



Provincia di Como

S1.04 SETTORE TUTELA AMBIENTALE E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO
S3.13 UFFICIO AIA

AUTORIZZAZIONE N. 46 / 2020

Class. p_CO 09.03 - Fascicolo n. 2016/613

**OGGETTO: BASF ITALIA S.P.A. CON SEDE LEGALE IN VIA MARCONATO 8 A CESANO
MADERNO E IMPIANTO IN VIA MARTELLETTO SNC IN COMUNE DI CASSINA
RIZZARDI. ESITO DELL'ISTRUTTORIA PER L'APPROVAZIONE DELLA MODIFICA
NON SOSTANZIALE E CONTESTUALE MODIFICA D'UFFICIO
DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DI CUI AL P.D. N. 113/A/ECO DEL
17/12/2013 E S.M.I., AI SENSI DELLA PARTE SECONDA DEL D.LGS 152/06 E S.M.I..**

IL DIRIGENTE DEL SETTORE TUTELA AMBIENTALE E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

VISTI:

- il D.lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i.;
- la L.R. 12 dicembre 2003 n. 26 e s.m.i.;
- la L.R. 11 dicembre 2006 n. 24 e s.m.i.;
- il D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- la DGR 8831 del 30 dicembre 2008;
- la D.G.R. 4626 del 28 dicembre 2012;
- la D.G.R. 2970 del 2 febbraio 2012;
- la D.G.R. 3934 del 6/08/2012;
- il D.D.S. 17322 del 28/11/2019;
- il D.M. 24 aprile 2008;
- la Legge 7 agosto 1990 n. 241;

RAMMENTATO che le Province risultano titolari delle funzioni amministrative in materia di autorizzazione integrata ambientale sulla base di quanto disposto dalla L.R. 11 dicembre 2006 n. 24 e s.m.i., con esclusione delle autorizzazioni relative alle attività di competenza regionale ai sensi della medesima legge;

PRESO ATTO che, ai sensi del D.P.R. n. 160/2010, il SUAP è l'unica amministrazione titolata al rilascio di autorizzazioni a conclusione di qualsiasi procedimento che abbia ad oggetto l'esercizio di attività produttive, ivi comprese le autorizzazioni integrate ambientali;

RICHIAMATO il P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013 del Dirigente del Settore Ecologia e Ambiente della Provincia di Como di rinnovo e contestuale modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale, rilasciato al gestore BASF Italia S.p.A. per l'impianto sito in Comune di

Cassina Rizzardi, Via Martelletto s.n.c.;

VISTI inoltre:

- il P.D. n. 91/A/ECO del 23/03/2016 di esito di istruttoria tecnica per modifica non sostanziale e aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale, recepito dal SUAP di Cassina Rizzardi con propria nota prot. 1254/T6C9SUAP del 24/03/2017;
- il P.D. n. 132/2017 del 2/03/2017 di esito dell'istruttoria tecnica per la modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013, recepito dal SUAP di Cassina Rizzardi con propria nota prot. 1255/T6C9SUAP del 24/03/2017;
- il P.D. n. 234/2017 del 4/05/2017 di esito dell'istruttoria tecnica per la modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013, recepito dal SUAP di Cassina Rizzardi con propria nota prot. 2084/T6C9SUAP del 16/05/2017;
- il P.D. n. 318/2017 del 28/06/2017 di esito dell'istruttoria tecnica per la modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013, recepito dal SUAP di Cassina Rizzardi con propria nota prot. 3341/ T6C9SUAP del 01/08/2017;
- il P.D. n. 557/2017 del 01/12/2017 di esito dell'istruttoria tecnica per la modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013, recepito dal SUAP di Cassina Rizzardi con propria nota prot. 5737/ T6C9SUAP del 19/12/2017;
- il P.D. n. 410/2018 del 13/09/2018 di rettifica dell'autorizzazione integrata ambientale;

ATTESO che il SUAP di Cassina Rizzardi ha trasmesso, con nota in atti provinciali prot. 31751 del 20/08/2019, comunicazione di modifica non sostanziale presentata dal Gestore BASF Italia SpA, che ha poi provveduto a inviare, su richiesta della Provincia di Como, la medesima documentazione firmata digitalmente con nota in atti provinciali prot. 33277 del 3/09/2019;

VISTE le integrazioni alla suddetta comunicazione, trasmesse dal medesimo SUAP con nota in atti provinciali prot. 812 del 10/01/2020;

