



**Stabilimento di Brindisi**

Comunicazione Annuale

relativa all'AIA di cui al

DEC-MIN-0000233 del 30/09/2014

[Allegato 1  
Transitori](#)

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/01/2020 01:00:00 al 01/02/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 11**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/01/2020 17:00:00	01/01/2020 15:58:10	-	CC1	AVV	AT	15	45		26266.5	63.4	3451.4	31.0534	1689.6643	489552.7512
1	01/01/2020 18:00:00	-	01/01/2020 17:04:10	CC1	AVV	AT	0	4		37056.5	31.4	229.3	32.4316	236.5374	1031546.4439
1	01/01/2020 18:00:00	01/01/2020 17:20:10	01/01/2020 17:39:10	CC1	AVV	AT	0	0		63323.0			63.4850	1926.2017	1521099.1951
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:09:15	63323.0			63.4850	1926.2017	1521099.1951
2	03/01/2020 07:00:00	03/01/2020 06:57:55	-	CC1	AVV	AT	19	41		26424.5	61.7	2737.1	33.4683	1485.6244	542781.6173
2	03/01/2020 08:00:00	-	03/01/2020 07:47:10	CC1	AVV	AT	0	47		35089.7	30.9	400.1	31.4068	407.2391	1017969.7387
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:49:15	61514.1			64.8751	1892.8635	1560751.3560
3	05/01/2020	04/01/2020 23:31:10	04/01/2020 23:52:20	CC1	TRF	-	0	21		34631.1	35.3	826.7	31.3219	733.1579	886838.9727
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:21:10	34631.1			31.3219	733.1579	886838.9727
4	06/01/2020 16:00:00	06/01/2020 14:58:35	-	CC1	AVV	AF	15	45		26505.4	60.3	3125.7	32.8206	1702.0379	544524.4381
4	06/01/2020 17:00:00	-	06/01/2020 16:41:20	CC1	AVV	AF	0	41		35591.8	34.5	338.9	35.8662	352.3063	1039688.6228
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:42:45	62097.2			66.6868	2054.3442	1584213.0609
5	22/01/2020 12:00:00	22/01/2020 11:08:40	-	CC1	AVV	AT	18	34		22832.7	55.8	3243.6	19.9319	1158.8153	357259.9700
5	22/01/2020 13:00:00	-	22/01/2020 12:59:50	CC1	AVV	AT	0	60		35111.9	25.2	508.4	24.7008	498.1737	979918.2529
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:51:10	57944.6			44.6327	1656.9890	1337178.2229
6	29/01/2020 18:00:00	29/01/2020 17:02:15	-	CC1	AVV	AT	20	38		24851.7	48.4	2615.4	24.6967	1335.3914	510588.9834
6	29/01/2020 19:00:00	-	29/01/2020 18:47:20	CC1	AVV	AT	0	60		35028.3	28.8	369.0	30.6020	392.7172	1064170.6049
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:45:05	59880.0			55.2986	1728.1085	1574759.5883
	TOTALI									339390.0	43.2	1622.3	328.3002	9991.6649	8464840.3958

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata "TOTALE" dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento.

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h  
 AT : Avviamento a T caldo ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h  
 AC : Avviamento a Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/01/2020 01:00:00 al 01/02/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 3**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	07/01/2020 21:00:00	07/01/2020 19:42:50	-	CC2	AVV	AT	0	60		25420.8	87.4	1066.6	51.6271	629.8361	590522.5086
1	07/01/2020 22:00:00	-	-	CC2	AVV	AT	0	60		29035.5	56.7	370.7	43.9659	287.5400	775666.1996
1	07/01/2020 23:00:00	-	07/01/2020 22:31:10	CC2	AVV	AT	0	31		37817.3	31.2	2.3	35.9375	2.6632	1151829.7508
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:48:20	92273.6			131.5505	920.0393	2518018.4590
	TOTALI									92273.6	58.4	479.9	131.5505	920.0393	2518018.4590

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3**  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/01/2020 01:00:00 al 01/02/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 3h  
 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/02/2020 01:00:00 al 01/03/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 19**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Tot. (h:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	03/02/2020 06:00:00	03/02/2020 05:03:30	03/02/2020 05:52:20	-	-	-	-	-	-	26184.0	57.8	2558.4	30.8620	1388.8058	534244.7569
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:48:50	26184.0			30.8620	1388.8058	534244.7569
2	03/02/2020 07:00:00	03/02/2020 06:17:40	03/02/2020 06:19:30	-	-	-	-	-	-	37696.7	24.0	148.3	27.4337	169.7096	1144737.9331
2	03/02/2020 07:00:00	03/02/2020 06:23:00	03/02/2020 06:23:10	-	-	-	-	-	-	37696.7			27.4337	169.7096	1144737.9331
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:21:25	37696.7			27.4337	169.7096	1144737.9331
3	05/02/2020	04/02/2020 23:17:10	04/02/2020 23:41:10	-	-	-	-	-	-	23041.2	35.6	1006.5	17.3197	490.1430	486966.6793
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:24:00	23041.2			17.3197	490.1430	486966.6793
4	05/02/2020 15:00:00	05/02/2020 13:48:20	-	-	-	-	-	-	-	28567.7	57.8	2239.5	41.0958	1593.2365	711428.1225
4	05/02/2020 16:00:00	-	05/02/2020 15:47:30	-	-	-	-	-	-	35845.5	25.5	199.4	28.2786	221.1261	1108880.8507
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:59:10	64413.2			69.3744	1814.3626	1820308.9732
5	06/02/2020 08:00:00	06/02/2020 06:42:50	06/02/2020 07:33:30	-	-	-	-	-	-	33486.2	44.5	1488.9	39.1616	1308.9422	879142.5234
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:50:40	33486.2			39.1616	1308.9422	879142.5234
6	06/02/2020 08:00:00	06/02/2020 07:55:50	06/02/2020 08:02:10	-	-	-	-	-	-	0.0			0.0000	0.0000	0.0000
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:06:20	0.0			0.0000	0.0000	0.0000
7	14/02/2020 16:00:00	14/02/2020 15:00:55	-	-	-	-	-	-	-	25754.7	56.0	2551.1	29.7043	1353.2483	530451.2532
7	14/02/2020 17:00:00	-	14/02/2020 16:45:30	-	-	-	-	-	-	36849.8	22.2	355.4	24.4585	392.2377	1103507.8813
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:44:35	62604.5			54.1628	1745.4859	1633959.1345
8	15/02/2020 18:00:00	15/02/2020 16:58:25	-	-	-	-	-	-	-	28828.2	48.4	2316.3	31.3371	1498.6374	646985.9343
8	15/02/2020 19:00:00	-	15/02/2020 18:26:20	-	-	-	-	-	-	37142.6	25.1	139.6	27.5814	153.2086	1097608.0253
8	15/02/2020 19:00:00	15/02/2020 18:26:25	15/02/2020 18:26:30	-	-	-	-	-	-	65970.7			58.9185	1651.8459	1744593.9596
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:00:10	65970.7			58.9185	1651.8459	1744593.9596
9	22/02/2020 17:00:00	22/02/2020 16:07:00	-	-	-	-	-	-	-	25148.6	58.6	2256.9	27.4288	1055.7116	467789.7707
9	22/02/2020 18:00:00	-	22/02/2020 17:41:50	-	-	-	-	-	-	35331.2	35.9	509.3	35.1714	498.8945	979491.6015
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:34:50	60479.8			62.5980	1554.5961	1447361.3722
10	23/02/2020 16:00:00	23/02/2020 14:53:40	23/02/2020 15:58:30	-	-	-	-	-	-	24441.7	68.3	4018.9	29.1735	1717.3417	427316.4652
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:04:50	24441.7			29.1735	1717.3417	427316.4652
11	23/02/2020 17:00:00	23/02/2020 16:11:45	23/02/2020 16:43:50	-	-	-	-	-	-	37308.8	24.2	175.5	26.7321	194.1360	1105950.9967
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:32:05	37308.8			26.7321	194.1360	1105950.9967
12	24/02/2020 06:00:00	24/02/2020 04:46:35	-	-	-	-	-	-	-	30885.8	47.4	1934.8	35.9845	1467.7800	758634.8452
12	24/02/2020 07:00:00	-	24/02/2020 06:46:30	-	-	-	-	-	-	37080.9	33.1	648.7	34.5385	677.8927	1044934.1685
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:59:55	67966.6			70.5229	2145.6728	1803569.0137
13	28/02/2020 17:00:00	28/02/2020 15:57:35	-	-	-	-	-	-	-	25336.3	65.8	3052.3	33.5041	1554.7194	509353.6413
13	28/02/2020 18:00:00	-	28/02/2020 17:03:25	-	-	-	-	-	-	37809.6	25.1	65.2	29.0197	75.4258	1157299.3561
13	28/02/2020 18:00:00	28/02/2020 17:18:50	28/02/2020 17:32:10	-	-	-	-	-	-	63145.8			62.5238	1630.1452	1666652.9974
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:06:40	63145.8			62.5238	1630.1452	1666652.9974
14	29/02/2020 01:00:00	29/02/2020 00:05:45	29/02/2020 00:38:45	-	-	-	-	-	-	16867.9	62.3	4472.2	11.5592	830.2482	185644.6712
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:33:00	16867.9			11.5592	830.2482	185644.6712
	TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-	583607.0	43.0	1586.2	560.3422	16619.4340	14880349.4765

