



Al **Sindaco**
Comune di Policoro
Piazza A. Moro, 1
75025 Policoro (Mt)
PEC: protocollo@pec.policoro.gov.it

Al Consorzio di Bonifica di Bradano e
Metaponto
Via Annunziatella, 64
75100 Matera
PEC: consorzio.bradano@cert.ruparbasilicata.it

All' Ufficio Locale Marittimo
Via Monte Bianco, 14
75025 Policoro (Mt)
PEC: cp-taranto@pec.mit.gov.it

Al Gruppo Carabinieri Nucleo Forestale
Via dei Mestieri, 45
75100 Matera
PEC: fmt42659@pec.carabinieri.it

All.: n°8 Rapporti di Prova.

OGGETTO: Esito analisi microbiologiche su n.4 campioni di acqua superficiale e n.4 campioni di sedimenti prelevati in data 26 giugno 2019 come da Vs. richiesta Prot. n°18329 del 24 giugno 2019

Per quanto di competenza, si trasmettono in allegato i Rapporti di Prova microbiologici, relativi ai campioni di acqua superficiale e sedimento prelevati, congiuntamente con il personale dell'Ufficio Locale Marittimo di Policoro, in data 26 giugno 2019.

Il campionamento è stato eseguito tempestivamente a seguito della segnalazione, da parte del Comune di Policoro, della presenza di sostanze galleggianti sulle spiagge locali. All'atto del sopralluogo non erano presenti tali sostanze e dai parametri chimici misurati in campo non emergevano dati anomali. Ciò nonostante, sono stati prelevati n. 4 campioni di acqua superficiale e di sedimento, nei seguenti punti, indicati dagli Ufficiali di Guardia Costiera presenti:

1. Idrovora Nova Siri - 20 mt a monte – comune di Nova Siri,
2. Fosso della Rivolta – comune di Rotondella,

UFFICIO RISORSE IDRICHE



3. Idrovora del Concio – comune di Policoro,
4. Canale Scolmatore – comune di Policoro.

Pur non essendo i punti di campionamento inclusi in aree autorizzate alla balneazione, dall'analisi dei rapporti di prova (allegati alla presente nota) risulta che in nessun caso è stato superato il limite per le "acque interne" (Limite di 1.000 UFC/100 ml per *E. coli* e 400 U.F.C./100 ml per *E. intestinali*), ai sensi del D. Lgs. 116/08 e del D.M. 30/03/2010.

In ogni caso, sulla base degli esiti analitici dei parametri analizzati (*Enterococchi intestinali* ed *E. Coli*) nei campioni prelevati, non si evidenziano criticità.
Si allega altresì copia del verbale di campionamento.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti e/o approfondimenti.

Cordiali Saluti,

Il Dirigente ad Interim dell'Ufficio R.I.
(*Dott.ssa Carmela FORTUNATO*)



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI
MATERA

RAPPORTO DI PROVA N.20192747

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE DI FIUMI
PRODOTTO : Acqua di Fiume
N° VERBALE : URI / 46
RICHIESTO DA : Capitaneria di Porto Guardia Costiera
ANALISI EFFETTUATE DAL: 26/06/2019 AL:28/06/2019
DATA PRELIEVO: 26/06/2019 PRELEVATO DA:G. Caricato - D. Faraone

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: IDROVORA NOVA SIRI 20 m A MONTE- Canale Toccaciolo
COMUNE: Nova Siri (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	700/100 ML		u.f.c./100 ml	
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	80/100 ML		u.f.c./100 ml	



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI
MATERA

RAPPORTO DI PROVA N.20192747

NOTE:

- Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente, se non previa approvazione.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x,xx$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
 - Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%."

MATERA, li 04/07/2019

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DI
BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA

RAPPORTO DI PROVA LIMS N.20192756

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE: SEDIMENTO FLUVIALE

N° REGISTRO CAMPIONE: 472/19

DATA PRELIEVO: 26/06/19

PRELEVATO DA: Dr. G. Caricato; p.i. D. Faraone

CON VERBALE N°: URI/46

RICHiesto DA: CAPITANERIA DI PORTO

ANALISI EFFETTUATE DAL: 26/06/19

AL 28/06/19

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: IDROVORA NOVA SIRI 20m A MONTE - CANALE TOCCACIELO

COMUNE: Nova Siri – MT

ESITO ANALISI MICROBIOLOGICHE:

DETERMINAZIONE	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	L.D.A.	METODO DI PROVA
<i>ESCHERICHIA COLI</i>	UFC/GR	30		Metodo Interno
ENTEROCOCCHI	UFC/GR	0		Metodo Interno

