

Torino, 24 maggio 2019

inviata a mezzo PEC

Prot. IE01725

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali (DVA)  
Divisione III – Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale  
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma  
[ris@pec.minambiente.it](mailto:ris@pec.minambiente.it)  
[dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it](mailto:dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it)

ISPRA  
Via V. Brancati, 48 - 00144 Roma  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Regione Lombardia  
Direzione Generale Ambiente e Clima  
Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 Milano  
[ambiente\\_clima@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it)

ARPA Lombardia  
Settore attività produttive e controlli  
Viale Francesco Restelli, 3/1 - 20124 Milano  
[arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:arpa@pec.regione.lombardia.it)

Città Metropolitana di Milano  
Via Vivaio, 1 - 20122 Milano  
[protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it](mailto:protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it)

Comune di Turbigo  
Via Roma, 39 - 20029 Turbigo (MI)  
[comune.turbigo@postecert.it](mailto:comune.turbigo@postecert.it)

Comune di Robecchetto con Induno  
Piazza Libertà, 12 - 20020 Robecchetto con Induno (MI)  
[comune.robecchetto@postecert.it](mailto:comune.robecchetto@postecert.it)

ASL provincia Milano 1  
Via Giovan Battista Moroni, 12 – Castano Primo  
[direzionedistrettocastano@pec.asst-ovestmi.it](mailto:direzionedistrettocastano@pec.asst-ovestmi.it)

Oggetto: **CONTROLLI AIA-IREN-MI-TURBIGO-RELAZIONE.**  
Centrale termoelettrica di Turbigo - Autorizzazione Integrata Ambientale Decreto DVA-DEC-2010-0000370 del 06/07/2010.  
**Trasmissione del Rapporto annuale – anno 2018.**

In riferimento al Piano di Monitoraggio e Controllo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale in oggetto e alla nota ISPRA prot. n. 0011775 del 21/03/2012 avente per oggetto "*Definizione delle modalità tecniche più adeguate all'attuazione del piano di monitoraggio e controllo (PMC)*", si trasmette in allegato il rapporto annuale relativo all'anno 2018.

Distinti saluti

**IREN Energia S.p.A.**  
DIRETTORE  
PRODUZIONE TERMOELETTRICA  
(dott. ing. Enrico Clara)



Allegato: c.s.

## **CENTRALE TERMOELETTRICA DI TURBIGO**

### **AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

**DVA-DEC-2010-0000370 DEL 06/07/2010**



**RAPPORTO ANNUALE**

**ANNO 2018**

## SOMMARIO

1. Dati generali di impianto (pag. 32 PMC) .....	3
2. Dichiarazione di conformità all’Autorizzazione Integrata Ambientale .....	3
3. Scopo .....	4
4. Formule di calcolo .....	4
4.1. Emissioni in aria .....	4
4.2. Emissioni in acqua .....	4
5. Dati di esercizio degli impianti.....	5
5.1. N° di ore di effettivo funzionamento degli impianti.....	5
5.2. Rendimento elettrico medio effettivo su base temporale mensile, per ogni unità.....	5
5.3. Energia generata netta, su base temporale mensile, per ogni unità.....	6
5.4. Energia generata netta in MWh, su base settimanale, per ogni unità.....	6
6. Emissioni per l’intero impianto - ARIA (pag. 32 PMC).....	8
6.1 Tonnellate emesse NO <sub>x</sub> , CO TL42/43.....	8
6.2 Concentrazioni medie mensili misurate di NO <sub>x</sub> , CO (pag. 32 PMC).....	9
6.3 Emissione specifica annuale per MWh di energia generata di NO <sub>x</sub> , CO (in kg/MWh); Emissione specifica annuale, per 1000 sm <sup>3</sup> di gas naturale, di NO <sub>x</sub> , CO (in kg/1000 sm <sup>3</sup> ) - (pag. 33 PMC) .....	10
7. Comunicazione a AC, EC, Comuni di Robecchetto con Induno e Turbigo, ARPA Lombardia: % di utilizzo (mix) dei combustibili e potenze termiche.....	11
8. Emissioni per l’intero impianto: ACQUA (pag. 33 PMC).....	12
9. Emissioni per l’intero impianto: RIFIUTI (pag. 33 PMC).....	13
10. Emissioni per l’intero impianto: RUMORE (pag. 33 PMC).....	15
11. Emissioni per l’intero impianto: FALDA SUPERFICIALE (pag. 33 PMC).....	15
12. Consumi specifici per MWh generato su base annuale (pag. 34 PMC).....	16
13. Transitori, malfunzionamenti, eventi incidentali (pag. 34 PMC).....	17
13.1 Elenco dei transitori per l’anno di riferimento, emissioni totali in massa (kg) in aria misurate o stimate durante ciascun transitorio, emissioni totali in massa (kg) in aria caldaie ausiliarie.....	17
14. Elenco dei malfunzionamenti e degli eventi incidentali, tipologia e loro durata, per l’anno di riferimento con stima delle emissioni di inquinanti nell’ambiente, interventi e tempi di ripristino, eventuale produzione di rifiuti (pag. 34 PMC) .....	77
15. Eventuali problemi gestione del piano (pag. 34 PMC).....	77

**1. Dati generali di impianto (pag. 32 PMC).**

<b>Gestore:</b>	Iren Energia S.p.A.
<b>Impianto:</b>	Centrale termoelettrica di Turbigo
<b>Sede operativa:</b>	Via Centrale termica snc – Turbigo (MI)
<b>Rappresentante del Gestore:</b>	Dott. Ing. Enrico Clara

**2. Dichiarazione di conformità all’Autorizzazione Integrata Ambientale**

Il Rappresentante del Gestore dichiara che, nel corso dell’anno 2018, l’esercizio dell’impianto è avvenuto nel pieno rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite nell’Autorizzazione Integrata Ambientale N° DVA-DEC-2010-0000370 del 06/07/2010 e successive modifiche.

