



Report dei dati inseriti dall'azienda BALICE DISTILLATI S.R.L.

Ragione sociale: **BALICE DISTILLATI S.R.L.**

Partita IVA: **05007350720**

Indirizzo: **VIA GIOACCHINO MURAT N.98- CAP 70123- BARI(BA)- IT**

Telefono: **+39 099-8867953**

E-mail: **balicedistillatisrl@pec.it**

Tipologia azienda: **Privata** Attività principale dell'azienda: **Azienda produttiva**

Stabilimenti dell'azienda sul territorio pugliese

[DISTILLERIA BARTIN S.R.L.](#) - Mottola(TA)

Dettagli stabilimenti

[Elenco stabilimenti](#)

Stabilimento: **DISTILLERIA BARTIN S.R.L.**

Indirizzo: **AREA P.I.P. SAN BASILIO- 74017- Mottola(TA)**

Altezza livello del mare: **260 m**

Telefono: **0998867953** Fax: **non specificato**

N° addetti totali: **14** N° addetti amministrativi: **4**

Codice SNAP: **091000** Codice ATECO: **38.2** Codice IPPC: **5.3**

AIA: **Si**

INES/EPTR: **Si**

Large Combustion Plan: **No**

Emission Trading: **No**

F-GAS: **No**

Biomasse (Dlgs. 387/2003): **No**

Piano Solventi (Dlgs. 152/06 art. 275): **No**

AUA: **No**

Discariche Rifiuti (Dlgs. 152/06): **No**

Recupero BIOGAS: **Si**

Latitudine: **40°40'37,10"** Longitudine: **16°57'21,73"**

Tipologia area: **Industriale**

Punti di emissione convogliata

[Ec1](#)

[Ec2](#)

[Ec3](#)

Sorgenti di emissioni diffuse

[Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE](#)

[Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE](#)

[Ed3 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - ossidazione](#)

[Ed4 - VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO - denitrificazione](#)

[Ed5 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - decantazione fisico-chimica](#)

[Ed6 - AREA STOCCAGGIO FANGHI](#)

Impianti termici

[COGENERATORE A BIOGAS \(999kW\)](#)

[ESSICCATORE](#)

[GENERATORE DI VAPORE](#)

Serbatoi

[STOCCAGGIO ALCOLE 1A](#)

[STOCCAGGIO ALCOLE 2A](#)

[STOCCAGGIO ALCOLE 3A](#)

[STOCCAGGIO ALCOLE 4A](#)

[STOCCAGGIO ALCOLE 5A](#)

[STOCCAGGIO ALCOLE 6A](#)

[STOCCAGGIO ALCOLE 7A](#)

[STOCCAGGIO FLEMME](#)

[STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. \(A1\)](#)

[STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. \(A2\)](#)

[STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. \(A3\)](#)

[STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. \(B1\)](#)

[STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. \(B2\)](#)

[STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. \(B3\)](#)

[STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. \(B4\)](#)

Linee produttive o reparti

[DISTILLERIA](#)

[ESSICCAZIONE](#)

[SANSIFICIO](#)

Certificati per i punti di emissione convogliata

n° 2012193 rilasciato il [16/12/2020](#)

n° 1911275 rilasciato il [29/11/2019](#)

n° 181280 rilasciato il [10/12/2018](#)

n° 1712282 rilasciato il [21/12/2017](#)

n° 1612158 rilasciato il [19/12/2016](#)

n° 1612159 rilasciato il [19/12/2016](#)

n° 1612160 rilasciato il [19/12/2016](#)

n° 151087/A rilasciato il [15/10/2015](#)

n° 151087/B rilasciato il [15/10/2015](#)

n° 151087/C rilasciato il [15/10/2015](#)

n° 141055/A rilasciato il [14/10/2014](#)

n° 141055/B rilasciato il [14/10/2014](#)

Certificati per le sorgenti di emissioni diffuse

n° 2012192 rilasciato il [16/12/2020](#)

n° 1911171 rilasciato il [20/11/2019](#)

Dettagli punti di emissione convogliata

Punto di emissione convogliata: **Ec1**

Altezza: **36 m** Tipologia sezione: **Circolare**

Area sbocco: **2,01 mq**

Temperatura fumi: **60 °C**

Velocità emissione: **5,5 m/sec**

Portata media fumi: **28000 Nmc/h**

Latitudine: **40°40'36,40"** Longitudine: **16°57'21,70"**

Cadenza controlli: **c'è obbligo di effettuare analisi**

Camino **Attivo** dal **14/10/2014 00:00:00**

Provvedimento autorizzativo n° **397**, del **14/11/2004**

rilasciato da **Regione Puglia**.

Sistemi di abbattimento

Denominazione	% di depuraz.	Note
Filtro elettrostatico ad umido	98,9	

Limiti fissati per il punto di emissione

Inquinante	Valore autorizzato	comb. di rif.	% oss. di rif.	SME	a decorrere da	Cadenza Analisi	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	30 mg/Nmc	Biomassa (legno)	17	No	10/11/2004	12 mesi	
Ossidi di zolfo (SO ₂ + SO ₃) (SO _x)	200 mg/Nmc	Biomassa (legno)	17	No	10/11/2004	12 mesi	
Ossido di azoto(NO ₂)	300 mg/Nmc	Biomassa (legno)	17	No	10/11/2004	12 mesi	
Polveri totali(PTS)	30 mg/Nmc	Biomassa (legno)	17	No	10/11/2004	12 mesi	

[Elenco punti di emissione convogliata](#)

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Altezza: **18 m** Tipologia sezione: **Circolare**

Area sbocco: **0,38 mq**

Temperatura fumi: **115 °C**

Velocità emissione: **5,3 m/sec**

Portata media fumi: **5200 Nmc/h**

Latitudine: **40°40'36,40"** Longitudine: **16°57'20,30"**

Cadenza controlli: **c'è obbligo di effettuare analisi**

Camino **Attivo** dal **27/02/2015 00:00:00**

Provvedimento autorizzativo n° **397**, del **14/11/2004**

rilasciato da **Regione Puglia**.

Limiti fissati per il punto di emissione

Inquinante	Valore autorizzato	comb. di rif.	% oss. di rif.	SME	a decorrere da	Cadenza Analisi	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	20 mg/Nmc	Biogas	3	No	10/11/2004	12 mesi	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	30 mg/Nmc	Biogas	3	No	10/11/2004	12 mesi	
Monossido di carbonio(CO)	100 mg/Nmc	Biogas	3	No	10/11/2004	12 mesi	

Ossidi di azoto (NO + NO ₂) come NO ₂ (NO _x)	200 mg/Nmc	Biogas	3	No	10/11/2004	12 mesi
---	------------	--------	---	----	------------	---------

[Elenco punti di emissione convogliata](#)

Punto di emissione convogliata: **Ec3**

Altezza: **9,4 m** Tipologia sezione: **Circolare**

Area sbocco: **0,096 mq**

Temperatura fumi: **225 °C**

Velocità emissione: **19,1 m/sec**

Portata media fumi: **3200 Nmc/h**

Latitudine: **40°40'34,65"** Longitudine: **16°57'19,30"**

Cadenza controlli: **non c'è obbligo di effettuare analisi**

Camino **Attivo** dal **01/01/2015 00:00:00**

Provvedimento autorizzativo n° **pta2011/001900**, del **25/03/2011**
rilasciato da **Altro**.

