

**DIREZIONE GENERALE – UFFICIO VENDITE**  
Via Dogana Vecchia, 2 - CH 6900 Lugano – SVIZZERA  
TEL.: +41 (0)58 3601500 - WEB: [www.altergonsa.ch](http://www.altergonsa.ch)  
E-MAIL: [info@altergonsa.ch](mailto:info@altergonsa.ch) - [sales@altergonsa.ch](mailto:sales@altergonsa.ch)

**SEDE OPERATIVA - R&D**  
ITALIA - Zona Industriale A.S.I. - 83040 Morra De Sanctis (AV)  
TEL.: +39 0827 215232 - FAX: +39 0827 1940012  
E-MAIL: [info@altergon.it](mailto:info@altergon.it) - WEB: [www.altergon.it](http://www.altergon.it)



Morra De Sanctis, 30/04/2021

A Regione Campania A.G.C.  
Tutela Ambiente  
Centro Direzionale Collina Liguorini  
83100 Avellino  
PEC: [uod.501705@pec.regione.campania.it](mailto:uod.501705@pec.regione.campania.it)

e p.c.

A.R.P.A.C.  
Dipartimento Tecnico di Prevenzione  
83100 Avellino  
PEC: [arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it)

Sig. Sindaco  
Comune di Morra De Sanctis  
PEC: [protocollo@pec.comune.morradesanctis.av.it](mailto:protocollo@pec.comune.morradesanctis.av.it)

**Oggetto:** Decreto AIA nr. 794/2015 e nr. 12/2018 - Trasmissione dati relativi all'anno 2020.

Con riferimento al Decreto Dirigenziale AIA nr. 794 del 23/10/2015 e nr. 12 del 18/04/2018, secondo quanto stabilito dall'articolo 7 di quest'ultimo, la Società Altergon Italia Srl, esercente attività di produzione medicinali e preparati farmaceutici, con sede legale in Via dell'Industria, 83030 Pietradefusi (AV) e sede operativa in Zona ASI 83040 Morra De Sanctis (AV), trasmette in allegato la seguente documentazione alla quale è stata applicata firma digitale:

- Report Annuale per l'invio dei dati di Autocontrollo per l'Anno 2020  
(nome file: [Altergon-ReportAIA-Dati2020.xls.p7m](#))

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2021. 0238532 04/05/2021 08,30

Mitt. : ALTERGON ITALIA SRL AMM. CINCO...

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 26 del 2021



In fede

Ing. Claudio Tola

Resp. *leg* HSE



Da "altergonitalia@pec.it" <altergonitalia@pec.it>  
A "uod.501705@pec.regione.campania.it" <uod.501705@pec.regione.campania.it>  
"arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it"  
Cc <arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>, "protocollo@pec.comune.morradesanctis.av.it"  
<protocollo@pec.comune.morradesanctis.av.it>  
Data venerdì 30 aprile 2021 - 11:07

### **Trasmissione dati relativi all'anno 2020**

---

Buongiorno, come previsto dai Decreti Dirigenziali AIA nr. 794 del 23/10/2015 e nr. 12 del 18/04/2018, con la presente si trasmette in allegato report Annuale dei dati di Autocontrollo relativi all'anno 2020.

La documentazione è firmata digitalmente

Cordiali saluti

Altergon Italia S.r.l.

---

#### **Allegato(i)**

Altergon - Lettera trasmissione Report AIA - dati anno 2020.pdf (555 Kb)  
Altergon-ReportAIA-Dati2020.xls.p7m (398 Kb)

## 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

**ANNO 2020**

#### ANAGRAFICA AZIENDA

DECRETO DIRIGENZIALE REGIONE CAMPANIA NR 12 DEL 18/04/2018 - NR. 794 DEL 23/10/2015

PERIODO DI RIFERIMENTO: dal: 1 gennaio 2020 al: 31 dicembre 2020

Ragione sociale: ALTERGON ITALIA SRL

Categoria IPPC: 4.5

P.IVA: 01367710439

Indirizzo impianto: via: ZONA INDUSTRIALE ASI

n° snc CAP: 83040

Città: MORRA DE SANCTIS (AV)

Referente IPPC: ING. C.TOLA

Tel: 0827 215232 Fax: 0827 23137

e-mail: [c.tola@altergon.it](mailto:c.tola@altergon.it)

[info@altergon.it](mailto:info@altergon.it)

Compilatore report: ING. G.LANZETTA

Tel: 0827 215232 Fax: 0827 23137

e-mail: [g.lanzetta@altergon.it](mailto:g.lanzetta@altergon.it)

Numero giorni lavorati in un anno: 218

## Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

### REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO

ANNO   2020  

#### ELENCO DELLE SCHEDE ALLEGATE

##### Sezione 1

##### COMPONENTI AMBIENTALI

- Scheda 1.1 Materie prime e prodotti in ingresso e in uscita
- Scheda 1.2 Risorse Idriche
- Scheda 1.3 Energia
- Scheda 1.4 Combustibili
- Scheda 1.5 Emissioni in atmosfera
- Scheda 1.6 Emissioni in acqua
- Scheda 1.7 Impatto acustico
- Scheda 1.8 Rifiuti
- Scheda 1.9 Suolo e sottosuolo

