

Piano di Utilizzo Terre & Rocce da scavo (art. 5 D.M. 161/2012)

Quadro dello stato di utilizzo al Febbraio 2020

<i>Sito di destinazione</i>	<i>Quantità destinate</i>	<i>Quantità utilizzate</i>	<i>Quantità residue attualmente potenzialmente utilizzabili</i>
Prot. 4202 17/03/2020			
Cava Socab - loc. Tenna Monte Urano	82.700 mc	8.498 mc	74.202 mc
Cava Socab - loc. Girola Fermo	34.000 mc	Completato	-
Cava Socab - loc. Le Prese Magliano di Tenna	54.250 mc	50.087 mc	4.163 mc
<i>Impianto compostaggio SAM (Sito di produzione coincidente con il sito di utilizzo) (T.U. n° 97 del 30.08.17 SUAP COSIF)</i>	<i>30.000 mc</i>	Completato	-
<i>Cantiere Fim (Eco Elpidiense) Spiaggia Porto S. Elpidio (T.U. n° 46 del 21.03.18 SUAP COSIF)</i>	<i>1.300 mc</i>	969 mc	<i>Ricomposizione completata</i>
<i>Cava Frolla' - loc. Girola Fermo (T.U. n° 122 del 25.06.18 SUAP COSIF)</i>	<i>30.000 mc</i>	completato	-
<i>Terreno Capancioni – Monte Urano (T.U. n° 795 del 13.03.19 SUAP Piceno CONSID)</i>	<i>54.000 mc</i>	completato	-
Totale	286.250 mc	207.554 mc	78.365
Totale utilizzo fuori sito	256.250 mc	177.554 mc	

Va specificato che le quantità utilizzate nei siti autorizzati, sopra riportate, sono state dedotte dai viaggi contabilizzati ricavati dai DDT (documenti di trasporto) presenti in cantiere. Al fine di verificare il volume trasportato è stato adottato il seguente procedimento:

Per ogni camion utilizzato è stata verificata la tara e il peso a pieno carico. Conoscendo il peso di volume in banco del materiale trasportato si è ricavato per ogni camion il volume trasportato per ogni viaggio [il volume del cassone è differente a seconda della tipologia del mezzo di trasporto (3, 4 assi ecc.)].

Resta sottinteso che la normativa non richiede, chiaramente, la pesata per ogni viaggio e quindi in questa stima (l'unica possibile in quanto vi sono diversi siti di utilizzo) un margine di errore è fisiologico.

Alla luce del quadro sopra riportato si evince che il volume residuo potenzialmente utilizzabile è pari a **78.365 mc**, **leggermente inferiore a 78.696 mc** di volume formalmente necessario per l'utilizzo fuori sito delle terre derivanti dall'ultimazione dei lavori di scavo per l'ampliamento della discarica SAM.

3.7. AIA DET.DIR. N. 53/RS-497/RG DEL 19/06/2019 (biogas)

Impianto di produzione di energie elettrica alimentato a biogas da rifiuti.

