



# Report dei dati inseriti dall'azienda DISTILLERIA BARTIN SRL

Ragione sociale: **DISTILLERIA BARTIN SRL**  
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/EPRTR: **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](#)

[Ec4](#)

### **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](#)

[PERIMETRO AZIENDA](#)

### **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° 2512573 rilasciato il [23/12/2025](#)

n° 2512574 rilasciato il [23/12/2025](#)

n° 2512575 rilasciato il [23/12/2025](#)

n° 241296 rilasciato il [04/12/2024](#)

n° 2412100 rilasciato il [04/12/2024](#)

n° 241299 rilasciato il [04/12/2024](#)

n° 2311345 rilasciato il [29/11/2023](#)

n° 2311346 rilasciato il [29/11/2023](#)

n° 2311347 rilasciato il [29/11/2023](#)

n° 2311348 rilasciato il [29/11/2023](#)

n° 2301123 rilasciato il [11/01/2023](#)

n° 211231 rilasciato il [03/12/2021](#)

n° 2111205 rilasciato il [19/11/2021](#)

n° 211119 rilasciato il [02/11/2021](#)

- 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° 2512576 rilasciato il [23/12/2025](#)
- n° 2412107 rilasciato il [04/12/2024](#)
- n° 2311344 rilasciato il [29/11/2023](#)
- n° 2301124 rilasciato il [11/01/2023](#)
- n° 2301106 rilasciato il [09/01/2023](#)
- n° 2111206 rilasciato il [19/11/2021](#)
- n° 211120 rilasciato il [02/11/2021](#)
- n° 2012192 rilasciato il [16/12/2020](#)
- n° 201108 rilasciato il [02/11/2020](#)
- 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: **45000 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° **453**, del **10/06/2020**  
 rilasciato da **Provincia**.

**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.	di % oss. di rif.	SME	a decorrere da	Cadenza Analisi	Note
Acetaldeide(Ax)	5 mg/Nmc	Biomassa (legno)	non specificato	No	10/06/2020	12 mesi	

Acido acetico()	30 mg/Nmc	Biomassa (legno)	non specificato	No	10/06/2020	12 mesi	
Carbonio Org. Totale(COT)	30 mg/Nmc	Biomassa (legno)	17	No	10/06/2020	12 mesi	
Concentrazione di odori()	2000 uoe/mc	Biomassa (legno)	non specificato	No	10/06/2020	12 mesi	
Etanolo()	600 mg/Nmc	Biomassa (legno)	non specificato	No	10/06/2020	12 mesi	
Metanolo(CH3OH)	150 mg/Nmc	Biomassa (legno)	non specificato	No	10/06/2020	12 mesi	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	300 mg/Nmc	Biomassa (legno)	17	No	10/06/2020	12 mesi	
Ossidi di zolfo (SO2 + SO3) (SOx)	200 mg/Nmc	Biomassa (legno)	17	No	10/06/2020	12 mesi	
Polveri totali(PTS)	30 mg/Nmc	Biomassa (legno)	17	No	10/06/2020	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: **6500 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° **453**, del **10/06/2020**

rilasciato da **Provincia**.

**Limiti fissati per il punto di emissione**

Inquinante	Valore autorizzato	comb. di rif.	% oss. di rif.	SME	a decorrere da	Cadenza Analisi	Note
Acido cloridrico(HCl)	30 mg/Nmc	Biogas	3	No	10/11/2004	12 mesi	
Carbonio Org. Totale(COT)	20 mg/Nmc	Biogas	3	No	10/11/2004	12 mesi	
Concentrazione di odori()	2000 uoe/mc	Biogas	3	No	10/06/2020	12 mesi	
Monossido di carbonio(CO)	100 mg/Nmc	Biogas	3	No	10/11/2004	12 mesi	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	200 mg/Nmc	Biogas	3	No	10/11/2004	12 mesi	
Polveri totali(PTS)	100 mg/Nmc	Biogas	3	No	10/06/2020	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: **4850 Nmc/h**

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

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

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

Provvedimento autorizzativo n° **453**, del **10/06/2020**

rilasciato da **Provincia**.

**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
Acido cloridrico(HCl)	10 mg/Nmc	Biogas	5	No	01/01/2011	non c'è obbligo di effettuare analisi	
Carbonio Org. Totale(COT)	150 mg/Nmc	Biogas	5	No	01/01/2011	non c'è obbligo di effettuare analisi	
Concentrazione di odori()	2000 uoe/mc	Biogas	non specificato	No	10/06/2020	12 mesi	
Monossido di carbonio(CO)	800 mg/Nmc	Biogas	5	No	01/01/2011	non c'è obbligo di effettuare analisi	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	500 mg/Nmc	Biogas	5	No	01/01/2011	non c'è obbligo di effettuare analisi	

[Elenco punti di emissione convogliata](#)

Punto di emissione convogliata: **Ec4**

Altezza: **10 m** Tipologia sezione:  **Rettangolare**

Area sbocco: **0,7 mq**

Temperatura fumi: **25 °C**

Velocità emissione: **6 m/sec**

Portata media fumi: **8000 Nmc/h**

Latitudine: **40°40'36,00"** Longitudine: **16°57'16,00"**

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

Camino **Attivo** dal **01/07/2020 00:00:00**

Provvedimento autorizzativo n° **453**, del **10/06/2020**

rilasciato da **Provincia**.

**Sistemi di abbattimento**

Denominazione	% di depuraz.	Note
FILTRI A CARBONI ATTIVI	95	

**Limiti fissati per il punto di emissione**

Inquinante	Valore autorizzato	comb. di rif.	% oss. di rif.	SME	a decorrere da	Cadenza Analisi	Note
Ammoniaca(NH3)	250 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	No	10/06/2020	12 mesi	
Carbonio Org. Totale(COT)	50 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	No	10/06/2020	12 mesi	

Idrogeno solforato(H2S)	1 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	No	10/06/2020	12 mesi	
-------------------------	----------	------------------------------------	-----------------	----	------------	---------	--

[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(NH3)	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(H2S)	0,2 mg/mc	09/12/2015	12 mesi		Procedimento AIA in corso
Metanolo(CH3OH)	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 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: **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 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: **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 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: **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](#)

Sorgente di emissioni diffuse: **PERIMETRO AZIENDA**

Superficie occupata: **36000 mq**

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

Provvedimento n° **453**, del **10/06/2020**, rilasciato da **Provincia**.

