

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spegnimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/01/2016 01:00:00 al 01/02/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 45

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	04/01/2016	03/01/2016 23:59:20	03/01/2016 23:59:50	CC1	TRG	-	0	1		37370.5	24.8	1.6	30.2382	1.9602	1220337.3494
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37370.5			30.2382	1.9602	1220337.3494
2	04/01/2016 01:00:00	04/01/2016 00:00:40	04/01/2016 00:13:55	CC1	TRF	-	0	13		6553.4	43.0	1887.5	2.3488	103.1240	54636.1248
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:13	6553.4			2.3488	103.1240	54636.1248
3	04/01/2016 06:00:00	04/01/2016 05:52:10	-	CC1	AVV	AT	8	0		2498.7	27.5	1458.4	0.4272	22.6379	15522.3069
3	04/01/2016 07:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	16	44		25717.0	71.0	2934.5	39.2016	1619.8266	551989.0531
3	04/01/2016 08:00:00	-	04/01/2016 07:44:40	CC1	AVV	AT	0	60		34417.5	42.1	243.9	43.5453	252.4013	1034858.4403
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:52	62633.2			83.1742	1894.8658	1602369.8002
4	05/01/2016	04/01/2016 23:49:40	-	CC1	TRF	-	0	11		36611.2	27.7	77.9	33.0370	92.9187	1193517.5142
4	05/01/2016 01:00:00	-	05/01/2016 00:18:50	CC1	TRF	-	0	18		8341.2	55.0	2329.1	4.5962	194.5969	83550.3207
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:29	44952.4			37.6332	287.5157	1277067.8349
5	05/01/2016 07:00:00	05/01/2016 06:34:50	-	CC1	AVV	AT	11	15		9094.1	52.1	4068.1	4.5104	351.9194	86506.0331
5	05/01/2016 08:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	0	60		29706.8	64.0	1156.8	51.1305	924.5734	799258.4059
5	05/01/2016 09:00:00	-	05/01/2016 08:21:40	CC1	AVV	AT	0	31		47372.0	24.2	92.6	37.3490	143.0407	1544291.9277
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:46	86173.0			92.9899	1419.5335	2430056.3667
6	06/01/2016 06:00:00	06/01/2016 05:59:50	-	CC1	TRG	-	0	1		38300.9	24.3	1.4	30.4213	1.7851	1253292.5769
6	06/01/2016 07:00:00	-	06/01/2016 06:00:40	CC1	TRG	-	0	1		51422.5	19.2	0.7	33.5743	1.1639	1747876.7755
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	89723.4			63.9955	2.9490	3001169.3524
7	06/01/2016 13:00:00	06/01/2016 12:36:00	-	CC1	TRF	-	0	24		35588.7	31.2	229.4	34.8300	256.1665	1116721.8766
7	06/01/2016 14:00:00	-	06/01/2016 13:07:55	CC1	TRF	-	0	7		3072.3	38.7	2555.0	0.7174	47.3358	18526.5279
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:31	38661.0			35.5474	303.5023	1135248.4045
8	06/01/2016 16:00:00	06/01/2016 15:33:20	-	CC1	AVV	AT	14	13		9515.5	52.2	3586.6	4.9504	340.2922	94877.5858
8	06/01/2016 17:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	0	60		29748.7	61.4	900.3	50.3880	739.2966	821155.0059
8	06/01/2016 18:00:00	-	06/01/2016 17:18:50	CC1	AVV	AT	0	32		37060.8	26.4	37.6	31.8544	45.2770	1204706.7753
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:45	76325.0			87.1928	1124.8657	2120739.3670
9	06/01/2016 23:00:00	06/01/2016 22:46:40	06/01/2016 22:48:40	CC1	TRG	-	0	2		38242.5	26.5	1.3	33.2831	1.5914	1254289.0066
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	38242.5			33.2831	1.5914	1254289.0066
10	07/01/2016	06/01/2016 23:32:00	06/01/2016 23:32:30	CC1	TRG	-	0	1		38189.0	26.4	1.4	33.0512	1.7889	1254250.1088

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/01/2016 01:00:00 al 01/02/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 45

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38189.0			33.0512	1.7889	1254250.1088
11	07/01/2016	06/01/2016 23:47:00	06/01/2016 23:47:40	CC1	TRG	-	0	1		38189.0	26.4	1.4	33.0512	1.7889	1254250.1088
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38189.0			33.0512	1.7889	1254250.1088
12	07/01/2016 01:00:00	07/01/2016 00:01:50	07/01/2016 00:22:10	CC1	TRF	-	0	20		10563.8	49.1	2150.2	6.1195	267.7615	124525.8104
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:20	10563.8			6.1195	267.7615	124525.8104
13	07/01/2016 12:00:00	07/01/2016 11:55:55	-	CC1	MAVV	AT	5	0		1096.0	39.7	925.8	0.0754	1.7571	1897.8860
13	07/01/2016 13:00:00	-	07/01/2016 12:54:20	CC1	MAVV	AT	16	44		22672.3	76.1	3323.1	30.3962	1326.8610	399278.9899
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:58	23768.4			30.4716	1328.6182	401176.8759
14	07/01/2016 14:00:00	07/01/2016 13:18:35	-	CC1	AVV	AC	7	35		19659.9	54.4	1435.8	16.7225	441.7616	307672.9549
14	07/01/2016 15:00:00	-	07/01/2016 14:08:10	CC1	AVV	AC	0	14		49448.2	26.0	49.1	40.1213	75.6653	1542362.0912
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:49	69108.0			56.8438	517.4269	1850035.0461
15	08/01/2016 02:00:00	08/01/2016 01:32:10	-	CC1	TRF	-	0	28		34603.8	0.0	0.0	0.0000	0.0000	1204020.6737
15	08/01/2016 03:00:00	-	08/01/2016 02:00:20	CC1	TRF	-	0	1		339.0	0.0	0.0	0.0066	0.1168	22360.4400
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:28	34942.7			0.0066	0.1168	1226381.1137
16	19/01/2016 01:00:00	19/01/2016 00:36:40	-	CC1	AVV	AF	23	1		7928.6	57.3	4583.9	2.5790	206.2737	44999.9446
16	19/01/2016 02:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		23465.4	85.4	6887.8	33.2007	2676.3718	388564.1901
16	19/01/2016 03:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		29455.6	90.8	2080.1	64.0336	1467.3773	705438.3839
16	19/01/2016 04:00:00	-	19/01/2016 03:34:15	CC1	AVV	AF	0	56		34372.4	58.2	637.5	55.5925	609.4674	955957.7874
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:57	95222.0			155.4058	4959.4902	2094960.3061
17	19/01/2016 04:00:00	19/01/2016 03:52:10	19/01/2016 03:58:15	CC1	TRG	-	0	6		34372.4	58.2	637.5	55.5925	609.4674	955957.7874
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:06	34372.4			55.5925	609.4674	955957.7874
18	20/01/2016 01:00:00	20/01/2016 00:13:10	20/01/2016 00:25:15	CC1	TRF	-	0	12		17535.2	38.1	1075.6	8.7952	248.0656	230630.4020
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:12	17535.2			8.7952	248.0656	230630.4020
19	21/01/2016 05:00:00	21/01/2016 04:30:00	-	CC1	AVV	AF	7	23		13870.4	61.0	2358.5	9.4221	364.3360	154476.1076
19	21/01/2016 06:00:00	-	21/01/2016 05:49:10	CC1	AVV	AF	0	56		34711.3	51.4	440.7	49.7490	426.9237	968677.5262
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:19	48581.7			59.1711	791.2597	1123153.6338
20	21/01/2016 06:00:00	21/01/2016 05:59:40	-	CC1	TRG	-	0	1		34711.3	51.4	440.7	49.7490	426.9237	968677.5262
20	21/01/2016 07:00:00	-	21/01/2016 06:23:35	CC1	TRG	-	0	22		40486.4	34.5	168.6	41.7885	204.1509	1211124.7730

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/01/2016 01:00:00 al 01/02/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 45

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:23	75197.6			91.5375	631.0746	2179802.2992
21	21/01/2016 08:00:00	21/01/2016 07:08:00	21/01/2016 07:08:10	CC1	TRF	-	0	1		5882.5	21.6	43.7	0.8871	1.7938	41005.1260
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	5882.5			0.8871	1.7938	41005.1260
22	21/01/2016 11:00:00	21/01/2016 10:36:45	-	CC1	AVV	AT	9	15		9330.7	77.0	3636.9	5.2476	247.8340	68143.4975
22	21/01/2016 12:00:00	-	21/01/2016 11:23:40	CC1	AVV	AT	0	31		47829.0	38.0	252.2	54.1701	359.4043	1424990.3683
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:46	57159.7			59.4177	607.2383	1493133.8658
23	21/01/2016 17:00:00	21/01/2016 16:45:50	21/01/2016 16:59:15	CC1	TRF	-	0	13		35899.3	35.2	499.8	36.5905	519.4737	1039398.1076
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:13	35899.3			36.5905	519.4737	1039398.1076
24	22/01/2016 03:00:00	22/01/2016 02:26:25	-	CC1	AVV	AT	23	11		11700.3	76.7	5958.4	6.7682	525.9294	88266.2192
24	22/01/2016 04:00:00	-	22/01/2016 03:17:10	CC1	AVV	AT	0	39		36561.1	40.0	764.6	40.7151	777.3401	1016678.7128
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:50	48261.3			47.4833	1303.2695	1104944.9321
25	27/01/2016 18:00:00	27/01/2016 17:02:30	27/01/2016 17:02:50	CC1	TRG	-	0	1		43806.6	21.0	1.8	28.8419	2.5025	1371009.2721
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43806.6			28.8419	2.5025	1371009.2721
26	31/01/2016 07:00:00	31/01/2016 06:02:10	31/01/2016 06:03:20	CC1	TRG	-	0	1		38669.2	22.3	2.3	27.0902	2.7971	1216523.2912
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38669.2			27.0902	2.7971	1216523.2912
27	31/01/2016 14:00:00	31/01/2016 13:37:00	31/01/2016 13:37:10	CC1	TRG	-	0	1		38811.3	23.5	1.6	28.7993	1.9418	1225946.1481
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38811.3			28.7993	1.9418	1225946.1481
28	31/01/2016 14:00:00	31/01/2016 13:46:50	31/01/2016 13:47:30	CC1	TRG	-	0	1		38811.3	23.5	1.6	28.7993	1.9418	1225946.1481
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38811.3			28.7993	1.9418	1225946.1481
29	01/02/2016	31/01/2016 23:23:30	31/01/2016 23:23:45	CC1	TRG	-	0	1		38529.1	22.7	1.6	27.7130	1.9433	1218722.6215
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38529.1			27.7130	1.9433	1218722.6215

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/01/2016 01:00:00 al 01/02/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 45

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm <sup>3</sup> /h)	NOX [mg/Nm <sup>3</sup> ]	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm <sup>3</sup> /h)
----------	--------------	--------	------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------	--------------------------	------------	-----------	---------------------------------

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/02/2016 01:00:00 al 01/03/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 44

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/02/2016 02:00:00	01/02/2016 01:53:10	01/02/2016 01:53:20	CC1	TRG	-	0	1		38265.0	22.5	2.1	27.2288	2.4929	1209371.1625
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38265.0			27.2288	2.4929	1209371.1625
2	01/02/2016 02:00:00	01/02/2016 01:53:30	01/02/2016 01:53:40	CC1	TRG	-	0	1		38265.0	22.5	2.1	27.2288	2.4929	1209371.1625
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38265.0			27.2288	2.4929	1209371.1625
3	01/02/2016 03:00:00	01/02/2016 02:49:50	01/02/2016 02:50:10	CC1	TRG	-	0	1		38447.5	22.5	1.9	27.3744	2.2569	1216452.2493
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38447.5			27.3744	2.2569	1216452.2493
4	03/02/2016 01:00:00	03/02/2016 00:46:35	03/02/2016 00:47:40	CC1	TRG	-	0	1		38681.8	21.8	1.6	26.8218	1.9102	1230475.4224
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38681.8			26.8218	1.9102	1230475.4224
5	09/02/2016 23:00:00	09/02/2016 22:36:40	-	CC1	TRF	-	0	24		35679.7	30.8	247.9	32.8222	263.9285	1064792.7541
5	10/02/2016	-	09/02/2016 23:07:05	CC1	TRF	-	0	6		2916.6	43.4	4352.4	0.4285	42.9304	9863.7222
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:30	38596.3			33.2507	306.8589	1074656.4764
6	11/02/2016 05:00:00	11/02/2016 04:37:45	-	CC1	AVV	AF	7	16		8570.9	58.1	5024.2	3.0586	264.2851	52602.9044
6	11/02/2016 06:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		30791.2	67.4	906.1	52.6490	707.6658	780965.0104
6	11/02/2016 07:00:00	-	11/02/2016 06:37:40	CC1	AVV	AF	0	43		40412.4	43.3	414.6	49.1214	470.0129	1133559.2231
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:59	79774.6			104.8290	1441.9638	1967127.1379
7	13/02/2016	12/02/2016 23:54:15	12/02/2016 23:54:40	CC1	TRG	-	0	1		38566.8	23.2	1.3	27.9741	1.5515	1205402.5269
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38566.8			27.9741	1.5515	1205402.5269
8	13/02/2016 01:00:00	13/02/2016 00:04:00	13/02/2016 00:23:50	CC1	TRF	-	0	19		11521.2	50.3	2156.3	5.8412	250.3313	116093.0065
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:19	11521.2			5.8412	250.3313	116093.0065
9	15/02/2016 05:00:00	15/02/2016 04:35:00	-	CC1	AVV	AF	25	0		8014.6	45.6	4532.2	2.1981	218.7078	48256.0957
9	15/02/2016 06:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	1	59		23366.2	71.7	5758.0	30.3127	2434.4988	422802.0763
9	15/02/2016 07:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		30062.1	61.5	899.7	48.3693	707.6093	786531.3818
9	15/02/2016 08:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		31542.7	49.8	263.3	43.4352	229.6601	872312.3184
9	15/02/2016 09:00:00	-	15/02/2016 08:00:30	CC1	AVV	AF	0	1		59557.7	16.0	0.6	31.6363	1.1756	1975084.0096
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:25	152543.3			155.9517	3591.6515	4104985.8818
10	15/02/2016 10:00:00	15/02/2016 09:51:20	15/02/2016 09:52:20	CC1	TRG	-	0	1		55521.1	18.8	0.4	34.6600	0.8121	1841859.9492
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	55521.1			34.6600	0.8121	1841859.9492
11	15/02/2016 11:00:00	15/02/2016 10:48:55	15/02/2016 10:49:40	CC1	TRG	-	0	1		38321.0	23.0	0.9	27.6405	1.0342	1200926.3103

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/02/2016 01:00:00 al 01/03/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 44

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38321.0			27.6405	1.0342	1200926.3103
12	15/02/2016 16:00:00	15/02/2016 15:08:30	15/02/2016 15:09:00	CC1	TRG	-	0	1		38323.8	23.3	1.0	27.5998	1.1807	1184837.2705
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38323.8			27.5998	1.1807	1184837.2705
13	15/02/2016 18:00:00	15/02/2016 17:08:55	15/02/2016 17:11:50	CC1	TRG	-	0	2		44837.4	19.5	0.9	27.5426	1.3167	1412795.7823
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	44837.4			27.5426	1.3167	1412795.7823
14	16/02/2016 13:00:00	16/02/2016 12:32:10	16/02/2016 12:32:20	CC1	TRG	-	0	1		38335.0	24.0	1.1	27.6681	1.2588	1153916.2072
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38335.0			27.6681	1.2588	1153916.2072
15	17/02/2016 07:00:00	17/02/2016 06:02:40	17/02/2016 06:02:50	CC1	TRG	-	0	1		49416.9	19.5	0.9	29.7421	1.3377	1526973.0220
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	49416.9			29.7421	1.3377	1526973.0220
16	17/02/2016 15:00:00	17/02/2016 14:05:40	17/02/2016 14:49:40	CC1	AVV	AC	7	44		29532.5	37.8	886.0	24.5449	574.5584	648502.8629
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:44	29532.5			24.5449	574.5584	648502.8629
17	18/02/2016 18:00:00	18/02/2016 17:33:10	18/02/2016 17:34:30	CC1	TRG	-	0	1		44117.6	20.9	1.2	29.2713	1.6554	1398825.6339
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	44117.6			29.2713	1.6554	1398825.6339
18	20/02/2016 01:00:00	20/02/2016 00:09:05	20/02/2016 00:20:50	CC1	TRF	-	0	11		12345.2	43.2	1751.0	4.4814	181.6578	103744.4593
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	12345.2			4.4814	181.6578	103744.4593
19	22/02/2016 12:00:00	22/02/2016 11:55:05	-	CC1	MAVV	AF	5	0		1277.1	0.0	1552.3	0.0000	2.5276	1628.2794
19	22/02/2016 13:00:00	-	22/02/2016 12:05:05	CC1	MAVV	AF	5	0		2546.9	39.0	3707.2	0.2531	24.0322	6482.5668
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:10	3824.0			0.2531	26.5599	8110.8462
20	22/02/2016 13:00:00	22/02/2016 12:56:25	-	CC1	AVV	AF	4	0		2546.9	39.0	3707.2	0.2531	24.0322	6482.5668
20	22/02/2016 14:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	3	57		23386.6	75.5	6214.9	31.0181	2554.9187	411097.7101
20	22/02/2016 15:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		29259.4	79.5	1321.1	58.0927	965.5903	730926.1096
20	22/02/2016 16:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		30732.3	66.9	599.3	54.5976	489.0010	815923.3763
20	22/02/2016 17:00:00	-	22/02/2016 16:00:35	CC1	AVV	AF	0	3		57663.3	18.4	1.6	35.3202	3.0775	1919465.5312
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:04	143588.5			179.2817	4036.6198	3883895.2940
21	22/02/2016 22:00:00	22/02/2016 21:57:40	22/02/2016 21:58:00	CC1	TRG	-	0	1		50519.2	19.9	0.8	32.9798	1.3904	1656232.6823
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	50519.2			32.9798	1.3904	1656232.6823
22	23/02/2016 18:00:00	23/02/2016 17:03:30	23/02/2016 17:03:55	CC1	TRG	-	0	1		38777.3	23.3	1.5	28.7977	1.8949	1237404.1074
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38777.3			28.7977	1.8949	1237404.1074

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/02/2016 01:00:00 al 01/03/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 44

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
23	23/02/2016 19:00:00	23/02/2016 18:03:20	23/02/2016 18:05:00	CC1	TRG	-	0	1		47949.1	19.3	1.1	30.3529	1.6923	1574828.3332
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	47949.1			30.3529	1.6923	1574828.3332
24	23/02/2016 22:00:00	23/02/2016 21:53:00	23/02/2016 21:53:50	CC1	TRG	-	0	1		39131.6	22.9	1.8	28.7884	2.2460	1255797.4798
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39131.6			28.7884	2.2460	1255797.4798
25	23/02/2016 22:00:00	23/02/2016 21:54:40	23/02/2016 21:54:50	CC1	TRG	-	0	1		39131.6	22.9	1.8	28.7884	2.2460	1255797.4798
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39131.6			28.7884	2.2460	1255797.4798
26	24/02/2016 03:00:00	24/02/2016 02:10:20	24/02/2016 02:39:55	CC1	TRF	-	0	29		21655.9	36.0	898.3	15.2548	380.6633	423773.5284
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:29	21655.9			15.2548	380.6633	423773.5284
27	24/02/2016 10:00:00	24/02/2016 09:25:00	-	CC1	AVV	AT	35	0		11279.8	62.2	4962.6	5.3399	425.9987	85840.9845
27	24/02/2016 11:00:00	-	24/02/2016 10:36:30	CC1	AVV	AT	20	36		31231.4	45.6	1703.1	32.0811	1199.1160	704082.1988
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:11	42511.2			37.4211	1625.1147	789923.1833
28	24/02/2016 12:00:00	24/02/2016 11:44:10	-	CC1	TRG	-	0	16		52032.1	26.5	202.8	42.6110	326.0312	1607836.0312
28	24/02/2016 13:00:00	-	24/02/2016 12:25:00	CC1	TRG	-	0	24		36868.1	38.8	413.4	40.9056	436.3338	1055564.0571
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:40	88900.2			83.5166	762.3650	2663400.0883
29	25/02/2016 08:00:00	25/02/2016 07:08:00	25/02/2016 07:08:10	CC1	TRG	-	0	1		42436.0	21.7	1.0	28.7429	1.3011	1327509.7606
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42436.0			28.7429	1.3011	1327509.7606
31	26/02/2016 06:00:00	26/02/2016 05:00:30	26/02/2016 05:01:50	CC1	TRG	-	0	1		41476.3	22.3	1.3	29.4098	1.7170	1317584.4958
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	41476.3			29.4098	1.7170	1317584.4958
32	27/02/2016 01:00:00	27/02/2016 00:05:30	27/02/2016 00:19:15	CC1	TRF	-	0	13		10573.9	40.5	1888.5	3.7289	174.0464	92161.3780
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:13	10573.9			3.7289	174.0464	92161.3780

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/02/2016 01:00:00 al 01/03/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 44

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Adv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
----------	--------------	--------	------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------	---------------------	-------------------	--------------	-------------	------------	-----------	--------------------

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/03/2016 01:00:00 al 01/04/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 33

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/03/2016 05:00:00	01/03/2016 04:35:10	-	CC1	AVV	AF	22	3		8199.1	47.1	4845.7	2.3841	245.0279	50565.9928
1	01/03/2016 06:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		23548.9	76.7	6018.7	32.5748	2555.1824	424538.7629
1	01/03/2016 07:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		29717.4	73.0	1026.5	55.7617	783.8853	763668.0090
1	01/03/2016 08:00:00	-	01/03/2016 07:47:35	CC1	AVV	AF	0	60		32785.6	45.8	351.5	42.3812	325.2682	925455.5175
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:12	94250.9			133.1017	3909.3638	2164228.2823
2	01/03/2016 08:00:00	01/03/2016 07:48:20	01/03/2016 07:49:10	CC1	TRG	-	0	1		32785.6	45.8	351.5	42.3812	325.2682	925455.5175
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	32785.6			42.3812	325.2682	925455.5175
3	01/03/2016 08:00:00	01/03/2016 07:51:00	01/03/2016 07:51:30	CC1	TRG	-	0	1		32785.6	45.8	351.5	42.3812	325.2682	925455.5175
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	32785.6			42.3812	325.2682	925455.5175
4	01/03/2016 09:00:00	01/03/2016 08:00:00	01/03/2016 08:00:30	CC1	TRG	-	0	1		41750.5	22.2	1.3	29.6098	1.7404	1335410.5550
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41750.5			29.6098	1.7404	1335410.5550
5	01/03/2016 14:00:00	01/03/2016 13:49:20	01/03/2016 13:50:50	CC1	TRG	-	0	1		44745.6	22.2	1.3	31.7839	1.7970	1429284.4151
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	44745.6			31.7839	1.7970	1429284.4151
6	03/03/2016 03:00:00	03/03/2016 02:53:50	03/03/2016 02:54:20	CC1	TRG	-	0	1		38894.5	23.0	1.9	28.2801	2.2942	1227011.5512
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38894.5			28.2801	2.2942	1227011.5512
7	05/03/2016 01:00:00	05/03/2016 00:01:30	05/03/2016 00:25:30	CC1	TRF	-	0	24		11501.0	61.3	3199.4	6.7741	353.4680	110480.8499
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:24	11501.0			6.7741	353.4680	110480.8499
8	05/03/2016 16:00:00	05/03/2016 15:02:55	-	CC1	AVV	AT	10	48		24066.7	71.7	3126.5	32.4272	1413.9049	452232.9660
8	05/03/2016 17:00:00	-	05/03/2016 16:48:50	CC1	AVV	AT	0	57		33681.3	38.1	269.4	36.3496	257.1462	954479.5746
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:45	57748.1			68.7768	1671.0511	1406712.5406
9	05/03/2016 18:00:00	05/03/2016 17:09:50	05/03/2016 17:10:10	CC1	TRG	-	0	1		42015.9	23.2	1.2	30.5949	1.5522	1320668.3996
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42015.9			30.5949	1.5522	1320668.3996
10	05/03/2016 23:00:00	05/03/2016 22:23:00	05/03/2016 22:23:30	CC1	TRG	-	0	1		37620.8	24.5	1.4	28.8434	1.6648	1177047.5891
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37620.8			28.8434	1.6648	1177047.5891
11	06/03/2016 14:00:00	06/03/2016 13:57:10	06/03/2016 13:57:15	CC1	TRG	-	0	1		38316.6	23.3	1.2	28.3485	1.4108	1218020.3797
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38316.6			28.3485	1.4108	1218020.3797
12	06/03/2016 18:00:00	06/03/2016 17:01:50	06/03/2016 17:02:30	CC1	TRG	-	0	1		47234.5	18.9	0.8	29.2893	1.1982	1552938.4799
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	47234.5			29.2893	1.1982	1552938.4799

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/03/2016 01:00:00 al 01/04/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 33

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
13	07/03/2016 02:00:00	07/03/2016 01:19:00	07/03/2016 01:19:10	CC1	TRG	-	0	1		37495.1	23.2	2.0	27.8201	2.3833	1197472.1846
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37495.1			27.8201	2.3833	1197472.1846
14	07/03/2016 02:00:00	07/03/2016 01:48:30	07/03/2016 01:48:40	CC1	TRG	-	0	1		37495.1	23.2	2.0	27.8201	2.3833	1197472.1846
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37495.1			27.8201	2.3833	1197472.1846
15	08/03/2016 19:00:00	08/03/2016 18:02:50	08/03/2016 18:05:30	CC1	TRG	-	0	2		45185.5	21.0	1.6	30.4290	2.3287	1449318.7060
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	45185.5			30.4290	2.3287	1449318.7060
16	12/03/2016 07:00:00	12/03/2016 06:00:55	12/03/2016 06:01:20	CC1	TRG	-	0	1		43077.8	20.4	0.9	28.0715	1.1892	1377152.8650
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43077.8			28.0715	1.1892	1377152.8650
17	12/03/2016 10:00:00	12/03/2016 09:44:40	-	CC1	TRF	-	0	16		38412.1	23.7	71.6	28.0342	84.8026	1185035.6751
17	12/03/2016 11:00:00	-	12/03/2016 10:17:10	CC1	TRF	-	0	16		7556.5	60.6	3009.8	3.1230	155.1875	51561.0664
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:32	45968.6			31.1571	239.9901	1236596.7415
18	15/03/2016 02:00:00	15/03/2016 01:41:15	-	CC1	AVV	AF	18	1		6047.1	54.8	6016.0	1.1301	124.1239	20632.2801
18	15/03/2016 03:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		22840.8	80.4	7039.9	29.7356	2603.3729	369800.3924
18	15/03/2016 04:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		29660.2	74.8	1130.0	55.1597	833.5658	737685.6709
18	15/03/2016 05:00:00	-	15/03/2016 04:34:00	CC1	AVV	AF	0	51		34062.4	43.7	368.6	41.9290	353.5384	959039.1792
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:52	92610.5			127.9544	3914.6010	2087157.5226
19	16/03/2016 22:00:00	16/03/2016 21:44:20	16/03/2016 21:45:40	CC1	TRG	-	0	1		43036.5	20.8	0.1	27.7485	0.1970	1334631.3539
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	43036.5			27.7485	0.1970	1334631.3539
20	17/03/2016 06:00:00	17/03/2016 05:01:10	17/03/2016 05:02:40	CC1	TRG	-	0	1		41665.5	20.7	0.2	26.4524	0.3110	1280899.7635
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	41665.5			26.4524	0.3110	1280899.7635
21	17/03/2016 06:00:00	17/03/2016 05:03:05	17/03/2016 05:03:20	CC1	TRG	-	0	1		41665.5	20.7	0.2	26.4524	0.3110	1280899.7635
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41665.5			26.4524	0.3110	1280899.7635
22	19/03/2016 05:00:00	19/03/2016 04:15:50	19/03/2016 04:32:40	CC1	TRF	-	0	16		17971.2	40.4	1114.3	10.8762	300.3030	269489.4497
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:16	17971.2			10.8762	300.3030	269489.4497
23	19/03/2016 18:00:00	19/03/2016 17:51:50	-	CC1	AVV	AT	9	0		2463.9	38.2	5375.5	0.1200	16.8867	3141.4506
23	19/03/2016 19:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	10	50		25566.1	67.4	3864.0	33.3320	1911.2858	494633.5800
23	19/03/2016 20:00:00	-	19/03/2016 19:17:50	CC1	AVV	AT	0	27		37276.5	24.5	2.5	28.0281	2.8829	1145065.9316
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:26	65306.4			61.4801	1931.0555	1642840.9622

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/03/2016 01:00:00 al 01/04/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 33

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
24	19/03/2016 20:00:00	19/03/2016 19:18:15	19/03/2016 19:19:40	CC1	TRG	-	0	1		37276.5	24.5	2.5	28.0281	2.8829	1145065.9316
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	37276.5			28.0281	2.8829	1145065.9316
25	19/03/2016 20:00:00	19/03/2016 19:22:16	19/03/2016 19:22:50	CC1	TRG	-	0	1		37276.5	24.5	2.5	28.0281	2.8829	1145065.9316
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37276.5			28.0281	2.8829	1145065.9316
26	19/03/2016 20:00:00	19/03/2016 19:23:30	19/03/2016 19:24:10	CC1	TRG	-	0	1		37276.5	24.5	2.5	28.0281	2.8829	1145065.9316
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37276.5			28.0281	2.8829	1145065.9316
27	20/03/2016 01:00:00	20/03/2016 00:01:10	20/03/2016 00:13:00	CC1	TRF	-	0	11		6287.6	57.9	3190.9	1.9060	104.9941	32903.8993
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	6287.6			1.9060	104.9941	32903.8993