N.	DETERMINA																																																					
1.	Di aggiornare, ai sensi del punto 1.2.1 dell'allegato 1 delle citata deliberazione regionale n. 1547 del 05/10/2009, l'autorizzazione integrata ambientale di cui alla determinazione dirigenziale n. 78 del 30/9/2010 (Reg. Gen. n. 1105) e successive modificazioni ed integrazioni citate in premessa, tenuto conto delle modifiche non sostanziali comunicate dall'impresa S.A.M. S.r.l. – (...) – relative alla gestione di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da biogas da rifiuti secondo le modalità ed indicazioni contenute negli elaborati progettuali allegati all'istanza trasmessa al SUAP del Piceno Consid (ID SUAP 266-2019);																																																					
2.	Di approvare altresì, con il presente provvedimento, i seguenti elaborati tecnici allegati alla comunicazione dell'01/03/2019: <ul style="list-style-type: none"> - Relazione tecnico illustrativa datata febbraio 2019 - Tav. 1 Planimetria impianto di gestione e valorizzazione del biogas – datata febbraio 2019; 																																																					
3.	Di stabilire che il testo della Tabella 1, a pag. 6 dell'elaborato della Tav. D2/ter "Piano di sorveglianza e controllo – Piano di emergenza", datato luglio 2016, approvato con l'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui alla citata Determinazione Dirigenziale n. 107 del 10/08/2016 (Reg. Gen. 813), viene sostituito con il seguente: <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>Matrice</th> <th>Parametri da monitorare</th> <th>Metodo</th> <th>Valori di riferimento</th> <th>Frequenza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">Emissione E1</td> <td>Temperatura</td> <td>UNI16911:2013</td> <td></td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">SEMESTRALE</td> </tr> <tr> <td>Pressione</td> <td>UNI16911:2013</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pressione differenziale</td> <td>UNI16911:2013</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocità</td> <td>UNI16911:2013</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Portata effettiva</td> <td>UNI16911:2013</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>Matrice</th> <th>Parametri da monitorare</th> <th>Metodo</th> <th>Valori di riferimento</th> <th>Frequenza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8"></td> <td>Portata normalizzata</td> <td>UNI16911:2013</td> <td></td> <td rowspan="8"></td> </tr> <tr> <td>NMHC</td> <td>UNI EN 12619:2013</td> <td>150 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>Ossidi di azoto NOx</td> <td>D.M. 25/08/2000</td> <td>500 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>Monossido di carbonio CO</td> <td>Analizzatore multiparametrico</td> <td>600 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>Acido cloridrico HCl</td> <td>DM 25/08/2000</td> <td>10 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>Acido Fluoridrico HF</td> <td>DM 25/08/2000</td> <td>2 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>Ossidi di Zolfo SOx</td> <td>DM 25/08/2000</td> <td>200 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>Formaldeide</td> <td>UNI EN 13526:2002</td> <td>20 mg/Nm³</td> </tr> </tbody> </table>	Matrice	Parametri da monitorare	Metodo	Valori di riferimento	Frequenza	Emissione E1	Temperatura	UNI16911:2013		SEMESTRALE	Pressione	UNI16911:2013		Pressione differenziale	UNI16911:2013		Velocità	UNI16911:2013		Portata effettiva	UNI16911:2013		Matrice	Parametri da monitorare	Metodo	Valori di riferimento	Frequenza		Portata normalizzata	UNI16911:2013			NMHC	UNI EN 12619:2013	150 mg/Nm ³	Ossidi di azoto NOx	D.M. 25/08/2000	500 mg/Nm ³	Monossido di carbonio CO	Analizzatore multiparametrico	600 mg/Nm ³	Acido cloridrico HCl	DM 25/08/2000	10 mg/Nm ³	Acido Fluoridrico HF	DM 25/08/2000	2 mg/Nm ³	Ossidi di Zolfo SOx	DM 25/08/2000	200 mg/Nm ³	Formaldeide	UNI EN 13526:2002	20 mg/Nm ³
Matrice	Parametri da monitorare	Metodo	Valori di riferimento	Frequenza																																																		
Emissione E1	Temperatura	UNI16911:2013		SEMESTRALE																																																		
	Pressione	UNI16911:2013																																																				
	Pressione differenziale	UNI16911:2013																																																				
	Velocità	UNI16911:2013																																																				
	Portata effettiva	UNI16911:2013																																																				
Matrice	Parametri da monitorare	Metodo	Valori di riferimento	Frequenza																																																		
	Portata normalizzata	UNI16911:2013																																																				
	NMHC	UNI EN 12619:2013	150 mg/Nm ³																																																			
	Ossidi di azoto NOx	D.M. 25/08/2000	500 mg/Nm ³																																																			
	Monossido di carbonio CO	Analizzatore multiparametrico	600 mg/Nm ³																																																			
	Acido cloridrico HCl	DM 25/08/2000	10 mg/Nm ³																																																			
	Acido Fluoridrico HF	DM 25/08/2000	2 mg/Nm ³																																																			
	Ossidi di Zolfo SOx	DM 25/08/2000	200 mg/Nm ³																																																			
	Formaldeide	UNI EN 13526:2002	20 mg/Nm ³																																																			
4.	Di disporre che il testo del punto 2.17 della parte dispositiva della citata Determinazione dirigenziale n. 81 del 14/12/2012 (Reg. Gen. 1949) viene sostituito dal seguente:																																																					