

TABELLA TRANSITORI MENSILE MIN
 ENIPOWER MANTOVA - Centrale di Mantova - Caldaia B6
 Sistema di Misura delle Emissioni
 TABELLA TRANSITORI MENSILE AL MINUTO
 dal 01/03/2022 00:01:00 al 01/04/2022 00:00:00

n. Trans	Inizio	Fine	TIPO TRANS	Tipologia Avviamento	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Totale (min)	Portata Gas	PORTATA NOX	CONC NOX (*)	PORTAT A CO	CONC CO (*)	PORTATA NH3	CONC NH3 (*)	PORTATA FUMI
								(Sm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Nm3)
1	29/03 h 10 m 06	29/03 h 15 m 12	AVV	FREDDO	82	225	307	3409.53	13.78	224.53	17.38	428.51	0.07	1.64	64271.32

Fase 1: per il TG dall'accensione al parallelo elettrico; per la CTE - B6 dall'accensione all'erogazione della portata vapore di almeno 15 ton/h

Fase 2: per il TG dal parallelo elettrico al raggiungimento del minimo tecnico; per la CTE - B6 dalla portata vapore SH > 15 ton/h fino al raggiungimento del minimo tecnico

LEGENDA:

FREDDO: press. corpo cilindrico < 5bar

CALDO: press. corpo cilindrico compresa tra 5 e 100 bar, con temperatura Metallo fondo corpo cilindrico > 100 C

CALDISSIMO: press. corpo cilindrico > 100bar

FER : Transitorio di FERMATA

MAVV : MANCATO AVVIAMENTO, Transitorio di avviamento senza il raggiungimento del minimo tecnico

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

MFER: MANCATA FERMATA, Transitorio di spegnimento senza il raggiungimento della fermata impianto

BLOCCO : Transitorio di blocco istantaneo dell'unita' produttiva per messa in sicurezza della stessa

(*): Valore medie di concentrazione inquinante nel periodo di transitorio

TABELLA TRANSITORI MENSILE MIN
ENIPOWER MANTOVA - Centrale di Mantova - Caldaia B6
Sistema di Misura delle Emissioni
TABELLA TRANSITORI MENSILE AL MINUTO
dal 01/04/2022 00:01:00 al 01/05/2022 00:00:00

n. Trans	Inizio	Fine	TIPO TRANS	Tipologia Avviamento	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Totale (min)	Portata Gas	PORTATA NOX	CONC NOX (*)	PORTAT A CO	CONC CO (*)	PORTATA NH3	CONC NH3 (*)	PORTATA FUMI
								(Sm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Nm3)
1	10/04 h 15 m 42	10/04 h 15 m 42	BLOCCO	*****	0	0	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	10/04 h 16 m 51	10/04 h 18 m 29	AVV	FREDDO	80	19	99	2799.29	5.60	167.67	4.97	308.73	0.05	1.23	34973.84
3	13/04 h 14 m 36	13/04 h 14 m 55	FER	*****	0	0	20	979.67	1.61	171.62	0.08	10.75	0.00	0.35	10185.68

Fase 1: per il TG dall'accensione al parallelo elettrico; per la CTE - B6 dall'accensione all'erogazione della portata vapore di almeno 15 ton/h
Fase
2: per il TG dal parallelo elettrico al raggiungimento del minimo tecnico; per la CTE - B6 dalla portata vapore SH > 15 ton/h fino al raggiungimento del minimo tecnico

LEGENDA:

FREDDO:press. corpo cilindrico < 5bar

CALDO:press. corpo cilindrico compresa tra 5 e 100 bar,con temperatura Metallo fondo corpo cilindrico > 100 C

CALDISSIMO:press. corpo cilindrico > 100bar

FER : Transitorio di FERMATA

MAVV : MANCATO AVVIAMENTO, Transitorio di avviamento senza il raggiungimento del minimo tecnico

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

MFER: MANCATA FERMATA, Transitorio di spegnimento senza il raggiungimento della fermata impianto

BLOCCO : Transitorio di blocco istantaneo dell'unita' produttiva per messa in sicurezza della stessa

(*): Valore medie di concentrazione inquinante nel periodo di transitorio

TABELLA TRANSITORI MENSILE MIN
ENIPOWER MANTOVA - Centrale di Mantova - Caldaia B6