RICHIAMATA la comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt.7 e 8 della Legge 241/90 e s.m.i. per la modifica d'ufficio dell'AIA della BASF ITALIA SPA con impianto sito in Comune di Cassina Rizzardi, in atti provinciali prot. 40740 del 25/10/2019, nella quale si rilevava la necessità di adeguare l'atto autorizzativo di AIA alla normativa regionale richiamata nelle premesse, per quanto concerne i valori limite alle emissioni in atmosfera;

ATTESTATA l'avvenuta regolare istruttoria tecnica della pratica da parte dei competenti uffici provinciali, precisando che:

- le modifiche richieste sono da considerarsi non sostanziali in base ai criteri di cui all'art. 5 comma 1 lettera l) del D.Lgs 152/06 e s.m.i. e della DGR 2970 del 2 febbraio 2012;
- la descrizione delle modifiche non sostanziali all'autorizzazione integrata ambientale comunicate dal Gestore, nonché delle modifiche apportate d'ufficio è riportata nell'Allegato A approvato con il presente atto;
- l'istruttoria tecnica si è conclusa con valutazione favorevole all'accoglimento della modifica non sostanziale, nonché alla revisione dei limiti alle emissioni in atmosfera dell'impianto gestito dalla BASF Italia SpA;
- le condizioni di esercizio dell'impianto e le prescrizioni relative, così come la durata

dell'autorizzazione integrata ambientale, qualora non esplicitamente modificate con il presente atto, restano invariate rispetto a quanto riportato nell'allegato tecnico al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013, come modificato dal P.D. n. 91/A/ECO del 23/03/2016, dal P.D. n. 132/2017 del 2/03/2017, dal P.D. n. 234/2017 del 4/05/2017, dal P.D. n. 318/2017 del 28/06/2017, dal P.D. n. 557/2017 del 01/12/2017 e dal P.D. n. 410/2018 del 13/09/2018;

RITENUTO pertanto, a conclusione dell'istruttoria tecnica, di procedere alla trasmissione dell'esito della medesima al SUAP di Cassina Rizzardi, per l'adozione dei provvedimenti di competenza ai sensi del D.P.R. 160/2010;

VISTO infine l'art. 107 commi 2 e 3 del D.Lgs. 267 del 18 agosto 2000: "Testo unico leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

DETERMINA

1. di approvare l'Allegato A quale esito dell'istruttoria per l'approvazione della modifica non sostanziale e contestuale modifica d'ufficio dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata al Gestore BASF Italia S.p.A. con sede legale in via Marconato 8 a Cesano Maderno e impianto in via Martelletto snc in Comune di Cassina Rizzardi;
2. di mantenere inalterate tutte le condizioni e prescrizioni indicate nel P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013, come modificato dal P.D. n. 91/A/ECO del 23/03/2016, dal P.D. n. 132/2017 del 2/03/2017, dal P.D. n. 234/2017 del 4/05/2017, dal P.D. n. 318/2017 del 28/06/2017, dal P.D. n. 557/2017 del 01/12/2017 e dal P.D. n. 410/2018 del 13/09/2018 ad eccezione di quelle espressamente variate con il presente atto;
3. di fare salve eventuali ulteriori concessioni, autorizzazioni, prescrizioni e/o disposizioni di altri Enti ed Organi di controllo per quanto di rispettiva competenza, in particolare in materia igienico-sanitaria, di prevenzione incendi, sicurezza e tutela nell'ambito dei luoghi di lavoro.

DISPONE

la notifica del presente atto al SUAP di Cassina Rizzardi ai fini dell'adozione dei provvedimenti di competenza;

la messa a disposizione del pubblico del presente provvedimento presso i competenti uffici provinciali e la sua pubblicazione sul sito istituzionale dell'Amministrazione provinciale.

DÀ ATTO

che ai sensi dell'art. 3 della L. 241/90 avverso al presente provvedimento può essere proposto ricorso giurisdizionale al TAR competente entro 60 giorni dalla data di notifica, ovvero ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla data di notifica.

Lì, 27/01/2020

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE TUTELA
AMBIENTALE E PIANIFICAZIONE DEL
TERRITORIO
BINAGHI FRANCO**

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Allegato A all'esito dell'istruttoria tecnica per l'approvazione della modifica non sostanziale e contestuale modifica d'ufficio dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013 e s.m.i..

