

media a. = media aritmetica
media p. = media ponderata

C6+= esano e superiori (espressi come "Esano"= C6H14)

Event:

n° Trip (fermata istantanea che non ha generato emissioni di NOx e CO, ad eccezione dello spurgo del gas naturale nella linea di adduzione al TG):

n° Avviamenti a caldo:	1
n° Avviamenti a tiepido:	0
n° Avviamento a freddo:	1
n° Fermate:	1
n° superamenti VLE:	0

Pertanto:

NOx a NF (kg/mese)=	25.585,6
NOx per avv. (kg/mese)=	185,1
NOx per fermate (kg/mese)=	29,4
NOx per sup. VLE (kg/mese)=	0,0
NOx tot (kg/mese)=	25.800,0

CO a NF (kg/mese)=	4.866,8
CO per avv. (kg/mese)=	818,2
CO per fermate (kg/mese)=	72,8
CO tot (kg/mese)=	5.757,7

Q _{U,CC,NF} + QCO2 + QN2 + QH ₂	Q _{U,CC,NF} + QCO2 + QN2 + QH ₂	Q _{U,CC,NF} + (Q _{U,NF} - Q _{U,NF})	Q _{U,NF} /(1- 4,7799%)	V _{NF,1,2,3,4} * Q _{U,NF} * Ore NF	NOx non norm./1000* V _{NF,1,2,3,4}	CO non norm./1000* V _{NF,1,2,3,4}	NO _{xNF} fumi(consumo comb a NF/1000)	CO _{NF} fumi(consumo comb a NF/1000)	MISURE CEMS	
PORTATA TEORICA FUMI UMIDI a NF= Q _{U,NF}	PORTATA TEORICA FUMI ANIDRI a NF= Q _{U,NF}	PORTATA EFFETTIVA FUMI UMIDI a NF= Q _{U,NF}	PORTATA EFFETTIVA FUMI ANIDRI a NF= Q _{U,NF}	VOLUME EFFETTIVO FUMI ANIDRI a NF= V _{NF,1,2,3,4}	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
598.761,92	486.201,93	1.630.234,84	1.519.674,85	36.472.196,33	917,64	161,21	669,51	0	22,2	3,9
559.107,69	455.854,95	1.522.237,93	1.418.985,20	34.055.644,72	825,96	154,39	645,28	0	21,4	4
603.595,98	492.271,32	1.599.385,37	1.488.060,71	35.713.457,04	895,81	150,90	649,52	0	21,5	3,6
549.097,68	447.808,96	1.474.792,17	1.373.503,45	32.964.082,85	898,44	185,75	715,18	0	23,7	4,9
537.409,80	437.921,34	1.442.664,96	1.343.176,50	32.236.236,08	878,60	144,58	710,02	0	23,7	3,9
541.907,92	441.487,61	1.474.682,84	1.374.262,53	32.982.300,67	1.054,11	130,83	843,57	0	28,2	3,5
496.919,62	405.284,39	1.391.897,25	1.300.262,03	23.404.716,48	749,18	100,41	879,54	0	29,1	3,9
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	
523.919,89	427.554,23	1.447.357,61	1.350.991,95	25.668.847,04	819,78	120,39	867,44	0	28,6	4,2
496.201,15	404.516,18	1.369.880,95	1.278.195,97	30.676.703,38	942,03	109,62	825,00	0	27,5	3,2
513.083,74	418.103,76	1.396.453,27	1.301.473,29	31.235.359,02	936,10	116,82	791,83	0	26,5	3,3
485.628,96	395.739,61	1.321.747,85	1.231.858,84	25.969.034,75	794,52	117,27	810,63	0	27,1	4
550.455,61	448.497,94	1.457.698,18	1.355.740,51	25.759.069,61	730,27	138,24	726,96	0	24,3	4,6
527.600,40	430.249,96	1.397.930,10	1.300.579,66	31.213.911,82	888,56	156,59	736,09	0	24,4	4,3
536.627,09	437.722,93	1.403.227,42	1.304.323,26	31.303.758,32	840,87	122,24	686,24	0	22,7	3,3
501.683,43	409.221,73	1.347.611,79	1.256.150,09	30.123.602,08	872,98	135,10	762,05	0	25,2	3,9
511.574,74	417.253,22	1.374.105,51	1.279.783,99	30.714.815,84	960,76	144,82	821,17	0	27,2	4,1
534.059,62	434.989,01	1.433.253,20	1.334.182,55	32.020.381,13	965,86	158,34	732,98	0	24,6	4,3
530.597,38	432.163,98	1.423.951,14	1.325.517,74	31.812.425,67	867,05	175,60	706,41	0	23,7	4,8
579.046,80	471.733,60	1.533.291,53	1.425.978,33	34.223.479,95	998,18	155,72	746,61	0	25	3,9
620.042,87	505.217,25	1.642.019,91	1.527.194,29	36.652.862,95	1.077,59	132,96	755,47	0	25,2	3,1
521.372,21	424.386,39	1.418.015,66	1.321.029,83	31.704.715,95	1.045,62	208,41	865,58	0	29,1	6,8
528.373,58	428.796,36	1.436.451,46	1.337.876,24	32.109.029,87	1.051,68	225,62	852,30	0	28,9	6,2
526.540,42	428.423,71	1.431.713,95	1.333.597,24	32.006.333,78	1.080,96	192,25	880,93	0	29,8	5,3
609.599,61	494.820,79	1.610.546,20	1.495.767,39	35.898.417,45	1.088,92	297,36	751,82	0	26	7,1
598.257,02	483.194,62	1.515.766,52	1.410.704,12	33.856.898,97	966,95	276,27	730,40	0	25,2	7,2
519.622,76	416.194,23	1.411.525,01	1.315.096,46	31.962.314,98	867,02	253,76	713,63	0	24,6	7,2
512.823,29	416.329,39	1.392.443,94	1.295.950,04	31.102.801,04	824,85	296,10	677,69	0	23,4	8,4
512.579,98	416.184,18	1.372.900,87	1.276.505,07	30.636.121,77	803,28	306,51	661,47	0	22,8	8,7
		1.452.635,27	1.353.720,24	883.979.319,48	25.585,57	4.866,76	753,77	143,38	25,4 (98,6%)	4,9 (98,6%)
media p.			somma	somma	somma	somma	media p.	media p.		

