

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE	2
A.2 ALTRE INFORMAZIONI	3
A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE	4
A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC	4
A.3.2 Informazioni sulle altre attività IPPC dell'installazione	6
A.3.3 Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse	7
A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI SEGNALIBRO NON È DEFINITO.	ERRORE. IL
A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME	9
A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI	11
A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE	12
A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE	14
A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI	15
ALLEGATI ALLA SCHEDA A	16

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

Per le sezioni in cui sono richiesti dati relativi ad un anno di riferimento (parte storica) il Gestore consideri un anno rappresentativo dell'esercizio dell'installazione, successivo all'attuazione degli interventi oggetto dell'ultimo provvedimento di aggiornamento/riesame dell'AIA, o, nel caso in cui l'AIA non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti/riesami, ad un anno successivo al rilascio dell'AIA

A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE

Denominazione dell'installazione Alkeemia S.p.A:

Indirizzo dell'installazione Via della Chimica .5 –30175 Porto Marghera (VE)

Sede legale Via della Moscova, 3, 20121, Milano (MI)

Recapiti telefonici 041 5096840

e-mail Info@alkeemia.com

Posta Certificata (PEC) alkeemia@legalmail.it

Gestore dell'installazione

Nome e cognome Fabrizio Caschili

Indirizzo Via della Chimica n.5 –30175 Porto Marghera (VE)

Recapiti telefonici 041 5096840

e-mail fabrizio.caschili@alkeemia.com

Posta Certificata (PEC) alkeemia@legalmail.it

Referente IPPC

Nome e cognome Fabrizio Caschili

Indirizzo Via della Chimica n.5 –30175 Porto Marghera (VE)

Recapiti telefonici 340 2584228

e-mail fabrizio.caschili@alkeemia.com

Posta Certificata (PEC) fabrizio.caschili@alkeemia.com

Rappresentante legale

Nome e cognome Fabrizio Caschili

Indirizzo Via della Chimica n.5 –30175 Porto Marghera (VE)

Posta Certificata (PEC) alkeemia@legalmail.it

A.2 ALTRE INFORMAZIONIDecreto di AIA n. n.3139/2021 del **17/12/2021**

Successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame dell'AIA: _____

- Istanza di modifica non sostanziale trasmessa alla Città Metropolitana di Venezia per: Adeguamento tecnico sottosezione di reazione per la produzione di acido fluoridrico data 21/12/21

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Milano Monza Brianza Lodi n. 10228200969 (n. REA MI – 2515154)

Sistema di gestione ambientale

- no
 EMAS
 ISO 14001
 SGA documentato ma non certificato
 altro _____

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 105/2015 no si notifica notifica e rapporto di sicurezza: RDS maggio 2021Effetti transfrontalieri no si, *allegare relazione*Misure penali o amministrative riconducibili all'installazione o parte di essa, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda no si, *specificare* _____

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Acido fluoridrico anidro (AHF)	2' .000 ton	23'274	2021
Acido fluosilicico in soluzione al 40%	9'700 ton	659	
Gesso granulare	101'250 ton (1)	70'833	
Gesso in polvere		25'023	
Acido fluoridrico in soluzione al 40% (SHF40%)	9'900 ton	1'999	

Commenti

- 1) La ripartizione tra produzione di gesso granulare o in polvere dipende della richieste di mercato.

A.3.2 Informazioni sulle altre attività IPPC dell'installazione¹																															
n° ____	Data di inizio attività	Data di presunta cessazione																													
Attività _____ Codice IPPC _____ Sigla _____																															
Attività rientrante nella vigente AIA <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO																															
Riferimento rispetto a schemi a blocchi _____																															
Classificazione NACE _____ Codice _____																															
Classificazione NOSE-P _____ Codice _____																															
Numero di addetti _____																															
Periodicità dell'attività: <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																															
Capacità produttiva																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento																								
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento																												
Gestore dell'attività <input type="checkbox"/> medesimo gestore attività IPPC principale <input type="checkbox"/> altro gestore: Nome _____																															
<u>Commenti</u>																															

¹ Compilare una scheda per ogni attività IPPC, diversa dalla principale, presente nell'installazione

