



Versalis  
Stabilimento di Ravenna  
Via Baiona, 107  
48123 Ravenna – Italia  
Tel. centralino: +39 0544513111  
stabilimento.ravenna@versalis.eni.com

Direzione e Uffici Amministrativi  
Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel. centralino: +39 02 5201  
www.versalis.eni.com - info@versalis.eni.com

Ravenna, 28/03/2024  
Prot. DIRS/84/LM/lb/sb

**Trasmissione via pec**

Spett.le: **Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica**  
**Direzione Generale Valutazioni Ambientali**  
[VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

e p.c. **Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale**  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**Comune di Ravenna**  
**Servizio Tutela Ambiente e territorio**  
[ambiente.comune.ravenna@legalmail.it](mailto:ambiente.comune.ravenna@legalmail.it)

**ARPAE Emilia-Romagna**  
**SAC Ravenna**  
[aora@cert.arpa.emr.it](mailto:aora@cert.arpa.emr.it)

**ARPAE Emilia-Romagna**  
**ST Ravenna**  
[aora@cert.arpa.emr.it](mailto:aora@cert.arpa.emr.it)

Versalis SpA  
Sede Legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 - Italia  
Capitale sociale Euro 300.000.000,00 i.v.  
Codice fiscale e registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi 03873300821  
Part. IVA IT 01768800748  
R.E.A. Milano n. 1351279  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eni S.p.A.  
Società con socio unico



**Oggetto:** Stabilimento Versalis di Ravenna – Decreto DVA\_DEC-2011-0000518 e ss.mm.ii. rilasciato il 16/09/2011 – Istanza di modifica ai sensi dell’art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. – Adeguamento delle emissioni alla DE 2022/2427

In riferimento al cap. 9.3.4, punto (2) “Valori limite di emissione di COV” del Parere Istruttorio Conclusivo (ID117/10477) (PIC), nel quale viene prescritto: “Entro il 31/03/2024 il gestore deve presentare all’AC istanza per modifica dell’AIA per eventuale adeguamento delle emissioni alla DE 2022/2427, con relativo cronoprogramma, da completare entro 4 anni dalla data di pubblicazione della stessa e per eventuale integrazione/modifica del quadro complessivo a seguito di nuove misure di monitoraggio/proposta di modifica dei VLE”, il sottoscritto Luca Meneghin in qualità di responsabile dello Stabilimento Versalis di Ravenna, presenta istanza di modifica ai sensi dell’art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06, per l’iniziativa “Adeguamento delle emissioni alla D.E. 2022/2427”.

Per quanto riguarda i contenuti minimi indicati nella nota prot. DVA-2011-0031502 del 19/12/2011 e per maggiori dettagli riguardo l’iniziativa, si rimanda alla nota tecnica allegata.

A seguire verrà trasmessa la documentazione per la tracciabilità del pagamento per l’istruttoria in oggetto, di € 4050, secondo quanto previsto dal DM 6 marzo 2017 n. 58, avvenuto per mezzo bonifico bancario il 26/03/2024 al codice IBAN indicato nella Vs comunicazione prot. DVA-2013-0016936 del 18/07/2013.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi eventuale chiarimento si rendesse necessario, si porgono

Distinti Saluti,

TECON RA F. Dora

QHSE RA M. Borgese

ESER RA M. Beruzzi

**versalis**  
Stabilimento di Ravenna  
RAVE  
Responsabile

Allegati: Nota tecnica: “Adeguamento delle emissioni alla D.E. 2022/2427”



Stabilimento di Ravenna

U.prot. DVA\_DEC-2011-0000518 del 16/09/2011 e ss.mm.ii.

Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sita nel comune di Ravenna

Nota Tecnica

**Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427**

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	2

## Sommario

1.	Scopo del documento .....	3
2.	Premessa.....	4
3.	ASPETTI AMBIENTALI .....	5
3.1	Camino N.2 - F-SOL.....	5
3.2	Camino N.3 - F-SOL.....	5
3.3	Camino N.4 - F-SOL.....	6
3.4	Camino N.10 - F-NEOCIS .....	6
3.5	Camino n.96 - F-NEOCIS.....	7
3.6	Camino n.54 - AT-PGSB .....	7
3.7	CAMINI F-eSBR .....	8
3.7.1	BAT 8.....	9
3.7.2	BAT 11.....	9
3.8	CONCLUSIONI.....	11
4.	ASPETTI DI SICUREZZA.....	12
4.1	RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE E PREVENZIONE INCENDI.....	12
5.	NON SOSTANZIALITA' DELLA MODIFICA .....	12
6.	ELEMENTI IDENTIFICATIVI .....	12
6.1	ATTESTAZIONE DI VERSAMENTO DELLA RELATIVA TARIFFA.....	13
6.2	ASSOGGETTABILITA' A VIA.....	13
7	CRONOPROGRAMMA .....	13
8	ALLEGATI.....	13

---

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	3

## 1. SCOPO DEL DOCUMENTO

Il presente documento è redatto dalla società Versalis S.p.A., ubicata nello stabilimento di Ravenna, con lo scopo di adempiere alle prescrizioni del “*Parere Istruttorio Conclusivo ID 117/10477*”, relativo al riesame parziale del Decreto AIA n. 518/2011.

Nel documento sopracitato, al paragrafo “9.3.4 *Ulteriori adempimenti relativi alle emissioni in atmosfera*”, punto (2) “*Valori limite di emissione di COV*” è riportato quanto segue:

*Entro il 31.03.2024, il Gestore deve presentare all’A.C. istanza per modifica dell’AIA:*

- *per eventuale adeguamento delle emissioni alla D.E. 2022/2427, con relativo cronoprogramma, da completare entro quattro anni dalla pubblicazione della stessa;*
- *per eventuale integrazione/modifica del quadro complessivo a seguito di nuove misure di monitoraggio/proposta di modifica dei VLE.*

Il presente elaborato è redatto allo scopo di dare evidenza delle azioni/interventi che saranno necessari per consentire l’adeguamento delle emissioni in atmosfera alla suddetta D.E. 2022/2427.

---

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	4

## 2. PREMESSA

In data 02/10/2023 è stato trasmesso, con lettera prot. DIRS/191/LM/lb/sb, il quadro complessivo dei punti di emissione in atmosfera, con la proposta di VLE coerenti con i BAT-AEL della D.E. 2022/2427 (rif. tabelle 1.1, 1.3 e 1.4).

Per ciascun punto di emissione sono state precisate le sostanze organiche interessate, polveri ed inquinanti organici ed in caso di presenza di sostanze CMR, sono stati elencati i nomi delle sostanze e relativa classe di appartenenza (CMR1/CMR2).

Dal confronto con i valori limite di emissione di cui sopra è emerso che alcuni punti di emissione eccedono i BAT- AEL previsti dalla DE 2022/2427 (Tabella 1).

Fase	Sezione	N. camino	Dispositivi tecnici di provenienza	Portata massima Nm <sup>3</sup> /h	Parametro	CMR	BAT-AEL mg/Nm <sup>3</sup>
F-SOL	FINITURA (essiccazione)	3	Finitura E14 - E15	180000	n-esano	CMR2	-
					tetraidrofurano	CMR2	-
					tetraidrofurfuril etil etere	CMR2	-
					Somma CMR2		< 1-10
F-NEOCIS	FINITURA (essiccazione)	10	Finitura E9	108000	n-esano	CMR2	-
					Somma CMR2		< 1-10
F-NEOCIS	FINITURA (essiccazione)	96*	Finitura E8	90000	n-esano	CMR2	-
					Somma CMR2		< 1-10
AT-PGSB	CARICO PRODOTTO	54	Impianto abbattimento sfiati pensilina carico ETBE/MTBE, etanolo/metanolo ossidatore catalitico (1233R1)	12000	TVOC		< 1-20

\*Punto di emissione di futura realizzazione

*Tabella 1 Punti di emissione che emettono concentrazioni di inquinanti che eccedono i BAT-AEL*

Inoltre, come indicato nella nota prot. DIRS/191/LM/lb/sb di cui sopra, alcuni punti di emissione relativi alle fasi di essiccazione delle finiture dell'impianto SBR (n.21, 22, 23, 26, 28, 31, 32, 36, 37, 38) sono stati sottoposti ad ulteriori approfondimenti, meglio dettagliati al paragrafo 7.

Infine, secondo quanto prescritto dal "Parere Istruttorio Conclusivo ID 117/10477" al paragrafo "9.3.4 Ulteriori adempimenti relativi alle emissioni in atmosfera", punto (1) "Monitoraggio emissioni convogliate di COV – Monitoraggio delle emissioni di COV":

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	5

*Con riferimento alla BAT 8 delle D.E. 2022/2427, qualsiasi camino con una portata massica di TCOV  $\geq 2\text{kgC/h}$  deve essere dotato di sistema di misura in continuo delle emissioni (SME). Entro quattro anni dalla data di pubblicazione nella GU -UE delle decisioni relative alle conclusioni sulle BAT (D.E. 2022/2427), detti camini dovranno essere dotati di tali sistemi di misura e registrazione dei dati.*

Per quanto sopra, nei capitoli a seguire verranno illustrati gli interventi da mettere in atto per l'allineamento alle BATC "WGC".

### 3. ASPETTI AMBIENTALI

#### 3.1 CAMINO N.2 - F-SOL

Il camino n.2 è un punto emissivo appartenente alla fase F-SOL, nel quale sono convogliate alcune captazioni della linea di finitura E12 (le restanti captazioni più ricche in COV vengono convogliate al RTO F1800).

Per le produzioni di gomma proveniente dall'impianto SOL (finitura E12), dalle valutazioni non sono emerse criticità nel riguardare le BAT-AELs previste dalla D.E. 2022/2427.

Tuttavia, il punto di emissione dovrà essere dotato di sistema di misura in continuo delle emissioni, poiché la portata massica di TCOV supera i 2 kgC/h (BAT8).

#### 3.2 CAMINO N.3 - F-SOL

Il camino n.3 è un punto emissivo appartenente alla fase F-SOL, nel quale sono convogliate alcune captazioni delle linee di finitura E14 – E15 (le restanti captazioni più ricche in COV vengono convogliate rispettivamente ai RTO F1800 e F2800).

