

## RAPPORTO DI SOPRALLUOGO

Monitoraggio degli interventi di adeguamento previsti per lo stabilimento ILVA di Taranto dal D.P.C.M. del 29/09/2017 *“Approvazione delle modifiche al Piano delle misure e della attività di tutela ambientale e sanitaria di cui al D.P.C.M. del 14/03/2014, a norma dell’art. 1, comma 8.1., del D.L. n. 191 del 04/12/2015 convertito, con modificazioni, dalla L. n. 13 del 01/02/2016”*

Riferimento Verbale della 2° Riunione dell'Osservatorio ILVA  
del 16 maggio 2018.

Linea di Attività N.1

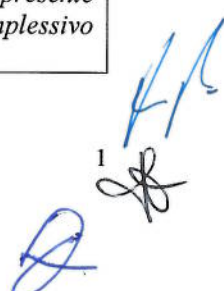
### INFORMAZIONI GENERALI

Data sopralluogo 19/02/2020      N° Fotografie       Progressivo Sopralluogo I°

#### Sezione 1

#### Descrizione Generale dell'Attività

Descrizione sintetica Attività	Verifica ottemperanza Prescrizione UP3 -DPCM 29/09/2017 relativa alla Gestione dei materiali costituiti da “Fanghi acciaieria (ACC)”, “Fanghi di Altoforno (AFO)”, e “polverino d’altoforno (PAF)”
Codice/Numero Ispra	N. 1/2018
Riferimenti Prescrizione AIA	<div>Codice Prescrizione DPCM 29/09/2017 – UP3 <input type="checkbox"/> Piano Ambientale 2014 <input type="checkbox"/> Piano Ambientale 2017 <input type="checkbox"/> Decreti AIA <input checked="" type="checkbox"/> Piano Rifiuti Sub-Commissario (proposta 4/U/11/12/2014 di cui alla L. 20/2015)</div> <div>Descrizione Prescrizione: <i>Prescrizione UP3: Gestione dei materiali costituiti da “Fanghi acciaieria (ACC)”, “Fanghi di Altoforno (AFO)”, e “polverino d’altoforno (PAF)” Ai fini della Gestione dei materiali in oggetto il Gestore è tenuto al rispetto delle seguenti prescrizioni:</i> <div style="margin-left: 20px;"><div>1) Entro 3 mesi dall'entrata in vigore del presente decreto, va avviata la gestione dei materiali costituiti dal cumulo;</div><div>2) Entro 36 mesi dall'entrata in vigore del presente decreto deve essere concluso l'intervento complessivo di gestione dei materiali</div></div></div>



La scadenza della prescrizione è stata ridefinita dal DPCM 29/09/2017 al 31 dicembre 2020.

Le attività oggetto del sopralluogo si riferiscono, come riportato al comma 2 dell'art. 9 del predetto DPCM, alla porzione di competenza di AMI descritta in allegato 27 e in allegato 8 alla domanda di AIA presentata nel luglio 2017, vale dire alla c.d. ZONA-2.

A partire dall'entrata in vigore della Legge 20/2015 sono state avviate attività di smaltimento presso destinazioni presenti sul territorio nazionale ancora in corso. Il riepilogo degli ordini e delle quantità complessive avviate ad operazioni di recupero e/o smaltimento, per un totale di 168.893 tonnellate, sono riportate in allegato 3 a fronte di una quantità stimata di 500.000 tonnellate considerando un peso specifico di 1,6 ton/m<sup>3</sup>.

L'art. 9 del DPCM del 29 settembre 2017 stabilisce che per quanto attiene il Piano di campionamento bisognerà applicare la procedura n.14 previsto dal paragrafo 14 del Piano di Monitoraggio e Controllo allegato al Decreto del Ministro n. 194 del 13/07/2016 approvato con stesso DPCM.

Il Piano di campionamento effettuato secondo le specifiche di cui alla predetta procedura 14 sono riportate in allegato 4.

