

**SPORTELLO REGIONALE AMBIENTE
DIREZIONE AFFARI DELLA PRESIDENZA,
POLITICHE LEGISLATIVE E COMUNITARIE,
PROGRAMMAZIONE, PARCHI, TERRITORIO,
VALUTAZIONI AMBIENTALI, ENERGIA
Servizio Tutela, Valorizzazione del Paesaggio
e Valutazione Ambientale**

Via L. da Vinci

67100 L'Aquila

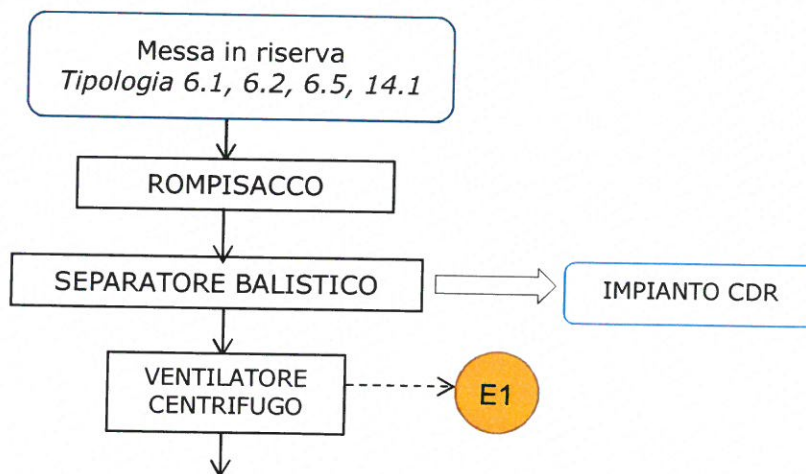
Oggetto: ditta SARRME srl – Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. ai sensi dell'art.20 del D. Lgs 16 gennaio 2008 n. 4. - **Integrazioni**

In relazione a quanto richiesto con giudizio n. 2592 del 15/12/2015 dal Comitato CCR-VIA si allega quanto segue:

- 1) Relazione geologica a firma del tecnico abilitato
- 2) Quadro riassuntivo delle emissioni datato 16/09/2015.

Dagli impianti che saranno installati nello stabilimento, le emissioni in atmosfera saranno derivanti dalla fase di selezione della plastica e dalla fase di densificazione/estrusione dell'impianto di riciclo delle plastiche. Saranno inoltre possibili emissioni diffuse di polveri all'esterno dello stabilimento, durante lo stoccaggio, la frantumazione e movimentazione degli inerti.

