

**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 gennaio 2022\_\_ al 31 dicembre 2022\_\_

**Ragione sociale:** San Domenico Vetraria S.p.A.

**Categoria IPPC** 3.3

**PIVA** 01248001214

**Indirizzo impianto:** via Viale San Domenico

n° SNC CAP 80044

città Ottaviano (NA)

**Referente IPPC:** LUIGI MASSARELLA

tel: 081 3383162 fax: 081 827 9687

e-mail: [luigi.massarella@o-i.com](mailto:luigi.massarella@o-i.com)

**Compilatore report annuale**

ENRICO PAOLO IERVOLINO

tel: 081 3383141

e-mail: [enricopaolo.iervolino@o-i.com](mailto:enricopaolo.iervolino@o-i.com)

**Numero giorni lavorati in un anno** 365



1 - COMPONENTI AMBIENTALI

MATERIE PRIME  
Tabella 1.1.1 - SOSTANZE, PREPARATI E MATERIE PRIME UTILIZZATI<sup>1</sup>

N° progr.	Descrizione <sup>2</sup>	Tipologia <sup>3</sup>	Modalità di stoccaggio	Impianto/fase di utilizzo <sup>4</sup>	Stato fisico	Etichettatura	FraSI R	Composizione <sup>5</sup>
16	grafite	mp	serbatoi	mp/ 1 2.1 2.2 2.3 3	solido			
4	carbonato di calcio	mp	serbatoi	mp/ 1 2.1 2.2 2.3 3	solido in polvere			
3	carbonato di sodio	mp	serbatoi	mp/ 1 2.1 2.2 2.3 3	Cristallo; polvere; granuli igroscopici	Xi	H319	
1	solfato di sodio	mp	serbatoi	mp/ 1 2.1 2.2 2.3 3	solido			
5	ossido di cromo	mp	big-bag	mp/ 1 2.1 2.2 2.3 3	Solido di forma cristallina			
2	sabbia silicea	mp	fossa	mp/ 1 2.1 2.2 2.3 3	Solido di forma cristallina			
-	rottame acquistato	mp	area dedicata	mp/ 1 2.1 2.2 2.3 3	solido	Dichiarazione di conformità ai sensi del Reg. UE n 1179/2012		
17	ossido di ferro	mp	serbatoi	mp/ 1 2.1 2.2 2.3 3	solido			
-	rottame autoprodotta	ms	area dedicata	ms/ 1 2.1 2.2 2.3 3	solido			
122	polveri da filtro fumi	ms	serbatoi	ms/ 1 2.1 2.2 2.3 3	polvere		H: 360.318.315.33 5.412	

	Quantità mensili utilizzate						
	grafite	carbonato di calcio	loppa	carbonato di sodio	solfato di sodio	ossido di cromo	sabbia silicea
GEN	0	360.681	0	342.400	14.778	28.238	1.438.081
FEB	0	353.731	0	328.629	17.374	27.361	1.407.562
MAR	1491	393.230	0	380.758	10.637	17.123	1.571.802
APR	4233	403.062	0	402.975	6.113	-00	1.602.150
MAG	2898	422.425	0	431.292	8.828	7.399	1.709.160
GIU	-00	324.406	0	326.726	15.267	24.544	1.274.354
LUG	0	325.767	0	323.024	13.884	23.044	1.242.445
AGO	0	350.266	0	353.817	14.404	27.849	1.445.401
SET	0	403.350	0	410.973	12.823	29.412	1.659.235
OTT	0	447.586	0	461.873	8.119	32.644	1.865.581
NOV	0	408.373	0	422.062	5.968	30.004	1.702.659
DIC	0	441.009	0	460.022	4.846	27.056	1.833.114
<b>TOT 2020</b>	<b>8.622</b>	<b>4.633.886</b>	<b>0</b>	<b>4.644.551</b>	<b>133.041</b>	<b>274.674</b>	<b>18.751.544</b>

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
- 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 1.1.2 – Controllo radiometrico in ingresso

E' previsto il controllo radiometrico in

Denominazione	Modalità stoccaggio	Strumentazione usata	Data controllo

Tabella 1.1.3 - SOSTANZE, PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI DI PROCESSO<sup>1</sup>  
In Uscita

N° progr.	Descrizione <sup>2</sup>	Tipologia <sup>3</sup>	Modalità di stoccaggio	Impianto/fase di utilizzo <sup>4</sup>	Stato fisico	Etichettatura	FrasI R	Composizione <sup>5</sup>	Quantità mensili utilizzate		
									[mese di riferim]	[quantità]	[u.m.]
		mp	serbatoi	mp							
		ma	recipienti mobili	ma							
		ms		ms							
									[anno di riferim]	[quantità]	[u.m.]

