

5. Emissioni - ARIA

Singoli item	quantità emessa nell'anno di ogni inquinante
Polveri totali	0,82 t/a
CO	7,23 t/a
COT (Carbonio organico totale)	0,01 t/a
NOx	20,45 t/a
SOx	0,02 t/a
NH3	0,02 t/a

Gennaio		Concentrazioni misurate in emissione				Calcolo flussi di massa			
Punto di emissione	Parametro	Misure in continuo (indicare % O2 r.f.)		Misure non in continuo (indicare % O2 r.f.)		Portata emissione (Nm3/h)	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)	
		Valore medio mensile (mg/Nm3)	Valore limite AIA (mg/Nm3)	Valori misurati (indicare frequenza e date dei prelievi effettuati)					Valore limite AIA ove prescinto (mg/Nm3)
				Frequenza / date dei prelievi effettuati	Valore misurato (mg/Nm3)				
E1 - Fase 1 - Sfiato serbatoi idroli	COT (Carbonio organico totale)	-	-	Trimestrale / 21/01/2022	6,00	10 mg/Nm3	27	744	0,00
E46 - Caldaia a metano per la vaporizzazione olio diatermico	Polveri totali	-	-	Trimestrale / 21/01/2022	< 0,3	5 mg/Nm3	14.556	744	0,00
	CO	0,7	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	-	17.335	744	0,01
	COT (Carbonio organico totale)	0	10 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	10 mg/Nm3	17.335	744	0,00
	NOx	79,6	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	-	17.335	744	0,03
	SOx	-	-	Trimestrale / 21/01/2022	< 0,3	35 mg/Nm3	14.556	744	0,00
E60 - Centrale termica per la produzione di vapore d'acqua (caldaia a metano di potenzialità pari a 2,8 MW)	Polveri totali	-	-	Trimestrale / 21/01/2022	< 0,3	5 mg/Nm3	4.486	744	0,00
	CO	-	-	Trimestrale / 21/01/2022	15,00	100 mg/Nm3 @ 3% O2	4.486	744	0,05
	NOx	-	-	Trimestrale / 21/01/2022	145,00	150 mg/Nm3 @ 3% O2	4.486	744	0,48
	NOx	-	-	-	-	-	-	-	0,00
E61 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E63 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E67 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E68 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E73 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E75 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E77 - Impianto di cogenerazione con motore endotermico a Metano da 3,3 Mw	Polveri totali	-	-	Trimestrale / 21/01/2022	1,10	5 mg/Nm3	14.679	690	0,00
	CO	161,4	200 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	12.305	690	1,37
	NOx	61,3	100 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	12.305	690	0,52
	NH3	0,9	5 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	12.305	690	0,01
E78 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E79 - Cooler	Polveri totali	-	-	Mensile / 21/01/2022	1,10	5 mg/Nm3	53.563	744	0,04

Febbraio		Concentrazioni misurate in emissione				Calcolo flussi di massa		
Punto di emissione	Parametro	Misure in continuo (indicare % O2 rit.)		Misure non in continuo (indicare % O2 rit.)		Portata emissione	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)
		Valore medio mensile (mg/Nm3)	Valore limite AIA (mg/Nm3)	Valori misurati (indicare frequenza e date dei prelievi effettuati)	Valore misurato (mg/Nm3)			
E46 - Caldaia a metano per la vaporizzazione olio diatermico	E1 - Fase 1 - Sfiato serbatoi idroli	-	-			10 mg/Nm3		0,00
	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3	17.804	669
	CO	0	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	10 mg/Nm3	17.804	669
	COT (Carbonio organico totale)	0	10 mg/Nm3 @ 3% O2		-	10 mg/Nm3	17.804	669
	NOx	79,8	150 mg/Nm3 @ 3% O2		-	10 mg/Nm3	17.804	669
E60 - Centrale termica per la produzione di vapore d'acqua (caldaia a metano)	CO	-	-			35 mg/Nm3	17.804	669
	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
E61 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E63 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E67 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E68 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E73 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E75 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E77 - Impianto di cogenerazione con motore endotermico a Metano da 3,3 Mw	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3	12.519	654
	CO	167,8	200 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	12.519	654
	NOx	51,3	100 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	12.519	654
	MW	3,3 Mw	6,8	5 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	12.519	654
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
E78 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	CO	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			150 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
	NOx	-	-			5 mg/Nm3		0,00
	NOx	-	-			100 mg/Nm3 @ 3% O2		0,00
E79 - Colletti	Polveri totali	-	-	Mensile / 16/02/2022	1,50	5 mg/Nm3	50.690	672

