


		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP1 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
1	Avviamento	07/01/2020 12:42	07/01/2020 15:37	175	Freddo	07/01/2020 13:38	07/01/2020 15:37								
								07/01/2020 13:00	Gas naturale	3733,8	66,81	1,00	181.203	12,11	0,18
								07/01/2020 14:00	Gas naturale	12308,3	241,79	1,28	620.271	149,97	0,79
								07/01/2020 15:00	Gas naturale	14165,8	72,94	1,07	687.895	50,18	0,73
								07/01/2020 16:00	Gas naturale	21834,8	48,19	6,40	974.932	46,98	6,24
2	Fermata	07/01/2020 22:14	07/01/2020 22:27	13		07/01/2020 22:14	07/01/2020 22:27								
								07/01/2020 23:00	Gas naturale	11121,0	34,48	6,12	520.596	17,95	3,18
3	Avviamento	09/01/2020 16:10	09/01/2020 17:48	98	Tiepido 1	09/01/2020 16:44	09/01/2020 17:48								
								09/01/2020 17:00	Gas naturale	10919,6	188,84	5,62	525.974	99,32	2,96
								09/01/2020 18:00	Gas naturale	21537,5	42,71	16,63	960.718	41,03	15,98
4	Fermata	10/01/2020 04:02	10/01/2020 04:22	20		10/01/2020 04:02	10/01/2020 04:22								
								10/01/2020 05:00	Gas naturale	5185,0	53,34	8,49	270.100	14,41	2,29
5	Avviamento	10/01/2020 13:02	10/01/2020 14:58	116	Tiepido 2	10/01/2020 13:49	10/01/2020 14:58								
								10/01/2020 14:00	Gas naturale	11950,9	212,63	5,65	568.546	120,89	3,21
								10/01/2020 15:00	Gas naturale	19391,2	44,47	26,58	864.990	38,47	22,99
6	Fermata	13/01/2020 00:06	13/01/2020 00:21	15		13/01/2020 00:06	13/01/2020 00:21								
								13/01/2020 01:00	Gas naturale	6154,1	33,88	15,35	307.025	10,40	4,71
7	Avviamento	13/01/2020 11:41	13/01/2020 13:32	111	Tiepido 2	13/01/2020 12:33	13/01/2020 13:32								
								13/01/2020 12:00	Gas naturale	3540,1	74,15	0,65	178.838	13,26	0,12
								13/01/2020 13:00	Gas naturale	14057,9	168,69	17,69	663.063	111,85	11,73
								13/01/2020 14:00	Gas naturale	23252,9	33,37	21,90	1.023.187	34,14	22,41
8	Fermata	15/01/2020 00:07	15/01/2020 00:19	12		15/01/2020 00:07	15/01/2020 00:19								
								15/01/2020 01:00	Gas naturale	5838,4	30,72	5,32	290.322	8,92	1,55
9	Avviamento	15/01/2020 05:52	15/01/2020 06:59	67	Caldo	15/01/2020 06:01	15/01/2020 06:59								
								15/01/2020 06:00	Gas naturale	4211,8	81,88	0,68	219.796	18,00	0,15
								15/01/2020 07:00	Gas naturale	19206,6	82,99	22,68	852.516	70,75	19,33
10	Fermata	17/01/2020 00:06	17/01/2020 00:19	13		17/01/2020 00:06	17/01/2020 00:19								
								17/01/2020 01:00	Gas naturale	5255,9	33,11	5,87	266.895	8,84	1,57
11	Avviamento	17/01/2020 05:16	17/01/2020 06:34	78	Caldo	17/01/2020 05:47	17/01/2020 06:34								
								17/01/2020 06:00	Gas naturale	9355,5	144,89	4,28	454.172	65,81	1,94
								17/01/2020 07:00	Gas naturale	24963,1	30,65	16,61	1.098.859	33,68	18,25
12	Fermata	18/01/2020 00:08	18/01/2020 00:20	12		18/01/2020 00:08	18/01/2020 00:20								
								18/01/2020 01:00	Gas naturale	6563,1	31,96	5,00	326.008	10,42	1,63
13	Avviamento	20/01/2020 03:12	20/01/2020 06:02	170	Freddo	20/01/2020 03:53	20/01/2020 06:02								
								20/01/2020 04:00	Gas naturale	9776,8	201,67	1,62	482.586	97,32	0,78
								20/01/2020 05:00	Gas naturale	14324,7	69,40	1,25	691.203	47,97	0,87
								20/01/2020 06:00	Gas naturale	17003,1	62,07	8,55	788.997	48,97	6,74
								20/01/2020 07:00	Gas naturale	34877,1	23,57	4,01	1.511.215	35,62	6,06
14	Fermata	21/01/2020 23:51	22/01/2020 00:05	14		21/01/2020 23:51	22/01/2020 00:05								
								22/01/2020 00:00	Gas naturale	35523,4	30,18	9,02	1.558.587	47,04	14,06
								22/01/2020 01:00	Gas naturale	784,0	18,17	0,61	55.603	1,01	0,03
15	Avviamento	22/01/2020 04:01	22/01/2020 05:37	96	Caldo	22/01/2020 04:27	22/01/2020 05:37								
								22/01/2020 05:00	Gas naturale	12635,9	234,18	7,34	607.355	142,23	4,46
								22/01/2020 06:00	Gas naturale	23667,0	33,68	21,30	1.043.044	35,13	22,21
16	Fermata	24/01/2020 00:07	24/01/2020 00:19	12		24/01/2020 00:07	24/01/2020 00:19								
								24/01/2020 01:00	Gas naturale	5806,4	31,63	7,78	292.266	9,25	2,27
17	Avviamento	24/01/2020 04:11	24/01/2020 05:31	80	Caldo	24/01/2020 04:57	24/01/2020 05:31								
								24/01/2020 05:00	Gas naturale	6408,3	129,59	1,73	324.778	42,09	0,56
								24/01/2020 06:00	Gas naturale	23919,3	34,25	25,44	1.048.364	35,90	26,67
18	Fermata	25/01/2020 00:05	25/01/2020 00:21	16		25/01/2020 00:05	25/01/2020 00:21								
								25/01/2020 01:00	Gas naturale	5760,0	35,08	12,19	288.809	10,13	3,52
19	Avviamento	27/01/2020 04:01	27/01/2020 06:35	154	Freddo	27/01/2020 04:48	27/01/2020 06:35								
								27/01/2020 05:00	Gas naturale	11569,3	255,61	2,66	571.046	145,97	1,52
								27/01/2020 06:00	Gas naturale	13961,4	82,49	1,64	671.721	55,41	1,10
								27/01/2020 07:00	Gas naturale	21196,6	49,87	8,60	951.428	47,44	8,19
20	Fermata	29/01/2020 07:30	29/01/2020 07:47	17		29/01/2020 07:30	29/01/2020 07:47								
								29/01/2020 08:00	Gas naturale	18904,0	43,88	27,16	867.779	38,08	23,57
21	Avviamento	29/01/2020 12:18	29/01/2020 14:00	102	Tiepido 2	29/01/2020 12:46	29/01/2020 14:00								

		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP1 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
								29/01/2020 13:00	Gas naturale	8950,0	156,88	8,16	428.076	67,16	3,49
								29/01/2020 14:00	Gas naturale	18855,0	49,15	40,22	849.428	41,75	34,17
22	Fermata	31/01/2020 00:07	31/01/2020 00:19	12		31/01/2020 00:07	31/01/2020 00:19								
								31/01/2020 01:00	Gas naturale	5564,5	30,19	6,41	282.693	8,53	1,81
23	Avviamento	31/01/2020 05:15	31/01/2020 06:35	80	Tiepido 2	31/01/2020 05:36	31/01/2020 06:35								
								31/01/2020 06:00	Gas naturale	10381,0	141,68	12,21	493.475	69,91	6,02
								31/01/2020 07:00	Gas naturale	24722,0	34,33	20,89	1.092.278	37,50	22,82
24	Fermata	01/02/2020 00:05	01/02/2020 00:17	12		01/02/2020 00:05	01/02/2020 00:17								
								01/02/2020 01:00	Gas naturale	4746,0	28,52	6,54	245.893	7,01	1,61
25	Avviamento	03/02/2020 03:12	03/02/2020 06:00	168	Freddo	03/02/2020 03:58	03/02/2020 06:00								
								03/02/2020 04:00	Gas naturale	9389,4	219,64	0,58	462.645	101,62	0,27
								03/02/2020 05:00	Gas naturale	13948,6	72,62	0,04	672.216	48,82	0,03
								03/02/2020 06:00	Gas naturale	16498,2	64,13	7,19	762.925	48,93	5,48
26	Fermata	04/02/2020 00:06	04/02/2020 00:18	12		04/02/2020 00:06	04/02/2020 00:18								
								04/02/2020 01:00	Gas naturale	4963,2	29,57	8,38	252.422	7,46	2,12
27	Avviamento	12/02/2020 06:47	12/02/2020 09:36	169	Freddo	12/02/2020 07:47	12/02/2020 09:36								
								12/02/2020 07:00	Gas naturale	2689,7	42,05	0,44	130.784	5,50	0,06
								12/02/2020 08:00	Gas naturale	11966,1	257,82	0,12	602.537	155,35	0,07
								12/02/2020 09:00	Gas naturale	14022,0	71,08	0,05	678.317	48,22	0,04
								12/02/2020 10:00	Gas naturale	20830,6	48,37	5,57	936.681	45,31	5,22
28	Fermata	13/02/2020 00:09	13/02/2020 00:23	14		13/02/2020 00:09	13/02/2020 00:23								
								13/02/2020 01:00	Gas naturale	7540,5	32,83	5,37	367.158	12,05	1,97
29	Avviamento	13/02/2020 07:14	13/02/2020 08:59	105	Tiepido 2	13/02/2020 07:47	13/02/2020 08:59								
								13/02/2020 08:00	Gas naturale	10065,4	155,70	5,08	484.481	75,44	2,46
								13/02/2020 09:00	Gas naturale	19604,1	40,03	22,64	872.182	34,91	19,75
30	Fermata	14/02/2020 00:07	14/02/2020 00:18	11		14/02/2020 00:07	14/02/2020 00:18								
								14/02/2020 01:00	Gas naturale	5493,6	28,01	3,39	276.685	7,75	0,94
31	Avviamento	20/02/2020 03:33	20/02/2020 06:35	182	Freddo	20/02/2020 04:33	20/02/2020 06:35								
								20/02/2020 04:00	Gas naturale	5554,2	115,53	0,54	270.510	31,25	0,15
								20/02/2020 05:00	Gas naturale	12387,8	215,57	0,02	610.804	131,67	0,01
								20/02/2020 06:00	Gas naturale	14098,0	69,63	0,04	677.698	47,19	0,03
								20/02/2020 07:00	Gas naturale	21203,3	45,93	6,12	942.188	43,27	5,76
32	Fermata	21/02/2020 00:06	21/02/2020 00:21	15		21/02/2020 00:06	21/02/2020 00:21								
								21/02/2020 01:00	Gas naturale	6359,9	32,76	5,24	314.767	10,31	1,65
33	Mancato Avviamento	28/02/2020 13:40	28/02/2020 13:44	4											
								28/02/2020 14:00	Gas naturale	519,3	2,18	0,26	47.991	0,10	0,01
34	Mancato Avviamento	02/03/2020 16:33	02/03/2020 17:30	57		02/03/2020 17:16	02/03/2020 17:30								
								02/03/2020 17:00	Gas naturale	5298,2	121,17	0,61	263.712	31,95	0,16
								02/03/2020 18:00	Gas naturale	5871,5	122,16	1,61	306.610	37,45	0,49
35	Avviamento	03/03/2020 12:52	03/03/2020 15:35	163	Freddo	03/03/2020 13:46	03/03/2020 15:35								
								03/03/2020 13:00	Gas naturale	1536,7	22,57	0,07	79.838	1,80	0,01
								03/03/2020 14:00	Gas naturale	11568,0	246,51	0,08	583.859	143,93	0,05
								03/03/2020 15:00	Gas naturale	13598,3	69,41	0,11	666.875	46,29	0,08
								03/03/2020 16:00	Gas naturale	20414,5	48,30	3,95	927.771	44,81	3,66
36	Fermata	05/03/2020 00:05	05/03/2020 00:18	13		05/03/2020 00:05	05/03/2020 00:18								
								05/03/2020 01:00	Gas naturale	4874,2	31,46	4,48	251.262	7,90	1,13
37	Avviamento	11/03/2020 11:53	11/03/2020 15:01	188	Freddo	11/03/2020 12:48	11/03/2020 15:01								
								11/03/2020 12:00	Gas naturale	1437,7	19,20	0,42	66.582	1,28	0,03
								11/03/2020 13:00	Gas naturale	11845,9	276,96	1,21	598.373	165,73	0,72
								11/03/2020 14:00	Gas naturale	13510,6	62,83	0,69	660.108	41,48	0,46
								11/03/2020 15:00	Gas naturale	16375,9	55,24	7,16	762.180	42,10	5,45
								11/03/2020 16:00	Gas naturale	32765,4	18,66	2,27	1.439.441	26,86	3,27
38	Fermata	12/03/2020 00:05	12/03/2020 00:17	12		12/03/2020 00:05	12/03/2020 00:17								
								12/03/2020 01:00	Gas naturale	4773,4	27,33	2,81	243.436	6,65	0,68
39	Avviamento	15/03/2020 22:00	16/03/2020 00:43	163	Freddo	15/03/2020 22:45	16/03/2020 00:43								
								15/03/2020 22:00	Gas naturale	118,5	0,00	0,00	9.281	0,00	0,00
								15/03/2020 23:00	Gas naturale	12627,5	230,59	1,19	608.147	140,23	0,72
								16/03/2020 00:00	Gas naturale	14380,1	60,83	0,63	697.409	42,43	0,44

		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP1 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
40	Fermata	18/03/2020 10:15	18/03/2020 10:45	30		18/03/2020 10:15	18/03/2020 10:45	16/03/2020 01:00	Gas naturale	21934,7	39,85	5,16	986.823	39,32	5,09
								18/03/2020 11:00	Gas naturale	14046,1	113,57	4,83	673.635	76,50	3,25
41	Avviamento	20/03/2020 01:53	20/03/2020 03:32	99	Tiepido 1	20/03/2020 02:23	20/03/2020 03:32	20/03/2020 02:00	Gas naturale	1427,9	16,99	0,37	70.355	1,20	0,03
								20/03/2020 03:00	Gas naturale	14768,8	168,48	13,14	697.905	117,58	9,17
								20/03/2020 04:00	Gas naturale	25080,1	30,02	13,21	1.108.151	33,27	14,64
42	Fermata	24/03/2020 10:13	24/03/2020 10:26	13		24/03/2020 10:13	24/03/2020 10:26	24/03/2020 11:00	Gas naturale	9900,7	36,22	31,56	455.493	16,50	14,37
43	Mancato Avviamento	22/04/2020 08:26	22/04/2020 09:09	43		22/04/2020 08:57	22/04/2020 09:09	22/04/2020 09:00	Gas naturale	6813,5	138,39	0,97	326.342	45,16	0,32
								22/04/2020 10:00	Gas naturale	1655,4	32,09	0,44	97.631	3,13	0,04
44	Avviamento	08/05/2020 21:27	09/05/2020 00:03	156	Freddo	08/05/2020 22:16	09/05/2020 00:03	08/05/2020 22:00	Gas naturale	0,1	141,41	0,31	314.908	44,53	0,10
								08/05/2020 23:00	Gas naturale	0,0	134,67	0,00	624.369	84,09	0,00
								09/05/2020 00:00	Gas naturale	0,0	59,90	2,80	714.738	42,81	2,00
								09/05/2020 01:00	Gas naturale	0,0	19,86	1,78	1.481.336	29,42	2,64
45	Fermata	09/05/2020 17:24	09/05/2020 17:35	11		09/05/2020 17:24	09/05/2020 17:35	09/05/2020 18:00	Gas naturale	0,0	31,05	4,79	696.231	21,62	3,34
46	Avviamento	12/05/2020 03:01	12/05/2020 05:34	153	Freddo	12/05/2020 03:47	12/05/2020 05:34	12/05/2020 04:00	Gas naturale	0,0	229,00	0,25	553.454	126,74	0,14
								12/05/2020 05:00	Gas naturale	0,0	69,44	0,00	646.029	44,86	0,00
								12/05/2020 06:00	Gas naturale	0,0	45,75	6,30	948.117	43,38	5,97
47	Fermata	12/05/2020 12:16	12/05/2020 12:27	11		12/05/2020 12:16	12/05/2020 12:27	12/05/2020 13:00	Gas naturale	0,0	32,02	4,82	541.608	17,34	2,61
48	Avviamento	31/05/2020 19:48	31/05/2020 22:41	173	Freddo	31/05/2020 20:37	31/05/2020 22:41	31/05/2020 20:00	Gas naturale	0,0	33,69	0,36	111.383	3,75	0,04
								31/05/2020 21:00	Gas naturale	0,0	202,50	0,13	593.781	120,24	0,08
								31/05/2020 22:00	Gas naturale	0,0	71,58	0,01	646.286	46,26	0,01
								31/05/2020 23:00	Gas naturale	0,0	48,12	4,38	931.057	44,80	4,08
49	Fermata	01/06/2020 05:15	01/06/2020 05:27	12		01/06/2020 05:15	01/06/2020 05:27	01/06/2020 06:00	Gas naturale	0,0	32,96	3,43	523.145	17,24	1,79
50	Avviamento	15/06/2020 03:49	15/06/2020 06:32	163	Freddo	15/06/2020 04:40	15/06/2020 06:32	15/06/2020 04:00	Gas naturale	0,0	31,34	0,38	107.515	3,37	0,04
								15/06/2020 05:00	Gas naturale	0,0	235,18	0,08	581.070	136,65	0,04
								15/06/2020 06:00	Gas naturale	0,0	69,74	0,00	643.895	44,91	0,00
								15/06/2020 07:00	Gas naturale	0,0	44,99	4,83	1.029.052	46,30	4,97
51	Fermata	17/06/2020 23:17	17/06/2020 23:28	11		17/06/2020 23:17	17/06/2020 23:28	18/06/2020 00:00	Gas naturale	0,0	26,97	6,30	567.120	15,29	3,57
52	Avviamento	23/06/2020 01:52	23/06/2020 04:34	162	Freddo	23/06/2020 02:48	23/06/2020 04:34	23/06/2020 02:00	Gas naturale	0,0	19,96	0,31	72.342	1,44	0,02
								23/06/2020 03:00	Gas naturale	0,0	255,50	0,19	574.248	146,72	0,11
								23/06/2020 04:00	Gas naturale	0,0	64,59	0,05	641.869	41,46	0,03
								23/06/2020 05:00	Gas naturale	0,0	42,88	4,07	1.001.115	42,93	4,07
53	Fermata	27/06/2020 08:12	27/06/2020 08:24	12		27/06/2020 08:12	27/06/2020 08:24	27/06/2020 09:00	Gas naturale	0,0	29,25	14,41	374.819	10,96	5,40
54	Avviamento	01/07/2020 06:33	01/07/2020 09:08	155	Freddo	01/07/2020 07:18	01/07/2020 09:08	01/07/2020 07:00	Gas naturale	0,0	100,46	0,42	246.756	24,79	0,10
								01/07/2020 08:00	Gas naturale	0,0	120,55	0,03	599.840	72,31	0,02
								01/07/2020 09:00	Gas naturale	0,0	61,49	2,73	649.408	39,93	1,77
								01/07/2020 10:00	Gas naturale	0,0	20,21	6,54	1.419.674	28,69	9,28
55	Fermata	03/07/2020 10:07	03/07/2020 10:22	15		03/07/2020 10:07	03/07/2020 10:22	03/07/2020 11:00	Gas naturale	0,0	28,35	10,13	314.433	8,91	3,18
56	Avviamento	03/07/2020 13:18	03/07/2020 14:54	96	Caldo	03/07/2020 13:41	03/07/2020 14:54	03/07/2020 14:00	Gas naturale	0,0	127,12	5,56	400.164	50,87	2,22
								03/07/2020 15:00	Gas naturale	0,0	45,44	20,55	829.527	37,69	17,05
57	Fermata	05/07/2020 23:08	05/07/2020 23:19	11		05/07/2020 23:08	05/07/2020 23:19	06/07/2020 00:00	Gas naturale	0,0	24,95	5,69	300.098	7,49	1,71