Già dal 2015 sono stati istituiti tavoli tecnici con la Provincia di Taranto al fine di chiarire taluni aspetti legati all'istanza di trasporto transfrontaliero ai sensi del regolamento 1013/2006

In merito a quanto riportato nel Verbale della riunione dell'Osservatorio Permanente per il Monitoraggio dell'attuazione del Piano Ambientale ILVA in A.S. del 08 marzo 2018, la Provincia di Taranto, si è impegnata a provvedere all'istruttoria dei nuovi procedimenti nei tempi tecnici necessari. I Commissari straordinari in tale occasione si sono impegnati nell'individuare soggetti qualificati che entro 60 giorni presenteranno istanze di trasporto transfrontaliero alla Provincia di Taranto.

Con nota prot. DIR 270/2018 del 08/05/2018, a seguito di quanto richiesto durante i lavori dell'Osservatorio permanente per il monitoraggio dell'attuazione del Piano ambientale ILVA S.p.A. dell'8 marzo 2018, si è precisato che sono stati completati alcuni processi di qualifica dei fornitori, e dei nuovi siti di destinazione esteri individuati da possibili fornitori che potrebbero agire in qualità di notificatori.

In data 25/07/2018 la Provincia di Taranto, in riferimento alla richiesta del 17/07/2018, avanzata dal soggetto notificatore (Società ECO.CIS.), ha assegnato il modulo di notifica e movimento n. IT 020525.

A seguito della presentazione dell'istanza di notifica avvenuta in data 30/10/2018, la Provincia di Taranto ha avanzato una richiesta di integrazione al soggetto notificatore alla quale si è dato seguito.

Con nota Prot. n. 7226 del 06/03/2019, la Provincia di Taranto, informava di aver trasmesso all'Autorità di destino (Cipro), ai sensi dell'art.7 co.1 del Reg. CE N. 1013/2006, il fascicolo relativo alla notifica IT 020525.

In data 11/07/2019, con determinazione Registro Generale n. 578, la Provincia di Taranto ha autorizzato la spedizione transfrontaliera di rifiuti di cui alla notifica suddetta per un

	<p>quantitativo complessivo di 50.000 tonnellate <u>con scadenza 13 giugno 2020</u>.</p> <p>In data 05/12/2019, il Ministero dei Trasporti ha rilasciato i seguenti provvedimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N°43/2019 – Relativamente alla Notifica autorizzata dalla Provincia di Taranto IT 020525 (Notificatore ECOCIS) – autorizzazione per il trasporto – con destinazione Vassiliko – Cipro di 15 motonavi battenti bandiera italiana del fango di altoforno.</li> <li>- N°44/2019 – autorizzazione alla imbarcabilità dei Fanghi di Altoforno, oggetto della prescrizione UP3 della proposta del sub commissario prot. n. 4/U/11-12-2014.</li> </ul> <p>In data 21 gennaio 2020 si è dato avvio alle operazioni di imbarco della prima nave relativa al trasporto transfrontaliero IT020525 per 7648,42 tonnellate (Cfr allegato 3).</p> <p>Con Verbale trasmesso dal MATTM con prot. 1770 del 25/01/2019, la Provincia di Taranto, i rappresentanti di ArcelorMittal Italia e della gestione commissariale, si sono impegnati in tempi brevi a superare le criticità riscontrate per l'attuazione dei trasporti transfrontalieri, previsti per l'attuazione della prescrizione UP3, ed in prospettiva anche dell'UP2.</p> <p>Con nota DIR 170/2019 del 26/03/2019, su richiesta dell'Osservatorio, ArcelorMittal Italia ha inviato una nota sullo stato della prescrizione ed un cronoprogramma.</p> <p>Nel corso della riunione dell'Osservatorio permanente per il monitoraggio dell'attuazione del Piano ambientale del 28/03/2019, il cui verbale è stato trasmesso con nota DVA 8111 del 29/03/2019, ArcelorMittal Italia si è impegnata a individuare un soggetto notificatore che presenterà istanza di notifica entro il 15/05/2019.</p> <p>Con nota prot. 14566/2019 del 15/05/2019, la Provincia di Taranto ha consegnato gli originali del modulo di notifica e movimento IT020530 alla Società IREOS S.r.l.</p> <p>In data 11/11/2019, l'ufficio del settore Ambientale della Giunta di Andalusia con prot. n.201999900952190, a seguito di interlocuzioni avute con il MATTM circa l'applicazione del "principio di prossimità", ha richiesto alla società IREOS, nella sua qualità di notificatore, chiarimenti al riguardo.</p> <p>La Società IREOS, ritenendo di aver fornito, già nel dossier di notifica, tutti i chiarimenti in merito con riferimento a quanto disposto dall'art.9, comma 4 del DPCM 29/09/2017, ha comunicato direttamente al Gestore di rinunciare all'istanza di notifica IT 020530.</p> <p>Con nota DIR 573/2019 del 22/10/2019 è stato trasmesso un ulteriore aggiornamento del cronoprogramma che allo stato attuale non tiene conto dell'evoluzione intervenute a novembre 2019</p>
CRONOPROGRAMMA (se applicabile)	Come da DIR 573/19 del 22 ottobre 2019 (Allegato 5)
Fase del Cronoprogramma se applicabile	
Ditta Incaricata dell'esecuzione	Indicate nel cronoprogramma.
Referente ArcelorMittalItalia Spa	Nome e Cognome: PM Carmine Lezza,

