

## VERBALE N°161/ST/2018

L'anno 2018 addì 12 del mese di Dicembre alle ore 14:00 i sottoscritti Collaboratori Professionali Sanitari Dott. Sandro Bello e Angelo Cosma, in servizio presso ARPA Puglia DAP di Taranto, giuste disposizioni del Direttore del Servizio Territoriale, si sono recati presso lo Stabilimento Industriale ArcelorMittal Italia SpA di Taranto alla via S.S.7 Appia Km 648, a seguito del controllo ordinario AIA iniziato in data 12.12.2018. Data conoscenza della qualifica e in presenza del Dott. Luigi Bizzarro e del Sig. Emiliano Decataldo Tecnici del Reparto AMB/TA di ArcelorMittal Italia SpA di Taranto, hanno effettuato un sopralluogo presso lo scarico finale SF2 (Canale n° 2) per procedere al prelievo di n° 1 campione di acqua reflua secondo il metodo medio composito nelle 3 ore dalle ore 15:00 alle ore 18:00, ad intervalli regolari di tempo, per mezzo dell'autocampionatore fisso refrigerato posto immediatamente a valle del processo di trattamento finale delle Acque di Scarico che hanno recapito finale in Mar Grande. Il campionamento è finalizzato alla verifica dei parametri e limiti previsti dalla tabella 3 allegato 5 Parte III del D.Lgs 152/06 e smi. inclusi quelli della Tabella 114 del PMC approvato con DM 194/2016 allegata al presente verbale.

Il canale di scarico comprende processi di depurazione fisica e colletta gli scarichi parziali provenienti dal centro siderurgico in regolare esercizio.

Il campione prelevato, identificato con n° di registro Territorio n° 1419/18, è stato suddiviso nel modo seguente:

1

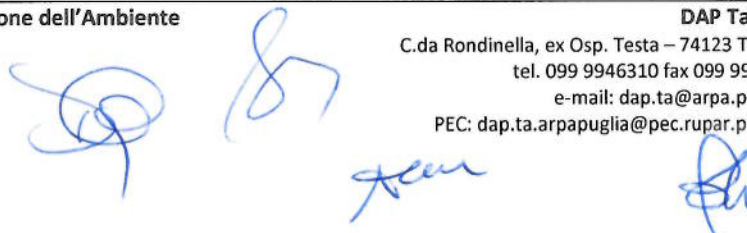
indagine chimica:

- N° 3 Bottiglie di Vetro Scuro da 1000ml (per parametri Chimici)
- N° 2 Falcon da 50 ml in PET con aggiunta di  $\text{HNO}_3$  (per parametri Metalli Pesanti)
- N° 2 Falcon da 50 ml in PET con aggiunta di  $\text{NaOH}$  (per ricerca del parametro Cromo VI)
- N° 2 Falcon da 50 ml in PET con aggiunta di  $\text{NaOH}$  (per ricerca del parametro Cianuri)
- N° 1 Bottiglia di Vetro Scuro da 1000ml (per ricerca del parametro IPA e fenoli)

Indagine batteriologica:

- N° 1 contenitore PET da 500 ml con tiosolfato
- N° 1 contenitore PET da 500 ml

Le aliquote così ottenute, divise in n° 4 buste trasparenti, sigillate con cartellino identificativo ARPA e piombino con pinza n°4, sono state controfirmate dalle parti.



Le aliquote anzidette, custodite in cassetta termica refrigerata a + 4° C, sono destinate ai laboratori del DAP di Taranto di Arpa Puglia.

Si avverte il responsabile dello scarico, rivolgendo tale avviso al Dott. Luigi Bizzarro che ha assistito a tutte le fasi di prelevamento, che il giorno 13/12/2018 alle ore 09:00 presso il Laboratorio Chimico di Via Anfiteatro n.8 Taranto (Chimico) ed alle 08:30 presso il Laboratorio Microbiologico sito in c.da Rondinella ex Osp. Testa (Batterologico), avverranno le aperture dei campioni e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali potrà eventualmente presenziare con l'ausilio di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina.