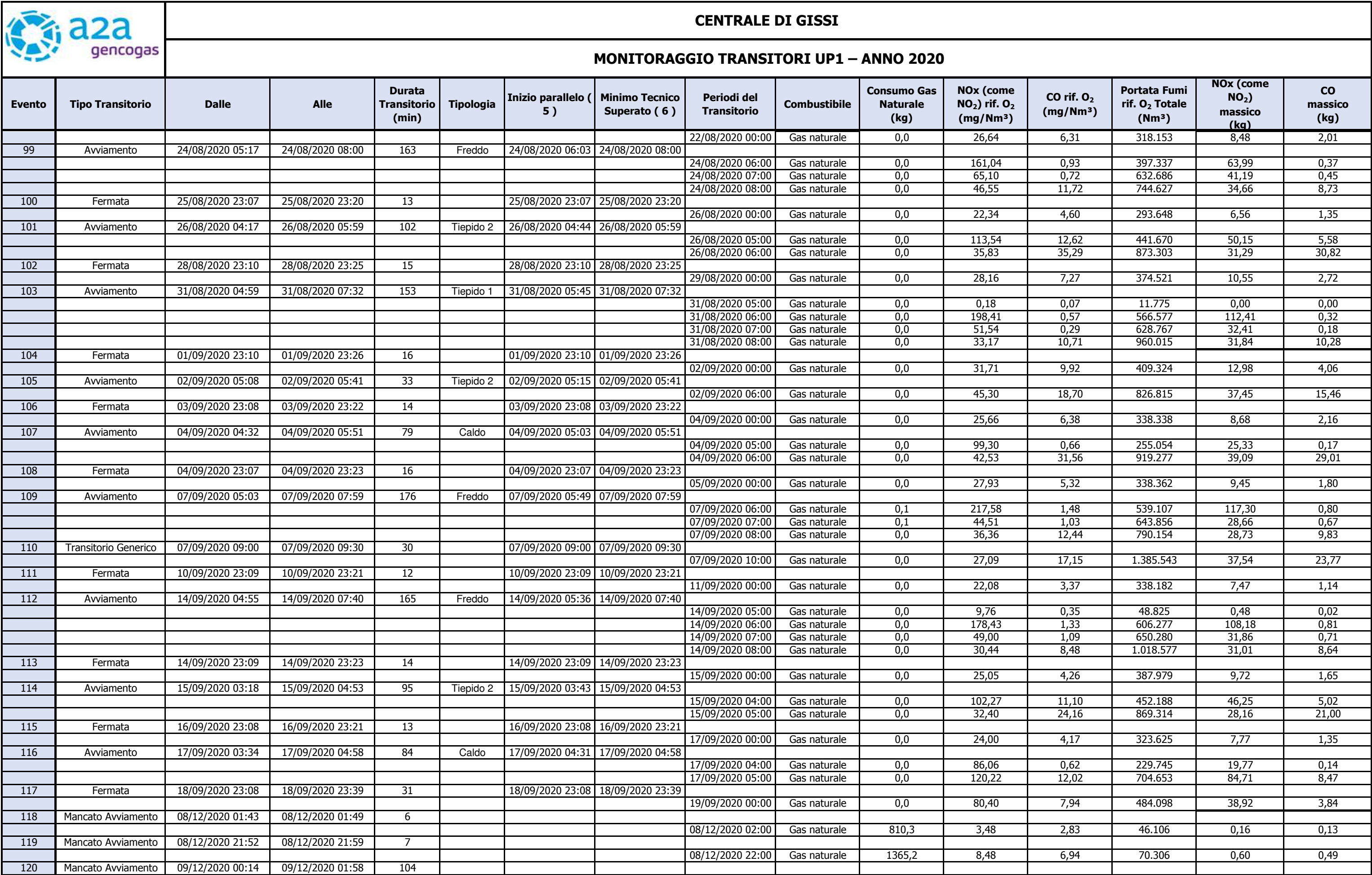
		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP1 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
58	Avviamento	06/07/2020 04:27	06/07/2020 05:49	82	Caldo	06/07/2020 04:53	06/07/2020 05:49								
								06/07/2020 05:00	Gas naturale	0,0	123,38	0,29	293.073	36,16	0,08
								06/07/2020 06:00	Gas naturale	0,0	49,00	20,47	943.220	46,22	19,31
59	Fermata	07/07/2020 23:18	07/07/2020 23:33	15		07/07/2020 23:18	07/07/2020 23:33								
								08/07/2020 00:00	Gas naturale	0,0	28,17	5,85	655.020	18,45	3,83
60	Avviamento	08/07/2020 12:02	08/07/2020 14:00	118	Tiepido 2	08/07/2020 12:48	08/07/2020 14:00								
								08/07/2020 13:00	Gas naturale	0,0	193,93	5,21	540.922	104,90	2,82
								08/07/2020 14:00	Gas naturale	0,0	34,17	21,96	822.329	28,10	18,06
61	Transitorio Generico	10/07/2020 15:30	10/07/2020 15:35	5		10/07/2020 15:30	10/07/2020 15:35								
								10/07/2020 16:00	Gas naturale	0,0	28,96	1,53	1.629.148	47,18	2,50
62	Fermata	11/07/2020 09:40	11/07/2020 09:56	16		11/07/2020 09:40	11/07/2020 09:56								
								11/07/2020 10:00	Gas naturale	0,0	38,20	9,13	1.182.208	45,15	10,79
63	Avviamento	13/07/2020 12:23	13/07/2020 14:36	133	Tiepido 1	13/07/2020 13:03	13/07/2020 14:36								
								13/07/2020 13:00	Gas naturale	0,0	159,20	0,58	339.154	53,99	0,20
								13/07/2020 14:00	Gas naturale	0,0	66,37	20,37	729.940	48,45	14,87
								13/07/2020 15:00	Gas naturale	0,0	40,55	14,06	927.319	37,60	13,03
64	Fermata	14/07/2020 23:09	14/07/2020 23:22	13		14/07/2020 23:09	14/07/2020 23:22								
								15/07/2020 00:00	Gas naturale	0,0	26,99	4,52	370.535	10,00	1,68
65	Avviamento	15/07/2020 12:09	15/07/2020 14:01	112	Tiepido 2	15/07/2020 12:47	15/07/2020 14:01								
								15/07/2020 13:00	Gas naturale	0,0	157,17	5,25	480.527	75,53	2,52
								15/07/2020 14:00	Gas naturale	0,0	41,66	21,85	819.937	34,16	17,92
								15/07/2020 15:00	Gas naturale	0,0	18,31	5,17	1.497.959	27,42	7,75
66	Fermata	16/07/2020 02:20	16/07/2020 02:38	18		16/07/2020 02:20	16/07/2020 02:38								
								16/07/2020 03:00	Gas naturale	0,0	34,57	12,40	688.063	23,79	8,53
67	Avviamento	16/07/2020 07:35	16/07/2020 08:54	79	Caldo	16/07/2020 07:57	16/07/2020 08:54								
								16/07/2020 08:00	Gas naturale	0,0	85,75	0,57	225.750	19,36	0,13
								16/07/2020 09:00	Gas naturale	0,0	53,57	30,47	819.976	43,93	24,98
68	Fermata	16/07/2020 23:09	16/07/2020 23:21	12		16/07/2020 23:09	16/07/2020 23:21								
								17/07/2020 00:00	Gas naturale	0,0	27,50	5,30	356.254	9,80	1,89
69	Avviamento	17/07/2020 04:22	17/07/2020 05:59	97	Caldo	17/07/2020 04:46	17/07/2020 05:59								
								17/07/2020 05:00	Gas naturale	0,0	102,40	7,05	378.974	38,81	2,67
								17/07/2020 06:00	Gas naturale	0,0	46,27	33,41	854.938	39,56	28,56
70	Fermata	17/07/2020 19:11	17/07/2020 19:11	0		17/07/2020 19:11	17/07/2020 19:11								
								17/07/2020 20:00	Gas naturale	0,0	3,19	0,65	351.378	1,12	0,23
71	Mancato Avviamento	22/07/2020 08:34	22/07/2020 09:01	27		22/07/2020 08:59	22/07/2020 09:01								
								22/07/2020 09:00	Gas naturale	0,0	108,84	0,67	235.288	25,61	0,16
								22/07/2020 10:00	Gas naturale	0,0	42,34	0,07	120.393	5,10	0,01
72	Mancato Avviamento	22/07/2020 09:02	22/07/2020 09:12	10		22/07/2020 09:03	22/07/2020 09:12								
								22/07/2020 10:00	Gas naturale	0,0	42,34	0,07	120.393	5,10	0,01
73	Avviamento	23/07/2020 06:50	23/07/2020 09:29	159	Freddo	23/07/2020 07:30	23/07/2020 09:29								
								23/07/2020 07:00	Gas naturale	0,0	26,15	0,13	90.343	2,36	0,01
								23/07/2020 08:00	Gas naturale	0,0	172,26	0,15	576.659	99,33	0,09
								23/07/2020 09:00	Gas naturale	0,0	67,28	0,06	619.414	41,68	0,04
								23/07/2020 10:00	Gas naturale	0,0	38,92	10,67	1.132.168	44,07	12,08
74	Fermata	23/07/2020 22:35	23/07/2020 23:23	48		23/07/2020 22:35	23/07/2020 23:23								
								23/07/2020 23:00	Gas naturale	0,0	33,91	9,01	1.567.960	53,18	14,13
								24/07/2020 00:00	Gas naturale	0,0	26,01	3,90	443.457	11,53	1,73
75	Avviamento	24/07/2020 06:47	24/07/2020 09:07	140	Tiepido 2	24/07/2020 07:50	24/07/2020 09:07								
								24/07/2020 07:00	Gas naturale	0,0	44,55	0,11	113.582	5,06	0,01
								24/07/2020 08:00	Gas naturale	0,0	87,05	4,34	308.471	26,85	1,34
								24/07/2020 09:00	Gas naturale	0,0	48,74	28,55	738.919	36,02	21,10
								24/07/2020 10:00	Gas naturale	0,0	20,00	5,51	1.393.227	27,87	7,68
76	Fermata	28/07/2020 23:08	28/07/2020 23:20	12		28/07/2020 23:08	28/07/2020 23:20								
								29/07/2020 00:00	Gas naturale	0,0	24,12	5,00	328.407	7,92	1,64
77	Avviamento	29/07/2020 04:22	29/07/2020 05:59	97	Tiepido 2	29/07/2020 04:45	29/07/2020 05:59								
								29/07/2020 05:00	Gas naturale	0,0	90,99	9,30	383.019	34,85	3,56
								29/07/2020 06:00	Gas naturale	0,0	31,80	28,52	850.500	27,05	24,25
78	Fermata	30/07/2020 18:20	30/07/2020 19:29	69		30/07/2020 18:20	30/07/2020 19:29								





CENTRALE DI GISSI


MONITORAGGIO TRANSITORI UP1 – ANNO 2020

Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
								30/07/2020 19:00	Gas naturale	0,0	52,19	5,63	854.132	44,58	4,81
								30/07/2020 20:00	Gas naturale	0,0	10,62	2,87	673.011	7,15	1,93
79	Mancato Avviamento	30/07/2020 20:59	30/07/2020 23:20	141		30/07/2020 21:12	30/07/2020 23:20								
								30/07/2020 21:00	Gas naturale	0,0	0,06	0,00	8.275	0,00	0,00
								30/07/2020 22:00	Gas naturale	0,0	113,16	3,67	940.019	106,38	3,45
								30/07/2020 23:00	Gas naturale	0,0	32,24	24,30	1.279.460	41,25	31,09
								31/07/2020 00:00	Gas naturale	0,0	25,95	3,68	332.125	8,62	1,22
80	Avviamento	31/07/2020 04:17	31/07/2020 05:51	94	Tiepidi 2	31/07/2020 04:59	31/07/2020 05:51								
								31/07/2020 05:00	Gas naturale	0,0	149,99	0,04	371.835	55,77	0,01
								31/07/2020 06:00	Gas naturale	0,0	29,19	23,93	908.952	26,53	21,75
81	Fermata	04/08/2020 23:07	04/08/2020 23:21	14		04/08/2020 23:07	04/08/2020 23:21								
								05/08/2020 00:00	Gas naturale	0,0	21,87	5,41	310.047	6,78	1,68
82	Avviamento	05/08/2020 04:32	05/08/2020 05:52	80	Caldo	05/08/2020 05:03	05/08/2020 05:52								
								05/08/2020 05:00	Gas naturale	0,0	87,40	0,18	252.227	22,04	0,04
								05/08/2020 06:00	Gas naturale	0,0	33,28	17,67	919.057	30,59	16,24
83	Fermata	06/08/2020 23:07	06/08/2020 23:21	14		06/08/2020 23:07	06/08/2020 23:21								
								07/08/2020 00:00	Gas naturale	0,0	28,20	3,47	314.043	8,86	1,09
84	Mancato Avviamento	10/08/2020 11:03	10/08/2020 14:28	205		10/08/2020 12:00	10/08/2020 14:28								
								10/08/2020 12:00	Gas naturale	0,0	277,25	1,03	519.261	143,97	0,54
								10/08/2020 13:00	Gas naturale	0,0	66,03	0,46	620.549	40,98	0,29
								10/08/2020 14:00	Gas naturale	0,0	54,04	5,74	758.922	41,01	4,36
								10/08/2020 15:00	Gas naturale	0,0	49,39	2,11	692.225	34,19	1,46
85	Avviamento	10/08/2020 14:50	10/08/2020 16:05	75	Tiepidi 2	10/08/2020 15:01	10/08/2020 16:05								
								10/08/2020 15:00	Gas naturale	0,0	49,39	2,11	692.225	34,19	1,46
								10/08/2020 16:00	Gas naturale	0,0	63,37	17,11	822.951	52,15	14,08
								10/08/2020 17:00	Gas naturale	0,0	22,49	9,66	1.209.126	27,19	11,68
86	Fermata	10/08/2020 23:08	10/08/2020 23:21	13		10/08/2020 23:08	10/08/2020 23:21								
								11/08/2020 00:00	Gas naturale	0,0	31,81	4,12	355.169	11,30	1,46
87	Avviamento	10/08/2020 23:57	11/08/2020 01:00	63	Caldo	11/08/2020 00:10	11/08/2020 01:00								
								11/08/2020 00:00	Gas naturale	0,0	31,81	4,12	355.169	11,30	1,46
								11/08/2020 01:00	Gas naturale	0,0	71,01	23,92	793.784	56,36	18,99
88	Fermata	12/08/2020 07:03	12/08/2020 07:22	19		12/08/2020 07:03	12/08/2020 07:22								
								12/08/2020 08:00	Gas naturale	0,0	50,71	5,24	267.079	13,54	1,40
89	Avviamento	12/08/2020 11:17	12/08/2020 13:01	104	Caldo	12/08/2020 11:40	12/08/2020 13:01								
								12/08/2020 12:00	Gas naturale	0,0	109,47	13,32	439.431	48,11	5,85
								12/08/2020 13:00	Gas naturale	0,0	40,00	24,10	796.842	31,87	19,21
								12/08/2020 14:00	Gas naturale	0,0	16,51	4,14	1.503.397	24,82	6,23
90	Fermata	13/08/2020 03:20	13/08/2020 03:32	12		13/08/2020 03:20	13/08/2020 03:32								
								13/08/2020 04:00	Gas naturale	0,0	30,86	4,23	621.512	19,18	2,63
91	Avviamento	13/08/2020 12:14	13/08/2020 13:58	104	Tiepidi 2	13/08/2020 12:48	13/08/2020 13:58								
								13/08/2020 13:00	Gas naturale	0,0	163,99	5,39	435.270	71,38	2,35
								13/08/2020 14:00	Gas naturale	0,0	48,51	31,69	806.154	39,11	25,55
92	Fermata	16/08/2020 01:35	16/08/2020 01:48	13		16/08/2020 01:35	16/08/2020 01:48								
								16/08/2020 02:00	Gas naturale	0,0	33,48	6,90	1.019.461	34,13	7,04
93	Avviamento	16/08/2020 10:04	16/08/2020 11:39	95	Tiepidi 2	16/08/2020 10:53	16/08/2020 11:39								
								16/08/2020 11:00	Gas naturale	0,0	214,45	0,30	487.412	104,52	0,15
								16/08/2020 12:00	Gas naturale	0,0	51,09	24,06	955.222	48,81	22,98
94	Fermata	17/08/2020 23:07	17/08/2020 23:21	14		17/08/2020 23:07	17/08/2020 23:21								
								18/08/2020 00:00	Gas naturale	0,0	26,42	5,81	303.351	8,01	1,76
95	Avviamento	18/08/2020 03:18	18/08/2020 04:57	99	Tiepidi 2	18/08/2020 03:46	18/08/2020 04:57								
								18/08/2020 04:00	Gas naturale	0,0	125,23	7,32	420.301	52,64	3,07
								18/08/2020 05:00	Gas naturale	0,0	46,17	36,29	841.929	38,87	30,55
96	Fermata	20/08/2020 23:08	20/08/2020 23:24	16		20/08/2020 23:08	20/08/2020 23:24								
								21/08/2020 00:00	Gas naturale	0,0	29,57	7,65	373.245	11,04	2,85
97	Avviamento	21/08/2020 04:17	21/08/2020 05:59	102	Caldo	21/08/2020 04:55	21/08/2020 05:59								
								21/08/2020 05:00	Gas naturale	0,0	146,84	2,49	397.447	58,36	0,99
								21/08/2020 06:00	Gas naturale	0,0	41,10	37,03	845.689	34,76	31,32
98	Fermata	21/08/2020 23:07	21/08/2020 23:21	14		21/08/2020 23:07	21/08/2020 23:21								



