

CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/19

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO_R021		COT_R057		NOX_NO2_R027		SO2_R026		PLV_R022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/19 01	SR	120,08	V	4,34	V	83,10	V	2,13	V	1,25	V	114,67	V	31516	V
2024/12/19 02	SR	50,38	V	0,95	V	97,80	V	0,90	V	1,26	V	113,23	V	31457	V
2024/12/19 03	SR	38,31	V	0,26	V	85,19	V	0,55	V	1,34	V	110,65	V	30846	V
2024/12/19 04	SR	39,94	V	0,20	V	83,10	V	0,80	V	1,30	V	108,68	V	30840	V
2024/12/19 05	SR	66,00	V	0,76	V	78,53	V	1,64	V	1,23	V	109,49	V	31234	V
2024/12/19 06	SR	74,33	V	2,07	V	86,69	V	2,81	V	1,26	V	110,77	V	31188	V
2024/12/19 07	SR	101,14	V	3,58	V	84,39	V	2,62	V	1,39	V	113,56	V	33019	V
2024/12/19 08	SR	70,31	V	1,47	V	84,64	V	2,79	V	1,35	V	114,46	V	31518	V
2024/12/19 09	SR	103,27	V	3,43	V	81,23	V	4,07	V	1,58	V	114,77	V	31326	V
2024/12/19 10	SR	123,48	V	4,73	V	82,78	V	9,25	V	4,80	V	113,80	V	31032	V
2024/12/19 11	SR	55,01	V	0,63	V	86,00	V	7,19	V	1,87	V	113,50	V	31577	V
2024/12/19 12	SR	71,20	V	2,23	V	82,93	V	6,69	V	1,58	V	113,50	V	31770	V
2024/12/19 13	SR	147,97	V	5,05	V	76,09	V	6,29	V	1,51	V	113,36	V	31747	V
2024/12/19 14	SR	55,72	V	0,62	V	82,28	V	4,57	V	1,59	V	113,27	V	31807	V
2024/12/19 15	SR	20,07	V	0,27	V	116,27	V	4,13	V	1,58	V	112,69	V	31709	V
2024/12/19 16	SR	61,35	V	1,30	V	99,57	V	5,40	V	1,55	V	112,40	V	31382	V
2024/12/19 17	SR	99,66	V	2,34	V	90,79	V	5,81	V	1,58	V	111,96	V	31208	V
2024/12/19 18	SR	37,08	V	0,23	V	97,71	V	6,40	V	1,54	V	111,73	V	31425	V
2024/12/19 19	SR	53,78	V	0,98	V	88,61	V	5,35	V	1,44	V	111,73	V	31364	V
2024/12/19 20	SR	80,76	V	0,72	V	66,00	V	3,23	V	1,40	V	111,77	V	31092	V
2024/12/19 21	SR	121,95	V	1,77	V	69,20	V	1,22	V	1,32	V	111,97	V	30986	V
2024/12/19 22	SR	96,00	V	0,67	V	75,19	V	0,18	V	1,31	V	112,71	V	30862	V
2024/12/19 23	SR	74,13	V	0,75	V	78,96	V	0,09	V	1,31	V	113,10	V	30778	V
2024/12/19 24	SR	61,95	V	0,02	V	74,27	V	0,00	V	1,33	V	113,36	V	30831	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	20.1-148.0	0.0-5.1	66.0-116.3	0.0-9.2	1.2-4.8	108.7-114.8	30778.4-33019.3
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	76	1.6	84.6	3.5	1.6	112.5	31354.8
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA: Giovanni P.A.

RESPONSABILE IMPIANTO: [Firma]

CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/20

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO R 021		COT R 057		NOX NO2 R 027		SO2 R 026		PLV R 022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/20 01	SR	129,16	V	1,16	V	68,90	V	0,12	V	1,34	V	113,84	V	30759	V
2024/12/20 02	SR	80,76	V	0,51	V	77,03	V	0,06	V	1,35	V	113,77	V	30907	V
2024/12/20 03	SR	117,12	V	4,47	V	76,88	V	2,40	V	1,36	V	113,83	V	30698	V
2024/12/20 04	SR	64,58	V	1,12	V	79,21	V	0,49	V	1,32	V	112,99	V	31022	V
2024/12/20 05	SR	43,15	V	0,11	V	88,19	V	0,46	V	1,30	V	113,06	V	31064	V
2024/12/20 06	SR	47,93	V	0,39	V	93,18	V	0,50	V	1,37	V	112,72	V	30998	V
2024/12/20 07	SR	55,14	V	1,35	V	100,89	V	0,68	V	1,77	V	110,95	V	31930	V
2024/12/20 08	SR	87,06	V	0,92	V	78,40	V	0,37	V	1,54	V	112,72	V	30307	V
2024/12/20 09	SR	133,49	V	2,20	V	71,67	V	0,47	V	1,42	V	113,02	V	30035	V
2024/12/20 10	SR	120,25	V	1,91	V	80,66	V	0,27	V	1,46	V	113,32	V	29909	V
2024/12/20 11	SR	78,74	V	0,55	V	83,83	V	0,11	V	1,41	V	113,65	V	29848	V
2024/12/20 12	SR	104,01	V	1,87	V	75,79	V	0,54	V	1,84	V	118,08	V	30088	V
2024/12/20 13	SR	72,34	V	0,36	V	77,71	V	0,16	V	1,91	V	128,59	V	30649	V
2024/12/20 14	SR	41,58	V	0,30	V	101,78	V	0,48	V	3,21	V	119,94	V	30074	V
2024/12/20 15	SR	71,79	V	1,66	V	97,46	V	2,98	V	2,02	V	121,76	V	30511	V
2024/12/20 16	SR	117,87	V	3,81	V	102,63	V	4,70	V	2,71	V	114,72	V	29585	V
2024/12/20 17	SR	49,25	V	0,47	V	110,00	V	2,26	V	1,52	V	110,64	V	29826	V
2024/12/20 18	SR	52,19	V	0,35	V	99,43	V	1,70	V	1,78	V	113,76	V	29790	V
2024/12/20 19	SR	50,11	V	0,55	V	93,22	V	1,12	V	2,23	V	117,21	V	29906	V
2024/12/20 20	SR	88,23	V	1,45	V	91,59	V	1,50	V	2,07	V	107,18	V	29091	V
2024/12/20 21	SR	74,06	V	1,85	V	94,00	V	1,93	V	1,68	V	109,67	V	29553	V
2024/12/20 22	SR	97,84	V	2,43	V	80,25	V	1,21	V	2,34	V	116,42	V	29261	V
2024/12/20 23	SR	48,50	V	0,54	V	101,48	V	0,25	V	1,68	V	107,69	V	29343	V
2024/12/20 24	SR	11,31	V	0,01	V	108,96	V	0,00	V	1,64	V	109,97	V	29588	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	11.3-133.5	0.0-4.5	68.9-110.0	0.0-4.7	1.3-3.2	107.2-128.6	29091.4-31930.1
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	76.5	1.3	88.9	1	1.8	114.1	30197.7
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