Punto di emissione	Parametro	Concentrazioni misurate in emissione				Calcolo flussi di massa			
		Misure in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Misure non in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Portata emissione	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)	
		Valore medio mensile	Valore limite AIA (mg/Nm3)	Valori misurati (indicare frequenza e date dei prelievi effettuati)	Valore limite AIA ove prescritto (mg/Nm3)				
E1 - Fase 1 - Sfiato serbatoio idrico	COT (Carbonio organico totale)	-	-	-	10 mg/Nm3	-	-	0,00	-
E46 - Caldaia a metano per la vaporizzazione olio diatermico	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	17.476	744	0,00	-
	CO	0,1	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	17.476	744	0,00	-
	COT (Carbonio organico totale)	0	10 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	17.476	744	0,00	-
	NOx	79,4	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	17.476	744	1,03	-
E60 - Centrale termica per la produzione di vapore d'acqua (caldaia a metano)	SOx	-	-	-	5 mg/Nm3	17.476	744	0,00	-
	Polveri totali	-	-	-	35 mg/Nm3	-	-	0,00	-
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	-
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	-
E61 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	FUORI SERVIZIO	5 mg/Nm3	FUORI SERVIZIO	FUORI SERVIZIO	0,00	-
	CO	-	-	FUORI SERVIZIO	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	FUORI SERVIZIO	FUORI SERVIZIO	0,00	-
	NOx	-	-	FUORI SERVIZIO	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	FUORI SERVIZIO	FUORI SERVIZIO	0,00	-
	NOx	-	-	FUORI SERVIZIO	5 mg/Nm3	FUORI SERVIZIO	FUORI SERVIZIO	0,00	-
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	FUORI SERVIZIO	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	FUORI SERVIZIO	FUORI SERVIZIO	0,00	-
	CO	-	-	FUORI SERVIZIO	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	FUORI SERVIZIO	FUORI SERVIZIO	0,00	-
	NOx	-	-	FUORI SERVIZIO	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	FUORI SERVIZIO	FUORI SERVIZIO	0,00	-
	NOx	-	-	FUORI SERVIZIO	5 mg/Nm3	FUORI SERVIZIO	FUORI SERVIZIO	0,00	-
E63 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/03/2022	< 0,5	191	744	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 11/03/2022	6,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	744	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/03/2022	86,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	744	0,01	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 28/03/2022	< 0,5	5 mg/Nm3	69	744	0,00
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 28/03/2022	< 2,0	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	69	744	0,00
	CO	-	-	Quadrimestrale / 28/03/2022	72,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	69	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 28/03/2022	< 0,4	5 mg/Nm3	172	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	4,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	172	744	0,00
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	92,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	172	744	0,01
	CO	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	< 0,4	5 mg/Nm3	81	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	4,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	81	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	102,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	81	744	0,01
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	< 0,5	5 mg/Nm3	172	744	0,00
	CO	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	4,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	172	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	87,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	172	744	0,01
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	< 0,4	5 mg/Nm3	137	744	0,00
E67 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	5,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	137	744	0,00
	CO	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	84,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	137	744	0,01
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	< 0,5	5 mg/Nm3	135	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	5,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	135	744	0,00
E68 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	82,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	135	744	0,01
	CO	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	< 0,5	5 mg/Nm3	45	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	6,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	45	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	92,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	45	744	0,00
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	< 0,5	5 mg/Nm3	226	744	0,00
	CO	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	6,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	226	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	84,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	226	744	0,01
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/03/2022	FUNZ. ELETTRICO	5 mg/Nm3	FUNZ. ELETTRICO	FUNZ. ELETTRICO	0,00
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/03/2022	FUNZ. ELETTRICO	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	FUNZ. ELETTRICO	FUNZ. ELETTRICO	0,00
	CO	-	-	Quadrimestrale / 11/03/2022	FUNZ. ELETTRICO	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	FUNZ. ELETTRICO	FUNZ. ELETTRICO	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/03/2022	< 0,4	5 mg/Nm3	182	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/03/2022	5,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	182	744	0,00
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/03/2022	79,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	182	744	0,01
	CO	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	< 0,4	5 mg/Nm3	109	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	5,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	109	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	69,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	109	744	0,01
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	< 0,6	5 mg/Nm3	108	744	0,00
	CO	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	6,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	108	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	69,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	108	744	0,01
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 10/03/2022	< 0,4	5 mg/Nm3	108	744	0,00
E73 - Impianto di cogenerazione con motore endotermico a Metano da 3,3 Mwe	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	12.434	691	0,00	-
	CO	83,8	200 mg/Nm3 @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	12.434	691	0,81	-
	NOx	66,2	100 mg/Nm3 @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	12.434	691	0,27	-
	NOx	0,4	5 mg/Nm3 @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	12.434	691	0,00	-
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 30/03/2022	< 0,5	5 mg/Nm3	78	744	0,00
	CO	-	-	Quadrimestrale / 30/03/2022	3,00	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	78	744	0,00
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 30/03/2022	76,00	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	78	744	0,00
	NOx	-	-	Mensile / 10/03/2022	2,30	5 mg/Nm3	53.645	744	0,09