		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP1 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
								09/12/2020 01:00	Gas naturale	8753,4	115,24	72,69	421.161	48,54	30,61
								09/12/2020 02:00	Gas naturale	10562,3	152,91	0,35	515.845	78,88	0,18
121	Mancato Avviamento	09/12/2020 05:11	09/12/2020 18:25	794		09/12/2020 05:46	09/12/2020 18:25								
								09/12/2020 06:00	Gas naturale	9345,1	127,84	0,51	447.164	57,17	0,23
								09/12/2020 07:00	Gas naturale	11555,7	153,95	0,52	553.333	85,19	0,29
								09/12/2020 08:00	Gas naturale	13189,6	68,35	0,00	624.456	42,68	0,00
								09/12/2020 09:00	Gas naturale	13619,4	28,43	0,00	645.088	18,34	0,00
								09/12/2020 10:00	Gas naturale	17950,1	22,72	0,00	916.686	20,83	0,00
								09/12/2020 11:00	Gas naturale	23384,5	26,84	0,00	1.004.351	26,96	0,00
								09/12/2020 12:00	Gas naturale	23168,2	23,68	0,00	1.117.317	26,46	0,00
								09/12/2020 13:00	Gas naturale	23368,0	23,79	0,00	1.125.138	26,77	0,00
								09/12/2020 14:00	Gas naturale	23436,7	23,73	0,00	1.129.634	26,81	0,00
								09/12/2020 15:00	Gas naturale	23506,0	23,56	0,00	1.125.584	26,52	0,00
								09/12/2020 16:00	Gas naturale	23555,0	23,62	0,00	1.128.703	26,66	0,00
								09/12/2020 17:00	Gas naturale	23667,1	23,61	0,00	1.129.702	26,68	0,00
								09/12/2020 18:00	Gas naturale	23856,1	23,73	0,00	1.143.603	27,14	0,00
								09/12/2020 19:00	Gas naturale	7973,1	22,18	0,18	392.603	8,71	0,07
122	Mancato Avviamento	09/12/2020 19:18	10/12/2020 02:11	413		09/12/2020 19:42	10/12/2020 02:11								
								09/12/2020 20:00	Gas naturale	9968,7	71,73	0,80	470.325	33,74	0,37
								09/12/2020 21:00	Gas naturale	24107,5	24,33	0,00	1.160.535	28,23	0,00
								09/12/2020 22:00	Gas naturale	24094,7	24,37	0,00	1.152.210	28,08	0,00
								09/12/2020 23:00	Gas naturale	23980,0	24,35	0,00	1.149.547	27,99	0,00
								10/12/2020 00:00	Gas naturale	24280,1	24,39	0,00	1.166.381	28,45	0,00
								10/12/2020 01:00	Gas naturale	24354,1	24,42	0,00	1.172.544	28,64	0,00
								10/12/2020 02:00	Gas naturale	24399,8	24,44	0,00	1.174.402	28,70	0,00
								10/12/2020 03:00	Gas naturale	2443,2	17,34	0,30	132.744	2,30	0,04
123	Avviamento	10/12/2020 07:26	10/12/2020 14:01	395	Freddo	10/12/2020 09:08	10/12/2020 14:01								
								10/12/2020 08:00	Gas naturale	6422,6	93,54	1,62	314.453	29,41	0,51
								10/12/2020 09:00	Gas naturale	11007,0	159,97	3,10	538.019	86,07	1,67
								10/12/2020 10:00	Gas naturale	16978,3	57,56	6,05	764.408	44,00	4,63
								10/12/2020 11:00	Gas naturale	21505,2	19,87	3,25	953.733	18,95	3,10
								10/12/2020 12:00	Gas naturale	21464,8	16,82	2,03	951.638	16,01	1,93
								10/12/2020 13:00	Gas naturale	25775,7	18,58	0,51	1.137.601	21,14	0,57
								10/12/2020 14:00	Gas naturale	28050,8	15,77	0,08	1.232.463	19,43	0,10
								10/12/2020 15:00	Gas naturale	36667,4	18,55	0,00	1.595.854	29,60	0,00
124	Fermata	11/12/2020 11:48	11/12/2020 18:35	407		11/12/2020 11:48	11/12/2020 18:35								
								11/12/2020 12:00	Gas naturale	35940,8	15,62	0,00	1.558.615	24,35	0,00
								11/12/2020 13:00	Gas naturale	26726,2	14,72	0,64	1.168.249	17,20	0,75
								11/12/2020 14:00	Gas naturale	20405,2	17,95	5,52	907.538	16,29	5,01
								11/12/2020 15:00	Gas naturale	13608,0	36,50	0,00	646.006	23,58	0,00
								11/12/2020 16:00	Gas naturale	10732,7	175,77	5,05	526.839	92,60	2,66
								11/12/2020 17:00	Gas naturale	11287,1	157,11	3,27	546.912	85,93	1,79
								11/12/2020 18:00	Gas naturale	13823,5	26,30	0,00	651.356	17,13	0,00
								11/12/2020 19:00	Gas naturale	7639,5	27,68	0,29	375.149	10,38	0,11
125	Mancato Avviamento	12/12/2020 14:29	12/12/2020 14:44	15											
								12/12/2020 15:00	Gas naturale	2741,8	30,30	7,59	144.238	4,37	1,09
126	Mancato Avviamento	13/12/2020 19:24	13/12/2020 19:40	16											
								13/12/2020 20:00	Gas naturale	2905,4	29,89	28,53	148.547	4,44	4,24
127	Mancato Avviamento	14/12/2020 06:09	14/12/2020 06:28	19											
								14/12/2020 07:00	Gas naturale	3565,7	42,69	24,45	183.906	7,85	4,50
128	Avviamento	14/12/2020 07:54	14/12/2020 14:05	371	Freddo	14/12/2020 08:33	14/12/2020 14:05								
								14/12/2020 08:00	Gas naturale	1156,7	10,27	0,17	54.929	0,56	0,01
								14/12/2020 09:00	Gas naturale	11777,4	139,52	0,34	577.070	80,51	0,20
								14/12/2020 10:00	Gas naturale	13771,6	87,13	4,98	639.609	55,73	3,19
								14/12/2020 11:00	Gas naturale	14844,2	53,58	7,87	687.083	36,81	5,41
								14/12/2020 12:00	Gas naturale	13403,7	46,05	0,00	624.484	28,76	0,00
								14/12/2020 13:00	Gas naturale	13635,6	24,69	0,00	636.207	15,71	0,00
								14/12/2020 14:00	Gas naturale	15033,7	23,49	5,95	681.267	16,00	4,05

		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP1 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
129	Fermata	15/12/2020 07:05	15/12/2020 08:08	63		15/12/2020 07:05	15/12/2020 08:08	14/12/2020 15:00	Gas naturale	28968,5	15,19	0,62	1.240.919	18,85	0,77
								15/12/2020 08:00	Gas naturale	15602,9	51,20	2,83	732.453	37,50	2,07
								15/12/2020 09:00	Gas naturale	1407,8	10,82	0,27	85.870	0,93	0,02
130	Mancato Avviamento	15/12/2020 13:03	15/12/2020 14:06	63		15/12/2020 13:21	15/12/2020 14:06								
								15/12/2020 14:00	Gas naturale	12777,6	50,83	3,16	578.867	29,43	1,83
								15/12/2020 15:00	Gas naturale	1604,6	0,91	2,39	84.154	0,08	0,20
131	Avviamento	15/12/2020 16:50	15/12/2020 17:35	45	Tiepido 2	15/12/2020 17:05	15/12/2020 17:35								
								15/12/2020 17:00	Gas naturale	1932,5	18,98	0,78	89.644	1,70	0,07
								15/12/2020 18:00	Gas naturale	31773,6	26,75	10,75	1.325.189	35,46	14,24
132	Fermata	15/12/2020 20:04	15/12/2020 20:20	16		15/12/2020 20:04	15/12/2020 20:20								
								15/12/2020 21:00	Gas naturale	5372,6	16,52	4,55	253.056	4,18	1,15
133	Avviamento	16/12/2020 07:02	16/12/2020 08:32	90	Tiepido 2	16/12/2020 07:48	16/12/2020 08:32								
								16/12/2020 08:00	Gas naturale	12539,7	119,22	9,55	567.358	67,64	5,42
								16/12/2020 09:00	Gas naturale	31880,2	10,57	12,03	1.335.021	14,11	16,06
134	Fermata	17/12/2020 01:03	17/12/2020 01:17	14		17/12/2020 01:03	17/12/2020 01:17								
								17/12/2020 02:00	Gas naturale	4279,2	16,90	4,64	206.426	3,49	0,96
135	Avviamento	17/12/2020 07:45	17/12/2020 08:46	61	Caldo	17/12/2020 08:04	17/12/2020 08:46								
								17/12/2020 08:00	Gas naturale	2915,6	32,41	1,73	138.983	4,50	0,24
								17/12/2020 09:00	Gas naturale	24219,2	25,23	13,57	1.023.880	25,83	13,89
136	Fermata	17/12/2020 19:03	17/12/2020 19:17	14		17/12/2020 19:03	17/12/2020 19:17								
								17/12/2020 20:00	Gas naturale	4153,5	16,33	4,92	200.886	3,28	0,99
137	Avviamento	18/12/2020 06:04	18/12/2020 06:42	38	Tiepido 2	18/12/2020 06:14	18/12/2020 06:42								
								18/12/2020 07:00	Gas naturale	22495,9	36,03	11,85	945.443	34,06	11,20
138	Fermata	18/12/2020 15:03	18/12/2020 15:18	15		18/12/2020 15:03	18/12/2020 15:18								
								18/12/2020 16:00	Gas naturale	4479,5	16,56	6,29	215.142	3,56	1,35
139	Avviamento	22/12/2020 07:41	22/12/2020 10:01	140	Freddo	22/12/2020 08:31	22/12/2020 10:01								
								22/12/2020 08:00	Gas naturale	4036,1	38,90	16,92	184.751	7,19	3,13
								22/12/2020 09:00	Gas naturale	12789,9	93,62	0,75	595.904	55,79	0,44
								22/12/2020 10:00	Gas naturale	17226,6	12,34	15,75	740.173	9,13	11,66
								22/12/2020 11:00	Gas naturale	25862,4	6,98	2,14	1.100.545	7,68	2,36
140	Fermata	23/12/2020 00:03	23/12/2020 00:17	14		23/12/2020 00:03	23/12/2020 00:17								
								23/12/2020 01:00	Gas naturale	4344,0	15,50	5,20	208.954	3,24	1,09
141	Avviamento	23/12/2020 10:18	23/12/2020 12:27	129	Tiepido 2	23/12/2020 10:54	23/12/2020 12:27								
								23/12/2020 11:00	Gas naturale	8234,0	87,08	3,79	382.036	33,27	1,45
								23/12/2020 12:00	Gas naturale	18542,7	10,55	28,90	773.283	8,16	22,35
								23/12/2020 13:00	Gas naturale	24018,3	7,24	3,83	1.025.845	7,43	3,93
142	Fermata	23/12/2020 21:17	23/12/2020 21:30	13		23/12/2020 21:17	23/12/2020 21:30								
								23/12/2020 22:00	Gas naturale	9809,7	17,64	6,11	437.356	7,72	2,67
143	Avviamento	24/12/2020 21:42	25/12/2020 00:02	140	Tiepido 1	24/12/2020 22:34	25/12/2020 00:02								
								24/12/2020 22:00	Gas naturale	3375,6	35,82	3,94	159.919	5,73	0,63
								24/12/2020 23:00	Gas naturale	13995,5	77,51	15,47	621.164	48,15	9,61
								25/12/2020 00:00	Gas naturale	18982,5	10,62	20,78	810.129	8,61	16,83
								25/12/2020 01:00	Gas naturale	25304,5	6,84	2,74	1.083.508	7,41	2,97
144	Fermata	25/12/2020 18:18	25/12/2020 18:30	12		25/12/2020 18:18	25/12/2020 18:30								
								25/12/2020 19:00	Gas naturale	9791,1	17,65	6,89	440.195	7,77	3,03
145	Avviamento	30/12/2020 21:14	31/12/2020 00:02	168	Freddo	30/12/2020 21:58	31/12/2020 00:02								
								30/12/2020 22:00	Gas naturale	9215,9	116,97	64,34	430.430	50,35	27,70
								30/12/2020 23:00	Gas naturale	13828,1	11,67	0,00	642.580	7,50	0,00
								31/12/2020 00:00	Gas naturale	16717,3	9,05	7,02	737.166	6,67	5,17
								31/12/2020 01:00	Gas naturale	25362,3	5,18	2,82	1.084.305	5,62	3,06
146	Fermata	31/12/2020 18:17	31/12/2020 18:34	17		31/12/2020 18:17	31/12/2020 18:34								
								31/12/2020 19:00	Gas naturale	11199,5	16,19	9,79	501.155	8,12	4,91
147	Avviamento	31/12/2020 22:31	01/01/2021 00:00	89	Caldo	31/12/2020 22:52	01/01/2021 00:00								
								31/12/2020 23:00	Gas naturale	5636,6	68,47	3,17	264.047	18,08	0,84
								01/01/2021 00:00	Gas naturale	18559,0	23,26	30,30	794.210	18,47	24,07