Durante l’anno non sono stati rilevati eventi incidentali.

**IREN Energia S.p.A.**  
DIRETTORE  
PRODUZIONE TERMOELETTRICA  
(dott. ing. Enrico Clara)



### 3. Scopo

In seguito al rilascio da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per la Centrale termoelettrica di Turbigo, Decreto prot. n° DVA-DEC-2010-0000370 del 06/07/2010, ed in relazione a quanto richiesto nel Piano di Monitoraggio e Controllo, è stato redatto il seguente rapporto annuale relativo all'anno 2018.

### 4. Formule di calcolo

#### 4.1. Emissioni in aria

Per le emissioni convogliate ai camini, le tonnellate anno emesse sono calcolate partendo dalle concentrazioni misurate di inquinanti e dai valori, anch'essi misurati, di flusso ai camini.

La formula per il calcolo delle tonnellate anno emesse in aria è la seguente

$$T_{\text{anno}} = \left[ \sum_H \left( \sum_T (C_{\text{misurato elementare}} \times F_{\text{misurato elementare}}) \right)_T \right]_H \times 10^{-9}$$

$T_{\text{anno}}$  = tonnellate anno.

$C_{\text{misurato elementare}}$  = concentrazione elementare (media minuto) in [mg/Nm<sup>3</sup>].

$F_{\text{misurato elementare}}$  = portata elementare (al minuto) in [Nm<sup>3</sup>/min].

$T$  = minuti di funzionamento al mese.

$H$  = n° di mesi di funzionamento nell'anno.

#### 4.2. Emissioni in acqua

Le emissioni annuali nei corpi idrici sono calcolate con l'utilizzo della formula seguente:

$$K_{\text{anno}} = (C_{\text{misurato}} \times F_{\text{misurato}}) \times 10^{-6}$$

$K_{\text{anno}}$  = chilogrammi emessi anno.

$C_{\text{misurato}}$  = media annuale delle concentrazioni misurate in mg/litro.

$F_{\text{misurato}}$  = volume scaricato in litri/anno.

Il calcolo dei flussi di massa emessi, in kg anno, è stato sviluppato con le seguenti premesse:

- punto di scarico per cui fare il calcolo: punto SF2 3A/3B;
- volume scaricato: valore misurato o, in caso di anomalia del misuratore di portata, calcolato;
- parametri misurati: tutti i parametri indicati nella tabella par. 8 della presente relazione.



## 5. Dati di esercizio degli impianti

### 5.1. N° di ore di effettivo funzionamento degli impianti

Fonte dei dati: Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera.

Periodo di riferimento	U.M.	TL42	TL43
Anno 2018	Ore n.f.	2.535	1.932
	Ore tot.	3.161	2.490

n.f.: normale funzionamento (escluso transitori).

tot.: n.f. + transitori

### 5.2. Rendimento elettrico medio effettivo su base temporale mensile, per ogni unità.

Anno 2018				
Periodo di riferimento	U.M.	TL42	TL43	Modulo*
Gennaio	%	30,75	30,70	47,22
Febbraio	%	31,63	31,98	48,34
Marzo	%	29,33	27,89	45,64
Aprile	%	29,55	28,62	46,09
Maggio	%	-	-	-
Giugno	%	32,09	31,57	48,13
Luglio	%	32,37	30,39	48,66
Agosto	%	31,96	31,52	48,87
Settembre	%	30,94	30,11	46,7
Ottobre	%	33,23	31,97	49,54
Novembre	%	31,99	30,70	48,02
Dicembre	%	30,40	30,08	46,25

\*: Valore dell'intero impianto a ciclo combinato

**5.3. Energia generata netta, su base temporale mensile, per ogni unità.**

<b>Anno 2018</b>				
<b>Periodo di riferimento</b>	<b>U.M.</b>	<b>TL42</b>	<b>TL43</b>	<b>Modulo*</b>
Gennaio	MWh	40.167	20.892	93.826
Febbraio	MWh	45.936	33.441	120.764
Marzo	MWh	36.865	19.028	88.494
Aprile	MWh	19.317	9.325	45.146
Maggio	MWh	-606	-520	-1.127
Giugno	MWh	23.472	33.862	86.916
Luglio	MWh	56.119	19.511	115.614
Agosto	MWh	44.841	55.660	154.871
Settembre	MWh	45.172	23.504	106.623
Ottobre	MWh	59.558	36.575	145.482
Novembre	MWh	26.150	40.477	102.277
Dicembre	MWh	15.968	35.704	80.053
<b>TOTALE ANNO 2018</b>	<b>MWh</b>	<b>413.565</b>	<b>327.979</b>	<b>1.138.939</b>