Sistema di Misura delle Emissioni

TABELLA TRANSITORI MENSILE AL MINUTO

dal 01/05/2022 00:01:00 al 01/06/2022 00:00:00

n. Trans	Inizio	Fine	TIPO TRANS	Tipologia Avviamento	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Totale (min)	Portata Gas (Sm3)	PORTATA NOX (Kg)	CONC NOX (*) (mg/Nm3)	PORTAT A CO (Kg)	CONC CO (*) (mg/Nm3)	PORTATA NH3 (Kg)	CONC NH3 (*) (mg/Nm3)	PORTATA FUMI (Nm3)
1	13/05 h 10 m 01	13/05 h 10 m 18	MAVV	FREDDO	16	2	18	0.00	0.20	113.83	1.41	812.34	0.00	1.68	1657.39
2	13/05 h 10 m 30	13/05 h 10 m 36	MAVV	FREDDO	1	6	7	0.00	0.15	149.66	0.64	657.59	0.00	3.12	976.50
3	13/05 h 10 m 39	13/05 h 10 m 47	MAVV	FREDDO	1	8	9	0.00	0.19	154.59	0.82	653.32	0.00	1.26	1249.68
4	13/05 h 10 m 52	13/05 h 10 m 54	MAVV	FREDDO	1	2	3	0.00	0.07	159.16	0.28	648.85	0.00	0.85	432.02
5	13/05 h 11 m 00	13/05 h 16 m 05	AVV	FREDDO	152	154	306	13600.33	17.31	139.69	19.50	316.88	0.09	1.32	152049.28

Fase 1: per il TG dall'accensione al parallelo elettrico; per la CTE - B6 dall'accensione all'erogazione della portata vapore di almeno 15 ton/h

2: per il TG dal parallelo elettrico al raggiungimento del minimo tecnico; per la CTE - B6 dalla portata vapore SH > 15 ton/h fino al raggiungimento del minimo tecnico

Fase

LEGENDA:

FREDDO: press. corpo cilindrico < 5bar

CALDO: press. corpo cilindrico compresa tra 5 e 100 bar, con temperatura Metallo fondo corpo cilindrico > 100 C

CALDISSIMO: press. corpo cilindrico > 100bar

FER : Transitorio di FERMATA

MAVV : MANCATO AVVIAMENTO, Transitorio di avviamento senza il raggiungimento del minimo tecnico

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

MFER: MANCATA FERMATA, Transitorio di spegnimento senza il raggiungimento della fermata impianto

BLOCCO : Transitorio di blocco istantaneo dell'unita' produttiva per messa in sicurezza della stessa

(*): Valore medie di concentrazione inquinante nel periodo di transitorio

TABELLA TRANSITORI MENSILE MIN
ENIPOWER MANTOVA - Centrale di Mantova - Caldaia B6
Sistema di Misura delle Emissioni
TABELLA TRANSITORI MENSILE AL MINUTO
dal 01/07/2022 00:01:00 al 01/08/2022 00:00:00

n. Trans	Inizio	Fine	TIPO TRANS	Tipologia Avviamento	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Totale (min)	Portata Gas	PORTATA NOX	CONC NOX (*)	PORTAT A CO	CONC CO (*)	PORTATA NH3	CONC NH3 (*)	PORTATA FUMI
								(Sm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Nm3)
1	09/07 h 19 m 41	09/07 h 19 m 41	MFER	*****	0	0	1	97.71	0.07	72.24	0.00	2.48	0.00	0.00	995.37
2	31/07 h 15 m 01	31/07 h 15 m 18	FER	*****	0	0	18	1005.06	1.58	159.92	0.05	4.95	0.00	0.43	10341.49

Fase 1: per il TG dall'accensione al parallelo elettrico; per la CTE - B6 dall'accensione all'erogazione della portata vapore di almeno 15 ton/h
Fase 2: per il TG dal parallelo elettrico al raggiungimento del minimo tecnico; per la CTE - B6 dalla portata vapore SH > 15 ton/h fino al raggiungimento del minimo tecnico

LEGENDA:

FREDDO: press. corpo cilindrico < 5bar

CALDO: press. corpo cilindrico compresa tra 5 e 100 bar, con temperatura Metallo fondo corpo cilindrico > 100 C

CALDISSIMO: press. corpo cilindrico > 100bar

FER : Transitorio di FERMATA

MAVV : MANCATO AVVIAMENTO, Transitorio di avviamento senza il raggiungimento del minimo tecnico