Ditta: **BASF Italia SpA**
Sede legale: **via Marconato 8, Cesano Maderno (MB)**
Ubicazione impianto: **via Martelletto snc, Cassina Rizzardi (CO)**

1. Descrizione della variante non sostanziale.

La variante all'autorizzazione in essere riguarda modifiche strutturali e impiantistiche all'edificio 36, facente parte del reparto LTR (ESTERI). In particolare tali modifiche riguarderanno:

- 1.1 demolizione parziale dell'attuale edificio 36 e ricostruzione di una struttura di circa 200 mq aperta su 3 lati, circondata da un cordolo alto 25 cm e dotato di vasca interrata da 50 mc per il contenimento di eventuali perdite in situazioni di emergenza;
- 1.2 installazione di due serbatoi fissi per lo stoccaggio delle due principali materie prime, DETA (36T083) e CHEM-RES (36T084): quest'ultimo serbatoio sarà collegato tramite linea fissa al reattore R14 dove viene prodotto tale intermedio. Entrambi i reattori saranno collegati tramite linee fisse al reattore R1;
- 1.3 installazione di un terzo serbatoio (36V001) per la raccolta dei vapori condensati della DETA provenienti dal reattore R1;
- 1.4 eliminazione della fase di confezionamento del prodotto finito W751 che verrà venduto sfuso, con conseguente dismissione del punto di emissione M36E02;
- 1.5 installazione di una colonna di distillazione in coda al reattore R2 (produzione ammidoammine) per un maggior recupero della AEEA, collegata a due serbatoi per la raccolta delle acque condensate (36V002) e della AEEA recuperata (36V003); gli sfiati di entrambi i serbatoi saranno collegati allo scrubber a presidio dell'emissione M34E01.

I processi produttivi svolti nel reparto non subiranno modifiche.

2. Modifica d'ufficio per revisione dei limiti alle emissioni in atmosfera.

A seguito della ricognizione della normativa vigente applicabile alle emissioni in atmosfera dell'impianto, preso atto che i monitoraggi alle emissioni stesse svolti negli ultimi anni dal Gestore attestano il sostanziale rispetto dei limiti previsti dalla normativa stessa e che pertanto non sia necessario alcun intervento impiantistico per garantire il rispetto dei medesimi livelli emissivi, si procede d'ufficio alla revisione della Tabella E.1, come riportato al paragrafo 3.5 del presente allegato. Si specifica che il cogeneratore di cui all'emissione K42E01 rientra nella casistica dei medi impianti di combustione ai sensi del d.d.s. 17322 del 28/11/2019 Allegato tecnico 41, mentre è escluso dall'applicazione della DGR IX/3934 del 6/08/2012 in quanto di potenzialità < 3MW.



3. Modifiche all'allegato tecnico dell'Autorizzazione integrata ambientale di cui al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013 e s.m.i..

L'allegato tecnico al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013 e s.m.i. di autorizzazione integrata ambientale viene modificato nelle parti di seguito riportate.

3.1 La tabella A.1.1/b è modificata come segue:

Tabella A.1.1/b – Condizione dimensionale dello stabilimento

Superficie totale (m ²)	Superficie coperta (m ²)	Superficie scoperta impermeabilizzata (m ²)	Superficie scolante* (m ²)	Anno costruzione complesso
65.000	13.867	34.505	34.505	1923

(*) Così come definita all'art. 2, comma 1, lettera f) del Regolamento Regionale 24-03-2006, n.4 recante la disciplina dello smaltimento delle acque di prima pioggia e di lavaggio delle aree esterne.

