



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/10/24

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	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
2024/10/24 01	SR	1283,96	18	19,72	V	64,93	V	24,31	V	2,62	V	105,45	V	18480	V
2024/10/24 02	SR	46,80	V	0,33	V	97,62	V	0,05	V	1,74	V	105,69	V	19955	V
2024/10/24 03	SR	56,88	V	0,50	V	98,44	V	0,08	V	1,90	V	106,38	V	19778	V
2024/10/24 04	SR	105,27	V	3,12	V	94,95	V	4,28	V	1,58	V	103,72	V	19364	V
2024/10/24 05	SR	167,86	V	3,63	V	97,67	V	3,47	V	1,29	V	104,58	V	19965	V
2024/10/24 06	SR	57,22	V	0,40	V	118,13	V	3,97	V	1,23	V	103,32	V	19421	V
2024/10/24 07	SR	38,26	V	0,06	V	119,88	V	4,40	V	1,54	V	116,38	V	20578	V
2024/10/24 08	SR	140,33	V	2,85	V	90,96	V	4,19	V	1,24	V	134,83	V	20757	V
2024/10/24 09	SR	83,67	V	0,74	V	98,47	V	3,08	V	1,36	V	126,84	V	20224	V
2024/10/24 10	SR	81,84	V	1,36	V	115,63	V	6,08	V	1,52	V	115,20	V	20107	V
2024/10/24 11	SR	12,57	V	0,01	V	141,17	V	7,56	V	1,37	V	123,59	V	20883	V
2024/10/24 12	SR	16,39	V	0,01	V	136,60	V	8,77	V	1,44	V	131,78	V	20719	V
2024/10/24 13	SR	15,22	V	0,01	V	134,68	V	9,07	V	1,35	V	131,98	V	20678	V
2024/10/24 14	SR	54,06	V	0,69	V	118,94	V	9,71	V	1,33	V	132,11	V	20765	V
2024/10/24 15	SR	67,10	V	1,15	V	109,10	V	9,59	V	1,20	V	132,39	V	20747	V
2024/10/24 16	SR	110,66	V	1,58	V	95,64	V	10,28	V	1,19	V	132,83	V	20675	V
2024/10/24 17	SR	80,04	V	0,84	V	96,28	V	8,50	V	1,23	V	133,32	V	20731	V
2024/10/24 18	SR	58,45	V	0,08	V	100,00	V	7,43	V	1,27	V	133,19	V	20551	V
2024/10/24 19	SR	152,53	V	5,59	V	89,74	V	9,82	V	1,33	V	133,30	V	20193	V
2024/10/24 20	SR	77,92	V	2,04	V	105,47	V	4,67	V	1,27	V	133,79	V	20173	V
2024/10/24 21	SR	118,38	V	3,47	V	70,83	V	2,53	V	1,37	V	133,74	V	19981	V
2024/10/24 22	SR	93,97	V	1,39	V	72,10	V	2,84	V	1,36	V	134,95	V	19935	V
2024/10/24 23	SR	132,01	V	2,83	V	71,21	V	2,34	V	1,47	V	135,64	V	19995	V
2024/10/24 24	SR	102,12	V	2,31	V	75,64	V	2,51	V	1,20	V	135,93	V	20029	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	12.6-284.0	0.0-19.7	64.9-141.2	0.1-24.3	1.2-2.6	103.3-135.9	18480.1-20883.5
Supero Orario	1	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	89.7	2.3	100.6	6.2	1.4	124.2	20195.3
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/10/25