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono conteggiati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

NEW TRANSITORI MENSILE TG  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2**  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/02/2020 01:00:00 al 01/03/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 3h  
 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/02/2020 01:00:00 al 01/03/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 2**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	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)
1	27/02/2020 22:00:00	27/02/2020 20:49:40	-	CC3	AVV	AT	1	59		28912.8	69.1	2311.9	48.9016	1638.0056	707201.8829
1	27/02/2020 23:00:00	-	27/02/2020 23:03:05	CC3	AVV	AT	0	3		33825.0	38.6	368.3	38.5909	367.8915	988555.4613
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:13:25	62737.8			87.4925	2002.8971	1706057.1442
	TOTALI									62737.8	53.9	1340.1	87.4925	2002.8971	1706057.1442

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "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)" sono i valori medi orari. La colonna "Tpo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/03/2021 01:00:00 al 09/03/2021 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 3**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (kg/h)	CO (kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	08/03/2021 22:00:00	08/03/2021 21:39:10	08/03/2021 21:39:10	CC1	TRF	-	0	0		51897.8	26.7	248.3	45.7097	424.7687	1710485.8955
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00:00	51897.8			45.7097	424.7687	1710485.8955
	TOTALI									51897.8	26.7	248.3	45.7097	424.7687	1710485.8955

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento.

**LEGENDA Tipi di Transitorio:**

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

NEW TRANSITORI MENSILE TG  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/03/2021 01:00:00 al 09/03/2021 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/03/2021 01:00:00 al 09/03/2021 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 3**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOX (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	08/03/2021 22:00:00	08/03/2021 21:10:20	08/03/2021 21:10:20	CC3	TRF	-	0	0		40661.6	28.2	8.3	35.1225	10.3702	1246533.0611
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:00:00	40661.6			35.1225	10.3702	1246533.0611
	TOTALI									40661.6	28.2	8.3	35.1225	10.3702	1246533.0611

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOX(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOX(Kg/h)", "CO(Kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento.

**LEGENDA Tipi di Transitorio:**

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/04/2020 01:00:00 al 01/05/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 30**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (h:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOX (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/04/2020 17:00:00	01/04/2020 16:22:10	-	CC1	AVV	AF	32	6		13175.1	77.6	6388.3	7.1378	587.9507	92035.0396
1	01/04/2020 18:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		30891.8	57.3	2352.3	38.7208	1589.8501	675864.3711
1	01/04/2020 19:00:00	-	01/04/2020 18:46:20	CC1	AVV	AF	0	46		34511.1	35.9	315.6	32.2244	283.2467	897368.9599
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	02:24:10	78578.1			78.0829	2461.0475	1665268.3706
2	06/04/2020 06:00:00	06/04/2020 05:21:50	-	CC1	AVV	AF	26	13		13236.7	80.2	7828.9	7.0762	690.9715	88258.9665
2	06/04/2020 07:00:00	-	06/04/2020 06:43:35	CC1	AVV	AF	0	43		30211.3	59.5	2280.4	38.6666	1483.0471	650334.6536
3	06/04/2020 08:00:00	06/04/2020 07:38:00	06/04/2020 07:36:10	CC1	TRF	-	0	0		82560.3	30.5	301.2	76.8547	2481.2795	175874.0361
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:00:40	82560.3			76.8547	2481.2795	175874.0361
4	09/04/2020 16:00:00	09/04/2020 14:41:05	-	CC1	AVV	AT	0	60		31493.4	47.1	1777.6	34.4456	1300.8816	731820.8305
4	09/04/2020 17:00:00	-	09/04/2020 16:46:50	CC1	AVV	AT	0	46		35269.0	28.5	354.4	26.2703	327.2830	923355.6205
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	02:05:45	66762.4			60.7158	1628.1646	1655176.4511
5	11/04/2020 16:00:00	11/04/2020 14:45:00	-	CC1	AVV	AF	9	51		26273.2	65.4	3576.5	33.0331	1806.2153	505017.5746
5	11/04/2020 17:00:00	-	11/04/2020 16:40:50	CC1	AVV	AF	0	40		35868.2	26.1	302.4	25.7099	298.1551	985915.0778
5	11/04/2020 17:00:00	11/04/2020 16:41:10	11/04/2020 16:41:30	CC1	AVV	AF	0	0		62141.3	0	0	58.7430	2104.3705	1490932.6524
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:00:10	62141.3			58.7430	2104.3705	1490932.6524
6	12/04/2020 17:00:00	12/04/2020 16:00:00	12/04/2020 16:53:30	CC1	AVV	AT	7	53		25771.1	62.9	4662.5	28.6471	2122.7491	455283.1123
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:53:30	25771.1			28.6471	2122.7491	455283.1123
7	12/04/2020 18:00:00	12/04/2020 17:03:35	12/04/2020 17:48:10	CC1	TRF	-	0	0		35991.2	29.0	295.2	28.3523	288.6503	977739.7851
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:44:35	35991.2			28.3523	288.6503	977739.7851
8	13/04/2020 17:00:00	13/04/2020 15:44:25	13/04/2020 16:53:10	CC1	AVV	AT	10	43		26582.4	72.9	3857.4	36.0846	1909.2160	494945.9484
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:08:45	26582.4			36.0846	1909.2160	494945.9484
9	13/04/2020 18:00:00	13/04/2020 17:07:55	13/04/2020 17:52:10	CC1	TRF	-	0	0		36462.1	27.6	204.2	27.0934	200.3508	981214.1275
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:44:15	36462.1			27.0934	200.3508	981214.1275
10	14/04/2020 16:00:00	14/04/2020 14:42:30	-	CC1	AVV	AT	0	60		30018.2	53.2	2026.6	37.4675	1428.3095	704773.0815
10	14/04/2020 17:00:00	-	14/04/2020 16:01:53	CC1	AVV	AT	0	1		36602.7	23.4	191.7	24.5312	200.9831	1048257.9482
10	14/04/2020 17:00:00	14/04/2020 16:08:30	14/04/2020 16:45:00	CC1	AVV	AT	0	0							
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:55:53	66620.9			61.9987	1629.2925	1753031.0297
11	15/04/2020 18:00:00	15/04/2020 16:44:50	-	CC1	AVV	AT	0	60		30093.8	61.1	2682.2	40.4825	1775.9713	662131.5376
11	15/04/2020 19:00:00	-	15/04/2020 18:02:09	CC1	AVV	AT	0	2		37613.2	25.3	96.4	26.5631	101.3693	1051794.3821
11	15/04/2020 19:00:00	15/04/2020 18:29:10	15/04/2020 18:55:20	CC1	AVV	AT	0	0							
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:43:29	67707.0			67.0455	1877.3406	1713925.9197
12	19/04/2020 17:00:00	19/04/2020 15:48:30	-	CC1	AVV	AT	8	58		26042.0	59.7	3800.1	31.5907	2009.5942	52828.2461
12	19/04/2020 18:00:00	-	19/04/2020 17:46:50	CC1	AVV	AT	0	46		34009.4	32.5	460.0	30.5166	432.1433	939542.1496
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:58:20	60051.3			62.1073	2441.7375	1468370.3957
13	23/04/2020 05:00:00	23/04/2020 03:49:15	-	CC1	AVV	AT	12	48		26240.3	59.4	3612.3	31.2284	1899.6458	525581.8121
13	23/04/2020 06:00:00	-	23/04/2020 05:47:20	CC1	AVV	AT	0	47		35747.2	21.7	248.3	22.1285	253.6753	1021598.0863
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:58:05	61987.5			53.3569	2153.3211	1547479.6984
14	23/04/2020 21:00:00	23/04/2020 19:41:10	-	CC1	AVV	AT	0	60		28370.7	50.9	2768.3	31.7288	1724.1224	62286.1776
14	23/04/2020 22:00:00	-	23/04/2020 22:07:50	CC1	AVV	AT	0	60		33012.5	26.0	385.5	23.7226	351.8179	912544.0806
14	25/04/2020 17:00:00	25/04/2020 15:52:40	-	CC1	AVV	AT	14	46		25267.6	64.2	3750.3	31.8246	1859.4957	495821.2873
14	25/04/2020 18:00:00	-	25/04/2020 17:04:20	CC1	AVV	AT	0	4		36346.8	24.0	67.5	25.9188	72.9577	1081241.3075
14	25/04/2020 18:00:00	25/04/2020 17:13:10	25/04/2020 17:13:20	CC1	AVV	AT	0	0		122997.6			113.1949	4008.3938	3112412.8531
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:29:50	122997.6			113.1949	4008.3938	3112412.8531
15	26/04/2020 16:00:00	26/04/2020 14:51:05	-	CC1	AVV	AT	12	48		26602.8	50.5	2886.3	28.3651	1622.2582	562059.0714
15	26/04/2020 17:00:00	-	26/04/2020 16:45:50	CC1	AVV	AT	0	45		35084.1	38.3	530.5	36.6286	507.7445	957056.5870
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:54:45	61686.9			64.9937	2130.0027	1519115.6584
16	29/04/2020 18:00:00	29/04/2020 18:43:40	29/04/2020 17:58:40	CC1	AVV	AF	14	44		25644.7	59.5	3318.0	30.5584	1703.2950	513353.7270
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:15:00	25644.7			30.5584	1703.2950	513353.7270
17	29/04/2020 19:00:00	29/04/2020 18:22:00	29/04/2020 18:31:50	CC1	TRF	-	0	0		37412.9	23.0	5.6	26.2014	6.3985	1138000.6483
17	29/04/2020 19:00:00	29/04/2020 18:33:00	29/04/2020 18:33:10	CC1	TRF	-	0	0		37412.9			26.2014	6.3985	1138000.6483
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:10:10	37412.9			26.2014	6.3985	1138000.6483
	TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-	918957.7	45.8	2044.2	874.0307	29145.6098	22245024.4139