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
- 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

E' previsto il controllo radiometrico in

Denominazione	Modalità stoccaggio	Strumentazione usata	Data controllo

rottame acquistato	ossido di ferro	rottame autoprodotta	polveri da filtro fumi
4.127.641	4.184	764.057	6.797
4.040.912	4.142	769.178	9.855
4.168.777	4.712	879.559	17.209
3.799.175	5.220	671.720	13.435
3.972.155	4.764	808.588	11.505
3.684.445	2.993	1.219.316	14.398
3.564.631	2.636	1.370.059	16.382
3.646.772	2.231	896.821	14.090
3.587.058	2.780	760.236	13.891
4.070.564	3.303	810.146	18.980
3.693.857	3.041	757.330	17.642
3.559.093	3.274	726.753	18.996
<b>45.915.080</b>	<b>43.280</b>	<b>10.433.763</b>	<b>173.180</b>

i nomi commerciali.

i nomi commerciali.

**1 - COMPONENTI AMBIENTALI**

**1.2 Risorse idriche  
Tabella 1.2.1. Risorse idriche**

Fonte	Volume di acqua mensile - Gennaio		Volume di acqua mensile - Febbraio		Volume di acqua mensile - Marzo		Volume di acqua mensile - Aprile		Volume di acqua mensile - Maggio		Volume di acqua mensile - Giugno		Volume di acqua mensile - Luglio	
	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)
Acquedotto	232		243		258		275		275		275		309	
Pozzo A		1.330		1.124		1.371		1.376		1.631		2.065		1.839
Pozzo B		1.398		1.268		1.546		1.550		1.833		2.313		2.077
Pozzo C		0		3		38		33		100		260		227
Corso d'acqua														
Acqua lacustre														
Sorgente														
Altro (riutilizzo, ecc.)														

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

**1.3. Energia  
Tabella 1.3.1. Risorse energetiche**

Anno di riferimento 2022

**Sezione O.1: UNITÀ DI PRODUZIONE<sup>1</sup>**

**ENERGIA TERMICA (annua)**

**ENERGIA ELETTRICA (annua)**

Impianto/ fase di provenienza <sup>2</sup>	Codice dispositivo e descrizione <sup>3</sup>	Combustibile utilizzato <sup>4</sup>	Potenza termica di combustione <sup>5</sup> (kW)	Energia Prodotta (MWh)	Quota dell'energia prodotta ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale <sup>6</sup> (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota dell'energia prodotta ceduta a terzi (MWh)
<b>TOTALE</b>								

Energia acquisita dall'esterno	Quantità (MWh)	Altre informazioni <sup>7, 8</sup>
Energia elettrica		Rete Enel con fornitura 20 kV, potenza impiegata 3500 kW/h
Energia termica		

**Note di compilazione:**

1- Nella presente sezione devono essere indicati tutti i dispositivi che comportano un utilizzo diretto di combustibile all'interno del complesso IPPC.

2 - Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C - AIA).

3 - Indicare il codice identificativo del dispositivo riportando una descrizione sintetica (es. caldaia, motore, turbina, ecc.).

4 - Indicare tipologie e quantitativi (in m3/h o in kg/h) di sostanze utilizzate nei processi di combustione.

5 - Intesa quale potenza termica nominale al focolare.

6 - Indicare il Cos φ medio (se disponibile).

7 - Indicare il tipo di fornitura di alimentazione e la potenza impegnata.

8 - Indicare il tipo e la temperatura del fluido vettore, la provenienza e la portata.

**Sezione O.2: UNITÀ DI CONSUMO<sup>9</sup>**

Fase/attività significative o gruppi di esse <sup>10</sup>	Descrizione	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale della fase <sup>11</sup>	Consumo termico specifico (kWh/ton di vetro cavato)	Consumo elettrico specifico (kWh/ton di vetro cavato)
Composizione	Miscelazione (EE)	-	1.075,80	Miscela vetrificabile	-	13,55
Fusione	Forno Fusorio (METANO/EE)	81.466,30	9.662,97	Massa vetrificabile	1.025,96	121,69
Fabbricazione	(METANO/EE)	9.086,91	11.073,76	Bottiglie di vetro	114,44	139,46
Zona Fredda e Scelta	(METANO/EE)	1.882,07	1.244,79	Bottiglie di vetro	23,70	15,68
Officina Stampi	Stampi e Impianti (METANO/EE)	501,95	34,23	Manutenzione Stampi	6,32	0,43
Altri Impianti	(METANO/EE)	112,88	319,31	Altri Impianti	1,42	4,02
no ciclo produttivo	(METANO/EE)	36,02	135,59	Impianti Termici	0,45	1,71
<b>TOTALI<sup>12</sup></b>		<b>93.086,13</b>	<b>23.546,44</b>		<b>1.172,30</b>	<b>296,54</b>

**Note di compilazione:**

9 - La presente Sezione ha l'obiettivo di acquisire le informazioni necessarie alla valutazione dei consumi energetici associati a fasi specifiche del processo produttivo messe in evidenza nella Scheda D (vedi note relative AIA).