Aziale		Concentrazioni misurate in emissione				Calcolo flussi di massa			
Punto di emissione	Parametro	Misure in continuo (indicare % O2 rif.)		Misure non in continuo (indicare % O2 rif.)		Portata emissione	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)	
		Valore medio mensile	Valore limite AIA (mg/Nm3)	Valori misurati (indicare frequenza e date dei prelievi effettuati)	Valore limite AIA ove prescritto (mg/Nm3)				
				Frequenza / Data dei prelievi effettuati	Valore misurato (mg/Nm3)				
E1 - Fase 1 - Sfiato serbatoio idrico	COT (Carbonio organico totale)	-	-	Trimestrale / 12/04/2022	5,00	10 mg/Nm3	24	720 0,00	
E46 - Caldaia a metano per la vaporizzazione olio	Polveri totali	-	-	Trimestrale / 12/04/2022	< 0,3	5 mg/Nm3	17.164	720 0,00	
	CO	0,2	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	-	17.164	720 0,00	
	COT (Carbonio organico totale)	0,1	10 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	-	17.164	720 0,00	
	NOx	72,5	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	-	17.164	720 0,90	
E60 - Centrale termica per la produzione di vapore d'acqua (caldaia a metano)	SOx	-	-	Trimestrale / 12/04/2022	< 0,2	35 mg/Nm3	17.164	720 0,00	
	Polveri totali	-	-	Trimestrale / 12/04/2022	< 0,3	5 mg/Nm3	4.102	720 0,00	
	CO	-	-	Trimestrale / 12/04/2022	14,00	100 mg/Nm3 @ 3% O2	4.102	720 0,04	
	NOx	-	-	Trimestrale / 12/04/2022	148,00	150 mg/Nm3 @ 3% O2	4.102	720 0,44	
E61 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E63 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E67 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E68 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E73 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E75 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E77 - Impianto di cogenerazione con motore endotermico a Metano da 0,3 Mw	Polveri totali	-	-	Trimestrale / 12/04/2022	0,60	5 mg/Nm3	12.615	706 0,01	
	CO	45,8	200 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	12.615	706 0,23	
	NOx	71,1	100 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	12.615	706 0,63	
	NOx	0,2	5 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	12.615	706 0,00	
E78 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00	
	NOx	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00	
E79 - Cycler	Polveri totali	-	-	Mensile / 12/04/2022	0,90	5 mg/Nm3	52.131	720 0,03	
	CO	-	-	-	-	-	-	-	

Mappo		Concentrazioni misurate in emissione					Calcolo flussi di massa		
Punto di emissione	Parametro	Misure in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Misure non in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Valore limite AIA ove prescritto (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata emissione	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)
		Valore medio mensile	Valore limite AIA (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valori misurati (indicare frequenza e date dei prelievi effettuati)	Valore misurato (mg/Nm <sup>3</sup> )				
E1 - Fase 1 - Sfiato serbatoio glicole	COT (Carbonio organico totale)	-	-	-	-	10 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
E46 - Caldaia a metano per la vaporizzazione olio dieselno	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	0,1	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	-	17,051	742	0,00
	COT (Carbonio organico totale)	0,1	10 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	10 mg/Nm <sup>3</sup>	17,051	742	0,00
	NO <sub>x</sub>	53,9	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	-	17,051	742	0,00
	SO <sub>x</sub>	-	-	-	-	-	-	-	0,00
E60 - Centrale termica per la produzione di vapor d'acqua (caldaia a metano)	Polveri totali	-	-	-	-	35 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E63 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E67 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E68 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E73 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E75 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E77 - Impianto di cogenerazione con motore endotermico a Metano da 3,3 Mwe	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	27,2	200 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	-	12,386	701	0,24
	NO <sub>x</sub>	79,6	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	-	12,386	701	0,69
	NH <sub>3</sub>	0	5 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	-	12,386	701	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	-	-	-	0,00
E78 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E79 - Cooler	Polveri totali	-	-	Mensile / 24/05/2022	1,80	5 mg/Nm <sup>3</sup>	49,546	720	0,06
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00