#### Limiti fissati per la sorgente

Inquinante	Valore autorizzato	a decorrere da	Cadenza Analisi	% oss. di concentrato	rif.	Note
Concentrazione odori()	di 300 uoe/mc	10/06/2020	12 mesi			

[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
2021	8080685 kWh/anno
2022	7364950 kWh/anno
2023	7328476 kWh/anno
2024	8052042 kWh/anno
2025	5540097 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
2021	8485 MWh/anno
2022	7735 MWh/anno
2023	7695 MWh/anno
2024	8455 MWh/anno
2025	5820 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
2021	24	300
2022	24	300
2023	24	300
2024	24	300
2025	24	300

**Uso combustibile nell'impianto termico**

Combustibile	% Zolfo	% Ceneri	Consumo annuo	Anno rif.	di 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	
Biogas	non specificato	non specificato	4302930 kg	2021	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	3795750 kg	2022	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	3370809 kg	2023	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	2598129 kg	2024	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	2378304 kg	2025	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
2021	0 MWh/anno
2022	0 MWh/anno
2022	1 MWh/anno
2023	0 MWh/anno
2024	0 MWh/anno
2025	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
2021	15180 MWh/anno
2022	11520 MWh/anno
2023	0 MWh/anno
2024	0 MWh/anno
2025	0 kWh/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
2021	24	115
2022	24	95
2023	0	0
2024	0	0
2025	0	0

**Uso combustibile nell'impianto termico**

Combustibile	% Zolfo	% Ceneri	Consumo annuo	Anno di rif.	Ore/Giorno	Giorni/Anno	Note
Biomassa (legno)	non specificato	non specificato	1350 t	2013	non specificato	non 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	
Biomassa (legno)	non specificato	non specificato	248 t	2022	non specificato	non specificato	
Sansa di oliva disoleata	non specificato	2,85	965 t	2020	non specificato	non specificato	
Sansa di oliva disoleata	non specificato	2,85	1026 t	2021	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: **Caldiaia**

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
2021	0 MWh/anno
2022	0 MWh/anno
2023	0 MWh/anno
2024	0 MWh/anno
2025	0 MWh/anno

**Produzione Energia Termica dell'impianto termico**

Anno Riferimento	Produzione annua
2013	2880 MWh/anno
2014	6240 MWh/anno
2015	5280 MWh/anno
2016	3840 MWh/anno
2017	3840 MWh/anno
2018	7200 MWh/anno
2019	10370 MWh/anno
2020	16220 MWh/anno

2021	16810 MWh/anno
2022	22560 MWh/anno
2023	18850 MWh/anno
2024	23520 MWh/anno
2025	26305 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
2021	24	175
2022	24	235
2023	24	196
2024	24	245
2025	24	274

**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	
BTZ	non specificato	non specificato	252 t	2021	non specificato	non specificato	
BTZ	non specificato	non specificato	1356 t	2022	non specificato	non specificato	
BTZ	non specificato	non specificato	704 t	2023	non specificato	non specificato	
BTZ	non specificato	non specificato	26 t	2024	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	339 1000 Nmc	2024	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	433 1000 Nmc	2023	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	84 1000 Nmc	2022	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	233 Nmc	1000	2021	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	180 Nmc	1000	2013	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	380 Nmc	1000	2014	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	330 Nmc	1000	2015	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	250 Nmc	1000	2016	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	250 Nmc	1000	2017	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	470 Nmc	1000	2018	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	680 Nmc	1000	2019	non specificato	non specificato	
Biogas	non specificato	non specificato	1246 Nmc	1000	2025	non specificato	non specificato	
Metano	non specificato	non specificato	696 1000 Smc		2025	non specificato	non specificato	
Metano	non specificato	non specificato	971 1000 Smc		2024	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	0,82 kg/litro	
2021	ALCOLE GREZZO (D.O.A.)	411,582 t/anno	g/mol	0,82 kg/litro	
2022	ALCOLE GREZZO (D.O.A.)	243 t/anno	g/mol	0,82	
2024	ALCOLE GREZZO (D.O.A.)	963 t/anno	g/mol	0,82 kg/litro	

2025	ALCOLE (D.O.A.)	GREZZO	201 t/anno	g/mol	0,82 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	0,85 kg/litro	
2021	ACQUAVITE VINACCIA	DI 106,684 t/anno	g/mol	0,85 kg/litro	
2022	ACQUAVITE VINACCIA	DI 107,4 t/anno	g/mol	0,85 kg/litro	
2023	ALCOLE (D.O.A.)	GREZZO 759 t/anno	g/mol	0,82 kg/litro	
2023	ALCOLE (D.O.A.)	GREZZO 93 t/anno	g/mol	0,82 kg/litro	
2024	ALCOLE (D.O.A.)	GREZZO 467 t/anno	g/mol	0,82	
2025	ALCOLE (D.O.A.)	GREZZO 254 t/anno	g/mol	0,82 kg/litro	
2025	ACQUAVITE VINACCIA	DI 62 t/anno	g/mol	0,85 kg/litro	

**Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione**

Serbatoio: **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	0,82 kg/litro	
2021	ALCOLE (D.O.A.)	GREZZO 100,726 t/anno	g/mol	0,82 kg/litro	

2022	ALCOLE (D.O.A.)	GREZZO	54,6 t/anno	g/mol	0,82	
2022	ACQUAVITE VINACCIA	DI	238,5 t/anno	g/mol	0,85	
2023	ACQUAVITE VINACCIA	DI	120 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2024	ACQUAVITE VINACCIA	DI	138 t/anno	g/mol	0,85 kg/litro	

**Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione**

Serbatoio: **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**

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnuale	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
2022	ALCOLE (D.O.A.)	GREZZO	97,4 t/anno	g/mol	1
2024	ALCOLE (D.O.A.)	GREZZO	2429 t/anno	g/mol	0,82
2025	ALCOLE (D.O.A.)	GREZZO	124 t/anno	g/mol	0,967 kg/litro

**Nessuna "Movimentazione Sostanza" inserita per Serbatoio in questione**

Serbatoio: **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**

Anno Riferimento	SostanzaStoccata	MovimentazioneAnnuale	PesoMolecolare	DensitaSostanza	TensioneVapore
2024	ALCOLE GREZZO (D.O.A.)	136 t/anno	g/mol	0,82	
2025	ALCOLE GREZZO (D.O.A.)	198 t/anno	g/mol	0,967 kg/litro	