NOTE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

n.d.= non determinato

L.D.A.= limite di rilevabilità

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico
Dott. Rocco MASOTTI**

DATA DI EMISSIONE DEL CERTIFICATO

MATERA, 04/07/2019



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI
MATERA

RAPPORTO DI PROVA N.20192748

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE DI FIUMI
PRODOTTO : Acqua di Fiume
N° VERBALE : URI / 46
RICHIESTO DA : Capitaneria di Porto Guardia Costiera
ANALISI EFFETTUATE DAL: 26/06/2019 AL:28/06/2019
DATA PRELIEVO: 26/06/2019 **PRELEVATO DA:**G. Caricato - D. Faraone

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FOSSO DELLA RIVOLTA
COMUNE: Rotondella (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	70/100 ML		u.f.c./100 ml	
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	180/100 ML		u.f.c./100 ml	



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI
MATERA

RAPPORTO DI PROVA N.20192748

NOTE:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x,xx$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%."

MATERA , li 04/07/2019

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DI
BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA

RAPPORTO DI PROVA LIMS N.20192757

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE: SEDIMENTO FLUVIALE

N° REGISTRO CAMPIONE: 474/19

DATA PRELIEVO: 26/06/19

PRELEVATO DA: Dr. G. Caricato; p.i. D. Faraone

CON VERBALE N°: URI/46

RICHIESTO DA: CAPITANERIA DI PORTO

ANALISI EFFETTUATE DAL: 26/06/19

AL 28/06/19

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FOSSO DELLA RIVOLTA

COMUNE: Rotondella – MT

ESITO ANALISI MICROBIOLOGICHE:

DETERMINAZIONE	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	L.D.A.	METODO DI PROVA
ESCHERICHIA COLI	UFC/GR	0		Metodo Interno
ENTEROCOCCI	UFC/GR	0		Metodo Interno

NOTE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

n.d.= non determinato

L.D.A.= limite di rilevabilità

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico**

Dott. Rocco MASOTTI

DATA DI EMISSIONE DEL CERTIFICATO

MATERA, 04/07/2019



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI
MATERA

RAPPORTO DI PROVA N.20192749

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE DI FIUMI
PRODOTTO : Acqua di Fiume
N° VERBALE : URI / 46
RICHIESTO DA : Capitaneria di Porto Guardia Costiera
ANALISI EFFETTUATE DAL: 26/06/2019 AL:28/06/2019
DATA PRELIEVO: 26/06/2019 **PRELEVATO DA:**G. Caricato - D. Faraone

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: IDROVORA DEL CONCIO
COMUNE: Policoro (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	30/100 ML		u.f.c./100 ml	
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	110/100 ML		u.f.c./100 ml	



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI
MATERA

RAPPORTO DI PROVA N.20192749

NOTE:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x,xx$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%."

MATERA , li 04/07/2019

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DI
BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA

RAPPORTO DI PROVA LIMS N.20192758

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE: SEDIMENTO FLUVIALE

N° REGISTRO CAMPIONE: 476/19

DATA PRELIEVO: 26/06/19

PRELEVATO DA: Dr. G. Caricato; p.i. D. Faraone

CON VERBALE N°: URI/46

RICHiesto DA: CAPITANERIA DI PORTO

ANALISI EFFETTUATE DAL: 26/06/19

AL 28/06/19

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: IDROVORA DEL CONCIO

COMUNE: Policoro – MT

ESITO ANALISI MICROBIOLOGICHE:

DETERMINAZIONE	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	L.D.A.	METODO DI PROVA
<i>ESCHERICHIA COLI</i>	UFC/GR	0		Metodo Interno
ENTEROCOCCHI	UFC/GR	0		Metodo Interno

NOTE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

n.d.= non determinato

L.D.A.= limite di rilevabilità

**Il Dirigente *Ad Interim* dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico**

Dott. Rocco MASOTTI

DATA DI EMISSIONE DEL CERTIFICATO

MATERA, 04/07/2019



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI
MATERA

RAPPORTO DI PROVA N.20192750

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE DI FIUMI
PRODOTTO : Acqua di Fiume
N° VERBALE : URI / 46
RICHIESTO DA : Capitaneria di Porto Guardia Costiera
ANALISI EFFETTUATE DAL: 26/06/2019 **AL:**28/06/2019
DATA PRELIEVO: 26/06/2019 **PRELEVATO DA:**G. Caricato - D. Faraone

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: CANALE SCOLMATORE
COMUNE: Policoro (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	60/100 ML		u.f.c./100 ml	
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	16/100 ML		u.f.c./100 ml	

RAPPORTO DI PROVA N.20192750

NOTE:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $>x,xx$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%."