**LEGENDA Tipi di Transitorio:**

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOX(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOX(Kg/h)", "CO(Kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2**  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/04/2020 01:00:00 al 01/05/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2.: dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(Kg/h)", "CO(Kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 3h  
 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/04/2020 01:00:00 al 01/05/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 3**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	09/04/2020 04:00:00	09/04/2020 02:40:25	-	CC3	AVV	AF	0	60		23210.0	63.6	7242.2	28.5094	3247.6924	488442.9054
1	09/04/2020 05:00:00	-	-	CC3	AVV	AF	0	60		31382.0	44.5	1090.8	37.9192	928.5437	851296.8922
1	09/04/2020 06:00:00	-	09/04/2020 06:09:35	CC3	AVV	AF	0	60		31413.0	42.1	923.4	36.0733	790.9479	856544.0801
	TOTALE	-	-	-	-	-			03:29:10	86005.0			102.5018	4967.1839	2156253.8776
	TOTALI									86005.0	50.1	3085.4	102.5018	4967.1839	2156253.8776

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/04/2020 01:00:00 al 01/05/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 30**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Tot. (h:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOX (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/04/2020 17:00:00	01/04/2020 16:22:10	-	-	CC1	AVV	AF	32	6	13175.1	77.6	6388.3	7.1378	587.9507	92035.0396
1	01/04/2020 18:00:00	-	-	-	CC1	AVV	AF	0	60	30891.8	57.3	2352.3	38.7208	1589.8501	675864.3711
1	01/04/2020 19:00:00	-	01/04/2020 18:46:20	-	CC1	AVV	AF	0	46	34511.1	35.9	315.6	32.2244	283.2467	897368.9599
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	02:24:10	78578.1	-	-	78.0829	2461.0475	1665268.3706
2	06/04/2020 06:00:00	06/04/2020 05:21:50	-	-	CC1	AVV	AF	26	13	13236.7	80.2	7828.9	7.0762	690.9715	88258.9665
2	06/04/2020 07:00:00	-	06/04/2020 06:43:35	-	CC1	AVV	AF	0	43	30211.3	59.5	2280.4	38.6666	1483.0471	650334.6536
3	06/04/2020 08:00:00	06/04/2020 07:38:00	06/04/2020 07:36:10	-	CC1	TRF	-	0	0	82560.3	30.5	301.2	76.8547	2481.2795	175874.0361
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:00:40	82560.3	-	-	76.8547	2481.2795	175874.0361
4	09/04/2020 16:00:00	09/04/2020 14:41:05	-	-	CC1	AVV	AT	0	60	31493.4	47.1	1777.6	34.4456	1300.8816	731820.8305
4	09/04/2020 17:00:00	-	09/04/2020 16:46:50	-	CC1	AVV	AT	0	46	35269.0	28.5	354.4	26.2703	327.2830	923355.6205
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	02:05:45	66762.4	-	-	60.7158	1628.1646	1655176.4511
5	11/04/2020 16:00:00	11/04/2020 14:45:00	-	-	CC1	AVV	AF	9	51	26273.2	65.4	3576.5	33.0331	1806.2153	505017.5746
5	11/04/2020 17:00:00	-	11/04/2020 16:40:50	-	CC1	AVV	AF	0	40	35868.2	26.1	302.4	25.7099	298.1551	985915.0778
5	11/04/2020 17:00:00	11/04/2020 16:41:10	11/04/2020 16:41:30	-	CC1	AVV	AF	0	0	62141.3	0	0	58.7430	2104.3705	1490932.6524
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:00:10	62141.3	-	-	58.7430	2104.3705	1490932.6524
6	12/04/2020 17:00:00	12/04/2020 16:00:00	12/04/2020 16:53:30	-	CC1	AVV	AT	7	53	25771.1	62.9	4662.5	28.6471	2122.7491	455283.1123
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:53:30	25771.1	-	-	28.6471	2122.7491	455283.1123
7	12/04/2020 18:00:00	12/04/2020 17:03:35	12/04/2020 17:48:10	-	CC1	TRF	-	0	0	35991.2	29.0	295.2	28.3523	288.6503	977739.7851
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:44:35	35991.2	-	-	28.3523	288.6503	977739.7851
8	13/04/2020 17:00:00	13/04/2020 15:44:25	13/04/2020 16:53:10	-	CC1	AVV	AT	10	43	26582.4	72.9	3857.4	36.0846	1909.2160	494945.9484
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:08:45	26582.4	-	-	36.0846	1909.2160	494945.9484
9	13/04/2020 18:00:00	13/04/2020 17:07:55	13/04/2020 17:52:10	-	CC1	TRF	-	0	0	36462.1	27.6	204.2	27.0934	200.3508	981214.1275
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:44:15	36462.1	-	-	27.0934	200.3508	981214.1275
10	14/04/2020 16:00:00	14/04/2020 14:42:30	-	-	CC1	AVV	AT	0	60	30018.2	53.2	2026.6	37.4675	1428.3095	704773.0815
10	14/04/2020 17:00:00	-	14/04/2020 16:01:53	-	CC1	AVV	AT	0	1	36602.7	23.4	191.7	24.5312	200.9831	1048257.9482
10	14/04/2020 17:00:00	14/04/2020 16:08:30	14/04/2020 16:45:00	-	CC1	AVV	AT	0	0	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:55:53	66620.9	-	-	61.9987	1629.2925	1753031.0297
11	15/04/2020 18:00:00	15/04/2020 16:44:50	-	-	CC1	AVV	AT	0	60	30093.8	61.1	2682.2	40.4825	1775.9713	662131.5376
11	15/04/2020 19:00:00	-	15/04/2020 18:02:09	-	CC1	AVV	AT	0	2	37613.2	25.3	96.4	26.5631	101.3693	1051794.3821
11	15/04/2020 19:00:00	15/04/2020 18:29:10	15/04/2020 18:55:20	-	CC1	AVV	AT	0	0	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:43:29	67707.0	-	-	67.0455	1877.3406	1713925.9197
12	19/04/2020 17:00:00	19/04/2020 15:48:30	-	-	CC1	AVV	AT	8	58	26042.0	59.7	3800.1	31.5907	2009.5942	52828.2461
12	19/04/2020 18:00:00	-	19/04/2020 17:46:50	-	CC1	AVV	AT	0	46	34009.4	32.5	460.0	30.5166	432.1433	939542.1496
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:58:20	60051.3	-	-	62.1073	2441.7375	1468370.3957
13	23/04/2020 05:00:00	23/04/2020 03:49:15	-	-	CC1	AVV	AT	12	48	26240.3	59.4	3612.3	31.2284	1899.6458	525981.8121
13	23/04/2020 06:00:00	-	23/04/2020 05:47:20	-	CC1	AVV	AT	0	47	35747.2	21.7	248.3	22.1285	253.6753	1021598.0863
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:58:05	61987.5	-	-	53.3569	2153.3211	1547479.6984
14	23/04/2020 21:00:00	23/04/2020 19:41:10	-	-	CC1	AVV	AT	0	60	28370.7	50.9	2768.3	31.7288	1724.1224	62286.1776
14	23/04/2020 22:00:00	-	23/04/2020 22:07:50	-	CC1	AVV	AT	0	60	33012.5	26.0	385.5	23.7226	351.8179	912544.0806
14	25/04/2020 17:00:00	25/04/2020 15:52:40	-	-	CC1	AVV	AT	14	46	25267.6	64.2	3750.3	31.8246	1859.4957	495821.2873
14	25/04/2020 18:00:00	-	25/04/2020 17:04:20	-	CC1	AVV	AT	0	4	36346.8	24.0	67.5	25.9188	72.9577	1081241.3075
14	25/04/2020 18:00:00	25/04/2020 17:13:10	25/04/2020 17:13:20	-	CC1	AVV	AT	0	0	122997.6	-	-	113.1949	4008.3938	3112412.8531
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:29:50	122997.6	-	-	113.1949	4008.3938	3112412.8531
15	26/04/2020 16:00:00	26/04/2020 14:51:05	-	-	CC1	AVV	AT	12	48	26602.8	50.5	2886.3	28.3651	1622.2582	562059.0714
15	26/04/2020 17:00:00	-	26/04/2020 16:45:50	-	CC1	AVV	AT	0	45	35084.1	38.3	530.5	36.6286	507.7445	957056.5870
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:54:45	61686.9	-	-	64.9937	2130.0027	1519115.6584
16	29/04/2020 18:00:00	29/04/2020 18:43:40	29/04/2020 17:58:40	-	CC1	AVV	AF	14	44	25644.7	59.5	3318.0	30.5584	1703.2950	513353.7270
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:15:00	25644.7	-	-	30.5584	1703.2950	513353.7270
17	29/04/2020 19:00:00	29/04/2020 18:22:00	29/04/2020 18:31:50	-	CC1	TRF	-	0	0	37412.9	23.0	5.6	26.2014	6.3985	1138000.6483
17	29/04/2020 19:00:00	29/04/2020 18:33:00	29/04/2020 18:33:10	-	CC1	TRF	-	0	0	37412.9	-	-	26.2014	6.3985	1138000.6483
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:10:10	37412.9	-	-	26.2014	6.3985	1138000.6483
	TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-	918957.7	45.8	2044.2	874.0307	29145.6098	22245024.4139

