

Progettazione: INGENIUS SRL	COMM	0	9	P	E	0	1
Committente: ECOASPA AQUILANA COMBUSTIBILI SRL	AGOSTO 2019						

P
R
O
G
E
T
T
O

D
E
F
I
N
I
T
I
V
O

REGIONE ABRUZZO

PROVINCIA DI L'AQUILA

Comune di L'Aquila

IMPIANTO RECUPERO DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI (R13-R4-R5) E SMALTIMENTO DI
RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI E PERICOLOSI
(D15)

Ditta ECOASPA AQUILANA COMBUSTIBILI SRL

BAZZANO - COMUNE DI L'AQUILA (AQ)

S.S. 17 Km 42,600 - 67100 L'Aquila

DR4/32 del 02/04/2012 e

DPC026/15 del 24/01/2017

**VARIANTE NON SOSTANZIALE
AI SENSI DELLE DIRETTIVE DI VARIANTI
DEGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO E/O
RECUPERO DI RIFIUTI**

L.R. 19.12.2007, n.45 e s.m.i.

RELAZIONE TECNICA

00	C. Alfonsetti	C. Alfonsetti	R. Zingarelli	
Rev.	Compilato	Verificato	Approvato	Pag. 1/6

	Progettazione: INGENIUS SRL	COMM	0	9	P	E	0	1
	Committente: ECOASPA AQUILANA COMBUSTIBILI SRL	AGOSTO 2019						

INDICE

1	PREMESSA	3
2	Attività R13/R12/R3 plastica	4

	Progettazione: INGENIUS SRL	COMM	0	9	P	E	0	1
	Committente: ECOASPA AQUILANA COMBUSTIBILI SRL	AGOSTO 2019						

1 PREMESSA

Con Determina Dirigenziale n. DR4/32 del 02.04.2012 del Servizio Gestione Rifiuti della Direzione Protezione Civile Ambiente della Regione Abruzzo è stata rilasciata l'Autorizzazione regionale per la realizzazione e gestione di un impianto recupero di rifiuti non pericolosi e pericolosi (R13-R3) e smaltimento di rifiuti non pericolosi e pericolosi (D15) nella zona industriale di Bazzano (AQ), Strada Statale 17 Km 42,600 della ditta Ecoaspa Aquilana Combustibili Srl.

In data 15 settembre 2014 è stato avviato l'impianto.

Con Determina Dirigenziale n. DPC026/258 del 09.11.2016 del Servizio Gestione Rifiuti della Direzione Protezione Civile Ambiente della Regione Abruzzo è stata rilasciata la *"Preso d'Atto delle varianti non sostanziali alla DR4/32 del 02.04.2012"*.

Con Determina Dirigenziale n. DPC026/15 del 24.01.2017 del Servizio Gestione Rifiuti della Direzione Protezione Civile Ambiente della Regione Abruzzo è stata rilasciata la **Rettifica** della Determinazione Dirigenziale n. DPC026/258 del 09.11.2016 avente ad oggetto *"Preso d'Atto delle varianti non sostanziali alla DR4/32 del 02.04.2012"*.

La presente Variante non sostanziale viene redatta in riferimento all'art. 45 della L.R. 45/2007, comma 10, lett. b), L.R. 36/2013 e ai sensi dell'Allegato 1 alla D.G.R. n. 1192 del 04.12.2008 "Direttive in materia degli impianti di smaltimento e/o recupero di rifiuti - L.R. 19.12.2007, n. 45".

Sulla base delle sopra citate direttive, la presente variante prevede una variazione dei codici CER per la tipologia del rifiuti plastica, senza variazione in termini volumetrici e di peso e l'introduzione dell'operazione di recupero R12 per la nuova tipologia di rifiuto.

	Progettazione: INGENIUS SRL	COMM	0	9	P	E	0	1
	Committente: ECOASPA AQUILANA COMBUSTIBILI SRL	AGOSTO 2019						

2 ATTIVITÀ R13/R12/R3 PLASTICA

Con le nuove modalità di raccolta differenziata dei Comuni, nel bidone della plastica possono essere smaltiti oltre ai rifiuti in plastica, anche quelli in metallo e alluminio; pertanto ai rifiuti di imballaggio che presentano frazioni di plastica, alluminio e ferro viene assegnato in codice CER 15 01 06.

Alla luce delle nuove modalità di raccolta, per la tipologia di rifiuti in plastica, la Ditta intende accettare nell'impianto oltre ai seguenti codici CER autorizzati con i provvedimenti riportati in premessa:

02 01 04 rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)

07 02 13 rifiuti plastici

07 02 99 rifiuti non specificati altrimenti

12 01 05 limatura e trucioli di materiali plastici

15 01 02 imballaggi in plastica

16 01 19 plastica

16 02 16 componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15

16 03 06 rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

17 02 03 plastica

19 12 04 plastica e gomma

20 01 39 plastica

anche il seguente codice CER:

15 01 06 Imballaggi in materiali misti.