Sistemi di abbattimento

Denominazione	% di depuraz.	Note
Catalizzatore ossidante	90	

Limiti fissati per il punto di emissione

Inquinante	Valore autorizzato	comb. di rif.	% oss. di rif.	SME	a decorrere da	Cadenza Analisi	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	150 mg/Nmc	Biogas	5	No	01/01/2011	non c'è obbligo di effettuare analisi	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	10 mg/Nmc	Biogas	5	No	01/01/2011	non c'è obbligo di effettuare analisi	
Monossido di carbonio(CO)	800 mg/Nmc	Biogas	5	No	01/01/2011	non c'è obbligo di effettuare analisi	
Ossidi di azoto (NO + NO ₂) come NO ₂ (NO _x)	500 mg/Nmc	Biogas	5	No	01/01/2011	non c'è obbligo di effettuare analisi	

[Elenco punti di emissione convogliata](#)

Dettagli sorgenti di emissioni diffuse

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE**

Superficie occupata: **5000 mq**

Cadenza controlli: **non c'è obbligo di effettuare analisi**

Provvedimento n° **xxx**, del **09/12/2015**, rilasciato da **Altro**.

Limiti fissati per la sorgente

Inquinante	Valore autorizzato	a decorrere da	Cadenza Analisi	% oss. di rif. concentrato	Note
Acetaldeide(Ax)	0,2 mg/mc	09/12/2015	12 mesi		Procedimento AIA in corso
Acido acetico()	4 mg/mc	09/12/2015	12 mesi		Procedimento AIA in corso
Ammoniaca(NH ₃)	35 mg/mc	09/12/2015	12 mesi		Procedimento AIA in

					corso
Etanolo()	90 mg/mc	09/12/2015	12 mesi		Procedimento AIA in corso
Idrogeno solforato(H ₂ S)	0,2 mg/mc	09/12/2015	12 mesi		Procedimento AIA in corso
Metanolo(CH ₃ OH)	20 mg/mc	09/12/2015	12 mesi		Procedimento AIA in corso

[Elenco sorgenti di emissioni diffuse](#)

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE**

Superficie occupata: **920 mq**

Cadenza controlli: **non c'è obbligo di effettuare analisi**

Provvedimento n° **xxx**, del **09/12/2015**, rilasciato da **Altro**.

Limiti fissati per la sorgente

Inquinante	Valore autorizzato	a decorrere da	Cadenza Analisi	% oss. di concentrato	di rif.	Note
Ammoniaca(NH ₃)	35 mg/mc	09/12/2015	12 mesi			Procedimento AIA in corso
Idrogeno solforato(H ₂ S)	0,2 mg/mc	09/12/2015	12 mesi			Procedimento AIA in corso

[Elenco sorgenti di emissioni diffuse](#)

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed3 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - ossidazione**

Superficie occupata: **1700 mq**

Cadenza controlli: **non c'è obbligo di effettuare analisi**

Provvedimento n° **xxx**, del **09/12/2015**, rilasciato da **Altro**.

Note: Procedimento AIA in corso

Limiti fissati per la sorgente

Inquinante	Valore autorizzato	a decorrere da	Cadenza Analisi	% oss. di concentrato	di rif.	Note
Ammoniaca(NH ₃)	35 mg/mc	09/12/2015	12 mesi			Procedimento AIA in corso
Idrogeno solforato(H ₂ S)	0,2 mg/mc	09/12/2015	12 mesi			Procedimento AIA in corso

[Elenco sorgenti di emissioni diffuse](#)

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed4 - VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO - denitrificazione**

Superficie occupata: **670 mq**

Cadenza controlli: **non c'è obbligo di effettuare analisi**

Provvedimento n° **non specificato**, del **non specificato**, rilasciato da **non specificato**.

Limiti fissati per la sorgente

Inquinante	Valore autorizzato	a decorrere da	Cadenza Analisi	% oss. di concentrato	di rif.	Note
Ammoniaca(NH ₃)	35 mg/mc	09/12/2015	12 mesi			Procedimento AIA in corso
Idrogeno	0,2 mg/mc	09/12/2015	12 mesi			Procedimento AIA in corso

solforato(H2S)					corso
----------------	--	--	--	--	-------

[Elenco sorgenti di emissioni diffuse](#)

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed5 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - decantazione fisico-chimica**

Superficie occupata: **170 mq**

Cadenza controlli: **non c'è obbligo di effettuare analisi**

Provvedimento n° **xxx**, del **09/12/2015**, rilasciato da **Altro**.

Limiti fissati per la sorgente

Inquinante	Valore autorizzato	a decorrere da	Cadenza Analisi	% oss. di rif. concentrato	Note
Ammoniaca(NH3)	35 mg/mc	09/12/2015	12 mesi		Procedimento AIA in corso
Idrogeno solforato(H2S)	0,2 mg/mc	09/12/2015	12 mesi		Procedimento AIA in corso

[Elenco sorgenti di emissioni diffuse](#)

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed6 - AREA STOCCAGGIO FANGHI**

Superficie occupata: **700 mq**

Cadenza controlli: **non c'è obbligo di effettuare analisi**

Provvedimento n° **xxx**, del **09/12/2015**, rilasciato da **Altro**.

Limiti fissati per la sorgente

Inquinante	Valore autorizzato	a decorrere da	Cadenza Analisi	% oss. di rif. concentrato	Note
Ammoniaca(NH3)	35 mg/mc	09/12/2015	12 mesi		Procedimento AIA in corso
Idrogeno solforato(H2S)	0,2 mg/mc	09/12/2015	12 mesi		Procedimento AIA in corso

[Elenco sorgenti di emissioni diffuse](#)

Dettagli impianti termici

Impianto termico: **COGENERATORE A BIOGAS (999kW)**

Numero addetti: **1**

Codice SNAP: **030105** Codice ATECO: **35.11.00**

Marca/Modello: **MWM TCG 2020 V12** Tipologia macchina: **Altro**

Potenza termica: **1,06 MW**

Produzione Energia Elettrica dell'impianto termico

Anno Riferimento	Produzione annua
2013	3243130 kWh/anno
2014	7205880 kWh/anno
2015	7544100 kWh/anno
2016	7597830 kWh/anno

2017	6176620 kWh/anno
2018	8054887 kWh/anno
2019	7800307 kWh/anno
2020	8053380 kWh/anno

Produzione Energia Termica dell'impianto termico

Anno Riferimento	Produzione annua
2013	3440 MWh/anno
2014	7650 MWh/anno
2015	7990 MWh/anno
2016	8050 MWh/anno
2017	6550 MWh/anno
2018	10230 MWh/anno
2019	7800 MWh/anno
2020	8450 MWh/anno

Attività lavorativa dell'impianto termico

Anno Riferimento	Ore/Giorno	Giorni/Anno
2013	24	300
2014	24	300
2015	24	300
2016	24	300
2017	24	300
2018	24	300
2019	24	300
2020	24	300

Uso combustibile nell'impianto termico

Combustibile	% Zolfo	% Ceneri	Consumo annuo	Anno rif.	Ore/Giorno	Giorni/Anno	Note
Biogas	non specificato	non specificato	2288130 kg	2013	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	3566910 kg	2014	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	3734330 kg	2015	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	3673790 kg	2016	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	3118695 kg	2017	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	3976690 kg	2018	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	4053575 kg	2019	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	3665295 kg	2020	non specificato	non specificato	

Punti di emissione convogliata collegati all'impianto

Ec3;

[Elenco impianti termici](#)Impianto termico: **ESSICCATORE**Numero addetti: **1**Codice SNAP: **030205** Codice ATECO: **11.01.00**Marca/Modello: **BUZZI AUTOFOCOLAR** Tipologia macchina: **Forno**Potenza termica: **9,3 MW****Produzione Energia Elettrica dell'impianto termico**