Giugno	Punto di emissione	Parametro	Concentrazioni misurate in emissione				Calcolo flussi di massa				
			Misure in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Misure non in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Portata emissione	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)		
			Valore medio mensile	Valore limite AIA (mg/Nm <sup>3</sup> )	Frequenza / date dei prelievi effettuati	Valore misurato (mg/Nm <sup>3</sup> )				Valore limite AIA ove prescritto (mg/Nm <sup>3</sup> )	
E1 - Fase 1 - Sfiato serbatoio glicole	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	-	-	10 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub> (Carbonio organico totale)	0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	-	17,206	720	0,00	
		NO <sub>x</sub>	52,8	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	-	17,206	720	0,65	
E60 - Centrale termica per la produzione di vapor d'acqua (caldesa a metano)	Polveri totali	SO <sub>x</sub>	-	-	-	-	35 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E61 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E63 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E67 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E68 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E73 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
E75 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E77 - Impianto di cogenerazione con motore endotermico a metano da 0,3 Mw	Polveri totali	CO	30,4	200 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	11,907	668	0,24
		CO <sub>2</sub>	70,6	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	-	-	11,907	668	0,56
		NO <sub>x</sub>	0	5 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	-	-	11,907	668	0,00
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
E78 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E79 - Cycler	Polveri totali	CO	-	-	Mensile / 29/06/2022	2,50	5 mg/Nm <sup>3</sup>	48,248	720	0,02	
		CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	

Luogo	Punto di emissione	Parametro	Concentrazioni misurate in emissione					Calcolo flussi di massa		
			Misure in continuo (indicare % O <sub>2</sub> n.t.)		Misure non in continuo (indicare % O <sub>2</sub> n.t.)		Valore limite AIA ove prescritto (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata emissione	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)
			Valore medio mensile	Valore limite AIA (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valori misurati (indicare frequenza e date dei prelievi effettuati)	Valore misurato (mg/Nm <sup>3</sup> )				
E46 - Caldaia a metano per la vaporizzazione olio diatermico	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Trimestrale / 11/07/2022	7,00	10 mg/Nm <sup>3</sup>	30	160	0,00
		CO	0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	< 0,3	5 mg/Nm <sup>3</sup>	19.618	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	0	10 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	-	16.515	744	0,00
		NOx	48,3	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	-	16.515	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Trimestrale / 11/07/2022	< 0,2	35 mg/Nm <sup>3</sup>	19.618	744	0,00
E60 - Centrale termica per la produzione di vapor d'acqua (caldaia a metano)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Trimestrale / 11/07/2022	< 0,3	5 mg/Nm <sup>3</sup>	4.320	744	0,00
		CO	-	-	Trimestrale / 11/07/2022	3,80	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	4.320	744	0,01
		CO <sub>2</sub>	-	-	Trimestrale / 11/07/2022	71,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	4.320	744	0,23
		NOx	-	-	Trimestrale / 11/07/2022	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Trimestrale / 11/07/2022	-	-	-	744	0,00
E61 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	FUNZ ELETTRICO	FUNZ ELETTRICO	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	744	0,00
		CO	-	-	FUNZ ELETTRICO	FUNZ ELETTRICO	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	FUNZ ELETTRICO	FUNZ ELETTRICO	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	744	0,00
		NOx	-	-	FUORI SERVIZIO	FUORI SERVIZIO	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	FUORI SERVIZIO	FUORI SERVIZIO	-	-	744	0,00
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,4	5 mg/Nm <sup>3</sup>	90	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	90	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	75,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	90	744	0,01
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	104	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	104	744	0,00
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	104	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	104	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	58,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	104	744	0,00
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,4	5 mg/Nm <sup>3</sup>	35	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	35	744	0,00
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,4	5 mg/Nm <sup>3</sup>	35	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	35	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	88,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	35	744	0,00
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,4	5 mg/Nm <sup>3</sup>	105	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	105	744	0,00
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,4	5 mg/Nm <sup>3</sup>	105	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	105	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	89,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	105	744	0,01
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,4	5 mg/Nm <sup>3</sup>	106	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	106	744	0,00
E67 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,4	5 mg/Nm <sup>3</sup>	106	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	106	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	74,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	106	744	0,01
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	167	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	167	744	0,00
E68 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	167	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	167	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	64,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	167	744	0,01
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	109	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	109	744	0,00
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	109	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	109	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	62,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	109	744	0,01
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	127	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	127	744	0,00
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	127	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	127	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	72,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	127	744	0,01
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	158	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	158	744	0,00
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	158	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	158	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	61,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	158	744	0,01
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,4	5 mg/Nm <sup>3</sup>	95	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	95	744	0,00
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,4	5 mg/Nm <sup>3</sup>	95	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	95	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	78,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	95	744	0,01
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,4	5 mg/Nm <sup>3</sup>	124	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	124	744	0,00
E73 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	124	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	124	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	54,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	124	744	0,00
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	305	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	305	744	0,00
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	305	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	305	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	59,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	305	744	0,01
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	0,30	5 mg/Nm <sup>3</sup>	16.071	714	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	16.071	714	0,00
E75 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	16.071	714	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	16.071	714	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	54,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	16.071	714	0,00
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	112	744	0,00
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	112	744	0,00
E76 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	COT (Carbonio organico totale)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 0,5	5 mg/Nm <sup>3</sup>	112	744	0,00
		CO	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	< 2,0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	112	744	0,00
		CO <sub>2</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	74,00	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	112	744	0,01
		NOx	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	1,30	5 mg/Nm <sup>3</sup>	49.161	744	0,05
		SO <sub>x</sub>	-	-	Quadrimestrale / 11/07/2022	-	-	-	744	0,00