\*: Valore dell'intero impianto a ciclo combinato

**5.4. Energia generata netta in MWh, su base settimanale, per ogni unità.**

<b>Anno 2018</b>					
<b>Periodo di riferimento (dal-al)</b>		<b>U.M.</b>	<b>TL42</b>	<b>TL43</b>	<b>Modulo*</b>
01/01/2018	07/01/2018	MWh	2.709	1.873	7.396
08/01/2018	14/01/2018	MWh	13.224	8.472	33.203
15/01/2018	21/01/2018	MWh	6.827	9.032	24.866
22/01/2018	28/01/2018	MWh	11.818	266	17.889
29/01/2018	04/02/2018	MWh	10.806	1.805	19.653
05/02/2018	11/02/2018	MWh	10.910	14.709	38.159
12/02/2018	18/02/2018	MWh	1.708	9.912	17.473
19/02/2018	25/02/2018	MWh	18.573	7.319	39.479
26/02/2018	04/03/2018	MWh	15.354	6.996	35.085
05/03/2018	11/03/2018	MWh	9.272	5.551	23.475
12/03/2018	18/03/2018	MWh	7.679	-254	11.969
19/03/2018	25/03/2018	MWh	6.957	5.815	20.126
26/03/2018	01/04/2018	MWh	7.109	1.827	14.256
02/04/2018	08/04/2018	MWh	8.576	6.362	23.428
09/04/2018	15/04/2018	MWh	8.128	847	14.145
16/04/2018	22/04/2018	MWh	2.753	2.254	7.850
23/04/2018	29/04/2018	MWh	-107	-91	-198



Anno 2018					
Periodo di riferimento (dal-al)		U.M.	TL42	TL43	Modulo*
30/04/2018	06/05/2018	MWh	-82	-82	-164
07/05/2018	13/05/2018	MWh	-90	-90	-181
14/05/2018	20/05/2018	MWh	-130	-130	-260
21/05/2018	27/05/2018	MWh	-184	-140	-325
28/05/2018	03/06/2018	MWh	-209	-152	-361
04/06/2018	10/06/2018	MWh	338	4.366	5.952
11/06/2018	17/06/2018	MWh	2.884	2.433	8.193
18/06/2018	24/06/2018	MWh	14.083	15.895	45.990
25/06/2018	01/07/2018	MWh	6.209	11.207	26.864
02/07/2018	08/07/2018	MWh	13.719	4.597	28.382
09/07/2018	15/07/2018	MWh	9.896	3.553	20.734
16/07/2018	22/07/2018	MWh	17.067	5.708	34.129
23/07/2018	29/07/2018	MWh	9.018	566	14.959
30/07/2018	05/08/2018	MWh	21.073	10.068	48.088
06/08/2018	12/08/2018	MWh	7.596	5.189	20.030
13/08/2018	19/08/2018	MWh	5.886	18.924	38.516
20/08/2018	26/08/2018	MWh	10.205	11.212	32.697
27/08/2018	02/09/2018	MWh	6.684	15.299	33.104
03/09/2018	09/09/2018	MWh	4.610	4.203	13.733
10/09/2018	16/09/2018	MWh	13.958	6.044	30.719
17/09/2018	23/09/2018	MWh	14.644	10.319	39.053
24/09/2018	30/09/2018	MWh	11.811	3.018	23.021
01/10/2018	07/10/2018	MWh	14.041	6.327	31.065
08/10/2018	14/10/2018	MWh	12.838	9.409	33.505
15/10/2018	21/10/2018	MWh	7.849	4.444	18.971
22/10/2018	28/10/2018	MWh	16.963	9.888	39.950
29/10/2018	04/11/2018	MWh	7.715	6.430	21.763
05/11/2018	11/11/2018	MWh	5.681	6.497	19.360
12/11/2018	18/11/2018	MWh	5.282	10.103	23.900
19/11/2018	25/11/2018	MWh	7.649	11.288	28.337
26/11/2018	02/12/2018	MWh	8.353	15.957	37.006
03/12/2018	09/12/2018	MWh	5.325	8.209	20.917
10/12/2018	16/12/2018	MWh	4.861	15.218	30.986
17/12/2018	23/12/2018	MWh	5.345	9.227	22.519
24/12/2018	30/12/2018	MWh	-193	-222	-414
31/12/2018	31/12/2018	MWh	-34	-19	-52

\*: Valore dell'intero impianto a ciclo combinato

**6. Emissioni per l'intero impianto - ARIA (pag. 32 PMC).**

**6.1 Tonnellate emesse NO<sub>x</sub>, CO TL42/43.**

Fonte dei dati: Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera.

<b>EMISSIONI MASSICHE totali – anno 2018 (Normal funzionamento + Transitori)</b>	
<b>Parametro</b>	<b>t</b>
NO <sub>x</sub> (Espressi come NO <sub>2</sub> )	144,0
CO	926,9

## 6.2 Concentrazioni medie mensili misurate di NOx, CO (pag. 32 PMC).

Fonte dei dati: Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera.

