

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
2023/11/27 01	SR	1,47	V	2,17	V	112,60	V	0,00	V	1,47	V	121,17	V	16656	V
2023/11/27 02	SR	7,86	V	2,15	V	102,11	V	0,00	V	1,50	V	121,41	V	16896	V
2023/11/27 03	SR	6,83	V	2,07	V	106,90	V	0,00	V	2,27	V	124,89	V	18377	V
2023/11/27 04	SR	42,48	V	2,01	V	80,97	V	0,06	V	2,75	V	132,81	V	20573	V
2023/11/27 05	SR	21,54	V	2,07	V	97,29	V	0,00	V	3,29	V	138,19	V	21294	V
2023/11/27 06	SR	10,53	V	2,10	V	111,22	V	0,00	V	2,99	V	140,28	V	21365	V
2023/11/27 07	SR	7,59	V	2,64	V	119,67	V	0,00	V	3,10	V	140,66	V	21173	V
2023/11/27 08	SR	13,41	V	2,05	V	102,99	V	0,00	V	2,98	V	141,12	V	21182	V
2023/11/27 09	SR	29,76	V	2,00	V	92,44	V	0,00	V	2,81	V	141,51	V	21291	V
2023/11/27 10	SR	10,16	V	3,21	V	109,35	V	0,00	V	2,86	V	141,67	V	21823	V
2023/11/27 11	SR	4,39	V	5,21	V	158,58	V	0,00	V	3,21	V	137,97	V	17782	V
2023/11/27 12	SR	2,09	V	3,17	V	152,54	V	0,00	V	2,83	V	135,89	V	21290	V
2023/11/27 13	SR	7,71	V	2,04	V	115,50	V	0,00	V	2,50	V	138,61	V	21406	V
2023/11/27 14	SR	12,92	V	2,24	V	106,97	V	0,00	V	2,37	V	139,60	V	21168	V
2023/11/27 15	SR	11,17	V	2,59	V	102,32	V	0,00	V	2,59	V	140,28	V	20689	V
2023/11/27 16	SR	29,11	V	2,81	V	80,91	V	0,00	V	2,56	V	141,12	V	20715	V
2023/11/27 17	SR	55,02	V	2,09	V	67,65	V	0,00	V	2,57	V	142,36	V	19802	V
2023/11/27 18	SR	40,26	V	2,12	V	70,34	V	0,00	V	2,70	V	142,58	V	19320	V
2023/11/27 19	SR	61,29	V	2,13	V	61,88	V	0,00	V	2,60	V	142,04	V	19462	V
2023/11/27 20	SR	58,82	V	2,26	V	79,74	V	0,04	V	2,74	V	142,07	V	19447	V
2023/11/27 21	SR	7,72	V	2,35	V	106,07	V	0,00	V	2,72	V	142,00	V	19443	V
2023/11/27 22	SR	20,04	V	2,33	V	84,62	V	0,00	V	2,79	V	141,87	V	19639	V
2023/11/27 23	SR	13,26	V	2,35	V	106,69	V	0,00	V	3,11	V	138,33	V	19493	V
2023/11/27 24	SR	8,83	V	2,39	V	102,38	V	0,00	V	3,10	V	136,47	V	19542	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	1.5-61.3	2.0-5.2	61.9-158.6	0.0-0.1	1.5-3.3	121.2-142.6	16656.2-21823.1
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	20.2	2.4	101.3	0	2.7	137.7	19992.9
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

R. Mella

RESPONSABILE IMPIANTO:

[Signature]

CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2023/11/28

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_N02_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
2023/11/28 01	SR	77,89	V	2,30	V	77,85	V	0,06	V	2,87	V	136,24	V	19544	V
2023/11/28 02	SR	52,45	V	2,27	V	81,77	V	0,02	V	2,93	V	136,35	V	19662	V
2023/11/28 03	SR	33,64	V	2,21	V	80,87	V	0,00	V	2,91	V	136,59	V	19615	V
2023/11/28 04	SR	7,61	V	2,29	V	107,82	V	0,00	V	3,01	V	136,53	V	19365	V
2023/11/28 05	SR	12,32	V	2,23	V	100,89	V	0,00	V	2,85	V	136,73	V	19474	V
2023/11/28 06	SR	40,15	V	2,18	V	87,80	V	0,05	V	2,76	V	136,93	V	19607	V
2023/11/28 07	SR	32,80	V	2,36	V	97,87	V	0,15	V	2,83	V	137,58	V	19545	V
2023/11/28 08	SR	10,87	V	1,98	V	104,97	V	0,00	V	2,80	V	137,70	V	19551	V
2023/11/28 09	SR	48,51	V	2,19	V	87,53	V	0,10	V	2,68	V	137,65	V	19676	V
2023/11/28 10	SR	25,06	V	2,69	V	96,02	V	0,00	V	2,91	V	138,13	V	18958	V
2023/11/28 11	SR	20,62	V	2,06	V	106,52	V	0,00	V	2,99	V	138,10	V	18672	V
2023/11/28 12	SR	20,69	V	1,78	V	100,66	V	0,00	V	3,09	V	138,38	V	18612	V
2023/11/28 13	SR	18,29	V	1,71	V	106,97	V	0,00	V	3,15	V	138,78	V	18651	V
2023/11/28 14	SR	12,58	V	1,79	V	107,78	V	0,00	V	3,46	V	138,34	V	18571	V
2023/11/28 15	SR	9,76	V	1,93	V	105,82	V	0,00	V	3,36	V	136,96	V	18324	V
2023/11/28 16	SR	10,12	V	1,71	V	103,31	V	0,00	V	3,52	V	136,83	V	18249	V
2023/11/28 17	SR	15,42	V	1,66	V	87,71	V	0,00	V	3,57	V	137,24	V	18149	V
2023/11/28 18	SR	15,40	V	1,63	V	88,96	V	0,00	V	3,42	V	137,38	V	18100	V
2023/11/28 19	SR	19,29	V	1,57	V	84,17	V	0,00	V	3,63	V	137,57	V	18326	V
2023/11/28 20	SR	51,04	V	1,51	V	60,17	V	0,00	V	3,32	V	137,93	V	18419	V
2023/11/28 21	SR	49,65	V	1,70	V	60,71	V	0,00	V	3,60	V	138,03	V	18593	V
2023/11/28 22	SR	54,75	V	1,92	V	59,38	V	0,00	V	3,90	V	138,11	V	18502	V
2023/11/28 23	SR	42,98	V	2,02	V	63,47	V	0,00	V	3,61	V	138,14	V	18493	V
2023/11/28 24	SR	30,05	V	2,12	V	79,17	V	0,00	V	3,77	V	138,25	V	18529	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	7.6-77.9	1.5-2.7	59.4-107.8	0.0-0.2	2.7-3.9	136.2-138.8	18099.7-19675.9
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	29.7	2	89.1	0	3.2	137.5	18882.7
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

Birella

RESPONSABILE IMPIANTO:

[Signature]



CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2023/11/29

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_N02_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
2023/11/29 01	SR	20,37	V	2,16	V	79,55	V	0,00	V	3,74	V	138,51	V	18678	V
2023/11/29 02	SR	27,00	V	2,16	V	72,14	V	0,00	V	3,53	V	138,87	V	18884	V
2023/11/29 03	SR	38,68	V	1,98	V	62,12	V	0,00	V	3,55	V	138,98	V	18909	V
2023/11/29 04	SR	34,63	V	1,85	V	69,03	V	0,00	V	3,71	V	139,20	V	18892	V
2023/11/29 05	SR	23,78	V	1,74	V	80,12	V	0,00	V	3,63	V	139,40	V	19055	V
2023/11/29 06	SR	26,11	V	1,64	V	75,48	V	0,00	V	3,91	V	139,62	V	19097	V
2023/11/29 07	SR	33,88	V	1,83	V	75,96	V	0,00	V	3,61	V	139,76	V	18982	V
2023/11/29 08	SR	27,61	V	2,07	V	82,84	V	0,00	V	3,67	V	139,71	V	19039	V
2023/11/29 09	SR	31,84	V	2,17	V	97,43	V	0,65	V	3,57	V	139,78	V	19138	V
2023/11/29 10	SR	26,46	V	2,21	V	83,55	V	0,00	V	3,48	V	140,06	V	19953	V
2023/11/29 11	SR	19,89	V	2,31	V	87,33	V	0,00	V	3,53	V	140,25	V	19835	V
2023/11/29 12	SR	17,97	V	2,49	V	92,53	V	0,00	V	3,61	V	140,78	V	19494	V
2023/11/29 13	SR	15,99	V	2,26	V	98,48	V	0,00	V	3,59	V	140,97	V	19414	V
2023/11/29 14	SR	23,34	V	2,05	V	91,06	V	0,00	V	3,50	V	141,00	V	19506	V
2023/11/29 15	SR	31,30	V	1,87	V	86,64	V	0,00	V	3,40	V	141,52	V	19542	V
2023/11/29 16	SR	56,92	V	1,81	V	82,18	V	0,00	V	3,31	V	141,56	V	19508	V
2023/11/29 17	SR	10,05	V	1,91	V	110,69	V	0,00	V	3,41	V	141,84	V	19465	V
2023/11/29 18	SR	14,81	V	2,29	V	95,69	V	0,00	V	3,52	V	142,00	V	19600	V
2023/11/29 19	SR	66,74	V	2,42	V	60,09	V	0,00	V	3,17	V	142,41	V	19634	V
2023/11/29 20	SR	58,27	V	2,33	V	61,68	V	0,00	V	3,26	V	142,67	V	19785	V
2023/11/29 21	SR	48,10	V	2,23	V	66,39	V	0,00	V	3,06	V	143,18	V	19982	V
2023/11/29 22	SR	87,28	V	2,10	V	53,51	V	0,00	V	2,97	V	143,50	V	20015	V
2023/11/29 23	SR	34,48	V	2,07	V	69,79	V	0,00	V	3,23	V	143,76	V	20075	V
2023/11/29 24	SR	18,38	V	2,11	V	91,66	V	0,00	V	3,52	V	143,59	V	19877	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	10.0-87.3	1.6-2.5	53.5-110.7	0.0-0.6	3.0-3.9	138.5-143.8	18677.9-20075.1
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	33.1	2.1	80.2	0	3.5	141	19431.7
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:

CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2023/11/30

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
2023/11/30 01	SR	13,04	V	2,08	V	96,52	V	0,00	V	3,46	V	143,63	V	19851	V
2023/11/30 02	SR	6,67	V	2,18	V	122,24	V	0,00	V	3,65	V	143,56	V	19767	V
2023/11/30 03	SR	6,26	V	2,27	V	122,61	V	0,00	V	3,58	V	143,63	V	19682	V
2023/11/30 04	SR	6,34	V	2,07	V	124,25	V	0,00	V	3,66	V	143,54	V	19755	V
2023/11/30 05	SR	7,79	V	2,01	V	119,68	V	0,00	V	3,65	V	143,41	V	19823	V
2023/11/30 06	SR	16,95	V	2,12	V	96,63	V	0,00	V	3,36	V	143,86	V	19904	V
2023/11/30 07	SR	13,17	V	3,04	V	103,75	V	0,00	V	3,65	V	143,80	V	19894	V
2023/11/30 08	SR	7,10	V	2,39	V	115,82	V	0,00	V	1,62	V	143,55	V	19880	V
2023/11/30 09	SR	10,17	V	2,21	V	117,72	V	0,00	V	2,43	V	143,42	V	19793	V
2023/11/30 10	SR	7,82	V	2,33	V	118,13	V	0,00	V	2,36	V	144,01	V	19782	V
2023/11/30 11	SR	6,66	V	2,35	V	119,75	V	0,00	V	2,06	V	143,85	V	19275	V
2023/11/30 12	SR	19,39	V	2,24	V	94,22	V	0,00	V	1,71	V	143,64	V	19426	V
2023/11/30 13	SR	11,39	V	2,22	V	104,65	V	0,00	V	1,58	V	143,76	V	19238	V
2023/11/30 14	SR	7,10	V	2,26	V	115,55	V	0,00	V	1,46	V	143,89	V	19201	V
2023/11/30 15	SR	12,15	V	2,22	V	95,29	V	0,00	V	1,58	V	144,02	V	19284	V
2023/11/30 16	SR	71,01	V	2,09	V	78,55	V	0,03	V	1,48	V	141,53	V	19599	V
2023/11/30 17	SR	7,08	NV	1,99	NV	115,71	NV	0,00	NV	0,90	NV	138,33	NV	26215	NV
2023/11/30 18	SR	36,62	V	1,40	V	93,80	V	0,00	V	0,88	V	138,23	V	25473	V
2023/11/30 19	SR	40,42	V	1,27	V	92,83	V	0,00	V	0,89	V	138,35	V	25188	V
2023/11/30 20	SR	47,23	V	1,46	V	102,60	V	0,11	V	0,94	V	138,68	V	24944	V
2023/11/30 21	SR	32,18	V	1,03	V	112,13	V	0,62	V	1,00	V	138,46	V	25036	V
2023/11/30 22	SR	9,09	V	0,59	V	135,41	V	0,31	V	1,00	V	138,11	V	25082	V
2023/11/30 23	SR	59,50	V	1,72	V	99,11	V	0,85	V	1,04	V	137,99	V	25133	V
2023/11/30 24	SR	5,89	V	0,48	V	135,49	V	0,01	V	0,99	V	137,62	V	25133	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	5.9-71.0	0.5-3.0	78.5-135.5	0.0-0.8	0.9-3.7	137.6-144.0	19201.0-25472.9
Supero Orario	0	0	0	0	0	0	0
Media Giornaliera	19.7	1.9	109.4	0.1	2.1	141.9	21310.6
Supero Giornaliero	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

DATI VERIFICATI DA:

Cipelli

RESPONSABILE IMPIANTO:

[Signature]