Anno Riferimento	Produzione annua
2013	0 MWh/anno
2014	0 MWh/anno
2015	0 MWh/anno
2016	0 MWh/anno
2017	0 MWh/anno
2018	0 MWh/anno
2019	0 MWh/anno
2020	0 MWh/anno

Produzione Energia Termica dell'impianto termico

Anno Riferimento	Produzione annua
2013	8900 MWh/anno
2014	10860 MWh/anno
2015	10400 MWh/anno
2016	9400 MWh/anno
2017	12480 MWh/anno
2018	6240 MWh/anno
2019	11540 MWh/anno
2020	12960 MWh/anno

Attività lavorativa dell'impianto termico

Anno Riferimento	Ore/Giorno	Giorni/Anno
2013	16	85
2014	16	110
2015	16	100
2016	16	90
2017	16	120
2018	24	60
2019	24	74
2020	24	90

Uso combustibile nell'impianto termico

Combustibile	% Zolfo	% Ceneri	Consumo annuo	Anno di rif.	Ore/Giorno	Giorni/Anno	Note
Biomassa (legno)	non	non	1350 t	2013	non	non	

	specificato	specificato			specificato	specificato	
Biomassa (legno)	non specificato	non specificato	1760 t	2014	non specificato	non specificato	
Biomassa (legno)	non specificato	non specificato	1600 t	2015	non specificato	non specificato	
Biomassa (legno)	non specificato	non specificato	1440 t	2016	non specificato	non specificato	
Biomassa (legno)	non specificato	non specificato	1920 t	2017	non specificato	non specificato	
Biomassa (legno)	non specificato	non specificato	930 t	2018	non specificato	non specificato	
Biomassa (legno)	non specificato	non specificato	291 t	2019	non specificato	non specificato	
Sansa di oliva disoleata	non specificato	2,85	965 t	2020	non specificato	non specificato	

Punti di emissione convogliata collegati all'impianto

Ec1;

[Elenco impianti termici](#)

Impianto termico: **GENERATORE DI VAPORE**

Numero addetti: **1**

Codice SNAP: **030103** Codice ATECO: **11.01.00**

Marca/Modello: **BONO** Tipologia macchina: **Caldaia**

Potenza termica: **8,4 MW**

Produzione Energia Elettrica dell'impianto termico

Anno Riferimento	Produzione annua
2013	0 MWh/anno
2014	0 MWh/anno
2015	0 MWh/anno
2016	0 MWh/anno
2017	0 MWh/anno
2018	0 MWh/anno
2019	0 MWh/anno
2020	0 MWh/anno

Produzione Energia Termica dell'impianto termico

Anno Riferimento	Produzione annua
2013	1010 MWh/anno
2014	2120 MWh/anno
2015	1830 MWh/anno
2016	1380 MWh/anno
2017	1385 MWh/anno
2018	2580 MWh/anno
2019	3710 MWh/anno
2020	4590 MWh/anno

Attività lavorativa dell'impianto termico

Anno Riferimento	Ore/Giorno	Giorni/Anno
2013	12	60
2014	24	65
2015	24	55
2016	24	40
2017	24	40
2018	24	75
2019	24	108
2020	24	169

Uso combustibile nell'impianto termico

Combustibile	% Zolfo	% Ceneri	Consumo annuo	Anno di rif.	Ore/Giorno	Giorni/Anno	Note
BTZ	non specificato	non specificato	27 t	2017	non specificato	non specificato	
BTZ	non specificato	non specificato	63 t	2018	non specificato	non specificato	
BTZ	non specificato	non specificato	52 t	2019	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	835 1000 Nmc	2020	non specificato	non specificato	circa il 25% del biogas totale
Biogas	non specificato	non specificato	180 1000 Nmc	2013	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	380 1000 Nmc	2014	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	330 1000 Nmc	2015	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	250 1000 Nmc	2016	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	250 1000 Nmc	2017	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	470 1000 Nmc	2018	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	680 1000 Nmc	2019	non specificato	non specificato	

Punti di emissione convogliata collegati all'impianto

Ec2;

[Elenco impianti termici](#)**Dettagli serbatoi**Serbatoio: **STOCCAGGIO ALCOLE 1A**Modalità assemblaggio: **Saldato**Volume: **300 mc**Diametro: **0 m**

Altezza: **0 m**Colore: **NESSUNA**Condizione vernice: **Buone****Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio**

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnuale	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
2020	ALCOLE DG-DGS	11,193 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	

Serbatoio: **STOCCAGGIO ALCOLE 2A**Modalità assemblaggio: **Saldato**Volume: **300 mc**Diametro: **0 m**Altezza: **0 m**Colore: **NESSUNA**Condizione vernice: **Buone****Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio**

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnuale	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
2020	ACQUAVITE VINACCIA	DI 246,87 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	

Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questioneSerbatoio: **STOCCAGGIO ALCOLE 3A**Modalità assemblaggio: **Saldato**Volume: **300 mc**Diametro: **0 m**Altezza: **0 m**Colore: **NESSUNA**Condizione vernice: **Buone****Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio**

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnuale	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
2020	ALCOLE GREZZO	264,59 t/anno	g/mol	1 kg/litro	

Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questioneSerbatoio: **STOCCAGGIO ALCOLE 4A**Modalità assemblaggio: **Saldato**Volume: **500 mc**Diametro: **0 m**Altezza: **0 m**Colore: **NESSUNA**Condizione vernice: **Buone****Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio**

Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questioneSerbatoio: **STOCCAGGIO ALCOLE 5A**Modalità assemblaggio: **Saldato**Volume: **500 mc**Diametro: **0 m**Altezza: **0 m**Colore: **NESSUNA**Condizione vernice: **Buone****Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio****Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione**Serbatoio: **STOCCAGGIO ALCOLE 6A**Modalità assemblaggio: **Saldato**Volume: **500 mc**Diametro: **0 m**Altezza: **0 m**Colore: **NESSUNA**Condizione vernice: **Buone****Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio****Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione**Serbatoio: **STOCCAGGIO ALCOLE 7A**Modalità assemblaggio: **Saldato**Volume: **500 mc**Diametro: **0 m**Altezza: **0 m**Colore: **NESSUNA**Condizione vernice: **Buone****Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio****Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione**Serbatoio: **STOCCAGGIO FLEMME**Modalità assemblaggio: **Saldato**Volume: **500 mc**Diametro: **0 m**Altezza: **0 m**Colore: **NESSUNA**Condizione vernice: **Buone****Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio**

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnuale	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore

2014	FLEMME ALCOLICHE	250 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	
2015	FLEMME ALCOLICHE	485 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	
2016	FLEMME ALCOLICHE	480 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	
2017	FLEMME ALCOLICHE	805 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	
2018	FLEMME ALCOLICHE	375 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	
2019	FLEMME ALCOLICHE	670 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	
2020	FLEMME ALCOLICHE	910 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	

Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione

Serbatoio: **STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. (A1)**

Modalità assemblaggio: **Saldato**

Volume: **500 mc**

Diametro: **0 m**

Altezza: **0 m**

Colore: **NESSUNA**

Condizione vernice: **Buone**

Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnuale	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
2013	RIFIUTI S.N.P.	2260,74 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2015	SOTTOPRODOTTI	4196,12 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2016	SOTTOPRODOTTI	9903,5 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2017	SOTTOPRODOTTI	9621,76 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2018	SOTTOPRODOTTI	4585,45 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2019	SOTTOPRODOTTI	6695,94 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	SOTTOPRODOTTI	4980,98 t/anno	g/mol	1 kg/litro	

Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione

Serbatoio: **STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. (A2)**

Modalità assemblaggio: **Saldato**

Volume: **500 mc**

Diametro: **0 m**

Altezza: **0 m**

Colore: **NESSUNA**

Condizione vernice: **Buone**

Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnuale	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
------------------	------------------	-----------------------	----------------	-----------------	----------------

