



PROVVEDIMENTO A.I.A. N° DPC025/310

DEL 09/12/2022

DPC DIPARTIMENTO TERRITORIO – AMBIENTE

SERVIZIO: Politica Energetica e Risorse del Territorio

UFFICIO: A.I.A.

OGGETTO: **Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii., art. 29-nonies – Autorizzazione Integrata Ambientale – Aggiornamento a seguito di modifica non sostanziale**
DITTA: Silysiamont S.p.A.
Sede impianto: Piazzale Elettrochimica, 1 – Bussi sul Tirino (PE)
Attività svolta: Produzione di silice micronizzata amorfa ad alta porosità.
Codice IPPC 4.2: “Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici inorganici di base”

IL DIRIGENTE

(D.G.R. n. 469 del 24/06/15 e s.m.i.)

VISTA la direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali;

VISTO il Titolo III-bis alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. che disciplina il rilascio, il rinnovo e il riesame dell’Autorizzazione Integrata Ambientale;

VISTI:

- la D.G.R. n. 310 del 29/06/2009 che ha modificato il punto 1 della D.G.R. n. 28/04 individuando il Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali quale Autorità Competente al rilascio dell’Autorizzazione Integrata Ambientale relativamente agli impianti di cui alle categorie riportate nell’Allegato VIII del D.Lgs. 152/2006;
- l’art. 5 della L.R. 64/97 che stabilisce i compiti dell’ARTA;
- la D.G.R. n. 917 del 23/12/2011 recante “Decreto Legislativo 03.04.2006, n. 152 e s.m.i. “Norme in materia ambientale”. Parte seconda “Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione di impatto ambientale (VIA) e per l’autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.)” - Parte IV “Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti contaminati” - Approvazione di “Linee guida per l’individuazione delle modifiche di cui all’art. 5, comma 1, lett. l), l-bis), art. 29-nonies) ed art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.”;
- la D.G.R. n. 118 del 07/02/2019 recante “Revoca e Sostituzione integrale dell’Allegato 1 alla DGR 917 del 23/12/2011 “Linee guida per l’individuazione delle modifiche di cui all’art. 5, comma 1, lett. l), l-bis), art. 29-nonies) ed art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.” della DGR 917/11, con l’Allegato 1 “Adeguamento delle Linee guida e criteri tecnici per

l'individuazione delle modifiche di cui alla Parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m.i." - D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 e ss.mm.ii "Norme in materia ambientale" - Parte II Titolo III "Procedure inerenti l'Autorizzazione Integrata Ambientale" - Approvazione linee guida per l'individuazione delle modifiche di cui all'art.5, comma 1, lett. l), art. 29-nonies)";

- il D.M. n. 95 del 15/04/2019 che stabilisce le modalità per la redazione della relazione di riferimento di cui all'articolo 5, comma 1, lettera v)-bis del D.Lgs. 152/2006;

RICHIAMATE:

- l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 243/99 del 06/09/2013 rilasciata alla Ditta Silysiamont S.p.A., con sede legale in Via Visconti di Modrone, 18 di Milano (MI) e sede operativa in Piazzale Elettrochimica, 1 Bussi Officine (PE), nella persona del Legale Rappresentante pro tempore, per l'esercizio dell'impianto di produzione di silice micronizzata amorfa ad alta porosità, nonché tutte le prescrizioni in essa contenute;
- l'Autorizzazione Integrata ambientale n. DPC025/355 del 23/12/2020 rilasciata alla Ditta Silysiamont S.p.A., a seguito di riesame parziale dell'A.I.A. n. 243/99 del 06/09/2013, ai sensi dell'art. 29-octies del D.Lgs. 152/2006;
- l'Autorizzazione Integrata ambientale n. DPC025/136 del 07/04/2021 rilasciata alla Ditta Silysiamont S.p.A., ai fini dell'aggiornamento del Piano di Monitoraggio e Controllo in seguito all'avvenuto adempimento, da parte del Gestore, alle prescrizioni di cui ai commi a), b) e d) dell'art. 6 dell'A.I.A. n. DPC025/355 del 23/12/2020;

ACQUISITA in atti al prot. n. RA/453153 del 02/11/2021 la comunicazione di modifica non sostanziale, ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., inoltrata dalla Ditta Silysiamont S.p.A. e relativa all'intervento di seguito riassunto: [...]

