

EPOL SRL

Sede legale e operativa: Via della Tecnica n.14

Piovene Rocchette (VI)

Alla c.a. Provincia di Vicenza
Settore Ambiente - Servizio Rifiuti VIA
Palazzo Godi-Nievo, Contrà Gazzolle 1
36100 VICENZA

Riferimento: Procedura di Valutazione di impatto ambientale – ditta: GENERATION
3.0 - Pubblicazione avviso

Oggetto: Osservazioni - ditta Epol srl

In riferimento alla “Domanda di compatibilità ambientale e contestuale rilascio Autorizzazione Integrata Ambientale” riguardante il progetto “AUMENTO POTENZIALITÀ RECUPERO RIFIUTI E AMPLIAMENTO CODICI C.E.R.” della Società GENERATION 3.0 S.R.L., con la presente la ditta EPOL srl presenta le proprie osservazioni.

La scrivente ditta EPOL srl è posta nelle immediate vicinanze della Società GENERATION 3.0 S.R.L., a circa 50 m in direzione nord, come evidenziato in Figura 1.

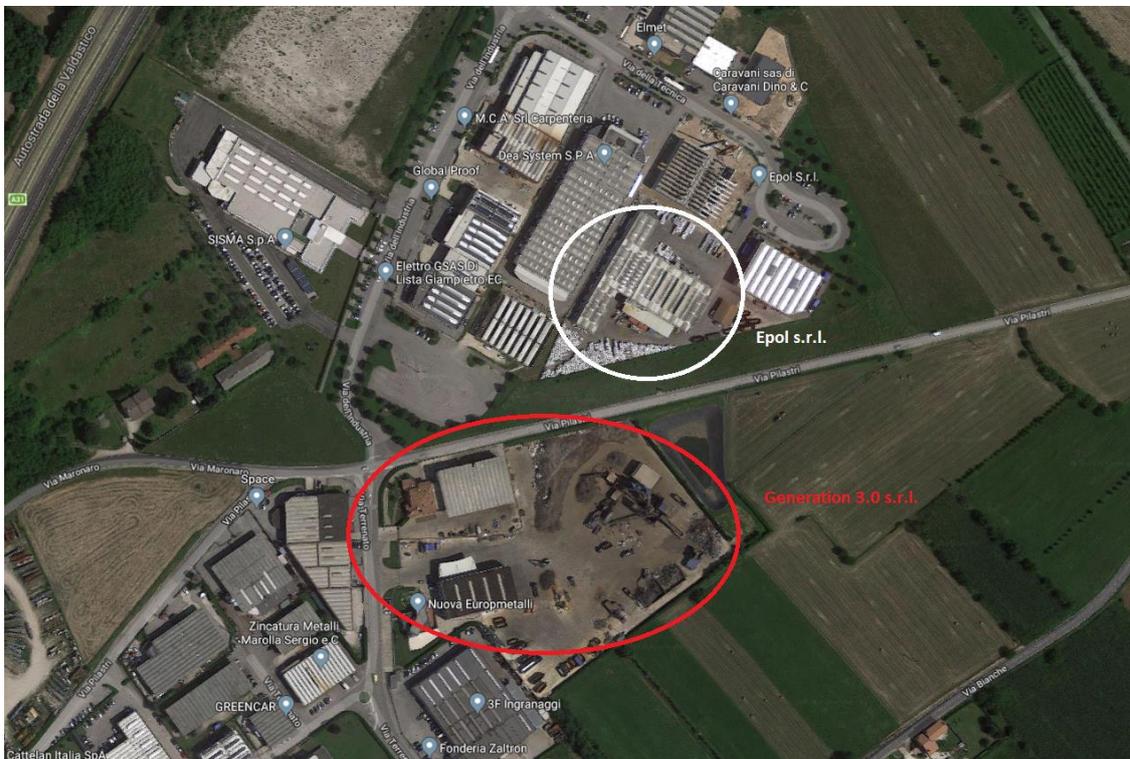


Figura 1. Ubicazione Società Generation 3.0 s.r.l. e ditta EPOL s.r.l.

In particolare l’impianto di recupero metalli ferrosi ed i relativi stoccaggi (rifiuti ed M.P.S.) della Società GENERATION 3.0 S.R.L. si trovano a ridosso di Via Pilastrini, nelle immediate vicinanze del confine della scrivente ditta. Allo stato attuale i depositi risultano scoperti.

La scrivente ditta ha eseguito analisi delle proprie acque meteoriche di dilavamento, con campionamenti sia delle acque dei tetti che di quelle dei piazzali, ed in particolare nei seguenti punti:

- Campione 1: piazzale est
- Campione 2: tetti lato est
- Campione 3: tetti lato ovest
- Campione 4: seconda pioggia piazzale ovest rifiuti
- Campione 5: prima pioggia piazzale ovest rifiuti

Si riporta in Figura 2 l’ubicazione di tali punti di campionamento.