Report Annuale - TL42

Mese	Ossido Carbonio			Ossidi Azoto			Ossigeno			Umidita Fumi			Temp. Fumi		Press. Fumi		Portata Fumi		Port. Metano		Pot. Elett. Gen.		ORE NF					
	Note	mg/Nm3	ID %	Note	mg/Nm3	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3/h	ID %	Note	Smc/h	ID %	Note	MW	ID %	N°
Gennaio		1,97	99,1		19,96	99,1		14,79	99,1		9,49	100,0		93,35	100,0		996,5	100,0		1403	100,0		46011	100,0		162,8	100,0	231
Febbraio		1,25	98,5		21,60	98,5		14,83	98,5		8,86	100,0		92,48	100,0		989,4	100,0		1400	100,0		44999	100,0		156,6	100,0	266
Marzo		1,17	99,2		22,62	99,2		14,88	99,2		8,97	100,0		91,12	100,0		987,5	100,0		1301	100,0		40405	100,0		136,2	100,0	248
Aprile		2,19	99,2		19,90	99,2		14,86	99,2		9,11	100,0		92,61	100,0		993,9	100,0		1326	100,0		42756	100,0		144,0	100,0	128
Maggio	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	0
Giugno		0,29	98,5		14,32	98,5		14,60	98,5		8,66	90,8		99,8	100,0		997,7	100,0		1489	90,8		46390	100,0		178,3	100,0	130
Luglio		0,28	98,9		14,70	98,9		14,68	98,9		9,05	100,0		99,4	100,0		995,2	100,0		1387	100,0		43860	100,0		161,1	100,0	352
Agosto		0,37	99,0		14,40	99,0		14,67	99,0		9,13	88,7		99,9	100,0		996,9	100,0		1354	88,7		42751	100,0		155,7	100,0	292
Settembre		0,36	99,0		16,03	99,0		14,75	99,0		7,78	98,7		98,36	100,0		1002	100,0		1343	98,7		41235	100,0		148,0	100,0	300
Ottobre		0,14	99,1		17,79	99,1		14,79	99,1		8,86	100,0		98,97	100,0		996,0	100,0		1446	100,0		45838	100,0		171,9	100,0	347
Novembre		0,09	97,3		18,87	97,3		14,72	97,3		8,53	97,3		97,91	97,3		994,8	97,3		1449	97,3		45098	97,3		172,3	97,3	146
Dicembre		0,08	96,8		20,49	96,8		14,72	96,8		7,82	100,0		95,18	100,0		998,9	100,0		1379	100,0		42807	100,0		154,0	100,0	95
Limite Mese																												
Media Anno:		0,70	98,8		17,92	98,8		14,76	98,8		8,80	97,9		96,63	99,8		995,2	99,8		1386	97,9		43773	99,8		158,0	99,8	
Limite Anno:																												
Orarie Valide:		2504		2504		2504		2482		2531		2531		2482		2531		2482		2531		2531		2535				

Note:

- (1) Assenza Registros Medie
- (2) Assenza Registros I.D.
- (3) Assenza Registros Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006  
Elaborazioni conformi Allegato II, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006  
Ossigeno di Riferimento: 15,00 %V.

Report prodotto il 01/01/2019 01:14:51  
Reports ver. 3.44.80 - (C) 1995-2017 C.T. Sistemi srl

Report Annuale - TL43

Mese	Ossido Carbonio			Ossidi Azoto			Ossigeno			Umidita Fumi			Temp. Fumi		Press. Fumi		Portata Fumi		Port. Metano		Pot. Elett. Gen.		ORE NF					
	Note	mg/Nm3	ID %	Note	mg/Nm3	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3/h	ID %	Note	Smc/h	ID %	Note	MW	ID %	N°
Gennaio		2,00	100,0		22,10	100,0		14,59	100,0		8,07	100,0		98,31	100,0		989,7	100,0		1430	100,0		48853	100,0		170,6	100,0	117
Febbraio		1,26	98,7		20,99	98,7		14,47	98,7		8,16	96,2		98,64	100,0		987,3	100,0		1497	96,2		51284	100,0		182,5	100,0	159
Marzo		2,25	98,4		25,30	98,4		14,63	98,4		8,18	95,3		95,17	100,0		977,6	100,0		1304	95,3		42536	100,0		138,6	100,0	128
Aprile		3,11	100,0		19,97	100,0		14,62	100,0		8,53	100,0		99,6	100,0		993,2	100,0		1383	100,0		47895	100,0		163,1	100,0	54
Maggio	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	0
Giugno		0,66	99,0		17,37	99,0		14,32	99,0		10,34	98,0		100,9	100,0		990,2	100,0		1376	98,0		47985	100,0		166,7	100,0	197
Luglio		0,74	98,1		15,83	98,1		14,35	98,1		10,69	100,0		108,1	100,0		988,9	100,0		1407	100,0		49063	100,0		172,7	100,0	106
Agosto		1,80	99,2		16,80	99,2		14,38	99,2		9,66	94,8		104,5	100,0		990,3	100,0		1328	94,8		45250	100,0		153,2	100,0	366
Settembre		1,49	98,7		17,54	98,7		15,16	98,7		8,81	100,0		105,6	100,0		993,7	100,0		1289	100,0		43564	100,0		143,0	100,0	149
Ottobre		0,74	98,9		19,95	98,9		14,79	98,9		10,07	99,5		107,2	100,0		989,3	100,0		1456	99,5		50674	100,0		183,2	100,0	189
Novembre		0,99	95,9		22,35	95,9		14,77	95,9		10,93	95,9		100,5	96,3		991,9	96,3		1345	95,9		46472	96,3		161,3	96,3	242
Dicembre		0,74	98,7		23,86	98,7		14,77	98,7		10,24	98,7		98,23	100,0		993,9	100,0		1319	98,7		45114	100,0		152,9	100,0	225
Limite Mese																												
Media Anno:		1,31	98,6		19,99	98,6		14,61	98,6		9,64	97,5		101,8	99,5		990,0	99,5		1368	97,5		46887	99,5		161,5	99,5	
Limite Anno:																												
Orarie Valide:		1904		1904		1904		1883		1923		1923		1883		1923		1883		1923		1923		1923				