2013	RIFIUTI S.N.P.	4764,85 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2014	RIFIUTI S.N.P.	18195,14 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2015	RIFIUTI S.N.P.	4995,27 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2016	RIFIUTI S.N.P.	7266,9 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2017	RIFIUTI S.N.P.	8185,2 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2017	SOTTOPRODOTTI	381,38 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2018	RIFIUTI S.N.P.	3247,02 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2018	REFLUI INTERNI	3457,5 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2019	SOTTOPRODOTTI	1536,07 t/anno	g/mol	1	
2019	REFLUI INTERNI	31990 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	SOTTOPRODOTTI	2883,61 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	RIFIUTI S.N.P.	1646,5 t/anno	g/mol	1 kg/litro	

Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione

Serbatoio: **STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. (A3)**

Modalità assemblaggio: **Saldato**

Volume: **500 mc**

Diametro: **0 m**

Altezza: **0 m**

Colore: **NESSUNA**

Condizione vernice: **Buone**

Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnuale	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
2013	RIFIUTI S.N.P.	39752,081 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2014	RIFIUTI S.N.P.	14583,25 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2015	RIFIUTI S.N.P.	23668,58 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2016	RIFIUTI S.N.P.	12962,39 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2017	RIFIUTI S.N.P.	38208,946 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2018	RIFIUTI S.N.P.	34880,39 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2019	RIFIUTI S.N.P.	9254,13 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2019	REFLUI INTERNI	6480 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	RIFIUTI S.N.P.	9186,08 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	REFLUI INTERNI	162 t/anno	g/mol	1 kg/litro	

Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione

Serbatoio: **STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. (B1)**

Modalità assemblaggio: **Saldato**

Volume: **500 mc**

Diametro: **12,6 m**

Altezza: **9 m**

Colore: **NESSUNA**

Condizione vernice: **Buone**

Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnuale	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
2015	RIFIUTI S.N.P.	2646,76 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2015	REFLUI INTERNI	904 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2016	RIFIUTI S.N.P.	1797,99 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2016	REFLUI INTERNI	1422 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2017	RIFIUTI S.N.P.	721,58 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2017	REFLUI INTERNI	459 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2018	RIFIUTI S.N.P.	1550,09 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2019	SOTTOPRODOTTI	444,53 t/anno	g/mol	1	
2019	REFLUI INTERNI	12240 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	SOTTOPRODOTTI	2136,39 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	RIFIUTI S.N.P.	1127,68 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	REFLUI INTERNI	337,5 t/anno	g/mol	1 kg/litro	

Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione

Serbatoio: **STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. (B2)**

Modalità assemblaggio: **Saldato**

Volume: **500 mc**

Diametro: **12,6 m**

Altezza: **9 m**

Colore: **NESSUNA**

Condizione vernice: **Buone**

Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnuale	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
2015	REFLUI INTERNI	496 t/anno	g/mol		
2016	REFLUI INTERNI	1831,2 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2016	RIFIUTI S.N.P.	574,32 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2017	RIFIUTI S.N.P.	802,55 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2017	REFLUI INTERNI	416,5 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2018	RIFIUTI S.N.P.	469,99 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2019	RIFIUTI S.N.P.	660,92 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	SOTTOPRODOTTI	2010,34 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	RIFIUTI S.N.P.	2147,6 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	REFLUI INTERNI	1769 t/anno	g/mol	1 kg/litro	

Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione

Serbatoio: **STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. (B3)**

Modalità assemblaggio: **Saldato**

Volume: **500 mc**

Diametro: **12,6 m**

Altezza: **9 m**

Colore: **NESSUNA**

Condizione vernice: **Buone**

Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnu	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
2015	SOTTOPRODOTTI	1115,86 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2015	RIFIUTI S.N.P.	678,95 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2016	SOTTOPRODOTTI	395,37 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2016	RIFIUTI S.N.P.	523,52 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2016	REFLUI INTERNI	442 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2017	REFLUI INTERNI	467,5 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2017	RIFIUTI S.N.P.	523,96 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2018	REFLUI INTERNI	153 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2018	RIFIUTI S.N.P.	719,44 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2019	RIFIUTI S.N.P.	11000,61 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	SOTTOPRODOTTI	2400,01 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	RIFIUTI S.N.P.	6773 t/anno	g/mol	1 kg/litro	

Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione

Serbatoio: **STOCCAGGIO RIFIUTI / S.P. (B4)**

Modalità assemblaggio: **Saldato**

Volume: **500 mc**

Diametro: **12,6 m**

Altezza: **9 m**

Colore: **NESSUNA**

Condizione vernice: **Buone**

Movimentazione delle sostanze stoccate nel Serbatoio

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnu	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
2015	RIFIUTI S.N.P.	8170,22 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2016	RIFIUTI S.N.P.	30627,96 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2017	RIFIUTI S.N.P.	4681,05 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2018	RIFIUTI S.N.P.	1590,45 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2019	SOTTOPRODOTTI	8085,06 t/anno	g/mol	1	
2019	RIFIUTI S.N.P.	2910,04 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	SOTTOPRODOTTI	5900,83 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2020	RIFIUTI S.N.P.	3423,57 t/anno	g/mol	1 kg/litro	

Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione

Linee produttive o reparti

Linea produttiva: **DISTILLERIA**

Numero addetti: **2**

Sistema gestione: **ISO**

Produzione annua

Prodotto	Produzione annuale	Anno di rif.	Note
ACQUAVITE DI VINACCIA	81250 litri/anno	2014	VOLUME A CIRCA 80% ALCOOL
ACQUAVITE DI VINACCIA	157500 litri/anno	2015	VOLUME A CIRCA 80% ALCOOL
ACQUAVITE DI VINACCIA	156250 litri/anno	2016	VOLUME A CIRCA 80% ALCOOL
ACQUAVITE DI VINACCIA	262500 litri/anno	2017	VOLUME A CIRCA 80% ALCOOL
ACQUAVITE DI VINACCIA	121250 litri/anno	2018	VOLUME A CIRCA 80% ALCOOL
ACQUAVITE DI VINACCIA	218125 litri/anno	2019	
ACQUAVITE DI VINACCIA	217250 litri/anno	2020	litri anidri di prodotto
ALCOLE GREZZO	256140 litri/anno	2020	litri anidri di prodotto

Fasi produttive[DISALCOLAZIONE](#)[DISTILLAZIONE](#)[Elenco linee produttive](#)**Fasi produttive**Fase produttiva: **DISALCOLAZIONE**Codice SNAP: **030103** Codice ATECO: **11.01.00**Descrizione attività: **ESTRAZIONE DELLE FLEMME IN CORRENTE DI VAPORE****Dettagli sull'attività dell'impianto**

Anno Riferimento	Ore/Giorno	Giorni/Anno
2014	24	18
2015	24	45
2016	24	25
2017	24	30
2018	24	60
2019	18	110
2020	24	48

Materie prime utilizzate nella fase produttiva

Materia prima	Consumo annuo	Anno di rif.	Note
VINACCIA VERGINE	2750 t/anno	2014	
VINACCIA VERGINE	6440 t/anno	2015	
VINACCIA VERGINE	3900 t/anno	2016	
VINACCIA VERGINE	4560 t/anno	2017	
VINACCIA VERGINE	8260 t/anno	2018	
VINACCIA VERGINE	9450 t/anno	2019	
VINACCIA VERGINE	10050 t/anno	2020	

Sorgenti di emissioni diffuse in cui convogliano i fumi della fase

Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE;

[Elenco fasi produttive](#)Fase produttiva: **DISTILLAZIONE**Codice SNAP: **030103** Codice ATECO: **11.01.00**