		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
1	Fermata	01/01/2020 08:22	01/01/2020 08:37	15		01/01/2020 08:22	01/01/2020 08:37								
								01/01/2020 09:00	Gas naturale	5698,3	42,68	19,20	669.899	28,59	12,86
2	Avviamento	01/01/2020 15:02	01/01/2020 16:46	104	Tiepidi 2	01/01/2020 15:31	01/01/2020 16:46								
								01/01/2020 16:00	Gas naturale	1586,2	207,49	39,01	620.796	128,81	24,22
								01/01/2020 17:00	Gas naturale	8456,3	19,68	58,49	990.329	19,49	57,92
3	Fermata	04/01/2020 02:03	04/01/2020 02:20	17		04/01/2020 02:03	04/01/2020 02:20								
								04/01/2020 03:00	Gas naturale	990,0	44,30	15,77	261.387	11,58	4,12
4	Avviamento	04/01/2020 06:16	04/01/2020 07:48	92	Caldo	04/01/2020 06:42	04/01/2020 07:48								
								04/01/2020 07:00	Gas naturale	930,7	168,14	21,86	454.895	76,48	9,94
								04/01/2020 08:00	Gas naturale	9206,9	17,44	52,83	1.026.597	17,90	54,23
5	Fermata	05/01/2020 03:16	05/01/2020 03:30	14		05/01/2020 03:16	05/01/2020 03:30								
								05/01/2020 04:00	Gas naturale	3278,1	45,42	15,60	468.207	21,27	7,30
6	Avviamento	05/01/2020 14:32	05/01/2020 16:43	131	Tiepidi 2	05/01/2020 15:19	05/01/2020 16:43								
								05/01/2020 15:00	Gas naturale	7,1	141,25	0,32	255.156	36,04	0,08
								05/01/2020 16:00	Gas naturale	1894,7	203,34	43,18	671.979	136,64	29,02
								05/01/2020 17:00	Gas naturale	8733,6	21,18	57,72	1.021.273	21,63	58,95
7	Fermata	06/01/2020 00:38	06/01/2020 00:56	18		06/01/2020 00:38	06/01/2020 00:56								
								06/01/2020 01:00	Gas naturale	11357,0	43,39	20,19	1.122.250	48,69	22,66
8	Avviamento	06/01/2020 14:40	06/01/2020 16:44	124	Tiepidi 2	06/01/2020 15:26	06/01/2020 16:44								
								06/01/2020 15:00	Gas naturale	8,9	93,32	0,38	187.476	17,49	0,07
								06/01/2020 16:00	Gas naturale	1971,9	187,47	49,78	673.576	126,27	33,53
								06/01/2020 17:00	Gas naturale	8727,5	20,46	59,35	1.016.449	20,80	60,32
9	Fermata	11/01/2020 00:09	11/01/2020 00:25	16		11/01/2020 00:09	11/01/2020 00:25								
								11/01/2020 01:00	Gas naturale	2714,1	38,32	12,10	398.846	15,28	4,83
10	Avviamento	12/01/2020 14:11	12/01/2020 16:04	113	Tiepidi 1	12/01/2020 14:54	12/01/2020 16:04								
								12/01/2020 15:00	Gas naturale	187,2	260,23	2,55	459.245	119,51	1,17
								12/01/2020 16:00	Gas naturale	4302,9	32,92	63,88	816.317	26,87	52,14
								12/01/2020 17:00	Gas naturale	16523,5	8,55	11,39	1.383.555	11,83	15,76
11	Fermata	14/01/2020 00:07	14/01/2020 00:19	12		14/01/2020 00:07	14/01/2020 00:19								
								14/01/2020 01:00	Gas naturale	1755,2	37,87	5,27	283.204	10,72	1,49
12	Avviamento	14/01/2020 05:33	14/01/2020 07:03	90	Caldo	14/01/2020 05:57	14/01/2020 07:03								
								14/01/2020 06:00	Gas naturale	139,8	140,65	1,53	262.491	36,92	0,40
								14/01/2020 07:00	Gas naturale	5278,4	27,30	99,50	859.737	23,47	85,54
								14/01/2020 08:00	Gas naturale	22334,5	10,33	9,45	1.722.866	17,79	16,28
13	Fermata	16/01/2020 00:08	16/01/2020 00:21	13		16/01/2020 00:08	16/01/2020 00:21								
								16/01/2020 01:00	Gas naturale	2186,0	37,89	8,23	331.336	12,55	2,73
14	Avviamento	16/01/2020 05:17	16/01/2020 06:43	86	Caldo	16/01/2020 05:47	16/01/2020 06:43								
								16/01/2020 06:00	Gas naturale	494,3	173,51	9,46	439.389	76,24	4,16
								16/01/2020 07:00	Gas naturale	8163,1	19,19	51,28	983.836	18,88	50,46
15	Fermata	18/01/2020 10:38	18/01/2020 10:56	18		18/01/2020 10:38	18/01/2020 10:56								
								18/01/2020 11:00	Gas naturale	10572,2	44,51	24,47	1.062.192	47,28	25,99
16	Avviamento	19/01/2020 14:03	19/01/2020 16:03	120	Tiepidi 1	19/01/2020 15:09	19/01/2020 16:03								
								19/01/2020 15:00	Gas naturale	8,0	159,93	0,59	324.706	51,93	0,19
								19/01/2020 16:00	Gas naturale	3924,7	80,10	79,81	773.943	61,99	61,77
								19/01/2020 17:00	Gas naturale	16111,0	7,52	12,71	1.359.966	10,22	17,28
17	Fermata	21/01/2020 00:04	21/01/2020 00:19	15		21/01/2020 00:04	21/01/2020 00:19								
								21/01/2020 01:00	Gas naturale	1030,0	39,50	9,91	252.783	9,98	2,51
18	Avviamento	21/01/2020 04:01	21/01/2020 05:45	104	Caldo	21/01/2020 04:43	21/01/2020 05:45								
								21/01/2020 05:00	Gas naturale	959,4	122,08	30,98	403.848	49,30	12,51
								21/01/2020 06:00	Gas naturale	8312,7	19,12	62,73	991.120	18,95	62,17
19	Fermata	23/01/2020 00:07	23/01/2020 00:20	13		23/01/2020 00:07	23/01/2020 00:20								
								23/01/2020 01:00	Gas naturale	1651,3	37,96	7,28	291.674	11,07	2,12
20	Avviamento	23/01/2020 04:12	23/01/2020 05:47	95	Tiepidi 2	23/01/2020 04:45	23/01/2020 05:47								
								23/01/2020 05:00	Gas naturale	1042,2	199,35	28,96	504.245	100,52	14,60
								23/01/2020 06:00	Gas naturale	8095,5	18,43	50,46	981.487	18,09	49,52
21	Fermata	28/01/2020 00:08	28/01/2020 00:22	14		28/01/2020 00:08	28/01/2020 00:22								
								28/01/2020 01:00	Gas naturale	2105,2	39,18	11,37	333.190	13,05	3,79
22	Avviamento	28/01/2020 04:16	28/01/2020 05:44	88	Caldo	28/01/2020 04:46	28/01/2020 05:44								





CENTRALE DI GISSI


MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020


Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
								28/01/2020 05:00	Gas naturale	626,6	189,99	24,55	428.338	81,38	10,52
								28/01/2020 06:00	Gas naturale	8109,8	16,10	68,15	968.081	15,59	65,97
23	Fermata	29/01/2020 00:12	29/01/2020 00:24	12		29/01/2020 00:12	29/01/2020 00:24								
								29/01/2020 01:00	Gas naturale	3038,8	37,00	9,40	392.117	14,51	3,69
24	Avviamento	29/01/2020 12:34	29/01/2020 14:39	125	Tiepido 2	29/01/2020 13:25	29/01/2020 14:39								
								29/01/2020 13:00	Gas naturale	5,5	138,96	0,14	229.285	31,86	0,03
								29/01/2020 14:00	Gas naturale	20,7	217,48	0,00	587.285	127,72	0,00
								29/01/2020 15:00	Gas naturale	7444,1	21,21	29,29	934.671	19,82	27,38
25	Fermata	02/02/2020 00:05	02/02/2020 00:19	14		02/02/2020 00:05	02/02/2020 00:19								
								02/02/2020 01:00	Gas naturale	1165,8	37,12	10,41	252.068	9,36	2,62
26	Avviamento	03/02/2020 05:03	03/02/2020 07:02	119	Tiepido 1	03/02/2020 05:50	03/02/2020 07:02								
								03/02/2020 06:00	Gas naturale	617,6	257,45	14,87	541.936	139,52	8,06
								03/02/2020 07:00	Gas naturale	4704,7	27,00	88,58	804.218	21,71	71,24
								03/02/2020 08:00	Gas naturale	15401,3	6,82	12,79	1.287.118	8,78	16,46
27	Fermata	06/02/2020 00:07	06/02/2020 00:22	15		06/02/2020 00:07	06/02/2020 00:22								
								06/02/2020 01:00	Gas naturale	1736,1	38,58	12,14	312.285	12,05	3,79
28	Avviamento	06/02/2020 06:16	06/02/2020 07:40	84	Tiepido 2	06/02/2020 06:47	06/02/2020 07:40								
								06/02/2020 07:00	Gas naturale	865,1	173,34	32,70	450.193	78,04	14,72
								06/02/2020 08:00	Gas naturale	7960,5	18,06	69,86	978.564	17,68	68,37
29	Fermata	07/02/2020 00:06	07/02/2020 00:21	15		07/02/2020 00:06	07/02/2020 00:21								
								07/02/2020 01:00	Gas naturale	1562,4	39,23	10,75	301.789	11,84	3,24
30	Avviamento	07/02/2020 13:08	07/02/2020 15:00	112	Tiepido 2	07/02/2020 13:42	07/02/2020 15:00								
								07/02/2020 14:00	Gas naturale	959,5	233,23	23,80	527.837	123,11	12,56
								07/02/2020 15:00	Gas naturale	4821,7	30,24	86,33	830.392	25,11	71,69
31	Fermata	09/02/2020 09:45	09/02/2020 10:07	22		09/02/2020 09:45	09/02/2020 10:07								
								09/02/2020 10:00	Gas naturale	12109,5	69,88	20,61	1.202.551	84,03	24,79
								09/02/2020 11:00	Gas naturale	7,3	35,95	0,03	70.979	2,55	0,00
32	Avviamento	09/02/2020 14:06	09/02/2020 15:47	101	Tiepido 2	09/02/2020 14:47	09/02/2020 15:47								
								09/02/2020 15:00	Gas naturale	831,0	240,81	46,98	526.985	126,90	24,76
								09/02/2020 16:00	Gas naturale	8211,8	18,35	89,54	961.744	17,65	86,11
33	Fermata	13/02/2020 00:10	13/02/2020 00:24	14		13/02/2020 00:10	13/02/2020 00:24								
								13/02/2020 01:00	Gas naturale	3226,4	34,81	9,14	401.397	13,97	3,67
34	Avviamento	13/02/2020 05:00	13/02/2020 06:44	104	Caldo	13/02/2020 05:47	13/02/2020 06:44								
								13/02/2020 05:00	Gas naturale	8,4	0,00	0,00	10.211	0,00	0,00
								13/02/2020 06:00	Gas naturale	838,3	251,77	29,70	591.346	148,88	17,56
								13/02/2020 07:00	Gas naturale	8418,1	18,05	79,46	998.119	18,02	79,31
35	Fermata	14/02/2020 00:07	14/02/2020 00:20	13		14/02/2020 00:07	14/02/2020 00:20								
								14/02/2020 01:00	Gas naturale	1562,1	38,15	9,81	281.218	10,73	2,76
36	Avviamento	14/02/2020 05:16	14/02/2020 06:45	89	Caldo	14/02/2020 05:48	14/02/2020 06:45								
								14/02/2020 06:00	Gas naturale	754,1	184,38	38,92	426.170	78,58	16,59
								14/02/2020 07:00	Gas naturale	8511,7	14,88	77,13	980.610	14,60	75,63
37	Fermata	19/02/2020 00:04	19/02/2020 00:21	17		19/02/2020 00:04	19/02/2020 00:21								
								19/02/2020 01:00	Gas naturale	1125,6	46,33	13,69	272.032	12,60	3,72
38	Avviamento	19/02/2020 05:16	19/02/2020 06:47	91	Tiepido 2	19/02/2020 05:47	19/02/2020 06:47								
								19/02/2020 06:00	Gas naturale	889,4	175,32	49,64	446.104	78,21	22,14
								19/02/2020 07:00	Gas naturale	8144,7	15,46	94,94	972.499	15,03	92,33
39	Fermata	20/02/2020 00:05	20/02/2020 00:29	24		20/02/2020 00:05	20/02/2020 00:29								
								20/02/2020 01:00	Gas naturale	1594,3	49,55	27,60	378.435	18,75	10,45
40	Avviamento	20/02/2020 13:07	20/02/2020 14:58	111	Tiepido 2	20/02/2020 13:48	20/02/2020 14:58								
								20/02/2020 14:00	Gas naturale	722,7	235,51	26,31	513.599	120,96	13,52
								20/02/2020 15:00	Gas naturale	5192,4	27,74	113,97	832.714	23,10	94,90
41	Fermata	22/02/2020 00:06	22/02/2020 00:20	14		22/02/2020 00:06	22/02/2020 00:20								
								22/02/2020 01:00	Gas naturale	1558,2	37,87	9,11	284.087	10,76	2,59
42	Avviamento	22/02/2020 04:15	22/02/2020 04:56	41	Tiepido 2	22/02/2020 04:26	22/02/2020 04:56								
								22/02/2020 05:00	Gas naturale	3212,3	119,27	72,77	589.936	70,36	42,93
43	Fermata	22/02/2020 10:19	22/02/2020 10:37	18		22/02/2020 10:19	22/02/2020 10:37								
								22/02/2020 11:00	Gas naturale	5240,4	66,93	15,71	630.843	42,22	9,91
44	Avviamento	22/02/2020 14:25	22/02/2020 16:01	96	Caldo	22/02/2020 14:50	22/02/2020 16:01								


		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
								22/02/2020 15:00	Gas naturale	643,0	154,18	31,77	349.539	53,89	11,11
								22/02/2020 16:00	Gas naturale	5006,6	23,91	193,86	833.599	19,93	161,60
								22/02/2020 17:00	Gas naturale	16747,7	6,73	11,12	1.398.301	9,42	15,55
45	Fermata	23/02/2020 00:06	23/02/2020 00:21	15		23/02/2020 00:06	23/02/2020 00:21								
								23/02/2020 01:00	Gas naturale	1451,0	36,85	10,61	290.159	10,69	3,08
46	Avviamento	23/02/2020 04:20	23/02/2020 05:07	47	Tiepido 2	23/02/2020 04:40	23/02/2020 05:07								
								23/02/2020 05:00	Gas naturale	1468,8	118,11	85,73	448.481	52,97	38,45
								23/02/2020 06:00	Gas naturale	15742,3	6,19	16,71	1.353.688	8,38	22,62
47	Fermata	26/02/2020 00:04	26/02/2020 00:16	12		26/02/2020 00:04	26/02/2020 00:16								
								26/02/2020 01:00	Gas naturale	992,6	36,94	7,95	215.586	7,96	1,71
48	Avviamento	26/02/2020 03:18	26/02/2020 04:02	44	Tiepido 2	26/02/2020 03:41	26/02/2020 04:02								
								26/02/2020 04:00	Gas naturale	1477,3	142,16	80,01	440.275	62,59	35,23
								26/02/2020 05:00	Gas naturale	16737,7	4,37	9,76	1.378.099	6,02	13,45
49	Transitorio Generico	26/02/2020 21:45	26/02/2020 22:01	16		26/02/2020 21:45	26/02/2020 22:01								
								26/02/2020 22:00	Gas naturale	18668,2	41,12	14,97	1.542.443	63,43	23,09
								26/02/2020 23:00	Gas naturale	15506,7	8,36	16,97	1.336.939	11,18	22,68
50	Transitorio Generico	26/02/2020 22:02	26/02/2020 22:08	6		26/02/2020 22:02	26/02/2020 22:08								
								26/02/2020 23:00	Gas naturale	15506,7	8,36	16,97	1.336.939	11,18	22,68
51	Fermata	27/02/2020 00:24	27/02/2020 00:42	18		27/02/2020 00:24	27/02/2020 00:42								
								27/02/2020 01:00	Gas naturale	6372,0	47,78	22,97	742.065	35,46	17,04
52	Avviamento	27/02/2020 05:26	27/02/2020 06:47	81	Tiepido 2	27/02/2020 05:46	27/02/2020 06:47								
								27/02/2020 06:00	Gas naturale	857,5	117,15	64,73	362.529	42,47	23,47
								27/02/2020 07:00	Gas naturale	8396,9	15,95	92,17	983.470	15,68	90,65
53	Fermata	28/02/2020 00:51	28/02/2020 01:08	17		28/02/2020 00:51	28/02/2020 01:08								
								28/02/2020 01:00	Gas naturale	14239,2	9,77	20,35	1.293.513	12,63	26,32
								28/02/2020 02:00	Gas naturale	6,6	31,89	1,80	81.820	2,61	0,15
54	Avviamento	28/02/2020 05:25	28/02/2020 07:01	96	Tiepido 2	28/02/2020 05:45	28/02/2020 07:01								
								28/02/2020 06:00	Gas naturale	959,1	117,66	62,49	361.983	42,59	22,62
								28/02/2020 07:00	Gas naturale	5412,8	20,00	199,79	838.699	16,77	167,56
								28/02/2020 08:00	Gas naturale	17276,6	5,45	11,17	1.422.044	7,75	15,88
55	Fermata	29/02/2020 09:21	29/02/2020 09:36	15		29/02/2020 09:21	29/02/2020 09:36								
								29/02/2020 10:00	Gas naturale	5439,8	45,44	17,38	639.172	29,05	11,11
56	Avviamento	29/02/2020 14:35	29/02/2020 16:03	88	Caldo	29/02/2020 14:48	29/02/2020 16:03								
								29/02/2020 15:00	Gas naturale	528,2	106,38	49,68	253.917	27,01	12,61
								29/02/2020 16:00	Gas naturale	5378,2	20,40	231,53	829.720	16,93	192,11
								29/02/2020 17:00	Gas naturale	15647,0	6,19	13,54	1.328.900	8,22	17,99
57	Fermata	04/03/2020 00:06	04/03/2020 00:24	18		04/03/2020 00:06	04/03/2020 00:24								
								04/03/2020 01:00	Gas naturale	1549,5	36,16	16,48	319.308	11,54	5,26
58	Avviamento	04/03/2020 13:02	04/03/2020 15:00	118	Tiepido 2	04/03/2020 13:48	04/03/2020 15:00								
								04/03/2020 14:00	Gas naturale	776,9	259,99	37,76	561.773	146,06	21,21
								04/03/2020 15:00	Gas naturale	4930,5	26,55	133,20	821.209	21,80	109,38
59	Fermata	08/03/2020 01:02	08/03/2020 01:22	20		08/03/2020 01:02	08/03/2020 01:22								
								08/03/2020 02:00	Gas naturale	720,6	69,65	13,94	253.381	17,65	3,53
60	Mancato Avviamento	08/03/2020 09:25	08/03/2020 09:37	12											
								08/03/2020 10:00	Gas naturale	19,8	49,31	0,27	108.098	5,33	0,03
61	Avviamento	08/03/2020 14:02	08/03/2020 15:49	107	Tiepido 2	08/03/2020 14:38	08/03/2020 15:49								
								08/03/2020 15:00	Gas naturale	927,9	267,16	79,36	572.250	152,88	45,41
								08/03/2020 16:00	Gas naturale	8371,1	16,13	122,49	966.223	15,58	118,35
62	Fermata	14/03/2020 00:07	14/03/2020 00:19	12		14/03/2020 00:07	14/03/2020 00:19								
								14/03/2020 01:00	Gas naturale	1785,6	32,89	9,14	271.265	8,92	2,48
63	Avviamento	14/03/2020 14:02	14/03/2020 15:33	91	Tiepido 2	14/03/2020 14:47	14/03/2020 15:33								
								14/03/2020 15:00	Gas naturale	938,3	251,96	84,94	546.548	137,71	46,42
								14/03/2020 16:00	Gas naturale	9860,3	11,51	145,42	1.008.542	11,61	146,67
64	Fermata	15/03/2020 00:04	15/03/2020 00:16	12		15/03/2020 00:04	15/03/2020 00:16								
								15/03/2020 01:00	Gas naturale	1001,5	33,99	7,35	203.965	6,93	1,50
65	Mancato Avviamento	19/03/2020 14:42	19/03/2020 14:46	4											
								19/03/2020 15:00	Gas naturale	4,3	1,32	0,25	28.199	0,04	0,01
66	Mancato Avviamento	19/03/2020 16:27	19/03/2020 17:22	55		19/03/2020 17:08	19/03/2020 17:22								


