



SEDE DI VIA GERMAGNANO

***TRASMISSIONE DATI RELATIVI
AI CONTROLLI DELLE EMISSIONI***

REPORT ANNUALE – ANNO 2025

Il Dirigente Impianti

Ing. Fabrizio Bonnardel

Rev.	Data	Oggetto Rev.	Redatto	Verif.	Approv.
00	Aprile 2026	Emissione	M.GA	M.GA	F.BO

INDICE

1	PREMESSA	3
2	RIFIUTI	4
2.1	QUANTITATIVO DI RIFIUTI AVVIATI ALL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CHIMICO FISICO SUDDIVISI PER CODICE CER	4
2.2	QUANTITATIVO DI RIFIUTI GESTITI NELL'IMPIANTO DI STOCCAGGIO SUDDIVISI PER CODICE CER	5
2.3	VERIFICA DELLA PROCEDURA PER LA CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI LIQUIDI IN INGRESSO AL DEPURATORE	6
2.3.1	<i>Omologazione dei rifiuti in ingresso al depuratore</i>	6
2.3.2	<i>Controlli sui lotti</i>	7
3	ACQUA	8
3.1	ESITI DEGLI AUTOCONTROLLI ANNUALI SUGLI SCARICHI (PARZIALI E FINALE)	8
3.2	MONITORAGGI SUGLI SCARICHI (PARZIALI E FINALE)	8
3.3	RIEPILOGO DELLE PORTATE SCARICATE NELL'ANNO DI RIFERIMENTO	9
4	ARIA	10
4.1	ESITI DEGLI AUTOCONTROLLI AI PUNTI DI EMISSIONE STABILITI NEL PMC	10
4.1.1	<i>Camino E 051_imp</i>	10
4.1.2	<i>Camino E 52_imp</i>	11
4.1.3	<i>Camini impianto di produzione biogas</i>	11
4.1.4	<i>Camini delle caldaie: E 007_cen, E 008_cen, E 009_cen, E 010_cen</i>	11
4.2	PIANO DI GESTIONE DEGLI ODORI REVISIONATO	12
5	SUOLO	13
6	ENERGIA	14
6.1	CONSUMO ENERGETICO PER L'ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO	14
6.2	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DELLA SEZIONE DI RECUPERO ENERGETICO DEL BIOGAS	14
6.3	CONSUMO COMPLESSIVO DI ENERGIA ELETTRICA E TERMICA	15
7	GESTIONE DELLE EMERGENZE	16
7.1	CONDIZIONI DIVERSE DAL NORMALE ESERCIZIO	16
7.1.1	<i>Rifiuti</i>	16
7.1.2	<i>Aria</i>	18
7.1.3	<i>Piano di emergenza ambientale</i>	18
8	DATI E-PRTR	19
9	INSTALLAZIONE IPPC CODICE IMP_0004174	20

Allegato 1: Rapporti di prova delle omologhe eseguite nel corso dell'anno

Allegato 2: Tabella riepilogativa dei controlli sui lotti

Allegato 3: Rapporti di prova degli autocontrolli annuali sugli scarichi

Allegato 4: Tabella riassuntiva monitoraggi sugli scarichi

Allegato 5: Moduli CONTR.EM anno 2025

Allegato 6: Aggiornamento rispetto al PGO

Allegato 7: Relazione di collaudo della tenuta idraulica delle vasche e dei serbatoi di stoccaggio

Allegato 8: Relazione di calcolo di PRTR_anno 2025

Allegato 9: in formato excel "GERM_0004174_raccolta dati_2025.xlsx" _SOLO AD ARPA

1 PREMESSA

La presente Relazione Tecnica, unitamente alla documentazione allegata, è la trasmissione dati relativi ai controlli delle emissioni ai sensi della Sezione 7 della D.D. 210 – 6997/2019 del 26/06/2019 relativa Autorizzazione integrata Ambientale della sede di Via Germagnano, POS n. 000784.

Ove non diversamente specificato, descrive la situazione a tutto il giorno 31 dicembre 2025.

2 RIFIUTI

Nella seguente sezione verranno trasmessi i seguenti dati in forma sintetica:

2.1 Quantitativo di rifiuti avviati all'impianto di trattamento chimico fisico suddivisi per codice CER

Il quantitativo dei rifiuti avviati all'impianto di trattamento chimico fisico nel corso dell'anno 2025, suddivisi per codice CER, è riportato nella tabella 1.