10 - Indicare il riferimento utilizzato nella relazione di cui alla Scheda D (Valutazione Integrata Ambientale).

11 - Indicare i/i prodotto/i finale/i della produzione cui si fa riferimento.

12 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPPC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.



1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.5. Emissioni in aria

Tabella 1.5.1. Punti di emissione (dati fisici)

Punto di emissione	giorni/anno di funzionamento del camino	ore/giorno di funzionamento del camino
E1	208	1
E2	36	0,5
E3	156	1
E4	365	17,45
E5	366	24
E6	366	24
E7	366	24
E8	190	2
E9	260	3
E10	260	3
E11	365	17,45

Tabella 1.5.2. inquinanti monitorati

RdP n. 220705010 del 08/07/2022						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in ATA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E1	polveri	nessuno in quanto il flusso di massa è < della soglia di 0,1 Kg/h	1057	0,119	0,53	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0

RdP n. 221209084 del 14/12/2022						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in ATA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E1	polveri	nessuno in quanto il flusso di massa è < della soglia di 0,1 Kg/h	1079	0,112	0,5	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0

RdP n. 220705011 del 08/07/2022						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in ATA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E2	polveri	nessuno in quanto il flusso di massa è < della soglia di 0,1 Kg/h	1197	0,014	0,63	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0

RdP n. 221209085 del 14/12/2022						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in ATA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E2	polveri	nessuno in quanto il flusso di massa è < della soglia di 0,1 Kg/h	1197	0,014	0,63	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0

RdP n. 220705012 del 08/07/2022						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in ATA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E3	polveri	nessuno in quanto il flusso di massa è < della soglia di 0,1 Kg/h	1244	0,122	0,63	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0

RdP n. 221209086 del 14/12/2022						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in ATA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E3	polveri	nessuno in quanto il flusso di massa è < della soglia di 0,1 Kg/h	1257	0,137	0,7	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0

RdP n. 220705013 del 08/07/2022						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in ATA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E4	polveri	nessuno in quanto il flusso di massa è < della soglia di 0,1 Kg/h	421	0,955	0,36	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0

RdP n. 221209087 del 14/12/2022						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in ATA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E4	polveri	nessuno in quanto il flusso di massa è < della soglia di 0,1 Kg/h	427	1,019	0,36	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0
				0,000	#DIV/0!	0

RdP n. 192758 del 21/04/2022						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in ATA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E5	polveri	20	15296	377,712	2,83	0
	SO2	500		58940,640	439	0
	HCl	20		254,736	1,9	0
	HF	5		<45,6768	< 0,34	0
	NO2	1200		9310,400	693	0
	CO	/		<43,92	<0,33	0
	As	/		3,601	0,027	0
	Co	/		1,230	0,0089	0
	Pb	/		21,082	0,15	0
	Sn	/		14,054	0,1	0
	Cr III	/		12,398	0,094	0
	Cr IV	/		<0,852	<0,0063	0
	Ni	/		4,216	0,031	0
	Cd	/		2,547	0,019	0
	Se	/		9,562	0,073	0
	Sb	/		1,054	0,0081	0
	Cu	/		0,966	0,0075	0

RdP n. 198687 del 27/01/2023						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in ATA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E5	polveri	20	18889	17,568	0,87	0
	SO2	500		21784,320	131	0
	HCl	20		298,656	1,78	0
	HF	5		< 48,312	< 0,29	0
	NO2	1200		141861,600	601	0
	CO	/		3772,120	22,6	0
	As	/		0,000	0,003	0
	Co	/		0,000	0,0004	0
	Pb	/		17,568	0,11	0
	Sn	/		8,784	0,06	0
	Cr III	/		0,000	0,015	0
	Cr IV	/		< 0,956	< 0,0058	0
	Ni	/		0,000	0,002	0
	Cd	/		0,000	0	0
	Se	/		52,704	0,29	0
	Sb	/		0,000	0,0002	0
	Cu	/		0,000	0,00022	0



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
S1	24	365
S2	24	365
S3	24	365

