

Prot. n. 169/19 del 27/02/2019

Alla Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema
Al Dirigente Dott. Barretta
Centro Direzionale Collina Liguorini
83100 AVELLINO

All'ARPAC
Dipartimento Provinciale di Avellino
Via Circumvallazione 162
83100 Avellino

Al Comune di Luogosano (AV)

p.c.

Al Consorzio ASI di Avellino
Via Capozzi
83100 Avellino

Oggetto: AIA D.D. n.205 del 30/12/2009 e ss.mm.ii. - Impianto di depurazione consortile di SAN MANGO SUL CALORE- Trasmissione report di sintesi anno 2018

In allegato alla presente, si trasmette, come previsto dall'autorizzazione AIA D.D. n.205 del 30/12/2009 entro il 30 di aprile di ogni anno, il report annuale 2018 relativo all'impianto di depurazione consortile di oggetto, gestito dalla società CGS scarl (unipersonale), conforme al modello di report annuale autocontrolli pubblicato con D.D. 95 del 09/11/2018.

Cordiali saluti.

Il Direttore tecnico
Ing. Ivano Spiniello


**Autorizzazione Integrale 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-18 al 31-dic-18

Ragione sociale: CGS SCARL (unipersonale - in liquidazione)

Categoria IPPC 5.3

PIVA 1780400642

Indirizzo impianto: via AREA ASI DI LUOGOSANO - SAN MANGO SUL CALORE
n° SNC CAP 83040
città LUOGOSANO

Referente IPPC: ING. IVANO SPINIELLO

tel: 333/9588705 fax: _____

e-mail: info@cgsav.it

Compilatore report annuale ING. IVANO SPINIELLO

tel: 333/9588705

e-mail: spiniello@cgsav.it

Numero giorni lavorati in un anno 365gg

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.6. Emissioni in acqua

Tabella 1.6.1. Punti di emissione

Punto di emissione	Durata emissione h/giorno	Durata emissione gg/anno
Scarico finale	gen-00	365

VEDI ALLEGATO

Tabella 1.6.2. Inquinanti monitorati

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Analisi del gg/mm/aaaa RdP n.			
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Analisi del gg/mm/aaaa RdP n.			
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Analisi del gg/mm/aaaa RdP n.			
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!

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

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.7. Impatto acustico

Con quale frequenza è previsto il monitoraggio dell'impatto acustico nel PMC?	BIENNALE
In quale anno è stato effettuato l'ultimo monitoraggio dell'impatto acustico?	2018
E' stato eseguito il monitoraggio durante l'anno di riferimento (SI/NO)?	SI

VEDI ALLEGATO

Tabella 1.7.1. Rumore

Valutazione n.	Condizioni di funzionamento degli impianti	Parametro valutato	Valore riscontrato		Valore limite di Legge		Unità di Misura	Indicare i riferimenti di Legge utilizzati e perché, le condizioni di funzionamento e di contemporaneità, quant'altro necessario a comprendere le modalità di monitoraggio svolto.
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo		

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

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.8 - Rifiuti

Tabella 1.8.1 - Rifiuti in ingresso

E' prevista l'utilizzo di rifiuti nel ciclo produttivo? (SI/NO)

