

Analisi delle condizioni di alimentazione

Composizione MIX combustibile (% rispetto a input termico combustibile)		gen-05	feb-05	mar-05	apr-05	mag-05	giu-05	lug-05	ago-05	set-05	ott-05	nov-05	dic-05	gen-06	feb-06	mar-06
		Gas AFO	Gas AFO+LDG	Gas coke	Gas LDG	Metano SNAM	Nafta									
Concentrazioni inquinanti (mg/Nm ³ , 15% O ₂)	[SO ₂]	valore medio	227,20	234,90	206,50	209,30	292,10	310,70	309,40	244,70	189,10	149,30	275,90	285,00	309,00	329,70
		valore massimo	356,30	340,40	322,10	287,60	369,70	382,20	383,10	304,10	355,60	182,20	360,90	351,20	360,30	362,80
		valore minimo	97,50	147,70	105,80	95,80	167,90	245,20	254,60	146,60	135,30	119,40	215,00	184,40	228,00	278,70
	[CO]	valore medio	41,60	32,50	33,80	38,50	37,60	32,70	37,20	52,00	67,20	88,30	37,90	41,30	50,60	34,80
		valore massimo	73,90	60,70	58,90	54,60	68,20	48,60	63,20	126,90	98,90	144,50	85,60	114,10	208,50	65,60
	[NO _x]	valore minimo	29,60	24,40	23,10	27,10	23,20	21,90	22,00	26,20	26,40	46,50	23,80	23,80	23,20	23,60
		valore medio	139,00	136,00	125,50	117,00	130,60	131,70	130,30	109,60	120,70	121,60	111,70	110,90	127,00	117,80
	O ₂ MIS.	valore massimo	183,60	170,10	162,20	146,00	164,40	162,50	152,30	138,50	190,70	157,00	136,90	144,10	152,70	125,70
		valore minimo	99,50	98,50	98,60	80,10	107,40	104,30	100,70	86,00	89,10	97,50	89,80	92,20	104,50	106,10
	[POLV]	valore medio	6,60	6,20	6,00	5,80	5,60	5,70	5,70	5,50	5,60	5,60	5,70	5,70	5,70	5,70
		valore massimo	9,00	6,90	6,30	6,40	6,10	6,20	6,00	5,90	6,30	6,30	6,10	6,00	7,00	6,00
		valore minimo	5,70	5,60	5,60	5,30	5,30	5,50	5,40	5,30	5,30	5,40	5,40	5,50	5,50	5,60
		valore medio	24,70	22,80	21,90	21,80	19,20	18,80	20,90	23,80	24,40	23,10	18,80	17,30	18,90	16,70
		valore massimo	33,10	27,10	25,20	25,40	26,00	21,00	26,10	27,10	28,70	27,80	28,40	23,70	38,00	20,30
		valore minimo	20,40	20,50	20,10	17,90	17,20	16,50	17,30	21,50	21,90	20,40	14,30	13,20	14,60	14,30

Analisi delle condizioni di alimentazione

Composizione MIX combustibile (% rispetto a input termico combustibile)		apr-06	mag-06	giu-06	lug-06	ago-06	set-06	ott-06	nov-06	dic-06	gen-07	feb-07	mar-07	apr-07	mag-07	giu-07	
		Gas AFO	Gas AFO+LDG	Gas coke	Gas LDG	Metano SNAM	Nafta										
Concentrazioni inquinanti (mg/Nm³, 15% O₂)	[SO2]	valore medio	323,20	332,70	330,80	351,50	341,00	364,30	352	303,50	315,60	286,30	314,9	314,10	347,40	367,80	366,20
		valore massimo	358,50	363,60	358,80	387,70	376,00	398,70	380,3	381,00	371,30	366,00	352,4	354,20	372,90	385,00	385,20
		valore minimo	111,50	287,40	276,50	308,10	239,20	319,60	305,6	61,00	63,50	160,70	225,50	244,60	267,30	327,90	315,60
	[CO]	valore medio	40,60	30,30	32,20	40,70	42,80	60,10	45,1	39,00	37,60	55,90	45,1	42,00	31,40	28,60	27,40
		valore massimo	100,00	41,00	55,40	94,10	89,50	113,20	97,5	67,10	70,60	135,30	92,8	60,80	43,70	41,80	42,60
		valore minimo	23,80	22,40	22,10	24,40	23,60	34,40	31	23,20	25,20	24,60	24,90	24,80	23,50	24,00	23,10
	[NOX]	valore medio	140,10	127,30	120,90	137,90	139,30	166,00	176,6	149,00	139,80	133,40	146,6	141,80	144,50	147,00	154,90
		valore massimo	148,90	154,50	136,90	201,80	164,20	199,20	198,6	199,20	167,20	172,30	193	174,90	160,50	160,50	174,80
		valore minimo	124,20	106,90	97,90	109,30	123,10	148,00	161,7	77,80	92,90	84,70	123,60	116,40	114,20	131,30	130,60
	O2MIS.	valore medio	7,40	5,50	5,50	5,80	5,60	5,60	5,7	5,90	5,80	5,70	5,6	5,60	5,80	5,90	5,90
		valore massimo	11,40	5,80	5,80	6,50	5,90	6,10	6	6,30	6,30	7,90	5,9	6,30	6,20	6,60	6,60
		valore minimo	5,50	5,20	5,20	5,50	5,40	5,50	5,4	5,50	5,40	5,40	5,40	5,20	5,40	5,50	5,60
	[POLV]	valore medio	19,60	13,80	14,40	16,20	13,40	14,20	15,1	15,30	16,60	20,00	20,7	21,20	20,50	20,10	20,30
	valore massimo	28,40	15,60	16,50	24,00	18,50	19,70	18,8	21,10	19,30	38,50	25,4	25,40	23,20	23,30	25,50	
	valore minimo	14,40	11,20	12,70	14,50	11,20	12,00	12,9	12,30	13,10	17,60	17,70	17,80	17,90	18,10	18,20	

