

OPERE - SERVIZI ECOLOGICI - ENERGIE



ECOFOR SERVICE SPA
Via dell'Industria, sn
56025 Pontedera (PI)
www.ecoforservice.it
ecofor.service@ecoforservice.it
ecoforservice@pec.it

**RECUPERO VOLUMETRICO DELLE AREE
INTERNE AL COMPARTO ECOLOGICO
UBICATO IN LOC. GELLO DI PONTEDERA (PI),
MEDIANTE LA COSTRUZIONE DI UN NUOVO
LOTTO DI AMPLIAMENTO DELLA DISCARICA
PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI**

PROGETTO DEFINITIVO

**QUADRO EMISSIVO
DICHiarATO DAL GESTORE**

Codice	Revisione	Data	Redatto	Verificato
ALL06-QE	00	30/06/2023		

Sigla	Origine	Portata (1)	Sezione	Velocità (2)	Altezza	Durata		Temp.	Impianto abbattimento	Inquinanti emessi (3) (4)	
		Nm ³ /h	m ²	m/s	m	h/d	g/a	°C		Tipo	mg/Nm ³
A4	Motore GR4 Jerbacher JGS 320 da 990 kW _e alimentato a gas di discarica	4190	0,096	43,87	6	24	365	550	Termoreattore CL.AIR	NO _x	450
										CO	500
										HCl	10
										HF	2
										COT	150
										Polveri	10
										SO _x	50
A5	Motore GR5 Jerbacher JGS 320 da 990 kW _e alimentato a gas di discarica	4190	0,096	43,87	6	24	365	550	Termoreattore CL.AIR	NO _x	450
										CO	500
										HCl	10
										HF	2
										COT	150
										Polveri	10
										SO _x	50
A6	Motore GR6 Jerbacher JGS 320 da 990 kW _e alimentato a gas di discarica	4190	0,096	43,87	6	24	365	550	Termoreattore CL.AIR	NO _x	450
										CO	500
										HCl	10
										HF	2
										COT	150
										Polveri	10
										SO _x	50
A7	Motore GR7 Jerbacher JGS 320 da 990 kW _e alimentato a gas di discarica	4190	0,096	43,87	6	24	365	550	Termoreattore CL.AIR	NO _x	450
										CO	500
										HCl	10
										HF	2
										COT	150
										Polveri	10
										SO _x	50
A8	Motore GR8 Jerbacher JGS 320 da 990 kW _e alimentato a gas di discarica	4190	0,096	43,87	6	24	365	550	Termoreattore CL.AIR	NO _x	450
										CO	500
										HCl	10
										HF	2
										COT	150
										Polveri	10
										SO _x	50

Sigla	Origine	Portata (1)	Sezione	Velocità (2)	Altezza	Durata		Temp.	Impianto abbattimento	Inquinanti emessi (3) (4)	
		Nm ³ /h	m ²	m/s	m	h/d	g/a	°C		Tipo	%
E1	Impianto di desolfurazione ad umido del biogas	900	0,031	8,83	4	24	365	Ambiente	Filtro a carboni attivi	TVOC (esclusi metanigeni)	≥ 70% (C _{in} -C _{out})/C _{in}

NOTE

(1) Portata normalizzata secca

(2) Velocità effettiva allo scarico

(3) Valori riferiti ad un tenore di ossigeno nei fumi anidri pari al 5% in volume

(4) Per i parametri Polveri, COT, HCl, HF valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 1h

ALL06-QE – QUADRO EMISSIVO DICHIARATO DAL GESTORE

Recupero volumetrico delle aree interne al Comparto Ecologico ubicato in Loc. Gello di Pontedera (PI), mediante la costruzione di un nuovo lotto di ampliamento della discarica per rifiuti speciali non pericolosi