		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
								19/03/2020 17:00	Gas naturale	3,5	183,65	0,54	302.999	55,65	0,16
								19/03/2020 18:00	Gas naturale	132,5	89,39	3,12	219.442	19,62	0,68
67	Mancato Avviamento	24/03/2020 11:24	24/03/2020 12:22	58											
								24/03/2020 12:00	Gas naturale	2,4	203,88	1,00	344.175	70,17	0,34
								24/03/2020 13:00	Gas naturale	2,2	135,12	0,00	214.338	28,96	0,00
68	Avviamento	27/03/2020 14:08	27/03/2020 16:35	147	Freddo	27/03/2020 14:53	27/03/2020 16:35								
								27/03/2020 15:00	Gas naturale	10,4	0,00	0,65	484.196	0,00	0,31
								27/03/2020 16:00	Gas naturale	317,0	0,00	2,96	651.723	0,00	1,93
								27/03/2020 17:00	Gas naturale	9897,1	0,00	31,79	1.024.404	0,00	32,56
69	Fermata	28/03/2020 10:17	28/03/2020 15:03	286		28/03/2020 10:17	28/03/2020 15:03								
								28/03/2020 11:00	Gas naturale	4847,7	270,89	1,49	796.670	215,81	1,19
								28/03/2020 12:00	Gas naturale	3,8	368,73	0,07	535.098	197,31	0,04
								28/03/2020 13:00	Gas naturale	4,1	383,66	0,00	538.955	206,78	0,00
								28/03/2020 14:00	Gas naturale	3,5	384,42	0,05	540.916	207,94	0,03
								28/03/2020 15:00	Gas naturale	3,6	384,03	0,11	540.840	207,70	0,06
								28/03/2020 16:00	Gas naturale	3,5	12,33	0,00	23.785	0,29	0,00
70	Avviamento	28/03/2020 21:44	28/03/2020 23:34	110	Tiepido 2	28/03/2020 22:29	28/03/2020 23:34								
								28/03/2020 22:00	Gas naturale	4,1	80,00	0,12	145.064	11,60	0,02
								28/03/2020 23:00	Gas naturale	1954,6	185,38	39,56	651.901	120,85	25,79
								29/03/2020 00:00	Gas naturale	8737,2	19,76	40,17	995.751	19,68	40,00
71	Fermata	30/03/2020 07:00	30/03/2020 07:14	14		30/03/2020 07:00	30/03/2020 07:14								
								30/03/2020 08:00	Gas naturale	177,8	38,34	4,56	151.016	5,79	0,69
72	Avviamento	31/03/2020 05:47	31/03/2020 07:34	107	Tiepido 1	31/03/2020 06:28	31/03/2020 07:34								
								31/03/2020 06:00	Gas naturale	2,1	52,91	0,56	121.279	6,42	0,07
								31/03/2020 07:00	Gas naturale	2144,5	200,40	36,90	642.617	128,78	23,71
								31/03/2020 08:00	Gas naturale	10669,6	14,03	44,84	1.046.557	14,68	46,92
73	Fermata	01/04/2020 00:32	01/04/2020 01:04	32		01/04/2020 00:32	01/04/2020 01:04								
								01/04/2020 01:00	Gas naturale	9316,5	155,09	2,71	1.058.567	164,17	2,87
								01/04/2020 02:00	Gas naturale	7,0	13,01	0,02	39.330	0,51	0,00
74	Avviamento	03/04/2020 13:17	03/04/2020 15:35	138	Freddo	03/04/2020 14:00	03/04/2020 15:35								
								03/04/2020 14:00	Gas naturale	21,7	236,34	0,54	398.398	94,16	0,21
								03/04/2020 15:00	Gas naturale	762,2	61,05	13,21	676.700	41,31	8,94
								03/04/2020 16:00	Gas naturale	7071,1	26,96	10,61	941.001	25,37	9,98
75	Fermata	04/04/2020 07:18	04/04/2020 07:30	12		04/04/2020 07:18	04/04/2020 07:30								
								04/04/2020 08:00	Gas naturale	5438,1	38,18	7,69	563.363	21,51	4,33
76	Avviamento	04/04/2020 20:36	04/04/2020 22:38	122	Tiepido 2	04/04/2020 21:14	04/04/2020 22:38								
								04/04/2020 21:00	Gas naturale	13,2	122,65	0,33	215.405	26,42	0,07
								04/04/2020 22:00	Gas naturale	2147,9	205,57	40,73	658.724	135,41	26,83
								04/04/2020 23:00	Gas naturale	9086,0	15,75	51,12	983.264	15,49	50,26
77	Fermata	05/04/2020 08:15	05/04/2020 08:26	11		05/04/2020 08:15	05/04/2020 08:26								
								05/04/2020 09:00	Gas naturale	5290,7	35,48	6,27	523.456	18,57	3,28
78	Avviamento	05/04/2020 20:45	05/04/2020 22:41	116	Tiepido 2	05/04/2020 21:21	05/04/2020 22:41								
								05/04/2020 21:00	Gas naturale	4,9	68,84	0,20	136.692	9,41	0,03
								05/04/2020 22:00	Gas naturale	2253,1	197,54	39,93	663.100	130,99	26,48
								05/04/2020 23:00	Gas naturale	9016,0	15,70	57,55	983.565	15,44	56,60
79	Fermata	06/04/2020 08:47	06/04/2020 09:01	14		06/04/2020 08:47	06/04/2020 09:01								
								06/04/2020 09:00	Gas naturale	14075,9	39,71	14,43	1.258.530	49,98	18,16
								06/04/2020 10:00	Gas naturale	13,9	1,74	0,00	17.517	0,03	0,00
80	Avviamento	08/04/2020 15:45	08/04/2020 18:22	157	Freddo	08/04/2020 16:29	08/04/2020 18:22								
								08/04/2020 16:00	Gas naturale	18,4	57,82	1,23	132.710	7,67	0,16
								08/04/2020 17:00	Gas naturale	18,5	219,89	0,18	591.838	130,14	0,11
								08/04/2020 18:00	Gas naturale	933,4	38,77	13,69	669.615	25,96	9,16
								08/04/2020 19:00	Gas naturale	15830,8	13,10	23,67	1.319.291	17,28	31,22
81	Fermata	09/04/2020 23:08	09/04/2020 23:20	12		09/04/2020 23:08	09/04/2020 23:20								
								10/04/2020 00:00	Gas naturale	2111,7	35,81	6,32	317.372	11,36	2,00
82	Avviamento	11/04/2020 20:30	11/04/2020 22:37	127	Tiepido 1	11/04/2020 21:32	11/04/2020 22:37								
								11/04/2020 21:00	Gas naturale	5,8	154,96	1,08	277.644	43,02	0,30
								11/04/2020 22:00	Gas naturale	1870,6	205,61	27,57	647.890	133,21	17,86

		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
83	Fermata	12/04/2020 13:21	12/04/2020 13:34	13		12/04/2020 13:21	12/04/2020 13:34	11/04/2020 23:00	Gas naturale	8971,9	18,85	40,01	992.814	18,71	39,73
								12/04/2020 14:00	Gas naturale	6151,5	38,56	7,82	631.753	24,36	4,94
84	Avviamento	12/04/2020 21:22	12/04/2020 22:48	86	Tiepido 2	12/04/2020 22:02	12/04/2020 22:48	12/04/2020 22:00	Gas naturale	6,3	204,26	0,43	333.476	68,12	0,14
								12/04/2020 23:00	Gas naturale	6693,4	40,97	55,98	886.359	36,31	49,62
85	Fermata	13/04/2020 11:21	13/04/2020 11:36	15		13/04/2020 11:21	13/04/2020 11:36	13/04/2020 12:00	Gas naturale	6352,3	39,89	11,66	649.094	25,89	7,57
86	Avviamento	13/04/2020 21:03	13/04/2020 22:35	92	Tiepido 2	13/04/2020 21:48	13/04/2020 22:35	13/04/2020 22:00	Gas naturale	831,6	254,64	28,05	534.554	136,12	14,99
								13/04/2020 23:00	Gas naturale	9511,6	13,83	63,78	996.684	13,79	63,57
87	Fermata	14/04/2020 09:25	14/04/2020 09:39	14		14/04/2020 09:25	14/04/2020 09:39	14/04/2020 10:00	Gas naturale	7142,1	43,14	11,73	723.881	31,23	8,49
88	Avviamento	17/04/2020 12:47	17/04/2020 17:32	285	Freddo	17/04/2020 13:46	17/04/2020 17:32	17/04/2020 13:00	Gas naturale	16,7	49,72	0,48	118.088	5,87	0,06
								17/04/2020 14:00	Gas naturale	16,7	360,54	0,17	551.445	198,82	0,10
								17/04/2020 15:00	Gas naturale	4,3	376,98	0,00	525.384	198,06	0,00
								17/04/2020 16:00	Gas naturale	3,4	288,68	0,00	404.978	116,91	0,00
								17/04/2020 17:00	Gas naturale	13,6	100,12	0,03	500.824	50,14	0,01
								17/04/2020 18:00	Gas naturale	13762,0	20,15	27,29	1.244.602	25,08	33,97
89	Fermata	18/04/2020 01:26	18/04/2020 01:39	13		18/04/2020 01:26	18/04/2020 01:39	18/04/2020 02:00	Gas naturale	7391,2	36,46	9,91	744.314	27,14	7,38
90	Avviamento	18/04/2020 20:53	18/04/2020 22:33	100	Tiepido 2	18/04/2020 21:33	18/04/2020 22:33	18/04/2020 21:00	Gas naturale	3,4	20,82	0,16	60.359	1,26	0,01
								18/04/2020 22:00	Gas naturale	1822,3	194,12	39,67	629.862	122,27	24,99
								18/04/2020 23:00	Gas naturale	8745,0	15,82	44,88	974.536	15,42	43,74
91	Fermata	19/04/2020 14:02	19/04/2020 14:24	22		19/04/2020 14:02	19/04/2020 14:24	19/04/2020 15:00	Gas naturale	601,0	90,56	6,71	257.126	23,29	1,72
92	Avviamento	19/04/2020 21:22	19/04/2020 22:50	88	Tiepido 2	19/04/2020 22:02	19/04/2020 22:50	19/04/2020 22:00	Gas naturale	2,1	192,74	0,35	326.326	62,90	0,11
								19/04/2020 23:00	Gas naturale	7115,6	34,24	96,71	886.661	30,36	85,74
93	Fermata	20/04/2020 05:14	20/04/2020 05:27	13		20/04/2020 05:14	20/04/2020 05:27	20/04/2020 06:00	Gas naturale	5032,7	32,65	8,91	519.904	16,97	4,63
94	Avviamento	22/04/2020 12:52	22/04/2020 15:37	165	Freddo	22/04/2020 13:37	22/04/2020 15:37	22/04/2020 13:00	Gas naturale	5,5	22,17	0,56	74.744	1,66	0,04
								22/04/2020 14:00	Gas naturale	15,7	251,54	0,83	571.747	143,82	0,47
								22/04/2020 15:00	Gas naturale	4,6	42,43	0,33	635.592	26,97	0,21
								22/04/2020 16:00	Gas naturale	7714,3	22,10	20,53	941.052	20,80	19,32
95	Fermata	23/04/2020 23:08	23/04/2020 23:20	12		23/04/2020 23:08	23/04/2020 23:20	24/04/2020 00:00	Gas naturale	2244,5	32,84	6,12	308.916	10,15	1,89
96	Avviamento	24/04/2020 13:47	24/04/2020 15:34	107	Tiepido 2	24/04/2020 14:23	24/04/2020 15:34	24/04/2020 14:00	Gas naturale	3,4	55,07	0,14	109.487	6,03	0,02
								24/04/2020 15:00	Gas naturale	2090,9	191,56	52,87	644.809	123,52	34,09
								24/04/2020 16:00	Gas naturale	9784,7	16,90	60,52	1.013.329	17,12	61,33
97	Fermata	24/04/2020 23:08	24/04/2020 23:20	12		24/04/2020 23:08	24/04/2020 23:20	25/04/2020 00:00	Gas naturale	2039,8	33,08	6,07	299.707	9,91	1,82
98	Avviamento	25/04/2020 13:47	25/04/2020 15:33	106	Tiepido 2	25/04/2020 14:28	25/04/2020 15:33	25/04/2020 14:00	Gas naturale	0,9	58,28	0,22	115.101	6,71	0,03
								25/04/2020 15:00	Gas naturale	1679,9	199,13	42,62	618.926	123,25	26,38
								25/04/2020 16:00	Gas naturale	9594,1	16,54	43,52	1.013.344	16,76	44,10
99	Fermata	27/04/2020 15:22	27/04/2020 15:36	14		27/04/2020 15:22	27/04/2020 15:36	27/04/2020 16:00	Gas naturale	6529,1	35,62	13,61	668.263	23,80	9,10
100	Avviamento	01/05/2020 05:02	01/05/2020 07:35	153	Freddo	01/05/2020 05:48	01/05/2020 07:35	01/05/2020 06:00	Gas naturale	11,7	8,22	0,58	527.656	4,34	0,31
								01/05/2020 07:00	Gas naturale	6,5	3,90	0,00	622.123	2,42	0,00
								01/05/2020 08:00	Gas naturale	7161,5	2,90	23,05	904.090	2,62	20,84
101	Fermata	01/05/2020 16:36	01/05/2020 16:52	16		01/05/2020 16:36	01/05/2020 16:52	01/05/2020 17:00	Gas naturale	10982,5	2,79	13,06	1.018.534	2,85	13,30

		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
102	Avviamento	01/05/2020 21:36	01/05/2020 22:45	69	Caldo	01/05/2020 22:02	01/05/2020 22:45								
								01/05/2020 22:00	Gas naturale	1,1	3,58	0,02	199.091	0,71	0,00
								01/05/2020 23:00	Gas naturale	6599,6	3,17	78,89	855.988	2,72	67,53
103	Fermata	02/05/2020 05:19	02/05/2020 05:36	17		02/05/2020 05:19	02/05/2020 05:36								
								02/05/2020 06:00	Gas naturale	5639,5	2,26	10,55	620.375	1,40	6,55
104	Avviamento	02/05/2020 20:48	02/05/2020 22:33	105	Caldo	02/05/2020 21:32	02/05/2020 22:33								
								02/05/2020 21:00	Gas naturale	8,5	1,71	0,47	107.053	0,18	0,05
								02/05/2020 22:00	Gas naturale	1897,5	6,60	56,69	619.413	4,09	35,12
								02/05/2020 23:00	Gas naturale	9153,5	2,64	59,11	976.020	2,58	57,69
105	Fermata	03/05/2020 05:19	03/05/2020 05:32	13		03/05/2020 05:19	03/05/2020 05:32								
								03/05/2020 06:00	Gas naturale	5734,0	1,91	6,80	591.161	1,13	4,02
106	Avviamento	09/05/2020 23:29	10/05/2020 02:07	158	Freddo	10/05/2020 00:14	10/05/2020 02:07								
								10/05/2020 00:00	Gas naturale	1,8	179,87	0,55	274.030	49,29	0,15
								10/05/2020 01:00	Gas naturale	13,0	150,48	0,00	596.515	89,76	0,00
								10/05/2020 02:00	Gas naturale	1067,2	43,23	9,20	655.058	28,31	6,02
								10/05/2020 03:00	Gas naturale	17184,5	8,14	6,28	1.365.255	11,11	8,58
107	Fermata	10/05/2020 09:22	10/05/2020 09:36	14		10/05/2020 09:22	10/05/2020 09:36								
								10/05/2020 10:00	Gas naturale	6302,4	39,17	6,09	631.529	24,73	3,85
108	Avviamento	10/05/2020 21:00	10/05/2020 22:41	101	Tiepido 2	10/05/2020 21:45	10/05/2020 22:41								
								10/05/2020 21:00	Gas naturale	0,9	0,00	0,00	6.683	0,00	0,00
								10/05/2020 22:00	Gas naturale	945,5	254,52	11,75	545.762	138,90	6,42
								10/05/2020 23:00	Gas naturale	9323,0	15,76	30,96	956.659	15,08	29,62
109	Fermata	11/05/2020 07:20	11/05/2020 07:34	14		11/05/2020 07:20	11/05/2020 07:34								
								11/05/2020 08:00	Gas naturale	6263,8	38,22	5,76	603.333	23,06	3,48
110	Avviamento	12/05/2020 02:47	12/05/2020 04:34	107	Tiepido 2	12/05/2020 03:33	12/05/2020 04:34								
								12/05/2020 03:00	Gas naturale	1,8	67,80	0,22	113.167	7,67	0,02
								12/05/2020 04:00	Gas naturale	1779,8	225,01	23,93	599.073	134,80	14,33
								12/05/2020 05:00	Gas naturale	9161,8	19,70	31,71	946.336	18,64	30,00
111	Fermata	12/05/2020 11:17	12/05/2020 11:28	11		12/05/2020 11:17	12/05/2020 11:28								
								12/05/2020 12:00	Gas naturale	5285,1	38,32	5,29	520.624	19,95	2,75
112	Avviamento	18/05/2020 02:57	18/05/2020 05:36	159	Freddo	18/05/2020 03:46	18/05/2020 05:36								
								18/05/2020 03:00	Gas naturale	5,0	1,26	0,42	17.150	0,02	0,01
								18/05/2020 04:00	Gas naturale	11,8	289,92	1,38	560.124	162,39	0,77
								18/05/2020 05:00	Gas naturale	4,3	43,73	0,00	622.028	27,20	0,00
								18/05/2020 06:00	Gas naturale	9155,5	21,92	23,68	976.806	21,41	23,13
113	Fermata	20/05/2020 23:58	21/05/2020 00:20	22		20/05/2020 23:58	21/05/2020 00:20								
								21/05/2020 00:00	Gas naturale	16990,4	8,38	8,20	1.384.128	11,59	11,35
								21/05/2020 01:00	Gas naturale	40,0	109,52	2,47	192.285	21,06	0,47
114	Avviamento	23/05/2020 20:22	23/05/2020 22:55	153	Freddo	23/05/2020 21:04	23/05/2020 22:55								
								23/05/2020 21:00	Gas naturale	1,4	229,11	0,78	334.608	76,66	0,26
								23/05/2020 22:00	Gas naturale	8,3	86,72	0,00	613.100	53,17	0,00
								23/05/2020 23:00	Gas naturale	3202,0	34,11	16,87	735.058	25,07	12,40
115	Fermata	24/05/2020 05:16	24/05/2020 05:28	12		24/05/2020 05:16	24/05/2020 05:28								
								24/05/2020 06:00	Gas naturale	5247,8	35,91	4,17	525.361	18,86	2,19
116	Avviamento	24/05/2020 13:57	24/05/2020 15:32	95	Tiepido 2	24/05/2020 14:47	24/05/2020 15:32								
								24/05/2020 14:00	Gas naturale	1,0	2,47	0,00	20.232	0,05	0,00
								24/05/2020 15:00	Gas naturale	560,2	307,13	7,95	547.560	168,17	4,35
								24/05/2020 16:00	Gas naturale	8892,0	19,01	29,66	972.439	18,48	28,85
117	Fermata	25/05/2020 23:35	25/05/2020 23:54	19		25/05/2020 23:35	25/05/2020 23:54								
								26/05/2020 00:00	Gas naturale	11141,2	46,24	13,53	1.061.870	49,11	14,36
118	Avviamento	26/05/2020 05:13	26/05/2020 06:31	78	Tiepido 2	26/05/2020 05:43	26/05/2020 06:31								
								26/05/2020 06:00	Gas naturale	891,2	206,08	12,81	446.079	91,93	5,72
								26/05/2020 07:00	Gas naturale	9302,0	17,95	35,33	981.482	17,61	34,68
119	Fermata	26/05/2020 23:22	26/05/2020 23:36	14		26/05/2020 23:22	26/05/2020 23:36								
								27/05/2020 00:00	Gas naturale	7042,4	39,91	8,07	679.568	27,12	5,48
120	Avviamento	27/05/2020 09:03	27/05/2020 10:32	89	Tiepido 2	27/05/2020 09:43	27/05/2020 10:32								
								27/05/2020 10:00	Gas naturale	1171,7	252,80	17,13	541.765	136,96	9,28
								27/05/2020 11:00	Gas naturale	9859,6	16,77	34,73	992.081	16,64	34,46

