



Art. 29-octies del D.Lgs. 152/06 e smi
Installazione IPPC

RIESAME DELL' AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
Via Penne, Snc – Zona industriale – CHIETI (CH)

DEPOSITO RIFIUTI IN CUMULI / CRONOPROGRAMMA

STATO DEL DOCUMENTO				
EDIZIONE	REV.	PAGG.	MOTIVO	DATA
1	0		EMISSIONE	26/06/2024

Ed. 1 Rev. 1 26/06/2024	Deposito rifiuti in cumuli / Cronoprogramma	
-------------------------------	---	--

La capacità complessiva di stoccaggio istantaneo della piattaforma ecologica della GE.KO S.r.l., rispettando l'altezza massima di 3 metri per ciascun cumulo, desumibile dalla tabella che riporta i quantitativi massimi istantanei espressi in tonnellate per ciascuna area individuata nel layout, è pari a 16.788 tonnellate.

Nel corso dell'anno 2023 l'impianto GE.KO S.r.l. ha gestito i seguenti quantitativi di rifiuti:

<i>Entrate</i>	<i>Uscite</i>
Tonn. 22.729, 06	Tonn. 25.666,50
Differenza	Tonn. 2.937,44

nel dettaglio:

Mese	Entrata	Uscita	Differenza
Gennaio	1.846,53	1.964,24	117,71
Febbraio	1.900,17	2.271,11	370,94
Marzo	2.353,74	2.936,54	582,80
Aprile	1.598,97	1.522,37	- 76,6
Maggio	2.049,25	2.478,32	429,07
Giugno	1.919,99	2.149,50	229,51
Luglio	2.315,05	2.173,29	- 141,76
Agosto	1.405,16	1.551,42	146,26
Settembre	1.803,22	2.101,30	298,08
Ottobre	2.066,37	2.596,94	530,57
Novembre	1.805,80	2.377,72	571,92
Dicembre	1.664,76	1.543,72	- 121,04

n.b.: in rosso i quantitativi di rifiuti in uscita dall'impianto recuperati e/o smaltiti in eccedenza rispetto ai quantitativi in ingresso.

Dall'esame dei suddetti dati si desume che la GE.KO S.r.l. ha complessivamente avviato, presso impianti terzi (Recupero, Termovalorizzazione, discarica, etc.), il 13% in più rispetto ai rifiuti gestiti e trattati in ingresso.

La Circolare Prot. n. 0004064 del 15/03/2018 e la Circolare Prot n° 0001121.21 del 21/01/2019, entrambe del MATTM-Direzione Generale per i rifiuti e l'inquinamento, recante "Linee guida per la gestione operativa degli stoccaggi negli impianti di gestione dei rifiuti e per la prevenzione dei rischi" recita: ***"qualora lo stoccaggio dei rifiuti avvenga in cumuli, le altezze di abbancamento siano commisurate alla tipologia di rifiuto per garantirne la stabilità; ai fini della sicurezza, è opportuno limitare le altezze di abbancamento a 3 metri, le autorità competenti potranno comunque autorizzare altezze superiori, entro gli eventuali limiti previsti dalle specifiche norme di riferimento, purché ciò sia compatibile con la sicurezza e la stabilità dei cumuli,"***

In tal senso la GE.KO S.r.l. ha effettuato, per il tramite di Tecnici Abilitati, degli accertamenti volti alla verifica della compatibilità con la sicurezza e la stabilità di alcuni dei cumuli dei rifiuti abbancati che superano l'altezza indicata dei tre metri, le verifiche sono state effettuate mediante il programma di calcolo del pacchetto GEOSTRU denominato "slope" con il metodo di MORGENSTERN-PRICE (1965).

I risultati ottenuti mostrano, per tutte le superfici di scivolamento ipotizzate, un coefficiente di sicurezza maggiore di 1.0, pertanto sussiste una condizione di sicurezza sul fronte cumulo (cfr. relazione "Verifiche di stabilità")

Le valutazioni tecniche eseguite sui rifiuti, depositati in cumuli e derivanti dalle operazioni di trattamenti meccanici e chimico/fisici di inertizzazione, sono state effettuate per verificare sia che le altezze di abbancamento degli attuali cumuli siano effettuate in condizione di sicurezza e sia per sottoporre a Codesta Spett.le Autorità Competente la richiesta di autorizzazione alla deroga ad altezze superiori come riportato nelle Circolari del MATTM menzionate.

La GE.KO S.r.l., tuttavia, come concordato in sede di "Tavolo Tecnico del 12.02.2024, si impegna fin d'ora a mantenere la percentuale dei rifiuti in uscita superiore ai rifiuti in entrata nonché ad aumentarla progressivamente affinché si riducano i quantitativi dei rifiuti trattati in giacenza, in tal senso predisporrà, alla definizione della revisione A.I.A. in corso, una relazione

semestrale nella quale illustrerà i risultati conseguiti e gli obiettivi da condividere per il semestre successivo.

Il quantitativo dei rifiuti in giacenza attualmente in stoccaggio in impianto è pari a circa 26.082 Tonn. Al fine di portare i suddetti cumuli ad un'altezza di tre metri, la GE.KO S.r.l. dovrebbe avviare alle idonee operazioni di recupero e/o smaltimento circa 9.294,45 Tonn. di rifiuti in eccesso nei prossimi 18 mesi, si chiede pertanto di valutare fattivamente anche la possibilità di autorizzare il deposito in cumuli ad altezze superiori, nel limite della sicurezza e della stabilità, a valle delle verifiche che la ditta effettuerà in tal senso su ogni singolo deposito di rifiuti in cumuli come indicato nelle Circolati del MATTM menzionate.

All.:A) Relazione verifica di stabilità
B) Analisi verifica stabilità



GE.KO S.r.l.
L'Amministratore