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 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
2024/10/25 01	SR	22,89	V	0,01	V	104,31	V	3,37	V	1,35	V	114,89	V	19515	V
2024/10/25 02	SR	61,35	V	1,73	V	90,03	V	3,26	V	1,04	V	112,02	V	19845	V
2024/10/25 03	SR	88,02	V	1,51	V	94,65	V	5,07	V	1,05	V	111,10	V	19884	V
2024/10/25 04	SR	74,89	V	0,49	V	93,52	V	5,93	V	0,90	V	110,42	V	19919	V
2024/10/25 05	SR	119,89	V	2,57	V	89,52	V	8,61	V	0,93	V	115,31	V	20889	V
2024/10/25 06	SR	61,52	V	0,26	V	91,52	V	7,15	V	0,91	V	116,41	V	20342	V
2024/10/25 07	SR	70,18	V	0,70	V	97,24	V	7,89	V	1,01	V	116,28	V	20120	V
2024/10/25 08	SR	77,78	V	0,91	V	98,30	V	8,60	V	1,46	V	127,02	V	20357	V
2024/10/25 09	SR	88,46	V	1,27	V	96,18	V	8,29	V	1,19	V	135,08	V	20359	V
2024/10/25 10	SR	92,25	V	2,26	V	100,58	V	9,61	V	1,39	V	135,05	V	20361	V
2024/10/25 11	SR	18,84	V	0,01	V	121,13	V	8,47	V	1,26	V	133,92	V	20455	V
2024/10/25 12	SR	73,71	V	0,83	V	106,82	V	8,77	V	1,26	V	133,92	V	20442	V
2024/10/25 13	SR	70,19	V	0,63	V	104,59	V	8,70	V	1,23	V	133,57	V	20375	V
2024/10/25 14	SR	94,19	V	2,21	V	96,03	V	9,85	V	1,42	V	123,93	V	19838	V
2024/10/25 15	SR	114,16	V	2,23	V	91,75	V	11,07	V	0,93	V	115,27	V	19894	V
2024/10/25 16	SR	131,00	V	3,02	V	91,87	V	11,93	V	0,95	V	114,97	V	19686	V
2024/10/25 17	SR	86,26	V	1,34	V	105,36	V	11,03	V	0,94	V	115,32	V	19713	V
2024/10/25 18	SR	32,66	V	0,24	V	128,21	V	10,73	V	0,93	V	116,42	V	19803	V
2024/10/25 19	SR	12,10	V	0,01	V	130,36	V	6,43	V	0,92	V	116,57	V	19778	V
2024/10/25 20	SR	14,29	V	0,08	V	148,55	V	12,37	V	0,95	V	115,58	V	19800	V
2024/10/25 21	SR	24,95	V	0,51	V	143,07	V	16,04	V	0,98	V	115,43	V	19768	V
2024/10/25 22	SR	103,15	V	3,26	V	135,07	V	18,97	V	1,00	V	116,22	V	19868	V
2024/10/25 23	SR	24,66	V	0,12	V	145,39	V	18,63	V	0,98	V	116,23	V	19770	V
2024/10/25 24	SR	87,07	V	1,46	V	118,77	V	17,90	V	1,01	V	114,69	V	19612	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	12.1-131.0	0.0-3.3	89.5-148.5	3.3-19.0	0.9-1.5	110.4-135.1	19514.8-20889.3
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	68.5	1.2	109.3	9.9	1.1	119.8	20016.4
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

Rune la

RESPONSABILE IMPIANTO:

[Signature]



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/10/26

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
2024/10/26 01	SR	39,07	V	0,15	V	124,61	V	17,50	V	1,20	V	110,52	V	19326	V
2024/10/26 02	SR	62,93	V	0,46	V	119,07	V	17,34	V	1,22	V	107,08	V	19245	V
2024/10/26 03	SR	90,16	V	1,63	V	112,60	V	16,66	V	0,87	V	111,05	V	19464	V
2024/10/26 04	SR	35,22	V	0,47	V	141,83	V	16,81	V	0,88	V	109,28	V	19283	V
2024/10/26 05	SR	85,19	V	0,89	V	105,80	V	16,69	V	0,83	V	110,34	V	20181	V
2024/10/26 06	SR	45,74	V	0,16	V	119,09	V	14,55	V	0,88	V	108,35	V	19333	V
2024/10/26 07	SR	128,66	V	2,81	V	97,67	V	18,09	V	0,89	V	108,19	V	19258	V
2024/10/26 08	SR	55,65	V	0,47	V	112,74	V	17,77	V	0,94	V	113,48	V	19582	V
2024/10/26 09	SR	74,77	V	0,65	V	114,63	V	15,55	V	0,90	V	114,51	V	19488	V
2024/10/26 10	SR	53,20	V	0,20	V	122,11	V	14,77	V	0,92	V	109,97	V	19260	V
2024/10/26 11	SR	116,09	V	1,65	V	108,21	V	14,28	V	3,93	V	121,46	V	19443	V
2024/10/26 12	SR	130,01	V	2,23	V	105,80	V	14,98	V	4,94	V	129,82	V	19354	V
2024/10/26 13	SR	23,68	V	0,01	V	136,54	V	18,60	V	1,52	V	129,18	V	19673	V
2024/10/26 14	SR	15,98	V	0,02	V	151,26	V	18,08	V	1,23	V	129,11	V	19792	V
2024/10/26 15	SR	111,20	V	2,77	V	102,49	V	17,56	V	0,98	V	114,48	V	19278	V
2024/10/26 16	SR	47,71	V	0,37	V	122,68	V	16,05	V	0,84	V	112,26	V	19343	V
2024/10/26 17	SR	136,74	V	4,61	V	96,72	V	16,99	V	0,83	V	106,58	V	18946	V
2024/10/26 18	SR	112,24	V	2,83	V	101,54	V	15,51	V	0,81	V	112,66	V	19341	V
2024/10/26 19	SR	119,40	V	3,23	V	102,59	V	16,01	V	0,82	V	113,07	V	19293	V
2024/10/26 20	SR	78,51	V	1,28	V	109,20	V	13,06	V	1,16	V	125,58	V	19524	V
2024/10/26 21	SR	111,78	V	2,15	V	110,90	V	12,98	V	1,08	V	131,74	V	19317	V
2024/10/26 22	SR	50,73	V	0,17	V	120,89	V	12,03	V	1,10	V	132,05	V	19307	V
2024/10/26 23	SR	5,69	V	0,01	V	146,96	V	11,84	V	1,11	V	131,99	V	19431	V
2024/10/26 24	SR	75,19	V	1,33	V	110,55	V	12,48	V	1,05	V	132,38	V	19654	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	5.7-136.7	0.0-4.6	96.7-151.3	11.8-18.6	0.8-4.9	106.6-132.4	18946.0-20180.7
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	75.2	1.3	116.5	15.7	1.3	117.7	19421.4
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2024/10/27

