

# *ISPRA*

## **APPENDICE 1**

*Sintesi aggiornata al 31 dicembre 2023 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:** *Stato di attuazione delle prescrizioni di cui al DPCM 29/09/2017*
- TAVOLA 4** *Tabella di sintesi inosservanze accertate a seguito dei controlli nel periodo 2018-2023*

TAVOLA 1  
Riepilogo Ispezioni Ordinarie e Straordinarie

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 CC05 - 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	

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)
	ordinaria (2° trim.)	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	camino E312 camino 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 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)

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
						n. 1 acque di falda pozzo emungimento Pz 9 (ARPA P)			
	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)	
	ordinaria° (1° trim.)	02-4/03/2020	1/I	2/I	--	--	--	13823 del 24/03/2020 15479 del 29/03/2021 (Invio integrazione)	
<b>2020</b>	ordinaria (2° trim.)	26/06/2020 <i>In loco:</i> <b>01-03/07/2020</b> 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	

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
	straordinaria	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 <b>In loco:</b> 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	
	ordinaria (4° trim.)	03/12/2020 22/12/2020	2/I	7/I 2/U	n. 1 camino E312 n. 1 bianco di campo	n. 2 scarichi finali SF1 e SF2		16015 del 31/03/2021	30522 del 09/06/2021 (Proposta diffida comunicazione ARPA Puglia prot. ISPRA 24486 del 13/05/2021)
2021	ordinaria (1° trim.)	31/03/2021 <b>In loco:</b> 12-14/04/2021 20/04/2021	2/I	7/I 1/U	n. 2 camino E312; n. 1 camino E551b	scarichi parziali 27AI, 10AI, 1AI, 74AI, 76AI, 17AI, 40AI, 24AI; scarichi finali SF1 e SF2; P2 Nuovo, P4 Nuovo, P6 Nuovo e P5 Nuovo (discarica G2); P2 Nuovo e P4 Nuovo (discarica G3-		35187 del 01/07/2021	

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
						V4); PV3, PV2, PV1, PM5, PZ15, PZ16, PZ19			
	ordinaria (2° trim.)	30/06/2021 <i>In loco:</i> <b>12-14/07/2021</b> 16/07/2021	2/I	6/I 1/U	n. 4 camino E425; n. 1 camino E437 (RdP non previsto)	acque sotterranee P1 Nuovo, P3 Nuovo, P12, P10, P11, Pozzo artesiano 3, P6, New 630 FP; percolato liquido discariche V5 e G2; scarichi parziali 1AI IN, 1AI, 11AI-B, 61AI-B, 2AI-7; scarico a ricircolo 2AI-5		48900 del 17/09/2021	
	ordinaria (3° trim.)	30/09/2021 <i>In loco:</i> <b>11-13/10/2021</b> 15/10/2021	2/I 1/U	6/I	camino E312	n. 2 scarichi finali SF1 e SF2		66492 del 15/12/2021	62242 del 23/11/2021 (Proposta diffida)
	ordinaria (4° trim.)	13/12/2021 <i>In loco:</i> <b>15-17/12/2021</b> 21/12/2021	1/I 1/U	7/I	camino E312			12135/2022 del 07/03/2022	

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
2022	ordinaria (1° trim.)	29/03/2022 <i>In loco:</i> 05-07/04/2022 12/04/2022	1/I 2/U	6/I 1/U	camino E424, bianco di campo; camino E525B, bianco di campo; camino E428, bianco di campo; camino E435	scarichi totali SF1 e SF2, scarichi 1AI (ingresso), 1AI (out), 76AI, 75AI, 11AIA, 17AI, 27AI, 40AI, 74AI, 10AI-A, 12AI-A, pozzi P2 nuovo, P3 nuovo, PV1, PV2, PV3 nuovo, P6 nuovo, P10, P11, P12		34511/2022 del 17/06/2022	34067/2022 del 15/06/2022 (Proposta diffida) 36167/2022 del 24/06/2022 (Proposta diffida) 38891/2022 del 08/07/2022 (Notifica verbale accert.) 54258/2022 del 04/10/2022 (Rapporto ex art. 17)
	ordinaria (2° trim.)	23/06/2022 <i>In loco:</i> 04-06/07/2022 14/07/2022	2/I 1/U	4/I 1/U	camini E114, E137, E324, E314B, E325, E315B	scarico 1AI IN, scarico 1AI OUT, Pozzo 1, Pozzo 4, Pozzo PM5 Pozzo P5 Nuovo		50713/2022 del 15/09/2022	
	ordinaria (3° trim.)	29/09/2022 <i>In loco:</i> 04-06/10/2022 12/10/2022	1/I 2/U	6/I	camino E312	percolato Discarica V4, scarichi finali SF1 e SF2		71405/2022 del 27/12/2022	70741/2022 del 22/12/2022 (Proposta diffida) 6792/2023 del 08/02/2023 (Notifica verbale accert.) 44198/2023 del 09/08/2023 (Rapporto ex art. 17)
	ordinaria (4° trim.)	25/11/2022 <i>In loco:</i> 30/11-02/12/2022 14/12/2022	3/I 1/U	6/I 3/U	n. 2 campionamenti camino E312			8675/2023 del 17/02/2023	8299/2023 del 16/02/2023 (Proposta diffida)

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
2023	ordinaria (1° trim.)	21/02/2023 <i>In loco:</i> <b>28/02-02/03/2023</b> ultimo accesso 22/03/2023	3/I 1/U	8/I 1/U	n. 3 campionamenti DECS camino E312, n. 1 camino E525	scarichi finali SF1 e SF2, scarichi parziali 76AI, 1AI-IN, 1AI, 10AI-A, 12AI-A, 24AI, 40AI, 74AI, 16AI, 17AI		27627/2023 del 22/05/2023	
	ordinaria (2° trim.)	22/05/2023 <i>In loco:</i> <b>24-25/05/2023</b> ultimo accesso 21/06/2023	3/I	5/I 2/U	DECS Linea E e Linea D area AGL; Linea E e Linea D area AGL	Pozzo PZ2, PZ4, PZ30, PZ20, PZ7, PZ19		43867/2023 del 07/08/2023	43385/2023 del 04/08/2023 (Proposta diffida) 47228/2023 del 05/09/2023 (Notifica verbale accert.) 1084/2024 del 09/01/2024 (Invio Rapporto ex art. 17)
	ordinaria (3° trim.)	28/08/2023 <i>In loco:</i> <b>29-31/08/2023</b> ultimo accesso 29/09/2023	3/I	5/I 2/U	camino E428	Scarichi finali SF1 e SF2, scarichi parziali 76AI, 40AI, 24AI, 27AI, 74AI; piezometri P4 Nuovo, PV3 Nuovo, P10, P5 Nuovo, PM5, PV2		60162/2023 del 07/11/2023	55572/2023 del 17/10/2023 (Proposta diffida)
	ordinaria (4° trim.)	27/11/2023 <i>In loco:</i> 28-29/11/2023	2/I 2/U	6/I	camino 312, camino E424, camino E425, camino E551/C	Scarico 48AI	2 campionamenti rifiuti polveri MEROS	6246/2024 del 02/02/2024	1724/2024 del 11/01/2024 (Slittamento RC)

TAVOLA 2  
Riepilogo dei campionamenti svolti da ARPA Puglia

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 27A1		3525/2017 Rev 0 del 23/11/2017	124/ST/2017 del 25/10/2017	
				scarico parziale 29A1		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		
2018	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		12033-2018 Rev 0	76/CRA/2018	

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
				organici e gas combustione		12034-2018 Rev 0		Bianco di campo
	dal 09 al 12 ottobre 2018	24056 del 01/04/2019	21580 del 01/04/2019	scarico parziale 16AI		21986/2018 Rev 0	128/D/ST/2018 dell'11/10/2018	
scarico parziale 17AI					21889/2018 Rev 0	128/C/ST/2018 dell'11/10/2018		
scarico parziale 18AI					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					
scarico finale SFI		84974 del 21/12/2018	72552 del 24/12/2018			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>			
camino E312 PCDD/F e microinquinanti organici		84976 del 21/12/2018	72571 del 24/12/2018			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 74AI	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		

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
2019	dal 20 al 22 marzo 2019	76248 del 04/11/2020	50921 del 04/11/2020	pozzo PZ3 (AIA PZ2)	21/03/2019	4126-2019	39/A/ST/2019	Aggiunta parametro PCDD/F
						4128-2019		
				scarico parz. 40AI	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							
	4932-2019							
	90470 del 28/12/2020	61296 del 28/12/2020						
	dal 24 al 28 giugno 2019	76248 del 04/11/2020	50921 del 04/11/2020	scarico parziale 58AI	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. 8AI	25/06/2019	11527-2019	81/B/ST/2019		
			scarico parz. 74AI	25/06/2019	11526-2019	81/B/ST/2019		
			scarico parz. 16AI	28/06/2019	11810-2019	81/H/ST/2019		
			scarico finale SF2	27/06/2019	11704-2019	81/F/ST/2019		
			pozzo 12 (AIA PZ11)	26/06/2019	11587-2019	81/E/ST/2019		

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note				
		prot. ARPA	prot. ISPRA									
		76248 del 04/11/2020	50921 del 04/11/2020			11598-2019						
		52401 del 12/07/2019 (Invio Verbali)  76248 del 04/11/2020 (Invio RdP)	43833 del 12/07/2019  50921 del 04/11/2020	piezometro PM5	02/07/2019	12046-2019	84/ST/2019					
						12049-2019	84/ST/2019 81/E/ST/2019					
				piezometro PV1	02/07/2019	12047-2019	02/07/2019	12050-2019	84/ST/2019	81/E/ST/2019		
				piezometro P6 Nuovo	04/07/2019	12290-2019	04/07/2019	12294-2019	84/A/ST/2019	Aggiunta determinazione di Berillio, Boro, PCB, PCDA/FF		
												Aggiunta determinazione di Berillio, Boro, PCB, PCDA/FF.
						piezometro P7	04/07/2019	12291-2019	04/07/2019	12296-2019	84/A/ST/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	Aggiunta determinazione di Berillio, Boro, PCB, PCDA/FF		
											17979-2019	
		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			
									19439-2019			
		67302 del 23/09/2019 (Invio Verbali)	54994 del 23/09/2019	camino E324 (AGL2) linea D e B. di campo		19435-2019	66/CRA/2019-D					
									19434-2019			
		76248 del 04/11/2020 (Invio alcuni	50921 del 04/11/2020									

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
		RdP) 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 .
	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	pozzo emung. PZ3	24/09/2019	18843-2019	130/A/ST/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			
					18844-2019 18857-2019			
76248 del 04/11/2020 (Invio alcuni RdP)		50921 del 04/11/2020	scarico parziale 1AI*	26/09/2019	19017-2019	130/E/ST/2019	130/E/ST/2019	* Iniziativa Arpa, ulteriore rispetto alla programmazione
			scarico parziale 18AI*	26/09/2019	19019-2019			
90470 del 28/12/2020 (Invio RdP 18855, 18857, 19023, 19024 del 2019)		61296 del 28/12/2020	pozzo PZ2 (AIA PZ1)	26/09/2019	19026-2019	130/D/ST/2019 130/A/ST/2019	130/D/ST/2019 130/A/ST/2019	Analiti previsti a pag. 82 del PMC. ARPA Puglia su propria iniziativa determina Boro, IPA e PCDD/F.
					19023-2019			
			pozzo PZ9 (AIA PZ8)*	26/09/2019	19027-2019	130/D/ST/2019	130/D/ST/2019	* Iniziativa Arpa, ulteriore rispetto alla programmazione. Analiti previsti a pag. 82 del PMC. ARPA Puglia, su propria