SI

Rifiuti	Codice CER	Recupero (codice)	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]
			GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESI LE LETTIERE USATE), EFFLUENTI, PACCO	20106	NO	0	0	18	8	0	0	0	4	0	3	6	13	52
FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E FILIZZIA	20201	NO	79	32	39	45	25	16	36	13	24	22620	41	64	436
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI	20204	NO	0	10	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	28
FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, FILIZZIA, SECCATURA, CENTRIFUGA	20301	NO	24	7	37	0	0	16	0	0	30	0	6200	6	128
SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE	20304	NO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI	20305	NO	0	0	0	21	10	10	0	7	0	0	0	0	49
SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE	20501	NO	57	50	43	48	40	22	69	9	21	21	41	35	46
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI	20502	NO	13	50	84	50	91	76	53	13	6	5	38	54	58
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI	20603	NO	45	23	27	50	15	89	83	0	0	0	0	0	334
RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, FILIZZIA E INCINERAZIONE DELLA	20701	NO	10	0	14	0	4	14	0	11	0	7	12	48	121
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI	20705	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
LIQUIDO DI CORCIA CONTENENTE CROSO	40104	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DI EFFLUENTI, DIVERSI DA QUELLI DI	70612	NO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI CONTENENTI INCHIOSTRO	80308	NO	0	0	0	30	27	70	67	30	0	0	0	0	283
RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 16 10 01	161002	NO	45	128	537	776	494	465	418	336	413	264	336	359	4658
LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI URBANI	190603	NO	0	31	0	30	0	0	0	0	0	0	59	29	150
FERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 19 07 02	190703	NO	650	656	1125	761	672	424	455	450	458	419	552	732	7721
FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE	190805	NO	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	31
FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI D	190814	NO	0	0	0	13840	0	0	0	0	0	0	0	0	13840
FANGHI PRODOTTI DAI PROCESSI DI CHIARIFICAZIONE DELL'ACQUA	190902	NO	0	6	0	0	0	7	13	0	7	0	0	0	34
OLI E GRASSI COERSTIBILI	200125	NO	0	0	0	0	0	25500	0	9180	0	0	0	0	34760
FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE	200304	NO	227	232	300	353	334	493	575	667	503	148	379	514	4733
RIFIUTI DELLA PULIZIA DELLE FOGNATURE	200306	NO	28	24	40	46	22	14	17	17	0	7	0	26	240
															67672

Rifiuti	Codice CER	Recupero (codice)	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
			GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESI LE LETTIERE USATE), EFFLUENTI, PACCO	20106	NO	0	0	18	8	0	0	0	4	0	3	6	13	52
FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E FILIZZIA	20201	NO	79	32	39	45	25	16	36	13	24	22620	41	64	436
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI	20204	NO	0	10	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	28
FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, FILIZZIA, SECCATURA, CENTRIFUGA	20301	NO	24	7	37	0	0	16	0	0	30	0	6200	6	128
SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE	20304	NO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI	20305	NO	0	0	0	21	10	10	0	7	0	0	0	0	49
SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE	20501	NO	57	50	43	48	40	22	69	9	21	21	41	35	46
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI	20502	NO	13	50	84	50	91	76	53	13	6	5	38	54	58
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI	20603	NO	45	23	27	50	15	89	83	0	0	0	0	0	334
RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, FILIZZIA E INCINERAZIONE DELLA	20701	NO	10	0	14	0	4	14	0	11	0	7	12	48	121
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI	20705	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
LIQUIDO DI CORCIA CONTENENTE CROSO	40104	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DI EFFLUENTI, DIVERSI DA QUELLI DI	70612	NO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI CONTENENTI INCHIOSTRO	80308	NO	0	0	0	30	27	70	67	30	0	0	0	0	283
RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 16 10 01	161002	NO	45	128	537	776	494	465	418	336	413	264	336	359	4658
LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI URBANI	190603	NO	0	31	0	30	0	0	0	0	0	0	59	29	150
FERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 19 07 02	190703	NO	650	656	1125	761	672	424	455	450	458	419	552	732	7721
FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE	190805	NO	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	31
FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI D	190814	NO	0	0	0	13840	0	0	0	0	0	0	0	0	13840
FANGHI PRODOTTI DAI PROCESSI DI CHIARIFICAZIONE DELL'ACQUA	190902	NO	0	6	0	0	0	7	13	0	7	0	0	0	34
OLI E GRASSI COERSTIBILI	200125	NO	0	0	0	0	0	25500	0	9180	0	0	0	0	34760
FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE	200304	NO	227	232	300	353	334	493	575	667	503	148	379	514	4733
RIFIUTI DELLA PULIZIA DELLE FOGNATURE	200306	NO	28	24	40	46	22	14	17	17	0	7	0	26	240
															67672

Tabella 1.8.2 - Rifiuti prodotti

Rifiuti prodotti	Codice CER	Smaltimento (codice)	Recupero (codice)	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]
				GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI	190814	D1	NO	40	0	26	29	0	21	11	0	0	59	94	60
RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	200301	R13	SI	0	0,5	0	0	0	0	0,63	0	0	0	0	1,12
RESIDUO	190801	D15	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	13
															364,12