3.2 Al paragrafo C.1, le tabelle relative alle emissioni in atmosfera sono aggiornate come di seguito riportato:

Tabella C1/c: elenco emissioni scarsamente rilevanti

AREA	SIGLA EMISSIONE	PROVENIENZA
MULTIPRODUCTS/ESTERI	M34E03	Cappa per analisi di reparto
MULTIPRODUCTS/ESTERI	M34E04	Ricambi d'aria di reparto
MULTIPRODUCTS/ESTERI	M34E05	Ricambi d'aria di reparto
MULTIPRODUCTS/ESTERI	M36E01	sfiati di emergenza dei Blow – Down preceduti da impianto di abbattimento – unità scrubber
AREA 6	K06E01	Ricambi d'aria - Estrattore
AREA 6	K06E02	Ricambi d'aria - Estrattore
AREA 6	K06E03	Ricambi d'aria - Estrattore
AREA 6	K06E04	Ricambi d'aria – Estrattore cucina
AREA 6	K06E05	Ricambi d'aria - Estrattore
CENTRALE TERMICA	K07E05	Scarico gruppo elettrogeno
SOLFATAZIONE	M08E02bis	Aria di raffreddamento processo
SOLFATAZIONE	K93E01	Torre di raffreddamento
SOLFATAZIONE	K93E02	Torre di raffreddamento
SOLFATAZIONE	M08E08	Sfiato aria umida da rigenerazione silica-gel
SOLFATAZIONE	M08E09	Ricambi d'aria
SOLFATAZIONE	M08E10	Ricambi d'aria
SOLFATAZIONE	M08E11	Ricambi d'aria
SOLFATAZIONE	M08E12	Ricambi d'aria
SOLFATAZIONE	M08E13	Ricambi d'aria
SOLFATAZIONE	M08E15	Ricambi d'aria
AREA 16	K16E01	Ricambi d'aria
AREA 16	K16E02	Ricambi d'aria
AREA 50	K50E01	Scarico gruppo elettrogeno
AREA 5	K05E01	Caldaie – riscaldamento uffici
AREA 5	K05E04	Estrattore postazione carica batterie carrelli elevatori
AREA 21	K21E01	Caldaia riscaldamento metano (cabina di ricezione gas)
AREA 70	K70E02	Ricambi d'aria
AREA 70	K70E01	Caldaia – riscaldamento uffici
IMPIANTO DEPURAZIONE	K79E02	Cappa per analisi di reparto



AREA	SIGLA EMISSIONE	PROVENIENZA
IMPIANTO DEPURAZIONE	K79E04	Emissione odorigena impianto di deodorizzazione a secco area depurazione/sedimentazione
AREA 25	K25E01	Torre di raffreddamento
AREA 25	K25E02	Torre di raffreddamento
AREA 34/3	K34/3E08	Ricambi d'aria
AREA 34/3	K34/3E09	Ricambi d'aria
AREA 34/3	K34/3E10	Ricambi d'aria
AREA 81	K81E01	Caldaia – riscaldamento uffici
AREA 81	K81E02	Caldaia - riscaldamento locali
AREA 70	K70E03	Cappa per analisi di reparto
AREA 70	K70E04	Cappa per analisi di reparto
AREA 70	K70E05	Cappa per analisi di reparto
AREA 70	K70E06	Cappa per analisi di reparto
AREA 70	K70E07	Cappa per analisi di reparto
AREA 70	K70E08	Cappa per analisi di reparto
AREA 70	K70E09	Cappa per analisi di reparto
AREA 70	K70E10	Ricambio d'aria – locale cappe
AREA 70	K70E11	Ricambio d'aria – locale campioni
AREA 70	K70E12	Ricambio d'aria – locale campioni
AREA 67	K67E01	Torrini di raffreddamento pompe antincendio
AREA 67	K67E02	Torrini di raffreddamento pompe antincendio
AREA 67	K67E03	Torrini di raffreddamento pompe antincendio
AREA 67	K67E04	Torrini di raffreddamento pompe antincendio

Tabella C1/d: elenco emissioni derivanti dalle caldaie

Sigla impianto	Impianto	Potenza nominale di targa (KW)
K21E01	Riscaldamento gas decompressione	14
K70E01	Riscaldamento ambienti	104
K81E01	Riscaldamento ambienti	35
K81E02	Riscaldamento ambienti	35
Area 8/4	Riscaldamento ambienti	875



Tabella C1/a – Emissioni in atmosfera

Attività IPPC e non IPPC	Emissione	Provenienza	Portata di progetto (Nm ³ /h)	Durata (h/giorno)	Temp. (C°)	INQUINANTI MONITORATI	SISTEMI DI ABBATTIMENTO	ALTEZZA CAMINO (m)	SEZIONE CAMINO (m ²)
1	M34E01	Sfiati operativi reattori multiproducts ed esteri	1.800	24	23	COV Clorometano Acido cloroacetico Anidride maleica Ammoniaca SO _x	Abbattitore scrubber	15	0,05
1	M34E02	Aspirazioni localizzate reparto multiproducts ed esteri	3.000	24	25	Ammoniaca COV SO _x Polveri	-	15	0,05
1	M08E02	Corrente da apparecchiatura di processo reparto solfatazione	14.000	24	150	SO _x 1,4 diossano COV	Abbattitore scrubber	15	0,57
1	M08E04	Aspirazioni localizzate (finissaggio) reparto solfatazione	12.000	24	20	COV Ammoniaca SO _x Polveri	-	13	0,07
1 (Centrali termiche)	K07E01	Produzione vapore combustibile metano (riscaldamento olio diatermico, con potenzialità nominale di targa di 2.320 KW)	4.430	24	190	NO _x CO	-	15,5	0,16



