

**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 e s.m.i.

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

L'anno 2017 addì 10 del mese di Agosto alle ore 10:15

I verbalizzanti Giovanni Patti e Daniela Riolo della ST ARPA di Messina 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: S1Coor Geog. N 38° 12' 26" E 15° 16' 02"Tipologia dello scarico e scelta delle modalità di campionamento:☒ CONTINUO ☐ DISCONTINUO ☐ PERIODICO ☐ TEMPORANEOModalità di campionamento

☒ medio ponderato nell'arco delle 3 ore con frequenza oraria
(dalle ore 10:30 alle ore 13:30)

☐ 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☒ Pozzo☐ Corpo idrico superficiale MareOsservazioni dei prelevatori:

Durante il campionamento sono stati rilevati i seguenti dati:

Portata (mc/h) : 1° prelievo = 328; 2° prelievo = 343; 3° prelievo = 334; 4° prelievo = 342;

Temperatura (°C) : 1° prelievo = 33,7; 2° prelievo = 33,7; 3° prelievo = 32,1; 4° prelievo = 32,6;

pH : 1° prelievo = 7,73; 2° prelievo = 7,73; 3° prelievo = 7,80; 4° prelievo = 7,81;

TOC (mg/l): 1° prelievo = 12,6; 2° prelievo = 13,1; 3° prelievo = 16,9; 4° prelievo = 16,3.

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

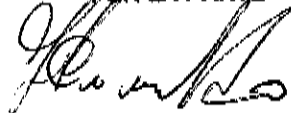
La parte ☐ ha richiesto aliquota/e del campione ☒ non ha richiesto aliquota/e del campione.☐ La parte ha proceduto autonomamente ad un campionamento.

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 11/08/2017 alle ore 08:30 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 e sottoscritto in triplice copia dai verbalizzanti e dal presente al campionamento, viene chiuso alle ore 15.15 del 10/08/17.

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.	48798	del	11/08/2017	Codice attività	AI 08
Richiedente:					
Procedura di campionamento:	MEDIATO	3 ore	normativa di riferimento	L. 152/06 e A.I.A.	
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"/> Pango 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 percolato	<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: RILEVATI IN CAMPO PH e TEMPERATURA					
TIPOLOGIA DI ANALISI					
Profili standard.....					
N. aliq.	Parametri	N. aliq.		N. aliq.	
<input checked="" type="checkbox"/>	pH	<input type="checkbox"/>	Microbiologici:	<input type="checkbox"/>	Biologici:
<input checked="" type="checkbox"/>	Conduttività a 20°C	<input type="checkbox"/>	Coliformi totali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <i>Ostreopsis ovata</i>
<input type="checkbox"/>	Torbidità	<input type="checkbox"/>	Coliformi fecali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Ossidabilità	<input type="checkbox"/>	Streptococchi fecali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Cianuri	<input type="checkbox"/>	Escherichia coli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Durezza (CaCO ₃)	<input type="checkbox"/>	Salmonella spp	<input type="checkbox"/>	Ecotossicologici:
<input type="checkbox"/>	Alcalinità (HCO ₃ ⁻)	<input type="checkbox"/>	Enterobacteriaceae	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Tossicità acuta con batteri
<input checked="" type="checkbox"/>	NH ₄ ⁺	<input type="checkbox"/>	Uova di elminti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Tossicità acuta Daphnia magna
<input checked="" type="checkbox"/>	NO ₃ ⁻	<input type="checkbox"/>	Conteggio colonie su agar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Anioni: F ⁻ , Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₃ ⁻	<input type="checkbox"/>	Spore clostridi solfito riduttori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻	<input type="checkbox"/>	Salmonella su 25g	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Cationi: Li ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺	<input type="checkbox"/>	Miceti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Cr VI	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Nutrienti	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Clorofilla a	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	BOD, COD, SST	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	ODORE, COLORE	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	TEMPERATURA, MBAS	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	IPA	<input type="checkbox"/>	Idrocarburi C<12	<input type="checkbox"/>	Eluato:
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Idrocarburi C>12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Metalli + Varie	<input checked="" type="checkbox"/>	Idrocarburi totali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	VOC Alogenati	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	VOC Aromatici	<input type="checkbox"/>	PM 2,5	<input type="checkbox"/>	Monitoraggio suolo:
<input checked="" type="checkbox"/>	Clorobenzeni	<input type="checkbox"/>	PM 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VOC (aria)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Diossine e Furani
<input type="checkbox"/>	Fitofarmaci	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	BTEXS	<input type="checkbox"/>	Oli minerali	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	ETBE - MTBE	<input checked="" type="checkbox"/>	Fenoli	<input type="checkbox"/>	

Il Richiedente

Ricco