		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
121	Fermata	27/05/2020 23:08	27/05/2020 23:24	16		27/05/2020 23:08	27/05/2020 23:24								
								28/05/2020 00:00	Gas naturale	2018,7	40,51	11,27	340.217	13,78	3,83
122	Avviamento	28/05/2020 08:47	28/05/2020 10:34	107	Tiepido 2	28/05/2020 09:32	28/05/2020 10:34								
								28/05/2020 09:00	Gas naturale	5,8	71,87	0,09	108.309	7,78	0,01
								28/05/2020 10:00	Gas naturale	1689,7	227,11	28,23	612.850	139,18	17,30
								28/05/2020 11:00	Gas naturale	8685,0	22,41	39,58	939.071	21,05	37,17
123	Fermata	28/05/2020 17:05	28/05/2020 17:20	15		28/05/2020 17:05	28/05/2020 17:20								
								28/05/2020 18:00	Gas naturale	1311,6	46,50	5,42	261.529	12,16	1,42
124	Avviamento	30/05/2020 19:41	30/05/2020 22:21	160	Freddo	30/05/2020 20:24	30/05/2020 22:21								
								30/05/2020 20:00	Gas naturale	5,8	93,49	0,70	168.520	15,76	0,12
								30/05/2020 21:00	Gas naturale	15,0	180,17	0,04	590.288	106,35	0,02
								30/05/2020 22:00	Gas naturale	504,4	41,81	7,05	648.563	27,12	4,57
								30/05/2020 23:00	Gas naturale	14020,6	7,31	18,18	1.221.349	8,92	22,20
125	Fermata	31/05/2020 19:22	31/05/2020 19:38	16		31/05/2020 19:22	31/05/2020 19:38								
								31/05/2020 20:00	Gas naturale	6166,4	58,65	9,67	652.049	38,24	6,31
126	Avviamento	04/06/2020 03:06	04/06/2020 05:38	152	Freddo	04/06/2020 03:49	04/06/2020 05:38								
								04/06/2020 04:00	Gas naturale	14,3	284,97	0,89	482.977	137,63	0,43
								04/06/2020 05:00	Gas naturale	560,6	43,54	9,14	636.161	27,70	5,81
								04/06/2020 06:00	Gas naturale	7733,2	24,39	10,19	929.727	22,67	9,47
127	Fermata	07/06/2020 12:40	07/06/2020 12:55	15		07/06/2020 12:40	07/06/2020 12:55								
								07/06/2020 13:00	Gas naturale	12141,3	38,38	15,00	1.097.848	42,14	16,46
128	Avviamento	08/06/2020 03:52	08/06/2020 05:32	100	Tiepido 2	08/06/2020 04:45	08/06/2020 05:32								
								08/06/2020 04:00	Gas naturale	5,8	36,05	0,24	66.621	2,40	0,02
								08/06/2020 05:00	Gas naturale	875,6	298,77	14,85	562.888	168,17	8,36
								08/06/2020 06:00	Gas naturale	9970,2	12,07	36,30	1.011.174	12,21	36,70
129	Fermata	11/06/2020 09:15	11/06/2020 09:27	12		11/06/2020 09:15	11/06/2020 09:27								
								11/06/2020 10:00	Gas naturale	5294,7	35,21	8,19	517.586	18,22	4,24
130	Avviamento	11/06/2020 14:22	11/06/2020 15:56	94	Tiepido 2	11/06/2020 14:45	11/06/2020 15:56								
								11/06/2020 15:00	Gas naturale	1090,8	137,00	19,48	377.301	51,69	7,35
								11/06/2020 16:00	Gas naturale	6222,2	17,25	71,50	820.726	14,15	58,68
131	Fermata	12/06/2020 23:09	12/06/2020 23:23	14		12/06/2020 23:09	12/06/2020 23:23								
								13/06/2020 00:00	Gas naturale	2850,8	35,35	5,45	365.630	12,92	1,99
132	Avviamento	14/06/2020 08:48	14/06/2020 10:32	104	Tiepido 1	14/06/2020 09:31	14/06/2020 10:32								
								14/06/2020 09:00	Gas naturale	2,7	60,95	0,41	106.832	6,51	0,04
								14/06/2020 10:00	Gas naturale	1337,2	244,60	23,94	609.558	149,10	14,59
								14/06/2020 11:00	Gas naturale	9741,7	15,34	32,87	1.001.980	15,37	32,94
133	Fermata	15/06/2020 23:07	15/06/2020 23:18	11		15/06/2020 23:07	15/06/2020 23:18								
								16/06/2020 00:00	Gas naturale	1939,9	26,59	6,93	272.684	7,25	1,89
134	Avviamento	18/06/2020 02:40	18/06/2020 04:52	132	Tiepido 1	18/06/2020 03:25	18/06/2020 04:52								
								18/06/2020 03:00	Gas naturale	1,0	101,14	1,23	178.427	18,05	0,22
								18/06/2020 04:00	Gas naturale	1005,0	193,62	16,27	612.319	118,56	9,96
								18/06/2020 05:00	Gas naturale	5185,1	28,86	51,96	816.873	23,58	42,44
135	Fermata	20/06/2020 07:05	20/06/2020 07:25	20		20/06/2020 07:05	20/06/2020 07:25								
								20/06/2020 08:00	Gas naturale	1542,7	42,09	16,12	325.043	13,68	5,24
136	Avviamento	28/06/2020 12:02	28/06/2020 15:00	178	Freddo	28/06/2020 13:02	28/06/2020 15:00								
								28/06/2020 13:00	Gas naturale	0,3	394,17	0,57	489.115	192,79	0,28
								28/06/2020 14:00	Gas naturale	4,3	70,82	0,00	602.481	42,67	0,00
								28/06/2020 15:00	Gas naturale	2790,3	37,51	15,96	695.676	26,09	11,10
137	Fermata	02/07/2020 10:08	02/07/2020 10:20	12		02/07/2020 10:08	02/07/2020 10:20								
								02/07/2020 11:00	Gas naturale	2147,7	32,37	5,68	293.288	9,49	1,67
138	Avviamento	02/07/2020 13:37	02/07/2020 14:56	79	Caldo	02/07/2020 13:54	02/07/2020 14:56								
								02/07/2020 14:00	Gas naturale	307,8	93,76	4,58	201.081	18,85	0,92
								02/07/2020 15:00	Gas naturale	6777,4	17,86	46,58	838.811	14,98	39,07
139	Fermata	03/07/2020 23:08	03/07/2020 23:26	18		03/07/2020 23:08	03/07/2020 23:26								
								04/07/2020 00:00	Gas naturale	2136,3	60,17	4,87	350.547	21,09	1,71
140	Avviamento	05/07/2020 12:48	05/07/2020 14:34	106	Tiepido 1	05/07/2020 13:30	05/07/2020 14:34								
								05/07/2020 13:00	Gas naturale	0,1	61,67	0,56	107.867	6,65	0,06
								05/07/2020 14:00	Gas naturale	1426,6	223,14	27,07	611.940	136,55	16,57

		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
141	Fermata	06/07/2020 23:09	06/07/2020 23:23	14		06/07/2020 23:09	06/07/2020 23:23	05/07/2020 15:00	Gas naturale	10048,0	18,05	24,04	1.027.722	18,55	24,71
								07/07/2020 00:00	Gas naturale	2207,4	33,51	7,60	329.816	11,05	2,51
142	Avviamento	07/07/2020 04:31	07/07/2020 06:00	89	Caldo	07/07/2020 04:48	07/07/2020 06:00	07/07/2020 05:00	Gas naturale	536,7	112,41	8,94	276.965	31,13	2,48
								07/07/2020 06:00	Gas naturale	5010,0	17,58	78,87	789.819	13,89	62,30
143	Fermata	09/07/2020 23:09	09/07/2020 23:27	18		09/07/2020 23:09	09/07/2020 23:27	10/07/2020 00:00	Gas naturale	3042,1	37,77	10,74	410.931	15,52	4,42
144	Avviamento	10/07/2020 12:02	10/07/2020 13:59	117	Tiepidi 2	10/07/2020 12:45	10/07/2020 13:59	10/07/2020 13:00	Gas naturale	726,8	278,60	13,57	522.079	145,45	7,08
								10/07/2020 14:00	Gas naturale	5088,9	32,71	50,13	780.439	25,52	39,12
145	Fermata	11/07/2020 10:57	11/07/2020 11:09	12		11/07/2020 10:57	11/07/2020 11:09	11/07/2020 11:00	Gas naturale	17236,4	6,26	4,97	1.387.048	8,68	6,90
								11/07/2020 12:00	Gas naturale	37,7	32,62	2,61	88.530	2,89	0,23
146	Avviamento	11/07/2020 14:20	11/07/2020 15:31	71	Caldo	11/07/2020 14:34	11/07/2020 15:31	11/07/2020 15:00	Gas naturale	1301,8	99,14	29,57	405.617	40,21	11,99
								11/07/2020 16:00	Gas naturale	9650,6	16,90	33,47	991.311	16,76	33,18
147	Fermata	13/07/2020 22:53	13/07/2020 23:07	14		13/07/2020 22:53	13/07/2020 23:07	13/07/2020 23:00	Gas naturale	21918,3	12,29	8,52	1.646.408	20,24	14,02
								14/07/2020 00:00	Gas naturale	3,6	29,77	0,42	68.842	2,05	0,03
148	Avviamento	14/07/2020 04:22	14/07/2020 05:57	95	Caldo	14/07/2020 04:47	14/07/2020 05:57	14/07/2020 05:00	Gas naturale	787,3	146,63	14,33	374.385	54,90	5,36
								14/07/2020 06:00	Gas naturale	5518,2	21,77	61,30	825.173	17,96	50,58
149	Fermata	15/07/2020 23:09	15/07/2020 23:21	12		15/07/2020 23:09	15/07/2020 23:21	16/07/2020 00:00	Gas naturale	2606,0	28,63	5,21	328.344	9,40	1,71
150	Avviamento	16/07/2020 04:22	16/07/2020 06:00	98	Tiepidi 2	16/07/2020 04:46	16/07/2020 06:00	16/07/2020 05:00	Gas naturale	869,6	129,83	17,96	372.570	48,37	6,69
								16/07/2020 06:00	Gas naturale	5739,8	16,96	74,23	822.790	13,96	61,07
151	Fermata	18/07/2020 23:07	18/07/2020 23:19	12		18/07/2020 23:07	18/07/2020 23:19	19/07/2020 00:00	Gas naturale	1724,6	29,65	5,15	267.156	7,92	1,38
152	Avviamento	19/07/2020 12:02	19/07/2020 14:01	119	Tiepidi 2	19/07/2020 12:53	19/07/2020 14:01	19/07/2020 13:00	Gas naturale	290,5	302,30	5,10	505.088	152,69	2,58
								19/07/2020 14:00	Gas naturale	4792,6	25,35	55,54	792.605	20,09	44,02
								19/07/2020 15:00	Gas naturale	17929,7	1,62	8,69	1.420.260	2,30	12,34
153	Fermata	25/07/2020 00:38	25/07/2020 00:54	16		25/07/2020 00:38	25/07/2020 00:54	25/07/2020 01:00	Gas naturale	10177,8	37,70	20,04	1.001.806	37,77	20,07
154	Mancato Avviamento	01/08/2020 09:27	01/08/2020 10:29	62				01/08/2020 10:00	Gas naturale	10,4	181,83	0,43	276.464	50,27	0,12
								01/08/2020 11:00	Gas naturale	0,1	194,73	0,00	246.463	47,99	0,00
155	Avviamento	03/08/2020 10:58	03/08/2020 13:51	173	Freddo	03/08/2020 11:43	03/08/2020 13:51	03/08/2020 11:00	Gas naturale	0,1	0,41	0,16	10.992	0,00	0,00
								03/08/2020 12:00	Gas naturale	8,4	328,37	0,18	525.216	172,46	0,10
								03/08/2020 13:00	Gas naturale	0,9	43,31	0,00	582.688	25,24	0,00
								03/08/2020 14:00	Gas naturale	7632,6	26,35	10,54	874.468	23,04	9,22
156	Fermata	05/08/2020 23:07	05/08/2020 23:22	15		05/08/2020 23:07	05/08/2020 23:22	06/08/2020 00:00	Gas naturale	1671,1	42,83	5,73	300.105	12,85	1,72
157	Avviamento	06/08/2020 11:59	06/08/2020 14:03	124	Tiepidi 2	06/08/2020 12:50	06/08/2020 14:03	06/08/2020 12:00	Gas naturale	0,5	0,05	0,00	10.303	0,00	0,00
								06/08/2020 13:00	Gas naturale	416,0	312,02	6,95	547.179	170,73	3,80
								06/08/2020 14:00	Gas naturale	4053,2	40,31	45,85	775.806	31,27	35,57
								06/08/2020 15:00	Gas naturale	14779,8	5,34	9,16	1.295.183	6,91	11,87
158	Fermata	10/08/2020 23:10	10/08/2020 23:22	12		10/08/2020 23:10	10/08/2020 23:22	11/08/2020 00:00	Gas naturale	2700,1	85,10	4,31	393.964	33,53	1,70
159	Avviamento	10/08/2020 23:50	11/08/2020 01:01	71	Caldo	11/08/2020 00:04	11/08/2020 01:01	11/08/2020 00:00	Gas naturale	2700,1	85,10	4,31	393.964	33,53	1,70
								11/08/2020 01:00	Gas naturale	3692,0	123,45	41,85	683.921	84,43	28,62
								11/08/2020 02:00	Gas naturale	14169,8	2,22	10,11	1.294.258	2,87	13,09
160	Fermata	12/08/2020 03:01	12/08/2020 03:22	21		12/08/2020 03:01	12/08/2020 03:22								


		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
161	Avviamento	12/08/2020 12:29	12/08/2020 14:03	94	Caldo	12/08/2020 13:02	12/08/2020 14:03	12/08/2020 04:00	Gas naturale	666,0	55,34	12,80	257.723	14,26	3,30
								12/08/2020 13:00	Gas naturale	0,3	180,95	0,01	259.899	47,03	0,00
								12/08/2020 14:00	Gas naturale	3733,1	75,28	47,29	753.247	56,71	35,62
								12/08/2020 15:00	Gas naturale	15193,4	5,88	9,48	1.310.632	7,71	12,43
162	Fermata	13/08/2020 03:17	13/08/2020 03:28	11		13/08/2020 03:17	13/08/2020 03:28								
								13/08/2020 04:00	Gas naturale	4144,7	37,08	5,50	488.866	18,13	2,69
163	Avviamento	13/08/2020 11:11	13/08/2020 12:55	104	Tiepido 2	13/08/2020 11:46	13/08/2020 12:55								
								13/08/2020 12:00	Gas naturale	621,3	237,11	13,51	460.714	109,24	6,22
								13/08/2020 13:00	Gas naturale	4335,5	34,72	51,17	790.276	27,44	40,44
164	Fermata	13/08/2020 23:08	13/08/2020 23:20	12		13/08/2020 23:08	13/08/2020 23:20								
								14/08/2020 00:00	Gas naturale	2106,9	39,49	3,42	299.599	11,83	1,03
165	Avviamento	14/08/2020 02:25	14/08/2020 04:04	99	Tiepido 2	14/08/2020 02:48	14/08/2020 04:04								
								14/08/2020 03:00	Gas naturale	567,2	148,59	10,95	338.894	50,36	3,71
								14/08/2020 04:00	Gas naturale	3764,7	36,58	59,15	571.023	20,89	33,77
								14/08/2020 05:00	Gas naturale	14862,6	5,43	10,26	1.172.917	6,37	12,04
166	Fermata	14/08/2020 23:08	14/08/2020 23:19	11		14/08/2020 23:08	14/08/2020 23:19								
								15/08/2020 00:00	Gas naturale	1997,0	37,94	4,07	290.320	11,01	1,18
167	Avviamento	15/08/2020 20:47	15/08/2020 22:47	120	Tiepido 1	15/08/2020 21:32	15/08/2020 22:47								
								15/08/2020 21:00	Gas naturale	1,8	61,00	0,22	116.528	7,11	0,03
								15/08/2020 22:00	Gas naturale	1210,1	230,06	25,82	614.075	141,27	15,86
								15/08/2020 23:00	Gas naturale	6459,9	26,25	38,33	895.205	23,50	34,32
168	Fermata	16/08/2020 12:20	16/08/2020 12:35	15		16/08/2020 12:20	16/08/2020 12:35								
								16/08/2020 13:00	Gas naturale	4846,4	50,73	7,22	585.585	29,70	4,23
169	Avviamento	16/08/2020 20:47	16/08/2020 22:46	119	Tiepido 2	16/08/2020 21:32	16/08/2020 22:46								
								16/08/2020 21:00	Gas naturale	1,4	62,53	0,19	112.533	7,04	0,02
								16/08/2020 22:00	Gas naturale	1123,3	221,88	29,97	608.665	135,05	18,24
								16/08/2020 23:00	Gas naturale	6568,4	27,02	46,76	895.298	24,19	41,87
170	Fermata	17/08/2020 23:10	17/08/2020 23:23	13		17/08/2020 23:10	17/08/2020 23:23								
								18/08/2020 00:00	Gas naturale	2282,9	40,58	6,60	338.797	13,75	2,24
171	Avviamento	18/08/2020 05:19	18/08/2020 07:00	101	Tiepido 2	18/08/2020 05:45	18/08/2020 07:00								
								18/08/2020 06:00	Gas naturale	657,5	181,79	13,63	409.734	74,48	5,59
								18/08/2020 07:00	Gas naturale	4099,7	37,59	63,19	799.383	30,05	50,51
172	Fermata	19/08/2020 23:52	20/08/2020 00:11	19		19/08/2020 23:52	20/08/2020 00:11								
								20/08/2020 00:00	Gas naturale	15248,4	9,84	14,32	1.343.522	13,23	19,23
								20/08/2020 01:00	Gas naturale	99,9	38,16	6,17	118.568	4,52	0,73
173	Avviamento	20/08/2020 04:34	20/08/2020 05:55	81	Caldo	20/08/2020 05:03	20/08/2020 05:55								
								20/08/2020 05:00	Gas naturale	0,3	140,00	0,06	230.044	32,21	0,01
								20/08/2020 06:00	Gas naturale	5160,1	50,79	55,74	834.248	42,37	46,50
174	Fermata	24/08/2020 23:52	25/08/2020 00:09	17		24/08/2020 23:52	25/08/2020 00:09								
								25/08/2020 00:00	Gas naturale	13232,4	7,80	19,52	1.252.479	9,77	24,45
								25/08/2020 01:00	Gas naturale	18,2	34,44	2,94	87.833	3,02	0,26
175	Avviamento	25/08/2020 04:23	25/08/2020 05:59	96	Caldo	25/08/2020 04:58	25/08/2020 05:59								
								25/08/2020 05:00	Gas naturale	31,4	208,78	0,07	323.628	67,57	0,02
								25/08/2020 06:00	Gas naturale	5908,2	23,48	55,05	868.656	20,39	47,82
176	Fermata	26/08/2020 23:09	26/08/2020 23:23	14		26/08/2020 23:09	26/08/2020 23:23								
								27/08/2020 00:00	Gas naturale	2624,1	43,13	6,74	365.654	15,77	2,46
177	Avviamento	27/08/2020 06:50	27/08/2020 07:53	63	Tiepido 2	27/08/2020 07:22	27/08/2020 07:53								
								27/08/2020 07:00	Gas naturale	0,6	43,61	0,20	88.182	3,85	0,02
								27/08/2020 08:00	Gas naturale	4388,4	163,67	27,80	768.796	125,83	21,38
178	Fermata	31/08/2020 23:05	31/08/2020 23:21	16		31/08/2020 23:05	31/08/2020 23:21								
								01/09/2020 00:00	Gas naturale	1299,0	44,64	15,95	284.364	12,70	4,54
179	Avviamento	01/09/2020 04:35	01/09/2020 05:56	81	Caldo	01/09/2020 05:03	01/09/2020 05:56								
								01/09/2020 05:00	Gas naturale	2,3	139,29	0,12	223.235	31,09	0,03
								01/09/2020 06:00	Gas naturale	5893,7	47,40	60,45	864.860	40,99	52,28
180	Fermata	01/09/2020 23:08	01/09/2020 23:23	15		01/09/2020 23:08	01/09/2020 23:23								
								02/09/2020 00:00	Gas naturale	2170,7	43,63	11,40	349.321	15,24	3,98
181	Avviamento	02/09/2020 03:30	02/09/2020 04:56	86	Caldo	02/09/2020 03:59	02/09/2020 04:56								





CENTRALE DI GISSI


MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020

Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
								02/09/2020 04:00	Gas naturale	9,7	164,42	0,10	262.501	43,16	0,03
								02/09/2020 05:00	Gas naturale	5605,2	39,21	65,20	863.957	33,87	56,33
182	Fermata	07/09/2020 23:06	07/09/2020 23:17	11		07/09/2020 23:06	07/09/2020 23:17								
								08/09/2020 00:00	Gas naturale	1340,1	36,41	6,76	243.747	8,88	1,65
183	Avviamento	08/09/2020 04:32	08/09/2020 05:58	86	Caldo	08/09/2020 04:58	08/09/2020 05:58								
								08/09/2020 05:00	Gas naturale	19,6	152,69	0,08	247.780	37,83	0,02
								08/09/2020 06:00	Gas naturale	5622,3	17,42	65,39	860.057	14,98	56,24
184	Fermata	08/09/2020 23:08	08/09/2020 23:22	14		08/09/2020 23:08	08/09/2020 23:22								
								09/09/2020 00:00	Gas naturale	2099,9	41,03	8,70	333.032	13,66	2,90
185	Avviamento	09/09/2020 04:22	09/09/2020 06:01	99	Tiepido 2	09/09/2020 04:46	09/09/2020 06:01								
								09/09/2020 05:00	Gas naturale	818,4	141,14	19,18	389.934	55,04	7,48
								09/09/2020 06:00	Gas naturale	4677,4	21,79	69,71	828.959	18,06	57,79
								09/09/2020 07:00	Gas naturale	15040,6	1,83	12,20	1.342.260	2,45	16,37
186	Fermata	10/09/2020 23:08	10/09/2020 23:22	14		10/09/2020 23:08	10/09/2020 23:22								
								11/09/2020 00:00	Gas naturale	2384,2	39,72	5,97	340.263	13,51	2,03
187	Avviamento	11/09/2020 23:37	12/09/2020 00:53	76	Tiepido 1	12/09/2020 00:13	12/09/2020 00:53								
								12/09/2020 00:00	Gas naturale	0,6	127,20	0,35	209.851	26,69	0,07
								12/09/2020 01:00	Gas naturale	4607,5	109,35	37,88	804.808	88,00	30,48
188	Fermata	14/09/2020 23:09	14/09/2020 23:25	16		14/09/2020 23:09	14/09/2020 23:25								
								15/09/2020 00:00	Gas naturale	2782,1	48,43	9,25	391.795	18,97	3,63
189	Avviamento	15/09/2020 04:32	15/09/2020 05:55	83	Caldo	15/09/2020 05:03	15/09/2020 05:55								
								15/09/2020 05:00	Gas naturale	1,5	157,52	0,07	249.181	39,25	0,02
								15/09/2020 06:00	Gas naturale	5377,7	45,88	59,18	849.248	38,96	50,26
190	Fermata	15/09/2020 23:09	15/09/2020 23:24	15		15/09/2020 23:09	15/09/2020 23:24								
								16/09/2020 00:00	Gas naturale	2811,4	44,90	7,53	386.199	17,34	2,91
191	Avviamento	16/09/2020 04:31	16/09/2020 05:55	84	Caldo	16/09/2020 05:03	16/09/2020 05:55								
								16/09/2020 05:00	Gas naturale	0,9	157,26	0,05	251.335	39,53	0,01
								16/09/2020 06:00	Gas naturale	5253,3	43,07	56,68	844.845	36,38	47,89
192	Fermata	17/09/2020 23:07	17/09/2020 23:25	18		17/09/2020 23:07	17/09/2020 23:25								
								18/09/2020 00:00	Gas naturale	1850,2	42,08	13,02	342.380	14,41	4,46
193	Avviamento	18/09/2020 04:33	18/09/2020 05:55	82	Caldo	18/09/2020 04:51	18/09/2020 05:55								
								18/09/2020 05:00	Gas naturale	12,7	159,39	0,18	238.650	38,04	0,04
								18/09/2020 06:00	Gas naturale	5414,8	22,26	62,65	853.887	19,01	53,50
194	Fermata	19/09/2020 11:05	19/09/2020 11:23	18		19/09/2020 11:05	19/09/2020 11:23								
								19/09/2020 12:00	Gas naturale	1163,2	60,87	17,47	297.119	18,08	5,19
195	Avviamento	19/09/2020 14:24	19/09/2020 16:05	101	Tiepido 2	19/09/2020 14:48	19/09/2020 16:05								
								19/09/2020 15:00	Gas naturale	598,2	151,25	21,42	355.533	53,77	7,62
								19/09/2020 16:00	Gas naturale	3937,3	25,86	85,68	784.478	20,29	67,22
								19/09/2020 17:00	Gas naturale	15991,5	1,77	14,68	1.389.689	2,46	20,40
196	Fermata	19/09/2020 23:08	19/09/2020 23:22	14		19/09/2020 23:08	19/09/2020 23:22								
								20/09/2020 00:00	Gas naturale	2148,2	38,99	8,62	339.189	13,22	2,92
197	Avviamento	20/09/2020 05:18	20/09/2020 06:56	98	Tiepido 2	20/09/2020 05:46	20/09/2020 06:56								
								20/09/2020 06:00	Gas naturale	725,1	172,35	18,01	422.385	72,80	7,61
								20/09/2020 07:00	Gas naturale	6875,2	15,21	47,01	920.609	14,00	43,28
198	Fermata	21/09/2020 23:08	21/09/2020 23:20	12		21/09/2020 23:08	21/09/2020 23:20								
								22/09/2020 00:00	Gas naturale	1984,6	38,05	6,56	305.052	11,61	2,00
199	Avviamento	22/09/2020 04:29	22/09/2020 06:00	91	Caldo	22/09/2020 04:57	22/09/2020 06:00								
								22/09/2020 05:00	Gas naturale	43,8	170,30	0,14	273.731	46,62	0,04
								22/09/2020 06:00	Gas naturale	5843,9	18,70	68,20	874.634	16,35	59,65
200	Fermata	23/09/2020 23:06	23/09/2020 23:18	12		23/09/2020 23:06	23/09/2020 23:18								
								24/09/2020 00:00	Gas naturale	1452,1	42,20	6,06	262.484	11,08	1,59
201	Avviamento	24/09/2020 07:53	24/09/2020 08:46	53	Tiepido 2	24/09/2020 08:14	24/09/2020 08:46								
								24/09/2020 08:00	Gas naturale	4,0	27,12	0,07	59.092	1,60	0,00
								24/09/2020 09:00	Gas naturale	6062,8	155,97	26,13	871.931	135,99	22,79
202	Transitorio Generico	24/09/2020 19:08	24/09/2020 19:32	24		24/09/2020 19:08	24/09/2020 19:32								
								24/09/2020 20:00	Gas naturale	19546,1	5,74	10,11	1.622.945	9,31	16,41
203	Fermata	26/09/2020 23:04	26/09/2020 23:32	28		26/09/2020 23:04	26/09/2020 23:32								
								27/09/2020 00:00	Gas naturale	752,9	211,08	1,19	341.672	72,12	0,41

		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
204	Avviamento	27/09/2020 02:37	27/09/2020 03:55	78	Tiepido 2	27/09/2020 02:57	27/09/2020 03:55								
								27/09/2020 03:00	Gas naturale	15,7	144,99	0,22	195.494	28,34	0,04
								27/09/2020 04:00	Gas naturale	5630,7	23,19	84,29	836.757	19,40	70,53
205	Fermata	29/09/2020 00:05	29/09/2020 00:23	18		29/09/2020 00:05	29/09/2020 00:23								
								29/09/2020 01:00	Gas naturale	1006,1	82,33	17,14	268.725	22,12	4,61
206	Avviamento	29/09/2020 03:35	29/09/2020 04:50	75	Caldo	29/09/2020 03:51	29/09/2020 04:50								
								29/09/2020 04:00	Gas naturale	33,4	168,24	0,38	224.339	37,74	0,08
								29/09/2020 05:00	Gas naturale	5847,5	20,50	105,44	850.774	17,44	89,70
207	Fermata	02/10/2020 23:06	02/10/2020 23:20	14		02/10/2020 23:06	02/10/2020 23:20								
								03/10/2020 00:00	Gas naturale	1502,0	50,76	12,70	267.515	13,58	3,40
208	Avviamento	03/10/2020 07:48	03/10/2020 09:01	73	Tiepido 2	03/10/2020 08:15	03/10/2020 09:01								
								03/10/2020 08:00	Gas naturale	1,8	61,33	0,14	97.449	5,98	0,01
								03/10/2020 09:00	Gas naturale	4187,7	132,69	47,27	740.404	98,24	35,00
								03/10/2020 10:00	Gas naturale	19740,1	4,07	8,27	1.558.167	6,34	12,89
209	Fermata	04/10/2020 23:54	05/10/2020 00:09	15		04/10/2020 23:54	05/10/2020 00:09								
								05/10/2020 00:00	Gas naturale	12738,8	8,62	30,53	1.202.802	10,37	36,72
								05/10/2020 01:00	Gas naturale	3,5	52,05	1,90	78.774	4,10	0,15
210	Avviamento	05/10/2020 04:17	05/10/2020 06:00	103	Tiepido 2	05/10/2020 04:48	05/10/2020 06:00								
								05/10/2020 05:00	Gas naturale	645,3	216,06	28,95	401.144	86,67	11,61
								05/10/2020 06:00	Gas naturale	4195,1	36,32	107,51	774.916	28,14	83,31
211	Fermata	08/10/2020 13:35	08/10/2020 13:35	0		08/10/2020 13:35	08/10/2020 13:35								
								08/10/2020 14:00	Gas naturale	8706,6	0,45	10,62	771.559	0,34	8,20
212	Avviamento	08/10/2020 14:08	08/10/2020 14:51	43	Caldo	08/10/2020 14:28	08/10/2020 14:51								
								08/10/2020 15:00	Gas naturale	5345,9	153,29	43,44	706.574	108,31	30,69
213	Fermata	10/10/2020 01:29	10/10/2020 01:43	14		10/10/2020 01:29	10/10/2020 01:43								
								10/10/2020 02:00	Gas naturale	6895,6	58,75	24,92	749.716	44,05	18,68
214	Avviamento	10/10/2020 13:02	10/10/2020 14:55	113	Tiepido 2	10/10/2020 13:48	10/10/2020 14:55								
								10/10/2020 14:00	Gas naturale	600,4	321,41	20,11	529.967	170,34	10,66
								10/10/2020 15:00	Gas naturale	7435,6	24,17	58,20	910.424	22,00	52,99
215	Fermata	10/10/2020 23:06	10/10/2020 23:19	13		10/10/2020 23:06	10/10/2020 23:19								
								11/10/2020 00:00	Gas naturale	1298,6	46,01	13,13	244.317	11,24	3,21
216	Mancato Avviamento	11/10/2020 21:06	11/10/2020 22:11	65		11/10/2020 21:41	11/10/2020 22:11								
								11/10/2020 22:00	Gas naturale	873,7	260,72	27,71	511.133	133,26	14,16
								11/10/2020 23:00	Gas naturale	135,3	41,54	7,44	111.964	4,65	0,83
217	Avviamento	12/10/2020 12:05	12/10/2020 13:32	87	Tiepido 1	12/10/2020 12:49	12/10/2020 13:32								
								12/10/2020 13:00	Gas naturale	607,5	295,08	16,68	509.235	150,26	8,49
								12/10/2020 14:00	Gas naturale	14257,5	16,75	44,87	1.289.106	21,59	57,84
218	Fermata	13/10/2020 08:50	13/10/2020 09:08	18		13/10/2020 08:50	13/10/2020 09:08								
								13/10/2020 09:00	Gas naturale	13063,4	40,83	23,83	1.226.697	50,08	29,23
								13/10/2020 10:00	Gas naturale	5,5	52,43	0,04	71.887	3,77	0,00
219	Avviamento	16/10/2020 02:17	16/10/2020 05:11	174	Freddo	16/10/2020 03:03	16/10/2020 05:11								
								16/10/2020 03:00	Gas naturale	6,7	304,19	0,58	380.176	115,64	0,22
								16/10/2020 04:00	Gas naturale	12,1	91,22	0,00	634.166	57,85	0,00
								16/10/2020 05:00	Gas naturale	1772,9	50,96	17,82	696.939	35,52	12,42
								16/10/2020 06:00	Gas naturale	15567,1	2,76	7,42	1.311.330	3,62	9,73
220	Fermata	18/10/2020 17:14	18/10/2020 17:27	13		18/10/2020 17:14	18/10/2020 17:27								
								18/10/2020 18:00	Gas naturale	3970,8	52,70	16,85	464.690	24,49	7,83
221	Avviamento	18/10/2020 21:43	18/10/2020 22:49	66	Caldo	18/10/2020 21:58	18/10/2020 22:49								
								18/10/2020 22:00	Gas naturale	15,8	97,67	0,22	164.853	16,10	0,04
								18/10/2020 23:00	Gas naturale	5804,7	21,04	102,22	841.794	17,71	86,05
222	Fermata	20/10/2020 23:05	20/10/2020 23:18	13		20/10/2020 23:05	20/10/2020 23:18								
								21/10/2020 00:00	Gas naturale	1211,3	48,73	11,40	236.221	11,51	2,69
223	Avviamento	21/10/2020 05:17	21/10/2020 06:56	99	Tiepido 2	21/10/2020 05:46	21/10/2020 06:56								
								21/10/2020 06:00	Gas naturale	906,8	194,77	29,27	430.078	83,77	12,59
								21/10/2020 07:00	Gas naturale	7123,2	18,46	73,67	909.645	16,79	67,01
224	Fermata	22/10/2020 23:07	22/10/2020 23:18	11		22/10/2020 23:07	22/10/2020 23:18								
								23/10/2020 00:00	Gas naturale	1482,1	44,71	7,92	252.490	11,29	2,00
225	Avviamento	23/10/2020 04:21	23/10/2020 05:55	94	Caldo	23/10/2020 05:00	23/10/2020 05:55								

