

APPENDICE 1

Sintesi aggiornata all'anno 2020 delle attività di controllo svolte da Ispra a partire dal 2017.

- TAVOLA 1:** *Riepilogo Ispezioni Ordinarie e straordinarie*
- TAVOLA 2:** *Riepilogo degli esiti dei campionamenti svolti da Arpa Puglia*
- TAVOLA 3:** *Piano Sopralluoghi e Controlli (PSC) di cui al DPCM 29/09/2017 (verifiche ottemperanza concluse)*

TAVOLA 1
Riepilogo Ispezioni Ordinarie e straordinarie

Controlli ordinari e straordinari effettuati presso lo Stabilimento ILVA/ArcelorMittal di Taranto dal 2017

anno	tipologia	data	partecipanti/qualifica*		campionamenti effettuati dall'ARPA e matrice ambientale			documentazione trasmessa	
			ISPRA	ARPA Puglia	aria	acqua	suolo/rifiuti	rapporto conclusivo (prot. ISPRA)	altro
2017	ordinaria (2° trim.)	18-20/07/2017	2/I 1/O 2/U	9		n. 1 area AFO1-2 scarico 6A1	n. 2 area IRF	46179 del 21/09/2017 (Invio Verbale**) 49005 del 05/10/2017	
	ordinaria (3° trim.)	25-27/10/2017	2/I 1/U	10		n. 1 area zincatura a caldo - scarico 27AI n. 1 area LAF/DEC - scarico 29AI		55051 del 07/11/2017 (Invio Verbale**) 64712 del 27/12/2017	
	ordinaria (4° trim.)	29-30/11-01/12/2017	1/I 3/U	1		n. 1 scarico SF1 n. 1 scarico SF2	n. 1 CER120102 area LAF MM23E	22498 del 16/03/2018 23172 del 26/03/2018 (Invio CD)	
2018	ordinaria (1° trim.)	27-29/03/2018	2/I	3/I 11/C	n. 1 area AFO1 Campo di Colata - camino E111 n. 1 area AFO1 Cowpers - camino E134	n. 1 area AFO4 - scarico parziale 8A1 n. 1 area AFO4 - scarico parziale 12A1		38118 del 11/06/2018 38776 del 14/06/2018 (Invio CD)	
	ordinaria (2° trim.)	19-21/06/2018	2/I	4/I 9/C	n. 1 area AGL/2-Linea E - camino E315b (con rilevazione gasi di combustione)	n. 1 area AFO4 - scarico parziale 8AI n. 1 area zincatura a caldo - scarico 27AI		59396 del 10/10/2018	59245 del 09/10/2018 (Proposta diffida)
	ordinaria (3° trim.)	09-12/10/2018	2/I	5/I 8/C		n. 1 area CCO5 - scarico 18A1 n. 1 area CCO1 - scarico 17A1 n. 1 area OG - scarico 16A1 n. 1 scarico SF1	n. 1 rifiuto area canale SF1	6123 del 11/02/2019	
	ordinaria (4° trim.)	12-13/12/2018	2/I	5/I		n. 1 scarico finale SF2 n. 3 area 12 acque di falda - PZ 12, PZ 7 e PZ 9 n. 1 area CCO/2-3-4 - scarico 74AI		6118 del 11/02/2019 (Invio Verbale**) 17913 del 27/03/2019	

Controlli ordinari e straordinari effettuati presso lo Stabilimento ILVA/ArcelorMittal di Taranto dal 2017

anno	tipologia	data	partecipanti/qualifica*		campionamenti effettuati dall'ARPA e matrice ambientale			documentazione trasmessa	
			ISPRA	ARPA Puglia	aria	acqua	suolo/rifiuti	rapporto conclusivo (prot. ISPRA)	altro
2019	ordinaria (1° trim.)	20-22/03/2019	2/I 1/U	7/C	n. 1 area Acciaiera 2 - camino E551b*** (Prot. ISPRA 26194 del 16/04/2019)	n. 1 campione di acque da pozzo di emungimento Pz 3 codice AIA PZ2 n. 1 scarico parziale 40I n. 1 scarico finale SF1, ramo 1 (già interessato da dragaggio)		49172 del 08/08/2019	26469 del 18/04/2019 (Proposta diffida)
		24-28/06/2019	2/I	7/I 10/C	n. 1 camino E324 AGL2*** (Prot. ISPRA 54994 del 23/09/2019)	n. 1 scarico parziale 58AI; n. 1 percolato (acque reflue) pozzetto mix discariche; n. 1 pozzo 12 (AIA PZ11); n. 2 scarico parziale 8AI e 74AI; n. 1 scarico parziale 16AI; n. 1 scarico finale SF2; n. 2 piezometro PM5 e PV1***; n. 2 piezometro P6 NUOVO e P7*** (Prot. ISPRA 43833 del 12/07/2019)		59474 del 16/10/2019 60231 del 21/10/2019 (Invio CD)	
	ordinaria (3° trim.)	24-27/09/2019	2/I	5/I 9/C	Camini E312 e E424	n. 2 scarichi parziali 48AI e 29AI; n. 2 campioni di acque da pozzo di emungimento Pz 3 e Pz 27; n. 2 scarichi parziali 1A1 e 18AI (ARPA P); n. 1 acque di falda pozzo emungimento Pz 2; n. 1 acque di falda pozzo emungimento Pz 9 (ARPA P)	n. 1 rifiuto da polveri MEEP del camino E312	14409 del 30/03/2020 14893 del 01/04/2020 (Invio allegati)	11552 del 09/03/2020 (Proposta diffida)
	ordinaria (4° trim.)	10-13/12/2019	2/I	6/C			n. 1 rifiuto Zona 2 CER 100214, fango AFO	17455 del 24/04/2020 18668 del 04/05/2020 (Invio allegati)	

