

Dipartimento Stato dell'Ambiente (DSA)  
Unità Risorse Idriche  
Sezione Provinciale di Frosinone (SFR)

Pec: [sededifrosinone@arpalazio.legalmailpa.it](mailto:sededifrosinone@arpalazio.legalmailpa.it)

Referenti per quanto comunicato:

A.T. Patrizia REA – [patrizia.rea@arpalazio.gov.it](mailto:patrizia.rea@arpalazio.gov.it)

Ctp Francesco CICERO – [francesco.cicero@arpalazio.gov.it](mailto:francesco.cicero@arpalazio.gov.it)

Rif. ARPA Lazio Prot. n. 52513 del 25/08/2020

Al Dirigente Responsabile  
Servizio Monitoraggio delle Risorse Idriche  
Dott. Marco Le Foche

Unità Risorse Idriche di Frosinone  
Dott. Alberto Di Ludovico

**Oggetto: Relazione informativa relativa al sopralluogo/campionamento effettuato il giorno  
15/09/2020 presso Rio Pioppeto nel Comune di Villa Santa Lucia - (FR).**

In data 15/09/2020 alle ore 10:30 ca. i sottoscritti A.T. Patrizia REA e CTP Francesco Cicero dell'Unità Risorse Idriche Sezione Provinciale di Frosinone di ARPA Lazio, su disposizione della Dirigenza ed a seguito della richiesta formulata dal Comune di Villa Santa Lucia (acquisita agli atti di Arpa Lazio Prot. n. 52513 del 25 Luglio 2020 - **All.1**) si sono presentati presso il Comune di Villa Santa Lucia per svolgere un sopralluogo ed eventuale campionamento nelle aree circostanti lo stabilimento Eureka al fine di verificare la qualità delle acque superficiali a seguito dell'incendio verificatosi nello stabilimento su indicato nella notte tra il 22 ed il 23 Agosto 2020.

Da quanto è stato possibile accertare visivamente e per quanto di competenza è stato condotto un sopralluogo nelle aree circostanti lo stabilimento e in particolare nel tratto fluviale del Rio Pioppeto (unico corso d'acqua presente nelle aree perlustrate). Si fa presente che durante la fase di sopralluogo del tratto visionato non si è riscontrata presenza di colorazione anomala né tantomeno fenomeni di torbidità delle acque superficiali (vedi foto da n. 1 a n 10 - **All.3**).

Alle ore 11:00, nel punto più accessibile sul suddetto tratto fluviale, indicati dalla Polizia Locale di Villa Santa Lucia, avente come coordinate **WGS84 Lat. 41.469904 Long. 13.767728**, con condizioni meteo di tempo sereno, si è proceduti ad effettuare un campione di acque superficiali in un tratto del fiume privo di punti morti, lontano da moti turbolenti e da ammassi di alghe e/o altri detriti ad una distanza in linea d'aria, a valle idrologico, di circa 600 metri dall'insediamento Eureka. Per i dettagli delle modalità di campionamento si rimanda al **verbale n.1 del 15/09/2020** accettato da ARPA Lazio con numero 2020014991 (**All.2**).

Di seguito in figura n.1 si riporta l'ubicazione del punto di campionamento ed in tabella n.1 le misure rilevate in campo con sonda multiparametrica già indicate in verbale di campionamento.