Figura 2. Ubicazione punti di campionamento acque di dilavamento

Le analisi hanno rilevato la presenza di ferro nelle acque di dilavamento dei tetti e dei piazzali esterni della scrivente ditta EPOL s.r.l., come riportato in Tabella 1.

Tabella 1. Analisi acque meteoriche di dilavamento ditta EPOL srl

Parametro	Campione 1 - Pioggia piazzale est (MPS)		Campione 2 - Tetti lato est		Campione 3 - Tetti lato ovest		Campione 4 - Seconda pioggia (piazzale ovest rifiuti)		Campione 5 - Vasca prima pioggia		unità
	Analisi	err	Analisi	err	Analisi	err	Analisi	err	Analisi	err	
pH	7,83	0,16	7,33	0,15	7,56	0,15	7,48	0,15	7,38	0,15	
Conducibilità elettrica specifica a 25°C	104	13	105	13	110	13	160	20	149	18	
Solidi sospesi totali	<10,0		<10,0		10	4	146	29	461	46	mg/l
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	7,2	4,3	6,6	4	10,6	4,2	11,5	4,6	86	17	mg/l
Metalli											
Ferro	0,11	0,041	0,62	0,23	0,45	0,17	3,29	0,35	4,35	0,52	mg/l
Rame	0,014	0,0018	<0,010		0,011	0,0014	<0,010		0,047	0,0061	mg/l
Zinco	<0,050		0,059	0,041	0,083	0,057	<0,050		0,27	0,18	mg/l
Fenoli											
Fenolo	<0,7		<0,7		<0,7		<0,7		<0,7		µg/l
o-Cresolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
(p+m)-Cresolo	<0,2		<0,2		<0,2		<0,2		<0,2		µg/l
2-Clorofenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
(3+4)-Clorofenolo	<0,2		<0,2		<0,2		<0,2		<0,2		µg/l
2,4-Diclorofenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
2,6-Diclorofenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
3,5-Diclorofenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
2,4,5-Triclorofenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
2,4,6-Triclorofenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
Pentaclorofenolo	<0,05		<0,05		<0,05		0,15	0,066	0,07	0,031	µg/l
o-Etilfenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
4-Cloro-3-metilfenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
2-Fenilfenolo	<0,1		0,2	0,082	<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
2,4-Dimetilfenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
2,4,6-Trimetilfenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
2-Nitrofenolo	0,2		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
4,6-Dinitro-2-metilfenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
4-Nitrofenolo	<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		<0,1		µg/l
2,4-Dinitrofenolo	1,6		0,8		0,8		<0,1		1,1		µg/l
Totale	0,0018		0,001		0,0008		0,00015		0,00117		mg/l
Aldeidi											
Aldeidi	<0,050		<0,050		<0,050		<0,050		0,11	0,033	mg/l
Sostanze oleose											
Idrocarburi totali	0,39	0,2	<0,35		<0,35		0,43	0,22	<0,35		mg/l

La maggiore concentrazione di ferro si riscontra nei campioni 4 e 5, relativi alle acque di dilavamento (prima e seconda pioggia) del piazzale rifiuti, cioè quello rivolto verso la Società GENERATION 3.0 S.R.L (vedi Figura 2). Si precisa che la scrivente ditta non tratta metalli di sorta. Pertanto si ritiene che, a seguito dell'azione degli agenti atmosferici (vento), le parti più fini delle polveri metalliche in stoccaggio presso la Società GENERATION 3.0 S.R.L. vengano possibilmente trascinate anche entro i confini della scrivente ditta, depositandosi sulle superfici dei piazzali e dei sacconi in stoccaggio, da cui vengono poi dilavate dalle acque di pioggia.

La scrivente ditta non è equipaggiata con sistemi di trattamento dei metalli nelle proprie acque di dilavamento; si ritiene altresì che tali sistemi non siano dovuti, in quanto la EPOL srl non tratta metalli, e pertanto si ritiene non possa avere diretta responsabilità della loro diffusione nelle acque e sul territorio.

Si rileva altresì che nel “Quadro Ambientale” dello “Studio di Impatto Ambientale” la Società GENERATION 3.0 S.R.L. individua tra i principali impatti sulla componente ambientale “aria” anche l’emissione di polveri. Nel “Quadro Progettuale” si individua poi quale sistema di controllo delle emissioni diffuse dalle aree di stoccaggio e movimentazione esterne *“un sistema di bagnatura dei cumuli esterni, utilizzando l’acqua del bacino di laminazione”*. Con il progetto proposto la Società GENERATION 3.0 S.R.L. propone inoltre la realizzazione di tettoie in metallo (pensiline) per la copertura di parte dei propri stoccaggi esterni (documento “Planimetria generale stato futuro – Tavola n.1 – luglio 2018”).

Per concludere, la presente per segnalarvi quanto evidenziato dalle analisi e dalla situazione riscontrata per le Vs opportune valutazioni.

Piovene Rocchette, 21/09/2018

EPOL srl

Il legale rappresentante


EPOL srl
36013 Piovene Rocchette (VI)