		lug-07	ago-07	set-07	ott-07	nov-07	dic-07
Composizione MIX combustibile (%) rispetto a input termico combustibile)	Gas AFO						
	Gas AFO+LDG	29,63			51,79	44,74	46,54
	Gas coke	3,80			4,75	1,68	1,27
	Gas LDG						
	Metano SNAM	43,73			21,20	30,57	30,32
Concentrazioni inquinanti (mg/Nm ³ , 15% O ₂)	Nafta	22,84			22,25	23,01	21,87
	valore medio	353,10			323,20	322,30	
	valore massimo	382,10			359,40	366,60	
	valore minimo	261,40			248,70	153,70	
	[SO2]						
	valore medio	33,20			32,40	29,80	
	valore massimo	106,10			70,10	45,00	
	valore minimo	23,80			24,80	24,60	
	[CO]						
	valore medio	157,40			125,00	130,00	
	valore massimo	177,60			177,00	145,50	
	valore minimo	134,40			99,30	96,50	
	[NOX]						
	valore medio	6,00			6,60	6,50	
	valore massimo	6,50			7,50	7,20	
	valore minimo	5,70			6,10	6,20	
	O2MIS.						
	valore medio	20,20			18,70	18,70	
	valore massimo	24,00			22,40	21,50	
	valore minimo	17,00			16,40	17,00	
	[POLV]						

Analisi delle consinzioni di alimentazione

Composizione MIX combustibile (% rispetto a input termico combustibile)		Concentrazioni inquinanti (mg/Nm ³ , 15% O ₂)																		
		gen-05	feb-05	mar-05	apr-05	mag-05	giu-05	lug-05	ago-05	set-05	ott-05	nov-05	dic-05	gen-06	feb-06	mar-06	apr-06	mag-06	giu-06	lug-06
	Gas AFO	36,81	34,81	42,26	42,28	40,20	37,51	38,35	44,79	43,22	40,03	44,31	49,21	48,96	44,47	44,37	44,96	45,56	43,13	35,71
	Gas AFO+LDG	42,02	40,32	49,80	49,97	46,76	46,35	46,99	55,24	51,94	48,76	51,69	57,50	57,82	52,07	53,10	52,84	53,09	51,09	43,52
	Gas coke	3,73	5,98	1,86	2,61	3,27	2,82	6,47	6,34	8,26	12,44	4,87	1,76	3,31	10,48	3,81	0,96	1,12	1,26	2,22
	Gas LDG	5,21	5,51	7,54	7,69	6,56	8,84	8,64	10,45	8,72	8,74	7,38	8,29	8,86	7,60	8,73	7,88	7,54	7,95	7,80
	Metano SNAM	41,70	40,45	36,90	36,01	29,63	29,63	27,46	22,83	30,68	33,64	24,60	21,37	19,33	19,27	22,57	26,60	22,08	24,25	30,37
	Nafta	12,55	13,25	11,43	11,41	20,35	21,20	19,08	15,59	9,12	5,16	18,84	19,37	19,54	18,18	20,53	19,61	23,71	23,40	23,90
	valore medio	241,00	237,20	174,10	171,30	271,00	272,50	295,00	223,50	170,20	143,90	261,50	263,30	276,90	301,50	330,80	315,70	340,40	348,30	349,10
	valore massimo	376,60	359,30	303,10	280,40	373,40	370,20	377,70	300,70	342,00	198,20	360,80	333,90	339,90	375,60	379,70	391,40	383,60	378,90	387,90
	valore minimo	72,40	139,70	76,50	51,50	151,40	147,30	240,30	145,50	114,80	90,10	149,80	200,80	242,20	209,90	165,70	155,30	281,00	297,10	256,90
	[SO2]	valore medio	46,70	39,80	49,10	43,90	43,10	44,10	47,90	60,50	57,10	63,40	52,20	39,60	47,80	44,50	35,20	34,70	29,70	33,40
[CO]	valore massimo	107,50	74,40	72,60	70,70	87,60	82,20	107,80	106,90	95,60	100,70	98,70	61,40	76,80	165,60	75,50	79,30	40,50	61,90	56,00
	valore minimo	29,40	26,90	27,30	26,20	24,70	22,90	25,00	27,00	30,30	28,10	27,70	27,40	29,20	22,80	24,20	21,70	22,50	21,50	22,70
[NOX]	valore medio	135,40	136,70	124,40	143,70	139,70	131,70	118,50	110,70	132,10	138,80	113,70	115,10	113,30	130,40	128,50	152,90	131,20	121,10	143,70
	valore massimo	164,40	173,00	161,10	182,70	189,90	176,50	166,60	144,30	224,60	189,70	173,00	148,80	138,00	165,00	161,00	208,90	177,60	138,60	181,20
O2MIS.	valore minimo	103,20	104,90	97,20	91,10	113,40	95,80	93,90	93,20	92,90	108,20	83,30	91,60	95,70	104,30	102,30	122,70	102,90	98,40	123,40
	valore medio	7,00	7,10	7,00	6,80	6,70	6,80	6,60	6,50	6,60	6,70	6,90	7,00	7,20	7,20	7,00	6,90	6,80	6,80	7,00
[POLV]	valore massimo	7,50	7,90	7,20	7,20	7,10	7,40	7,00	7,00	7,30	7,10	7,50	7,70	7,30	7,90	7,40	7,30	7,20	7,10	7,60
	valore minimo	6,60	6,70	6,70	6,40	6,50	6,60	6,20	6,30	6,40	6,50	6,70	6,80	7,10	6,90	6,70	6,70	6,50	6,50	6,70
	valore medio	20,80	21,00	18,10	16,80	17,50	16,70	15,00	14,90	14,60	15,00	21,00	22,10	18,20	18,40	16,90	17,10	16,20	16,00	17,80
	valore massimo	25,50	25,60	21,50	20,60	20,70	22,50	20,90	19,30	22,60	18,00	28,00	29,40	20,90	25,20	19,70	20,30	20,20	17,20	20,50
	valore minimo	18,50	18,60	14,40	14,30	15,60	12,80	11,70	12,10	12,70	13,10	15,30	17,40	14,90	14,70	14,10	13,70	14,80	14,80	15,20

