

Prot. n.351/2020 del 12/04/2021

Alla Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema
Al Dirigente Dott. Barretta

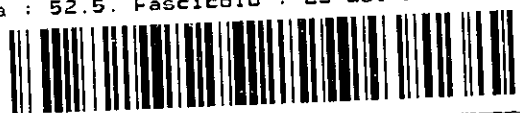
REGIONE CAMPANIA

Prot. 2021. 0197317 13/04/2021 11,32

Mitt. : ASIDEP SRL

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 29 del 2020



All'ARPAC

Al Comune di Luogosano (AV)

p.c.

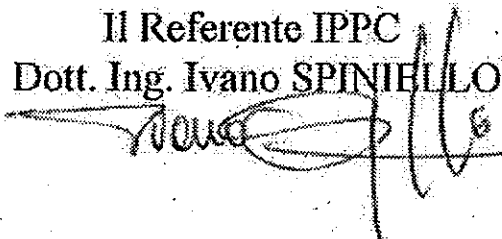
Al Consorzio ASI di Avellino

**Oggetto: Impianto di depurazione AIA Ippe 5.3 a) di San Mango sul Calore- Luogosano (AV) -
trasmissione report di sintesi anno 2020**

In allegato alla presente, si trasmette, come previsto dall'autorizzazione AIA – attività Ippe 5.3 a), il report annuale 2020 relativo all'impianto di depurazione AIA in oggetto, gestito dalla società ASIDEP srl, conforme al modello di report annuale di autocontrolli pubblicato con D.D. 95 del 09/11/2018.

Si precisa che gli allegati indicati nel report possono essere consultati in formato elettronico direttamente attraverso la formattazione word.

Cordiali saluti.

Il Referente IPPC
Dott. Ing. Ivano SPINIELLO


Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC
REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO

Modello generale per tutte le attività dell'allegato VIII, del D. Lgs 152/2006 e smi

ANAGRAFICA AZIENDA

ANNO DI RIFERIMENTO dal 01-gen-20 al 31-dic-20

Ragione sociale: ASIDEP srl

Categoria IPPC 5.3 a)

PIVA 2773830647

Indirizzo impianto: via AREA ASI DI LUOGOSANO - SAN MANGO SUL CALORE

n° SNC CAP

città LUOGOSANO

Referente IPPC: ing. Ivano Spiniello

tel: 333/9588705 fax:

e-mail: info@asidep.it

Compilatore report annuale

ING. IVANO SPINIELLO

tel: 333/9588705

e-mail: spiniello@asidep.it

Numero giorni lavorati in un anno

365

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.9 - Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 - Acque di falda

E' stato effettuato il controllo quinquennale previsto per le acque di falda? (SI/NO)	SI - ANNUALE
In che data è stato effettuato l'ultimo controllo? (gg/mm/aaa)	14/12/2020

PROFONDITA' DEL PUNTO DI PRELIEVO	12,00m
-----------------------------------	--------

Punto di misura/plezometro	Parametro / Inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Art. 17 del D.Lgs. 152/2006 (R.D. n. 201/2009)	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali			#DIV/0!
	Benzene			#DIV/0!
	Etilbenzene			#DIV/0!
	Stirene			#DIV/0!
	Toluene			#DIV/0!
	p-xilene			#DIV/0!
	Benzo (a) antracene			#DIV/0!
	Dibenzo (a) pirene			#DIV/0!
	Benzo (b) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (k) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (g,h,i) perilene			#DIV/0!
	Crisene			#DIV/0!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene			#DIV/0!
	Pirene			#DIV/0!
	Clorometano			#DIV/0!
	Triclorometano			#DIV/0!
	Cloruro di vinile			#DIV/0!
	1,2-dicloroetano			#DIV/0!
	1,1-dicloroetilene			#DIV/0!
	1,2-dicloropropano			#DIV/0!
	1,1,2-tricloroetano			#DIV/0!
	Tricloroetilene			#DIV/0!
	1,2,3-tricloropropano			#DIV/0!
	1,1,2,2-tetracloroetano			#DIV/0!
	Tetracloroetilene			#DIV/0!
	Esaclorobutadiene			#DIV/0!
	1,1-dicloroetano			#DIV/0!
	1,2-dicloroetilene			#DIV/0!
	Monoclorobenzene			#DIV/0!
	1,2-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,4-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4-Triclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4,5-Tetraclorobenzene			#DIV/0!
	Pentaclorobenzene			#DIV/0!
	Hexaclorobenzene			#DIV/0!
	Aldrin			#DIV/0!
	Atrazine			#DIV/0!
	Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)			#DIV/0!
	Delta-Esaclorocicloesano (Beta-HCH)			#DIV/0!
	Delta-Esaclorocicloesano (Delta-HCH)			#DIV/0!
	Clordano			#DIV/0!
	DDD,PDE,DDT			#DIV/0!
	Dieldrin			#DIV/0!
	Alador			#DIV/0!
	Endrin			#DIV/0!
	Al			#DIV/0!
	Sb			#DIV/0!
	Ag			#DIV/0!
	As			#DIV/0!
	Be			#DIV/0!
	Cd			#DIV/0!
	Co			#DIV/0!
	Cr			#DIV/0!
	Fe			#DIV/0!
	Hg			#DIV/0!
	Mn			#DIV/0!
	Ni			#DIV/0!
	Pb			#DIV/0!
	Cu			#DIV/0!
	Tl			#DIV/0!
	Se			#DIV/0!
	Zn			#DIV/0!
	CrVI			#DIV/0!
	Solfati			#DIV/0!
	Azoto Nitroso			#DIV/0!
	PCB			#DIV/0!
	pH			#DIV/0!
	Fluoruri			#DIV/0!
	Cianuri			#DIV/0!
	Boro			#DIV/0!
	Azoto Nitrico			#DIV/0!
	Anilina			#DIV/0!
	Conducibilità elettrica			#DIV/0!
	Ossigeno disciolto			#DIV/0!

SI

Punto di misura/plezometro	Parametro / Inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Art. 17 del D.Lgs. 152/2006 (R.D. n. 201/2009)	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali			#DIV/0!
	Benzene			#DIV/0!
	Etilbenzene			#DIV/0!
	Stirene			#DIV/0!

Toluene			#DIV/0!
p-xilene			#DIV/0!
Benzo (a) antracene			#DIV/0!
Dibenzo (a) pirene			#DIV/0!
Benzo (b) fluorantene			#DIV/0!
Benzo (k) fluorantene			#DIV/0!
Benzo (g,h,i) perilene			#DIV/0!
Crisene			#DIV/0!
Indeno (1,2,3c-d) pirene			#DIV/0!
Pirene			#DIV/0!
Clorometano			#DIV/0!
Triclorometano			#DIV/0!
Cloruro di vinile			#DIV/0!
1,2-dicloroetano			#DIV/0!
1,1-dicloroetilene			#DIV/0!
1,2-dicloropropano			#DIV/0!
1,1,2-tricloroetano			#DIV/0!
Tricloroetilene			#DIV/0!
1,2,3-tricloropropano			#DIV/0!
1,1,2,2-tetracloroetano			#DIV/0!
Tetracloroetilene			#DIV/0!
Esadoclorobutadiene			#DIV/0!
1,1-dicloroetano			#DIV/0!
1,2-dicloroetilene			#DIV/0!
Monoclorobenzene			#DIV/0!
1,2-Diclorobenzene			#DIV/0!
1,4-Diclorobenzene			#DIV/0!
1,2,4-Triclorobenzene			#DIV/0!
1,2,4,5-Tetraclorobenzene			#DIV/0!
Pentaclorobenzene			#DIV/0!
Hexaclorobenzene			#DIV/0!
Aldrin			#DIV/0!
Atrazine			#DIV/0!
Alfa-Esadorociclosano (Alfa-HCH)			#DIV/0!
Delta-Esadorociclosano (Beta HCH)			#DIV/0!
Delta-Esadorociclosano (Delta-HCH)			#DIV/0!
Clordano			#DIV/0!
DDD,DDE,DDT			#DIV/0!
Dieldrin			#DIV/0!
Aldor			#DIV/0!
Endrin			#DIV/0!
Al			#DIV/0!
Sb			#DIV/0!
Ag			#DIV/0!
As			#DIV/0!
Be			#DIV/0!
Cd			#DIV/0!
Co			#DIV/0!
Cr			#DIV/0!
Fe			#DIV/0!
Hg			#DIV/0!
Mn			#DIV/0!
Ni			#DIV/0!
Pb			#DIV/0!
Cu			#DIV/0!
Ti			#DIV/0!
Se			#DIV/0!
Zn			#DIV/0!
CrVI			#DIV/0!
Solfati			#DIV/0!
Azoto Nitroso			#DIV/0!
PCB			#DIV/0!
pH			#DIV/0!
Fluoruri			#DIV/0!
Cloruri			#DIV/0!
Boro			#DIV/0!
Azoto Nitrico			#DIV/0!
Arilina			#DIV/0!
Conducibilità elettrica			#DIV/0!
Ossigeno disciolto			#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / Inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 14/12/2020 RdP n. 2012140097	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali			#DIV/0!
	Benzene			#DIV/0!
	Etilbenzene			#DIV/0!
	Stirene			#DIV/0!
	Toluene			#DIV/0!
	p-xilene			#DIV/0!
	Benzo (a) antracene			#DIV/0!
	Dibenzo (a) pirene			#DIV/0!
	Benzo (b) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (k) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (g,h,i) perilene			#DIV/0!
	Crisene			#DIV/0!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene			#DIV/0!
	Pirene			#DIV/0!
	Clorometano			#DIV/0!
	Triclorometano			#DIV/0!
	Cloruro di vinile			#DIV/0!
	1,2-dicloroetano			#DIV/0!
	1,1-dicloroetilene			#DIV/0!
	1,2-dicloropropano			#DIV/0!
	1,1,2-tricloroetano			#DIV/0!
	Tricloroetilene			#DIV/0!
	1,2,3-tricloropropano			#DIV/0!
	1,1,2,2-tetracloroetano			#DIV/0!
	Tetracloroetilene			#DIV/0!
	Esadoclorobutadiene			#DIV/0!

1,1-dicloroetano		#DIV/0!
1,2-dicloroetilene		#DIV/0!
Monoclorobenzene		#DIV/0!
1,2-Diclorobenzene		#DIV/0!
1,4-Diclorobenzene		#DIV/0!
1,2,4-Triclorobenzene		#DIV/0!
1,2,4,5-Tetraclorobenzene		#DIV/0!
Pentaclorobenzene		#DIV/0!
Hexaclorobenzene		#DIV/0!
Aldrin		#DIV/0!
Atrazine		#DIV/0!
Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)		#DIV/0!
Delta Esaclorocicloesano (Beta HCH)		#DIV/0!
Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)		#DIV/0!
Clordano		#DIV/0!
DDD,DDE,DDT		#DIV/0!
Dieldrin		#DIV/0!
Alador		#DIV/0!
Endrin		#DIV/0!
Al		#DIV/0!
Sb		#DIV/0!
Ag		#DIV/0!
As		#DIV/0!
Be		#DIV/0!
Cd		#DIV/0!
Co		#DIV/0!
Cr		#DIV/0!
Fe		#DIV/0!
Hg		#DIV/0!
Mn		#DIV/0!
Ni		#DIV/0!
Pb		#DIV/0!
Cu		#DIV/0!
Tl		#DIV/0!
Se		#DIV/0!
Zn		#DIV/0!
CrVI		#DIV/0!
Solfati		#DIV/0!
Azoto Nitroso		#DIV/0!
PCB		#DIV/0!
pH		#DIV/0!
Fluoruri		#DIV/0!
Cianuri		#DIV/0!
Boro		#DIV/0!
Azoto Nitrico		#DIV/0!
Anilina		#DIV/0!
Conducibilità elettrica		#DIV/0!
Ossigeno disciolto		#DIV/0!