**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	
2021	FLEMME ALCOLICHE	1085 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	
2022	FLEMME ALCOLICHE	805 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	
2023	FLEMME ALCOLICHE	894 t/anno	g/mol	0,96 kg/litro	
2024	FLEMME ALCOLICHE	1774 t/anno	g/mol	0,967	
2025	FLEMME ALCOLICHE	1558 t/anno	g/mol	0,785 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	
2021	SOTTOPRODOTTI	4175 t/anno	g/mol	1	
2021	REFLUI INTERNI	45 t/anno	g/mol	1	
2022	SOTTOPRODOTTI	5240 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2023	SOTTOPRODOTTI	5149 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2024	SOTTOPRODOTTI	2919 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2025	SOTTOPRODOTTI	4231 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 kg/litro	
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	
2021	SOTTOPRODOTTI	5009 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2022	SOTTOPRODOTTI	5216 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2023	RIFIUTI S.N.P.	849 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2023	SOTTOPRODOTTI	1276 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2024	SOTTOPRODOTTI	2193 t/anno	g/mol	1	
2025	SOTTOPRODOTTI	9189 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	
2021	SOTTOPRODOTTI	1683 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2021	RIFIUTI S.N.P.	3628 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2021	REFLUI INTERNI	520 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2022	SOTTOPRODOTTI	4569 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2022	REFLUI INTERNI	225 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2023	SOTTOPRODOTTI	2411 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2024	SOTTOPRODOTTI	3739 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2025	SOTTOPRODOTTI	3290 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 kg/litro	
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	
2021	SOTTOPRODOTTI	4616 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2021	RIFIUTI S.N.P.	754 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2022	SOTTOPRODOTTI	3932 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2022	RIFIUTI S.N.P.	29,54 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2023	SOTTOPRODOTTI	2880 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2023	RIFIUTI S.N.P.	312 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2024	SOTTOPRODOTTI	4804 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2025	SOTTOPRODOTTI	3698 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2025	RIFIUTI S.N.P.	11783 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	RIFIUTI S.N.P.	574,32 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2016	REFLUI INTERNI	1831,2 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	
2021	SOTTOPRODOTTI	2953 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2021	REFLUI INTERNI	469 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2022	SOTTOPRODOTTI	2904 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2022	REFLUI INTERNI	404 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2023	SOTTOPRODOTTI	3018 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2024	SOTTOPRODOTTI	5290 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2025	SOTTOPRODOTTI	4885 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	MovimentazioneAnnuale	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	
2021	SOTTOPRODOTTI	960 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2021	RIFIUTI S.N.P.	1486 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2022	RIFIUTI S.N.P.	3545 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2023	RIFIUTI S.N.P.	1431 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2024	RIFIUTI S.N.P.	8357 t/anno	g/mol	1	
2025	RIFIUTI S.N.P.	3435 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2025	REFLUI INTERNI	4786 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2025	SOTTOPRODOTTI	3929 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	MovimentazioneAnnuale	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	
2021	SOTTOPRODOTTI	9394 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2022	SOTTOPRODOTTI	3533 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2023	SOTTOPRODOTTI	1041 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2024	SOTTOPRODOTTI	1593 t/anno	g/mol	1 kg/litro	
2025	SOTTOPRODOTTI	4839 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
ACQUAVITE DI VINACCIA	89271 litri/anno	2021	
ACQUAVITE DI VINACCIA	342800 litri/anno	2022	
ACQUAVITE DI VINACCIA	116649 litri/anno	2023	litri anidri
ACQUAVITE DI VINACCIA	18113 litri/anno	2024	
ACQUAVITE DI VINACCIA	62142 litri/anno	2025	
ALCOLE GREZZO	256140 litri/anno	2020	litri anidri di prodotto
ALCOLE GREZZO	465620 litri/anno	2021	
ALCOLE GREZZO	445400 litri/anno	2022	
ALCOLE GREZZO	941028 litri/anno	2023	litri anidri
ALCOLE GREZZO	950582 litri/anno	2024	
ALCOLE GREZZO	788992 litri/anno	2025	

### Fasi produttive

<a href="#">DISALCOLAZIONE</a>
<a href="#">DISTILLAZIONE</a>

[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
2021	24	35

2022	24	129
2023	24	108
2024	24	120
2025	24	99

**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	
VINACCIA VERGINE	9680 t/anno	2021	
VINACCIA VERGINE	27090 t/anno	2022	
VINACCIA VERGINE	28078 t/anno	2023	
VINACCIA VERGINE	24292 t/anno	2024	
VINACCIA VERGINE	20455 t/anno	2025	

**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	24	100
2021	24	126
2022	24	220
2023	24	227
2024	24	224
2025	24	263

**Materie prime utilizzate nella fase produttiva**

Materia prima	Consumo annuo	Anno di rif.	Note
FECCIA DI VINO	678 t/anno	2020	

FECCIA DI VINO	2730 t/anno	2021	
FECCIA DI VINO	2530 t/anno	2022	
FECCIA DI VINO	5698 t/anno	2023	
FECCIA DI VINO	4005 t/anno	2024	
FECCIA DI VINO	4170 t/anno	2025	
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
FLEMME ALCOLICHE	780 mc/anno	2021	
FLEMME ALCOLICHE	805 mc/anno	2022	
FLEMME ALCOLICHE	894 mc/anno	2023	
FLEMME ALCOLICHE	1774 mc/anno	2024	
FLEMME ALCOLICHE	1558 mc/anno	2025	
LIEVITO ESAUSTO	3295 t/anno	2020	
LIEVITO ESAUSTO	3895 t/anno	2021	
LIEVITO ESAUSTO	1085 t/anno	2022	
LIEVITO ESAUSTO	2241 t/anno	2023	
LIEVITO ESAUSTO	2210 t/anno	2024	
LIEVITO ESAUSTO	1609 t/anno	2025	

**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	
BUCCETTA	1790 t/anno	2021	
BUCCETTA	2680 t/anno	2022	

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	
SANSA ESSICCATA	2315 t/anno	2021	
SANSA ESSICCATA	264 t/anno	2022	
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	
VINACCIOLO	1375 t/anno	2021	
VINACCIOLO	3240 t/anno	2022	

**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 AGRICOLI 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
2021	24	115

**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
SANSA SOLIDA 3F	3730 t/anno	2021	
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	
VINACCIA VERGINE	11220 t/anno	2021	

**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	
SANSA SOLIDA 3F	570 t/anno	2021	
SANSA SOLIDA 3F	775 t/anno	2022	
SANSA SOLIDA 3F	106 t/anno	2024	
SANSA SOLIDA 3F	2289 t/anno	2025	

**Fasi produttive**

<a href="#">DISIDRATAZIONE</a>
--------------------------------

[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
2021	24	69
2024	24	2
2025	24	29

### 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	
SANSA LIQUIDA 2F	3940 t/anno	2021	
SANSA LIQUIDA 2F	148 t/anno	2024	
SANSA LIQUIDA 2F	6126 t/anno	2025	

### Sorgenti di emissioni diffuse in cui convogliano i fumi della fase

PERIMETRO AZIENDA;

[Elenco fasi produttive](#)

## Certificati per i punti di emissione convogliata

Certificato n° **2512573** del **23/12/2025**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.r.l.**

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

### Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec2 del 15/12/2025 alle ore 08:30

