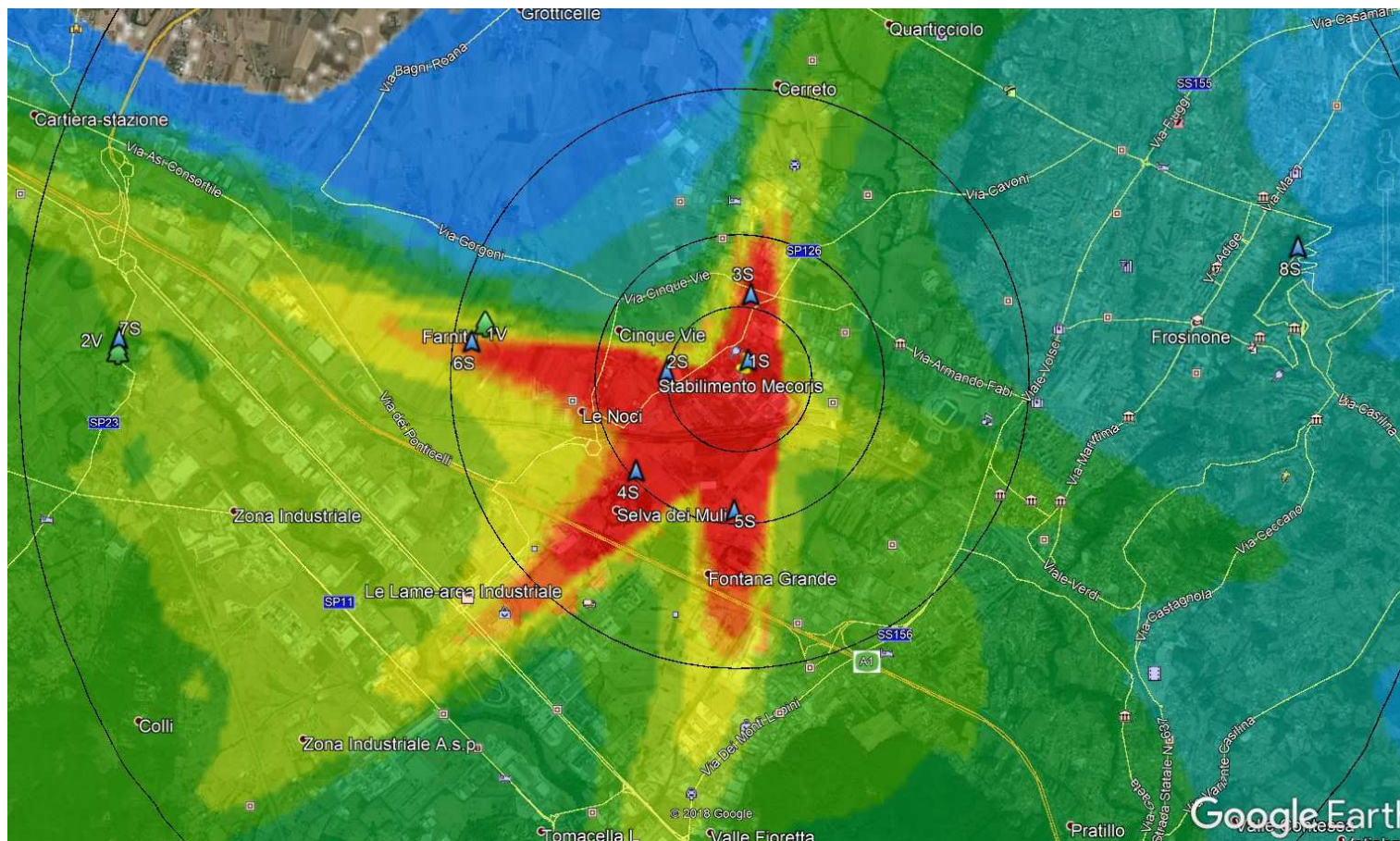
SEDE LEGALE

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 – FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 – P. IVA 00915900575

SEDI TERRITORIALI

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 – 03100 - TEL. 0775.81.67.00
LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 3 – 04100 - TEL. 0773.40.29.01
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 – 02100 - TEL. 0746.256.620
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 – 00173 - TEL. 06.72.961
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 – 01100 - TEL. 0761.29.271

Planimetria con ubicazione punti di campionamento



SEDE LEGALE

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEDI TERRITORIALI

FROSINONE: VIA ARMANDO FABBI, 212 - 03100 - TEL. 0775.81.67.00
LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 3 - 04100 - TEL. 0773.40.29.01
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 - 02100 - TEL. 0746.256.620
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 - 00173 - TEL. 06.72.961
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 - 01100 - TEL. 0761.29.271