Controlli ordinari e straordinari effettuati presso lo Stabilimento ILVA/ArcelorMittal di Taranto dal 2017

anno	tipologia	data	partecipanti/qualifica*		campionamenti effettuati dall'ARPA e matrice ambientale			documentazione trasmessa	
			ISPRA	ARPA Puglia	aria	acqua	suolo/rifiuti	rapporto conclusivo (prot. ISPRA)	altro
2020	ordinaria ^o (1° trim.)	02-4/03/2020	1/I	2/I				13823 del 24/03/2020 15479 del 29/03/2021 (Invio integrazione)	
	ordinaria (2° trim.)	26/06/2020 In loco: 01-03/07/2020 17/07/2020	2/I	7/I		n. 2 P1 Nuovo e P11; n. 1 P3; n. 1 Modulo V5 (discarica RP); n. 2 P10 e P12; n. 2 P2 e P4; n. 2 P5 e P6 Nuovo; n. 3 scarichi parziali 58AI, 40AI e 27AI; n. 1 scarico parziale 74AI		46227 del 09/10/2020	
	straordinaria (3° trim.)	07-08/07/2020	1/I	3/I	--	--	--	44731 del 02/10/2020	37630 del 11/08/2020 (Nota Informativa) 44736 del 02/10/2020 (Proposta diffida) 53718 del 17/11/2020 (Notifica verbale accert.) 4916 del 04/02/2021 (Rapporto art. 17)
	ordinaria (3° trim.)	29/09/2020 In loco: 06-08/10/2020 12/10/2020	2/I	8/I 1/U	n. 1 camino E312 AGL2 n. 1 camino E312 AGL2 (bianco di campo) n. 1 camino E325 n. 1 camino E325 (bianco di campo) camini E424 e 428	Pz 15, pz 16, pz 19, scarichi parziali 48AI, 24AI, 8AI,40AI, 74AI, 1AI, 60AI-B, 62AI-A, 44AI, 2AI-4; Piezometri PV1, PV2, PV2 Nuovo, PM5		7949 del 19/02/2021	7507 del 18/02/2021 (Proposta diffida esito campionamenti effettuati da ARPA Puglia il 02/09/2020)
	ordinaria (4° trim.)	03/12/2020 22/12/2020	2/I	7/I 2/C	n. 1 camino E312 n. 1 bianco di campo	n. 2 scarichi finali SF1 e SF2		16015 del 31/03/2021	

*: I = Ispettore; C = Personale attività campionamento; O = Osservatore; U = Uditore

** : Il verbale di ispezione viene trasmesso, di norma, unitamente al Rapporto conclusivo; in qualche caso viene anticipato al MATTM, se richiesto dallo stesso.

***: Campionamenti effettuati successivamente alla visita ispettiva.

^o: Sostituita con ispezione straordinaria

TAVOLA 2 Riepilogo dei campionamenti svolti da Arpa Puglia

Campionamenti effettuati dall'ARPA Puglia nel corso dei controlli ordinari o effettuati successivamente alla visita ispettiva (periodo luglio 2017-dicembre 2020)

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
2017	dal 18 al 20 luglio 2017	78391 del 22/12/2017	65118 del 28/12/2017	IRF scoria deferrizzata di acciaieria CER 100202		2291-2292/2017 Rev 0 del 23/11/2017	91/ST/17	
	dal 25 al 27 ottobre 2017			scarico parziale 27AI		3525/2017 Rev 0 del 23/11/2017	124/ST/2017 del 25/10/2017	
				scarico parziale 29AI		3532/2017 Rev 0	124/A/ST/2017 del 26/10/2017	
	da 29 novembre al 01 dicembre 2017	8616 del 09/02/2018	14800 del 12/02/2018	scarico finale SF1		3888-2017 Rev 0	145/ST/2017	
				scarico finale SF2		3917-2017 Rev 0	145/A/ST/2017	
		16993 del 19/03/2018	22729 del 19/03/2018	camino E714 CER 120102 polveri metalli ferrosi		3926-2017 Rev 0	145/B/ST/2017	
		30361 del 10/05/2018	32430 del 10/05/2018			3927-2017 Rev 0		
	dal 27 al 29 marzo 2018	49877 del 30/07/2018	49169 del 30/07/2018	scarico idrico 8A1		4463/2018 Rev 1	43/ST/2018	Sostituisce precedente RdP
scarico idrico 12A1					4614/2018 Rev 1	43/A/ST/2018	Sostituisce precedente RdP	
camino E111 polveri					(n. 4) 4610-4611-4612-4613/2018 Rev 0	42/CRA/2018	Incluso bianco di campo (4610/2018 Rev 0)	
camino E134 polveri					(n. 4) 4605-4606-4607-4608/2018 Rev 0	42/CRA/2018-A	Incluso bianco di campo (4605/2018 Rev 0)	
dal 19 al 21 giugno 2018	84975 del 21/12/2018	72561 del 24/12/2018	scarico idrico 8A1		12173-2018 Rev 0	81/A/ST/2018		
			scarico idrico 27A1		12174/2018 Rev 0			
			camino E315 microinquinanti organici e gas combustione		12033-2018 Rev 0	76/CRA/2018		
					12034-2018 Rev 0		Bianco di campo	

Campionamenti effettuati dall'ARPA Puglia nel corso dei controlli ordinari o effettuati successivamente alla visita ispettiva (periodo luglio 2017-dicembre 2020)