##### Sezione 2

##### GESTIONE DELL'IMPIANTO

- Scheda 2.1 Controllo fasi critiche, manutenzioni, stoccaggi

##### Sezione 3

##### INDICATORI DI PRESTAZIONE

- Scheda 3.1 Monitoraggio degli indicatori di performance

##### Sezione 4

##### ALTRE DICHIARAZIONI

##### Sezione 5

##### CERTIFICAZIONE DEL RESPONSABILE DELLA DICHIARAZIONE



46	ACETONE	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	LIQUIDO	da CL Inventory Classificazione armonizzata	H225 - H319 - H336	Acetone	KG	650.00	200.00	980.00	580.00	455.00	815.00	0.00	640.00	0.00	810.00	320.00	380.00	5830.00	KG
47	LOCTITE - DUROTAK	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	LIQUIDO	da SDS	H225 - H315 - H319 - H336 - H351 - H411	Propan-2-olo; Etilacetato; Naphta, hydrotreated light; n-Heptano; Vinyl acetato; Toluene; Metilcicloesano; Pentano-2,4-dione; Aluminium tris(2,4pentadioanto-O,O')	KG	0.00	0.00	489.30	685.02	0.00	0.00	587.16	0.00	0.00	0.00	0.00	477.72	2239.20	KG
48	ACETATO DI ETILE	MP	CONTENITORI MOBILI	STEP 2	LIQUIDO	da SDS	H225 - H319 - H336	Acetato di etile	KG	980.00	532.20	2133.60	500.00	673.99	1523.59	0.00	1392.23	0.00	1288.84	200.00	2048.60	11273.04	KG
49	NITROGLICERINA 23% IN DUROTAK	MP	CONTENITORI MOBILI	STEP 2	LIQUIDO	da SDS	H225 - H319 - H315 - H336 - H361f - H373 - H411	Acetato di etile; Nitroglicerina; Propan-2-olo; n-Esano; Toluene; Acetilacetato di alluminio; 2,4 pentadione; 2-etilacrilato	KG	587.16	782.88	0.00	724.97	293.58	391.44	489.44	0.00	0.00	1176.49	0.00	679.71	5125.68	KG
50	SILDENAFIL CITRATO	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da CL Inventory Classificazione armonizzata	H315 - H319 - H335	Sildenafil citrato	KG	0.00	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	1.05	22.49	KG
51	MALTODESTINA - GLUCIDEX	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	N/A	Maltodestrina	KG	3.94	38.03	0.00	31.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.54	0.00	0.58	142.03	KG
52	SUCRALOSIO	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	N/A	Sucralosio	KG	0.02	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.02	0.58	KG
53	AROMA LIMONE	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	N/A	(R)-P-Mentha-1,8-Diene 0,5 - 1,0 %	KG	0.00	1.49	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	2.10	0.00	0.10	6.40	KG
54	AROMA POMPELMO	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	N/A	(R)-P-Mentha-1,8-Diene 3 - 5 %	KG	0.00	1.49	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	2.05	0.00	0.10	5.30	KG
55	POLIVINILACETATO DISPERSIONE	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	LIQUIDO	da SDS	N/A	1,2-benzoisotiazol-3(2H)-one < 0,05%	KG	0.15	12	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.25	0.00	0.20	36.60	KG
56	INDIGOTINA	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	N/A	n.d.	KG	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	KG
57	POLISORBATO 20	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	LIQUIDO	da SDS	N/A	Polisorbato-tween 20	KG	0.00	0.26	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.41	0.00	0.02	0.89	KG
58	PROPILENGLICOLE MONOCAPRILATO	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	LIQUIDO	da SDS	N/A	Propilen glicole monocaprilato	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
59	OLIO ESSENZIALE PINO SILVESTRE	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	LIQUIDO	da SDS	H226-H315-H319-H317-H304-H411	ALPHA-Pinene, Beta-Pinene, D-Limonene, Delta-3-Carene, (+/-) Canfene, Beta-Caryophyllene	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
60	OLIO ESSENZIALE PINO PUMILIO	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	LIQUIDO	da SDS	H226-H315-H319-H317-H304-H411	Alpha-Pinene, D-Limonene, Felandrene, Beta-caryophyllene, Para Cimene	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
61	OLIO ESSENZIALE TIMO BIANCO	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	LIQUIDO	da SDS	H226-H3002-H314-H317-H411	Timolo, Carvacrolo, Para Cimene, Beta-caryophyllene, Linalolo, Beta-Mircene, Tertenen-4-olo, Borneolo, D-Limonene, Alpha-Pinene	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
62	OLIO ESSENZIALE EUCALIPTUS GLOBULUS	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	LIQUIDO	da SDS	H226-H315-H319-H317-H304-H411	Eucaliptolo, Alpha-Pinene, D-Limonene, Gamma-Terpinene, Para Cimene	KG	42.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	46.28	KG
63	ACETILACETONATO DI ALLUMINIO	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	H300-H317-H319-H335	Acetilacetato di alluminio	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
64	BITREX - Denatonium Benzoate	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	H302-H332-H315-H318-H412	Denatonium Benzoate	KG	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	KG
65	CANFORA SINTETICA	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	H228-H332-H371	Canfora	KG	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	KG
66	PROGESTERONE	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	H332-H302-H312-H351-H360d	Progesterone	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
67	CICLODESTINA ORAL GRADE	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	N/A	Ciclodestrina	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
68	COPOVIDONE	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	N/A	Polivinil pirrolidone	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
69	AROMA CREAM LEMON	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	H315-H317-H319-H411	D-Limonene, Betapinene, Vanillina, Citral, Alpha-Pinene	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
70	GLICEROL MONOLEATO	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	LIQUIDO	da SDS	N/A	Glicerolo monoleato	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
71	OSSIDO FERRO ROSSO	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	N/A	Ossido di ferro rosso	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
72	MALTODESTINE - GLUCIDEX (*)	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO		da SDS	N/A	Maltodestrina	KG	3.94	38.03	0.00	31.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.54	0.00	0.58	142.03	KG
73	SUCRALOSIO (*)	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	N/A	Sucralosio	KG	0.02	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.02	0.58	KG
74	MANNITOLO	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	N/A	Mannitolo	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	KG
75	HANA (ALURONATO DI SODIO DI PRODUZIONE ALTERGON)	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	SOLIDO	da SDS	N/A	lauronato di sodio	KG	vedi sotto												0.00	KG
76	BDDE - BUTANEDIOL-DIGLYCIL-ETHER	MP	CONTENITORI MOBILI	STABILIMENTO	LIQUIDO	da SDS	H302-H332-H312-H315-H319-H317-	Butanediol-diglycil-ether	KG	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.00	0.07	0.32	KG

(\*): Le righe 51 e 52 sono ricomprese nelle righe 72 e 73 rispettivamente: trattasi di duplicato presente nel PMC e riportato nel presente documento per mantenere lo stesso elenco nei due documenti

Tabella 1.1.2 - Controllo radiometrico in ingresso

E' previsto il controllo radiometrico in entrata? (SI / NO) **NO**

Denominazione	Modalità stoccaggio		Strumentazione usata		Data controllo	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Tabella 1.1.3 - Sostanze, prodotti e sottoprodotti di processo

N° progr.	Descrizione	Tipologia	Modalità di stoccaggio	Impianto/fase di utilizzo	Stato fisico	Etichettatura	Frase H	Composizione	In Uscita												U.M		
									Quantità mensili utilizzate														
									U.M	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre		Dicembre	Totale anno
1	IALURONATO DI SODIO	PF	CONTENITORI MOBILI	///	SOLIDO	N/A	N/A	lauronato di sodio	KG	156.826	62.411	140.525	83.716	153.929	60.930	177.039	11.664	71.672	170.419	64.013	53.073	1206.217	KG
2	CEROTTI MEDICATI PLASTER	PF	MC	///	SOLIDO	N/A	N/A	DHEP,	NR.	989975	1061872	1380620	758654	607872	967100	1052602	824422	1077866	717349	935610	669334	11043276.00	NR.
3	CEROTTI MEDICATI TAPE/TDS	PF	MC	///	SOLIDO	N/A	N/A	Nitroglicerina 23% in Durotak. Piroxicam, Diclofenac,	NR.	2706677	1843645	4528269	3156853	4020064	2948192	1223395	2194922	2090917	845757	3689337	322353	29570381.00	NR.
4	FILLER	PF	MC	///	SOLIDO	N/A	N/A	lauronato di sodio	NR.	0	12578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12578.00	NR.
5	BALSAMICI	PF	MC	///	SOLIDO	N/A	N/A	Oli essenziali	NR.	190561	0	0	9000	207400	0	0	0	10200	0	0	0	417161.00	NR.