Note:

- (1) Assenza Registros Medie
- (2) Assenza Registros I.D.
- (3) Assenza Registros Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006  
Elaborazioni conformi Allegato II, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006  
Ossigeno di Riferimento: 15,00 %V.

Report prodotto il 01/01/2019 01:14:53  
Reports ver. 3.44.80 - (C) 1995-2017 C.T. Sistemi srl

**6.3 Emissione specifica annuale per MWh di energia generata di NO<sub>x</sub>, CO (in kg/MWh); Emissione specifica annuale, per 1000 sm<sup>3</sup> di gas naturale, di NO<sub>x</sub>, CO (in kg/1000 sm<sup>3</sup>) - (pag. 33 PMC)**

<b>EMISSIONE SPECIFICA ANNUALE PER ENERGIA GENERATA NETTA</b>	
<b>Inquinanti</b>	<b>2018</b>
	<b>[kg/MWh]</b>
NO <sub>x</sub>	0,126
CO	0,814

<b>EMISSIONE SPECIFICA ANNUALE PER COMBUSTIBILE</b>	
<b>Inquinanti</b>	<b>2018</b>
	<b>[kg/ksm<sup>3</sup>]</b>
NO <sub>x</sub>	0,589
CO	3,794

<b>Produzione netta 2018 [MWh]</b>
1.138.939

<b>Consumo gas naturale 2018 [ksm<sup>3</sup>]</b>
244.317

Per il calcolo delle emissioni specifiche sono stati utilizzati i dati relativi ai flussi di massa totali di NO<sub>x</sub> e CO (transitori + normale funzionamento).

**7. Comunicazione a AC, EC, Comuni di Robecchetto con Induno e Turbigo, ARPA Lombardia: % di utilizzo (mix) dei combustibili e potenze termiche.**

La Centrale termoelettrica di Turbigo è costituita da un ciclo combinato TL 42/43 alimentato esclusivamente a gas naturale. Pertanto nel corso dell'anno 2018 la produzione totale netta di energia elettrica, pari a 1.138.939 MWh, è avvenuta utilizzando esclusivamente quale combustibile il gas naturale (244.316.715 sm<sup>3</sup>).

Anno 2018 – TL42			
Mese	Potenza media generata		Frazione combustibili utilizzati
	MWe	MWt	% gas naturale
Gennaio	162,8	450,6	100
Febbraio	156,6	438,9	100
Marzo	136,2	395,0	100
Aprile	144,0	414,6	100
Maggio	0,0	0,0	100
Giugno	178,3	450,3	100
Luglio	161,1	427,5	100
Agosto	155,7	416,1	100
Settembre	148,0	399,6	100
Ottobre	171,9	449,8	100
Novembre	172,3	442,4	100
Dicembre	154,0	418,0	100

Anno 2018 – TL43			
Mese	Potenza media generata		Frazione combustibili utilizzati
	MWe	MWt	% gas naturale
Gennaio	170,6	478,5	100
Febbraio	182,5	500,2	100
Marzo	138,6	415,8	100
Aprile	163,1	464,4	100
Maggio	0,0	0,0	100
Giugno	166,7	465,7	100
Luglio	172,7	478,2	100
Agosto	153,2	440,4	100
Settembre	143,0	422,2	100
Ottobre	183,2	497,3	100
Novembre	161,3	455,9	100
Dicembre	152,9	440,5	100

Anno 2018 – TL42/43	
Consumo totale gas naturale	
Sm <sup>3</sup>	
20.282.156	
25.956.694	
19.490.493	
10.117.297	
4.348	
18.606.093	
24.714.977	
32.247.838	
23.621.502	
29.886.483	
21.721.097	
17.667.737	

**8. Emissioni per l'intero impianto: ACQUA (pag. 33 PMC).**

- Concentrazioni trimestrali degli inquinanti regolamentati in acqua.
- Chilogrammi emessi per anno degli inquinanti regolamentati in acqua.
- Emissione specifica annuale, per m<sup>3</sup> di refluo trattato, di tutti gli inquinanti regolamentati al pozzetto di prelievo fiscale di tutti gli scarichi finali.