Analisi delle consizioni di alimentazione

Composizione MIX combustibile (% rispetto a input termico combustibile)	Gas AFO Gas AFO+LDG Gas coke Gas LDG Metano SNAM Nafta	ago-06	set-06	ott-06	nov-06	dic-06	gen-07	feb-07	mar-07	apr-07	mag-07	giu-07	lug-07	ago-07	set-07	ott-07	nov-07	dic-07
Concentrazioni inquinanti (mg/Nm ³ , 15% O ₂)	[SO2]	valore medio	276,4	312,90	322,70	287,00	328,7	335,80	358,20	370,10	366,40	349,20	360,80	335,60	310,00	322,70	303,40	
		valore massimo	389	389,50	378,70	363,50	366,8	373,10	381,00	385,80	386,70	381,80	376,10	384,80	345,70	361,80	363,20	
		valore minimo	48,4	75,30	75,20	138,10	255,70	279,10	291,40	349,40	320,00	255,00	309,30	179,10	261,60	265,80	137,90	
	[CO]	valore medio	61,1	41,60	31,20	61,90	32,5	30,10	29,20	28,90	29,90	35,40	33,90	49,60	33,60	29,90	32,30	
		valore massimo	144,4	72,60	65,20	274,60	55,4	44,20	63,40	41,40	45,30	66,20	49,70	96,90	50,00	42,20	55,40	
		valore minimo	31,7	24,20	23,10	24,80	22,80	23,20	23,30	22,90	23,10	22,90	24,70	24,70	24,10	24,20	23,90	
	[NOX]	valore medio	154,6	144,20	142,00	132,60	151,2	144,00	146,00	155,50	153,80	161,40	161,30	151,10	130,90	128,30	137,60	
		valore massimo	189,3	182,00	163,20	162,70	191,3	181,80	162,40	179,30	181,50	182,70	174,50	173,40	169,60	165,30	156,50	
		valore minimo	119,1	80,90	95,00	101,50	122,20	120,10	122,90	136,00	139,20	124,60	143,60	111,90	99,50	98,20	101,20	
	O2MIS.	valore medio	7,7	7,80	7,50	7,40	7,3	7,30	7,50	7,60	7,60	7,40	7,30	7,30	6,90	7,30	7,50	
		valore massimo	9,2	8,70	8,30	8,50	7,7	8,10	8,00	8,20	8,20	7,80	7,60	8,10	7,20	8,20	7,90	
		valore minimo	7,3	7,30	7,00	7,20	6,90	7,00	7,10	6,80	7,00	6,90	7,00	6,90	6,70	6,90	7,20	
	[POLV]	valore medio	21,4	21,20	18,40	19,90	19,7	19,60	20,30	20,40	21,30	21,40	21,20	21,20	22,30	19,40	16,70	
		valore massimo	24,9	27,10	21,30	23,60	24,7	27,10	22,20	22,00	26,60	23,50	23,30	25,90	24,40	23,00	21,00	
		valore minimo	19	17,50	15,60	16,60	17,60	17,70	18,60	19,00	19,60	18,30	19,60	19,30	20,80	12,90	15,30	