Rifiuti prodotti	Codice CER	Smaltimento (codice)	Recupero (codice)	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
				GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI	190814	D1	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	123	160
RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	200301	R13	SI	0	0,4	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0,8
RESIDUO	190801	D15	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
															184,8

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

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/aa)	04/12/2018

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

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 04/12/2018 R&P n. 1812040081	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S1	Idrocarburi totali		<LQ	#VALORE!
	Benzene		<LQ	#VALORE!
	Etilbenzene		<LQ	#VALORE!
	Stirene		<LQ	#VALORE!
	Toluene		<LQ	#VALORE!
	p-xilene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (a) antracene		<LQ	#VALORE!
	Dibenzo (a) pirene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (b) fluorantene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (k) fluorantene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (g,h,i) perilene		<LQ	#VALORE!
	Crisene		<LQ	#VALORE!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene		<LQ	#VALORE!
	Pirene		<LQ	#VALORE!
	Clorometano		<LQ	#VALORE!
	Triclorometano		<LQ	#VALORE!
	Cloruro di vinile		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloroacetano		<LQ	#VALORE!
	1,1-dicloroetilene		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloropropano		<LQ	#VALORE!
	1,1,2-tricloroetano		<LQ	#VALORE!
	Tricloroetilene		<LQ	#VALORE!
	1,2,3 tricloropropano		<LQ	#VALORE!
	1,1,2,2-tetracloroetano		<LQ	#VALORE!
	Tetracloroetilene		<LQ	#VALORE!
	Esaclorobutadiene		<LQ	#VALORE!
	1,1-dicloroetano		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloroetilene		<LQ	#VALORE!
	Monoclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2-Diclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,4-Diclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2,4-Triclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2,4,5-Tetraclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Pentaclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Hexachlorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Aldrin		<LQ	#VALORE!
	Atrazine		<LQ	#VALORE!
	Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)		<LQ	#VALORE!
	Delta Esaclorocicloesano (Beta HCH)		<LQ	#VALORE!
	Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)		<LQ	#VALORE!
	Clordano		<LQ	#VALORE!
	DDD,DDE,DDT		<LQ	#VALORE!
	Dieldrin		<LQ	#VALORE!
	Alaclor		<LQ	#VALORE!
	Endrin		<LQ	#VALORE!
	Al		7,18	#DIV/0!
	Sb		<LQ	#VALORE!
	Ag		<LQ	#VALORE!
	As		<LQ	#VALORE!
	Be		<LQ	#VALORE!
Cd		2,96	#DIV/0!	
Co		<LQ	#VALORE!	
Cr		<LQ	#VALORE!	
Fe		13,44	#DIV/0!	
Hg		<LQ	#VALORE!	
Mn		<LQ	#VALORE!	
Ni		<LQ	#VALORE!	
Pb		<LQ	#VALORE!	
Cu		<LQ	#VALORE!	