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

## Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Temperatura fumi: **128,9 °C**  
 Velocita media: **3,8 m/sec**  
 Portata normalizzata: **2842 Nmc/h**  
 Data inizio: **15/12/2025** Ora inizio: **08:30**  
 Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **3**  
 Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **6,4**  
 Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **3,14**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Acido cloridrico(HCl)	< 0,12 mg/Nmc	Metano	0,41 g/h	3	
COV totali (come C)(COV (come C))	= 3,14 mg/Nmc	Metano	11 g/h	3	
Concentrazione di odori()	= 212 uoe/mc	Metano	non specificato	non specificato	RDP 2512578 del 23/12/2025 del 17/12/2025)
Monossido di carbonio(CO)	< 1,2 mg/Nmc	Metano	4,1 g/h	3	
Ossido di azoto(NO2)	= 86 mg/Nmc	Metano	303 g/h	3	
Polveri totali(PTS)	= 1,26 mg/Nmc	Metano	4,41 g/h	3	

Certificato n° **2512574** del **23/12/2025**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.r.l.**  
 Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec3 del 15/12/2025 alle ore 10:20

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

**Dettagli relativi ai rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata: **Ec3**  
 Temperatura fumi: **408 °C**  
 Velocita media: **27,4 m/sec**  
 Portata normalizzata: **2629 Nmc/h**  
 Data inizio: **15/12/2025** Ora inizio: **10:20**  
 Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **5**  
 Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **9,4**  
 Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **5,88**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Acido cloridrico(HCl)	< 0,13 mg/Nmc	Biogas	0,48 g/h	5	

Composti Organici Volatili(C.O.V.)	= 31,6 mg/Nmc	Biogas	114 g/h	5	
Monossido carbonio(CO)	= 137 mg/Nmc	Biogas	496 g/h	5	
Ossido di azoto(NO2)	= 152 mg/Nmc	Biogas	552 g/h	5	

Certificato n° **2512575** del **23/12/2025**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.r.l.**

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

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec4 del 15/12/2025 alle ore 12:10

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

**Dettagli relativi ai rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata: **Ec4**

Temperatura fumi: **18,2 °C**

Velocita media: **5,75 m/sec**

Portata normalizzata: **13443 Nmc/h**

Data inizio: **15/12/2025** Ora inizio: **12:10**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **20,9**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **20,9**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **2,09**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Ammoniaca(NH3)	= 3,55 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	47,7 g/h	20,9	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 2,96 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	39,8 g/h	20,9	
Concentrazione di odori()	= 284 uoe/mc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	non specificato	RDP 2512579 del 23/12/2025 (Prelievo del 17/12/2025)
Solfuro idrogeno (H2S)	< 0,86 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	11,5 g/h	20,9	

Certificato n° **241296** del **04/12/2024**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL.**

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

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec2 del 21/11/2024 alle ore 09:00

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

## Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec2**  
 Temperatura fumi: **126,3 °C**  
 Velocità media: **3,8 m/sec**  
 Portata normalizzata: **2691 Nmc/h**  
 Data inizio: **21/11/2024** Ora inizio: **09:00**  
 Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **3**  
 Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **7,1**  
 Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **3,2**

### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso massa	di % oss. di rif.	Note
Acido cloridrico(HCl)	< 0,6 g/Nmc	Metano	2,1 g/h	3	
Composti Organici Volatili(C.O.V.)	= 14,5 mg/Nmc	Metano	50,6 g/h	3	
Concentrazione di odori()	< 37 uoe/mc	Metano	non specificato	non specificato	
Monossido di carbonio(CO)	= 14 mg/Nmc	Metano	49 g/h	3	
Ossido di azoto(NO2)	= 86 g/Nmc	Metano	299 g/h	3	
Polveri totali(PTS)	= 2,92 g/Nmc	Metano	10,2 g/h	3	

Certificato n° **2412100** del **04/12/2024**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**.  
 Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

### Elenco rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata Ec3 del 21/11/2024 alle ore 10:45

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

## Dettagli relativi ai rilievi effettuati

Punto di emissione convogliata: **Ec3**  
 Temperatura fumi: **367 °C**  
 Velocità media: **26,9 m/sec**  
 Portata normalizzata: **2019 Nmc/h**  
 Data inizio: **21/11/2024** Ora inizio: **10:45**  
 Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **95**  
 Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **12,3**  
 Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **6**

### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso massa	di % oss. di rif.	Note
Acido cloridrico(HCl)	< 0,7 mg/Nmc	Biogas	2,5 g/h	95	
Composti Organici Volatili(C.O.V.)	= 73,5 g/Nmc	Biogas	273 g/h	95	

Monossido carbonio(CO)	di = 437 mg/Nmc	Biogas	1621 g/h	95	
Ossido di azoto(NO2)	= 136 g/Nmc	Biogas	505 g/h	95	

Certificato n° **241299** del **04/12/2024**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**.

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

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec4 del 21/11/2024 alle ore 12:20

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

**Dettagli relativi ai rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata: **Ec4**

Temperatura fumi: **18,8 °C**

Velocità media: **5,8 m/sec**

Portata normalizzata: **13305 Nmc/h**

Data inizio: **21/11/2024** Ora inizio: **12:20**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **20,9**

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **20,9**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **2,1**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso massa	di % oss. di rif.	di Note
Ammoniaca(NH3)	= 2,15 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	23,1 g/h	20,9	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 1,74 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	23,1 g/h	20,9	
Concentrazione di odori()	= 56 uoe/mc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	non specificato	
Solfuro di idrogeno (H2S)	< 0,1 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	1,2	20,9	

Certificato n° **2311345** del **29/11/2023**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**

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

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec4 del 07/11/2023 alle ore 13:50

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

**Dettagli relativi ai rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata: **Ec4**

Temperatura fumi: **21,4 °C**

Velocità media: **6,1 m/sec**

Portata normalizzata: **13458 Nmc/h**

Data inizio: **07/11/2023** Ora inizio: **13:50**

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

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **20,9**

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

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
Ammoniaca(NH3)	= 1,98 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	26,6 g/h	non specificato	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 1,64 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	22 g/h	non specificato	
Idrogeno solforato(H2S)	< 0,1 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	1,4 g/h	non specificato	

Certificato n° **2311346** del **29/11/2023**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**

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

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec3 del 07/11/2023 alle ore 12:40

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

**Dettagli relativi ai rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata: **Ec3**

Temperatura fumi: **155 °C**

Velocità media: **22,4 m/sec**

Portata normalizzata: **4579 Nmc/h**

Data inizio: **07/11/2023** Ora inizio: **12:40**

Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **17,3**

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

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **6,3**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
Acido cloridrico(HCl)	< 0,7 mg/Nmc	Biogas	2,8 g/h	5	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 43,5 mg/Nmc	Biogas	199 g/h	5	
Monossido di carbonio(CO)	= 196 mg/Nmc	Biogas	899 g/h	5	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 183 mg/Nmc	Biogas	841 g/h	5	

Certificato n° **2311347** del **29/11/2023**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**

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

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec2 del 07/11/2023 alle ore 09:40