Tabella 1.6.2. Inquinanti monitorati

RdP n. 220920003 del 26/09/2022

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazion e in % del valore limite di emissione
S1	pH	5,5-9,5	ND	0	7,51	0
	Temperatura			0	ND	0
	Odore	non deve essere causa di molestie		0	non è causa di molestie	0,000
	Colore	non percettibile con dil. 1:20		0	non percettibile con dil. 1:40	0,000
	Materiali grossolani	assenti		0	assenti	0,000
	Solidi sospesi totali	200		0	<10	0,000
	BOD5 (come O2)	250		0	<10	0
	COD (come O2)	500		0	15	0
	Alluminio	2		0	0,05	0
	Arsenico	0,5		0	0,002	0
	Bario	/		0	0,008	0
	Boro	4		0	<0,05	0
	Cadmio	0,02		0	<0,001	0
	Cromo totale	4		0	0,001	0
	Cromo VI	0,2		0	<0,1	0
	Ferro	4		0	0,14	0
	Manganese	4		0	0,023	0
	Mercurio	0,0002		0	<0,0001	0
	Nichel	2		0	<0,001	0
	Piombo	0,2		0	<0,001	0
	Rame	0,4		0	0,011	0
Selenio	0,03	0	<0,001	0		
Stagno	/	0	<0,01	0		
Zinco	1	0	0,026	0		
Cianuri totali CN	0,5	0	<0,02	0		
Cloro attivo libero	0,3	0	<0,03	0		
Solfuri H2S	2	0	<0,1	0		
Solfiti SO3	2	0	<0,1	0		
	Solfati	1000	0	51,1	0	
	Cloruri	1200	0	120	0	
	Fluoruri	12	0	1,18	0	
	Fosforo totale (come P)	10	0	<0,01	0	
	Azoto ammoniacale	30	0	5,8	0	
	Azoto nitroso (come N)	0,6	0	<0,05	0	
	Azoto nitrico (come N)	30	0	1,2	4	
	Grassi e olii animali / vegetali	40	0	<10	0	
	Idrocarburi totali (n-esano)	10	0	<1	0	
	Fenoli	1	0	<0,05	0	
	Aldeidi	2	0	<0,05	0	
	Solventi Organici Aromatici	0,2	0	<0,001	0	
	Solventi Organici Azotati	0,1	0	<0,001	0	
	Solventi clorurati	2	0	<0,001	0	
	Pesticidi fosforati	0,1	0	<0,01	0	
	Pesticidi totali	0,05	0	<0,001	0	
	Tensioattivi totali	4	0	<0,1	0	
	Conta di Escherichia coli	/	0	220	0	
	Saggio di toss. acuta(d.magna)	80	0	20	0	

RdP n. 220920004 del 26/09/2022

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazion e in % del valore limite di emissione
S2	pH	5,5-9,5	ND	0	7,44	0
	Temperatura			0	ND	0
	Odore	non deve essere causa di molestie		0	non è causa di molestie	0,000
	Colore	non percettibile con dil. 1:20		0	non percettibile con dil. 1:40	0,000
	Materiali grossolani	assenti		0	assenti	0,000
	Solidi sospesi totali	200		0	<10	0,000
	BOD5 (come O2)	250		0	10	0
	COD (come O2)	500		0	22	0
	Alluminio	2		0	0,08	0
	Arsenico	0,5		0	0,003	0
	Bario	/		0	0,011	0
	Boro	4		0	<0,05	0
	Cadmio	0,02		0	<0,001	0
	Cromo totale	4		0	0,001	0
	Cromo VI	0,2		0	<0,1	0
	Ferro	4		0	0,25	0
	Manganese	4		0	0,002	0
	Mercurio	0,0002		0	<0,0001	0
	Nichel	2		0	<0,001	0
	Piombo	0,2		0	<0,001	0
	Rame	0,4		0	0,006	0
Selenio	0,03	0	<0,001	0		
Stagno	/	0	<0,01	0		
Zinco	1	0	0,005	0		
Cianuri totali CN	0,5	0	<0,02	0		
Cloro attivo libero	0,3	0	<0,03	0		
Solfuri H2S	2	0	<0,1	0		
Solfiti SO3	2	0	<0,1	0		
	Solfati	1000	0	55,1	0	
	Cloruri	1200	0	141	0	
	Fluoruri	12	0	2,55	0	
	Fosforo totale (come P)	10	0	<0,01	0	

