

NO IPPC - R3 RICICLAGGIO/RECUPERO delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)

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

RELAZIONE TECNICA

Il lay out del processo di trattamento R3 viene descritto nelle Tavole 6 -7 - 13 che vengono allegate. Le quantità restano valide quelle autorizzate con P.U. AIA 62/2017 pari a 90 t/g.

Vengono inoltre riportate nella **Tabella 2** le attrezzature fisse e mobili impiegate.

TABELLA 2				
Sigla Macchina	Macchina	Operazione	Potenza	Potenzialità lavorazione/carico
M4	Trituratore Trituratore bialbero 2R 13/75 azionamento idraulico (Satrind o equivalente)	R3	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
Pi	Pompe varie	R3	Da 2 a 10 KW	Da 18 a 60 m ³ /h
N1	Macchina operatrice/ragno	R3	97-128 Kw	50-100 t/h
N2	Vaglio mobile	R3	3-5	5-8
N3	Trituratore Satrind K10/50 o similare	R3	3-5	5-8
N4	Pelacavi mobile	R3	-	-
N9	Reattori	R3	NN	Volume da 2 a 7,5 m ³
N10	Reattori	R3	NN	Volume da 2 a 7,5 m ³
N11	IBC/cisternette	R3	NN	Volume da 2 a 7,5 m ³
N12	IBC/cisternette	R3	NN	Volume da 1 a 2 m ³
N14	IBC omologati in plastica	R3	NN	Volume da 1 a 2 m ³
N15	IBC omologati in plastica	R3	NN	Volume da 1 a 2 m ³
R1 R2	Max 5 Reattori	R3	NN	Volume da 2 a 7,5 m ³
E1	Impianti di aspirazione	R3	31,6 kW	Portata 15.000 m ³
E2	Impianti di aspirazione	R3	7,5 kW	Portata 5.400 m ³
E3	Impianti di aspirazione	R3	-	-
M11	Serbatoi per liquidi	R3	NA	90 m ³
N16 N17	Carrelli elevatori	R3	Motore trazione 20 KW Motore sollevamento 25,5 KW	25
N18	Bob Cat	R3	20-30 KW	450-500 Kg
N22	Coclee	R3	1,5-9	variabile
N24	Attrezzature manuali secondo necessità	R3	NA	NA
N26	Riscaldatori elettrici	R3	1-5 Kw	variabile
N29	Contentitore ribaltabile muletto	R3	NA	1 ton
N30 N31 N32 N33	Transpallet Pesa a ponte Aspirapolvere Attrezzature ufficio	R3	NA	100 L
AV	Attrezzature varie	R3	-	-

Di seguito si riporta la modifica delle aree utilizzate:

Aree individuazione aree funzionali utilizzate per le singole operazioni di gestione del recupero R3						
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 R3	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 206 m ³	100	154	154
2	Operazioni effettuate R3	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 152 m ³	78	114	114
8	Operazioni effettuate R3	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 282m ³	100	183	183
12	Operazioni effettuate R3	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	capacità geometrica 228 m ³	114	50	50
13	Operazioni effettuate R3	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 R3						
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 R3						
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

10 NO IPPC R3 RICICLAGGIO/RECUPERO delle sostanze organiche non utilizzate come solventi

Restano valide la scheda 9 marzo 2016, l'integrazione 61 settembre 2016 del provvedimento unico 62/17 e da ultimo l'integrazione 115/2019 del 27/05/2019.

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 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
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------