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
								iniziativa, determina Boro, IPA e PCDD/F.
						19024-2019		
		2310 del 14/01/2021	1347 del 14/01/2021	rifiuto da polveri MEEP camino E312	27/09/2019	19084-2019	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			19094-2019		
		7052 del 04/02/2020 (Invio Verbali e RT E312)	5082 del 04/02/2020	camino E312	28/10/2019	21046-2019	81/CRA/2019	
		20664 del 02/04/2020 (Invio alcuni RdP)	14990 del 02/04/2020			21050-2019		
		20670 del 02/04/2020 (Invio Esiti E312)	14992 del 02/04/2020	camino E312	27/11/2019	22716-2019	83/CRA/2019-A	
		76248 del 04/11/2020 (Invio RdP)	50921 del 04/11/2020	camino E312	26/11/2019	22717-2019	83/CRA/2019	
				camino E312	26/11/2019	22718-2019	83/CRA/2019	Bianco di Campo
		7052 del 04/02/2020 (Invio Verbale e RT E324)	5082 del 04/02/2020	camino E424	04/12/2019		90/CRA/19-A	

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
	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						
2020	dal 26 giugno 2020 al 17 luglio 2020  <i>Visita in loco:</i> dall'1 al 3 luglio 2020	4043 del 21/01/2021 (Invio Verbali e RdP)	2496 del 21/01/2021	piezometro P1 Nuovo	01/07/2020	9548-2020	78/ST/20	Su iniziativa di ARPA; aggiunta determinazione di Berillio, Boro, PCB, PCDD/F, Selenio e Alluminio.
						9554-2020		
						14371-2020		
				piezometro P11		9551-2020		
						9555-2020		
					14372-2020			
				pozzo P3 Nuovo	02/07/2020	9649-2020	78/A/ST/20	Su iniziativa di ARPA, aggiunta determinazione di Alluminio, Berillio, Boro, Selenio, PCB, PCDD/F e PCB.
				percolato modulo V5 discarica RP		9650-2020		
						9655-2020		
				pozzo P10	03/07/2020	9705-2020	78/B/ST/20	Su iniziativa di ARPA, aggiunta determinazione di Alluminio, Berillio, Boro, Selenio, PCB, PCDD/F e PCB.
						9707-2020		
				pozzo P12		9706-2020		
		9708-2020						
pozzo P2	03/06/2020	6677-2020	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).				
		6691-2020						

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note				
		prot. ARPA	prot. ISPRA									
				pozzo P4		6680-2020						
						6694-2020						
				pozzo P5	04/06/2020	6783-2020	60/A/ST/20					
						6790-2020						
				pozzo P6 Nuovo		6787-2020						
						6794-2020						
				scarico parziale 58AI	06-07/07/2020	9851-2020	78/C/ST/20					
				scarico parziale 27AI		9847-2020	78/D/ST/20					
				scarico parziale 40AI		9866-2020	78/C/ST/20 78/E/ST/20					
				scarico 74AI	07-08/07/2020	9988-2020	78/E/ST/20 78/F/ST/2020					
				dal 7 all'8 luglio 2020**	NESSUN CAMPIONAMENTO							
				dal 29 settembre al 12 ottobre  <i>Visita in loco:</i> dal 6 all'8 ottobre 2020	4043 del 21/01/2021 (Invio Verbali e RdP)  37350 del 20/05/2021 (Invio altri RdP)	2496 del 21/01/2021  26036 del 20/05/2021			29/09/2020		132/A/ST/20	Su iniziativa di ARPA, aggiunta determinazione di Boro, IPA e PCDD/FF.
								pozzo AIA PZ15 (17)	29/09/2020	16776-2020	132/ST/20	
										16781-2020		
								pozzo AIA PZ16 (18)		16778-2020		
	16782-2020											
pozzo AIA PZ19 (21)	16780-2020											
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									

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
				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		12634-2020		
				camino E325, AGL2		12647-2020		
				E325 bianco di campo	02/09/2020	15293-2020	110/ST/20	Attività di campionamento associata ad attività di controllo.
				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		15296-2020		
				E312 bianco di campo		14952-2020		

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note				
		prot. ARPA	prot. ISPRA									
				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 07/10/2020, posticipati vd. 132/G/ST/20)	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 non disponibile						
				PV2		17832-2020						
						17839-2020						
				PV3 Nuovo		17829-2020						
						17835-2020						
						17830-2020	132/H/ST/20					
						17836-2020						
					dal 3 al 22 dicembre 2020	90468 del 28/12/2020 (Invio Verbali)	61294 del 28/12/2020	SF1	01/12/2020	20805-2020	108/D/ST/2020	
				SF2				20806-2020				
						4043 del 21/01/2021 (Invio RdP)	2496 del 21/01/2021	camino E312, AGL 2	11/11/2020	19646-2020	161/ST/2020	
		19677-2020										
		E312 bianco di campo		19648-2020								
<b>2021</b>	dal 31 marzo al 20 aprile 2021  <i>Visita in loco:</i>	13089 del 23/02/2021 (Invio Verbale 15/CRA/21)	8457 del 23/02/2021	camino E312, AGL 2	08/02/2021	1574-2021	15/CRA/21					
				E312 bianco di campo		1575-2021	15/CRA/21					

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
dal 12 al 14 aprile 2021	dal 12 al 14 aprile 2021	58329 del 25/08/2021 (Invio Verbale 22/CRA/21 e Rdp)	45109 del 26/08/2021	camino E312, AGL 2 (2' linea DECS)	08/03/2021	3365-2021	22/CRA/21	Gli esiti dei campionamenti sono inficiati da un guasto del sistema refrigerante a servizio del DECS riscontrato in sede di prelievo del campione. E' previsto un nuovo prelievo del campione in data 02/09/2021.
				E312 bianco di campo (2' linea DECS)		3366-2021	22/CRA/21	
	48908 del 07/07/2021 (Invio Verbali e RdP)	36703 del 07/07/2021	scarico parziale 27AI	09/03/2021	3421-2021	59/A/ST/2021		
			scarico parziale 10AI		3425-2021			
			scarico parziale 1AI		3456-2021 Rev. 1	59/B/ST/2021	* Annulla e sostituisce il precedente Rev 0 (che evidenziava un superamento del valore selenio), poiché il valore limite previsto si applica dal 01/07/2021.	
			scarico parziale 74AI		3457-2021			
			scarico parziale 76AI		10/03/2021	3522-2021	59/C/ST/2021	
			scarico parziale 17AI			3523-2021		
			scarico parziale 40AI			3534-2021	59/D/ST/2021	
			scarico parziale 24AI			3535-2021		
			scarico finale SF1		11/03/2021	3605-2021	59/E/ST/2021	
			scarico finale SF2			3607-2021		
	58329 del 25/08/2021 (Invio Verbali)	45109 del 26/08/2021	P2 Nuovo (Discarica G2)	15/03/2021	non pervenuto	59/F/ST/2021	Mancato campionamento per indisponibilità fornitore terzo.	
			P4 Nuovo (Discarica G2)		non pervenuto			
		60373 del 15/11/2021	P6 Nuovo	16/03/2021	3825-2021*	59/G/ST/2021		
			P5 Nuovo		3826-2021*			
			77638 del 11/11/2021	P2 Nuovo (Discarica G3-V4)	17/03/2021	3960-2021 rev1*	59/H/ST/2021	

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note	
		prot. ARPA	prot. ISPRA						
		(Invio Verbali e alcuni RdP)  6422 del 27/01/2022 (Invio RdP con *)	3289 del 28/01/2022	P4 Nuovo (Discarica G3-V4)		3961-2021 rev1*			
				PV3	18/03/2021	4122-2021*	59/I/ST/2021		
				PV2		4123-2021*			
				PV1	22/03/2021	4172-2021*	59/L/ST/2021		
				PM5		4173-2021*			
				PZ15 (pozzo 17)	23/03/2021	4197-2021*	59/M/ST/2021		
				PZ16 (pozzo 18)		4200-2021*			
				PZ19 (pozzo 21)		4203-2021*			
				camino E551b	13/04/2021	5297-2021*	33/CRA/21	Campionamento PCDD/F e microinquinanti organici	
				E551b bianco di campo		5298-2021*			
				camino E551b	14/04/2021	5423-2021*	33/CRA/21-A	Campionamento Polveri (PTS)	
				camino E551b		5425-2021*			
				camino E551b		5426-2021*			
				E551b bianco di campo		5427-2021*			
				camino E551b		5441-2021*		33/CRA/21-B	Campionamento Metalli
				E551b bianco di campo		5444-2021*			
				P1 NUOVO	11/05/2021	7735-2021*	108/ST/21		
	P3 NUOVO	7742-2021*							
	P12	13/05/2021	8010-2021*	108/A/ST/21					
	P10		8013-2021*						
1AI IN	25/05/2021	8907-2021 Rev1	108/C/ST/21						
1AI		8912-2021							
2AI-5		8969-2021		108/D/ST/21					
	dal 30 giugno al 16 luglio 2021  Visita in loco: dal 12 al 14 luglio 2021								

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
				11AI-B		8908-2021	108/E/ST/21	
				61AI-B	26/05/2021	9091-2021 Rev1	108/F/ST/21	
				2AI-7		9092-2021	108/G/ST/21	
				camino E425	05/07/2021	NON PREVISTO	72/CRA/21	Analizzatore in continuo con Horiba PG 350 ca. 24h
				camino E425	13/07/2021	12766-2021*	72/B/CRA/21	Controllo parametri IPA, COV
				E425 bianco di campo		12765-2021*		
				camino E425	14/07/2021	12915-2021	72/C/CRA/21	Controllo parametro Metalli
				E425 bianco di campo		12914-2021		
				camino E425	14/07/2021	12909-2021*	72/D/CRA/21	Controllo parametro polveri totali (PTS)
				E425 bianco di campo		12910-2021*		
				camino E425		12911-2021*		
				camino E425		12912-2021*		
				E425 bianco di campo lavaggio linee		12913-2021*		
				camino E437		NON PREVISTO	72/E/CRA/21	Analizzatore in continuo con Horiba PG 350 ca. 24h
				P11		12837-2021*	147/ST/21	
				pozzo artesano 3		12846-2021		
				P6 (monte UP3)	15/07/2021	13001-2021	147/A/ST/21	
				New 630 FP (valle UP3)		13002-2021		
				Discarica V5 RP		13003-2021	147/B/ST/21	
				Discarica G2 RNP		13004-2021		
				camino E312 (2' linea DECS)	04/08/2021	14294-2021	86/CRA/21	
				camino E312 (2' linea DECS)	02/09/2021		<del>86/CRA/21-A</del>	MANCATO CAMPIONAMENTO
				camino E312	02/09/2021		<del>95/CRA/21</del>	Mancato campionamento a causa rottura basamento

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
								motore vaglio a caldo E38 della linea E.
				camino E312	06/09/2021	16310-2021	95/A/CRA/21	
				E312 bianco di campo		16311-2021		
				camino E312	19/09/2021		<del>107/CRA/21</del>	Mancato campionamento per linee non attive.
	dal 30 settembre al 15 ottobre 2021  <i>Visita in loco:</i> dal 11 al 13 ottobre 2021	77638 del 11/11/2021 (Invio Verbali)	60373 del 15/11/2021	scarico finale SF1	30/09/2021	18848-2021*	182/ST/2021	
		6422 del 27/01/2022 (Invio RdP con *)	3289 del 28/01/2022	scarico finale SF2		18850-2021*		
	dal 13 dicembre al 21 dicembre 2021  <i>Visita in loco:</i> dal 15 al 17 dicembre 2021	77638 del 11/11/2021 (Invio Verbale)	60373 del 15/11/2021	camino E312 bianco di campo	05/11/2021	21211-2021 21213-2021	113/CRA/2021	
		6422 del 27/01/2022 (Invio RdP)	3289 del 28/01/2022					
<b>2022</b>	dal 29 marzo al 12 aprile 2022 <i>Visita in loco:</i> dal 5 al 7 aprile 2022	33035 del 02/05/2022 (Invio Verbali e alcuni RdP)	24246 del 02/05/2022	camino E424 bianco di campo	14/03/2022	3059-2022	21/CRA/22-A	Motivo rev1: corretto arrotondamento del risultato
						3059-2022 rev1*		
						3061-2022		
						3063-2022		
			34036 del		15/03/2022	3146-2022	20/CRA/22-A	