**LEGENDA Tipi di Transitorio:**

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOX(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOX(Kg/h)", "CO(Kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

NEW TRANSITORI MENSILE TG  
 ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/05/2020 01:00:00 al 01/06/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (kg/h)	CO (kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALI									0,0	0,0	0,0	0,0000	0,0000	0,0000

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2.: dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3**  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/05/2020 01:00:00 al 01/06/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(Kg/h)", "CO(Kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 3h  
 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/stop con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/05/2020 01:00:00 al 01/06/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 52**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Tot. (h:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOX (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	02/05/2020 17:00:00	02/05/2020 15:47:00	-	-	CC1	AVV	AF	15	45	26375.0	50.8	2858.0	28.1323	1562.9548	553860.0387
1	02/05/2020 18:00:00	-	02/05/2020 17:00:49	-	CC1	AVV	AF	0	0	38620.7	22.4	5.5	26.5222	6.6436	1183103.2999
1	02/05/2020 18:00:00	02/05/2020 17:20:20	02/05/2020 17:32:35	-	CC1	AVV	AF	0	0	64995.7	22.4	5.5	64.9957	15.6545	1589.4983
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	64995.7	22.4	5.5	64.9957	15.6545	1589.4983
2	03/05/2020 17:00:00	03/05/2020 15:57:20	-	-	CC1	AVV	AT	12	48	25642.4	60.8	3632.1	31.3362	1870.7246	515065.2198
2	03/05/2020 18:00:00	-	03/05/2020 17:02:10	-	CC1	AVV	AT	0	2	37561.5	22.0	40.9	24.9262	46.3073	1130987.9887
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:08:05	63200.9			58.2624	1917.0318
3	04/05/2020 17:00:00	04/05/2020 15:54:10	04/05/2020 16:50:40	-	CC1	AVV	AT	1	49	29922.4	46.8	2298.4	32.7733	1609.1549	700114.8165
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:56:30	29922.4			32.7733	1609.1549
4	04/05/2020 18:00:00	04/05/2020 17:05:00	04/05/2020 17:46:50	-	CC1	TRF	-	-	-	34153.4	31.3	389.8	29.1759	363.3406	932061.7596
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:41:50	34153.4			29.1759	363.3406
5	05/05/2020 04:00:00	05/05/2020 02:43:20	-	-	CC1	AVV	AT	0	60	30387.0	49.4	2054.7	38.0216	1496.9786	728533.7671
5	05/05/2020 05:00:00	-	05/05/2020 04:01:10	-	CC1	AVV	AT	0	1	36610.5	26.2	84.3	28.0463	90.1008	1068623.0373
5	05/05/2020 05:00:00	05/05/2020 04:22:30	05/05/2020 04:45:10	-	CC1	AVV	AT	0	0	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	01:40:30	66977.5			64.0678	1587.0794
6	05/05/2020 16:00:00	05/05/2020 14:46:50	-	-	CC1	AVV	AT	0	60	28435.0	62.2	2272.0	40.5940	1483.5085	652962.1739
6	05/05/2020 17:00:00	-	05/05/2020 16:48:40	-	CC1	AVV	AT	0	48	32669.5	38.7	430.8	33.5105	373.2176	866328.8017
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	02:01:50	61104.5			74.1044	1856.7261
7	06/05/2020 06:00:00	06/05/2020 04:41:30	-	-	CC1	AVV	AT	11	49	26872.9	55.4	3343.2	30.9754	1668.8931	590004.9539
7	06/05/2020 07:00:00	-	06/05/2020 06:00:26	-	CC1	AVV	AT	0	0	37657.0	22.6	8.5	25.7854	9.7171	1140216.8186
7	06/05/2020 07:00:00	06/05/2020 06:19:40	06/05/2020 06:52:50	-	CC1	AVV	AT	0	0	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	01:52:06	64529.9			56.7608	1878.6102
8	07/05/2020 17:00:00	07/05/2020 15:38:45	-	-	CC1	AVV	AT	0	60	24666.4	55.3	2217.9	38.0681	1526.3642	688213.8379
8	07/05/2020 18:00:00	-	07/05/2020 17:45:30	-	CC1	AVV	AT	0	45	37913.0	24.7	4.0	27.7332	4.6137	1124492.3241
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	02:06:45	67379.4			65.7913	1530.9079
9	08/05/2020 15:00:00	08/05/2020 13:56:55	-	-	CC1	AVV	AT	14	46	26852.1	57.4	2950.0	31.0627	1596.3074	540778.1731
9	08/05/2020 16:00:00	-	08/05/2020 15:00:16	-	CC1	AVV	AT	0	0	37564.3	22.7	250.0	24.8751	55.5037	1094001.7657
9	08/05/2020 16:00:00	08/05/2020 15:19:10	08/05/2020 15:51:50	-	CC1	AVV	AT	0	0	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	01:36:01	64416.5			55.9378	1650.8111
10	09/05/2020 15:00:00	09/05/2020 14:02:10	09/05/2020 14:52:10	-	CC1	AVV	AT	13	45	25434.9	59.2	3049.4	28.7750	1482.1418	486039.4391
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:00:10	25434.9			28.7750	1482.1418
11	09/05/2020 16:00:00	09/05/2020 15:11:25	09/05/2020 15:11:30	-	CC1	TRF	-	0	0	37077.7	22.6	82.5	24.4423	89.3292	1082921.8551
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:34:20	37077.7			24.4423	89.3292
12	10/05/2020 18:00:00	10/05/2020 14:53:10	10/05/2020 15:57:20	-	CC1	AVV	AT	15	42	25925.0	62.1	3500.9	31.7228	1788.6040	510988.9858
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	01:04:10	25925.0			31.7228	1788.6040
13	10/05/2020 17:00:00	10/05/2020 16:15:10	10/05/2020 16:49:40	-	CC1	TRF	-	0	0	37193.5	22.7	60.6	25.0307	66.9138	1103485.0978
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:34:30	37193.5			25.0307	66.9138
14	11/05/2020 06:00:00	11/05/2020 05:07:10	-	-	CC1	AVV	AT	7	46	23802.9	52.5	2978.9	22.6408	1283.9341	431014.5518
14	11/05/2020 07:00:00	-	11/05/2020 06:45:50	-	CC1	AVV	AT	0	60	34757.1	27.7	293.3	27.7376	293.2448	99936.4629
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	01:38:40	58559.9			50.3785	1577.1789
15	11/05/2020 17:00:00	11/05/2020 15:58:40	11/05/2020 16:58:20	-	CC1	AVV	AT	14	44	26140.9	56.3	2949.2	30.5266	1598.1525	541897.8131
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:59:40	26140.9			30.5266	1598.1525
16	11/05/2020 18:00:00	11/05/2020 17:11:50	11/05/2020 17:24:30	-	CC1	TRF	-	0	0	37506.0	21.9	9.6	25.9332	10.9359	1144684.5884
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:14:10	37506.0			25.9332	10.9359
17	12/05/2020 17:00:00	12/05/2020 15:48:40	12/05/2020 16:54:30	-	CC1	AVV	AT	14	40	26160.2	60.6	3221.0	31.8103	1650.0862	524707.2197
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	01:05:50	26160.2			31.8103	1650.0862
18	12/05/2020 18:00:00	12/05/2020 17:09:50	12/05/2020 17:40:30	-	CC1	TRF	-	0	0	34742.4	30.1	295.2	28.6000	280.0269	948654.4164
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:30:50	34742.4			28.6000	280.0269
19	13/05/2020 04:00:00	13/05/2020 03:01:50	13/05/2020 03:53:20	-	CC1	AVV	AT	13	46	25990.7	56.9	3132.9	28.1495	1550.7855	495002.2144
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:51:30	25990.7			28.1495	1550.7855
20	13/05/2020 05:00:00	13/05/2020 04:27:20	13/05/2020 04:33:00	-	CC1	TRF	-	0	0	37705.6	25.7	70.6	25.3556	69.5217	985133.7162
20	13/05/2020 05:00:00	13/05/2020 04:33:40	13/05/2020 04:54:00	-	CC1	TRF	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:26:00	37705.6			25.3556	69.5217
21	14/05/2020 06:00:00	14/05/2020 05:00:35	-	-	CC1	AVV	AT	14	46	26236.7	57.7	2713.7	30.2141	1420.8548	523684.5892
21	14/05/2020 07:00:00	-	14/05/2020 06:01:30	-	CC1	AVV	AT	0	1	35506.3	23.8	158.5	24.1961	61.1965	1017177.5382
21	14/05/2020 07:00:00	14/05/2020 06:19:30	14/05/2020 06:46:40	-	CC1	AVV	AT	0	0	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	01:34:15	61743.0			54.1102	1582.0513
22	16/05/2020 17:00:00	16/05/2020 15:54:35	-	-	CC1	AVV	AT	14	46	24622.4	55.6	3196.7	29.4655	1895.1304	530283.1573
22	16/05/2020 18:00:00	-	16/05/2020 17:02:45	-	CC1	AVV	AT	0	27	36337.8	21.7	84.7	22.9727	89.7067	1059059.6447
22	16/05/2020 18:00:00	16/05/2020 17:13:50	16/05/2020 17:32:10	-	CC1	AVV	AT	0	0	62830.2	-	-	52.4382	1784.8371	1589342.8020
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:11:30	62830.2			52.4382	1784.8371
23	18/05/2020 06:00:00	18/05/2020 04:57:05	-	-	CC1	AVV	AF	14	46	26480.3	53.7	2994.1	28.6865	1598.1515	533706.6479
23	18/05/2020 07:00:00	-	18/05/2020 06:01:45	-	CC1	AVV	AF	0	1	37537.6	23.3	18.0	25.6207	19.7426	1098059.1381
23	18/05/2020 07:00:00	18/05/2020 06:25:20	18/05/2020 06:46:25	-	CC1	AVV	AF	0	0	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	01:25:45	64017.9			54.3072	1617.8941
24	21/05/2020 02:00:00	21/05/2020 01:33:40	21/05/2020 02:03:00	-	CC1	TRF	-	0	3	35332.4	23.8	340.7	24.2735	347.2592	1019120.4169
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	00:29:20	35332.4			24.2735	347.2592
25	21/05/2020 16:00:00	21/05/2020 14:42:10	-	-	CC1	AVV	AT	10	50	26887.3	55.0	3564.4	29.9518	1941.8414	544788.5348
25	21/05/2020 17:00:00	-	21/05/2020 16:49:40	-	CC1	AVV	AT	0	49	33997.8	30.3	419.1	28.1563	380.7576	929928.9318
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	02:07:30	60985.1			58.1381	231.5980
26	23/05/2020 17:00:00	23/05/2020 15:49:10	-	-	CC1	AVV	AT	14	46	25692.7	60.9	3043.3	31.8979	1583.8211	520423.0496
26	23/05/2020 18:00:00	-	23/05/2020 17:00:46	-	CC1	AVV	AT	0	0	36629.1	23.4	15.2	24.7078	16.0417	1055787.6649
26	23/05/2020 18:00:00	23/05/2020 17:14:00	23/05/2020 17:35:20	-	CC1	AVV	AT	0	0	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	01:32:56	63321.8			56.4057	1599.8628
27	24/05/2020 17:00:00	24/05/2020 15:37:10	24/05/2020 16:57:40	-	CC1	AVV	AT	0	57	30165.0	44.3	2057.0	31.7824	1476.8477	717987.8020
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	01:20:30	30165.0			31.7824	1476.8477
28	24/05/2020 18:00:00	24/05/2020 17:15:50	24/05/2020 17:50:50	-	CC1	TRF	-	0	0	37687.1	21.2	3.6	23.5010	4.0180	1108046.09