	Telefono: 0994812708 e-mail: carmine.lezza@arcelormittal.com
--	---

Informazioni sul soggetto attuatore della prescrizione

<b>Ragione Sociale</b>	Arcelor Mittal Italia Spa
<b>Nome e Cognome</b>	Ing. Loris Pascucci in qualità di Gestore
Privato <input checked="" type="checkbox"/>	Pubblico <input type="checkbox"/>

Proprietario ☐ Esercente attività ☒ Responsabile del risanamento ☒

1) Stato delle attività oggetto del sopralluogo:

Le attività di rimozione dei fanghi di altoforno sono tuttora in corso.

Il Gestore ha rimosso circa 170.000 tonnellate di materiale su 500.000 tonnellate previste (stimate) come riportato nel Riepilogo movimentazioni effettuate a partire dal 2015 fino al gennaio 2020 di allegato 3. Alla data odierna il quantitativo rimosso è circa il 35% del totale complessivo di materiale da rimuovere.

2) Breve descrizione dei riscontri osservati

La rimozione avviene tramite escavatore con benna e successivo caricamento su mezzi gommati diretti presso impianti nazionali o al porto per spedizione transfrontaliera via nave.

Il cumulo viene umidificato periodicamente con autobotti ed è inoltre presente un nebulizzatore mobile per l'abbattimento delle polveri.

Non sono presenti presidi di contenimento del materiale che poggia direttamente sulla roccia calcarea. Al fine di non alterarne il grado di umidità, durante le fasi di caricazione nave o qualora necessario, il cumulo oggetto di caricazione viene temporaneamente coperto con teli in HDPE presenti al momento del sopralluogo.

3) Eventuali non conformità rilevate

Il cronoprogramma trasmesso con nota DIR 573/2019 del 22/10/2019, allo stato attuale non tiene conto dell'evoluzione della situazione intervenute a novembre 2019 con riferimento all'istanza IT020530 presentata dalla Società IREOS.

