



**Insedimento**

Raffineria di Milazzo S.C.p.A.  
c/da Mangiavacca  
Comune di Milazzo  
Sede legale c/da Mangiavacca  
Milazzo

**Rappresentante legale**

Cognome Maugeri

Nome Pietro

Nato a \_\_\_\_\_

Il \_\_\_\_\_

Residente \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

**Presente al campionamento**

Cognome De Matteo

Nome Francesco

Nato a \_\_\_\_\_

Il \_\_\_\_\_

Residente \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

Qualifica: Responsabile Impianto

TAS

**Autorizzazione allo scarico**

AIA DVA-DEC-2011-0000042 del

14/02/2011

Rilasciata dal M.A.T.T.M.

L'anno 2015 addì 29 del mese di Luglio alle ore 09:30

I verbalizzanti Patti e Scilipoti si sono presentati presso l'insediamento a lato indicato e, comunicati la loro funzione ed il motivo della visita, hanno informato il Sig. De Matteo Francesco dell'inizio delle operazioni di campionamento e del diritto, per la parte interessata o persona di sua fiducia, di presenziare alle suddette operazioni. Si è proceduto quindi al prelevamento di un campione di acque di scarico da sottoporre ad analisi

☒ chimica ☐ tossicologica ☐ batteriologica ☐ altro \_\_\_\_\_  
per la verifica di quanto previsto dal decreto AIA e dal DLgs 152/06.

Punto di prelievo: S1

Coor Geog. N 38° 12' 26" E 15° 16' 02"

Tipologia dello scarico e scelta delle modalità di campionamento:

☒ CONTINUO ☐ DISCONTINUO ☐ PERIODICO ☐ TEMPORANEO

Modalità di campionamento

☒ medio composito nell'arco delle 3 ore con frequenza oraria  
(dalle ore 10:00 alle ore 13:00)

☐ istantaneo \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Recapito dello scarico

☐ pub. fogn. ☐ dotata di impianto di depur. ☐ non dotata di impianto di depur.

☒ corpo idrico superf. MARE ☐ suolo/sottosuolo

☐ altro \_\_\_\_\_

Approvvigionamento idrico ☐ Acquedotto

☐ Corpo idrico superficiale Mare

☒ Pozzo

Osservazioni dei prelevatori:

Durante il campionamento sono stati rilevati i seguenti dati:

Portata (mc/h) : 1° prelievo = 814; 2° prelievo = 603; 3° prelievo = 548; 4° prelievo = 502;

Temperatura (°C) : 1° prelievo = 30,4; 2° prelievo = 31,8; 3° prelievo = 32,2; 4° prelievo = 32,2;

pH : 1° prelievo = 7,45; 2° prelievo = 7,35; 3° prelievo = 7,26; 4° prelievo = 7,32;

TOC (mg/l): 1° prelievo = 30,4; 2° prelievo = 31,8; 3° prelievo = 32,2; 4° prelievo = 32,2;

Il campione prelevato viene suddiviso in n. 5 aliquote, sigillato e trasportato in cassetta opportunamente refrigerata, presso il Laboratorio della Struttura Territoriale di Messina.

La parte ☐ ha richiesto aliquota/e del campione ☒ non ha richiesto aliquota/e del campione.

☐ La parte ha proceduto autonomamente ad un campionamento.


L'interessato o persona di sua fiducia, appositamente designata, può presenziare alle analisi, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, che inizieranno in data 30/07/2015 alle ore 09:00 presso il Laboratorio della Struttura Territoriale di Messina dell'ARPA (art. 223, c.1, del D.Lgs. 271/89).

Una copia del verbale è consegnata alla persona presente al campionamento, la quale dopo aver preso l'impegno di trasmettere il presente atto nel più breve tempo possibile al responsabile dello scarico, spontaneamente,

---

---

---



Il presente atto, letto chiuso e sottoscritto dai verbalizzanti e dal presente al campionamento alle ore 13.35 del 29/07/15.

PER LA PARTE



I VERBALIZZANTI





ARPA SICILIA  
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale  
RICHIESTA DI PROVA

