

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

$\Sigma i=1n \quad [i^2 \cdot Qi + (i+1)^2 \cdot Qi + (3i+1)^2 \cdot Qi^3 \cdot 7,799]$										$\Sigma i=1n \quad [i^2 \cdot Qi \cdot C + (3i+1)^2 \cdot Qi^3 \cdot C^3 \cdot 7,799]$										$Q_{iAC,NF} + QCO_2 + QN_2 + QHe$	$Q_{iAC,NF} + QCO_2 + QN_2 + QHe$	$Q_{iAC,NF} + (Q_{iAC,NF} \cdot Q_{iAC,NF})$	$Q_{iAC,NF} \cdot [1 - 4,7799 \cdot a]$	$V_{NF,iAB} = Q_{i,a,e} \cdot Ore$	<b>NOx non norm./1000° <math>V_{NF,iAB}</math></b>	<b>CO non norm./1000° <math>V_{NF,iAB}</math></b>	$\frac{NOx_{NF}}{fumi/(consumo comb a NF/1000)}$	$\frac{CO_{NF}}{fumi/(consumo comb a NF/1000)}$			Consumo effettivo in Sm3/ore totali	Consumo effettivo in Nm3/ore totali
PORTATA TEORICA FUMI DA COMBUSTIONE UMIDI a NF= $Q_{iAC,NF}$										PORTATA TEORICA FUMI DA COMBUSTIONE ANIDRI a NF= $Q_{iAC,NF}$										PORTATA TEORICA FUMI UMIDI a NF= $Q_{iAC,NF}$	PORTATA TEORICA FUMI ANIDRI a NF= $Q_{iAC,NF}$	PORTATA EFFETTIVA FUMI UMIDI a NF= $Q_{iAC,NF}$	PORTATA EFFETTIVA FUMI ANIDRI a NF = $Q_{iAC,NF}$	VOLUME EFFETTIVO FUMI ANIDRI a NF = $V_{NF,iAB}$	$NOx_{NF}$ fumi	$CO_{NF}$ fumi	$FE NOx rif. a NF$	$FE CO rif. a NF$	Ore totali	Portata media comb.	Portata media comb.	
CH4	C2H6	C3H8	n-C4H10	i-C4H10	n-C5H12	i-C5H12	C6+	(Nm³/h)		CH4	C2H6	C3H8	n-C4H10	i-C4H10	n-C5H12	i-C5H12	C6+	(Nm³/h)		(Nm³/h)	(Nm³/h)	(Nm³/h)	(Nm³)	(g)	(g)	(g/1000Sm3 di comb.)	(g/1000Sm3 di comb.)	(h)	(Sm³/h)	(Nm³/h)		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
1663,148	185,793	56,95892	7,235602	11,11812	2,746126	2,384794	1,628431	1931,013	1348,15	155,2176	48,16201	6,157893	9,462128	2,346585	2,037824	1,395366	1572,931	1,935,66	1,577,58	2,500,30	2,142,21	14,995,50	1,746,99	15,619,66	1,374,24	12,286,93	7,33	181,61	172,15			
1664,59	191,6452	54,6825	6,298791	9,654221	2,314146	1,95256	1,286503	1932,424	1349,32	160,1067	46,23718	5,360615	8,21627	1,977454	1,668477	1,102375	1573,95	1,936,92	1,578,49	2,454,04	2,095,60	50,294,43	6,429,45	34,471,89	1,475,14	7,909,03	24,00	181,61	172,15			
1656,043	194,9895	54,95266	6,57654	9,86481	2,380459	1,947648	1,112165	1927,867	1342,39	162,9007	46,4656	5,596995	8,395492	2,03412	1,66428	0,952989	1570,403	1,932,52	1,575,06	2,486,39	2,128,93	14,902,51	1,883,69	15,533,76	1,481,77	5,926,30	7,66	181,61	172,15			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
1592,118	210,5416	66,84306	9,52382	14,89179	3,403578	3,899934	2,859252	1904,081	1290,57	175,8934	56,51961	8,105291	12,67373	2,908383	3,332522	2,450028	1552,458	1,910,16	1,558,54	2,479,82	2,128,20	17,025,60	2,103,40	9,815,64	1,447,77	6,756,13	9,00	181,61	172,15			
1582,391	211,7674	68,87706	10,07285	15,88632	3,747637	4,242608	3,102861	1900,087	1282,69	176,9174	58,23947	8,572546	13,52013	3,202383	3,62534	2,658771	1549,426	1,906,39	1,555,73	2,411,70	2,061,03	49,464,81	7,478,27	19,488,39	1,715,77	4,471,31	24,00	181,61	172,15			
1564,399	212,6831	73,91787	11,22435	17,7528	4,080378	4,783891	3,420859	1892,263	1268,11	177,6825	62,50176	9,552533	15,1086	3,486713	4,08787	2,931256	1543,457	1,899,04	1,550,23	2,423,36	2,074,55	49,789,23	7,456,54	26,831,26	1,710,79	6,156,01	24,00	181,61	172,15			
1557,308	214,9842	75,52123	11,71432	18,22863	4,282135	4,843727	3,246939	1890,129	1262,36	179,6049	63,8575	9,969527	15,51356	3,659116	4,139	2,782228	1541,883	1,896,99	1,548,74	2,431,99	2,083,74	14,586,19	2,392,02	5,887,42	1,881,64	4,631,23	7,66	181,61	172,15			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
1584,482	207,6834	71,8117	10,76412	17,03839	4,030686	4,464968	3,019156	1903,285	1284,39	173,5056	60,72089	9,160851	14,5006	3,44425	3,808803	2,587046	1552,111	1,909,45	1,558,27	2,393,16	2,241,98	11,209,92	1,352,03	11,271,76	1,488,97	12,413,42	5,50	181,61	172,15			
1600,183	202,8118	69,05769	10,17666	16,13232	3,764747	4,190945	3,117028	1909,434	1297,11	169,4357	58,3922	8,660894	13,72949	3,217004	3,581193	2,67091	1556,798	1,915,31	1,562,68	2,496,19	2,143,54	27,866,06	3,676,04	16,044,13	1,557,06	6,795,83	13,20	181,61	172,15			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	