Per le produzioni di gomma proveniente dall'impianto SOL (finitura E14), dalle valutazioni non sono emerse criticità nel riguardare le BAT-AELs previste dalla D.E. 2022/2427.

Per la finitura E15, asservita alla produzione di elastomeri provenienti dall'impianto NEOCIS, sono da applicare le modifiche operative descritte nel successivo paragrafo 3.3.

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	6

Inoltre, il punto di emissione dovrà essere dotato di sistema di misura in continuo delle emissioni, poiché la portata massica di TCOV supera i 2 kgC/h (BAT8).

### 3.3 CAMINO N.4 - F-SOL

Il camino n.4 è un punto emissivo appartenente alla fase F-SOL, nel quale sono convogliate alcune captazioni della linea di finitura E10 (le restanti captazioni più ricche in COV vengono convogliate al RTO F1800).

Per le produzioni di gomma proveniente dall'impianto SOL (finitura E10), dalle valutazioni non sono emerse criticità nel riguardare le BAT-AELs previste dalla D.E. 2022/2427.

Tuttavia, il punto di emissione dovrà essere dotato di sistema di misura in continuo delle emissioni, poiché la portata massica di TCOV supera i 2 kgC/h (BAT8).

### 3.4 CAMINO N.10 - F-NEOCIS

Il camino n.10 è un punto emissivo appartenente alla fase F-NEOCIS, nel quale sono convogliate alcune captazioni della linea di finitura E09 (le restanti captazioni più ricche in COV vengono convogliate al RTO F2800).

Si riscontra che i valori di VOC classificati CMR2, rappresentati dal composto n-esano, nell'assetto attuale possono eccedere il valore di 10 mg/Nm<sup>3</sup>.

Il n-esano è il componente principale del solvente di processo. Nella conduzione del processo la percentuale di n-esano nel solvente viene mantenuta a valori controllati, in quanto incide sulle caratteristiche del prodotto finito.

In ogni caso, Versalis ha avviato un progetto di ricerca finalizzato ad individuare la fattibilità tecnico-economica della sostituzione del solvente attuale con uno meno ricco di n-esano. La valutazione riguarda in primo luogo l'impatto sulla catalisi e sulle caratteristiche del prodotto finito.

Inoltre, sono state effettuate delle valutazioni su modifiche operative relative alla sezione di strippaggio, con l'obiettivo di verificare l'effetto sulle concentrazioni totali di VOC classificati CMR2 (n-esano). In particolare, si desume che l'aumento delle portate di vapore, con conseguente

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	7

aumento di temperatura del primo stripper, contribuisce a ridurre la concentrazione dei composti CMR2 di interesse (n-esano), con la possibilità di rispettare il valore di 10 mg/Nm<sup>3</sup> al camino N.10. Tuttavia, l'aumento dei consumi di vapore per unità di prodotto ai fini del raggiungimento del target di 10 mg/Nm<sup>3</sup> risulta essere significativa e superiore al 20%; in base a questo, aumenterebbe il consumo specifico di energia per unità di prodotto, con un importante peggioramento dell'indice energetico, e ne deriverebbe una limitazione sulla capacità produttiva. Inoltre, il punto di emissione dovrà essere dotato di sistema di misura in continuo delle emissioni, poiché la portata massica di TCOV supera i 2 kgC/h (BAT8).

### 3.5 CAMINO N.96 - F-NEOCIS

Il punto emissivo n.96 sarà realizzato nell'ambito della modifica denominata progetto "Riassetto impianti SOL/NEOCIS" e avrà la funzione di convogliare alcune delle emissioni provenienti dalla finitura E08 (le restanti captazioni più ricche in COV verranno convogliate al RTO F2800). La finitura E08 sarà asservita alla produzione di elastomeri della fase F-NEOCIS; pertanto, al fine di traguardare quanto richiesto dai BAT-AELs della D.E. 2022/2427, dovranno essere applicate le modifiche operative già descritte nel paragrafo 3.3.

Inoltre, il punto di emissione dovrà essere dotato di sistema di misura in continuo delle emissioni, poiché la portata massica di TCOV supera i 2 kgC/h (BAT8).

### 3.6 CAMINO N.54 - AT-PGSB

L'ossidatore catalitico 1233R1, installato presso l'attività tecnicamente connessa AT-PGSB, adibito all'abbattimento degli sfiati provenienti dalle pensiline di carico del prodotto MTBE/ETBE, andrà adeguato al fine di garantire il limite massimo previsto dai BAT-AEL per le emissioni di TVOC (20 mg/Nm<sup>3</sup>).

Allo scopo si sta effettuando una valutazione tecnico/economica sulle tecnologie disponibili, al fine di adottare le opportune azioni migliorative, che potranno consistere nell'ulteriore ottimizzazione dell'attuale ossidatore o nella sua sostituzione.

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	8

### 3.7 CAMINI F-eSBR

I punti emissivi analizzati in questo capitolo sono appartenenti alla fase F-eSBR e sono stati oggetto di specifiche valutazioni al fine di riguardare quanto previsto dai BAT-AELs della D.E. 2022/2427. Di seguito si riporta l'elenco dei camini sottoposti ad analisi.

N. Camino	Sezione	Dispositivi tecnici di provenienza
21	FINITURA (estrusione/ essiccazione)	Trasporto alimentazione essiccatore D2
22	FINITURA (essiccazione)	Essiccatore prodotto centro D2
23	FINITURA (essiccazione)	Essiccatore prodotto parte terminale D2
26	FINITURA (estrusione/ essiccazione)	Trasporto alimentazione essiccatore D3
28	FINITURA (essiccazione)	Essiccatore prodotto parte terminale D3
31	FINITURA (estrusione/ essiccazione)	Trasporto alimentazione essiccatore D5
32	FINITURA (essiccazione)	Essiccatore prodotto centro D5
36	FINITURA (estrusione/ essiccazione)	Trasporto alimentazione essiccatore D6
37	FINITURA (essiccazione)	Essiccatore prodotto centro D6
38	FINITURA (essiccazione)	Essiccatore prodotto parte terminale D6

*Tabella 2 Elenco camini analizzati F-eSBR*

L'attività di monitoraggio è stata condotta allo scopo di comprendere l'applicabilità delle BAT conclusions della D.E. 2022/2427, con particolare riferimento alla BAT8 ed alla BAT11.

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	9

### 3.7.1 BAT 8

Le analisi, svolte da laboratorio terzo accreditato, hanno fornito valori di flusso di massa di TCOV al di sotto dei 2 kgC/h per tutti i punti di emissione sottoposti ad analisi. Le condizioni operative scelte per condurre le campagne analitiche sono rappresentative di una marcia d'impianto regolare.

### 3.7.2 BAT 11

Per l'applicabilità delle BAT11 della D.E. 2022/2427 si fa riferimento a quanto riportato nella tabella sottostante.

Sostanza/Parametro	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> ) (media giornaliera o media del periodo di campionamento) (1)
Carbonio organico volatile totale (TCOV)	< 1-20 (2)(3)(4)(5)
Somma dei COV classificati come CMR 1A o 1B	< 1-5 (6)
Somma dei COV classificati come CMR 2	< 1-10 (7)
1,3-butadiene	< 0,5-1 (8)
Toluene	< 0,5-1 (9)(11)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Non pertinente</i></li> <li>2. Il TCOV è espresso in mgC/Nm<sup>3</sup>.</li> <li>3. <b>Nel caso della produzione di polimeri, il BAT-AEL non si può applicare alle emissioni provenienti dalle fasi di finitura (ad esempio, estrusione, essiccazione, miscelazione) e dallo stoccaggio dei polimeri.</b></li> <li>4. Il BAT-AEL non si applica alle emissioni di minore entità (ossia quando la portata massica di TCOV è inferiore, ad esempio, a 100 g C/h) se non vi sono sostanze CMR ritenute pertinenti nel flusso degli scarichi gassosi sulla base dell'inventario di cui alla BAT 2.</li> <li>5. <i>Non pertinente</i></li> <li>6. Il BAT-AEL non si applica alle emissioni di minore entità (ossia quando la portata massica della somma dei COV classificati come CMR 1A o 1B è inferiore, ad esempio, a 1 g/h).</li> <li>7. Il BAT-AEL non si applica alle emissioni di minore entità (ossia quando la portata massica della somma dei COV classificati come CMR 2 è inferiore, ad esempio, a 50 g/h).</li> <li>8. <i>Non pertinente</i></li> <li>9. Il BAT-AEL non si applica alle emissioni di Toluene di minore entità (ossia quando la portata massica della sostanza è inferiore, ad esempio, a 50 g/h).</li> <li>10. <i>Non pertinente</i></li> <li>11. <i>Non pertinente</i></li> </ol>	

Tabella 3 BAT11 D.E.2022/2427

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	10

Durante le campagne di monitoraggio sono state analizzate le emissioni provenienti dai camini di eSBR riportati in *tabella 2*, ricercando i parametri/sostanze allineati a quanto richiesto dalla BAT11.

Si riportano di seguito le osservazioni e le considerazioni per ciascun parametro/sostanza; si evidenzia che, al fine di consolidare quanto riportato, verranno svolte ulteriori attività di studio finalizzate al miglioramento delle condizioni operative nelle sezioni di reazione, strippaggio e finitura.