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note	
		prot. ARPA	prot. ISPRA						
2018	dal 09 al 12 ottobre 2018	24056 del 01/04/2019	21580 del 01/04/2019	scarico parziale 16Al		21986/2018 Rev 0	128/D/ST/2018 dell'11/10/2018		
				scarico parziale 17Al		21889/2018 Rev 0	128/C/ST/2018 dell'11/10/2018		
				scarico parziale 18Al		21888/2018 Rev 0	128/C/ST/2018 dell'11/10/2018		
				rifiuto da operazioni di dragaggio canale SF1		21942-2018 Rev 0	128/B/ST/2018		
			21941-2018 Rev 0						
		84974 del 21/12/2018	72552 del 24/12/2018	scarico finale SFI		21984/2018 Rev 0	128/D/ST/2018		
				rifiuto da operazioni di dragaggio canale SFI		21943-2018 Rev 0	128/B/ST/2018	Canale 1, lato asta deviata <i>Wet Sand</i>	
			21944-2018 Rev 0		Canale 1, lato asta deviata <i>Filter Cake</i>				
		84976 del 21/12/2018	72571 del 24/12/2018	camino E312 PCDD/F e microinquinanti organici		22234-2018 Rev 0	115/CRA/18 del 16/10/2018	Bianco di campo	
						22232-2018 Rev 0	115/CRA/18 del 16/10/2018		
					22321-2018 Rev 0	115/CRA/18 del 17/10/2018-A			
					22491-2018 Rev 0	115/CRA/18 del 18/10/2018-B			
	dal 12 al 13 dicembre 2018	7052 del 04/02/2020	5082 del 04/02/2020	scarico SF2	12/12/2018	26446-2018	161/ST/2018		
				scarico 74Al	13/12/2018	26581-2018	161/C/ST/18		
				acque sott. PZ12	13/12/2018	26571-2018	161/A/ST/18		
				acque sott. PZ7	13/12/2018	26574-2018	161/B/ST/18		
				acque sott. PZ9	13/12/2018	26575-2018	161/B/ST/18		
			76248 del 04/11/2020	50921 del 04/11/2020	pozzo PZ3 (AIA PZ2)	21/03/2019	4126-2019 4128-2019	39/A/ST/2019	Aggiunta parametro PCDD/F

Campionamenti effettuati dall'ARPA Puglia nel corso dei controlli ordinari o effettuati successivamente alla visita ispettiva (periodo luglio 2017-dicembre 2020)

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
	dal 20 al 22 marzo 2019			scarico parz. 40Al	21/03/2019	4153-2019	39/B/ST/2019	
		7052 del 04/02/2020	5082 del 04/02/2020	scarico finale SF1	20/03/2019	4047-2019	39/ST/2019	Ramo 1, già interessato da dragaggio
		20664 del 02/04/2020 (Invio RdP)	14990 del 02/04/2020	camino E551b	02/04/2019	4903-2019	16/CRA/2019-A	
		29372 del 16/04/2019 (Invio Verbali)	26194 del 16/04/2019	camino E551b	02/04/2019	4904-2019	16/CRA/2019-B	
		20670 del 02/04/2020	14992 del 02/04/2020	camino E551b	03/04/2019	4918-2019	16/CRA/2019-A	Filtro x polveri totali
						4919-2019	16/CRA/2019-A	
						4920-2019	16/CRA/2019-B	
						4940-2019	16/CRA/2019-B	
						4930-2019		
		90470 del 28/12/2020	61296 del 28/12/2020			4932-2019		
	76248 del 04/11/2020	50921 del 04/11/2020	scarico parziale 58Al	26/06/2019	11580-2019	81/C/ST/2019 81/D/ST/2019		
			percolato pz mix discariche (scarico)	25/06/2019	21007-2019	81/A/ST/2019	Assimilato a scarico acque reflue	
		7052 del 04/02/2020	5082 del 04/02/2020	scarico parz. 8Al	25/06/2019	11527-2019	81/B/ST/2019	
				scarico parz. 74Al	25/06/2019	11526-2019	81/B/ST/2019	
				scarico parz. 16Al	28/06/2019	11810-2019	81/H/ST/2019	
				scarico finale SF2	27/06/2019	11704-2019	81/F/ST/2019	
		76248 del 04/11/2020	50921 del 04/11/2020	pozzo 12 (AIA PZ11)	26/06/2019	11587-2019	81/E/ST/2019	
						11598-2019		
		nizzometro PMS	02/07/2019	12046-2019	84/ST/2019			

Campionamenti effettuati dall'ARPA Puglia nel corso dei controlli ordinari o effettuati successivamente alla visita ispettiva (periodo luglio 2017-dicembre 2020)

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note		
		prot. ARPA	prot. ISPRA							
2019	dal 24 al 28 giugno 2019	52401 del 12/07/2019 (Invio Verbali)	43833 del 12/07/2019	piezometro PV1	02/07/2019	12049-2019	84/ST/2019			
							81/E/ST/2019			
							12047-2019	84/ST/2019		
						12050-2019	81/E/ST/2019			
				76248 del 04/11/2020 (Invio RdP)	50921 del 04/11/2020	piezometro P6 Nuovo	04/07/2019	12290-2019	84/A/ST/2019	Aggiunta determinazione di Berillio, Boro, PCB, PCDA/FF
								12294-2019		Aggiunta determinazione di Berillio, Boro, PCB, PCDA/FF.
		76248 del 04/11/2020 (Invio RdP)	50921 del 04/11/2020	piezometro P7	04/07/2019	12291-2019	84/A/ST/2019	Ricampionamento diossine		
						12296-2019	81/E/ST/2019	Ricampionamento diossine		
		20664 del 02/04/2020 (Invio alcuni RdP)	14990 del 02/04/2020	camino E324	11/09/2019	17978-2019	66/CRA/2019-B	ISPRA, con nota 24000 del 10/04/2019, ha richiesto il campionamento dei camini E324 ed E702.		
						17979-2019		Bianco di Campo		
		20670 del 02/04/2020 (Invio Verbali ed Esiti E324 ed E702)	14992 del 02/04/2020	camino E324 (AGL2) linea D	12/09/2019	19436-2019	66/CRA/2019-C			
						19437-2019				
						19438-2019				
		67302 del 23/09/2019 (Invio Verbali)	54994 del 23/09/2019	camino E324 (AGL2) linea D e B. di campo	12/09/2019	19439-2019	66/CRA/2019-D			
						19435-2019				
76248 del 04/11/2020 (Invio alcuni RdP)	50921 del 04/11/2020	camino E324 (AGL2) linea D e B. di campo	12/09/2019	19434-2019	66/CRA/2019-D					
90470 del 28/12/2020 (Invio RdP 19435 e 19434)	61296 del 28/12/2020	camino E702	NESSUN CAMPIONAMENTO (VD. NOTA)		66/CRA/2019-A	ISPRA, con nota 24000 del 10/04/2019, ha richiesto il campionamento dei camini E324 ed E702 .				