A.3.3 Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse²

n° ___

Data di inizio attività

Data di presunta cessazione

Attività _____ Sigla _____

Attività rientrante nella vigente AIA SI
 NO

Riferimento rispetto a schemi a blocchi _____

L'attività influisce sulle emissioni e sull'inquinamento dell'installazione SI
 NO

Classificazione NACE _____ Codice _____

Classificazione NOSE-P _____ Codice _____

Numero di addetti _____

Periodicità dell'attività: continua
 stagionale gen feb mar apr mag giu
 lug ago set ott nov dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento

Gestore dell'attività medesimo gestore attività IPPC principale
 altro gestore: Nome _____

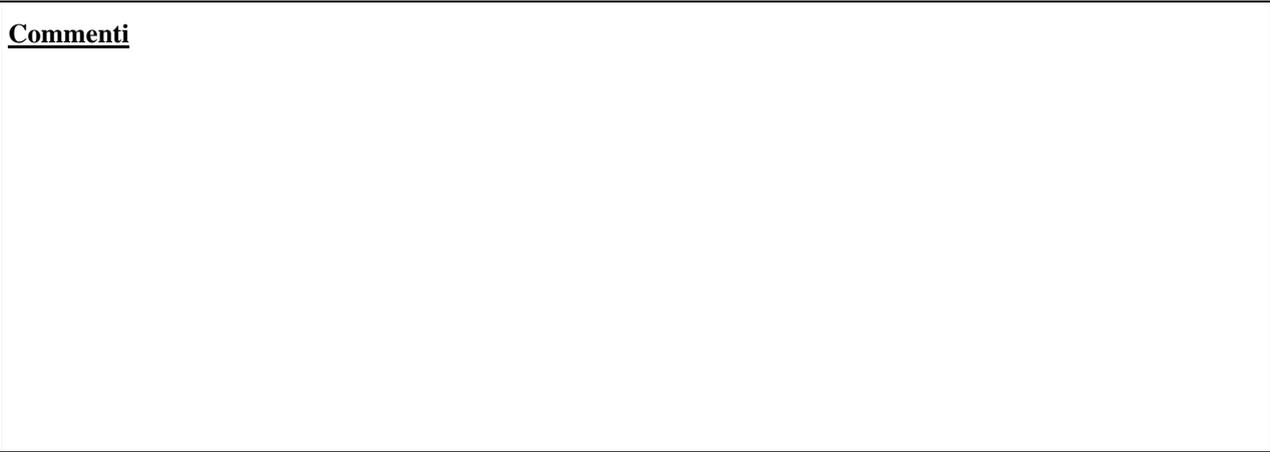
Commenti

A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI					
Rif.	Fase	Unità			Rilevante
		Nome/Sigla	Nuova (N) /	Esistente (E) Specificare anno di avvio e/o di ultimo <i>revamping</i>	
Allegato A.25	1	FO1 Essiccamento fluorina (fluorite)	E	1966/2007	SI/NO
	2	FO2 Produzione acido fluoridrico tecnico (THF) - stoccaggi materie prime (acido solforico, oleum)	E	2007	SI/NO
		FO2 Produzione acido fluoridrico tecnico (THF) - linee di produzione 10a e 11a	E	1986	SI/NO
		FO2 Produzione acido fluoridrico tecnico (THF) - stoccaggio acido fluoridrico tecnico THF	E	1991	SI/NO
		FO2 Produzione acido fluoridrico tecnico (THF) - circuito frigorifero	E	2017	SI/NO
		FO2 Produzione acido fluoridrico tecnico (THF) - forni di combustione a metano	E	2018	SI/NO
	3	FO5 Distillazione acido fluoridrico tecnico	E	1990	SI/NO
	4	Stoccaggio di acido fluoridrico anidro (AHF)	E	2014	SI/NO
	5	Preparazione soluzione acquosa di acidofluosilicico (H ₂ SiF ₆) al 40%	E	2012/2013	SI/NO
	6	Rampa di carico acido fluoridrico anidro (AHF) e acido fluosilicico al 40%	E	2018	SI/NO
	7	GG1 Granulazione e macinazione gessi	E	1986 (granulazione) 2001 (macinazione)	SI/NO
	8	Sistema di abbattimento sfiami centralizzato	E	2018	SI/NO
	9	Produzione di acido fluoridrico in soluzione acquosa al 40%	E	2019	SI/NO
10	Impianto di trattamento e depurazione acque - neutralizzazione con latte di calce	E	1990	SI/NO	
11	Impianto di trattamento e depurazione acque - trattamento a carboni attivi	E	2014	SI/NO	
12	Impianti ausiliari e di servizio - Impianto termico per la produzione di vapore	E	2016	SI/NO	
13	Impianti ausiliari e di servizio - Impianto di cogenerazione	E	2016	SI/NO	