Punto di misura/plezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa (mg/l)	Analisi del 14/12/2020 RAP n. 201214002	
			Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali			#DIV/0!
	Benzene			#DIV/0!
	Etilbenzene			#DIV/0!
	Stirene			#DIV/0!
	Toluene			#DIV/0!
	p-xilene			#DIV/0!
	Benzo (a) antracene			#DIV/0!
	Dibenzo (a) pirene			#DIV/0!
	Benzo (b) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (k) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (g,h,i) perilene			#DIV/0!
	Crisene			#DIV/0!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene			#DIV/0!
	Pirene			#DIV/0!
	Clorometano			#DIV/0!
	Triclorometano			#DIV/0!
	Cloruro di vinile			#DIV/0!
	1,2-dicloroetano			#DIV/0!
	1,1-dicloroetilene			#DIV/0!
	1,2-dicloropropano			#DIV/0!
	1,1,2-tricloroetano			#DIV/0!
	Tricloroetilene			#DIV/0!
	1,2,3-tricloropropano			#DIV/0!
	1,1,2,2-tetracloroetano			#DIV/0!
	Tetracloroetilene			#DIV/0!
	Esaclorobutadiene			#DIV/0!
	1,1-dicloroetano			#DIV/0!
	1,2-dicloroetilene			#DIV/0!
	Monoclorobenzene			#DIV/0!
	1,2-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,4-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4-Triclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4,5-Tetraclorobenzene			#DIV/0!
	Pentaclorobenzene			#DIV/0!
	Hexaclorobenzene			#DIV/0!
	Aldrin			#DIV/0!
	Atrazine			#DIV/0!
	Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)			#DIV/0!
	Delta Esaclorocicloesano (Beta HCH)			#DIV/0!
	Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)			#DIV/0!
	Clordano			#DIV/0!
	DDD,DDE,DDT			#DIV/0!
	Dieldrin			#DIV/0!
	Alador			#DIV/0!
	Endrin			#DIV/0!
	Al			#DIV/0!
	Sb			#DIV/0!
	Ag			#DIV/0!

As		#DIV/0!
Be		#DIV/0!
Cd		#DIV/0!
Co		#DIV/0!
Cr		#DIV/0!
Fe		#DIV/0!
Hg		#DIV/0!
Mn		#DIV/0!
Ni		#DIV/0!
Pb		#DIV/0!
Cu		#DIV/0!
Tl		#DIV/0!
Se		#DIV/0!
Zn		#DIV/0!
CrVI		#DIV/0!
Solfati		#DIV/0!
Azoto Nitroso		#DIV/0!
PCB		#DIV/0!
pH		#DIV/0!
Fluoruri		#DIV/0!
Cianuri		#DIV/0!
Boro		#DIV/0!
Azoto Nitrico		#DIV/0!
Anilina		#DIV/0!
Conducibilità elettrica		#DIV/0!
Ossigeno disciolto		#DIV/0!

Punto di misura/ piezometro	Parametro /Inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 12/12/2020 RAP n. 201219097	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali			#DIV/0!
	Benzene			#DIV/0!
	Etilbenzene			#DIV/0!
	Stirene			#DIV/0!
	Toluene			#DIV/0!
	p-xilene			#DIV/0!
	Benzo (a) antracene			#DIV/0!
	Dibenzo (a) pirene			#DIV/0!
	Benzo (b) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (k) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (g,h,i) perilene			#DIV/0!
	Crisene			#DIV/0!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene			#DIV/0!
	Pirene			#DIV/0!
	Clorometano			#DIV/0!
	Triclorometano			#DIV/0!
	Cloruro di vinile			#DIV/0!
	1,2-diclorometano			#DIV/0!
	1,1-dicloroetilene			#DIV/0!
	1,2-dicloropropano			#DIV/0!
	1,1,2-tricloroetano			#DIV/0!
	Tricloroetilene			#DIV/0!
	1,2,3-tricloropropano			#DIV/0!
	1,1,2,2-tetracloroetano			#DIV/0!
	Tetracloroetilene			#DIV/0!
	Esaclorobutadiene			#DIV/0!
	1,1-dicloroetano			#DIV/0!
	1,2-dicloroetilene			#DIV/0!
	Monoclorobenzene			#DIV/0!
	1,2-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,4-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4-Triclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4,5-Tetraclorobenzene			#DIV/0!
	Pentaclorobenzene			#DIV/0!
	Hexaclorobenzene			#DIV/0!
	Aldrin			#DIV/0!
	Atrazine			#DIV/0!
	Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)			#DIV/0!
	Delta-Esaclorocicloesano (Beta HCH)			#DIV/0!
	Delta-Esaclorocicloesano (Delta-HCH)			#DIV/0!
	Clordano			#DIV/0!
	DDD,DDE,DDT			#DIV/0!
	Dieldrin			#DIV/0!
	Alaclor			#DIV/0!
	Endrin			#DIV/0!
	Al			#DIV/0!
	Sb			#DIV/0!
	Ag			#DIV/0!
	As			#DIV/0!
	Be			#DIV/0!
	Cd			#DIV/0!
	Co			#DIV/0!
	Cr			#DIV/0!
	Fe			#DIV/0!
	Hg			#DIV/0!
	Mn			#DIV/0!
	Ni			#DIV/0!
	Pb			#DIV/0!
	Cu			#DIV/0!
	Tl			#DIV/0!
	Se			#DIV/0!
	Zn			#DIV/0!
	CrVI			#DIV/0!
	Solfati			#DIV/0!
	Azoto Nitroso			#DIV/0!
	PCB			#DIV/0!
	pH			#DIV/0!
	Fluoruri			#DIV/0!
	Cianuri			#DIV/0!
	Boro			#DIV/0!