															BM5(ABS/100)	Ore di normale funzionamento
NOx (NO2) (normalizzati)	CO (normalizzato)	O2	PORTATA COMBUSTIBILE a NF	appNOx	appCO	appO2	appQC	NOx non normalizzati	CO non normalizzato	app	app	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
22,2	3,9	14,2	12,14	VERO	VERO	VERO	VERO	22,20	3,90	14,20	12,14	25,16	4,42	669,51	0	24,00
21,4	4	14,2	11,33	VERO	VERO	VERO	VERO	21,40	4,00	14,20	11,33	24,25	4,53	645,28	0	24,00
21,5	3,6	14	12,28	VERO	VERO	VERO	VERO	21,50	3,60	14,00	12,28	25,08	4,20	649,52	0	24,00
23,7	4,9	14,1	11,18	VERO	VERO	VERO	VERO	23,70	4,90	14,10	11,18	27,26	5,64	715,16	0	24,00
23,7	3,9	14,1	10,84	VERO	VERO	VERO	VERO	23,70	3,90	14,10	10,84	27,26	4,49	710,02	0	24,00
28,2	3,5	14,2	10,9	VERO	VERO	VERO	VERO	28,20	3,50	14,20	10,90	31,96	3,97	843,57	0	24,00
29,1	3,9	14,4	10,13	VERO	VERO	VERO	VERO	29,10	3,90	14,40	10,13	32,01	4,29	879,54	0	18,00
0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	0,00(nf<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)	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	0,00(nf<6)	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
28,6	4,2	14,3	10,75	VERO	VERO	VERO	VERO	28,60	4,20	14,30	10,75	31,94	4,69	867,44	0	19,00
27,5	3,2	14,3	10,06	VERO	VERO	VERO	VERO	27,50	3,20	14,30	10,06	30,71	3,57	825,00	0	24,00
26,5	3,3	14,2	10,36	VERO	VERO	VERO	VERO	26,50	3,30	14,20	10,36	30,03	3,74	791,83	0	24,00
27,1	4	14,2	9,81	VERO	VERO	VERO	VERO	27,10	4,00	14,20	9,81	30,71	4,53	810,60	0	21,00
24,3	4,6	14	11,09	VERO	VERO	VERO	VERO	24,30	4,60	14,00	11,09	28,35	5,37	726,96	0	19,00
24,4	4,3	14	10,74	VERO	VERO	VERO	VERO	24,40	4,30	14,00	10,74	28,47	5,02	736,09	0	24,00
22,7	3,3	13,9	10,96	VERO	VERO	VERO	VERO	22,70	3,30	13,90	10,96	26,86	3,91	686,24	0	24,00
25,2	3,9	14,1	10,25	VERO	VERO	VERO	VERO	25,20	3,90	14,10	10,25	28,98	4,49	762,05	0	24,00
27,2	4,1	14,1	10,45	VERO	VERO	VERO	VERO	27,20	4,10	14,10	10,45	31,28	4,72	821,17	0	24,00
24,6	4,3	14,1	10,73	VERO	VERO	VERO	VERO	24,60	4,30	14,10	10,73	28,29	4,95	732,98	0	24,00
23,7	4,8	14,1	10,65	VERO	VERO	VERO	VERO	23,70	4,80	14,10	10,65	27,26	5,52	706,41	0	24,00
25	3,9	14	11,66	VERO	VERO	VERO	VERO	25,00	3,90	14,00	11,66	29,17	4,55	746,61	0	24,00
25,2	3,1	14	12,47	VERO	VERO	VERO	VERO	25,20	3,10	14,00	12,47	29,40	3,62	755,47	0	24,00
29,1	5,8	14,2	10,33	VERO	VERO	VERO	VERO	29,10	5,80	14,20	10,33	32,98	6,57	865,58	0	24,00
28,9	6,2	14,2	10,42	VERO	VERO	VERO	VERO	28,90	6,20	14,20	10,42	32,75	7,03	852,30	0	24,00
29,8	5,3	14,2	10,42	VERO	VERO	VERO	VERO	29,80	5,30	14,20	10,42	33,77	6,01	880,93	0	24,00
26	7,1	14	11,71	VERO	VERO	VERO	VERO	26,00	7,10	14,00	11,71	30,33	8,28	751,82	0	24,00
25,2	7,2	14,2	10,72	VERO	VERO	VERO	VERO	25,20	7,20	14,20	10,72	28,56	8,16	730,40	0	24,00
24,6	7,2	14,3	9,86	VERO	VERO	VERO	VERO	24,60	7,20	14,30	9,86	27,47	8,04	713,63	0	24,00
23,4	8,4	14,2	9,87	VERO	VERO	VERO	VERO	23,40	8,40	14,20	9,87	26,52	9,52	677,69	0	24,00
22,8	8,7	14,1	9,87	VERO	VERO	VERO	VERO	22,80	8,70	14,10	9,87	26,22	10,01	661,47	0	24,00