Si segnala, rispetto al cronoprogramma trasmesso dal Gestore con DIR 573/19 del 22 ottobre 2019 (Allegato 5), un ritardo di circa due mesi nell'avvio delle attività di spedizione del materiale via nave (I lotto di circa 7700 tonnellate) previsto nell'ultima settimana di ottobre 2019 e iniziate a metà gennaio 2020 a causa del rilascio delle autorizzazioni da parte del Ministero dei Trasporti notificato al gestore in data 10 dicembre 2019. Al riguardo si precisa che l'attività di spedizione via nave del materiale verso l'impianto di destinazione, ubicato a Cipro, è autorizzata per un totale di 50.000 tonnellate fino a giugno 2020. Sulla base del riepilogo riportato in allegato 3 risulta che lo stato di avanzamento della suddetta attività di smaltimento risultano pari al 16%.

Il Gestore riferisce che la programmazione della spedizione della seconda nave avverrà non appena saranno espletate, da parte del titolare dell'impianto di destinazione (cementificio), le prove sul materiale inviato.

Per quanto attiene il trasporto su gomma, in riferimento al cronoprogramma, risulta che gli ordini previsti per il 2020 (per un complessivo 60.000 tonnellate) non sono stati ancora emessi. Il Gestore ne prevede l'emissione entro marzo 2020. Per quanto attiene lo stato

di avanzamento degli ordini relativi ai periodi precedenti (2015-2019) si rimanda alle percentuali riportate nella tabella di allegato 3.

Handwritten signatures in black ink, consisting of three distinct marks.

**Sezione 2**  
**Ubicazione Impianto/Area oggetto del sopralluogo**

Nome Impianto/Area	Cumulo in ZONA-2 di cui alla prescrizione UP3 di competenza AMI Spa.	
Codice Identificativo Impianto		
Tipo Impianto/Area	<input type="checkbox"/> Edificio <input type="checkbox"/> Apparecchiatura industriale <small>(Sistema abbattimento emissioni, Impianto Trattamento acque, Scarico finale, scarico parziale ecc.)</small> ..... <input type="checkbox"/> Area adibita a discarica <input type="checkbox"/> Area adibita a deposito temporaneo rifiuti <input type="checkbox"/> Area soggetta a risanamento/bonifica <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Area utilizzata allo stoccaggio di materiale qualificati come sottoprodotti durante la gestione nel periodo 18/07/2006-30/06/2011	
Comune	<input checked="" type="checkbox"/> STATTE	<input type="checkbox"/> TARANTO
Interno al perimetro AMI Spa	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Interno al perimetro ILVA IN AS	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Interno a SIN Taranto	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Coordinate geografiche WGS84	Lat: 40,53	Long: 17,19
Riferito a	Baricentro	

- Allegato 1: Planimetria e Ubicazione Area/Impianto su ortofoto
- Allegato 2: Planimetria di sito con ubicazione impianto




**Sezione 3**  
**Caratterizzazione generale dell'area/impianto**

<input type="checkbox"/> In fase di costruzione		<input type="checkbox"/> Non costruito	
<input type="checkbox"/> In esercizio e/o in attività		<input type="checkbox"/> Dismesso	
<input checked="" type="checkbox"/> Fuori esercizio per attività di rimozione materiali		<input type="checkbox"/> Sotto sequestro Autorità Giudiziaria	
<input type="checkbox"/> Costruito ma non attivo in attesa delle autorizzazioni per avvio/chiusura esercizio		<input type="checkbox"/> In attesa di passaggio alla fase di post gestione (Discarica chiusa ma impianti annessi attivi)	
Anno inizio in esercizio	2006	Anno fine attività	2011
Riferimenti documentali dell'autorizzazione all'esercizio/chiusura/sequestro/ultimo conferimento	Piano Rifiuti Sub-Commissario (proposta 4/U/11/12/2014 di cui alla L. 20/2015)		
Riferimenti documentali dell'intervento connesso alla prescrizione	<p>DPCM 29/09/2017 che ridefinisce scadenza al 31/12/2020</p> <p>Verbali Riunioni Osservatorio Ambientale</p> <p>Determina Registro Generale n. 578, la Provincia di Taranto ha autorizzato la spedizione transfrontaliera di rifiuti di cui alla notifica suddetta per un quantitativo complessivo di 50.000 tonnellate con scadenza 13 giugno 2020.</p> <p>Provvedimenti rilasciati da il Ministero dei Trasporti in data 05/12/2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N°43/2019 – Relativamente alla Notifica autorizzata dalla Provincia di Taranto IT 020525 (Notificatore ECOCIS) – autorizzazione per il trasporto – con destinazione Vassiliko – Cipro di 15 motonavi battenti bandiera italiana del fango di altoforno.</li> <li>- N°44/2019 – autorizzazione alla imbarcabilità dei Fanghi di Altoforno, oggetto della prescrizione UP3 della proposta del sub commissario prot. n. 4/U/11-12-2014.</li> </ul>		