INGRESSI anno 2025	
CER	tonn
161002	3026,02
190703	1453,63
200306	24,22
TOTALE	4.503,87

Tabella 1

2.2 Quantitativo di rifiuti gestiti nell'impianto di stoccaggio suddivisi per codice CER

Il quantitativo dei rifiuti gestiti nell'impianto di stoccaggio nel corso dell'anno 2025, suddivisi per codice CER, è riportato nella tabella 2.

AREE DI STOCCAGGIO - RIFIUTI IN USCITA ANNO 2025 (tonnellate)					
AREA	CER	ATTIVITA' NON PERICOLOSI		ATTIVITA' PERICOLOSI	
		D	R	D	R
AREA RD	150102		335,34		
	150103		9,79		
	150107		23.757,21		
	160103		16,56		
	170107		7,30		
	200101		170,35		
	200123 *				209,78
	200135 *				19,61
	200136		213,80		
	200138		1.464,37		
	200140		313,78		
	200307		1.139,83		
Totale AREA RD		-	27.428,33	-	229,390
BOMBOLE	160504 *			2,70	
	160505		0,64		
Totale BOMBOLE		-	-	2,70	-
ECOLEGNO	150103		1.350,79		
	200138		7.707,94		
Totale ECOLEGNO		-	9.058,73	-	-
RASP	150110 *				1,04
	150111 *				0,14
	160506 *			3,710	
	160708 *				2,94
	170903 *			1,24	
	200113 *			0,23	
	200119 *			0,08	
	200126 *				0,06
	200127 *				0,63
	200129 *			0,96	
Totale RASP		-	-	6,220	4,810
RUP	200132		22,91		
Totale RUP		-	22,910	-	-
Area FORSU	161002	397,300	95,75		
	200108		42.200,46		
Totale AREA FORSU		397,300	42.296,21		
Area RU	200301		133.909,21		
	200302		1.035,54		
	200303		3.222,74		
	191212		0,28		
Totali parziali AREA RU		-	138.167,77	-	-
Depuratore	190801		10,39		
	190802		23,69		
	190814	186,590	93,99		
Totali parziali Depuratore		186,590	128,070	-	-
TOTALI		583,89	217.102,01	8,92	234,20
TOTALI aggregati		217.685,90		243,12	

Tabella 2

2.3 Verifica della Procedura per la caratterizzazione dei rifiuti liquidi in ingresso al depuratore

2.3.1 Omologazione dei rifiuti in ingresso al depuratore

Per l'anno 2024 si è fatto riferimento alla procedura inviata agli Enti di controllo a novembre 2023 "Procedura per la caratterizzazione dei rifiuti liquidi in ingresso al depuratore_rev 05", e all'aggiornamento "Procedura per la caratterizzazione dei rifiuti liquidi in ingresso al depuratore_rev 06" inviato il 29 aprile 2024, con prot. 1142, in seguito all'entrata in vigore dell'aggiornamento dell'autorizzazione: DD n. 881 del 22/02/2024 e DD n. 3111 del 24/05/2024.

La procedura riporta che: *"I rifiuti dovranno essere omologati, così come prescritto dalla procedura PO AMIAT IM 08 – "Procedura operativa waste stream Management" e ogni produttore dovrà compilare la relativa scheda di omologa presente nel modulo MO 03 PO AMIAT IM 08 - Scheda di omologa del rifiuto. L'omologa ha una durata massima di 1 anno.*

L'analisi chimica oltre che definire le caratteristiche dei rifiuti per la verifica della non pericolosità e la definizione del codice CER, dovrà essere integrata dai seguenti parametri di cui alla tabella tab. 3 – scarico in rete fognaria – dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i."

Per alcuni parametri si sono stabiliti dei limiti in ingresso di accettabilità: se il rifiuto da omologare non rispetta i limiti della tabella seguente non viene concessa l'omologa."

Tutte le analisi chimiche allegate alle omologhe rinnovate o attivate nel 2024 rispettano i nuovi limiti stabiliti nella "Procedura per la caratterizzazione dei rifiuti liquidi in ingresso al depuratore_rev 06".