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/06/2020 01:00:00 al 01/07/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 7**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOX (kg/h)	CO (kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	05/06/2020 04:00:00	05/06/2020 02:52:05	-	CC2	AVV	AF	0	60		21997.7	68.9	3533.5	27.2141	1396.1506	395120.1062
1	05/06/2020 05:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		31249.2	29.5	508.7	25.5074	439.9589	864902.7098
1	05/06/2020 06:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		32710.1	21.7	176.5	20.8858	169.9296	962547.4314
1	05/06/2020 07:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		32746.9	21.7	173.9	20.9631	168.1631	967032.8114
1	05/06/2020 08:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		32911.2	21.7	179.8	21.0234	174.4924	970718.7118
1	05/06/2020 09:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		32689.0	21.4	214.3	20.4486	204.6973	955233.2563
1	05/06/2020 10:00:00	-	05/06/2020 09:28:50	CC2	AVV	AF	0	28		47637.2	24.8	150.7	35.9755	218.4321	1449126.4985
	TOTALE	-	-	-	-	-			06:36:45	231941.3			172.0178	2771.8231	6564681.5253
	TOTALI									231941.3	29.9	705.3	172.0178	2771.8231	6564681.5253

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOX(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOX(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3**  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/06/2020 01:00:00 al 01/07/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 1

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOX (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	02/06/2020 12:00:00	02/06/2020 11:06:40	02/06/2020 12:04:45	CC3	TRF	-	0	55		33222.3	35.8	542.5	33.7003	511.0536	942048.3119
	TOTALE	-	-	-	-	-			00:59:05	33222.3			33.7003	511.0536	942048.3119
	TOTALI									33222.3	35.8	542.5	33.7003	511.0536	942048.3119

