

MATERIE IN INGRESSO NEL PROCESSO DI RECUPERO DI RIFIUTI

Vanno compresi anche gli apporti di: combustibili, rifiuti provenienti da terzi o autoprodotti, energia, acqua.

TIPOLOGIA	STATO FISICO	N. SCHEDA	MODALITA' di STOCCAGGIO	ALTRA FASE IN CUI LA SOSTANZA E' PRESENTE	Q ANNO (medio) (ton/anno)	Q GIORNO (max) (kg/giorno) [306 g/anno]	Q ORA (max) (kg/ora) [8 ore/g]
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI (R3)	SOLIDO	-	IN CUMULI SUL PIAZZALE IN CEMENTO IMPERMEABILE	PROCESSO DI RECUPERO DI RIFIUTI AD ALTA PUTRESCIBILITA'	50.000	163.399	20.425
RIFIUTI AD ALTA PUTRESCIBILITA' F.O.R.S.U. (R3)	SOLIDO	-	IN CUMULI ALL'INTERNO DEL CAPANNONE SU SUPERFICIE IMPERMEABILE E SUCCESSIVAMENTE IN CUMULI SUL PIAZZALE ESTERNO IN CEMENTO IMPERMEABILE	-	50.000	163.399	20.425
RIFIUTI AD ALTA PUTRESCIBILITA' FANGHI (R3)	FANGOSO PALABILE	-	NON C'E' STOCCAGGIO: I RIFIUTI SONO INSERITI SUBITO NEL PROCESSO PRODUTTIVO	-			
RIFIUTI AD ALTA PUTRESCIBILITA' F.O.R.S.U. (R12)	SOLIDO	-	IN CUMULI ALL'INTERNO DEL CAPANNONE SU SUPERFICIE IMPERMEABILE E SUCCESSIVAMENTE IN CUMULI SUL PIAZZALE ESTERNO IN CEMENTO IMPERMEABILE	Quantità intesa come autorizzazione al trattamento in alternativa a R3	20.000	65.359	8.170
RIFIUTI AD ALTA PUTRESCIBILITA' FANGHI (R12)	FANGOSO PALABILE	-	NON C'E' STOCCAGGIO: I RIFIUTI SONO INSERITI SUBITO NEL PROCESSO PRODUTTIVO				
		TOT input			120.000	392.157	49.020

TIPOLOGIA: materia prima, ausiliario, rifiuto, animali (o uova), mangimi, lettiera, ecc...
NOME: indicare il nome chimico o commerciale, se rifiuto indicare il CER
N. SCHEDA: se presente indicare il numero della scheda di sicurezza

ACQUA ED ENERGIA NEL PROCESSO DI RECUPERO DI RIFIUTI**ACQUA**

FONTE	TEMPERATURA	Q ANNO (medio) (mc/anno)	Q GIORNO (max) (mc/giorno)	Q ORA (max) (mc/ora)
POZZO PRIVATO	10 °C	1000	6	0,5
	TOT input	1000	6	0,5

ENERGIA

Elettrica (MWh/a)	Termica (MWh/a)
2000	1435

FONTE: specificare se proveniente da acquedotto, pozzo, corso d'acqua ecc.

Consumi energetici specifici (per analisi ambientale integrata)

TONNELLATE IMPIANTO/ANNO

70000

1 Kilojoule [kJ] 2,778E-07 **Megawattora [MWh]**
 1 MJ 0,0002778 **Megawattora [MWh]**

GASOLIO	43 MJ/kg
all'anno	119 ton
energia/anno	5117000 MJ/a
	1421,5026 MWh/a
energia/ton/anno	73,1 MJ/ton/a

energia elettrica	
all'anno	2000 MWh/a
	2000000 kWh/a
energia/ton/anno	28,57142857 kWh/t/a

MATERIE IN USCITA DAL PROCESSO DI RECUPERO DI RIFIUTI

TIPOLOGIA	NOME	STATO FISICO	ALTRA FASE DA CUI LA SOSTANZA PUO' PROVENIRE	Q ANNO (medio) (unità di misura: solidi/liquidi: ton/anno gas: Nmc/anno)	Q GIORNO (max) (kg/giorno o Nmc/giorno)	Q ORA (max) (kg/ora o Nmc/ora)	DESTINAZIONE RIFIUTI
PRODOTTO FINITO	BIOMETANO	GASSOSO	-	4.686.600	12840	535	-
PRODOTTO FINITO	AMMENDATE COMPOSTATO VERDE	SOLIDO	-	15.000	100.000	12.500	-
PRODOTTO FINITO	AMMENDATE COMPOSTATO MISTO	SOLIDO	-	18.000	120.000	15.000	-
PRODOTTO FINITO	BIOMASSA VEGETALE COMBUSTIBILE	SOLIDO	-	14.000	90.000	11.250	-
RIFIUTO DA R12	CER 191212	LIQUIDO	-	20.000	90.000	10.000	RECUPERO ALTRO IMPIANTO
TOT output				67.000	400.000	48.750	

TIPOLOGIA: prodotto finale, intermedio, rifiuto

NOME: indicare il nome chimico o commerciale, se rifiuto indicare il CER

DESTINAZIONE RIFIUTI: indicare se destinati a recupero o a smaltimento.

ACQUA IN USCITA DAL PROCESSO DI RECUPERO DI RIFIUTI

TEMPERATURA	Q ANNO (medio) (mc/anno)	Q GIORNO (max) (mc/giorno)	Q ORA (max) (mc/ora)	DESTINAZIONE	TIPOLOGIA INQUINANTI
-	-	-	-	-	-
	TOT output				

TIPOLOGIA INQUINANTI: specificare gli inquinanti introdotti in acqua dalla fase, con particolare riferimento a quelli di cui all'Al. III del D.Lgs 59/2005