SCHEMA DI FLUSSO DEL CICLO LAVORATIVO FASE DI SELEZIONE





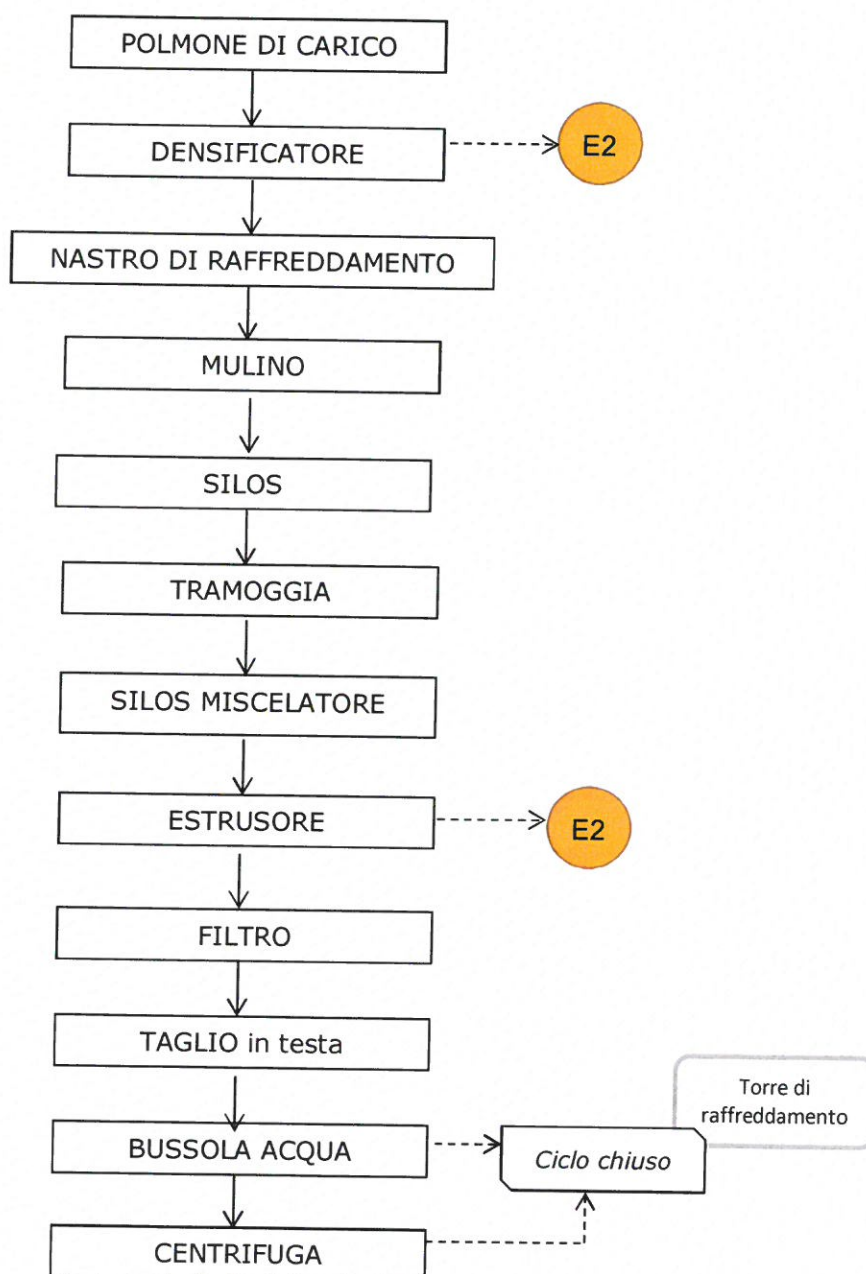
Caratteristiche del punto di emissione E1:

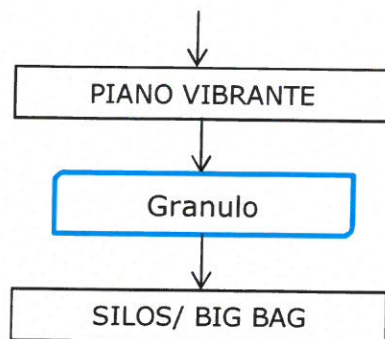
CAMINO E1 - Selezione			
- Altezza sul piano di campagna	12	[m]	
- Diametro	0,85	[m]	
- Direzione del flusso allo sbocco	verticale		
- Tipi di effluenti smaltiti	polveri		
- Durata delle emissioni	24	[h/giorno]	
	7	[giorni/sett.]	
	46	[sett./anno]	
- Frequenza	1	[n nelle 24/h]	
<i>Caratteristiche delle emissioni nelle più gravose condizioni di esercizio senza abbattimento:</i>			
Parametri	Valori	U. d. M.	Flusso di massa (Kg/h)
Portata	60000	Nm ³ /h	
Temperatura	40	°C	
Velocità allo sbocco	33.7	m/s	
Polveri	90	mg/Nm ³	5,400

Sarà installato un ciclone per l'abbattimento delle polveri, con una efficienza stimata di circa il 70%.

Caratteristiche delle emissioni nelle più gravose condizioni di esercizio con abbattimento:			
Parametri	Valori	U. d. M.	Flusso di massa (Kg/h)
Portata	60000	Nm ³ /h	
Temperatura	40	°C	
Velocità allo sbocco	33.7	m/s	1,500
Polveri	25	mg/Nm ³	