Giovanni P. M.

RESPONSABILE IMPIANTO:

[Signature]



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/21

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO_R021		COT_R057		NOX_NO2_R027		SO2_R026		PLV_R022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/21 01	SR	5,11	V	0,01	V	124,49	V	0,00	V	1,99	V	108,16	V	29123	V
2024/12/21 02	SR	26,01	V	0,01	V	89,96	V	0,00	V	2,33	V	115,64	V	29758	V
2024/12/21 03	SR	12,53	V	0,01	V	99,18	V	0,00	V	1,93	V	107,57	V	29109	V
2024/12/21 04	SR	23,24	V	0,03	V	86,52	V	0,00	V	2,00	V	103,38	V	28578	V
2024/12/21 05	SR	7,52	V	0,01	V	115,81	V	0,52	V	1,64	V	103,59	V	28455	V
2024/12/21 06	SR	31,91	V	0,59	V	117,72	V	2,93	V	1,81	V	110,82	V	29253	V
2024/12/21 07	SR	114,23	V	5,67	V	114,52	V	8,70	V	2,05	V	111,37	V	32039	V
2024/12/21 08	SR	75,29	V	2,52	V	138,70	V	5,87	V	1,90	V	111,48	V	30530	V
2024/12/21 09	SR	88,11	V	3,50	V	127,11	V	10,05	V	1,94	V	107,08	V	30552	V
2024/12/21 10	SR	158,03	V	7,47	V	113,53	V	14,76	V	2,10	V	112,20	V	30658	V
2024/12/21 11	SR	50,56	V	1,36	V	133,24	V	8,95	V	2,36	V	112,81	V	30914	V
2024/12/21 12	SR	54,77	V	1,11	V	128,52	V	9,87	V	1,93	V	110,53	V	30756	V
2024/12/21 13	SR	57,91	V	0,71	V	119,18	V	10,29	V	2,01	V	113,19	V	30914	V
2024/12/21 14	SR	99,82	V	3,33	V	121,87	V	11,04	V	2,36	V	111,06	V	29995	V
2024/12/21 15	SR	26,70	V	0,18	V	125,05	V	11,65	V	2,34	V	116,36	V	30438	V
2024/12/21 16	SR	87,34	V	3,93	V	116,17	V	15,80	V	1,82	V	104,62	V	29454	V
2024/12/21 17	SR	23,87	V	0,12	V	118,18	V	11,42	V	1,62	V	104,27	V	29803	V
2024/12/21 18	SR	92,76	V	1,56	V	90,49	V	10,14	V	1,52	V	106,26	V	29488	V
2024/12/21 19	SR	83,45	V	1,68	V	78,99	V	9,77	V	1,76	V	111,63	V	30377	V
2024/12/21 20	SR	50,15	V	0,84	V	93,74	V	8,96	V	1,72	V	114,23	V	30862	V
2024/12/21 21	SR	26,86	V	0,68	V	134,88	V	10,71	V	1,90	V	113,68	V	31113	V
2024/12/21 22	SR	24,16	V	0,24	V	130,61	V	11,74	V	1,96	V	112,89	V	31032	V
2024/12/21 23	SR	84,12	V	2,55	V	116,70	V	11,79	V	2,37	V	123,75	V	31686	V
2024/12/21 24	SR	17,37	V	0,01	V	115,91	V	11,45	V	2,37	V	129,11	V	32097	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	5.1-158.0	0.0-7.5	79.0-138.7	0.0-15.8	1.5-2.4	103.4-129.1	28454.7-32096.9
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	55.1	1.6	114.6	8.2	2	111.5	30290.9
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

Giovanni P.A.

RESPONSABILE IMPIANTO:

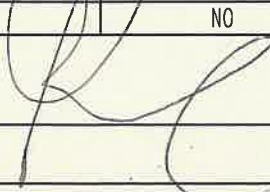
[Signature]

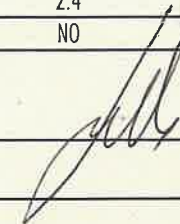
CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/22