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
		44535 del 15/06/2022 (Invio Verbali e RdP con *)  53571 del 27/07/2022 (Invio RdP con **)	15/06/2022	camino E525B bianco di campo		3147-2022 3147-2022 rev1*		Motivo rev1: errata indicazione del materiale da saggio
			42837 del 27/07/2022	camino E525B bianco di campo	16/03/2022	3307-2022*	20/CRA/22-B	Motivo rev1: inserito risultato della singola determinazione
						3308-2022*		Motivo rev1: inserito risultato della singola determinazione
						3310-2022*		Motivo rev1: inserito risultato della singola determinazione
						3311-2022*		
				scarico totale SF1	28/03/2022	3861-2022*	186/ST/2022/A	
				scarico totale SF2		3862-2022*		
				scarico 1AI (ingresso)	29/03/2022	3886-2022	186/ST/2022/B	I parametri "COD" e "Cianuri", tenuto conto dell'incertezza e delle modalità di espressione del VL, non risultano significativamente maggiori del VL, al livello di confidenza del 95%.
				scarico 1AI (out)		3887-2022*		
				scarico 76AI		3888-2022*		
				scarico 75AI	29/03/2022	3896-2022*	186/ST/2022/C	
				scarico 11AIA	29/03/2022	3898-2022*	186/ST/2022/D	
				scarico 17AI	30/03/2022	3934-2022*	186/ST/2022/E	
				scarico 27AI		3939-2022*		
			scarico 40AI	30/03/2022	3973-2022*	186/ST/2022/G		
			scarico 74AI		3974-2022*			
			scarico 10AI-A	31/03/2022	4002-2022*	186/ST/2022/H		
			pozzo P2 nuovo	04/04/2022	4078-2022**	194/ST/2022		
			pozzo P3 nuovo		4079-2022**			
			camino E428	06/04/2022	n.d.	34/CRA/22-A/B	Nota ARPA prot. 47446 del 29/06/2022: Invio RELAZIONE TECNICA E428	

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note			
		prot. ARPA	prot. ISPRA								
				pozzo PV1 (valle)	05/04/2022	4126-2022**	194/ST/2022/A				
				pozzo PV2 (valle)		4127-2022**					
				pozzo PV3 nuovo (valle)		4128-2022**					
				E428 bianco di campo	06/04/2022	4217-2022	34/CRA/22-C				
				camino E428		4218-2022					
				camino E428		4219-2022 4219-2022 rev1*		Motivo rev1: corretto arrotondamento del risultato			
				camino E428		4220-2022					
				camino E435	07/04/2022	n.d.	35/CRA/22-A/B	Nota ARPA prot. 44535 del 15/06/2022: NESSUNA RELAZIONE E435; inoltrata stessa relazione camino E428			
				P6 Nuovo	06/04/2022	4185-2022**	194/ST/2022/B				
				pozzo P10	07/04/2022	4266-2022**	194/ST/2022/C				
				pozzo P11		4267-2022**					
				pozzo P12		4268-2022**					
				scarico 12Al-A	12/04/2022	4422-2022*	186/ST/2022/L				
				dal 23 giugno al 14 luglio 2022 Visita in loco: dal 4 al 6 luglio 2022	44535 del 15/06/2022 (Invio Verbali) 48437 del 04/07/2022 (Invio RdP)	34036 del 15/06/2022	24-25/05/2022	scarico 1Al (ingresso)	8169-2022	186/M/ST/2022	CAMPIONAMENTI EFFETTUATI DALL'ARPA PUGLIA SU RICHIESTA DELL'ISPRA, NOTA ISPRA PROT. 28182 DEL 18/05/2022
						37983 del 05/07/2022		scarico 1Al (out)	8170-2022	186/N/ST/2022	
44535 del 15/06/2022 (Invio Verbali)	34036 del 15/06/2022		11/04/2022		n.d.	36/CRA/22-A	Nota ARPA prot. 60323 del 06/09/2022: trasmissione solo verbali (eccetto RdP del 1Al). Non ci sono relazioni tecniche. Inseriti risultati nel testo della				
			15/04/2022			36/CRA/22-B					
			13/04/2022		n.d.	38/CRA/22-A					
15/04/2022	n.d.	38/CRA/22-B									

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
		EMAIL DEL 11/07/2022 61033 del 08/09/2022	49639 del 09/09/2022 smistata a VAL- RTEC il 13/03/2023	camino E324	23/05/2022	n.d.	55/CRA/22-A	Relazione sugli esiti della II ispezione trimestrale.
					25/05/2022		55/CRA/22-B	
				camino E314B	25-27/05/2022	n.d.	56/CRA/22-A/B	
				camino E325	13-15/06/2022	n.d.	59/CRA/22-A/B	
				camino E315B	15-17/06/2022	n.d.	61/CRA/22-A/B	
				Pozzo P1	04/07/2022	11490-2022	401/ST/22	
				Pozzo P4		11491-2022		
				Pozzo PM5	05/07/2022	11588-2022	401/TS/22-A	
	Pozzo P5 Nuovo	06/07/2022	11808-2022	401/TS/22-B				
	dal 29 settembre al 12 ottobre 2022 <i>Visita in loco:</i> dal 4 al 6 ottobre 2022	83507 del 09/12/2022	68117/2022 del 09/12/2022	camino E312 (PCDD/F, PCB, IPA)	09/08/2022	14612-2022	87/CRA/22-B	
				camino E312 bianco di campo		14613-2022	87/CRA/22-B	
				percolato Discarica V4	26/09/2022	18089-2022	561/ST/2022	
				scarico finale SF1	05/10/2022	18827-2022	579/ST/2022	
				scarico finale SF2		18828-2022		
	dal 25 novembre al 14 dicembre 2022 <i>Visita in loco:</i> dal 30 novembre al 2 dicembre 2022	9755 del 10/02/2023*	7326/2023 del 10/02/2023*	camino E312 DECS	20/10/2022	19893-2022* 19894-2022*	111/CRA/22-A*	
21406 del 29/03/2023**		16599/2023 del 29/03/2023	bianco di campo camino E312 DECS	21/12/2022	23298/2022** 23299/2022**	135/CRA/22-A*		
<b>2023</b>	dal 21 febbraio al 2 marzo 2023	25102 del 13/04/2023	19566/2023 del 13/04/2023	camino SME E551c	07/02/2023	Relazione SME	08/CRA/2023	QUAL2/AST
	<i>Visita in loco:</i> dal			scarico finale SF1	21/02/2023	1972-2023	120/ST/23	

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
28 febbraio al 2 marzo 2023  Ultimo accesso ARPA Puglia: 22 marzo 2023		EMAIL DI MARIO DELL'OLIO DEL 03/04/2023 (Invio verbali e 2 Relazioni verifiche QAL2/AST)	51734/2023 del 28/09/2023	scarico finale SF2	22/02/2023	2049-2023	120/B/ST/23	
				scarico parziale 76AI	22/02/2023	2099-2023	120/C/ST/23	
				scarico parziale 1AI-IN	22/02/2023	2100-2023		
				scarico parziale 1AI	22/02/2023	2101-2023	120/D/ST/23	
				scarico parziale 10AI-A	22/02/2023	2092-2023		
				scarico parziale 12AI-A	22/02/2023	2091-2023	120/E/ST/23	
				scarico parziale 24AI	23/02/2023	2135-2023		
				scarico parziale 40AI	23/02/2023	2127-2023	120/F/ST/23	
				scarico parziale 74AI	23/02/2023	2145-2023		
				scarico parziale 16AI	23/02/2023	2146-2023		
				scarico parziale 17AI	23/02/2023	2147-2023		
				camino E525	13/03/2023-14/03/2023	7784-2023	21/CRA/23-A 21/CRA/23-B	
				camino E312	21/12/2022-24/01/2023	23297-2023 725-2023	137/CRA/22-A 137/CRA/22-B	DECS
				camino E312	24/01/2023-22/02/2023	724-2023 2036-2023	04/CRA/23-A 04/CRA/23-B	DECS
				camino E312	22/02/2023 22/03/2023	3887-2023	12/CRA/23-A 12/CRA/23-B	DECS
				camino SME E111	01/03/2023	Relazione SME	15/CRA/23	QAL2/AST
camino SME E312	09/03/2023	Relazione SME	17/CRA/23	QAL2/AST				
dal 22/05/2023 al 21/06/2023  <i>Visita in loco:</i> 24-25/05/2023  Ultimo accesso		EMAIL DI MARIO DELL'OLIO DEL 29/06/2023 (Invio verbali)	54089/2023 del 10/10/2023	DECS Linea E e Linea D area AGL	19/04/2023 22/05/2023	9064-2023	43/CRA/23-A 43/CRA/23-B	
				Pozzo PZ2	23/05/2023	8737-2023	326/A/ST/23	
				Pozzo PZ4		8740-2023		
				Pozzo PZ30		8742-2023		
		67073 del						

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
	ARPA Puglia: 21/06/2023	10/10/2023 (Invio RdP)		Pozzo PZ20		8750-2023	326/B/ST/23	
				Pozzo PZ7		8753-2023		
				Pozzo PZ19		8755-2023		
				DECS Linea E e Linea D area AGL	22/05/2023 21/06/2023	11365-2023	61/CRA/23-A 61/CRA/23-B	
	dal 28/08/2023 al 29/09/2023  Visita in loco: 30-31/08/2023  Ultimo accesso ARPA Puglia: 29/09/2023	1642 del 10/01/2024 (Invio RdP)	1264/2024 del 10/01/2024	camino E428	13/07/2023	13201-2023	78/CRA/23	
				scarico finale SF1	29/08/2023	16222-2023	541/A/ST/2023	
				scarico finale SF2		16223-2023		
				scarico parziale 76Al	30/08/2023	16270-2023	541/B/ST/2023	
				scarico parziale 40Al		16271-2023		
				scarico parziale 24Al		16272-2023		541/C/ST/2023
				piezometro P4 Nuovo	04/09/2023	16594-2023	541/D/ST/2023	
				piezometro PV3 Nuovo		16595-2023		
				piezometro P10	05/09/2023	16659-2023	541/E/ST/2023	
				piezometro P5 Nuovo		16658-2023		
				Piezometro PM5	06/09/2023	16790-2023	541/F/ST/2023	
				piezometro PV2		16791-2023		
scarico parziale 27Al	12/09/023	17360-2023	541/H/ST/2023					
scarico parziale 74Al	12/09/023	17364-2023	541/H/ST/2023					
dal 27/11/2023 al 29/11/2023			camino E312	18/09/2023 18-22/09/2023		105/CRA/23 106/CRA/23/A-B		

anno	rif. Ispezione	nota trasmissione ARPA		area prelievo	data campionamento	rapporto di prova	verbale n.	note
		prot. ARPA	prot. ISPRA					
	Visita in loco: 28-29/11/2023			camino E424	27/09/2023 29/09-03/10/2023		107/CRA/23 108/CRA/23/A-B	
				camino E425	04/10/2023		109/CRA/23	
				camino E551/C	21/11/2023		128/CRA/23	
				scarico 48AI	28/11/2023		785/ST/23	
				rifiuti polveri MEROS linea E-EM1	28/11/2023		787/ST/23	
				rifiuti polveri MEROS linea D-EM3				

TAVOLA 3  
Stato di attuazione delle prescrizioni di cui al DPCM 29/09/2017  
(Aggiornamento al II semestre 2023)