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

**Dettagli relativi ai rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata: **Ec2**  
 Temperatura fumi: **188 °C**  
 Velocità media: **4,6 m/sec**  
 Portata normalizzata: **3526 Nmc/h**  
 Data inizio: **07/11/2023** Ora inizio: **09:40**  
 Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **3**  
 Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **14,5**  
 Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **4,7**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
Acido cloridrico(HCl)	< 1 mg/Nmc	BTZ	6,2 g/h	3	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 28,8 mg/Nmc	BTZ	101,4 g/h	3	
Monossido di carbonio(CO)	= 41,3 mg/Nmc	BTZ	145,7 g/h	3	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 378 mg/Nmc	BTZ	1332 g/h	3	
Polveri totali(PTS)	= 20,6 mg/Nmc	BTZ	72,6 g/h	3	

Certificato n° **2311348** del **29/11/2023**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**

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

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec2 del 07/11/2023 alle ore 11:00

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

**Dettagli relativi ai rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata: **Ec2**  
 Temperatura fumi: **175 °C**  
 Velocità media: **3,5 m/sec**  
 Portata normalizzata: **2817 Nmc/h**  
 Data inizio: **07/11/2023** Ora inizio: **11:00**  
 Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **3**  
 Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **16,8**  
 Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **3,1**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
Acido cloridrico(HCl)	< 0,5 mg/Nmc	Biogas	3 g/h	3	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 13,3 mg/Nmc	Biogas	37 g/h	3	
Monossido di carbonio(CO)	= 28,1 mg/Nmc	Biogas	79 g/h	3	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 48,6 mg/Nmc	Biogas	137 g/h	3	
Polveri totali(PTS)	= 1,67 mg/Nmc	Biogas	4,7 g/h	3	

Certificato n° **2301123** del **11/01/2023**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**

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

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec2 del 19/12/2022 alle ore 08:00

Punto di emissione convogliata Ec3 del 19/12/2022 alle ore 09:30

Punto di emissione convogliata Ec4 del 19/12/2022 alle ore 11:00

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

**Dettagli relativi ai rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Temperatura fumi: **125 °C**

Velocità media: **6,7 m/sec**

Portata normalizzata: **6195 Nmc/h**

Data inizio: **19/12/2022** Ora inizio: **08:00**

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

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **3,4**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **4,3**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
Acido cloridrico(HCl)	< 1 mg/Nmc	BTZ	6,2 g/h	3	
Composti Organici Volatili(C.O.V.)	= 13,4 mg/Nmc	BTZ	82,8 g/h	3	
Monossido di carbonio(CO)	= 18,9 mg/Nmc	BTZ	117 g/h	3,4	
Ossido di azoto(NO2)	= 381 mg/Nmc	BTZ	2358 g/h	3	
Polveri totali(PTS)	= 8,3 mg/Nmc	BTZ	51,3 g/h	3	

Punto di emissione convogliata: **Ec3**

Temperatura fumi: **260 °C**

Velocità media: **25,2 m/sec**

Portata normalizzata: **4198 Nmc/h**

Data inizio: **19/12/2022** Ora inizio: **09:30**

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

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **9,4**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **7,7**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
Acido cloridrico(HCl)	< 0,7 mg/Nmc	Biogas	2,8 g/h	5	
Composti Organici Volatili(C.O.V.)	= 38,3 mg/Nmc	Biogas	161 g/h	5	
Monossido di carbonio(CO)	= 137 mg/Nmc	Biogas	576 g/h	9,4	

Ossido di azoto(NO2)	= 167 mg/Nmc	Biogas	703 g/h	5	
----------------------	--------------	--------	---------	---	--

Punto di emissione convogliata: **Ec4**

Temperatura fumi: **23,6 °C**

Velocità media: **6,2 m/sec**

Portata normalizzata: **14758 Nmc/h**

Data inizio: **19/12/2022** Ora inizio: **11:00**

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

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **20,9**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **2,3**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Ammoniaca(NH3)	= 1,9 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	28,2 g/h	non specificato	
Composti Organici Volatili(C.O.V.)	= 1,8 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	27,2 g/h	non specificato	
Solfuro di idrogeno (H2S)	< 0,1 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	1,4 g/h	non specificato	

Certificato n° **211231** del **03/12/2021**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**

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

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec1 del 10/11/2021 alle ore 10:30

Punto di emissione convogliata Ec2 del 10/11/2021 alle ore 13:00

Punto di emissione convogliata Ec2 del 10/11/2021 alle ore 15:00

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

**Dettagli relativi ai rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata: **Ec1**

Temperatura fumi: **45,5 °C**

Velocità media: **5,5 m/sec**

Portata normalizzata: **31668 Nmc/h**

Data inizio: **10/11/2021** Ora inizio: **10:30**

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

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **18,4**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **8,3**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Acetaldeide(Ax)	< 0,7 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	23 g/h	17	

Acido acetico()	< 1,4 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	46 g/h	17	
Carbonio Totale(COT) Org.	= 19,8 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	627 g/h	17	
Etanolo()	= 8,1 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	258 g/h	17	
Metanolo(CH3OH)	= 12,9 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	407 g/h	17	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 134 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	4248 g/h	17	
Ossidi di zolfo (SO2 + SO3)(SOx)	= 7,7 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	244 g/h	17	
Polveri totali(PTS)	= 7,3 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	232 g/h	17	

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Temperatura fumi: **136 °C**

Velocita media: **6,8 m/sec**

Portata normalizzata: **6076 Nmc/h**

Data inizio: **10/11/2021** Ora inizio: **13:00**

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

Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **3,2**

Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **4,6**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Acido cloridrico(HCl)	< 0,9 mg/Nmc	Olio Denso BTZ 15/20	5,7 g/h	3	
Composti Organici Volatili(C.O.V.)	= 14,4 mg/Nmc	Olio Denso BTZ 15/20	87,6 g/h	3	
Monossido di carbonio(CO)	= 20,1 mg/Nmc	Olio Denso BTZ 15/20	122 g/h	3	
Ossido di azoto(NO2)	= 394 mg/Nmc	Olio Denso BTZ 15/20	2393 g/h	3	
Polveri totali(PTS)	= 9 mg/Nmc	Olio Denso BTZ 15/20	54,7 g/h	3	

Punto di emissione convogliata: **Ec2**

Temperatura fumi: **121 °C**

Velocita media: **6,6 m/sec**

Portata normalizzata: **6140 Nmc/h**  
 Data inizio: **10/11/2021** Ora inizio: **15:00**  
 Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **3**  
 Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **14,1**  
 Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **4,7**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	di % oss. di rif.	Note
Acido cloridrico(HCl)	< 2,4 mg/Nmc	Biogas	15 g/h	3	
Composti Organici Volatili(C.O.V.)	= 8,8 mg/Nmc	Biogas	54 g/h	3	
Monossido di carbonio(CO)	= 79,1 mg/Nmc	Biogas	486 g/h	3	
Ossido di azoto(NO2)	= 40,5 mg/Nmc	Biogas	249 g/h	3	
Polveri totali(PTS)	= 1,7 mg/Nmc	Biogas	10,4 g/h	3	