- **TCOV:** nel caso di produzione di polimeri non è prevista l'applicabilità del BAT-AEL per le emissioni provenienti dalle fasi di finitura. I camini in esame rientrano in questa categoria; pertanto, il BAT-AEL non è applicabile.  
In Allegato 1 sono proposti dei valori di VLE per questo parametro, coerenti con quelli attualmente autorizzati.
- **CMR1 (isopropilbenzene, 1,3butadiene):** dalle campagne di monitoraggio è stata rilevata la presenza della sostanza isopropilbenzene, coerente con il limite superiore del range previsto dai BAT-AEL, pari a 5 mg/Nmc.
- **CMR2 (stirene, vinilcicloesene, toluene):** per raggiungere il valore limite massimo previsto dal BAT-AEL sono state considerate delle modifiche operative relativamente alle sezioni di reazione, strippaggio e finitura. Lo studio è tuttora in corso. Grazie all'esecuzione di campagne analitiche specifiche è stato valutato ed implementato un piano di conduzione che permette di rispettare il limite superiore del range previsto dal BAT-AEL pari a 10 mg/Nmc, nella maggior parte delle condizioni.
- **1,3 Butadiene:** La presenza di 1,3 butadiene non è prevista in quanto si tratta di un composto volatile e separabile applicando semplici operazioni unitarie. Negli impianti della fase F-eSBR, la reazione non raggiunge la conversione del 100% e l'1,3 butadiene viene recuperato nelle sezioni di purificazione, a monte della sezione di finitura. Durante la campagna di monitoraggio, il parametro butadiene è stato sempre inferiore al limite di rilevabilità analitica (tipicamente <0.06 mg/Nm<sup>3</sup>); pertanto, si considera il BAT-AEL applicato.

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	11

- *Toluene*: come confermato dai dati sperimentali, il flusso di massa del parametro toluene è inferiore alle soglie previsti per la classificazione dell'emissione come flusso di minore entità.

### 3.8 CONCLUSIONI

In riferimento a quanto sopra descritto, si allegano alla presente la scheda C.6 "Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato" (Allegato 1) e la scheda C.7.2 "Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)" (Allegato 2) nelle quali viene aggiornato il quadro complessivo delle emissioni a seguito di nuove misure di monitoraggio/modifica dei VLE.

In particolare, in Allegato 2 viene riportata la proposta di VLE coerenti con i BAT-AEL della D.E.2022/2427 per gli inquinanti emessi in ogni punto di emissione. I flussi di massa degli inquinanti caratterizzati da un flusso di minore entità vengono riportati tra parentesi, mentre per la definizione dei valori rappresentativi delle concentrazioni è stato seguito il seguente approccio metodologico:

- camini dotati di SME: è stata considerata la media dei valori massimi medi giornalieri (più deviazione standard) misurati in continuo nell'arco del 2023;
- camini non dotati di SME: è stato considerato il valore medio dei valori misurati in discontinuo nel 2023 (più deviazione standard).

In entrambi gli allegati vengono indicati i camini che dovranno essere dotati di sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni.

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	12

## 4. ASPETTI DI SICUREZZA

### 4.1 RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE E PREVENZIONE INCENDI

Ai sensi dell'Allegato D del D.Lgs 105/15, l'iniziativa non comporta modifiche rispetto a quanto già autorizzato nel rapporto di sicurezza e non è dovuta ulteriore documentazione ai fini della normativa di prevenzione incendi.

## 5. NON SOSTANZIALITA' DELLA MODIFICA

In riferimento a quanto riportato nella modulistica di AIA e nel documento prot. DVA-2011-0031502 del 19/12/2011 di oggetto "Contenuti minimi delle istanze di modifica non sostanziale alle autorizzazioni integrate ambientali rilasciate – chiarimenti", si specifica di seguito che la presente richiesta:

- non comporta una variazione delle caratteristiche, corrispondente al valore delle soglie di cui all'Allegato VIII della Parte II del DLgs 152/06 (scheda A);
- non determina effetti negativi significativi sull'ambiente (scheda D);

Alla luce di quanto sopra esposto, il Gestore ritiene che la modifica proposta sia da considerarsi non sostanziale ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettera I-bis, del D.Lgs 152/06.

## 6. ELEMENTI IDENTIFICATIVI

Generalità del Gestore: Luca Meneghin

Denominazione dell'impianto: Versalis – Stabilimento di Ravenna

Ubicazione dell'impianto: Stabilimento Versalis di ravenna, via Baiona 107 – 48123 RA

Definizione della modifica richiesta: Adeguamento delle emissioni alla D.E. 2022/2427

	<b>Nota tecnica</b>	Data	Marzo 2024
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	<b>Adeguamento delle emissioni alla D.E.2022/2427</b>	Rev.	0
		Pag.	13

## 6.1 ATTESTAZIONE DI VERSAMENTO DELLA RELATIVA TARIFFA

Verrà trasmessa in seguito la documentazione per la tracciabilità del pagamento per l'istruttoria in oggetto, di € 4050, secondo quanto previsto dal DM 6 marzo 2017 n. 58, avvenuto per mezzo bonifico bancario il 26/03/2024 al codice IBAN indicato nella Vs comunicazione prot. DVA-2013-0016936 del 18/07/2013.

## 6.2 ASSOGGETTABILITA' A VIA

Con riferimento agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06, la modifica prevista non rientra negli interventi per i quali è richiesta la procedura di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale ("VIA").

## 7 CRONOPROGRAMMA

Si prevede di realizzare gli interventi proposti entro il 31/12/2026.

## 8 ALLEGATI

Allegato 1: Scheda C.6. – Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

Allegato 2: Scheda C.7.2 – Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

C.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: 191													
Sigla camino	Georeferenziazione (WGS 84)	Posizione amministrativa	Altezza dal suolo (m)	Sezione camino (m <sup>2</sup> )	Unità di provenienza	Tecniche di abbattimento applicate all'unità Nota a		Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale camino comune				Sistema in monitoraggio in continuo	
						Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	SI (indicare parametri e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif. Bref ***	Descrizione		n. BAT / Rif. Bref	Descrizione			
1	279665.14-4924982.55	A	24	0,95	AT-BTDE (Impianto Butadiene) Generatore di vapore B-2001	LCP BAT56 (a, d) * <b>BATC</b> <b>WGC</b>	LNB – riciclo fumi	-	-	-	-	SI (portata, NOx, T, H2O, O2, CO)	-
2	280524.06-4925893.82	A	21	1,77	F-SOL (Impianto Polidiene) Finitura E12)	POL, pag. 256 BAT n.5 ** <b>BATC</b> <b>WGC</b>	Abbattitore ad umido	-	-	-	-	<b>SI</b> (portata, T, H2O, COT)	-
3	280531.71-4925875.21	A	25	3,14	F-SOL Finitura E14, Finitura E15 (Impianto Polidiene, Impianto Gomme Sintetiche e Polibutadiene)	POL, pag. 256 BAT n.5 <b>BATC</b> <b>WGC</b>	Abbattitore ad umido	-	-	-	-	<b>SI</b> (portata, T, H2O, COT)	-

4	280566.61-4925940.81	A	18	1,23	F-SOL (Impianto Polidiene) Finitura E10)	POL, pag. 256 BAT n.5 BATC WGC	Abbattitore ad umido	-	-	-	-	SI (portata, T, H2O, COT)	-
5	280423.28-4925968.39	A	13	0,018	F-SOL (Impianto Polidiene) Caricam. sacchi V102, prep antiossidante	POL, pag. 256 BAT n.5 BATC WGC	Filtro a tessuto	-	-	-	-	-	NO
6	280419.1-4925911.56	A	13	0,018	F-SOL (Impianto Polidiene) Preparazione antiossidante V1102	POL, pag. 256 BAT n.5 BATC WGC	Filtro a tessuto	-	-	-	-	-	NO
7	280408.26-4925941.42	A	6,5	0,008	F-SOL (Impianto Polidiene) Preparazione ingredienti V107, V113, V117, V127	POL, pag. 256 BAT n.5, pag. 257 BAT n.11 BATC WGC	Abbattitore a umido (acqua) e adsorbimento a carboni attivi senza rigenerazione annessa (2307- C101A,B,C,D)	-	-	-	-	-	NO
8	280527.8-4925808.33	A	16	1,13	F-SOL (Impianto Polidiene) F-1800 Ossidatore termico rigenerativo	POL, pag. 256 BAT n.5, pag. 257	Abbattitore a umido e ossidatore termico rigenerativo (normale esercizio)	-	-	-	-	SI (COT, portata, T, H2O)	-

						BAT n.11 <b>BATC</b> <b>WGC</b>	impianto di abbattimento						
9	280523.88- 4925809.62	A	16	1,13	F-SOL (Impianto Polidiene) By Pass F-1800 Ossidatore termico rigenerativo	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
10	280470.06- 4925718.35	A	25	1,9	F-NEOCIS (Impianto Gomme Sintetiche e Polibutadiene) Finitura E09	POL, pag. 256 BAT n.5 <b>BATC</b> <b>WGC</b>	Abbattitore ad umido (MS1603)	-	-	-	-	<b>SI</b> <b>(portata,</b> <b>T, H2O,</b> <b>COT)</b>	-
11	280351.58- 4925811.26	A	20	0,01	F-NEOCIS (Impianto Gomme Sintetiche e Polibutadiene) Preparazione Ingredienti	POL, pag. 256 BAT n.5 <b>BATC</b> <b>WGC</b>	Filtro a tessuto	-	-	-	-	-	NO
12	280336- 4925817.42	A	7	0,02	F-NEOCIS (Impianto Gomme Sintetiche e Polibutadiene) Sfiati di esercizio da V1105	POL, pag. 257 BAT n.11 <b>BATC</b> <b>WGC</b>	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
13	280391.7- 4925716.09	A	7	0,02	F-NEOCIS (Impianto Gomme Sintetiche e Polibutadiene) Sfiati di esercizio da serbatoi piroforici (V1101, V1102, V1109, R1103, V1115B, V1122) e SEBS ( V9115)	POL, pag. 256 BAT n.11 <b>BATC</b> <b>WGC</b>	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO

14	279475.56- 4925171.92	A	6	0,013	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Coalea Scarico Nero Fumo attualmente non in esercizio	POL <sub>7</sub> pag. 257 BAT n.5	Filtro a tessuto	-	-	-	-	-	NO
15	279481.91- 4925176.46	A	10	0,018	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Colonna Preparazione Acqua e Nero Fumo attualmente non in esercizio	POL <sub>7</sub> pag. 256 BAT n.5	Filtro a tessuto	-	-	-	-	-	NO
16	279507.29- 4925153.55	A	15	0,465	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Trasporto Alimentazione Essicatore D1 attualmente non in esercizio	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
17	279505.85- 4925147.64	A	15	0,442	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Essicatore Prodotto Centro D1 attualmente non in esercizio	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
18	279503.42- 4925141.8	A	15	0,442	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione)	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO

					Essicatore Prodotto Parte Terminale D1 attualmente non in esercizio								
19	279500.84- 4925133.97	A	15	0,212	F-cSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Trasporto Prodotto da Essicatore D1 a Confezionamento attualmente non in esercizio	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
20	279523.4- 4925195.47	A	15	1,040	F-cSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Cappe Coagulazione Linea 100 attualmente non in esercizio	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
21	279515.12- 4925150.97	A	15	0,502	F-cSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Trasporto Alimentazione Essicatore D2	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
22	279512.69- 4925145.13	A	15	0,442	F-cSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Essicatore Prodotto Centro D2	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
23	279511.25- 4925139.22	A	15	0,442	F-cSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Essicatore Prodotto Parte Terminale D2	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO

24	279505.31-4925126.63	A	15	0,196	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Trasporto Prodotto da Essicatore D2 a Confezionamento	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
25	279538.07-4925190.38	A	15	1,130	F-eSBR Fase F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Cappe Coagulazione Linea 200	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
26	279521.95-4925148.46	A	15	0,502	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Trasporto Alimentazione Essicatore D3	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
27	279520.52-4925142.55	A	15	0,442	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Essicatore Prodotto Centro D3 <b>attualmente non in esercizio</b>	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
28	279498.14-4925138.18	A	15	0,442	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Essicatore Prodotto Parte Terminale D3	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
29	279515.5-4925128.88	A	15	0,237	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Trasporto Prodotto da Essicatore D3 a Confezionamento	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
30	279528.32-4925194.11	A	15	0,950	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Cappe Coagulazione Linea 300	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO

31	279582.53-4925126.97	A	15	0,283	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Trasporto Alimentazione Essicatore D5	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
32	279580.09-4925121.13	A	15	0,237	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Essicatore Prodotto Centro D5	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
33	279578.66-4925115.22	A	15	0,283	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Essicatore Prodotto Parte Terminale D5 <b>attualmente non in esercizio</b>	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
34	279576.08-4925107.39	A	15	0,237	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Trasporto Prodotto da Essicatore D5 a Confezionamento	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
35	279599.71-4925169.81	A	15	0,900	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Cappe Coagulazione Linea 500	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
36	279589.62-4925114.41	A	15	0,502	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Trasporto Alimentazione Essicatore D6 (	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
37	279587.92-4925118.55	A	15	0,237	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Essicatore Prodotto Centro D6	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO

38	279586.49-4925112.64	A	15	0,273	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Essicatore Prodotto Parte Terminale D6	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
39	279582.91-4925104.88	A	15	0,273	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Trasporto Prodotto da Essicatore D6 a Confezionamento	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
40	279622.57-4925167.13	A	15	1,130	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Cappe Coagulazione Linea 600	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
41	279519.87-4925106.51	A	7,5	0,058	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Rilavorazione Gomme SBR	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
42	279642.62-4925358.13	A	12	0,070	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Vibrovaglio Separazione acqua e grumi	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
43	279558.58-4925223.96	A	9	0,070	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Abbattitore Polveri Frantumazione Acido Resinico	POL, pag. 256 BAT n.5 BATC WGC	Abbattitore ad umido	-	-	-	-	-	NO

44	279581.47-4925303.48	A	12	0,030	F-eSBR	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
45	279584.38-4925302.26	A	12	0,030	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Serbatoi Antiossidante 72V6-V8	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
46	279570.79-4925240.1	A	8	0,020	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Abbattimento Sfiati Cappa Analisi Lattice	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
47	280463.38-4925586.51	A	18	0,385	F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati) Sfiato della Sala Acrilici	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
48	280464.67-4925590.43	A	11,4	0,020	F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati) Sfiato Abbattitore Acrilici	POL, pag. 256 BAT n.5 BATC WGC	Abbattitore ad umido (soda)	-	-	-	-	-	NO
49	280568.28-4925540.71	A	11,5	0,032	F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati) Sfiato da Serbatoio V602 <b>attualmente non in esercizio</b>	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
50	279662.99-4925253.38	A	13,5	0,48	F-PLSP (Impianto Polimeri Speciali) Serbatoi Preparazione Soluzioni Acquose LINEA "A"	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO

51	279689.3-4925229.39	A	27,5	0,21	F-PLSP (Impianto Polimeri Speciali) Serbatoi Preparazione Soluzioni Acquose LINEA "B"	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
<del>52</del>	<del>279693.02-4925239.14</del>	<del>A</del>	<del>27,2</del>	<del>0,075</del>	<del>F-PLSP DISMESSO</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>NO</del>
53	279634.37-4925327.66	A	5,5	0,018	F-PLSP (Impianto Polimeri Speciali) Serbatoio V762 - Preparazione Soluzioni Acquose	BATC WGC	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
54	280829.1-4925979.66	A	9,7	0,27	AT-PGSB Attività Tecnicamente Connessa (Parco Generale Serbatoi e Banchina) Impianto Abbattimento Sfiati Pensilina Carico MTBE-/ETBE Metanolo/Etanolo	POL, pag. 257 BAT n.11 BATC WGC	Ossidatore Catalitico 1233 R1	-	-	-	-	-	NO
55	279872.58-4926304.59	A	9,5	0,002	AT-PGSB Attività Tecnicamente Connessa(Parco Generale Serbatoi e Banchina) Impianto Abbattimento criogenico Sfiati Serbatoi Stoccaggio ACN	POL, pag. 257 BAT n.11 BATC WGC	Sistema criogenico + Adsorbimento a carboni attivi senza rigenerazione annessa	-	-	-	-	-	NO
56	<del>279968.81-4924886.06</del>	<del>A</del>	<del>2,9</del>	<del>0,008</del>	<del>AT-AMBI Attività Tecnicamente Connessa (Attività di Deposito</del>	<del>POL, pag. 257 BAT n.11</del>	<del>Adsorbimento a carboni attivi senza rigenerazione annessa (F1A/B)</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>NO</del>

					<b>Preliminare / Messa in Riserva comune) Abbattimento Sfiati Serbatoi V11 e V12 Olio Esausto</b>								
57	279593.85- 4924953.71	A	14	0,03	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) MK 327 LABO1 sala 6	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
58	279599.09- 4924902.2	A	8	0,03	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) MK320 LABO1 sala 66	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
59	279581.44- 4924907.51	A	8	0,03	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) MK307/308 LABO1 sala 56	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
60	279596.29- 4924891.38	A	14	0,03	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) M14A LABO2 sala dielettrici e strippaggio	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
61	279597.21- 4924890.31	A	14	0,03	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) M5A LABO2 sala coagulazione	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
62	280171.43- 4925665.11	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO

					Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA18 Cappa 4003								
63	280183.17-4925661.24	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA19 Cappa 4014, LA19 4008	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
64	280129.61-4925696.25	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB02-cappa T122	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
65	280131.45-4925694.11	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB02-cappa A121	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
66	280138.29-4925691.61	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB02-cappa A122	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
67	280132.52-4925695.04	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB02-cappa D122	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
68	280139.43-4925693.53	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB02-cappa T121	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
69	280133.67-4925696.96	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

					Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB03-cappa A131								
70	280130.38-4925693.19	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB03-cappa D131	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
71	280118.64-4925697.06	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB04-cappa D142	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
72	280118.79-4925699.05	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB04-cappa D143	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
73	280119.93-4925700.98	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB04-cappa A141	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
74	280123.92-4925700.68	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB04-cappa 5005	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
75	280127.54-4925695.4	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB04-cappa A142	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
76	280143.2-4925690.24	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

					Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB05-cappa A251								
77	280145.34-4925692.09	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB05-cappa A252	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
78	280133.23-4925690.98	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB06-cappa D261/D262	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
79	280133.23-4925690.98	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB08-cappa A283	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
80	280135.15-4925689.83	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB06-cappa A261	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
81	280148.99-4925700.84	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB06 (brandeggiabili cappe A265, 261D, 261A, 262D, 262B)	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
82	280133.3-4925691.97	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri)	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

					LB06-cappa A265								
83	280135.3-4925691.83	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB06-cappa A265	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
84	280121.56-4925695.84	A	15,5	0,02	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB07-Armadio reagenti+friogorifero aspirato M271	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
85	280122.41-4925693.78	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB08-cappa D281	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
86	280123.77-4925698.69	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB08-cappa D282	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
87	280121.7-4925697.84	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB08-cappa D283	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
88	280175.45-4925610.68	A	4	0,02	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) Multipurpose	n.a.	Filtri a carbone senza rigenerazione annessa (MSE- 1903 A-B)	-	-	-	-	-	NO
89	279550.34-4925302.76	A	15,5	0,05	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione)	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO

					Serbatoi 72V31-V32-V38-V605		Trattasi di soluzioni acquose						
90	279564.73-4925307.71	A	15,5	0,05	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Serbatoi 72V19-V20	-	n.p. (non presente) Trattasi di soluzioni acquose	-	-	-	-	-	NO
91	279578.47-4925303.7	A	6	0,018	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Serbatoi 72V12-V13-V14-V15-V57	-	n.p. (non presente) Trattasi di soluzioni acquose	-	-	-	-	-	NO
92	279546.45-4925318.08	A	6	0,3	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Serbatoi 72V37	-	n.p. (non presente) Trattasi di soluzioni acquose	-	-	-	-	-	NO
93	279580.95-4925296.5	A	8	0,12	F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione) Serbatoi 72V29-V30	-	n.p. (non presente) Trattasi di soluzioni acquose	-	-	-	-	-	NO
94	280456-4925568.01	A	9,7	0,009	F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati) Sfiato da Serbatoi chemmix	-	n.p. (non presente) Trattasi di soluzioni acquose	-	-	-	-	-	NO
95	279646.18-4925215.52	A	16,2	0,080	F-PLSP (Impianto Polimeri Speciali) Sfiato eiettore bonifica rapida stripper "ABS" <b>attualmente non in esercizio</b>	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
96	4927210 1757895	A	25 (Nota 1)	1,9 (Nota 1)	F-NEOCIS (Impianto Gomme Sintetiche e	POL, pag. 256 BAT	Abbattitore ad umido (MS4613)	-	-	-	-	SI (portata, T, H2O,	-