Aspetto		Concentrazioni misurate in emissione					Calcolo flussi di massa		
Punto di emissione	Parametro	Misure in continuo (indicare % O2 rif.)		Misure non in continuo (indicare % O2 rif.)		Valore limite AIA ove prescritto (mg/Nm3)	Portata emissione	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)
		Valore medio mensile	Valore limite AIA (mg/Nm3)	Valori misurati (indicare frequenza e date dei prelievi effettuati)	Valore misurato (mg/Nm3)				
E1 - Fase 1 - Sfalato serbatoi d'olio	COT (Carbonio organico totale)	-	-	-	-	10 mg/Nm3	-	-	0,00
E46 - Caldaia a metano per la vaporizzazione olio diatermico	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	15.306	744	0,00
	CO	0	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	-	15.306	744	0,00
	COT (Carbonio organico totale)	0	10 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	10 mg/Nm3	15.306	744	0,00
	NOx	62	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	-	15.306	744	0,00
E60 - Centrale termica per la produzione di vapore dracupa (caldaia a metano)	Polveri totali	-	-	-	-	35 mg/Nm3	15.306	744	0,00
	CO	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
E61 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E63 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E67 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E68 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E73 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E75 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E77 - Impianto di ogmentazione con motore endotermico a Metano da 6,3 Mw	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	11.975	735	0,00
	CO	41,6	200 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	11.975	735	0,37
	NOx	60,7	100 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	11.975	735	0,53
	NO2	0	5 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	11.975	735	0,00
E78 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	11.975	735	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E79 - Cycler	Polveri totali	-	-	Mensile / 11/08/2022	3,20	5 mg/Nm3	-	744	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NO2	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00