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO_R021		COT_R057		NOX_NO2_R027		SO2_R026		PLV_R022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/22 01	SR	39,01	V	0,31	V	104,98	V	10,96	V	2,27	V	129,86	V	32075	V
2024/12/22 02	SR	16,32	V	0,06	V	120,31	V	9,95	V	2,35	V	130,23	V	32039	V
2024/12/22 03	SR	2,03	V	0,01	V	157,23	V	12,90	V	2,45	V	130,17	V	32128	V
2024/12/22 04	SR	3,45	V	0,01	V	176,83	V	14,69	V	2,44	V	130,35	V	32495	V
2024/12/22 05	SR	38,62	V	0,31	V	113,06	V	13,89	V	2,47	V	129,00	V	32236	V
2024/12/22 06	SR	51,08	V	0,50	V	104,82	V	12,52	V	2,48	V	128,67	V	32002	V
2024/12/22 07	SR	40,30	V	0,11	V	118,70	V	10,90	V	2,89	V	125,05	V	33220	V
2024/12/22 08	SR	115,98	V	5,36	V	113,48	V	17,05	V	2,22	V	114,23	V	30553	V
2024/12/22 09	SR	65,48	V	2,19	V	118,09	V	17,04	V	2,41	V	113,43	V	30417	V
2024/12/22 10	SR	25,02	V	0,30	V	126,22	V	15,10	V	2,36	V	113,17	V	30615	V
2024/12/22 11	SR	83,92	V	2,75	V	115,97	V	16,42	V	2,25	V	113,31	V	30569	V
2024/12/22 12	SR	57,87	V	1,74	V	115,73	V	16,37	V	2,31	V	113,42	V	30320	V
2024/12/22 13	SR	55,95	V	1,53	V	122,14	V	16,94	V	2,50	V	115,86	V	30660	V
2024/12/22 14	SR	112,80	V	2,83	V	111,14	V	16,02	V	2,77	V	111,49	V	29791	V
2024/12/22 15	SR	22,38	V	0,32	V	132,47	V	13,63	V	2,26	V	110,25	V	30337	V
2024/12/22 16	SR	33,21	V	0,04	V	96,98	V	11,79	V	2,18	V	112,53	V	30838	V
2024/12/22 17	SR	50,15	V	0,47	V	97,22	V	10,47	V	2,67	V	121,23	V	31336	V
2024/12/22 18	SR	82,51	V	2,14	V	96,48	V	9,36	V	2,26	V	109,98	V	30395	V
2024/12/22 19	SR	41,30	V	0,23	V	100,25	V	6,65	V	2,12	V	112,31	V	30746	V
2024/12/22 20	SR	28,10	V	0,16	V	104,90	V	6,59	V	2,16	V	112,84	V	30715	V
2024/12/22 21	SR	25,81	V	0,12	V	115,68	V	6,49	V	2,50	V	113,79	V	30176	V
2024/12/22 22	SR	105,55	V	3,22	V	96,18	V	9,31	V	2,63	V	118,56	V	30318	V
2024/12/22 23	SR	62,43	V	2,26	V	114,58	V	8,67	V	1,95	V	106,99	V	30382	V
2024/12/22 24	SR	76,91	V	1,97	V	110,83	V	10,05	V	2,16	V	112,12	V	30480	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	2.0-116.0	0.0-5.4	96.2-176.8	6.5-17.0	1.9-2.9	107.0-130.3	29790.8-33219.9
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	51.5	1.2	116	12.2	2.4	117.9	31035.1
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA: 

RESPONSABILE IMPIANTO: 

CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/23

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO_R021		COT_R057		NOX_NO2_R027		SO2_R026		PLV_R022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/23 01	SR	25,68	V	0,06	V	111,61	V	7,17	V	2,25	V	113,03	V	30291	V
2024/12/23 02	SR	2,16	V	0,01	V	170,06	V	7,69	V	2,72	V	116,09	V	31187	V
2024/12/23 03	SR	8,96	V	0,02	V	146,96	V	12,04	V	2,99	V	127,31	V	31627	V
2024/12/23 04	SR	55,96	V	1,24	V	118,79	V	9,00	V	2,68	V	116,10	V	30379	V
2024/12/23 05	SR	43,15	V	0,65	V	125,40	V	9,19	V	1,96	V	106,74	V	30137	V
2024/12/23 06	SR	69,86	V	2,16	V	127,18	V	12,55	V	2,08	V	108,81	V	30125	V
2024/12/23 07	SR	28,33	V	0,41	V	148,86	V	12,35	V	2,16	V	108,90	V	31179	V
2024/12/23 08	SR	81,23	V	1,71	V	122,19	V	16,40	V	2,45	V	110,42	V	30187	V
2024/12/23 09	SR	165,19	V	6,95	V	107,71	V	18,87	V	2,56	V	112,29	V	29715	V
2024/12/23 10	SR	110,86	V	4,03	V	131,73	V	17,52	V	2,78	V	113,42	V	29599	V
2024/12/23 11	SR	112,75	V	4,29	V	123,37	V	18,21	V	2,62	NV	113,67	V	31875	V
2024/12/23 12	SR	146,59	V	8,51	V	136,21	V	28,46	V	2,92	V	113,40	V	29950	V
2024/12/23 13	SR	30,66	V	0,24	V	149,09	V	20,75	V	2,89	V	113,59	V	31846	V
2024/12/23 14	SR	57,95	V	1,13	V	130,65	V	20,28	V	2,71	V	114,16	V	30157	V
2024/12/23 15	SR	157,95	V	8,01	V	119,16	V	24,21	V	2,75	V	112,79	V	29423	V
2024/12/23 16	SR	69,84	V	2,00	V	121,24	V	12,37	V	2,98	V	115,13	V	31655	V
2024/12/23 17	SR	131,50	V	4,10	V	96,03	V	8,46	V	3,23	V	117,53	V	29572	V
2024/12/23 18	SR	59,43	V	0,81	V	89,40	V	2,64	V	2,61	V	110,11	V	28225	V
2024/12/23 19	SR	87,29	V	1,84	V	86,89	V	1,59	V	1,91	V	104,46	V	27849	V
2024/12/23 20	SR	57,82	V	0,13	V	77,04	V	0,01	V	1,75	V	104,52	V	27584	V
2024/12/23 21	SR	71,66	V	2,83	V	92,29	V	4,46	V	2,04	V	107,34	V	28265	V
2024/12/23 22	SR	94,52	V	3,75	V	116,35	V	5,63	V	2,41	V	114,60	V	28659	V
2024/12/23 23	SR	137,43	V	6,97	V	130,60	V	15,90	V	2,08	V	104,50	V	28069	V
2024/12/23 24	SR	83,21	V	2,98	V	118,00	V	10,66	V	1,91	V	105,63	V	27862	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	2.2-165.2	0.0-8.5	77.0-170.1	0.0-28.5	1.7-3.2	104.5-127.3	27583.9-31875.4
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	78.8	2.7	120.7	12.4	2.5	111.9	29809.1
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:

CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/24

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	T6: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO R 021		COT R 057		NOX NO2 R 027		SO2 R 026		PLV R 022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/24 01	SR	60,70	V	1,70	V	102,42	V	4,55	V	1,69	V	104,09	V	27690	V
2024/12/24 02	SR	76,74	V	1,76	V	87,56	V	2,70	V	1,61	V	104,17	V	27542	V
2024/12/24 03	SR	118,78	V	4,54	V	87,27	V	1,82	V	1,51	V	104,62	V	27369	V
2024/12/24 04	SR	47,63	V	0,25	V	90,51	V	0,01	V	1,53	V	104,39	V	27527	V
2024/12/24 05	SR	139,40	V	1,40	V	65,64	V	0,08	V	1,48	V	104,88	V	27620	V
2024/12/24 06	SR	92,95	V	0,74	V	79,68	V	0,00	V	1,65	V	105,06	V	27804	V
2024/12/24 07	SR	163,70	V	2,44	V	59,36	V	0,26	V	2,37	V	116,63	V	31924	V
2024/12/24 08	SR	139,97	V	3,97	V	73,30	V	0,66	V	1,86	V	105,34	V	29185	V
2024/12/24 09	SR	39,18	V	0,24	V	86,03	V	0,02	V	1,71	V	104,02	V	28795	V
2024/12/24 10	SR	53,79	V	0,56	V	91,31	V	0,09	V	1,49	V	104,04	V	28629	V
2024/12/24 11	SR	52,82	V	0,45	V	80,18	V	0,07	V	1,56	V	104,19	V	28538	V
2024/12/24 12	SR	73,11	V	0,95	V	88,51	V	1,65	V	2,21	V	113,11	V	29358	V
2024/12/24 13	SR	85,31	V	2,43	V	109,62	V	4,09	V	1,99	V	109,87	V	28884	V
2024/12/24 14	SR	75,91	V	1,71	V	96,64	V	4,25	V	1,99	V	107,84	V	29050	V
2024/12/24 15	SR	87,67	V	1,78	V	93,71	V	4,25	V	3,90	V	118,20	V	29547	V
2024/12/24 16	SR	155,24	V	6,05	V	89,53	V	7,11	V	2,62	V	113,15	V	30047	V
2024/12/24 17	SR	42,33	V	0,48	V	97,63	V	4,02	V	2,03	V	107,09	V	28651	V
2024/12/24 18	SR	57,14	V	0,67	V	92,19	V	4,78	V	3,01	V	124,31	V	30782	V
2024/12/24 19	SR	41,00	V	0,24	V	90,01	V	3,37	V	2,84	V	122,61	V	30591	V
2024/12/24 20	SR	75,67	V	0,98	V	81,44	V	2,69	V	1,82	V	105,05	V	29179	V
2024/12/24 21	SR	135,44	V	3,92	V	75,44	V	5,20	V	2,35	V	109,47	V	29644	V
2024/12/24 22	SR	65,58	V	1,41	V	93,85	V	2,58	V	2,39	V	114,89	V	29968	V
2024/12/24 23	SR	120,58	V	2,95	V	95,65	V	4,64	V	2,02	V	110,00	V	29169	V
2024/12/24 24	SR	147,59	V	5,51	V	76,50	V	5,98	V	1,64	V	104,10	V	28587	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	39.2-163.7	0.2-6.0	59.4-109.6	0.0-7.1	1.5-3.9	104.0-124.3	27368.6-31924.0
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	89.5	2	86.8	2.7	2.1	109.2	29003.4
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/25

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO_R021		COT_R057		NOX_NO2_R027		SO2_R026		PLV_R022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/25 01	SR	9,64	V	0,05	V	111,31	V	3,24	V	1,61	V	103,64	V	28487	V
2024/12/25 02	SR	83,34	V	3,11	V	121,05	V	8,33	V	1,68	V	104,57	V	29002	V
2024/12/25 03	SR	78,95	V	2,22	V	113,39	V	7,27	V	1,62	V	105,07	V	29214	V
2024/12/25 04	SR	20,33	V	0,22	V	129,81	V	8,90	V	1,73	V	105,73	V	29138	V
2024/12/25 05	SR	33,20	V	0,22	V	110,81	V	10,46	V	1,61	V	104,47	V	28954	V
2024/12/25 06	SR	122,44	V	3,75	V	94,96	V	10,76	V	1,48	V	103,75	V	28708	V
2024/12/25 07	SR	59,65	V	1,60	V	115,98	V	7,40	V	1,66	V	104,56	V	31529	V
2024/12/25 08	SR	82,01	V	1,57	V	102,28	V	8,84	V	1,56	V	105,39	V	30490	V
2024/12/25 09	SR	33,01	V	0,69	V	116,45	V	8,63	V	1,85	V	109,00	V	30700	V
2024/12/25 10	SR	31,14	V	0,18	V	111,14	V	7,60	V	2,72	V	111,66	V	30923	V
2024/12/25 11	SR	12,61	V	0,16	V	124,14	V	8,68	V	3,10	V	110,10	V	30269	V
2024/12/25 12	SR	34,13	V	0,12	V	100,68	V	7,17	V	2,04	V	105,03	V	29504	V
2024/12/25 13	SR	69,17	V	1,51	V	103,94	V	6,86	V	1,53	V	103,90	V	31329	V
2024/12/25 14	SR	99,29	V	2,78	V	92,36	V	6,96	V	1,88	V	106,62	V	30271	V
2024/12/25 15	SR	91,64	V	2,68	V	108,88	V	6,90	V	2,26	V	114,39	V	29554	V
2024/12/25 16	SR	98,67	V	1,79	V	90,77	V	6,94	V	1,55	V	104,84	V	29483	V
2024/12/25 17	SR	0,38	V	0,01	V	142,98	V	6,03	V	1,69	V	104,01	V	29313	V
2024/12/25 18	SR	0,12	V	0,01	V	156,39	V	8,31	V	1,60	V	104,15	V	29894	V
2024/12/25 19	SR	7,66	V	0,01	V	120,85	V	8,85	V	1,82	V	109,01	V	30929	V
2024/12/25 20	SR	9,77	V	0,01	V	114,74	V	6,76	V	1,94	V	111,30	V	31326	V
2024/12/25 21	SR	2,01	V	0,01	V	136,30	V	7,84	V	1,95	V	113,72	V	31521	V
2024/12/25 22	SR	37,47	V	2,90	V	124,63	V	14,73	V	2,36	V	113,50	V	31496	V
2024/12/25 23	SR	7,48	V	0,01	V	118,70	V	10,66	V	2,11	V	113,07	V	31693	V
2024/12/25 24	SR	58,56	V	1,33	V	97,00	V	9,10	V	2,29	V	113,39	V	31779	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	0.1-122.4	0.0-3.7	90.8-156.4	3.2-14.7	1.5-3.1	103.6-114.4	28487.3-31779.4
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	45.1	1.1	115	8.2	1.9	107.7	30229.5
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/26