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
<b>Prescrizione n.6 del DPCM 14/03/2014 (nastri trasportatori)</b>	Pr. 6 - Completa copertura nastri trasportatori e cadute	<p>Il Gestore è autorizzato alla realizzazione dell'intervento finalizzato alla chiusura completa dei nastri trasportatori.</p> <p>Il Gestore può non realizzare l'intervento di chiusura dei nastri fermi e non utilizzati. Un loro eventuale riavvio dovrà comunque essere subordinato alla preventiva realizzazione degli interventi previsti.</p> <p>Il Gestore può non realizzare l'intervento di chiusura dei nastri che ricadono in aree oggetto di interventi di copertura.</p>	(31/07/2021 come da ordinanza n.02404/2021 del TAR Lazio, che ha sospeso gli effetti del DM 112/2021 in relazione alla scadenza del 30/04/2021 per i nastri in piano, confermata dalla sentenza n.9220/2021 del 04/08/2021)  <b>ATTUATA</b>	Rapporto prot. n. 2218 – 24/01/2022
<b>Prescrizioni n. 16.i)-40-51-58-65-67 del DPCM 14/03/2014 Edifici gestione materiali polverulenti</b>	Pr. 16.i - Chiusura edifici di gestione materiale polverulento - Edificio FC1 e Sili Cec	Il Gestore è autorizzato alla realizzazione dell'intervento finalizzato alla chiusura degli edifici, associati ad impianti in esercizio, in cui avviene la gestione di materiali polverulenti.	31/12/2018 <b>ATTUATA</b>	Rapporto prot. n. 46650 del 29/07/2019
	Pr. 16.i - Chiusura edifici di gestione materiale polverulento - Stock House 4			Rapporto prot. n. 46650 del 29/07/2019
	Pr. 16.i -Chiusura edifici di gestione materiale polverulento - OMO/2	Con riferimento alla depolverazione dell'edificio OMO, la cui chiusura è già stata completata, si riconosce al Gestore la possibilità di proporre a ISPRA una relazione tecnica sulla necessità della depolverazione tenuto conto del grado di umidità dei materiali, della relativa pezzatura e della presenza di tramogge chiuse. Qualora ISPRA ritenga la misura equivalente ne da comunicazione al Gestore, entro i successivi trenta giorni.		Rapporto prot. n. 46650 del 29/07/2019
	Pr. 16.i - Chiusura edifici di gestione materiale polverulento - PCI	Con riferimento alla chiusura dell'edificio PCI, si riconosce al Gestore la possibilità di proporre all'ISPRA una relazione tecnica sulla possibilità di limitare la chiusura alla parte sommitale dell'edificio, in corrispondenza del piano di arrivo e partenza del nastro trasportatore, in quanto la restante parte delle strutture sono costituite da sili chiusi e già depolverati. Qualora ISPRA ritenga la misura equivalente ne dà comunicazione al Gestore, entro i successivi trenta giorni.		Rapporto prot. n. 46650 del 29/07/2019
<b>Prescrizioni n. 16.e -37-42-49 del DPCM 14/03/2014 Batterie n. 5-6</b>	Prescrizioni n. 16.e -37-42-49 - Batterie 5-6	Il Gestore dovrà dismettere le Batterie 5-6. Pertanto, AM InvestCo Italy S.r.l., dovrà presentare all'Autorità di controllo, il Piano di Dismissione di dettaglio contenente la descrizione anche delle attività relative allo smaltimento/recupero dei rifiuti prodotti.	(42 mesi dal subentro) 30/04/2022 Nuova scadenza 22/02/2023	Rapporto prot. n. 34921 del 26/06/2023

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
			come da DM n. 169 del 28/04/2022  <b>ATTUATA</b>	
<b>Prescrizioni n. 16.e -37-42-49 del DPCM 14/03/20141 - Batterie 3-4</b>		Il riavvio delle Batterie n. 3-4, dovrà essere autorizzato dall'Autorità competente su apposita richiesta di AM InvestCo Italy S.r.l., previa verifica da parte dell'Autorità di controllo del completamento di tutti gli interventi di seguito riportati:	<b>Batterie 3-4: Impianti fermi</b>	
	Pr. 16.e - Batterie 3-4 rifacimento refrattari	Rifacimento completo dei refrattari;		
	Pr. 49 - Batterie 3-4 Costruzione nuova Doccia	- Costruzione nuova doccia per garantire rispetto del limite per le polveri di 25 g/t coke;		
	Pr. 42 - Batterie 3-4 Costruzione nuovo filtro	- Rispetto del limite per le polveri di 8 mg/Nm3 al camino;		
	Pr. 16.e - Batterie 3-4 sistema regolazione pressione	- Installazione sistema di controllo della pressione dei singoli forni;		
	Pr.37 - Batterie 3-4 miglior. sistema di aspir. allo sfornamento	- Miglioramento del sistema di aspirazione allo sfornamento come da progetto riportato nell'Allegato 4 alla domanda di AIA		
<b>Prescrizioni n. 16.f -37-42-49 del DPCM 14/03/2014 Batterie 9-10</b>		Il riavvio delle Batterie n. 9-10 potrà avvenire previa verifica da parte dell'Autorità di controllo del completamento di tutti gli interventi di seguito riportati:	<b>ATTUATA</b> Solo per BATTERIA 9 Batteria 10 non attiva	Rapporto prot. 9654 del 01/03/2021
	Pr. 16.f - Batteria 9-10 Completamento rifacimento	- Batteria n. 9 completamento del rifacimento dei refrattari a lotti;		
	Pr. 16.f - Batteria 9-10 Rifacimento refrattari	- Batteria n. 10 conclusione del rifacimento completo dei refrattari;		
	Pr.49 - Batteria 9-10 Installazione nuova doccia n.5	- Costruzione nuova doccia 5 per garantire il rispetto del limite per le polveri di 25 g/t coke;		
	Pr. 42 - Batteria 9-10 Costruzione nuovo filtro n.5	- Rispetto del limite per le polveri di 8 mg/Nm3 al camino E425, anche attraverso l'installazione di filtro a maniche;		
	Pr. 16.f - Batteria 9-10 sistema regolaz. Pressione ai forni	- Installazione sistema di controllo della pressione dei singoli forni;		
<b>Prescrizione n. 16h - 70c del</b>	Pr. 16h/70c1 - area GRF: Installazione cappe mobili lato TNA	Il Gestore è autorizzato alla realizzazione dell'intervento, come da progetto riportato nell'Allegato 5 alla domanda di AIA, con le seguenti scadenze: - garantire la piena operatività delle cappe mobili sull'area lato TNA	<b>ATTUATA</b>	Rapporto prot. 46650 del 29/07/2019

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
<b>DPCM 14/03/2014</b>		- effettuare le operazioni di svuotamento delle paiole esclusivamente nell'area lato TNA dotata di cappe mobili		
	Pr. 16h/70c1 - area GRF: Instal. barriere frangivento (scadenza avvio cantiere: 31/03/2019, scadenza intervento : 48 mesi [*])	Realizzazione dell'intervento per l'installazione delle barriere frangivento sui quattro lati, come da progetto riportato nell'Allegato 5 alla domanda di AIA.	(48 mesi dal subentro) 31/10/2022 <b>ATTUATA</b>	Rapporto prot. 65478 del 25/11/2022
	Pr. 16h/70c1 - area GRF: procedura operativa per gestione barriera	Il Gestore dovrà concordare con l'Autorità di controllo una proposta di procedura operativa al fine di garantire l'efficienza della barriera frangivento, prevedendo un adeguato livello di pulizia e di manutenzione della rete.	Entro 3 mesi dalla realizzazione <b>Subordinata alla attuazione della relativa procedura di gestione ATTUATA</b>	Rapporto prot. 65478 del 25/11/2022
<b>Prescrizione n. 16l del DPCM 14/03/2014 Batteria 11</b>	Pr. 16.l - Fermata batteria 11	Il Gestore deve avviare le procedure per la fermata in tempo utile al fine di garantirne l'arresto entro la data prevista	31/03/2020 ATTUATA	Verifica preliminare spegnimento durante Visita Ispettiva II trimestrale 2020 e successiva verifica di ottemperanza con emissione Rapporto prot. n. 39047 del 19/07/21
		Il riavvio delle Batteria n. 11, dovrà essere autorizzato dall'Autorità competente su apposita richiesta del Gestore, previa verifica da parte dell'Autorità di controllo del completamento di tutti gli interventi di seguito riportati:		
	Pr. 16.l - Batteria 11 Rifacimento refrattari	- Rifacimento completo dei refrattari;	<b>Impianti fermi</b>	
	Pr. 49 - Batteria 11 Installazione nuova doccia n.6	- Costruzione nuova doccia 6 per garantire il rispetto del limite per le polveri di 25 g/t coke;		
	Pr. 16.l - Batteria 11 sistema regolaz. pressione ai forni	- Installazione sistema di controllo della pressione dei singoli forni;		
Pr. 37 - Batteria 11 miglior. sistema di aspirazione. allo sfornamento	- Miglioramento del sistema di aspirazione allo sfornamento come da progetto riportato nell'Allegato 4 alla domanda di AIA.			
<b>Prescrizioni n. 16.m)-42-49 del DPCM 14/03/2014</b>		Il Gestore deve realizzare gli interventi di seguito riportati:	<b>ATTUATA</b>	Rapporto n. 58541 del 04/11/2021
	Pr. 49 - Batteria 7-8 Instal. nuova doccia n.4.bis	- Costruzione nuova doccia 4 bis per garantire rispetto limite polveri di 25 g/t coke;		
	Pr. 42 - Batteria 7-8 Costruzione nuovo filtro n.4	- Rispetto del limite per le polveri di 8 mg/Nm3 al camino E424, anche attraverso l'installazione di filtro a maniche;		

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
<b>Batterie n. 7-8 e doccia 4 bis</b>	Pr. 16.m - Batteria 7-8 sistema regolaz. Pressione ai forni	- Installazione sistema di controllo della pressione dei singoli forni ;		
	Pr. 37 - Batteria 7-8 miglior. sistema di aspir. allo sfornamento	- Miglioramento del sistema di aspirazione allo sfornamento come da progetto riportato nell'Allegato 4 alla domanda di AIA.		
	Pr. 16.m - Batteria 7-8 sistema regolaz. Pressione ai forni	- Installazione sistema di controllo della pressione dei singoli forni ;		
	Pr. 37 - Batteria 7-8 miglior. sistema di aspir. allo sfornamento	- Miglioramento del sistema di aspirazione allo sfornamento come da progetto riportato nell'Allegato 4 alla domanda di AIA.		
<b>Prescrizioni n. 16.o)-42-49 del DPCM 14/03/2014 Batteria n. 12 e nuova doccia 6</b>		Il Gestore deve realizzare gli interventi di seguito riportati:	<b>ATTUATA</b>	Rapporto n. 3425 del 28/01/2022
	Pr. 49 - Batteria 12 Installazione nuova doccia 6	- costruzione nuova doccia 6 per garantire rispetto limite polveri di 25 g/t coke;		
	Pr. 42 - Batteria 12 Costruzione nuovo filtro	- rispetto del limite polveri di 8 mg/Nm3 al camino E428, anche attraverso l'installazione di filtro a maniche;		
	Pr. 16.o - Batteria 12 sistema regolaz. Pressione ai forni	- installazione sistema di controllo della pressione dei singoli forni;		
	Pr. 37 - Batteria 12 miglior. sistema di aspir. allo sforn.	- miglioramento del sistema di aspirazione allo sfornamento come da progetto riportato nell'Allegato 4 alla domanda di AIA.		
<b>Prescrizione n. 18 Altoforno (AFO) 3</b>	Pr.18 - Demolizione AFO/3 (scadenza presentazione piano di demolizione: entro 12 mesi dal subentro, scadenza intervento: 42 mesi)	AM InvestCo Italy S.r.l dovrà presentare all'Autorità di controllo, il Piano di Dismissione di dettaglio, tenendo conto delle determinazioni di cui al provvedimento prot. DVA/2013/7520 del 27 marzo 2013 e contenente le misure di salvaguardia ambientale, ivi inclusa la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale amianto presente.	Scadenza DPCM 30/04/2022 <b>ATTUATA</b>	Rapporto n. 55801 del 18/10/2023
<b>Prescrizione n. 16.n)-64-66 del DPCM 14/03/2014 Altoforno (AFO) 5</b>	(scadenza: 6 mesi prima dell'avvio delle attività di cantiere)	Il Gestore dovrà presentare all'Autorità competente e all'Autorità di controllo il cronoprogramma complessivo degli interventi comprensivo degli elaborati progettuali	<b>Impianti fermi</b>	
		Il riavvio dell'Altoforno 5 dovrà essere autorizzato dall'Autorità competente su apposita richiesta del Gestore, previa verifica da parte dell'Autorità di controllo del completamento di tutti gli interventi di seguito riportati:		
	Prescrizione n. 16.n)-64-66 del DPCM 14/03/2014 Altoforno 5	- l'installazione del sistema di condensazione dei vapori loppa;		
<b>Prescrizione n. 16.n)-64-66 del DPCM</b>	(scadenza : 6 mesi prima dell'avvio delle attività di cantiere)	Il Gestore dovrà presentare all'Autorità competente e all'Autorità di controllo il cronoprogramma complessivo degli interventi comprensivo degli elaborati progettuali	<b>Impianti fermi</b>	