Descrizione attività: **DISTILLAZIONE IN CONTINUO IN CORRENTE DI VAPORE****Dettagli sull'attività dell'impianto**

Anno Riferimento	Ore/Giorno	Giorni/Anno
2014	24	11
2015	24	21
2016	24	35
2017	24	21
2018	24	52
2019	24	45
2020	22	50
2020	24	50

Materie prime utilizzate nella fase produttiva

Materia prima	Consumo annuo	Anno di rif.	Note
FLEMME ALCOLICHE	260 mc/anno	2014	VOLUME A CIRCA 25% ALCOOL
FLEMME ALCOLICHE	505 mc/anno	2015	VOLUME A CIRCA 25% ALCOOL
FLEMME ALCOLICHE	500 mc/anno	2016	VOLUME A CIRCA 25% ALCOOL
FLEMME ALCOLICHE	840 mc/anno	2017	VOLUME A CIRCA 25% ALCOOL
FLEMME ALCOLICHE	390 mc/anno	2018	VOLUME A CIRCA 25% ALCOOL
FLEMME ALCOLICHE	700 mc/anno	2019	VOLUME A CIRCA 25% ALCOOL
FLEMME ALCOLICHE	870 mc/anno	2020	VOLUME A CIRCA 25% ALCOOL
LIEVITO ESAUSTO	3295 t/anno	2020	

Punti di emissione convogliata in cui convogliano i fumi della fase

Ec2; Ec3;

Sorgenti di emissioni diffuse in cui convogliano i fumi della fase

Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE;

[Elenco fasi produttive](#)Linea produttiva: **ESSICCAZIONE**Numero addetti: **1**Sistema gestione: **ISO****Produzione annua**

Prodotto	Produzione annuale	Anno di rif.	Note
BUCCETTA	1340 t/anno	2014	
BUCCETTA	370 t/anno	2015	
BUCCETTA	320 t/anno	2016	
BUCCETTA	400 t/anno	2017	
BUCCETTA	120 t/anno	2018	
BUCCETTA	420 t/anno	2019	
BUCCETTA	2715 t/anno	2020	
NOCCIOLINO	7862 t/anno	2020	
SANSA ESSICCATA	2740 t/anno	2015	
SANSA ESSICCATA	4440 t/anno	2016	

SANSA ESSICCATA	1820 t/anno	2017	
SANSA ESSICCATA	1140 t/anno	2018	
SANSA ESSICCATA	320 t/anno	2019	
SANSA ESSICCATA	1195 t/anno	2020	
VINACCIOLO	1600 t/anno	2014	
VINACCIOLO	855 t/anno	2015	
VINACCIOLO	450 t/anno	2016	
VINACCIOLO	210 t/anno	2017	
VINACCIOLO	340 t/anno	2018	
VINACCIOLO	510 t/anno	2019	
VINACCIOLO	1940 t/anno	2020	

Fasi produttive[ESSICCAZIONE](#)[Elenco linee produttive](#)**Fasi produttive**Fase produttiva: **ESSICCAZIONE**Codice SNAP: **040608** Codice ATECO: **11.01.00**Descrizione attività: **ABBASSAMENTO DELL'UMIDITÀ DEI SOTTOPRODOTTI AGRO-ALIMENTARI PER FLUSSO DI CALORE****Dettagli sull'attività dell'impianto**

Anno Riferimento	Ore/Giorno	Giorni/Anno
2014	24	47
2015	24	51
2016	24	74
2017	24	60
2018	24	42
2019	24	74
2020	24	56
2020	24	90

Materie prime utilizzate nella fase produttiva

Materia prima	Consumo annuo	Anno di rif.	Note
NOCCIOLINO	8330 t/anno	2020	C/LAVORAZIONE (OCCASIONALE)
SANSA SOLIDA 3F	1730 t/anno	2015	SANSA 3F DA DISIDRATAZIONE
SANSA SOLIDA 3F	2440 t/anno	2015	
SANSA SOLIDA 3F	1800 t/anno	2016	SANSA 3F DA DISIDRATAZIONE
SANSA SOLIDA 3F	13675 t/anno	2016	
SANSA SOLIDA 3F	1170 t/anno	2017	SANSA 3F DA DISIDRATAZIONE
SANSA SOLIDA 3F	4875 t/anno	2017	
SANSA SOLIDA 3F	645 t/anno	2018	
SANSA SOLIDA 3F	2950 t/anno	2018	
SANSA SOLIDA 3F	75 t/anno	2019	
SANSA SOLIDA 3F	600 t/anno	2019	SANSA 3F DA DISIDRATAZIONE
SANSA SOLIDA 3F	2395 t/anno	2020	

SANSA SOLIDA 3F	440 t/anno	2020	SANSA 3F DA DISIDRATAZIONE
VINACCIA VERGINE	9400 t/anno	2014	
VINACCIA VERGINE	5700 t/anno	2015	
VINACCIA VERGINE	2800 t/anno	2016	
VINACCIA VERGINE	1400 t/anno	2017	
VINACCIA VERGINE	1700 t/anno	2018	
VINACCIA VERGINE	2550 t/anno	2019	
VINACCIA VERGINE	10785 t/anno	2020	

Punti di emissione convogliata in cui convogliano i fumi della fase

Ec1;

Sorgenti di emissioni diffuse in cui convogliano i fumi della fase

Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE; Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE;

[Elenco fasi produttive](#)

Linea produttiva: **SANSIFICIO**

Numero addetti: **1**

Sistema gestione: **ISO**

Produzione annua

Prodotto	Produzione annuale	Anno di rif.	Note
SANSA SOLIDA 3F	1730 t/anno	2015	
SANSA SOLIDA 3F	1800 t/anno	2016	
SANSA SOLIDA 3F	1170 t/anno	2017	
SANSA SOLIDA 3F	645 t/anno	2018	
SANSA SOLIDA 3F	600 t/anno	2019	
SANSA SOLIDA 3F	440 t/anno	2020	

Fasi produttive

[DISIDRATAZIONE](#)

[Elenco linee produttive](#)

Fasi produttive

Fase produttiva: **DISIDRATAZIONE**

Codice SNAP: **091001** Codice ATECO: **38.21.09**

Descrizione attività: **SEPARAZIONE FASE SOLIDA E ACQUE VEGETAZIONE**

Dettagli sull'attività dell'impianto

Anno Riferimento	Ore/Giorno	Giorni/Anno
2015	24	70
2016	24	80
2017	14	100
2018	24	45
2019	24	48
2020	24	30

Materie prime utilizzate nella fase produttiva

--	--	--	--

Materia prima	Consumo annuo	Anno di rif.	Note
SANSA LIQUIDA 2F	17260 t/anno	2015	
SANSA LIQUIDA 2F	18020 t/anno	2016	
SANSA LIQUIDA 2F	11690 t/anno	2017	
SANSA LIQUIDA 2F	6440 t/anno	2018	
SANSA LIQUIDA 2F	5970 t/anno	2019	
SANSA LIQUIDA 2F	4400 t/anno	2020	

Sorgenti di emissioni diffuse in cui convogliano i fumi della fase

Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE;

[Elenco fasi produttive](#)

Certificati per i punti di emissione convogliata

Certificato n° **2012193** del **16/12/2020**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec1 del 22/10/2020 alle ore 11:30

Punto di emissione convogliata Ec2 del 22/10/2020 alle ore 13:30

Punto di emissione convogliata Ec3 del 22/10/2020 alle ore 15:00

[Elenco certificati per i punti di emissione convogliata](#)