Campionamenti effettuati dall'ARPA Puglia nel corso dei controlli ordinari o effettuati successivamente alla visita ispettiva (periodo luglio 2017-dicembre 2020)

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note					
		prot. ARPA	prot. ISPRA										
dal 24 al 27 settembre 2019		76248 del 04/11/2020	50921 del 04/11/2020	scarico parziale 48AI	25/09/2019	18925-2019	130/C/ST/2019						
				scarico parziale 29AI	25/09/2019	18926-2019	130/C/ST/2019						
	7052 del 04/02/2020 (Invio Verbali e alcuni RdP)	5082 del 04/02/2020	76248 del 04/11/2020 (Invio alcuni RdP)	50921 del 04/11/2020	pozzo emung. PZ3	24/09/2019	18843-2019	130/A/ST/2019	Analiti previsti a pag. 82 del PMC. ARPA Puglia, su propria iniziativa, determina Boro, IPA e PCDF.				
					pozzo emung. PZ27	24/09/2019	18855-2019						
					scarico parziale 1AI*	26/09/2019	18844-2019			130/E/ST/2019	* Iniziativa Arpa, ulteriore rispetto alla programmazione		
					scarico parziale 18AI*	26/09/2019	19017-2019	130/E/ST/2019	* Iniziativa Arpa, ulteriore rispetto alla programmazione				
					90470 del 28/12/2020 (Invio RdP 18855, 18857, 19023, 19024 del 2019)	61296 del 28/12/2020	camino E312	camino E312	pozzo PZ2 (AIA PZ1)	26/09/2019	19019-2019	130/D/ST/2019	Analiti previsti a pag. 82 del PMC. ARPA Puglia su propria iniziativa determina Boro, IPA e PCDD/F.
									pozzo PZ9 (AIA PZ8)*	26/09/2019	19016-2019		
	pozzo PZ9 (AIA PZ8)*	26/09/2019	19027-2019	130/D/ST/2019					* Iniziativa Arpa, ulteriore rispetto alla programmazione. Analiti previsti a pag. 82 del PMC. ARPA Puglia, su propria iniziativa, determina Boro, IPA e PCDD/F.				
	2310 del 14/01/2021	1347 del 14/01/2021	7052 del 04/02/2020 (Invio Verbali e RT E312)	5082 del 04/02/2020	camino E312	27/09/2019	19024-2019	130/F/ST/2019	ARPA PUGLIA: L'aliquota A verrà inviata al Laboratorio ARPA per l'analisi per ricerca di POPs e per la caratterizzazione della pericolosità del rifiuto compreso test di cessione per ammissibilità in discarica.				
	90470 del 28/12/2020	61296 del 28/12/2020					19084-2019						
					camino E312	28/10/2019	21046-2019	81/CRA/2019					

Campionamenti effettuati dall'ARPA Puglia nel corso dei controlli ordinari o effettuati successivamente alla visita ispettiva (periodo luglio 2017-dicembre 2020)

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
		20664 del 02/04/2020 (Invio alcuni RdP)	14990 del 02/04/2020	camino E312	27/11/2019	21050-2019	83/CRA/2019-A	
		20670 del 02/04/2020 (Invio Esiti E312)	14992 del 02/04/2020			22716-2019		
		76248 del 04/11/2020 (Invio RdP)	50921 del 04/11/2020	camino E312	26/11/2019	22717-2019	83/CRA/2019	
		7052 del 04/02/2020 (Invio Verbale e RT E324)	5082 del 04/02/2020	camino E312	26/11/2019	22718-2019	83/CRA/2019	Bianco di Campo
				camino E424	04/12/2019		90/CRA/19-A	
	dal 10 al 13 dicembre 2019	90470 del 28/12/2020	61296 del 28/12/2020	rifiuto fango AFO CER 100214 "Zona 2-codice AIA UP3"	11/12/2019	23434-2019 23435-2019	81/F/ST/2019	Campionamento per la caratterizzazione della pericolosità del rifiuto, compresi i test di cessione e i POP per ammissibilità in discarica.
	dal 2 al 4 marzo 2020*	NESSUN CAMPIONAMENTO						
				piezometro P1 Nuovo	01/07/2020	9548-2020 9554-2020 14371-2020	78/ST/20	Su iniziativa di ARPA; aggiunta determinazione di Berillio, Boro, PCB, PCDD/F, Selenio e Alluminio.
				piezometro P11		9551-2020 9555-2020 14372-2020		
				pozzo P3 Nuovo	02/07/2020	9649-2020 9650-2020	78/A/ST/20	Su iniziativa di ARPA, aggiunta determinazione di Alluminio, Berillio, Boro, Selenio, PCB, PCDD/F e PCB

Campionamenti effettuati dall'ARPA Puglia nel corso dei controlli ordinari o effettuati successivamente alla visita ispettiva (periodo luglio 2017-dicembre 2020)