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	02/04/2016 03:00:00	02/04/2016 02:39:45	-	CC1	AVV	AF	21	0		6609.2	36.7	5004.1	1.2044	164.2455	32822.5183
1	02/04/2016 04:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	11	49		22795.7	71.2	6562.9	26.7842	2470.1584	376382.0836
1	02/04/2016 05:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		31548.2	50.8	995.9	42.7645	838.2425	841665.2067
1	02/04/2016 06:00:00	-	02/04/2016 05:00:50	CC1	AVV	AF	0	11		37267.5	20.3	89.2	23.2895	102.4977	1148863.7296
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:21	98220.6			94.0426	3575.1442	2399733.5381
2	02/04/2016 06:00:00	02/04/2016 05:38:00	02/04/2016 05:40:45	CC1	TRG	-	0	2		37267.5	20.3	89.2	23.2895	102.4977	1148863.7296
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	37267.5			23.2895	102.4977	1148863.7296
3	02/04/2016 06:00:00	02/04/2016 05:41:35	-	CC1	TRG	-	0	19		37267.5	20.3	89.2	23.2895	102.4977	1148863.7296
3	02/04/2016 07:00:00	-	02/04/2016 06:01:35	CC1	TRG	-	0	1		45979.0	16.7	6.3	24.7684	9.3171	1483995.9415
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:20	83246.5			48.0579	111.8148	2632859.6710
4	02/04/2016 17:00:00	02/04/2016 16:58:50	02/04/2016 16:59:10	CC1	TRG	-	0	1		37544.2	20.5	0.0	24.1598	0.0000	1180609.7914
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37544.2			24.1598	0.0000	1180609.7914
5	02/04/2016 18:00:00	02/04/2016 17:00:50	02/04/2016 17:01:00	CC1	TRG	-	0	1		40816.7	18.8	0.0	24.5087	0.0000	1301295.5654
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40816.7			24.5087	0.0000	1301295.5654
6	02/04/2016 18:00:00	02/04/2016 17:01:20	02/04/2016 17:04:20	CC1	TRG	-	0	3		40816.7	18.8	0.0	24.5087	0.0000	1301295.5654
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	40816.7			24.5087	0.0000	1301295.5654
7	02/04/2016 19:00:00	02/04/2016 18:03:15	02/04/2016 18:03:30	CC1	TRG	-	0	1		37483.0	20.6	0.0	24.3541	0.0000	1180061.6221
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37483.0			24.3541	0.0000	1180061.6221
8	02/04/2016 19:00:00	02/04/2016 18:11:40	02/04/2016 18:11:50	CC1	TRG	-	0	1		37483.0	20.6	0.0	24.3541	0.0000	1180061.6221
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37483.0			24.3541	0.0000	1180061.6221
9	02/04/2016 21:00:00	02/04/2016 20:51:55	02/04/2016 20:52:10	CC1	TRG	-	0	1		38791.9	20.1	0.0	24.4203	0.0000	1217628.2386
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38791.9			24.4203	0.0000	1217628.2386
10	02/04/2016 21:00:00	02/04/2016 20:52:45	02/04/2016 20:53:00	CC1	TRG	-	0	1		38791.9	20.1	0.0	24.4203	0.0000	1217628.2386
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38791.9			24.4203	0.0000	1217628.2386
11	03/04/2016	02/04/2016 23:01:40	02/04/2016 23:21:10	CC1	TRF	-	0	19		9838.4	55.4	2367.9	4.6858	200.3731	84619.4502
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:19	9838.4			4.6858	200.3731	84619.4502
12	03/04/2016 17:00:00	03/04/2016 16:45:40	-	CC1	AVV	AT	15	0		4462.5	39.9	4367.8	0.5828	63.8035	14607.8163
12	03/04/2016 18:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	3	57		27220.6	61.2	3334.3	34.9289	1903.7171	570953.5061

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
12	03/04/2016 19:00:00	-	03/04/2016 18:45:10	CC1	AVV	AT	0	47		34869.4	35.2	303.3	35.2986	304.0162	1002376.2786
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:59	66552.5			70.8103	2271.5369	1587937.6010
13	04/04/2016 10:00:00	04/04/2016 09:03:00	04/04/2016 09:21:00	CC1	TRF	-	0	18		10300.8	53.1	2338.9	4.8796	215.0519	91947.0602
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:18	10300.8			4.8796	215.0519	91947.0602
14	04/04/2016 16:00:00	04/04/2016 15:52:40	-	CC1	AVV	AT	8	0		2097.9	17.3	2482.0	0.0842	12.0568	4857.6624
14	04/04/2016 17:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	5	55		26566.2	65.1	3127.6	36.4053	1747.7868	558833.9421
14	04/04/2016 18:00:00	-	04/04/2016 17:45:50	CC1	AVV	AT	0	50		32780.7	48.8	541.1	44.0363	488.0070	901929.5990
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:53	61444.7			80.5258	2247.8507	1465621.2035
15	05/04/2016 06:00:00	05/04/2016 05:00:30	05/04/2016 05:00:50	CC1	TRG	-	0	1		54494.4	16.9	0.0	30.2501	0.0000	1785415.1787
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	54494.4			30.2501	0.0000	1785415.1787
16	05/04/2016 23:00:00	05/04/2016 22:24:10	05/04/2016 22:24:25	CC1	TRG	-	0	1		38085.2	23.8	0.0	28.4051	0.0000	1195427.2063
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38085.2			28.4051	0.0000	1195427.2063
17	05/04/2016 23:00:00	05/04/2016 22:24:50	05/04/2016 22:25:15	CC1	TRG	-	0	1		38085.2	23.8	0.0	28.4051	0.0000	1195427.2063
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38085.2			28.4051	0.0000	1195427.2063
18	05/04/2016 23:00:00	05/04/2016 22:30:30	05/04/2016 22:30:40	CC1	TRG	-	0	1		38085.2	23.8	0.0	28.4051	0.0000	1195427.2063
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38085.2			28.4051	0.0000	1195427.2063
19	06/04/2016 06:00:00	06/04/2016 05:00:50	06/04/2016 05:01:25	CC1	TRG	-	0	1		46716.3	19.8	0.0	29.7935	0.0000	1507677.7749
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46716.3			29.7935	0.0000	1507677.7749
20	06/04/2016 23:00:00	06/04/2016 22:28:00	06/04/2016 22:28:16	CC1	TRG	-	0	1		40859.2	23.6	0.0	30.6213	0.0000	1299141.0640
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40859.2			30.6213	0.0000	1299141.0640
21	06/04/2016 23:00:00	06/04/2016 22:30:00	06/04/2016 22:30:25	CC1	TRG	-	0	1		40859.2	23.6	0.0	30.6213	0.0000	1299141.0640
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40859.2			30.6213	0.0000	1299141.0640
22	07/04/2016 06:00:00	07/04/2016 05:01:50	07/04/2016 05:02:55	CC1	TRG	-	0	1		48842.7	19.9	0.0	31.3287	0.0000	1578025.2502
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	48842.7			31.3287	0.0000	1578025.2502
23	07/04/2016 18:00:00	07/04/2016 17:59:25	07/04/2016 17:59:40	CC1	TRG	-	0	1		39509.9	21.9	0.0	27.9304	0.0000	1273075.8473
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39509.9			27.9304	0.0000	1273075.8473
24	07/04/2016 19:00:00	07/04/2016 18:00:00	07/04/2016 18:00:19	CC1	TRG	-	0	1		61220.0	16.0	0.0	33.0702	0.0000	2069583.6848
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	61220.0			33.0702	0.0000	2069583.6848

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
25	08/04/2016	07/04/2016 23:01:31	07/04/2016 23:13:30	CC1	TRF	-	0	11		6400.8	34.6	1780.2	1.7061	87.8329	49338.3359
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	6400.8			1.7061	87.8329	49338.3359
26	08/04/2016 15:00:00	08/04/2016 14:50:30	-	CC1	MAVV	AT	10	0		2802.1	15.3	1961.6	0.1835	23.4824	11970.7749
26	08/04/2016 16:00:00	-	08/04/2016 15:23:00	CC1	MAVV	AT	22	0		10499.3	46.4	4040.9	4.3560	379.1659	93832.3691
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:32	13301.4			4.5395	402.6483	105803.1440
27	08/04/2016 16:00:00	08/04/2016 15:49:55	-	CC1	AVV	AT	11	0		10499.3	46.4	4040.9	4.3560	379.1659	93832.3691
27	08/04/2016 17:00:00	-	08/04/2016 16:55:20	CC1	AVV	AT	21	39		26670.6	57.6	2124.6	33.3000	1227.5923	577796.2354
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:05	37169.9			37.6560	1606.7582	671628.6045
28	09/04/2016	08/04/2016 23:00:50	08/04/2016 23:13:10	CC1	TRF	-	0	12		6039.8	34.1	1876.6	1.5060	82.9264	44189.0106
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:12	6039.8			1.5060	82.9264	44189.0106
29	10/04/2016 17:00:00	10/04/2016 16:35:11	-	CC1	AVV	AF	25	0		7894.6	41.1	4032.1	2.1405	209.7989	52032.5768
29	10/04/2016 18:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	15	45		25375.6	62.2	3428.2	31.7624	1751.6311	510943.4376
29	10/04/2016 19:00:00	-	10/04/2016 18:52:40	CC1	AVV	AF	0	60		34356.4	40.1	208.7	40.1563	208.7825	1000505.7193
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:17	67626.6			74.0591	2170.2126	1563481.7336
30	10/04/2016 22:00:00	10/04/2016 21:58:00	10/04/2016 21:58:30	CC1	TRG	-	0	1		53327.5	18.0	0.0	31.8886	0.0000	1767161.6222
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	53327.5			31.8886	0.0000	1767161.6222
31	10/04/2016 23:00:00	10/04/2016 22:33:12	10/04/2016 22:33:21	CC1	TRG	-	0	1		39968.8	21.8	0.0	27.6187	0.0000	1269232.9124
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39968.8			27.6187	0.0000	1269232.9124
32	11/04/2016 05:00:00	11/04/2016 04:03:20	11/04/2016 04:03:30	CC1	TRG	-	0	1		40043.4	21.6	0.0	27.4077	0.0000	1266400.4198
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40043.4			27.4077	0.0000	1266400.4198
33	11/04/2016 05:00:00	11/04/2016 04:04:00	11/04/2016 04:04:30	CC1	TRG	-	0	1		40043.4	21.6	0.0	27.4077	0.0000	1266400.4198
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40043.4			27.4077	0.0000	1266400.4198
34	11/04/2016 10:00:00	11/04/2016 09:32:55	-	CC1	TRF	-	0	28		34634.3	38.2	558.4	37.4974	548.1199	981574.6567
34	11/04/2016 11:00:00	-	11/04/2016 10:02:45	CC1	TRF	-	0	1		1081.2	19.9	4334.1	0.0393	8.5839	1980.5359
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:29	35715.5			37.5367	556.7038	983555.1926
35	11/04/2016 16:00:00	11/04/2016 15:04:50	-	CC1	AVV	AT	13	43		23710.1	68.4	2460.5	30.5609	1098.7974	446569.9345
35	11/04/2016 17:00:00	-	11/04/2016 16:45:35	CC1	AVV	AT	0	57		33748.9	49.5	558.1	45.9756	518.1717	928515.0745
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:40	57459.1			76.5365	1616.9690	1375085.0090

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
36	12/04/2016	11/04/2016 23:01:11	11/04/2016 23:19:30	CC1	TRF	-	0	18		9303.2	55.0	2111.7	4.2587	163.4225	77389.6686
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:18	9303.2			4.2587	163.4225	77389.6686
37	13/04/2016 23:00:00	13/04/2016 22:31:40	13/04/2016 22:48:40	CC1	MAVV	AF	7	17		5957.5	44.0	4523.9	1.4415	148.3135	32784.2209
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:17	5957.5			1.4415	148.3135	32784.2209
38	14/04/2016 14:00:00	14/04/2016 13:48:35	-	CC1	AVV	AF	11	1		3625.2	27.9	3018.1	0.4185	45.1932	14974.2481
38	14/04/2016 15:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		22979.1	72.4	6152.9	29.3183	2490.7553	404808.6320
38	14/04/2016 16:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		29447.4	70.0	1121.0	51.9527	832.5471	742700.0576
38	14/04/2016 17:00:00	-	14/04/2016 16:29:00	CC1	AVV	AF	0	39		34468.9	39.5	257.1	39.4873	256.7794	998828.3475
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:40	90520.7			121.1768	3625.2750	2161311.2852
39	14/04/2016 17:00:00	14/04/2016 16:46:40	14/04/2016 16:47:40	CC1	TRG	-	0	1		34468.9	39.5	257.1	39.4873	256.7794	998828.3475
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	34468.9			39.4873	256.7794	998828.3475
40	14/04/2016 17:00:00	14/04/2016 16:48:00	14/04/2016 16:50:45	CC1	TRG	-	0	2		34468.9	39.5	257.1	39.4873	256.7794	998828.3475
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	34468.9			39.4873	256.7794	998828.3475
41	14/04/2016 17:00:00	14/04/2016 16:55:00	14/04/2016 16:55:50	CC1	TRG	-	0	1		34468.9	39.5	257.1	39.4873	256.7794	998828.3475
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	34468.9			39.4873	256.7794	998828.3475
42	14/04/2016 17:00:00	14/04/2016 16:56:00	14/04/2016 16:56:15	CC1	TRG	-	0	1		34468.9	39.5	257.1	39.4873	256.7794	998828.3475
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	34468.9			39.4873	256.7794	998828.3475
43	14/04/2016 17:00:00	14/04/2016 16:56:30	14/04/2016 16:57:30	CC1	TRG	-	0	1		34468.9	39.5	257.1	39.4873	256.7794	998828.3475
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	34468.9			39.4873	256.7794	998828.3475
44	14/04/2016 17:00:00	14/04/2016 16:58:30	14/04/2016 17:00:00	CC1	TRG	-	0	1		34468.9	39.5	257.1	39.4873	256.7794	998828.3475
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	34468.9			39.4873	256.7794	998828.3475
45	15/04/2016 04:00:00	15/04/2016 03:25:10	15/04/2016 03:25:20	CC1	TRG	-	0	1		40464.5	22.3	0.0	28.3298	0.0000	1272761.9446
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40464.5			28.3298	0.0000	1272761.9446
46	15/04/2016 12:00:00	15/04/2016 11:55:00	15/04/2016 11:55:20	CC1	TRG	-	0	1		38352.0	22.4	0.0	26.5928	0.0000	1185601.1569
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38352.0			26.5928	0.0000	1185601.1569
47	15/04/2016 14:00:00	15/04/2016 13:49:00	15/04/2016 13:49:30	CC1	TRG	-	0	1		38466.3	22.7	0.0	27.0836	0.0000	1191798.6076
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38466.3			27.0836	0.0000	1191798.6076
48	15/04/2016 17:00:00	15/04/2016 16:01:21	15/04/2016 16:01:30	CC1	TRG	-	0	1		38443.0	22.7	0.0	27.0331	0.0000	1189867.9853

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38443.0			27.0331	0.0000	1189867.9853
49	15/04/2016 18:00:00	15/04/2016 17:01:10	15/04/2016 17:01:40	CC1	TRG	-	0	1		38466.0	22.6	0.0	26.9157	0.0000	1192528.0473
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38466.0			26.9157	0.0000	1192528.0473
50	15/04/2016 19:00:00	15/04/2016 18:01:10	15/04/2016 18:01:20	CC1	TRG	-	0	1		39742.9	21.6	0.0	26.7459	0.0000	1238724.2222
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39742.9			26.7459	0.0000	1238724.2222
51	15/04/2016 19:00:00	15/04/2016 18:06:00	15/04/2016 18:06:10	CC1	TRG	-	0	1		39742.9	21.6	0.0	26.7459	0.0000	1238724.2222
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39742.9			26.7459	0.0000	1238724.2222
52	15/04/2016 19:00:00	15/04/2016 18:10:40	15/04/2016 18:10:50	CC1	TRG	-	0	1		39742.9	21.6	0.0	26.7459	0.0000	1238724.2222
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39742.9			26.7459	0.0000	1238724.2222
53	15/04/2016 21:00:00	15/04/2016 20:42:21	15/04/2016 20:43:00	CC1	TRG	-	0	1		38555.6	23.4	0.0	27.9024	0.0000	1192218.2503
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38555.6			27.9024	0.0000	1192218.2503
54	15/04/2016 21:00:00	15/04/2016 20:49:00	15/04/2016 20:49:25	CC1	TRG	-	0	1		38555.6	23.4	0.0	27.9024	0.0000	1192218.2503
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38555.6			27.9024	0.0000	1192218.2503
55	15/04/2016 21:00:00	15/04/2016 20:53:00	15/04/2016 20:53:20	CC1	TRG	-	0	1		38555.6	23.4	0.0	27.9024	0.0000	1192218.2503
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38555.6			27.9024	0.0000	1192218.2503
56	15/04/2016 22:00:00	15/04/2016 21:14:25	15/04/2016 21:14:55	CC1	TRG	-	0	1		38300.7	22.8	0.0	27.0458	0.0000	1183946.3903
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38300.7			27.0458	0.0000	1183946.3903
57	15/04/2016 22:00:00	15/04/2016 21:21:10	15/04/2016 21:21:35	CC1	TRG	-	0	1		38300.7	22.8	0.0	27.0458	0.0000	1183946.3903
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38300.7			27.0458	0.0000	1183946.3903
58	15/04/2016 22:00:00	15/04/2016 21:23:10	15/04/2016 21:23:21	CC1	TRG	-	0	1		38300.7	22.8	0.0	27.0458	0.0000	1183946.3903
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38300.7			27.0458	0.0000	1183946.3903
59	15/04/2016 22:00:00	15/04/2016 21:23:40	15/04/2016 21:24:10	CC1	TRG	-	0	1		38300.7	22.8	0.0	27.0458	0.0000	1183946.3903
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38300.7			27.0458	0.0000	1183946.3903
60	15/04/2016 22:00:00	15/04/2016 21:24:55	15/04/2016 21:25:11	CC1	TRG	-	0	1		38300.7	22.8	0.0	27.0458	0.0000	1183946.3903
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38300.7			27.0458	0.0000	1183946.3903
61	15/04/2016 22:00:00	15/04/2016 21:29:11	15/04/2016 21:29:55	CC1	TRG	-	0	1		38300.7	22.8	0.0	27.0458	0.0000	1183946.3903
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38300.7			27.0458	0.0000	1183946.3903
62	15/04/2016 22:00:00	15/04/2016 21:59:07	15/04/2016 21:59:25	CC1	TRG	-	0	1		38300.7	22.8	0.0	27.0458	0.0000	1183946.3903

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38300.7			27.0458	0.0000	1183946.3903
63	15/04/2016 23:00:00	15/04/2016 22:44:10	15/04/2016 22:45:10	CC1	TRG	-	0	1		38428.4	22.7	0.0	27.0177	0.0000	1187958.9613
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38428.4			27.0177	0.0000	1187958.9613
64	15/04/2016 23:00:00	15/04/2016 22:51:30	15/04/2016 22:51:50	CC1	TRG	-	0	1		38428.4	22.7	0.0	27.0177	0.0000	1187958.9613
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38428.4			27.0177	0.0000	1187958.9613
65	15/04/2016 23:00:00	15/04/2016 22:52:20	15/04/2016 22:52:40	CC1	TRG	-	0	1		38428.4	22.7	0.0	27.0177	0.0000	1187958.9613
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38428.4			27.0177	0.0000	1187958.9613
66	15/04/2016 23:00:00	15/04/2016 22:53:10	15/04/2016 22:53:20	CC1	TRG	-	0	1		38428.4	22.7	0.0	27.0177	0.0000	1187958.9613
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38428.4			27.0177	0.0000	1187958.9613
67	16/04/2016 11:00:00	16/04/2016 10:00:30	16/04/2016 10:19:00	CC1	TRF	-	0	18		9181.5	56.6	2151.6	4.4595	169.4155	78740.2739
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:18	9181.5			4.4595	169.4155	78740.2739
68	16/04/2016 15:00:00	16/04/2016 14:08:50	-	CC1	AVV	AT	7	45		23118.0	70.2	1902.3	29.6378	802.9993	422119.8174
68	16/04/2016 16:00:00	-	16/04/2016 15:34:40	CC1	AVV	AT	0	40		32635.2	50.9	486.8	44.7680	428.2609	879734.8398
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:25	55753.3			74.4058	1231.2602	1301854.6572
69	16/04/2016 16:00:00	16/04/2016 15:38:30	16/04/2016 15:48:10	CC1	TRG	-	0	9		32635.2	50.9	486.8	44.7680	428.2609	879734.8398
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:09	32635.2			44.7680	428.2609	879734.8398
70	16/04/2016 16:00:00	16/04/2016 15:52:05	-	CC1	TRG	-	0	8		32635.2	50.9	486.8	44.7680	428.2609	879734.8398
70	16/04/2016 17:00:00	-	16/04/2016 16:03:50	CC1	TRG	-	0	3		43167.4	22.8	0.0	30.2564	0.0000	1328912.6301
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	75802.6			75.0244	428.2609	2208647.4699
71	16/04/2016 17:00:00	16/04/2016 16:08:11	16/04/2016 16:31:20	CC1	TRG	-	0	23		43167.4	22.8	0.0	30.2564	0.0000	1328912.6301
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:23	43167.4			30.2564	0.0000	1328912.6301
72	16/04/2016 21:00:00	16/04/2016 20:36:10	16/04/2016 20:36:20	CC1	TRG	-	0	1		42077.9	22.8	0.0	29.9745	0.0000	1315100.2478
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42077.9			29.9745	0.0000	1315100.2478
73	16/04/2016 21:00:00	16/04/2016 20:51:00	16/04/2016 20:51:20	CC1	TRG	-	0	1		42077.9	22.8	0.0	29.9745	0.0000	1315100.2478
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42077.9			29.9745	0.0000	1315100.2478
74	16/04/2016 23:00:00	16/04/2016 22:45:00	16/04/2016 22:45:20	CC1	TRG	-	0	1		42129.1	22.6	0.0	29.7066	0.0000	1313863.3582
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42129.1			29.7066	0.0000	1313863.3582
75	16/04/2016 23:00:00	16/04/2016 22:46:00	16/04/2016 22:47:10	CC1	TRG	-	0	1		42129.1	22.6	0.0	29.7066	0.0000	1313863.3582

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	42129.1			29.7066	0.0000	1313863.3582
76	16/04/2016 23:00:00	16/04/2016 22:49:00	16/04/2016 22:49:10	CC1	TRG	-	0	1		42129.1	22.6	0.0	29.7066	0.0000	1313863.3582
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42129.1			29.7066	0.0000	1313863.3582
77	16/04/2016 23:00:00	16/04/2016 22:52:40	16/04/2016 22:53:15	CC1	TRG	-	0	1		42129.1	22.6	0.0	29.7066	0.0000	1313863.3582
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42129.1			29.7066	0.0000	1313863.3582
78	17/04/2016 11:00:00	17/04/2016 10:15:50	17/04/2016 10:45:05	CC1	TRF	-	0	29		22468.9	52.3	1827.2	21.3723	746.6860	408643.4703
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:29	22468.9			21.3723	746.6860	408643.4703
79	17/04/2016 17:00:00	17/04/2016 16:46:45	-	CC1	AVV	AT	14	0		4019.4	51.3	4131.5	0.6587	53.0111	12830.9724
79	17/04/2016 18:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	12	48		25550.4	82.8	2880.5	42.0066	1461.0545	507226.5691
79	17/04/2016 19:00:00	-	17/04/2016 18:45:30	CC1	AVV	AT	0	56		32750.2	52.3	533.8	45.9412	468.7631	878215.3470
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:58	62319.9			88.6065	1982.8287	1398272.8885
80	17/04/2016 19:00:00	17/04/2016 18:51:50	17/04/2016 18:57:20	CC1	TRG	-	0	5		32750.2	52.3	533.8	45.9412	468.7631	878215.3470
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:05	32750.2			45.9412	468.7631	878215.3470
81	17/04/2016 23:00:00	17/04/2016 22:50:12	17/04/2016 22:50:40	CC1	TRG	-	0	1		44589.2	21.6	0.0	30.4374	0.0000	1411602.6907
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	44589.2			30.4374	0.0000	1411602.6907
82	18/04/2016	17/04/2016 23:01:00	17/04/2016 23:12:35	CC1	TRF	-	0	11		5870.3	46.7	2551.5	1.4926	81.4771	31932.4885
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	5870.3			1.4926	81.4771	31932.4885
83	18/04/2016 15:00:00	18/04/2016 14:39:06	-	CC1	AVV	AT	21	0		6455.0	60.5	4680.3	1.8729	144.8019	30938.8403
83	18/04/2016 16:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	13	47		26518.7	72.4	2084.5	40.6397	1170.7574	561654.3797
83	18/04/2016 17:00:00	-	18/04/2016 16:46:50	CC1	AVV	AT	0	59		33020.6	52.4	342.1	47.4257	309.7057	905360.0430
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:07	65994.4			89.9383	1625.2650	1497953.2630
84	19/04/2016	18/04/2016 23:01:27	18/04/2016 23:13:10	CC1	TRF	-	0	11		6122.0	50.5	2254.3	1.9001	84.8019	37618.2460
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	6122.0			1.9001	84.8019	37618.2460
85	21/04/2016 12:00:00	21/04/2016 11:54:20	-	CC1	AVV	AF	6	0		1674.2	6.8	5216.3	0.0069	5.2844	1013.0439
85	21/04/2016 13:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	7	53		23742.2	80.4	5944.1	31.7061	2343.6341	394280.4560
85	21/04/2016 14:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		29270.5	81.6	1562.5	55.8826	1070.1235	684861.0737
85	21/04/2016 15:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		33141.9	52.0	346.8	46.4971	309.8871	893689.7573
85	21/04/2016 16:00:00	-	21/04/2016 15:00:50	CC1	AVV	AF	0	7		44300.8	21.9	0.0	29.8858	0.0000	1366000.5411

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:06	132129.5			163.9784	3728.9291	3339844.8721
86	23/04/2016 15:00:00	23/04/2016 14:50:07	23/04/2016 14:50:20	CC1	TRG	-	0	1		38847.8	23.5	0.0	28.8786	0.0000	1229850.1140
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38847.8			28.8786	0.0000	1229850.1140
87	23/04/2016 15:00:00	23/04/2016 14:58:10	23/04/2016 14:58:30	CC1	TRG	-	0	1		38847.8	23.5	0.0	28.8786	0.0000	1229850.1140
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38847.8			28.8786	0.0000	1229850.1140
89	23/04/2016 19:00:00	23/04/2016 18:00:50	23/04/2016 18:02:25	CC1	TRG	-	0	1		37926.1	22.7	0.0	27.4636	0.0000	1209412.0113
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	37926.1			27.4636	0.0000	1209412.0113
90	23/04/2016 19:00:00	23/04/2016 18:02:50	23/04/2016 18:06:20	CC1	TRG	-	0	3		37926.1	22.7	0.0	27.4636	0.0000	1209412.0113
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	37926.1			27.4636	0.0000	1209412.0113
91	23/04/2016 19:00:00	23/04/2016 18:06:50	23/04/2016 18:07:10	CC1	TRG	-	0	1		37926.1	22.7	0.0	27.4636	0.0000	1209412.0113
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37926.1			27.4636	0.0000	1209412.0113
92	23/04/2016 19:00:00	23/04/2016 18:10:10	23/04/2016 18:11:10	CC1	TRG	-	0	1		37926.1	22.7	0.0	27.4636	0.0000	1209412.0113
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	37926.1			27.4636	0.0000	1209412.0113
93	23/04/2016 19:00:00	23/04/2016 18:15:25	23/04/2016 18:16:40	CC1	TRG	-	0	1		37926.1	22.7	0.0	27.4636	0.0000	1209412.0113
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	37926.1			27.4636	0.0000	1209412.0113
94	23/04/2016 21:00:00	23/04/2016 20:24:15	23/04/2016 20:24:30	CC1	TRG	-	0	1		37860.1	23.1	0.0	27.7844	0.0000	1204795.0649
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37860.1			27.7844	0.0000	1204795.0649
95	23/04/2016 21:00:00	23/04/2016 20:26:00	23/04/2016 20:26:10	CC1	TRG	-	0	1		37860.1	23.1	0.0	27.7844	0.0000	1204795.0649
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37860.1			27.7844	0.0000	1204795.0649
96	23/04/2016 21:00:00	23/04/2016 20:27:00	23/04/2016 20:27:50	CC1	TRG	-	0	1		37860.1	23.1	0.0	27.7844	0.0000	1204795.0649
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37860.1			27.7844	0.0000	1204795.0649
97	23/04/2016 21:00:00	23/04/2016 20:28:20	23/04/2016 20:28:40	CC1	TRG	-	0	1		37860.1	23.1	0.0	27.7844	0.0000	1204795.0649
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37860.1			27.7844	0.0000	1204795.0649
98	23/04/2016 21:00:00	23/04/2016 20:52:12	23/04/2016 20:52:30	CC1	TRG	-	0	1		37860.1	23.1	0.0	27.7844	0.0000	1204795.0649
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37860.1			27.7844	0.0000	1204795.0649
99	23/04/2016 21:00:00	23/04/2016 20:53:40	23/04/2016 20:54:00	CC1	TRG	-	0	1		37860.1	23.1	0.0	27.7844	0.0000	1204795.0649
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37860.1			27.7844	0.0000	1204795.0649
100	23/04/2016 21:00:00	23/04/2016 20:54:21	23/04/2016 20:54:40	CC1	TRG	-	0	1		37860.1	23.1	0.0	27.7844	0.0000	1204795.0649

