

Nelle varie fasi del ciclo produttivo vengono impiegati diversi macchinari semoventi aventi motore diesel le cui emissioni non sono soggette ad autorizzazione.

Descrizione dell'Impianto

L'impianto è dotato di:

- Pesa;
- tramoggia;
- alimentatore vibrante con vaglio sgrossatore;
- frantoio a mascelle;
- nastro del prevagliato;
- nastro cumulo;
- nastro magnetico;
- vaglio di selezione.

Il mulino è della ditta REV le cui caratteristiche sono riportate nella scheda tecnica allegata.

Lo stabilimento di proprietà della IMMEDIL T.S. S.r.l. è posto all'interno di un lotto la cui superficie totale è pari a mq 17.260 di cui mq 8.400 di proprietà, mq 5.600 concessi in uso dal Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale del Sangro-Aventino, agglomerato di Guardiagrele e mq 3.260 a destinazione verde pubblico concessi sempre in uso da parte di detto Consorzio.

L'area in parola confina per tre lati con i lotti industriali di proprietà del Consorzio ASI Sangro, ancora da assegnare, mentre sul lato est confina con la strada di penetrazione prevista dal P.R.T., allo stato attuale ancora in fase di completamento. Le aree di confine, attualmente sono a destinazione agricola ma con futura utilizzazione industriale da parte del suddetto consorzio (previa lottizzazione e assegnazione ai richiedenti).

L'area in parola confina per tre lati con i lotti industriali di proprietà del Consorzio ASI Sangro, ancora da assegnare, mentre sul lato est confina con la strada di penetrazione prevista dal P.R.T., allo stato attuale ancora in fase di completamento. Le aree di confine, attualmente sono a destinazione agricola ma con futura utilizzazione industriale da parte del suddetto consorzio (previa lottizzazione e assegnazione ai richiedenti).

Le principali distanze da centri di interesse e dai collegamenti logistici sono:

Strada a grande comunicazione	2 km (S.P. 383 Guardiagrele-Lanciano)
Scuole	5 km (Guardiagrele)
Ospedale	4 km (Guardiagrele)
Scalo ferroviario	25 km (Ortona)
	30 km (Chieti)
Autostrade	30 km (A14 Bari-Milano)
	35 km (A25 Chieti-Roma)
Aeroporto	40 km (aeroporto D'Abruzzo, Pescara)
Scalo Portuale	25 km (Ortona)

La struttura produttiva della IMMEDIL T.S. S.r.l. è costituita da un fabbricato industriale di dimensioni m 100 di lunghezza, m 21 di larghezza e m 6,5 in altezza con una superficie coperta complessiva di circa mq 2.500. Internamente al detto fabbricato ci sono due aree destinate alle attività produttive di carpenteria metallica e infissi in alluminio e una terza area destinata alla rimessa delle attrezzature per il recupero inerti.

Gli uffici e i locali servizi si trovano al piano terra e al primo piano di un piano ammezzato disposto centralmente al capannone.

Le divisioni tra gli ambienti di lavoro sono realizzati con pannelli di lamiera gregata con interposizione di materiale isolante "pannello sandwich" spessore 40 mm a tutta altezza; le tramezzature degli uffici sono costituite da pannelli in cartongesso mentre i divisori dei servizi sono realizzati con blocchi di laterizi di spessore di cm 8.

Nella zona antistante al capannone è stata predisposta l'area per la messa in riserva (R13) dei rifiuti inerti da recuperare. Essa è costituita da una vasca a tenuta di dimensioni 34 m di lunghezza per 22 m di larghezza. La vasca ha come fondo **un massetto di cemento** ed è dotata di un sistema di raccolta delle acque di percolazione.

La vasca in cemento armato, di adeguata pendenza, ha all'interno, come fondo, uno strato di graniglia di fiume di spessore pari a 10 cm, un telo di protezione ed uno strato di pietrisco di diametro 10-20 mm, di altezza pari a 10 cm nonché di uno strato di cemento di 20 cm ed è dotata di un sistema apposito di raccolta delle acque di percolazione, costituito da due pozzetti di decantazione, in linea, da cui le acque così chiarificate, sono convogliate all'interno della rete consortile esistente.