Per i parametri eseguibili da altro DAP di ARPA Puglia le date saranno comunicate all'indirizzo PEC [direzione.taranto@arcelormittalitaliapec.com](mailto:direzione.taranto@arcelormittalitaliapec.com).

I Rapporti di Prova saranno emessi senza quei parametri eseguibili da ARPA Puglia.

Si è proceduto altresì a programmare nelle 24 ore, con inizio alle ore 15:30, l'autocampionatore per lo scarico parziale delle Acque reflue al reparto Acciaieria 2 in uscita all'Impianto di "sedimentazione disoleazione e raffreddamento CCO/2-3-4", Punto di campionamento con codice AIA "74AI". Al maniglione di chiusura dell'autocampionatore è stato apposto opportuno sigillo con cartellino identificativo di ARPA.

Di quanto sopra, si è redatto il presente verbale di prelevamento in n°3 copie, di cui una viene consegnata al Dr Luigi Bizzarro di ILVA S.p.A., una trasmessa al D.A.P. di TARANTO unitamente ai campioni ed una agli atti del gruppo ispettivo ISPRA-ARPA.

La Parte Dichiaro: nulla da dichiarare.

Termine delle operazioni e chiusura verbale ore 18,15.

**Fatto, letto, confermato e sottoscritto in data e luogo di cui sopra.**

**La Parte**



**ARPA PUGLIA D.A.P. TARANTO**  
Tecnici della Prevenzione nell'Amb. e Luoghi di Lav







**ISPRA**  
*Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale*

Tabella 114 - Monitoraggio degli scarichi di natura industriale

Area produttiva	Scarico	Portata	pH	Temperatura	Solidi sospesi totali	COD	Alluminio	Arsenico	Azoto ammoniacale	Azoto nitroso	Azoto nitrico	Bario	Cadmio	Cianuri	Cromo totale	Cromo VI	Fenoli	Ferro	Fosforo totale	Idrocarburi totali	IPA	Manganese	Mercurio	Nichel	Piombo	Rame	Selenio	Solfuri	Stagno	Zinco	Cloro attivo	Fluoruri	Coliformi fecali	Escherichia coli	BOD <sub>5</sub>	TOC
Stabilimento	SF 1	C	C	C	G		M	M	G	G	M	M	M	G	M	M	G	M	M	G	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	
	SF 2	C	C	C	G		M	M	G	G	M	M	M	G	M	M	G	M	M	G	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	
Cokeria	1 AI	C	C	C	G	M	M	M	G	G	G	M	T	G	M	T	G	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M					
	2 AI 1		C	C	G	M	M	M	G	G	M	M	T	M	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M					
	2 AI 3		C	C	G	M	M	M	G	G	M	M	T	M	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M					
	2 AI 4		C	C	G	M	M	M	G	G	M	M	T	M	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M					
	2 AI 5		C	C	G	M	M	M	G	G	M	M	T	M	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M					
	2 AI 6		C	C	G	M	M	M	G	G	M	M	T	M	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M					
	2 AI 7		C	C	G	M	M	M	G	G	M	M	T	M	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M					
Altoforno	6 AI	C	C	C	G		M	M	G	G	M	M	M	G	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M					
	8 AI	C	C	C	G		M	M	G	G	M	M	M	G	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M					
	9 AI	C	C	C	G		M	M	G	G	M	M	M	G	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	M	M	M					
	10 AI-A 10 AI-B	St	C	C	G		M	M	G	G	M	M	T	G	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M					
	11 AI-A 11 AI-B	St	C	C	G		M	M	G	G	M	M	T	G	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M					
	12 AI-A 12 AI-B	St	C	C	G		M	M	G	G	M	M	T	G	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M					
	13 AI-A 13 AI-B		C	C	G		M	M	G	G	M	M	M	G	M	T	M	M	M	G	T	T	M	T	M	M	M	M	T	M	M					
	60 AI-A 60 AI-B		G	G	G		M	M	G	G	M	M	M	G	M	M	G	M	M	G	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M					
	61 AI-A 61 AI-B		G	G	G		M	M	G	G	M	M	M	G	M	M	G	M	M	G	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M					
	62 AI-A 62 AI-B		G	G	G		M	M	G	G	M	M	M	G	M	M	G	M	M	G	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M					