

Partanto:	
NOx a NF (kg/mese)=	16.450,5
NOx per avv. (kg/mese)=	894,1
NOx per female (kg/mese)=	176,2
NOx per sup. VLE (kg/mese)=	0,0
NOx tot (kg/mese)=	17.520,7
CO a NF (kg/mese)=	2.276,0
CO per avv. (kg/mese)=	3.898,1
CO per female (kg/mese)=	436,5
CO tot (kg/mese)=	6.601,2

$Q_{i,L,C,NF} \cdot QCO2 + QN2 + QH_2$	$Q_{i,L,C,NF} \cdot QCO2 + QN2 + QH_2$	$Q_{i,L,C,NF} + (Q_{i,L,C,NF} \cdot Q_{i,L,NF})$	$Q_{f,i,NF}[(1 - 4,7799\%)]$	$V_{NF,i,L,NF} \cdot Q_{f,i,NF} \cdot \text{Ore NF}$	NOx non norm./1000* $V_{NF,i,L,NF}$	CO non norm./1000* $V_{NF,i,L,NF}$	NO _x FE fumi/(consumo comb a NF/1000)	CO _{FE} fumi/(consumo comb a NF/1000)	MISURE CEMS		
PORTATA TEORICA FUMI UMIDI a NF= $Q_{i,L,NF}$	PORTATA TEORICA FUMI ANIDRI a NF= $Q_{i,L,NF}$	PORTATA EFFETTIVA FUMI UMIDI a NF= $Q_{i,L,C,NF}$	PORTATA EFFETTIVA FUMI ANIDRI a NF= $Q_{i,L,C,NF}$	VOLUME EFFETTIVO FUMI ANIDRI a NF= $V_{NF,i,L,NF}$	NO _x FE fumi	CO _{FE} fumi	FE NO _x rif. a NF $(g/1000Sm3 \text{ di comb.})$	FE CO rif. a NF $(g/1000Sm3 \text{ di comb.})$	Concentrazione Media NO _x normalizzata	Concentrazione Media CO normalizzata	
(Nm ³ /h)	(Nm ³ /h)	(Nm ³ /h)	(Nm ³ /h)	(Nm ³)	(kg)	(kg)			mg/Nm ³	mg/Nm ³	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	
473.953,76	386.743,68	1.327.888,49	1.240.778,41	17.370.897,67	548,40	82,16	869,72	0	28,7	4,3	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	
492.729,25	401.950,03	1.380.343,72	1.289.564,50	14.185.209,55	446,27	73,34	866,45	0	28,6	4,7	
527.540,19	430.426,37	1.457.181,20	1.360.067,38	32.641.617,18	1.049,75	138,51	873,88	0	28,8	3,8	
496.129,86	405.022,66	1.370.903,58	1.279.796,38	30.715.113,19	956,93	147,48	849,37	0	27,9	4,3	
491.328,81	401.076,63	1.377.014,58	1.286.762,40	30.882.297,57	920,60	152,87	824,41	0	27,1	4,5	
483.669,28	394.789,91	1.355.472,25	1.266.592,88	30.398.229,19	926,23	160,50	842,18	0	27,7	4,6	
494.594,42	403.710,89	1.366.534,95	1.275.651,41	30.615.633,92	1.025,82	153,84	911,52	0	30	4,5	
480.264,98	391.925,95	1.345.743,53	1.257.404,52	27.662.899,54	958,52	136,93	957,83	0	31,5	4,5	
473.771,12	386.441,35	1.327.138,22	1.239.808,46	21.076.743,86	727,99	97,37	952,10	0	31,4	4,2	
484.305,02	395.041,58	1.356.663,75	1.267.400,30	30.417.607,32	1.047,28	143,88	945,35	0	31,3	4,3	
526.955,58	429.811,13	1.435.060,44	1.337.915,89	32.109.983,75	1.080,82	123,73	899,90	0	29,7	3,4	
495.270,16	403.965,68	1.348.832,17	1.257.557,70	30.181.384,64	1.033,91	126,56	916,78	0	30,2	3,7	
470.833,11	384.089,50	1.282.337,31	1.195.593,70	27.498.655,20	934,95	118,43	911,65	0	30	3,8	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	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	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	
605.072,65	493.426,59	1.647.584,23	1.535.938,17	13.823.443,51	390,10	42,30	753,89	0	24,9	2,7	
479.260,52	390.953,68	1.362.126,36	1.273.819,53	29.297.849,15	790,31	146,00	756,89	0	24,9	4,6	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	
583.726,47	476.470,78	1.612.814,81	1.505.559,11	25.594.504,81	690,22	85,74	725,69	0	23,8	3	
512.569,42	418.309,25	1.416.039,70	1.321.779,54	27.757.370,23	874,06	106,49	658,05	0	28,2	3,5	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	
644.266,37	525.774,34	1.707.827,25	1.589.335,23	17.482.687,45	495,63	40,79	738,09	0	24,3	2	
572.218,97	466.920,13	1.537.419,38	1.432.120,55	32.938.772,61	905,32	109,85	726,22	0	23,9	2,9	
564.792,85	460.914,29	1.517.578,00	1.413.699,64	25.446.593,65	656,43	87,79	685,58	0	22,8	3	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	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	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	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	0,0(nf<6)	0,0(nf<6)	
1.426.630,20		1.316.951,36	528.097.494,15	16.450,47	2.276,57	846,31	117,12	26,0 (99,5%)	3,9 (99,5%)		
media p.		somma		somma		somma		media p.		media p.	