Superfici

Il fabbricato industriale incide su un lotto di terreno con le parti di interesse così suddivise:

- produzione: 998 mq
- rimessa attrezzature: 518 mq
- uffici: 189 mq
- magazzino ricambi: 22 mq
- spogliatoi e servizi: 27 mq
- Messa in riserva rifiuti: 750 mq
- Area accettazione: 104 mq
- Area stoccaggio MPS: 1210 mq + 730 mq + 1070 mq + 58 mq
- Area rifiuti prodotti: 200 mq.

L'organizzazione occupa 04 persone dipendenti più un collaboratore, di cui 2 in produzione e 2 negli uffici. La produzione avviene cinque giorni la settimana; l'orario di attività è giornaliero: 8.00- 12.00 / 14.00 - 18.00.

						Capacità max istantanea di stoccaggio (t)	Capacità totale annua (t)	Operazione Recupero	Potenzialità annua (t)
7.1	10 13 11 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 08 02 17 01 07 17 09 04 20 03 01	7.1.1	7.1.2	7.1.3 a) 7.1.3 c)	7.1.4	42,86	6.583	R5	6.583

Dimensioni aree di trattamento

Area	Operazione	Superficie	Altezza media cumulo	Volume max cumulo
Accettazione rifiuti ¹	-	200 mq	2 m	400 mc
Messa in riserva	R13	50 mq	2,2 m	110 mc
Operazioni di recupero	R5	300 mq	-	-
Materia prima seconda ²	-	3.000 mq	4,00 m	12.000 mc

¹ Utilizzata per l'accettazione di tutti i rifiuti. La modalità di stoccaggio è tale da tenere separate le varie tipologie di rifiuto.

² Aree di stoccaggio MPS complessive

Tipologia 7.2

Rifiuti di rocce da cave autorizzate.

Provenienza	Attività di lavorazione dei materiali lapidei.
Caratteristiche rifiuto	Materiale inerte in pezzatura e forma varia, comprese le polveri.
Attività di recupero	utilizzo per realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto d) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al D.M. 05/02/1998 [R5].
Caratteristiche delle MPS e prodotti ottenuti	Aggregati riciclati

Quantitativi trattati

Tipologia	Codici CER	Provenienza del rifiuto	Caratteristiche del rifiuto	Attività di recupero	Caratteristiche materie prime e/o prodotti ottenuti, o successiva operazione di recupero	Quantitativi massimi Suddivisi per attività di recupero secondo l'allegato 4 del DM 186/06			
						R13		Per tutte le operazioni di recupero escluse R1, R10 e R13	
						Capacità max istantanea di stoccaggio (t)	Capacità totale annua (t)	Operazione Recupero	Potenzialità annua (t)
7.2	01 04 10 01 04 13 01 04 08	7.2.1	7.2.2	7.2.3 f)	-	25	250	R5	250

Dimensioni aree di trattamento

Area	Attività	Superficie	Altezza media cumulo	Volume max cumulo
Accettazione rifiuti (1)	-	200 mq	2 m	400 mc
Messa in riserva	R13	50 mq	2,2 m	110 mc
Operazioni di recupero	R5	300 mq	-	-
Materia prima seconda (2)	-	3.000 mq	4,00 m	12.000 mc

Tipologia 7.3

Sfridi e scarti di prodotti ceramici crudi smaltati e cotti.

<i>Provenienza</i>	fabbricazione di prodotti ceramici, mattoni, mattonelle e materiale di costruzione smaltati.
<i>Caratteristiche rifiuto</i>	prodotti ceramici, terrecotte smaltate e non, materiale da costruzione di scarto eventualmente ricoperti con smalto crudo in concentrazione <10% in peso.
<i>Attività di recupero</i>	frantumazione, vagliatura; eventuale miscelazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5]
<i>Caratteristiche delle MPS e prodotti ottenuti</i>	Aggregati riciclati

Quantitativi trattati

Tipologia	Codici CER	Provenienza del rifiuto	Caratteristiche del rifiuto	Attività di recupero	Caratteristiche materie prime e/o prodotti ottenuti, o successiva operazione di recupero	Quantitativi massimi Suddivisi per attività di recupero secondo l'allegato 4 del DM 186/06			
						R13		Per tutte le operazioni di recupero escluse R1, R10 e R13	
						Capacità max istantanea di stoccaggio (t)	Capacità totale annua (t)	Operazione Recupero	Potenzialità annua (t)
7.3	10 12 01 10 12 06 10 12 08	7.3.1	7.3.2	7.2.3 b)	-	25	250	R5	250