SEDE LEGALE

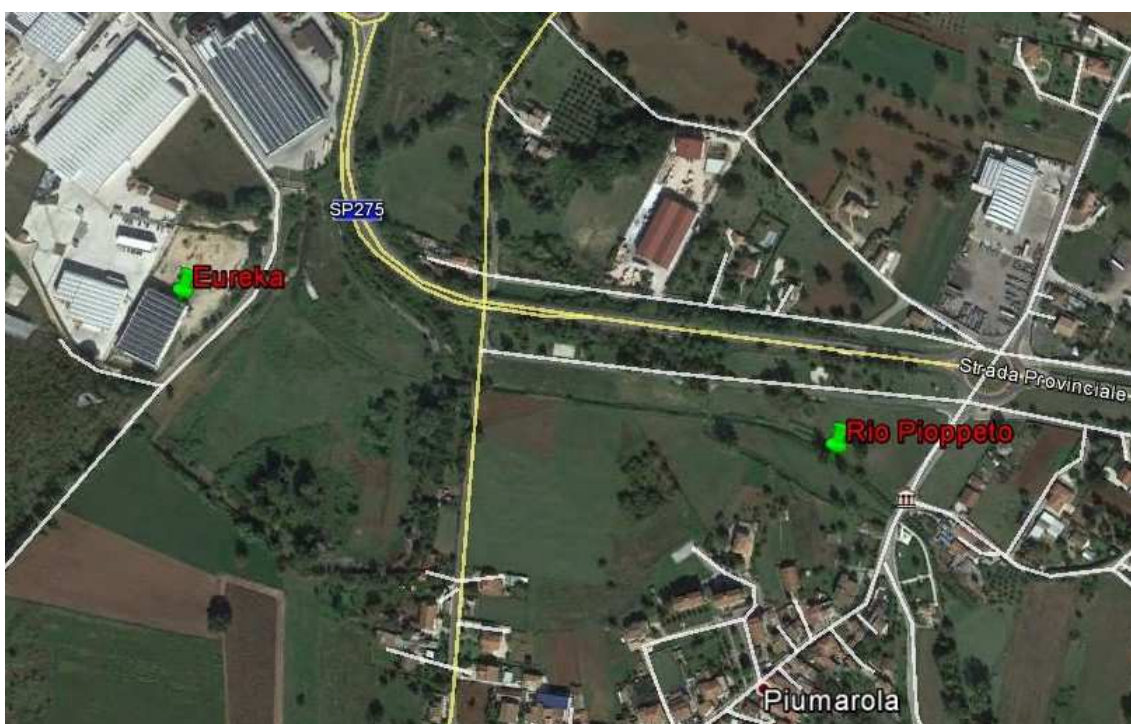
RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100  
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12  
E.MAIL: [DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT](mailto:DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT)  
P.E.C.: [DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT](mailto:DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT)  
C.F. 97172140580 -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

| MISURE DI CAMPO NRG. 2020014991 | Valore | Un. di misura    |
|---------------------------------|--------|------------------|
| % OSSIGENO DISCIOLTO            | 69     | % di saturazione |
| CONDIZIONI METEOROLOGICHE       | Sereno | S/V/N/P/NV       |
| CONDUCIBILITA' ELETTRICA        | 744    | μS/cm            |
| OSSIGENO DISCIOLTO              | 6.6    | mg/L             |
| pH                              | 7.3    | pH               |
| PROFONDITA' CAMPIONAMENTO       | 0.2    | m                |
| TEMPERATURA ACQUA               | 17.9   | °C               |
| TEMPERATURA ARIA                | 25.2   | °C               |

**Tab. 1** - misure di campo



**Figura 1** - inquadramento territoriale ed ubicazione del punto di campionamento

Nella tabella seguente (tabella n.2) si riportano le coordinate in WGS 84 del punto di campionamento della presente attività.

| Località                         | Coordinate                   |
|----------------------------------|------------------------------|
| Rio Pioppeto<br>(Villa S. Lucia) | 41.469904° N<br>13.767728° E |

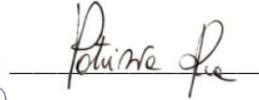
**Tabella 2** - coordinate WGS 84 del punto di campionamento

Il sopralluogo termina alle ore 11:30 circa ed il campione del su descritto intervento viene consegnato all'ufficio accettazione campioni di Arpa Lazio.