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO_R021		COT_R057		NOX_NO2_R027		SO2_R026		PLV_R022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/26 01	SR	149,18	V	4,25	V	81,89	V	11,13	V	2,18	V	113,70	V	31385	V
2024/12/26 02	SR	45,76	V	0,98	V	97,54	V	8,10	V	2,19	V	113,61	V	31224	V
2024/12/26 03	SR	130,84	V	5,10	V	82,41	V	9,88	V	2,27	V	114,47	V	31041	V
2024/12/26 04	SR	108,52	V	0,80	V	69,30	V	4,34	V	2,21	V	114,09	V	31325	V
2024/12/26 05	SR	89,25	V	0,79	V	74,78	V	4,21	V	2,36	V	113,87	V	31263	V
2024/12/26 06	SR	58,67	V	0,14	V	83,48	V	4,28	V	2,32	V	113,81	V	31268	V
2024/12/26 07	SR	116,79	V	2,08	V	76,05	V	4,36	V	2,02	V	113,91	V	33261	V
2024/12/26 08	SR	66,77	V	0,90	V	91,83	V	5,01	V	2,40	V	113,62	V	31601	V
2024/12/26 09	SR	33,43	V	1,25	V	114,05	V	5,28	V	2,35	V	112,93	V	31371	V
2024/12/26 10	SR	34,27	V	0,22	V	105,17	V	4,75	V	2,32	V	113,36	V	31316	V
2024/12/26 11	SR	53,31	V	1,25	V	100,88	V	5,87	V	2,13	V	113,92	V	31061	V
2024/12/26 12	SR	69,50	V	0,67	V	85,97	V	5,19	V	2,08	V	114,15	V	30958	V
2024/12/26 13	SR	94,51	V	2,10	V	93,61	V	7,82	V	2,20	V	114,35	V	30908	V
2024/12/26 14	SR	69,27	V	0,50	V	89,94	V	7,64	V	2,29	V	113,60	V	30790	V
2024/12/26 15	SR	20,32	V	0,01	V	112,70	V	9,76	V	2,25	V	113,71	V	30939	V
2024/12/26 16	SR	102,46	V	2,18	V	87,42	V	9,35	V	2,16	V	113,91	V	31005	V
2024/12/26 17	SR	82,09	V	1,11	V	87,95	V	10,19	V	2,16	V	114,02	V	30850	V
2024/12/26 18	SR	61,09	V	0,70	V	97,38	V	9,36	V	2,33	V	113,68	V	30919	V
2024/12/26 19	SR	80,47	V	1,34	V	96,39	V	8,79	V	2,14	V	113,82	V	30992	V
2024/12/26 20	SR	47,33	V	0,47	V	104,72	V	7,58	V	2,27	V	113,75	V	30911	V
2024/12/26 21	SR	51,73	V	0,47	V	96,78	V	6,03	V	2,12	V	113,79	V	30979	V
2024/12/26 22	SR	23,01	V	0,07	V	108,86	V	5,99	V	2,24	V	113,89	V	30851	V
2024/12/26 23	SR	13,61	V	0,02	V	115,06	V	7,65	V	2,32	V	113,48	V	30930	V
2024/12/26 24	SR	83,58	V	2,65	V	83,62	V	10,02	V	2,05	V	114,23	V	30838	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	13.6-149.2	0.0-5.1	69.3-115.1	4.2-11.1	2.0-2.4	112.9-114.5	30789.7-33261.2
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	70.2	1.3	93.2	7.2	2.2	113.8	31166
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/27