					Polibutadiene) Finitura E08	n.5							COT)	
101	280506.36- 4925775.83	A	16	1,13	F-NEOCIS (Impianto Gomme Sintetiche e Polibutadiene) F2800 Ossidatore termico rigenerativo	POL, pag. 256 BAT n.5 Pag.257 BATn.1 1 BATIC WGC	Abbattitore a umido e ossidatore termico rigenerativo (normale esercizio impianto di abbattimento)	-	-	-	-	-	SI (COT, portata, T, H2O)	-
102	280507.58- 4925778.74	A	16	1,13	F-NEOCIS (Impianto Gomme Sintetiche e Polibutadiene) by-pass F-2800 ossidatore termico rigenerativo	n.a.	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	-	NO
103	279876.05- 4924947.01	A	4,5	0,05	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K2 Camera di saldatura	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	-	NO
104	279896.58- 4925021.68	A	5	0,02	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) K511 camera di palinatura	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	-	NO
105	279890.53- 4924952.96	A	10	0,1	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione)	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	-	NO

					K703Stazioni di saldatura-mole								
106	279891.89- 4924957.87	A	10	0,1	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) K704Stazioni di saldatura-mole	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
107	279888.02- 4924946.13	A	12,5	0,1	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) K705Stazioni di saldatura-mole	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
108	279880.19- 4924948.71	A	12,5	0,1	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) K706Stazioni di saldatura-mole	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
109	279881.89- 4924944.57	A	12,5	0,1	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K707Stazioni di saldatura-mole	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
110	279932.62- 4925021.04	A	10	0,008	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore ASP torni1/ASP torni2	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
111	279883.81- 4925011.6	A	8	0,008	AT-MEC Attività Tecnicamente	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO

					Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K802 Macchina di rettifica								
112	279945.36-4925017.1	A	9	0,07	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K805 Macchina di rettifica/tornio	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
113	279909.85-4924997.65	A	11	0,008	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K808 Banchi da lavori	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
114	279907.93-4924998.8	A	11	0,008	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K809 Banchi da lavori	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
115	279908.71-4924995.73	A	11	0,008	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K810 Camera vaporella	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
116	279920.35-4924976.83	A	9	0,002	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K818 Banchi da lavori	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO

117	279931.39-4924977.02	A	9	0,008	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K819 Banchi da lavori	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
118	279922.43-4924950.61	A	9	0,05	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K820 Banchi da lavori	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
119	279930.07-4924959.08	A	9	0,008	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K821 Banchi da lavori	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
120	279937.53-4925019.68	A	9	0,008	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K849 Macchina di rettifica	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
121	279907.78-4924996.8	A	11	0,03	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore K930 Banchi da lavori	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
122	279828.28-4924924.45	A	4	0,02	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione)	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO

					Aspiratore K001 banco di lavoro tarature								
123	279826.64- 4924956.65	A	12,5	0,13	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Apiratore K603 Area verniciatura	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
124	279833.33- 4924952.15	A	12,5	0,02	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Apiratore K602 Forni	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
125	279828.63- 4924956.51	A	4	0,07	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore VENT1 camera vaporella	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
126	279831.55- 4924955.29	A	5	0,07	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Aspiratore VENT2 Forno e area verniciatura	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
127	279842.3- 4924951.49	A	4	0,02	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Apiratore mobile ASP1 Torni e banchi da lavoro	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
128	279848.14- 4924949.06	A	3	0,02	AT-MEC Attività Tecnicamente	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO

					Connessa (Area Manutenzione) Apiratore mobile ASP2 Torni e banchi da lavoro								
129	279845.19-4924936.24	A	8	0,02	AT-MEC Attività Tecnicamente Connessa (Area Manutenzione) Apiratore mobile ASP CEN banchi da lavoro	-	n.p. (non presente)	-	-	-	-	-	NO
130	280000.8-4925648.58	A	10	0,049	F-ETBE-MTBE Cappa aspirazione laboratorio Ecofuel	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
131	280142.98-4925687.25	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB05-cappa 251T	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
132	280145.19-4925690.1	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB05-cappa 254A	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
133	280143.13-4925689.25	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB05-cappa 251D	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
134	280146.26-4925691.02	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA17 cappa MK109/ LA15 cappa MK119	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO

135	280187.26-4925675.98	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA8-MK4032	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
136	280187.19-4925674.98	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA8-MK4033	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
137	280166.35-4925691.55	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA13-K4013	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
138	280165.21-4925689.63	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA13-K4015	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
139	280172.33-4925691.11	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA13-K4079	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
140	280171.19-4925689.19	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA13-K4060	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
141	280165.99-4925686.56	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA15-cappa119	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

142	280166.98-4925686.49	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA17-cappa K117	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
143	280167.91-4925685.42	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA17-cappa K4061	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
144	280167.76-4925683.43	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA17-cappa K4030	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
145	280171.34-4925691.18	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA18-cappa K4040	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
146	280171.12-4925688.19	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA18-cappa K4041	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
147	280180.87-4925684.47	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA18-cappa K4043	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
148	280174.25-4925689.96	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA18-cappa MK4044	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

149	280185.71-4925682.11	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA19-cappa K4047	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
150	280184.93-4925685.17	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA19-cappa K4048	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
151	280193.68-4925681.52	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA19-cappa K4049	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
152	280185.71-4925682.11	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA19-cappa K4051	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
153	280187.92-4925684.95	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA19-cappa K4052	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
154	280187-4925686.02	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA19-cappa K4053	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
155	280189.96-4925671.77	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA20-K4055	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

156	280186.97-4925671.99	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA20-K4056	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
157	280186.97-4925671.99	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA20-K4057	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
158	280186.97-4925671.99	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA20-K4058	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
159	280188.89-4925670.85	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA20-K4059	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
160	280127.06-4925634.29	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) Impianto pilota finitura	n.a.	Modalità operative di contenimento	-	-	-	-	-	NO
161	280180.49-4925638.38	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) Imp. Pilota cappa 140B-3	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
162	279592.7-4924910.69	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri)	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

					LD2-cappa D10								
163	279591.77-4924911.76	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LD2-cappa D11	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
164	279585.69-4924897.17	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LD3-cappa D18	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
165	279586.69-4924897.1	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LD3-cappa D19	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
166	279577.3-4924905.81	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LD1-cappa D54	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
167	279578.59-4924909.72	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LD1-cappa D55/D57	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO
168	280182.94-4925685.32	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA-06MK4069	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
169	280165.19-4925648.53	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) Sala stagna 129	n.a.	Adsorbimento a carboni attivi	-	-	-	-	-	NO

170	279601.23-4924904.05	A	14	0,03	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) M5 LABO2 Sala Routine	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
171	279606.8-4924911.66	A	14	0,03	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) M7 LABO2 Sala Lattici	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
172	279608.02-4924914.58	A	14	0,03	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) M9 LABO2 Sala SOL	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
173	279607.54-4924921.63	A	14	0,02	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) M13 LABO2 Sala SOL	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
174	279568.17-4924863.37	A	8	0,02	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) M19 LABO3	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
175	279564.4-4924866.66	A	8	0,02	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) M20 LABO3	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
176	279590.12-4924902.86	A	6	0,02	AT-LABO Attività Tecnicamente	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

					Connessa (Laboratorio) MK315 LABO1 Sala 66								
177	279589.12- 4924902.93	A	6	0,02	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) MK316 LABO1 Sala 66	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
178	279588.83- 4924898.94	A	6	0,02	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) MK321 LABO1 Sala 66	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
179	279595.96 4924894.81	A	6	0,02	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) M1 LABO 2 Sala Coagulazione	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
180	279588.01 4924932.24	A	6	0,02	AT-LABO Attività Tecnicamente Connessa (Laboratorio) MK305 LABO 1 Sala 56 GC	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
181	280143.52 4925688.42	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB01 / cappa 112A	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

182	280146.64 4925689.24	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB01 / cappa 111A	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
183	280146.46 4925692.96	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB01 / cappa 111L	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
184	280183.81 4925682.50	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB01 / cappa 111B	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
185	280141.13 4925690.77	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB02 / cappa 121D	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
186	280143.35 4925691.66	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB02 / cappa 121L	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
187	280119.07 4925699.88	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB04 / cappa 141L	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
188	280118.02 4925696.15	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB04 / cappa 141T	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

189	280117.37 4925697.74	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB08 / cappa 281A	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
190	280120.36 4925697.26	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB08 / cappa 282A	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
191	280121.71 4925699.19	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB08 / cappa 281L	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
192	280184.12 4925686.65	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB05 / cappa 5009	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
193	280147.86 4925690.72	A	15,5	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB05 / cappa 251L	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
194	280164.46 4925684.41	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA13 / cappa 4014	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
195	280190.56 4925680.35	A	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA19 / cappa 4008	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

196	280145.92 4925621.99	A	11	0,07	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) Imp. Pilota /MK1401	n.a.	Modalità operative di contenimento	-	-	-	-	-	NO
197	1757593.74 4927081.34	N	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA16/ cappa MK4029	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
198	1757593.74 4927081.34	N	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA16/ cappa MK4030	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
199	1757563.61 4927089.60	N	15,5	0,02	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LB01/ cappa 111M	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO
200	1757589.82 4927083.85	N	10	0,05	AT-CER Attività Tecnicamente Connessa (Centro Ricerche Elastomeri) LA17/ cappa MK109(*)	n.a.	Sistemi di contenimento sotto cappa	-	-	-	-	-	NO

(\*) Decisione di esecuzione UE della Commissione del 31/07/2017 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT), a norma della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, per i grandi impianti di combustione (Large Combustion Plant, "LCP"). A tal proposito, si precisa che il punto di emissione 1 è relativo al generatore di vapore B-2001 la cui potenza termica è inferiore alla soglia che identifica i LCP. Ciononostante, il Gestore intende evidenziare l'utilizzo di tale BAT per il suddetto punto di emissione.