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec1**

Temperatura fumi: **60,1 °C**

Velocità media: **5,1 m/sec**

Portata normalizzata: **27310 Nmc/h**

Data inizio: **22/10/2020** Ora inizio: **11:30**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **17**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **19**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **10,1**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Acetaldeide(Ax)	< 0,9 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	25 g/h	17	
Acido acetico()	< 0,9 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	25 g/h	17	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 14,5 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	395 g/h	17	
Etanolo()	= 4,93 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale	135 g/h	17	

		(paglia e cippato da residui agroforestali)			
Metanolo(CH ₃ OH)	= 21 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	574 g/h	17	
Ossidi di zolfo (SO ₂ + SO ₃)(SO _x)	= 13,9 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	381 g/h	17	
Ossido di azoto(NO ₂)	= 43,7 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	1193 g/h	17	
Polveri totali(PTS)	= 4,4 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	120 g/h	17	

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Temperatura fumi: **124 °C**

Velocità media: **6,9 m/sec**

Portata normalizzata: **6403 Nmc/h**

Data inizio: **22/10/2020** Ora inizio: **13:30**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **3**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **8,7**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **2,9**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Acido cloridrico(HCl)	< 0,5 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	3 g/h	3	
Carbonio Totale(COT)	Org. = 9 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	57,9 g/h	3	
Monossido di carbonio(CO)	di = 10,6 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	67,6 g/h	3	
Ossidi di azoto (NO + NO ₂) come NO ₂ (NO _x)	= 17,4 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	112 g/h	3	

Punto di emissione convogliata: **Ec3**

Temperatura fumi: **166 °C**

Velocità media: **21,5 m/sec**

Portata normalizzata: **4347 Nmc/h**

Data inizio: **22/10/2020** Ora inizio: **15:00**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **5**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **8,8**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **6,9**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Totale(COT) Org.	= 29,6 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	129 g/h	5	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	< 0,4 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	1,8 g/h	5	
Monossido carbonio(CO) di	= 275 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	1197 g/h	5	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 20,2 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	87,9 g/h	5	

Certificato n° **1911275** del **29/11/2019**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec1 del 18/10/2019 alle ore 10:00

Punto di emissione convogliata Ec2 del 18/10/2019 alle ore 11:45

Punto di emissione convogliata Ec3 del 18/10/2019 alle ore 13:30

[Elenco certificati per i punti di emissione convogliata](#)

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec1**

Temperatura fumi: **61,3 °C**

Velocità media: **5,1 m/sec**

Portata normalizzata: **27024 Nmc/h**

Data inizio: **18/10/2019** Ora inizio: **10:00**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **17**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **18,9**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **10,3**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Acetaldeide(Ax)	< 0,9 mg/Nmc	Biomassa (legno)	23,8 g/h	18,9	
Acido acetico()	< 0,9 mg/Nmc	Biomassa (legno)	23,8 g/h	18,9	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 13,9 mg/Nmc	Biomassa (legno)	376 g/h	18,9	
Etanolo()	= 45,3 mg/Nmc	Biomassa (legno)	1225 g/h	18,9	
Metanolo(CH3OH)	= 0,88 mg/Nmc	Biomassa (legno)	23,8 g/h	18,9	
Ossidi di zolfo (SO2 + SO3) (SOx)	= 13 g/Nmc	Biomassa (legno)	352 g/h	18,9	

Ossido di azoto(NO2)	= 43,4 mg/Nmc	Biomassa (legno)	1173 g/h	18,9	
Polveri totali(PTS)	= 3,8 mg/Nmc	Biomassa (legno)	103 g/h	18,9	

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Temperatura fumi: **115 °C**

Velocità media: **4,8 m/sec**

Portata normalizzata: **4524 Nmc/h**

Data inizio: **18/10/2019** Ora inizio: **11:45**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **3**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **8,2**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **2,9**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 10,4 mg/Nmc	Biogas	47 g/h	8,2	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	< 0,14 mg/Nmc	Biogas	0,6 g/h	8,2	
Monossido di carbonio(CO)	= 61,1 mg/Nmc	Biogas	276 g/h	8,2	
Ossido di azoto(NO2)	= 21,4 mg/Nmc	Biogas	96,7 g/h	8,2	

Punto di emissione convogliata: **Ec3**

Temperatura fumi: **198 °C**

Velocità media: **18,2 m/sec**

Portata normalizzata: **3295 Nmc/h**

Data inizio: **18/10/2019** Ora inizio: **13:30**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **5**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **9,1**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **9,5**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 11,9 mg/Nmc	Biogas	39,3 g/h	9,1	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	< 0,14 mg/Nmc	Biogas	0,5 g/h	9,1	
Monossido di carbonio(CO)	= 113,8 mg/Nmc	Biogas	375 g/h	9,1	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 15,3 mg/Nmc	Biogas	50,5 g/h	9,1	

Certificato n° **181280** del **10/12/2018**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**.

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec1 del 22/11/2018 alle ore 09:00

Punto di emissione convogliata Ec2 del 22/11/2018 alle ore 10:30

Punto di emissione convogliata Ec3 del 22/11/2018 alle ore 12:00

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec1**

Temperatura fumi: **62 °C**

Velocità media: **5,2 m/sec**

Portata normalizzata: **25569 Nmc/h**

Data inizio: **22/11/2018** Ora inizio: **09:00**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **17**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **18,1**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **16**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Acetaldeide(Ax)	< 1,1 mg/Nmc	Biomassa (legno)	28,7 g/h	17	
Acido acetico()	< 1,1 mg/Nmc	Biomassa (legno)	28,7 g/h	17	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 16,6 mg/Nmc	Biomassa (legno)	424,1 g/h	17	
Etanolo()	= 19,4 mg/Nmc	Biomassa (legno)	495,8 g/h	17	
Metanolo(CH3OH)	= 9,3 mg/Nmc	Biomassa (legno)	238,7 g/h	17	
Ossidi di azoto (NO + NO ₂) come NO ₂ (NO _x)	= 49,8 mg/Nmc	Biomassa (legno)	1272,4 g/h	17	
Ossidi di zolfo (SO ₂ + SO ₃)(SO _x)	= 19,5 mg/Nmc	Biomassa (legno)	498,6 g/h	17	
Polveri totali(PTS)	= 3,9 mg/Nmc	Biomassa (legno)	99,2 g/h	17	

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Temperatura fumi: **135 °C**

Velocità media: **4,9 m/sec**

Portata normalizzata: **4510 Nmc/h**

Data inizio: **22/11/2018** Ora inizio: **10:30**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **3**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **6,7**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **2,8**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 7 mg/Nmc	Biogas	31,7 g/h	3	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	< 0,9 mg/Nmc	Biogas	3,9 g/h	3	
Monossido di carbonio(CO)	= 44,7 mg/Nmc	Biogas	201,6 g/h	3	

Ossidi di azoto (NO + NO ₂) come NO ₂ (NO _x)	= 19,3 mg/Nmc	Biogas	86,9 g/h	3	
---	---------------	--------	----------	---	--

Punto di emissione convogliata: **Ec3**

Temperatura fumi: **220 °C**

Velocità media: **18,8 m/sec**

Portata normalizzata: **3217 Nmc/h**

Data inizio: **22/11/2018** Ora inizio: **12:00**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **5**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **7,3**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **10,3**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 8,7 mg/Nmc	Biogas	27,9 g/h	5	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	< 0,6 g/Nmc	Biogas	2,1 g/h	5	
Monossido di carbonio(CO)	= 44,1 mg/Nmc	Biogas	141,8 g/h	5	
Ossidi di azoto (NO + NO ₂) come NO ₂ (NO _x)	= 14,2 mg/Nmc	Biogas	45,8 g/h	5	

Certificato n° **1712282** del **21/12/2017**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**.