Azoto ammoniacale	30	0	3,5	0
Azoto nitroso (come N)	0,6	0	<0,05	0
Azoto nitrico (come N)	30	0	1,1	0
Grassi e olii animali / vegetali	40	0	<10	0
Idrocarburi totali (n-esano)	10	0	<1	0
Fenoli	1	0	<0,05	0
Aldeidi	2	0	<0,05	0
Solventi Organici Aromatici	0,2	0	<0,001	0
Solventi Organici Azotati	0,1	0	<0,001	0
Solventi clorurati	2	0	<0,001	0
Pesticidi fosforati	0,1	0	<0,01	0
Pesticidi totali	0,05	0	<0,001	0
Tensioattivi totali	4	0	<0,1	0
Conta di Escherichia coli	/	0	360	0
Saggio di toss. acuta(d.magna)	80	0	20	0

RdP n. 220920002 del 26/09/2022

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
S3	pH	5,5-9,5	ND	0	7,22	0
	Temperatura			0	ND	0
	Odore	non deve essere causa di molestie		0	non è causa di molestie	0,000
	Colore	non percettibile con dil. 1:20		0	non percettibile con dil. 1:40	0,000
	Materiali grossolani	assenti		0	assenti	0,000
	Solidi sospesi totali	200		0	<10	0,000
	BOD5 (come O2)	250		0	17	0
	COD (come O2)	500		0	40	0
	Alluminio	2		0	0,08	0
	Arsenico	0,5		0	0,001	0
	Bario	/		0	0,005	0
	Boro	4		0	<0,05	0
	Cadmio	0,02		0	<0,001	0
	Cromo totale	4		0	0,002	0
	Cromo VI	0,2		0	<0,1	0
	Ferro	4		0	0,08	0
	Manganese	4		0	0,006	0
	Mercurio	0,0002		0	<0,0001	0
	Nichel	2		0	<0,001	0
	Piombo	0,2		0	<0,001	0
	Rame	0,4		0	0,006	0
	Selenio	0,03		0	<0,001	0
	Stagno	/		0	<0,01	0
	Zinco	1		0	0,014	0
	Cianuri totali CN	0,5		0	<0,02	0
	Cloro attivo libero	0,3		0	<0,03	0
	Solfuri H2S	2		0	<0,1	0
Solfiti SO3	2	0	<0,1	0		
Solfati	1000	0	46,2	0		
Cloruri	1200	0	56,1	0		
Fluoruri	12	0	1,02	0		
Fosforo totale (come P)	10	0	<0,01	0		
Azoto ammoniacale	30	0	2,8	0		
Azoto nitroso (come N)	0,6	0	<0,05	0		
Azoto nitrico (come N)	30	0	2,2	0		
Grassi e olii animali / vegetali	40	0	<10	0		
Idrocarburi totali (n-esano)	10	0	<1	0		
Fenoli	1	0	<0,05	0		
Aldeidi	2	0	<0,05	0		
Solventi Organici Aromatici	0,2	0	<0,001	0		
Solventi Organici Azotati	0,1	0	<0,001	0		
Solventi clorurati	2	0	<0,001	0		
Pesticidi fosforati	0,1	0	<0,01	0		
Pesticidi totali	0,05	0	<0,001	0		
Tensioattivi totali	4	0	<0,1	0		
Conta di Escherichia coli	/	0	350	0		
Saggio di toss. acuta(d.magna)	80	0	20	0		

**1 - COMPONENTI AMBIENTALI**

**1.7. Impatto acustico**

<b>Con quale frequenza è previsto il monitoraggio</b>	4 anni
<b>In quale anno è stato effettuato l'ultimo monitoraggio</b>	2019
<b>E' stato eseguito il monitoraggio durante l'anno di</b>	2019

**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		
<b>R1</b>	in funzione	rumore ambientale (LA)	58	53,5	65	55	dB	
<b>R3</b>	in funzione	rumore corretto (LC)	64,5	/	65	55	dB	La presenza di componenti impulsivi registrate ha richiesto una correzione KI di + 3 dB(A) sui valori di Leq misurati (punto 15 Allegato A al DM 16 marzo 1998)
<b>R3</b>	in funzione	rumore ambientale (LA)	/	54	65	55	dB	
<b>R5</b>	in funzione	rumore ambientale (LA)	64,5	53,5	65	55	dB	
<b>R6</b>	in funzione	rumore corretto (LC)	60	/	65	55	dB	La presenza di componenti impulsivi registrate ha richiesto una correzione KI di + 3 dB(A) sui valori di Leq misurati (punto 15 Allegato A al DM 16 marzo 1998)
<b>R6</b>	in funzione	rumore ambientale (LA)	/	54,5	65	55	dB	
<b>R7</b>	in funzione	rumore corretto (LC)	62,5	/	65	55	dB	La presenza di componenti impulsivi registrate ha richiesto una correzione KI di + 3 dB(A) sui valori di Leq misurati (punto 15 Allegato A al DM 16 marzo 1998)
<b>R7</b>	in funzione	rumore ambientale (LA)	/	54,5	65	55	dB	
<b>R9</b>	in funzione	rumore ambientale (LA)	60	54,4	65	55	dB	
<b>R2</b>	in funzione	rumore ambientale (LA)	59,5	48,5	60	50	dB	
<b>R4</b>	in funzione	rumore ambientale (LA)	59	49,5	60	50	dB	
<b>R8</b>	in funzione	rumore corretto (LC)	58	/	60	50	dB	La presenza di componenti impulsivi registrate ha richiesto una correzione KI di + 3 dB(A) sui valori di Leq misurati (punto 15 Allegato A al DM 16 marzo 1998)
<b>R8</b>	in funzione	rumore ambientale (LA)	/	48,5	60	50	dB	