- *incremento della potenzialità produttiva dell'impianto IPPC, pur rimanendo al di sotto la soglia del 50% rispetto alla capacità di progetto autorizzata dalla vigente AIA;*
- *incremento dei consumi idrici del 30% rispetto all'attuale fabbisogno;*
- *inserimento e sostituzione, nel layout impiantistico, di alcune apparecchiature con altre di ultima generazione e maggiormente performanti, senza tuttavia apportare modifiche al processo produttivo svolto e autorizzato nell'attuale provvedimento di AIA;*
- *incremento dei flussi di massa relativi alla matrice ambientale scarichi idrici, pur non superando la soglia del 30% rispetto ai valori soglia autorizzati nell'AIA;*
- *aggiornamento del QRE vigente, a seguito:*
 - della sostituzione della caldaia esistente (2 MW) con un'altra avente potenzialità superiore (6 MW)*
 - della riduzione del valore di portata del punto di emissione denominato E2, sulla base delle misurazioni effettuate al camino durante i consueti controlli periodici*
 - della sostituzione dei manufatti da asservire ai punti denominati E5 — E6 rispetto a quanto dichiarato nelle precedenti istanze, con conseguente modifica dei rispettivi valori di portata dell'installazione, in area esterna, di n.2 surriscaldatori a servizio dell'attuale mulino di macinazione e del nuovo mulino da installare per la fase di espansione.*

Tali variazioni comporteranno un incremento dei flussi di massa emessi in atmosfera relativamente a tutti i parametri presenti nel QRE, che tuttavia non supererà la soglia stabilita del 30%.

Le modifiche non comporteranno variazioni:

- *del processo produttivo svolto*
- *delle materie prime immesse nel ciclo lavorativo né della tipologia di prodotto finito in uscita. [...]*

RICHIAMATE:

- la nota prot. n. RA/530593 del 25/11/2021 con cui lo scrivente Servizio ha richiesto al Gestore di chiarire le condizioni per le quali "l'attività non è soggetta alla verifica di V.I.A. ai

sensi dell'art.20 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.", con riferimento al corretto inquadramento della "attività di produzione di silici micronizzate amorfe ad alta porosità" rispetto agli allegati III e IV alla Parte Seconda del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.;

- la pec del 02/12/2021, acquisita in atti al prot.n. RA/538878 stesa data, con cui il Gestore ha comunicato l'intenzione, a seguito degli approfondimenti sul corretto inquadramento del ciclo produttivo, di sottoporre l'intervento di modifica in oggetto alla verifica di assoggettabilità a VIA attraverso specifica istanza presso il competente Servizio regionale DPC002;
- la nota prot. n. RA/545445 del 09/12/2021, con cui si è comunicato che le determinazioni sulla sostanzialità o meno della modifica, ai sensi della DGR 118/2019 e dell'art.29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., si sarebbe avviate solo alla chiusura delle procedure ambientali con rilascio del relativo giudizio da parte del CCR-VIA regionale.

CONSIDERATI:

- il Giudizio n. 3613 del 17/02/2022, con cui il CCR-VIA, rilevando che l'impianto ha lavorato al di sopra della soglia prevista dall'Allegato IV senza la preventiva sottoposizione del progetto alla dovuta procedura di VA, ha stabilito l'applicazione dell'art. 29 comma 3 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. ed ha assegnato al proponente un tempo di 60 giorni "per attivare una nuova procedura di verifica di assoggettabilità a V.I.A. con contestuale VInCA, relativa all'intero impianto, dove dovrà essere valutato l'impatto complessivo dell'impianto e delle eventuali modifiche proposte"
- il Giudizio CCR-VIA n. 3751 del 13/10/2022, con cui il CCR-VIA, considerato "[...] che il proponente ha dichiarato:
 - di aver avviato uno studio di razionalizzazione dei propri consumi di acqua industriale nonché, in accordo con il polo industriale, di star valutando possibili sinergie per il riciclo di acque all'interno dello stesso sito industriale;
 - che vincolerà la realizzazione del progetto di espansione del proprio impianto produttivo all'impegno di non incrementare i prelievi di acqua già in essere rispetto all'attuale concessione; [...]"