Certificato n° **2111205** del **19/11/2021**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**

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

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec3 del 29/10/2021 alle ore 09:30

Punto di emissione convogliata Ec4 del 29/10/2021 alle ore 11:45

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

**Dettagli relativi ai rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata: **Ec3**  
 Temperatura fumi: **280 °C**  
 Velocità media: **24,7 m/sec**  
 Portata normalizzata: **3862 Nmc/h**  
 Data inizio: **29/10/2021** Ora inizio: **09:30**  
 Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **5**  
 Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **10,1**  
 Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **8,8**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	di % oss. di rif.	Note
Acido cloridrico(HCl)	< 0,8 mg/Nmc	Biogas	3 g/h	5	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 28,2 mg/Nmc	Biogas	109 g/h	5	
Monossido di carbonio(CO)	= 135 mg/Nmc	Biogas	121 g/h	5	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 157 mg/Nmc	Biogas	605 g/h	5	

Punto di emissione convogliata: **Ec4**

Temperatura fumi: **23,6 °C**

Velocità media: **6,3 m/sec**

Portata normalizzata: **14240 Nmc/h**  
 Data inizio: **29/10/2021** Ora inizio: **11:45**  
 Percentuale di ossigeno di riferimento della portata: **20,9**  
 Percentuale effettiva di ossigeno nei fumi: **20,9**  
 Percentuale effettiva di umidità nei fumi: **2,2**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	Combustibile di Rif	Flusso di massa	% oss. di rif.	Note
Ammoniaca(NH3)	= 2,1 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	30,4	20,9	
Composti Organici Volatili(C.O.V.)	= 1,6 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	22,5 g/h	20,9	
Solfuro di idrogeno (H2S)	< 0,1 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	1,3 g/h	20,9	

Certificato n° **211119** del **02/11/2021**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**  
 Motivo del controllo: **Controllo periodico per adempimenti autorizzativi**

**Elenco rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata Ec1 del 28/10/2021 alle ore  
 Punto di emissione convogliata Ec2 del 28/10/2021 alle ore  
 Punto di emissione convogliata Ec3 del 28/10/2021 alle ore  
 Punto di emissione convogliata Ec4 del 28/10/2021 alle ore

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

**Dettagli relativi ai rilievi effettuati**

Punto di emissione convogliata: **Ec1**  
 Temperatura fumi: **45,5 °C**  
 Velocità media: **5,5 m/sec**  
 Portata normalizzata: **31668 Nmc/h**  
 Data inizio: **28/10/2021** Ora inizio: **non specificato**  
 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
Concentrazione di odori()	= 5165 uoe/mc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	non specificato	non specificato	

Punto di emissione convogliata: **Ec2**  
 Temperatura fumi: **136 °C**  
 Velocità media: **6,8 m/sec**  
 Portata normalizzata: **6076 Nmc/h**

Data inizio: **28/10/2021** Ora inizio: **non specificato**  
 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
Concentrazione di odori()	= 5579 uoe/mc	Olio Denso BTZ 15/20	non specificato	non specificato	

Punto di emissione convogliata: **Ec3**  
 Temperatura fumi: **280 °C**  
 Velocità media: **24,7 m/sec**  
 Portata normalizzata: **3862 Nmc/h**  
 Data inizio: **28/10/2021** Ora inizio: **non specificato**  
 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
Concentrazione di odori()	= 19537 uoe/mc	Biogas	non specificato	non specificato	

Punto di emissione convogliata: **Ec4**  
 Temperatura fumi: **23,6 °C**  
 Velocità media: **6,3 m/sec**  
 Portata normalizzata: **14240 Nmc/h**  
 Data inizio: **28/10/2021** Ora inizio: **non specificato**  
 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
Concentrazione di odori()	= 185 uoe/mc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	non specificato	

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 Totale(COT)	Org. = 14,5 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	395 g/h	17	
Concentrazione odori()	di = 13601 uoe/mc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	non specificato	non specificato	
Etanolo()	= 4,93 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	135 g/h	17	
Metanolo(CH3OH)	= 21 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	574 g/h	17	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 43,7 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	1193 g/h	17	
Ossidi di zolfo (SO2 + SO3)(SOx)	= 13,9 mg/Nmc	Biomasse di origine vegetale (paglia e cippato da residui agroforestali)	381 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 massa	di % oss. di rif.	Note
Acido cloridrico(HCl)	< 0,5 mg/Nmc	Biogas	3 g/h	3	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 9 mg/Nmc	Biogas	57,9 g/h	3	
Concentrazione di odori()	= 2516 uoe/mc	Biogas	non specificato	non specificato	
Monossido di carbonio(CO)	di = 10,6 mg/Nmc	Biogas	67,6 g/h	3	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 17,4 mg/Nmc	Biogas	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 massa	di % oss. di rif.	Note
Carbonio Org. Totale(COT)	= 29,6 mg/Nmc	Biogas	129 g/h	5	
Composti inorganici del Cloro espressi come HCl(HCl)	< 0,4 mg/Nmc	Biogas	1,8 g/h	5	
Concentrazione di odori()	= 2927 uoe/mc	Biogas	non specificato	non specificato	
Monossido di carbonio(CO)	= 275 mg/Nmc	Biogas	1197 g/h	5	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 20,2 mg/Nmc	Biogas	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**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
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 azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 43,4 mg/Nmc	Biomassa (legno)	1173 g/h	18,9	
Ossidi di zolfo (SO2 + SO3) (SOx)	= 13 g/Nmc	Biomassa (legno)	352 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**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
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

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

### 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 + NO2) come NO2(NOx)	= 49,8 mg/Nmc	Biomassa (legno)	1272,4 g/h	17	
Ossidi di zolfo (SO2 + SO3) (SOx)	= 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**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
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 + NO2) come NO2(NOx)	= 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 + NO2) come NO2(NOx)	= 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	Biogas	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	Biogas	352,9 g/h	6,9	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 22,8 mg/Nmc	Biogas	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 espressi come HCl(HCl)	< 0,1 mg/Nmc	Biogas	0,2 g/h	7,5	
Monossido di carbonio(CO)	= 78,1 mg/Nmc	Biogas	251,5 g/h	7,5	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 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**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% di oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
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(CH3OH)	= 35 mg/Nmc	Biomassa (legno)	122 g/h	18,2	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 66 mg/Nmc	Biomassa (legno)	2039 g/h	18,2	
Ossidi di zolfo (SO2 + SO3)(SOx)	= 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**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
Acido cloridrico(HCl)	= 0,11 mg/Nmc	Biogas	0,25 g/h	8,5	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 16 mg/Nmc	Biogas	38 g/h	8,5	
Monossido di carbonio(CO)	= 82 mg/Nmc	Biogas	199 g/h	8,5	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 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**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Combustibile di Rif</b>	<b>Flusso di massa</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>Note</b>
Acido cloridrico(HCl)	= 0,1 mg/Nmc	Biogas	0,16 g/h	8,7	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 14 mg/Nmc	Biogas	23 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
Acido cloridrico(HCl)	= 0,4 mg/Nmc	Biogas	1,9 g/h	6,7	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 17 mg/Nmc	Biogas	81,3 g/h	6,7	
Monossido di carbonio(CO)	= 81 mg/Nmc	Biogas	387,7 g/h	6,7	

Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 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
Acido cloridrico(HCl)	= 0,2 mg/Nmc	Biogas	1 g/h	6,5	
Carbonio Org. Totale(COT)	= 35,3 mg/Nmc	Biogas	171,1 g/h	6,5	
Monossido di carbonio(CO)	= 142 mg/Nmc	Biogas	866,5 g/h	6,5	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 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 Totale(COT) Org.	= 10,2 mg/Nmc	Biomassa (legno)	non specificato	non specificato	
Monossido carbonio(CO) di	= 75,4 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	non specificato	
Ossidi di azoto (NO + NO2) come NO2(NOx)	= 63,9 mg/Nmc	Nessun Combustibile di Riferimento	non specificato	non specificato	
Ossidi di zolfo (SO2 + SO3)(SOx)	= 16,1 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
Acido cloridrico(HCl)	= 0,6 mg/Nmc	Biogas	non specificato	non specificato	
Carbonio Totale(COT) Org.	= 13,8 mg/Nmc	Biogas	non specificato	non specificato	
Monossido carbonio(CO) di	= 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° **2512576**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.r.l.**, in data **23/12/2025**.

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

**Elenco rilievi effettuati**

Sorgente di emissioni diffuse Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE del 15/12/2025 alle ore 08:10

Sorgente di emissioni diffuse Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE del 15/12/2025 alle ore 08:10

Sorgente di emissioni diffuse Ed3 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - ossidazione del 15/12/2025 alle ore 08:10

Sorgente di emissioni diffuse Ed4 - VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO - denitrificazione del 15/12/2025 alle ore 08:10

Sorgente di emissioni diffuse Ed5 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - decantazione fisico-chimica del 15/12/2025 alle ore 08:10

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

**Dettagli rilievi effettuati**

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

Temperatura ambiente: **11 °C**

DataInizio: **15/12/2025** OraInizio: **08:10**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Acetaldeide Ax	< 0 mg/Nmc		80	
Acido acetico	< 0 mg/Nmc		80	
Ammoniaca NH3	< 0 mg/Nmc		80	
Etanolo	= 6,3 mg/Nmc		80	
Idrogeno solforato H2S	< 0 mg/Nmc		80	
Metanolo CH3OH	= 1,6 mg/Nmc		80	

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

Temperatura ambiente: **11 °C**

DataInizio: **15/12/2025** OraInizio: **08:10**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	= 0 mg/Nmc		80	
Idrogeno solforato H2S	= 0 mg/Nmc		80	

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

Temperatura ambiente: **11 °C**

DataInizio: **15/12/2025** OraInizio: **08:10**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	= 0 mg/Nmc		80	
Idrogeno solforato H2S	= 0 mg/Nmc		80	

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

Temperatura ambiente: **11 °C**

DataInizio: **15/12/2025** OraInizio: **08:10**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	= 0 mg/Nmc		80	
Idrogeno solforato H2S	= 0 mg/Nmc		80	

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

Temperatura ambiente: **11 °C**

DataInizio: **15/12/2025** OraInizio: **08:10**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	= 0 mg/Nmc		80	
Idrogeno solforato H2S	= 0 mg/Nmc		80	

Certificato n° **2412107**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**, in data **04/12/2024**.

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

**Elenco rilievi effettuati**

Sorgente di emissioni diffuse Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE del 21/11/2024 alle ore 08:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE del 21/11/2024 alle ore 08:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed3 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - ossidazione del 21/11/2024 alle ore 08:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed4 - VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO - denitrificazione del 21/11/2024 alle ore 08:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed5 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - decantazione fisico-chimica del 21/11/2024 alle ore 08:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed6 - AREA STOCCAGGIO FANGHI del 21/11/2024 alle ore 08:00

Sorgente di emissioni diffuse PERIMETRO AZIENDA del 21/11/2024 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: **12 °C**

DataInizio: **21/11/2024** OraInizio: **08:00**

**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	= 1,8 mg/mc		non specificato	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		non specificato	

Metanolo CH3OH	= 5,1 mg/mc		non specificato	
----------------	-------------	--	-----------------	--

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

Temperatura ambiente: **12 °C**

DataInizio: **21/11/2024** OraInizio: **08:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

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

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

Temperatura ambiente: **12 °C**

DataInizio: **21/11/2024** OraInizio: **08:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

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

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

Temperatura ambiente: **12 °C**

DataInizio: **21/11/2024** OraInizio: **08:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

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

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

Temperatura ambiente: **12 °C**

DataInizio: **21/11/2024** OraInizio: **08:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

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

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

Temperatura ambiente: **12 °C**

DataInizio: **21/11/2024** OraInizio: **08:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

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

Sorgente di emissioni diffuse: **PERIMETRO AZIENDA**

Temperatura ambiente: **12 °C**

DataInizio: **21/11/2024** OraInizio: **09:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Concentrazione di odori	= 40 uoe/mc		non specificato	EO1
Concentrazione di odori	= 37 uoe/mc		non specificato	EO2
Concentrazione di odori	= 59 uoe/mc		non specificato	EO3
Concentrazione di odori	< 37 uoe/mc		non specificato	EO4

Certificato n° **2311344**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**, in data **29/11/2023**.

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

**Elenco rilievi effettuati**

Sorgente di emissioni diffuse Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE del 07/11/2023 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE del 07/11/2023 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed3 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - ossidazione del 07/11/2023 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed4 - VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO - denitrificazione del 07/11/2023 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed5 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - decantazione fisico-chimica del 07/11/2023 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed6 - AREA STOCCAGGIO FANGHI del 07/11/2023 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: **20 °C**

DataInizio: **07/11/2023** OraInizio: **09:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Acetaldeide Ax	< 0,1 mg/mc		67	
Acido acetico	< 0,1 mg/mc		67	
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		67	
Etanolo	= 4,1 mg/mc		67	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		67	
Metanolo CH3OH	= 14,2 mg/mc		67	

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

Temperatura ambiente: **20 °C**

DataInizio: **07/11/2023** OraInizio: **09:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		67	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		67	

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

Temperatura ambiente: **20 °C**

DataInizio: **07/11/2023** OraInizio: **09:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		67	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		67	

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

Temperatura ambiente: **20 °C**

DataInizio: **07/11/2023** OraInizio: **09:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		67	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		67	

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

Temperatura ambiente: **20 °C**

DataInizio: **07/11/2023** OraInizio: **09:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		67	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		67	

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

Temperatura ambiente: **20 °C**

DataInizio: **07/11/2023** OraInizio: **09:00**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		67	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		67	

Certificato n° **2301124**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.** , in data **11/01/2023**.