ANALISI PUNTO SCARICO 3A/3B – ANNO 2018									
PARAMETRO	ESPRESSIONE DEI RISULTATI	UNITÀ DI MISURA	RdP PC1981	RdP PC5198	RdP PC5200	RdP PC0545	Media annuale	Emissioni totali (kg)	Emissioni specifiche (kg/m <sup>3</sup> )
Conducibilità	-	µS/cm	335	152	132	159	195	-	-
BOD 5	come O <sub>2</sub>	mg/l	<4	<4	<3	<3	<4	-	-
COD	come O <sub>2</sub>	mg/l	11	<10	<15	<15	11	35	0,011
pH	-	-	7,10	8,20	7,80	7,80	8	-	-
Materiali in sospensione	-	mg/l	<5	<5	11	<5	11	35	0,011
Solfati	come SO <sub>4</sub>	mg/l	38	17	24	25	26	82	0,026
Cloruri	come Cl	mg/l	57,2	4,1	6,3	12,0	19,9	63	0,020
Fluoruri	come F	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,12	0,12	0,38	0,00012
Azoto ammoniacale	come NH <sub>4</sub>	mg/l	<0,5	<0,5	<5	<5	<5	-	-
Azoto nitrico	come N	mg/l	1,5	0,4	0,49	0,75	0,8	2	0,001
Azoto nitroso	come N	mg/l	<0,015	0,060	<0,015	<0,015	0,060	0,190	0,00006
Tensioattivi totali	-	mg/l	0,7	0,5	<0,2	<0,2	0,6	1,904	0,00060
Idrocarburi totali	-	mg/l	<0,2	0,87	0,50	<0,1	0,69	2,17	0,00069
Test tossicità con Daphnia	n° org.immobili	%	0	0	0	0	-	-	-
Escherichia coli	-	UFC/100ml	34	20	29	330	103	-	-
Alluminio	come Al	mg/l	<0,1	<0,1	<0,025	<0,025	<0,1	-	-
Cadmio	come Cd	mg/l	<0,004	<0,004	<0,001	<0,001	<0,004	-	-
Cromo	come Cr	mg/l	<0,1	<0,1	<0,001	<0,001	<0,1	-	-
Ferro	come Fe	mg/l	0,011	0,006	0,016	0,015	0,012	0,04	0,000012
Manganese	come Mn	mg/l	<0,1	<0,1	<0,025	<0,025	<0,1	-	-
Nichel	come Ni	mg/l	<0,1	<0,1	<0,001	<0,001	<0,1	-	-
Piombo	come Pb	mg/l	<0,05	<0,05	<0,001	<0,001	<0,05	-	-
Rame	come Cu	mg/l	<0,02	<0,02	<0,025	<0,025	<0,025	-	-
Zinco	come Zn	mg/l	<0,05	0,052	<0,025	<0,025	0,052	0,165	0,000052
Uscita scarico finale 3A/3B									
<b>3.173,39 m<sup>3</sup></b>									



## **9. Emissioni per l'intero impianto: RIFIUTI (pag. 33 PMC).**

Nel seguente paragrafo sono riportati i seguenti dati riguardanti la produzione di rifiuti speciali nel 2018:

- Codici, descrizione qualitativa e quantità di rifiuti prodotti e avviati a recupero/smaltimento presso terzi nell'anno e loro destino.
- Codici, descrizione qualitativa e quantità di rifiuti pericolosi prodotti e avviati a recupero/smaltimento nell'anno e loro destino.
- Produzione specifica di rifiuti pericolosi in kg/1000 sm<sup>3</sup> di gas naturale ed in kg/MWh generato.
- Tonnellate di rifiuti avviati a recupero presso terzi.
- Criterio di gestione del deposito temporaneo di rifiuti adottato per l'anno in corso

Il criterio utilizzato per la gestione del deposito temporaneo di rifiuti è quello temporale.

Nelle tabelle n. 1 e n. 2 sono elencati in dettaglio i rifiuti non pericolosi e pericolosi avviati a recupero/smaltimento presso terzi nell'anno 2018, con indicata la loro produzione specifica calcolata sui seguenti dati:

<b>ANNO 2018</b>	
Consumo di gas naturale (ksm <sup>3</sup> )	244.316,715
Produzione di energia elettrica netta (MWh)	1.138.939

**TABELLA 1: RIFIUTI NON PERICOLOSI – ANNO 2018**

Codice CER e descrizione rifiuto	Quantità	di cui avviata a recupero	Indicatore ambientale	
	[kg]	[kg]	Kg totali /kWh netti	Kg tot. / ksm <sup>3</sup> gas naturale
15.01.03 - Imballaggi in legno.	12.290	12.290	1,079 x 10 <sup>-5</sup>	0,050
15.01.06 - imballaggi in materiali misti.	7.480	7.480	6,568 x 10 <sup>-6</sup>	0,031
15.02.03 - assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02.	1.690	1.690	1,484 x 10 <sup>-6</sup>	0,007
17.04.02 - Alluminio.	2.000	2.000	1,756 x 10 <sup>-6</sup>	0,008
17.04.05 - Ferro e acciaio.	106.190	106.190	9,324 x 10 <sup>-5</sup>	0,435
17.04.07 - Metalli misti.	7.280	7.280	6,392 x 10 <sup>-6</sup>	0,030
17.04.11 - Cavi diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10*.	6.650	6.650	5,839 x 10 <sup>-6</sup>	0,027
17.06.04 - Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17.06.01* e 17.06.03*.	7.300	7.300	6,409 x 10 <sup>-6</sup>	0,030
17.09.04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01*, 17.09.02*, 17.09.03*.	99.780	99.780	8,761 x 10 <sup>-5</sup>	0,408
20.02.01 - Rifiuti biodegradabili.	12.480	12.480	1,096 x 10 <sup>-5</sup>	0,051
<b>TOTALE:</b>	<b>263.140</b>	<b>263.140</b>	-	-