Analisi delle condizioni di alimentazione

Composizione MIX combustibile (%) rispetto a input termico combustibile)		gen-05	feb-05	mar-05	apr-05	mag-05	giu-05	lug-05	ago-05	set-05	ott-05	nov-05	dic-05	gen-06	feb-06	mar-06	apr-06	mag-06	giu-06	lug-06
		Gas AFO	Gas AFO+LDG	Gas coke	Gas LDG	Metano SNAM	Nafta													
Concentrazioni inquinanti (mg/Nm ³ , 15% O ₂)	[SO ₂]	valore medio	205,50	221,60	145,00	164,70	269,00	283,80	306,50		114,13	288,90	211,40	209,10	286,60	290,60	288,20	294,70	310,60	333,40
		valore massimo	361,10	366,60	335,00	297,40	358,70	384,20	380,80		132,40	373,20	279,20	321,30	358,00	366,00	374,80	365,50	359,60	386,30
		valore minimo	98,20	132,90	106,90	88,00	159,30	183,70	248,70		97,80	152,70	144,80	86,50	229,80	167,10	143,80	240,20	238,80	267,20
	[CO]	valore medio	25,50	26,50	22,90	24,30	23,70	25,70	37,50		111,23	49,10	20,40	23,40	21,00	28,80	21,60	17,60	18,60	20,30
		valore massimo	59,60	112,10	42,80	41,40	59,10	61,50	95,90		158,50	165,40	31,10	41,00	33,20	86,30	54,40	23,20	36,60	42,10
		valore minimo	16,60	16,70	15,80	17,30	15,50	15,80	18,10		56,10	16,30	15,50	15,90	15,30	15,80	15,20	15,10	14,30	15,30
	[NO _x]	valore medio	122,30	124,90	108,90	113,00	117,70	112,90	88,10		135,77	103,60	107,50	119,30	133,10	118,40	131,80	120,50	117,00	125,90
		valore massimo	148,50	164,00	143,10	146,40	151,60	153,70	115,50		157,40	138,30	141,90	140,80	171,90	166,10	195,40	159,40	149,70	177,20
		valore minimo	95,20	100,10	84,70	78,60	94,40	93,10	67,60		124,90	64,70	72,30	95,30	105,90	93,80	93,50	99,20	86,90	101,50
	O ₂ MIS.	valore medio	7,90	8,00	7,80	7,70	7,50	7,40	7,30		9,10	8,40	8,20	8,00	8,00	7,60	7,70	7,40	7,50	7,50
[POLV]		valore massimo	8,90	8,90	8,20	8,30	8,20	8,10	7,60		11,00	9,40	8,80	8,50	8,30	8,10	8,40	8,10	8,10	8,90
		valore minimo	7,50	7,50	7,50	7,30	6,20	6,90	7,00		8,60	8,10	7,60	7,70	7,60	7,10	7,20	7,10	7,00	6,80
		valore medio	15,00	15,90	16,10	16,60	16,20	16,30	15,80		21,22	20,90	17,80	16,80	17,10	17,20	17,10	16,70	17,00	16,40
		valore massimo	19,20	20,80	19,60	20,50	17,50	20,60	18,50		23,30	29,60	21,00	18,60	19,00	19,00	18,70	18,00	19,20	27,20
		valore minimo	12,70	13,80	14,70	14,80	14,60	14,20	13,40		19,80	16,60	15,40	15,60	15,90	16,10	15,40	15,80	16,00	15,10

Analisi delle condizioni di alimentazione

Composizione MIX combustibile (% rispetto a input termico combustibile)	Gas AFO Gas AFO+LDG Gas coke Gas LDG Metano SNAM Nafta	ago-06	set-06	ott-06	nov-06	dic-06	gen-07	feb-07	mar-07	apr-07	mag-07	giu-07	lug-07	ago-07	set-07	ott-07	nov-07	dic-07
		42,37																
Concentrazioni inquinanti (mg/Nm ³ , 15% O ₂)	[SO2]	53,37	48,56	43,87	46,29	52,16	49,25	52,54	50,61	37,30	32,28	27,05	29,63	38,28	42,04	51,79	44,74	46,54
		5,44	9,75	4,87	3,31	1,92	2,72	4,13	2,00	0,70	2,97	3,30	3,80	2,92	11,72	4,75	1,68	1,27
		10,99																
		22,79	28,57	29,86	31,88	25,79	29,22	23,32	25,84	38,55	42,41	48,22	43,73	37,17	37,22	21,20	30,57	30,32
		18,40	13,11	21,40	18,52	20,13	18,80	20,02	21,55	23,45	22,35	21,44	22,84	21,63	9,02	22,25	23,01	21,87
		308,00	342,40	318,1	287,90	299,60	267,50	281,3	295,20	339,00	359,40	345,20	340,40	347,70	336,90	292,50	315,20	304,60
		340,30	383,40	377,5	370,50	358,30	360,50	368,8	344,80	378,30	384,20	378,50	381,30	378,60	383,70	344,80	371,80	365,00
		266,60	280,50	260,1	66,10	62,40	159,60	210,50	242,10	142,60	304,10	156,20	246,20	300,50	228,80	245,10	249,00	143,30
		25,50	30,80	20,2	23,80	20,70	26,60	17,6	17,90	42,70	16,60	16,50	18,20	20,30	22,50	16,80	16,10	16,20
		44,80	69,00	38	57,70	41,40	66,30	48,6	28,20	585,70	23,00	22,90	34,00	29,20	41,50	20,80	17,20	22,20
	[CO]	14,90	17,90	14,8	15,10	15,50	15,30	13,60	14,40	15,60	14,50	14,40	14,90	16,00	15,40	14,60	15,20	14,90
		131,20	153,30	159,2	142,80	131,90	125,30	137,1	133,30	132,40	144,90	150,20	151,00	142,00	142,20	120,20	124,80	138,20
		155,30	190,60	185,3	176,00	156,50	161,00	183,7	148,80	155,40	168,80	167,70	171,40	162,40	170,70	157,10	173,30	159,30
		114,20	137,50	140,5	89,60	93,40	93,90	113,90	112,20	91,50	122,30	111,70	118,70	121,80	94,40	90,60	91,50	117,60
		7,00	7,20	7,4	7,90	7,90	7,50	7,7	7,70	8,40	8,60	8,30	8,60	8,50	8,70	8,40	8,70	8,80
		7,60	7,70	8	8,40	8,10	8,20	8,1	8,20	8,90	9,40	9,30	9,20	9,10	9,10	8,80	9,60	9,40
		6,60	6,90	7	7,30	7,40	6,80	7,30	7,20	7,80	7,40	7,70	8,10	8,10	8,10	8,00	8,20	8,30
		15,50	15,40	15,8	16,00	16,20	16,50	16,5	16,50	18,30	17,80	17,80	18,00	17,50	19,20	19,90	18,90	17,00
		17,50	17,80	17	22,30	17,30	18,50	19,3	18,10	34,60	20,10	19,10	19,00	18,40	20,30	20,60	21,90	17,80
		13,20	12,30	14,8	14,80	15,60	15,40	15,50	15,60	16,00	16,40	16,20	16,70	16,60	16,70	19,00	16,60	16,40