Nel corso del 2025 le omologhe attive per il depuratore di Germagnano sono per le seguenti sedi:

- Sedi AMIAT:
 - Germagnano,
 - Gorini,
 - Ravina,
 - Giordano Bruno,
 - Balangero,
 - Domodossola,
 - Salgari,
 - Traves,
 - Ecocentro Arbe,
 - Ecocentro Moncalieri,

- Ecocentro Zino Zini,
- Centro operativo Via Zino Zini
- Lavacassonetti,
- Impianto IRMA di Collegno
- Sedi del Gruppo IREN:
 - Discarica REI,
 - Discarica Chivasso 0,
 - Impianto di La Loggia,
 - San Germano lavacassonetti Buccinasco
 - San Germano lavacassonetti Covar 14,
 - San Germano lavacassonetti area mercatali Amiat,
 - San Germano caditoie area mercatali Amiat,

In **Allegato 1** sono riportate tutti i Rapporti di prova eseguiti nel 2025 per omologare il rifiuto. Il set utilizzato, definito come SET 3 della Tabella 3 allegata al PSC "Piano di sorveglianza e controllo_rev 03" di aprile 2024.

2.3.2 Controlli sui lotti

Dal 1 marzo 2023 sono iniziati i controlli sui lotti così come proposto dalla procedura.

Con la DD n. 881 del 22/02/2024 è entrata in vigore la "Procedura per la caratterizzazione dei rifiuti liquidi in ingresso al depuratore" e così come definito dal punto 2.3) della Sezione 2 riportato nella DD sopra citata *"i dati risultanti andranno registrati su apposito supporto e trasmessi alla scrivente Direzione contestualmente al rapporto di cui al p.to 7.1 della Sezione 7."*

Così come prescritto nella Procedura i parametri analizzati sono quelli definiti dal SET 4 della Tabella 3 allegata al PSC "Piano di sorveglianza e controllo_rev 03" di aprile 2024.

In **Allegato 2** sono riportati tutti i controlli mensili sui lotti: tutti i controlli dei lotti hanno rispettato i limiti richiesti dalla procedura.

3 ACQUA

Nella seguente sezione verranno trasmessi i seguenti dati in forma sintetica

3.1 Esiti degli autocontrolli annuali sugli scarichi (parziali e finale)

Gli autocontrolli annuali sugli scarichi (parziali e finale) sono stati eseguiti nelle seguenti date:

- scarico finale PS_1: prelevato il 17 marzo 2025 – identificazione campione n. 2025AM01548- Rapporto di Prova n° 2025AM02671 del 11/04/2025
- Scarico parziale Psp_1: prelevato il 10 marzo 2025 - identificazione campione n. 2025AM01361 - Rapporto di Prova n° 2025AM02250 del 31/03/2025 (solo per il parametro Cromo).

Sullo scarico finale PS_1, le due analisi semestrali richieste con i valori di PFAS e PFOS sono state eseguite a giugno e dicembre. I rapporti di prova sono i seguenti:

- Campione prelevato il 09/06/2025 id. campione: 2025AM03810 RdP n. 2025AM04392 del 27/06/2025
- Campione prelevato il 09/12/2025 id. campione: 2025AM08745 RdP n° 2026AM00553 del 04/02/2026

Sullo scarico parziale Psp_1, le due analisi semestrali richieste con i valori di PFAS e PFOS sono state eseguite a giugno e dicembre. I rapporti di prova sono i seguenti:

- Campione prelevato il 03/06/2025 id. campione: 2025AM03624 RdP n. 2025AM04313 del 26/06/2025
- Campione prelevato il 04/12/2025 id. campione: 2025AM08516 RdP n° 2026AM00719 del 13/02/2026

In **Allegato 3** si riportano i rapporti di prova di tutti gli autocontrolli annuali sugli scarichi.

3.2 Monitoraggi sugli scarichi (parziali e finale)

In **Allegato 4** sono riportate due tabelle con il monitoraggio mensile previsto dal Piano di monitoraggio e controllo, sezione 6.2 della DD e degli aggiornamenti, per il punto di monitoraggio PSp_1 e PS_1.

3.3 Riepilogo delle portate scaricate nell'anno di riferimento

La portata annua dello scarico Psp_1 dell'impianto chimico fisico dell'anno 2025 è stata pari a **19.661** mc.

La portata annua dello scarico finale PS_1 dell'anno 2025 è stata pari a: **144.522** mc.

4 ARIA

Nella seguente sezione verranno trasmessi i seguenti dati in forma sintetica

4.1 Esiti degli autocontrolli ai punti di emissione stabiliti nel PMC

Gli esiti degli autocontrolli ai punti di emissione prescritti ai punti 4.17) e 4.19) per la verifica dei livelli di emissione stabiliti nel PMC ed effettuati secondo le relative frequenze sono riportati in ***Allegato 5***. Di seguito un elenco dei modelli CONTR.EM dei punti di monitoraggio analizzati.