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOX(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOX(Kg/h)", "CO(Kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/06/2020 01:00:00 al 01/07/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 24**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1 (min)	Durata Fase 2 (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/06/2020 17:00:00	01/06/2020 15:42:05	-	CC1	AVV	AT	0	60		32040.2	38.8	605.9	34.1266	532.3443	87623.7228
1	01/06/2020 18:00:00	-	01/06/2020 17:51:30	CC1	AVV	AT	0	60		35996.7	22.2	45.9	23.8230	49.4038	1075292.8913
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-		68036.9			57.9496	581.7481	1953916.4141
2	02/06/2020 18:00:00	02/06/2020 17:01:57	02/06/2020 17:03:35	CC1	AVV	AT	0	3		13282.4	64.9	3920.1	8.9006	537.4381	137099.0512
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:01:38	13282.4			8.9006	537.4381	137099.0512
3	02/06/2020 18:00:00	02/06/2020 17:28:10	-	CC1	AVV	AT	7	25							
3	02/06/2020 19:00:00	-	02/06/2020 18:53:30	CC1	AVV	AT	0	60		35333.1	27.3	291.3	28.7421	306.6858	1052811.3291
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:25:20	35333.1			28.7421	306.6858	1052811.3291
4	08/06/2020 06:00:00	08/06/2020 04:49:50	08/06/2020 06:02:40	CC1	AVV	AF	8	-6		28139.4	41.4	1822.8	27.6673	1219.0003	66879.4720
4	10/06/2020 17:00:00	10/06/2020 15:47:00	-	CC1	AVV	AF	6	54		28871.6	48.3	1626.7	33.3197	1121.2000	689238.4711
4	10/06/2020 18:00:00	-	10/06/2020 17:01:05	CC1	AVV	AF	0	1		37401.2	21.4	19.5	23.9775	21.8882	1122001.6687
4	10/06/2020 18:00:00	10/06/2020 17:15:05	10/06/2020 17:53:10	CC1	AVV	AF	0	0							
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:52:10	94412.3			84.9645	2362.1285	2480009.6118
5	13/06/2020 16:00:00	13/06/2020 14:57:15	-	CC1	AVV	AF	7	53		27809.3	46.3	1884.7	30.0500	1224.1996	649555.0154
5	13/06/2020 17:00:00	-	13/06/2020 16:47:15	CC1	AVV	AF	0	47		35286.2	21.2	123.3	22.2594	129.6813	1052178.5361
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:50:00	63095.6			52.3094	1353.8810	1701733.5515
6	14/06/2020 18:00:00	14/06/2020 16:57:55	-	CC1	AVV	AT	7	53		27816.8	44.6	1938.3	29.0169	1261.9390	651059.6394
6	14/06/2020 19:00:00	-	14/06/2020 18:45:20	CC1	AVV	AT	0	45		33847.9	24.4	334.3	23.8109	326.0289	975329.8657
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:47:25	61664.7			52.8278	1587.9679	1626389.5052
7	15/06/2020 05:00:00	15/06/2020 04:03:50	-	CC1	AVV	AT	7	50		26376.6	47.0	1636.0	26.8181	934.4449	571185.9602
7	15/06/2020 06:00:00	-	15/06/2020 05:44:20	CC1	AVV	AT	0	60		34778.7	30.2	451.4	29.3742	439.3907	973290.7400
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:40:30	61155.3			56.1924	1373.8396	1544476.7002
8	17/06/2020 23:00:00	17/06/2020 21:39:30	17/06/2020 22:54:20	CC1	AVV	AT	0	54		31715.3	29.0	924.5	24.7617	789.8368	853255.1216
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:14:50	31715.3			24.7617	789.8368	853255.1216
9	19/06/2020 01:00:00	18/06/2020 23:53:15	-	CC1	AVV	AT	4	56		28565.5	40.2	1952.9	27.4093	1331.1051	881612.5221
9	19/06/2020 02:00:00	-	19/06/2020 01:46:50	CC1	AVV	AT	0	46		33202.3	27.3	446.0	25.3874	415.2301	930982.2748
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:53:35	61867.8			52.7968	1746.3352	1812594.7968
10	20/06/2020 16:00:00	20/06/2020 14:57:10	-	CC1	AVV	AT	4	56		29336.9	38.9	1529.4	28.2775	1111.2517	726595.8355
10	20/06/2020 17:00:00	-	20/06/2020 16:45:50	CC1	AVV	AT	0	45		35891.3	18.4	62.1	19.7781	66.5948	1072706.7206
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:48:40	65228.2			48.0556	1177.8466	1799302.5561
11	21/06/2020 18:00:00	21/06/2020 16:57:05	-	CC1	AVV	AT	5	55		28159.5	48.0	2077.7	32.2860	1397.5467	872651.2097
11	21/06/2020 19:00:00	-	21/06/2020 18:46:00	CC1	AVV	AT	0	46		35480.3	21.1	13.7	22.8681	14.8696	1084658.7548
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:48:55	63639.8			55.1341	1412.4163	1757309.9645
12	24/06/2020 15:00:00	24/06/2020 13:52:50	-	CC1	AVV	AF	5	55		29297.9	34.5	1432.5	24.4719	1016.6321	709686.7639
12	24/06/2020 16:00:00	-	24/06/2020 15:02:15	CC1	AVV	AF	0	2		39210.7	18.7	10.2	22.1694	12.0977	1184122.8736
12	24/06/2020 16:00:00	24/06/2020 15:12:30	24/06/2020 15:45:40	CC1	AVV	AF	0	0							
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:42:35	68508.6			46.6413	1028.7297	1893809.6375
13	27/06/2020 16:00:00	27/06/2020 14:49:40	-	CC1	AVV	AT	5	55		29126.3	39.0	1359.7	27.6777	964.4159	709296.6226
13	27/06/2020 17:00:00	-	27/06/2020 16:02:35	CC1	AVV	AT	0	2		37883.6	19.9	1.2	23.0236	1.4057	1155830.9113
13	27/06/2020 17:00:00	27/06/2020 16:17:20	27/06/2020 16:45:55	CC1	AVV	AT	0	0							
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:41:30	67010.0			50.7013	965.8216	1865127.5339
	TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-	754940.8	33.9	1021.3	619.9772	15223.6711	20277835.7735

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella casella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono indicati anche i minuti relativi ad ore non battizzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento.

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h  
 AT : Avviamento a Tappido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h  
 AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/07/2020 01:00:00 al 01/08/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 3**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	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)
1	01/07/2020 05:00:00	01/07/2020 03:36:35	-	CC2	AVV	AT	0	60		26789.4	51.3	1573.3	32.6374	1000.1621	635718.9787
1	01/07/2020 06:00:00	-	-	CC2	AVV	AT	0	60		32364.8	22.3	205.3	20.7845	191.5921	933053.0408
1	01/07/2020 07:00:00	-	01/07/2020 06:24:10	CC2	AVV	AT	0	24		44625.5	19.8	5.3	27.1894	7.2376	1372120.3508
	TOTALE	-	-	-	-	-			02:47:35	103779.7			80.6113	1198.9918	2940892.3701
	TOTALI									103779.7	31.1	594.6	80.6113	1198.9918	2940892.3701

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "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)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/07/2020 01:00:00 al 01/08/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 7**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (kg/h)	CO (kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	29/07/2020 17:00:00	29/07/2020 15:33:45	29/07/2020 16:46:00	CC3	AVV	AF	0	46	01:12:15	15556.9	57.5	5537.0	10.4314	1004.0859	181340.2789
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	15556.9	57.5	5537.0	10.4314	1004.0859	181340.2789
2	30/07/2020 09:00:00	30/07/2020 07:38:55	-	CC3	AVV	AT	3	57		22247.5	62.1	6629.6	25.8603	2764.7160	417027.5544
2	30/07/2020 10:00:00	-	-	CC3	AVV	AT	0	60		31333.0	41.8	649.3	35.8140	556.6344	857228.4126
2	30/07/2020 11:00:00	-	-	CC3	AVV	AT	0	60		32940.9	27.8	260.4	26.1541	245.3168	942124.5256
2	30/07/2020 12:00:00	-	-	CC3	AVV	AT	0	60		31455.5	33.1	467.1	28.9863	408.5471	874642.7707
2	30/07/2020 13:00:00	-	-	CC3	AVV	AT	0	60		31475.2	35.6	498.9	31.0641	434.9546	871878.9624
2	30/07/2020 14:00:00	-	30/07/2020 13:24:20	CC3	AVV	AT	0	24		44781.2	21.9	97.2	29.4490	130.7076	1345084.0622
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	05:45:25	194233.4			177.3478	4540.8764	5307896.2879
	TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-	209790.3	40.0	2019.9	187.7792	5544.9624	5489326.5669

