

NO IPPC - R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche

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

RELAZIONE TECNICA

Il lay out del processo di trattamento R5 viene descritto nelle Tavole 6 -7 - 13 che vengono allegate.

Le quantità restano valide quelle autorizzate con P.U. AIA 62/2017 pari a 120 t/g.

Vengono riportate nella **Tabella 2** le attrezzature fisse e mobili impiegate nell'operazione R5.

TABELLA 2				
Sigla Macchina/ Impianto	Macchina	Operazione	Potenza	Potenzialità lavorazione/ carico
M4	Trituratore bialbero 2R 13/75 azionamento idraulico (Satrind o equivalente)	R5	potenza motore: 75 cv n° 2 motori - tramoggia di carico: 1.300 litri - p.s. di riferimento medio: 0,8 kg/dm3	3-5 t/h 30-50 t/g 9.000-15.000 t/a
N1	Macchina operatrice/ragno	R5	97-128 Kw	50-100 t/h
N2	Vaglio mobile	R5	3-5	5-8
R1	Max 5 Reattori	R5	NN	Volume da 2 a 7,5 m³
N14 N15	IBC omologati in plastica	R5	N	Volume da 1 a 2 m³
N16 N17	Carrelli elevatori	R5	Motore trazione 20 KW Motore sollevamento 25,5 KW	25
N18	Bob Cat	R5	20-30 KW	450-500 Kg
N20	Svuota big-bags	R5	-	10 t/h
N21	Miscelatore mobile MXA 1700	R5	15 - 22	40 m³/h
N22	Coclee	R5	1,5-9	variabile
N24	Attrezzature manuali secondo necessità	R5	NA	NA
N28	Pompa a vuoto/Silomatic C200 MV	R5	5,5 kW	-
N29	Contentore ribaltabile per mu- letto	R5	NA	1 ton
N30 N31 N32 N33	Transpallet Pesa a ponte Aspirapolvere Attrezzature ufficio	R5	NA	100 L
N13	CENTRIFUGA	R5	20-35 KW	8-20 m3
M1	Svuota big-bags	R5	15-22	40 m3/h
M2	Mescolatore MXA 1700	R5	55 KW	30 m³/h
M5	Coclee	R5	15-22 KW	40 m³/h
M10	SILOS POLVERI	R5	NA	30
Pi	Pompe	R5	Varie potenze	Varie portate
R1I	Reattori tronco conici	R5	2-5 Kw	3-6 t/h 30/60 t/g 9.000 – 18.000 t/a
E1	Impianti di aspirazione	R5	31,6 kW	Portata 15.000 m³
E2	Impianti di aspirazione	R5	7,5 kW	Portata 5.400 m³
AV	Attrezzature manuali varie	R5	NA	NA

Di seguito si riporta la modifica delle aree utilizzate:

12 NO IPPC R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche

Restano valide la scheda 11 marzo 2016, l'integrazione n. 63 settembre 2016 del provvedimento unico 62/17 e l'integrazione 115/2019 del 27/05/2019.

Aree individuazione aree funzionali utilizzate per le singole operazioni di gestione del recupero R5						
Aree Trattamento	Operazioni effettuate <i>(allegato C- D.lgs. 152/2006 e smi)</i>	Modalità dello stoccaggio	capacità Area	Quantitativo max.		
				(m²)	(mc)	(t)
1	Operazioni effettuate R5	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 206 m ³	100	154	154
2	Operazioni effettuate R5	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 152 m ³	78	114	114
8	Operazioni effettuate R5	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 282 m ³	100	183	183
12	Operazioni effettuate R5	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 228 m ³	114	50	50
13	Operazioni effettuate R5	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 218 m ³	109	50	50

Aree di deposito rifiuti provenienti da processi di recupero R5						
Aree Deposito Preliminare	AREE DESTINATE AL DEPOSITO PRELIMINARE	Modalità dello stoccaggio	capacità area	Quantitativo potenziale max.		
				(m²)	(mc)	(t)
7	Deposito preliminare e controllo dei rifiuti prodotti in contenitori a perfetta tenuta di cui la Fagioli risulti come nuovo produttore	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A oppure in contenitori	capacità geometrica 128 mc	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 mc	137	200	200

Aree Destinate anche al deposito rifiuti provenienti dal processo di recupero R5						
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 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

12 NO IPPC R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche

Restano valide la scheda 11 marzo 2016, l'integrazione n. 63 settembre 2016 del provvedimento unico 62/17 e l'integrazione 115/2019 del 27/05/2019.

I rifiuti generati da tale operazione potranno essere avviati a filiere di recupero e smaltimento nel rispetto della normativa vigente oltre che 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
---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----