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note		
		prot. ARPA	prot. ISPRA							
	dal 26 giugno 2020 al 17 luglio 2020 Visita in loco : dall'1 al 3 luglio 2020	4043 del 21/01/2021 (Invio Verbali e RdP)	2496 del 21/01/2021	percolato modulo V5 discarica RP	03/07/2020	9655-2020	78/B/ST/20	PCB, PCDD/F e PCB.		
				pozzo P10		9705-2020		Su iniziativa di ARPA, aggiunta determinazione di Alluminio, Berillio, Boro, Selenio, PCB, PCDD/F e PCB.		
				pozzo P12		9707-2020				
						9706-2020				
				pozzo P2		9708-2020		60/ST/20	Su iniziativa di ARPA, aggiunta determinazione di Berillio, Boro, PCB ePCDD/F. (Verbali inviati successivamente con Nota ARPA Puglia prot. 74609 del 29/10/2020, prot. ISPRA 49753 del 29/10/2020).	
						pozzo P4				6677-2020
				6691-2020						
				6680-2020						
				pozzo P5		04/06/2020		60/A/ST/20		
										6694-2020
				pozzo P6 Nuovo						6783-2020
										6790-2020
				scarico parziale 58AI		06-07/07/2020		78/C/ST/20		
										6787-2020
6794-2020										
scarico parziale 27AI	9851-2020									
scarico parziale 40AI	9847-2020	78/D/ST/20								
scarico 74AI	07-08/07/2020	9988-2020	78/C/ST/20 78/E/ST/20							
				78/E/ST/20 78/F/ST/2020						
	dal 7 all'8 luglio 2020**	NESSUN CAMPIONAMENTO								
					29/09/2020		132/A/ST/20			
				pozzo AIA PZ15 (17)	29/09/2020	16776-2020	132/ST/20	Su iniziativa di ARPA, aggiunta determinazione di Boro, IPA e PCDD/FF.		
				pozzo AIA PZ16 (18)		16781-2020				
				pozzo AIA PZ19 (21)		16778-2020				
						16782-2020				
						16780-2020				

Campionamenti effettuati dall'ARPA Puglia nel corso dei controlli ordinari o effettuati successivamente alla visita ispettiva (periodo luglio 2017-dicembre 2020)

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
2020	dal 29 settembre al 12 ottobre Visita in loco: dal 6 all'8 ottobre 2020	4043 del 21/01/2021 (Invio Verbali e RdP)	2496 del 21/01/2021	POZZO ARPA 219 (21)		16783-2020		
				scarico parziale 48AI	30/09/2020	16847-2020	132/B/ST/2020	
				scarico parziale 24AI		16848-2020		
				scarico parziale 8AI	30/09/2020	16888-2020	132/C/ST/2020	
				scarico parziale 40AI		16890-2020		
				scarico parziale 74AI	30/09/2020	16921-2020	132/D/ST/2020	
				scarico parziale 1AI		16922-2020		
				scarico parziale 60AI-B	01/10/2020	17083-2020	132/E/ST/2020	
				scarico parziale 62AI-A		17081-2020		
				scarico parziale 44AI	05/10/2020	17219-2020	132/F/ST/20	ARPA Puglia: Non è stato possibile procedere al prelievo del campione dello scarico parziale 75AI in quanto risultava fermo per manutenzione straordinaria di una pompa adiacente lo scarico.
				scarico parziale 2AI-4		17218-2020		
				camino E312, AGL 2	03/08/2020	12726-2020	97/ST/20	ARPA Puglia chiede che la postazione di lavoro in quota sia oggetto di interventi di manutenzione e chiede, inoltre, di ripristinare il sistema di scorrimento della sonda del DECS (vd. Verbale). Attività di campionamento associata ad attività di controllo.
				E312 bianco di campo		12647-2020		
				camino E325, AGL2	02/09/2020	15293-2020	110/ST/20	Attività di campionamento associata ad attività di controllo.
				E325 bianco di campo				
				camino E312, AGL 2	03/09/2020 verificare data	14951-2020	111/ST/20	ARPA Puglia rileva che sono in corso i lavori sollecitati, di cui al Verbale 97/ST/20, ed il ripristino del sistema di scorrimento sarà eseguito dalla ditta già incaricata. Attività di campionamento associata ad attività di controllo.
				E312 bianco di campo		14952-2020		
				camino E424	06/10/2020	19249-2020	136/ST/20	Impianto di decapaggio fermo probabilmente per tutto il mese di ottobre.
				camino E428	07/10/2020	19250-2020	137/ST/20	ARPA Puglia: E' stata eseguita una misura aggiuntiva del parametro O2 presso la cabina SME del camino E424 per conferma dei valori registrati in parallelo dalle SME aziendale e dall'analizzatore di ARPA Puglia.
				PV1	13/10/2020 (previstil il	17831-2020	132/I/ST/20	Su iniziativa di ARPA, aggiunta determinazione di Berillio, Boro, PCB ePCDD/F. (Verbali inviati successivamente con Nota ARPA Puglia prot. 74609 del 29/10/2020, prot. ISPRA 49753 del 29/10/2020).
	17837-2020							
PV2	17832-2020							

Campionamenti effettuati dall'ARPA Puglia nel corso dei controlli ordinari o effettuati successivamente alla visita ispettiva (periodo luglio 2017-dicembre 2020)

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
				PV2	(previsioni 07/10/2020, posticipati vd. 132/G/ST/20)	17839-2020	132/H/ST/20	
				PV3 Nuovo		17829-2020		
						17835-2020		
				PM5		17830-2020		
						17836-2020		
	dal 3 dicembre 2020 al	90468 del 28/12/2020 (Invio Verballi)	61294 del 28/12/2020	SF1	01/12/2020	20805-2020	108/D/ST/2020	
				SF2		20806-2020		
				camino E312, AGL 2	11/11/2020	19646-2020	161/ST/2020	
						19677-2020		
				E312 bianco di campo		19648-2020		