Analisi delle condizioni di alimentazione

Composizione MIX combustibile (% rispetto a input termico combustibile)	Concentrazioni inquinanti (mg/Nm³, 15%)	gen-05 feb-05 mar-05 apr-05 mag-05 giu-05 lug-05 ago-05 set-05 ott-05 nov-05 dic-05 gen-06 feb-06 mar-06 apr-06 mag-06 giu-06 lug-06 ago-06																				
		Afo	Coke	LDG	Totale sid	Gas naturale	valore medio	[SO2]	valore massimo	valore minimo	valore medio	[CO]	valore massimo	valore minimo	valore medio	[NOX]	valore massimo	valore minimo	valore medio	[POLV]	valore massimo	valore minimo
		37,21	37,62	37,89	36,98	39,16	40,31	39,24	40,80	41,17	40,29	39,22	39,51	39,41	40,93	40,90	41,12	41,09	42,86	41,79	40,92	
		3,92	4,56	4,70	8,71	13,61	9,67	9,13	6,85	7,25	6,93	7,11	7,45	8,41	20,95	19,33	14,56	20,01	19,77	18,72	19,07	
		3,27	3,05	3,82	3,40	5,10	2,87	3,17	3,65	3,53	3,45	3,83	3,13	3,90	3,61	2,93	3,08	3,43	2,83	2,73	2,37	
		44,41	45,23	46,41	49,10	57,87	52,84	51,54	51,29	51,94	50,67	50,16	50,08	51,72	65,48	63,15	58,76	64,54	65,47	63,24	62,36	
		55,59	54,77	53,59	50,90	42,13	47,16	48,46	48,71	48,06	49,33	49,84	49,92	48,28	34,52	36,85	41,24	35,46	34,53	36,76	37,64	
		25,58	18,66	16,74	25,48	34,26	29,39	37,81	31,58	25,16	11,71	11,92	15,38	21,81	43,89	30,89	32,92	53,78	36,76	37,11	43,65	
		36,43	23,80	22,84	43,77	42,56	40,78	79,35	38,63	42,54	16,20	16,16	30,84	29,81	102,02	42,23	53,53	76,92	61,56	42,49	50,29	
		12,10	14,65	12,30	13,21	25,71	21,57	16,23	23,86	10,75	7,26	7,92	1,68	15,25	27,20	22,86	23,15	37,06	24,93	31,95	32,45	
		21,71	18,86	15,81	22,56	10,76	10,10	10,83	9,28	7,93	9,85	15,08	14,13	16,08	17,06	17,25	18,35	10,88	8,67	6,25	12,09	
		30,64	29,83	24,76	36,16	24,50	20,45	23,82	19,96	17,44	20,75	26,79	25,67	28,47	31,47	27,69	27,61	24,90	21,41	10,73	21,76	
		9,20	9,77	11,24	14,75	2,01	3,86	2,16	2,03	2,46	1,49	8,55	4,27	5,62	8,57	8,77	4,82	1,45	2,60	2,16	1,61	
		47,21	42,76	34,68	44,58	57,28	46,96	45,15	41,50	36,61	31,13	35,47	42,53	47,53	57,77	49,04	44,96	57,56	50,17	56,77	50,99	
		58,14	56,89	41,23	59,20	64,77	57,34	62,19	45,25	47,07	37,58	45,32	52,06	59,60	59,96	62,94	53,63	67,85	69,16	72,07	58,52	
		36,47	31,89	27,88	31,94	50,27	29,04	33,52	38,67	29,07	26,19	27,22	32,87	41,30	54,06	38,09	34,71	47,62	40,80	49,41	41,86	
		2,52	2,06	1,59	1,06	1,73	1,99	2,05	1,92	1,90	2,57	1,56	1,58	1,49	2,14	2,19	2,32	2,22	2,52	3,07	3,12	
		2,72	3,06	2,08	1,58	1,95	2,26	2,27	2,13	2,30	3,74	1,64	2,24	1,65	2,42	2,46	3,16	2,50	2,93	3,30	3,60	
		1,73	1,10	0,95	0,97	1,50	1,80	1,86	1,80	1,77	1,41	1,41	1,46	1,33	2,00	1,90	1,89	1,96	2,26	2,80	2,84	