6	ACQUETTE ALCOLICHE	SP	SERBATOI	///	LIQUIDO	N/A	N/A	Alcool Etílico, Acqua	LITRI ANIDRI	56524.90	53210.20	63044.90	53467.50	45734.50	38349.00	71719.30	17245.30	62166.10	49570.60	49000.80	29251.70	589284.80	LITRI ANIDRI
---	--------------------	----	----------	-----	---------	-----	-----	-----------------------	--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	--------------

Tabella 1.1.4 - Controllo radiometrico in uscita

E' previsto il controllo radiometrico in entrata? (SI / NO) **NO**

Denominazione	Modalità stoccaggio		Strumentaizione usata		Data controllo	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.2 - Risorse Idriche

Tabella 1.2.1 - Risorse idriche (\*)

Anno di riferimento: **2020**

Fonte	Volume Acqua mensile		Volume Acqua mensile		Volume Acqua mensile		Volume Acqua mensile		Volume Acqua mensile		Volume Acqua mensile		Volume Acqua mensile		Volume Acqua		Volume Acqua		Volume Acqua mensile		Volume Acqua		Volume Acqua		Volume Acqua Totale		Consumo Medio	
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Giornaliero	
	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]	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	7038.00	N/A	6771.00	N/A	7849.00	N/A	6188.00	N/A	9210.00	N/A	8091.00	N/A	8414.00	N/A	7555.00	N/A	7797.00	N/A	8563.00	N/A	7556.00	N/A	7262.00	N/A	92294.00	N/A	423.37	N/A
Pozzo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Corso d'acqua	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Acqua lacustre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sorgente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Altro (riutilizzo, ecc.)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

(\*) Fonte del dato: letture aziendali interne

1.3 - Energia

Tabella 1.3.1 - Risorse energetiche (\*)

Anno di riferimento: **2020**

CONSUMI MENSILI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale Annuo
	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo
Energia elettrica [kWh]	563243.00	507367.00	588896.00	542957.00	579240.00	644534.00	720222.00	731639.00	696695.00	633447.00	613395.00	645632.00	7467267.00
Metano [mc]	51761.00	51520.00	59069.00	48171.00	42361.00	43871.00	24861.00	25877.00	39849.00	41994.00	39711.00	67358.00	536403.00

(\*) Fonte del dato: letture aziendali interne

Sezione O.1: UNITA' DI PRODUZIONE (\*\*)

Impianto / fase di provenienza	Codice dispositivo e descrizione	Quantità Combustibile utilizzato	Energia termica (annua)			Energia elettrica (annua)		
			Potenza termica nominale di combustione	Energia prodotta	Quota dell'energia prodotta ceduta a terzi	Potenza elettrica nominale	Energia prodotta	Quota dell'energia prodotta ceduta a terzi
		METANO						
	Tipo	[mc]	[kW]	[MWh]	[mWh]	[kVA]	[MWh]	[MWh]
Centrale Utilities	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Totale	536403.00	N/A	N	N/A	N/A	N/A	N/A

(\*\*) Sistema Utilities centralizzato per tutte le linee/fasi produttive.

Energia acquisita dall'esterno	Quantità [MWh]	Altre informazioni
Energia elettrica	7467.27	N/A
Energia termica	N/A	N/A

Sezione O.2: UNITA' DI CONSUMO (\*\*)

Fase / attività significative o gruppi di esse	Descrizione	Energia termica consumata [MWh]	Energia elettrica consumata [MWh]	Prodotto principale della fase	Consumo termico specifico [kWh/unità]	Consumo elettrico specifico [kWh/unità]
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTALI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

(\*\*) Sistema Utilities centralizzato per tutte le linee/fasi produttive: i dati non sono disaggregabili per unità di consumo.



1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.5 Emissioni in atmosfera

Tabella 1.5.1. Punti di emissione (dati fisici)

Punto di Emissione	Durata di funzionamento del camino	Durata Emissioni	Note
E1	218 gg./anno	8 ore/giorno	Campionamento annuale
E2	218 gg./anno	20 ore/settimana	Campionamento annuale
E3	218 gg./anno	20 ore/settimana	Campionamento annuale
E4	218 gg./anno	20 ore/settimana	Campionamento annuale
E5	218 gg./anno	8 ore/giorno	Campionamento annuale
E6	218 gg./anno	8 ore/giorno	Campionamento annuale
E7	218 gg./anno	24 ore/giorno	Campionamento semestrale
E8	218 gg./anno	24 ore/giorno	Campionamento semestrale
E9	218 gg./anno	24 ore/giorno	Campionamento semestrale
E10	218 gg./anno	0 (Servizio Back Up)	Campionamento semestrale
E11	218 gg./anno	0 (Servizio Back Up)	Campionamento semestrale
E12	218 gg./anno	24 ore/giorno	Campionamento trimestrale
E13	218 gg./anno	Solo in caso di emergenza	N/A
E14	218 gg./anno	20 ore/settimana	Non attivato - vedi nota nr. 4.3 della scheda Altre Dichiarazioni
E15	218 gg./anno	20 ore/settimana	Non attivato - vedi nota nr. 4.3 della scheda Altre Dichiarazioni

Tabella 1.5.2. Inquinanti monitorati

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Flusso di massa autorizzata in AIA [kg/h]	Portata [Nm <sup>3</sup> /h]	Flusso di massa	U.M.	Concentrazione	U.M.	% su valore limite di emissione (*)	Note
<b>Analisi del 12/10/2020 RdP n. 20204040</b>										
E1	POLVERI	12.50	0.00227	130.00	0.00100	kg/h	7.7700	mg/Nm3	62.16%	la misura indicata < 0,0005 sta a indicare che la misura non è rilevabile / prossima a zero
	GLICOLE PROPILENICO	61.00	0.01110		< 0.00050	kg/h	< 0.5000	mg/Nm3	0.41%	
<b>Analisi del 12/10/2020 RdP n. 20204041</b>										
E2	ALCOOL ETILICO	19.42	0.00058	28.00	< 0.00005	kg/h	< 1.0000	mg/Nm3	2.57%	la misura indicata < 0,00005 e < 1,000 sta a indicare che la misura non è rilevabile / prossima a zero
<b>Analisi del 12/10/2020 RdP n. 20204042</b>										
E3	POLVERI	10.00	0.00090	11.30	0.00001	kg/h	8.8800	mg/Nm3	88.80%	
<b>Analisi del 12/10/2020 RdP n. 20204043</b>										
E4	POLVERI	10.00	0.00230	9.30	0.00003	kg/h	3.3300	mg/Nm3	33.30%	
<b>Analisi del 23/01/2020 RdP n. 20200343</b>										
E5	TAB A1 - Classe II	1.00	Soglia di rilevanza 0,005	168.00	< 0.00050	kg/h	< 0.5000	mg/Nm3	5.00%	la misura indicata < 0,0005 e < 0,5000 sta a indicare che la misura non è rilevabile / prossima a zero
	TAB A1 - Classe III	5.00	Soglia di rilevanza 0,025		< 0.00050	kg/h	< 0.5000	mg/Nm3	1.00%	
<b>Analisi del 23/01/2020 RdP n. 20200344</b>										
E6	SOV TAB A1 - Classe II	1.00	Soglia di rilevanza 0,005	1587.00	< 0.00050	kg/h	< 0.5000	mg/Nm3	5.00%	la misura indicata < 0,0005 e < 0,5000 sta a indicare che la misura non è rilevabile / prossima a zero
	SOV TAB A1 - Classe III	5.00	Soglia di rilevanza 0,025		< 0.00050	kg/h	< 0.5000	mg/Nm3	1.00%	
<b>Analisi del 23/01/2020 RdP n. 20200345</b>										
E7	NOx	350.00	////	806.00	0.09914	kg/h	123.0000	mg/Nm3	35.14%	
				1221.00	0.14160	kg/h	116.0000	mg/Nm3	33.14%	
<b>Analisi del 01/09/2020 RdP n. 20203643</b>										
E8	NOx	350.00	////	551.00	0.02480	kg/h	45.0000	mg/Nm3	12.86%	
				507.00	0.01673	kg/h	33.0000	mg/Nm3	9.43%	
<b>Analisi del 23/01/2020 RdP n. 20200346</b>										
E9	NOx	350.00	////	1498.00	0.23968	kg/h	160.0000	mg/Nm3	45.71%	
				688.00	0.07150	kg/h	104.0000	mg/Nm3	29.71%	
<b>Analisi del 22/07/2020 RdP n. 20203211</b>										
E10	NOx	350.00	////	518.00	0.08547	kg/h	165.0000	mg/Nm3	47.14%	
				983.00	0.14840	kg/h	151.0000	mg/Nm3	43.14%	
<b>Analisi del 23/01/2020 RdP n. 20200347</b>										
E11	NOx	350.00	////	353.00	0.00494	kg/h	14.0000	mg/Nm3	4.00%	
				1352.00	0.11080	kg/h	82.0000	mg/Nm3	23.43%	
<b>Analisi del 19/10/2020 RdP n. 20204183</b>										
E12	COV	20.00	////	3637.00	0.01309	kg/h	3.6000	mg/Nm3	18.00%	
				2134.00	0.00184	kg/h	0.8600	mg/Nm3	4.30%	
				3738.00	0.00224	kg/h	0.6000	mg/Nm3	3.00%	
				2755.00	0.01210	kg/h	4.4000	mg/Nm3	22.00%	
				<b>Analisi del 16/12/2020 RdP n. 20205070</b>						
E13	COV	///	////	N/A	N/A	kg/h	N/A	mg/Nm3	N/A	Solo in caso di emergenza (By Pass E12)
<b>Analisi del RdP n.</b>										
E14	ALCOOL ETILICO	600.00	Soglia di rilevanza 0,4	N/A	N/A	kg/h	N/A	mg/Nm3	N/A	vedi nota nr. 4.3 della scheda Altre Dichiarazioni
<b>Analisi del RdP n.</b>										
E15	ALCOOL ETILICO	600.00	Soglia di rilevanza 0,4	N/A	N/A	kg/h	N/A	mg/Nm3	N/A	vedi nota nr. 4.3 della scheda Altre Dichiarazioni