Dimensioni aree di trattamento

Area	Attività	Superficie	Altezza media cumulo	Volume max cumulo
Accettazione rifiuti (1)	-	200 mq	2 m	400 mc
Messa in riserva	R13	50 mq	2,2 m	110 mc
Operazioni di recupero	R5	300 mq	-	-
Materia prima seconda (2)	-	3.000 mq	4,00 m	12.000 mc

Tipologia 7.6

Conglomerato bituminoso, frammenti di piattelli per il tiro al volo.

<i>Provenienza</i>	Attività di scarifica del manto stradale mediante fresatura a freddo; campi di tiro al volo.
<i>Caratteristiche rifiuto</i>	Rifiuto solido costituito da bitume ed inerti.
<i>Attività di recupero</i>	realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al D.M. 05/02/1998 [R5]). Produzione di materiale per costruzioni stradali e piazzali industriali mediante selezione preventiva (macinazione, vagliatura, separazione delle frazioni indesiderate, eventuale miscelazione con materia inerte vergine) con eluato conforme al test di cessione secondo il metodo in allegato 3 al D.M. 05/02/1998 [R5])
<i>Caratteristiche delle MPS e prodotti ottenuti</i>	b) materiali per costruzioni nelle forme usualmente commercializzate.

Quantitativi trattati

Tipologia	Codici CER	Provenienza del rifiuto	Caratteristiche del rifiuto	Attività di recupero	Caratteristiche materie prime e/o prodotti ottenuti, o successiva operazione di recupero	Quantitativi massimi Suddivisi per attività di recupero secondo l'allegato 4 del DM 186/06			
						R13		Per tutte le operazioni di recupero escluse R1, R10 e R13	
						Capacità max istantanea di stoccaggio (t)	Capacità totale annua (t)	Operazione Recupero	Potenzialità annua (t)
7.6	17 03 02 20 03 01	7.6.1	7.6.2	7.6.3 b)	7.6.4 b)	25	250	R5	250

Dimensioni aree di trattamento

Area	Attività	Superficie	Altezza media cumulo	Volume max cumulo
Accettazione rifiuti (1)	-	200 mq	2 m	400 mc
Messa in riserva	R13	50 mq	2,2 m	110 mc
Operazioni di recupero	R5	300 mq	-	-
Materia prima seconda (2)	-	3.000 mq	4,00 m	12.000 mc

Tipologia 7.11

Pietrisco tolto d'opera

<i>Descrizione</i>	Caratteristica
<i>Provenienza</i>	Manutenzione delle strutture ferroviarie.
<i>Caratteristiche rifiuto</i>	Pietrisco tolto d'opera costituito da roccia silicea e cristallina o calcare per circa il 70%, con sabbia e argilla per circa il 30%.
<i>Attività di recupero</i>	d) formazione di rilevati, sottofondi stradali e piazzali industriali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 a al D.M. 05/02/1998) [R5]
<i>Caratteristiche delle MPS e prodotti ottenuti</i>	Inerti per rilevati e sottofondi stradali. Aggregati riciclati

Quantitativi trattati

Tipologia	Codici CER	Provenienza del rifiuto	Caratteristiche del rifiuto	Attività di recupero	Caratteristiche materie prime e/o prodotti ottenuti, o successiva operazione di recupero	Quantitativi massimi Suddivisi per attività di recupero secondo l'allegato 4 del DM 186/06			
						R13		Per tutte le operazioni di recupero escluse R1, R10 e R13	
						Capacità max istantanea di stoccaggio (t)	Capacità totale annua (t)	Operazione Recupero	Potenzialità annua (t)
7.11	17 05 08	7.11.1	7.11.2	7.11.3 d)	Inerti	25	2500	R5	2500

Dimensioni aree di trattamento

Area	Attività	Superficie	Altezza media cumulo	Volume max cumulo
Accettazione rifiuti (1)	-	200 mq	2 m	400 mc
Messa in riserva	R13	50 mq	2,2 m	110 mc
Operazioni di recupero	R5	300 mq	-	-
Materia prima seconda (2)	-	3.000 mq	4,00 m	12.000 mc