² Compilare una scheda per ogni attività accessoria tecnicamente connessa presente nell'installazione

A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME				
Attività IPPC Principale				
Attività	Sigla	Codice IPPC	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (Capacità/Potenzialità)
Acido fluoridrico anidro (AHF)		4.2	vedi Allegato A.25	27000 t/anno
Acido fluosilicico in soluzione al 40%			vedi Allegato A.25	9700 t/anno
Gesso granulare			vedi Allegato A.25	101250 t/anno (1)
Gesso in polvere			vedi Allegato A.25	
Acido fluoridrico in soluzione al 40% (SHF40%)			vedi Allegato A.25	9900 t/anno (2)
Altre attività IPPC				
Attività	Sigla	Codice IPPC	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (Capacità/Potenzialità)
Attività accessorie non IPPC tecnicamente connesse				
Attività	Sigla		Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (Capacità/Potenzialità)

Commenti



A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
n° 2003/90023	Comune di Venezia	03/03/2003	-	Regio Decreto n° 147 del 09/01/1927	Autorizzazione alla detenzione di Gas Tossici (1)
Certificato n° IT291373-1	Bureau Veritas	21/07/2020	21/07/2022	UNI 14001:2015	Certificazione sistema di gestione ambientale ISO 14001
Certificato n°26237	Bureau Veritas	31/07/2021	31/07/2024	ISO 9001:2015	Certificazione sistema di gestione della qualità ISO 9001
Disciplinare n. 11649		20/09/1967	31/07/2031	-	Concessione per derivazione acqua dal Naviglio Brenta
Atto n. 2160 aggiuntivo al Disciplinare 11649 del 20/09/1967	Regione Veneto	27/07/2017	31/07/2031	-	Atto aggiuntivo concessione per derivazione acqua dal Naviglio Brenta
Decreto n. 146 del 01/08/2017	Regione Veneto	01/08/2017	-	-	Atto aggiuntivo concessione per derivazione acqua dal Naviglio Brenta
NOTE:					
(1) L'autorizzazione è stata volturata prima a Solvay Fluor Italia con atto n° 2005/124718 del 30/03/2005, poi a Solvay Specialty Polymers Italia S.p.A. con P.G. n° 2013/44597 del 25/01/2013 e a Giugno 2016 è stata richiesta la voltura ad Alkeemia.					

A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE							
Inquinante		Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti *		
		UE	Nazionale	Regionale/ locale	Autorizzato	Nazionale	Regionale/ locale
Aria	Acido cloridrico				0,008 kg/h camino n° 537	0,3 kg/h	
	Fluoruri inorganici come HF				0,08 kg/h 10 mg/Nm3 camino n° 537	0,05 kg/h 5 mg/Nm3	
					0,08 kg/h 4 mg/Nm3 camino n° 544	0,05 kg/h 5 mg/Nm3	
	Ossidi di zolfo (SOx)		350 µg/m ³ Valore limite orario		0,096 kg/h n° 537	5 kg/h	
			125 µg/m ³ Valore limite giornaliero		0,045 kg/h camino n° 544		
	Polveri totali		50 g/m3 Valore limite giornaliero PM10		0,320 kg/h 24 mg/Nm3 camino n° 191	≥0,5 kg/h 50 mg/Nm3 0,1÷0,5 kg/h 150 mg/Nm3	
					0,06 kg/h 19 mg/Nm3 camino n° 194-		
			40 g/m3 Valore limite annuale PM10		0,04 kg/h 19 mg/Nm3 camino n° 195		
					1,05 kg/h n° 544		
			25 g/m3 Valore limite annuale PM2,5		0,03 kg/h n° 554		
					0,05 kg/h camino n° 680		
					0,021 kg/h camino n° 776		
					0,1 Kg/h camino n° 001		
					0,03 Kg/h camino n° 003		
	Ossidi di azoto (NOx)				0,48 Kg/h camino n°191		
					0,1 Kg/h camino n° 537		
				2,0 Kg/h camino n° 192/a			
				2,5 Kg/h camino n° 192/b			