(\*) Dove presenti valori inferiori al limite di rilevabilità, per il calcolo della % sul limite di emissione, si utilizza la metà di tale valore (indicazione da compilazione ex INES EPER, oggi EPRTR per attività IPPC).

# 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	NOTE
SF1	24	365	Acque reflue industriali + acque reflue civili - scarico in pubblica fognatura

**Tabella 1.6.2. Inquinanti monitorati**

PUNTO DI EMISSIONE: SF1					
Inquinanti	Concentrazione limite - D.Lgs. n.152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V - scarichi in pubblica fognatura		Concentrazione	U.M.	% sul limite di emissione (*)
<b>Analisi del 23/03/2020 RdP n. 20201207</b>					
pH	5,5 - 9,5		<b>7.360</b>	///	///
Colore	Non percettibile con diluizione 1:40		<b>Incolore</b>	[mg/l]	///
Odore	Non deve essere causa di molestie		<b>Non molesto</b>	[mg/l]	///
Temperatura	///		///	///	///
Materiali grossolani	Assenti		<b>Assenti</b>	///	///
SST	200.0000		<b>92.000</b>	[mg/l]	46.00
BOD5	250.0000		<b>60.000</b>	[mg/l]	24.00
COD	500.0000		<b>240.000</b>	[mg/l]	48.00
Alluminio	2.0000	<	<b>0.020</b>	[mg/l]	0.50
Arsenico	0.5000	<	<b>0.002</b>	[mg/l]	0.20
Bario	///	<	<b>0.100</b>	[mg/l]	///
Boro	4.0000	<	<b>0.010</b>	[mg/l]	0.13
Cadmio	0.0200	<	<b>0.002</b>	[mg/l]	5.00
Cromo totale	4.0000	<	<b>0.002</b>	[mg/l]	0.03
Cromo VI	0.2000	<	<b>0.002</b>	[mg/l]	0.50
Ferro	4.0000	<	<b>0.020</b>	[mg/l]	0.25
Manganese	4.0000	<	<b>0.005</b>	[mg/l]	0.06
Mercurio	0.0050	<	<b>0.001</b>	[mg/l]	10.00
Nichel	4.0000	<	<b>0.002</b>	[mg/l]	0.03
Piombo	0.3000	<	<b>0.002</b>	[mg/l]	0.33
Rame	0.4000	<	<b>0.010</b>	[mg/l]	2.50
Selenio	0.0300		<b>0.016</b>	[mg/l]	53.33
Stagno	///		<b>0.010</b>	[mg/l]	///
Zinco	1.0000		<b>0.020</b>	[mg/l]	2.00
Cianuri	1000.0000	<	<b>10.000</b>	[µg/l]	0.50
Cloro attivo libero	0.3000		///	[mg/l]	///
Solfuri	2.0000		<b>0.870</b>	[mg/l]	43.50
Solfiti	2.0000		<b>1.200</b>	[mg/l]	60.00
Solfati	1000.0000		<b>471.910</b>	[mg/l]	47.19
Cloruri	1200.0000		<b>279.220</b>	[mg/l]	23.27
Fluoruri	12.0000		<b>4.280</b>	[mg/l]	35.67
Fosforo totale	10.0000		<b>1.610</b>	[mg/l]	16.10
Azoto ammoniacale	30.0000		<b>20.500</b>	[mg/l]	68.33
Azoto nitroso	0.6000		<b>0.030</b>	[mg/l]	5.00
Azoto nitrico	30.0000	<	<b>0.100</b>	[mg/l]	0.17
Grassi e olii animali e vegetali	40.0000	<	<b>5.000</b>	[mg/l]	6.25
Idrocarburi totali	10.0000		<b>1.200</b>	[µg/l]	12.00
Fenoli	1.0000		<b>0.120</b>	[mg/l]	12.00
Aldeidi	2.0000	<	<b>0.100</b>	[mg/l]	2.50
Solventi organici aromatici	0.4000	<	<b>0.010</b>	[mg/l]	1.25
Solventi organici azotati	0.2000	<	<b>0.100</b>	[mg/l]	25.00
Tensioattivi totali	4.0000		<b>1.600</b>	[mg/l]	40.00
Aldrin	0.0100	<	<b>0.001</b>	[mg/l]	5.00
Dieldrin	0.0100	<	<b>0.001</b>	[mg/l]	5.00
Endrin	0.0020	<	<b>0.001</b>	[mg/l]	25.00
Isodrin	0.0020	<	<b>0.001</b>	[mg/l]	25.00
Pesticidi fosforati	0.1000	<	<b>0.100</b>	[mg/l]	50.00
Pesticidi totali	0.0500	<	<b>0.010</b>	[mg/l]	10.00
Solventi clorurati	2.0000	<	<b>0.010</b>	[mg/l]	0.25
Escherichia coli	5000.0000		<b>2300.000</b>	[UFC/100 ml]	46.00
Saggio di tossicità	80.0000		<b>20.000</b>	% organismi immobili	25.00

(\*) Dove presenti valori inferiori al limite di rilevabilità, per il calcolo della % sul limite di emissione, si utilizza la metà di tale valore (indicazione da compilazione ex INES EPER, oggi EPRTR per attività IPPC).