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37860.1			27.7844	0.0000	1204795.0649
101	23/04/2016 21:00:00	23/04/2016 20:56:50	23/04/2016 20:57:10	CC1	TRG	-	0	1		37860.1	23.1	0.0	27.7844	0.0000	1204795.0649
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37860.1			27.7844	0.0000	1204795.0649
102	23/04/2016 21:00:00	23/04/2016 20:59:00	-	CC1	TRG	-	0	1		37860.1	23.1	0.0	27.7844	0.0000	1204795.0649
102	23/04/2016 22:00:00	-	23/04/2016 21:00:30	CC1	TRG	-	0	1		37807.4	23.3	0.0	28.0380	0.0000	1202823.4706
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	75667.4			55.8223	0.0000	2407618.5354
103	23/04/2016 22:00:00	23/04/2016 21:08:12	23/04/2016 21:08:40	CC1	TRG	-	0	1		37807.4	23.3	0.0	28.0380	0.0000	1202823.4706
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37807.4			28.0380	0.0000	1202823.4706
104	23/04/2016 22:00:00	23/04/2016 21:17:30	23/04/2016 21:17:45	CC1	TRG	-	0	1		37807.4	23.3	0.0	28.0380	0.0000	1202823.4706
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37807.4			28.0380	0.0000	1202823.4706
105	23/04/2016 22:00:00	23/04/2016 21:22:12	23/04/2016 21:23:50	CC1	TRG	-	0	1		37807.4	23.3	0.0	28.0380	0.0000	1202823.4706
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	37807.4			28.0380	0.0000	1202823.4706
106	23/04/2016 22:00:00	23/04/2016 21:24:11	23/04/2016 21:24:45	CC1	TRG	-	0	1		37807.4	23.3	0.0	28.0380	0.0000	1202823.4706
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37807.4			28.0380	0.0000	1202823.4706
107	23/04/2016 22:00:00	23/04/2016 21:25:00	23/04/2016 21:25:10	CC1	TRG	-	0	1		37807.4	23.3	0.0	28.0380	0.0000	1202823.4706
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37807.4			28.0380	0.0000	1202823.4706
108	23/04/2016 22:00:00	23/04/2016 21:47:35	23/04/2016 21:50:40	CC1	TRG	-	0	3		37807.4	23.3	0.0	28.0380	0.0000	1202823.4706
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	37807.4			28.0380	0.0000	1202823.4706
109	23/04/2016 22:00:00	23/04/2016 21:51:11	23/04/2016 21:53:25	CC1	TRG	-	0	2		37807.4	23.3	0.0	28.0380	0.0000	1202823.4706
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	37807.4			28.0380	0.0000	1202823.4706
110	23/04/2016 22:00:00	23/04/2016 21:56:45	23/04/2016 21:57:00	CC1	TRG	-	0	1		37807.4	23.3	0.0	28.0380	0.0000	1202823.4706
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37807.4			28.0380	0.0000	1202823.4706
111	23/04/2016 22:00:00	23/04/2016 21:58:30	23/04/2016 21:58:40	CC1	TRG	-	0	1		37807.4	23.3	0.0	28.0380	0.0000	1202823.4706
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37807.4			28.0380	0.0000	1202823.4706
112	23/04/2016 23:00:00	23/04/2016 22:14:50	23/04/2016 22:15:07	CC1	TRG	-	0	1		37571.7	23.6	0.5	28.1778	0.5415	1192329.1583
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37571.7			28.1778	0.5415	1192329.1583
113	23/04/2016 23:00:00	23/04/2016 22:18:20	23/04/2016 22:18:40	CC1	TRG	-	0	1		37571.7	23.6	0.5	28.1778	0.5415	1192329.1583
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37571.7			28.1778	0.5415	1192329.1583

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
114	23/04/2016 23:00:00	23/04/2016 22:23:50	23/04/2016 22:25:19	CC1	TRG	-	0	1		37571.7	23.6	0.5	28.1778	0.5415	1192329.1583
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	37571.7			28.1778	0.5415	1192329.1583
115	23/04/2016 23:00:00	23/04/2016 22:28:31	23/04/2016 22:30:30	CC1	TRG	-	0	1		37571.7	23.6	0.5	28.1778	0.5415	1192329.1583
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	37571.7			28.1778	0.5415	1192329.1583
116	23/04/2016 23:00:00	23/04/2016 22:31:25	23/04/2016 22:31:40	CC1	TRG	-	0	1		37571.7	23.6	0.5	28.1778	0.5415	1192329.1583
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37571.7			28.1778	0.5415	1192329.1583
117	23/04/2016 23:00:00	23/04/2016 22:40:50	23/04/2016 22:41:12	CC1	TRG	-	0	1		37571.7	23.6	0.5	28.1778	0.5415	1192329.1583
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37571.7			28.1778	0.5415	1192329.1583
118	23/04/2016 23:00:00	23/04/2016 22:43:45	23/04/2016 22:47:12	CC1	TRG	-	0	3		37571.7	23.6	0.5	28.1778	0.5415	1192329.1583
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	37571.7			28.1778	0.5415	1192329.1583
119	23/04/2016 23:00:00	23/04/2016 22:47:40	23/04/2016 22:57:50	CC1	TRG	-	0	10		37571.7	23.6	0.5	28.1778	0.5415	1192329.1583
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:10	37571.7			28.1778	0.5415	1192329.1583
120	23/04/2016 23:00:00	23/04/2016 22:58:06	23/04/2016 22:58:20	CC1	TRG	-	0	1		37571.7	23.6	0.5	28.1778	0.5415	1192329.1583
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37571.7			28.1778	0.5415	1192329.1583
121	24/04/2016	23/04/2016 23:21:40	23/04/2016 23:22:00	CC1	TRG	-	0	1		38416.3	23.2	0.0	28.3876	0.0000	1225906.9149
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38416.3			28.3876	0.0000	1225906.9149
122	24/04/2016	23/04/2016 23:22:10	23/04/2016 23:22:20	CC1	TRG	-	0	1		38416.3	23.2	0.0	28.3876	0.0000	1225906.9149
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38416.3			28.3876	0.0000	1225906.9149
123	24/04/2016	23/04/2016 23:25:07	23/04/2016 23:26:40	CC1	TRG	-	0	1		38416.3	23.2	0.0	28.3876	0.0000	1225906.9149
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38416.3			28.3876	0.0000	1225906.9149
124	24/04/2016	23/04/2016 23:27:00	23/04/2016 23:27:20	CC1	TRG	-	0	1		38416.3	23.2	0.0	28.3876	0.0000	1225906.9149
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38416.3			28.3876	0.0000	1225906.9149
125	24/04/2016	23/04/2016 23:36:50	23/04/2016 23:37:00	CC1	TRG	-	0	1		38416.3	23.2	0.0	28.3876	0.0000	1225906.9149
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38416.3			28.3876	0.0000	1225906.9149
126	24/04/2016	23/04/2016 23:37:10	23/04/2016 23:39:30	CC1	TRG	-	0	2		38416.3	23.2	0.0	28.3876	0.0000	1225906.9149
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	38416.3			28.3876	0.0000	1225906.9149
127	24/04/2016	23/04/2016 23:40:00	23/04/2016 23:40:20	CC1	TRG	-	0	1		38416.3	23.2	0.0	28.3876	0.0000	1225906.9149
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38416.3			28.3876	0.0000	1225906.9149

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
128	24/04/2016	23/04/2016 23:47:13	23/04/2016 23:47:40	CC1	TRG	-	0	1		38416.3	23.2	0.0	28.3876	0.0000	1225906.9149
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38416.3			28.3876	0.0000	1225906.9149
129	24/04/2016	23/04/2016 23:48:11	23/04/2016 23:49:06	CC1	TRG	-	0	1		38416.3	23.2	0.0	28.3876	0.0000	1225906.9149
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38416.3			28.3876	0.0000	1225906.9149
130	24/04/2016 01:00:00	24/04/2016	24/04/2016 00:16:05	CC1	TRF	-	0	16		7367.4	42.6	2344.4	2.5131	138.4220	59044.0316
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:16	7367.4			2.5131	138.4220	59044.0316
131	26/04/2016 15:00:00	26/04/2016 14:42:30	-	CC1	AVV	AF	16	2		5625.6	41.7	4161.1	1.0125	100.9967	24271.4066
131	26/04/2016 16:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		22928.8	78.4	6531.8	30.0205	2500.9334	382888.2266
131	26/04/2016 17:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		29593.7	80.6	1228.5	58.8902	897.5846	730649.9572
131	26/04/2016 18:00:00	-	26/04/2016 17:34:15	CC1	AVV	AF	0	49		33064.7	54.2	690.9	48.6340	620.1867	897594.7846
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:51	91212.8			138.5572	4119.7014	2035404.3750
132	26/04/2016 18:00:00	26/04/2016 17:43:30	-	CC1	TRG	-	0	17		33064.7	54.2	690.9	48.6340	620.1867	897594.7846
132	26/04/2016 19:00:00	-	26/04/2016 18:00:40	CC1	TRG	-	0	1		48089.0	19.5	0.0	29.7924	0.0000	1528921.4489
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:17	81153.7			78.4264	620.1867	2426516.2335
133	26/04/2016 22:00:00	26/04/2016 21:49:50	26/04/2016 21:54:50	CC1	TRG	-	0	5		57019.2	18.3	0.0	33.9131	0.0818	1854952.1565
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:05	57019.2			33.9131	0.0818	1854952.1565
134	26/04/2016 22:00:00	26/04/2016 21:55:40	26/04/2016 21:55:50	CC1	TRG	-	0	1		57019.2	18.3	0.0	33.9131	0.0818	1854952.1565
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	57019.2			33.9131	0.0818	1854952.1565
135	26/04/2016 23:00:00	26/04/2016 22:29:00	26/04/2016 22:30:00	CC1	TRG	-	0	1		38489.1	24.5	0.6	29.1545	0.7457	1192219.9100
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38489.1			29.1545	0.7457	1192219.9100
136	26/04/2016 23:00:00	26/04/2016 22:37:50	26/04/2016 22:38:20	CC1	TRG	-	0	1		38489.1	24.5	0.6	29.1545	0.7457	1192219.9100
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38489.1			29.1545	0.7457	1192219.9100
137	26/04/2016 23:00:00	26/04/2016 22:39:00	26/04/2016 22:39:20	CC1	TRG	-	0	1		38489.1	24.5	0.6	29.1545	0.7457	1192219.9100
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38489.1			29.1545	0.7457	1192219.9100
138	26/04/2016 23:00:00	26/04/2016 22:49:00	26/04/2016 22:49:23	CC1	TRG	-	0	1		38489.1	24.5	0.6	29.1545	0.7457	1192219.9100
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38489.1			29.1545	0.7457	1192219.9100
139	27/04/2016	26/04/2016 23:01:40	26/04/2016 23:13:20	CC1	TRF	-	0	11		6025.7	45.3	2393.3	1.6093	84.9907	35511.6102
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	6025.7			1.6093	84.9907	35511.6102

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 100

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
140	27/04/2016 14:00:00	27/04/2016 13:52:05	-	CC1	AVV	AT	8	0		2583.8	0.0	0.0	0.3482	28.7819	110827.4942
140	27/04/2016 15:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	17	43		25383.6	75.5	2989.2	37.7991	1497.1675	500862.2337
140	27/04/2016 16:00:00	-	27/04/2016 15:47:30	CC1	AVV	AT	0	60		33558.6	43.7	367.4	41.1698	345.8937	941450.8473
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:55	61526.0			79.3171	1871.8432	1553140.5752
141	30/04/2016 08:00:00	30/04/2016 07:15:40	30/04/2016 07:33:00	CC1	TRF	-	0	17		18459.0	41.7	1032.1	11.7922	291.8255	282743.9881
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:17	18459.0			11.7922	291.8255	282743.9881
142	30/04/2016 15:00:00	30/04/2016 14:56:20	-	CC1	AVV	AT	4	0		1035.2	0.0	657.7	0.0000	0.9420	1432.1889
142	30/04/2016 16:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	12	48		26173.0	71.7	2890.2	38.5011	1550.9384	536614.5365
142	30/04/2016 17:00:00	-	30/04/2016 16:46:45	CC1	AVV	AT	0	58		34119.4	47.3	433.1	44.6897	408.9131	944158.0063
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:50	61327.5			83.1908	1960.7935	1482204.7317

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 108

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/05/2016 06:00:00	01/05/2016 05:56:40	-	CC1	TRF	-	0	4		38563.4	23.9	11.0	28.7381	13.2251	1204718.5446
1	01/05/2016 07:00:00	-	01/05/2016 06:18:05	CC1	TRF	-	0	17		8620.6	62.2	2513.4	4.2189	170.4265	67805.9694
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:21	47184.0			32.9570	183.6515	1272524.5140
2	01/05/2016 17:00:00	01/05/2016 16:58:35	-	CC1	AVV	AT	2	0		467.1	0.0	16.4	0.0000	0.0167	1018.1069
2	01/05/2016 18:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	17	43		24986.6	66.0	3611.9	32.4130	1773.8342	491106.1212
2	01/05/2016 19:00:00	-	01/05/2016 18:46:50	CC1	AVV	AT	0	60		34340.9	37.1	291.1	37.0565	290.6468	998386.0161
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:48	59794.6			69.4695	2064.4977	1490510.2443
3	02/05/2016 06:00:00	02/05/2016 05:00:35	02/05/2016 05:02:20	CC1	TRG	-	0	1		39510.1	23.0	0.3	28.8222	0.3876	1254016.5226
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	39510.1			28.8222	0.3876	1254016.5226
4	02/05/2016 19:00:00	02/05/2016 18:00:20	02/05/2016 18:00:40	CC1	TRG	-	0	1		38690.2	23.8	0.3	29.3709	0.3699	1233154.9140
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38690.2			29.3709	0.3699	1233154.9140
5	03/05/2016	02/05/2016 23:01:50	02/05/2016 23:15:10	CC1	TRF	-	0	13		7403.2	38.4	2038.1	2.2191	117.7125	57756.0897
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:13	7403.2			2.2191	117.7125	57756.0897
6	03/05/2016 15:00:00	03/05/2016 14:52:50	-	CC1	AVV	AT	8	0		2206.9	11.2	2193.6	0.0776	15.1993	6928.8420
6	03/05/2016 16:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	1	59		28586.3	66.6	2074.2	45.1547	1407.1274	678387.9851
6	03/05/2016 17:00:00	-	03/05/2016 16:46:14	CC1	AVV	AT	0	46		32931.1	49.6	488.5	45.4273	447.2023	915526.9995
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:53	63724.4			90.6597	1869.5291	1600843.8266
7	03/05/2016 17:00:00	03/05/2016 16:57:30	-	CC1	TRG	-	0	3		32931.1	49.6	488.5	45.4273	447.2023	915526.9995
7	03/05/2016 18:00:00	-	03/05/2016 17:15:30	CC1	TRG	-	0	15		41286.2	23.2	0.3	30.3822	0.3859	1308682.3032
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:18	74217.3			75.8096	447.5882	2224209.3027
8	03/05/2016 18:00:00	03/05/2016 17:15:50	03/05/2016 17:16:06	CC1	TRG	-	0	1		41286.2	23.2	0.3	30.3822	0.3859	1308682.3032
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41286.2			30.3822	0.3859	1308682.3032
9	03/05/2016 18:00:00	03/05/2016 17:16:35	03/05/2016 17:16:50	CC1	TRG	-	0	1		41286.2	23.2	0.3	30.3822	0.3859	1308682.3032
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41286.2			30.3822	0.3859	1308682.3032
10	03/05/2016 18:00:00	03/05/2016 17:21:00	03/05/2016 17:21:30	CC1	TRG	-	0	1		41286.2	23.2	0.3	30.3822	0.3859	1308682.3032
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41286.2			30.3822	0.3859	1308682.3032
11	03/05/2016 18:00:00	03/05/2016 17:23:35	03/05/2016 17:24:00	CC1	TRG	-	0	1		41286.2	23.2	0.3	30.3822	0.3859	1308682.3032
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41286.2			30.3822	0.3859	1308682.3032

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 108

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
12	03/05/2016 18:00:00	03/05/2016 17:28:00	03/05/2016 17:28:11	CC1	TRG	-	0	1		41286.2	23.2	0.3	30.3822	0.3859	1308682.3032
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41286.2			30.3822	0.3859	1308682.3032
13	03/05/2016 18:00:00	03/05/2016 17:29:10	03/05/2016 17:29:30	CC1	TRG	-	0	1		41286.2	23.2	0.3	30.3822	0.3859	1308682.3032
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41286.2			30.3822	0.3859	1308682.3032
14	03/05/2016 18:00:00	03/05/2016 17:30:07	03/05/2016 17:30:20	CC1	TRG	-	0	1		41286.2	23.2	0.3	30.3822	0.3859	1308682.3032
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41286.2			30.3822	0.3859	1308682.3032
15	04/05/2016 19:00:00	04/05/2016 18:01:00	04/05/2016 18:01:10	CC1	TRG	-	0	1		39296.3	23.9	0.3	29.3391	0.3669	1225925.5372
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39296.3			29.3391	0.3669	1225925.5372
16	04/05/2016 19:00:00	04/05/2016 18:02:10	04/05/2016 18:02:20	CC1	TRG	-	0	1		39296.3	23.9	0.3	29.3391	0.3669	1225925.5372
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39296.3			29.3391	0.3669	1225925.5372
17	04/05/2016 19:00:00	04/05/2016 18:02:40	04/05/2016 18:03:40	CC1	TRG	-	0	1		39296.3	23.9	0.3	29.3391	0.3669	1225925.5372
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	39296.3			29.3391	0.3669	1225925.5372
18	05/05/2016 02:00:00	05/05/2016 01:15:00	05/05/2016 01:15:25	CC1	TRG	-	0	1		40227.4	23.4	0.3	29.5247	0.3778	1263950.4863
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40227.4			29.5247	0.3778	1263950.4863
19	05/05/2016 06:00:00	05/05/2016 05:02:30	05/05/2016 05:04:50	CC1	TRG	-	0	2		38655.0	23.7	0.3	28.5255	0.3662	1203050.4082
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	38655.0			28.5255	0.3662	1203050.4082
20	05/05/2016 06:00:00	05/05/2016 05:59:55	-	CC1	TRG	-	0	1		38655.0	23.7	0.3	28.5255	0.3662	1203050.4082
20	05/05/2016 07:00:00	-	05/05/2016 06:00:40	CC1	TRG	-	0	1		42600.9	21.4	0.3	28.7745	0.4005	1342813.6033
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	81255.9			57.3000	0.7666	2545864.0115
21	05/05/2016 11:00:00	05/05/2016 10:55:00	05/05/2016 10:55:07	CC1	TRG	-	0	1		38537.2	24.7	0.3	29.2070	0.3617	1181804.4208
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38537.2			29.2070	0.3617	1181804.4208
22	05/05/2016 12:00:00	05/05/2016 11:06:05	05/05/2016 11:06:30	CC1	TRG	-	0	1		38530.9	25.4	0.3	29.8976	0.3626	1177892.7817
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38530.9			29.8976	0.3626	1177892.7817
23	05/05/2016 22:00:00	05/05/2016 21:18:50	05/05/2016 21:19:00	CC1	TRG	-	0	1		40946.2	22.7	0.3	28.9813	0.3833	1276852.4563
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40946.2			28.9813	0.3833	1276852.4563
24	05/05/2016 22:00:00	05/05/2016 21:19:11	05/05/2016 21:19:30	CC1	TRG	-	0	1		40946.2	22.7	0.3	28.9813	0.3833	1276852.4563
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40946.2			28.9813	0.3833	1276852.4563
25	05/05/2016 22:00:00	05/05/2016 21:22:00	05/05/2016 21:22:20	CC1	TRG	-	0	1		40946.2	22.7	0.3	28.9813	0.3833	1276852.4563

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 108

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40946.2			28.9813	0.3833	1276852.4563
26	06/05/2016 16:00:00	06/05/2016 15:02:30	06/05/2016 15:02:50	CC1	TRG	-	0	1		38374.1	24.3	0.3	28.6835	0.3592	1182751.9606
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38374.1			28.6835	0.3592	1182751.9606
27	06/05/2016 17:00:00	06/05/2016 16:00:30	06/05/2016 16:01:20	CC1	TRG	-	0	1		38403.4	24.3	0.3	28.7869	0.3594	1183938.3907
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38403.4			28.7869	0.3594	1183938.3907
28	06/05/2016 17:00:00	06/05/2016 16:02:12	06/05/2016 16:03:00	CC1	TRG	-	0	1		38403.4	24.3	0.3	28.7869	0.3594	1183938.3907
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38403.4			28.7869	0.3594	1183938.3907
29	08/05/2016	07/05/2016 23:08:35	07/05/2016 23:20:10	CC1	TRF	-	0	11		13014.1	36.3	1646.9	4.5791	207.7531	126148.9287
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	13014.1			4.5791	207.7531	126148.9287
30	08/05/2016 17:00:00	08/05/2016 16:51:50	-	CC1	AVV	AT	9	0		2667.0	27.3	4000.5	0.1486	21.8124	5452.3597
30	08/05/2016 18:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	23	37		25351.9	70.6	3288.8	34.4002	1603.0808	487440.1474
30	08/05/2016 19:00:00	-	08/05/2016 18:54:10	CC1	AVV	AT	0	60		34166.4	41.5	531.2	38.8470	497.7641	937109.0942
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:02	62185.3			73.3958	2122.6573	1430001.6013
31	10/05/2016	09/05/2016 23:56:50	09/05/2016 23:57:00	CC1	TRG	-	0	1		54979.9	19.9	0.3	35.1569	0.5150	1770179.4513
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	54979.9			35.1569	0.5150	1770179.4513
32	10/05/2016 01:00:00	10/05/2016 00:57:00	10/05/2016 00:57:20	CC1	TRG	-	0	1		38442.9	24.3	0.3	28.6399	0.3599	1178759.1872
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38442.9			28.6399	0.3599	1178759.1872
33	10/05/2016 07:00:00	10/05/2016 06:02:30	10/05/2016 06:04:50	CC1	TRG	-	0	2		41679.5	21.5	0.3	27.9545	0.4252	1299180.9727
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	41679.5			27.9545	0.4252	1299180.9727
34	10/05/2016 11:00:00	10/05/2016 10:27:20	10/05/2016 10:27:30	CC1	TRG	-	0	1		38389.2	23.9	0.3	28.0942	0.3593	1176457.8241
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38389.2			28.0942	0.3593	1176457.8241
35	10/05/2016 12:00:00	10/05/2016 11:44:40	10/05/2016 11:45:10	CC1	TRG	-	0	1		38389.6	24.1	0.3	28.3761	0.3593	1177164.9734
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38389.6			28.3761	0.3593	1177164.9734
36	10/05/2016 16:00:00	10/05/2016 15:00:20	10/05/2016 15:00:40	CC1	TRG	-	0	1		41989.3	21.6	0.3	28.4556	0.3932	1315208.1353
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41989.3			28.4556	0.3932	1315208.1353
37	12/05/2016 12:00:00	12/05/2016 11:13:10	12/05/2016 11:13:20	CC1	TRG	-	0	1		38591.5	22.2	0.3	27.3784	0.3617	1234545.1115
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38591.5			27.3784	0.3617	1234545.1115
38	12/05/2016 23:00:00	12/05/2016 22:47:10	12/05/2016 22:47:20	CC1	TRG	-	0	1		39595.3	22.0	0.3	27.9714	0.3711	1268940.3172

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 108

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39595.3			27.9714	0.3711	1268940.3172
39	13/05/2016 06:00:00	13/05/2016 05:01:10	13/05/2016 05:01:30	CC1	TRG	-	0	1		39030.6	24.0	0.3	29.6173	0.3651	1234008.0462
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39030.6			29.6173	0.3651	1234008.0462
40	13/05/2016 07:00:00	13/05/2016 06:00:40	13/05/2016 06:02:30	CC1	TRG	-	0	1		39079.3	23.8	0.3	29.2932	0.3659	1230040.8830
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	39079.3			29.2932	0.3659	1230040.8830
41	13/05/2016 09:00:00	13/05/2016 08:07:10	13/05/2016 08:07:20	CC1	TRG	-	0	1		38351.9	25.1	0.3	29.9602	0.3587	1193157.4332
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38351.9			29.9602	0.3587	1193157.4332
42	13/05/2016 09:00:00	13/05/2016 08:18:10	13/05/2016 08:18:35	CC1	TRG	-	0	1		38351.9	25.1	0.3	29.9602	0.3587	1193157.4332
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38351.9			29.9602	0.3587	1193157.4332
43	13/05/2016 11:00:00	13/05/2016 10:45:40	-	CC1	TRF	-	0	15		36435.2	33.1	132.2	36.2254	144.6322	1094423.0747
43	13/05/2016 12:00:00	-	13/05/2016 11:15:15	CC1	TRF	-	0	14		6559.7	65.4	4357.3	3.1148	207.5780	47639.5263
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:29	42994.9			39.3403	352.2103	1142062.6010
44	13/05/2016 16:00:00	13/05/2016 15:59:55	-	CC1	AVV	AT	1	0		446.5	0.0	13.6	0.0000	0.0243	1790.4433
44	13/05/2016 17:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	9	51		25254.4	74.0	3245.1	38.4201	1684.6469	519128.9945
44	13/05/2016 18:00:00	-	13/05/2016 17:34:08	CC1	AVV	AT	0	42		32921.0	50.8	527.6	46.3692	481.3634	912296.8976
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:34	58621.9			84.7893	2166.0346	1433216.3354
45	13/05/2016 18:00:00	13/05/2016 17:35:20	13/05/2016 17:47:10	CC1	TRG	-	0	11		32921.0	50.8	527.6	46.3692	481.3634	912296.8976
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	32921.0			46.3692	481.3634	912296.8976
46	13/05/2016 18:00:00	13/05/2016 17:52:30	13/05/2016 17:57:30	CC1	TRG	-	0	5		32921.0	50.8	527.6	46.3692	481.3634	912296.8976
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:05	32921.0			46.3692	481.3634	912296.8976
47	14/05/2016 06:00:00	14/05/2016 05:00:10	14/05/2016 05:00:50	CC1	TRG	-	0	1		39487.0	24.4	0.3	30.2380	0.3714	1239529.4943
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39487.0			30.2380	0.3714	1239529.4943
48	14/05/2016 10:00:00	14/05/2016 09:01:10	14/05/2016 09:16:15	CC1	TRF	-	0	15		7777.6	50.0	2881.1	3.0985	178.6076	61992.2915
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:15	7777.6			3.0985	178.6076	61992.2915
49	14/05/2016 17:00:00	14/05/2016 16:01:12	-	CC1	AVV	AT	11	48		25126.8	72.9	2993.1	37.1080	1523.2540	508924.9649
49	14/05/2016 18:00:00	-	14/05/2016 17:34:10	CC1	AVV	AT	0	44		33393.2	48.2	543.3	44.4973	501.0996	922276.4449
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:32	58520.0			81.6052	2024.3536	1431201.4097
50	14/05/2016 18:00:00	14/05/2016 17:36:20	14/05/2016 17:48:50	CC1	TRG	-	0	12		33393.2	48.2	543.3	44.4973	501.0996	922276.4449

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 108

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:12	33393.2			44.4973	501.0996	922276.4449
51	15/05/2016	14/05/2016 23:02:30	14/05/2016 23:14:25	CC1	TRF	-	0	11		7276.8	43.4	2386.1	2.2405	123.1152	51597.2513
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	7276.8			2.2405	123.1152	51597.2513
52	15/05/2016 17:00:00	15/05/2016 16:57:40	-	CC1	AVV	AT	3	0		686.6	0.0	174.7	0.0000	0.2187	1251.7674
52	15/05/2016 18:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	18	42		25507.6	65.7	3202.7	33.9658	1656.0092	517063.8006
52	15/05/2016 19:00:00	-	15/05/2016 18:34:50	CC1	AVV	AT	0	52		33433.6	46.1	580.5	43.1549	543.2023	935746.2539
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:37	59627.8			77.1207	2199.4302	1454061.8219
53	15/05/2016 19:00:00	15/05/2016 18:39:15	15/05/2016 18:47:30	CC1	TRG	-	0	8		33433.6	46.1	580.5	43.1549	543.2023	935746.2539
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:08	33433.6			43.1549	543.2023	935746.2539
54	15/05/2016 23:00:00	15/05/2016 22:37:50	15/05/2016 22:40:15	CC1	TRG	-	0	2		48208.7	22.7	0.3	35.3517	0.4554	1558060.6953
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	48208.7			35.3517	0.4554	1558060.6953
55	16/05/2016	15/05/2016 23:01:20	15/05/2016 23:13:30	CC1	TRF	-	0	12		6413.2	45.2	2689.5	1.8082	107.6947	40043.0463
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:12	6413.2			1.8082	107.6947	40043.0463
56	16/05/2016 04:00:00	16/05/2016 03:06:40	-	CC1	AVV	AT	10	44		24477.3	68.1	1831.2	32.7866	882.1381	481734.8607
56	16/05/2016 05:00:00	-	16/05/2016 04:47:00	CC1	AVV	AT	0	56		33177.6	52.3	657.6	47.4738	597.3792	908371.4772
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:40	57654.9			80.2603	1479.5173	1390106.3379
57	18/05/2016 23:00:00	18/05/2016 22:50:00	18/05/2016 22:50:20	CC1	TRG	-	0	1		51906.5	20.8	0.3	34.6620	0.4870	1669749.0183
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	51906.5			34.6620	0.4870	1669749.0183
58	18/05/2016 23:00:00	18/05/2016 22:50:30	18/05/2016 22:50:45	CC1	TRG	-	0	1		51906.5	20.8	0.3	34.6620	0.4870	1669749.0183
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	51906.5			34.6620	0.4870	1669749.0183
59	18/05/2016 23:00:00	18/05/2016 22:52:50	18/05/2016 22:53:20	CC1	TRG	-	0	1		51906.5	20.8	0.3	34.6620	0.4870	1669749.0183
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	51906.5			34.6620	0.4870	1669749.0183
60	18/05/2016 23:00:00	18/05/2016 22:54:55	18/05/2016 22:55:27	CC1	TRG	-	0	1		51906.5	20.8	0.3	34.6620	0.4870	1669749.0183
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	51906.5			34.6620	0.4870	1669749.0183
61	19/05/2016 06:00:00	19/05/2016 05:00:15	19/05/2016 05:00:40	CC1	TRG	-	0	1		48381.1	19.0	0.3	29.2854	0.4534	1541867.9757
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	48381.1			29.2854	0.4534	1541867.9757
62	19/05/2016 06:00:00	19/05/2016 05:01:00	19/05/2016 05:01:20	CC1	TRG	-	0	1		48381.1	19.0	0.3	29.2854	0.4534	1541867.9757
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	48381.1			29.2854	0.4534	1541867.9757