(\*\*) Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers August 2007.

(\*\*\*) n.a.: non applicabile, in quanto si tratta di dispositivi di abbattimento delle emissioni in atmosfera provenienti da attività quali centro ricerche e laboratori, non normate dalle direttive in ambito IPPC (96/61/EC) ed IED (2010/75 UE).

- (1) le misure (altezza e sezione) del nuovo camino (96) di E08 sono state assunte uguali a quelle del camino di E09; tali misure dovranno essere confermate dal Vendor durante la fase di realizzazione.

C 7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)															
Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )					Concentrazione rappresentativa		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (tra parentesi i flussi di massa di minore entità)		Flusso di massa misurato/calcolato rappresentativo	
					(Nota 3)		Misura discontinua		% O <sub>2</sub>						
					Misura in continuo	Misura discontinua	% O <sub>2</sub>	(mg/Nm <sup>3</sup> ) (Nota 3)	% O <sub>2</sub>	al camino (kg/h) (Nota 3)	più camini/Intera installazione	al camino (kg/h) (Nota 3)	più camini/Intera installazione		
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequenza							
1	AT-BTDE	27.000	M (SME)	NOx	250 dal 01/01/25 (300 fino al 31/12/24)	G	-	-	3	164,25	3	6,750 (8,1 fino al 31/12/24)	-	4,43	-
				CO	100	G	-	-	3	7,25	-	2,7	-	0,2	-
2	F-SOL	105.000	M	n-esano	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				THF	-	-	-	-		-		-	-		
				THFee (Nota 1)	-	-	-	-		-		-	-		
				Somma CMR2	-	-	10	Sem		2,9		1,050	-	0,3	-
			M (SME)	TCOV	90	G	-	-	58,2	9,45	-	6,11	-		
M	polveri	-	-	10	A	0,423	1,050	-	0,044	-					

3	F-SOL	180.000	M	n-esano	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				THF	-	-	-	-		-		-	-	-	
				THFee (Nota 1)	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	<b>10</b>	<b>Sem</b>		<b>7,2</b>		<b>1,8</b>	-	<b>1,3</b>	-
			M (SME)	TCOV	<b>100</b>	<b>G</b>	-	-		<b>83,2</b>	<b>18</b>	-	<b>15</b>	-	
			M	polveri	-	-	<b>10</b>	<b>A</b>		<b>0,69</b>	<b>1,8</b>	-	<b>0,12</b>	-	
4	F-SOL	105.000	M	n-esano	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				THF	-	-	-	-		-		-	-		
				THFee (Nota 1)	-	-	-	-		-		-	-		
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	<b>10</b>	<b>Sem</b>		<b>4,3</b>		<b>1,050</b>	-	<b>0,45</b>	-
			M (SME)	TCOV	<b>130</b>	<b>G</b>	-	-		<b>98,1</b>		<b>13,65</b>	-	<b>10,3</b>	-
			M	polveri	-	-	<b>10</b>	<b>A</b>		<b>0,16</b>	<b>1,050</b>	-	<b>0,02</b>	-	
5	F-SOL	800	M	Polveri	-	-	10	A	21	2,06	21	(0,008)	-	(0,002)	-
6	F-SOL	800	M	Polveri	-	-	10	A	21	7,90	21	(0,008)	-	(0,006)	-
7	F-SOL	80	M	n-esano	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	<b>10</b>	<b>Sem</b>		<b>0,11</b>		<b>(0,0008)</b>	-	<b>(0,00008)</b>	-
				M	TCOV	-	-	<b>20</b>		<b>A</b>		<b>0,5</b>	<b>(0,0016)</b>	-	<b>(0,00004)</b>
			M	HCl	-	-	<b>10</b>			<b>1,99</b>		<b>(0,0008)</b>	-	<b>(0,00016)</b>	-
8	F-SOL	50.000	M	n-esano	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				THF	-	-	-	-		-		-	-		
				THFee	-	-	-	-		-		-	-		
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	<b>10</b>	<b>Sem</b>		<b>0,735</b>		<b>0,5</b>	-	<b>0,037</b>	-
			M (SME)	TCOV	<b>30</b>	<b>G</b>	-	-		<b>7,31</b>		<b>1,5</b>	-	<b>0,37</b>	-
			M	NOx	-	-	<b>45</b>	<b>Sem</b>		<b>3,4</b>		<b>2,25</b>	-	<b>0,17</b>	-
			M	CO	-	-	<b>35</b>	<b>Sem</b>		<b>22</b>		<b>1,75</b>	-	<b>1,1</b>	-
M	polveri	-	-	<b>10</b>	<b>A</b>	<b>0,68</b>	<b>0,5</b>	-	<b>0,034</b>	-					

9 (utilizzato in caso di fuori servizio ossidatore termico F- 1800)	F-SOL	50.000	-	n-esano	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				THF											
				THFee											
				<b>Somma CMR2</b>											
				TCOV											
10	F- NEOCIS	108.000	M	n-esano	-	-	-	-	21	17,05	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem				1,08	-	1,84	-
			M (SME)	TCOV	85	G	-	-		57,2		9,18	-	6,17	-
			M	polveri	-	-	10	A		0,15		1,08	-	0,02	-
11	F- NEOCIS	800	M	Polveri	-	-	10	A	21	9,36	21	(0,008)	-	(0,007)	-
12	F- NEOCIS	500	M	n-esano	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		0,11		(0,005)	-	(0,00005)	-
				TCOV	-	-	20	Sem		8,8		(0,01)	-	(0,0044)	-
13	F- NEOCIS	1.000	M	n-esano	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				THF	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		0,21		(0,001)	-	(0,00021)	-
				TCOV	-	-	20	Sem		5,2		(0,002)	-	(0,0005)	-

21	F-eSBR	8.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>1,44</b>		<b>0,04</b>	<b>0,012</b>		
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-		
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-		
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-		
				<b>toluene</b>	-	-	5	Sem		<b>2,4</b>		<b>(0,04)</b>	<b>(0,019)</b>		
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>10,5</b>		<b>0,08</b>	<b>0,084</b>		
				<b>TCOV</b>	-	-	100	Sem		<b>41,9</b>		<b>0,8</b>	<b>0,335</b>		
22	F-eSBR	20.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>1,263</b>		<b>0,1</b>	<b>0,025</b>		
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-		
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-		
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-		
				<b>toluene</b>	-	-	2	Sem		<b>0,76</b>		<b>(0,04)</b>	<b>(0,015)</b>		
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>7,55</b>		<b>0,2</b>	<b>0,151</b>		
				<b>TCOV</b>	-	-	90	Sem		<b>35,9</b>		<b>1,8</b>	<b>0,72</b>		

23	F-eSBR	20.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,56</b>		<b>0,1</b>	-	<b>0,011</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				<b>toluene</b>	-	-	2	Sem		<b>0,78</b>		<b>(0,04)</b>	-	<b>(0,016)</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>3</b>		<b>0,2</b>	-	<b>0,06</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	90	Sem		<b>18,5</b>		<b>1,8</b>	-	<b>0,37</b>	-
24	F-eSBR	8.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	<b>0,011</b>	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,11</b>		<b>0,04</b>	-	<b>0,0009</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				<b>toluene</b>	-	-	1	Sem		<b>0,11</b>		<b>(0,008)</b>	-	<b>0,0009</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>0,36</b>		<b>0,08</b>	-	<b>0,003</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	25	Sem		<b>0,5</b>		<b>0,2</b>	-	<b>0,004</b>	-

25	F-eSBR	50.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,11</b>		<b>0,25</b>	-	<b>0,005</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	1	Sem		<b>0,27</b>		<b>0,05</b>	-	<b>0,013</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>1,01</b>		<b>0,5</b>	-	<b>0,05</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	35	Sem		<b>4,3</b>		<b>1,75</b>	-	<b>0,216</b>	-
26	F-eSBR	8.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,11</b>		<b>0,04</b>	-	<b>0,0009</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	2	Sem		<b>0,11</b>		<b>(0,016)</b>	-	<b>(0,0009)</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>0,36</b>		<b>0,08</b>	-	<b>0,0029</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	100	Sem		<b>24</b>		<b>0,8</b>	-	<b>0,19</b>	-

27 (attualmente non in esercizio)	F-eSBR	20.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		-		<b>0,1</b>	-	-	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropiltoluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	2	Sem		-		<b>0,04</b>	-	-	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		-		<b>0,2</b>	-	-	-
				<b>TCOV</b>	-	-	90	Sem		-		<b>1,8</b>	-	-	-
28	F-eSBR	16000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,22</b>		<b>0,08</b>	-	<b>0,0035</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropiltoluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	2	Sem		<b>0,67</b>		<b>(0,032)</b>	-	<b>(0,011)</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>6,7</b>		<b>0,16</b>	-	<b>0,107</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	120	Sem		<b>105,9</b>		<b>1,92</b>	-	<b>1,68</b>	-

29	F-eSBR	12.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,1</b>		<b>0,06</b>	-	<b>0,0012</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	1	Sem		<b>0,1</b>		<b>(0,012)</b>	-	<b>(0,0012)</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>0,33</b>		<b>0,12</b>	-	<b>0,004</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	25	Sem		<b>10,6</b>		<b>0,3</b>	-	<b>0,127</b>	-
30	F-eSBR	50.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,1</b>		<b>0,025</b>	-	<b>0,005</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	1	Sem		<b>0,1</b>		<b>0,05</b>	-	<b>0,005</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>0,33</b>		<b>0,5</b>	-	<b>0,016</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	35	Sem		<b>13,5</b>		<b>1,75</b>	-	<b>0,67</b>	-

31	F-eSBR	20.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,21</b>		<b>0,1</b>	-	<b>0,0041</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				<b>toluene</b>	-	-	2	Sem		<b>0,3</b>		<b>(0,04)</b>	-	<b>(0,006)</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>4</b>		<b>0,2</b>	-	<b>0,08</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	90	Sem		<b>62</b>		<b>1,8</b>	-	<b>1,24</b>	-
32	F-eSBR	16.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,3</b>		<b>0,08</b>	-	<b>0,0048</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				<b>toluene</b>	-	-	2	Sem		<b>0,1</b>		<b>(0,032)</b>	-	<b>(0,0016)</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>2,5</b>		<b>0,16</b>	-	<b>0,05</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	120	Sem		<b>84</b>		<b>1,92</b>	-	<b>1,344</b>	-