Attività IPPC e non IPPC	Emissione	Provenienza	Portata di progetto (Nm ³ /h)	Durata (h/giorno)	Temp. (C°)	INQUINANTI MONITORATI	SISTEMI DI ABBATTIMENTO	ALTEZZA CAMINO (m)	SEZIONE CAMINO (m ²)
1 (Centrali termiche)	K07E02	Produzione vapore combustibile metano (con potenzialità nominale di targa di 4.117 KW)	8.490	24	130	NO _x CO	-	15,5	0,21
1 (Centrali termiche)	K07E03	Produzione vapore combustibile metano (con potenzialità nominale di targa di 5.200 KW)	6.310	24	125	NO _x CO	-	15,5	0,21
NON IPPC	K42E01	Cogenerazione e combustibile metano (con potenzialità nominale di targa di 2.000 KW)	9.000	24	180	NO _x Ammoniaca CO	Denox con urea	12	0,16



3.3 Al paragrafo C.4, la tabella C4/a è aggiornata come segue (le modifiche sono evidenziate in **grassetto**):

Tabella C4/a - Serbatoi presenti nell'impianto produttivo

Area	Serbatoio	Capacità geometrica (m ³)	Materiale	Contenuto	Rischio
3	01B004	35	Acciaio 316	Cloruro di metile	GHS02-GHS04-GHS08
8/2	08T012	32	AISI	Mix PK 810 IS	GHS05
8/2	08T090	20	AISI	Ammoniaca	GHS05-GHS09
8/2	08T056	20	Ferro	Pasta acida	GHS05
8/6	08T110 (ex 34T110)	5	Vetroresina	Acido citrico 40%	GHS07
11	11T001	34,523	Acciaio al carbonio	Zolfo Fuso	GHS07
11	11T002	120,049	Vetroresina	Texapon LT 327	GHS07
11	11T003	120,049	Vetroresina	Texapon NNE	GHS07
11	11T004	50,655	AISI	Plantacare 1200 UP	GHS05
11	11T005	49,833	AISI	Dehydol LS 2	GHS05-GHS09
11	11T007	120,049	Vetroresina	Texapon N40	GHS07
11	11T008	50,655	alluminio	Texapon N70	GHS05
11	11T009	51,600	AISI	Texapon LT 370	GHS07
11	11T010	50,538	AISI	Texapon N 701	GHS05
11	11T011	50,891	AISI	Ammino etiletanolamina	GHS05-GHS07-GHS08
11	11T013	51,009	AISI	Alcool grasso-Hydrenol D	/
11	11T014	51,247	AISI	Texapon N70 UPNE	GHS05
11	11T015	51,009	AISI	Lorol Spezial	GHS09
11	11T016	35,755	alluminio	Lorol C8-C10 Spezial	GHS07
11	11T017	50,893	Acciaio al carbonio	Texapon N70 CP	GHS05
11	11T018	51,362	Acciaio al carbonio	Mergital CS 50 A-IT	/
11	11T019	50,891	AISI	Texapon LS 30	GHS05
11	11T020	13,034	Acciaio al carbonio	Acido solforico 98%	GHS05
11	11T021	35,542	alluminio	VUOTO	/
11	11T022	51,600	Acciaio al carbonio	VUOTO	/
11	11T023	51,362	AISI	Texapon MLS	GHS07
11	11T024	51,362	AISI	Fac pk 12/18	/
11	11T025	51,009	AISI	Edenor C 12 98-100	GHS05
11	11T026	42,810	AISI	Edenor HK 12-18	GHS05
11	11T027	51,600	Acciaio al carbonio	Dehydol LS 2 H/SG	GHS05-GHS09
11	11T028	29,847	Acciaio al carbonio	VUOTO	/