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO R 021		COT R 057		NOX N02 R 027		SO2 R 026		PLV R 022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/27 01	SR	86,37	V	2,07	V	89,98	V	8,20	V	2,15	V	114,36	V	30756	V
2024/12/27 02	SR	64,83	V	0,68	V	93,82	V	6,88	V	2,01	V	114,47	V	30816	V
2024/12/27 03	SR	23,25	V	0,10	V	97,26	V	6,09	V	2,06	V	114,45	V	30871	V
2024/12/27 04	SR	14,72	V	0,01	V	112,29	V	4,76	V	2,10	V	113,71	V	30819	V
2024/12/27 05	SR	14,05	V	0,04	V	108,74	V	3,45	V	2,04	V	114,62	V	30755	V
2024/12/27 06	SR	72,76	V	2,07	V	80,31	V	6,72	V	5,30	V	112,47	V	30524	V
2024/12/27 07	SR	15,07	V	0,01	V	110,08	V	3,51	V	2,13	V	113,15	V	32949	V
2024/12/27 08	SR	52,23	V	0,36	V	88,09	V	3,86	V	1,92	V	113,11	V	31563	V
2024/12/27 09	SR	19,57	V	0,11	V	99,42	V	2,50	V	1,98	V	113,27	V	31173	V
2024/12/27 10	SR	16,63	V	0,01	V	97,44	V	2,05	V	1,92	V	113,55	V	31132	V
2024/12/27 11	SR	11,32	V	0,01	V	102,01	V	1,71	V	2,03	V	113,97	V	30980	V
2024/12/27 12	SR	40,04	V	0,03	V	73,00	V	3,91	V	2,36	V	113,65	V	30992	V
2024/12/27 13	SR	75,05	V	1,03	V	73,59	V	2,53	V	1,90	V	113,80	V	31005	V
2024/12/27 14	SR	56,47	V	0,94	V	77,85	V	1,90	V	1,94	V	113,83	V	31065	V
2024/12/27 15	SR	38,75	V	0,33	V	87,86	V	2,03	V	1,84	V	114,30	V	30912	V
2024/12/27 16	SR	62,10	V	0,88	V	84,80	V	3,04	V	1,81	V	114,49	V	30839	V
2024/12/27 17	SR	41,91	V	0,44	V	93,19	V	3,59	V	1,75	V	114,37	V	30824	V
2024/12/27 18	SR	50,22	V	0,80	V	93,37	V	3,84	V	1,77	V	114,37	V	30772	V
2024/12/27 19	SR	17,00	V	0,07	V	105,43	V	2,93	V	1,86	V	114,28	V	30973	V
2024/12/27 20	SR	2,19	V	0,01	V	130,28	V	2,57	V	2,11	V	113,31	V	31230	V
2024/12/27 21	SR	7,26	V	0,01	V	118,74	V	2,22	V	1,96	V	113,74	V	31461	V
2024/12/27 22	SR	8,33	V	0,01	V	109,57	V	1,64	V	2,05	V	112,99	V	31093	V
2024/12/27 23	SR	87,80	V	1,62	V	60,84	V	2,39	V	1,99	V	114,66	V	30923	V
2024/12/27 24	SR	74,13	V	0,88	V	79,57	V	4,24	V	2,67	V	111,45	V	30120	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	2.2-87.8	0.0-2.1	60.8-130.3	1.6-8.2	1.8-5.3	111.5-114.7	30119.7-32949.4
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	39.7	0.5	94.5	3.6	2.2	113.8	31022.7
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/28

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO_R021		COT_R057		NOX_NO2_R027		SO2_R026		PLV_R022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/28 01	SR	107,93	V	3,78	V	83,64	V	6,91	V	2,14	V	107,77	V	29672	V
2024/12/28 02	SR	33,41	V	0,35	V	112,43	V	5,60	V	1,99	V	107,36	V	29496	V
2024/12/28 03	SR	81,07	V	2,25	V	100,72	V	7,41	V	1,83	V	107,26	V	29754	V
2024/12/28 04	SR	69,51	V	1,39	V	98,09	V	7,02	V	1,96	V	105,96	V	29364	V
2024/12/28 05	SR	57,28	V	1,00	V	97,84	V	6,54	V	3,21	V	104,99	V	29350	V
2024/12/28 06	SR	55,10	V	1,14	V	102,67	V	7,69	V	1,71	V	107,02	V	29809	V
2024/12/28 07	SR	75,07	V	1,10	V	103,82	V	6,29	V	1,72	V	107,82	V	31597	V
2024/12/28 08	SR	30,79	V	0,11	V	99,17	V	6,05	V	1,84	V	110,39	V	30773	V
2024/12/28 09	SR	103,21	V	0,93	V	66,04	V	5,08	V	1,98	V	112,63	V	30855	V
2024/12/28 10	SR	131,65	V	2,34	V	66,77	V	3,50	V	1,86	V	113,16	V	32856	V
2024/12/28 11	SR	104,53	V	1,74	V	73,31	V	3,32	V	1,92	V	114,03	V	31096	V
2024/12/28 12	SR	67,75	V	0,85	V	81,09	V	3,26	V	2,09	V	114,46	V	30662	V
2024/12/28 13	SR	130,48	V	2,24	V	64,72	V	3,63	V	2,16	V	114,26	V	30493	V
2024/12/28 14	SR	112,74	V	2,25	V	70,88	V	2,86	V	2,27	V	114,27	V	30402	V
2024/12/28 15	SR	57,94	V	0,64	V	90,12	V	2,23	V	2,44	V	113,79	V	30286	V
2024/12/28 16	SR	77,17	V	1,78	V	83,34	V	2,66	V	2,27	V	114,21	V	30159	V
2024/12/28 17	SR	153,89	V	3,21	V	68,75	V	3,81	V	2,34	V	114,57	V	29799	V
2024/12/28 18	SR	16,81	V	0,01	V	104,46	V	3,63	V	2,21	V	113,78	V	29706	V
2024/12/28 19	SR	30,83	V	0,19	V	92,17	V	4,45	V	2,29	V	112,67	V	29759	V
2024/12/28 20	SR	46,34	V	0,10	V	89,29	V	5,65	V	2,00	V	112,97	V	30195	V
2024/12/28 21	SR	95,05	V	0,90	V	74,42	V	6,00	V	1,87	V	113,30	V	29743	V
2024/12/28 22	SR	108,83	V	1,78	V	73,90	V	6,63	V	1,89	V	113,49	V	29774	V
2024/12/28 23	SR	90,13	V	2,13	V	83,58	V	6,45	V	1,79	V	113,62	V	29900	V
2024/12/28 24	SR	119,83	V	3,32	V	80,95	V	7,09	V	1,86	V	114,07	V	29908	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	16.8-153.9	0.0-3.8	64.7-112.4	2.2-7.7	1.7-3.2	105.0-114.6	29350.1-32855.9
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	81.6	1.5	85.9	5.2	2.1	111.6	30225.4
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/29

