

A2A - Centrale di Cassano D'Adda

Turbogas in ciclo combinato - Gruppo 4 (GR4)

Tabella Annuale

2008

MESE SOLARE	CO rif. O2 15%		NOx (Come NO2) rif. O2 15%		O2 %		Umidità Fumi Cammino		Temperatura Fumi Cammino		Pressione Fumi Cammino		Portata Fumi Secchi		Potenza Generata		Portata Combustibile	
	mg/Nm³	Ton	Id (%)	Ton	Id (%)	% v/v	Id (%)	°C	Id (%)	hPa	Id (%)	Nm³/h	Id (%)	MWt	Id (%)	Sm³/h	Id (%)	
Gennaio	1.3	3.1	99.8	26.8	99.8	15.1	99.8	150.8	100.0	985.5	100.0	890748	100.0	97.7	100.0	31496	100.0	
Febbraio	1.8	1.2	99.8	40.4	99.8	15.0	99.8	158.3	100.0	986.9	100.0	989779	100.0	109.4	100.0	35001	100.0	
Marzo	1.5	0.9	99.7	41.7	99.7	15.1	99.7	152.5	100.0	978.3	100.0	898896	100.0	99.2	100.0	31786	100.0	
Aprile	1.6	1.0	99.4	36.7	99.4	15.1	99.4	149.0	100.0	979.8	100.0	867944	100.0	97.2	100.0	30691	100.0	
Maggio	N.A.	0.1	0.0	N.A.	0.0	N.A.	0.0	19.8	100.0	982.5	100.0	723	100.0	0.0	100.0	26	100.0	
Giugno	1.7	0.4	100.0	32.7	100.0	15.2	100.0	71.1	100.0	973.1	100.0	281905	100.0	29.1	100.0	9968	100.0	
Luglio	N.A.	0.4	0.0	N.A.	0.0	N.A.	0.0	24.6	100.0	979.4	100.0	4065	100.0	0.0	100.0	144	100.0	
Agosto	N.A.	0.1	0.0	N.A.	0.0	N.A.	0.0	25.0	100.0	978.6	100.0	571	100.0	0.0	100.0	20	100.0	
Settembre	N.A.	0.1	0.0	N.A.	0.0	N.A.	0.0	19.5	100.0	983.4	100.0	984	100.0	0.0	100.0	35	100.0	
Ottobre	N.A.	0.0	0.0	N.A.	0.0	N.A.	0.0	16.3	100.0	985.5	100.0	65	100.0	0.0	100.0	2	100.0	
Novembre	N.A.	0.0	0.0	N.A.	0.0	N.A.	0.0	9.6	100.0	987.0	100.0	*	16.4	0.0	100.0	*	16.4	
Dicembre	N.A.	0.1	100.0	N.A.	1.3	100.0	N.A.	64.3	100.0	990.7	100.0	*	72.3	15.0	100.0	*	72.3	
Massimo	1.8	3.1		41.7	27.1	15.2		158.3		998.9		989779		109.4		35001		
Minimo	1.3	0.0		32.7	0.0	15.0		9.6		973.1		65		0.0		2		
Anno	1.6	7.4	99.7	38.9	110.7	15.1	99.7	71.3	100.0	984.4	100.0	372191	90.8	37.0	100.0	13161	90.8	
Ore Valide	2470			2470		2470		8784		8784		7976		8784		7976		

N.F. Normale Funzionamento
 N.A. Non Applicabile
 * Media oraria non valida
 F Impianto sotto al minimo tecnico
 N.D. Non disponibile
 Tar In taratura
 F.S. Fuori scansione

AZA - Centrale di Cassano D'Adda
Turbogas in ciclo combinato - Gruppo 5 (GR5)

Tabella Annuale
 2008

GIORNO SOLARE	CO rif. O2 15%		NOx (Come NO2) rif. O2 15%		O2 %		Umidità Fumi Camino		Temperatura Fumi Camino		Pressione Fumi Camino		Portata Fumi Secchi		Potenza Generata		Portata Combustibile	
	mg/Nm³	Ton	Id (%)	mg/Nm³	Ton	Id (%)	% v/v	Id (%)	°C	Id (%)	hPa	Id (%)	Nm³/h	Id (%)	MWe	Id (%)	Sm³/h	Id (%)
Gennaio	1.6	1.9	99.7	20.2	18.8	99.7	13.9	100.0	96.5	100.0	921.8	100.0	1232347	100.0	144.3	100.0	43577	100.0
Febbraio	1.5	1.3	100.0	20.1	18.8	100.0	13.9	100.0	101.5	100.0	924.5	100.0	1348631	100.0	159.1	100.0	47686	100.0
Marzo	1.5	1.1	99.8	19.7	15.1	99.8	13.9	100.0	77.0	100.0	912.4	100.0	1034183	100.0	120.0	100.0	36569	100.0
Aprile	1.5	0.7	98.1	20.4	9.6	98.1	14.0	98.7	71.8	100.0	914.3	100.0	682965	100.0	78.8	100.0	24146	100.0
Maggio	1.5	1.3	100.0	20.2	18.2	100.0	14.0	100.0	97.3	100.0	916.8	100.0	1225988	100.0	133.7	100.0	43355	100.0
Giugno	1.5	1.3	99.8	18.8	17.6	99.8	13.9	100.0	99.4	100.0	916.9	100.0	1320804	100.0	145.2	100.0	46704	100.0
Luglio	1.7	1.4	99.7	18.9	16.8	99.7	14.0	99.9	97.5	100.0	916.4	100.0	1214467	100.0	130.2	100.0	42945	100.0
Agosto	1.3	0.4	100.0	17.0	4.7	100.0	13.8	100.0	56.2	100.0	916.1	100.0	375031	100.0	43.5	100.0	13262	100.0
Settembre	1.6	1.0	99.5	19.0	11.7	99.5	13.9	100.0	92.5	100.0	917.4	100.0	877035	100.0	98.8	100.0	31013	100.0
Ottobre	1.6	1.4	97.8	19.4	18.6	97.8	13.9	98.0	101.6	100.0	918.9	100.0	1318302	100.0	153.4	100.0	46659	100.0
Novembre	1.0	0.7	99.8	20.8	13.6	99.8	14.0	99.8	92.8	100.0	917.3	100.0	962544	100.0	108.2	100.0	34036	100.0
Dicembre	1.1	0.8	98.6	21.8	17.2	98.6	13.9	98.8	95.3	100.0	918.4	100.0	1096160	100.0	128.7	100.0	38761	100.0
Massimo	1.7	1.9		21.8	18.8		14.0		101.6		924.5		1348631		159.1		47686	
Minimo	1.0	0.4		17.0	4.7		13.8		56.2		912.4		375031		43.5		13262	
Anno	1.5	13.2	99.4	19.8	180.6	99.4	13.9	99.6	89.9	100.0	917.6	100.0	1056835	100.0	120.3	100.0	37374	100.0
Ore Valide	6180			6180			6190		8784		8784		8784		8784		8784	