ha espresso parere favorevole all'esclusione dalla procedura di VIA e favorevole alla VInCA;

CONSIDERATA, ai fini dell'assenso, la necessità, da parte del Gestore, di rimodulare l'intervento di modifica di cui alla comunicazione del 02/11/2021 al fine di non incrementare né i prelievi di acqua in ingresso né il flusso di massa complessivamente scaricato nel corpo idrico recettore;

ATTESO che in data 26/10/2022 il Gestore inoltrato ad ARTA Abruzzo un aggiornamento del QRE, del PMC e della Planimetria dei punti di emissione, successivamente acquisito in atti, a seguito di richiesta dello scrivente Servizio, con prot. n. RA/ 510768 del 30/11/2022;

VISTO il parere ARTA prot. n. 51469/2022 del 30/10/2022, acquisito in atti al prot.n. 0474562/22 del 04/11/2022 (Allegato A al presente provvedimento) con cui, in merito alle singole modifiche comunicate in data 02/11/2021, si esprimono le seguenti valutazioni: "[...]"

INCREMENTO DI POTENZIALITA'

- *Esaminata la documentazione si ritiene che la modifica comunicata sia non sostanziale ai sensi della DGR 911/2018 in quanto comporterà un incremento produttivo inferiore al 50%.*

VARIAZIONE/INCREMENTO CONSUMO ACQUA PER USO INDUSTRIALE

- *Il gestore dovrà presentare lo studio di cui al Giudizio 3751 del 13/10/2021 entro tempistiche stabilite dall'A.C. e sui cui contenuti Artta si riserva di esprimere le valutazioni di competenza.*
- *Il gestore dovrà dare evidenza sul Report Annuale delle azioni poste in atto per non incrementare i prelievi già in essere nell'attuale concessione.*

MODIFICA PORTATA DI SCARICO

- *Si ribadisce che restano fissati allo scarico finale i VLE di cui all'AIA ovvero i BAT Aels.*
- *La ditta dovrà fornire ad Arta le caratteristiche tecniche del nuovo sedimentatore appena disponibili e verificarne l'efficienza di abbattimento dei SST, dandone evidenza sul Report annuale.*
- *Si precisa che in ogni caso trova applicazione quanto disposto dalla DGR 118/2019 ovvero che è sostanziale "Qualsiasi nuovo scarico idrico, ovvero qualsiasi incremento del flusso di massa scaricato, di sostanze pericolose per le quali sono previsti standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per le sostanze dell'elenco di priorità (tabelle 1A e 1B all'1 alla parte III del D.Lgs 152/06 e s.m.i.)";*

MODIFICA DELLO SCENARIO EMISSIVO

- *Le modifica comunicata comporterà un incremento dei flussi di massa di polveri e di ossidi di zolfo e un decremento di monossido di carbonio e ossidi di azoto.*
- *Gli incrementi proposti sono inferiori al 30% e pertanto la modifica è non sostanziale ai sensi della DGR 118/2019.*
- *Il QRE dovrà essere aggiornato con quello della nota del 26/10/2022*
- *I monitoraggi periodici dovranno essere eseguiti come da PMeC aggiornato con nota del 26/10/2022*

VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO

- *Il tecnico dovrà individuare la corretta classificazione "provvisoria" della aree dei parchi limitrofe allo stabilimento; a tale proposito, occorre anche ricordare che le linee guida regionali di cui alla DGR 770/P, all'Allegato 3 Art. 2 comma 5, riportano quanto segue:*
- *"In carenza della classificazione medesima, il tecnico dovrà formulare un'ipotesi di individuazione delle classi acustiche sulla base dei criteri tecnici stabiliti dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 2 comma 1 della legge regionale n. 23 del 17 luglio 2007".*
- *Pertanto occorre che vengano fornite, oltre ai chiarimenti di cui sopra, argomentazioni valide a supporto di tali stime, allegando schede tecniche che riportino i dati richiesti ovvero facendo riferimento a misure fonometriche di campo effettuate su sorgenti di natura e tipologia similare.*
- *Contestualmente si richiamano anche le osservazioni formulate con la nota Arta (prot. 5863/2022) e si chiede di produrre un documento tecnico che tenga conto complessivamente dei rilievi formulati). [...]"*