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
Composizione	Consumo delle materie prime infornate	ton	su TIE (sistema di controllo e gestione delle materie prime)	in continuo	
Fusione	Misuratore in continuo O2	%	su PCS7 (sistema di controllo e gestione del forno fusorio)	in continuo	
Fusione	Temperature del forno fusorio	°C	su PCS7 (sistema di controllo e gestione del forno fusorio)	in continuo	
Fusione	Assorbimento energia elettrica	kW/h	su PCS7 (sistema di controllo e gestione del forno fusorio)	in continuo	
Fusione	Consumo gas metano	Smc3	su PCS7 (sistema di controllo e gestione del forno fusorio)	in continuo	

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

Macchinario	Tipo di intervento	Data intervento	Descrivere le criticità riscontrate	Tipo di manutenzione (Ordinaria o Straordinaria)
E5	guasto elettrico Filtro Fumi	25/01/2022	disattivazione filtro fumi	-

**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
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	15	°C	10-gen-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	13	°C	25-gen-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	12	°C	7-feb-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	14	°C	21-feb-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	18	°C	7-mar-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	20	°C	29-mar-22

E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	37	°C	14-apr-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	35	°C	29-apr-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	31	°C	9-mag-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	33	°C	26-mag-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	31	°C	6-giu-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	36	°C	27-giu-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	37	°C	11-lug-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	39	°C	25-lug-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	35	°C	4-ago-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	31	°C	23-ago-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	26	°C	12-set-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	18	°C	26-set-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	16	°C	10-ott-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	31	°C	29-ott-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	25	°C	14-nov-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	21	°C	28-nov-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	18	°C	5-dic-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp. Ambiente	15	°C	20-dic-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	155	°C	10-gen-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	160	°C	25-gen-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	155	°C	7-feb-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	158	°C	21-feb-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	159	°C	7-mar-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	176	°C	29-mar-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	175	°C	14-apr-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	178	°C	29-apr-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	180	°C	9-mag-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	182	°C	26-mag-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	186	°C	6-giu-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	181	°C	27-giu-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	183	°C	11-lug-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	179	°C	25-lug-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	183	°C	4-ago-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	178	°C	23-ago-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	182	°C	12-set-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	183	°C	26-set-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	186	°C	10-ott-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	188	°C	29-ott-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	177	°C	14-nov-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	175	°C	28-nov-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	172	°C	5-dic-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	Temp.gas	175	°C	20-dic-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	12	%	10-gen-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	12,5	%	25-gen-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11,8	%	7-feb-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11,1	%	21-feb-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11,2	%	7-mar-22

E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11	%	29-mar-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11	%	14-apr-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	10,7	%	29-apr-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11,6	%	9-mag-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11,1	%	26-mag-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11,5	%	6-giu-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11	%	27-giu-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	10,6	%	11-lug-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	10,9	%	25-lug-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11,6	%	4-ago-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11,2	%	23-ago-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11,5	%	12-set-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	10,9	%	26-set-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	10,5	%	10-ott-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	12,1	%	29-ott-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	11,9	%	14-nov-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	10,8	%	28-nov-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	10,5	%	5-dic-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	O2	10,2	%	20-dic-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	241	mg/m3	10-gen-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	333	mg/m3	25-gen-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	499	mg/m3	7-feb-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	502	mg/m3	21-feb-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	457	mg/m3	7-mar-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	288	mg/m3	29-mar-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	277	mg/m3	14-apr-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	310	mg/m3	29-apr-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	282	mg/m3	9-mag-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	256	mg/m3	26-mag-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	326	mg/m3	6-giu-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	401	mg/m3	27-giu-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	485	mg/m3	11-lug-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	134	mg/m3	25-lug-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	346	mg/m3	4-ago-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	402	mg/m3	23-ago-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	452	mg/m3	12-set-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	464	mg/m3	26-set-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	355	mg/m3	10-ott-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	252	mg/m3	29-ott-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	206	mg/m3	14-nov-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	216	mg/m3	28-nov-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	333	mg/m3	5-dic-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	SO2	251	mg/m3	20-dic-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	636	mg/m3	10-gen-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	618	mg/m3	25-gen-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	756	mg/m3	7-feb-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	773	mg/m3	21-feb-22