Gli esiti delle emissioni odorigene previste, sono state anticipate con "Relazione di valutazione dei risultati delle campagne di monitoraggio dell'odore sui camini E51 e E52 - Anno 2025" il 19 gennaio 2026, prot.298.

4.1.1 Camino E 051_imp

L'autocontrollo annuale è stato effettuato in data 15 dicembre 2025.

4.1.1.1 Esiti delle campagne di monitoraggio delle emissioni odorigene provenienti dalle attività di gestione RUI

Il monitoraggio degli odori previsto dal Piano di monitoraggio della sezione 6 della D.D. 210 – 6997/2019 del 26/06/2019 sul camino E51 prevede una frequenza trimestrale per il parametro "unità odorimetriche".

Nell'anno 2025 il monitoraggio è stato eseguito nei seguenti giorni:

10/02/2025

12/05/2025

05/08/2025

15/12/2025

4.1.2 Camino E 52_imp

L'autocontrollo annuale è stato effettuato in data 18 dicembre 2025.

4.1.2.1 Esiti delle campagne di monitoraggio delle emissioni odorigene provenienti dalle attività di gestione FORSU

Il monitoraggio degli odori previsto dal Piano di monitoraggio della sezione 6 della D.D. 210 – 6997/2019 del 26/06/2019 prevede una frequenza trimestrale per il parametro "unità odorimetriche".

Nell'anno 2025 il monitoraggio è stato eseguito nei seguenti giorni:

24/02/2025

12/06/2025

28/08/2025

18/12/2025

4.1.3 Camini impianto di produzione biogas

Durante l'anno 2025 sono stati campionati i camini:

Camino Ejen_07, in data 24/09/2025

Gli altri camini dell'impianto di produzione biogas non sono stati campionati nell'anno 2025, verranno campionati negli anni successivi, essendo previsto un monitoraggio triennale.

4.1.4 Camini delle caldaie: E 007_cen, E 008_cen, E 009_cen, E 010_cen

Durante l'anno 2025 è stato campionato il camino della caldaia "CT E007_cen GERM", in data 10/02/2025.

Gli altri camini delle caldaie non sono stati campionati nell'anno 2025, verranno campionati negli anni successivi, essendo previsto un monitoraggio triennale.

4.2 Piano di Gestione degli Odori revisionato

Il Piano di Gestione degli Odori, prescritto dalla DD al punto 6.1) adeguamenti alle BATC, è stato trasmesso il 9 luglio 2020, con lettera prot. 786.

In **Allegato 6** è presente il documento "Aggiornamento del Piano di Gestione degli odori" così come prescritto dal punto 7.3), che deve essere revisionato annualmente sulla base delle situazioni potenzialmente in grado di creare problematiche di odori intervenute o valutate critiche nel corso dell'anno 2025.

5 SUOLO

In **allegato 7** vi è la "Relazione di collaudo delle tenuta idraulica delle vasche e dei serbatoi di stoccaggio" dove è illustrata la verifica di integrità delle seguenti vasche e bacini, così come stabilito dal PMC al punto 6.2) della DD, in particolare:

- Vasca interrata P01/P02
- Vasca interrata P1
- Vasca fuori terra E6
- Vasca latte di calce E5
- Vasca flocculazione E4
- Vasca interrata E9
- Bacini serbatoi reagenti
- Bacini serbatoi rifiuti

6 ENERGIA

Nella seguente sezione verranno trasmessi i seguenti dati relativi ai consumi ed alla produzione di energia elettrica dell'installazione in forma sintetica

6.1 Consumo energetico per l'attività di trattamento chimico-fisico

È stato elaborato un indicatore $\text{kW}_{\text{econsumati}}/\text{Mg}$, ovvero $\text{kW}_{\text{econsumati}}/\text{t}$ di rifiuto trattato per l'attività di trattamento chimico-fisico.

Per "rifiuto trattato" presso il trattamento chimico-fisico si è tenuto conto di tutto ciò che entra al depuratore, ovvero la somma del refluo e del rifiuto.

Per l'anno 2024 l'indicatore è pari a: $3,60 \text{ kW}_{\text{econsumati}}/\text{t}$.