RICHIAMATA la nota prot.n. RA/500419 DEL 24/11/2022, con cui la scrivente AC ha invitato il Gestore:

- ad indicare delle tempistiche per la conclusione dello studio di razionalizzazione dei propri consumi idrici, come previsto dal Giudizio VIA 3751 del 13/10/2021, e per la determinazione delle caratteristiche tecniche del nuovo sedimentatore.
- a dare evidenza dell'avvenuto versamento degli oneri istruttori e dell'imposta di bollo;
- ad inviare la certificazione antimafia e la documentazione tecnica aggiornata come da prescrizioni del Giudizio CCR-VIA n. 3751 del 13/10/2022 e del parere ARTA prot. n. 51469/2022

CONSIDERATA la mail del 30/11/2022, acquisita in atti al prot. n. RA/517809 del 05/12/2022, con cui il Gestore "[...] precisa che entro il 2023 sarà elaborato un progetto di fattibilità relativo all'incremento della capacità produttiva dello stabilimento di Bussi sul Tirino. Questo studio consentirà all'azienda di verificare la sostenibilità economica e di mercato del progetto stesso. Qualora sia confermata la fattibilità, nel 2024 sarà elaborato il progetto di dettaglio delle opere. [...]"

1. *Lo studio sul contenimento dei consumi idrici è finalizzato alla realizzazione della nuova linea di impianto. Entro fine 2023 dovremmo avere completato lo studio.*

2. *Inseriremo quanto richiesto nel report annuale*
3. *Il nuovo sedimentatore è anch'esso finalizzato alla realizzazione del nuovo impianto. Le caratteristiche preliminari dell'apparecchiatura dovrebbero essere disponibili a fine 2023. L'Azienda chiede che le tempistiche che stabilirà l' A.C. siano comunque suscettibili di proroga qualora l'Azienda non avesse completato per quella data i vari studi di fattibilità del progetto [...]*

RILEVATO che con pec del 29/11/2022, in atti al prot.n. RA/510768 del 30/11/2022, il Gestore ha inviato, ai fini della modifica dell'autorizzazione, esclusivamente QRE, PMeC e Planimetria dei punti di emissione, demandando agli esiti del progetto di fattibilità relativo all'incremento della capacità produttiva dello stabilimento di Bussi sul Tirino, la cui conclusione è prevista entro fine 2023, la verifica della sostenibilità economica e di mercato del progetto stesso e l'eventuale elaborazione del progetto di dettaglio delle opere.

RITENUTO necessario, alla luce del Giudizio CCR-VIA n. 3751 del 13/10/2022 e dal parere ARTA prot. n. 51469/2022, subordinare l'assenso all'incremento di capacità produttiva richiesto dal Gestore agli esiti delle valutazioni sullo studio di razionalizzazione dei consumi di acqua industriale ed alla contestuale verifica che tale incremento di produzione non comporti la necessità di incrementare i prelievi di acqua già in essere rispetto all'attuale concessione;

DATO ATTO che il Gestore ha provveduto al pagamento dei diritti di istruttoria, di cui al D.M. 24/04/08 ed alla D.G.R. n. 308/2009, al pagamento dell'imposta di bollo, ai sensi del D.P.R. n. 642 del 26/10/1972 e dell'art. 3 del Decreto Interministeriale del 10/11/2011, ed alla trasmissione della certificazione antimafia dandone riscontro con le note acquisite in atti ai prott. nn. RA/510780 ed RA/510768 del 30/11/2022,

ACCERTATA la regolarità tecnico-amministrativa della procedura seguita e valutata la legittimità del presente provvedimento;

per tutto quanto esposto in premessa che qui si intende integralmente riportato e trascritto,

DETERMINA

ART. 1

AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI MODIFICA NON SOSTANZIALE

di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 243/99 del 06/09/2013, così come aggiornata con Provvedimenti n. DPC025/355 del 23/12/2020 e n. DPC025/136 del 07/04/2021, rilasciata alla Ditta Silysiamont S.p.A., con sede legale in Via Visconti di Modrone, 18 di Milano (MI) e sede operativa in Piazzale Elettrochimica, 1 Bussi Officine (PE), nella persona del Legale Rappresentante pro tempore, per l'esercizio dell'impianto di produzione di silice micronizzata amorfa ad alta porosità, rientrante fra le categorie di attività industriali di cui all'Allegato VIII alla parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e precisamente al punto 4.2: "Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici inorganici di base";