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono indicati anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h  
 AT : Avviamento a Tepido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h  
 AC : Avviamento Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/07/2020 01:00:00 al 01/08/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 10**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	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)
1	05/07/2020 19:00:00	05/07/2020 18:30:25	-	CC1	AVV	AT	7	23		12761.8	47.2	2386.3	6.2441	315.7177	132306.9598
1	05/07/2020 20:00:00	-	05/07/2020 19:35:20	CC1	AVV	AT	0	35		40241.2	17.9	121.8	21.7198	147.8723	1214529.3573
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:04:55	53003.0			27.9641	463.5901	1346836.3171
2	06/07/2020 04:00:00	06/07/2020 03:04:50	-	CC1	AVV	AT	8	48		24881.1	43.7	2423.3	22.5563	1251.0492	516268.7519
2	06/07/2020 05:00:00	-	06/07/2020 04:46:40	CC1	AVV	AT	0	60		32753.8	24.6	396.0	23.0988	371.9028	939247.4714
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:41:50	57634.9			45.6561	1622.9521	1455516.2233
3	08/07/2020 16:00:00	08/07/2020 14:44:10	08/07/2020 15:59:20	CC1	AVV	AF	0	59		29846.0	48.8	967.4	37.1211	736.5813	761383.2163
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:15:10	29846.0			37.1211	736.5813	761383.2163
4	11/07/2020 17:00:00	11/07/2020 16:09:30	-	CC1	AVV	AT	7	44		22748.9	40.3	2660.7	16.4133	1083.8831	407184.0760
4	11/07/2020 18:00:00	-	11/07/2020 17:46:40	CC1	AVV	AT	0	60		35078.6	21.7	122.4	22.5093	126.8059	1035824.6906
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:37:10	57827.5			38.9226	1210.1890	1443008.7666
5	12/07/2020 08:00:00	12/07/2020 07:32:50	12/07/2020 07:38:30	CC1	TRF	-	0	0		35838.1	23.5	714.0	23.4217	711.2320	996138.6960
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:15:50	35838.1			23.4217	711.2320	996138.6960
6	12/07/2020 15:00:00	12/07/2020 14:10:15	-	CC1	AVV	AT	7	43		23716.4	39.3	1708.3	17.8092	774.3113	453253.4003
6	12/07/2020 16:00:00	-	12/07/2020 15:46:30	CC1	AVV	AT	0	60		34632.8	22.3	217.5	22.4711	219.5727	1009336.0518
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:36:15	58349.2			40.2803	993.8840	1462589.4522
	TOTALI									292498.7	32.9	1171.8	213.3658	5738.4285	7465472.6714

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono indicati anche i minuti relativi ad ore non battizzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "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)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento.

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 6h  
 AT : Avviamento a Tappido ( Pressione corpo cilindrico compreso tra 1 e 55 barg ) Tempo : 4h  
 AC : Avviamento a Caldo ( Pressione corpo cilindrico maggiore di 55 barg ) Tempo : 4h

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/pegnimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/08/2020 01:00:00 al 01/09/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 4**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	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)
1	10/08/2020 14:00:00	10/08/2020 13:17:10	-	CC2	TRF	-	0	43		38325.2	19.5	95.9	22.2360	109.0997	1137441.6644
1	10/08/2020 15:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		31139.2	20.3	449.0	17.5139	387.3352	862682.1576
1	10/08/2020 16:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		31138.8	19.5	468.1	16.8455	404.9666	865196.5327
1	10/08/2020 17:00:00	-	10/08/2020 16:52:20	CC2	TRF	-	0	52		34985.9	19.1	270.9	19.3275	274.3145	1012448.0990
	<b>TOTALE</b>	-	-	-	-	-			03:36:10	135589.0			75.9230	1175.7159	3877758.4537
	<b>TOTALI</b>									135589.0	19.6	321.0	75.9230	1175.7159	3877758.4537

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2: dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiate periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "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)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

**LEGENDA Tipi di Transitorio:**

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3**  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/08/2020 01:00:00 al 01/09/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2.: dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 3h  
 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/09/2020 01:00:00 al 01/10/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 3**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOX (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	14/09/2020	13/09/2020 22:58:00	14/09/2020 00:01:59	-	-	-	15	-14		25684.0	46.8	2789.1	24.7693	1474.6781	528723.9794
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:03:59	25684.0			24.7693	1474.6781	528723.9794
2	28/09/2020 15:00:00	28/09/2020 13:47:20	-	CC1	AVV	AF	4	56		30336.5	38.1	1387.5	29.0210	1057.9855	762495.8282
2	28/09/2020 16:00:00	-	28/09/2020 15:45:10	CC1	AVV	AF	0	45		35105.1	20.6	63.2	21.3240	65.2431	1032755.8411
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:57:50	65441.6			50.3450	1123.2286	1795251.6693
	TOTALI									91125.6	35.2	1413.3	75.1143	2597.9067	2323975.6487

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2: dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOX(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOX(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2**  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/sopprimimento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/09/2020 01:00:00 al 01/10/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOX (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOX (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
TOTALI										0,0	0,0	0,0	0,0000	0,0000	0,0000

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico.

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOX(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOX(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto previsti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento.

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE**  
**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 01/09/2020 01:00:00 al 01/10/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciati nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti residui ed ore non battizzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOX(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOX(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento.

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/08/2020 01:00:00 al 01/09/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 2**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	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)
1	09/08/2020 16:00:00	09/08/2020 15:20:10	-	CC1	AVV	AT	7	33		18191.1	40.4	2034.3	10.7619	541.9156	266386.9887
1	09/08/2020 17:00:00	-	09/08/2020 16:46:30	CC1	AVV	AT	0	60		37298.1	17.2	14.4	19.5363	16.3891	1139132.5704
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:26:20	55489.1			30.2982	558.3048	1405518.6591
	TOTALI									55489.1	28.8	1024.4	30.2982	558.3048	1405518.6591

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiate periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "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)" sono i valori medi orari. La colonna "Tpo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2**  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/09/2020 01:00:00 al 01/10/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (kg/h)	CO (kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
	TOTALI									0,0	0,0	0,0	0,0000	0,0000	0,0000

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2.: dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3**  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/09/2020 01:00:00 al 01/10/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 3h  
 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/09/2020 01:00:00 al 01/10/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 3**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	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)
1	14/09/2020	13/09/2020 22:58:00	14/09/2020 00:01:59	-	-	-	15	-14		25684.0	46.8	2789.1	24.7693	1474.6781	528723.9794
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:03:59	25684.0			24.7693	1474.6781	528723.9794
2	28/09/2020 15:00:00	28/09/2020 13:47:20	-	CC1	AVV	AF	4	56		30336.5	38.1	1387.5	29.0210	1057.9855	762495.8282
2	28/09/2020 16:00:00	-	28/09/2020 15:45:10	CC1	AVV	AF	0	45		35105.1	20.6	63.2	21.3240	65.2431	1032755.8411
	TOTALE	-	-	-	-	-			01:57:50	65441.6			50.3450	1123.2286	1795251.6693
	TOTALI									91125.6	35.2	1413.3	75.1143	2597.9067	2323975.6487

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2: dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "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)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/10/2020 01:00:00 al 01/11/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 19**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/10/2020 06:00:00	01/10/2020 05:04:10	-	CC2	TRF	-	0	56		31886.1	41.4	647.0	35.9828	562.6482	869650.0834
1	01/10/2020 07:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		30496.8	47.7	784.9	38.5134	633.3711	805934.6089
1	01/10/2020 08:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		30469.0	45.7	754.9	37.0694	611.7898	810452.8304
1	01/10/2020 09:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		30441.9	44.4	687.4	36.1017	558.7482	812886.5119
1	01/10/2020 10:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		30432.9	39.6	583.4	32.6464	481.2089	824770.5168
1	01/10/2020 11:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		30440.1	38.7	577.8	31.9716	477.2130	825929.6134
1	01/10/2020 12:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		30433.8	37.8	571.5	31.1967	471.9983	825867.9847
1	01/10/2020 13:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		30441.1	36.7	578.2	30.5034	480.0329	830244.5833
1	01/10/2020 14:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		30439.7	35.6	583.2	29.8054	488.0433	836888.1429
1	01/10/2020 15:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		30443.6	35.3	587.7	29.7220	494.8709	842047.4561
1	01/10/2020 16:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		30443.4	36.1	585.0	30.5012	494.0067	844496.1264
1	01/10/2020 17:00:00	-	-	CC2	TRF	-	0	60		30417.3	36.4	572.9	30.5581	481.5793	840606.8436
1	01/10/2020 18:00:00	-	01/10/2020 17:44:00	CC2	TRF	-	0	44		36542.1	27.7	290.7	29.8803	313.5729	1078577.2969
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	12:39:50	403327.7			424.4525	6549.0835	11049352.5988
2	15/10/2020 08:00:00	15/10/2020 06:44:10	-	CC2	AVV	AT	0	60		22117.8	74.2	484.1	29.4607	1922.4251	397078.5692
2	15/10/2020 09:00:00	-	-	CC2	AVV	AT	0	60		30645.9	40.9	648.4	33.9532	538.3095	830215.0035
2	15/10/2020 10:00:00	-	15/10/2020 10:03:20	CC2	AVV	AT	0	60		31725.3	38.9	531.6	34.0706	465.2805	875316.4569
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	03:19:10	84489.0			97.4845	2926.0150	2102610.0296
3	24/10/2020 20:00:00	24/10/2020 19:00:22	-	CC2	AVV	AF	7	53		20913.2	69.4	5197.5	23.3063	1748.4698	336012.0165
3	24/10/2020 21:00:00	-	-	CC2	AVV	AF	0	60		30644.9	30.6	1050.5	24.0454	825.9690	786221.5012
3	24/10/2020 22:00:00	-	24/10/2020 22:00:58	CC2	AVV	AF	0	60		34927.0	22.0	222.2	22.3215	225.0045	1012727.5743
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	03:00:36	86485.1			69.6732	2797.4433	2134961.0920
	TOTALI									574301.9	41.0	1068.2	591.6102	12272.5419	15286923.7204

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico.