Sintetico	Parametro	Concentrazioni misurate in emissione					Calcolo flussi di massa		
		Misure in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Misure non in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Valore limite AIA ove prescritto (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata emissione	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)
		Valore medio mensile	Valore limite AIA (mg/Nm <sup>3</sup> )	Frequenza / date dei prelievi effettuati	Valore misurato (mg/Nm <sup>3</sup> )				
E1 - Fase 1 - Sfiato serbatoio glicole	COT (Carbonio organico totale)	-	-	-	-	10 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
E46 - Caldaia a metano per la vaporizzazione olio diatermico	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	16.758	720	0,00
	CO	0	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	-	16.758	720	0,00
	CO <sub>2</sub>	0,1	10 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	10 mg/Nm <sup>3</sup>	16.758	720	0,00
	NOx	66,1	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	-	16.758	720	0,80
E60 - Centrale termica per la produzione di vapore d'acqua (caldaia a metano)	SO <sub>x</sub>	-	-	-	-	35 mg/Nm <sup>3</sup>	16.758	720	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E61 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E63 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E67 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
E68 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E73 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E75 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
E77 - Impianto di cogenerazione con motore endotermico a Metano da 3,3 Mwe	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	11.487	678	0,00
	CO	49,2	200 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	-	11.487	678	0,11
	NOx	98	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	-	11.487	678	0,45
	NH <sub>3</sub>	0	5 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	-	11.487	678	0,00
E78 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00
E79 - Cooler	Polveri totali	-	-	Mensile / 16/09/2022	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	58.765	720	0,00

Ottobre	Concentrazioni misurate in emissione						Calcolo flussi di massa		
Punto di emissione	Parametro	Misure in continuo (indicare % O2 rit.)		Misure non in continuo (indicare % O2 rit.)		Valore limite AIA ove prescritto (mg/Nm3)	Portata emissione	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)
		Valore medio mensile	Valore limite AIA (mg/Nm3)	Frequenza / date dei prelievi effettuati	Valore misurato (mg/Nm3)				
E1 - Fase 1 - Sfiato serbatoio glicole	COT (Carbonio organico totale)	-	-	Trimestrale / 12/10/2022	8,00	10 mg/Nm3	24	744	0,00
E46 - Caldaia a metano per la vaporizzazione olio diatermico	Polveri totali	-	-	Trimestrale / 12/10/2022	< 0,4	5 mg/Nm3	16.479	552	0,00
	CO	0,1	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	-	16.479	552	0,00
	CO2	0,1	10 mg/Nm3 @ 3% O2	-	< 0,4	10 mg/Nm3	16.479	552	0,00
	NOx	46,6	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	-	16.479	552	0,42
E60 - Centrale termica per la produzione di vapore d'acqua (caldaia a metano)	SOx	-	-	Trimestrale / 12/10/2022	< 0,2	35 mg/Nm3	16.479	552	0,00
	Polveri totali	-	-	Trimestrale / 12/10/2022	< 0,4	5 mg/Nm3	4.364	540	0,00
	CO	-	-	Trimestrale / 12/10/2022	95,00	100 mg/Nm3 @ 3% O2	4.364	540	0,22
	NOx	-	-	Trimestrale / 12/10/2022	139,40	150 mg/Nm3 @ 3% O2	4.364	540	0,33
E61 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
E63 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
E67 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E68 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
E73 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
E75 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
E77 - Impianto di cogenerazione con motore endotermico a metano da 0,3 Mw	Polveri totali	-	-	Trimestrale / 12/10/2022	0,70	5 mg/Nm3	11.353	540	0,00
	CO	34,3	200 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	11.353	540	0,21
	NOx	52,2	100 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	11.353	540	0,32
	NH3	0	5 mg/Nm3 @ 5% O2	-	-	-	11.353	540	0,00
E78 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	-	5 mg/Nm3	-	-	0,00
	CO	-	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	NOx	-	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O2	-	-	0,00
	Polveri totali	-	-	Mensile / 12/10/2022	1,40	5 mg/Nm3	60.828	540	0,00

