

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

IPPC 5.1 - R12 RICONDIZIONAMENTO

RELAZIONE TECNICA

a) I codici in ingresso, per i quali si richiede autorizzazione sono riportati nell'allegato **“19 Elenco generale EER”**

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

TABELLA 2				
Sigla Macchina	Macchina	Operazione	Potenza	Potenzialità lavorazione/carico
M4	Trituratore Trituratore bialbero 2R 13/75 azionamento idraulico (Satrind o equivalente)	R12	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
N1	Macchina operatrice/ragno	R12	97-128 Kw	50-100 t/h
N16-N17	Carrelli elevatori	R12	Motore trazione 20 KW Motore sollevamento 25,5 KW	Portata 2,5 t.
N18	Bob Cat	R12	20-30 KW	450-500 Kg
N20	Svuotasacchi	R12	-	10 t/h
N22-M5	coclea	R12	1,5-9	variabile
R1- R2	Reattori	R12	2-5 Kw	3-6 t/h 30/60 t/g 9.000-18.000 t/a
N14-N15	CONTENITORI /CASSE	R12	NN	Volume da 1 a 2 m ³
M10	silos polveri	R12	-	30 tonn
M11	Serbatoi per liquidi	R12	-	30 tonn
E2	Impianto di abbattimento al servizio dell'area 12	R12	7,5 kW	Portata 5.400 m ³
E1	Impianto di abbattimento al servizio dell'area 14	R12	31,6 kW	Portata 15.000 m ³
Pi	Pompe centrifughe e/o a membrana Atex o a ingranaggi	R12	Da 2 a 10 KW	Da 18 a 60 m ³ /h
N23	Tramogge varie	R12	NA	NA
N30 N31 N32 N33	Transpallet Pesa a ponte Aspirapolvere Attrezzature ufficio	R12	NA	NA
N24	Attrezzature mobili secondo necessità	R12	NA	NA
N29	Contentitore ribaltabile per muletto	R12	NA	1 tonn
AV	Attrezzature manuali varie	R12	NA	NA

Individuazione delle aree in cui verranno effettuate le operazioni di gestione R/D, oltre che le altre operazioni autorizzate:

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 RICONDIZIONAMENTO R12

Aree per il trattamento di RICONDIZIONAMENTO R12						
Aree Trattamento	Operazioni effettuate (allegato C, D.lgs. 152/2006 e smi)	Modalità dello stoccaggio	capacità Area	Quantitativo max.		
				(m²)	(mc)	(t)
1	Operazioni effettuate R12	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	<i>capacità geometrica 206 m³</i>	100	154	154
2	Operazioni effettuate R12	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	<i>capacità geometrica 152 m³</i>	78	114	114
8	Operazioni effettuate R12	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	<i>capacità geometrica 244 m³</i>	100	183	183
B	Operazioni effettuate R12	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, sfuso ed in idonei contenitori	<i>capacità geometrica 228 m³</i>	83	170	170
C	Operazioni effettuate R12	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, in idonei contenitori	<i>capacità geometrica 218 m³</i>	109	218	218

Aree di deposito rifiuti provenienti dai processi di ricondizionamento						
Aree Deposito	Aree destinate al deposito	Modalità dello stoccaggio	Capacità area	Quantitativo potenziale max.		
				(m²)	(mc)	(t)
7	Deposito dei rifiuti prodotti in contenitori a perfetta tenuta di cui la Fagioli risulti come nuovo produttore. Maturazione e controllo e deposito dei rifiuti trattati sia sfusi che in contenitori, ovvero in alternativa.	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A oppure in contenitori	<i>capacità geometrica 128 m³</i>	64	128	128
11	Deposito 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	<i>capacità geometrica 274 m³</i>	137	200	200

Aree Destinate anche al deposito preliminare dei rifiuti provenienti dal processo di RICONDIZIONAMENTO R12						
1	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito temporaneo 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 temporaneo 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 temporaneo 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 temporaneo 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 temporaneo 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 temporaneo 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 temporaneo 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 temporaneo 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 temporaneo dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Contenitori (ceste, fusti, big-bag) Interno capannone su pavimentazione impermeabilizzata	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	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, in idonei contenitori	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	41	52	53
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------