Area	Serbatoio	Capacità geometrica (m ³)	Materiale	Contenuto	Rischio
11	11T028 bis	51,127	AISI	VUOTO	/
11	11T029	50,774	AISI	Dimetilaurilamina	GHS02-GHS05-GHS06
11	11T043	50,774	AISI	Glicerina 98%-99,5%	/
11	11T075	65,264	vetroresina	Texapon NA BZ	GHS07
11	11T076	65,264	vetroresina	Texapon K 14 S 25W	GHS07
11	11T077	65,264	vetroresina	VUOTO	/
11	11T078	100,5	vetroresina	VUOTO	/
11	11T079	86,227	vetroresina	VUOTO	/
11	11T080	86,227	vetroresina	Texapon N 27 HD	GHS07
11	11T094	4,330	AISI	Acido fosforico 75%	GHS05
12	12T030	133,785	Acciaio al carbonio	Dehydol LS 2 HN	GHS05-GHS09
12	12T031	133,785	Acciaio al carbonio	Dehydol LS 2 HN	GHS05-GHS09
12	12T032	133,785	Acciaio al carbonio	Dehydol LS 1	GHS05-GHS09
12	12T033	50,655	AISI	VUOTO	/
12	12T033 bis	50,893	Acciaio al carbonio	VUOTO	/
12	12T035	20,519	AISI	VUOTO	/
12	12T036	20,519	AISI	Dehydol LS 2 HN	GHS05-GHS09
12	12T039	20,519	AISI	VUOTO	/
12	12T040	34,454	AISI	VUOTO	/
12	12T044	20,519	AISI	VUOTO	/
12	12T045	20,519	AISI	Dehyton KE UL	GHS05
12	12T046	50,774	AISI	Ampho AB 30	GHS05
12	12T047	50,774	Acciaio al carbonio	Dehydol LS 3 E	GHS05-GHS09
12	12T048	50,774	AISI	Dehyton PK 45	GHS05
12	12T049	50,774	AISI	Dehyton KE 1889/35	GHS07
12	12T050	50,774	AISI	Ampho AB 30	GHS05
12	12T051	50,774	AISI	Base LT 327 NE	GHS05-GHS09
12	12T052	50,774	AISI	VUOTO	/
12	12T053	50,774	AISI	Dehydol 113	GHS05-GHS09
12	12T0135	49,200	AISI	Acronal 290 D	/
12	12T0136	49,200	AISI	VUOTO	/
12	12T0140	30,306	Alluminio	VUOTO	/
24	01B001	38	Acciaio legato al titanio	VUOTO	/
24	01B002	38	Acciaio legato al titanio	VUOTO	/
24	01B003	10,560	Acciaio legato al titanio	VUOTO	/



Area	Serbatoio	Capacità geometrica (m ³)	Materiale	Contenuto	Rischio
34/3	34T106	34,681	Vetroresina	Dehyquart A-CA	GHS05-GHS09
34/3	34T107	34,681	Vetroresina	Dehyquart 40	GHS05-GHS09
34/3	34T108	34,681	Vetroresina	Dehyquart A-OR	GHS05-GHS09
34/3	34T109	34,681	AISI	Quafin CT/G	GHS05-GHS07-GHS09
34/3	34T062	20,59	AISI	VUOTO	/
34/3	34V501	1,2	AISI	VUOTO	/
34/2	34T121	28,861	vetroresina	Dehyton K-L	GHS05
34/2	34T122	28,861	vetroresina	VUOTO	/
34/2	34T123	30 G	AISI	AC-84	GHS05-GHS09
34/2	34T124	28,861	vetroresina	Dehyton K-I 5N	GHS05
34/2	34T125	28,861	vetroresina	VUOTO	/
34/2	34T126	36,00	Poliestere rivestito in fibra di vetro con liner interni in PVC	Acido monocloroacetico 80%	GHS05-GHS06-GHS09
34/2	34T127	28,861	vetroresina	Texapon SB 3	GHS05
34/2	34T128	28,861	vetroresina	VUOTO	/
34/2	34T129	28,861	vetroresina	VUOTO	/
34/2	34T130	29,221	AISI	DMEDA (ammina)	GHS05-GHS07-GHS09
34/2	34T131	28,861	vetroresina	DMEDA (ammina)	GHS05-GHS07-GHS09
34/2	34T143	124	vetroresina	Plantapon LCG	GHS07
34/2	34T144	90	vetroresina	VUOTO	/
36	36T083	20	AISI 316	DETA	GHS06-GHS05-GHS08
36	36T084 – ex 01B03	10	AISI 316	CHEM RES	GHS07
36	36V001 (ex pre heater)	12,5	AISI 316	DETA	GHS06-GHS05-GHS08
36	36V002	5	AISI 304	Acque condensate da distillazione AEEA	GHS05-GHS07-GHS08
36	36V003	2	AISI 304	AEEA	GHS05-GHS07-GHS08
39	39T087	7,2	Alluminio	Acqua Ossigenata	GHS05-GHS07
42	42V001	2	AISI	Soluzione di urea al 32%	/
42	42V002	2,2	AISI	Olio minerale lubrificante	/
48	48V002	1,8	Polietilene	VUOTO	/
54	54T006	84,83	AISI	Idrossido di sodio	GHS05
54	54T034	20,52	AISI	VUOTO	/
54	54T037	15,25	AISI	VUOTO	/
54	54T038	20,52 G	AISI	VUOTO	/
54	54T041	15,26	AISI	VUOTO	/
54	54T055	20,6	AISI	Monoetanolamina	GHS05-GHS07