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 108

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
63	19/05/2016 12:00:00	19/05/2016 11:02:30	19/05/2016 11:19:15	CC1	TRF	-	0	16		9448.2	52.4	3045.3	4.0936	237.8015	78088.7018
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:16	9448.2			4.0936	237.8015	78088.7018
64	19/05/2016 18:00:00	19/05/2016 17:00:00	-	CC1	AVV	AT	17	43		25514.9	67.8	2983.2	34.6033	1522.1318	510229.7500
64	19/05/2016 19:00:00	-	19/05/2016 18:46:40	CC1	AVV	AT	0	60		33536.3	45.4	425.0	42.4438	397.5839	935483.4300
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:46	59051.2			77.0471	1919.7157	1445713.1799
65	19/05/2016 23:00:00	19/05/2016 22:21:00	19/05/2016 22:21:15	CC1	TRG	-	0	1		38594.5	23.1	0.3	27.8014	0.3609	1202506.2950
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38594.5			27.8014	0.3609	1202506.2950
66	19/05/2016 23:00:00	19/05/2016 22:22:00	19/05/2016 22:22:20	CC1	TRG	-	0	1		38594.5	23.1	0.3	27.8014	0.3609	1202506.2950
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38594.5			27.8014	0.3609	1202506.2950
67	19/05/2016 23:00:00	19/05/2016 22:24:00	19/05/2016 22:24:15	CC1	TRG	-	0	1		38594.5	23.1	0.3	27.8014	0.3609	1202506.2950
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38594.5			27.8014	0.3609	1202506.2950
68	20/05/2016 02:00:00	20/05/2016 01:51:40	20/05/2016 01:51:50	CC1	TRG	-	0	1		38983.4	22.3	0.3	27.2441	0.3644	1221664.0852
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38983.4			27.2441	0.3644	1221664.0852
69	20/05/2016 02:00:00	20/05/2016 01:52:00	20/05/2016 01:52:20	CC1	TRG	-	0	1		38983.4	22.3	0.3	27.2441	0.3644	1221664.0852
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38983.4			27.2441	0.3644	1221664.0852
70	20/05/2016 06:00:00	20/05/2016 05:00:50	20/05/2016 05:02:45	CC1	TRG	-	0	1		42060.1	20.7	0.3	27.6086	0.4011	1331818.5886
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	42060.1			27.6086	0.4011	1331818.5886
71	20/05/2016 11:00:00	20/05/2016 10:59:05	-	CC1	TRG	-	0	1		39107.2	23.7	0.3	29.0802	0.3665	1227631.2147
71	20/05/2016 12:00:00	-	20/05/2016 11:00:20	CC1	TRG	-	0	1		42201.2	22.2	0.3	29.5902	0.3950	1332716.3072
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	81308.4			58.6705	0.7614	2560347.5219
72	20/05/2016 12:00:00	20/05/2016 11:22:10	20/05/2016 11:22:35	CC1	TRG	-	0	1		42201.2	22.2	0.3	29.5902	0.3950	1332716.3072
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42201.2			29.5902	0.3950	1332716.3072
73	20/05/2016 12:00:00	20/05/2016 11:23:30	20/05/2016 11:23:40	CC1	TRG	-	0	1		42201.2	22.2	0.3	29.5902	0.3950	1332716.3072
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42201.2			29.5902	0.3950	1332716.3072
74	20/05/2016 15:00:00	20/05/2016 14:36:10	20/05/2016 14:36:30	CC1	TRG	-	0	1		38582.8	23.4	0.3	28.3114	0.3613	1209154.5996
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38582.8			28.3114	0.3613	1209154.5996
75	20/05/2016 22:00:00	20/05/2016 21:48:00	20/05/2016 21:48:25	CC1	TRG	-	0	1		38706.8	23.4	0.3	28.3697	0.3632	1213949.7430
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38706.8			28.3697	0.3632	1213949.7430

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 108

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
76	20/05/2016 23:00:00	20/05/2016 22:48:55	20/05/2016 22:49:11	CC1	TRG	-	0	1		41196.6	21.5	0.3	28.1147	0.3863	1307656.9449
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41196.6			28.1147	0.3863	1307656.9449
77	21/05/2016 05:00:00	21/05/2016 04:58:10	21/05/2016 04:58:25	CC1	TRG	-	0	1		38683.7	23.4	0.3	28.4479	0.3686	1216678.0198
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38683.7			28.4479	0.3686	1216678.0198
78	21/05/2016 07:00:00	21/05/2016 06:01:10	21/05/2016 06:02:25	CC1	TRG	-	0	1		38650.8	23.1	0.3	28.0551	0.3694	1215646.6952
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38650.8			28.0551	0.3694	1215646.6952
79	21/05/2016 08:00:00	21/05/2016 07:57:10	-	CC1	TRF	-	0	3		38364.1	23.4	5.6	28.1872	6.7692	1204509.5224
79	21/05/2016 09:00:00	-	21/05/2016 08:27:10	CC1	TRF	-	0	27		12568.9	65.8	3333.0	9.2698	469.7160	140928.7494
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:30	50933.0			37.4571	476.4853	1345438.2718
80	21/05/2016 18:00:00	21/05/2016 17:05:10	-	CC1	AVV	AT	13	42		23740.1	66.0	2906.4	29.3075	1290.4480	444009.4696
80	21/05/2016 19:00:00	-	21/05/2016 18:46:17	CC1	AVV	AT	0	59		33534.4	44.0	390.1	41.3325	366.1329	938669.1197
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:41	57274.6			70.6400	1656.5809	1382678.5893
81	21/05/2016 21:00:00	21/05/2016 20:59:11	-	CC1	TRG	-	0	1		40605.0	22.2	0.3	28.1387	0.3801	1270323.0221
81	21/05/2016 22:00:00	-	21/05/2016 21:00:00	CC1	TRG	-	0	1		37040.2	26.3	184.8	29.4943	207.0850	1120709.9880
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	77645.2			57.6330	207.4650	2391033.0102
82	21/05/2016 22:00:00	21/05/2016 21:06:40	21/05/2016 21:07:00	CC1	TRG	-	0	1		37040.2	26.3	184.8	29.4943	207.0850	1120709.9880
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37040.2			29.4943	207.0850	1120709.9880
83	21/05/2016 22:00:00	21/05/2016 21:08:00	21/05/2016 21:08:20	CC1	TRG	-	0	1		37040.2	26.3	184.8	29.4943	207.0850	1120709.9880
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37040.2			29.4943	207.0850	1120709.9880
84	21/05/2016 22:00:00	21/05/2016 21:28:35	21/05/2016 21:29:00	CC1	TRG	-	0	1		37040.2	26.3	184.8	29.4943	207.0850	1120709.9880
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37040.2			29.4943	207.0850	1120709.9880
85	21/05/2016 22:00:00	21/05/2016 21:29:55	21/05/2016 21:38:21	CC1	TRG	-	0	8		37040.2	26.3	184.8	29.4943	207.0850	1120709.9880
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:08	37040.2			29.4943	207.0850	1120709.9880
86	21/05/2016 22:00:00	21/05/2016 21:38:40	21/05/2016 21:39:00	CC1	TRG	-	0	1		37040.2	26.3	184.8	29.4943	207.0850	1120709.9880
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37040.2			29.4943	207.0850	1120709.9880
87	21/05/2016 22:00:00	21/05/2016 21:41:50	21/05/2016 21:44:35	CC1	TRG	-	0	2		37040.2	26.3	184.8	29.4943	207.0850	1120709.9880
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	37040.2			29.4943	207.0850	1120709.9880
88	21/05/2016 22:00:00	21/05/2016 21:45:12	21/05/2016 21:45:40	CC1	TRG	-	0	1		37040.2	26.3	184.8	29.4943	207.0850	1120709.9880

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 108

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37040.2			29.4943	207.0850	1120709.9880
89	21/05/2016 22:00:00	21/05/2016 21:46:00	21/05/2016 21:46:13	CC1	TRG	-	0	1		37040.2	26.3	184.8	29.4943	207.0850	1120709.9880
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37040.2			29.4943	207.0850	1120709.9880
90	21/05/2016 22:00:00	21/05/2016 21:50:55	21/05/2016 21:51:45	CC1	TRG	-	0	1		37040.2	26.3	184.8	29.4943	207.0850	1120709.9880
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37040.2			29.4943	207.0850	1120709.9880
91	21/05/2016 22:00:00	21/05/2016 21:52:00	-	CC1	TRF	-	0	8		37040.2	26.3	184.8	29.4943	207.0850	1120709.9880
91	21/05/2016 23:00:00	-	21/05/2016 22:03:45	CC1	TRF	-	0	3		1673.7	32.9	6138.6	0.1147	21.3975	3485.7088
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	38713.9			29.6090	228.4825	1124195.6968
92	22/05/2016 18:00:00	22/05/2016 17:05:45	-	CC1	AVV	AF	14	41		23927.2	66.2	2619.5	29.0363	1149.4334	438800.9240
92	22/05/2016 19:00:00	-	22/05/2016 18:45:30	CC1	AVV	AF	0	58		33878.8	40.4	349.7	38.0916	329.6354	942706.2140
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:39	57806.0			67.1279	1479.0688	1381507.1380
93	23/05/2016	22/05/2016 23:04:30	22/05/2016 23:16:15	CC1	TRF	-	0	11		8968.3	40.4	2291.4	2.6877	152.3129	66472.2848
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	8968.3			2.6877	152.3129	66472.2848
94	25/05/2016 23:00:00	25/05/2016 22:47:50	-	CC1	AVV	AF	13	0		4062.2	34.6	4916.9	0.4203	59.7702	12156.0932
94	26/05/2016	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		24335.6	73.0	6839.6	31.7481	2975.3161	435013.3178
94	26/05/2016 01:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		30129.1	74.2	1185.2	56.2696	898.9437	758493.6959
94	26/05/2016 02:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		32077.3	49.7	576.7	42.9171	497.5334	862770.6869
94	26/05/2016 03:00:00	-	26/05/2016 02:16:00	CC1	AVV	AF	0	15		37748.2	25.2	5.0	29.1918	5.7390	1158581.6580
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:28	128352.3			160.5468	4437.3024	3227015.4519
95	26/05/2016 03:00:00	26/05/2016 02:19:40	26/05/2016 02:19:50	CC1	TRG	-	0	1		37748.2	25.2	5.0	29.1918	5.7390	1158581.6580
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	37748.2			29.1918	5.7390	1158581.6580
96	26/05/2016 03:00:00	26/05/2016 02:20:00	26/05/2016 02:30:35	CC1	TRG	-	0	10		37748.2	25.2	5.0	29.1918	5.7390	1158581.6580
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:10	37748.2			29.1918	5.7390	1158581.6580
97	26/05/2016 05:00:00	26/05/2016 04:59:20	-	CC1	TRG	-	0	1		38336.9	24.8	0.4	29.3074	0.4685	1182878.9267
97	26/05/2016 06:00:00	-	26/05/2016 05:01:40	CC1	TRG	-	0	1		38465.1	24.2	0.6	28.6250	0.7208	1183529.2911
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	76801.9			57.9324	1.1893	2366408.2178
98	26/05/2016 06:00:00	26/05/2016 05:01:50	26/05/2016 05:02:30	CC1	TRG	-	0	1		38465.1	24.2	0.6	28.6250	0.7208	1183529.2911
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38465.1			28.6250	0.7208	1183529.2911

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 108

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
99	26/05/2016 06:00:00	26/05/2016 05:04:15	26/05/2016 05:04:25	CC1	TRG	-	0	1		38465.1	24.2	0.6	28.6250	0.7208	1183529.2911
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38465.1			28.6250	0.7208	1183529.2911
100	26/05/2016 06:00:00	26/05/2016 05:05:10	26/05/2016 05:05:40	CC1	TRG	-	0	1		38465.1	24.2	0.6	28.6250	0.7208	1183529.2911
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38465.1			28.6250	0.7208	1183529.2911
101	26/05/2016 06:00:00	26/05/2016 05:16:20	26/05/2016 05:17:40	CC1	TRG	-	0	1		38465.1	24.2	0.6	28.6250	0.7208	1183529.2911
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38465.1			28.6250	0.7208	1183529.2911
102	26/05/2016 06:00:00	26/05/2016 05:18:00	26/05/2016 05:18:30	CC1	TRG	-	0	1		38465.1	24.2	0.6	28.6250	0.7208	1183529.2911
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38465.1			28.6250	0.7208	1183529.2911
103	27/05/2016 01:00:00	27/05/2016 00:49:10	27/05/2016 00:49:30	CC1	TRG	-	0	1		38294.9	24.7	0.3	28.8803	0.3859	1171561.3200
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38294.9			28.8803	0.3859	1171561.3200
104	27/05/2016 01:00:00	27/05/2016 00:57:40	27/05/2016 00:58:40	CC1	TRG	-	0	1		38294.9	24.7	0.3	28.8803	0.3859	1171561.3200
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38294.9			28.8803	0.3859	1171561.3200
105	27/05/2016 01:00:00	27/05/2016 00:59:00	27/05/2016 00:59:20	CC1	TRG	-	0	1		38294.9	24.7	0.3	28.8803	0.3859	1171561.3200
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38294.9			28.8803	0.3859	1171561.3200
106	27/05/2016 02:00:00	27/05/2016 01:45:20	27/05/2016 01:45:40	CC1	TRG	-	0	1		38216.8	24.7	0.4	28.8879	0.4297	1170475.8420
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38216.8			28.8879	0.4297	1170475.8420
107	27/05/2016 02:00:00	27/05/2016 01:48:40	27/05/2016 01:48:50	CC1	TRG	-	0	1		38216.8	24.7	0.4	28.8879	0.4297	1170475.8420
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38216.8			28.8879	0.4297	1170475.8420
108	27/05/2016 02:00:00	27/05/2016 01:49:00	27/05/2016 01:49:30	CC1	TRG	-	0	1		38216.8	24.7	0.4	28.8879	0.4297	1170475.8420
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38216.8			28.8879	0.4297	1170475.8420
109	27/05/2016 02:00:00	27/05/2016 01:52:00	27/05/2016 01:53:10	CC1	TRG	-	0	1		38216.8	24.7	0.4	28.8879	0.4297	1170475.8420
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38216.8			28.8879	0.4297	1170475.8420
110	27/05/2016 02:00:00	27/05/2016 01:53:30	27/05/2016 01:54:20	CC1	TRG	-	0	1		38216.8	24.7	0.4	28.8879	0.4297	1170475.8420
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38216.8			28.8879	0.4297	1170475.8420
111	27/05/2016 03:00:00	27/05/2016 02:51:40	27/05/2016 02:52:10	CC1	TRG	-	0	1		38197.1	24.7	0.4	28.9289	0.5149	1169311.5934
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38197.1			28.9289	0.5149	1169311.5934
112	27/05/2016 03:00:00	27/05/2016 02:55:20	-	CC1	TRG	-	0	5		38197.1	24.7	0.4	28.9289	0.5149	1169311.5934
112	27/05/2016 04:00:00	-	-	CC1	TRG	-	0	60		38196.7	24.7	0.4	28.8016	0.5130	1167605.0754

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 108

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
112	27/05/2016 05:00:00	-	-	CC1	TRG	-	0	60		40854.3	23.0	0.3	29.0955	0.3992	1263630.0686
112	27/05/2016 06:00:00	-	-	CC1	TRG	-	0	60		39204.4	23.4	0.5	28.1383	0.5546	1200432.7139
112	27/05/2016 07:00:00	-	-	CC1	TRG	-	0	60		55774.8	16.7	0.3	29.7018	0.5211	1774994.8102
112	28/05/2016 12:00:00	-	-	CC1	TRG	-	0	60		9378.3	45.5	2034.2	3.5924	160.6334	78965.2817
112	28/05/2016 15:00:00	-	-	CC1	TRG	-	0	60		3564.3	31.7	4090.3	0.3052	39.3797	9627.5038
112	28/05/2016 16:00:00	-	-	CC1	TRG	-	0	60		26390.7	71.3	3368.2	39.2111	1853.3764	550261.2927
112	28/05/2016 17:00:00	-	-	CC1	TRG	-	0	60		32675.6	47.2	558.9	41.7804	494.9636	885558.1458
112	28/05/2016 22:00:00	-	28/05/2016 21:13:32	CC1	TRG	-	0	60		39223.2	21.6	0.3	26.3533	0.3716	1222074.1976
	TOTALE	-	-	-	-	-			18:18	323459.4			255.9085	2551.2276	9322460.6832
113	27/05/2016 03:00:00	27/05/2016 02:55:40	27/05/2016 02:55:50	CC1	TRG	-	0	1		38197.1	24.7	0.4	28.9289	0.5149	1169311.5934
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38197.1			28.9289	0.5149	1169311.5934
114	27/05/2016 03:00:00	27/05/2016 02:59:00	27/05/2016 02:59:20	CC1	TRG	-	0	1		38197.1	24.7	0.4	28.9289	0.5149	1169311.5934
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38197.1			28.9289	0.5149	1169311.5934
115	27/05/2016 04:00:00	27/05/2016 03:59:10	27/05/2016 03:59:15	CC1	TRG	-	0	1		38196.7	24.7	0.4	28.8016	0.5130	1167605.0754
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38196.7			28.8016	0.5130	1167605.0754
116	27/05/2016 05:00:00	27/05/2016 04:48:20	27/05/2016 04:48:35	CC1	TRG	-	0	1		40854.3	23.0	0.3	29.0955	0.3992	1263630.0686
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40854.3			29.0955	0.3992	1263630.0686
117	27/05/2016 06:00:00	27/05/2016 05:00:30	27/05/2016 05:02:50	CC1	TRG	-	0	2		39204.4	23.4	0.5	28.1383	0.5546	1200432.7139
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	39204.4			28.1383	0.5546	1200432.7139
118	27/05/2016 07:00:00	27/05/2016 06:00:10	27/05/2016 06:00:20	CC1	TRG	-	0	1		55774.8	16.7	0.3	29.7018	0.5211	1774994.8102
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	55774.8			29.7018	0.5211	1774994.8102
119	28/05/2016 12:00:00	28/05/2016 11:01:50	28/05/2016 11:18:15	CC1	TRF	-	0	16		9378.3	45.5	2034.2	3.5924	160.6334	78965.2817
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:16	9378.3			3.5924	160.6334	78965.2817
120	28/05/2016 15:00:00	28/05/2016 14:50:00	-	CC1	AVV	AT	10	0		3564.3	31.7	4090.3	0.3052	39.3797	9627.5038
120	28/05/2016 16:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	7	53		26390.7	71.3	3368.2	39.2111	1853.3764	550261.2927
120	28/05/2016 17:00:00	-	28/05/2016 16:48:50	CC1	AVV	AT	0	55		32675.6	47.2	558.9	41.7804	494.9636	885558.1458
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:58	62630.6			81.2967	2387.7198	1445446.9424
121	28/05/2016 22:00:00	28/05/2016 21:18:19	28/05/2016 21:19:03	CC1	TRG	-	0	1		39223.2	21.6	0.3	26.3533	0.3716	1222074.1976

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spegnimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 108

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39223.2			26.3533	0.3716	1222074.1976
122	28/05/2016 22:00:00	28/05/2016 21:19:15	28/05/2016 21:21:38	CC1	TRG	-	0	2		39223.2	21.6	0.3	26.3533	0.3716	1222074.1976
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	39223.2			26.3533	0.3716	1222074.1976
123	29/05/2016	28/05/2016 23:01:10	-	CC1	TRF	-	0	59		29956.2	56.5	1919.1	41.9530	1423.9737	742004.6684
123	29/05/2016 01:00:00	-	29/05/2016 00:15:25	CC1	TRF	-	0	15		6063.5	56.5	6344.9	1.7674	198.5220	31288.2734
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:14	36019.8			43.7204	1622.4958	773292.9417

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/06/2016 01:00:00 al 01/07/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 53

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	21/06/2016 16:00:00	21/06/2016 15:40:20	21/06/2016 15:40:25	CC1	MAVV	AF	0	0		1794.7	0.0	0.0	0.0000	0.0000	0.0000
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	1794.7			0.0000	0.0000	0.0000
2	21/06/2016 17:00:00	21/06/2016 16:00:20	21/06/2016 16:03:10	CC1	MAVV	AF	2	0		2469.1	15.4	1243.8	0.0438	3.5396	2845.7845
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	2469.1			0.0438	3.5396	2845.7845
3	21/06/2016 17:00:00	21/06/2016 16:37:10	21/06/2016 16:40:10	CC1	MAVV	AF	3	0		2469.1	15.4	1243.8	0.0438	3.5396	2845.7845
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	2469.1			0.0438	3.5396	2845.7845
4	21/06/2016 20:00:00	21/06/2016 19:22:00	-	CC1	MAVV	AF	38	0		12555.5	52.1	6901.8	5.1438	682.0431	98821.2684
4	21/06/2016 21:00:00	-	21/06/2016 20:28:35	CC1	MAVV	AF	14	28		10271.3	62.1	7379.7	4.0377	479.6087	64990.6278
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:06	22826.8			9.1816	1161.6518	163811.8962
5	21/06/2016 21:00:00	21/06/2016 20:58:20	-	CC1	MAVV	AT	2	0		10271.3	62.1	7379.7	4.0377	479.6087	64990.6278
5	21/06/2016 22:00:00	-	21/06/2016 21:32:25	CC1	MAVV	AT	18	32		10785.4	60.2	6863.3	4.7956	546.4673	79621.9228
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:34	21056.7			8.8333	1026.0759	144612.5505
6	21/06/2016 23:00:00	21/06/2016 22:50:45	-	CC1	MAVV	AT	8	2		2949.5	34.3	6289.9	0.2160	39.6479	6303.4553
6	22/06/2016	-	21/06/2016 23:18:30	CC1	MAVV	AT	25	0		6404.4	59.7	7861.8	1.6296	214.5390	27288.6793
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:27	9353.9			1.8456	254.1869	33592.1346
7	22/06/2016 14:00:00	22/06/2016 13:44:05	-	CC1	MAVV	AT	16	0		5034.5	43.9	6477.0	0.7062	104.2152	16089.9754
7	22/06/2016 15:00:00	-	22/06/2016 14:08:40	CC1	MAVV	AT	8	0		3039.7	48.3	8148.8	0.3881	65.4712	8034.4843
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:24	8074.2			1.0944	169.6864	24124.4597
8	22/06/2016 17:00:00	22/06/2016 16:59:30	-	CC1	MAVV	AT	1	0		323.6	0.0	0.0	0.0000	0.0000	0.0000
8	22/06/2016 18:00:00	-	-	CC1	MAVV	AT	40	20		21257.9	57.1	5931.7	18.2316	1893.0822	319148.7482
8	22/06/2016 19:00:00	-	22/06/2016 18:06:45	CC1	MAVV	AT	46	0		3283.1	45.1	2991.6	0.5867	38.8983	13002.6722
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:07	24864.5			18.8183	1931.9805	332151.4204
9	22/06/2016 20:00:00	22/06/2016 19:17:05	22/06/2016 19:48:35	CC1	MAVV	AT	14	29		12547.7	53.7	3926.5	6.3684	465.3415	118513.1225
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:31	12547.7			6.3684	465.3415	118513.1225
10	22/06/2016 21:00:00	22/06/2016 20:26:35	-	CC1	MAVV	AC	9	25		13986.2	55.1	3185.3	8.4617	489.4303	153652.5843
10	22/06/2016 22:00:00	-	22/06/2016 21:22:30	CC1	MAVV	AC	30	0		11040.7	54.9	1544.7	6.2651	176.3832	114182.5423
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:55	25026.9			14.7268	665.8135	267835.1266
11	23/06/2016 08:00:00	23/06/2016 07:51:35	-	CC1	MAVV	AT	9	0		2511.8	22.0	4370.4	0.1063	21.0905	4825.7736

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/06/2016 01:00:00 al 01/07/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 53

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
11	23/06/2016 09:00:00	-	-	CC1	MAVV	AT	9	51		25610.4	49.2	3944.9	25.0969	2013.6556	510444.0805
11	23/06/2016 10:00:00	-	-	CC1	MAVV	AT	60	0		30155.0	40.3	1065.7	31.6559	836.5901	785027.9190
11	23/06/2016 11:00:00	-	23/06/2016 10:07:25	CC1	MAVV	AT	15	0		8780.2	44.4	3472.6	2.7483	214.7714	61846.9531
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:15	67057.3			59.6073	3086.1076	1362144.7262
12	23/06/2016 11:00:00	23/06/2016 10:43:25	-	CC1	MAVV	AC	17	0		8780.2	44.4	3472.6	2.7483	214.7714	61846.9531
12	23/06/2016 12:00:00	-	-	CC1	MAVV	AC	60	0		23856.6	59.5	6725.4	25.5774	2890.5917	429802.6083
12	23/06/2016 13:00:00	-	-	CC1	MAVV	AC	60	0		33934.2	25.4	332.4	24.7090	323.4288	973059.3158
12	23/06/2016 14:00:00	-	-	CC1	MAVV	AC	60	0		33064.3	33.4	517.2	31.0202	480.3677	928859.1325
12	23/06/2016 15:00:00	-	-	CC1	MAVV	AC	60	0		30663.0	41.9	692.1	34.1641	564.6330	815875.5924
12	23/06/2016 16:00:00	-	-	CC1	MAVV	AC	60	0		32151.1	30.0	435.4	27.2010	395.1324	907426.5479
12	23/06/2016 17:00:00	-	-	CC1	MAVV	AC	60	0		23723.2	59.3	6869.3	25.7204	2977.3902	433436.9212
12	23/06/2016 18:00:00	-	-	CC1	MAVV	AC	60	0		23771.5	59.4	6804.8	25.8620	2963.2173	435461.9718
12	23/06/2016 19:00:00	-	-	CC1	MAVV	AC	60	0		23721.5	60.6	6750.9	26.2969	2928.6461	433816.2461
12	23/06/2016 20:00:00	-	-	CC1	MAVV	AC	60	0		27714.6	45.0	3573.7	28.0429	2225.3985	622721.3351
12	23/06/2016 21:00:00	-	23/06/2016 20:18:05	CC1	MAVV	AC	17	0		6275.4	51.0	7168.5	1.5160	213.1241	29730.5842
	TOTALE	-	-	-	-	-			09:34	267655.4			252.8583	16176.7014	6072037.2084
13	24/06/2016 08:00:00	24/06/2016 07:35:10	-	CC1	AVV	AT	16	9		8593.0	45.5	6023.5	2.4542	325.2078	53989.4438
13	24/06/2016 09:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	0	60		29814.1	49.8	1232.2	38.0900	943.4117	765609.9297
13	24/06/2016 10:00:00	-	24/06/2016 09:38:20	CC1	AVV	AT	0	54		33538.9	36.6	494.2	34.5937	466.9737	944871.7938
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:03	71946.1			75.1379	1735.5932	1764471.1673
14	24/06/2016 11:00:00	24/06/2016 10:03:00	24/06/2016 10:19:00	CC1	TRG	-	0	16		41137.0	20.0	0.5	25.7242	0.6912	1285025.8717
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:16	41137.0			25.7242	0.6912	1285025.8717
15	24/06/2016 20:00:00	24/06/2016 19:54:05	-	CC1	AVV	AC	6	0		1553.6	4.1	2116.1	0.0125	6.4747	3059.6815
15	24/06/2016 21:00:00	-	24/06/2016 20:23:10	CC1	AVV	AC	4	23		38216.9	26.9	861.2	28.7818	922.1366	1070795.1327
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:29	39770.5			28.7943	928.6112	1073854.8141
16	24/06/2016 21:00:00	24/06/2016 20:54:21	-	CC1	TRG	-	0	6		38216.9	26.9	861.2	28.7818	922.1366	1070795.1327
16	24/06/2016 22:00:00	-	24/06/2016 21:32:05	CC1	TRG	-	0	31		35774.2	21.3	138.7	22.9504	149.2427	1075992.6979
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:37	73991.1			51.7322	1071.3792	2146787.8306

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/06/2016 01:00:00 al 01/07/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 53

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
17	25/06/2016 14:00:00	25/06/2016 13:42:30	25/06/2016 13:45:20	CC1	TRG	-	0	2		50045.8	19.5	0.3	31.4947	0.4672	1616785.3315
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	50045.8			31.4947	0.4672	1616785.3315
18	25/06/2016 15:00:00	25/06/2016 14:41:50	25/06/2016 14:45:55	CC1	TRG	-	0	4		54021.4	18.7	0.3	32.8928	0.5157	1759703.2086
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:04	54021.4			32.8928	0.5157	1759703.2086
19	26/06/2016	25/06/2016 23:05:50	25/06/2016 23:28:50	CC1	TRF	-	0	23		15412.4	34.3	1376.0	7.1905	288.3198	209536.2942
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:23	15412.4			7.1905	288.3198	209536.2942
20	28/06/2016 04:00:00	28/06/2016 03:02:20	28/06/2016 03:11:30	CC1	MAVV	AF	9	0		2921.8	22.8	4027.3	0.1894	33.4131	8296.5652
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:09	2921.8			0.1894	33.4131	8296.5652
21	28/06/2016 13:00:00	28/06/2016 12:37:45	-	CC1	AVV	AF	18	5		7738.9	43.6	6112.6	1.7955	251.4848	41142.3598
21	28/06/2016 14:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		23225.4	61.7	7341.2	24.9583	2967.6219	404239.7435
21	28/06/2016 15:00:00	-	28/06/2016 14:59:40	CC1	AVV	AF	0	60		29747.5	57.0	1328.0	42.9501	1000.6291	753500.4551
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:21	60711.7			69.7039	4219.7359	1198882.5584
22	28/06/2016 17:00:00	28/06/2016 16:54:20	-	CC1	AVV	AC	6	0		1703.9	4.8	2228.9	0.0207	9.6459	4327.7417
22	28/06/2016 18:00:00	-	-	CC1	AVV	AC	23	37		25438.5	60.5	3101.2	30.4343	1559.2143	502775.6681
22	28/06/2016 19:00:00	-	28/06/2016 18:04:00	CC1	AVV	AC	0	26		49234.7	21.3	0.6	33.3573	0.8943	1564505.2189
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:09	76377.1			63.8123	1569.7546	2071608.6287
23	28/06/2016 19:00:00	28/06/2016 18:22:50	28/06/2016 18:26:50	CC1	TRG	-	0	4		49234.7	21.3	0.6	33.3573	0.8943	1564505.2189
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:04	49234.7			33.3573	0.8943	1564505.2189
24	29/06/2016 16:00:00	29/06/2016 15:44:30	29/06/2016 15:44:40	CC1	TRF	-	0	1		36983.2	19.0	8.1	16.9539	7.2811	894244.7021
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	36983.2			16.9539	7.2811	894244.7021
25	29/06/2016 18:00:00	29/06/2016 17:47:13	-	CC1	AVV	AC	13	0		4220.5	36.4	5050.7	0.5212	72.3951	14333.7133
25	29/06/2016 19:00:00	-	29/06/2016 18:47:10	CC1	AVV	AC	2	46		32805.9	39.7	1084.0	34.0111	928.0960	856192.6738
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:59	37026.4			34.5323	1000.4911	870526.3871
26	30/06/2016 06:00:00	30/06/2016 05:24:30	-	CC1	TRG	-	36	0		32138.1	39.7	2519.1	26.5596	1685.9868	669285.5256
26	30/06/2016 07:00:00	-	-	CC1	TRG	-	39	21		22503.6	62.2	4973.2	21.2944	1702.3101	342299.9249
26	30/06/2016 08:00:00	-	30/06/2016 07:18:30	CC1	TRG	-	0	57		39471.5	33.2	279.0	38.6354	324.9309	1164664.0894
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:54	94113.3			86.4894	3713.2278	2176249.5400
27	30/06/2016 17:00:00	30/06/2016 16:10:00	30/06/2016 16:15:00	CC1	TRG	-	0	5		52750.0	21.0	0.5	35.8905	0.8674	1707996.0105