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
<b>14/03/2014</b> <b>Altoforno (AFO)</b> <b>5</b>		- l'installazione del sistema di depolverazione del campo di colata		
		- gli interventi di copertura dei nastri trasportatori associati al funzionamento dell'AFO 5;		
		- la chiusura degli edifici in cui avviene la gestione dei materiali polverulenti associati all'AFO 5;		
		- interventi per l'efficiamento energetico;		
		- interventi per l'adeguamento ai valori limite di emissione prescritti allo scarico 9AI		
<b>Prescrizione n. 55-57 del DPCM 14/03/2014</b> <b>Impianto di sinterizzazione</b>	Pr. 55-57 area AGL: Installazione filtri a maniche prima linea (Linea E)	Il Gestore è autorizzato alla realizzazione dell'intervento per l'installazione di due filtri a maniche per il trattamento delle emissioni al camino E312 su una linea dell'impianto di sinterizzazione così come previsto dal progetto approvato con DM n. 53 del 3 febbraio 2014	31/12/2021 <b>ATTUATA</b>	Rapporto n. 132423 del 28/01/2022
	Pr. 55-57 Installazione filtri a maniche seconda linea (Linea D)	Installazione prevista in caso di mancata fermata della linea.	23/08/2023 <b>ATTUATA</b>	Rapporto. n. 50903 del 25/09/2023
<b>Art.6 comma 2 DPCM 29/02/2017</b> <b>Proposta organica di miglioramento ambientale per lo stabilimento</b>	Pr. art.6, comma 2 - «Proposta organica di miglioramento ambientale per lo stabilimento ILVA S.p.A. in A.S (scadenza: entro 12 mesi dal subentro)	AM InvestCo Italy S.r.l. dovrà trasmettere all'Autorità competente e all'Autorità di controllo il cronoprogramma di dettaglio degli interventi di cui alla «Proposta organica di miglioramento ambientale per lo stabilimento ILVA S.p.A. in A.S.» di cui art.2 comma 3 del DPCM 14/03/2016, riportata nell'Allegato 23 alla domanda di AIA presentata da AM InvestCo Italy S.r.l.	(12 mesi dal subentro) 31/10/2019 limitatamente al termine di trasmissione del piano <b>Attuata con DM 278 del 10/08/2023</b>	Limitatamente al rispetto dei termini di trasmissione del piano fare riferimento alla DIR 591/2019 del 28/10/2019). Report Ispra Vigilanza prot. n. 41508 - 30/07/21 Verifica di vigilanza Ispra effettuata in data 27/03/2023 con Rapporto di vigilanza emesso con prot. 16875/2023 del 30/03/2023 segnalando criticità al completamento. Verifica di vigilanza Ispra effettuata in data 22/06/2023 con Rapporto di vigilanza emesso con prot. 35606/2023 del 28/06/2023. Ultima verifica - Rapporto prot. n. 50871 del 25/09/2023
<b>Art. 6 comma 6 DPCM 29/09/2017</b>	Pr. art.6, comma 6 - «Piano di efficientamento energetico» (scadenza : entro 12 mesi dal subentro)	AM InvestCo Italy S.r.l dovrà trasmettere, all'Autorità competente e all'Autorità di controllo, il cronoprogramma di dettaglio degli interventi di cui al «Piano di efficientamento energetico» riportato nell'Allegato 6 alla domanda di AIA presentata da AM InvestCo Italy S.r.l.	(12 mesi dal subentro) 31/10/2019 limitatamente al termine di trasmissione del piano	Limitatamente al rispetto dei termini di trasmissione del piano fare riferimento a DIR 580/2019 del 25/10/2019. Report Ispra Vigilanza prot. n. 41508 - 30/07/21

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
<b>Piano di efficientamento energetico</b>			<b>Attuata con DM 278 del 10/08/2023</b>	Verifica di vigilanza Ispra effettuata in data 27/03/2023 con Rapporto di vigilanza emesso con prot. 16875/2023 del 30/03/2023 segnalando criticità al completamento.  Rapporto n. 50871 del 25/09/2023
<b>Art.7 comma 2 DPCM 29/09/2017</b>	Pr. art.7, comma 2 DPCM 29/09/2017 (scadenza : 30/09/2018)	Relazione di riferimento Il Gestore dovrà prestare apposita garanzia finanziaria di cui all'art. 29 -sexies, comma 9-septies del decreto legislativo n. 152/06, uniformandosi ai criteri di cui al decreto ministeriale del 28 aprile 2017, a favore della Provincia di Taranto	30/09/2018 <b>ATTUATA</b>	DIR 353/2018 del 12/06/2018 DIR 450/2018 del 27/07/2018 DIR 72/2018 del 8/12/2018 DIR 246/2019 del 30/04/2019 DIR 347/2019 del 18/06/2019
<b>Art. 13 comma 2 DPCM 29/09/2017</b>	Pr. art.13, comma 2 - «Programma organico di rimozione amianto (scadenza: entro 6 mesi dal subentro)	AM InvestCo Italy S.r.l. dovrà presentare all'ISPRA un programma organico di rimozione dell'amianto, che tenga conto della mappatura redatta dai commissari straordinari nonché degli impianti già dismessi e di quelli da dismettere	(6 mesi dal subentro) 30/04/2019 limitatamente al termine di presentazione del piano - <b>Rimodulata con DM 278 del 10/08/2023</b>  <b>In corso di attuazione</b>	Limitatamente al rispetto dei termini di trasmissione del piano fare riferimento alla DIR 246/2019 del 30/04/2019 DIR 573/2019 del 22/10/2019. Report Ispra Vigilanza prot. n. 58586 - 25/10/2022.  Verifica di vigilanza Ispra effettuata in data 27/03/2023 con Rapporto di vigilanza emesso con prot. 16872/2023 del 30/03/2023 segnalando criticità al completamento.  Verifica di vigilanza Ispra effettuata in data 22/06/2023 con Rapporto di vigilanza emesso con prot. 35606/2023 del 28/06/2023.  Ultima Verifica di vigilanza Ispra con Rapporto di vigilanza emesso con prot. n. 50871/2023 del 25/09/2023. Nota ISPRA prot. N. 68311/2023 del 13/12/2023 - Adempimenti per attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo – Richiesta sulle azioni preventive adottate ai fini del contenimento ambientale
<b>Prescrizioni P128, P133, P134,P135,</b>	Pr. Parte I-AIA2011 - Adeguamento depositi temporanei	Il Gestore dovrà assicurare il rispetto delle prescrizioni sia per i depositi temporanei di nuova realizzazione che per quelli oggetto di adeguamento	31/12/2018 <b>ATTUATA</b>	Verifiche a campione svolte nel corso delle visite ispettive ordinarie sull'esercizio in AIA dell'impianto

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
P136, P137, P140, P141, P143 e P172 DVA- DEC- 450-2011				
Prescrizione UA3 del DPCM 14/03/2014 e del Piano rifiuti	Allegato I - Pr.UA3 - Dragaggi canali di scarico 1 e 2	Il Gestore è autorizzato alla realizzazione dell'intervento, come da progetto riportato nell'Allegato 13 alla domanda di AIA, finalizzato a garantire la rimozione del materiale sedimentato nei canali di scarico.		Rapporto 2020/20421 del 14/05/2020
Prescrizione UA4 del DPCM 14/03/2014 e del Piano rifiuti	Pr. UA4 - Intervento di dismissione serbatoio S3	Dismissione del serbatoio S3 - 92		Rapporto n.46650 del 29/07/2019
Prescrizione UA26 fase 2 del Piano rifiuti	Pr. UA26/Fase2 - indagini di caratterizzazione ambientale area PFU	Al fine del ripristino dell'area in esame, una volta conclusi gli interventi di rimozione dei rifiuti ivi presenti, dovranno essere effettuate le indagini di caratterizzazione ambientale		Rapporto n. 46650 del 29/07/2019
Prescrizione UA27 fase 2 del Piano rifiuti	Pr. UA27/Fase2 - indagini di caratterizzazione ambientale area traversine	Al fine del ripristino dell'area in esame, una volta conclusi gli interventi di rimozione dei rifiuti ivi presenti, dovranno essere effettuate le indagini di caratterizzazione ambientale		Rapporto n. 46650 del 29/07/2019
Prescrizione UP2 del DPCM 14/03/2014 e del Piano rifiuti	Pr. UP2 - Rimozione del cumulo polveri e scaglie in area Parco Minerale	Rimozione del cumulo di polveri e scaglie presente nell'area parchi primari	30/06/22 (DM n. 540 del 21/12/2021) <b>ATTUATA come da comunicazione di Ilva in A.S. (Commissari Straordinari) del 12 aprile 2022 in riferimento alla comunicazione del Gestore DIR 212/2022 del 4 aprile 2022</b>	Rapporto di verifica di ottemperanza trasmesso con nota prot. Ispra 39955 del 14/07/2022 a seguito di sopralluogo effettuato in data 25/05/2022
Prescrizione UP3 del DPCM 14/03/2014 e del Piano rifiuti	Pr. UP3 - Gestione dei materiali costituiti da "fanghi ACC-PAF e AFO" - porzione non aeree escluse	Gestione dei materiali costituiti da "fanghi ACC-PAF e AFO"	Entro 36 mesi dall'entrata in vigore del DPCM 29/09/2017 conclusione dell'intervento complessivo di gestione dei materiali per la porzione	Report di vigilanza prot. 63722 del 16/11/2022 Nota Ispra 64956 del 23 novembre 2022 Report ISPRA prot.68159 del 12/12/2022 Segnalate possibili criticità con prott. nn.7840 e 7842 del 14/02/2023. Verifica di vigilanza Ispra effettuata in data 12/05/2023 con Rapporto di

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
			<p>dell'area di competenza AMI. Il D.M. n. 546 del 29 dicembre 2022 ha fissato il termine del 31/03/2023 per il trasferimento del materiale del cumulo dall'area non impermeabilizzata ad un'area impermeabilizzata, autorizzando, in relazione alla quantità residua di materiale, le attività di messa in riserva (R13)/deposito preliminare(D15) e prescrivendo la prestazione delle relative garanzie finanziarie.</p> <p><b>Le prescrizioni afferenti al DM 546 del 29/12/2022 sono in corso.</b></p> <p><b>Evidenti criticità per l'attuazione entro il termine del 31/03/2024 relativamente agli obiettivi prescritti al comma 10, art. 1 del</b></p>	<p>vigilanza emesso con prot. 32457/2023 del 14/06/2023.</p> <p>Le prescrizioni afferenti al DM 546 del 29/12/2022 sono in corso: per le garanzie finanziarie ai sensi dell'art. 1 comma 13 del DM 546 ADI ha trasmesso: rif. nota ADI del 30/06/2023 e DIR 411 del 14/09/2023; il cumulo è stato rimosso dall'area non impermeabilizzata e portato in area impermeabilizzata al 31/12/2023, ai sensi dell'art. 1 comma 2 del DM 546; è stata eseguita una indagine geognostica (rif. DIR 349/2023); ISPRA ha richiesto ulteriori approfondimenti istruttori.</p> <p>ISPRA, fornendo riscontro alla Nota MASE prot. N. 7571 del 16/01/2024, acquisita in pari data al prot. ISPRA n. 2355, ha segnalato che in base agli aggiornamenti ricevuti dal Gestore sui quantitativi di materiale allontanato, si evince un evidente discostamento dagli obiettivi prescritti al comma 10 dell'art. 1 del DM 546 entro il 31/03/2024.</p>