N.F. Normale Funzionamento
 N.A. Non Applicabile

* Media oraria non valida
 F Impianto sotto al minimo tecnico

N.D. Non disponibile
 Tar In taratura
 F.S. Fuori scansione

A2A - Centrale di Cassano D'Adda
Turbogas in ciclo combinato - Gruppo 6 (GR6)

Tabella Annuale
 2008

MESE SOLARE	CO rif. O2 15%		NOx (Come NO2) rif. O2 15%		O2 %		Umidità Fumi Camino		Temperatura Fumi Camino		Pressione Fumi Camino		Portata Fumi Secchi		Potenza Generata		Portata Combustibile	
	mg/Nm³	Ton	Id (%)	Ton	Id (%)	% v/v	Id (%)	% v/v	°C	Id (%)	hPa	Id (%)	Nm³/h	Id (%)	MWe	Id (%)	Sm³/h	Id (%)
Gennaio	1.8	1.9	99.1	19.1	99.1	14.1	99.7	7.0	96.8	100.0	918.3	100.0	1295430	100.0	150.2	100.0	45809	100.0
Febbraio	2.0	1.7	100.0	20.3	100.0	14.1	100.0	7.6	101.4	100.0	920.8	100.0	1447274	100.0	169.3	100.0	51179	100.0
Marzo	2.0	1.1	99.7	11.3	99.7	14.1	99.7	4.4	76.6	100.0	910.4	100.0	836529	100.0	98.0	100.0	29581	100.0
Aprile	3.0	1.6	85.5	9.2	85.5	14.2	85.5	5.5	73.6	100.0	912.3	100.0	972380	100.0	108.4	100.0	34384	100.0
Maggio	2.9	1.6	100.0	13.6	100.0	14.0	100.0	4.8	93.8	100.0	914.4	100.0	871552	100.0	96.4	100.0	30821	100.0
Giugno	1.4	0.6	99.7	18.7	99.7	13.9	99.7	4.7	95.4	100.0	914.6	100.0	850058	100.0	95.0	100.0	30061	100.0
Luglio	0.6	0.3	99.8	19.9	99.8	14.0	99.8	5.0	95.7	100.0	914.2	100.0	845473	100.0	91.2	100.0	29894	100.0
Agosto	1.2	0.5	98.1	21.1	98.1	13.8	98.4	3.7	74.2	100.0	914.8	100.0	690270	100.0	79.8	100.0	24411	100.0
Settembre	2.7	2.4	99.7	21.1	99.7	13.9	99.7	7.7	99.0	100.0	914.4	100.0	1377426	100.0	156.8	100.0	48707	100.0
Ottobre	2.7	4.4	98.2	20.5	98.2	13.9	98.6	7.9	102.4	100.0	915.5	100.0	1474225	100.0	170.2	100.0	52128	100.0
Novembre	2.3	1.8	99.6	19.2	99.6	13.9	99.6	6.5	95.3	100.0	914.5	100.0	1104857	100.0	122.3	100.0	39068	100.0
Dicembre	2.4	1.9	98.8	22.1	98.8	13.9	98.8	6.6	95.7	100.0	915.2	100.0	1210283	100.0	138.2	100.0	42797	100.0
Massimo	3.0	4.4		22.1	22.5	14.2		7.9	102.4		920.8		1474225		170.2		52128	
Minimo	0.6	0.3		17.9	9.2	13.8		3.7	73.6		910.4		690270		79.8		24411	
Anno	2.1	19.7	98.3	20.1	184.4	14.0	98.4	5.9	91.6	100.0	914.9	100.0	1079369	100.0	122.8	100.0	38168	100.0
Ore Valide	6230			6230		6238		8784	8784		8784		8784		8784		8784	

N.F. Normale Funzionamento
 N.A. Non Applicabile
 * Media oraria non valida
 F Impianto sotto al minimo tecnico
 N.D. Non disponibile
 Tar In taratura
 F.S. Fuori scansione