# 1 - COMPONENTI AMBIENTALI

## 1.7. Impatto acustico

Con quale frequenza è previsto il monitoraggio dell'impatto acustico nel PMC?	TRIENNALE
In quale anno è stato effettuato l'ultimo monitoraggio dell'impatto acustico?	2020
E' stato eseguito il monitoraggio durante l'anno di riferimento (SI/NO)?	SI

Tabella 1.7.1. Rumore

Classe di destinazione d'uso del territorio: **VI - Aree esclusivamente industriali**

Valutazione nr.	Data della valutazione	Condizioni di funzionamento degli impianti	Parametro valutato	Posizione del punto di misura	Altezza del punto di misura	Valore riscontrato		Valore limite di Legge		UM	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		
P1	20/04/2020	Attivi	Livello di pressione sonora	Tra edificio A / Zona Carico Scarico merci - Confine Ovest con strada ASI	1,50 m	57.20	N/A	70	70	dB(A)	Delibera Regione Campania nr. 2436 del 01/08/2003 "Linee guida regionale per la redazione dei Piani Comunali di Zonizzazione Acustica". D.P.C.M. 14/11/1997
P2	20/04/2020	Attivi	Livello di pressione sonora	Tra edificio U e Officina - Confine Nord con altra proprietà	1,50 m	55.20	N/A	70	70	dB(A)	Delibera Regione Campania nr. 2436 del 01/08/2003 "Linee guida regionale per la redazione dei Piani Comunali di Zonizzazione Acustica". D.P.C.M. 14/11/1997
P3	20/04/2020	Attivi	Livello di pressione sonora	Tra edificio B e edificio C - confine Nord con altra proprietà	1,50 m	58.40	N/A	70	70	dB(A)	Delibera Regione Campania nr. 2436 del 01/08/2003 "Linee guida regionale per la redazione dei Piani Comunali di Zonizzazione Acustica". D.P.C.M. 14/11/1997
P4	20/04/2020	Attivi	Livello di pressione sonora	Parco solventi - confine EST con altra proprietà	1,50 m	56.00	N/A	70	70	dB(A)	Delibera Regione Campania nr. 2436 del 01/08/2003 "Linee guida regionale per la redazione dei Piani Comunali di Zonizzazione Acustica". D.P.C.M. 14/11/1997
P5	20/04/2020	Attivi	Livello di pressione sonora	Edificio S - confine SUD con altra proprietà	1,50 m	54.30	N/A	70	70	dB(A)	Delibera Regione Campania nr. 2436 del 01/08/2003 "Linee guida regionale per la redazione dei Piani Comunali di Zonizzazione Acustica". D.P.C.M. 14/11/1997
P6	20/04/2020	Attivi	Livello di pressione sonora	Parcheggio Edificio A - confine SUD con area ASI	1,50 m	56.30	N/A	70	70	dB(A)	Delibera Regione Campania nr. 2436 del 01/08/2003 "Linee guida regionale per la redazione dei Piani Comunali di Zonizzazione Acustica". D.P.C.M. 14/11/1997

**1 - COMPONENTI AMBIENTALI**

**1.8 - Rifiuti**

**Tabella 1.8.1 - Rifiuti in ingresso**

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

Rifiuti	Codice CER	Stato fisico	Recupero (codice)	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	
				GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.00
<b>TOTALE RIFIUTI INGRESSO</b>																<b>0.00</b>	

**Tabella 1.8.2 - Rifiuti prodotti**

Rifiuti	Codice CER (1)	Stato fisico	Recupero (codice)		[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]	[KG]
					GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
Solventi	07.05.04*	liquido	D15	/	0.00	532.00	0.00	310.00	0.00	420.00	318.00	0.00	346.00	0.00	400.00	280.00	2606.00
Fondi di distillazione	07.05.08*	liquido	D15	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filtro Funda	07.05.10*	solido	D15	/	0.00	440.00	0.00	500.00	0.00	5300.00	371.00	0.00	120.00	0.00	671.00	365.00	7767.00
Fanghi impianto depurazione	07.05.12	fangoso/ liquido	D15	/	0.00	0.00	2860.00	0.00	8300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5270.00	16430.00
Scarti di produzione Tape	07.05.13*	solido	D15	/	0.00	0.00	4400.00	0.00	0.00	0.00	4440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3640.00	12480.00
Scarti di produzione Plaster	07.05.14	solido	D15	/	10040.00	0.00	11900.00	10320.00	11900.00	15100.00	11520.00	10200.00	9500.00	10440.00	11000.00	20720.00	132640.00
Toner	08.03.18	solido	D15	R13	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00
Sigillanti contenenti solventi	08.04.09*	liquido	D15	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rifiuti acquosi contenenti colle e sigillanti	08.04.16	liquido	D15	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Olii esausti	13.02.08*	liquido	/	R13	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Solventi esausti	14.06.03*	liquido	D15	/	2480.00	32.00	3160.00	18.00	0.00	4247.00	0.00	2420.00	0.00	0.00	20.00	3020.00	15397.00
Imballaggi in carta e cartone	15.01.01	solido	/	R13	7300.00	8060.00	4150.00	6370.00	8710.00	13300.00	5500.00	7630.00	13710.00	7950.00	2580.00	6460.00	91720.00
Imballaggi in plastica	15.01.02	solido	/	R13	1510.00	1120.00	360.00	1280.00	1960.00	940.00	2220.00	960.00	1980.00	1214.00	1160.00	3110.00	17814.00
Imballaggi in legno	15.01.03	solido	/	R13	3300.00	0.00	0.00	1800.00	1200.00	0.00	3120.00	5580.00	0.00	7000.00	0.00	1500.00	23500.00
Imballaggi in materiali misti	15.01.06	solido	/	R13	7760.00	7050.00	15520.00	9540.00	6861.00	13930.00	14490.00	8200.00	15580.00	16760.00	15130.00	13610.00	144431.00
Imballaggi in vetro	15.01.07	solido	/	R13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Imballaggi contaminati	15.01.10*	solido	D15	R13	860.00	0.00	1300.00	0.00	960.00	1700.00	1760.00	0.00	1900.00	3620.00	0.00	3400.00	15500.00
Assorbenti e filtranti contaminati	15.02.02*	solido	D15	/	0.00	423.00	0.00	72.00	0.00	201.00	35.00	0.00	419.00	0.00	589.00	0.00	1739.00
Assorbenti e filtranti non pericolosi (2)	15.02.03	solido	D15	R13	0.00	215.00	0.00	298.00	0.00	97.00	31.00	0.00	20.00	0.00	65.00	35.00	761.00
Filtri dell'olio	16.01.07*	solido	/	R13	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso	16.02.14	solido	/	R13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	0.00	94.00
Sostanze chimiche di laboratorio	16.05.06*	liquido/solido	D15	/	0.00	874.00	0.00	9.00	0.00	85.00	896.00	0.00	82.00	0.00	80.00	0.00	2026.00
Sostanze inorganiche di laboratorio	16.05.07*	solido	D15	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	634.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	634.00
Sostanze organiche di scarto	16.05.08*	solido	D15	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sostanze chimiche di scarto	16.05.09	solido	D15	/	0.00	2926.00	0.00	3203.00	0.00	5123.00	4104.00	0.00	3287.00	0.00	212.00	0.00	18855.00
Batterie al piombo	16.06.01*	solido	/	R13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Soluzioni acquose di scarto	16.10.02	liquido	D8-D15	/	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	11836.00	142.00	0.00	208.00	0.00	260.00	0.00	12586.00
Mattonelle e ceramiche	17.01.03	solido	/	R13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Legno	17.02.01	solido	/	R13	2790.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2790.00	
Vetro	17.02.02	solido	/	R13	5800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5800.00	
Plastica	17.02.03	solido	/	R13	3070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3070.00	
Alluminio	17.04.02	solido	/	R13	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	
Ferro e Acciaio	17.04.05	solido	/	R13	4700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5200.00	0.00	9900.00	
Metalli misti	17.04.07	solido	/	R13	0.00	0.00	1480.00	0.00	0.00	3510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4990.00	
Materiali isolanti	17.06.03*	solido	D15	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Materiali isolanti	17.06.04	solido	/	R13	0.00	0.00	860.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	860.00	
Cartongesso	17.08.02	solido	/	R13	1960.00	0.00	740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2700.00	
Misti demolizioni	17.09.04	solido	/	R13	4050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4050.00	
Rifiuti biologici pericolosi	18.01.03*	liquido/solido	D15	R13	150.00	182.00	222.50	122.00	301.00	298.00	328.00	121.50	241.00	301.00	299.50	290.40	2856.90	
Medicinali scaduti	18.01.08*	solido	/	R13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Medicinali scaduti non pericolosi	18.01.09	solido	/	R13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	870.00	870.00	
Resine scambio ionici addolcimento acque	19.09.05	solido	D15	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	38.00	
Neon	20.01.21*	solido	D15	R13	0.00	30.00	0.00	9.00	0.00	16.00	17.00	0.00	25.00	0.00	25.00	12.00	134.00	
RAEE pericolosi	20.01.35*	solido	D15	/	0.00	0.00	0.00	59.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00	
RAEE non pericolosi	20.01.36	solido	/	R13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Rifiuti Biodegradabili	20.02.01	solido	/	R13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	640.00	123.00	480.00	1243.00
Fanghi fosse settiche	20.03.04	liquido	D8	/	5680.00	0.00	0.00	0.00	21890.00	0.00	34120.00	17300.00	0.00	0.00	0.00	23040.00	102030.00	
<b>TOTALE RIFIUTI USCITA</b>																<b>658942.90</b>		