Tl		<LQ	#VALORE!
Se		<LQ	#VALORE!
Zn		<LQ	#VALORE!
CrVI		<LQ	#VALORE!
Solfati		61	#DIV/0!
Azoto Nitroso		21,57	#DIV/0!
PCB		<LQ	#VALORE!
pH		6,93	#DIV/0!
Fluoruri		<LQ	#VALORE!
Cianuri		<LQ	#VALORE!
Boro		<LQ	#VALORE!
Azoto Nitrico		14,68	#DIV/0!
Anilina		<LQ	#VALORE!
Conducibilità elettrica		0,95	#DIV/0!
Ossigeno disciolto		2,18	#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 04/12/2018 RdP n. 1812040081	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali		<LQ	#VALORE!
	Benzene		<LQ	#VALORE!
	Etilbenzene		<LQ	#VALORE!
	Stirene		<LQ	#VALORE!
	Toluene		<LQ	#VALORE!
	p-xilene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (a) antracene		<LQ	#VALORE!
	Dibenzo (a) pirene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (b) fluorantene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (k) fluorantene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (g,h,i) perilene		<LQ	#VALORE!
	Crisene		<LQ	#VALORE!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene		<LQ	#VALORE!
	Pirene		<LQ	#VALORE!
	Clorometano		<LQ	#VALORE!
	Triclorometano		<LQ	#VALORE!
	Cloruro di vinile		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloroetano		<LQ	#VALORE!
	1,1-dicloroetilene		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloropropano		<LQ	#VALORE!
	1,1,2-tricloroetano		<LQ	#VALORE!
	Tricloroetilene		<LQ	#VALORE!
	1,2,3 tricloropropano		<LQ	#VALORE!
	1,1,1,2-tetracloroetano		<LQ	#VALORE!
	Tetracloroetilene		<LQ	#VALORE!
	Esaclorobutadiene		<LQ	#VALORE!
	1,1-dicloroetano		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloroetilene		<LQ	#VALORE!
	Monoclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2-Diclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,4-Diclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2,4-Triclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2,4,5-Tetraclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Pentaclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Hexachlorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Aldrin		<LQ	#VALORE!
	Atrazine		<LQ	#VALORE!
	Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)		<LQ	#VALORE!
	Delta Esaclorocicloesano (Beta HCH)		<LQ	#VALORE!
	Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)		<LQ	#VALORE!
	Clordano		<LQ	#VALORE!
	DDD,DDE,DDT		<LQ	#VALORE!
	Dieldrin		<LQ	#VALORE!
	Alaclor		<LQ	#VALORE!
	Endrin		<LQ	#VALORE!
	Al		27,32	#DIV/0!
	Sb		<LQ	#VALORE!
	Ag		<LQ	#VALORE!
	As		<LQ	#VALORE!
	Be		<LQ	#VALORE!
	Cd		2,96	#DIV/0!
	Co		<LQ	#VALORE!
	Cr		<LQ	#VALORE!
	Fe		21,44	#DIV/0!
	Hg		<LQ	#VALORE!
	Mn		<LQ	#VALORE!
	Ni		<LQ	#VALORE!
	Pb		<LQ	#VALORE!
	Cu		<LQ	#VALORE!

Tl	<LQ	#VALORE!
Se	<LQ	#VALORE!
Zn	<LQ	#VALORE!
CrVI	<LQ	#VALORE!
Solfati	82	#DIV/0!
Azoto Nitroso	3,66	#DIV/0!
PCB	<LQ	#VALORE!
pH	6,74	#DIV/0!
Fluoruri	<LQ	#VALORE!
Cianuri	<LQ	#VALORE!
Boro	<LQ	#VALORE!
Azoto Nitrico	12,85	#DIV/0!
Anilina	<LQ	#VALORE!
Conducibilità elettrica	1,18	#DIV/0!
Ossigeno disciolto	2,69	#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 04/12/2018 RdP n.1812040081	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S3	Idrocarburi totali		<LQ	#VALORE!
	Benzene		<LQ	#VALORE!
	Etilbenzene		<LQ	#VALORE!
	Stirene		<LQ	#VALORE!
	Toluene		<LQ	#VALORE!
	p-xilene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (a) antracene		<LQ	#VALORE!
	Dibenzo (a) pirene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (b) fluorantene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (k) fluorantene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (g,h,i) perilene		<LQ	#VALORE!
	Crisene		<LQ	#VALORE!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene		<LQ	#VALORE!
	Pirene		<LQ	#VALORE!
	Clorometano		<LQ	#VALORE!
	Triclorometano		<LQ	#VALORE!
	Cloruro di vinile		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloroetano		<LQ	#VALORE!
	1,1-dicloroetilene		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloropropano		<LQ	#VALORE!
	1,1,2-tricloroetano		<LQ	#VALORE!
	Tricloroetilene		<LQ	#VALORE!
	1,2,3 tricloropropano		<LQ	#VALORE!
	1,1,2,2-tetracloroetano		<LQ	#VALORE!
	Tetracloroetilene		<LQ	#VALORE!
	Esaclorobutadiene		<LQ	#VALORE!
	1,1-dicloroetano		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloroetilene		<LQ	#VALORE!
	Monoclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2-Diclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,4-Diclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2,4-Triclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2,4,5-Tetraclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Pentaclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Hexaclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Aldrin		<LQ	#VALORE!
	Atrazine		<LQ	#VALORE!
	Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)		<LQ	#VALORE!
	Delta Esaclorocicloesano (Beta HCH)		<LQ	#VALORE!
	Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)		<LQ	#VALORE!
	Clordano		<LQ	#VALORE!
	DDD,DDE,DDT		<LQ	#VALORE!
	Dieldrin		<LQ	#VALORE!
	Alaclor		<LQ	#VALORE!
	Endrin		<LQ	#VALORE!
	Al		98,12	#DIV/0!
	Sb		<LQ	#VALORE!
	Ag		<LQ	#VALORE!
	As		<LQ	#VALORE!
	Be		<LQ	#VALORE!
	Cd		2,96	#DIV/0!
	Co		<LQ	#VALORE!
	Cr		<LQ	#VALORE!
	Fe		24,19	#DIV/0!
	Hg		<LQ	#VALORE!
	Mn		<LQ	#VALORE!
	Ni		<LQ	#VALORE!
	Pb		<LO	#VALORE!