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

MFER: MANCATA FERMATA, Transitorio di spegnimento senza il raggiungimento della fermata impianto

BLOCCO : Transitorio di blocco istantaneo dell'unita' produttiva per messa in sicurezza della stessa

(*): Valore medie di concentrazione inquinante nel periodo di transitorio

TABELLA TRANSITORI MENSILE MIN
ENIPOWER MANTOVA - Centrale di Mantova - Caldaia B6
Sistema di Misura delle Emissioni
TABELLA TRANSITORI MENSILE AL MINUTO
dal 01/09/2022 00:01:00 al 01/10/2022 00:00:00

n. Trans	Inizio	Fine	TIPO TRANS	Tipologia Avviamento	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Totale (min)	Portata Gas	PORTATA NOX	CONC NOX (*)	PORTAT A CO	CONC CO (*)	PORTATA NH3	CONC NH3 (*)	PORTATA FUMI
								(Sm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Nm3)
1	26/09 h 11 m 50	26/09 h 17 m 53	AVV	FREDDO	280	84	364	8132.28	13.96	135.02	23.56	465.35	0.08	0.83	112947.78
2	28/09 h 09 m 20	28/09 h 09 m 35	FER	*****	0	0	16	921.51	0.92	111.28	0.06	8.12	0.00	0.18	9541.81

Fase 1: per il TG dall'accensione al parallelo elettrico; per la CTE - B6 dall'accensione all'erogazione della portata vapore di almeno 15 ton/h
Fase 2: per il TG dal parallelo elettrico al raggiungimento del minimo tecnico; per la CTE - B6 dalla portata vapore SH > 15 ton/h fino al raggiungimento del minimo tecnico

LEGENDA:

FREDDO:press. corpo cilindrico < 5bar

CALDO:press. corpo cilindrico compresa tra 5 e 100 bar,con temperatura Metallo fondo corpo cilindrico > 100 C

CALDISSIMO:press. corpo cilindrico > 100bar

FER : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

MAVV : MANCATO AVVIAMENTO, Transitorio di avviamento senza il raggiungimento del minimo tecnico

MFER: MANCATA FERMATA, Transitorio di spegnimento senza il raggiungimento della fermata impianto

BLOCCO : Transitorio di blocco istantaneo dell'unita' produttiva per messa in sicurezza della stessa

(*): Valore medie di concentrazione inquinante nel periodo di transitorio

TABELLA TRANSITORI MENSILE MIN
ENIPOWER MANTOVA - Centrale di Mantova - Caldaia B6
Sistema di Misura delle Emissioni
TABELLA TRANSITORI MENSILE AL MINUTO
dal 01/10/2022 00:01:00 al 01/11/2022 00:00:00

n. Trans	Inizio	Fine	TIPO TRANS	Tipologia Avviamento	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Totale (min)	Portata Gas	PORTATA NOX	CONC NOX (*)	PORTAT A CO	CONC CO (*)	PORTATA NH3	CONC NH3 (*)	PORTATA FUMI
								(Sm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Nm3)
1	22/10 h 11 m 05	22/10 h 17 m 03	AVV	FREDDO	309	50	359	4909.99	13.57	172.03	27.10	521.64	0.00	0.01	79807.25
2	26/10 h 09 m 09	26/10 h 09 m 27	FER	*****	0	0	19	1096.38	1.24	125.20	0.10	12.88	0.00	0.12	10861.67

Fase 1: per il TG dall'accensione al parallelo elettrico; per la CTE - B6 dall'accensione all'erogazione della portata vapore di almeno 15 ton/h
2: per il TG dal parallelo elettrico al raggiungimento del minimo tecnico; per la CTE - B6 dalla portata vapore SH > 15 ton/h fino al raggiungimento del minimo tecnico

Fase

LEGENDA:

FREDDO:press. corpo cilindrico < 5bar

CALDO:press. corpo cilindrico compresa tra 5 e 100 bar,con temperatura Metallo fondo corpo cilindrico > 100 C

CALDISSIMO:press. corpo cilindrico > 100bar

FER : Transitorio di FERMATA

MAVV : MANCATO AVVIAMENTO, Transitorio di avviamento senza il raggiungimento del minimo tecnico

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

MFER: MANCATA FERMATA, Transitorio di spegnimento senza il raggiungimento della fermata impianto

BLOCCO : Transitorio di blocco istantaneo dell'unita' produttiva per messa in sicurezza della stessa