Area	Serbatoio	Capacità geometrica (m ³)	Materiale	Contenuto	Rischio
54	54T057	49,5	AISI	VUOTO	/
54	54T084	16,5	AISI	VUOTO	/
54	54T085	20,52	AISI	VUOTO	/
54	54T086	10,37	AISI	VUOTO	/
54	54T088	18,81	Vetro di vetroresina	VUOTO	/
54	54T089	49,5	AISI	VUOTO	/
54	54T091	9,98	Vetro di vetroresina	VUOTO	/
54	54T092	20,52	Acciaio al carbonio	VUOTO	/
54	54T093	7,93	AISI	VUOTO	/
54	54T095	20,40	AISI	VUOTO	/
58	58T001	9	AISI	Gasolio	
64	64T096	12,39	AISI	DMAPA	GHS02-GHS05-GHS06
64	64T097	12,39	AISI	DMAPA	GHS02-GHS05-GHS06
64	64T098	12,39	AISI	DMAPA	GHS02-GHS05-GHS06
64	64T099	12,39	AISI	VUOTO	/
64	64T100	12,39	AISI	Alcool Metilico recupero-vuoto	GHS02-GHS06
64	64T101	12,39	AISI	DMAPA	GHS02-GHS05-GHS06
64	64T102	12,39	AISI	DMAPA	GHS02-GHS05-GHS06
64	64T103	12,39	AISI	VUOTO	/
76	76T042	49,15	AISI	Olio di cocco raffinato	/
76	76T141	100,54	AISI	Texapon N 70	GHS05
76	76T142	100,54	AISI	Texapon N 70	GHS05
76	76T132	122,89	AISI	Texapon N 70	GHS05
76	76T133	70,40	AISI	Texapon NSO-UP	GHS07
76	76T134	70,40	AISI	Texapon NSO-UP	GHS07
79/3	79T138	9	vetroresina	Cloruro Ferrico	/
79/3	79T137	9	vetroresina	Cloruro Ferrico	/
79	79T137	16	Acciaio al carbonio	Ossido di calcio	/

3.4 Al paragrafo C.4 è aggiunto il seguente paragrafo:

SERBATOI AREA 36:

Sono presenti i seguenti serbatoi:

- serbatoio DETA (36T083) della capacità di 20 m³ in materiale AISI 316;
- serbatoio (36T084 – ex 01B03) CHEM – RES- intermedio epossidico proveniente dal reattore R14 - da 10 m³ - in materiale AISI 316;



- serbatoio recuperato 36V001 (ex pre heater) – a servizio R1, della capacità di 12,5 m³ e in materiale AISI 316 – per i vapori condensati della DETA;

Inoltre, a servizio della colonna di distillazione (36D001) della AEEA sono presenti:

- nuovo serbatoio 36V002 della capacità di 5 m³ in materiale AISI 304 per la raccolta delle acque condensate;
- serbatoio recuperato 36V003 della capacità di 2 m³ in materiale AISI 304 per la raccolta di AEEA di recupero.

3.5 Al paragrafo E.1 “Aria”, la tabella E.1 è sostituita dalla seguente:

Tabella E1 – Emissioni in atmosfera

REPARTO	PUNTO DI EMISSIONE	SOSTANZE DA MONITORARE	VALORE LIMITE (mg/Nm ³)
MULTIPRODUCTS	M34E01 (scrubber)	clorometano	20
		acido cloroacetico	(limite applicato alla somma delle singole quantità dei tre composti)
		anidride maleica	
		COV	
		ammoniaca	20
		SOx (espressi come SO ₂)	50
	M34E02 (Nessun abbattitore)	COV	150
		ammoniaca	20
		SOx (espressi come SO ₂)	50
		polveri	10
CENTRALI TERMICHE	K07E01 K07E02 K07E03	CO	100
		NOx	150
COGENERATORE	K42E01	CO	--- nota (1)
		Ammoniaca	--- nota (1)
		NOx	--- nota (1)
SOLFATAZIONE	M08E02	SOx (espressi come SO ₂)	50
		1,4 diossano	5
		COV	150
	M08E04	ammoniaca	20
		COV	150
		SOx (espressi come SO ₂)	50
		polveri	10