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/06/2016 01:00:00 al 01/07/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 53

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:05	52750.0			35.8905	0.8674	1707996.0105

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/07/2016 01:00:00 al 01/08/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 28

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/07/2016 18:00:00	01/07/2016 17:27:20	01/07/2016 17:39:50	CC1	TRG	-	0	12		53776.6	24.0	0.4	41.6268	0.7718	1736799.4673
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:12	53776.6			41.6268	0.7718	1736799.4673
2	02/07/2016 04:00:00	02/07/2016 03:08:00	02/07/2016 03:31:20	CC1	TRG	-	0	23		36609.1	35.1	415.8	37.4780	443.7391	1067095.4826
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:23	36609.1			37.4780	443.7391	1067095.4826
3	02/07/2016 05:00:00	02/07/2016 04:18:40	02/07/2016 04:18:50	CC1	TRG	-	0	1		39033.5	25.9	0.6	31.2769	0.7429	1208143.4694
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39033.5			31.2769	0.7429	1208143.4694
4	02/07/2016 05:00:00	02/07/2016 04:43:20	02/07/2016 04:43:30	CC1	TRG	-	0	1		39033.5	25.9	0.6	31.2769	0.7429	1208143.4694
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39033.5			31.2769	0.7429	1208143.4694
5	02/07/2016 06:00:00	02/07/2016 05:00:10	02/07/2016 05:00:20	CC1	TRG	-	0	1		59546.0	23.2	0.3	45.2870	0.5859	1949101.7183
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	59546.0			45.2870	0.5859	1949101.7183
6	03/07/2016 06:00:00	03/07/2016 05:09:50	03/07/2016 05:10:20	CC1	TRG	-	0	1		38482.9	24.3	0.4	29.1647	0.5031	1198133.2807
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38482.9			29.1647	0.5031	1198133.2807
7	03/07/2016 06:00:00	03/07/2016 05:12:10	03/07/2016 05:12:30	CC1	TRG	-	0	1		38482.9	24.3	0.4	29.1647	0.5031	1198133.2807
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38482.9			29.1647	0.5031	1198133.2807
8	03/07/2016 06:00:00	03/07/2016 05:14:25	03/07/2016 05:14:50	CC1	TRG	-	0	1		38482.9	24.3	0.4	29.1647	0.5031	1198133.2807
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38482.9			29.1647	0.5031	1198133.2807
9	03/07/2016 06:00:00	03/07/2016 05:45:10	03/07/2016 05:45:25	CC1	TRG	-	0	1		38482.9	24.3	0.4	29.1647	0.5031	1198133.2807
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38482.9			29.1647	0.5031	1198133.2807
10	03/07/2016 07:00:00	03/07/2016 06:00:30	03/07/2016 06:02:20	CC1	TRG	-	0	1		38322.4	25.1	0.3	29.8145	0.4113	1185600.5187
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38322.4			29.8145	0.4113	1185600.5187
11	03/07/2016 08:00:00	03/07/2016 07:03:30	03/07/2016 07:04:25	CC1	TRG	-	0	1		38286.5	25.3	0.3	29.9430	0.3825	1182739.2723
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38286.5			29.9430	0.3825	1182739.2723
12	03/07/2016 14:00:00	03/07/2016 13:30:00	03/07/2016 13:30:13	CC1	TRG	-	0	1		38251.5	26.2	0.3	30.9469	0.3579	1180553.3728
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38251.5			30.9469	0.3579	1180553.3728
13	03/07/2016 14:00:00	03/07/2016 13:44:50	03/07/2016 13:45:20	CC1	TRG	-	0	1		38251.5	26.2	0.3	30.9469	0.3579	1180553.3728
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38251.5			30.9469	0.3579	1180553.3728
14	03/07/2016 14:00:00	03/07/2016 13:48:20	03/07/2016 13:48:40	CC1	TRG	-	0	1		38251.5	26.2	0.3	30.9469	0.3579	1180553.3728
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38251.5			30.9469	0.3579	1180553.3728

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/07/2016 01:00:00 al 01/08/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 28

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
15	03/07/2016 14:00:00	03/07/2016 13:48:50	03/07/2016 13:49:00	CC1	TRG	-	0	1		38251.5	26.2	0.3	30.9469	0.3579	1180553.3728
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38251.5			30.9469	0.3579	1180553.3728
16	09/07/2016 08:00:00	09/07/2016 07:31:00	09/07/2016 07:38:20	CC1	TRG	-	0	7		56931.0	30.2	43.8	54.8704	79.5505	1818296.3492
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:07	56931.0			54.8704	79.5505	1818296.3492
17	14/07/2016 02:00:00	14/07/2016 01:38:20	-	CC1	AVV	AF	19	3		7181.8	35.7	5503.5	1.3881	214.2604	38931.4233
17	14/07/2016 03:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		23418.7	55.3	6746.3	23.4131	2856.0664	423352.6552
17	14/07/2016 04:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		30779.1	41.7	942.0	34.6253	781.4498	829521.9400
17	14/07/2016 05:00:00	-	14/07/2016 04:49:00	CC1	AVV	AF	0	60		32794.1	34.4	569.1	32.0058	529.7188	930867.4861
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:10	94173.7			91.4323	4381.4954	2222673.5045
18	16/07/2016	15/07/2016 23:06:25	15/07/2016 23:25:30	CC1	TRF	-	0	19		14007.7	42.9	1879.3	7.1909	315.3265	167786.0498
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:19	14007.7			7.1909	315.3265	167786.0498
19	18/07/2016 04:00:00	18/07/2016 03:52:40	-	CC1	AVV	AF	8	0		2307.6	14.0	4310.5	0.0546	16.7628	3888.8437
19	18/07/2016 05:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	2	58		23727.8	63.5	6921.4	26.2558	2861.7574	413462.2797
19	18/07/2016 06:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		29224.5	66.9	1663.3	47.3147	1175.8006	706919.5439
19	18/07/2016 07:00:00	-	18/07/2016 06:35:10	CC1	AVV	AF	0	36		33475.7	43.1	516.6	39.6470	474.9557	919414.6210
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:42	88735.5			113.2720	4529.2765	2043685.2883
20	18/07/2016 07:00:00	18/07/2016 06:41:40	18/07/2016 06:54:30	CC1	TRG	-	0	12		33475.7	43.1	516.6	39.6470	474.9557	919414.6210
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:12	33475.7			39.6470	474.9557	919414.6210
21	19/07/2016 06:00:00	19/07/2016 05:01:00	19/07/2016 05:01:20	CC1	TRG	-	0	1		52790.2	20.3	0.4	34.6043	0.6475	1708623.2696
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	52790.2			34.6043	0.6475	1708623.2696
22	20/07/2016	19/07/2016 23:46:10	19/07/2016 23:47:10	CC1	TRG	-	0	1		41372.1	22.6	0.4	29.5179	0.4646	1304087.6389
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	41372.1			29.5179	0.4646	1304087.6389
23	20/07/2016	19/07/2016 23:51:40	19/07/2016 23:52:10	CC1	TRG	-	0	1		41372.1	22.6	0.4	29.5179	0.4646	1304087.6389
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41372.1			29.5179	0.4646	1304087.6389
24	20/07/2016 22:00:00	20/07/2016 21:51:50	20/07/2016 21:52:10	CC1	TRG	-	0	1		46124.1	22.4	0.5	32.8052	0.7981	1466246.6401
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46124.1			32.8052	0.7981	1466246.6401
25	20/07/2016 22:00:00	20/07/2016 21:53:50	20/07/2016 21:54:10	CC1	TRG	-	0	1		46124.1	22.4	0.5	32.8052	0.7981	1466246.6401
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46124.1			32.8052	0.7981	1466246.6401

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/07/2016 01:00:00 al 01/08/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 28

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
26	20/07/2016 22:00:00	20/07/2016 21:55:00	20/07/2016 21:55:20	CC1	TRG	-	0	1		46124.1	22.4	0.5	32.8052	0.7981	1466246.6401
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46124.1			32.8052	0.7981	1466246.6401
27	20/07/2016 22:00:00	20/07/2016 21:57:05	20/07/2016 21:57:25	CC1	TRG	-	0	1		46124.1	22.4	0.5	32.8052	0.7981	1466246.6401
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46124.1			32.8052	0.7981	1466246.6401
28	20/07/2016 22:00:00	20/07/2016 21:58:50	20/07/2016 21:59:20	CC1	TRG	-	0	1		46124.1	22.4	0.5	32.8052	0.7981	1466246.6401
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46124.1			32.8052	0.7981	1466246.6401
29	25/07/2016	24/07/2016 23:44:10	24/07/2016 23:44:30	CC1	TRG	-	0	1		39147.2	22.8	0.7	27.9133	0.8856	1224174.5388
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39147.2			27.9133	0.8856	1224174.5388
30	25/07/2016	24/07/2016 23:45:00	24/07/2016 23:45:30	CC1	TRG	-	0	1		39147.2	22.8	0.7	27.9133	0.8856	1224174.5388
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39147.2			27.9133	0.8856	1224174.5388
31	25/07/2016	24/07/2016 23:46:00	24/07/2016 23:46:30	CC1	TRG	-	0	1		39147.2	22.8	0.7	27.9133	0.8856	1224174.5388
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39147.2			27.9133	0.8856	1224174.5388
32	25/07/2016	24/07/2016 23:47:10	24/07/2016 23:47:30	CC1	TRG	-	0	1		39147.2	22.8	0.7	27.9133	0.8856	1224174.5388
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39147.2			27.9133	0.8856	1224174.5388
33	25/07/2016 05:00:00	25/07/2016 04:01:10	25/07/2016 04:02:40	CC1	TRG	-	0	1		39923.8	22.6	0.6	28.3567	0.7482	1253862.7027
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	39923.8			28.3567	0.7482	1253862.7027
34	31/07/2016 08:00:00	31/07/2016 07:00:30	31/07/2016 07:01:30	CC1	TRG	-	0	1		51657.0	18.6	0.3	30.9835	0.5533	1664920.6703
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	51657.0			30.9835	0.5533	1664920.6703
35	01/08/2016	31/07/2016 23:21:50	31/07/2016 23:22:50	CC1	TRG	-	0	1		38514.6	23.9	0.6	28.5967	0.7140	1195267.3963
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38514.6			28.5967	0.7140	1195267.3963
36	01/08/2016	31/07/2016 23:31:30	31/07/2016 23:31:50	CC1	TRG	-	0	1		38514.6	23.9	0.6	28.5967	0.7140	1195267.3963
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38514.6			28.5967	0.7140	1195267.3963
37	01/08/2016	31/07/2016 23:32:00	31/07/2016 23:34:25	CC1	TRG	-	0	2		38514.6	23.9	0.6	28.5967	0.7140	1195267.3963
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	38514.6			28.5967	0.7140	1195267.3963
38	01/08/2016	31/07/2016 23:35:00	31/07/2016 23:35:25	CC1	TRG	-	0	1		38514.6	23.9	0.6	28.5967	0.7140	1195267.3963
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38514.6			28.5967	0.7140	1195267.3963
39	01/08/2016	31/07/2016 23:45:40	31/07/2016 23:49:20	CC1	TRG	-	0	3		38514.6	23.9	0.6	28.5967	0.7140	1195267.3963
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	38514.6			28.5967	0.7140	1195267.3963

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spegnimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/07/2016 01:00:00 al 01/08/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 28

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Adv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm <sup>3</sup> /h)	NOX [mg/Nm <sup>3</sup> ]	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm <sup>3</sup> /h)
----------	--------------	--------	------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------	--------------------------	------------	-----------	---------------------------------

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/08/2016 01:00:00 al 01/09/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 53

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/08/2016 02:00:00	01/08/2016 01:29:00	01/08/2016 01:29:10	CC1	TRG	-	0	1		38318.8	24.8	0.6	29.5061	0.7469	1187904.5521
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38318.8			29.5061	0.7469	1187904.5521
2	01/08/2016 05:00:00	01/08/2016 04:55:00	01/08/2016 04:55:20	CC1	TRG	-	0	1		38228.8	24.3	0.7	28.9073	0.7963	1190885.0795
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38228.8			28.9073	0.7963	1190885.0795
3	01/08/2016 06:00:00	01/08/2016 05:00:40	01/08/2016 05:02:30	CC1	TRG	-	0	1		38181.4	23.8	0.6	28.2736	0.6810	1188924.0699
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38181.4			28.2736	0.6810	1188924.0699
4	02/08/2016 05:00:00	02/08/2016 04:01:10	02/08/2016 04:01:20	CC1	TRG	-	0	1		46732.6	19.0	0.5	28.3728	0.7116	1494726.9718
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46732.6			28.3728	0.7116	1494726.9718
5	02/08/2016 05:00:00	02/08/2016 04:02:20	02/08/2016 04:02:40	CC1	TRG	-	0	1		46732.6	19.0	0.5	28.3728	0.7116	1494726.9718
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46732.6			28.3728	0.7116	1494726.9718
6	05/08/2016 21:00:00	05/08/2016 20:42:05	05/08/2016 20:42:30	CC1	TRG	-	0	1		49968.7	24.5	0.3	39.3739	0.4900	1606031.7390
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	49968.7			39.3739	0.4900	1606031.7390
7	05/08/2016 21:00:00	05/08/2016 20:44:10	05/08/2016 20:46:20	CC1	TRG	-	0	2		49968.7	24.5	0.3	39.3739	0.4900	1606031.7390
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	49968.7			39.3739	0.4900	1606031.7390
8	06/08/2016 02:00:00	06/08/2016 01:51:10	-	CC1	TRF	-	0	9		37822.8	23.7	17.8	27.9448	20.9189	1177556.0465
8	06/08/2016 03:00:00	-	06/08/2016 02:20:50	CC1	TRF	-	0	20		10026.9	34.2	2352.0	3.2029	220.2311	93636.0430
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:29	47849.7			31.1477	241.1500	1271192.0894
9	08/08/2016 06:00:00	08/08/2016 05:51:35	-	CC1	MAVV	AT	9	0		2681.7	19.3	4657.5	0.0919	22.1624	4758.3963
9	08/08/2016 07:00:00	-	-	CC1	MAVV	AT	60	0		19960.1	56.1	7054.0	14.4272	1814.0414	257165.1556
9	08/08/2016 08:00:00	-	-	CC1	MAVV	AT	60	0		23997.3	60.7	6538.2	26.1097	2811.1803	429961.4584
9	08/08/2016 09:00:00	-	-	CC1	MAVV	AT	60	0		30701.3	46.1	1024.2	36.8946	818.8737	799556.9967
9	08/08/2016 10:00:00	-	08/08/2016 09:21:50	CC1	MAVV	AT	21	0		11977.6	35.2	590.1	4.5487	76.3435	129380.7925
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:30	89318.0			82.0722	5542.6012	1620822.7995
10	08/08/2016 11:00:00	08/08/2016 10:04:00	-	CC1	AVV	AC	10	46		25667.5	54.9	1827.7	28.9416	963.2121	526999.9987
10	08/08/2016 12:00:00	-	08/08/2016 11:07:10	CC1	AVV	AC	0	17		43295.8	23.6	43.4	31.8001	58.4083	1346108.4747
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:03	68963.3			60.7417	1021.6205	1873108.4734
11	10/08/2016 04:00:00	10/08/2016 03:53:20	10/08/2016 03:53:40	CC1	TRG	-	0	1		38138.2	26.9	0.7	31.8154	0.8043	1184654.0922
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38138.2			31.8154	0.8043	1184654.0922

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/08/2016 01:00:00 al 01/09/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 53

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
12	10/08/2016 05:00:00	10/08/2016 04:01:50	10/08/2016 04:02:00	CC1	TRG	-	0	1		38129.9	27.1	0.7	32.0611	0.7965	1183594.5725
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38129.9			32.0611	0.7965	1183594.5725
13	10/08/2016 05:00:00	10/08/2016 04:22:20	10/08/2016 04:22:40	CC1	TRG	-	0	1		38129.9	27.1	0.7	32.0611	0.7965	1183594.5725
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38129.9			32.0611	0.7965	1183594.5725
14	10/08/2016 06:00:00	10/08/2016 05:00:30	10/08/2016 05:02:30	CC1	TRG	-	0	2		39781.0	26.5	0.5	32.8913	0.6027	1241813.2891
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	39781.0			32.8913	0.6027	1241813.2891
15	10/08/2016 12:00:00	10/08/2016 11:53:15	10/08/2016 11:53:40	CC1	TRG	-	0	1		39212.2	24.5	0.4	29.9826	0.4474	1225339.6295
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39212.2			29.9826	0.4474	1225339.6295
16	10/08/2016 12:00:00	10/08/2016 11:55:50	10/08/2016 11:56:00	CC1	TRG	-	0	1		39212.2	24.5	0.4	29.9826	0.4474	1225339.6295
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39212.2			29.9826	0.4474	1225339.6295
17	10/08/2016 13:00:00	10/08/2016 12:11:10	10/08/2016 12:13:30	CC1	TRG	-	0	2		38148.1	24.4	0.4	29.0153	0.4978	1187741.9231
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	38148.1			29.0153	0.4978	1187741.9231
18	10/08/2016 13:00:00	10/08/2016 12:43:00	10/08/2016 12:44:00	CC1	TRG	-	0	1		38148.1	24.4	0.4	29.0153	0.4978	1187741.9231
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38148.1			29.0153	0.4978	1187741.9231
19	10/08/2016 13:00:00	10/08/2016 12:47:20	10/08/2016 12:47:40	CC1	TRG	-	0	1		38148.1	24.4	0.4	29.0153	0.4978	1187741.9231
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38148.1			29.0153	0.4978	1187741.9231
20	10/08/2016 13:00:00	10/08/2016 12:52:40	10/08/2016 12:54:30	CC1	TRG	-	0	1		38148.1	24.4	0.4	29.0153	0.4978	1187741.9231
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38148.1			29.0153	0.4978	1187741.9231
21	10/08/2016 17:00:00	10/08/2016 16:02:35	10/08/2016 16:05:25	CC1	TRG	-	0	2		43703.7	21.4	0.3	29.6042	0.4701	1386188.0001
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	43703.7			29.6042	0.4701	1386188.0001
22	11/08/2016	10/08/2016 23:01:40	10/08/2016 23:14:30	CC1	TRF	-	0	12		6978.7	34.7	2573.6	1.6505	122.5629	47623.3736
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:12	6978.7			1.6505	122.5629	47623.3736
23	16/08/2016 03:00:00	16/08/2016 02:50:00	16/08/2016 02:52:05	CC1	MAVV	AF	2	0		1111.5	0.0	741.6	0.0000	0.9537	1286.1005
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	1111.5			0.0000	0.9537	1286.1005
24	16/08/2016 05:00:00	16/08/2016 04:09:05	16/08/2016 04:11:05	CC1	MAVV	AF	2	0		972.5	0.0	651.6	0.0000	1.4797	2270.8599
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	972.5			0.0000	1.4797	2270.8599
25	16/08/2016 06:00:00	16/08/2016 05:29:50	16/08/2016 05:36:35	CC1	MAVV	AF	6	0		2472.6	41.5	3785.2	0.2216	20.2132	5340.1229
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:06	2472.6			0.2216	20.2132	5340.1229

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/08/2016 01:00:00 al 01/09/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 53

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
26	16/08/2016 15:00:00	16/08/2016 14:42:35	-	CC1	MAVV	AF	18	0		5657.2	40.6	5962.6	0.8955	131.4415	22044.1996
26	16/08/2016 16:00:00	-	16/08/2016 15:18:50	CC1	MAVV	AF	13	18		6544.6	63.1	7222.0	1.9664	225.0321	31159.3752
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:36	12201.8			2.8619	356.4736	53203.5748
27	17/08/2016 07:00:00	17/08/2016 06:46:50	-	CC1	AVV	AF	14	0		4056.5	32.4	4980.2	0.4195	64.5329	12957.8629
27	17/08/2016 08:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	3	57		23859.6	63.6	6007.6	27.6571	2611.4665	434696.2977
27	17/08/2016 09:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		31391.7	39.8	696.8	34.0149	596.0277	855376.4313
27	17/08/2016 10:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		32737.1	29.4	343.5	27.6959	323.2367	941057.2871
27	17/08/2016 11:00:00	-	17/08/2016 10:07:20	CC1	AVV	AF	0	9		39452.5	22.9	11.3	28.2549	14.0184	1236000.5089
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:20	131497.4			118.0422	3609.2821	3480088.3879
28	17/08/2016 11:00:00	17/08/2016 10:13:30	17/08/2016 10:16:20	CC1	TRG	-	0	2		39452.5	22.9	11.3	28.2549	14.0184	1236000.5089
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	39452.5			28.2549	14.0184	1236000.5089
29	17/08/2016 18:00:00	17/08/2016 17:00:55	17/08/2016 17:01:30	CC1	TRG	-	0	1		38530.7	23.4	0.4	28.2079	0.4947	1205137.5836
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38530.7			28.2079	0.4947	1205137.5836
30	17/08/2016 20:00:00	17/08/2016 19:02:00	17/08/2016 19:02:15	CC1	TRG	-	0	1		38597.1	23.3	0.5	28.2000	0.6131	1209552.1063
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38597.1			28.2000	0.6131	1209552.1063
31	17/08/2016 20:00:00	17/08/2016 19:03:00	17/08/2016 19:03:20	CC1	TRG	-	0	1		38597.1	23.3	0.5	28.2000	0.6131	1209552.1063
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38597.1			28.2000	0.6131	1209552.1063
32	23/08/2016 06:00:00	23/08/2016 05:00:40	23/08/2016 05:01:20	CC1	TRG	-	0	1		38179.3	27.8	0.6	32.5760	0.7282	1172160.1890
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38179.3			32.5760	0.7282	1172160.1890
33	23/08/2016 06:00:00	23/08/2016 05:17:10	23/08/2016 05:17:20	CC1	TRG	-	0	1		38179.3	27.8	0.6	32.5760	0.7282	1172160.1890
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38179.3			32.5760	0.7282	1172160.1890
34	23/08/2016 06:00:00	23/08/2016 05:19:00	23/08/2016 05:20:45	CC1	TRG	-	0	1		38179.3	27.8	0.6	32.5760	0.7282	1172160.1890
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38179.3			32.5760	0.7282	1172160.1890
35	23/08/2016 06:00:00	23/08/2016 05:32:40	23/08/2016 05:32:50	CC1	TRG	-	0	1		38179.3	27.8	0.6	32.5760	0.7282	1172160.1890
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38179.3			32.5760	0.7282	1172160.1890
36	23/08/2016 07:00:00	23/08/2016 06:00:50	23/08/2016 06:02:40	CC1	TRG	-	0	1		38397.1	27.7	0.4	32.6612	0.4718	1179864.2243
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38397.1			32.6612	0.4718	1179864.2243
37	23/08/2016 19:00:00	23/08/2016 18:00:45	23/08/2016 18:01:20	CC1	TRG	-	0	1		38318.0	25.1	0.4	29.8077	0.4831	1187069.6084

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/08/2016 01:00:00 al 01/09/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 53

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38318.0			29.8077	0.4831	1187069.6084
38	23/08/2016 19:00:00	23/08/2016 18:02:10	23/08/2016 18:02:25	CC1	TRG	-	0	1		38318.0	25.1	0.4	29.8077	0.4831	1187069.6084
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38318.0			29.8077	0.4831	1187069.6084
39	23/08/2016 21:00:00	23/08/2016 20:44:30	23/08/2016 20:44:40	CC1	TRG	-	0	1		46893.0	22.0	0.4	32.8853	0.5682	1493356.3936
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46893.0			32.8853	0.5682	1493356.3936
40	23/08/2016 21:00:00	23/08/2016 20:44:50	23/08/2016 20:45:10	CC1	TRG	-	0	1		46893.0	22.0	0.4	32.8853	0.5682	1493356.3936
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46893.0			32.8853	0.5682	1493356.3936
41	23/08/2016 23:00:00	23/08/2016 22:46:30	23/08/2016 22:47:00	CC1	TRG	-	0	1		40794.2	23.0	0.5	29.4987	0.6543	1280675.0680
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40794.2			29.4987	0.6543	1280675.0680
42	24/08/2016 06:00:00	24/08/2016 05:00:40	24/08/2016 05:02:10	CC1	TRG	-	0	1		41657.0	22.8	0.6	29.8484	0.7838	1308817.8859
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	41657.0			29.8484	0.7838	1308817.8859
43	24/08/2016 07:00:00	24/08/2016 06:01:10	24/08/2016 06:01:30	CC1	TRG	-	0	1		38260.3	25.3	0.6	29.9515	0.7626	1183157.5749
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38260.3			29.9515	0.7626	1183157.5749
44	24/08/2016 07:00:00	24/08/2016 06:01:45	24/08/2016 06:02:50	CC1	TRG	-	0	1		38260.3	25.3	0.6	29.9515	0.7626	1183157.5749
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38260.3			29.9515	0.7626	1183157.5749
45	24/08/2016 08:00:00	24/08/2016 07:00:50	24/08/2016 07:02:30	CC1	TRG	-	0	1		38261.7	24.8	0.7	29.3166	0.8558	1183308.8954
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38261.7			29.3166	0.8558	1183308.8954
46	24/08/2016 08:00:00	24/08/2016 07:03:10	24/08/2016 07:03:20	CC1	TRG	-	0	1		38261.7	24.8	0.7	29.3166	0.8558	1183308.8954
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38261.7			29.3166	0.8558	1183308.8954
47	24/08/2016 09:00:00	24/08/2016 08:02:00	24/08/2016 08:03:40	CC1	TRG	-	0	1		38104.0	24.9	0.7	29.2324	0.8158	1176099.6991
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38104.0			29.2324	0.8158	1176099.6991
48	24/08/2016 13:00:00	24/08/2016 12:57:10	24/08/2016 12:57:40	CC1	TRG	-	0	1		38069.6	25.9	0.4	30.4131	0.4274	1172043.3863
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38069.6			30.4131	0.4274	1172043.3863
49	24/08/2016 15:00:00	24/08/2016 14:07:15	24/08/2016 14:07:35	CC1	TRG	-	0	1		40556.2	23.6	0.4	29.8676	0.4566	1264055.4890
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40556.2			29.8676	0.4566	1264055.4890
50	24/08/2016 15:00:00	24/08/2016 14:08:05	24/08/2016 14:08:10	CC1	TRG	-	0	1		40556.2	23.6	0.4	29.8676	0.4566	1264055.4890
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40556.2			29.8676	0.4566	1264055.4890
51	24/08/2016 16:00:00	24/08/2016 15:59:35	-	CC1	TRG	-	0	1		38237.7	24.5	0.4	29.0517	0.5169	1185358.3897

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/08/2016 01:00:00 al 01/09/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 53

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
51	24/08/2016 17:00:00	-	24/08/2016 16:00:45	CC1	TRG	-	0	1		38122.2	24.4	0.5	28.8510	0.5824	1181426.3145
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	76360.0			57.9027	1.0993	2366784.7042
52	24/08/2016 18:00:00	24/08/2016 17:05:05	24/08/2016 17:05:25	CC1	TRG	-	0	1		41106.4	23.2	0.7	29.7450	0.8374	1283226.9645
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41106.4			29.7450	0.8374	1283226.9645
53	24/08/2016 18:00:00	24/08/2016 17:05:40	24/08/2016 17:05:55	CC1	TRG	-	0	1		41106.4	23.2	0.7	29.7450	0.8374	1283226.9645
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41106.4			29.7450	0.8374	1283226.9645
54	24/08/2016 18:00:00	24/08/2016 17:06:10	24/08/2016 17:07:45	CC1	TRG	-	0	1		41106.4	23.2	0.7	29.7450	0.8374	1283226.9645
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	41106.4			29.7450	0.8374	1283226.9645
55	24/08/2016 18:00:00	24/08/2016 17:09:20	24/08/2016 17:09:45	CC1	TRG	-	0	1		41106.4	23.2	0.7	29.7450	0.8374	1283226.9645
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41106.4			29.7450	0.8374	1283226.9645
56	24/08/2016 18:00:00	24/08/2016 17:10:25	24/08/2016 17:10:40	CC1	TRG	-	0	1		41106.4	23.2	0.7	29.7450	0.8374	1283226.9645
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41106.4			29.7450	0.8374	1283226.9645
57	25/08/2016 22:00:00	25/08/2016 21:23:30	25/08/2016 21:24:00	CC1	TRG	-	0	1		42461.7	22.2	0.5	29.8009	0.7004	1341816.5542
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42461.7			29.8009	0.7004	1341816.5542
58	25/08/2016 22:00:00	25/08/2016 21:24:20	25/08/2016 21:25:20	CC1	TRG	-	0	1		42461.7	22.2	0.5	29.8009	0.7004	1341816.5542
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	42461.7			29.8009	0.7004	1341816.5542
59	25/08/2016 22:00:00	25/08/2016 21:26:40	25/08/2016 21:27:20	CC1	TRG	-	0	1		42461.7	22.2	0.5	29.8009	0.7004	1341816.5542
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42461.7			29.8009	0.7004	1341816.5542
60	25/08/2016 22:00:00	25/08/2016 21:27:35	25/08/2016 21:28:00	CC1	TRG	-	0	1		42461.7	22.2	0.5	29.8009	0.7004	1341816.5542
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42461.7			29.8009	0.7004	1341816.5542
61	25/08/2016 22:00:00	25/08/2016 21:28:10	25/08/2016 21:28:30	CC1	TRG	-	0	1		42461.7	22.2	0.5	29.8009	0.7004	1341816.5542
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42461.7			29.8009	0.7004	1341816.5542
62	25/08/2016 22:00:00	25/08/2016 21:30:00	25/08/2016 21:30:20	CC1	TRG	-	0	1		42461.7	22.2	0.5	29.8009	0.7004	1341816.5542
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42461.7			29.8009	0.7004	1341816.5542

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/08/2016 01:00:00 al 01/09/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 53

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
----------	--------------	--------	------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------	---------------------	-------------------	--------------	-------------	------------	-----------	--------------------

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/09/2016 01:00:00 al 01/10/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 27