* Controllo straordinario sostituito con ordinario

** Controllo straordinario

TAVOLA 3

Piano Sopralluoghi e Controlli PSC di cui al DPCM 29/09/2017 (verifiche di ottemperanza completate da Ispra)

PSC - Piano Sopralluoghi e Controlli, Stabilimento ILVA/ArcelorMittal di Taranto_Actività di verifica ottemperanza Piano Ambientale concluse

n. attività	prescrizione		oggetto dei sopralluoghi e controlli ISPRA	SCADENZA DA DPCM	SCADENZA DA ADDENDUM	Conferenze dei Servizi	cronoprogramma attività		data sopralluoghi	note	RIFERIMENTO SAL-CRONOPROGRAMMI	RELAZIONI FINALI ISPRA
	n.	intervento					data inizio	data fine				
3/2018	UP8 e Piano Rifiuti	Discarica per rifiuti pericolosi ex 2ª cat. tipo C denominata "Nuove Vasche"	Verifica conclusione delle previste attività di ripristino ambientale per avvio attività di post gestione.						22-23/05/2018 Astorri, Battistella	EFFETTUATO SOPRALLUOGO ISPR 22-23/05/2018	DIR 736 del 20/12/2017; MATTM 6296 del 15/03/18; ISPR 23559 del 22/03/18; MATTM 8255 del 09/04/18; ISPR 30520 del 02/05/2018; MATTM 15585 del 06/07/2018. DIR 631 del 26/10/2018	(ISPR 39652 del 19/06/2018 invio RdS)
4/2018	UA26 fase 2	Indagine di caratterizzazione ambientale Area PFU	Verifica stato dei luoghi ed esecuzione, da parte del Gestore, delle indagini preliminari						05-08/03/2019 Astorri, Canè, Carlucci	Estensione garanzie finanziarie di un anno (agosto 2019). ILVA deve provvedere alla richiesta - alla Procura di Taranto - di accesso alle aree per effettuare le attività di campionamento (vd. Verbale del 16/05/2018).	DIR 722 del 07/12/2017; Nota Statte 5206 del 16/03/2018; MATTM 8255 del 09/04/2018 (Estensione garanzia agosto 2019); DIR 205 del 13/04/2018 (Invio set analitici); ARPA 25403 del 20/04/2018; DIR 260 del 03/05/2018; DIR 271 del 08/05/2018; DIR 288 del 15/05/2018; Provincia 17158 del 29/05/2018; DIR 528 del 13/09/2018 (inizio caratterizzazione ambientale 24/09/2018 per 4 settimane)	(ISPR 46650 del 29/07/2019 invio RdS)
5/2018	UA27 fase 2	Indagine di caratterizzazione ambientale Area traversine	Verifica stato dei luoghi ed esecuzione, da parte del Gestore, delle indagini preliminari						05-08/03/2019 Astorri, Canè, Carlucci	Estensione garanzie finanziarie di un anno (agosto 2019). ILVA deve provvedere alla richiesta - alla Procura di Taranto - di accesso alle aree per effettuare le attività di campionamento (vd. Verbale del 16/05/2018).	DIR 721 del 07/12/2017; Nota Statte 5205 del 16/03/2018; MATTM 8255 del 09/04/2018 (Estensione garanzia agosto 2019); DIR 205 del 13/04/2018 (Invio set analitici); DIR 261 del 03/05/2018; DIR 271 del 08/05/2018; ARPA 32029 del 17/05/2018; Provincia 17194 del 29/05/2018; DIR 528 del 13/09/2018 (inizio caratterizzazione ambientale 24/09/2018 per 4 settimane)	(ISPR 46650 del 29/07/2019 invio RdS)
6/2018	16.i.	Chiusura edifici (Edifici gestione materiali polverulenti) -Edificio OMO -Edificio PCI -Edificio SILI CEC (Nastro by pass) -Edificio Stock House AFO4 -Edificio FC1 (solo depolverazione)	Verifica completamento lavori e attuazione delle condizioni di progetto	31/12/2018			Marzo 2018	Dicembre 2018	14-16/11/2018 Astorri, Marella 05-08/03/2019 Astorri, Carlucci	In merito alla chiusura della stockhouse n. 4 ILVA conferma la previsione del rispetto del termine fissato al 31/12/18, subordinato all'emissione dell'ordine entro la fine del mese di giugno 2018 (vd. Verbale 16/05/2018).	DIR 694 del 28/11/17 (Relazione tecnica e valutazioni); ISPR 3631 del 19/01/18 (Richiesta integrazioni); DIR 107 del 20/02/18 (Invio integrazioni); MATTM 6296 del 15/03/18; ISPR 22984 del 20/03/18 (Conferma proposta ILVA con alcune condizioni); ISPR 23559 del 22/03/18; DIR 229 del 26/04/2018 (Invio Relazione Trimestrale, prescrizione 17, contenente CRONOPROG Edificio OMO). All 4.1 alla DIR 447 del 27/07/2018; DIR 98 del 21/12/2018 (Il Gestore comunica che sono terminate le attività relative alla chiusura parts sommitale Edificio PCI); DIR 2 del 02/01/2019 (Il Gestore comunica che il 28/12/2018 sono terminate le attività relative all'Edificio OMO2; in data 31/12/2018 è stata messa in servizio la nuova linea nastro T2bis con contestuale dismissione dell'Edificio SILI CEC; in data 29/12/2018 sono stati completati i lavori di chiusura Edificio Stock House AFO4)	(ISPR 46650 del 29/07/2019 invio RdS)
8/2018	1 UA7	Gestione delle acque di falda emunte (intervento pump&treat)	Verifica attuazione PMC e conformità scarico parziale ai valori limite indicati nella tabella 3 dell'allegato V alla parte III del D.lgs 152/2006, riferiti a scarico in acque superficiali	31/12/2018			03/04/2018	27/05/2018	14-16/11/2018 Astorri, Marella 05-08/03/2019 Astorri, Canè, Carlucci, Farabegoli		DIR 46 del 26/01/18; MATTM 4648 del 26/02/18; DIR 176 del 23/03/18 (Invio CRONOPROG); DIR 213 del 19/04/2018 (Invio CRONOPROG rev.); DIR 139 del 07/04/2018 (ubicazione scavo e coordinate geografiche); DIR 99 del 21/12/2018 (Il Gestore comunica che sono state completate le attività (pump&treat) e trasmette la Nota tecnica funzionamento idraulico prodotta dalla Società Desmos Ingegneria Ambiente srl).	(ISPR 46650 del 29/07/2019 invio RdS)