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione	
			<b>DM 546 del 29/12/2022.</b>		
<b>Prescrizione UP6 del DPCM 14/03/2014 e del Piano rifiuti</b>	Pr. UP6 - Prosecuzione dell'esercizio e successiva chiusura della discarica per rifiuti non pericolosi sita in area cava "Mater Gratiae"	Intervento di chiusura della discarica G2 (discarica per rifiuti non pericolosi)	31/12/2018 modificata dal D.M. 362 del 28/12/2018 31/05/2019 <b>ATTUATA</b>	Rapporto n. 20421 del 14/05/2020 (acquisita il 10/09/2021, al prot. MATTM/96638)	
<b>Prescrizione UP8 del DPCM 14/03/2014 e del Piano rifiuti</b>	UP8 - Discarica per rifiuti pericolosi ex 2^ categoria tipo C denominata "Nuove Vasche"	Il gestore curerà la post gestione della discarica per rifiuti pericolosi secondo il Piano di adeguamento di cui alla nota DIR 123 del 27.03.2014, approvata dalla Provincia di Taranto con determinazione Dirigenziale n.39 del 6.03.2008 e procederà alla chiusura di cui è stata avanzata istanza di avvio con la suddetta nota	<b>ATTUATA</b>	Rapporto n. 39652 del 19/06/2018	
<b>1 - UA7 del DPCM 14/03/2014 (Parco Minerale e Fossile)</b>	Copertura Parco Minerale	E' autorizzata la realizzazione dell'intervento della copertura del <b>Parco Minerale</b> e del <b>Parco Fossile</b> così come previsto dal progetto approvato con DM n. 31 del 24 febbraio 2015 (GU n. 58 del 11/03/2015).	31/10/2021 <b>ATTUATA</b>	Rapporto di verifica di ottemperanza sul raggiungimento dell'obiettivo ambientale intermedio 100% copertura Parco Minerale e 50 % copertura parco fossile (Rapporto Ispra intermedio del 18-21/02/2020 e verifica di ottemperanza inviata congiuntamente con nota prot.2810 del 26 gennaio 2022)	
	Copertura Parco Fossile		31/10/2021 <b>ATTUATA</b>	Rapporto prot. n. 2810 del 26/01/2022	
	Pr. 1-UA7 - Trattamento acque meteoriche in area Parchi Primari (attività subordinata alla copertura)		31/01/2022 <b>ATTUATA</b>	Rapporto prot. 31761 del 03/06/2022	
	Misure di messa in sicurezza d'emergenza della falda superficiale - Pump&Treat		Il Gestore è autorizzato alla realizzazione dell'intervento, come da progetto riportato nell'Allegato 14 alla domanda di AIA, denominato " <b>pump&amp;treat</b> ", in conformità alle previsioni del DM n. 31 del 24 febbraio 2015, al fine di garantire le misure di messa in sicurezza d'emergenza della falda superficiale attraverso l'emungimento dalla rete piezometrica già esistente eventualmente integrata.	31/12/2018 <b>ATTUATA</b>	Rapporto prot. 46650 del 29/07/2019
	Pump&Treat -Scarichi (scadenza : entro tre mesi dalla realizzazione interventi)		Il Gestore dovrà trasmettere all'Autorità di controllo, entro 3 mesi dalla realizzazione dell'intervento " <b>pump&amp;treat</b> ", le coordinate geografiche e l'ubicazione (mediante apposita planimetria) dei relativi scarichi parziali, con una proposta di monitoraggio e l'indicazione dello scarico finale.	<b>ATTUATA</b>	DIR 339/2018 del 7/06/2018

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
<b>Prescrizione n.4 - UA7 del DPCM 14/03/2014 (Parco OMO, Parchi AGL Nord e Sud e Parco Loppa)</b>	Copertura Parchi Minori: OMO - AGL/Sud - AGL/Nord	Per i <b>Parco OMO</b> e i <b>Parchi AGL Nord e Sud</b> si prescrive al Gestore la realizzazione della copertura conformemente al progetto di cui alla nota DVA/2013/26919 del 22 novembre 2013.	realizzazione: 30/04/2022 (42 mesi da subentro) <b>ATTUATA</b>	Rapporto di verifica di ottemperanza prot. 40873 del 18/07/22 a seguito di sopralluogo effettuato in data 16 - 17/06/2022
	Trattamento acque delle coperture Parco AGL/N AGL/S, OMO e Parco loppa		agosto 2023 <b>ATTUATA per Parco AGL/S e Parco Loppa (AM9 - fase 1)</b>  <b>In corso di attuazione per Parco AGL/N e Parco OMO (AM10)</b> per quanto rimodulato con DM 278 del 10/08/2023	Rapporto di verifica di ottemperanza intermedio –AM9 fase 1- prot. 31761 del 03/06/2022 Inoltrata Verifica di Vigilanza nell’ambito della UA9 con prot.12527 del 09/03/2023 con criticità al completamento. Verifica di Vigilanza nell’ambito della UA9 con prot. 35606 del 28/06/2023. Rapporto di vigilanza prot. n. 50871 del 25/09/2023
	Proposta di eventuali modifiche al progetto	Si riconosce al Gestore la possibilità di proporre eventuali modifiche al progetto di cui alla nota DVA/2013/26919 del 22 novembre 2013, fermo restando la copertura.	<b>ATTUATA</b>	DIR 185/2018 del 29/03/2018 DIR 640/2018 del 31/10/2018
	Parco Loppa pavimentazione e installazione barriere frangivento	Per il Parco Loppa, il Gestore è autorizzato alla realizzazione dell’intervento di confinamento, mediante l’istallazione delle barriere frangivento sui quattro lati, come da progetto riportato nell’Allegato 2 alla domanda di AIA.	Realizzazione entro 30/04/2022 (42 mesi da subentro) <b>ATTUATA</b>	Rapporto di verifica di ottemperanza prot. 40837 del 18/07/22 a seguito di sopralluogo effettuato in data 16 - 17/06/2022
	Procedura operativa per garantire l'efficacia della barriera	Il Gestore dovrà concordare con l’Autorità di controllo una proposta di procedura operativa al fine di garantire l’efficienza della barriera frangivento, prevedendo un adeguato livello di pulizia e di manutenzione della rete.	Entro 3 mesi dalla realizzazione <b>ATTUATA</b> Procedura trasmessa con DIR 379/2022 del 30/06/2022 (prot. Ispra 37370 del 1 luglio 2022)	Esiti confronto tecnico Protocollo Ispra 58838/2022 del 25/10/2022
<b>UA8-UA26 del DPCM 14/03/2014 Gestione acque meteoriche sporgenti marittimi e</b>	Pr. UA8-26 - Gestione acque meteoriche Il sporgente	Il Gestore deve concludere gli interventi previsti entro il termine ultimo per la realizzazione degli stessi, fissato dalla legge alla scadenza dell’AIA dello stabilimento siderurgico ILVA S.p.A	23/08/2023 <b>ATTUATA</b> solo secondo sporgente Comunicazione DIR 395/2022 prot. n 38759 del 08/07/2022	Rapporto di vigilanza su stato di avanzamento lavori in esito a sopralluogo effettuato in data 26 maggio 2022 trasmesso con nota Ispra prot. 37140 del 30 giugno 2022. Sopralluogo di verifica dell’entrata in esercizio (scarico SF8) effettuato nell’ambito dell’attività di controllo

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
relative pertinenze				ordinaria (IV trimestrale del 2022 ancora in corso di redazione).
	Pr. UA8-26- Gestione acque meteoriche III sporgente	Il Gestore deve concludere gli interventi previsti entro il termine ultimo per la realizzazione degli stessi, fissato dalla legge alla scadenza dell'AIA dello stabilimento siderurgico ILVA S.p.A	23/08/2023 <b>In corso di attuazione</b>	Rapporto di vigilanza su stato di avanzamento lavori in esito a sopralluogo effettuato in data 26 maggio 2022 trasmesso con nota Ispra prot. 37140 del 30 giugno 2022 ed ulteriore vigilanza inoltrata con nota n. 12507 del 09/03/2023 con criticità al completamento. Verifica di Vigilanza nell'ambito della UA8-UA26 con prot. 35606 del 28/06/2023. ultima Verifica di Vigilanza Rapporto prot. n. 50871 del 25/09/2023
	Pr. UA8-26 - Gestione acque meteoriche V sporgente	Il Gestore deve concludere gli interventi previsti entro il termine ultimo per la realizzazione degli stessi, fissato dalla legge alla scadenza dell'AIA dello stabilimento siderurgico ILVA S.p.A	23/08/2023 <b>In corso di attuazione</b>	Rapporto di vigilanza su stato di avanzamento lavori in esito a sopralluogo effettuato in data 26 maggio 2022 trasmesso con nota Ispra prot. 37140 del 30 giugno 2022 ed ulteriore vigilanza inoltrata con nota n. 12507 del 09/03/2023 con criticità al completamento Verifica di Vigilanza nell'ambito della UA8-UA26 con prot. 35606 del 28/06/2023. ultima Verifica di Vigilanza Rapporto prot. n. 50871 del 25/09/2023
UA9 del DPCM 14/03/2014 Gestione acque meteoriche aree a caldo	UA9	AM InvestCo Italy S.r.l., dovrà trasmettere, all'Autorità competente e all'Autorità di controllo, il cronoprogramma di dettaglio degli interventi previsti, con particolare riferimento ai lavori di "Realizzazione opere Edili e Impianti".	(Entro 6 mesi dal subentro) <b>ATTUATA</b>	<b>DIR 246/2019</b> <b>DIR 573/2019</b>
	Pr. UA9- Raccolta e tratt. acque aree FOC1, GRF e Z.L.	Il Gestore è autorizzato alla realizzazione degli interventi di pavimentazioni, dei sistemi di raccolta e trattamento delle acque meteoriche, come da progetti riportati nell'Allegato 1 alla domanda di AIA, per le seguenti aree:  - AM5: FOC1, GRF e Zone Limitrofe;	23/08/2023 <b>In corso di attuazione tramite verifiche</b>	Rapporto di verifica di ottemperanza intermedio –fase 1- prot. 31761 del 03/06/2022
	Pr. UA9- Raccolta e tratt. acque aree ACC1 e Z.L.	- AM6: ACC1 e Zone Limitrofe;	inerenti l'adeguatezza della procedura adottata per la gestione delle acque	

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
	Pr. UA9- Raccolta e tratt. acque aree ACC2, FOC2 e Z.L.	- AM8: ACC2, FOC2 e Zone Limitrofe;	meteoriche, inoltrate con nota ISPRA Prot. n. 64324/2023 del 24/11/2023 e nota ISPRA Prot. n. 1723/2024 del 11/01/2024.	Inoltrata Verifica di Vigilanza nell'ambito della UA9 con prot.12527 del 09/03/2023 con criticità al completamento Verifica di Vigilanza nell'ambito della UA9 con prot. 35606 del 28/06/2023.  ultima Verifica di Vigilanza Rapporto prot. n. 50871 del 25/09/2023  Inoltrata Verifica di Vigilanza nell'ambito della UA9 con prot.12527 del 09/03/2023 con criticità al completamento Verifica di Vigilanza nell'ambito della UA9 con prot. 35606 del 28/06/2023. ultima Verifica di Vigilanza Rapporto prot. n. 50871 del 25/09/2023
	Pr. UA9- Raccolta e tratt. acque aree AFO 1/2 e Z.L.	- AM9: AFO1/2 e ZL; <b>Attuata Fase 1 (Parco Minerale, Parco Fossile, Parco Loppa. AGL/S, lavaggio ruote, fosse motori) In corso di attuazione fase II</b>		
	Pr. UA9- Raccolta e tratt. acque aree AFO4/5 e Z.L.	- AM10: AFO4/5 e ZL;		
	Pr. UA9- Raccolta e tratt. acque aree COK e Z.L.	- AM11: Cokeria e Zone Limitrofe		
	UA9 - Trasmissione all'A.C., delle coordinate geografiche e l'ubicazione (mediante apposita planimetria) dei relativi scarichi parziali	Il Gestore dovrà trasmettere all'Autorità di controllo, le coordinate geografiche e l'ubicazione (mediante apposita planimetria) dei relativi scarichi parziali, con una proposta di monitoraggio (comprensiva del parametro conducibilità elettrica), l'indicazione dello scarico finale, nonché la planimetria della relativa rete di raccolta.		
	UA9	Il Gestore dovrà concordare con l'Autorità di controllo una procedura operativa per la verifica e la manutenzione periodica della pavimentazione in conglomerato	Entro 3 mesi dalla realizzazione <b>Subordinato al</b>	Inoltrata Verifica di Vigilanza nell'ambito della UA9 con prot.12527 del