ART. 2

INCREMENTO DELLA CAPACITA' PRODUTTIVA

L'incremento della massima capacità produttiva fino al limite di 3900 ton/anno di silice micronizzata amorfa ad alta porosità si intende subordinata alla approvazione da parte della AC, con nulla osta ovvero presa d'atto, della relazione inerente lo studio di razionalizzazione dei consumi di acqua industriale atta a comprovare che tale incremento di produzione non comporti la necessità di incrementare i prelievi di acqua già in essere rispetto all'attuale concessione. Tale relazione dovrà essere inviata all'AC e ad ARTA, insieme al progetto di dettaglio delle opere

previste, ai fini delle valutazioni di competenza, con almeno 60gg di anticipo rispetto alla data prevista per attuazione di incremento della capacità produttiva.

Resta inteso che sino alla formale approvazione dell'incremento di capacità produttiva, con le modalità sopra esposte, la produzione di silice micronizzata amorfa ad alta porosità presso l'installazione non potrà eccedere il limite di 3000 ton/anno.

ART. 3

EMISSIONI IN ATMOSFERA

La planimetria dei punti di emissione di cui all'Allegato 1 dell'AIA n. 243/99 del 06/09/2013, recante "Nuovo Impianto Gel di Silice Punti di emissione in atmosfera" e datato 10/10/2007, si intende sostituito dalla planimetria "Silysiamont SpA - Stabilimento Bussi sul Tirino - Ubicazione camini situazione futura" datato 26/10/2022, acquisito in atti al prot. n. prot.n. RA/510768 del 30/11/2022 (Allegato B al presente provvedimento).

La tabella 1 lett. a) dell'art. 5 dell'AIA n. 243/99 del 06/09/2013, che definisce i valori limite massimi consentiti per ciascun parametro, si intende integralmente sostituita dalla tabella denominata Quadro Riassuntivo delle Emissioni (QRE), acquisita in atti al prot. n. prot.n. RA/510768 del 30/11/2022, di seguito riportata:

TABELLA: QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI (QRE)

FASE DEL PROCESSO	Punto di emissione	sistema abbattimento	sostanza	Portata (Nm ³ /h)	CONCENTRAZIONE (mg/m ³)	Flusso di massa		durata emissione	
						kg/h	ton/a	gg/a	hr/gg
Caldaia (6 MW)	E1		Polveri	8.000	5	0,040	0,350	365	24
			Nox		100	0,8	7,0		
			Sox		35	0,3	2,5		
Surr 1	E1-a		Polveri	1.029	5	0,005	0,045	365	24
			Nox		100	0,1	0,9		
			Sox		35	0,0	0,3		
Surr 2	E1-b		Polveri	1.029	5	0,005	0,045	365	24
			Nox		100	0,1	0,9		
			Sox		35	0,0	0,3		
Trasporto pneumatico / essiccamento	E2	filtro tessuto scrubber	Polveri	18.000	15	0,3	2,4	365	24
			CO		100	1,8	15,8		
			Nox		300	5,4	47,3		
			Sox		35	0,6	5,5		
Trasporto pneumatico	E3	Filtro tessuto	Polveri	6.500	15	0,1	0,85	365	24
Confezionamento	E4	Filtro tessuto	Polveri	14.000	15	0,2	1,84	365	24
Nuovo Trasporto pneumatico	E5	Filtro tessuto	Polveri	6.500	15	0,1	0,85	365	24
Nuovo Mulino	E6	filtro tessuto scrubber	Polveri	15.000	15	0,2	1,97	365	24

ART. 4

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO (PMcC)

Il Gestore dell'impianto è tenuto al rispetto del Piano di Monitoraggio e Controllo di seguito riportato, acquisito in atti al prot. n. RA/510768 del 30/11/2022, che annulla e sostituisce integralmente il Piano di Monitoraggio e Controllo di cui all'art. 8 co. a) del provvedimento n. 243/99 del 06/09/2013, come successivamente aggiornato dall'art. 9 del Provvedimento n. DPC025/355 del 23/12/2020 e dall'art. 2 del provvedimento n. DPC025/136 del 07/04/2021, fermo restando la validità di tutte le prescrizioni nei sopra citati articoli contenute.