- Allegato 3: Riepilogo ordini a partire dal 2015 fino al gennaio 2020;
- Allegato 4: Determina Registro Generale n. 578, della Provincia di Taranto  
Provvedimenti rilasciati dal il Ministero dei Trasporti in data 05/12/2019:  
N°43/2019 – Relativamente alla Notifica autorizzata dalla Provincia di Taranto IT 020525 (Notificatore ECOCIS) – autorizzazione per il trasporto – con destinazione Vassiliko – Cipro di 15 motonavi battenti bandiera italiana del fango di altoforno.  
N°44/2019 – autorizzazione alla imbarcabilità dei Fanghi di Altoforno, oggetto della prescrizione UP3 della proposta del sub commissario prot. n. 4/U/11-12-2014.
- Allegato 5: Cronoprogramma trasmesso con DIR 573/2019
- Allegato 6: Piano di campionamento del lotto inviato via nave (7700 ton e relativo rapporto di prova)

7 

#### Sezione 4

### CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI e della contaminazione

Superficie (m <sup>2</sup> ) interessata	48.000	Gestione operativa	
Altezza (m)	6,5 (riferita a spessore)	Ripristino ambientale	X
Volume complessivo (m <sup>3</sup> )	312.000	Gestione post-operativa	
Volume Autorizzato (m <sup>3</sup> )	312.000	Adeguamento	

#### COPERTURA

NO	X	SI – solo tettoia		SI – solo teli imp.		SI – in ambienti chiusi	
Altro							
Morfologia Copertura/Rilievo Topografico		Presente		X		Assente	
Sistema regimazione/allontanamento acque meteoriche		Presente				Assente	X
Sistema Bagnatura		Presente		X		Assente	
Sistema abbattimento/riduzione polveri		Presente		X		Assente	
Eventuali deformazioni/avvallamenti della copertura		Presente				Assente	X

N.B. Sistema Bagnatura mediante autobotti e sistema abbattimento polveri costituito da nebulizzatore mobile

#### TIPOLOGIA DEI RIFIUTI STOCCATI

CODICI CER OMOLOGATI (come da Piano di Campionamento e RdP– Allegato 6)

☐ Rifiuti Pericolosi

X Rifiuti Non Pericolosi CER 10.02.14

#### STATO DI ACCERTAMENTO

Visivo	X	Analitico	X	Presunto	
Dati Analitici		Presenti	X	Assenti	
Contraddittorio ARPA		Presenti	X	Assenti	

Dati analitici come da caratterizzazione rifiuto da autocontrollo (Allegato 6) del Gestore e Contraddittorio Arpa eseguito nel corso della Visita Ispettiva Trimestrale 10-13 dicembre 2019 (verbale Arpa Puglia 81/F/ST/2019 dell'11 dicembre 2019).