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	05/09/2016 03:00:00	05/09/2016 02:16:50	05/09/2016 02:17:00	CC1	TRG	-	0	1		38215.5	24.3	0.8	28.9251	0.9080	1189720.2318
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38215.5			28.9251	0.9080	1189720.2318
2	05/09/2016 03:00:00	05/09/2016 02:17:10	05/09/2016 02:17:30	CC1	TRG	-	0	1		38215.5	24.3	0.8	28.9251	0.9080	1189720.2318
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38215.5			28.9251	0.9080	1189720.2318
3	05/09/2016 03:00:00	05/09/2016 02:44:50	05/09/2016 02:45:00	CC1	TRG	-	0	1		38215.5	24.3	0.8	28.9251	0.9080	1189720.2318
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38215.5			28.9251	0.9080	1189720.2318
4	06/09/2016 07:00:00	06/09/2016 06:00:40	06/09/2016 06:02:30	CC1	TRG	-	0	1		46309.1	20.2	0.4	30.3422	0.5415	1502748.0664
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	46309.1			30.3422	0.5415	1502748.0664
5	06/09/2016 18:00:00	06/09/2016 17:00:00	06/09/2016 17:01:00	CC1	TRG	-	0	1		37990.4	24.8	0.5	29.6888	0.6378	1195184.3375
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	37990.4			29.6888	0.6378	1195184.3375
6	06/09/2016 18:00:00	06/09/2016 17:03:20	06/09/2016 17:05:30	CC1	TRG	-	0	2		37990.4	24.8	0.5	29.6888	0.6378	1195184.3375
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	37990.4			29.6888	0.6378	1195184.3375
7	06/09/2016 19:00:00	06/09/2016 18:00:40	06/09/2016 18:01:00	CC1	TRG	-	0	1		44292.5	23.2	0.4	32.7444	0.5535	1409083.5316
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	44292.5			32.7444	0.5535	1409083.5316
8	06/09/2016 19:00:00	06/09/2016 18:01:10	06/09/2016 18:01:30	CC1	TRG	-	0	1		44292.5	23.2	0.4	32.7444	0.5535	1409083.5316
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	44292.5			32.7444	0.5535	1409083.5316
9	08/09/2016 06:00:00	08/09/2016 05:00:40	08/09/2016 05:01:45	CC1	TRG	-	0	1		40009.6	23.6	0.4	29.9675	0.5237	1271597.2860
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	40009.6			29.9675	0.5237	1271597.2860
10	08/09/2016 07:00:00	08/09/2016 06:00:20	08/09/2016 06:02:50	CC1	TRG	-	0	2		38662.9	24.4	0.5	29.8365	0.5627	1221200.2907
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	38662.9			29.8365	0.5627	1221200.2907
11	09/09/2016 05:00:00	09/09/2016 04:59:50	-	CC1	TRG	-	0	1		45214.4	21.0	0.4	30.9781	0.5229	1475561.2562
11	09/09/2016 06:00:00	-	09/09/2016 05:01:45	CC1	TRG	-	0	1		38427.2	25.2	0.9	30.7948	1.0860	1220286.7833
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	83641.6			61.7730	1.6089	2695848.0395
12	09/09/2016 07:00:00	09/09/2016 06:00:35	09/09/2016 06:01:30	CC1	TRG	-	0	1		42028.8	23.1	0.4	31.1615	0.5766	1348735.0602
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42028.8			31.1615	0.5766	1348735.0602
13	10/09/2016 23:00:00	10/09/2016 22:27:00	10/09/2016 22:30:00	CC1	TRG	-	0	3		38082.7	24.3	1.9	28.9419	2.2728	1190149.9192
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	38082.7			28.9419	2.2728	1190149.9192
14	10/09/2016 23:00:00	10/09/2016 22:53:40	10/09/2016 22:54:20	CC1	TRG	-	0	1		38082.7	24.3	1.9	28.9419	2.2728	1190149.9192

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/09/2016 01:00:00 al 01/10/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 27

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38082.7			28.9419	2.2728	1190149.9192
15	10/09/2016 23:00:00	10/09/2016 22:55:40	10/09/2016 22:56:00	CC1	TRG	-	0	1		38082.7	24.3	1.9	28.9419	2.2728	1190149.9192
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38082.7			28.9419	2.2728	1190149.9192
16	12/09/2016 12:00:00	12/09/2016 11:45:45	-	CC1	AVV	AT	15	0		4586.7	38.9	6230.4	0.5937	94.9905	15246.2056
16	12/09/2016 13:00:00	-	12/09/2016 12:46:10	CC1	AVV	AT	0	45		32466.4	47.2	1297.7	39.5141	1086.6724	837407.1657
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:00	37053.1			40.1079	1181.6629	852653.3712
17	22/09/2016 18:00:00	22/09/2016 17:01:10	22/09/2016 17:02:20	CC1	TRG	-	0	1		55114.2	25.7	0.7	45.3420	1.1713	1763067.8147
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	55114.2			45.3420	1.1713	1763067.8147
18	25/09/2016 13:00:00	25/09/2016 12:24:10	25/09/2016 12:24:30	CC1	TRG	-	0	1		43899.9	25.5	1.4	34.7622	1.8905	1365434.1165
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43899.9			34.7622	1.8905	1365434.1165
19	26/09/2016 05:00:00	26/09/2016 04:00:30	26/09/2016 04:01:40	CC1	TRG	-	0	1		39530.4	26.7	1.4	32.8429	1.6847	1228312.2539
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	39530.4			32.8429	1.6847	1228312.2539
20	27/09/2016 17:00:00	27/09/2016 16:02:20	27/09/2016 16:02:40	CC1	TRG	-	0	1		38321.5	27.0	1.9	31.3375	2.1475	1159040.3549
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38321.5			31.3375	2.1475	1159040.3549
21	27/09/2016 17:00:00	27/09/2016 16:59:10	-	CC1	TRG	-	0	1		38321.5	27.0	1.9	31.3375	2.1475	1159040.3549
21	27/09/2016 18:00:00	-	27/09/2016 17:04:30	CC1	TRG	-	0	4		38090.5	26.9	2.7	30.8723	3.0866	1148339.5211
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:05	76412.0			62.2098	5.2341	2307379.8760
22	27/09/2016 19:00:00	27/09/2016 18:01:10	27/09/2016 18:02:30	CC1	TRG	-	0	1		42673.5	26.3	1.7	34.0707	2.1604	1295762.5660
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	42673.5			34.0707	2.1604	1295762.5660
23	29/09/2016 17:00:00	29/09/2016 16:01:10	29/09/2016 16:01:50	CC1	TRG	-	0	1		38024.5	27.2	2.3	30.9486	2.6741	1138465.9674
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38024.5			30.9486	2.6741	1138465.9674
24	29/09/2016 17:00:00	29/09/2016 16:30:10	29/09/2016 16:30:20	CC1	TRG	-	0	1		38024.5	27.2	2.3	30.9486	2.6741	1138465.9674
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38024.5			30.9486	2.6741	1138465.9674
25	29/09/2016 17:00:00	29/09/2016 16:31:40	29/09/2016 16:32:40	CC1	TRG	-	0	1		38024.5	27.2	2.3	30.9486	2.6741	1138465.9674
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38024.5			30.9486	2.6741	1138465.9674
26	29/09/2016 17:00:00	29/09/2016 16:33:20	29/09/2016 16:33:30	CC1	TRG	-	0	1		38024.5	27.2	2.3	30.9486	2.6741	1138465.9674
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38024.5			30.9486	2.6741	1138465.9674
27	29/09/2016 18:00:00	29/09/2016 17:01:50	29/09/2016 17:03:40	CC1	TRG	-	0	1		43789.6	24.2	1.8	32.4450	2.3894	1341071.6265

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spegnimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/09/2016 01:00:00 al 01/10/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 27

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	43789.6			32.4450	2.3894	1341071.6265
28	29/09/2016 18:00:00	29/09/2016 17:03:50	29/09/2016 17:05:20	CC1	TRG	-	0	1		43789.6	24.2	1.8	32.4450	2.3894	1341071.6265
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	43789.6			32.4450	2.3894	1341071.6265
29	29/09/2016 18:00:00	29/09/2016 17:06:00	29/09/2016 17:06:30	CC1	TRG	-	0	1		43789.6	24.2	1.8	32.4450	2.3894	1341071.6265
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43789.6			32.4450	2.3894	1341071.6265

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/10/2016 01:00:00 al 01/11/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 54

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	02/10/2016 17:00:00	02/10/2016 16:03:00	02/10/2016 16:03:05	CC1	TRG	-	0	1		42899.1	21.9	0.7	29.7835	0.9982	1357768.6855
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42899.1			29.7835	0.9982	1357768.6855
2	02/10/2016 17:00:00	02/10/2016 16:08:00	02/10/2016 16:09:40	CC1	TRG	-	0	1		42899.1	21.9	0.7	29.7835	0.9982	1357768.6855
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	42899.1			29.7835	0.9982	1357768.6855
3	02/10/2016 17:00:00	02/10/2016 16:11:40	02/10/2016 16:12:00	CC1	TRG	-	0	1		42899.1	21.9	0.7	29.7835	0.9982	1357768.6855
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42899.1			29.7835	0.9982	1357768.6855
4	02/10/2016 19:00:00	02/10/2016 18:07:20	02/10/2016 18:08:00	CC1	TRG	-	0	1		41643.0	22.9	1.0	30.1158	1.3211	1313724.1823
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41643.0			30.1158	1.3211	1313724.1823
5	02/10/2016 19:00:00	02/10/2016 18:14:30	02/10/2016 18:15:00	CC1	TRG	-	0	1		41643.0	22.9	1.0	30.1158	1.3211	1313724.1823
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41643.0			30.1158	1.3211	1313724.1823
6	02/10/2016 19:00:00	02/10/2016 18:16:20	02/10/2016 18:16:30	CC1	TRG	-	0	1		41643.0	22.9	1.0	30.1158	1.3211	1313724.1823
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41643.0			30.1158	1.3211	1313724.1823
7	02/10/2016 19:00:00	02/10/2016 18:17:00	02/10/2016 18:17:25	CC1	TRG	-	0	1		41643.0	22.9	1.0	30.1158	1.3211	1313724.1823
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41643.0			30.1158	1.3211	1313724.1823
8	03/10/2016 12:00:00	03/10/2016 11:20:20	03/10/2016 11:20:40	CC1	TRG	-	0	1		41584.4	22.7	0.9	29.3416	1.1242	1291259.8021
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41584.4			29.3416	1.1242	1291259.8021
9	03/10/2016 12:00:00	03/10/2016 11:23:00	03/10/2016 11:24:10	CC1	TRG	-	0	1		41584.4	22.7	0.9	29.3416	1.1242	1291259.8021
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	41584.4			29.3416	1.1242	1291259.8021
10	07/10/2016 14:00:00	07/10/2016 13:23:00	07/10/2016 13:23:20	CC1	TRG	-	0	1		42133.9	25.5	1.2	34.1623	1.6253	1340969.8061
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42133.9			34.1623	1.6253	1340969.8061
11	08/10/2016 01:00:00	08/10/2016 00:41:50	08/10/2016 00:42:20	CC1	TRG	-	0	1		38016.2	28.3	2.3	33.2653	2.6608	1175146.6139
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38016.2			33.2653	2.6608	1175146.6139
12	08/10/2016 06:00:00	08/10/2016 05:00:20	08/10/2016 05:02:20	CC1	TRG	-	0	2		37977.2	29.2	2.3	34.1882	2.6909	1170744.4737
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	37977.2			34.1882	2.6909	1170744.4737
13	08/10/2016 23:00:00	08/10/2016 22:58:05	08/10/2016 22:58:20	CC1	TRG	-	0	1		44975.0	27.5	1.8	38.4747	2.5450	1397872.1011
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	44975.0			38.4747	2.5450	1397872.1011
14	09/10/2016 16:00:00	09/10/2016 15:03:00	09/10/2016 15:03:40	CC1	TRG	-	0	1		39141.6	26.6	1.1	32.0237	1.3502	1204462.3746
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39141.6			32.0237	1.3502	1204462.3746

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/10/2016 01:00:00 al 01/11/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 54

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
15	10/10/2016 16:00:00	10/10/2016 15:59:30	-	CC1	TRG	-	0	1		38590.1	26.6	1.2	32.1076	1.4724	1206600.3168
15	10/10/2016 17:00:00	-	10/10/2016 16:00:00	CC1	TRG	-	0	1		41285.2	24.5	0.9	31.8504	1.1185	1301912.5924
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	79875.2			63.9580	2.5909	2508512.9092
16	10/10/2016 17:00:00	10/10/2016 16:16:25	10/10/2016 16:16:40	CC1	TRG	-	0	1		41285.2	24.5	0.9	31.8504	1.1185	1301912.5924
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41285.2			31.8504	1.1185	1301912.5924
17	10/10/2016 17:00:00	10/10/2016 16:17:00	10/10/2016 16:17:10	CC1	TRG	-	0	1		41285.2	24.5	0.9	31.8504	1.1185	1301912.5924
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41285.2			31.8504	1.1185	1301912.5924
18	10/10/2016 18:00:00	10/10/2016 17:01:20	10/10/2016 17:02:30	CC1	TRG	-	0	1		46486.6	21.5	0.7	32.0854	0.9764	1493318.2515
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	46486.6			32.0854	0.9764	1493318.2515
19	11/10/2016 06:00:00	11/10/2016 05:02:30	11/10/2016 05:02:45	CC1	TRG	-	0	1		44612.5	23.3	1.1	33.3490	1.6218	1429099.0454
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	44612.5			33.3490	1.6218	1429099.0454
20	12/10/2016 05:00:00	12/10/2016 04:01:00	12/10/2016 04:02:10	CC1	TRG	-	0	1		38503.0	27.9	2.0	34.0327	2.3824	1217873.5291
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38503.0			34.0327	2.3824	1217873.5291
21	12/10/2016 07:00:00	12/10/2016 06:00:40	12/10/2016 06:01:50	CC1	TRG	-	0	1		38419.6	28.6	2.2	34.5791	2.6387	1208711.9929
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38419.6			34.5791	2.6387	1208711.9929
22	12/10/2016 07:00:00	12/10/2016 06:02:00	12/10/2016 06:02:50	CC1	TRG	-	0	1		38419.6	28.6	2.2	34.5791	2.6387	1208711.9929
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38419.6			34.5791	2.6387	1208711.9929
23	14/10/2016 06:00:00	14/10/2016 05:00:10	14/10/2016 05:02:15	CC1	TRG	-	0	2		40315.2	25.2	2.3	31.3997	2.8604	1245270.6895
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	40315.2			31.3997	2.8604	1245270.6895
24	17/10/2016 01:00:00	17/10/2016 00:23:30	17/10/2016 00:23:40	CC1	TRG	-	0	1		39674.7	26.0	1.6	31.5558	1.9853	1211521.9152
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39674.7			31.5558	1.9853	1211521.9152
25	17/10/2016 03:00:00	17/10/2016 02:47:35	17/10/2016 02:48:20	CC1	TRG	-	0	1		38410.7	27.2	1.8	31.7552	2.1396	1165487.7810
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38410.7			31.7552	2.1396	1165487.7810
26	17/10/2016 14:00:00	17/10/2016 13:56:15	17/10/2016 13:56:30	CC1	TRG	-	0	1		38231.3	26.4	2.1	30.4942	2.3716	1153430.2362
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38231.3			30.4942	2.3716	1153430.2362
27	18/10/2016 12:00:00	18/10/2016 11:14:25	18/10/2016 11:14:40	CC1	TRG	-	0	1		40055.1	26.8	1.0	32.5770	1.1624	1214954.5319
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40055.1			32.5770	1.1624	1214954.5319
28	18/10/2016 12:00:00	18/10/2016 11:19:55	18/10/2016 11:20:20	CC1	TRG	-	0	1		40055.1	26.8	1.0	32.5770	1.1624	1214954.5319

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/10/2016 01:00:00 al 01/11/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 54

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40055.1			32.5770	1.1624	1214954.5319
29	18/10/2016 13:00:00	18/10/2016 12:53:10	18/10/2016 12:53:55	CC1	TRG	-	0	1		38426.4	28.1	1.1	32.4452	1.2215	1155975.7969
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38426.4			32.4452	1.2215	1155975.7969
30	20/10/2016	19/10/2016 23:46:50	19/10/2016 23:48:20	CC1	TRG	-	0	1		40495.9	25.9	1.7	32.5250	2.1035	1257352.4018
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	40495.9			32.5250	2.1035	1257352.4018
31	20/10/2016	19/10/2016 23:48:45	19/10/2016 23:49:20	CC1	TRG	-	0	1		40495.9	25.9	1.7	32.5250	2.1035	1257352.4018
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40495.9			32.5250	2.1035	1257352.4018
32	20/10/2016	19/10/2016 23:49:40	19/10/2016 23:50:10	CC1	TRG	-	0	1		40495.9	25.9	1.7	32.5250	2.1035	1257352.4018
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40495.9			32.5250	2.1035	1257352.4018
33	20/10/2016 02:00:00	20/10/2016 01:58:20	20/10/2016 01:58:50	CC1	TRG	-	0	1		38819.9	25.8	2.5	30.7860	2.9572	1195103.2107
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38819.9			30.7860	2.9572	1195103.2107
34	20/10/2016 18:00:00	20/10/2016 17:00:50	20/10/2016 17:02:20	CC1	TRG	-	0	1		50785.5	22.7	0.8	36.8189	1.3739	1625055.4309
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	50785.5			36.8189	1.3739	1625055.4309
35	21/10/2016	20/10/2016 23:54:30	20/10/2016 23:54:50	CC1	TRG	-	0	1		39780.5	25.0	2.1	31.0809	2.6329	1241342.1574
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39780.5			31.0809	2.6329	1241342.1574
36	21/10/2016 11:00:00	21/10/2016 10:53:20	21/10/2016 10:53:30	CC1	TRG	-	0	1		38201.2	27.9	1.5	32.6822	1.7555	1169954.2614
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38201.2			32.6822	1.7555	1169954.2614
37	21/10/2016 12:00:00	21/10/2016 11:53:15	21/10/2016 11:53:30	CC1	TRG	-	0	1		38221.6	27.8	1.2	32.5885	1.4450	1171847.7374
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38221.6			32.5885	1.4450	1171847.7374
38	21/10/2016 12:00:00	21/10/2016 11:54:00	21/10/2016 11:54:30	CC1	TRG	-	0	1		38221.6	27.8	1.2	32.5885	1.4450	1171847.7374
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38221.6			32.5885	1.4450	1171847.7374
39	21/10/2016 12:00:00	21/10/2016 11:55:00	21/10/2016 11:55:20	CC1	TRG	-	0	1		38221.6	27.8	1.2	32.5885	1.4450	1171847.7374
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38221.6			32.5885	1.4450	1171847.7374
40	21/10/2016 13:00:00	21/10/2016 12:54:50	21/10/2016 12:57:40	CC1	TRG	-	0	2		38273.9	27.3	1.2	32.0876	1.3734	1176092.6737
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	38273.9			32.0876	1.3734	1176092.6737
41	21/10/2016 13:00:00	21/10/2016 12:58:10	21/10/2016 12:58:30	CC1	TRG	-	0	1		38273.9	27.3	1.2	32.0876	1.3734	1176092.6737
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38273.9			32.0876	1.3734	1176092.6737
42	23/10/2016 02:00:00	23/10/2016 01:52:40	23/10/2016 01:52:50	CC1	TRG	-	0	1		44423.4	23.4	0.8	32.5597	1.1136	1390734.8156

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/10/2016 01:00:00 al 01/11/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 54

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	44423.4			32.5597	1.1136	1390734.8156
43	27/10/2016 05:00:00	27/10/2016 04:00:25	27/10/2016 04:00:40	CC1	TRG	-	0	1		42342.1	22.2	1.8	29.2876	2.3774	1317596.0655
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42342.1			29.2876	2.3774	1317596.0655
44	27/10/2016 23:00:00	27/10/2016 22:55:10	27/10/2016 22:55:20	CC1	TRG	-	0	1		38837.0	26.2	2.4	30.9672	2.8512	1182590.8200
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38837.0			30.9672	2.8512	1182590.8200
45	28/10/2016 02:00:00	28/10/2016 01:46:50	-	CC1	TRF	-	0	14		37529.0	30.1	175.7	33.3842	194.8893	1109458.2065
45	28/10/2016 03:00:00	-	28/10/2016 02:14:50	CC1	TRF	-	0	14		6841.0	63.0	4606.9	2.2177	162.2634	35221.6035
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:28	44370.1			35.6020	357.1527	1144679.8100
46	28/10/2016 05:00:00	28/10/2016 04:58:30	-	CC1	AVV	AT	2	0		319.5	0.0	0.0	0.0000	0.0000	0.0000
46	28/10/2016 06:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	48	12		20786.0	62.7	6709.2	16.9784	1816.4571	270740.6699
46	28/10/2016 07:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	0	60		31493.9	52.4	1155.6	41.7507	921.6037	797515.2978
46	28/10/2016 08:00:00	-	28/10/2016 07:01:15	CC1	AVV	AT	0	48		51947.3	22.2	1.2	36.2406	1.8921	1635325.6325
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:02	104546.8			94.9697	2739.9528	2703581.6001
47	28/10/2016 12:00:00	28/10/2016 11:19:00	28/10/2016 11:54:40	CC1	TRG	-	0	35		38881.6	42.2	675.6	45.0220	720.5571	1066490.7865
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:35	38881.6			45.0220	720.5571	1066490.7865
48	29/10/2016 11:00:00	29/10/2016 10:53:10	-	CC1	TRF	-	0	7		38777.5	29.3	4.0	33.8085	4.6557	1155448.8537
48	29/10/2016 12:00:00	-	29/10/2016 11:22:15	CC1	TRF	-	0	22		10508.3	67.3	3285.8	5.6079	273.8285	83335.7991
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:29	49285.8			39.4164	278.4842	1238784.6528
49	29/10/2016 17:00:00	29/10/2016 16:19:45	-	CC1	AVV	AT	7	34		16602.6	69.3	4766.1	13.2669	912.2547	191403.6121
49	29/10/2016 18:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	0	60		31955.5	52.1	686.1	43.1909	568.6553	828865.0131
49	29/10/2016 19:00:00	-	29/10/2016 18:04:10	CC1	AVV	AT	0	10		39693.6	29.5	10.2	35.2462	12.1491	1196034.3316
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:44	88251.7			91.7039	1493.0591	2216302.9569
50	29/10/2016 19:00:00	29/10/2016 18:18:40	29/10/2016 18:24:30	CC1	TRG	-	0	5		39693.6	29.5	10.2	35.2462	12.1491	1196034.3316
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:05	39693.6			35.2462	12.1491	1196034.3316
51	30/10/2016	29/10/2016 23:02:40	29/10/2016 23:16:55	CC1	TRF	-	0	14		8268.0	48.4	2895.4	2.5927	155.1273	53577.5631
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:14	8268.0			2.5927	155.1273	53577.5631
52	31/10/2016 15:00:00	31/10/2016 14:34:00	-	CC1	AVV	AT	15	11		9553.2	65.7	6342.3	3.6541	352.8119	55628.7227
52	31/10/2016 16:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	0	60		31159.8	60.9	1074.9	47.3065	835.3603	777178.7659

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/10/2016 01:00:00 al 01/11/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 54

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm <sup>3</sup> /h)	NOX [mg/Nm <sup>3</sup> ]	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm <sup>3</sup> /h)
52	31/10/2016 17:00:00	-	31/10/2016 16:17:00	CC1	AVV	AT	0	32		37783.8	34.5	133.6	37.7805	146.4759	1096249.7326
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:43	78496.7			88.7411	1334.6481	1929057.2213
53	31/10/2016 17:00:00	31/10/2016 16:25:50	31/10/2016 16:30:20	CC1	TRG	-	0	4		37783.8	34.5	133.6	37.7805	146.4759	1096249.7326
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:04	37783.8			37.7805	146.4759	1096249.7326

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/11/2016 01:00:00 al 01/12/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 35

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/11/2016 14:00:00	01/11/2016 13:54:20	01/11/2016 13:55:00	CC1	TRG	-	0	1		39833.7	29.3	3.1	34.8899	3.6688	1191878.8177
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39833.7			34.8899	3.6688	1191878.8177
2	02/11/2016 17:00:00	02/11/2016 16:01:10	02/11/2016 16:01:30	CC1	TRG	-	0	1		39395.7	27.4	3.1	32.8517	3.6841	1199499.4108
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39395.7			32.8517	3.6841	1199499.4108
3	02/11/2016 18:00:00	02/11/2016 17:01:30	02/11/2016 17:03:50	CC1	TRG	-	0	2		40747.8	26.6	3.0	33.3693	3.8051	1254474.8184
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	40747.8			33.3693	3.8051	1254474.8184
4	03/11/2016 07:00:00	03/11/2016 06:02:40	03/11/2016 06:03:20	CC1	TRG	-	0	1		39297.4	28.6	6.4	34.4446	7.6782	1204197.0097
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39297.4			34.4446	7.6782	1204197.0097
5	06/11/2016	05/11/2016 23:49:40	05/11/2016 23:50:10	CC1	TRG	-	0	1		38653.3	25.6	3.0	30.4856	3.5780	1192598.6677
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38653.3			30.4856	3.5780	1192598.6677
6	06/11/2016 01:00:00	06/11/2016 00:01:00	06/11/2016 00:29:20	CC1	TRF	-	0	28		12462.0	48.7	3883.4	5.8270	465.0937	119763.1724
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:28	12462.0			5.8270	465.0937	119763.1724
7	07/11/2016 04:00:00	07/11/2016 03:32:15	-	CC1	AVV	AT	28	0		8958.1	42.0	5535.7	2.4790	326.7552	59027.3566
7	07/11/2016 05:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	2	58		23744.1	57.5	6286.8	24.7868	2709.6733	431006.6127
7	07/11/2016 06:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	0	60		31383.9	41.9	948.5	35.6505	807.4654	851326.1811
7	07/11/2016 07:00:00	-	07/11/2016 06:37:20	CC1	AVV	AT	0	39		33936.4	36.2	433.6	35.5175	425.8760	982202.8486
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:05	98022.4			98.4339	4269.7698	2323562.9991
8	07/11/2016 07:00:00	07/11/2016 06:51:30	-	CC1	TRG	-	0	9		33936.4	36.2	433.6	35.5175	425.8760	982202.8486
8	07/11/2016 08:00:00	-	07/11/2016 07:17:40	CC1	TRG	-	0	17		39532.0	24.4	3.4	30.4566	4.2194	1246714.7253
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:26	73468.4			65.9742	430.0955	2228917.5740
9	07/11/2016 08:00:00	07/11/2016 07:25:40	07/11/2016 07:26:10	CC1	TRG	-	0	1		39532.0	24.4	3.4	30.4566	4.2194	1246714.7253
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39532.0			30.4566	4.2194	1246714.7253
10	09/11/2016 17:00:00	09/11/2016 16:02:10	09/11/2016 16:02:30	CC1	TRG	-	0	1		41348.5	27.8	2.7	36.1902	3.4908	1302308.3926
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41348.5			36.1902	3.4908	1302308.3926
11	10/11/2016 07:00:00	10/11/2016 06:00:50	10/11/2016 06:01:30	CC1	TRG	-	0	1		40304.0	28.3	3.6	35.6966	4.5233	1261947.6323
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40304.0			35.6966	4.5233	1261947.6323
12	11/11/2016 07:00:00	11/11/2016 06:00:30	11/11/2016 06:01:10	CC1	TRG	-	0	1		55463.2	23.9	1.6	42.7520	2.9483	1788006.0661
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	55463.2			42.7520	2.9483	1788006.0661

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/11/2016 01:00:00 al 01/12/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 35

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
13	11/11/2016 18:00:00	11/11/2016 17:00:40	11/11/2016 17:01:25	CC1	TRG	-	0	1		38810.9	28.7	2.6	34.1574	3.1538	1191842.2351
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38810.9			34.1574	3.1538	1191842.2351
14	11/11/2016 18:00:00	11/11/2016 17:01:50	11/11/2016 17:02:15	CC1	TRG	-	0	1		38810.9	28.7	2.6	34.1574	3.1538	1191842.2351
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38810.9			34.1574	3.1538	1191842.2351
15	11/11/2016 22:00:00	11/11/2016 21:28:00	11/11/2016 21:28:20	CC1	TRG	-	0	1		38402.4	28.8	3.8	33.8662	4.4700	1177795.8097
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38402.4			33.8662	4.4700	1177795.8097
16	11/11/2016 22:00:00	11/11/2016 21:41:40	11/11/2016 21:42:30	CC1	TRG	-	0	1		38402.4	28.8	3.8	33.8662	4.4700	1177795.8097
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38402.4			33.8662	4.4700	1177795.8097
17	11/11/2016 22:00:00	11/11/2016 21:43:20	11/11/2016 21:45:50	CC1	TRG	-	0	2		38402.4	28.8	3.8	33.8662	4.4700	1177795.8097
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	38402.4			33.8662	4.4700	1177795.8097
18	11/11/2016 22:00:00	11/11/2016 21:46:10	11/11/2016 21:47:10	CC1	TRG	-	0	1		38402.4	28.8	3.8	33.8662	4.4700	1177795.8097
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38402.4			33.8662	4.4700	1177795.8097
19	17/11/2016 01:00:00	17/11/2016 00:53:30	17/11/2016 00:55:40	CC1	TRG	-	0	2		38623.8	30.4	7.1	35.2501	8.2208	1160609.3777
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	38623.8			35.2501	8.2208	1160609.3777
20	17/11/2016 01:00:00	17/11/2016 00:56:40	17/11/2016 00:57:50	CC1	TRG	-	0	1		38623.8	30.4	7.1	35.2501	8.2208	1160609.3777
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38623.8			35.2501	8.2208	1160609.3777
21	20/11/2016 02:00:00	20/11/2016 01:22:50	20/11/2016 01:23:00	CC1	TRG	-	0	1		38638.3	27.6	2.6	32.7215	3.1313	1185255.1457
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38638.3			32.7215	3.1313	1185255.1457
22	22/11/2016 06:00:00	22/11/2016 05:00:30	22/11/2016 05:01:30	CC1	TRG	-	0	1		41420.5	24.9	1.8	31.8677	2.3297	1277849.7888
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	41420.5			31.8677	2.3297	1277849.7888
23	23/11/2016	22/11/2016 23:44:30	22/11/2016 23:45:40	CC1	TRG	-	0	1		42132.9	26.3	2.6	33.9285	3.3914	1289796.7663
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	42132.9			33.9285	3.3914	1289796.7663
24	23/11/2016 07:00:00	23/11/2016 06:00:20	23/11/2016 06:01:30	CC1	TRG	-	0	1		42802.1	25.9	2.2	33.9101	2.8899	1310358.6760
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	42802.1			33.9101	2.8899	1310358.6760
25	24/11/2016 01:00:00	24/11/2016 00:01:10	24/11/2016 00:23:55	CC1	TRF	-	0	22		11297.6	57.4	2973.7	5.6260	291.6822	98088.8165
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:22	11297.6			5.6260	291.6822	98088.8165
26	24/11/2016 05:00:00	24/11/2016 04:47:45	-	CC1	AVV	AT	13	0		3913.9	62.1	8692.4	0.4483	62.7305	7216.6818
26	24/11/2016 06:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	2	58		23979.6	65.1	6917.3	26.1707	2781.9873	402178.3049

