

2. IPPC 5.1 D9 Neutralizzazione

OPERAZIONE AUTORIZZATA CON P.U. 62/2017 e DA ULTIMO 115/2019, NON MODIFICATA. SI AGGIORNA PLANIMETRIA AREE E VENGONO INDIVIDUATE LE NUOVE BAT SULLA BASE DEL RIESAME

Operazione già autorizzata e non modificata contenente l'aggiornamento delle aree, adeguata alle nuove BAT.

IPPC 5.1 - D9 NEUTRALIZZAZIONE/PRECIPITAZIONE

RELAZIONE TECNICA

I codici in ingresso per i quali si richiede autorizzazione sono riportati nell'allegato 19. Elenco generale EER.

Le quantità massime di trattamento sono pari a 20 t/g (rifiuti pericolosi e non).

Vengono inoltre riportate in **Tabella 2** le attrezzature fisse e mobili impiegate nella singola operazione e viene anche indicato il punto di emissione al servizio dell'area 1 – 2 - 8.

TABELLA 2				
Sigla Macchina	Macchina	Operazione	Potenza	Potenzialità lavorazione/carico
R1i- R2i	Reattori	D9	2-5 Kw	3-6 t/h 30/60 t/g 9.000-18.000 t/a
N9 N10	Reattori	D9	NN	Volume da 2 a 7,5 m ³
N11 N12	IBC/cisternette	D9	NN	Volume da 1 a 2 m ³
N16-N17	Carrelli elevatori	D9	Motore trazione 20 KW Motore sollevamento 25,5 KW	25
N13	CENTRIFUGA	D9	20-35 KW	8-20 m ³
N14 N15	CONTENITORI /CASSE	D9	NN	Volume da 1 a 2 m ³
N25	SACCHI FILTRANTI	D9	NN	Volume 10-1000 litri
Pi	Pompe centrifughe	D9	Da 2 a 10 kW	Da 18 a 60 m ³ /h
N1	Macchina operatrice/ragno	D9	97-128 kW	50-100 t/h
N18	Bob Cat	D9	20-30 kW	450-500 Kg
E1	Impianto di abbattimento al servizio delle aree 1-2-8	D9	31,6 kW	Portata 15.000 m ³
N23	Tramogge varie	D9	NA	NA
N30 N31 N32 N33	Transpallet Pesa a ponte Aspirapolvere Attrezzature ufficio	D9	NA	NA
N24	Attrezzature mobili secondo necessità	D9	NA	NA
N29	Contentitore ribaltabile per muletto	D9	NA	1 tonn
M10	Silos polveri	D9	NA	90 m ³
M11	Serbatoi liquidi	D9	NA	90 m ³
M2	Mescolatore MXA 1700	D9	55 KW	30 m ³ /h
M4	Trituratore Satrind 2R13/75 o similare	D9	potenza motore: 75 cv n° 2 motori - tramoggia di carico: 1.300 litri - p.s. di riferimento medio: 0,8 kg/dmc	3-5 t/h 30-50 t/g 9.000-15.000 t/a
M5	Coclee	D9	15-22	40 m ³ /h
AV	Attrezzature varie	D9	-	-

2. IPPC 5.1 D9 Neutralizzazione

OPERAZIONE AUTORIZZATA CON P.U. 62/2017 e DA ULTIMO 115/2019, NON MODIFICATA. SI AGGIORNA PLANIMETRIA AREE E VENGONO INDIVIDUATE LE NUOVE BAT SULLA BASE DEL RIESAME

Individuazione delle aree in cui verranno effettuate le operazioni, delle attrezzature e dei macchinari che potrebbero essere utilizzati per l'esercizio di tali operazioni:

Area 1	A = 100 mq	peric. X non peric. X
Area 2	A = 78 mq	peric. X non peric. X
Area 3	A = 215 mq	peric. X non peric. X
Area 3'	A = 80 mq	peric. X non peric. X
Area 4	A = 115 mq	peric. X non peric. X
Area 5	A = 115 mq	peric. X non peric. X
Area 6	A = 112 mq	peric. X non peric. X
Area 7	A = 78 mq	peric. X non peric. X
Area 8	A = 100 mq	peric. X non peric. X
Area 9	A = 495 mq	peric. X non peric. X
Area 11	A = 135 mq	peric. X non peric. X
Area 12	A = 114 mq	peric. X non peric. X
Area 13	A = 109 mq	peric. X non peric. X
Area 14	A = 114 mq	peric. X non peric. X
Area B	A = 83 mq	peric. X non peric. X
Area C	A = 109 mq	peric. X non peric. X

Individuazione aree funzionali utilizzate per le singole operazioni di gestione del Trattamento di neutralizzazione, delle capacità e dei quantitativi.