Punto di emissione	Parametro	Concentrazioni misurate in emissione				Calcolo flussi di massa			
		Misure in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Misure non in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Portata emissione	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)	
		Valore medio mensile	Valore limite AIA (mg/Nm3)	Valori misurati (indicare frequenza e date dei prelievi effettuati)	Valore misurato (mg/Nm3)				
E1 - Fase 1 - Sfiato serbatoi piccole	COT (Carbonio organico totale)	-	-	-	10 mg/Nm3	-	-	0,00	-
E46 - Caldaia a metano per la vaporizzazione olio diatermico	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm3	16,729	720	0,00	-
	CO	0,3	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	16,729	720	0,00	-
	COT (Carbonio organico totale)	0,1	10 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	16,729	720	0,00	-
	NOx	23,1	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	16,729	720	0,28	-
E60 - Centrale termica per la produzione di vapore d'acqua (caldaia a metano)	SOx	-	-	-	5 mg/Nm3	16,729	720	0,00	-
	Polveri totali	-	-	-	35 mg/Nm3	-	-	0,00	-
	CO	-	-	-	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	-
	NOx	-	-	-	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	-
E61 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	FUORI SERVIZIO	5 mg/Nm3	-	-	0,00	-
	CO	-	-	FUORI SERVIZIO	100 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	-
	NOx	-	-	FUORI SERVIZIO	150 mg/Nm3 @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	5 mg/Nm3	91	720	0,00	-
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	4,80	91	720	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	87,00	91	720	0,01	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	< 0,4	156	720	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	< 0,4	156	720	0,00	-
E63 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	3,00	156	720	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	77,00	156	720	0,01	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	< 0,5	115	720	0,00	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	5,40	115	720	0,00	-
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	50,00	115	720	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	< 0,4	82	720	0,00	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	6,00	82	720	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	91,00	82	720	0,01	-
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	< 0,3	91	720	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	5,10	91	720	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	75,00	91	720	0,01	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	< 0,5	159	720	0,00	-
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	3,50	159	720	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	86,00	159	720	0,01	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	5 mg/Nm3	143	720	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	2,60	143	720	0,00	-
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	81,00	143	720	0,01	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	< 0,4	117	720	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	3,90	117	720	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	82,00	117	720	0,01	-
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	< 0,4	72	720	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	6,40	72	720	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	90,00	72	720	0,00	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	< 0,5	90	720	0,00	-
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	5,90	90	720	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 23/11/2022	74,00	90	720	0,00	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	< 0,4	114	720	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	4,70	114	720	0,00	-
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NOx	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	92,00	114	720	0,01	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	< 0,4	130	720	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	5,00	130	720	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	87,00	130	720	0,01	-
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	< 0,4	134	720	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	5,00	134	720	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	85,00	134	720	0,01	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	< 0,5	187	720	0,00	-
E75 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	5,10	187	720	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	79,00	187	720	0,01	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	5 mg/Nm3	11,519	711	0,00	-
	CO	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	-	11,519	711	0,00	-
E77 - Impianto di cogenerazione con motore endotermico a Metano da 3,3 Mwe	NOx	38,2	200 mg/Nm3 @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	11,519	711	0,32	-
	NOx	59,5	100 mg/Nm3 @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	11,519	711	0,43	-
	NOx	0,2	5 mg/Nm3 @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	11,519	711	0,00	-
	Polveri totali	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	< 0,5	139	720	0,00	-
E78 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	5,20	139	720	0,00	-
	NOx	-	-	Quadrimestrale / 24/11/2022	65,00	139	720	0,01	-
	Polveri totali	-	-	Mensile / 23/11/2022	0,90	57,916	720	0,04	-
	E79 - Cooler	-	-	-	-	-	-	-	-

Dicembre		Concentrazioni misurate in emissione				Calcolo flussi di massa			
Punto di emissione	Parametro	Misure in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Misure non in continuo (indicare % O <sub>2</sub> rit.)		Portata emissione	h funzionamento	Flusso di massa (ton / mese)	
		Valore medio mensile	Valore limite AIA (mg/Nm <sup>3</sup> )	Frequenza / data dei prelievi effettuati	Valore misurato (mg/Nm <sup>3</sup> )				
E1 - Fase 1 - Sfiato serbatoio dicile	COT (Carbonio organico totale)	-	-	-	10 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
E46 - Caldaia a metano per la vaporizzazione olio diatermico	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	16.703	744	0,00	
	CO	3,2	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	16.703	744	0,04	
	COT (Carbonio organico totale)	0,1	10 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	10 mg/Nm <sup>3</sup>	16.703	744	0,00	
	NO <sub>x</sub>	50,4	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	16.703	744	0,63	
E60 - Centrale termica per la produzione di vapore d'acqua (caldaia a metano)	SO <sub>x</sub>	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	16.703	744	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	35 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E61 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
E62 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E63 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E64 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
E65 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E66 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E67 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
E68 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E69 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E70 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
E71 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E72 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E73 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
E74 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E75 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
E77 - Impianto di cogenerazione con motore endotermico a metano da 0,3 Mw	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	11.549	739	0,00	
	CO	42,6	200 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	11.549	739	0,36	
	NO <sub>x</sub>	69,7	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	11.549	739	0,59	
	NO <sub>2</sub>	0,4	5 mg/Nm <sup>3</sup> @ 5% O <sub>2</sub>	-	-	11.549	739	0,00	
E78 - Bruciatori Piovani (alim. A metano 50/200 kW)	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
	CO	-	-	-	100 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	NO <sub>x</sub>	-	-	-	150 mg/Nm <sup>3</sup> @ 3% O <sub>2</sub>	-	-	0,00	
	Polveri totali	-	-	-	5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	0,00	
E79 - Cycler	Polveri totali	-	-	Mensile / 20/12/2022	0,60	5 mg/Nm <sup>3</sup>	58.610	744	