L.1 - Emissioni in Atmosfera

L.1.1 Monitoraggio Inquinanti						
Punto emissione	Parametro	Modalità di controllo		Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione e dei controlli effettuati
		Continuo	Discontinuo			
<i>Indicare il punto di emissione e nel caso essa sia dotato di un sistema di abbattimento ci si riferisce all'uscita dal sistema di depurazione.</i>	<i>Indicare la concentrazione dell'inquinante, ma anche altri parametri quali temperatura, portata, ossigeno, ecc</i>			Secondo art. 271, comma 17, d.lgs. 152/06		Come da DGR 517/07
E1	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E1	NOx		X	UNI EN 14792:2006	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E1	SOx		X	UNI 10393:1995	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E1-a	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E1-a	NOx		X	UNI EN 14792:2006	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E1-a	SOx		X	UNI 10393:1995	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E1-b	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E1-b	NOx		X	UNI EN 14792:2006	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E1-b	SOx		X	UNI 10393:1995	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E2	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E2	CO		X	UNI EN 15058:2006	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E2	NOx		X	UNI EN 14792:2006	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E2	SOx		X	UNI 10393:1995	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E3	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E4	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E5	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni
E6	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003	Annuale	Certificati analisi, Registro Emissioni

L.1.2 Sistemi di trattamento fumi					
Punto emissione	Sistema di abbattimento	Parti soggette a manutenzione e periodicità di manutenzione	Parametri di controllo	Modalità e frequenza di controllo	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
E2	Filtro a maniche, scrubber	Filtro	DP	Semestrale	<i>Registro manutenzioni, certificati taratura</i>
E3	Filtro a maniche, scrubber	Filtro	DP	Semestrale	<i>Registro manutenzioni, certificati taratura</i>
E4	Filtro a maniche	Filtro	DP	Semestrale	<i>Registro manutenzioni, certificati taratura</i>

L. 1.3 Emissioni diffuse					
Descrizione	Area di origine	Inquinante/parametro	Modalità di controllo	Frequenza di controllo	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Emissione diffusa	Mulino, insacco, presa campione	Polveri inalabili	Analisi metodo M.U. 1998:13	Annuale	Certificato di analisi
Emissione diffusa	Mulino, insacco, presa campione	Polveri respirabili	Analisi metodo M.U. 2010:11	Annuale	Certificato di analisi

L.2 - Emissioni in Acqua

L.2.1 Monitoraggio Inquinanti				
Sigla scarico	Parametro	Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
<i>Indicare sia i pozzetti delle acque industriali e domestiche, sia i pozzetti per gli scarichi di acque di prima pioggia, di acque di raffreddamento ed eventualmente di scarichi parziali. Nel caso siano presenti sistemi di trattamento dei reflui effettuare un controllo a valle di questi ultimi.</i>				
D 317	pH	IRSA-CNR 2060	Ogni 24 h su campione a 24h	Certificato di analisi
D 317	Solidi sospesi	IRSA-CNR 2090	Ogni 24 h su campione a 24h	Certificato di analisi
D 317	Solfati	IRSA-CNR 4020	Mensile su campione a 36 h	Certificato di analisi
D 317	COD	ISO 15705:2002	Ogni 24 h su campione a 24h	Certificato di analisi
D 317	Azoto totale	IRSA-CNR 4060	Ogni 24 h su campione a 24h	Certificato di analisi
D 317	Azoto inorganico totale	IRSA-CNR 3030	Ogni 24 h su campione a 24h	Certificato di analisi
D 317	Fosforo totale	IRSA-CNR 3020	Ogni 24 h su campione a 24h	Certificato di analisi
D 317	Composti organoalogenati adsorbibili (AOX)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	Mensile su campione a 24h	Certificato di analisi
D 317	Cromo (espresso come Cr)	IRSA-CNR 3020	Mensile su campione a 24h	Certificato di analisi
D 317	Rame (espresso come Cu)	IRSA-CNR 3020	Mensile su campione a 24h	Certificato di analisi
D 317	Nichel (espresso come Ni)	IRSA-CNR 3020	Mensile su campione a 24h	Certificato di analisi
D 317	Zinco (espresso come Zn)	IRSA-CNR 3020	Mensile su campione a 24h	Certificato di analisi
D 105 (SERBATOIO ACQUE PRIMA PIOGGIA)	pH	IRSA-CNR 2060		Certificato di analisi
D 105 (SERBATOIO ACQUE PRIMA PIOGGIA)	Solidi sospesi	IRSA-CNR 2090		Certificato di analisi
D 105 (SERBATOIO ACQUE PRIMA PIOGGIA)	Silice	IRSA-CNR 4130		Certificato di analisi
D 105 (SERBATOIO ACQUE PRIMA PIOGGIA)	Solfati	IRSA-CNR 4020		Certificato di analisi