Aree Trattamento	Operazioni effettuate (allegati B e C - D.lgs. 152/2006 e smi)	Modalità dello stoccaggio	capacità Area	Quantitativo max.		
				(m ³)	(mc)	(t)
1	Operazioni effettuate D9	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 206 m ³	100	154	154
2	Operazioni effettuate D9	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 152 m ³	78	114	114
8	Operazioni effettuate D9	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 282 m ³	100	183	183

Aree di deposito rifiuti provenienti dai processi D9

Aree Deposito Preliminare	AREE DESTINATE AL DEPOSITO PRELIMINARE	Modalità dello stoccaggio	Capacità area	Quantitativo potenziale max.		
				(m ²)	(mc)	(t)
7	Deposito preliminare e controllo dei rifiuti prodotti in contenitori a perfetta tenuta di cui la Fagioli risulti come nuovo produttore	Korral Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A oppure in contenitori	capacità geometrica 128 m ³	64	128	128
11	Deposito preliminare dei rifiuti prodotti in contenitori a perfetta tenuta di cui la Fagioli risulti come nuovo produttore	Contenitori a perfetta tenuta su superficie in CA impermeabilizzata esterno capannone A	capacità geometrica 200 m ³	137	200	200

2. IPPC 5.1 D9 Neutralizzazione

OPERAZIONE AUTORIZZATA CON P.U. 62/2017 e DA ULTIMO 115/2019, NON MODIFICATA. SI AGGIORNA PLANIMETRIA AREE E VENGONO INDIVIDUATE LE NUOVE BAT SULLA BASE DEL RIESAME

Aree Destinate anche al deposito rifiuti provenienti dai processi D9						
1	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A e in contenitori a norma	capacità geometrica 206 m ³	100	154	154
2	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A e in contenitori a norma	capacità geometrica 152 m ³	78	114	114
3	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A e in contenitori a norma	capacità geometrica 496 m ³	248	372	372
6	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A e in contenitori a norma	capacità geometrica 224 m ³	112	170	170
8	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A e in contenitori a norma	capacità geometrica 282 m ³	100	183	183
12	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone B e in contenitori a norma	capacità geometrica 228 m ³	114	50	50
13	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone B e in contenitori a norma	capacità geometrica 218 m ³	109	50	50
14	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone B e in contenitori a norma	capacità geometrica 228 m ³	114	50	50
B	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A e in contenitori a norma	capacità geometrica 166 m ³	83	170	170
C	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A e in contenitori a norma	capacità geometrica 218 m ³	109	218	218

I rifiuti generati da tale operazione potranno essere avviati a filiere di recupero e smaltimento nel rispetto delle nuove BAT.

BAT APPLICABILI

1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	21	22	23	24	41	52	53
---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

NOTE

- Si richiede di aggiornare le prescrizioni con riferimento alle vecchie BAT
- Si richiede di eliminare la prescrizione seguente avendo eliminato i codici EER e quindi non più necessaria.

~~Si prescrive che i rifiuti aventi codice CER 17.02.03, CER 17.04.05, CER 19.03.06*, CER 19.03.07 e CER 19.12.12 vanno stralciati dagli elenchi in quanto non sono compatibili con il processo di neutralizzazione e precipitazione svolto dall'azienda.~~

- Si richiede di eliminare la prescrizione seguente essendo l'impianto munito di un sistema di trattamento delle emissioni all'avanguardia e pertanto verranno rispettati i limiti di emissione autorizzati e non verranno create emissioni moleste

~~Non devono essere gestiti rifiuti odorigeni~~