A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE

					0,24 Kg/h camino n° 772		
					0,24 Kg/h camino n° 773		
					0,24 Kg/h camino n° 774		
					13,0 Kg/h camino n° 775		
					4,00 Kg/h camino n° 002		
Acqua e suolo (scarico 1AU occasionale) (1)	SST				35 mg/l	35 mg/l	
	COD				120 mg/l	120 mg/l	
	Fluoruri				6 mg/l	6 mg/l	
	Solventi organici alogenati				0,4 mg/l	0,4 mg/l	
	Composti organici clorurati non citati				0,005 mg/l	0,05 mg/l	
Rumore					Limiti di emissione: 65dBA diurno 65dBA notturno	Limiti di emissione: 65dBA diurno 65dBA notturno	
Altro							

* Riportare eventuali condizioni e vincoli derivanti da eventuali Piani o altri strumenti di pianificazione riguardanti l'installazione

(1) Scarico occasionale costituito da acque le acque meteoriche esterne agli impianti produttivi (fogna bianca). Tali reflui, dopo trattamento nell'impianto a carboni attivi, sono normalmente recuperate alle torri di raffreddamento per minimizzare l'uso di acqua. In caso di eventi eccezionali di pioggia, con conseguente aumento di flusso (non trattabile all'impianto di trattamento a carboni attivi), o in caso di manutenzione della sezione a carboni attivi, viene attivato lo scarico 1AU (punto di scarico autorizzato) che confluisce nella rete fognaria del Petrolchimico verso il punto di scarico continuo multisocietario denominato "SM2" sversante nel Canale Lusore.

A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE			
Superficie dell'installazione [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
123104	30279	41287	51538
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Zona Industriale	Comune di Venezia Foglio 6 particelle 805/7, 805/6 e 839 Comune di Venezia Foglio 4 particelle 110, 947 Aree demaniali in concessione: Comune di Venezia Foglio 6 particelle 27 Parte e 699 Parte	Zona Industriale	

A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI						
Scarico finale	Recettore					Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Gestore dello scarico	Gestore di eventuale impianto di trattamento comune ¹	
SA30	Impianto di trattamento (SG31)	Impianto di trattamento (SG31)	Planimetria in AllegatoB.21	Veritas S.p.A.	Veritas S.p.A. (Decreto AIA n. 174 del 30/12/2008) (1)	
1AU	Canale di raccordo del Petrolchimico che confluisce verso il punto di scarico continuo multisocietario denominato "SM2" sversante nel CanaleLusore	Canale Lusore	Planimetria in AllegatoB.21	Scarico cointestato SM2		Area sensibile: Laguna di Venezia e bacino scolante
<p>NOTE:</p> <p>(1) Si riporta in Allegato A.26 il Decreto AIA n. 174 del 30/12/2008 e le successive voltture fino all'attuale intestazione a VERITAS S.p.A.</p>						

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. A10	Certificato Camera di Commercio	■	18	-
All. A11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	■	13	□
All. A12	Certificato del Sistemai di Gestione Ambientale	■	1	-
All. A13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	■	1	-
All. A14	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	■	2	-
All. A15	Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000	■	1	-
All. A16	Zonizzazione acustica comunale	■	1	-
All. A17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	■	4	-
All. A18	Concessioni per derivazione acqua	■	20	-
All. A19	Autorizzazione allo scarico delle acque	■	13	-
All. A20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	■	20	-
All. A21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	□		-
All. A22	Certificato Prevenzione Incendi	■	24	-
All. A23	Parere di compatibilità ambientale	■	25	-
All. A24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	■	49	-
All. A25	Schemi a blocchi	■	1	-
All. A26	Altro (da specificare nelle note)	■	17	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A:			210	
Note:	All. A.26 Autorizzazione Integrata Ambientale impianto SG31			