NO _x (NO2) (normalizzati)	CO (normalizzato)	O2	PORTATA COMBUSTI BILE a NF	appNO _x	appCO	appO2	appOC	NO _x normalizzato	CO normalizzato	O2	NO _x	NO _x non normalizzati	CO non normalizzato	FE NO _x 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
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
28,7	4,3	14,4	9,69	VERO	VERO	VERO	VERO	28,70	4,30	14,40	9,69	31,57	4,73	869,72	0	14,00
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	4,7	14,4	10,02	VERO	VERO	VERO	VERO	28,60	4,70	14,40	10,02	31,46	5,17	866,45	0	11,00
28,8	3,8	14,3	10,74	VERO	VERO	VERO	VERO	28,80	3,80	14,30	10,74	32,16	4,24	873,88	0	24,00
27,9	4,3	14,3	10,18	VERO	VERO	VERO	VERO	27,90	4,30	14,30	10,18	31,16	4,80	849,37	0	24,00
27,1	4,5	14,4	10,08	VERO	VERO	VERO	VERO	27,10	4,50	14,40	10,08	29,81	4,95	824,41	0	24,00
27,7	4,8	14,4	9,91	VERO	VERO	VERO	VERO	27,70	4,80	14,40	9,91	30,47	5,28	842,18	0	24,00
30	4,5	14,3	10,14	VERO	VERO	VERO	VERO	30,00	4,50	14,30	10,14	33,60	5,03	911,52	0	24,00
31,5	4,5	14,4	9,81	VERO	VERO	VERO	VERO	31,50	4,50	14,40	9,81	34,65	4,95	957,83	0	22,00
31,4	4,2	14,4	9,62	VERO	VERO	VERO	VERO	31,40	4,20	14,40	9,62	34,54	4,62	952,10	0	17,00
31,3	4,3	14,4	9,85	VERO	VERO	VERO	VERO	31,30	4,30	14,40	9,85	34,43	4,73	945,35	0	24,00
29,7	3,4	14,2	10,7	VERO	VERO	VERO	VERO	29,70	3,40	14,20	10,70	33,68	3,85	899,90	0	24,00
30,2	3,7	14,2	10,06	VERO	VERO	VERO	VERO	30,20	3,70	14,20	10,06	34,23	4,19	916,78	0	24,00
30	3,8	14,2	9,56	VERO	VERO	VERO	VERO	30,00	3,80	14,20	9,56	34,00	4,31	911,65	0	23,00
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
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
24,9	2,7	14,2	12,24	VERO	VERO	VERO	VERO	24,90	2,70	14,20	12,24	28,22	3,08	753,89	0	9,00
24,9	4,6	14,5	9,73	VERO	VERO	VERO	VERO	24,90	4,60	14,50	9,73	26,98	4,98	756,89	0	23,00
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
23,8	3	14,3	11,95	VERO	VERO	VERO	VERO	23,80	3,00	14,30	11,95	26,58	3,35	725,69	0	17,00
28,2	3,5	14,3	10,47	VERO	VERO	VERO	VERO	28,20	3,50	14,30	10,47	31,49	3,91	858,09	0	21,00
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
24,3	2	14	13,18	VERO	VERO	VERO	VERO	24,30	2,00	14,00	13,18	28,35	2,33	738,09	0	11,00
23,9	2,9	14,1	11,67	VERO	VERO	VERO	VERO	23,90	2,90	14,10	11,67	27,49	3,34	726,22	0	23,00
22,8	3	14,1	11,53	VERO	VERO	VERO	VERO	22,80	3,00	14,10	11,53	25,88	3,45	685,58	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
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
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