(1) L'impianto di cogenerazione di cui all'emissione **K42E01** rientra nella casistica dei medi impianti di combustione ai sensi del d.d.s. 17322 del 28/11/2019 Allegato tecnico 41, mentre è escluso dall'applicazione della DGR IX/3934 del 6/08/2012 in quanto di potenzialità < 3MW. Pertanto, l'emissione suddetta è autorizzata senza limiti fino al 31/12/2029, dopodiché si applicheranno i limiti di cui alla tabella B.1.2a della parte B del medesimo allegato tecnico 41:

Inquinante	Valori limite dal 1/1/2030 (mg/Nm ³)
	media oraria, a una temperatura di 273,15 K, ad una pressione di 101.3 kPA dell'effluente secco, ad un tenore di Ossigeno dei fumi pari al 15%
NO _x (espressi come NO ₂)	190
CO	240
NH ₃	5



3.6 Al paragrafo F.3.4 “Aria”, la tabella F.3.4 è aggiornata come segue:

Tab. F3.4- *Inquinanti monitorati*

Parametro (*)	Sigla	Modalità di controllo	Metodi (**)
		Discontinuo ANNUALE	
Monossido di carbonio (CO)	K07E01 K07E02 K07E03	X	UNI EN 15058:2017
Ammoniaca	M34E01 M34E02 M08E04	X	M.U. 632:84
Composti organici volatili (COV)	M34E01 M34E02 M08E02 M08E04	X	UNI EN 12619:2013 (COVFID) UNI CEN/TS 13649:2015 (singoli composti)
Ossidi di azoto (NO _x)	K07E01 K07E02 K07E03	X	UNI EN 14792:2017
Ossidi di zolfo (SO _x)	M08E02 M08E04 M34E01 M34E02	X	D.M. 25/08/00 GU n°158 23.09.00 All.1
Acido cloroacetico	M34E01	X	NIOSH 200
Clorometano	M34E01	X	UNI CEN/TS 13649:2015
Anidride maleica	M34E01	X	OSHA 25
1,4 diossano	M08E02	X	UNI CEN/TS 13649:2015
Polveri	M08E04 M34E02	X	UNI EN 13284-1:2017

(*) Il monitoraggio delle emissioni in atmosfera dovrà prevedere il controllo di tutti i punti emissivi e dei parametri significativi dell'impianto in esame, tenendo anche conto del suggerimento riportato nell'allegato 1 del DM del 23 novembre 2001 (tab. da 1.6.4.1 a 1.6.4.6). In presenza di emissioni con flussi ridotti e/o emissioni le cui concentrazioni dipendono esclusivamente dal presidio depurativo (escludendo i parametri caratteristici di una determinata attività produttiva) dopo una prima analisi, è possibile proporre misure parametriche alternative a quelle analitiche, ad esempio tracciati grafici della temperatura, del ΔP , del Ph, che documentino la non variazione dell'emissione rispetto all'analisi precedente.

(**) Qualora i metodi analitici e di campionamento impiegati siano diversi dai metodi previsti dall'autorità competente di cui all'allegata tabella o non siano stati indicati, il metodo prescelto deve rispondere ai principi stabiliti dalla norma UNI17025 indipendentemente dal fatto che il Laboratorio che effettua l'analisi sia già effettivamente accreditato secondo la predetta norma per tale metodo; **qualora non indicato, il metodo analitico e di campionamento dovrà essere concordato con l'autorità competente prima della campagna di monitoraggio.**



3.7 Il paragrafo G "Planimetrie di riferimento", è aggiornato come segue:

TITOLO	ALLEGATA A	SIGLA	DATA
Planimetria generale di stabilimento	Rinnovo autorizzazione	AA-P0003	01/02/2012
Rete fognaria	Integrazioni alla comunicazione di modifica inoltrate dal SUAP con PEC del 11/03/2016	AA-P0006	22/02/2016
Planimetria generale punti di emissione		AA-P0009	22/02/2016
Locazione rifiuti-depositi temporanei		AA-P0085	22/02/2016
Planimetria rete fognaria e punti di scarico	Modifica non sostanziale del 19/07/2017	AA-P0006 - 0120	16/05/2017
Planimetria generale punti di emissione	Modifica non sostanziale del 19/07/2017 integrata con nota del 13/10/2017	AA-P0009 - 0117	16/05/2017
Planimetria generale disposizione apparecchi	Integrazioni alla comunicazione di modifica trasmesse dal SUAP in data 10/01/2020	AA-P0113	10/02/2018