L. 2.2 Sistemi di depurazione						
Punto emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Elementi caratteristici di ciascuno stadio	Dispositivi di controllo	Parametri di controllo del corretto funzionamento	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
<i>Scarico in uscita dal sistema di depurazione o punto intermedio tra due stadi del trattamento depurativo.</i>				<i>Inserire parametri significativi ai fini della verifica del corretto funzionamento del depuratore determinati sia in loco sia su campioni prelevati.</i>		
D 317	Grigliatura					

D 317	Sedimentazione	Solidi sospesi	Analisi su campioni di uno scarico di un lavaggio a monte e a valle	Valore dei solidi sospesi, COD, Ph, Temperatura	Mensile	Certificati di analisi
D 317	Equalizzazione					
	Trattamento acque nere	Solidi sospesi, BOD5, COD	Analisi su campioni a valle	Valore dei solidi sospesi, BOD5, COD	Semestrale	Certificato di analisi

L.3– Rumore

La misurazione del rumore deve essere effettuata presso recettori esterni. In aggiunta, se necessario, potrebbero essere monitorate sorgenti particolarmente rilevanti, purché tali misurazioni siano correlabili all'emissione esterna.

L.3.1 Rilevi fonometrici esterni

Postazione di misura	Rumore differenziale	Valore	Unità	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
<i>Può essere all'esterno dello stabilimento o all'interno di private abitazioni.</i>	<i>Se la misura viene effettuata all'interno di abitazioni private</i>				
Limite esterno stabilimento		69,3	dBA	biennale	Relazione fonometrica
Limite esterno stabilimento		69,1	dBA	biennale	Relazione fonometrica
Limite esterno stabilimento		68,9	dBA	biennale	Relazione fonometrica
Limite esterno stabilimento		60,2	dBA	biennale	Relazione fonometrica
Limite esterno stabilimento		67,3	dBA	biennale	Relazione fonometrica

L.4 – Rifiuti

L.4.1 Controllo rifiuti prodotti

Attività	Rifiuti prodotti (Codice CER)	Metodo di smaltimento / recupero	Modalità di controllo e di analisi	Punto di misura e frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Produzione silice micronizzata.	080318	Recupero R13	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	150106	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	080111(*)	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	160304	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.

Produzione silice micronizzata	150203	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	150103	Recupero R13	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	150110(*)	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	161002	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	130205 (*)	Recupero R13	Campionamento e analisi di laboratorio	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	170405	Recupero R13	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	200121 (*)	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	170301 (*)	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	150102	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	190802	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	200304	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	150202(*)	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	160214	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.
Produzione silice micronizzata	160506	Smaltimento D9	Campionamento e analisi di laboratorio esterno.	Punto di stoccaggio, frequenza annuale.	Formulari, registro carico e scarico.

L-5 – Acque sotterranee

L.5.1 Acque sotterranee				
Piezometro	Parametro	Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
P31	Solfati	IRSA-CNR 4020	Annuale	Certificati di analisi
P31	pH	IRSA-CNR 2060	Annuale	Certificati di analisi
P33	Solfati	IRSA-CNR 4020	Annuale	Certificati di analisi
P33	pH	IRSA-CNR 2060	Annuale	Certificati di analisi