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/11/2016 01:00:00 al 01/12/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 35

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
26	24/11/2016 07:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	0	60		32135.0	46.7	1022.4	39.2550	858.5095	839706.5025
26	24/11/2016 08:00:00	-	24/11/2016 07:02:50	CC1	AVV	AT	0	4		36743.2	31.3	183.5	33.5914	197.2126	1074801.0731
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:15	96771.8			99.4655	3900.4399	2323902.5624
27	24/11/2016 08:00:00	24/11/2016 07:11:50	24/11/2016 07:46:30	CC1	TRG	-	0	34		36743.2	31.3	183.5	33.5914	197.2126	1074801.0731
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:34	36743.2			33.5914	197.2126	1074801.0731
28	25/11/2016 06:00:00	25/11/2016 05:01:05	25/11/2016 05:01:20	CC1	TRG	-	0	1		42646.7	25.3	2.0	33.3848	2.6306	1321787.9951
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42646.7			33.3848	2.6306	1321787.9951
29	26/11/2016	25/11/2016 23:47:50	25/11/2016 23:48:10	CC1	TRG	-	0	1		44012.2	24.0	1.5	33.2630	2.1033	1387388.2179
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	44012.2			33.2630	2.1033	1387388.2179
30	28/11/2016	27/11/2016 23:50:15	27/11/2016 23:51:50	CC1	TRG	-	0	1		41148.7	25.1	2.6	32.5833	3.4127	1300338.1541
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	41148.7			32.5833	3.4127	1300338.1541
31	28/11/2016 06:00:00	28/11/2016 05:00:30	28/11/2016 05:02:15	CC1	TRG	-	0	1		38468.1	27.2	3.0	32.8114	3.6117	1207752.8334
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38468.1			32.8114	3.6117	1207752.8334
32	28/11/2016 07:00:00	28/11/2016 06:00:30	28/11/2016 06:01:30	CC1	TRG	-	0	1		50620.0	21.5	1.5	35.3575	2.4042	1644958.8244
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	50620.0			35.3575	2.4042	1644958.8244

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/12/2016 01:00:00 al 01/01/2017 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 25

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	14/12/2016	13/12/2016 23:29:05	13/12/2016 23:29:50	CC1	TRG	-	0	1		40057.0	26.7	8.0	32.3164	9.6372	1209935.4759
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	40057.0			32.3164	9.6372	1209935.4759
2	17/12/2016 08:00:00	17/12/2016 07:02:00	17/12/2016 07:03:30	CC1	TRG	-	0	1		59089.3	24.4	1.9	45.4522	3.5536	1861779.3905
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	59089.3			45.4522	3.5536	1861779.3905
3	17/12/2016 11:00:00	17/12/2016 10:00:25	17/12/2016 10:00:40	CC1	TRG	-	0	1		39212.0	24.6	3.0	28.9101	3.4748	1173817.2016
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39212.0			28.9101	3.4748	1173817.2016
4	19/12/2016	18/12/2016 23:56:50	18/12/2016 23:59:30	CC1	TRG	-	0	2		40381.9	23.4	3.7	28.9685	4.6132	1235823.9017
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	40381.9			28.9685	4.6132	1235823.9017
5	20/12/2016	19/12/2016 23:44:40	19/12/2016 23:45:30	CC1	TRG	-	0	1		42929.6	21.9	1.0	29.1952	1.3400	1333762.6309
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42929.6			29.1952	1.3400	1333762.6309
6	20/12/2016 01:00:00	20/12/2016 00:45:10	20/12/2016 00:45:40	CC1	TRG	-	0	1		43568.7	21.3	1.1	28.9510	1.5255	1358601.4200
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43568.7			28.9510	1.5255	1358601.4200
7	20/12/2016 23:00:00	20/12/2016 22:53:20	20/12/2016 22:53:40	CC1	TRG	-	0	1		39673.5	22.9	0.5	28.4168	0.5959	1238225.6504
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	39673.5			28.4168	0.5959	1238225.6504
8	21/12/2016 07:00:00	21/12/2016 06:00:50	21/12/2016 06:01:30	CC1	TRG	-	0	1		55584.5	22.7	0.4	40.7159	0.7518	1794879.9635
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	55584.5			40.7159	0.7518	1794879.9635
9	24/12/2016	23/12/2016 23:23:10	23/12/2016 23:24:10	CC1	TRG	-	0	1		39732.0	22.7	0.5	28.0639	0.6117	1235775.9806
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	39732.0			28.0639	0.6117	1235775.9806
10	27/12/2016 17:00:00	27/12/2016 16:01:40	27/12/2016 16:06:40	CC1	TRG	-	0	5		38670.6	23.6	28.7	28.2753	34.3183	1197694.9740
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:05	38670.6			28.2753	34.3183	1197694.9740
11	28/12/2016 07:00:00	28/12/2016 06:00:50	28/12/2016 06:02:30	CC1	TRG	-	0	1		38621.5	25.3	1.9	29.7856	2.1930	1175056.8105
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38621.5			29.7856	2.1930	1175056.8105
12	28/12/2016 07:00:00	28/12/2016 06:59:00	28/12/2016 06:59:40	CC1	TRG	-	0	1		38621.5	25.3	1.9	29.7856	2.1930	1175056.8105
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	38621.5			29.7856	2.1930	1175056.8105
13	28/12/2016 08:00:00	28/12/2016 07:00:55	28/12/2016 07:02:25	CC1	TRG	-	0	1		39458.3	25.2	1.7	30.3142	2.0081	1201901.6680
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	39458.3			30.3142	2.0081	1201901.6680
14	29/12/2016 01:00:00	29/12/2016 00:01:20	29/12/2016 00:28:35	CC1	TRF	-	0	27		14754.5	53.4	2056.4	9.6784	372.9020	181335.8099
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:27	14754.5			9.6784	372.9020	181335.8099

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/12/2016 01:00:00 al 01/01/2017 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 25

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm <sup>3</sup> /h)	NOX [mg/Nm <sup>3</sup> ]	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm <sup>3</sup> /h)
15	30/12/2016 05:00:00	30/12/2016 04:42:10	-	CC1	AVV	AT	18	0		6246.3	58.0	6134.0	1.3413	141.8512	23125.2245
15	30/12/2016 06:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	5	55		24550.3	74.8	6671.5	30.8098	2749.2717	412093.8727
15	30/12/2016 07:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	0	60		31293.8	63.3	1580.0	48.9780	1222.3046	773620.6465
15	30/12/2016 08:00:00	-	30/12/2016 07:46:40	CC1	AVV	AT	0	51		35638.9	35.5	377.6	35.9009	381.8065	1011103.2458
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:04	97729.3			117.0300	4495.2341	2219942.9895
16	30/12/2016 15:00:00	30/12/2016 14:58:10	-	CC1	TRG	-	0	2		39144.2	26.1	5.2	31.0861	6.1630	1192398.4212
16	30/12/2016 16:00:00	-	30/12/2016 15:12:25	CC1	TRG	-	0	12		14821.8	43.7	1780.4	7.7429	315.1593	177011.3908
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:14	53966.0			38.8291	321.3223	1369409.8120
17	30/12/2016 16:00:00	30/12/2016 15:14:35	30/12/2016 15:27:20	CC1	TRF	-	0	12		14821.8	43.7	1780.4	7.7429	315.1593	177011.3908
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:12	14821.8			7.7429	315.1593	177011.3908
18	30/12/2016 20:00:00	30/12/2016 19:27:45	-	CC1	AVV	AT	20	13		11945.4	69.7	6404.5	6.1395	564.0306	88067.2359
18	30/12/2016 21:00:00	-	-	CC1	AVV	AT	0	60		32168.4	46.0	1430.4	37.7371	1173.6784	820503.5034
18	30/12/2016 22:00:00	-	30/12/2016 21:32:50	CC1	AVV	AT	0	52		36355.9	40.8	602.4	41.3176	610.1289	1012857.1790
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:05	80469.7			85.1942	2347.8379	1921427.9182
19	31/12/2016 07:00:00	31/12/2016 06:00:40	31/12/2016 06:02:30	CC1	TRG	-	0	1		38877.1	25.3	6.3	30.0404	7.4640	1185561.3547
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	38877.1			30.0404	7.4640	1185561.3547

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spegnimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/12/2016 01:00:00 al 01/01/2017 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 25

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
----------	--------------	--------	------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------	---------------------	-------------------	--------------	-------------	------------	-----------	--------------------

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/01/2016 01:00:00 al 01/02/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 5

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	18/01/2016 06:00:00	18/01/2016 05:21:15	-	CC2	TRG	-	0	39		35869.1	67.7	1488.0	64.2444	1413.0208	949639.4113
1	18/01/2016 07:00:00	-	18/01/2016 06:48:45	CC2	TRG	-	0	48		34749.6	76.0	1830.3	65.8110	1584.3904	865622.4460
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:27	70618.7			130.0554	2997.4112	1815261.8573
2	18/01/2016 07:00:00	18/01/2016 06:51:50	18/01/2016 06:52:15	CC2	TRG	-	0	1		34749.6	76.0	1830.3	65.8110	1584.3904	865622.4460
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	34749.6			65.8110	1584.3904	865622.4460
3	18/01/2016 07:00:00	18/01/2016 06:54:55	-	CC2	TRG	-	0	6		34749.6	76.0	1830.3	65.8110	1584.3904	865622.4460
3	18/01/2016 08:00:00	-	-	CC2	TRG	-	0	60		40729.1	40.6	3.3	50.0699	4.0633	1233505.6400
3	18/01/2016 09:00:00	-	18/01/2016 08:18:00	CC2	TRG	-	0	17		44836.4	32.8	4.1	44.8844	5.6593	1369225.8565
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:23	120315.1			160.7654	1594.1130	3468353.9425
4	24/01/2016 01:00:00	24/01/2016 00:01:05	24/01/2016 00:15:20	CC2	TRF	-	0	14		5786.9	144.9	5172.2	2.1034	75.0576	14511.8475
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:14	5786.9			2.1034	75.0576	14511.8475

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/02/2016 01:00:00 al 01/03/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 24

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	05/02/2016 15:00:00	05/02/2016 14:49:05	05/02/2016 14:52:55	CC2	MAVV	AF	3	0		826.8	0.0	1037.6	0.0000	1.7548	1691.1394
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	826.8			0.0000	1.7548	1691.1394
2	05/02/2016 16:00:00	05/02/2016 15:18:00	05/02/2016 15:21:45	CC2	MAVV	AF	3	0		358.5	110.1	1117.5	0.0323	0.3281	293.6396
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	358.5			0.0323	0.3281	293.6396
3	05/02/2016 18:00:00	05/02/2016 17:16:00	-	CC2	MAVV	AF	33	11		14680.8	93.8	3134.7	12.0372	402.0720	128266.0923
3	05/02/2016 19:00:00	-	05/02/2016 18:13:25	CC2	MAVV	AF	46	0		5383.1	122.0	4394.0	2.3461	84.4754	19225.0689
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:57	20064.0			14.3832	486.5474	147491.1611
4	06/02/2016 13:00:00	06/02/2016 12:40:50	06/02/2016 12:56:40	CC2	MAVV	AT	15	0		4552.2	98.2	4175.9	1.6278	69.2557	16584.4740
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:15	4552.2			1.6278	69.2557	16584.4740
5	08/02/2016 07:00:00	08/02/2016 06:45:05	-	CC2	AVV	AF	15	0		3780.6	41.7	2479.0	0.5906	35.0724	14147.9814
5	08/02/2016 08:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	7	53		15999.2	95.0	5083.5	21.2886	1138.7768	224013.7106
5	08/02/2016 09:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		21340.6	94.0	3339.8	47.7761	1696.6927	508015.2663
5	08/02/2016 10:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		29389.5	91.8	2866.0	61.5408	1921.1523	670324.7044
5	08/02/2016 11:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		32993.2	67.4	446.7	59.3669	393.2789	880319.8422
5	08/02/2016 12:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		35484.8	55.5	47.5	57.8359	49.4861	1041927.3124
5	08/02/2016 13:00:00	-	08/02/2016 12:17:25	CC2	AVV	AF	0	24		40380.3	36.2	3.0	46.7953	3.8598	1293093.9354
	TOTALE	-	-	-	-	-			05:32	179368.2			295.1942	5238.3190	4631842.7527
6	08/02/2016 13:00:00	08/02/2016 12:21:00	-	CC2	TRG	-	0	39		40380.3	36.2	3.0	46.7953	3.8598	1293093.9354
6	08/02/2016 14:00:00	-	08/02/2016 13:59:12	CC2	TRG	-	0	59		40620.8	34.3	1.8	44.8080	2.4069	1305382.8401
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:38	81001.2			91.6032	6.2667	2598476.7755
7	08/02/2016 18:00:00	08/02/2016 17:39:45	08/02/2016 17:42:30	CC2	TRG	-	0	2		48078.0	29.9	1.1	47.0948	1.7914	1576240.3725
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	48078.0			47.0948	1.7914	1576240.3725
8	08/02/2016 18:00:00	08/02/2016 17:55:30	08/02/2016 17:57:40	CC2	TRG	-	0	2		48078.0	29.9	1.1	47.0948	1.7914	1576240.3725
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	48078.0			47.0948	1.7914	1576240.3725
9	08/02/2016 19:00:00	08/02/2016 18:17:10	08/02/2016 18:25:10	CC2	TRG	-	0	8		49140.7	28.4	1.1	46.0955	1.7331	1620877.4766
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:08	49140.7			46.0955	1.7331	1620877.4766
10	08/02/2016 19:00:00	08/02/2016 18:39:30	08/02/2016 18:40:25	CC2	TRG	-	0	1		49140.7	28.4	1.1	46.0955	1.7331	1620877.4766
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	49140.7			46.0955	1.7331	1620877.4766

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/02/2016 01:00:00 al 01/03/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 24

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
11	09/02/2016 09:00:00	09/02/2016 08:09:35	09/02/2016 08:17:20	CC2	TRG	-	0	7		45337.2	28.6	1.2	42.4769	1.7270	1484285.4997
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:07	45337.2			42.4769	1.7270	1484285.4997
12	09/02/2016 09:00:00	09/02/2016 08:41:00	09/02/2016 08:46:40	CC2	TRG	-	0	5		45337.2	28.6	1.2	42.4769	1.7270	1484285.4997
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:05	45337.2			42.4769	1.7270	1484285.4997
13	10/02/2016 09:00:00	10/02/2016 08:04:15	10/02/2016 08:04:50	CC2	TRG	-	0	1		56460.4	19.5	0.8	38.7706	1.5260	1984730.6796
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	56460.4			38.7706	1.5260	1984730.6796
14	11/02/2016 20:00:00	11/02/2016 19:35:00	11/02/2016 19:37:00	CC2	TRG	-	0	2		50013.4	24.5	1.4	38.3932	2.1345	1565566.1551
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	50013.4			38.3932	2.1345	1565566.1551
15	12/02/2016 16:00:00	12/02/2016 15:12:50	12/02/2016 15:17:20	CC2	TRG	-	0	4		46228.2	29.0	1.3	43.7469	1.9419	1510429.2636
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:04	46228.2			43.7469	1.9419	1510429.2636
16	12/02/2016 16:00:00	12/02/2016 15:27:15	12/02/2016 15:30:50	CC2	TRG	-	0	3		46228.2	29.0	1.3	43.7469	1.9419	1510429.2636
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	46228.2			43.7469	1.9419	1510429.2636
17	12/02/2016 16:00:00	12/02/2016 15:50:00	12/02/2016 15:55:45	CC2	TRG	-	0	5		46228.2	29.0	1.3	43.7469	1.9419	1510429.2636
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:05	46228.2			43.7469	1.9419	1510429.2636
18	12/02/2016 17:00:00	12/02/2016 16:14:00	12/02/2016 16:30:05	CC2	TRG	-	0	16		48597.8	26.2	1.0	41.7775	1.6697	1596696.6487
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:16	48597.8			41.7775	1.6697	1596696.6487
19	18/02/2016 18:00:00	18/02/2016 17:36:30	18/02/2016 17:38:35	CC2	TRG	-	0	2		45075.7	27.5	1.2	43.0365	1.8535	1563184.6347
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	45075.7			43.0365	1.8535	1563184.6347
20	25/02/2016 07:00:00	25/02/2016 06:03:05	25/02/2016 06:05:05	CC2	TRG	-	0	2		47774.0	28.4	1.3	44.4784	2.0097	1568832.1435
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	47774.0			44.4784	2.0097	1568832.1435
21	28/02/2016 18:00:00	28/02/2016 17:18:50	28/02/2016 17:19:05	CC2	TRG	-	0	1		45850.6	31.3	0.9	49.0396	1.4332	1566481.6330
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	45850.6			49.0396	1.4332	1566481.6330
22	29/02/2016 01:00:00	29/02/2016 00:46:50	29/02/2016 00:47:40	CC2	TRG	-	0	1		45630.6	31.0	0.9	48.6564	1.4655	1569102.7682
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	45630.6			48.6564	1.4655	1569102.7682

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spegnimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/02/2016 01:00:00 al 01/03/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 24

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm <sup>3</sup> /h)	NOX [mg/Nm <sup>3</sup> ]	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm <sup>3</sup> /h)
----------	--------------	--------	------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------	--------------------------	------------	-----------	---------------------------------

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/03/2016 01:00:00 al 01/04/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 6

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	06/04/2016	05/04/2016 23:00:55	05/04/2016 23:17:50	CC2	TRF	-	0	16		5964.0	59.7	2994.2	2.1394	107.3101	35839.4610
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:16	5964.0			2.1394	107.3101	35839.4610
2	07/04/2016 04:00:00	07/04/2016 03:31:40	-	CC2	AVV	AT	26	3		8457.9	54.9	2675.0	3.4297	167.2083	62508.7962
2	07/04/2016 05:00:00	-	-	CC2	AVV	AT	0	60		23401.3	84.2	5894.0	33.4864	2344.3377	397746.5724
2	07/04/2016 06:00:00	-	-	CC2	AVV	AT	0	60		30134.6	74.7	2723.5	55.3822	2019.9591	741686.6850
2	07/04/2016 07:00:00	-	-	CC2	AVV	AT	0	60		34331.5	54.5	524.1	53.4270	514.0366	980855.3318
2	07/04/2016 08:00:00	-	07/04/2016 07:18:30	CC2	AVV	AT	0	43		43089.5	32.5	4.8	47.4516	6.9340	1458025.9268
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:46	139414.8			193.1769	5052.4757	3640823.3122
3	07/04/2016 08:00:00	07/04/2016 07:20:10	07/04/2016 07:20:15	CC2	TRG	-	0	1		43089.5	32.5	4.8	47.4516	6.9340	1458025.9268
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43089.5			47.4516	6.9340	1458025.9268
4	07/04/2016 08:00:00	07/04/2016 07:21:00	07/04/2016 07:21:05	CC2	TRG	-	0	1		43089.5	32.5	4.8	47.4516	6.9340	1458025.9268
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43089.5			47.4516	6.9340	1458025.9268
5	07/04/2016 08:00:00	07/04/2016 07:22:10	07/04/2016 07:22:15	CC2	TRG	-	0	1		43089.5	32.5	4.8	47.4516	6.9340	1458025.9268
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43089.5			47.4516	6.9340	1458025.9268
6	07/04/2016 08:00:00	07/04/2016 07:23:15	07/04/2016 07:23:20	CC2	TRG	-	0	1		43089.5	32.5	4.8	47.4516	6.9340	1458025.9268
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43089.5			47.4516	6.9340	1458025.9268
7	07/04/2016 08:00:00	07/04/2016 07:24:10	07/04/2016 07:24:15	CC2	TRG	-	0	1		43089.5	32.5	4.8	47.4516	6.9340	1458025.9268
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43089.5			47.4516	6.9340	1458025.9268
8	07/04/2016 08:00:00	07/04/2016 07:24:20	07/04/2016 07:24:25	CC2	TRG	-	0	1		43089.5	32.5	4.8	47.4516	6.9340	1458025.9268
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43089.5			47.4516	6.9340	1458025.9268
9	07/04/2016 08:00:00	07/04/2016 07:24:40	07/04/2016 07:30:50	CC2	TRG	-	0	6		43089.5	32.5	4.8	47.4516	6.9340	1458025.9268
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:06	43089.5			47.4516	6.9340	1458025.9268

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 6

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm <sup>3</sup> /h)	NOX [mg/Nm <sup>3</sup> ]	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm <sup>3</sup> /h)
----------	--------------	--------	------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------	--------------------------	------------	-----------	---------------------------------

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/06/2016 01:00:00 al 01/07/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 6

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	11/06/2016 03:00:00	11/06/2016 02:39:45	-	CC2	AVV	AF	21	0		7273.9	42.6	3937.3	1.6205	149.6298	38003.2921
1	11/06/2016 04:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	1	59		24242.9	80.4	7257.1	32.2631	2911.9990	401263.3361
1	11/06/2016 05:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		31086.0	71.4	2472.6	53.1645	1841.2061	744651.9600
1	11/06/2016 06:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		33693.4	58.1	1184.3	51.4482	1049.0334	885774.7379
1	11/06/2016 07:00:00	-	11/06/2016 06:17:35	CC2	AVV	AF	0	17		43155.9	30.4	3.4	42.2040	4.6589	1389121.3345
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:37	139452.2			180.7003	5956.5273	3458814.6605

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/07/2016 01:00:00 al 01/08/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spegnimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/08/2016 01:00:00 al 01/09/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/09/2016 01:00:00 al 01/10/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/10/2016 01:00:00 al 01/11/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/11/2016 01:00:00 al 01/12/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 7

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	13/11/2016 01:00:00	13/11/2016 00:00:25	13/11/2016 00:23:20	CC2	TRF	-	0	22		9135.9	117.4	7080.8	5.6362	339.8836	48000.5988
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:22	9135.9			5.6362	339.8836	48000.5988
2	15/11/2016 14:00:00	15/11/2016 13:31:55	15/11/2016 13:45:00	CC2	MAVV	AF	13	0		3949.5	530.8	43919.6	0.7126	58.9628	1342.5182
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:13	3949.5			0.7126	58.9628	1342.5182
3	16/11/2016 04:00:00	16/11/2016 03:39:25	-	CC2	AVV	AF	20	1		6552.2	160.8	9642.3	1.6858	101.0724	10482.1897
3	16/11/2016 05:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		22846.9	106.3	7979.8	31.8786	2392.4814	299817.0345
3	16/11/2016 06:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		29747.8	89.2	3728.9	54.0818	2262.0119	606609.1999
3	16/11/2016 07:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		34013.6	68.7	1164.6	56.9131	965.4362	828951.1227
3	16/11/2016 08:00:00	-	16/11/2016 07:16:55	CC2	AVV	AF	0	36		44854.4	30.8	4.5	42.5658	6.1882	1380702.3419
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:37	138014.9			187.1250	5727.1901	3126561.8887

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/12/2016 01:00:00 al 01/01/2017 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 5

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	13/12/2016 01:00:00	13/12/2016 00:54:30	13/12/2016 00:54:35	CC2	TRG	-	0	1		46780.1	35.2	0.8	53.9506	1.2393	1531689.6598
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46780.1			53.9506	1.2393	1531689.6598
2	13/12/2016 06:00:00	13/12/2016 05:01:20	13/12/2016 05:01:40	CC2	TRG	-	0	1		43172.8	37.7	0.8	52.4094	1.0907	1389789.2400
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43172.8			52.4094	1.0907	1389789.2400
3	13/12/2016 07:00:00	13/12/2016 06:00:30	13/12/2016 06:01:35	CC2	TRG	-	0	1		44431.8	37.4	0.8	53.5341	1.1766	1431391.4365
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	44431.8			53.5341	1.1766	1431391.4365
4	14/12/2016	13/12/2016 23:53:35	13/12/2016 23:53:40	CC2	TRG	-	0	1		43801.8	38.2	1.1	52.9078	1.4821	1386390.8358
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43801.8			52.9078	1.4821	1386390.8358
5	14/12/2016	13/12/2016 23:57:20	13/12/2016 23:58:30	CC2	TRG	-	0	1		43801.8	38.2	1.1	52.9078	1.4821	1386390.8358
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	43801.8			52.9078	1.4821	1386390.8358
6	30/12/2016 17:00:00	30/12/2016 16:09:10	30/12/2016 16:45:55	CC2	TRG	-	0	36		41228.7	50.5	258.3	59.2533	303.0728	1173401.0755
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:36	41228.7			59.2533	303.0728	1173401.0755

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spegnimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/01/2016 01:00:00 al 01/02/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 2

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	20/01/2016 22:00:00	20/01/2016 21:57:35	-	CC3	TRG	-	0	2		44935.8	34.4	3.5	48.0285	4.8460	1395456.4289
1	20/01/2016 23:00:00	-	20/01/2016 22:00:30	CC3	TRG	-	0	1		43210.3	36.4	4.4	48.1396	5.8839	1324062.5401
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	88146.1			96.1681	10.7299	2719518.9690

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/02/2016 01:00:00 al 01/03/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 11

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	19/02/2016 07:00:00	19/02/2016 06:02:45	19/02/2016 06:05:00	CC3	TRG	-	0	2		42349.8	35.2	3.8	46.8937	5.0801	1331465.8293
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	42349.8			46.8937	5.0801	1331465.8293
2	19/02/2016 08:00:00	19/02/2016 07:03:35	19/02/2016 07:06:10	CC3	TRG	-	0	2		42538.5	35.5	3.8	47.2638	5.0606	1331277.9571
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	42538.5			47.2638	5.0606	1331277.9571
3	19/02/2016 09:00:00	19/02/2016 08:03:05	19/02/2016 08:04:05	CC3	TRG	-	0	1		42204.9	36.5	3.4	48.1002	4.4641	1319349.3528
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	42204.9			48.1002	4.4641	1319349.3528
4	19/02/2016 18:00:00	19/02/2016 17:05:45	19/02/2016 17:06:05	CC3	TRG	-	0	1		46082.1	33.1	2.5	48.1854	3.6425	1455200.7252
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	46082.1			48.1854	3.6425	1455200.7252
5	25/02/2016 07:00:00	25/02/2016 06:03:00	25/02/2016 06:04:05	CC3	TRG	-	0	1		52604.8	28.3	2.8	47.6737	4.7900	1684055.6679
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	52604.8			47.6737	4.7900	1684055.6679
6	26/02/2016 06:00:00	26/02/2016 05:00:40	26/02/2016 05:01:45	CC3	TRG	-	0	1		44349.0	30.6	2.6	43.7251	3.6914	1427036.9457
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	44349.0			43.7251	3.6914	1427036.9457
7	27/02/2016 02:00:00	27/02/2016 01:10:00	27/02/2016 01:10:30	CC3	TRG	-	0	1		43402.4	33.3	3.2	45.4600	4.3113	1365689.1733
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43402.4			45.4600	4.3113	1365689.1733
8	27/02/2016 02:00:00	27/02/2016 01:12:30	27/02/2016 01:12:35	CC3	TRG	-	0	1		43402.4	33.3	3.2	45.4600	4.3113	1365689.1733
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43402.4			45.4600	4.3113	1365689.1733
9	28/02/2016 14:00:00	28/02/2016 13:31:10	28/02/2016 13:31:25	CC3	TRG	-	0	1		47848.9	32.9	2.3	51.7622	3.6383	1572092.6591
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	47848.9			51.7622	3.6383	1572092.6591
10	29/02/2016 01:00:00	29/02/2016 00:46:40	29/02/2016 00:47:45	CC3	TRG	-	0	1		44764.3	32.5	2.3	49.2157	3.4667	1514954.6227
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	44764.3			49.2157	3.4667	1514954.6227
11	29/02/2016 19:00:00	29/02/2016 18:00:30	29/02/2016 18:01:50	CC3	TRG	-	0	1		50698.1	30.7	2.5	51.6367	4.2616	1681663.3881
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	50698.1			51.6367	4.2616	1681663.3881
12	29/02/2016 19:00:00	29/02/2016 18:03:00	29/02/2016 18:03:15	CC3	TRG	-	0	1		50698.1	30.7	2.5	51.6367	4.2616	1681663.3881
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	50698.1			51.6367	4.2616	1681663.3881

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spegnimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/02/2016 01:00:00 al 01/03/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 11

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
----------	--------------	--------	------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------	---------------------	-------------------	--------------	-------------	------------	-----------	--------------------

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/03/2016 01:00:00 al 01/04/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 7

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/03/2016 14:00:00	01/03/2016 13:49:25	01/03/2016 13:49:40	CC3	TRG	-	0	1		45784.1	33.5	2.3	50.0853	3.4651	1494866.8642
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	45784.1			50.0853	3.4651	1494866.8642
2	01/03/2016 14:00:00	01/03/2016 13:50:20	01/03/2016 13:50:35	CC3	TRG	-	0	1		45784.1	33.5	2.3	50.0853	3.4651	1494866.8642
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	45784.1			50.0853	3.4651	1494866.8642
3	03/03/2016 07:00:00	03/03/2016 06:59:30	-	CC3	TRG	-	0	1		44205.6	32.2	1.9	47.1150	2.8117	1465458.8902
3	03/03/2016 08:00:00	-	03/03/2016 07:02:20	CC3	TRG	-	0	1		48879.3	28.8	1.7	46.9158	2.8408	1627265.8731
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	93084.9			94.0307	5.6525	3092724.7633
4	03/03/2016 18:00:00	03/03/2016 17:01:00	03/03/2016 17:01:35	CC3	TRG	-	0	1		43073.4	34.6	2.0	49.5992	2.8630	1433227.4804
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43073.4			49.5992	2.8630	1433227.4804
5	03/03/2016 18:00:00	03/03/2016 17:02:00	03/03/2016 17:02:20	CC3	TRG	-	0	1		43073.4	34.6	2.0	49.5992	2.8630	1433227.4804
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43073.4			49.5992	2.8630	1433227.4804
6	05/03/2016 22:00:00	05/03/2016 21:54:05	05/03/2016 21:54:25	CC3	TRG	-	0	1		41695.0	36.3	1.9	48.9840	2.5643	1350620.5154
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41695.0			48.9840	2.5643	1350620.5154
7	05/03/2016 23:00:00	05/03/2016 22:21:20	05/03/2016 22:21:35	CC3	TRG	-	0	1		41526.5	35.7	1.9	48.3680	2.5739	1354515.7412
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	41526.5			48.3680	2.5739	1354515.7412
8	05/03/2016 23:00:00	05/03/2016 22:22:15	05/03/2016 22:23:25	CC3	TRG	-	0	1		41526.5	35.7	1.9	48.3680	2.5739	1354515.7412
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	41526.5			48.3680	2.5739	1354515.7412