MOD01 PG00-18

REV. 00 del 20/10/2010

Protocollo IRIDE n.	45542	del	30-07-2015	Codice attività	A208
Richiedente:	U.D. ARCA				
Procedura di campionamento:	medico 3L	normativa di riferimento	Teb 3 Dec 152/05		
Numero aliquote per campione:	5	Campioni con prove identiche (specificare N° e identificazione)			
MATRICE					
<input type="checkbox"/> Acque vita pesci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Acque refl. domestiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Particolato atmosferico	
<input type="checkbox"/> Acque da caratterizzare	<input type="checkbox"/> Acque piezometriche	<input type="checkbox"/> Acque refl. riutilizzo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Percolato discarica	
<input type="checkbox"/> Acque marino-costiere	<input type="checkbox"/> Acque fiume	<input type="checkbox"/> Acque refl. urbane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Rifiuto liquido	
<input type="checkbox"/> Acque ciprinicole	<input type="checkbox"/> Acque fiume uso potab.	<input type="checkbox"/> Acque sott. uso potabile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Rifiuto solido	
<input type="checkbox"/> Acque meteoriche	<input type="checkbox"/> Acque lago	<input type="checkbox"/> Acque sotterranee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Fango impianto depur.	
<input type="checkbox"/> Acque di prima pioggia	<input type="checkbox"/> Acque lago uso potab.	<input type="checkbox"/> Alimenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sedimento lacustre	
<input type="checkbox"/> Acque minerali	<input type="checkbox"/> Acque transizione	<input type="checkbox"/> Aria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sedimento fluviale	
<input type="checkbox"/> Acque piscina	<input type="checkbox"/> Acque uso irriguo	<input type="checkbox"/> Compost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sedimento marino	
<input type="checkbox"/> Acque consumo umano	<input type="checkbox"/> Acque balneazione	<input type="checkbox"/> Liquido di percolam.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Semilav. prodotto rec. rifiuti	
<input type="checkbox"/> Acque salmonicole	<input checked="" type="checkbox"/> Acque reflue industriali	<input type="checkbox"/> Macroalga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Suolo e sottosuolo	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Materiale cont. amianto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Substrato (ciotoli, etc.)	
Note:					
TIPOLOGIA DI ANALISI					
Profili standard.....					
N. aliq.	Parametri	N. aliq.		N. aliq.	
	<input checked="" type="checkbox"/> pH <input checked="" type="checkbox"/> Conduttività a 20°C <input type="checkbox"/> Torbidità <input type="checkbox"/> Ossidabilità <input type="checkbox"/> Cianuri <input type="checkbox"/> Durezza (CaCO <sub>3</sub> ) <input type="checkbox"/> Alcalinità (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) <input checked="" type="checkbox"/> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> <input checked="" type="checkbox"/> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> <input checked="" type="checkbox"/> Anioni: F <sup>-</sup> ; Cl <sup>-</sup> ; Br <sup>-</sup> ; NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ; SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> <input type="checkbox"/> Cationi: Li <sup>+</sup> ; Na <sup>+</sup> ; K <sup>+</sup> ; Mg <sup>2+</sup> Ca <sup>2+</sup> <input type="checkbox"/> Cr VI <input type="checkbox"/> Nutrienti <input type="checkbox"/> Clorofilla a <input checked="" type="checkbox"/> BOD, COD, SST <input checked="" type="checkbox"/> AZOTO TOTALE <input checked="" type="checkbox"/> FOSFATO TOTALE		<input type="checkbox"/> Microbiologici: <input type="checkbox"/> Coliformi totali <input type="checkbox"/> Coliformi fecali <input type="checkbox"/> Streptococchi fecali <input type="checkbox"/> Escherichia coli <input type="checkbox"/> Salmonella spp <input type="checkbox"/> Enterobacteriaceae <input type="checkbox"/> Uova di elminti <input type="checkbox"/> Conteggio colonie su agar <input type="checkbox"/> Spore clostridi solfito riduttori <input type="checkbox"/> Salmonella su 25g <input type="checkbox"/> Miceti <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....		Biologici: <input type="checkbox"/> <i>Ostreopsis ovata</i> <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....  Ecotossicologici: <input type="checkbox"/> Tossicità acuta con batteri <input type="checkbox"/> Tossicità acuta Daphnia magna <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....
	<input type="checkbox"/> IPA ..... <input type="checkbox"/> ..... <input checked="" type="checkbox"/> Metalli ..... <input type="checkbox"/> PCB <input checked="" type="checkbox"/> VOC Alogenati <input checked="" type="checkbox"/> VOC Aromatici <input type="checkbox"/> Clorobenzeni <input checked="" type="checkbox"/> MTBE-ETBE		<input type="checkbox"/> Idrocarburi C≤12 <input type="checkbox"/> Idrocarburi C>12 <input checked="" type="checkbox"/> Idrocarburi totali <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....		Eluato: <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....
	<input type="checkbox"/> Fitofarmaci <input checked="" type="checkbox"/> BTEXS <input type="checkbox"/> .....		<input type="checkbox"/> PM 2,5 <input type="checkbox"/> PM 10 <input type="checkbox"/> VOC (Aria) <input type="checkbox"/> ..... <input checked="" type="checkbox"/> Oli minerali <input checked="" type="checkbox"/> Fenoli		Monitoraggio suolo: <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> Diossine e Furani <input type="checkbox"/> .....

Il Richiedente

30-07-2015