L.6 – Manutenzione e Calibrazione

L.6.1 Manutenzione e calibrazione strumenti di monitoraggio in continuo					
Sistema di misura	Metodo di taratura	Frequenza di taratura	Metodo di verifica	Frequenza di verifica	Modalità di registrazione e trasmissione dati
Livello vasca D317	Utilizzo di standard	Semestrale			Rapporto di taratura
Pressione differenziale F503	Utilizzo di standard	Semestrale			Rapporto di taratura
Pressione differenziale F505	Utilizzo di standard	Semestrale			Rapporto di taratura
Pressione differenziale F506	Utilizzo di standard	Semestrale			Rapporto di taratura

L.6.2 Interventi di manutenzione ordinaria sugli impianti principali o parti di esso			
Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Vasca D317	Verifica tenuta	Semestrale	Verbale di verifica.
Filtro F503	Verifica ed eventuale sostituzione maniche.	Semestrale	Compilazione registro manutenzioni.
Filtro F505	Verifica ed eventuale sostituzione maniche.	Semestrale	Compilazione registro manutenzioni.
Filtro F506	Verifica ed eventuale sostituzione maniche.	Semestrale	Compilazione registro manutenzioni.

ART. 5 SCARICHI

Alle prescrizioni di cui all'art. 6 dell'A.I.A. n. 243/99 del 06/09/2013, come successivamente integrate dall'art. 6 del provvedimento n. DPC025/355 del 23/12/2020, si intendono aggiunte le seguenti ulteriori prescrizioni:

- Il Gestore dovrà fornire all'AC e ad Arta le caratteristiche tecniche del nuovo sedimentatore che intende installare, con congruo anticipo rispetto ai lavori di realizzazione e comunque almeno nei tempi previsti dal precedente art. 2 del presente provvedimento, ovvero 60gg prima della data prevista per attuazione di incremento della capacità produttiva;
- Il completamento dei lavori di realizzazione del nuovo sedimentatore costituisce condizione necessaria ai fini della possibilità di incrementare la capacità produttiva;
- Il Gestore è tenuto a verificare l'efficienza di abbattimento dei SST nell'impianto di

- depurazione, dandone evidenza sul Report annuale;
- Il Gestore dovrà rispettare i VLE allo scarico di cui alla Decisione di Esecuzione (UE) 2016/902 del 30 maggio 2016, come definiti dalle tabelle 1, 2, 3 relative alla BAT 12.

ART. 6

Fermo restando quanto sopra riportato, restano invariati le prescrizioni, condizioni, obblighi e limiti previsti nell'Autorizzazione n. 243/99 del 06/09/2013, come successivamente aggiornata con provvedimenti n. DPC025/355 del 23/12/2020 e n. DPC025/136 del 07/04/2021, non contemplati nel presente provvedimento. Il Gestore è tenuto, inoltre, al rispetto degli ulteriori limiti, prescrizioni, condizioni e gli obblighi contenuti nella presente autorizzazione. Il mancato rispetto comporta l'adozione dei provvedimenti riportati all'art. 29-decies, comma 9 e delle sanzioni di cui all'art. 29-quattordices del D.Lgs. 152/2006.

ART. 7

Il Responsabile del Procedimento trasmette copia conforme del presente provvedimento ai soggetti coinvolti nel procedimento autorizzativo.

ART. 8

Contro il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni dal rilascio.

Allegati:

Allegato A: parere ARTA prot. n. 51469/2022 del 30/10/2022, in atti al prot.n. 0474562/22 del 04/11/2022

Allegato B: elaborato "Silysiamont SpA - Stabilimento Bussi sul Tirino - Ubicazione camini situazione futura" datato 26/10/2022, in atti al prot. n. prot.n. RA/510768 del 30/11/2022

L'ISTRUTTORE

Dott. Claudio TONTODONATI
(firmato elettronicamente)

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

Dott. Fabio PIZZICA
(firmato elettronicamente)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Ing. Dario CIAMPONI
(firmato digitalmente)

Regione Abruzzo - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC 7417E3DCB05771051A01B3A1C6311582A945673F273DBABA0A584DF97985B72C

Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato pdf: DARIO CIAMPONI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Dipartimento DPC DIPARTIMENTO TERRITORIO AMBIENTE

Nr. determina 176

Data determina 01/07/2022

Progressivo 18210/22

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <http://app.regione.abruzzo.it/PortaleGlifo>

IDENTIFICATIVO RAQB9OZ-125208

PASSWORD 07biD

DATA SCADENZA 09-12-2023

Scansiona il codice a lato per verificare il documento

