

3. IPPC 5.1 D9 Riduzione cromati

Sostituisce scheda 2 marzo 2016 ed integrazione 55 settembre 2016 del provvedimento unico 62/17 e da ultimo integrazione 115/2019 del 27/05/2019

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

IPPC 5.1 D9 - RIDUZIONE CROMATI

RELAZIONE TECNICA

a) **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 nella **Tabella 2** le attrezzature fisse e mobili impiegate e viene anche indicata la potenzialità di lavorazione.

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
N16 - N17	Carrelli elevatori	D9	Motore trazione 20 kW Motore sollevamento 25,5 kW	25
N9 N10	Reattori	D9	NN	Volume da 2 a 7,5 m ³
N11 N12	IBC/cisternette	D9	NN	Volume da 2 a 7,5 m ³
N13	CENTRIFUGA	D9	20-35 kW	8-20 m ³
N14 N15	IBC/Casse	D9	NN	Volume da 1 a 2 m ³
N18	Bobcat Compact loaders S100 o similar	D9	20-30 kW	450-500 Kg
N24	Attrezzature manuali secondo necessità	D9	NA	NA
N29 N30 N31 N32 N33	Contentitore ribaltabile Transpallet Pesa a ponte Aspirapolvere Attrezzature d'ufficio	D9	NA	100 L
Pi	Pompe centrifughe	D9	Da 2 a 10 kW	Da 18 a 60 m ³ /h
M11	Serbatoi per liquidi	D9	-	30 tonn
E1	Impianti di aspirazione	D9	31,6 kW	Portata 15.000 m ³
AV	Attrezzature varie	D9	-	-

Individuazione delle aree in cui verranno effettuate le operazioni di gestione R/D, 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

3. IPPC 5.1 D9 Riduzione cromati

Sostituisce scheda 2 marzo 2016 ed integrazione 55 settembre 2016 del provvedimento unico 62/17 e da ultimo integrazione 115/2019 del 27/05/2019

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 tecnologico, delle capacità e dei quantitativi.

Aree Trattamento	Operazioni effettuate (allegati B e C - D.lgs. 152/2006 e smi)	Modalità dello stoccaggio	capacità à Area	Quantitativo max.		
				(m ²)	(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 mc 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	211

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

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. IPPC 5.1 D9 Riduzione cromati

Sostituisce scheda 2 marzo 2016 ed integrazione 55 settembre 2016 del provvedimento unico 62/17 e da ultimo integrazione 115/2019 del 27/05/2019

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 502 m ³	215	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 90 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

BAT APPLICABILI

1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	21	22	23	24	40	41	52	53
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Note

Si richiede di aggiornare le prescrizioni con riferimento alle nuove BAT e di eliminare la prescrizione seguente, avendo integrato in tale relazione le misure precauzionali e di sicurezza adottate:

- **“Prima dell’avvio delle specifiche attività per il trattamento dei rifiuti nei n° 5 reattori indicati nella tabella M2, devono essere descritte le misure precauzionali e di sicurezza da adottare e sistemi di gestione del prodotto in caso di trattamenti non sufficienti a raggiungere gli obiettivi previsti, da inviare all’autorità competente ed all’ARPAM.”**

Si richiede di eliminare la seguente prescrizione in quanto dalla tabella dei codici EER in uscita sono stati stralciati tali codici EER:

- **“Dalla tabella NP2 – corretta e modificata ed allegata all’integrazione n. 55, lett. f), si intendono stralciati i codici CER 06.05.02* e 06.05.03.”**

Si richiede di eliminare la seguente prescrizione in quanto dalla tabella dei codici in ingresso sono stati stralciati tali codici EER:

- **Le sfere di allumina dai catalizzatori esausti dell’industria petrolifera [i cui codici sarebbero CER 160802* e CER 160803] citate a pag. 5 nella scheda n. 2 All.G7 – Rev. 3 – marzo 2016 non fanno parte di questa lavorazione**