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
		bituminoso dei piazzali, delle vasche, dei pozzetti esistenti e da realizzare, nonché della rete di raccolta acque.	<b>completamento della prescrizione</b>	09/03/2023 con criticità al completamento. Verifica di Vigilanza nell'ambito della UA9 con prot. 35606 del 28/06/2023. ultima Verifica di Vigilanza Rapporto prot. n. 50871 del 25/09/2023
<b>UA10 del DPCM 14/03/2014</b> <b>Gestione acque meteoriche aree SEA, IRF, PCA</b>	Pr. UA10 - Gestione acque meteoriche in area IRF-SEA - PCA (scadenza : 30/06/2021)	Il Gestore è autorizzato alla realizzazione dell'intervento, come previsto dal progetto approvato con DM n. 169 del 6/08/2015 (GU n. 190 del 18/08/2015).	31/01/2022 come da DM 267/2021 <b>ATTUATA</b>	Rapporto di verifica del raggiungimento obiettivo ambientale - Rapporto 57549 del 29/10/2021 Rapporto di verifica di ottemperanza inviato con prot. 31763 del 03/06/2022
	Pr. UA10 - trasmissione cronoprogramma di dettaglio suddiviso per aree (scadenza: entro 3 mesi dal subentro)	AM InvestCo Italy S.r.l. deve trasmettere, all'Autorità competente e all'Autorità di controllo, il cronoprogramma di dettaglio degli interventi previsti e suddiviso per area, anticipando la realizzazione degli interventi sulle aree non interessate dal cumulo di scoria non deferrizzata	<b>ATTUATA</b>	DIR 67/2019 del 31/01/2019
		Il Gestore è autorizzato all'installazione e all'esercizio dell'impianto mobile e temporaneo per attività di deferrizzazione della scoria di acciaieria, come riportato in allegato 19.	<b>ATTUATA</b>	Verifiche effettuate nel corso delle visite ispettive trimestrali
<b>UA11 del DPCM 14/03/2014</b> <b>Scarichi parziali industriali</b>	Pr. UA11 - trattamento acque di processo area COK (scadenza: 30/06/2020)	Il Gestore è autorizzato alla realizzazione degli interventi, in conformità agli elaborati riportati nell'Allegato 11 alla domanda di AIA, finalizzati a tragaruardare i valori limite di emissione per le sostanze pericolose fissati agli scarichi parziali dei reflui di cokeria e degli altoforni e riportati nell'allegato II al DPCM 29/09/2017. Riguardo al trattamento dei reflui di cokeria, l'intervento di cui all'allegato 11 della domanda di AIA deve prevedere anche la filtrazione a sabbia e l'adsorbimento su carbone attivo, anche con un utilizzo non continuo.	(30/06/2020 modificata dal DM 132/2020 31/12/2020 <b>ATTUATA</b>	Rapporto n. 9654 del 01/03/21
	Pr. UA11 - trattamento acque di processo area AFO (scadenza: 30/06/2020)	Con riferimento all'intervento di trattamento dei reflui degli altoforni di cui all'allegato 11 della domanda di AIA, il Gestore può valutare l'opportunità di inserire una sezione di strippaggio finalizzata alla rimozione dell'azoto ammoniacale.	(30/06/2020 modificata dal DM 132/2020 31/12/2020 <b>ATTUATA</b>	Rapporto n. 9654 del 01/03/21
	Pr. UA11 - trasmissione crono di dettaglio suddiviso per impianti (scadenza: entro 3 mesi dal subentro)	AM InvestCo Italy S.r.l. dovrà trasmettere, all'Autorità competente e all'Autorità di controllo, il cronoprogramma di dettaglio degli interventi previsti e suddiviso per i diversi impianti.	3 mesi dal subentro 31/01/2019 <b>ATTUATA</b>	DIR 67/2019 del 31/01/2019

N. prescriz. AIA	Prescrizione/Intervento	Descrizione intervento	Scadenza DPCM 2017	Report ISPRA: verifica stato attuazione/verifica completa attuazione
	UA11 - adeguamento dei sistemi di monitoraggio agli scarichi (scadenza: 31/03/2018)	Il Gestore deve adeguare i sistemi di monitoraggio al fine di verificare il rispetto dei valori limite di emissione per le sostanze pericolose riportati in allegato II al DPCM 29/09/2017	31/03/2018 <b>ATTUATA</b>	Verifiche svolte nel corso delle Visite Ispettive trimestrali
	UA11 - Punto di emissione 1AI, area COK: effettuare sperimentazione su Selenio (scadenza: 30/06/2021)	Il Gestore, con specifico riferimento alle emissioni di Selenio al punto di emissione 1AI (scarico impianto di trattamento biologico cokeria), può proseguire la sperimentazione come riportato nell'allegato 11 della domanda di AIA, al fine di garantire il rispetto del valore limite di emissione	30/04/2022 come da DM 267/2021 <b>ATTUATA</b>	Rapporto di verifica di ottemperanza prot. 40256/22 del 15/07/2022 a seguito di sopralluogo effettuato in data 26/05/2022
	UA11 - Punto di emissione 27AI, area Zincatura: presentare studio di fattibilità zinco (scadenza: 30/06/2019)	Il Gestore, con specifico riferimento alle emissioni di Zinco al punto di emissione 27AI (Zincatura a caldo ed elettrozincatura), dovrà presentare all'Autorità competente lo studio di fattibilità previsto nell'allegato 11 della domanda di AIA.	(30/06/2020 modificata dal DM 132/2020) 31/12/2020 <b>ATTUATA</b>	Rapporto n. 9654 del 01/03/21
<b>Allegato II DPCM 29/09/2017</b>	Pr. Allegato II del DPCM 29/09/2017 (scadenza : 01/04/2018 )	Gli scarichi parziali con codice AIA 10AI, 11AI e 12 AI (vasche loppa) 29AI (impianto ultrafiltrazione LAF) 32AI e 51AI (impianti TUL 1 e TUL 2) 58 AI (impianto trattamento percolato) per le sostanze presenti nella tabella 5 dell'allegato 5 Parte III del D.Lgs. 152/06, dovranno rispettare i valori limite indicati nella tab. 3 del medesimo allegato. Il rispetto dei valori limite dovrà essere verificato su campioni medi giornalieri.	<b>ATTUATA</b>	Verifiche svolte nel corso delle Visite Ispettive trimestrali

TAVOLA 4  
Tabella di sintesi inosservanze accertate a seguito dei controlli  
nel periodo 2018-2023

Ad esito delle attività di vigilanza e del controllo tecnico-amministrativo in campo ambientale nell'ambito dei procedimenti statali di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) successivi alla emanazione del DPCM 29/09/2017 sono state prodotte molteplici proposte all'Autorità Competente di misure da adottare ai sensi del comma 6 dell'art. 29-*decies* del DLgs.152/06 con conseguenti atti di diffida nei confronti del gestore dello stabilimento, in caso di accertamento da parte di ISPRA di inosservanze alle prescrizioni autorizzative o alla normativa ambientale di riferimento.

È necessario evidenziare in merito al regime sanzionatorio applicabile, il seguente duplice riferimento normativo, in relazione alle diverse tipologie di prescrizioni:

- nel caso di mancata osservanza delle prescrizioni contenute nel decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/12 di riesame dell'AIA trova applicazione il comma 3 dell'art.1 del Decreto Legge 207 del 03/12/12 convertito dalla Legge 231 del 24/12/12,
- per la violazione delle prescrizioni contenute nel decreto DVA-DEC-450 del 04/08/2011 di AIA, vige l'art.29-*quattordices* del D.Lgs.152 del 03/04/06, come modificato dal D.Lgs. 46 del 04/03/14.

Trattandosi di installazione soggetta ad AIA di competenza statale, le sanzioni amministrative sono disciplinate dalla L. 689/81, per entrambi i regimi sanzionatori sopra menzionati.

Nel quinquennio 2018-2022, ISPRA, in qualità di organo di controllo, d'intesa con ARPA Puglia, ha accertato violazioni ed ha conseguentemente redatto informative di reato, verbali di accertamento e contestazione, notificati ai trasgressori ed all'obbligato in solido.

ISPRA ha successivamente inoltrato i rapporti informativi ai sensi dell'art. 17 della L. 689/81, con l'indicazione delle violazioni accertate e della avvenuta notificazione per ciascun verbale di accertamento e contestazione.

Si riportano nella tabella allegata gli estremi degli adempimenti derivanti dall'attività di controllo.

### Tabella di sintesi inosservanze accertate a seguito dei controlli presso ex ILVA nel periodo 2018-2023

Ispezione	Informativa accertamento violazioni	Trasmissione relazione visita in loco	Diffida da parte Autorità Competente	Verbale ISPRA di accertamento e contestazione L.689/81	Rapporto al Prefetto ai sensi dell'art. 17 della L.689/1981	Descrizione inosservanze rilevate
Giugno 2018 II Ispezione trimestrale	Prot. ISPRA 59245 del 09/10/2018	Prot. ISPRA 59396 del 10/10/2018	Nota MATTM-24238 del 26/10/2018	Prot. ISPRA 4018 del 29/01/2019 - (Verbale Ri-trasmesso ad	Prot. ISPRA 36580 del 07/06/2019	Violazione dell'art. 29 <i>quattordices</i> c.2 del D.Lgs 152/06: Ritardata esecuzione della ripetizione della prova QAL2 dello SME del punto di emissione codificato in AIA con il n. E114 rispetto ai termini previsti (sei mesi) dalla norma di riferimento standard UNI-EN 14181:2015 prevista dal §11 del PMC approvato con DM 194 del 13/07/16