33 (attualmente non in esercizio)	F-eSBR	20.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		-		0,1	-	-	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	2	Sem		-		(0,04)	-	-	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		-		0,2	-	-	-
				<b>TCOV</b>	-	-	90	Sem		-		1,8	-	-	-
34	F-eSBR	8.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		0,18		0,04	-	0,0015	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	1	Sem		0,11		(0,008)	-	(0,0009)	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		1,9		0,08	-	0,015	-
				<b>TCOV</b>	-	-	25	Sem		12,5		0,2	-	0,1	-

35	F-eSBR	45.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,11</b>		<b>0,225</b>	-	<b>0,005</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	1	Sem		<b>0,11</b>		<b>(0,045)</b>	-	<b>(0,005)</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>0,33</b>		<b>0,45</b>	-	<b>0,015</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	35	Sem		<b>4,6</b>		<b>1,575</b>	-	<b>0,21</b>	-
36	F-eSBR	9.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,31</b>		<b>0,045</b>	-	<b>0,0028</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	2	Sem		<b>0,12</b>		<b>(0,018)</b>	-	<b>(0,0011)</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>5,5</b>		<b>0,09</b>	-	<b>0,05</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	200	Sem		<b>92,5</b>		<b>1,8</b>	-	<b>0,83</b>	-

37	F-eSBR	13.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,47</b>		<b>0,065</b>	-	<b>0,006</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				<b>toluene</b>	-	-	2	Sem		<b>0,11</b>		<b>(0,026)</b>	-	<b>(0,0014)</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>8,6</b>		<b>0,13</b>	-	<b>0,11</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	150	Sem		<b>153,7</b>		<b>1,95</b>	-	<b>1,99</b>	-
38	F-eSBR	10.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,15</b>		<b>0,05</b>	-	<b>0,0015</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				<b>toluene</b>	-	-	2	Sem		<b>0,11</b>		<b>(0,02)</b>	-	<b>(0,001)</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>2,6</b>		<b>0,1</b>	-	<b>0,026</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	150	Sem		<b>63,1</b>		<b>1,5</b>	-	<b>0,63</b>	-

39	F-eSBR	8.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,11</b>		<b>0,04</b>	-	<b>0,0009</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	1	Sem		<b>0,11</b>		<b>(0,008)</b>	-	<b>(0,0009)</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>0,68</b>		<b>0,08</b>	-	<b>0,005</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	50	Sem		<b>16,5</b>		<b>0,4</b>	-	<b>0,13</b>	-
40	F-eSBR	50.000	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				<b>Somma CMR1</b>	-	-	5	Sem		<b>0,15</b>		<b>0,025</b>	-	<b>0,007</b>	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropil-toluene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				<b>toluene</b>	-	-	1	Sem		<b>0,11</b>		<b>0,05</b>	-	<b>0,005</b>	-
				<b>Somma CMR2</b>	-	-	10	Sem		<b>2,2</b>		<b>0,5</b>	-	<b>0,11</b>	-
				<b>TCOV</b>	-	-	35	Sem		<b>20,5</b>		<b>1,75</b>	-	<b>1,03</b>	-

41	F-eSBR	700	M	polveri	-	-	20	A	21	7,5	21	(0,014)	-	(0,00525)	-
				isopropilbenzene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				Somma CMR1	-	-	5	Sem		0,11		0,0035	-	0,0001	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				4-isopropiltoluene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				toluene	-	-	1	Sem		0,11		(0,0007)	-	(0,0001)	-
				Somma CMR2	-	-	10	Sem		0,36		(0,007)	-	(0,0003)	-
TCOV	-	-	15	Sem	5	(0,01)	-	0,0035	-						
42	F-eSBR	3.200	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				Somma CMR1	-	-	5	Sem		0,25		0,016	-	0,0008	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				THF	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				THFee	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				toluene	-	-	10	Sem		0,11		(0,032)	-	(0,0003)	-
				Somma CMR2	-	-	20	Sem		7,5		(0,06)	-	(0,024)	-
TCOV	-	-	30	Sem	21,2	(0,09)	-	(0,067)	-						
43	F-eSBR	6.700	M	Polveri	-	-	20	A	21	4,01	21	0,134	-	-	-
44	F-eSBR	400	M	TCOV	-	-	30	A	21	11,1	21	(0,012)	-	(0,0044)	-
45	F-eSBR	600	M	TCOV	-	-	30	A	21	5,0	21	(0,018)	-	(0,003)	-
46	F-eSBR	1.300	M	isopropilbenzene	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				Somma CMR1	-	-	5	A		0,11		0,0065	-	0,0001	-
				4-Vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				Stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				toluene	-	-	1	A		0,11		(0,0013)	-	(0,0001)	-
				Somma CMR2	-	-	2	A		0,36		(0,026)	-	(0,0005)	-
TCOV	-	-	10	A	-	(0,013)	-	-	-						
47	F-LCBX	10.000	M	Acrilammide	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				Somma CMR1	-	-	5	Sem		0,71		0,05	-	0,0071	-
				TCOV	-	-	20	Sem		3,8		0,2	-	0,038	-

48	F-LCBX	400	M	Acrilammide	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				Somma CMR1	-	-	5	Sem		0,91		0,002	-	0,0004	-
				TCOV	-	-	20	Sem		11,1		(0,008)	-	(0,0044)	-
49 (attualment e non in esercizio)	F-LCBX	1.000	M	TCOV	-	-	10	Sem	21	-	21	(0,010)	-	-	-
				Polveri	-	-	20	A		-		(0,02)	-	-	-
50	F-PLSP	18.000	M	TCOV	-	-	5	Sem	21	2,08	21	(0,090)	-	(0,037)	-
				Polveri (Nota 2)	-	-	5	A		3,73		0,090	-	0,067	-
51	F-PLSP	18.000	M	TCOV	-	-	5	Sem	21	1,14	21	(0,090)	-	(0,02)	-
				Polveri (Nota 2)	-	-	5	A		2,00		0,090	-	0,036	-
52 (dismesso)	F-PLSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	F-PLSP	3.000	M	TCOV	-	-	5	Sem	21	-	21	(0,015)	-	-	-
				Polveri (Nota 2)	-	-	10	A		1,73		(0,03)	-	(0,0005)	-
54	AT- PGSB	12.000	M	TCOV	-	-	20	Sem	19	39,9	19	0,24	-	0,48	-
				NOx	-	-	30	Sem		14,5		0,36	-	0,17	-
				CO	-	-	50	Sem		2,1		0,6	-	0,025	-
55	AT- PGSB	200	M	Acrilonitrile	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
				Somma CMR1	-	-	5	Sem		0,11		(0,001)	-	(0,00002)	-
				TCOV	-	-	20	Sem		4,5		(0,004)	-	(0,0009)	-
56 (dismesso)	AT- AMBI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57, 58, 60, 61	AT- LABO	1.500	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0015	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0015	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,003	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,003)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0075)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,015)	-	-	-

59	AT-LABO	3.000	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,003	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,003	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,006	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,003)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,003)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,006)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,015)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,03)	-	-	-
62, 63	AT-CER	1.500	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0015	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0015	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,003	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,003)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0075)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,015)	-	-	-
64 ÷ 77 85 ÷ 87	AT-CER	1.400(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0014	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0014	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0028	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0014)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0014)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0028)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,007)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,014)	-	-	-

78 ÷ 80	AT-CER	2.800(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0028	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0028	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0056	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0028)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0028)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0056)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,014)	-	-	-
TCOV	-	-	10	A	-	(0,028)	-	-	-						
81, 88	AT-CER	1.500	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0015	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0015	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,003	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,003)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0075)	-	-	-
TCOV	-	-	10	A	-	(0,015)	-	-	-						
82, 83	AT-CER	2.100	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0021	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0021	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0042	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0021)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0021)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0042)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0105)	-	-	-
TCOV	-	-	10	A	-	(0,021)	-	-	-						

84	AT-CER	700(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	(0,0007)	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		(0,0007)	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		(0,0014)	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0007)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0007)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0014)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0035)	-	-	-
TCOV	-	-	10	A	-	(0,007)	-	-	-						
89	F-eSBR	12.000	-	Emissione non significativa	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
90	F-eSBR	10.000	-		-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
91	F-eSBR	150	-		-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
92	F-eSBR	5.000	-		-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
93	F-eSBR	25.000	-		-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
94	F-LCBX	300	-		-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
95 (attualmente non in esercizio)	F-PLSP	3.500	M	1,3-butadiene	-	-	1	Sem	21	-	21	0,0035	-	-	-
				acrilonitrile	-	-	-	-		-		-	-	-	
				isopropilbenzene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				Somma CMR1	-	-	5	Sem		-		0,0175	-	-	-
				4-vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	
				toluene	-	-	1	Sem		-		(0,0035)	-	-	-
				Somma CMR2	-	-	10	Sem		-		(0,035)	-	-	-
TCOV	-	-	20	Sem	-	(0,07)	-	-	-						
96	F-NEOCIS	90.000	M	n-esano	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
			M	Somma CMR2	-	-	10	Sem		-		0,9	-	-	-
			M (SME)	TCOV	85	G	-	-		-		7,65	-	-	-
			M	polveri	-	-	10	A		-		0,9	-	-	-