Progettazione: INGENIUS SRL					COMM	0	9	P	E	0	1
Committente: ECOASPA AQUILANA COMBUSTIBILI SRL					AGOSTO 2019						

Per tale nuovo codice CER, relativamente all'attività di recupero della plastica, si introduce l'operazione di recupero **(R12)** finalizzata al recupero (selezione, cernita, accorpamento) che si configura come un migliore inquadramento del processo di gestione dei rifiuti di natura mista, così come indicato nella successiva tabella nella parte in grassetto:

C.E.R.		ZONA DI STOCCAGGIO	POT. GIORNALIERA (*) (mc)	POT. ANNUA DI TRATTAMENTO (*) (ton/anno)	AREA DI TRATTAMENTO	TIPOLOGIA TRATTAMENTO	C.E.R. IN USCITA		ZONA DI STOCCAGGIO
150106	Imballaggi in materiali misti	Z4	352,5	4.745	Z1	Selezione manuale	150101	Imballaggi in carta e cartone	Z4
							150102	Imballaggi in plastica	Z7
							150103	Imballaggi in legno	Z22
							150104	Imballaggi metallici	Z17
							150106	Imballaggi in materiali misti	Z17
150106	Imballaggi misti	Z17	210	4.000	Z1	Selezione manuale	150101	Imballaggi in carta e cartone	Z4
							150102	Imballaggi in plastica	Z7
							150103	Imballaggi in legno	Z22
							150104	Imballaggi metallici	Z17
							150106	Imballaggi in materiali misti	Z17
150106	Imballaggi misti	Z7	225	4.980	Z1	Selezione manuale	150102	Imballaggi in plastica	Z7
							150104	Imballaggi metallici	Z17
							150106	Imballaggi in materiali misti	Z17

(*) Le potenzialità giornaliere e annue di trattamento si riferiscono all'intera zona di stoccaggio, come previsto nell'autorizzazione vigente.

	Progettazione: INGENIUS SRL	COMM	0	9	P	E	0	1
	Committente: ECOASPA AQUILANA COMBUSTIBILI SRL	AGOSTO 2019						

In merito alla modalità di registrazione sul registro di carico/scarico si indica quanto segue:

- nel pretrattamento (R12) si effettua una cernita, scaricando un certo quantitativo di rifiuti dalla messa in riserva (R13);
- successivamente, compiuta l'operazione di cernita manuale, i rifiuti ottenuti vengono reinseriti come messa in riserva (R13).

Si sottolinea che i CER ottenuti dalla selezione sono corrispondenti ai codici autorizzati e all'interno dei rispettivi quantitativi massimi (come capacità istantanea e come capacità annuale).

Si riportano, di seguito, le **tabelle aggiornate**, per il rifiuto plastica, con i relativi codici CER che saranno sottoposti ad operazioni di recupero:

Zona n. Z7- sotto tettoia							
Tipologia rifiuti e capacità				Capacità Massima Istantanea (mc)	Quantitativi massimi (t/anno)		Tempo massimo di detenzione nella postazione
Plastiche 110 mq x 2 =220 mc selezionare da				225	4.980		12 mesi o raggiungimento della capacità massima istantanea della zona di stoccaggio (8 giorni)
Codice CER	Denominazione rifiuto	Tipologia D.M. 5/2/98 e s.m.i.	Stato fisico	Classificazione	Modalità di stoccaggio	Tipologia di stoccaggio	Destinazione finale
020104	Rifiuti plastici ad esclusione degli imballaggi	6.1	Solido non polverulento	Speciale non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R3	Recupero
070213	Rifiuti plastici	6.2/6.5/6.6/6.11	Solido non polverulento	Speciale non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R3	Recupero
070299	Rifiuti non specificati altrimenti	6.11	Solido non polverulento	Speciale non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R3	Recupero
120105	Limatura e trucioli di materiali plastici	6.2/6.5/6.6/6.11	Solido non polverulento	Speciale non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R3	Recupero
150102	Imballaggi in plastica	6.1	Solido non polverulento	Speciale non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R3	Recupero
150106	Imballaggi in materiali misti	-	Solido non polverulento	Speciale non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R12/R3	Recupero
160119	Plastica	6.2/6.5/6.6/6.11	Solido non polverulento	Speciale non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R3	Recupero
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	6.2	Solido non polverulento	Speciale non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R3	Recupero
160306	Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 160305	6.2	Solido non polverulento	Speciale non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R3	Recupero
170203	Plastica	6.1/6.2	Solido non polverulento	Speciale non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R3	Recupero
191204	Plastica e gomma	6.1	Solido non polverulento	Speciale non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R3	Recupero
200139	Plastica	6.1	Solido non polverulento	Urbano non pericoloso	Su pavimentazione industriale	R13/R3	Recupero

Si afferma che, pur variando i codici CER, la tipologia dei rifiuti in ingresso all'impianto rimane la stessa e non si hanno variazioni al processo di trattamento, stoccaggio dei rifiuti. In particolare non si prevedono modifiche alle connesse apparecchiature, attrezzature e strutture di servizio. Inoltre, a livello ambientale, non si ha aumento di emissioni in atmosfera, scarichi idrici, rischi.

Non si prevedono variazioni in termini volumetrici e di peso.

	Progettazione: INGENIUS SRL	COMM	0	9	P	E	0	1
	Committente: ECOASPA AQUILANA COMBUSTIBILI SRL	AGOSTO 2019						

Si evidenzia che tale "variante non sostanziale" non prevede modifiche alle opere, strutture da realizzare (tettoia, deposito vetro, ...) e pertanto non necessita la richiesta di una nuova concessione/autorizzazione edilizia al Comune dell'Aquila.

L'Aquila, lì 19 agosto 2019

Il Progettista

Ing. Riccardo Zingarelli