E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	695	mg/m3	7-mar-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	520	mg/m3	29-mar-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	619	mg/m3	14-apr-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	640	mg/m3	29-apr-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	750	mg/m3	9-mag-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	785	mg/m3	26-mag-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	710	mg/m3	6-giu-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	687	mg/m3	27-giu-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	721	mg/m3	11-lug-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	724	mg/m3	25-lug-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	731	mg/m3	4-ago-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	685	mg/m3	23-ago-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	611	mg/m3	12-set-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	709	mg/m3	26-set-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	711	mg/m3	10-ott-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	613	mg/m3	29-ott-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	604	mg/m3	14-nov-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	584	mg/m4	28-nov-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	454	mg/m5	5-dic-22
E5	Filtro Fumi Forno Fusorio	NOx	551	mg/m6	20-dic-22

**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	UM	Data del controllo
<b>S2</b>	<b>Impianto Biologico</b>	1Controllo Pompe Ingresso; 2Controllo Pulizia Ingresso; 3Controllo funzionam.Soffiante; 4Controllo Pompa Dosatrice; 5Controllo LivelloCloro; 6Controllo Pompe Sommerse;	<b>Risultato del controllo</b>	<b>Operatore</b>	<b>Data del controllo</b>
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Annunziata Giovanni	03/01/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	10/01/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sodano Gaetano	17/01/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sannino Raffaele	24/01/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sodano Gaetano	02/02/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	09/02/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sannino Raffaele	16/02/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Annunziata Giovanni	23/02/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	02/03/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sodano Gaetano	09/03/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	16/03/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Annunziata Giovanni	23/03/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Pascale Michele	30/03/2022

S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Mariniello Vincenzo	06/04/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Cavezza Saverio	13/04/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	20/04/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Pascale Michele	27/04/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Mariniello Vincenzo	04/05/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Cavezza Saverio	11/05/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sodano Gaetano	18/05/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Annunziata Giovanni	25/05/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	01/06/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sannino Raffaele	08/06/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Pascale Michele	15/06/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Cavezza Saverio	22/06/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Mariniello Vincenzo	29/06/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Annunziata Giovanni	06/07/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sodano Gaetano	13/07/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	20/07/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sannino Raffaele	27/07/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	03/08/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Mariniello Vincenzo	10/08/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Mariniello Vincenzo	17/08/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sannino Raffaele	24/08/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Annunziata Giovanni	31/08/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	07/09/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sodano Gaetano	14/09/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Mariniello Vincenzo	21/09/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sannino Raffaele	28/09/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	05/10/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Pascale Michele	12/10/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Annunziata Giovanni	19/10/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Mariniello Vincenzo	26/10/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Pascale Michele	02/11/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Mariniello Vincenzo	09/11/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	16/11/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Mariniello Vincenzo	23/11/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Pascale Michele	30/11/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Iervolino Fabio	07/12/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Mariniello Vincenzo	14/12/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Pascale Michele	21/12/2022
S2	Impianto Biologico	1-2-3-4-5-6-7	a norma	Sannino Raffaele	28/12/2022

S3	Vasca prima pioggia	Appendice 7: Registro della Valutazione Trimestrale dello Scarico delle Acque Reflue	Risultato del controllo	Operatore	Data del controllo
S3	Vasca prima pioggia	Condotta di scarico	a norma (non piove)	Iervolino F.	18/03/2022
S3	Vasca prima pioggia	Condotta di scarico	a norma (non piove)	Mariniello Vincenzo	22/06/2022
S3	Vasca prima pioggia	Condotta di scarico	a norma (non piove)	Pascale Michele	14/09/2022

