



Allegato 13



Spett.le
ARTA ABRUZZO
Direzione Centrale
Area Tecnica

**OGGETTO: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI IN "LOC. CASSETTE DI GRASCIANO"
– NOTARESCO (TE) – DICHIARAZIONE CIRCA LA NON MODIFICA DELLE EMISSIONI
SONORE PRODOTTE**

Il sottoscritto Ing. Andrea Del Barone, nato il 17/05/1974 Residente in Pescara Via Montanara 9 codice fiscale DLBNDR74e17G920D con sede legale in Città Sant'Angelo Via della scafa 29/14 e-mail andrea@delbarone.it; pec: andrea.delbarone@ingpec.eu Partita IVA 01711040681 in qualità di tecnico Competente in acustica ambientale iscritto all' En.Tec.A al n°1158, in riferimento all' attività in oggetto e nello specifico alla valutazione di impatto acustico per essa elaborata dal sottoscritto in data 27/03/2009, sotto la propria esclusiva responsabilità e consapevole della responsabilità penale conseguente a dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000;

DICHIARA

- 1- Che **le condizioni acustiche e territoriali riportate nel documento di valutazione di impatto acustico redatto precedentemente per l'impianto in oggetto non risultano mutate** nei termini di identificazione dei ricettori sensibili presenti nelle vicinanze dell'impianto, né delle sorgenti sonore preesistenti sia in merito alla loro localizzazione che alla loro emissione sonora,
- 2- Che non sono mutate in senso peggiorativo le condizioni di emissione delle sorgenti sonore presenti e valutate nell' analisi previsionale di impatto acustico redatta in data 27/03/2009 dato che le uniche modifiche sono la disattivazione dell' impianto di trattamento del Percolato e quello della componente motori dell' impianto di recupero energetico di Biogas della discarica. Risultano quindi attive oggi le seguenti macchine operatrici:

N° 1 compattatore per discarica

N° 2 escavatore cingolati

N° 1 autocarro per trasporto terra

Tutte le sorgenti sonore già presenti nella valutazione del 27/03/2009 (Sorgenti 3-4-5 ovvero Macchine operatrici, Transienti di traffico interno dei mezzi, operazioni di pesa)

corrispondono alla massima emissione prodotta dall'attività in senso cautelativo per uso e procedure operative attuate quindi anche nelle condizioni odierne.

- 3- **Che non sono mutate le emissioni sonore prodotte dall'impianto in oggetto presso i ricettori identificati**, in quanto, considerando anche prudenzialmente in toto la componente di rumore emessa dalla sorgente 1 "Impianto di recupero energetico", dato che risultano ancora attivi i ventilatori ad esso connessi, è possibile calcolare secondo lo stesso schema utilizzato nella valutazione di Impatto acustico del 2009 i seguenti valori di emissione presso i ricettori:

TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		
RICETTORE:R1	S1	U.M.
Lw	93	dBA
(D_Ri-Si)	463	m
DA terreno	3	dBA
DA aria	0.7	dBA
Leq	28	dBA
Leq,A_Emissione:	28	dBA
Leq,A_Residuo:	34.7	dBA
Leq,A_Ambientale:	35.5	dBA
RICETTORE:R2	S1	U.M.
	S1	dBA
Lw	93	m
(D_Ri-Si)	602	dBA
DA terreno	3	dBA
DA aria	0.7	dBA
Leq	25.7	dBA
Leq,A_Emissione:	26	dBA
Leq,A_Residuo:	37.5	dBA
Leq,A_Ambientale:	38	dBA

TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO				
RICETTORE:R1				
	S1	S3	S4	S5
Lw	93	74.8	78.5	107
(D_Ri-Si)	463	463	290	369
DA terreno	3	3	3	3
DA aria	0.7	0.7	0.7	0.7
Leq	28	9.8	17.6	44
Leq,A_Emissione :	44.2 dBA			
Leq,A_Residuo :	43.1 dBA			
Leq,A_Ambientale :	46.7 dBA			

RICETTORE: R2				
	S1	S3	S4	S5
Lw	93	74.8	78.5	107
(D_Ri-Si)	602	463	450	586
DA_terreno	3	3	3	3
DA_aria	0.7	0.7	0.7	0.7
Leq	25.7	9.8	13.7	39.9
Leq,A_Emissione:	40.1			
Leq,A_Residuo :	49.8			
Leq,A_Ambientale :	50.2			
Livello Immissione Differenziale :	0.4 <5 dBA			

Dai calcoli sopra riportati non risultano quindi variazioni significative delle emissioni sonore in prossimità dei ricettori R1 e R2 prodotte dalla discarica per rifiuti non pericolosi in "loc. cassette di Grasciano" nel comune di Notaresco (Te) rispetto a quelle già calcolate nella valutazione di impatto acustico del 2009.

Pescara, 24 aprile 2020

In fede
Ing. Andrea Del Barone





Cognome **DEL BARONE**
Nome **ANDREA**
nato il **17/05/1974**
(atto n. **177** P. **I** S. **A**)
a **PORTO SAN (GIORGIO (AP))**
Cittadinanza **ITALIANA**
Residenza **PESCARA**
Via **MONTANARA 9**
Stato civile **coniugato**
Professione **INGEGNERE**
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura **cm. 167**
Capelli **CASTANI**
Occhi **CASTANI**
Segni particolari

Firma del titolare *ASD*
PESCARA il **20/04/2015**
IL SINDACO
Impronta del dito indice anulare
d'ordine del Sindaco
Aldo Labrozzi