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_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
2024/10/27 01	SR	95,48	V	1,99	V	108,08	V	12,50	V	0,99	V	114,75	V	19318	V
2024/10/27 02	SR	22,20	V	0,09	V	127,38	V	10,98	V	0,83	V	112,85	V	19407	V
2024/10/27 03	SR	100,54	V	0,59	V	96,05	V	11,36	V	0,87	V	111,08	V	19367	V
2024/10/27 04	SR	89,40	V	1,17	V	107,59	V	12,76	V	0,86	V	112,35	V	19391	V
2024/10/27 05	SR	79,76	V	3,19	V	128,17	V	16,60	V	0,79	V	110,89	V	20358	V
2024/10/27 06	SR	98,11	V	1,22	V	100,55	V	14,74	V	0,82	V	112,92	V	19892	V
2024/10/27 07	SR	106,22	V	1,87	V	96,47	V	12,85	V	1,00	V	117,35	V	19841	V
2024/10/27 08	SR	21,03	V	0,02	V	131,66	V	12,50	V	1,15	V	129,74	V	19675	V
2024/10/27 09	SR	41,58	V	0,14	V	122,82	V	14,34	V	1,16	V	130,36	V	19606	V
2024/10/27 10	SR	105,48	V	3,80	V	121,28	V	16,24	V	1,24	V	130,50	V	19764	V
2024/10/27 11	SR	130,13	V	2,70	V	98,23	V	14,92	V	1,17	V	131,71	V	19605	V
2024/10/27 12	SR	179,90	V	4,69	V	87,70	V	14,70	V	1,18	V	132,41	V	19438	V
2024/10/27 13	SR	67,82	V	0,91	V	111,91	V	14,07	V	1,27	V	132,46	V	19425	V
2024/10/27 14	SR	97,96	V	1,50	V	93,72	V	10,79	V	1,42	V	132,56	V	19481	V
2024/10/27 15	SR	136,41	V	2,89	V	80,71	V	8,93	V	1,30	V	131,82	V	19420	V
2024/10/27 16	SR	49,72	V	0,56	V	105,32	V	8,02	V	1,33	V	131,74	V	19419	V
2024/10/27 17	SR	70,17	V	0,75	V	88,66	V	7,17	V	1,21	V	132,68	V	19362	V
2024/10/27 18	SR	144,74	V	6,33	V	82,33	V	12,30	V	1,27	V	133,09	V	19156	V
2024/10/27 19	SR	58,44	V	0,44	V	96,13	V	6,83	V	1,25	V	133,33	V	19298	V
2024/10/27 20	SR	78,61	V	0,99	V	88,41	V	7,01	V	1,28	V	133,08	V	19344	V
2024/10/27 21	SR	53,34	V	0,15	V	95,29	V	7,19	V	1,32	V	133,14	V	19344	V
2024/10/27 22	SR	60,75	V	1,04	V	101,48	V	7,43	V	1,37	V	133,06	V	19263	V
2024/10/27 23	SR	32,24	V	0,11	V	112,90	V	7,58	V	1,61	V	121,32	V	18908	V
2024/10/27 24	SR	78,09	V	0,83	V	92,14	V	11,15	V	1,19	V	115,08	V	19180	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	21.0-179.9	0.0-6.3	80.7-131.7	6.8-16.6	0.8-1.6	110.9-133.3	18908.3-20357.9
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	83.3	1.6	103.1	11.4	1.2	125.4	19469.3
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO: