ANALISI QUALITA' GAS METANO CENTRALE ROSELECTRA - MESE DICEMBRE — **ANNO: 2009**

Giorno	(% mol.) CH4	C2H6	C3H8	i-C4H10	n-C4H10	i-C5H12	n-C5H12	C6+	CO2	N2	He	PCS kJ/Smc	PCI kJ/Sm³	m.vol. kg/Sm³	Check %Mol
1	86,812	7,254	1,622	0,172	0,275	0,054	0,051	0,024	1,606	2,071	0,059	39894	36.034	0,78310	100
2	85,324	7,238	1,807	0,226	0,364	0,079	0,076	0,035	1,568	3,192	0,091	39.765	35.927	0,79436	100
3	86,129	6,931	1,663	0,210	0,338	0,075	0,074	0,038	1,311	3,158	0,073	39.674	35.838	0,78686	100
4	87,947	6,438	1,412	0,161	0,256	0,055	0,053	0,028	1,320	2,288	0,042	39.557	35.718	0,77314	100
5	86,922	6,684	1,558	0,191	0,305	0,066	0,065	0,033	1,269	2,854	0,053	39.611	35.775	0,78068	100
6	94,157	3,477	0,633	0,084	0,114	0,025	0,022	0,009	0,379	1,082	0,018	38.808	34.992	0,72301	100
7	90,400	5,348	1,090	0,127	0,194	0,041	0,038	0,018	1,027	1,684	0,033	39.277	35.446	0,75357	100
8	89,099	6,288	1,294	0,134	0,214	0,043	0,037	0,017	1,359	1,478	0,037	39.636	35.782	0,76499	100
9	87,885	6,870	1,530	0,163	0,261	0,047	0,042	0,019	1,427	1,714	0,042	39.897	36.030	0,77491	100
10	86,825	7,212	1,720	0,186	0,303	0,055	0,053	0,026	1,473	2,079	0,068	40.023	36.153	0,78332	100
11	85,897	6,748	1,883	0,247	0,399	0,082	0,078	0,039	1,393	3,138	0,096	39.811	35.967	0,79120	100
12	85,761	6,138	1,939	0,280	0,450	0,099	0,091	0,047	1,265	3,831	0,099	39.569	35.748	0,79265	100
13	85,766	6,498	1,904	0,270	0,428	0,087	0,083	0,044	1,082	3,739	0,099	39.702	35.869	0,79061	100
14	88,173	6,099	1,600	0,196	0,308	0,059	0,053	0,029	1,245	2,192	0,046	39.710	35.858	0,77365	100
15	87,246	6,636	1,677	0,204	0,315	0,059	0,053	0,028	1,332	2,383	0,067	39.805	35.951	0,77992	100
16	86,711	6,927	1,683	0,203	0,311	0,061	0,058	0,032	1,230	2,704	0,080	39.813	35.961	0,78227	100
17	86,422	7,039	1,669	0,207	0,323	0,063	0,062	0,034	1,156	2,936	0,089	39.797	35.948	0,78351	100
18	86,892	6,770	1,618	0,206	0,317	0,064	0,064	0,035	1,083	2,876	0,075	39.745	35.898	0,78017	100
19	87,263	6,615	1,609	0,203	0,313	0,063	0,060	0,032	1,126	2,649	0,067	39.753	35.903	0,77820	100
20	87,087	6,630	1,616	0,201	0,311	0,063	0,061	0,035	1,116	2,818	0,062	39.705	35.860	0,77918	100
21	86,795	6,466	1,651	0,217	0,337	0,068	0,069	0,039	1,150	3,133	0,075	39.596	35.764	0,78173	100
22	86,757	6,533	1,671	0,219	0,341	0,067	0,069	0,042	1,051	3,166	0,084	39.656	35.819	0,78149	100
23	86,870	6,494	1,635	0,213	0,334	0,067	0,068	0,043	1,050	3,146	0,080	39.623	35.788	0,78051	100
24	86,792	6,503	1,646	0,215	0,338	0,068	0,070	0,044	1,044	3,196	0,084	39.624	35.789	0,78106	100
25	87,079	6,420	1,580	0,207	0,322	0,066	0,066	0,042	1,082	3,064	0,072	39.573	35.740	0,77899	100
26	87,147	6,375	1,563	0,208	0,320	0,066	0,067	0,040	1,097	3,050	0,067	39.550	35.718	0,77859	100
27	87,368	6,355	1,533	0,196	0,305	0,062	0,062	0,039	1,072	2,948	0,060	39.543	35.711	0,77661	100
28	87,121	6,461	1,568	0,205	0,320	0,067	0,068	0,043	0,971	3,111	0,065	39.606	35.770	0,77807	100
29	87,113	6,452	1,563	0,206	0,323	0,067	0,069	0,041	0,989	3,116	0,061	39.595	35.760	0,77826	100
30	87,005	6,532	1,585	0,205	0,323	0,066	0,067	0,041	1,053	3,054	0,069	39.623	35.786	0,77931	100
31	86,978	6,556	1,594	0,208	0,324	0,068	0,068	0,038	1,151	2,941	0,074	39.641	35.803	0,78019	100
	87,28	*6,48*	*1,58*	*0,199*	*0,312*	*0,064*	*0,062*	*0,034*	*1,177*	*2,735*	*0,067*	*39651*	*35810*	*0,778*	
									(media a.)				*(media a.)*		

media a. = media aritmetica
media p. = media ponderata — **0,03580987**

MISURE CEMS

Giorno	NOx (NO2) (non normalizzati) mg/Nm³	CO (non normalizzato) mg/Nm³	O2 %	PORTATA COMBUSTIBILE a NF (kg/s)	PORTATA COMBUSTIBILE a NF (Nm³/h)	ORE NF (h)	CONSUMO COMBUSTIBILE a NF (Sm³)	CONSUMO COMBUSTIBILE a NF (Nm³)
1	37,7	3,8	13,80	12,40	54037	24	1.368.101,14	1.296.882,96
2	34,7	5,4	14,10	11,67	50135	24	1.269.308,63	1.203.233,22
3	35,9	4,9	13,90	12,60	54646	24	1.383.524,39	1.311.503,34
4	34,0	4,2	13,80	12,81	56543	24	1.431.544,09	1.357.023,32
5	35,6	6,0	14,20	11,21	49002	24	1.240.641,49	1.176.058,38
6	35,6	7,1	14,20	11,68	55129	11	639.725,59	606.423,90
7	35,5	9,0	14,30	10,95	49588	10	523.110,00	495.878,87
8	0,0	0,0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
9	0,0	0,0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
10	0,0	0,0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
11	0,0	0,0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
12	0,0	0,0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
13	0,0	0,0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
14	37,2	3,6	13,80	13,69	60387	17	1.082.954,82	1.026.580,29
15	36,6	5,2	13,90	12,65	55351	24	1.401.374,50	1.328.424,24
16	36,7	4,6	13,90	12,92	56363	24	1.426.985,57	1.352.702,09
17	36,9	6,0	14,00	11,18	48695	24	1.232.852,17	1.168.674,54
18	36,4	5,3	13,90	12,39	54196	24	1.372.131,71	1.300.703,72
19	37,5	6,6	14,10	11,59	50825	24	1.286.784,89	1.219.799,73
20	37,1	8,4	14,40	12,44	54484	24	1.379.419,39	1.307.612,03
21	38,8	4,0	14,10	13,87	60549	24	1.532.969,18	1.453.168,60
22	32,9	5,2	14,20	10,47	45720	24	1.157.542,64	1.097.285,35
23	34,6	5,5	14,30	9,75	42630	24	1.079.294,31	1.023.110,32
24	0,0	0,0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
25	0,0	0,0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
26	0,0	0,0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
27	0,0	0,0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
28	41,1	10,6	14,30	10,02	43947	16	741.773,88	703.159,93
29	39,4	7,2	14,10	10,70	46919	24	1.187.880,66	1.126.044,08
30	34,3	5,5	14,10	9,82	43002	16	725.811,29	688.028,30
31	36,0	5,5	14,10	9,77	42735	16	721.301,22	683.753,01
					51.404	*446*	*24.185.032*	*22.926.050*
					(media p.)	*(somma)*	*(somma)*	*(somma)*

PORTATA COMPONENTE i a NF = $Q_{i,NF}$ (Nm³/h)

Giorno	CH4	C2H6	C3H8	n-C4H10	i-C4H10	n-C5H12	i-C5H12	C6+	CO2	N2	He
1	46910,42	3919,829	876,4767	92.94328	148,6012	29,17987	27,55876	12,96883	867,8308	1119,102	31,88171
2	42776,95	3628,751	905,9343	113,3045	182,4904	39,60643	38,10239	17,54715	786,1124	1600,3	45,62259
3	47066,03	3787,512	908,7625	114,7565	184,7034	40,98448	40,43802	20,76547	716,4087	1725,72	39,89156
4	49727,55	3640,215	798,3821	91,03365	144,7492	31,09845	29,9676	15,83194	746,3628	1293,696	23,74791
5	42593,89	3275,323	763,4579	93.59465	149,4574	32.34161	31,85158	16,1708	621,8409	1398,529	25,97129
6	51908,23	1916,851	348,9694	46,30873	62,84757	13,78236	12,12848	4,96165	208,9406	596,5006	9,9233
7	44827,45	2651,96	540,508	62,97662	96,2005	20,33103	18,8434	8,92582	509,2676	835,06	16,364
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	53245,1	3683,008	966,1932	118,3587	185,9922	35,62837	32,00515	17,51225	751,8191	1323,685	27,77805
15	48291,54	3673,093	928,2364	112,9161	174,3557	32,6571	29,33604	15,49828	737,2755	1319,015	37,08518
16	48872,56	3904,236	948,5823	114,4161	175,2876	34,38118	32,6903	18,03603	693,2598	1524,044	45,09007
17	42083	3427,625	812,7158	100,7982	157,2841	30,67771	30,19076	16,55622	562,9116	1429,679	43,33835
18	47091,98	3669,068	876,8911	111,6437	171,8013	34,68543	34,68543	18,9686	586,9426	1558,677	40,64699
19	44351,41	3362,073	817,7741	103,1747	159,0822	32,01974	30,49499	16,264	572,2894	1346,354	34,05274
20	47448,34	3612,278	880,4588	109,5125	169,4447	34,32482	33,23514	19,06934	608,0396	1535,354	33,77998
21	52553,24	3915,078	999,6589	131,3907	204,0491	41,17311	41,7786	23,61399	696,31	1896,991	45,41152
22	39665,49	2986,902	763,9849	100,1273	155,906	30,63255	31,54695	19,20249	480,5195	1447,502	38,40499
23	37032,33	2768,366	696,9939	90,80104	142,3829	28,56183	28,98813	18,33073	447,6108	1341,127	34,10368
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	38287,5	2839,448	689,0967	90,09237	140,632	29,44482	29,8843	18,89742	426,7302	1367,207	28,56587
29	40872,12	3027,182	733,3362	96,65212	151,5468	31,4354	32,37377	19,23659	464,024	1461,981	28,62029
30	37413,69	2808,876	681,578	88,15363	138,8957	28,38117	28,81119	17,63073	452,8086	1313,274	29,67122
31	37169,67	2801,678	681,1889	88,88789	138,46	29,0595	29,0595	16,23913	491,8748	1256,823	31,62358
	392504,26	51073,61	17642,45	2983,909	4648,012	1198,391	1198,391	794,2406	472043,3	31816,9	42668,57

Σi=1n [i*Qi + (i+1)*Qi + (3i+1)/2* Qi*3,7799] — **PORTATA TEORICA FUMI DA COMBUSTIONE UMIDI a NF= $Q_{TA,C,NF}$**

Giorno	CH4	C2H6	C3H8	n-C4H10	i-C4H10	n-C5H12	i-C5H12	C6+	(Nm³/h)
1	495364,63	71457,11	22700,31	3120,045	4988,445	1203,354	1136,501	634,2931	600604,7
2	451716	66150,86	23463,25	3803,557	6126,083	1633,337	1571,312	858,2145	555322,6
3	497007,86	69045,02	23536,49	3852,303	6200,373	1690,167	1667,632	1015,619	604015,5
4	525113,03	66359,85	20677,7	3055,94	4859,135	1282,475	1235,84	774,3251	623358,3
5	449783,01	59707,98	19773,18	3141,911	5017,188	1333,742	1313,534	790,8986	540861,4
6	548140,54	34943,52	9038,133	1554,554	2109,752	568,3736	500,1687	242,6696	597097,7
7	473368,9	48344,31	13998,89	2114,084	3229,388	838,4356	777,0866	436,5534	543107,6
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	562257,57	67139,94	25023,92	3973,224	6243,637	1469,286	1319,867	856,5076	668284
15	509949,03	66959,2	24040,86	3790,519	5853,007	1346,753	1209,795	758,0063	613907,2
16	516084,49	71172,86	24567,81	3840,872	5884,292	1417,852	1348,122	882,125	625198,4
17	444388,02	62484,4	21048,93	3383,729	5279,926	1265,124	1245,043	809,7491	539904,9
18	497281,87	66885,83	22711,04	3747,808	5767,257	1430,399	1430,399	927,736	600182,3
19	468342,02	61289,41	21179,94	3463,509	5340,287	1320,469	1257,589	795,4566	562988,7
20	501044,95	65850,57	22803,44	3676,264	5688,149	1415,528	1370,591	932,6634	602782,2
21	554951,67	71370,51	25890,67	4410,699	6849,795	1697,946	1722,916	1154,938	668049,1
22	418859,68	54450,18	19786,83	3361,208	5233,662	1263,262	1300,971	939,1757	505195
23	391054,01	50466,34	18051,79	3048,132	4779,7	1177,867	1195,447	896,5384	470669,8
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	404308,32	51762,14	17847,26	3024,342	4720,924	1214,281	1232,405	924,255	485033,9
29	431601,37	55184,47	18993,04	3244,549	5087,326	1296,371	1335,068	940,8432	517683
30	395081,07	51204,82	17652,53	2959,26	4662,639	1170,417	1188,15	862,302	474781,2
31	392504,26	51073,61	17642,45	2983,909	4648,012	1198,391	1198,391	794,2406	472043,3

Σi=1n [i*Qi,C + (3i+1)/2* Qi,C*3,7799] — **PORTATA TEORICA FUMI DA COMBUSTIONE ANIDRI a NF= $Q_{TA,C,NF}$**

Giorno	CH4	C2H6	C3H8	n-C4H10	i-C4H10	n-C5H12	i-C5H12	C6+	(Nm³/h)
1	401543,8	59697,62	19194,4	2655,329	4245,439	1028,275	971,1488	543,5113	489879,5
2	366162,1	55264,61	19839,51	3237,035	5213,631	1395,699	1342,698	735,3844	453190,7
3	402875,8	57682,49	19901,44	3278,52	5276,856	1444,26	1425,003	870,2611	492754,6
4	425657,9	55439,2	17484,17	2600,772	4135,389	1095,885	1056,034	663,5015	508132,9
5	364595,2	49882,02	16719,35	2673,938	4269,901	1139,692	1122,424	677,703	441080,2
6	444324,1	29192,97	7642,255	1323,01	1795,514	485,6794	427,3979	207,938	485398,8
7	383714	40388,43	11836,85	1799,201	2748,386	716,4494	664,0262	374,0726	442241,4
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	455767,4	56090,92	21159,15	3381,43	5313,676	1255,515	1127,836	733,9218	544829,8
15	413365,9	55939,92	20327,91	3225,938	4981,228	1150,81	1033,778	649,5183	500675,1
16	418339,4	59460,15	20773,48	3268,792	5007,854	1211,565	1151,98	755,8728	509969,1
17	360222	52201,53	17798,07	2879,738	4493,505	1081,058	1063,898	693,8556	440433,7
18	403097,9	55878,63	19203,48	3189,589	4908,251	1222,287	1222,287	794,9558	489517,4
19	379639,2	51203,2	17908,84	2947,635	4544,875	1128,35	1074,619	681,6086	459128,3
20	406148,3	55013,73	19281,61	3128,701	4840,926	1209,579	1171,18	799,178	491593,2
21	449845,2	59625,27	21892,03	3753,746	5829,55	1450,907	1472,244	989,6399	544858,6
22	339528,7	45489,47	16730,89	2860,572	4454,132	1079,467	1111,689	804,7583	412059,7
23	316989,3	42161,25	15263,82	2594,127	4067,786	1006,496	1021,518	768,2233	383872,6
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	327733,3	43243,79	15090,87	2573,88	4017,764	1037,612	1053,099	791,9731	395542,3
29	349857,1	46102,92	16059,7	2761,288	4329,593	1107,758	1140,826	806,1871	422165,4
30	320253,7	42778,19	14926,22	2518,492	3968,16	1000,13	1015,283	738,8869	387199,1
31	318164,9	42668,57	14917,7	2539,469	3955,712	1024,034	1024,034	680,5667	384975

ı superiori (espressi come "Esano"= C6H14

Eventi:

ı CO, ad eccezione dello spurgo del gas naturale nella linea di adduzione al ` 1
ıiamenti a caldo 2
ıiamenti a tiepido 2
ıamento a freddo 2
ı' Fermate 5
ıerramenti VLE 0

Pertanto:

NOx a NF (kg/mese)=	23.038,6
NOx per avv. (kg/mese)=	606,8
NOx per fermate (kg/mese)=	146,8
NOx per sup. VLE (kg/mese)=	0,0
NOx tot (kg/mese)=	**23.792,2**

CO a NF (kg/mese)=	3.588,0
CO per avv. (kg/mese)=	2.573,5
CO per fermate (kg/mese)=	363,8
CO tot (kg/mese)=	**6.525,3**

$Q_{f,u,c,ne}$+ QCO2 + QN2 + QHe	$Q_{f,a,c,ne}$+ QCO2 + QN2 + QHe	$Q_{f,a,a,ne}$ + ($Q_{f,u,ne}$-$Q_{f,a,ne}$)	Qf,a,NF/(1- 4,7799*a)	$V_{NF,f,a,e}$= Qf,a,e * Ore NF	NOx non norm./1000* $V_{NF,f,a,e}$	CO non norm./1000* $V_{NF,f,a,e}$	NOx_{NF} fumi/(consumo comb a NF/1000)	CO_{NF} fumi/(consumo comb a NF/1000)	MISURE CEMS	
PORTATA TEORICA FUMI UMIDI a NF= $Q_{f,u,NF}$	PORTATA TEORICA FUMI ANIDRI a NF= $Q_{f,a,NF}$	PORTATA EFFETTIVA FUMI UMIDI a NF= $Q_{f,u,a,NF}$	PORTATA EFFETTIVA FUMI ANIDRI a NF = $Q_{f,a,a,NF}$	VOLUME EFFETTIVO FUMI ANIDRI a NF = $V_{NF,f,a,e}$	NOx_{NF} fumi	CO_{NF} fumi	FE NOx rif. a NF	FE CO rif. a NF	Concentrazione Media NOx normalizzata	Concentrazione Media CO normalizzata
(Nm^3/h)	(Nm^3/h)	(Nm^3/h)	(Nm^3/h)	(Nm^3)	(kg)	(kg)	(g/1000Sm3 di comb.)	(g/1000Sm3 di comb.)	mg/Nm^3	mg/Nm^3
602.623,50	491.898,34	1.555.896,14	1.445.170,98	34.684.103,48	**1.306,90**	**133,19**	955,26	0	31,4	3,2
557.754,64	455.622,70	1.499.601,41	1.397.469,47	33.539.267,25	**1.164,82**	**181,28**	917,68	0	30,2	4,7
606.497,49	495.236,65	1.586.963,03	1.475.702,19	35.416.852,50	**1.269,87**	**171,83**	917,85	0	30,3	4,1
625.422,09	510.196,67	1.614.155,93	1.498.930,51	35.974.332,26	**1.221,69**	**151,09**	853,41	0	28,3	3,5
542.907,79	443.126,58	1.479.145,53	1.379.364,32	33.104.743,77	**1.178,09**	**198,85**	949,58	0	31,4	5,3
597.913,08	486.214,21	1.625.186,34	1.513.487,47	16.648.362,17	**592,46**	**118,87**	926,12	0	31,4	6,3
544.468,33	443.602,11	1.502.566,49	1.401.700,26	14.017.002,61	**497,74**	**126,78**	951,51	0	31,8	8,1
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0	0	0(nf<6)	0(nf<6)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0	0	0(nf<6)	0(nf<6)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0	0	0(nf<6)	0(nf<6)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0	0	0(nf<6)	0(nf<6)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0	0	0(nf<6)	0(nf<6)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0	0	0(nf<6)	0(nf<6)
670.387,23	546.933,10	1.730.314,31	1.606.860,18	27.316.623,01	**1.016,18**	**98,34**	938,34	0	31	3
616.000,54	502.768,43	1.611.377,42	1.498.145,31	35.955.487,38	**1.314,71**	**187,21**	938,16	0	30,9	4,4
627.460,82	512.231,46	1.641.572,53	1.526.343,17	36.632.236,01	**1.343,79**	**169,06**	941,70	0	31	3,9
541.940,86	442.469,61	1.436.989,05	1.337.517,80	32.100.427,21	**1.183,44**	**191,00**	959,92	0	31,6	5,1
602.368,61	491.703,66	1.575.839,55	1.465.174,59	35.164.190,25	**1.281,62**	**187,25**	934,03	0	30,8	4,5
564.941,38	461.081,02	1.518.071,39	1.414.211,03	33.941.064,80	**1.272,45**	**222,48**	988,86	0	32,6	5,7
604.959,33	493.770,35	1.695.337,91	1.584.148,94	38.019.574,50	**1.409,39**	**317,84**	1.021,72	0	33,7	7,6
670.687,85	547.497,30	1.802.454,47	1.679.263,92	40.302.334,11	**1.561,92**	**162,22**	1.018,88	0	33,7	3,5
507.161,39	414.026,10	1.381.915,64	1.288.780,35	30.930.728,36	**1.016,59**	**161,25**	878,23	0	29	4,6
472.492,67	385.695,40	1.305.523,09	1.218.725,82	29.249.419,66	**1.012,52**	**160,04**	938,13	0	31	4,9
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0	0	0(nf<6)	0(nf<6)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0	0	0(nf<6)	0(nf<6)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0	0	0(nf<6)	0(nf<6)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0	0	0(nf<6)	0(nf<6)
486.856,43	397.364,82	1.345.090,63	1.255.599,03	20.089.584,43	**825,55**	**213,12**	1.112,94	0	36,8	9,5
519.637,66	424.120,03	1.396.363,24	1.300.845,61	31.220.294,76	**1.231,48**	**226,19**	1.036,71	0	34,3	6,3
476.576,94	388.904,81	1.280.692,95	1.193.110,81	19.089.773,01	**654,21**	**105,38**	901,35	0	29,8	4,8
473.823,59	386.755,33	1.273.310,22	1.186.241,97	18.979.871,53	**683,18**	**104,77**	947,15	0	31,3	4,8
		1.517.065,11	**1.417.884,02**	**632.376.273,08**	**23.038,58**	**3.588,04**	**952,60**	**148,36**	**31,4 (97,8%)**	**4,9 (97,8%)**
			media p.	*somma*	*somma*	*somma*	*media p.*	*media p.*		

NOx (NO2) (normalizzati)	CO (normalizzato)	O2	PORTATA COMBUSTIBILE a NF	appNOx	appCO	appO2	appQC	NOx normalizzati	CO normalizzati	O2	QC	NOx non normalizzati	CO non normalizzato	FE NOx rif. a NF	FE CO rif. a NF	ore NF
mg/Nm^3	mg/Nm^3	%	(kg/s)					mg/Nm^3	mg/Nm^3	%	(kg/s)	mg/Nm^3	mg/Nm^3	(g/1000Sm3 di comb.)	(g/1000Sm3 di comb.)	h
31,4	3,2	13,8	12,4	VERO	VERO	VERO	VERO	31,40	3,20	13,80	12,40	37,68	3,84	**955,26**	**0**	24,00
30,2	4,7	14,1	11,67	VERO	VERO	VERO	VERO	30,20	4,70	14,10	11,67	34,73	5,41	**917,68**	**0**	24,00
30,3	4,1	13,9	12,6	VERO	VERO	VERO	VERO	30,30	4,10	13,90	12,60	35,86	4,85	**917,85**	**0**	24,00
28,3	3,5	13,8	12,81	VERO	VERO	VERO	VERO	28,30	3,50	13,80	12,81	33,96	4,20	**853,41**	**0**	24,00
31,4	5,3	14,2	11,21	VERO	VERO	VERO	VERO	31,40	5,30	14,20	11,21	35,59	6,01	**949,58**	**0**	24,00
31,4	6,3	14,2	11,68	VERO	VERO	VERO	VERO	31,40	6,30	14,20	11,68	35,59	7,14	**926,12**	**0**	11,00
31,8	8,1	14,3	10,95	VERO	VERO	VERO	VERO	31,80	8,10	14,30	10,95	35,51	9,05	**951,51**	**0**	10,00
0,0(nf<6)	<6}	<6}	<6}	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**	**0**	0,00
0,0(nf<6)	<6}	<6}	<6}	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**	**0**	0,00
0,0(nf<6)	<6}	<6}	<6}	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**	**0**	0,00
0,0(nf<6)	<6}	<6}	<6}	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**	**0**	0,00
0,0(nf<6)	<6}	<6}	<6}	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**	**0**	0,00
0,0(nf<6)	<6}	<6}	<6}	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**	**0**	0,00
31	3	13,8	13,69	VERO	VERO	VERO	VERO	31,00	3,00	13,80	13,69	37,20	3,60	**938,34**	**0**	17,00
30,9	4,4	13,9	12,65	VERO	VERO	VERO	VERO	30,90	4,40	13,90	12,65	36,57	5,21	**938,16**	**0**	24,00
31	3,9	13,9	12,92	VERO	VERO	VERO	VERO	31,00	3,90	13,90	12,92	36,68	4,62	**941,70**	**0**	24,00
31,6	5,1	14	11,18	VERO	VERO	VERO	VERO	31,60	5,10	14,00	11,18	36,87	5,95	**959,92**	**0**	24,00
30,8	4,5	13,9	12,39	VERO	VERO	VERO	VERO	30,80	4,50	13,90	12,39	36,45	5,33	**934,03**	**0**	24,00
32,6	5,7	14,1	11,59	VERO	VERO	VERO	VERO	32,60	5,70	14,10	11,59	37,49	6,56	**988,86**	**0**	24,00
33,7	7,6	14,4	12,44	VERO	VERO	VERO	VERO	33,70	7,60	14,40	12,44	37,07	8,36	**1.021,72**	**0**	24,00
33,7	3,5	14,1	13,87	VERO	VERO	VERO	VERO	33,70	3,50	14,10	13,87	38,76	4,03	**1.018,88**	**0**	24,00
29	4,6	14,2	10,47	VERO	VERO	VERO	VERO	29,00	4,60	14,20	10,47	32,87	5,21	**878,23**	**0**	24,00
31	4,9	14,3	9,75	VERO	VERO	VERO	VERO	31,00	4,90	14,30	9,75	34,62	5,47	**938,13**	**0**	24,00
0,0(nf<6)	<6}	<6}	<6}	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**	**0**	0,00
0,0(nf<6)	<6}	<6}	<6}	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**	**0**	0,00
0,0(nf<6)	<6}	<6}	<6}	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**	**0**	0,00
0,0(nf<6)	<6}	<6}	<6}	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0**	**0**	0,00
36,8	9,5	14,3	10,02	VERO	VERO	VERO	VERO	36,80	9,50	14,30	10,02	41,09	10,61	**1.112,94**	**0**	16,00
34,3	6,3	14,1	10,7	VERO	VERO	VERO	VERO	34,30	6,30	14,10	10,70	39,45	7,25	**1.036,71**	**0**	24,00
29,8	4,8	14,1	9,82	VERO	VERO	VERO	VERO	29,80	4,80	14,10	9,82	34,27	5,52	**901,35**	**0**	16,00
31,3	4,8	14,1	9,77	VERO	VERO	VERO	VERO	31,30	4,80	14,10	9,77	36,00	5,52	**947,15**	**0**	16,00