



Potenza
Prot.
Class. ne 26/03/01

→ **MALININ**
07.04.2017
586

| |
|-------------------------|
| Prot. N. <u>00517P2</u> |
| Presa in carico |
| il <u>06 APR. 2017</u> |
| Ufficio <u>23A7</u> |

Alla Regione Basilicata,
Dipartimento Ambiente e Energia
Ufficio Prevenzione e Controllo
Via Vincenzo Verrastro, 5
85100 POTENZA
ambiente.energia@cert.regione.basilicata.it

Alla Provincia di Potenza
Ufficio Ambiente
Piazza delle Regioni
85100 POTENZA
protocollo@pec.provinciapotenza.it

Alla Prefettura – Ufficio Territoriale
del Governo di Potenza
85100 – Potenza
Protcivile.prefpz@pec.interno.it

Al Comune di Viggiano
Via Roma, 58
85059 VIGGIANO
protocolloviggiano@pec.it

Al Comune di Grumento Nova
Via Roma 35
85050 Grumento Nova PZ
statocivilegrumento@pec.it

All'ASP - ex A.S.L. n° 2
Via Appia, 184/A
85100 POTENZA
protocollo@pec.asphasilicata.it

Oggetto: MISE - attività di sopralluogo e campionamento svolto dall'ARPAB in data 3.04.17.

In riferimento all'oggetto, si comunica che in data 3.04.2017 i tecnici dell'ARPAB hanno svolto l'attività di sopralluogo e campionamento di acque sotterranee nell'area esterna al Centro Olio Val D'Agri, a valle della SS598, nel territorio del comune di Grumento Nova, dal piezometro denominato **SESTARPAB4**, realizzato a seguito della richiesta formulata durante il sopralluogo congiunto ARPAB ed ISPRA, in data 08.03.2017 (si allega il verbale di campionamento).

Dipartimento Provinciale di Potenza – Ufficio Suolo e Rifiuti
Dirigente dott. ssa Katarzyna Pilat

0971.656290- Fax 0971.656204 - email katarzyn.pilat@arpab.it pec.suoloerifiutidipotenza@pec.arpab.it

ARPAB, via della Fisica, 18C/D 85100-Potenza-P. I. C.F.01318260765- Centralino 0971 656111-Fax 0971 601083-



I campioni sono stati prelevati in duplice aliquota, un'aliquota è stata trattenuta dai tecnici Arpab e l'altra dai tecnici del laboratorio di parte per le analisi chimiche.

Distinti saluti.

**Il Responsabile dell'Ufficio
Suolo e Rifiuti
(Dott. ssa Katarzyna Pilat)**

SR n. 767/17 del 13/03/2017



Firmato
digitalmente da
Dott.ssa
Katarzyna Pilat
Data: 2017.04.05
12:34:50 +02'00'

*Dipartimento Provinciale di Potenza – Ufficio Suolo e Rifiuti
Dirigente dott. ssa Katarzyna Pilat*

0971.656290- Fax 0971.656204 - email katarzyna.pilat@arpab.it pec.suoloerifiutidipotenza@pec.arpab.it

ARPAB, via della Fisica, 13C/D 85100-Potenza-P. I. C.F.01318260765- Centralino 0971 656111-Fax 0971 601083-



PROCESSO VERBALE DI SOPRALLUOGO N. 1 DEL 03/04/2017
GRUMENTO NOVA
CIO AREA ESTERNA COVA AVALLE DELLA SS 598 - ~~VIGGIANI~~

IL GIORNO TRE DEL MESE DI APRILE DELL'ANNO 2017 ALLE ORE 10:15

I SOTTOSCRITTI FUNZIONARI DELL'ARPAB DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA UFFICIO SUOLO E RIFIUTI
SABIA DOMENICA MARIA E DIONISIO AUNAGRABIA

ALLA PRESENZA DI MACEDONIO MICHELE, COCCHINI YURI E CORBO FABIO
RISPETTIVAMENTE
IN QUALITÀ DI DELEGATO LAVORI SYNDIAL, TECNICI LASER LAB PER LAB ANALYSIS
SU RICHIESTA DI VERBALE ARPAB - ISIRA DEL 08/03/2017

Hanno effettuato sopralluogo e campionamento di ACQUE SOTTERRANEE ALPIEZOMETRO
DENOMINATO S EST ARPAB 4. IL CAMPIONAMENTO È STATO EFFETTUATO IN MODALITÀ DINAMICA, PREVIO SGUCCO E STABILIZZAZIONE DEI PARAMETRI: T, PH, CONDUCTIBILITÀ, POTENZIALE REDOX, OSSIGENO DISCIOLTO, I CUI VALORI SONO RIPORTATI NELLA SCHEDA DI CAMPIONAMENTO ALLEGATA. I CAMPIONI SONO STATI PRELEVATI IN DUPLICE ALIQUOTA: UNA VIENE TRATTENUTA DA ARPAB, L'ALTRA VIENE TRATTENUTA DAL LABORATORIO DI PARTE LASER LAB. GLI ANALISI CHE VERRANNO DETERMINATI DAL LABORATORIO ARPAB SARANNO: SOLFATI, METALLI, IPA, BTEXS, COMPOSTI CLORURATI CANCEROGENI E NON, COMPOSTI ALCANTATI CANCEROGENI, IDROCARBURI TOTALI ESPRESSI COME N-ESANO RIPORTATI NELLA TABELLA II, ALLEGATO V, PARTE IV, TITOLO V DEL D. LGS 152/06 E AMMIO FILMANTI.