(1)

In colore verde

sono evidenziati i CER regolarmente generati ed indicati in PMC. I restanti CER si riferiscono a produzione estemporanea di rifiuti, non regolarmente generati nei processi di lavorazione, ma derivanti da attività di carattere straordinario, molte delle quali relative a cantieri di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione.

(2)

Vedi Nota 4.8 della Scheda 4 "Altre Dichiarazioni"



Clorometano	1.50	µg/l	<	<b>0.1000</b>	3.33
Triclorometano	0.15	µg/l	<	<b>0.0700</b>	23.33
Cloruro di vinile	0.50	µg/l	<	<b>0.1000</b>	10.00
1,2-diclorometano	3.00	µg/l	<	<b>0.1000</b>	1.67
1,1-dicloroetilene	0.05	µg/l	<	<b>0.0100</b>	10.00
1,2-dicloropropano	0.15	µg/l	<	<b>0.0100</b>	3.33
1,1,2-tricloroetano	0.20	µg/l	<	<b>0.1000</b>	25.00
tricloroetilene	1.50	µg/l	<	<b>0.1000</b>	3.33
1,2,3-tricloropropano	0.001	µg/l	<	<b>0.0001</b>	5.00
1,1,2,2-tetracloroetano	0.050	µg/l	<	<b>0.0070</b>	7.00
tetracloroetilene	1.100	µg/l	<	<b>0.0100</b>	0.45
Esaclorobutadiene	0.150	µg/l	<	<b>0.0100</b>	3.33
1,1-dicloroetano	810.000	µg/l	<	<b>0.1000</b>	0.01
1,2-dicloroetilene	60.000	µg/l	<	<b>0.1000</b>	0.08
monoclorobenzene	40.000	µg/l	<	<b>1.0000</b>	1.25
1,2-diclorobenzene	270.000	µg/l	<	<b>1.0000</b>	0.19
1,4-diclorobenzene	0.500	µg/l	<	<b>0.0500</b>	5.00
1,2,4-triclorobenzene	190.000	µg/l	<	<b>1.0000</b>	0.26
1,2,4,5-tetraclorobenzene	1.800	µg/l	<	<b>0.5000</b>	13.89
pentaclorobenzene	5.000	µg/l	<	<b>1.0000</b>	10.00
hexaclorobenzene	0.010	µg/l	<	<b>0.0010</b>	5.00
aldrin	0.030	µg/l	<	<b>0.0050</b>	8.33
atrazine	0.300	µg/l	<	<b>0.0500</b>	8.33
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)	0.100	µg/l	<	<b>0.0500</b>	25.00
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)	0.100	µg/l	<	<b>0.0500</b>	25.00
delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)	0.100	µg/l	<	<b>0.0500</b>	25.00
Clordano	0.100	µg/l	<	<b>0.0500</b>	25.00
DDD,DDE,DDT	0.100	µg/l	<	<b>0.0500</b>	25.00
dieldrin	0.030	µg/l	<	<b>0.0050</b>	8.33
alaclor	0.100	µg/l	<	<b>0.0500</b>	25.00
endrin	0.100	µg/l	<	<b>0.0500</b>	25.00
Idrocarburi totali	350.00	µg/l	<	<b>10.0000</b>	1.43

Tabella 1.9.2 – Suolo

E' stato effettuato il controllo decennale previsto per il suolo? (SI/NO)	NO
In che data è stato effettuato l'ultimo controllo (gg/mm/aa)	Controllo previsto entro il 2023 come da PMC vigente

## 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 controllata	Parametri di esercizio	UM	Fonte del dato	Frequenza	Risultato del controllo (*)	Data del controllo	Commenti
<b>PRODUZIONE ACIDO IALURONICO</b>								
Fermentazione - Step5	pH processo	pH	///	Analizzatore pH	IN CONTINUO	///	N/A	(*)
	Aerazione processo	Ossigeno aerazione	% O2	Misuratore di O2	IN CONTINUO	///	N/A	(*)
	Miscelazione processo	Velocità miscelazione	m/s	Misuratore di velocità	IN CONTINUO	///	N/A	(*)
Precipitazione ed essiccamento - Step8	Pressione vuoto	Pressione	barg	Indicatore di pressione	IN CONTINUO	///	N/A	(*)
	Fase di essiccamento	Temperatura prodotto	°C	Indicatore di temperatura	IN CONTINUO	///	N/A	(*)
	Fase di essiccamento	% O2 in aria ambiente	%	Misuratore di gas	IN CONTINUO	///	N/A	(*)
<b>PRODUZIONE CEROTTI MEDICATI PLASTER</b>								
Preparazione soluzioni - Step4	Sistemi di pesatura	Peso	kg	Celle di carico	IN CONTINUO	///	N/A	(*)
	Temperatura soluzione	Temperatura	°C	Indicatore di temperatura	IN CONTINUO	///	N/A	(*)
	Misurazione rpm		///	///	IN CONTINUO	///	N/A	(*)
<b>PRODUZIONE CEROTTI MEDICATI TAPE - TDS</b>								
Step2 - Step3	Aspirazione al termocombustore	Parametri di controllo in camera di combustione	///	PLC	IN CONTINUO	///	N/A	(*)
<b>ATTIVITA' AUSILIARIE</b>								
Distillazione (**)	Controllo temperatura	Temperatura	°C	Indicatore di temperatura	IN CONTINUO	///	N/A	(*)
	Controllo pressione	Pressione	barg	Indicatore di pressione	IN CONTINUO	///	N/A	