Analisi delle condizioni di alimentazione

Composizione MIX combustibile (% rispetto a input termico combustibile)	Afo Coke LDG Totale sid Gas naturale	set-06	ott-06	nov-06	dic-06	gen-07	feb-07	mar-07	apr-07	mag-07	giu-07	lug-07	ago-07	set-07	ott-07	nov-07	dic-07
		41,77	42,51	42,04	38,75	38,50	39,34	39,61	39,63	40,81	41,30	39,20	40,89	39,74	37,86	36,35	38,97
Concentrazioni inquinanti (mg/Nm ³ , 15%	[SO2]	19,97	20,82	22,50	21,93	24,64	24,34	18,59	16,69	19,31	21,41	20,02	20,48	24,27	25,09	25,06	22,61
		2,00	1,78	1,05	0,47	0,44	0,77	0,92	0,71	0,61	1,19	2,15	1,99	2,85	2,55	2,25	0,84
		63,74	65,11	65,59	61,15	63,58	64,45	59,12	57,03	60,73	63,90	61,36	63,35	66,86	65,50	63,67	62,42
		36,26	34,89	34,41	38,85	36,42	35,55	40,88	42,97	39,27	36,10	38,64	36,65	33,14	34,50	36,33	37,58
		98,48	54,31	43,54	39,78	34,25	35,14	32,81	36,91	40,60	37,61	27,80	34,98	93,63	31,98	24,58	23,34
		113,44	84,82	58,37	57,30	101,23	101,93	47,87	43,70	51,41	60,20	33,35	109,93	123,74	44,44	36,99	29,86
		68,46	44,37	26,38	19,56	26,37	27,20	12,16	25,55	32,28	20,84	21,28	23,75	24,25	21,81	14,15	14,38
		7,76	10,95	11,53	15,33	14,22	17,01	19,62	15,49	10,15	9,34	14,42	10,10	8,20	11,59	14,78	17,06
		18,12	21,04	21,23	35,87	19,72	26,08	29,45	28,94	17,79	14,35	23,49	20,23	15,38	16,73	22,95	26,98
		1,73	4,75	3,03	7,24	7,56	10,69	12,43	10,12	0,01	2,94	5,91	3,95	2,89	7,27	8,92	10,99
Concentrazioni inquinanti (mg/Nm ³ , 15%		62,60	64,28	60,92	53,48	47,85	47,35	53,02	49,13	55,75	56,53	57,92	56,12	64,52	59,24	54,95	47,68
		70,23	69,44	70,42	68,32	55,56	53,22	69,76	60,11	65,81	69,56	63,70	64,06	72,78	65,78	65,46	64,75
		57,35	57,75	47,35	36,98	41,79	38,79	38,57	38,45	49,46	45,38	46,66	45,19	41,45	44,80	35,56	25,82
Concentrazioni inquinanti (mg/Nm ³ , 15%		2,14	1,64	2,02	2,13	2,17	1,85	1,90	2,11	1,60	1,93	2,60	2,97	3,53	2,90	2,38	2,98
		3,64	2,02	2,12	2,36	2,37	2,36	2,12	2,34	2,30	2,65	2,86	3,29	3,76	4,28	2,80	3,32
		1,72	1,50	1,91	1,99	1,97	1,25	1,65	1,84	0,43	0,85	2,38	2,65	3,18	2,48	1,79	2,60

Analisi delle condizioni di alimentazione

Composizione	MIX combustibile (% rispetto a input termico combustibile)	Concentrazioni inquinanti (mg/Nm ³ , 15% O ₂)																	
		lug-06	ago-06	set-06	ott-06	nov-06	dic-06	gen-07	feb-07	mar-07	apr-07	mag-07	giu-07	lug-07	ago-07	set-07	ott-07	nov-07	dic-07
	Afo	40,72	43,57	43,33	42,65	42,05	40,53	37,01	39,96	35,63	35,90	39,94	40,88	39,80	40,38	40,16	41,62	34,67	33,55
	Coke	19,03	19,74	19,88	20,12	19,69	21,18	17,51	20,24	13,86	13,72	18,70	15,77	16,42	15,37	21,26	19,79	18,80	17,06
	LDG	2,64	2,50	2,11	1,76	0,89	0,37	0,46	0,66	0,98	0,84	0,63	1,24	2,21	2,08	2,99	2,87	2,69	0,91
	Totale sid	62,39	65,81	65,32	64,53	62,63	62,08	54,98	60,86	50,47	50,45	59,27	57,89	58,42	57,84	64,41	64,29	56,16	51,52
	Gas naturale	37,61	34,19	34,68	35,47	37,37	37,92	45,02	39,14	49,53	49,55	40,73	42,11	41,58	42,16	35,59	35,71	43,84	48,48
[SO ₂]	valore medio	38,02	42,75	55,07	42,47	21,59	29,45	26,70	49,77	28,47	32,20	34,84	25,20	31,44	30,41	86,91	25,37	18,71	19,72
	valore massimo	43,60	52,79	93,30	76,57	28,83	36,62	70,04	94,24	38,64	39,25	44,38	37,46	41,57	73,55	122,16	36,33	33,02	28,17
	valore minimo	30,56	27,90	48,27	19,09	12,88	22,53	17,56	44,37	11,46	23,88	16,60	9,04	16,61	7,40	17,67	16,20	8,06	9,54
	valore medio	2,48	3,05	8,86	5,21	5,89	11,45	6,83	9,91	4,86	3,64	9,11	14,38	14,53	9,36	11,01	9,27	5,12	5,75
[CO]	valore massimo	8,25	9,70	14,38	16,72	16,39	20,58	20,13	54,29	19,85	9,38	18,43	23,53	23,48	14,92	26,01	18,17	22,75	8,46
	valore minimo	0,42	0,07	0,43	1,55	1,41	1,40	0,04	4,75	1,80	1,38	1,09	6,54	5,88	3,25	3,84	2,98	0,50	2,68
	valore medio	56,31	55,36	45,78	47,1	40,87	51,00	49,91	58,32	46,66	52,28	60,67	46,21	54,49	48,94	54,97	52,40	49,56	40,91
	valore massimo	69,19	64,17	54,09	68,23	50,86	58,90	60,15	76,3	66,84	56,28	71,31	61,53	62,24	60,67	70,10	63,13	58,02	50,14
[NO _x]	valore minimo	49,35	44,76	43,54	12,36	9,41	10,02	42,80	57,75	11,18	47,33	47,01	10,36	44,73	27,99	31,78	40,48	36,82	33,09
	valore medio	12,95	13,10	12,82	13,05	12,99	12,89	13,13	11,61	13,39	13,38	13,07	13,12	13,07	13,11	13,20	12,97	13,31	13,46
	valore massimo	13,33	13,28	12,97	13,24	13,25	13,54	13,40	14,48	13,67	13,59	13,50	13,37	13,51	13,52	13,73	13,52	13,78	13,86
	valore minimo	12,76	12,90	12,72	12,82	12,64	12,63	12,80	12,71	13,04	13,22	12,61	12,89	12,58	12,72	12,58	12,63	12,72	13,13
O ₂ MIS.	valore medio	0,47	1,07	1,89	1,31	1,06	0,83	0,76	1,49	0,70	0,65	0,52	1,69	1,60	1,21	0,78	0,84	0,68	1,15
	valore massimo	1,53	1,35	2,10	1,62	1,50	1,16	0,94	2,32	0,92	0,80	0,73	2,09	2,14	1,59	1,04	1,02	0,95	1,96
	valore minimo	0,16	0,71	1,38	1,09	0,77	0,58	0,51	1,50	0,55	0,54	0,28	0,38	1,36	0,86	0,41	0,40	0,48	0,00