		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
								23/10/2020 05:00	Gas naturale	18,7	236,87	0,29	327.995	77,69	0,09
								23/10/2020 06:00	Gas naturale	5482,9	37,25	106,30	830.647	30,94	88,30
226	Fermata	27/10/2020 09:22	27/10/2020 09:37	15		27/10/2020 09:22	27/10/2020 09:37								
								27/10/2020 10:00	Gas naturale	5310,7	49,71	34,33	610.904	30,37	20,97
227	Avviamento	27/10/2020 13:32	27/10/2020 15:06	94	Caldo	27/10/2020 13:57	27/10/2020 15:06								
								27/10/2020 14:00	Gas naturale	62,1	165,24	1,27	236.277	39,04	0,30
								27/10/2020 15:00	Gas naturale	4627,4	23,55	230,79	782.099	18,42	180,50
								27/10/2020 16:00	Gas naturale	15061,5	1,65	19,56	1.289.176	2,12	25,22
228	Fermata	01/11/2020 18:21	01/11/2020 18:35	14		01/11/2020 18:21	01/11/2020 18:35								
								01/11/2020 19:00	Gas naturale	5140,2	50,07	34,46	589.330	29,51	20,31
229	Avviamento	01/11/2020 22:05	01/11/2020 23:47	102	Tiepidi 2	01/11/2020 22:23	01/11/2020 23:47								
								01/11/2020 23:00	Gas naturale	1715,4	194,96	198,81	580.205	113,11	115,35
								02/11/2020 00:00	Gas naturale	6752,0	15,77	226,29	879.254	13,86	198,97
230	Fermata	03/11/2020 00:07	03/11/2020 00:19	12		03/11/2020 00:07	03/11/2020 00:19								
								03/11/2020 01:00	Gas naturale	1459,3	45,33	16,62	258.842	11,73	4,30
231	Avviamento	03/11/2020 04:22	03/11/2020 05:57	95	Caldo	03/11/2020 04:59	03/11/2020 05:57								
								03/11/2020 05:00	Gas naturale	16,3	233,02	0,49	320.563	74,70	0,16
								03/11/2020 06:00	Gas naturale	5856,6	24,84	157,15	846.802	21,04	133,07
232	Fermata	06/11/2020 00:05	06/11/2020 00:18	13		06/11/2020 00:05	06/11/2020 00:18								
								06/11/2020 01:00	Gas naturale	983,3	47,40	17,26	221.387	10,49	3,82
233	Avviamento	06/11/2020 04:25	06/11/2020 05:58	93	Caldo	06/11/2020 04:58	06/11/2020 05:58								
								06/11/2020 05:00	Gas naturale	23,9	224,64	0,25	303.998	68,29	0,08
								06/11/2020 06:00	Gas naturale	5657,0	23,99	137,61	838.721	20,12	115,41
234	Fermata	07/11/2020 00:05	07/11/2020 00:17	12		07/11/2020 00:05	07/11/2020 00:17								
								07/11/2020 01:00	Gas naturale	1087,2	44,55	10,63	214.422	9,55	2,28
235	Avviamento	07/11/2020 13:04	07/11/2020 15:06	122	Tiepidi 2	07/11/2020 13:49	07/11/2020 15:06								
								07/11/2020 14:00	Gas naturale	561,9	321,98	25,09	517.360	166,58	12,98
								07/11/2020 15:00	Gas naturale	4327,9	29,58	149,90	783.481	23,18	117,44
								07/11/2020 16:00	Gas naturale	14968,1	3,40	19,56	1.290.873	4,40	25,24
236	Fermata	08/11/2020 19:07	08/11/2020 19:26	19		08/11/2020 19:07	08/11/2020 19:26								
								08/11/2020 20:00	Gas naturale	2028,3	56,13	38,32	353.038	19,82	13,53
237	Avviamento	08/11/2020 22:19	08/11/2020 23:50	91	Tiepidi 2	08/11/2020 22:37	08/11/2020 23:50								
								08/11/2020 23:00	Gas naturale	1412,4	136,79	152,38	439.002	60,05	66,89
								09/11/2020 00:00	Gas naturale	7088,3	15,88	260,09	902.125	14,33	234,64
238	Fermata	10/11/2020 00:05	10/11/2020 00:23	18		10/11/2020 00:05	10/11/2020 00:23								
								10/11/2020 01:00	Gas naturale	1037,4	82,70	13,60	278.535	23,04	3,79
239	Avviamento	10/11/2020 04:20	10/11/2020 05:59	99	Caldo	10/11/2020 04:49	10/11/2020 05:59								
								10/11/2020 05:00	Gas naturale	12,1	262,34	0,65	355.275	93,20	0,23
								10/11/2020 06:00	Gas naturale	5694,5	37,03	164,32	839.342	31,08	137,92
240	Fermata	12/11/2020 00:05	12/11/2020 00:21	16		12/11/2020 00:05	12/11/2020 00:21								
								12/11/2020 01:00	Gas naturale	1324,9	46,42	23,92	271.393	12,60	6,49
241	Avviamento	12/11/2020 04:30	12/11/2020 05:57	87	Caldo	12/11/2020 05:01	12/11/2020 05:57								
								12/11/2020 05:00	Gas naturale	10,4	179,25	0,29	250.798	44,95	0,07
								12/11/2020 06:00	Gas naturale	5473,0	46,19	161,78	824.882	38,10	133,45
242	Fermata	14/11/2020 00:06	14/11/2020 00:20	14		14/11/2020 00:06	14/11/2020 00:20								
								14/11/2020 01:00	Gas naturale	1527,4	51,23	15,61	272.862	13,98	4,26
243	Avviamento	14/11/2020 21:45	14/11/2020 23:47	122	Tiepidi 1	14/11/2020 22:33	14/11/2020 23:47								
								14/11/2020 22:00	Gas naturale	7,0	77,27	0,50	128.227	9,91	0,06
								14/11/2020 23:00	Gas naturale	1289,4	270,48	69,79	604.815	163,59	42,21
								15/11/2020 00:00	Gas naturale	6696,5	17,78	212,31	878.933	15,63	186,60
244	Fermata	15/11/2020 00:58	15/11/2020 01:04	6		15/11/2020 00:58	15/11/2020 01:04								
								15/11/2020 01:00	Gas naturale	14347,3	11,48	18,40	1.266.121	14,54	23,29
								15/11/2020 02:00	Gas naturale	2,3	18,96	0,11	33.261	0,63	0,00
245	Avviamento	15/11/2020 08:22	15/11/2020 09:27	65	Tiepidi 2	15/11/2020 08:51	15/11/2020 09:27								
								15/11/2020 09:00	Gas naturale	448,5	197,98	14,47	359.500	71,17	5,20
								15/11/2020 10:00	Gas naturale	11158,0	10,76	73,28	1.097.048	11,80	80,39
246	Fermata	15/11/2020 20:05	15/11/2020 20:20	15		15/11/2020 20:05	15/11/2020 20:20								
								15/11/2020 21:00	Gas naturale	1243,8	48,37	25,25	263.129	12,73	6,64

		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
247	Avviamento	15/11/2020 22:17	15/11/2020 23:46	89	Caldo	15/11/2020 22:36	15/11/2020 23:46								
								15/11/2020 23:00	Gas naturale	1355,0	143,53	199,17	448.980	64,44	89,42
								16/11/2020 00:00	Gas naturale	6846,6	13,12	342,54	884.009	11,60	302,81
248	Fermata	18/11/2020 02:52	18/11/2020 02:52	0		18/11/2020 02:52	18/11/2020 02:52								
								18/11/2020 03:00	Gas naturale	11371,7	0,00	0,00	6.769	0,00	0,00
249	Avviamento	18/11/2020 04:27	18/11/2020 05:56	89	Caldo	18/11/2020 04:59	18/11/2020 05:56								
								18/11/2020 05:00	Gas naturale	10,4	203,29	0,41	279.292	56,78	0,11
								18/11/2020 06:00	Gas naturale	5559,1	30,30	306,63	824.831	24,99	252,92
250	Fermata	20/11/2020 23:34	20/11/2020 23:53	19		20/11/2020 23:34	20/11/2020 23:53								
								21/11/2020 00:00	Gas naturale	8428,5	103,91	18,91	920.843	95,69	17,41
251	Avviamento	21/11/2020 03:19	21/11/2020 04:25	66	Caldo	21/11/2020 03:49	21/11/2020 04:25								
								21/11/2020 04:00	Gas naturale	641,7	199,46	46,15	392.781	78,35	18,13
								21/11/2020 05:00	Gas naturale	11363,4	6,32	85,64	1.111.125	7,02	95,15
252	Fermata	24/11/2020 00:12	24/11/2020 00:27	15		24/11/2020 00:12	24/11/2020 00:27								
								24/11/2020 01:00	Gas naturale	3637,6	50,05	20,67	454.774	22,76	9,40
253	Avviamento	24/11/2020 04:28	24/11/2020 05:58	90	Caldo	24/11/2020 05:04	24/11/2020 05:58								
								24/11/2020 05:00	Gas naturale	7,7	201,67	0,61	277.964	56,06	0,17
								24/11/2020 06:00	Gas naturale	5109,5	66,16	225,56	809.862	53,58	182,68
254	Fermata	27/11/2020 22:22	27/11/2020 22:36	14		27/11/2020 22:22	27/11/2020 22:36								
								27/11/2020 23:00	Gas naturale	5486,3	46,35	17,46	623.097	28,88	10,88
255	Avviamento	28/11/2020 13:01	28/11/2020 15:04	123	Tiepidi 2	28/11/2020 13:50	28/11/2020 15:04								
								28/11/2020 14:00	Gas naturale	588,7	325,22	34,51	540.070	175,64	18,64
								28/11/2020 15:00	Gas naturale	4675,6	25,19	289,61	789.246	19,88	228,57
								28/11/2020 16:00	Gas naturale	15352,2	1,48	17,98	1.304.469	1,93	23,46
256	Fermata	29/11/2020 18:13	29/11/2020 18:27	14		29/11/2020 18:13	29/11/2020 18:27								
								29/11/2020 19:00	Gas naturale	3904,7	48,26	28,73	455.664	21,99	13,09
257	Avviamento	29/11/2020 22:02	29/11/2020 23:42	100	Tiepidi 2	29/11/2020 22:33	29/11/2020 23:42								
								29/11/2020 23:00	Gas naturale	1683,1	205,97	351,59	590.568	121,64	207,64
								30/11/2020 00:00	Gas naturale	6523,8	15,10	521,75	868.443	13,12	453,11
258	Fermata	06/12/2020 18:19	06/12/2020 18:31	12		06/12/2020 18:19	06/12/2020 18:31								
								06/12/2020 19:00	Gas naturale	4726,4	47,89	15,48	527.028	25,24	8,16
259	Avviamento	06/12/2020 22:24	06/12/2020 23:48	84	Caldo	06/12/2020 22:55	06/12/2020 23:48								
								06/12/2020 23:00	Gas naturale	191,5	220,89	14,78	315.755	69,75	4,67
								07/12/2020 00:00	Gas naturale	6737,0	24,71	256,59	885.641	21,89	227,25
260	Fermata	08/12/2020 00:05	08/12/2020 00:19	14		08/12/2020 00:05	08/12/2020 00:19								
								08/12/2020 01:00	Gas naturale	1129,3	49,23	25,04	248.048	12,21	6,21
261	Avviamento	08/12/2020 21:42	08/12/2020 23:46	124	Tiepidi 1	08/12/2020 22:33	08/12/2020 23:46								
								08/12/2020 22:00	Gas naturale	3,5	100,36	0,50	153.644	15,42	0,08
								08/12/2020 23:00	Gas naturale	1380,7	266,43	118,00	613.571	163,48	72,40
								09/12/2020 00:00	Gas naturale	7076,1	25,73	266,06	900.402	23,17	239,56
262	Fermata	11/12/2020 00:04	11/12/2020 00:23	19		11/12/2020 00:04	11/12/2020 00:23								
								11/12/2020 01:00	Gas naturale	1081,8	71,37	21,72	286.191	20,42	6,22
263	Avviamento	11/12/2020 04:17	11/12/2020 05:54	97	Caldo	11/12/2020 04:48	11/12/2020 05:54								
								11/12/2020 05:00	Gas naturale	16,8	282,10	0,77	373.305	105,31	0,29
								11/12/2020 06:00	Gas naturale	5661,9	38,78	487,41	843.681	32,72	411,22
264	Fermata	13/12/2020 17:20	13/12/2020 17:34	14		13/12/2020 17:20	13/12/2020 17:34								
								13/12/2020 18:00	Gas naturale	10,8	48,12	34,71	594.052	28,58	20,62
265	Avviamento	13/12/2020 22:16	13/12/2020 23:51	95	Tiepidi 2	13/12/2020 22:27	13/12/2020 23:51								
								13/12/2020 23:00	Gas naturale	11,5	139,39	344,97	496.792	69,25	171,38
								14/12/2020 00:00	Gas naturale	10,8	28,71	528,20	894.751	25,69	472,61
266	Fermata	15/12/2020 00:06	15/12/2020 00:19	13		15/12/2020 00:06	15/12/2020 00:19								
								15/12/2020 01:00	Gas naturale	10,9	50,41	25,22	265.475	13,38	6,70
267	Avviamento	15/12/2020 04:30	15/12/2020 05:46	76	Caldo	15/12/2020 04:56	15/12/2020 05:46								
								15/12/2020 05:00	Gas naturale	12,5	195,87	0,65	271.949	53,27	0,18
								15/12/2020 06:00	Gas naturale	11,9	40,76	369,01	883.529	36,01	326,03
268	Fermata	16/12/2020 00:07	16/12/2020 00:20	13		16/12/2020 00:07	16/12/2020 00:20								
								16/12/2020 01:00	Gas naturale	10,8	49,43	22,36	186.580	9,22	4,17
269	Avviamento	16/12/2020 04:25	16/12/2020 05:48	83	Caldo	16/12/2020 04:59	16/12/2020 05:48								

		CENTRALE DI GISSI													
		MONITORAGGIO TRANSITORI UP2 – ANNO 2020													
Evento	Tipo Transitorio	Dalle	Alle	Durata Transitorio (min)	Tipologia	Inizio parallelo ( 5 )	Minimo Tecnico Superato ( 6 )	Periodi del Transitorio	Combustibile	Consumo Gas Naturale (kg)	NOx (come NO <sub>2</sub> ) rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO rif. O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata Fumi rif. O <sub>2</sub> Totale (Nm <sup>3</sup> )	NOx (come NO <sub>2</sub> ) massico (kg)	CO massico (kg)
								16/12/2020 05:00	Gas naturale	13,0	220,55	0,64	130.771	28,84	0,08
								16/12/2020 06:00	Gas naturale	12,0	47,51	332,01	620.531	29,48	206,03
270	Fermata	19/12/2020 00:06	19/12/2020 00:18	12		19/12/2020 00:06	19/12/2020 00:18								
								19/12/2020 01:00	Gas naturale	10,0	47,84	21,77	239.005	11,43	5,20
271	Avviamento	19/12/2020 08:52	19/12/2020 09:59	67	Tiepidi 2	19/12/2020 09:22	19/12/2020 09:59								
								19/12/2020 09:00	Gas naturale	11,6	40,02	0,29	73.780	2,95	0,02
								19/12/2020 10:00	Gas naturale	12,1	183,42	230,06	736.678	135,12	169,48
272	Fermata	20/12/2020 17:21	20/12/2020 17:33	12		20/12/2020 17:21	20/12/2020 17:33								
								20/12/2020 18:00	Gas naturale	7,8	51,37	32,77	584.633	30,03	19,16
273	Avviamento	21/12/2020 04:03	21/12/2020 06:09	126	Tiepidi 2	21/12/2020 04:43	21/12/2020 06:09								
								21/12/2020 05:00	Gas naturale	8,5	320,12	134,51	559.366	179,07	75,24
								21/12/2020 06:00	Gas naturale	8,6	35,50	662,19	814.932	28,93	539,64
								21/12/2020 07:00	Gas naturale	9,6	4,75	30,49	1.354.745	6,43	41,31
274	Fermata	25/12/2020 08:05	25/12/2020 08:20	15		25/12/2020 08:05	25/12/2020 08:20								
								25/12/2020 09:00	Gas naturale	6,7	60,98	28,30	242.774	14,80	6,87
275	Avviamento	25/12/2020 21:55	25/12/2020 23:44	109	Tiepidi 2	25/12/2020 22:30	25/12/2020 23:44								
								25/12/2020 22:00	Gas naturale	9,2	18,16	0,38	46.095	0,84	0,02
								25/12/2020 23:00	Gas naturale	8,2	238,35	223,59	410.684	97,89	91,82
								26/12/2020 00:00	Gas naturale	8,9	21,57	99,69	682.983	14,73	68,09
276	Fermata	27/12/2020 18:07	27/12/2020 18:23	16		27/12/2020 18:07	27/12/2020 18:23								
								27/12/2020 19:00	Gas naturale	9,6	53,23	70,89	311.363	16,57	22,07
277	Avviamento	27/12/2020 22:28	27/12/2020 23:50	82	Caldo	27/12/2020 22:50	27/12/2020 23:50								
								27/12/2020 23:00	Gas naturale	11,6	166,78	63,91	323.147	53,89	20,65
								28/12/2020 00:00	Gas naturale	11,1	28,16	300,89	871.217	24,53	262,14
278	Fermata	29/12/2020 08:05	29/12/2020 08:23	18		29/12/2020 08:05	29/12/2020 08:23								
								29/12/2020 09:00	Gas naturale	8,8	92,82	50,14	276.155	25,63	13,85