(\*) Nel report annuale sono indicati solo i controlli con esiti non conformi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari - **NON SONO STATI REGISTRATI EVENTI STRAORDINARI**

(\*\*) Impianto non realizzato

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

Apparecchiatura	Tipo di intervento	Fonte del dato	Data del controllo	Frequenza	Criticità riscontrate (*)	Tipo di manutenzione (Ordinaria o Straordinaria)	Commenti
Scrubber	Ispezione periodica	Schede di manutenzione personale interno	3/27/2020	Trimestrale (Piano di manutenzione interno)	NESSUNA	Ordinaria	(*)
			6/12/2020				
			8/10/2020				
			12/23/2020				
Termocombustore rigenerativo	Controlli previsti da costruttore	Schede di manutenzione personale interno	1/31/2020	Mensile (Piano di manutenzione interno)	NESSUNA	Ordinaria	(*)
			2/28/2020				
			3/26/2020				
			4/30/2020				
			5/25/2020				
			7/2/2020				
			7/27/2020				
			8/31/2020				
			9/28/2020				
			11/2/2020				
			11/26/2020				
			12/23/2020				

(\*) Nel report annuale sono indicati solo i controlli con esiti non conformi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari - **NON SONO STATI REGISTRATI EVENTI STRAORDINARI**

**Tabella 2.1.3 - Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo**

Fase	Punto di emissione	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del processo di abbattimento	Risultato del controllo (*)	UM	Data del controllo	Fonte del Dato	Frequenza	Commenti
Preparazione e miscelazione linea produttiva cerotti Tape - TDS	Camino E12	Termocombustore rigenerativo (TC)	Temperatura fumi IN	///	°C	N/A	PLC - misurazione in continuo	IN CONTINUO	(*)
			Temperatura fumi OUT	///	°C	N/A	PLC - misurazione in continuo	IN CONTINUO	(*)

(\*) Nel report annuale sono indicati solo i controlli con esiti non conformi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari - **NON SONO STATI REGISTRATI EVENTI STRAORDINARI**



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

Apparecchiatura / Punto di emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Parametri di controllo del processo di trattamento	Tipo di intervento	Fonte del dato	Risultato del controllo	U.M.	Data del controllo	Frequenza	Criticità riscontrate (*)	Tipo di manutenzione (Ordinaria o Straordinaria)	Commenti
Impianto disoleatore con filtro a coalescenza (acque di prima pioggia)	N/A	N/A	Ispezione periodica / Controlli previsti da costruttore	Schede di manutenzione personale interno	N/A	N/A	1/15/2020	Mensile	///	///	(*)
							2/17/2020				
							3/16/2020				
							4/15/2020				
							5/15/2020				
							6/15/2020				
							7/16/2020				
							8/24/2020				
							9/15/2020				
							10/15/2020				
							11/16/2020				
							12/16/2020				
Impianto di pretrattamento reflui industriali	N/A	N/A	Ispezione periodica / Controlli previsti da costruttore	Schede di manutenzione personale interno	N/A	N/A	1/15/2020	Mensile	///	///	(*)
							2/17/2020				
							3/16/2020				
							4/15/2020				
							5/15/2020				
							6/15/2020				
							7/16/2020				
							8/24/2020				
							9/15/2020				
							10/15/2020				
							11/16/2020				
							12/16/2020				

(\*) Nel report annuale sono indicati solo i controlli con esiti non conformi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari - **NON SONO STATI REGISTRATI EVENTI STRAORDINARI**

(\*\*) **Impianto parzialmente in esercizio**

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

Descrizione dell'area di stoccaggio	Verifica effettuata / Parametro controllato	Data del controllo	Modalità di controllo	Fonte del dato	Frequenza	Criticità riscontrate (*)	Commenti
Serbatoi fuori terra materie prime liquide	Integrità serbatoio	Riferimento report interni	Ispezione periodica	Controllo personale addetto	Mensile	NESSUNA	(*)
Serbatoi interrati	Differenza di pressione del contenimento secondario	Riferimento report interni + 27/04/2020 17/08/2020 11/12/2020	Ispezione periodica	Controllo personale addetto	Mensile + Verifica quadrimestrale del sistema di allarme	MINORE	Rif. Punto 4.5 della Sezione "altre dichiarazioni"
Bacini di contenimento	Stato bacino di contenimento	Riferimento report interni	Ispezione periodica	Controllo personale addetto	Mensile	NESSUNA	(*)

(\*) Nel report annuale sono indicati solo i controlli con esiti non conformi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari

**Tabella 2.1.6 - Emissioni diffuse e fugitive - gestione solventi (\*)**

Input di solventi organici (I1) [kg/anno]	Solventi organici contenuti in preparati recuperati per riuso, ma non per riutilizzo nel processo (O8) [kg/anno]	Consumo di solvente (C) [kg/anno]	Consumo solvente limite [kg/anno] DM 44/2004	Emissione diffusa (F) [kg/anno] (F = I1-O1-O5-O6-O7)	% Emissione diffusa	Limite Emissione diffusa (F) [kg/anno] DM 44/2004
508703.58	465534.99	43168.58	< 50000 kg/anno	8681.532	1.70%	(F/I)*100 < 5%

(\*) I dati di dettaglio sono riportati nell'annuale Piano Gestione Solventi 2019 compilato ed inviato sebbene i livelli di consumo di solvente rilevati sono ben al di sotto di quelli previsti dal DM 44/04 per industrie farmaceutiche

### 3 - INDICATORI DI PRESTAZIONE

**Tabella 3.1.** *Monitoraggio degli indicatori di performance*

<b>Indicatore</b>	<b>Valore annuo misurato (*)</b>	<b>Valore annuo obiettivo (***)</b>	<b>Valore % rispetto all'obiettivo</b>	<b>UM</b>
Consumo totale annuo di solventi	<b>508.70358</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	ton/anno
Consumo totale annuo di metano (**)	<b>30,1699,3</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Smc/k€ Fatturati
Consumo totale annuo acqua prelevata	<b>2.05324</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	mc/k€ Fatturati
Consumo totale annuo energia elettrica (**)	<b>0.16830</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	MWh/k€ Fatturati
Produzione di rifiuti	<b>0.01480</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	ton/k€ Fatturati