**NOTE sulla Caratterizzazione del sito e/o degli inquinanti**

*Registrare ogni altro elemento oggettivo utile per completare la descrizione i rifiuti*

**MODALITA' DI RILASCIO DELLE SOSTANZE**

Cumuli/Rilevato	X		
Conferimento in cava/scavo			
Perdite nel sottosuolo			
Spandimento su terreno agricolo			
Sversamento al suolo			
Altro (specificare)			

**Presidi di contenimento**

Inquinanti non contenuti	X	Contenimento deteriorato		Contenimento integro	
Presumibilmente nessuno		Contentitore interrato		Contentitore fuori terra	
<b>Tipologia</b>					
Container		Serbatoio			
Cisterna		Tubature perdenti			
Sacchi		Fognature perdenti			
Vasca		Fusti			

Il Cumulo presente in Zona 2 - Area competenza AMI - è attualmente costituito da fanghi Altoforno gestiti come sottoprodotto nel periodo 18/07/2006-30/06/2011  
La rimozione del Cumulo viene gestita ai sensi della prescrizione UP3 del Piano Rifiuti Sub-Commissario (proposta 4/U/11/12/2014 di cui alla L. 20/2015) richiamata dal DPCM 29/09/2017.  
La volumetria del cumulo è stata inizialmente stimata in circa 500.000 tonnellate di materiale che poggia direttamente sul suolo senza presidi di contenimento.

 10 

## Sezione 4

**CARATTERIZZAZIONE DELLE VIE DI MIGRAZIONE****CONDIZIONI DI ACCESSO AL SITO**

Accesso libero		Recinzione parziale	x	Recinzione	
----------------	--	---------------------	---	------------	--

**PRESENZA DI STRATI IMPERMEABILI**

Presenza di strati impermeabili artificiali Strato di argilla sopra la copertura delle vasche		Presenza di strati impermeabili naturali <i>Solo sulla base della stratigrafia</i>	
Presenza di strati impermeabili insufficienti		Assenza di strati impermeabili naturali Presenza di Calcari dolomitici	X
Presenza di pavimento con drenaggio		Presenza di pavimento senza drenaggio	
Non noto		Altro (specificare)	

**MORFOLOGIA PREVALENTE DELL'AREA**

Area pianeggiante	X	Area fluviale	
Area lacuale artificiale		Area portuale	
Area lacuale naturale		Scarpata Presenza di scarpate artificiali sui fianchi laterali	X
Area paludosa		Versante montano o collinare	

**LITOLOGIA SUPERFICIALE PREVALENTE***(al di sotto del terreno vegetale)*

Ghiaia, ciottoli		Ghiaia-sabbia, sabbia	
Sabbia-limo, limo		Limo-argilla, argilla	
Calcari carsificati		Arenarie	
Tufo		Roccia compatta	
Altro (specificare) Calcari Dolomitici			

**Sezione 5**

<b>INQUINAMENTO DEL SUOLO</b>					
Accertato		Presunto	X	Assente	
Presidi di monitoraggio/ campionamento		Presenti		Assenti	X
Tipologia Presidi	<input type="checkbox"/> Campionamento Periodico <input type="checkbox"/> Automatico <input type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campagna di campionamento spot data avvio gg/mm/aa data fine gg/mm/aa <input type="checkbox"/> Campioni di suolo N. <input type="checkbox"/> Saggi con escavatore N. <input type="checkbox"/> Sondaggi n.				
Frequenza campionamento	<input type="checkbox"/> Giornaliera <input type="checkbox"/> Settimanale <input type="checkbox"/> Mensile <input type="checkbox"/> Trimestrale <input type="checkbox"/> Semestrale <input type="checkbox"/> Annuale				
Dati Analitici	Presenti		Assenti	X	
Contraddittorio ARPA	Presenti		Assenti	X	