Azoto Nitrico			#DIV/0!
Anilina			#DIV/0!
Conducibilità elettrica			#DIV/0!
Ossigeno disciolto			#DIV/0!

Tabella 1.9.2 – Suolo

È stato effettuato il controllo decennale previsto per il suolo? (S/N/D)	
In che data è stato effettuato l'ultimo controllo? (gg/mm/aa)	

PROFONDITÀ DEL PUNTO DI CAROTAGGIO	
------------------------------------	--

Punto di misura/carotaggio	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa (mg/l)	Analisi del gg/mm/aaaa RdP n.	
			Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!

NOTA: Ripetere la tabella soprastante tante volte per quanti RdP sono disponibili.
 NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

2- GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 Controllo fasi critiche, manutenzioni, stoccaggi

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase di Produzione	Attività di controllo/Parametri di Controllo	UM	Risultato del controllo	Data del controllo	Commenti

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria (e straordinaria) sugli impianti di abbattimento degli inquinanti (ed eventuali fasi

Macchinario	Tipo di intervento	Data intervento	Descrivere le criticità riscontrate	Tipo di manutenzione (Ordinaria o Straordinaria)

Tabella 2.1.3 - Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo

Punto emissione	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del processo di abbattimento	Risultato del controllo	UM	Data del controllo

Tabella 2.1.4- Sistemi di depurazione: controllo del processo (ACQUE)

Punto emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Parametri di controllo del processo di trattamento	Risultato del controllo	UJM	Data del controllo

Tabella 2.1.5 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)

Descrizione dell'area di stoccaggio	Verifica effettuata	Data controllo	Descrivere le criticità riscontrate.

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

3 – INDICATORI DI PRESTAZIONE

Riportare esclusivamente gli indici di performance del Decreto Dirigenziale di autorizzazione AIA

Tabella 3.1. Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore a sua descrizione	Valore annuo misurato	Valore annuo obiettivo	Valore % rispetto all'obiettivo	UM
		m3 rifiuti trattati	kW/mc	kg/mc
Energia	453200	6236	73	
Chemicals	34066	13911		2,45

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.5. Emissioni in aria

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.5. Emissioni in aria

Tabella 1.5.1. Punti di emissione (dati fisici) vedi scheda legata

Punti di emissione (dati fisici)

Punto di emissione	giorni/anno di funzionamento del camino	ore/giorno di funzionamento del camino
4	0	0

TRATTASI DI EMISSIONI DIFFUSE

5.2. Inquinanti monitorati

Punto di emissione	Parametri monitorati	2020				
		Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA (mg/Nm ³)	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E1	NH3	250	N.A. NON APPLICABILE	N.A.	7,23	2,892
	H2S	5		N.A.	0,76	15,2
	MERCAPTANI	5		N.A.	<0,01	0
	COV	50		N.A.	<0,01	0

Punto di emissione	Parametri monitorati	2020				
		Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA (mg/Nm ³)	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E2	NH3	250	N.A. NON APPLICABILE	N.A.	9,73	3,892
	H2S	5		N.A.	1,45	29
	MERCAPTANI	5		N.A.	<0,01	0
	COV	50		N.A.	<0,01	0

Punto di emissione	Parametri monitorati	2020				
		Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA (mg/Nm ³)	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E3	NH3	250	N.A. NON APPLICABILE	N.A.	<0,01	0
	H2S	5		N.A.	<0,01	0
	MERCAPTANI	5		N.A.	<0,01	0
	COV	50		N.A.	<0,01	0

Punto di emissione	Parametri monitorati	2020				
		Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA (mg/Nm ³)	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E4	NH3	250	N.A. NON APPLICABILE	N.A.	<0,01	0
	H2S	5		N.A.	<0,01	0
	MERCAPTANI	5		N.A.	<0,01	0
	COV	50		N.A.	<0,01	0