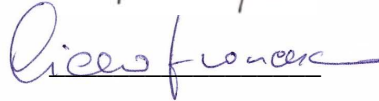
Frosinone, 16/09/2020

I TECNICI

A.T. Patrizia REA



C.T.P. Francesco Cicero



È parte integrante e sostanziale della presente Relazione, la seguente documentazione allegata:

- *Allegato 1*: Richiesta accertamenti del Comune di Villa S. Lucia prot. ARPA LAZIO n. 52513 del 25/08/2020;
- *Allegato 2*: Verbale di campionamento di acque superficiali (NO MONITORAGGIO) - Ricerca Ambientale - n.01/2020 - N. Accettazione 2020014991 del 15/09/2020;
- *Allegato 3*: Rilievo Fotografico;

ALLEGATO 3 – rilievo fotografico



foto 1



foto 2



foto 3



foto 4



foto 5



foto 6

ALLEGATO 3 – rilievo fotografico



foto 7



foto 8



foto 9



foto 10



ARPALAZIO  
Ripartimento Generale ENTRATA  
00652513 15/08/2020

# COMUNE DI VILLA SANTA LUCIA

03030

PROVINCIA DI FROSINONE

P. Iva 00635050602 - Cod. Fisc. 8100523 060 2 - c.c.p. 11545035 -

Tel. 0776/463366-67 Fax 0776/463324

Prot. 5208

Villa Santa Lucia, li 25.08.2020

ARPA LAZIO  
Sede Provinciale di Frosinone – Servizio risorse idriche e naturali  
Suolo, rifiuti e bonifiche  
Via Armando Fabi, snc  
03100 FROSINONE  
Pec: sezione.frosinone@arpalazio.legalmailpa.it

**OGGETTO: Incendio impianto trattamento rifiuti EUREKA S.r.l., via Colle Scorza snc 03030 Piedimonte San Germano (Fr).**

In riferimento all'incendio divampato presso l'impianto in oggetto durante la notte tra il 22 e 23 agosto e attualmente ancora in corso, stante la vicinanza con l'abitato della Frazione "Piumarola" di questo Comune la quale, durante l'evento è stata invasa da fumi, fuliggine e scorie derivanti dalla combustione, si chiede che vengano effettuate rilevazioni sullo stato della qualità dell'aria, acqua e terreno sull'area ricadente nel territorio del Comune di Villa Santa Lucia e che gli esiti vengano trasmessi a questo Ente.

Distinti saluti.



IL SINDACO  
Antonio Iannarelli

Tipologia Campione : RICERCA AMBIENTALE

|  |   |
|--|---|
| <b>NRG/1 (Area Tematica)</b><br><b>N.Accettazione: 2020014991/1</b><br>ARPA Lazio Sede Territoriale di Frosinone<br>Data arrivo campione: 15/09/2020<br>Categoria merceologica: Acqua superficiale - indagativi<br>Prodotto: Acque superficiali - in | <b>NRG/2 (Laboratori Service)</b><br><b>N.Accettazione: 2020014991/1</b><br>ARPA Lazio Sede Territoriale di Frosinone<br>Data arrivo campione: 15/09/2020<br>Categoria merceologica: Acqua superficiale - indagativi<br>Prodotto: Acque superficiali - in |
|--|---|

Numero Verbale 01 Serie Multipla  Si (Numero campioni: 2)  No

Data di Campionamento 15-09-2020 Ora campionamento 11:00

Comune Punto di Prelievo \_\_\_\_\_

Descrizione punto di Prelievo e coordinate WGS 84  
41.469904 - 13.767728

Tipo Campione Acqua superficiale - indagativi

Campione di Acqua superficiale - indagativi

Prelevatore ARPA LAZIO - Sede Territoriale di Frosinone

Tecnici Prelevatori ROA PATRIZIA - CICERO FRANCESCO

Richiedente COMUNE DI VILLA SANTA LUCIA

Protocollo Richiesta REF. ARPALAZIO 52513 del 25-08-2020

Personale Presente all'ispezione \_\_\_\_\_

Descrizione campione (matrice) ACQUA SUPERF.

Campione effettuato  Si  No, perché \_\_\_\_\_

Sigillo  Si\*  No N. Aliquote 3 1 N. Unità Campionarie 3

Verbale Tecnico allegato (Mod. PO DSA.SMO.01AK)  Si (numero pagine: \_\_\_\_\_)  No

Tipo di Trasporto Refrigerato

\*Apertura campione: Si prende atto che il giorno \_\_\_\_\_ alle ore 9.00 presso la sede di Frosinone, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi, operazione alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina.  
Le diverse unità campionarie verranno destinate alle diverse sedi di Arpalazio, come da organizzazione interna.