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO_R021		COT_R057		NOX_NO2_R027		SO2_R026		PLV_R022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/29 01	SR	61,37	V	0,71	V	96,78	V	6,65	V	1,84	V	114,09	V	29804	V
2024/12/29 02	SR	54,66	V	0,92	V	95,82	V	7,13	V	1,81	V	114,05	V	30016	V
2024/12/29 03	SR	31,80	V	0,11	V	96,45	V	7,16	V	1,83	V	114,00	V	30185	V
2024/12/29 04	SR	33,86	V	0,07	V	95,01	V	6,49	V	1,81	V	114,07	V	30032	V
2024/12/29 05	SR	52,81	V	0,73	V	93,91	V	6,69	V	1,81	V	114,13	V	30124	V
2024/12/29 06	SR	57,56	V	0,50	V	87,33	V	6,04	V	1,80	V	114,18	V	29890	V
2024/12/29 07	SR	42,42	V	0,12	V	87,11	V	3,48	V	1,73	V	114,07	V	31903	V
2024/12/29 08	SR	47,68	V	0,12	V	74,93	V	3,53	V	2,00	V	113,49	V	30330	V
2024/12/29 09	SR	61,75	V	0,11	V	65,19	V	2,71	V	2,09	V	112,75	V	30107	V
2024/12/29 10	SR	65,35	V	0,72	V	68,39	V	1,93	V	2,16	V	113,32	V	29986	V
2024/12/29 11	SR	36,22	V	0,01	V	71,97	V	1,49	V	2,17	V	113,80	V	29986	V
2024/12/29 12	SR	52,72	V	0,33	V	72,69	V	1,45	V	2,23	V	114,15	V	30046	V
2024/12/29 13	SR	33,99	V	0,02	V	75,71	V	1,30	V	2,40	V	114,30	V	29987	V
2024/12/29 14	SR	22,13	V	0,01	V	83,36	V	1,53	V	2,42	V	113,93	V	29734	V
2024/12/29 15	SR	53,19	V	0,09	V	65,78	V	0,54	V	2,24	V	114,63	V	31492	V
2024/12/29 16	SR	69,40	V	0,10	V	59,49	V	0,44	V	2,87	V	112,44	V	29551	V
2024/12/29 17	SR	69,25	V	0,43	V	67,65	V	0,27	V	4,02	V	107,36	V	28229	V
2024/12/29 18	SR	90,83	V	0,84	V	56,83	V	0,38	V	2,78	V	104,34	V	27869	V
2024/12/29 19	SR	40,84	V	0,27	V	76,77	V	0,13	V	2,09	V	103,93	V	27875	V
2024/12/29 20	SR	100,67	V	1,87	V	67,09	V	0,63	V	1,87	V	106,05	V	28501	V
2024/12/29 21	SR	68,80	V	0,36	V	73,18	V	0,53	V	2,24	V	104,30	V	27869	V
2024/12/29 22	SR	127,09	V	1,21	V	68,84	V	0,60	V	2,11	V	104,00	V	27912	V
2024/12/29 23	SR	30,14	V	0,07	V	96,35	V	0,53	V	2,22	V	103,92	V	27886	V
2024/12/29 24	SR	14,14	V	0,01	V	103,68	V	0,60	V	2,13	V	104,17	V	28033	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	14.1-127.1	0.0-1.9	56.8-103.7	0.1-7.2	1.7-4.0	103.9-114.6	27869.0-31903.4
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	54.9	0.4	79.2	2.6	2.2	110.8	29472.8
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/30

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO_R021		COT_R057		NOX_NO2_R027		SO2_R026		PLV_R022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/30 01	SR	15,15	V	0,02	V	100,31	V	0,52	V	2,19	V	104,10	V	28014	V
2024/12/30 02	SR	61,66	V	0,73	V	87,26	V	0,85	V	2,13	V	103,96	V	27990	V
2024/12/30 03	SR	43,90	V	0,24	V	87,09	V	0,64	V	2,14	V	104,58	V	27976	V
2024/12/30 04	SR	69,91	V	0,80	V	87,28	V	0,90	V	2,27	V	104,03	V	27780	V
2024/12/30 05	SR	51,09	V	0,24	V	91,24	V	1,05	V	2,24	V	103,80	V	27742	V
2024/12/30 06	SR	15,30	V	0,01	V	101,96	V	1,05	V	2,31	V	103,53	V	27701	V
2024/12/30 07	SR	157,42	V	3,06	V	57,21	V	1,44	V	1,77	V	103,68	V	29649	V
2024/12/30 08	SR	26,24	V	0,01	V	95,24	V	1,00	V	1,69	V	103,82	V	28468	V
2024/12/30 09	SR	20,25	V	0,01	V	101,42	V	0,36	V	1,86	V	103,48	V	28088	V
2024/12/30 10	SR	40,23	V	0,05	V	83,41	V	0,09	V	1,81	V	103,77	V	27985	V
2024/12/30 11	SR	85,02	V	0,83	V	82,33	V	0,07	V	2,33	V	104,25	V	27765	V
2024/12/30 12	SR	119,96	V	2,85	V	82,64	V	0,58	V	2,63	V	105,00	V	27715	V
2024/12/30 13	SR	39,49	V	1,87	V	153,80	V	2,85	V	4,89	V	127,62	V	30129	V
2024/12/30 14	SR	79,00	V	0,71	V	78,08	V	0,38	V	3,09	V	124,11	V	29961	V
2024/12/30 15	SR	101,94	V	0,92	V	68,23	V	0,21	V	2,17	V	105,00	V	28318	V
2024/12/30 16	SR	128,14	V	2,44	V	63,91	V	0,51	V	2,32	V	105,70	V	28200	V
2024/12/30 17	SR	179,05	V	3,06	V	59,54	V	1,03	V	2,12	V	104,21	V	27918	V
2024/12/30 18	SR	154,94	V	4,00	V	72,87	V	1,52	V	2,11	V	104,83	V	27934	V
2024/12/30 19	SR	27,88	V	0,34	V	97,02	V	1,04	V	2,18	V	103,99	V	28076	V
2024/12/30 20	SR	67,00	V	0,92	V	87,94	V	1,31	V	2,13	V	104,71	V	28571	V
2024/12/30 21	SR	72,82	V	1,26	V	96,87	V	2,56	V	2,27	V	104,31	V	28251	V
2024/12/30 22	SR	62,51	V	0,97	V	99,44	V	3,27	V	2,21	V	104,42	V	28309	V
2024/12/30 23	SR	79,38	V	2,03	V	94,76	V	4,71	V	2,26	V	105,37	V	28295	V
2024/12/30 24	SR	153,06	V	4,85	V	83,51	V	6,09	V	2,25	V	104,77	V	27953	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	15.2-179.0	0.0-4.8	57.2-153.8	0.1-6.1	1.7-4.9	103.5-127.6	27700.7-30128.8
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	77.1	1.3	88.1	1.4	2.3	106.1	28282.8
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