media p.	media p.	somma	somma
----------	----------	-------	-------

<b>FE NO<sub>x</sub></b> comb tot/1000	<b>FE CO<sub>tot</sub></b> comb tot/1000	<b>MISURE CEMS</b>	
<b>NOx fumi</b>	<b>CO fumi</b>	<b>Concentrazione Media NOx normalizzata</b>	<b>Concentrazione Media CO normalizzata</b>
<b>(kg)</b>	<b>(kg)</b>	<b>mg/Nm³</b>	<b>mg/Nm³</b>
0,00	0,00		
0,00	0,00		
0,00	0,00		
1,83	16,36	45,1	403,6
6,43	34,47	48,4	259,7
2,06	8,24	48,7	195,0
0,00	0,00		
0,00	0,00		
0,00	0,00		
0,00	0,00		
0,00	0,00		
0,00	0,00		
2,37	11,04	48,1	224,6
7,48	19,49	57,2	148,9
7,46	26,83	57,2	205,8
2,62	6,44	63,0	155,0
0,00	0,00		
0,00	0,00		
1,49	12,40	49,5	412,7
3,73	16,29	51,6	225,3
0,00	0,00		
0,00	0,00		
0,00	0,00		
0,00	0,00		
0,00	0,00		
1,34	11,16	44,2	368,9
2,72	8,20	50,4	151,8
2,72	7,33	51,1	137,4
0,16	0,44	58,8	161,4
0,00	0,00		
<b>42,40</b>	<b>178,70</b>	<b>51,8</b>	<b>234,6</b>

somma
somma

														BMS/(AB5/100)				Ore Totali			Ore di normalizzazione
NOx (NO2) (normalizzato)	CO (normalizzato)	O2	PORTATA COMBUSTIBILE a NF	appNOx	appCO	appO2	appQC	NOx normalizzato	CO normalizzato	O2	NOx	NOx non normalizzati	CO non normalizzato	FE NOx rif. a NF	FE CO rif. a NF	ore tot	Portata media comb.	ore NF			
mg/Nm³	mg/Nm³	%	(kg/s)					mg/Nm³	mg/Nm³	%	(ppm)	mg/Nm³	mg/Nm³	(g/1000Sm3 di comb.)	(g/1000Sm3 di comb.)	h	(Sm³/h)	h			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
45,1	403,6	5,5	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	45,14	403,58	5,51	0,04	116,50	1.041,62	1.374,24	12.286,93	7,33	181,61	7,00			
48,4	259,7	5,2	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	48,43	259,66	5,16	0,04	127,84	685,40	1.475,14	7.909,03	24,00	181,61	24,00			
48,7	195,0	5,4	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	48,75	194,97	5,44	0,04	126,40	505,54	1.481,77	5.926,30	7,66	181,61	7,00			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
48,1	224,6	5,6	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	48,13	224,62	5,60	0,04	123,54	576,52	1.447,77	6.756,13	9,00	181,61	8,00			
57,2	148,9	5,1	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	57,16	148,95	5,13	0,04	151,18	393,98	1.715,77	4.471,31	24,00	181,61	24,00			
57,2	205,8	5,3	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	57,19	205,78	5,29	0,04	149,76	538,90	1.710,79	6.156,01	24,00	181,61	24,00			
63,0	155,0	5,4	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	62,96	154,96	5,37	0,04	163,99	403,63	1.881,64	4.631,23	7,66	181,61	7,00			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
49,5	412,7	6,4	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	49,50	412,66	6,38	0,04	120,61	1.005,52	1.488,97	12.413,42	5,50	181,61	5,00			
51,6	225,3	5,7	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	51,63	225,33	5,67	0,04	131,92	575,76	1.557,06	6.795,83	13,20	181,61	13,00			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
44,2	368,9	6,1	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	44,20	368,87	6,10	0,04	109,77	916,03	1.339,15	11.175,70	5,50	181,61	5,00			
50,4	151,8	5,1	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	50,37	151,82	5,07	0,04	133,76	403,18	1.523,74	4.592,89	9,83	181,61	9,00			
51,1	137,4	5,1	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	51,06	137,36	5,10	0,04	135,32	364,00	1.538,89	4.139,49	9,75	181,61	9,00			
58,8	161,4	11,3	0,03891467	VERO	VERO	VERO	VERO	58,82	161,44	11,30	0,04	95,10	261,00	1.780,80	4.887,37	0,50	181,61	0,33			
				FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0			0			
			5,9																		