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

MATERIE PRIME

Tabella 1.1.1 - SOSTANZE, PREPARATI E MATERIE PRIME UTILIZZATI

N° prod.	Descrizione	Tipologia	Modalità di stoccaggio	Impianto/ fase di utilizzo	In ingresso		Indicazioni di pericolo	Composizione	Quantità mensili di utilizzo		
					Stato fisico	Etichettatura			[mese di riferimento]	[quantità]	[mese di riferimento]
1	Iperclorato di sodio	mp	serbatoio	Disinfezione	Liquido	GHS05-GHS09	H290-H400-H314-H318-H411	14-15% di Cl2 attivo per litro di soluzione	gen	879	kg
									feb	975	kg
									mar	849	kg
									apr	885	kg
									mag	571	kg
									giu	874	kg
									lug	877	kg
									ago	454	kg
									set	809	kg
									ott	778	kg
									nov	897	kg
									dic	891	kg
									[anno di riferimento]	[quantità]	[u.m.]
									2020	9139	kg

N° prod.	Descrizione	Tipologia	Modalità di stoccaggio	Impianto/ fase di utilizzo	Stato fisico	Etichettatura	Indicazioni di pericolo	Composizione	Quantità mensili di utilizzo		
									[mese di riferimento]	[quantità]	
2	Policloruro di Alluminio sol. 18%	mp	serbatoio	Precipitazione chimica (sedimentazione primaria)	Liquido	GHS05	H290-H318	17-18% di Polidrossicloruro di Alluminio	gen	2345	kg
									feb	2601	kg
									mar	2532	kg
									apr	1160	kg
									mag	1523	kg
									giu	1708	kg
									lug	1806	kg
									ago	129	kg
									set	2157	kg
									ott	2075	kg
									nov	2393	kg
									dic	2376	kg
									[anno di riferimento]	[quantità]	[u.m.]
									2020	22895	kg

N° prod.	Descrizione	Tipologia	Modalità di stoccaggio	Impianto/ fase di utilizzo	Stato fisico	Etichettatura	Indicazioni di pericolo	Composizione	Quantità mensili di utilizzo		
									[mese di riferimento]	[quantità]	
3	Poliuretolo cationico	mp	Sacchetto	Precipitazione e disidratazione	Polvere	GHS07-GHS05	H318-H319	Policrilamide carbonica con acido adipico <3%	gen	195	kg
									feb	217	kg
									mar	211	kg
									apr	130	kg
									mag	127	kg
									giu	150	kg
									lug	151	kg
									ago	101	kg
									set	180	kg
									ott	173	kg
									nov	199	kg
									dic	188	kg
									[anno di riferimento]	[quantità]	[u.m.]
									2020	2032	kg

Tabella 1.1.3 - SOSTANZE, PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI DI PROCESSO

N° prod.	Descrizione	Tipologia	Modalità di stoccaggio	Impianto/ fase di utilizzo	Stato fisico	Etichettatura	Indicazioni di pericolo	Composizione	Quantità mensili di utilizzo	
									[mese di riferimento]	[quantità]
									gen	
									feb	
									mar	
									apr	
									mag	
									giu	
									lug	
									ago	
									set	
									ott	
									nov	
									dic	
									[anno di riferimento]	[quantità]
									2020	

NOTE DI COMPILAZIONE

- 1 - Nota Bene: la compilazione della presente tabella presuppone che le schede di sicurezza dei singoli prodotti siano tenute presso lo stabilimento ed esibite su richiesta;
- 2 - Indicare la tipologia del prodotto, accorpando - ove possibile - prodotti con caratteristiche analoghe, in merito a stato fisico, etichettatura e frasi R (es.: indicare "prodotti vernicianti a base solvente", nel caso di vernici diverse che differiscono essenzialmente per il colore). Evitare, ove possibile, di inserire i nomi commerciali.
- 3 - Per ogni tipologia di prodotto precisare se trattasi di mp (materia prima), di ms (materia secondaria) o di ma (materia ausiliaria, riportando - per queste ultime - solo le principali);
- 4 - Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla sezione C.2 (della scheda C);
- 5 - Riportare i dati indicati nelle schede di sicurezza, qualora specificati.

Tabella 1.1.4 - Controllo radiometrico in uscita

MATERIE PRIME		PRODOTTI		SOTTOPRODOTTI	
Descrizione	Tipologia	Descrizione	Tipologia	Descrizione	Tipologia