IL PRESENTE VERBALE VIENE LETTO, CHIUSO E SOTTOSCRITTO ALLE ORE 12:15

| | | | |
|----------------|----------|------------------|-----------------|
| <u>SINDYAL</u> | LA DITTA | <u>LASER LAB</u> | I VERBALIZZANTI |
| | | | |

NRG 195 del 03/04/17

VERBALE DI CAMPIONAMENTO
ACQUE N°



0015537

Incollare etichetta
ID LAB o
riportare ID LAB

| | | | | | |
|---|---|---|---------------------|-----------------|--|
| Committente: ENI S.p.A. - UPSIDE AR - VIA DEL CONVENTO 16 - VIGGIANO (PT) | | | | | |
| Luogo di Prelievo: ENI S.p.A. - COVA E.I. C.da Combrina - VIGGIANO (PT) | | | | | |
| Responsabile Cliente: MANNA P. | | | | | |
| Responsabile Campionamento: COCCIMINI Y. - CORSO F. | | | | | |
| Procedura di Campionamento: <input checked="" type="checkbox"/> APAT 1030 + APAT 6010 <input type="checkbox"/> ISO 5667-11 <input type="checkbox"/> Altro | | | | | |
| Ordine di riferimento: 43 10 19 6436 | | | | | |
| Condizioni atmosferiche durante il campionamento: <input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Vento <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Pioggia | | | | | |
| Temperatura Aria 9 °C | | Data e Ora di prelievo 3/4/17 11:45 | | | |
| Identificazione S.EST ANIAB 4 | | | | | |
| Tipologia: <input checked="" type="checkbox"/> Acqua sotterranea <input type="checkbox"/> Acqua demineralizzata <input type="checkbox"/> Acqua superficiale <input type="checkbox"/> Acqua di piscina <input type="checkbox"/> Acqua potabile <input type="checkbox"/> Acqua industriale <input type="checkbox"/> Acqua di pozzo <input type="checkbox"/> Acqua di lago <input type="checkbox"/> Acqua di scarico <input type="checkbox"/> Acqua di processo <input type="checkbox"/> Acqua di mare <input type="checkbox"/> Acqua di prima pioggia <input type="checkbox"/> Acqua di seconda pioggia <input type="checkbox"/> Percolato da discarica <input type="checkbox"/> Acqua di lavaggio e di spurgo <input type="checkbox"/> Altro | | | | | |
| Codice sonda 1613 | pH 7.12 | Temper. °C 14.5 | Conduc. (uS/cm) 635 | O2 mg/l 3.06 | O2 % |
| Redox mV -21.9 | Cloro (ppm) | Soggiac. (m) 4.53 | Prof. foro (m) 3.62 | Altro Ø = 0.105 | |
| Presenza di liquido surnatante: <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI spessore | | | Colore | | |
| Contentitore | Sede | Tipologia campionamento | Numero aliquote | Quantità (l) | Filtrato |
| PRC | <input checked="" type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input checked="" type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | 4 | | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |
| AFT-ORG | <input type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| MET | <input checked="" type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input checked="" type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | 2 | | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| VOC | <input type="checkbox"/> PV <input checked="" type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input checked="" type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | 2 | | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |
| MB | <input type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| IC | <input type="checkbox"/> PV <input checked="" type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input checked="" type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | 2 | | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| OLI | <input type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| SOLF | <input type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| CLA | <input type="checkbox"/> PV <input checked="" type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input checked="" type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | 1 | | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |
| TEN | <input type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| IC | <input type="checkbox"/> PV <input checked="" type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input checked="" type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | 1 | | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |
| TRC | <input type="checkbox"/> PV <input checked="" type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input checked="" type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | 4 | | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |
| | <input type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| | <input type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> GE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medio 3h <input type="checkbox"/> Medio 24h <input type="checkbox"/> IST <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |

Note: campionamento a stabilizzazione parametri

Legenda:
PRC: Aliquota in bottiglia di vetro. Campionare almeno 500 ml
AFT-ORG: Aliquota in contenitore di plastica stabilizzata con H2SO4. Campionare almeno 100 ml
MET: Provettoni da 50 ml in plastica con HNO3
VOC: Vial da 40 ml in vetro stabilizzato con NaHSO4
IC: Provettoni da 50 ml in plastica
TEN: Bottiglia in plastica da 500 ml stabilizzata con 1% formaldeide
SOLF: Bottiglia in plastica da 500 ml con Acetato di Zinco+ NaOH
CIA: Provettoni da 50 ml stabilizzati con NaOH
OLI: Bottiglia in vetro stabilizzata con HCl
MB: Contenitore in plastica sterile da 500 ml con tiosolfato

Responsabile campionamento

Responsabile cliente