**TABELLA 2: RIFIUTI PERICOLOSI – ANNO 2018**

Codice CER e descrizione rifiuto	Quantità	di cui avviata a recupero	Indicatore ambientale	
	[kg]	[kg]	Kg totali /kWh netti	Kg tot. / ksm <sup>3</sup> gas naturale
10.01.20* - Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose.	38.860	0	3,412 x 10 <sup>-5</sup>	0,159
13.02.05* - Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati.	4.810	0	4,223 x 10 <sup>-6</sup>	0,020
15.02.02* - Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci ed indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose.	1.635	1.635	1,436 x 10 <sup>-6</sup>	0,007
16.06.01* - Batterie al piombo.	200	200	1,756 x 10 <sup>-7</sup>	0,001
16.10.01* - Soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose.	26.370	0	2,315 x 10 <sup>-5</sup>	0,108
17.06.03* - Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose.	17.090	0	1,501 x 10 <sup>-5</sup>	0,070
20.01.21* - Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio.	260	260	2,283 x 10 <sup>-7</sup>	0,001
<b>TOTALE:</b>	<b>89.225</b>	<b>2.095</b>	-	-

### 10. Emissioni per l'intero impianto: RUMORE (pag. 33 PMC).

Nei giorni 14 e 15 maggio 2018 è stato effettuato il monitoraggio del rumore residuo con Centrale in fermata (Relazione Otospro S.r.l. n. 1371 del 02/10/2018), in corrispondenza dei due ricettori (1, 2) più vicini alla Centrale e di due punti al confine di proprietà in direzione dei ricettori rappresentativi (1C e 2C).

Nei giorni 23 e 24 ottobre 2018 è stato effettuato il monitoraggio acustico con Centrale in esercizio (Relazione Studio Alfa S.r.l. dell'Ottobre 2018), in corrispondenza dei due ricettori (1, 2) più vicini alla Centrale e di due punti al confine di proprietà in direzione dei ricettori rappresentativi (1C e 2C). Combinando i risultati di tale indagine con quelli effettuati nel mese di maggio (Centrale in fermata), ne è risultato il rispetto dei limiti di emissione ai confini rappresentativi dell'impianto, nonché il rispetto dei limiti assoluti di immissione, dei limiti differenziali di immissione e dei valori di qualità ai ricettori rappresentativi individuati.

### 11. Emissioni per l'intero impianto: FALDA SUPERFICIALE (pag. 33 PMC).

Risultati dell'ultima campagna di monitoraggio delle falda. Valutazione su eventuali differenze significative nei parametri monitorati tra i piezometri nei punti individuati a monte ed a valle della centrale termoelettrica.

Nella tabella sono riportati i risultati dei monitoraggi 2018 e le valutazioni della significatività delle differenze.

Parametro	Unità di misura	Campionamento 1° semestre 2018			Campionamento 2° semestre 2018			Limiti D.Lgs. 152/06
		PZ1 (monte)	P7	PC	PZ1 (monte)	P7	PC	
Alluminio	µg/l	<25	61	<25	<25	<25	<25	<b>200</b>
Cromo totale	µg/l	<1	<1	<1	<1	1,2	<1	<b>50</b>
Ferro	µg/l	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<b>200</b>
Nichel	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<b>20</b>
Vanadio	µg/l	<1	<1	1,6	<1	3	1,9	-
Fluoruri	µg/l	110	<100	<100	119	<100	142	<b>1500</b>
Nitriti	µg/l	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<b>500</b>
Solfati	mg/l	28,6	39,7	32,4	28,3	29,3	31	<b>250</b>
Idrocarburi disciolti o emulsionati	µg/l	<30	38,0	<30	<30	<30	<30	<b>350</b>
Benzene	µg/l	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	<b>1</b>
Etilbenzene	µg/l	-	-	-	<0,02	<0,02	<0,02	<b>50</b>
Stirene	µg/l	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	<b>25</b>
Toluene	µg/l	-	-	-	<0,02	<0,02	0,03	<b>15</b>
Para-xilene	µg/l	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	<b>10</b>
Sommatoria Policiclici Aromatici (All.5 Tab.2)	µg/l	-	-	-	*	*	*	<b>0,1</b>

\*Inferiore al limite di quantificazione dei singoli composti.

I dati rilevati non evidenziano differenze significative tra il piezometro PZ1 ed i piezometri di valle P7 e PC. I valori confermano l'assenza di situazioni di contaminazione.

## 12. Consumi specifici per MWh generato su base annuale (pag. 34 PMC).

Acqua (m<sup>3</sup>/MWh), gasolio (kg/MWh), energia elettrica degli autoconsumi (kWh/MWh) e gas naturale (sm<sup>3</sup>/MWh).