**Sezione 6**

<b>INQUINAMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI PROSSIME AL SITO</b> (Non applicabile)					
Accertato		Presunto		Assente	
Presidi di monitoraggio		Presenti		Assenti	
Non applicabile per assenza di corsi d'acqua in prossimità del sito					
Tipologia Presidi	<input type="checkbox"/> Campionamento Periodico <input type="checkbox"/> Automatico <input type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campagna di campionamento spot data avvio gg/mm/aa data fine gg/mm/aa <input type="checkbox"/> Campioni di sedimenti N. <input type="checkbox"/> Saggi con benna N.				
Frequenza Monitoraggio	<input type="checkbox"/> Giornaliera <input type="checkbox"/> Settimanale <input type="checkbox"/> Mensile <input type="checkbox"/> Trimestrale <input type="checkbox"/> Semestrale <input type="checkbox"/> Annuale				
Dati Analitici	Presenti			Assenti	
Contraddittorio ARPA	Presenti			Assenti	
Non applicabile per assenza di corsi d'acqua in prossimità del sito.					

**Sezione 7**

<b>INQUINAMENTO DEI SEDIMENTI DEI CANALI DI SCARICO (Non Applicabile)</b>					
Accertato		Presunto		Assente	
Presidi di monitoraggio		Presenti		Assenti	
Non applicabile.					
Tipologia Presidi	<input type="checkbox"/> Campionamento Periodico <input type="checkbox"/> Automatico <input type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campagna di campionamento spot data avvio data fine				
Frequenza Monitoraggio	<input type="checkbox"/> Giornaliera <input type="checkbox"/> Settimanale <input type="checkbox"/> Mensile <input type="checkbox"/> Trimestrale <input type="checkbox"/> Semestrale <input type="checkbox"/> Annuale <input type="checkbox"/> Altro				
Dati Analitici	Presenti			Assenti	
Contraddittorio ARPA	Presenti			Assenti	




**Sezione 8**

<b>INQUINAMENTO DELLE ACQUE SOTTERRANEE PROSSIME AL SITO</b>				
Accertato		Presunto	X	Assente
Presidi di monitoraggio	Presenti			Assenti
Tipologia Presidi	<input type="checkbox"/> Campionamento Periodico <input type="checkbox"/> Automatico <input type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campagna di campionamento spot data avvio data fine <input type="checkbox"/> Piezometri.....N. <input type="checkbox"/> Pozzi/Barriera.....N. <input type="checkbox"/> Trincee/Scavi....N <input type="checkbox"/> Altro.....N....			
Carta piezometrica	Presente	X	Assente	
Frequenza Monitoraggio	<input type="checkbox"/> Giornaliera <input type="checkbox"/> Settimanale <input type="checkbox"/> Mensile <input type="checkbox"/> Trimestrale <input type="checkbox"/> Semestrale <input type="checkbox"/> Annuale			
Dati Analitici	Presenti		Assenti	X
Contraddittorio ARPA	Presenti		Assenti	X
<b>Note:</b> Non sono presenti in prossimità del cumulo dei presidi di monitoraggio (pozzi o piezometri) rappresentativi della qualità delle acque sotterranee a monte e a valle del sito.				


  
 15 

### Sezione 9

PERCOLATO Non Applicabile			
Non osservato	Si disperde nell'ambiente	Raccolto e depurato	
Dati di produzione	Presenti	Assenti	
Dati Analitici	Presenti	Assenti	
Contraddittorio ARPA	Presenti	Assenti	

### Sezione 10

EMISSIONI IN ATMOSFERA			
<input checked="" type="checkbox"/> Non rilevate <input type="checkbox"/> Rilevate	Si disperdono nell'ambiente	<input checked="" type="checkbox"/>	Captate
Presidi di monitoraggio	Presenti		Assenti
Tipologia Presidi  <input type="checkbox"/> Campionamento Periodico <input type="checkbox"/> Automatico <input type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campagna di campionamento spot data avvio data fine			
Frequenza Monitoraggio  <input type="checkbox"/> Giornaliera <input type="checkbox"/> Settimanale <input type="checkbox"/> Mensile <input type="checkbox"/> Trimestrale <input type="checkbox"/> Semestrale <input type="checkbox"/> Annuale <input type="checkbox"/> Altro			
Dati Analitici	Presenti		Assenti
			<input checked="" type="checkbox"/>

**Note:** La dispersione in atmosfera potrebbe avvenire durante le fasi di movimentazioni nel corso delle quali sono presenti : Sistema di bagnatura mediante autobotti e sistema abbattimento polveri costituito da nebulizzatore mobile.