S3	Vasca prima pioggia	Condotta di scarico	a norma (non piove)	Mariniello Vincenzo	15/12/2022
<b>S3</b>	<b>Vasca prima pioggia</b>	<b>Appendice 8: Registro di Ispezione Trimestrale di Monitoraggio Visivo</b>	<b>Risultato del controllo</b>	<b>Operatore</b>	<b>Data del controllo</b>
S3	Vasca prima pioggia	Disoleatore, quadro el. e livelli	a norma (non piove)	Iervolino F.	18/03/2022
S3	Vasca prima pioggia	Quadro el. e livelli	a norma (non piove)	Mariniello Vincenzo	22/06/2022
S3	Vasca prima pioggia	Disoleatore, quadro el. e livelli	a norma (non piove)	Pascale Michele	14/09/2022
S3	Vasca prima pioggia	Quadro el. e livelli	a norma (non piove)	Mariniello Vincenzo	15/12/2022
<b>S3-S1</b>	<b>Vasca prima pioggia - Vasca Imhoff</b>	<b>Appendice 9: Registro Annuale di Ispezione della Conformità del Sito</b>	<b>Risultato del controllo</b>	<b>Operatore</b>	<b>Data del controllo</b>
S3	Vasca prima pioggia	Campionamento	a norma	laboratorio Analysis srl	05/07/2022
S3	Vasca prima pioggia	Certificato n.220705055 CER 161002	a norma	laboratorio Analysis srl	12/07/2022
S1	Vasca Imhoff	Fir: XAAQ000062	a norma	Tramael	14/09/2022
S3	Vasca prima pioggia	Fir: XAAQ000062	a norma	Tramael	14/09/2022
S3	Vasca prima pioggia	Ispezione visiva	a norma	Iervolino	14/09/2022

**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.
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/01/2022	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/01/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/01/2022	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/01/2022	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/01/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/01/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/01/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/01/2022	Nessuna - Report PG 46

Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/01/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/01/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/02/2022	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/02/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/02/2022	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/02/2022	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/02/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/02/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/02/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/02/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/02/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/02/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/03/2022	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/03/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/03/2022	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/03/2022	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/03/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/03/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/03/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/03/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/03/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/03/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/04/2022	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/04/2022	Nessuna - Report PG 46

Deposito lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/04/2022	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/04/2022	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/04/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/04/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/04/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/04/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/04/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/04/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	26/05/2021	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	26/05/2021	Nessuna - Report PG 46
Deposito lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	26/05/2021	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	26/05/2021	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	26/05/2021	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	26/05/2021	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	26/05/2021	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	26/05/2021	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	26/05/2021	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	26/05/2021	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	30/06/2022	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	30/06/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	30/06/2022	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	30/06/2022	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	30/06/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	30/06/2022	Nessuna - Report PG 46

Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	30/06/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	30/06/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	30/06/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	30/06/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/07/2022	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/07/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/07/2022	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/07/2022	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/07/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/07/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/07/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/07/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/07/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	28/07/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	31/08/2022	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	31/08/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	31/08/2022	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	31/08/2022	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	31/08/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	31/08/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	31/08/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	31/08/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	31/08/2022	Nessuna - Report PG 46

Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	31/08/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/09/2022	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/09/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/09/2022	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/09/2022	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/09/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/09/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/09/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/09/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/09/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/09/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/10/2022	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/10/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/10/2022	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/10/2022	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/10/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/10/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/10/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/10/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/10/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	27/10/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/11/2022	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/11/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/11/2022	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/11/2022	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/11/2022	Nessuna - Report PG 46

Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti <u>sostanze pericolose</u>	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/11/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/11/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e <u>lubrificazione</u>	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/11/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati <u>da sostanze pericolose</u>	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/11/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	24/11/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/12/2022	Nessuna - Report PG 46
Cisterna gasolio per autorazione	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/12/2022	Nessuna - Report PG 46
Deposito Lubrificanti Officina Manutenzione Impianti (carrelli,riduttori, antifreeze)	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/12/2022	Nessuna - Report PG 46
Vasca di raccolta per ipoclorito di sodio Impianto Biologico Officina Manutenzione Impianti	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/12/2022	Nessuna - Report PG 46
Torri evaporative Impianto Osmosi	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/12/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161001 rifiuti liquidi acquosi, contenenti <u>sostanze pericolose</u>	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/12/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-01 Prodotto Finito) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/12/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-02 Prodotto Finito) CER 130208 altri oli per motori, ingranaggi e <u>lubrificazione</u>	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/12/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P01-08 Prodotto Finito) CER 150202 assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati <u>da sostanze pericolose</u>	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/12/2022	Nessuna - Report PG 46
Planimetria (P06-01 Gas 2) CER 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	PG 46 Piano Sopralluoghi Rifiuti e Bacini ISO14001	29/12/2022	Nessuna - Report PG 46

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
Il decreto dirigenziale 321 del 14/12/2011 non prevede indici di performance			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	

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

## **ALTRE DICHIARAZIONI**

Indicare qualsiasi altra informazione ritenuta utile ai fini della conoscenza dell'impianto IPPC autorizzato, in termini di inquinamento delle componenti ambientali, di gestione dell'impianto e di eventuali criticità