Cu	<LQ	#VALORE!
Tl	<LQ	#VALORE!
Se	<LQ	#VALORE!
Zn	<LQ	#VALORE!
CrVI	95	#DIV/0!
Solfati	11,22	#DIV/0!
Azoto Nitroso	<LQ	#VALORE!
PCB	7,07	#DIV/0!
pH	<LQ	#VALORE!
Fluoruri	<LQ	#VALORE!
Cianuri	<LQ	#VALORE!
Boro	9,55	#DIV/0!
Azoto Nitrico	<LQ	#VALORE!
Anilina	0,38	#DIV/0!
Conducibilità elettrica	3,18	#DIV/0!
Ossigeno disciolto		

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 04/12/2018 RdP n.1812040081	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali		<LQ	#VALORE!
	Benzene		<LQ	#VALORE!
	Etilbenzene		<LQ	#VALORE!
	Stirene		<LQ	#VALORE!
	Toluene		<LQ	#VALORE!
	p-xilene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (a) antracene		<LQ	#VALORE!
	Dibenzo (a) pirene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (b) fluorantene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (k) fluorantene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (g,h,i) perilene		<LQ	#VALORE!
	Crisene		<LQ	#VALORE!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene		<LQ	#VALORE!
	Pirene		<LQ	#VALORE!
	Clorometano		<LQ	#VALORE!
	Triclorometano		<LQ	#VALORE!
	Cloruro di vinile		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloroetano		<LQ	#VALORE!
	1,1-dicloroetilene		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloropropano		<LQ	#VALORE!
	1,1,2-tricloroetano		<LQ	#VALORE!
	Tricloroetilene		<LQ	#VALORE!
	1,2,3 tricloropropano		<LQ	#VALORE!
	1,1,2,2-tetracloroetano		<LQ	#VALORE!
	Tetracloroetilene		<LQ	#VALORE!
	Esaclorobutadiene		<LQ	#VALORE!
	1,1-dicloroetano		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloroetilene		<LQ	#VALORE!
	Monoclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2-Diclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,4-Diclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2,4-Triclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2,4,5-Tetraclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Pentaclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Hexachlorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Aldrin		<LQ	#VALORE!
	Atrazine		<LQ	#VALORE!
	Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)		<LQ	#VALORE!
	Delta Esaclorocicloesano (Beta HCH)		<LQ	#VALORE!
	Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)		<LQ	#VALORE!
	Clordano		<LQ	#VALORE!
	DDD,DDE,DDT		<LQ	#VALORE!
	Dieldrin		<LQ	#VALORE!
	Alaclor		<LQ	#VALORE!
	Endrin		16,21	#DIV/0!
	Al		<LQ	#VALORE!
	Sb		<LQ	#VALORE!
	Ag		<LQ	#VALORE!
	As		<LQ	#VALORE!
	Be		<LQ	#VALORE!
	Cd		<LQ	#VALORE!
	Co		2,18	#DIV/0!
	Cr		<LQ	#VALORE!
	Fe		153	#DIV/0!
	Hg		<LQ	#VALORE!
	Mn		<LQ	#VALORE!