**Sezione 11**  
**Fattori di rischio ambientale**

USO DEL TERRENO CIRCOSTANTE			
Agricolo		Residenziale	
Industriale	X	Verde pubblico/privato	

TIPO DI COLTURA CIRCOSTANTE (se presente)			
Cereali		Alberi da frutto	
Vigneto		Foraggiere	
Pascolo		Ortaggi	
Bosco		Incolto	X

UTILIZZO ACQUE SUPERFICIALI				
Potabile		Industriale		
Agricolo		Non noto		Nessuno X

UTILIZZO ACQUE SOTTERRANEE				
Potabile		Industriale		X
Agricolo		Non noto		Nessuno

**Note:** Il gestore dichiara che il pozzo più vicino ad uso industriale è ubicato a circa 750 m (Capannone PCA2)



CARATTERISTICHE GENERALI				
Numero approssimato di abitazioni nel raggio di 100 m				0
Numero approssimato di abitazioni nel raggio di 500 m				0
Distanza dal pozzo o sorgente più vicini (m)				750 m
Distanza dal corso d'acqua più vicino (m)				500 m
Profondità prima falda dal piano campagna (m)	46,70 m	Non nota		
Profondità falda profonda dal piano campagna (m)		Non nota		X




**Sezione 12**  
**Situazione tecnico-amministrativa del sito**  
**PROGETTO DI RISANAMENTO DEL SITO**  
**(Non applicabile)**

Caratterizzazione del sito		Esistenza di un progetto
		In corso
		Effettuata
Messa in sicurezza d'emergenza		Esistenza di un progetto
		In corso
		Effettuata
Messa in sicurezza permanente		Esistenza di un progetto
		In corso
		Effettuata
Bonifica		Esistenza di un progetto
		In corso
		Effettuata

**NB:** La prescrizione UP3 non prevede l'esecuzione di indagini preliminari per la verifica della qualità delle acque sotterranee e dei suoli.


  
 18

### Sezione 13

#### DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE

- Allegato 1: Planimetria e Ubicazione Area/Impianto su ortofoto
- Allegato 2: Planimetria di sito con ubicazione impianto
- Allegato 3: Riepilogo degli ordini effettuate a partire dal 2015 fino al gennaio 2020;
- Allegato 4: Determina Registro Generale n. 578, della Provincia di Taranto  
Provvedimenti rilasciati dal Ministero dei Trasporti in data 05/12/2019:  
N°43/2019 – Relativamente alla Notifica autorizzata dalla Provincia di Taranto IT 020525 (Notificatore ECOCIS) – autorizzazione per il trasporto – con destinazione Vassiliko – Cipro di 15 motonavi battenti bandiera italiana del fango di altoforno.  
N°44/2019 – autorizzazione alla imbarcabilità dei Fanghi di Altoforno, oggetto della prescrizione UP3 della proposta del sub commissario prot. n. 4/U/11-12-2014.
- Allegato 5: Cronoprogramma trasmesso con DIR 573/2019
- Allegato 6: Piano di campionamento del lotto (7700 ton.) inviato via nave e relativo rapporto di prova.
- Allegato 7. Allegato fotografico

Dr. Geol. Francesco Astorri. – ISPRA Ispettore Ambientale

Dr. Ing. Fernando Pensosi – ISPRA Ispettore Ambientale.

#### **Rappresentanti ILVA presenti alla compilazione e ai sopralluoghi**

D.ssa Maria Giovanna Portacci,

D.ssa Marina Archinà

Geom. Carmine Lezza

-----Fine Sezione-----