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec1 del 30/11/2017 alle ore 09:00

Punto di emissione convogliata Ec2 del 30/11/2017 alle ore 10:45

Punto di emissione convogliata Ec3 del 30/11/2017 alle ore 12:30

[Elenco certificati per i punti di emissione convogliata](#)

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec1**

Temperatura fumi: **59 °C**

Velocità media: **5,5 m/sec**

Portata normalizzata: **27631 Nmc/h**

Data inizio: **30/11/2017** Ora inizio: **09:00**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **17**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **18,3**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **non specificato**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Acetaldeide(Ax)	< 1,2 mg/Nmc	Biomassa (legno)	15,4 g/h	18,3	
Acido acetico()	< 6,1 mg/Nmc	Biomassa (legno)	77,1 g/h	18,3	

Carbonio Org. Totale(COT)	= 20,8 mg/Nmc	Biomassa (legno)	262,3 g/h	18,3	
Etanolo()	= 3,1 mg/Nmc	Biomassa (legno)	38,6 g/h	18,3	
Metanolo(CH3OH)	= 24,5 mg/Nmc	Biomassa (legno)	308,6 g/h	18,3	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 45 mg/Nmc	Biomassa (legno)	1243,1 g/h	18,3	
Ossidi di zolfo (SO2 + SO3)(SOx)	= 15,9 mg/Nmc	Biomassa (legno)	200,6 g/h	18,3	
Polveri totali(PTS)	= 5,5 mg/Nmc	Biomassa (legno)	152,4 g/h	18,3	

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Temperatura fumi: **112 °C**

Velocità media: **5,3 m/sec**

Portata normalizzata: **5167 Nmc/h**

Data inizio: **30/11/2017** Ora inizio: **10:45**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **3**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **6,9**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **non specificato**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 6,4 mg/Nmc	Biomassa (legno)	32,9 g/h	6,9	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	< 0,1 mg/Nmc	Biogas	0,5 g/h	6,9	
Monossido di carbonio(CO)	= 68,3 mg/Nmc	Biomassa (legno)	352,9 g/h	6,9	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 22,8 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	117,6 g/h	6,9	

Punto di emissione convogliata: **Ec3**

Temperatura fumi: **225 °C**

Velocità media: **19,1 m/sec**

Portata normalizzata: **3222 Nmc/h**

Data inizio: **30/11/2017** Ora inizio: **12:30**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **5**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **7,5**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **non specificato**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 12,4 mg/Nmc	Biogas	39,8 g/h	7,5	
Composti inorganici del Cloro	< 0,1 mg/Nmc	Biogas	0,2 g/h	7,5	

espressi come HCl(HCl)					
Monossido di carbonio(CO)	= 78,1 mg/Nmc	Biogas	251,5 g/h	7,5	
Ossidi di azoto (NO + NO ₂) come NO ₂ (NO _x)	= 23,4 mg/Nmc	Biogas	75,4 g/h	7,5	

Certificato n° **1612158** del **19/12/2016**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**.

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec1 del 25/11/2016 alle ore 10:00

[Elenco certificati per i punti di emissione convogliata](#)

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec1**

Temperatura fumi: **58 °C**

Velocità media: **5,4 m/sec**

Portata normalizzata: **30898 Nmc/h**

Data inizio: **25/11/2016** Ora inizio: **10:00**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **17**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **18,2**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **non specificato**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Acetaldeide(Ax)	< 3 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	18,2	
Acido acetico()	< 10 mg/Nmc	Biomassa (legno)	non specificato	18,2	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 24,8 mg/Nmc	Biomassa (legno)	765 g/h	18,2	
Etanolo()	= 0,79 mg/Nmc	Biomassa (legno)	24 g/h	18,2	
Metanolo(CH ₃ OH)	= 35 mg/Nmc	Biomassa (legno)	122 g/h	18,2	
Ossidi di azoto (NO + NO ₂) come NO ₂ (NO _x)	= 66 mg/Nmc	Biomassa (legno)	2039 g/h	18,2	
Ossidi di zolfo (SO ₂ + SO ₃) (SO _x)	= 23 mg/Nmc	Biomassa (legno)	714 g/h	18,2	
Polveri totali(PTS)	= 6,6 mg/Nmc	Biomassa (legno)	204 g/h	18,2	

Certificato n° **1612159** del **19/12/2016**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**.

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec2 del 25/11/2016 alle ore 10:00

[Elenco certificati per i punti di emissione convogliata](#)

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Temperatura fumi: **105 °C**
 Velocità media: **5,1 m/sec**
 Portata normalizzata: **3506 Nmc/h**
 Data inizio: **25/11/2016** Ora inizio: **10:00**
 Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **3**
 Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **8,5**
 Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **non specificato**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 16 mg/Nmc	Biogas	38 g/h	8,5	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	= 0,11 mg/Nmc	Biogas	0,25 g/h	8,5	
Monossido di carbonio(CO)	= 82 mg/Nmc	Biogas	199 g/h	8,5	
Ossido di azoto(NO2)	= 31 mg/Nmc	Biogas	116 g/h	8,5	

Certificato n° **1612160** del **19/12/2016**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**.

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec2 del 25/11/2016 alle ore 10:00

[Elenco certificati per i punti di emissione convogliata](#)

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec2**
 Temperatura fumi: **237,5 °C**
 Velocità media: **15,1 m/sec**
 Portata normalizzata: **2104 Nmc/h**
 Data inizio: **25/11/2016** Ora inizio: **10:00**
 Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **5**
 Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **8,7**
 Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **non specificato**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 14 mg/Nmc	Biogas	23 g/h	8,7	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	= 0,1 mg/Nmc	Biogas	0,16 g/h	8,7	
Monossido di carbonio(CO)	= 70 mg/Nmc	Biogas	113 g/h	8,7	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 21 mg/Nmc	Biogas	34 g/h	8,7	

Certificato n° **151087/A** del **15/10/2015**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**.

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec1 del 25/09/2015 alle ore 11:00

[Elenco certificati per i punti di emissione convogliata](#)

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec1**

Temperatura fumi: **65 °C**

Velocità media: **5,1 m/sec**

Portata normalizzata: **29915 Nmc/h**

Data inizio: **25/09/2015** Ora inizio: **11:00**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **17**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **17,8**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **non specificato**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Acetaldeide(Ax)	< 3 mg/Nmc	Biomassa (legno)	non specificato	17,8	
Acido acetico()	< 10 mg/Nmc	Biomassa (legno)	non specificato	17,8	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 20,3 mg/Nmc	Biomassa (legno)	607 g/h	17,8	
Etanolo()	= 0,04 mg/Nmc	Biomassa (legno)	1,2 g/h	17,8	
Metanolo(CH3OH)	= 32 mg/Nmc	Biomassa (legno)	957 g/h	17,8	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 71,3 mg/Nmc	Biomassa (legno)	2133 g/h	17,8	
Ossidi di zolfo (SO2 + SO3) (SOx)	= 22,2 mg/Nmc	Biomassa (legno)	664 g/h	17,8	
Polveri totali(PTS)	= 7,2 mg/Nmc	Biomassa (legno)	215 g/h	17,8	

Certificato n° **151087/B** del **15/10/2015**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**.

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec2 del 25/09/2015 alle ore 11:00

[Elenco certificati per i punti di emissione convogliata](#)

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Temperatura fumi: **130 °C**

Velocità media: **5,1 m/sec**

Portata normalizzata: **4787 Nmc/h**

Data inizio: **25/09/2015** Ora inizio: **11:00**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **3**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **6,7**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **non specificato**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 17 mg/Nmc	Biogas	81,3 g/h	6,7	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	= 0,4 mg/Nmc	Biogas	1,9 g/h	6,7	
Monossido di carbonio(CO)	= 81 mg/Nmc	Biogas	387,7 g/h	6,7	
Ossidi di azoto (NO + NO ₂) come NO ₂ (NO _x)	= 29,3 mg/Nmc	Biogas	140,3 g/h	6,7	

Certificato n° **151087/C** del **15/10/2015**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**.