(*): Valore medie di concentrazione inquinante nel periodo di transitorio

TABELLA TRANSITORI MENSILE MIN
ENIPOWER MANTOVA - Centrale di Mantova - Caldaia B6
Sistema di Misura delle Emissioni
TABELLA TRANSITORI MENSILE AL MINUTO
dal 01/11/2022 00:01:00 al 01/12/2022 00:00:00

n. Trans	Inizio	Fine	TIPO TRANS	Tipologia Avviamento	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Totale (min)	Portata Gas	PORTATA NOX	CONC NOX (*)	PORTAT A CO	CONC CO (*)	PORTATA NH3	CONC NH3 (*)	PORTATA FUMI
								(Sm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Nm3)
1	01/11 h 13 m 07	01/11 h 16 m 50	AVV	FREDDO	177	47	224	5540.13	8.69	141.22	18.19	546.49	0.02	0.32	69459.49

Fase 1: per il TG dall'accensione al parallelo elettrico; per la CTE - B6 dall'accensione all'erogazione della portata vapore di almeno 15 ton/h
Fase 2: per il TG dal parallelo elettrico al raggiungimento del minimo tecnico; per la CTE - B6 dalla portata vapore SH > 15 ton/h fino al raggiungimento del minimo tecnico

LEGENDA:

FREDDO:press. corpo cilindrico < 5bar

CALDO:press. corpo cilindrico compresa tra 5 e 100 bar,con temperatura Metallo fondo corpo cilindrico > 100 C

CALDISSIMO:press. corpo cilindrico > 100bar

FER : Transitorio di FERMATA

MAVV : MANCATO AVVIAMENTO, Transitorio di avviamento senza il raggiungimento del minimo tecnico

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

MFER: MANCATA FERMATA, Transitorio di spegnimento senza il raggiungimento della fermata impianto

BLOCCO : Transitorio di blocco istantaneo dell'unita' produttiva per messa in sicurezza della stessa

(*): Valore medie di concentrazione inquinante nel periodo di transitorio

TABELLA TRANSITORI MENSILE MIN
ENIPOWER MANTOVA - Centrale di Mantova - Caldaia B6
Sistema di Misura delle Emissioni
TABELLA TRANSITORI MENSILE AL MINUTO
dal 01/12/2022 00:01:00 al 01/01/2023 00:00:00

n. Trans	Inizio	Fine	TIPO TRANS	Tipologia Avviamento	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Totale (min)	Portata Gas	PORTATA NOX	CONC NOX (*)	PORTAT A CO	CONC CO (*)	PORTATA NH3	CONC NH3 (*)	PORTATA FUMI
								(Sm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Kg)	(mg/Nm3)	(Nm3)
1	02/12 h 13 m 14	02/12 h 13 m 25	FER	*****	0	0	12	633.38	0.87	144.01	0.06	9.56	0.00	0.00	6395.49
2	12/12 h 12 m 32	12/12 h 17 m 06	AVV	FREDDO	32	243	275	2940.77	9.25	162.13	21.16	530.72	0.00	0.10	57576.62
3	14/12 h 19 m 18	14/12 h 19 m 22	FER	*****	0	0	5	284.23	0.17	58.93	0.01	4.76	0.00	0.10	3066.33

Fase 1: per il TG dall'accensione al parallelo elettrico; per la CTE - B6 dall'accensione all'erogazione della portata vapore di almeno 15 ton/h
2: per il TG dal parallelo elettrico al raggiungimento del minimo tecnico; per la CTE - B6 dalla portata vapore SH > 15 ton/h fino al raggiungimento del minimo tecnico

Fase

LEGENDA:

FREDDO: press. corpo cilindrico < 5bar

CALDO: press. corpo cilindrico compresa tra 5 e 100 bar, con temperatura Metallo fondo corpo cilindrico > 100 C

CALDISSIMO: press. corpo cilindrico > 100bar

FER : Transitorio di FERMATA

MAVV : MANCATO AVVIAMENTO, Transitorio di avviamento senza il raggiungimento del minimo tecnico

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

MFER: MANCATA FERMATA, Transitorio di spegnimento senza il raggiungimento della fermata impianto

BLOCCO : Transitorio di blocco istantaneo dell'unita' produttiva per messa in sicurezza della stessa

(*): Valore medie di concentrazione inquinante nel periodo di transitorio