(\*) **Periodo di riferimento 01/01/2020 - 31/12/2020**

(\*\*) **Consumi desunti da fatture 2020**

(\*\*\*) **Vedi Nota 4.7 delle Schede 4 "Altre Dichiarazioni"**

#### 4 - ALTRE DICHIARAZIONI

4.1	In riferimento alla tabella 2.1.4 della Scheda "gestione Impianto", si comunica che l'impianto disoleatore con filtro a coalescenza per il trattamento delle acque di prima pioggia è stato messo in esercizio il 15/04/2019, così come comunicato in data 29/03/2019. L'impianto di pretrattamento dei reflui industriali risulta parzialmente messo in esercizio, causa esito negativo del collaudo della sezione di trattamento chimico-fisico. Sono in corso attività di modifica/integrazione del progetto iniziale di cui sarà fornita all'Ente adeguata documentazione. Vedasi comunicazione del 18/06/2019.
4.2	In riferimento alla tabella 1.6.1 e 1.6.2 della Scheda "emissioni in acqua", come da comunicazione del 29/03/2019, si specifica che l'autocontrollo per gli scarichi dei reflui è avvenuto esclusivamente sul Pozzetto SF1. I risultati analitici dell'autocontrollo del pozzetto SF1 rientrano nei limiti previsti per gli scarichi in pubblica fognatura della Tabella 3, Allegato V, Parte III del D.Lgs. 152/06 e ss.mm. e ii. Tuttavia, nelle more della completa messa in esercizio dell'impianto di pretrattamento reflui, si ritengono validi i limiti in deroga così come indicati nel DD 794 del 23/10/2015.
4.3	In riferimento alla Sezione 1.5 "emissioni in atmosfera": in considerazione delle caratteristiche tecniche e costruttive simili, delle emissioni con caratteristiche chimico-fisiche omogenee, e considerata la localizzazione degli impianti in aree contigue dello stesso edificio, considerando inoltre, che gli impianti sono asserviti ad attività pressochè identiche, i camini E14 ed E15, previsti e autorizzati nel DD 794/2015, non sono stati ancora realizzati. I relativi effluenti gassosi sono stati convogliati nel camino E2, diventando quest'ultimo un unico punto di emissione, in conformità a quanto disposto dal comma 4 dell'articolo 270 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm. e ii. Si specifica altresì che le apparecchiature collegate al camino E2 non possono funzionare contemporaneamente: l'attivazione dell'una esclude automaticamente le altre.
4.4	Per tutte le materie prime, prodotti, sottoprodotti e rifiuti, si rappresenta che eventuali scostamenti dalle quantità indicate in sede di prima istanza sono da imputarsi al valore predittivo di progetto.
4.5	In riferimento alla Tabella 2.1.5 "Aree di stoccaggio" della Sezione "Gestione dell'Impianto" si comunica che per il Serbatoio V632 "Acquette alcoliche", dal 27/8/2018 il sistema di allarme livello camicia esterna risulta in avaria. Non essendo presenti serbatoi di back-up e tenuto conto della necessità di garantire la continuità di produzione, in attesa di intervento di sostituzione del sistema, si tiene sotto controllo il livello interno del serbatoio tramite monitoraggio delle variazioni anomale dello stesso. E' stato eseguito test di tenuta del serbatoio (camicia interna). E' presente progetto per ampliamento volumi di stoccaggio con sostituzione del serbatoio presente. Si evidenzia che il contenuto del serbatoio è costituito principalmente da Acqua, Alcool Etilico e tracce di Acido ialuronico, tutti non pericolosi per l'ambiente.
4.6	Si fa presente che laddove nella colonna "Reporting" (indicata nel PMC e prevista dalla modulistica regionale) è indicato il "SI", il dato relativo si intende da inserirsi nel Report Annuale AIA.
4.7	Come da Comunicazione del 13/01/2020, si fa presente che nel PMC allegato al Decreto AIA vigente, non è indicato alcun valore annuo obiettivo. In assenza di specifico valore obiettivo di riferimento, approvato dall'Autorità Competente, e in considerazione della non completa messa a regime di alcuni reparti, è apparso opportuno non inserire alcun dato nel campo corrispondente del Report.
4.8	Come da Comunicazione del 13/01/2020, si chiarisce che l'errata attribuzione del codice CER al rifiuto "Assorbenti e filtranti non pericolosi" nella tabella 1.8.2 del PMC è dovuta ad un refuso. Lo stesso rifiuto nella tabella 1.8.2 del presente Report è indicato con il codice corretto 150203. E' inteso che in occasione della prossima modifica AIA si procederà alla revisione del CER attribuito.

## 5 - CERTIFICAZIONE DEL RESPONSABILE DELLA DICHIARAZIONE

Il sottoscritto

**Ing. CLAUDIO TOLA**

in qualità di referente IPPC di Altergon Italia Srl,

### Dichiara

Che in base alle proprie conoscenze, le informazioni riportate nella dichiarazione sono vere e che i valori dichiarati, prodotti in base ai migliori dati disponibili, sono accurati.

### Dichiara inoltre

Che i migliori dati disponibili sono contenuti nella documentazione riportata nel seguente elenco che riporta tutte le informazioni di cui al Piano di Monitoraggio e Controllo

### DOCUMENTAZIONE

DOCUMENTAZIONE	
<b>Sezione 1</b>	<b>COMPONENTI AMBIENTALI</b>
	<b>Scheda 1.1 - Materie prime e prodotti in ingresso e in uscita</b>
	Tabella 1.1.1 - Materie Prime
	Tabella 1.1.2 - Additivi
	Tabella 1.1.3 - Sottoprodotti in ingresso
	Tabella 1.1.4 - Controllo radiometrico in ingresso
	Tabella 1.1.5 - Prodotti finiti
	Tabella 1.1.6 - Sottoprodotti in uscita
	Tabella 1.1.7 - Controllo radiometrico in uscita
	<b>Scheda 1.2 - Risorse idriche</b>
	Tabella 1.2.1 - Risorse idriche
	<b>Scheda 1.3 - Energia</b>
	Tabella 1.3.1 - Risorse energetiche
	<b>Scheda 1.4 - Combustibili</b>
	Tabella 1.4.1 - Consumo di combustibili
	<b>Scheda 1.5 - Emissioni in atmosfera</b>
	Tabella 1.5.1 - Punti di emissione
	Tabella 1.5.2 - Inquinanti monitorati
	<b>Scheda 1.6 - Emissioni in acqua</b>
	Tabella 1.6.1 - Punti di emissione
Tabella 1.6.2 - Inquinanti monitorati	
<b>Scheda 1.7 - Impatto acustico</b>	
Tabella 1.7.1 - Rumore	
<b>Scheda 1.8 - Rifiuti</b>	
Tabella 1.8.1 - Rifiuti in ingresso	
Tabella 1.8.2 - Rifiuti prodotti	
<b>Scheda 1.9 - Suolo e sottosuolo</b>	
Tabella 1.9.1 - Acque di falda	
<b>Sezione 2</b>	<b>GESTIONE DELL'IMPIANTO</b>
	<b>Scheda 2.1 - Controllo fasi critiche, manutenzione, stoccaggi</b>
	Tabella 2.1.1 - Sistema di controllo delle fasi critiche di processo
	Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sugli impianti di abbattimento degli inquinanti
	Tabella 2.1.3 - Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo
	Tabella 2.1.4 - Sistemi di depurazione: controllo del processo
	Tabella 2.1.5 - Aree di stoccaggio
Tabella 2.1.6 - Emissioni diffuse e fuggitive - Gestione Solventi	
<b>Sezione 3</b>	<b>INDICATORI DI PRESTAZIONE</b>
	<b>Scheda 3.1 - Monitoraggio degli indicatori di performance</b>
<b>Sezione 4</b>	<b>ALTRE DICHIARAZIONI</b>
<b>Sezione 5</b>	<b>CERTIFICAZIONE DEL RESPONSABILE DELLA DICHIARAZIONE</b>