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

**Elenco rilievi effettuati**

Sorgente di emissioni diffuse Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE del 19/12/2022 alle ore 08:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE del 19/12/2022 alle ore 08:30

Sorgente di emissioni diffuse Ed3 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - ossidazione del 19/12/2022 alle ore 09:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed4 - VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO - denitrificazione del 19/12/2022 alle ore 09:30

Sorgente di emissioni diffuse Ed5 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - decantazione fisico-chimica del 19/12/2022 alle ore 10:00

Sorgente di emissioni diffuse Ed6 - AREA STOCCAGGIO FANGHI del 19/12/2022 alle ore 10:30

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

### Dettagli rilievi effettuati

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

Temperatura ambiente: **10 °C**

DataInizio: **19/12/2022** OraInizio: **08:00**

#### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Acetaldeide Ax	< 0,1 mg/mc		83	
Acido acetico	< 0,1 mg/mc		83	
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		83	
Etanolo	= 2,2 mg/mc		83	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		83	
Metanolo CH3OH	= 6,9 mg/mc		83	

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

Temperatura ambiente: **10 °C**

DataInizio: **19/12/2022** OraInizio: **08:30**

#### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		83	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		83	

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

Temperatura ambiente: **10 °C**

DataInizio: **19/12/2022** OraInizio: **09:00**

#### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		83	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		83	

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

Temperatura ambiente: **10 °C**

DataInizio: **19/12/2022** OraInizio: **09:30**

#### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		83	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		83	

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

Temperatura ambiente: **10 °C**

DataInizio: **19/12/2022** OraInizio: **10:00**

#### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,05 mg/mc		83	

Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		83	
------------------------	--------------	--	----	--

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

Temperatura ambiente: **10 °C**

DataInizio: **19/12/2022** OraInizio: **10:30**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		83	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		83	

Certificato n° **2301106**, rilasciato da **ARCHIMEDE S.R.L.**, in data **09/01/2023**.

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

**Elenco rilievi effettuati**

Sorgente di emissioni diffuse PERIMETRO AZIENDA del 19/12/2022 alle ore

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

**Dettagli rilievi effettuati**

Sorgente di emissioni diffuse: **PERIMETRO AZIENDA**

Temperatura ambiente: **10 °C**

DataInizio: **19/12/2022** OraInizio: **non specificato**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Concentrazione odori	di = 42 uoe/mc		83	Punto a monte - ore 10:27
Concentrazione odori	di = 22 uoe/mc		83	Punto laterale - ore 10:31
Concentrazione odori	di = 76 uoe/mc		83	Punto laterale - ore 10:45
Concentrazione odori	di = 26 uoe/mc		83	Punto a valle - ore 10:39

Certificato n° **2111206**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**, in data **19/11/2021**.

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

**Elenco rilievi effettuati**

Sorgente di emissioni diffuse Ed2 - AREA STOCCAGGIO SANSE del 29/10/2021 alle ore

Sorgente di emissioni diffuse Ed3 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - ossidazione del 29/10/2021 alle ore

Sorgente di emissioni diffuse Ed4 - VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO - denitrificazione del 29/10/2021 alle ore

Sorgente di emissioni diffuse Ed5 - VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO - decantazione fisico-chimica del 29/10/2021 alle ore

Sorgente di emissioni diffuse Ed6 - AREA STOCCAGGIO FANGHI del 29/10/2021 alle ore

Sorgente di emissioni diffuse Ed1 - AREA STOCCAGGIO VINACCE del 19/11/2021 alle ore

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

### Dettagli rilievi effettuati

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

Temperatura ambiente: **14 °C**

DataInizio: **29/10/2021** OraInizio: **non specificato**

#### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

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

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

Temperatura ambiente: **14 °C**

DataInizio: **29/10/2021** OraInizio: **non specificato**

#### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

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

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

Temperatura ambiente: **14 °C**

DataInizio: **29/10/2021** OraInizio: **non specificato**

#### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

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

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

Temperatura ambiente: **14 °C**

DataInizio: **29/10/2021** OraInizio: **non specificato**

#### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

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

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

Temperatura ambiente: **14 °C**

DataInizio: **29/10/2021** OraInizio: **non specificato**

#### Misurazioni degli inquinanti sul rilievo

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

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

Temperatura ambiente: **14 °C**

DataInizio: **19/11/2021** OraInizio: **non specificato**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>% umidità relativa</b>	<b>Note</b>
Acetaldeide Ax	< 0,1 g/mc		non specificato	
Acido acetico	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Ammoniaca NH3	< 0,1 mg/mc		non specificato	
Etanolo	= 2,5 g/mc		non specificato	
Idrogeno solforato H2S	< 0,05 mg/mc		non specificato	
Metanolo CH3OH	= 8,9 g/mc		non specificato	

Certificato n° **211120**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**, in data **02/11/2021**.

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

**Elenco rilievi effettuati**

Sorgente di emissioni diffuse PERIMETRO AZIENDA del 28/10/2021 alle ore

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

**Dettagli rilievi effettuati**

Sorgente di emissioni diffuse: **PERIMETRO AZIENDA**

Temperatura ambiente: **14 °C**

DataInizio: **28/10/2021** OraInizio: **non specificato**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

<b>Inquinante</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>% oss. di rif.</b>	<b>% umidità relativa</b>	<b>Note</b>
Concentrazione di odori	< 13 uoe/mc		non specificato	Punto a Nord
Concentrazione di odori	= 53 uoe/mc		non specificato	Punto a Sud
Concentrazione di odori	< 13 uoe/mc		non specificato	Punto ad Est
Concentrazione di odori	= 20 uoe/mc		non specificato	Punto ad Ovest

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° **201108**, rilasciato da **ARCHIMEDE SRL**, in data **02/11/2020**.

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

**Elenco rilievi effettuati**

Sorgente di emissioni diffuse PERIMETRO AZIENDA del 23/10/2020 alle ore

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

**Dettagli rilievi effettuati**

Sorgente di emissioni diffuse: **PERIMETRO AZIENDA**

Temperatura ambiente: **14 °C**

DataInizio: **23/10/2020** OraInizio: **non specificato**

**Misurazioni degli inquinanti sul rilievo**

Inquinante	Concentrazione	% oss. di rif.	% umidità relativa	Note
Concentrazione di odori	= 42 uoe/mc		non specificato	Punto a Nord
Concentrazione di odori	< 13 uoe/mc		non specificato	Punto a Sud
Concentrazione di odori	= 37 uoe/mc		non specificato	Punto ad Est
Concentrazione di odori	= 24 uoe/mc		non specificato	Punto ad Ovest

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