	Consumo (Kwh)	Rifiuti e reflui in ingresso complessivamente (mc)	$\text{Kwh}_{\text{consumati}}/\text{mc}$
gen-25	7593	1.630	4,0374
feb-25	6581	1.451	4,6451
mar-25	6740	1.771	3,1174
apr-25	5521	1.401	4,5261
mag-25	6341	2.000	3,6275
giu-25	7255	2.145	2,5598
lug-25	5491	1.393	4,0969
ago-25	5707	1.297	4,9722
set-25	6449	1.857	3,3031
ott-25	6134	1.453	3,6544
nov-25	5310	1.169	5,2688
dic-25	6159	1.261	4,8844
TOTALE	67.688	18.828	3,5950

6.2 Produzione di energia elettrica della sezione di recupero energetico del biogas

La produzione netta di energia elettrica della sezione di recupero energetico del biogas nell'anno 2025 è stata:

per i motori IAFR 968: 0 Kwh/anno

per i motori IAFR 2619: 14.632.375 Kwh/anno.

L' 11 giugno con lettera prot. 784, è stato comunicato che il motore Jen 01 è stato dismesso a febbraio 2017, e a ottobre 2018 sono stati dismessi i motori Jen 2, Jen 5 e Jen 6.

Inoltre dal 1 gennaio 2021, comunicato con lettera prot. 13 del 7 gennaio 2021, sono stati dismessi i motori Jen 03 e Jen 04.

Pertanto dal 1 gennaio sono in funzione solo i motori: Jen 07, Jen 08, Jen 09, Jen 10, facenti tutti parte del blocco di motori IAFR 2619.

6.3 Consumo complessivo di energia elettrica e termica

Il consumo complessivo nell'anno 2025 di energia elettrica e termica dell'installazione è il seguente:

Energia elettrica acquistata: 13.889 kWh

Energia elettrica autoconsumata: 2.780.334kWh

Energia termica: 538.733 Smc di metano.

7 GESTIONE DELLE EMERGENZE

7.1 Condizioni diverse dal normale esercizio

Nel corso dell'anno 2025 le condizioni diverse dal normale esercizio intervenute sono state

7.1.1 Rifiuti

7.1.1.1 Dispositivo di rilevazione della radioattività

Il dispositivo di rilevazione della radioattività non è stato portato in manutenzione.

7.1.1.2 Area RASP

Nessuna comunicazione

7.1.1.3 Interruzioni scarico Ps_1

Di seguito un riassunto degli interventi che hanno portato ad una interruzione dello scarico finale Ps_1 in fognatura.

<i>Comunicazione AMIAT</i>		<i>Descrizione Intervento</i>	<i>Data esecuzione</i>
<i>N° Prot</i>	<i>Data prot.</i>		
242	29/01/2025	Fermo temporaneo del sistema di emungimento del percolato dalla discarica al fine di procedere alla pulizia e alla ritaratura periodica del misuratore di portata generale del percolato (Canale Venturi) presso l'impianto di omogeneizzazione prima dello scarico in fognatura	29/01/2025
517	24/02/2025		25/02/2025
887	26/03/2025		26/03/2025
1210	29/04/2025		29/04/2025
1545	26/05/2025		27/05/2025
2403	23/07/2025		28/07/2025
3037	20/08/2025		26/08/2025
3707	25/09/2025		29/09/2025
4197	23/10/2025		29/10/2025
4937	24/11/2025		25/11/2025
1864	23/06/2025	Fermo temporaneo del sistema di emungimento del percolato dalla discarica al fine di procedere all'esecuzione dei lavori di svuotamento e conseguentemente pulizia, manutenzione e controllo delle vasche dell'impianto di omogeneizzazione e pulizia del dissabbiatore	Dal 25/06/2025 al 27/06/2025
5382	16/12/2025		Dal 18/12 al 29/12/2025

		ubicato a monte dell'impianto di omogeneizzazione, con attivazione del bypass a monte delle vasche e scarico diretto in fognatura	
--	--	---	--

7.1.1.4 Superi dei parametri chimici al punto di scarico Ps 1

Durante l'anno 2025 non sono stati registrati superi dei parametri previsti nel monitoraggio mensile e nell'autocontrollo annuale.