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec3 del 25/09/2015 alle ore 11:00

[Elenco certificati per i punti di emissione convogliata](#)

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec3**

Temperatura fumi: **248 °C**

Velocità media: **26,7 m/sec**

Portata normalizzata: **4846 Nmc/h**

Data inizio: **25/09/2015** Ora inizio: **11:00**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **5**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **6,5**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **non specificato**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 35,3 mg/Nmc	Biogas	171,1 g/h	6,5	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	= 0,2 mg/Nmc	Biogas	1 g/h	6,5	
Monossido di carbonio(CO)	= 142 mg/Nmc	Biogas	866,5 g/h	6,5	
Ossidi di azoto (NO + NO ₂) come NO ₂ (NO _x)	= 25,4 mg/Nmc	Biogas	123,1 g/h	6,5	

Certificato n° **141055/A** del **14/10/2014**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL - BARI**.

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec1 del 09/10/2014 alle ore 10:00

[Elenco certificati per i punti di emissione convogliata](#)

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec1**

Temperatura fumi: **63 °C**

Velocità media: **5,6 m/sec**

Portata normalizzata: **32947 Nmc/h**

Data inizio: **09/10/2014** Ora inizio: **10:00**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **non specificato**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **non specificato**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **non specificato**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 10,2 mg/Nmc	Biomassa (legno)	non specificato	non specificato	
Monossido di carbonio(CO)	= 75,4 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	non specificato	
Ossidi di zolfo (SO ₂ + SO ₃)(SO _x)	= 16,1 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	non specificato	
Ossido di azoto(NO ₂)	= 63,9 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	non specificato	
Polveri totali(PTS)	= 8,3 mg/Nmc	Biomassa (legno)	non specificato	non specificato	

Certificato n° **141055/B** del **14/10/2014**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL - BARI**.

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec2 del 09/10/2014 alle ore 12:00

[Elenco certificati per i punti di emissione convogliata](#)

Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Temperatura fumi: **127 °C**

Velocità media: **5,2 m/sec**

Portata normalizzata: **4963 Nmc/h**

Data inizio: **09/10/2014** Ora inizio: **12:00**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **non specificato**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **non specificato**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **non specificato**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 13,8 mg/Nmc	Biogas	non specificato	non specificato	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	= 0,6 mg/Nmc	Biogas	non specificato	non specificato	
Monossido di carbonio(CO)	= 123,6 mg/Nmc	Biogas	non specificato	non specificato	

Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 32,8 mg/Nmc	Biogas	non specificato	non specificato	
--	---------------	--------	-----------------	-----------------	--

Certificati sorgenti di emissioni diffuse

Certificato n° **2012192**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**, in data **16/12/2020**.

Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

Elenco rilievi effettuati

Sorgente di emissioni diffuse Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE del 22/10/2020 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE del 22/10/2020 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed3 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - ossidazione del 22/10/2020 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed4 - VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO - denitrificazione del 22/10/2020 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed5 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - decantazione fisico-chimica del 22/10/2020 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed6 - AREA STOCCAGGIO FANGHI del 22/10/2020 alle ore 09:00

[Elenco certificati per le sorgenti di emissioni diffuse](#)

Dettagli rilievi effettuati

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE**

Temperatura ambiente: **23 °C**

DataInizio: **22/10/2020** OraInizio: **09:00**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Acetaldeide Ax	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Acido acetico	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Etanolo	= 2,74 mg/mc		non specificato	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		non specificato	
Metanolo CH3OH	= 11,1 mg/mc		non specificato	

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE**

Temperatura ambiente: **23 °C**

DataInizio: **22/10/2020** OraInizio: **09:00**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/Nmc		non specificato	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/Nmc		non specificato	

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed3 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - ossidazione**

Temperatura ambiente: **23 °C**

DataInizio: **22/10/2020** OraInizio: **09:00**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/Nmc		non specificato	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/Nmc		non specificato	

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed4 - VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO - denitrificazione**

Temperatura ambiente: **23 °C**

DataInizio: **22/10/2020** OraInizio: **09:00**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/Nmc		non specificato	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/Nmc		non specificato	

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed5 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - decantazione fisico-chimica**

Temperatura ambiente: **23 °C**

DataInizio: **22/10/2020** OraInizio: **09:00**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/Nmc		non specificato	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/Nmc		non specificato	

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed6 - AREA STOCCAGGIO FANGHI**

Temperatura ambiente: **23 °C**

DataInizio: **22/10/2020** OraInizio: **09:00**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/Nmc		non specificato	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/Nmc		non specificato	

Certificato n° **1911171**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**, in data **20/11/2019**.

Motivo del controllo: **Straordinaria, occasionale**

Elenco rilievi effettuati

Sorgente di emissioni diffuse Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE del 18/10/2019 alle ore

Sorgente di emissioni diffuse Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE del 18/10/2019 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed3 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - ossidazione del 18/10/2019 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed4 - VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO - denitrificazione del 18/10/2019 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed5 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - decantazione fisico-chimica del 18/10/2019 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed6 - AREA STOCCAGGIO FANGHI del 18/10/2019 alle ore 09:00

[Elenco certificati per le sorgenti di emissioni diffuse](#)

Dettagli rilievi effettuati

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE**

Temperatura ambiente: **21,5 °C**

DataInizio: **18/10/2019** OraInizio: **non specificato****Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Acetaldeide Ax	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Acido acetico	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Etanolo	< 1 mg/mc		non specificato	
Metanolo CH3OH	= 5,39 mg/mc		non specificato	
Solfuro di idrogeno H2S	< 0,05 mg/mc		non specificato	
Sostanze Organiche Volatili COT	= 2,1 mg/mc		non specificato	

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE**Temperatura ambiente: **21,5 °C**DataInizio: **18/10/2019** OraInizio: **09:00****Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Solfuri, come H2S H2S	< 0,05 mg/mc		non specificato	
Sostanze Organiche Volatili COT	< 1 mg/mc		non specificato	

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed3 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - ossidazione**Temperatura ambiente: **21,5 °C**DataInizio: **18/10/2019** OraInizio: **09:00****Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Solfuro di idrogeno H2S	< 0,05 mg/mc		non specificato	
Sostanze Organiche Volatili COT	< 1 mg/mc		non specificato	

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed4 - VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO - denitrificazione**Temperatura ambiente: **21,5 °C**DataInizio: **18/10/2019** OraInizio: **09:00****Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Solfuro di idrogeno H2S	< 0,05 mg/mc		non specificato	
Sostanze Organiche Volatili COT	< 1 mg/mc		non specificato	

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed5 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - decantazione fisico-chimica**Temperatura ambiente: **21,5 °C**DataInizio: **18/10/2019** OraInizio: **09:00****Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		non specificato	

Solfuro di idrogeno H2S	< 0,05 mg/mc		non specificato	
Sostanze Organiche Volatili COT	< 1 mg/mc		non specificato	

Sorgente di emissioni diffuse: **Ed6 - AREA STOCCAGGIO FANGHI**

Temperatura ambiente: **21,5 °C**

DataInizio: **18/10/2019** OraInizio: **09:00**

Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Solfuro di idrogeno H2S	< 0,05 mg/mc		non specificato	
Sostanze Organiche Volatili COT	< 1 mg/mc		non specificato	

Controlli in continuo per i punti di emissione convogliata