Tipologia Campione : RICERCA AMBIENTALE

Analisi visiva: ALVEO PULITO CON VEGETAZIONE SULLE SPONDE ED UN  
ALVEO. ACQUA TRASPARENTE CON UNA BUON RUSCELLAMENTO.  
ALVEO DI AMPIEZZA DI CIRCA 1 METRO.

Osservazioni:

Analisi richieste:

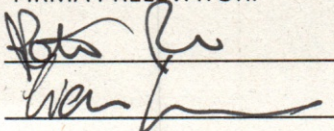
| GRUPPO                                    | DESTINAZIONE    | UNITA CAMPIONARIE   |
|---|-----------------|---|
| <input type="checkbox"/> [Base]           | DPL.SCO.LFR.CH1 | <input type="checkbox"/> 2 bott. in plastica da 1L                                |
| <input type="checkbox"/> [Microbiologico] | DPL.SCO.LLT.MIC | <input type="checkbox"/> 1 bott. PET sterile da 0.5 L                             |
| <input type="checkbox"/> [Ipa]            | DPL.SCO.AFR.CH2 | <input type="checkbox"/> 2 bott. vetro scuro da 1 L                               |
| <input type="checkbox"/> [Idrocarburi]    | DPL.SCO.AFR.CH2 | <input type="checkbox"/> 1 bott. vetro scuro da 1 L                               |
| <input type="checkbox"/> [Solventi]       | DPL.SCO.AFR.CH2 | <input type="checkbox"/> 5 Vials da 20 ml con tappo metallico                     |
| <input type="checkbox"/> [Pesticidi]      | DPL.SCO.AFR.CH2 | <input type="checkbox"/> 1 bott in vetro scuro da 1L.                             |
| <input type="checkbox"/> [Metalli]        | DPL.SCO.AFR.CH2 | <input type="checkbox"/> 2 Falcon monouso da 50 mL                                |
| <input type="checkbox"/> [Cationi]        | DPL.SCO.LFR.CH1 | <input type="checkbox"/> 2 Falcon monouso da 50 mL                                |
| <input type="checkbox"/> [Biologico]      | DSA.SMO.RFR.BIO | <input type="checkbox"/> Contenitore _____ EQB _____                              |
| <input type="checkbox"/> [Fitoplancton]   | DSA.SMO.RFR.BIO | <input type="checkbox"/> 1 bott. vetro scuro da 1 L + 1 bott. vetro chiaro da 1 L |
| <input type="checkbox"/> [Microcistine]   | DPL.SCO.ALT.CH2 | <input type="checkbox"/> 1 bott. in plastica da 1L                                |
| <input type="checkbox"/> [Altro]          | _____           | <input type="checkbox"/> _____  |

Elenco Determinazioni analitiche allegato (Mod. PO DSA.SMO.01AL)  Si  No

Arpalazio si riserva la possibilità di aggiungere e/o eliminare delle analisi qualora fosse ritenuto necessario.

| MISURE DI CAMPO                                   | Valore | Un. di misura    |
|---|--------|------------------|
| % OSSIGENO DISCIOLTO                              | 69%    | % di saturazione |
| OSSIGENO DISCIOLTO                                | 6.6    | mg/L             |
| CONDUCIBILITA' ELETTRICA                          | 764    | µS/cm            |
| pH  | 7.3    | pH               |
| TEMPERATURA ACQUA                                 | 17.9   | °C               |
| TEMPERATURA ARIA                                  | 25.2   | °C               |
| PROFONDITA' CAMPIONAMENTO                         | 0.2    | m                |
| IDROCARBURI DI ORIGINE PETROLIFERA                | ND     | Presenza/Assenza |
| TRASPARENZA (LAGO/MARE)                           | ND     | m                |
| SCHIUMA   | ND     | Presenza/Assenza |
| ESTENSIONE DEL LITORALE INTERESSATO DALLA SCHIUMA | ND     | m                |

FIRMA PRELEVATORI



FIRMA ALTRO PERSONALE PRESENTÉ AL CAMPIONAMENTO