EMISSIONE AUTORIZZATA COME SCARSAMENTE RILEVANTE								
	Portata stimata	Inquinante 1	Concentrazione media oraria 1	Flusso di massa 1	Inquinante 2	Concentrazione media oraria 2	Durata emissione	Fonte dati e considerazioni
E4 - Sfilato serbatoio olio dilatometrico	1 Nm3/h	SOT	3 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Campionamento del 17/11/2009
E5 - Sfilato serbatoio olio dilatometrico	16,7 Nm3/h	SOT	1 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Campionamento del 17/11/2009
E23 - Sfilato serbatoio glicole etilenico, slurry, colonna esterificazione	164,6 Nm3/h	SOT	1 mg/Nm3	3,5 kg/anno	-	-	24 h/day	Campionamento del 17/11/2009
E25 - Sfilato separatore di fase olio dilatometrico	54,2 Nm3/h	SOT	4 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Campionamento del 17/11/2009
E27 - Sfilato silos stoccaggio PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,125 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Stimati dai campionamenti E28 ed E33
E28 - Sfilato silos stoccaggio PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,2 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Campionamento del 17/11/2009
E29 - Sfilato silos stoccaggio PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,125 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Stimati dai campionamenti E28 ed E33
E30 - Sfilato silos stoccaggio PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,125 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Stimati dai campionamenti E28 ed E33
E31 - Sfilato silos stoccaggio PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,05 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Campionamento del 17/11/2009
E34 - Sfilato silos stoccaggio PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,125 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Stimati dai campionamenti E28 ed E33
E35 - Sfilato silos stoccaggio PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,125 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Stimati dai campionamenti E28 ed E33
E36 - Sfilato silos stoccaggio PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,125 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Stimati dai campionamenti E28 ed E33
E47 - Torre raffreddamento acqua	400431,5 Nm3/h	SOT	1 mg/Nm3	3,5 t/anno	Vapore acqueo	-	24 h/day	Campionamento del 17/11/2009
E48 - Sfilati silos PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,125 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Stimati dai campionamenti E28 ed E33
E49 - Sfilati silos PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,125 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Stimati dai campionamenti E28 ed E33
E50 - Sfilati silos PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,125 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Stimati dai campionamenti E28 ed E33
E51 - Sfilati silos stoccaggio PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,125 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Stimati dai campionamenti E28 ed E33
E52 - Sfilati silos stoccaggio PET	428,6 Nm3/h	Polveri totali	0,125 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	24 h/day	Stimati dai campionamenti E28 ed E33
E55 - Officina Meccanica: Sfilato aspirazione da banco di saldatura e molatura officina meccanica	3167 Nm3/h	Polveri totali	0,5 mg/Nm3	< 1 kg/anno	-	-	1 h/day	Campionamento del 18/03/2013
E56 - Laboratorio: Sfilati cappe da laboratorio	900 m3/h	SOT			-	-	24 h/day	Analisi effettuate 6 h/ogg, ma per il resto del tempo i reagenti sono stoccati sotto cappa aspirata
E57 - Laboratorio: Sfilati cappe da laboratorio	900 m3/h	Sost. acide (HCl, H2SO4, acido nitrico, acido perclorico)			-	-	1 h/day	
E58 - Laboratorio: Sfilati cappe da laboratorio	900 m3/h	Sost. acide e organiche			-	-	1 h/day	
E59 - Laboratorio: Sfilati cappe da laboratorio	900 m3/h	Cloroformo e metanolo			-	-	24 h/day	Analisi effettuate 1 h/ogg, ma per il resto del tempo i reagenti sono stoccati sotto cappa aspirata
E76 - Officina Stampi: Sfilato aspirazione da pulizia stampi	360 m3/h	-			-	-	3 h/day	Pulizia stampi fatta con ghiaccio secco