10/2018	16.h.	Sistemazione area GRF Impianto depolverazione GRF	Verifica intermedia stato dei luoghi ed esecuzione, da parte del Gestore, delle indagini preliminari.	31/12/2018 01/01/2019			20/08/2012 29/01/2018	28/12/2018 31/12/2018	14-16/11/2018 Astorri, Marella 05-08/03/2019 Astorri, Carlucci		DIR 176 del 23/03/2018 (Invio CRONOPROG); DIR 213 del 19/04/2018 (Invio CRONOPROG rev.); DIR 519 del 10/09/2018 (CRONOPROG aggiornato); DIR 87 del 14/12/2018 (Comunicazione di completamento lavori di costruzione del nuovo impianto di captazione e filtrazione delle emissioni derivanti dallo smuoamento pile presso l'area GRF lato TNA e messa in esercizio e relativa messa a regime dal giorno 01/01/2019); DIR 4 del 07/01/2019 (Il Gestore comunica che l'impianto è regolarmente in uso e viene esercito da personale addestrato all'esercizio; per il funzionamento del sistema, trattandosi di tecnica innovativa non presente in altre realtà europee e non menzionata nelle BAT, ha pianificato i seguenti scenari di emergenza: 1-Guasto/Malfunzion. di uno dei due sistemi di captazione mobile; 2- Ridotta capacità di aspirazione fumi; 3-Avaria di entrambi i sistemi di captazione mobile; 4-Allerta meteo).	(ISPR 46650 del 29/07/2019 invio RdS)
17/2018	Prescrizione 197,201, 203,204, 205, 206 e 207	Riferimento Prescrizione AIA 2011 Paragrafo 9.6.4.2 richiamata ai punti 1 e 2 del Piano rifiuti di cui alla Prescrizione 197,201, 203,204, 205, 206 e 207 - adeguamento aree di stoccaggio (subordinata alla rimessa in esercizio delle operazioni).	Verifica stato dei luoghi e condizioni di esercizio dell'attività di recupero dei materiali refrattari R12 e messa in riserva R13						5/03/2019 Astorri - Carlucci	EFFETTUATO SOPRALLUOGO ISPR 05/03/2019		(ISPR 46650 del 29/07/2019 invio RdS)
20/2018	UA11	Scarichi parziali industriali	Approfondimento tecnico in relazione alle modalità attuative adottate dal Gestore per l'adeguamento sistema di monitoraggio e controllo della conformità ai valori limite di emissione per scarichi impianti colate continue CCO2, CCO3 e CCO4. In particolare ISPRA dovrà esprimersi sulla equivalenza delle modalità attuative poste in essere dal Gestore rispetto a quelle previste negli atti autorizzativi.			Con nota prot. CS/042020/002, i Commissari Straordinari di ILVA S.p.A. in A.S. hanno richiesto convocazione della Conferenza di Servizi, per ritardi dovuti a cause non dipendenti dalla volontà del Gestore.			22-23/05/2018 Astorri, Battistella			(ISPR 45197 del 12/07/2018 invio RdS)
21/2018	UA3	Progettazione ed esecuzione dei lavori di dragaggio e trattamento dei fanghi nei canali di scarico 1 e 2	Verifica acquisizione autorizzazione di cui al comma 1 dell'art. 208 del D.lgs 152/2006 del responsabile impianto di trattamento mobile e iscrizione Albo nazionale gestori ambientali; verifica attuazione PMC; verifica idoneità presidi per la protezione rifiuti dagli agenti atmosferici e del rispetto criteri individuati per la gestione dei depositi.				20/03/2018	31/12/2018 Dragaggio Ramo 1 can.1 Intercettato Ramo 2 can1 30/04/2019 (termine ultimo 31/05/2019)	14-16/11/2018 Astorri, Marella 05-08/03/2019 Canè, Farabegoli 23-25/07/2019 Canè, Farabegoli 26/11/2019 Canè, Pensosi	Il nuovo termine approvato dalla Conferenza Servizi del 17/05/2018 è 31/05/2019 (vd. Verbale CS 17/05/2018). DM 286 del 19/10/2018 (Art. 4. L'intervento deve essere eseguito nel rispetto della documentazione presentata con nota DIR 193 del 03/04/2018 entro il termine del 31/05/2019 Entro il 31/12/2018 deve, comunque, essere: a) terminato il dragaggio del Ramo 1 del canale 1; b) intercettato il Ramo 2 del canale 1.)	DIR 85 del 07/02/18; MATTM 3744 del 14/02/18; DIR 176 del 23/03/18; ILVA 22/03/18 (richiesta proroga invio CRONOPROG); DIR 193 del 03/04/18 (Invio CRONOPROG e richiesta Conferenza servizi); DIR 213 del 19/04/2018 (Invio CRONOPROG rev.); DIR 574 del 05/10/2018 (Invio polizza fidejuss.); DIR 96 del 21/12/2018 (Il Gestore comunica che sono terminate attività di dragaggio Ramo 1 Canale 1 (SF1) e provvederà ad intercettare il ramo 2 del Canale 1 entro il 31/12/2018; il Gestore, come da CRONOP, darà seguito alle operazioni di dragaggio del Ramo 2 Canale 1 e poi del Canale 2, che termineranno entro il 31/05/2019).	Invio Nota SAL al MATTM Dragaggi nella quale si segnala al 23 luglio 2019 il completamento delle attività di dragaggio con l'esclusione degli ultimi 10 metri del Ramo 2 del canale 1 che comunque risulta intercettato e non in esercizio. Invio Relazione finale con Prot. ISPR 2020/20421 del 14/05/2020
22/2018	UA4	Dismissione serbatoio 92/S3		31/12/2018					14-16/11/2018 Astorri, Marella 05-08/03/19 Canè, Farabegoli	Conclusioni intervento 31/12/2018	DIR 32 del 18/01/2018; DIR 194 del 06/04/2018 (Invio CRONOPROG); DIR 213 del 19/04/2018 (Invio CRONOPROG rev.); DIR 96 del 21/12/2018 (Il Gestore comunica che le operazioni di demolizione del Serbatoio 92 sono terminate ed è in corso l'attività di smobilitazione cantiere).	(ISPR 46650 del 29/07/2019 invio RdS)
23/2018	parte la par.3, punto 3	Attività di stoccaggio D15/R13 rifiuti non pericolosi	Verifica documentale a valle dell'attuazione del piano di ripristino ambientale entro il 30/04/2018. Previsto sopralluogo successivo.						22-23/05/2018 Astorri, Battistella	EFFETTUATO SOPRALLUOGO ISPR 22-23/05/2018	MATTM 6296 del 15/03/18; DIR 166 del 15/03/18 (indirizzata a Provincia e MATTM); ISPR 23559 del 22/03/18; MATTM 8255 del 09/04/18; ISPR 30520 del 02/05/18; DIR 340 del 07/06/2018 Invio esito analisi; MATTM 16086 del 11/07/2018. MATTM 20652 del 14/09/2018. DIR 561 del 02/10/2018 di chiarimento ed invio revisione documento.	(ISPR 44396 del 10/07/2018 invio RdS)