MATERA , li 04/07/2019

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti





AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DI
BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA

RAPPORTO DI PROVA LIMS N.20192759

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE: SEDIMENTO FLUVIALE

N° REGISTRO CAMPIONE: 478/19

DATA PRELIEVO: 26/06/19

PRELEVATO DA: Dr. G. Caricato; p.i. D. Faraone

CON VERBALE N°: URI/46

RICHIESTO DA: CAPITANERIA DI PORTO

ANALISI EFFETTUATE DAL: 26/06/19

AL 28/06/19

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: CANALE SCOLMATORE

COMUNE: Policoro – MT

ESITO ANALISI MICROBIOLOGICHE:

DETERMINAZIONE	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	L.D.A.	METODO DI PROVA
<i>ESCHERICHIA COLI</i>	UFC/GR	30		Metodo Interno
ENTEROCOCCI	UFC/GR	0		Metodo Interno

NOTE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

n.d.= non determinato

L.D.A.= limite di rilevabilità

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico
Dott. Rocco MASOTTI**

DATA DI EMISSIONE DEL CERTIFICATO

MATERA, 04/07/2019

ORI/46



**VERBALE DI PRELEVAMENTO
ACQUE SUPERFICIALI**

Data prelievo 26/06/19 Prelevatori CARICATO G. - FARAONE D. - CARLUCCI F.
 I campion*i* 1 sono stati prelevati alla presenza di D'ERARIO - COCCARESE
 in qualità di 1° MARESCIALLO
UFFICIO LOC. MARITTIMO DI POLICORO

NOTE (condizioni ambientali, osservazioni) _____

CAMPIONE n°1	
Punto di prelievo Coordinate _____ Ora prelievo <u>12:15</u> Comune <u>NOVA SIRI</u> Località <u>BRUORA NOVA SIRI 20 m A MONTE (ACQUE SUPR SEDIMENTI)</u> Nome azienda _____	Parametri misurati in campo <input type="checkbox"/> Ossigeno % di saturazione: <u>83%</u> disciolto (mg/L): _____ <input type="checkbox"/> pH: <u>7,7</u> <input type="checkbox"/> Temperatura (°C): <u>26°C</u> <input type="checkbox"/> Conducibilità: <u>1,33 mS/cm</u> Altro <u>SALINITA' 0,68</u>
CAMPIONE n° 2	
Punto di prelievo Coordinate _____ Ora prelievo <u>12:30</u> Comune <u>ROTONDELLA</u> Località <u>FOSSO DELLA RIVOLTA (ACQUE SUPR SEDIMENTI)</u> Nome azienda _____	Parametri misurati in campo <input type="checkbox"/> Ossigeno % di saturazione: <u>86,5%</u> disciolto (mg/L): _____ <input type="checkbox"/> pH: <u>7,8</u> <input type="checkbox"/> Temperatura (°C): <u>26°C</u> <input type="checkbox"/> Conducibilità: <u>0,98 mS/cm</u> Altro <u>SALINITA' 0,48 SAL</u>
CAMPIONE n° 3	
Punto di prelievo Coordinate _____ Ora prelievo <u>13:10</u> Comune <u>POLICORO</u> Località <u>IDEONORA DEL CONCIO (ACQUE SUPR SEDIMENTI)</u> Nome azienda _____	Parametri misurati in campo <input type="checkbox"/> Ossigeno % di saturazione: <u>74,7%</u> disciolto (mg/L): _____ <input type="checkbox"/> pH: <u>7,8</u> <input type="checkbox"/> Temperatura (°C): <u>25°C</u> <input type="checkbox"/> Conducibilità: <u>0,83 mS</u> Altro <u>0,42 SALINITA'</u>
CAMPIONE n° 4	
Punto di prelievo Coordinate _____ Ora prelievo <u>13:50</u> Comune <u>POLICORO</u> Località <u>BRUORA CANALE SCOLMATORE (ACQUE SUPR SEDIMENTI)</u> Nome azienda _____	Parametri misurati in campo <input type="checkbox"/> Ossigeno % di saturazione: <u>146%</u> disciolto (mg/L): _____ <input type="checkbox"/> pH: <u>8,4</u> <input type="checkbox"/> Temperatura (°C): <u>29°C</u> <input type="checkbox"/> Conducibilità: <u>0,82 mS/cm</u> Altro <u>SALINITA' 0,38</u>

UFFICIO RISORSE IDRICHE

Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - Zona PIP 1 - 75100 Matera - Centralino 0835.225401 Fax. 0835.225409
 A.R.P.A.B. Via della Fisica 18C/D 85100 Potenza - P.I.e C.F.: 0131.8260765 - Centralino 0971/656111 - Fax 0971/601083 - e-mail: info@arpab.it