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento.

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 0h  
 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/10/2020 01:00:00 al 01/11/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 18**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	01/10/2020 05:00:00	01/10/2020 04:01:25	01/10/2020 04:01:30	CC3	TRF	-	0	0		24463.1	61.7	6167.1	28.5118	2848.6772	461913.1134
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:00:05	24463.1			28.5118	2848.6772	461913.1134
2	01/10/2020 05:00:00	01/10/2020 04:01:40	-	CC3	TRF	-	0	59							
2	01/10/2020 06:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		22726.6	69.8	7952.2	27.0098	3075.1617	386703.3574
2	01/10/2020 07:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		20271.2	68.0	8820.9	20.6559	2071.9257	303761.9718
2	01/10/2020 08:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		19914.2	66.9	6249.6	18.9941	1775.6593	284125.0893
2	01/10/2020 09:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		19902.0	67.6	6135.7	18.9838	1722.4793	280731.6981
2	01/10/2020 10:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		19884.0	68.1	6260.1	19.1983	1766.0801	282115.2234
2	01/10/2020 11:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		19842.7	67.7	6294.9	19.0872	1773.9714	281813.0759
2	01/10/2020 12:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		18007.1	67.3	6092.9	16.9758	1536.4549	252172.4208
2	01/10/2020 13:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		18011.2	66.4	6084.0	16.7601	1536.7368	252587.4262
2	01/10/2020 14:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		18010.4	65.4	6133.2	16.6813	1565.0412	255176.4091
2	01/10/2020 15:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		18012.7	65.1	6251.6	16.8503	1618.9403	258642.6133
2	01/10/2020 16:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		18012.6	66.0	6342.2	17.2133	1655.3576	261005.6346
2	01/10/2020 17:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		21930.9	68.4	7320.0	27.2239	2914.2762	398127.0719
2	01/10/2020 18:00:00	-	-	CC3	TRF	-	0	60		26248.2	58.6	3538.8	34.9978	214.2838	597459.0913
2	01/10/2020 19:00:00	-	01/10/2020 18:47:50	CC3	TRF	-	0	47		34912.5	37.1	479.4	36.9124	476.4816	993856.2154
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	14:46:10	295686.1			307.5439	25600.8498	508827.2986
3	29/10/2020 21:00:00	29/10/2020 19:47:30	-	CC3	AVV	AF	0	60		23709.8	66.7	7261.0	29.9301	325.4385	448481.8692
3	29/10/2020 22:00:00	-	-	CC3	AVV	AF	0	60		30247.7	59.3	1239.6	45.6251	954.0838	769684.2536
3	29/10/2020 23:00:00	-	29/10/2020 23:03:50	CC3	AVV	AF	0	60		31585.7	49.5	792.3	41.6499	666.3048	840964.9275
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	03:16:20	85843.2			117.2051	4876.8271	2059111.0503
	TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-	405692.5	63.3	5412.0	453.2609	33326.3542	7609301.4624

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico.

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento.

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 4h  
 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 1**  
**Sistema di Misura delle Emissioni**  
**Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE**  
**dal 01/10/2020 01:00:00 al 01/11/2020 00:00:00**  
**Ore Totali di Transitorio : 11**

n. Trans	Giorno-Ora	Inizio	Fine	SEZ	Tipo Trans.	Tipo Avv.	Durata Fase 1. (min)	Durata Fase 2. (min)	Durata Tot. (hh:mm:ss)	Port. Gas (Sm3/h)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	NOx (Kg/h)	CO (Kg/h)	Port. Fumi (Nm3/h)
1	02/10/2020 04:00:00	02/10/2020 02:52:10	-	CC1	AVV	AF	0	60		23696.1	70.7	6176.4	31.1221	2718.2366	440102.2191
1	02/10/2020 05:00:00	-	-	CC1	AVV	AF	0	60		29086.1	47.8	1248.8	35.5925	929.6221	744383.8530
1	02/10/2020 06:00:00	-	02/10/2020 06:00:45	CC1	AVV	AF	0	60		33196.0	23.6	223.8	22.9143	216.8856	969201.8456
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	03:08:35	85888.2			89.6289	3864.7443	2153687.9177
2	17/10/2020 17:00:00	17/10/2020 16:01:50	-	CC1	AVV	AT	15	44		25329.5	59.1	2887.0	28.7741	1406.7523	487278.5350
2	17/10/2020 18:00:00	-	17/10/2020 17:02:10	CC1	AVV	AT	0	2		37177.5	33.3	426.3	34.6941	443.6239	1040517.9497
2	17/10/2020 18:00:00	17/10/2020 17:05:30	17/10/2020 17:35:20	CC1	AVV	AT	0	0		62507.0			63.4682	1850.3762	1527796.4847
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:04:20	62507.0			63.4682	1850.3762	1527796.4847
3	18/10/2020 16:00:00	18/10/2020 14:58:05	-	CC1	AVV	AT	12	48		26233.1	60.7	3154.6	32.0728	1666.8376	528386.0156
3	18/10/2020 17:00:00	-	18/10/2020 16:37:00	CC1	AVV	AT	0	37		35897.5	37.6	555.8	36.3995	537.8407	967705.5575
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:38:55	62130.5			68.4723	2204.6783	1496091.5731
4	25/10/2020 08:00:00	25/10/2020 07:35:50	25/10/2020 08:04:10	CC1	TRF	-	0	4		35202.0	30.0	443.1	29.8833	440.8126	994811.7828
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:28:20	35202.0			29.8833	440.8126	994811.7828
5	25/10/2020 18:00:00	25/10/2020 17:01:10	25/10/2020 17:44:30	CC1	AVV	AT	6	53		29744.2	47.1	2729.6	29.7332	1721.8479	630807.2083
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	00:43:20	29744.2			29.7332	1721.8479	630807.2083
6	26/10/2020 05:00:00	26/10/2020 03:51:35	-	CC1	AVV	AT	0	60		30800.6	43.1	1759.9	32.6447	1333.5571	757760.0185
6	26/10/2020 06:00:00	-	26/10/2020 05:48:30	CC1	AVV	AT	0	48		34600.3	23.5	306.3	22.8906	298.0557	973096.7844
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	01:56:55	65401.0			55.5353	1631.6128	1730886.8029
	TOTALI									340872.9	43.3	1810.1	336.7212	11714.0719	8534051.7696

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2: dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento.

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 2**  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/11/2020 01:00:00 al 01/12/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(kg/h)", "CO(kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 3h  
 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

**NEW TRANSITORI MENSILE TG**  
**ENIPOWER - Centrale di Brindisi - Sezione Termoelettrica n. 3**  
 Sistema di Misura delle Emissioni  
 Tabella mensile eventi di avviamento/peggiamento con durata e tipologia delle fasi di avviamento con TOTALE  
 dal 01/11/2020 01:00:00 al 01/12/2020 00:00:00  
 Ore Totali di Transitorio : 0

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

Durata Fase 1 : da inizio avviamento a parallelo TG

Durata Fase 2 : dal parallelo TG al minimo tecnico;

Ore totali di Transitorio : somma delle sole ore definite come stato impianto transitorio

Nelle colonne "Durata Fase 1 (min)" vengono conteggiati periodi di durata maggiore o uguale al minuto. Periodi inferiori al minuto vengono contabilizzati nella durata TOTALE dell'evento e sono tracciabili nelle colonne "Inizio" e "Fine". Nella cella "TOTALE" del singolo evento di transitorio, sono inclusi anche i minuti relativi ad ore non battezzate con stato impianto TRANSITORIO. Il dettaglio è tracciato nelle colonne "Inizio" e "Fine". I valori riportati nelle colonne "Port. Gas (Sm3/h)", "NOx(mg/Nm3)", "CO(mg/Nm3)", "NOx(Kg/h)", "CO(Kg/h)", "Port. Fumi (Nm3/h)" sono i valori medi orari. La colonna "Tipo Trans." riporta la tipologia di transitorio (AVV o TRF) a seconda del numero di campioni elementari di stato impianto prevalenti (31-AVV o 32-TRF) nell'ora di riferimento

LEGENDA Tipi di Transitorio:

TRF : Transitorio di FERMATA  
 AVV : Transitorio di AVVIAMENTO

LEGENDA Tipi di Avviamento :

AF : Avviamento a Freddo ( Pressione corpo cilindrico inferiore a 1 barg ) Tempo : 3h  
 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