n. attività	prescrizione		oggetto dei sopralluoghi e controlli ISPRA	SCADENZA DA DPCM	SCADENZA DA ADDENDUM	Conferenze dei Servizi	cronoprogramma attività		data sopralluoghi	note	RIFERIMENTO SAL-CRONOPROGRAMMI	RELAZIONI FINALI ISPRA
	n.	intervento					data inizio	data fine	sopralluogo			
33	UP6	Chiusura Discarica "G2" - Non Pericolosi ex 2° categ. tipo "B"							18-21/02/2020 Astorri-Pensosi			ISPRA 2020/20421 del 14/05/2020 invio RdS
13,14,27A,27C,27D	Prescrizioni 16 f 42-49	Riavvio Batteria n. 9	Verifica di ottemperanza connessa al riavvio della Batteria 9 di cokefazione	prevista per il 31/01/2021		CdS del 16 dicembre 2020			18-21/02/2020 Astorri-Pensosi 26/01/2021 Astorri-Cané-Bernini			ISPRA prot.9654 del 4 marzo 2021.
in corso di assegnazione	Prescrizioni n. 16.l)-42-49 del DPCM 14/03/2014	Fermata Batteria n. 11.	Verifica Fermata Batteria n.11	31/03/2020					Verifica preliminare VI III Trimestrale giugno 2020			Verifica preliminare effettuata nell'ambito della VI di giugno 2020 - Sopralluogo definitivo e invio rapporto da affettuare
20	UA11	Scarichi industriali	Completamento Impianti di trattamento di cui agli scarichi parziali industriali in area Cokeria, Altoforno e Laminazione a Freddo,.	prorogata al 31/12/2020		CdS del 17 giugno 2020 DM 132/2020			26/01/2021 Astorri-Cané-Bernini			ISPRA prot.9654 del 4 marzo 2021.
in corso di assegnazione	Prescrizioni 16e, 42-49	Piano Dismissione Batteria 5-6	Invio Cronoprogramma entro 12 mesi subentro trasmesso con DIR 579/19 del 25 ottobre 2019	31/10/2019					Valutazione aggiornamento cronoprogramma in corso		Ispra ha verificato l'invio del cronoprogramma entro il 31 ottobre 2019 trasmesso con DIR 579/19 del 25 ottobre 2019 - Inviato aggiornamento cronoprogramma con SAL attività previste con DIR/111/2021	In corso di valutazione a seguito di aggiornamento inviato con DIR 111/2021
in corso di assegnazione	Prescrizione di cui all'art.6, comma 5 del DPCM del DPCM 29/09/2017	Piano Efficientamento Energetico	Invio Cronoprogramma entro 12 mesi dal subentro trasmesso con DIR 580/2019 del 25/10/2019	31/10/2019					Relazione preliminare Ispra a cura di Guido Bernini del 8/03/2021		Ispra ha verificato l'invio del cronoprogramma entro il 31 ottobre 2019 trasmesso con DIR 580/2019 del 25/10/2019 - Inviato aggiornamento cronoprogramma con SAL attività previste con DIR/111/2021	Ispra Relazione preliminare 9/03/2021 (atti Osservatorio)
in corso di assegnazione	Prescrizione di cui all'art.6, comma 2 del DPCM del DPCM 29/09/2017	Proposta organica di miglioramento ambientale per lo stabilimento ILVA S.p.A. in A.S.	Invio Cronoprogramma entro 12 mesi subentro trasmesso con nota DIR 591/2019 del 28/10/2019	31/10/2019					Valutazione aggiornamento cronoprogramma in corso		Ispra ha verificato l'invio del cronoprogramma entro il 31 ottobre 2019 trasmesso con DIR 591/2019 del 28/10/2019 - Inviato aggiornamento cronoprogramma con SAL attività previste con DIR/111/2021.	In corso di valutazione a seguito di aggiornamento inviato con DIR 111/2021