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/03/2016 01:00:00 al 01/04/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 7

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm <sup>3</sup> /h)	NOX [mg/Nm <sup>3</sup> ]	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm <sup>3</sup> /h)
----------	--------------	--------	------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------	--------------------------	------------	-----------	---------------------------------

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/04/2016 01:00:00 al 01/05/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/05/2016 01:00:00 al 01/06/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 2

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	30/05/2016 06:00:00	30/05/2016 05:01:00	30/05/2016 05:01:55	CC3	TRG	-	0	1		48179.7	25.3	0.9	39.1871	1.3660	1546680.6587
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	48179.7			39.1871	1.3660	1546680.6587
2	31/05/2016 12:00:00	31/05/2016 11:23:05	31/05/2016 11:23:30	CC3	TRG	-	0	1		43434.0	32.2	1.0	43.2570	1.3466	1344350.1224
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43434.0			43.2570	1.3466	1344350.1224

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/06/2016 01:00:00 al 01/07/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 93

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/06/2016 23:00:00	01/06/2016 22:46:30	01/06/2016 22:48:35	CC3	TRG	-	0	2		44072.9	29.2	0.9	40.7569	1.2647	1395932.1117
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	44072.9			40.7569	1.2647	1395932.1117
2	07/06/2016 10:00:00	07/06/2016 09:20:25	-	CC3	TRG	-	0	40		33127.7	45.4	1051.3	38.4118	890.0501	846589.5371
2	07/06/2016 11:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		33976.5	40.2	469.2	36.4116	424.7830	905254.4408
2	07/06/2016 12:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34084.1	39.5	418.1	36.0930	382.3456	914386.0042
2	07/06/2016 13:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34080.4	39.2	411.4	36.0114	377.7596	918327.8195
2	07/06/2016 14:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34077.2	39.1	416.8	35.9747	383.3612	919695.0939
2	07/06/2016 15:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34077.1	38.9	413.5	35.7310	380.1544	919337.1440
2	07/06/2016 16:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34074.5	38.1	361.8	35.4097	335.9513	928584.0237
2	07/06/2016 17:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34067.3	37.4	325.6	34.7254	302.0010	927605.5157
2	07/06/2016 18:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34072.4	37.5	323.8	34.7107	299.8704	926097.0762
2	07/06/2016 19:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34077.2	37.4	344.7	34.5828	318.6517	924381.6849
2	07/06/2016 20:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34079.7	37.6	354.0	34.5952	325.6422	919786.8079
2	07/06/2016 21:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34434.9	37.2	319.5	34.7094	298.2487	933622.2046
2	07/06/2016 22:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35040.3	36.3	269.9	34.6601	257.4515	953963.4025
2	07/06/2016 23:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35040.1	36.9	319.6	35.0199	303.3593	949142.8220
2	08/06/2016	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35038.7	37.0	317.1	35.1095	301.0822	949580.9916
2	08/06/2016 01:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35037.3	37.7	318.8	35.8229	302.5559	948952.9381
2	08/06/2016 02:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35041.5	38.6	310.2	36.6844	295.0619	951171.7885
2	08/06/2016 03:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35040.7	38.6	301.3	36.8566	287.5644	954416.1902
2	08/06/2016 04:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35040.2	37.6	256.5	35.8821	245.0953	955558.6554
2	08/06/2016 05:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35395.4	37.5	228.2	36.2859	220.9692	968201.7217
2	08/06/2016 06:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35031.5	38.0	249.7	36.4402	239.3285	958642.4302
2	08/06/2016 07:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35029.1	38.3	234.2	36.6756	224.4704	958653.5996
2	08/06/2016 08:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35014.5	37.7	184.0	36.5694	178.2984	968916.1692
2	08/06/2016 09:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35366.6	37.0	134.9	36.1523	132.0115	978380.0938
2	08/06/2016 10:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36229.2	35.5	77.8	35.9389	78.8369	1013655.8928
2	08/06/2016 11:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36155.5	33.9	86.0	34.2919	87.1086	1012456.8277

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/06/2016 01:00:00 al 01/07/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 93

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
2	08/06/2016 12:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35981.1	32.7	93.1	32.9161	93.8140	1007613.5542
2	08/06/2016 13:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36097.4	31.9	97.5	32.2587	98.4535	1009891.4060
2	08/06/2016 14:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36221.4	32.0	91.8	32.5279	93.1647	1015212.1084
2	08/06/2016 15:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36322.9	32.8	87.1	33.3694	88.4952	1016263.1892
2	08/06/2016 16:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36392.5	32.8	95.3	33.3850	96.8975	1017052.4454
2	08/06/2016 17:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36173.6	33.9	94.2	34.3065	95.4192	1012963.3761
2	08/06/2016 18:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35568.4	36.4	86.1	36.2646	85.7306	995553.7944
2	08/06/2016 19:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35345.7	35.4	99.4	35.1480	98.5276	991516.2748
2	08/06/2016 20:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35252.0	35.5	106.7	35.0795	105.5348	989050.9675
2	08/06/2016 21:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35884.8	35.6	71.4	36.1409	72.4760	1014891.9010
2	08/06/2016 22:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36102.1	36.2	61.1	36.8775	62.2354	1018907.4493
2	08/06/2016 23:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36084.3	35.3	85.1	35.9084	86.6127	1018158.0677
2	09/06/2016	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36069.7	34.4	102.0	34.9977	103.6656	1016793.2928
2	09/06/2016 01:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36058.0	34.5	110.2	35.1291	112.2655	1018460.3347
2	09/06/2016 02:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36049.9	34.3	112.9	35.0303	115.2531	1021002.3965
2	09/06/2016 03:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36036.5	34.1	113.1	34.7999	115.4538	1020757.5987
2	09/06/2016 04:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36023.0	35.2	98.5	35.8908	100.5363	1020652.5007
2	09/06/2016 05:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36017.6	35.3	86.8	36.1135	88.8010	1022829.8193
2	09/06/2016 06:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		36011.5	34.5	69.8	35.4431	71.7067	1027191.0489
2	09/06/2016 07:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		35352.4	35.5	174.2	35.3347	173.1755	994091.0549
2	09/06/2016 08:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34110.0	38.4	367.5	35.6784	341.2054	928404.3134
2	09/06/2016 09:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34109.0	38.2	336.8	35.5877	313.6553	931190.7146
2	09/06/2016 10:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34099.6	37.3	360.2	34.9153	336.9827	935536.5388
2	09/06/2016 11:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34090.3	35.9	284.4	34.0822	269.8761	948965.1851
2	09/06/2016 12:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34083.7	36.3	254.1	34.4308	240.7994	947740.8856
2	09/06/2016 13:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34068.2	41.9	139.0	39.5378	131.0702	942648.3561
2	09/06/2016 14:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34074.9	43.7	244.5	40.6359	227.0843	928891.3112
2	09/06/2016 15:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34059.6	40.9	144.8	39.0093	138.1549	954260.6810

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/06/2016 01:00:00 al 01/07/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 93

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
2	09/06/2016 16:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34079.4	41.3	269.0	38.7228	252.4284	938224.0692
2	09/06/2016 17:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34080.1	41.8	286.0	38.9566	266.5942	932209.8157
2	09/06/2016 18:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34085.6	42.1	304.1	39.0386	282.0245	927554.5334
2	09/06/2016 19:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34090.0	41.1	279.5	38.2865	260.1643	930867.2262
2	09/06/2016 20:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34373.0	39.6	288.0	37.2295	270.6433	939637.6998
2	09/06/2016 21:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34967.2	39.0	319.6	37.2783	305.5963	956127.3343
2	09/06/2016 22:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34366.6	38.3	347.2	36.0646	326.8193	941231.8461
2	09/06/2016 23:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34368.2	38.1	324.4	35.9916	306.1930	943978.4169
2	10/06/2016	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34368.4	36.6	273.6	34.8640	260.6643	952824.3089
2	10/06/2016 01:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34387.6	39.2	445.8	36.7093	417.7294	937009.4971
2	10/06/2016 02:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34392.7	39.5	463.9	37.0009	434.2071	935962.4931
2	10/06/2016 03:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34390.1	39.5	462.6	37.0776	433.7659	937729.9068
2	10/06/2016 04:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34391.2	39.7	398.1	37.3434	374.9697	941822.8232
2	10/06/2016 05:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34390.3	38.7	375.1	36.6373	354.8178	945861.0209
2	10/06/2016 06:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34389.8	38.1	384.2	36.0336	363.5006	946169.1933
2	10/06/2016 07:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34382.7	38.0	344.0	36.1635	327.6734	952503.5511
2	10/06/2016 08:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34383.5	38.7	304.3	36.7568	288.7052	948647.8496
2	10/06/2016 09:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34538.8	40.3	367.1	37.8857	345.4731	941176.7007
2	10/06/2016 10:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34094.0	39.9	360.8	36.9342	334.2590	926469.7364
2	10/06/2016 11:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34324.0	39.5	309.4	36.8038	288.5035	932368.5241
2	10/06/2016 12:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34433.2	37.3	299.2	35.1985	282.5077	944251.7405
2	10/06/2016 13:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34543.2	34.7	341.1	33.2468	326.5509	957241.8872
2	10/06/2016 14:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34617.8	36.5	325.1	35.0466	312.3313	960658.9835
2	10/06/2016 15:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34645.7	36.1	277.4	34.5413	265.1513	955715.7492
2	10/06/2016 16:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34497.0	35.8	312.3	34.1400	297.7192	953271.4255
2	10/06/2016 17:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		33959.8	37.7	202.7	35.2852	189.7236	935853.0238
2	10/06/2016 18:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		33762.4	40.0	312.3	36.6790	286.2136	916362.9220
2	10/06/2016 19:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		33700.6	40.3	393.8	36.7171	358.6090	910589.5516

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/06/2016 01:00:00 al 01/07/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 93

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
2	10/06/2016 20:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34382.7	38.8	391.3	36.1981	364.8819	932573.3108
2	10/06/2016 21:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34635.3	38.6	409.9	36.2547	384.4676	938057.5300
2	10/06/2016 22:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34614.1	38.8	441.5	36.2443	412.0649	933320.4105
2	10/06/2016 23:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		34601.6	39.1	468.0	36.4707	436.3728	932374.8480
2	11/06/2016	-	10/06/2016 23:02:55	CC3	TRG	-	0	2		58139.0	22.9	11.2	43.3520	21.2697	1890700.9240
	TOTALE	-	-	-	-	-			13:42	3050844.8			3131.7085	22261.6560	84241200.2953
3	11/06/2016 13:00:00	11/06/2016 12:53:05	11/06/2016 12:53:25	CC3	TRG	-	0	1		43488.5	31.4	0.9	42.2424	1.2770	1345798.3999
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	43488.5			42.2424	1.2770	1345798.3999
4	11/06/2016 23:00:00	11/06/2016 22:40:00	11/06/2016 22:40:15	CC3	TRG	-	0	1		42269.0	29.6	1.0	39.3533	1.3800	1330132.2320
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42269.0			39.3533	1.3800	1330132.2320
5	11/06/2016 23:00:00	11/06/2016 22:44:15	11/06/2016 22:44:30	CC3	TRG	-	0	1		42269.0	29.6	1.0	39.3533	1.3800	1330132.2320
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42269.0			39.3533	1.3800	1330132.2320

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/07/2016 01:00:00 al 01/08/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm <sup>3</sup> /h)	NOX [mg/Nm <sup>3</sup> ]	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm <sup>3</sup> /h)

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/08/2016 01:00:00 al 01/09/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/09/2016 01:00:00 al 01/10/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 37

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	12/09/2016	11/09/2016 23:00:55	11/09/2016 23:11:00	CC3	TRF	-	0	10		1218.6	0.0	92.8	0.0000	0.2730	2941.9176
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:10	1218.6			0.0000	0.2730	2941.9176
2	13/09/2016	12/09/2016 23:22:10	12/09/2016 23:39:35	CC3	MAVV	AT	17	0		0.0	0.0	487.1	0.0000	0.0000	0.0000
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:17	0.0			0.0000	0.0000	0.0000
3	29/09/2016 16:00:00	29/09/2016 15:11:20	-	CC3	MAVV	AT	49	0		24809.0	86.0	6090.7	32.6317	2312.0260	379602.3521
3	29/09/2016 17:00:00	-	-	CC3	MAVV	AT	60	0		29059.6	96.2	2449.8	59.1974	1508.2483	615650.8614
3	29/09/2016 18:00:00	-	-	CC3	MAVV	AT	60	0		29745.8	96.7	1724.6	63.5396	1133.0305	656991.1433
3	29/09/2016 19:00:00	-	-	CC3	MAVV	AT	60	0		33636.0	99.1	237.5	83.5776	200.2065	843079.5221
3	29/09/2016 20:00:00	-	-	CC3	MAVV	AT	60	0		31065.5	91.3	1584.9	63.3286	1099.5674	693794.2772
3	29/09/2016 21:00:00	-	29/09/2016 20:10:05	CC3	MAVV	AT	9	0		5449.7	106.6	6253.3	1.8343	107.6516	17215.1399
	TOTALE	-	-	-	-	-			04:58	153765.6			304.1093	6360.7303	3206333.2961
4	30/09/2016 08:00:00	30/09/2016 07:10:45	-	CC3	AVV	AT	0	50		19828.9	77.6	7171.0	17.3985	1607.8028	224210.2015
4	30/09/2016 09:00:00	-	-	CC3	AVV	AT	0	60		30127.9	91.3	2015.4	60.3332	1331.9526	660886.4937
4	30/09/2016 10:00:00	-	-	CC3	AVV	AT	0	60		32884.9	86.2	652.3	70.2404	531.6007	814948.3576
4	30/09/2016 11:00:00	-	-	CC3	AVV	AT	0	60		40069.8	34.9	1.4	41.7581	1.6582	1197787.3888
4	30/09/2016 12:00:00	-	30/09/2016 11:24:45	CC3	AVV	AT	0	24		41389.8	29.0	1.0	36.2366	1.2595	1248463.8904
	TOTALE	-	-	-	-	-			04:14	164301.4			225.9669	3474.2738	4146296.3319
5	30/09/2016 19:00:00	30/09/2016 18:18:15	30/09/2016 18:21:05	CC3	TRG	-	0	2		47161.6	23.6	0.9	34.5707	1.3596	1466896.4964
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	47161.6			34.5707	1.3596	1466896.4964

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spegnimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/09/2016 01:00:00 al 01/10/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 37

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm <sup>3</sup> /h)	NOX [mg/Nm <sup>3</sup> ]	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm <sup>3</sup> /h)
----------	--------------	--------	------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------	--------------------------	------------	-----------	---------------------------------

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/10/2016 01:00:00 al 01/11/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 31

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/10/2016 09:00:00	01/10/2016 08:20:15	01/10/2016 08:24:15	CC3	TRG	-	0	4		42566.8	23.3	2.3	30.3768	3.0406	1305584.9086
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:04	42566.8			30.3768	3.0406	1305584.9086
2	01/10/2016 09:00:00	01/10/2016 08:34:30	01/10/2016 08:40:35	CC3	TRG	-	0	6		42566.8	23.3	2.3	30.3768	3.0406	1305584.9086
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:06	42566.8			30.3768	3.0406	1305584.9086
3	01/10/2016 09:00:00	01/10/2016 08:47:45	01/10/2016 08:54:35	CC3	TRG	-	0	6		42566.8	23.3	2.3	30.3768	3.0406	1305584.9086
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:06	42566.8			30.3768	3.0406	1305584.9086
4	01/10/2016 10:00:00	01/10/2016 09:21:50	01/10/2016 09:26:30	CC3	TRG	-	0	4		45725.2	22.4	1.2	31.9054	1.7143	1422449.9501
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:04	45725.2			31.9054	1.7143	1422449.9501
5	01/10/2016 10:00:00	01/10/2016 09:37:00	01/10/2016 09:46:00	CC3	TRG	-	0	9		45725.2	22.4	1.2	31.9054	1.7143	1422449.9501
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:09	45725.2			31.9054	1.7143	1422449.9501
6	01/10/2016 21:00:00	01/10/2016 20:04:00	01/10/2016 20:35:55	CC3	TRF	-	0	31		16387.9	66.1	2880.6	12.7697	556.0955	193048.0677
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:31	16387.9			12.7697	556.0955	193048.0677
7	03/10/2016 13:00:00	03/10/2016 12:36:15	03/10/2016 12:38:35	CC3	MAVV	AT	2	0		1669.1	7.6	1848.4	0.0221	5.3650	2902.4385
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	1669.1			0.0221	5.3650	2902.4385
8	03/10/2016 13:00:00	03/10/2016 12:54:15	-	CC3	AVV	AT	6	0		1669.1	7.6	1848.4	0.0221	5.3650	2902.4385
8	03/10/2016 14:00:00	-	-	CC3	AVV	AT	9	51		24728.4	75.0	5747.7	30.9458	2371.9724	412679.5090
8	03/10/2016 15:00:00	-	-	CC3	AVV	AT	0	60		35522.6	52.9	404.0	51.3779	392.1407	970680.9968
8	03/10/2016 16:00:00	-	03/10/2016 15:00:35	CC3	AVV	AT	0	9		47273.2	16.7	1.0	24.7691	1.5001	1486559.0610
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:06	109193.3			107.1150	2770.9782	2872822.0052
9	05/10/2016 06:00:00	05/10/2016 05:01:20	05/10/2016 05:01:30	CC3	TRG	-	0	1		50794.9	21.8	0.9	35.2432	1.4795	1614564.9010
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	50794.9			35.2432	1.4795	1614564.9010
10	08/10/2016 20:00:00	08/10/2016 19:09:05	08/10/2016 19:09:55	CC3	MAVV	AC	0	0		1171.2	0.0	2659.5	0.0000	0.9981	375.3101
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	1171.2			0.0000	0.9981	375.3101
11	08/10/2016 20:00:00	08/10/2016 19:54:55	08/10/2016 19:55:45	CC3	MAVV	AC	0	0		1171.2	0.0	2659.5	0.0000	0.9981	375.3101
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	1171.2			0.0000	0.9981	375.3101
12	08/10/2016 21:00:00	08/10/2016 20:34:25	-	CC3	AVV	AT	26	0		7804.0	58.8	4041.7	2.0407	140.2321	34696.0215
12	08/10/2016 22:00:00	-	08/10/2016 21:56:50	CC3	AVV	AT	5	55		31480.8	80.8	1523.3	56.8111	1070.7627	702900.7922
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:22	39284.7			58.8518	1210.9948	737596.8137

## TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/10/2016 01:00:00 al 01/11/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 31

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
13	09/10/2016 21:00:00	09/10/2016 20:54:25	09/10/2016 20:55:15	CC3	MAVV	AC	0	0		0.0	0.0	1557.2	0.0000	0.0030	1.9426
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	0.0			0.0000	0.0030	1.9426
14	09/10/2016 22:00:00	09/10/2016 21:28:20	09/10/2016 21:29:10	CC3	MAVV	AC	0	0		111.8	0.0	1783.4	0.0000	0.0733	41.0987
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	111.8			0.0000	0.0733	41.0987
15	10/10/2016 13:00:00	10/10/2016 12:17:35	10/10/2016 12:24:30	CC3	MAVV	AT	6	0		2898.3	15.3	2295.2	0.0945	14.1303	6156.4857
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:06	2898.3			0.0945	14.1303	6156.4857
16	16/10/2016 17:00:00	16/10/2016 16:26:10	16/10/2016 16:29:15	CC3	MAVV	AF	3	0		1355.2	0.0	1542.5	0.0000	2.0530	1330.9293
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	1355.2			0.0000	2.0530	1330.9293
17	16/10/2016 19:00:00	16/10/2016 18:12:25	16/10/2016 18:24:25	CC3	MAVV	AF	12	0		4502.2	69.4	4695.9	0.7888	53.3825	11367.9126
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:12	4502.2			0.7888	53.3825	11367.9126
18	17/10/2016 07:00:00	17/10/2016 06:42:40	-	CC3	AVV	AF	18	0		6348.4	39.4	5403.7	0.7938	108.9105	20154.7309
18	17/10/2016 08:00:00	-	-	CC3	AVV	AF	0	60		25123.4	66.8	8187.8	25.2617	3096.5706	378194.9352
18	17/10/2016 09:00:00	-	-	CC3	AVV	AF	0	60		30834.5	56.9	3038.8	38.7373	2069.1146	680901.3482
18	17/10/2016 10:00:00	-	17/10/2016 09:56:55	CC3	AVV	AF	0	56		37372.5	38.1	86.9	40.3186	91.9186	1057268.7602
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:14	99678.8			105.1114	5366.5143	2136519.7745
19	17/10/2016 11:00:00	17/10/2016 10:00:30	17/10/2016 10:10:05	CC3	TRG	-	0	9		42556.2	31.1	1.3	40.1270	1.7124	1291688.0118
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:09	42556.2			40.1270	1.7124	1291688.0118
20	17/10/2016 11:00:00	17/10/2016 10:43:05	-	CC3	TRG	-	0	17		42556.2	31.1	1.3	40.1270	1.7124	1291688.0118
20	17/10/2016 12:00:00	-	-	CC3	TRG	-	0	60		40918.3	32.8	1.0	40.7093	1.2146	1242892.6849
20	17/10/2016 13:00:00	-	17/10/2016 12:06:15	CC3	TRG	-	0	6		45243.0	28.7	0.9	39.6720	1.3100	1382523.8446
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:23	128717.5			120.5084	4.2369	3917104.5413
21	17/10/2016 13:00:00	17/10/2016 12:19:55	17/10/2016 12:30:55	CC3	TRG	-	0	11		45243.0	28.7	0.9	39.6720	1.3100	1382523.8446
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	45243.0			39.6720	1.3100	1382523.8446
22	17/10/2016 13:00:00	17/10/2016 12:43:10	17/10/2016 12:52:45	CC3	TRG	-	0	9		45243.0	28.7	0.9	39.6720	1.3100	1382523.8446
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:09	45243.0			39.6720	1.3100	1382523.8446
23	17/10/2016 14:00:00	17/10/2016 13:01:50	17/10/2016 13:08:35	CC3	TRG	-	0	6		49305.3	25.6	0.9	38.8880	1.4086	1521273.8632
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:06	49305.3			38.8880	1.4086	1521273.8632
24	18/10/2016 06:00:00	18/10/2016 05:00:50	18/10/2016 05:02:45	CC3	TRG	-	0	1		42775.6	32.7	1.0	42.5267	1.2902	1301467.4920

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/10/2016 01:00:00 al 01/11/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 31

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	42775.6			42.5267	1.2902	1301467.4920
25	18/10/2016 13:00:00	18/10/2016 12:56:55	18/10/2016 12:59:35	CC3	TRG	-	0	2		53138.4	27.7	0.9	45.8332	1.5163	1656872.3524
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	53138.4			45.8332	1.5163	1656872.3524
26	18/10/2016 16:00:00	18/10/2016 15:06:20	18/10/2016 15:11:05	CC3	TRG	-	0	4		54478.2	25.3	0.9	43.2242	1.5538	1710385.2226
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:04	54478.2			43.2242	1.5538	1710385.2226
27	20/10/2016 16:00:00	20/10/2016 15:14:55	-	CC3	AVV	AC	0	46		33156.6	46.1	2037.5	33.4937	1480.2409	726512.0748
27	20/10/2016 17:00:00	-	-	CC3	AVV	AC	0	60		34177.7	47.2	877.7	41.4679	771.1900	878670.0837
27	20/10/2016 18:00:00	-	20/10/2016 17:04:40	CC3	AVV	AC	0	3		56349.4	24.2	42.0	44.2917	77.0611	1833656.4229
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:49	123683.7			119.2533	2328.4919	3438838.5814
28	24/10/2016 12:00:00	24/10/2016 11:06:20	24/10/2016 11:48:10	CC3	AVV	AC	7	41		29239.2	45.0	1474.7	26.4477	867.3674	588183.4551
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:41	29239.2			26.4477	867.3674	588183.4551

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/11/2016 01:00:00 al 01/12/2016 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT

ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3

Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/12/2016 01:00:00 al 01/01/2017 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 20

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX [mg/Nm3]	CO [mg/Nm3]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm3/h)
1	12/12/2016 13:00:00	12/12/2016 12:59:55	-	CC3	TRG	-	0	1		49610.1	27.6	0.9	43.8991	1.4111	1591928.7544
1	12/12/2016 14:00:00	-	12/12/2016 13:00:50	CC3	TRG	-	0	1		44156.6	30.2	0.9	42.4226	1.2557	1404618.8264
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	93766.7			86.3216	2.6668	2996547.5808
2	13/12/2016	12/12/2016 23:25:10	12/12/2016 23:25:35	CC3	TRG	-	0	1		42786.0	36.6	0.9	48.6203	1.2169	1327224.5919
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00	42786.0			48.6203	1.2169	1327224.5919
3	13/12/2016 06:00:00	13/12/2016 05:00:15	13/12/2016 05:01:45	CC3	TRG	-	0	1		42578.9	37.3	0.9	48.7740	1.2115	1306436.7080
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	42578.9			48.7740	1.2115	1306436.7080
4	13/12/2016 06:00:00	13/12/2016 05:59:35	-	CC3	TRG	-	0	1		42578.9	37.3	0.9	48.7740	1.2115	1306436.7080
4	13/12/2016 07:00:00	-	13/12/2016 06:02:05	CC3	TRG	-	0	1		44516.7	35.1	1.0	47.6406	1.3016	1359063.1494
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:02	87095.6			96.4146	2.5130	2665499.8574
5	13/12/2016 17:00:00	13/12/2016 16:10:00	13/12/2016 16:11:35	CC3	TRG	-	0	1		43901.3	35.4	0.9	47.0011	1.2501	1327511.9786
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	43901.3			47.0011	1.2501	1327511.9786
6	14/12/2016	13/12/2016 23:54:10	13/12/2016 23:55:15	CC3	TRG	-	0	1		43916.2	36.1	1.1	47.5472	1.4229	1318600.8624
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	43916.2			47.5472	1.4229	1318600.8624
7	14/12/2016	13/12/2016 23:56:50	14/12/2016	CC3	TRF	-	0	3		43916.2	36.1	1.1	47.5472	1.4229	1318600.8624
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:03	43916.2			47.5472	1.4229	1318600.8624
8	17/12/2016 14:00:00	17/12/2016 13:03:10	-	CC3	AVV	AF	22	35		23094.5	63.8	6935.6	17.1514	1865.5948	268988.7980
8	17/12/2016 15:00:00	-	17/12/2016 14:34:40	CC3	AVV	AF	0	56		40759.7	46.0	1359.3	48.0259	1418.6857	1043664.7071
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:31	63854.2			65.1773	3284.2805	1312653.5052
9	17/12/2016 16:00:00	17/12/2016 15:03:10	17/12/2016 15:14:20	CC3	TRF	-	0	11		8322.2	43.8	2447.1	1.8998	106.2492	43417.9588
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:11	8322.2			1.8998	106.2492	43417.9588
10	18/12/2016 05:00:00	18/12/2016 04:45:40	18/12/2016 04:47:30	CC3	MAVV	AT	1	0		1537.1	0.0	0.0	0.0000	0.0000	0.0000
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:01	1537.1			0.0000	0.0000	0.0000
11	18/12/2016 06:00:00	18/12/2016 05:08:15	-	CC3	MAVV	AT	52	0		20875.4	53.6	5144.0	9.7397	934.7685	181718.6472
11	18/12/2016 07:00:00	-	-	CC3	MAVV	AT	57	3		23622.3	61.5	5115.0	14.8215	1232.1447	240887.8307
11	18/12/2016 08:00:00	-	18/12/2016 07:32:20	CC3	MAVV	AT	60	0		19363.6	52.6	1731.9	13.2091	435.2193	251298.9934
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:24	63861.3			37.7703	2602.1326	673905.4714
12	18/12/2016 09:00:00	18/12/2016 08:03:40	-	CC3	AVV	AC	8	49		28320.7	56.2	2499.3	28.0624	1249.0536	499753.1388

TABELLA TRANSITORI MENSILE TOT  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3  
 Sistema di Misura delle Emissioni

Tabella mensile eventi di avviamento/spengimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE

dal 01/12/2016 01:00:00 al 01/01/2017 00:00:00

Ore Totali di Transitorio : 20

n. Trans	Giorno - Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Fase 1 (min)	Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm)	Port. Gas (Sm <sup>3</sup> /h)	NOX [mg/Nm <sup>3</sup> ]	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NOX [Kg/h]	CO [Kg/h]	Port. Fumi (Nm <sup>3</sup> /h)
12	18/12/2016 10:00:00	-	18/12/2016 09:00:20	CC3	AVV	AC	0	7		60430.0	24.9	1.0	46.6075	1.8568	1870035.9984
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:56	88750.7			74.6699	1250.9104	2369789.1372
13	30/12/2016 16:00:00	30/12/2016 15:40:30	-	CC3	AVV	AC	0	20		39074.3	34.8	710.2	32.7172	667.1168	939366.2709
13	30/12/2016 17:00:00	-	-	CC3	AVV	AC	0	60		23068.6	67.2	5350.8	16.2926	1297.6679	242517.8450
13	30/12/2016 18:00:00	-	-	CC3	AVV	AC	0	60		26658.3	67.5	4456.7	25.7863	1701.6116	381809.9666
13	30/12/2016 19:00:00	-	30/12/2016 18:17:55	CC3	AVV	AC	0	17		51175.3	34.6	243.2	50.8993	357.4104	1469779.3562
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:37	139976.5			125.6953	4023.8068	3033473.4387

Fase 2 dal parallelo TG al minimo tecnico;

Fase 1 :da inizio avviamento a parallelo TG

Ore totali di Transitorio : valore riferito alle ore in stato 31 e 32

LEGENDA Tipi di Transitorio

TRF : Transitorio di FERMATA

AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

TRG : Transitorio di tipo GENERICO

MAVV : Trans. di MANCATO AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h

AT : Avviamento a Tiepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h

AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h