Analisi delle condizioni di alimentazione

Composizione MIX combustibile (% rispetto a input termico combustibile)		gen-05	feb-05	mar-05	apr-05	mag-05	giu-05	lug-05	ago-05	set-05	ott-05	nov-05	dic-05	gen-06	feb-06	mar-06	apr-06	mag-06	giu-06	lug-06	ago-06
		Afo	Coke	LDG	Totale sid	Gas naturale	valore medio	[SO2]	valore massimo	valore minimo	valore medio	[CO]	valore massimo	valore minimo	valore medio	[NOX]	O2MIS.	[POLV]	valore medio	valore massimo	valore minimo
		37,01	38,12	37,99	39,46	39,35	40,30	40,10	40,55	41,37	40,44	38,64	36,58	33,57	35,82	37,43	38,01	38,11	38,76	41,16	39,87
		17,09	14,07	11,80	13,83	10,69	9,64	5,84	5,62	5,59	4,86	8,52	10,82	13,71	17,20	13,42	7,01	12,54	9,34	9,04	10,60
		3,08	2,94	3,79	3,91	4,95	2,82	3,26	3,64	3,51	3,39	3,24	2,82	3,89	4,21	2,97	2,96	3,27	2,75	2,73	2,26
		57,18	55,13	53,57	57,20	54,98	52,76	49,20	49,81	50,47	48,69	50,40	50,22	51,17	57,22	53,83	47,98	53,92	50,84	52,93	52,73
		42,82	44,87	46,43	42,80	45,02	47,24	50,80	50,19	49,53	51,31	49,60	49,78	48,83	42,78	46,17	52,02	46,08	49,16	47,07	47,27
		46,92	32,18	32,26	23,72	38,91	38,23	31,44	47,88	29,19	19,87	21,72	23,38	24,51	41,61	23,51	12,49	38,23	37,19	20,74	49,62
		72,16	50,76	45,04	43,29	47,44	50,78	59,96	53,68	49,62	33,35	27,19	47,85	39,86	104,47	35,66	30,84	53,75	45,94	37,88	58,72
		22,99	22,42	17,08	8,43	31,99	23,68	19,10	41,41	12,82	15,29	14,84	11,50	17,05	30,58	13,74	2,99	15,18	31,48	9,34	45,46
		24,56	23,64	19,97	15,31	14,33	15,32	17,30	14,38	12,45	11,46	10,45	11,28	13,47	8,09	9,80	8,82	9,85	8,21	11,65	14,52
		37,44	35,96	34,55	25,24	22,83	23,43	28,40	26,34	24,96	21,36	16,96	20,65	26,79	18,09	24,17	16,11	20,26	15,37	20,95	21,60
		10,52	15,66	9,65	6,37	5,48	6,42	4,99	4,35	2,36	3,28	2,86	4,74	5,91	1,14	2,11	1,49	2,42	0,53	4,16	2,01
		52,60	52,95	42,60	39,29	55,23	45,59	45,57	48,09	45,06	42,46	45,80	55,17	58,66	61,47	50,50	40,79	54,74	56,60	49,17	57,17
		59,87	64,14	48,00	53,78	63,77	55,49	66,28	53,46	54,18	52,57	58,35	73,47	71,01	67,74	64,84	59,78	62,58	66,27	59,86	62,88
		42,54	44,62	31,51	31,28	50,59	38,65	34,58	41,40	35,71	32,07	32,31	48,32	48,94	53,40	38,29	29,39	47,72	49,17	39,96	50,74
		13,30	13,37	13,20	13,03	13,06	12,89	12,92	12,83	12,93	13,03	12,62	12,97	13,67	13,28	13,33	13,18	13,11	13,37	12,99	13,42
		13,68	13,85	13,50	13,54	13,30	13,28	13,36	12,97	13,29	13,31	13,00	13,54	14,08	13,71	13,98	13,62	13,66	13,89	13,35	13,75
		12,85	12,43	12,89	12,66	12,89	12,53	12,66	12,58	12,42	12,57	12,22	12,39	13,04	12,85	12,68	12,77	12,80	12,84	12,65	13,10
		1,58	1,79	2,45	2,51	1,85	1,64	1,24	1,39	1,62	1,66	0,94	1,42	1,88	1,98	2,28	2,25	2,40	1,70	1,51	1,60
		1,72	2,93	2,67	2,72	2,57	2,66	1,93	2,11	2,93	2,12	1,43	2,67	2,18	2,23	2,64	2,57	3,97	2,00	1,66	1,72
		1,38	1,38	2,28	2,33	1,25	1,13	1,06	1,23	1,42	1,37	0,76	0,80	1,65	1,72	2,09	1,84	1,42	1,40	1,34	1,51