P. Rullo

RESPONSABILE IMPIANTO:

[Signature]

CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/12/31

RIFERIMENTI		CODICI MONITOR			
SOCIETA': SIPEA SRL	V: MISURA VALIDA	25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE	SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE	F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA	
CODICE STABILIMENTO: LTC1	NV: DATO NON VALIDO	TAR: CALIBRAZIONE	AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO	MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE	
CODICE IMPIANTO: C2	NS: NON SIGNIFICATIVA		SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO	16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO	
IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA	18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA		TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO	CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE	

ORA	IMPIANTO	CO R 021		COT R 057		NOX N02 R 027		SO2 R 026		PLV R 022		Temp. Fumi 051		Portata Fumi 055	
		Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato	Media	Stato
2024/12/31 01	SR	55,58	V	0,37	V	89,18	V	4,48	V	2,13	V	105,22	V	27990	V
2024/12/31 02	SR	15,85	V	0,01	V	102,28	V	4,02	V	2,25	V	105,53	V	28074	V
2024/12/31 03	SR	71,49	V	0,90	V	83,54	V	4,10	V	2,16	V	105,66	V	28085	V
2024/12/31 04	SR	45,17	V	0,38	V	93,15	V	3,78	V	2,24	V	105,66	V	28066	V
2024/12/31 05	SR	89,74	V	2,28	V	99,83	V	4,84	V	2,33	V	105,45	V	28311	V
2024/12/31 06	SR	59,50	V	1,38	V	105,82	V	5,35	V	2,30	V	105,29	V	28282	V
2024/12/31 07	SR	63,90	V	2,08	V	117,72	V	6,65	V	2,27	V	104,75	V	29995	V
2024/12/31 08	SR	3,40	V	0,01	V	147,54	V	7,32	V	2,35	V	103,95	V	28749	V
2024/12/31 09	SR	37,53	V	0,78	V	140,57	V	10,53	V	2,34	V	104,07	V	28828	V
2024/12/31 10	SR	166,13	V	6,70	V	126,72	V	13,54	V	3,92	V	124,41	V	30273	V
2024/12/31 11	SR	175,25	V	6,15	V	91,57	V	11,22	V	2,26	V	108,36	V	28381	V
2024/12/31 12	SR	1201,14	18	9,97	V	108,51	V	14,44	V	2,27	V	107,40	V	27921	V
2024/12/31 13	SR	0,16	V	0,01	V	156,43	V	8,23	V	2,17	V	106,83	V	28274	V
2024/12/31 14	SR	16,95	V	0,21	V	135,94	V	9,87	V	2,26	V	106,71	V	28432	V
2024/12/31 15	SR	167,03	V	7,68	V	92,12	V	14,75	V	2,24	V	106,93	V	27949	V
2024/12/31 16	SR	66,84	V	2,96	V	119,81	V	12,94	V	2,12	V	107,32	V	27819	V
2024/12/31 17	SR	50,71	V	0,97	V	109,41	V	9,88	V	2,27	V	107,21	V	28132	V
2024/12/31 18	SR	97,97	V	1,30	V	77,88	V	7,91	V	2,06	V	107,43	V	28017	V
2024/12/31 19	SR	55,87	V	0,36	V	87,29	V	7,34	V	2,05	V	107,47	V	27993	V
2024/12/31 20	SR	83,10	V	1,93	V	90,39	V	8,54	V	1,99	V	107,31	V	28102	V
2024/12/31 21	SR	54,88	V	0,73	V	92,45	V	6,92	V	2,02	V	107,26	V	28017	V
2024/12/31 22	SR	9,66	V	0,01	V	112,47	V	5,56	V	2,26	V	106,70	V	28303	V
2024/12/31 23	SR	5,93	V	0,01	V	115,55	V	4,47	V	2,17	V	106,43	V	28264	V
2024/12/31 24	SR	45,29	V	0,30	V	90,06	V	5,63	V	2,21	V	106,76	V	28291	V

Campo Scala	0-700 mg/Nm3	0-40 mg/Nm3	0-800 mg/Nm3	0-100 mg/Nm3	0-20 mg/Nm3	0-300 -C	0-54263 Nm3/h
Min-Max	0.2-201.1	0.0-10.0	77.9-156.4	3.8-14.7	2.0-3.9	104.0-124.4	27818.7-30272.5
Supero Orario	1	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	68.3	2	107.8	8	2.3	107.1	28356.1
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

Pinella

RESPONSABILE IMPIANTO:

[Signature]