LINEA RECUPERO PLASTICHE: DENSIFICAZIONE/ ESTRUSIONE

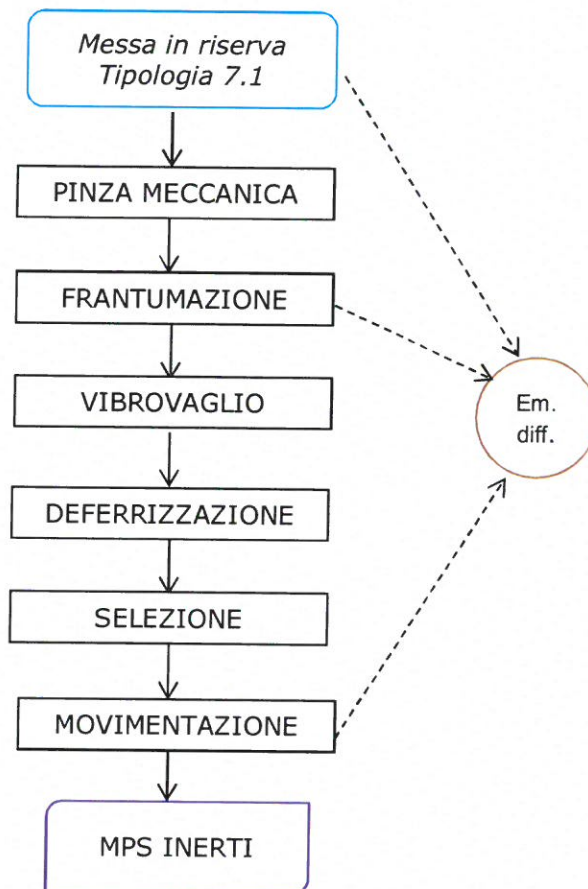




Caratteristiche del punto di emissione E2:

CAMINO 2 – DENSIFICAZIONE/ESTRUSIONE			
- Altezza sul piano di campagna	12	[m]	
- Diametro	0,70	[m]	
- Direzione del flusso allo sbocco	verticale		
- Tipi di effluenti smaltiti	polveri, SOV		
- Fase di provenienza	3P	[n]	
- Durata delle emissioni	24	[h/giorno]	
	7	[giorni/sett.]	
	46	[sett./anno]	
- Frequenza	1	[n nelle 24/h]	
<i>Caratteristiche delle emissioni nelle più gravose condizioni di esercizio:</i>			
Parametri	Valori	U. d. M.	Flusso di massa (Kg/h)
Portata	28000	Nm ³ /h	
Temperatura	30	°C	
Velocità allo sbocco	22.4	m/s	0,140
Polveri	5	mg/Nm ³	
SOV Cl. II, III, IV, V Tab. D	8	mg/Nm ³	
			0,224

Per questo punto di emissione non è previsto un sistema di abbattimento.

LINEA TRITURAZIONE INERTI

Le emissioni generate dalla linea di recupero di inerti sono tutte non convogliabili, in quanto consistenti in polveri di inerti originate in un impianto all'aperto su area vasta. Le polveri diffuse saranno gestite con la periodica irrigazione dei cumuli e delle aree interessate dalla frantumazione e movimentazione delle materie, durante e dopo le lavorazioni, e sarà installato un apposito contatore volumetrico dell'acqua utilizzata.

3) Schede tecniche degli impianti significativamente più rumorosi i cui dati di potenza acustica, dichiarati dai costruttori, sono stati utilizzati per la revisione della Valutazione di impatto acustico:

- Ventilatore centrifugo FIDA, per l'impianto di aspirazione dell'LDPE
- Trituratore Vecoplan, per l'impianto di triturazione CDR
- Estrusore TECNOVA, per l'impianto di estrusione della plastica riciclata
- Gru semovente SOLMEC con pinza frantumatrice di inerti ZATO

Si allega revisione 01 della Valutazione di impatto acustico e si precisa che la classe acustica dei recettori, in particolare per la presenza di civili abitazioni, è la classe IV – area ad intensa attività umana, mentre per l'area industriale è stata assunta la classe V- area prevalentemente industriale.

La rumorosità degli impianti, valutata entro i limiti di legge, sarà verificata in opera mediante misurazione dei livelli di emissione ed in caso di superamento dei limiti saranno realizzate delle opportune misure di mitigazione quali l'isolamento delle macchine, pannelli fonoisolanti... compatibilmente con i vincoli e le limitazioni delle normative applicabili.

Distinti saluti.

Castelnuovo, lì 07/01/2016

La ditta

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i.