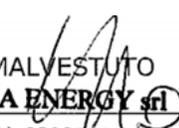


QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI: IMPIANTO: CLEA ENERGY srl di recupero e riciclo moduli fotovoltaici a fine vita - Madonna degli Angeli - Tocco da Casauria (PE)						Data L'Aquila li 12/07/2021 Allegato (b)						
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (m ³ /h a 0°C e 0,101 Mpa)	Durata emissioni (h/giorno)	Frequenza emissioni nelle 24h	Temp (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/m ³ a 0°C e 0,101 Mpa)	Flusso di massa (g/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
E1 Camino 1	Flusso d'aria di aspirazione della macchina devetratrice	2.500 Nmc/h	16	2 di 8h	30	sostanze inorganiche in forma di polvere (Quarzo in polvere SiO ₂)	5 mg/Nm ³	12,5 g/h	10,50m	0,350 m	Filtro F1 a cartucce autopulente a pulizia automatica (pulse-jet)	-
E2 Camino2	Flusso d'aria di aspirazione della linea di macinazione e selezione meccanica	7.500 Nmc/h	16	2 di 8h	30	sostanze inorganiche in forma di polvere (Rame Cu, e suoi composti)	3,3 mg/Nm ³	24,5 g/h	10,50m	0,500m	Filtro F2 a maniche autopulente a scuotimento meccanico	-
(*) C= Ciclone		(*) F.T. Filtro a tessuto			(*) P.E.= Precipitatore Elettrostatico			Timbro e firma del Gestore  CLAUDIO MALVESTUTO CLEA ENERGY srl P.IVA 02037150667				
A.U.= Abbattitore ad umido		A.U.V.= Abbattitore ad umido Venturi			A.S.= Assorbitore							
A.D.= Adsorbitore		P.T.= Post Combustore Termico			F.C. Filtro a carboni attivi							
In fase di messa in esercizio e di messa a regime verrà effettuato un campionamento a largo spettro al fine di definire i parametri maggiormente rappresentativi ; i parametri che risulteranno avere concentrazioni non rilevabili non verranno campionati in seguito Per gli inquinanti non rappresentati nel presente QRE fanno fede i limiti di emissione elencati nella tabella B Classe III dell'Allegato I alla parte quinta del D.lgs 152/2006 e smi.												