Analisi delle condizioni di alimentazione

Composizione MIX combustibile (% termico combustibile)	Concentrazioni inquinanti (mg/Nm³, 15% O₂)	set-06	ott-06	nov-06	dic-06	gen-07	feb-07	mar-07	apr-07	mag-07	giu-07	lug-07	ago-07	set-07	ott-07	nov-07	dic-07
		40,06	39,70	37,23	35,39	38,65	40,64	41,29	40,94	43,09	41,99	40,82	41,91	40,69	40,11	39,38	41,33
Afo Coke LDG Totale sid Gas naturale		6,02	7,20	11,36	12,00	17,20	20,49	21,11	17,63	20,41	20,18	18,53	19,87	22,58	23,92	26,10	23,18
		1,96	1,77	1,06	0,46	0,40	0,98	0,96	0,76	0,70	1,14	2,49	2,04	2,85	2,51	2,57	0,91
		48,03	48,67	49,65	47,85	56,25	62,11	63,36	59,33	64,21	63,31	61,83	63,83	66,12	66,54	68,06	65,42
		51,97	51,33	50,35	52,15	43,75	37,89	36,64	40,67	35,79	36,69	38,17	36,17	33,88	33,46	31,94	34,58
	valore medio	58,94	40,84	26,63	22,87	35,53	41,868	29,53	30,49	41,55	37,00	38,05	59,08	100,91	30,41	31,78	28,70
	valore massimo	64,73	55,44	40,97	42,56	40,52	46,575	43,78	38,98	56,78	46,69	51,67	118,60	127,25	43,29	52,66	43,76
	valore minimo	47,40	10,99	0,67	2,49	31,78	27,98	10,26	21,54	26,66	28,11	18,39	31,66	25,45	13,96	16,13	18,65
	valore medio	11,61	13,15	23,49	11,77	12,32	14,962	12,95	14,01	11,16	13,04	13,73	10,94	12,54	15,05	13,31	15,57
	valore massimo	20,87	20,74	40,46	32,87	18,92	18,572	21,26	21,47	16,07	20,44	20,33	17,58	21,63	20,31	18,88	23,15
	valore minimo	4,96	5,58	7,47	1,39	5,55	11,71	2,36	5,02	6,19	3,75	7,07	3,89	5,78	7,29	8,66	7,49
[SO2] [NOX] O2MIS.	valore medio	59,02	56,27	43,47	43,33	50,45	57,626	52,79	48,62	61,88	53,07	59,51	59,33	59,51	45,07	55,68	48,05
	valore massimo	63,26	65,12	53,46	51,79	56,37	60,404	68,32	53,76	69,14	64,25	72,11	65,11	67,41	54,25	69,84	58,73
	valore minimo	54,47	36,03	35,15	36,85	46,57	49,93	42,70	42,03	49,06	44,11	12,53	51,04	40,00	34,89	40,69	40,60
	valore medio	12,91	12,84	13,29	13,49	12,89	12,853	12,74	12,80	12,93	12,99	13,07	12,98	12,95	13,00	12,90	13,08
[POLV]	valore massimo	13,12	13,26	13,76	13,77	13,10	12,965	13,35	13,04	13,25	13,32	14,57	13,36	13,16	13,35	13,16	13,49
	valore minimo	12,74	10,23	12,87	13,02	12,64	12,71	12,31	12,50	12,72	12,76	12,23	12,66	12,71	12,46	12,64	12,70
	valore medio	1,55	1,60	1,83	1,82	1,77	1,7259	2,05	2,28	2,63	3,05	3,40	2,65	3,08	2,70	2,18	2,36
	valore massimo	2,02	1,90	2,17	1,95	3,18	1,8697	2,30	2,45	2,92	3,48	3,81	2,88	3,39	3,29	2,35	2,67
	valore minimo	1,34	1,17	1,65	1,65	1,64	1,60	1,85	2,03	2,33	2,62	2,58	2,44	2,76	2,07	2,02	2,09