7.1.1.5 Depuratore

Di seguito un riassunto degli interventi che hanno portato all'interruzione dell'impianto di depurazione nell'anno 2025:

Comunicazione AMIAT		Descrizione Intervento	Data esecuzione
N° Prot	Data prot.		
AT001551	26/05/2025	l'impianto di depurazione è stato fermo per una pulizia straordinaria dei fanghi	dal 27/05 al 30/5
AT002592	04/08/2025	l'impianto di depurazione è stato fermo per la pulizia annuale del fondo delle vasche	Dal 4/08 al 08/08
AT002696	11/08/2025	L'impianto è stato fuori servizio per un guasto al raschia fanghi della vasca di chiarificazione	Dal 11/08
AT003209	28/08/2025	L'impianto da martedì 26 è nuovamente operativo	-----
AT004362	30/10/2025	L'impianto è stato fermo per consentire la manutenzione straordinaria alle tubazioni delle pompe sommerse della vasca di accumulo	Dal 29/10 al 31/10
AT004877	20/11/2025	L'impianto rimarrà fermo per lavori di manutenzione straordinaria sulle cabine elettriche della sede di Via Germagnano	23/11

7.1.2 Aria

7.1.2.1 Camini stabilimento

Le principali interruzioni sono state comunicate agli enti di controllo, sul registro è presente il riferimento del protocollo della lettera con la quale sono state comunicate. Di seguito un riassunto delle interruzioni segnate sul registro:

RUI GERMAGNANO E51		
DATA E ORA INTERRUZIONE	DATA E ORA RIPRISTINO	PROTOCOLLO
18/06/2025 17:50	19/06/2025 08:40	AT001819-2025-P
23/11/2025 00:00	23/11/2025 23:59	AT004877-2025-P

FORSU GERMAGNANO E52		
DATA E ORA INTERRUZIONE	DATA E ORA RIPRISTINO	PROTOCOLLO
23/11/2025 00:00	23/11/2025 23:59	AT004877-2025-P

7.1.3 Piano di emergenza ambientale

Il Piano di emergenza ambientale non è stato aggiornato nel corso del 2025.

8 DATI E-PRTR

In **allegato 8** viene trasmessa la Relazione di calcolo PRTR per l'anno 2025.

9 INSTALLAZIONE IPPC CODICE IMP_0004174

In **allegato 9**, solo per ARPA, in formato excel si allega il file: "GERM_0004174_raccolta_dati_2025.xlsx" con le informazioni richieste da ARPA con protocollo 860/2020A/ARPA del 16/12/2020, per le installazioni IPPC Amiat.

Sono stati completati i fogli: "sost_misc_prod.." e "Rifiuti", alcune precisazioni:

- Nel foglio "Rifiuti" sono stati inseriti i rifiuti prodotti dall'impianto, per quanto riguarda i rifiuti "gestiti" abbiamo inteso essere i rifiuti in ingresso all'impianto. Poiché la colonna B "categoria e tipologia" è un menù a tendina con scelta obbligata che non consente la modifica e poiché sono presenti solo alcuni CER, abbiamo inserito quelli consentiti dal file. Per lo stesso motivo non è stato possibile inserire i rifiuti in ingresso, ovvero "gestiti", dal depuratore.
- Nel foglio "Rifiuti" in colonna K "Quantitativi max in ingresso/uscita dall'impianto (Kg/a)" si sono inseriti i quantitativi in ingresso/uscita dall'impianto (kg/a) nel corso del 2022.
- Sempre nello stesso foglio la colonna I "Capacità massima stoccabile (kg)" è stata inserita solo dove applicabile.

Per ogni materia prima inserita nel foglio "sost_misc_prod" non si riportano le schede di sicurezza che sono già state allegate alla lettera inviata ad ARPA il 29/01/2021 prot. n. 122.

Rimangono valide le seguenti tavole planimetrie già inviate ad ARPA il 29/01/2021 prot. n. 122 e con la relazione annuale del 2021, prot. n.548 del 20/04/22:

- GERM_0004174_Tav_SF 1.2_DIFF
- GERM_0004174_Tav_SF 1.2_RASP
- GERM_0004174_Tav_SF 1.2_RUP
- GERM_0004174_Tav_SF 2.1
- GERM_0004174_Tav_SF 3.1
- GERM_0004174_Tav_SF 5.1_DEP
- GERM_0004174_Tav_SF 5.1_CARP
- GERM_0004174_Tav_SF 5.1_OFF_rev01
- GERM_0004174_Tav_SF 7.1_CARP
- GERM_0004174_Tav_SF 7.1_DEP
- GERM_0004174_Tav_SF 7.1_LAB_rev01
- GERM_0004174_Tav_SF 7.1_TRAN
- GERM_0004174_Tav_SF 7.1_LAV
- GERM_0004174_Tav_SF 7.1_OFF
- GERM_0004174_Tav_SF BDS 2.2_rev08

Allegato 1

RAPPORTI DI PROVA DEGLI AUTOCONTROLLI ANNUALI SUGLI SCARICHI

Allegato 2

TABELLA RIEPILOGATIVA DEI CONTROLLI SUI LOTTI