Ni	<LQ	#VALORE!
Pb	<LQ	#VALORE!
Cu	<LQ	#VALORE!
Tl	<LQ	#VALORE!
Se	<LQ	#VALORE!
Zn	<LQ	#VALORE!
CrVI	85	#DIV/0!
Solfati	10,22	#DIV/0!
Azoto Nitroso	<LQ	#VALORE!
PCB	6,62	#DIV/0!
pH	<LQ	#VALORE!
Fluoruri	<LQ	#VALORE!
Cianuri	<LQ	#VALORE!
Boro	15,62	#DIV/0!
Azoto Nitrico	<LQ	#VALORE!
Anilina	1,47	#DIV/0!
Conducibilità elettrica	1,96	#DIV/0!
Ossigeno disciolto		

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 04/12/2018 RdP n.1812040081	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali		<LQ	#VALORE!
	Benzene		<LQ	#VALORE!
	Etilbenzene		<LQ	#VALORE!
	Stirene		<LQ	#VALORE!
	Toluene		<LQ	#VALORE!
	p-xilene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (a) antracene		<LQ	#VALORE!
	Dibenzo (a) pirene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (b) fluorantene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (k) fluorantene		<LQ	#VALORE!
	Benzo (g,h,i) perilene		<LQ	#VALORE!
	Crisene		<LQ	#VALORE!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene		<LQ	#VALORE!
	Pirene		<LQ	#VALORE!
	Clorometano		<LQ	#VALORE!
	Triclorometano		<LQ	#VALORE!
	Cloruro di vinile		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloroacetano		<LQ	#VALORE!
	1,1-dicloroetilene		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloropropano		<LQ	#VALORE!
	1,1,2-tricloroetano		<LQ	#VALORE!
	Tricloroetilene		<LQ	#VALORE!
	1,2,3 tricloropropano		<LQ	#VALORE!
	1,1,2-tetracloroetano		<LQ	#VALORE!
	Tetracloroetilene		<LQ	#VALORE!
	Esaclorobutadiene		<LQ	#VALORE!
	1,1-dicloroetano		<LQ	#VALORE!
	1,2-dicloroetilene		<LQ	#VALORE!
	Monoclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2-Diclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,4-Diclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2,4-Triclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	1,2,4,5-Tetraclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Pentaclorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Hexachlorobenzene		<LQ	#VALORE!
	Aldrin		<LQ	#VALORE!
	Atrazine		<LQ	#VALORE!
	Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)		<LQ	#VALORE!
	Delta Esaclorocicloesano (Beta HCH)		<LQ	#VALORE!
	Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)		<LQ	#VALORE!
	Clordano		<LQ	#VALORE!
	DDD,DDE,DDT		<LQ	#VALORE!
	Dieldrin		<LQ	#VALORE!
	Alaclor		<LQ	#VALORE!
	Endrin		71,88	#DIV/0!
	Al		<LQ	#VALORE!
	Sb		<LQ	#VALORE!
	Ag		<LQ	#VALORE!
	As		<LQ	#VALORE!
	Be		<LQ	#VALORE!
	Cd		<LQ	#VALORE!
	Co		<LQ	#VALORE!
	Cr		18,55	#DIV/0!
	Fe			

2- GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 Controllo fasi critiche, manutenzioni, stoccaggi

Tabella 2.1.1.1 - 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 2.1.1.4- 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	UM	Data del controllo

Tabella 2.1.1.5 - 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
Energia elettrica	9,10		#DIV/0!	kW/mc
Chemicals	0,83		#DIV/0!	kg/mc
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	

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

ALTRE DICHIARAZIONI

Sono state compilate solo le parti del modello già previste dal PIReC approvato dalla Regione Campania con D.D. n.205del 30/12/2009 e ss.mm.ii.