				ILVA alla sede di Milano con Prot. ISPRA 10113 del 04/03/2019)	Riscontro scritti difensivi Prot.11829 del 06/03/2023	
Marzo 2019 I ispezione trimestrale	Prot. ISPRA 26469 del 18/04/2019	Prot. ISPRA 48435 del 05/08/2019	Nota MATTM-11232 del 06/05/2019	Prot. ISPRA 45395 del 22/07/2019	Prot. ISPRA 3517 del 27/01/2020  Riscontro scritti difensivi Prot.16545 del 29/03/2023	Relativamente alla presenza di rifiuti non pericolosi in area di deposito temporaneo 5A dei rifiuti, non in esercizio: - Violazione penale ai sensi del punto b dell'art.29- <i>quattordices</i> c.3 - Violazione amministrativa ai sensi dell'art. 29 <i>quattordices</i> c.2 per inosservanza §9.6.2 del PIC DVA-DEC-2011-0000450 del 04/08/11
Settembre 2019 III ispezione trimestrale	Prot. ISPRA 11552 del 09/03/2020	Prot. ISPRA n. 14409 del 30/03/2020 e prot. n. 14893 del 01/04/2020 (allegati)	Nota MATTM-26347 del 14/04/2020	Prot. ISPRA n. 21984 del 22/05/2020	Prot. ISPRA n. 42796 del 22/09/2020	Relativamente agli eventi emissivi anomali occorsi nell'agosto 2019 presso il camino E312 dell'impianto AGL2 si evidenziano carenze procedurali e inadeguatezza delle procedure del SGA a fronteggiare il fenomeno emissivo. Violazione dell'art. 29 <i>quattordices</i> c.2 del D.Lgs 152/06 a seguito delle seguenti inosservanze all'autorizzazione: - Paragrafo 9.2.1 (pag. 824) del PIC DVA-DEC-2011-0000450 del 04/08/11  UA 15 "Revisione e riorganizzazione del SGA" del Piano Ambientale approvato con DPCM 14/03/2014
Luglio 2020 Ispezione Straordinaria a seguito evento estremo	Prot. ISPRA 44736 del 02/10/2020 Prot. ISPRA 53591 del 17/11/2020 (proposte di ISPRA al Rapporto Conclusivo)	Prot. ISPRA 37630 del 11/08/2020 (nota informativa preliminare) Prot. ISPRA 44731 del 02/10/2020 Prot. ISPRA 46139 del 09/10/2020 (risposta a MATTM 18064 acquisita da ISPRA con prot.n. 45414 del 06/10/202)	Nota MATTM 18064 del 06/10/2020 (richiesta esito ispezione straordinaria) Diffida MATTM 83253 del 16-10-20, acquisita al prot. ISPRA n. 47448 del 19-10-20	Prot. ISPRA 53588 del 17/11/2020 (ANNULLATO) Prot. 53718 del 17/11/2020 (SOSTITUISCE IL PRECEDENTE)	Prot. ISPRA n. 4916 del 04/02/2021	Si è accertata la mancata operazione di filmatura del cumulo in ripresa prevista dalla POS G4 PA2 15 0 del 21/05/2018 "Gestione attività in presenza di un evento wind day" per il giorno 4 luglio (pre-windday) causata dalla rottura del motore ausiliario adibito all'irrorazione della miscela filmante sul cumulo in ripresa e alla indisponibilità di mezzi sostitutivi il cui impiego era invece previsto dalla PO G4 PA2 08 1 del 31/07/2013 "Bagnatura e filmatura cumuli in OMO2" Il Gestore tuttavia ha provveduto filmatura doppia del cumulo il giorno successivo 5 luglio (giorno previsto di wind-day) in aderenza a quanto previsto dalle procedure. Violazione dell'art. 29 <i>quattordices</i> c.2 del D.Lgs 152/06 a seguito delle seguenti inosservanze dell'autorizzazione Paragrafo 9.2.1 (pag. 824) del PIC DVA-DEC-2011-0000450 del 04/08/11

Settembre 2020	Prot.7507 del 18/02/2021	Prot.7949 del 19/02/2021	MITE_prot. 19767 del 25/02/2021			superamento del VLE AIA di cui all'allegato II al DPCM 29/09/17 (cfr. tabella 3 di Allegato V, parte IV del D.lgs 152/06 e smi) per il parametro Rame, a seguito della rilevazione di valori di concentrazione pari, rispettivamente a mg/L $0,28 \pm 0,11$ per lo scarico finale SF1 e mg/L $0,34 \pm 0,13$ per lo scarico finale SF2, sui campioni di acque reflue prelevati dai medesimi scarichi, superiori al Valore Limite di Emissione AIA (VLE) pari a mg/L 0,1.
Dicembre 2020 IV trimestrale 2020	Prot. ISPRA 30522 del 09/06/2021	Prot. ISPRA 16015 del 31/03/2021	Nota MiTe 62840 del 11/06/2021 (acquisita da ISPRA con prot. 31449 del 14/06/2021)	Prot. ISPRA 32287 del 17/06/2021	Prot. ISPRA 47275 del 09/09/2021	A causa dell'anomalia del sistema di campionamento a lungo termine di PCDD e PCDF (DECS), il monitoraggio di diossine al camino E312 non è stato eseguito per 32 giorni e non sono stati messi in atto campionamenti alternativi secondo quanto previsto dal par. 1.3 del PMC. Violazione dell'art. 29 <i>quattordices</i> c.2 del D.Lgs 152/06 per inosservanza della prescrizione di monitoraggio di cui al paragrafo 1.3 del PMC vigente limitatamente al primo capoverso del predetto paragrafo
Settembre 2021 III trimestrale	Prot. ISPRA 62242 del 23/11/2021 solo penale	Prot. 66492 del 15/12/2021	Nota MiTE 132403 del 26/11/2021			Presso l'area gasometro AFO A, si sono evidenziate carenze nell'applicazione della procedura di gestione dei rifiuti per cui si accerta la violazione dell'art. 29 <i>quattordices</i> c.3 per inosservanza alle prescrizioni di cui al § 9.6.1 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC pag. 943 terzo capoverso) parte integrante del decreto AIA prot.DVA-DEC-2011-450 del 04/08/11; in particolare, si ravvisa un ritardo nell'invio dei rifiuti al deposito temporaneo di destinazione.
Aprile 2022 I trimestrale	Prot. ISPRA 34067/2022 del 15/06/2022 Prot. ISPRA 36167/2022 del 24/06/2022 solo penale	Prot. ISPRA 34511/2022 del 17/06/2022	Diffida 1  Nota MiTE 36432 del 27/06/2022  Diffida 12  Nota MiTE 38833 del 8/07/2022	Prot. ISPRA 38891/2022 del 08/07/2022	Prot. 54258/2022 del 04/10/2022	DIFFIDA 1 (accertamento 34067/2022 violazione dell'art. 29 <i>quattordices</i> c.2) : a fronte dei ripetuti eventi di malfunzionamento delle pompe slurry riportati soprattutto per AFO2 e AFO 4, emerge che le azioni correttive messe in atto dal Gestore, per garantire il regolare funzionamento delle pompe slurry con il fine principale di contenere lo sviluppo di emissioni diffuse, non sono risultate sufficienti ed adeguate per mitigare la frequenza di rottura di tali apparecchiature. Inoltre tali apparecchiature non sono state inserite nell'elenco aggiornato degli elementi critici di cui alla procedura SGA trasmessa in all. 16 alla DIR 281 del 13/05/22 su richiesta di ISPRA. DIFFIDA 2 (accertamento 36167/2022 violazione dell'art. 29 <i>quattordices</i> c.3): 1. mancato rispetto del VLE prescritto per il parametro Solidi sospesi totali prescritto in Tabella I dell'allegato II al DPCM del 29/09/2017 pubblicato in G.U. n.229 del 30/09/2017, per lo scarico parziale codificato con sigla 1 AI; 2. mancato rispetto del VLE prescritto per il parametro Ferro II al DPCM del 29/09/2017 pubblicato in G.U. n.229 del 30/09/2017, per lo scarico parziale codificato con sigla 40 AI; mancato rispetto del VLE prescritto per il parametro Rame prescritto al punto 5 del § 1.2.3 Altoforno dell'allegato II al DPCM del 29/09/2017 pubblicato in G.U. n.229 del 30/09/2017, per lo scarico parziale codificato con sigla 12 AI campo A.
2022 III Trimestrale	Prot. ISPRA 70741/2022 del 22/12/2022	Prot. ISPRA 71405/2022 del 27/12/2022	MiTe 2862 del 10/01/2023	Prot. 6792 del 08/02/2023	Prot. ISPRA 44198 del 09/08/2023	mancato rispetto di quanto previsto al § 12.1 del (PMC) relativamente all'applicazione della norma UNI EN 14181, in merito alla mancata storicizzazione delle derive con eventuale evidenza delle successive azioni correttive adottate per il parametro polveri in corrispondenza dei punti di emissione E114, E137 ed E109, nonché in merito alla mancata effettuazione delle verifiche di assicurazione di qualità (QAL3) per il parametro CO in corrispondenza del punto di emissione E137;  mancato rispetto di quanto previsto al § 9.8 del PIC parte integrante del Decreto DVA-DEC-2011-000450 ove previsto che "Il manuale di gestione ambientale (UNI EN ISO 14001:2004)

						<p><i>diventa parte integrante della presente AIA</i>", in quanto non è stata rispettata la procedura operativa "Gestione degli scarichi idrici PSA N. 09.05 rev.10 del 31/11/2021" (cfr. pag. 12/37) parte del suddetto manuale di gestione ambientale, trasmessa in allegato 28 alla nota DIR 281/2022, che prevede</p> <p><i>"la comunicazione alle competenti Autorità in caso in cui l'avaria o il malfunzionamento dell'autocampionatore non sia risolvibile nell'arco di 24 ore oppure nel caso in cui l'anomalia comporti la perdita di campione o ancora nel caso in cui per particolari attività di impianto quali manutenzioni o sopraggiunte circostanze imprevedibili il campionatore non possa essere utilizzato o diventi inaccessibile oppure risulti in avaria per più di 48 ore"</i>; tale comunicazione è stata omessa nelle tempistiche previste, a seguito del malfunzionamento dell'autocampionatore dello scarico parziale 12 AI-A occorso in data 31/03/2022;</p> <p>mancato rispetto della frequenza almeno semestrale di taratura per la strumentazione di misura in continuo del pH e della temperatura, installata presso lo scarico parziale 12A1-A, prescritta all'ultimo capoverso § 11.3 del PMC (cfr. pag. 114) approvato con D.M. 194/2016 nonché dalla PSA 09.39 del 06/07/17 "Gestione degli strumenti di misura, approvvigionamenti e scarichi idrici", dal momento che l'ultima taratura è avvenuta oltre i sei mesi previsti, in relazione alla prescrizione del § 9.8 del PIC parte integrante del Decreto DVA-DEC-2011-000450 ove previsto che <i>"Il manuale di gestione ambientale (UNI EN ISO 14001:2004) diventa parte integrante della presente AIA"</i>.</p>
2022 IV Trimestrale	Prot.8299 del 16/02/23	Prot.8675 del 17/02/2023	MiTE 25387 del 22/02/2023	Regime sanzionatorio Penale ISPRA 22061 del 26/04/2023		Mancato rispetto del § 9.6.1 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC pag. 943), parte integrante del decreto AIA prot.DVA-DEC-2011-450 del 04/08/11, relativo alla "Gestione dei rifiuti prodotti" che prevede il rispetto della normativa di settore [...] e che "[...] i rifiuti pericolosi devono essere imballati ed etichettati in conformità della normativa in materia di sostanze pericolose
2023 II Trimestrale	Prot. 43385 del 4-8-2023	Prot.43867 del 7-8-23	MASE 132208 del 10/08/2023	prot.47228 del 05-09-2023	Prot. ISPRA 1084 del 09/01/2024	Violazione del § 13.6 "Obbligo di comunicazione annuale" (pag.121) relativamente agli esiti del PMC approvato con DM 194 del 13/07/2016 in quanto il Gestore, nei rapporti annuali di esercizio degli anni 2022, 2021, 2020, 2019 e 2018, inviati con DIR 190/23, DIR 261/22, DIR 240/20, DIR 196/20 e DIR 235/19, nelle sezioni 1. 6 non ha mai indicato per le Materie Prime e Combustibili gli esiti dei controlli, anche in forma sintetica, di tutte le aree di stoccaggio delle materie prime e dei serbatoi ivi presenti necessari a garantire un'informazione costante all'A.C. e agli Enti di controllo, alla Regione, alla Provincia e al Comune
2023 III Trimestrale	prot. 55572 del 17/10/2023	Prot.60162 del 07/11/2023	MASE prot. 170490 del 23/10/2023	prot. 61041 del 10/11/2023	Prot. ISPRA 5203 del 29/01/2024	mancato rispetto della prescrizione n. 44 del decreto DVA 547/2012 (paragrafo 3.5.6 Cofezazione) che prevede il tempo minimo di distillazione del fossile pari a 24 ore come di seguito indicato "Il Gestore dovrà massimizzare i tempi di distillazione del fossile, che dovranno essere comunque non inferiori alle 24 ore, in modo da minimizzare le emissioni di IPA in modo controllabile, adottando un monitoraggio in continuo di IPA e BTX sulle macchine cariatrici e sformatrici, come riportato al cap. 3.9-implementazione dei sistemi di monitoraggio.