101	F-NEOCIS	50.000	M	n-esano	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
			M	Somma CMR2	-	-	10	Sem		2,7		0,5	-	0,13	-
			M (SME)	TCOV	30	G	-	-		13,9		1,5	-	0,695	-
			M	NOx	-	-	45	Sem		5,6		2,25	-	0,28	-
			M	CO	-	-	35	Sem		0,6		1,75	-	0,03	-
			M	polveri	-	-	10	A		0,06		0,5	-	0,003	-
102	F-NEOCIS (by pass)	50.000	M	n-esano	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
			M	Somma CMR2	-	-	-	-		-		-	-	-	-
			M	TCOV	-	-	-	-		-		-	-	-	-
103	AT-MEC	627	-	TCOV	Nota 8				21	-	21				
104	AT-MEC	100	-	Polveri, Ni, Pb					21	-	21				
105	AT-MEC	3.757	-						21	-	21				
106	AT-MEC	3.757	-						21	-	21				
107	AT-MEC	3.757	-						21	-	21				
108	AT-MEC	3.757	-						21	-	21				
109	AT-MEC	3.757	-						21	-	21				
110	AT-MEC	1.500	-						21	-	21				
111	AT-MEC	1.400	-						21	-	21				
112	AT-MEC	1.300	-	21					-	21					
113	AT-MEC	1.500	-	TCOV					21	-	21				
114	AT-MEC	1.500	-	TCOV					21	-	21				
115	AT-MEC	1.250	-	TCOV					21	-	21				
116	AT-MEC	500	-	TCOV					21	-	21				
117	AT-MEC	1.250	-	TCOV					21	-	21				
118	AT-MEC	1.500	-	TCOV					21	-	21				
119	AT-MEC	1.000	-	TCOV					21	-	21				
120	AT-MEC	800	-	Polveri, Ni, Pb					21	-	21				
121	AT-MEC	1.500	-	TCOV					21	-	21				
122	AT-MEC	1.300	-	TCOV					21	-	21				
123	AT-MEC	1.250	-	TCOV					21	-	21				
124	AT-MEC	1.300	-	TCOV					21	-	21				
125	AT-MEC	1.625	-	TCOV					21	-	21				
126	AT-MEC	1.250	-	TCOV					21	-	21				
127	AT-MEC	1.000	-	Polveri, Ni, Pb					21	-	21				
128	AT-MEC	1.000	-						21	-	21				

129	AT-MEC	800	-	TCOV					21	-	21					
130	F-ETBE-MTBE	1.200	M	TCOV					21	2,9	21	0,012	-	0,003	-	
131 ÷ 133	AT-CER	1.500(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0015	-	-	-	
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0015	-	-	-	
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,003	-	-	-	
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-	
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-	
				toluene	-	-	2	A		-		(0,003)	-	-	-	
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0075)	-	-	-	
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,015)	-	-	-	
134	AT-CER	1.600	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0016	-	-	-	
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0016	-	-	-	
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0032	-	-	-	
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0016)	-	-	-	
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0016)	-	-	-	
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0032)	-	-	-	
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,008)	-	-	-	
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,0016)	-	-	-	
135 ÷ 159	AT-CER	1.600(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0016	-	-	-	
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0016	-	-	-	
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0032	-	-	-	
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0016)	-	-	-	
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0016)	-	-	-	
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0032)	-	-	-	
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,008)	-	-	-	
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,0016)	-	-	-	

160	AT-CER	2.500(*)	M	1,3-butadiene	-	-	1	Sem	21	-	21	0,0025	-	-	-
				isopropilbenzene	-	-	-	-		-		-			
				isoprene	-	-	-	-		-		-			
				Somma CMR1	-	-	2	Sem		-		0,005	-	-	-
				4-vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-		
				stirene	-	-	-	-		-		-	-		
				THF	-	-	-	-		-		-	-		
				THFee	-	-	-	-		-		-	-		
				n-esano	-	-	-	-		-		-	-		
				toluene	-	-	2	Sem		-		(0,005)	-	-	-
				Somma CMR2	-	-	15	Sem		8,8		(0,0375)	-	(0,022)	-
				TCOV	-	-	130	Sem		60		0,325	-	0,15	-
161, 166, 167	AT-CER	1.800	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0018	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0018	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0036	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0018)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0018)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0036)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,009)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,018)	-	-	-
162 ÷ 165	AT-CER	1.800(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0018	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0018	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota )	-	-	2	A		-		0,0036	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0018)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0018)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0036)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,009)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,018)	-	-	-

168	AT-CER	1.500(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0015	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0015	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,003	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,003)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0075)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,015)	-	-	-
169	AT-CER	1.500	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0015	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0015	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,003	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,003)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0075)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,015)	-	-	-
170, 171	AT-LABO	3.740(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,00374	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,00374	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,00748	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,00374)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,00374)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,00748)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0187)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,0374)	-	-	-

172	AT-LABO	3.400(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0034	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0034	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0068	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0034)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0034)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0068)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,017)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,034)	-	-	-
173	AT-LABO	800(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0008	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0008	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0016	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0008)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0008)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0016)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,004)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,008)	-	-	-
174, 175, 180	AT-LABO	1.400(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0014	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0014	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0028	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0014)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0014)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0028)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,007)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,014)	-	-	-

176	AT-LABO	1.500(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0015	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0015	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,003	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,003)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0075)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,015)	-	-	-
177	AT-LABO	1.700(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0017	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0017	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0034	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0017)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0017)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0034)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0085)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,017)	-	-	-
178, 179	AT-LABO	2.200(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0022	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0022	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0044	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0022)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0022)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0044)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,011)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,022)	-	-	-

181 ÷ 193	AT-CER	1.400 (*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0014	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0014	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0028	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0014)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0014)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0028)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,007)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,014)	-	-	-
194, 195	AT-CER	1.500(*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0015	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0015	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,003	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,003)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0075)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,015)	-	-	-
196	AT-CER	6.000	M	1,3-butadiene	-	-	1	Sem	21	-	21	0,006	-	-	-
				isoprene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				isopropilbenzene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				Somma CMR1	-	-	2	Sem		-		0,012	-	-	-
				4-vinilcicloesene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				stirene	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				THF	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				THFee	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				n-esano	-	-	-	-		-		-	-	-	-
				toluene	-	-	2	Sem		-		(0,012)	-	-	-
				Somma CMR2	-	-	15	Sem		-		(0,09)	-	-	-
				TCOV	-	-	130	Sem		-		0,78	-	-	-

197, 198, 200	AT-CER	1.500 (*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0015	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0015	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,003	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0015)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,003)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,0075)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,015)	-	-	-
199	AT-CER	1.400 (*)	M	benzene	-	-	1	A	21	-	21	0,0014	-	-	-
				1,3-butadiene	-	-	1	A		-		0,0014	-	-	-
				Somma CMR1 (Nota 5)	-	-	2	A		-		0,0028	-	-	-
				diclorometano	-	-	1	A		-		(0,0014)	-	-	-
				triclorometano	-	-	1	A		-		(0,0014)	-	-	-
				toluene	-	-	2	A		-		(0,0028)	-	-	-
				Somma CMR2 (Nota 6)	-	-	5	A		-		(0,007)	-	-	-
				TCOV	-	-	10	A		-		(0,014)	-	-	-

**Note generali:**

Per i valori delle portate e delle concentrazioni rappresentative è stato seguito il seguente approccio metodologico:

- camini dotati di SME: è stata considerata la media dei valori massimi medi giornalieri (più deviazione std) misurati in continuo nell'arco del 2023;
- camini non dotati di SME: è stato considerato il valore medio dei valori misurati in discontinuo nel 2023 (più deviazione std); per i camini 5, 6, 11, 43, 44, 45 è stata considerata la media più deviazione standard del periodo 2014-2018.

I camini 161, 166, 167, 197÷200 non sono ancora stati messi in esercizio.

I camini n.160 e 196 sono annessi alla sezione di finitura dell'impianto pilota del centro ricerche (AT-CER).

Il monitoraggio per il parametro TCOV relativamente ai camini n.7, 44 e 45 verrà eseguito con frequenza annuale, in quanto i livelli delle emissioni sono sufficientemente stabili.

Per frequenza di monitoraggio semestrale si intende una determinazione ogni sei mesi, compatibilmente con la marcia a regime degli impianti.

Per le emissioni di AT-LABO e AT-CER (eccetto per i punti 160 e 196) si applicano frequenze di monitoraggio annuali, in quanto tali emissioni non afferiscono a processi di produzione inclusi nelle categorie di attività di cui ai punti da 4.1 a 4.6 dell'Allegato I della DE 2010/75/UE

(\*) le portate in tabella si riferiscono alle portate nominali dei rispettivi ventilatori, assicurando un approccio conservativo.

**Note:**

Nota 1: Il parametro THFEE nei camini 2, 3, 4 sarà ricercato solo nel caso in cui, in occasione del monitoraggio previsto da PMC, si svolgano produzioni di gomme funzionalizzate

Nota 2: Per i camini 50, 51 e 53 le polveri sono determinate solo in occasione di preparazioni con ingredienti solidi polverulenti

Nota 3: La concentrazione di TCOV è espressa in mgC/Nm<sup>3</sup> e il flusso di massa di TCOV è espressa in kgC/h

Nota 4: Il parametro IPA è stato eliminato nei camini n.3, 10, 27, 28, 32, 33, 37, 38, 96, 101; le motivazioni sono riportate in Appendice 2 all'Allegato E.11 dell'istanza di riesame complessivo AIA del luglio 2023

Nota 5: acrilonitrile, isoprene, acrilammide, 1-3 butadiene, dimetilformammide, benzene, N-metilpirrolidone, isopropilbenzene.

Nota 6: 4-vinilcicloesene, cloroformio, diclorometano, THF, THFEE, toluene, stirene, n-esano, dicloruro di titanocene, solfuro di carbonio, triottil cloruro di stagno.

Nota 7: Per le emissioni di AT-LABO e AT-CER (punti 57÷88 e 131÷200) l'elenco delle sostanze indicate è riferito a tutte le possibili sostanze utilizzate durante le operazioni di laboratorio; tuttavia, di fatto, il loro monitoraggio sarà mirato alle tipologie di sostanze utilizzate all'atto del prelievo.

Nota 8: I camini da 103 a 129 (relativi agli aspiratori delle aree manutenzione) non sono soggetti a limiti in concentrazione fintanto che i flussi di massa degli inquinanti rimangono al di sotto delle soglie di rilevanza (rif. Parere Istruttorio Conclusivo del procedimento ID 117/10477 e PIC CIPPC-00\_2015-0000350 del 17/02/2015)