Nella tabella sono riportati i dati relativi ai consumi specifici anno 2018:

<b>ANNO 2018</b>				
<b>Tipologia</b>	<b>U.M.</b>	<b>Consumo</b>	<b>Consumo specifico</b>	<b>U.M.</b>
Totale prelevato acqua Naviglio	m <sup>3</sup>	198.283.290	174,095	m <sup>3</sup> /MWh
Acqua prelevata per uso industriale	m <sup>3</sup>	330.615	0,290	m <sup>3</sup> /MWh
Gasolio	Kg	7.730	0,007	kg/MWh
Autoconsumi energia elettrica	kWh	44.341.000	38,931	kWh/MWh
Gas naturale	sm <sup>3</sup>	244.316.715	214,513	sm <sup>3</sup> /MWh
Produzione netta MWh		1.138.939		

Edipower S.p.A. ha comunicato, con lettera prot. n° 8003 del 04/12/2012, la messa fuori servizio definitiva a far data dal 04/12/2012, delle proprie unità produttive denominate TL1 (TL11) e TL2 (TL21) installate presso la Centrale di Turbigo.

IREN Energia S.p.A. ha comunicato con lettera prot. n° IE001542/PT del 19/11/2013, la messa fuori servizio definitiva a far data dal 01/12/2013, della propria unità produttiva denominata TL31 installata presso la Centrale di Turbigo.

La Centrale termoelettrica di Turbigo è costituita da un ciclo combinato alimentato esclusivamente a gas naturale.

13. Transitori, malfunzionamenti, eventi incidentali (pag. 34 PMC).

13.1 Elenco dei transitori per l'anno di riferimento, emissioni totali in massa (kg) in aria misurate o stimate durante ciascun transitorio, emissioni totali in massa (kg) in aria caldaie ausiliarie.

Sezione	TL42
Anno	2018

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata [d hh:mm]	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
						[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
1	AVV / T	02/01/2018 07:30	02/01/2018 09:11	0 01:41		76891	3180	16,85	2475	7425	49,71	149,1
					02/01/2018 08:00	9723	723,8	19,57	4992	4992	71,07	71,07
					02/01/2018 09:00	28331	1189	16,23	2355	2355	53,10	53,10
					02/01/2018 10:00	38836	1267	14,77	77,38	77,38	24,97	24,97
2	SPE	02/01/2018 21:46	02/01/2018 22:15	0 00:29		40966	1670	17,37	1385	2769	45,26	90,51
					02/01/2018 22:00	34948	1200	14,97	225,1	225,1	25,43	25,43
					02/01/2018 23:00	6018	470,0	19,78	2544	2544	65,08	65,08
3	AVV / T	05/01/2018 07:49	05/01/2018 09:20	0 01:31		64592	2745	17,41	2269	6806	48,01	144,0
					05/01/2018 08:00	2815	375,2	20,61	3605	3605	60,41	60,41
					05/01/2018 09:00	25462	1172	16,74	3075	3075	58,85	58,85
					05/01/2018 10:00	36315	1198	14,87	126,7	126,7	24,79	24,79
4	SPE	05/01/2018 20:43	05/01/2018 21:11	0 00:28		38717	1579	17,63	2412	4824	60,62	121,2
					05/01/2018 21:00	34634	1160	15,04	309,7	309,7	25,61	25,61
					05/01/2018 22:00	4083	419,4	20,21	4514	4514	95,63	95,63
5	AVV / T	08/01/2018 04:50	08/01/2018 06:20	0 01:30		66868	2662	17,45	2289	6866	44,26	132,8
					08/01/2018 05:00	2355	336,6	20,70	3666	3666	58,79	58,79
					08/01/2018 06:00	26185	1127	16,77	3090	3090	52,49	52,49
					08/01/2018 07:00	38328	1198	14,87	110,3	110,3	21,49	21,49
6	SPE	08/01/2018 20:12	08/01/2018 20:21	0 00:09		11980	585,8	19,02	892,3	892,3	30,63	30,63
					08/01/2018 21:00	11980	585,8	19,02	892,3	892,3	30,63	30,63
7	AVV / T	09/01/2018 06:51	09/01/2018 08:21	0 01:30		66189	2690	17,45	2544	7631	49,70	149,1
					09/01/2018 07:00	3064	390,8	20,62	4413	4413	72,72	72,72
					09/01/2018 08:00	26091	1120	16,81	3110	3110	53,88	53,88

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					09/01/2018 09:00	37034	1179	14,92	107,3	107,3	22,50	22,50
8	SPE	09/01/2018 12:00	09/01/2018 12:00	0 00:00								
9	SPE	09/01/2018 20:08	09/01/2018 20:21	0 00:13		11560	604,9	19,06	1259	1259	36,37	36,37
					09/01/2018 21:00	11560	604,9	19,06	1259	1259	36,37	36,37
10	AVV / T	11/01/2018 06:45	11/01/2018 08:46	0 02:01		68570	2808	17,32	2583	7748	47,88	143,6
					11/01/2018 07:00	4878	474,4	20,29	4401	4401	65,42	65,42
					11/01/2018 08:00	26445	1150	16,79	3200	3200	55,78	55,78
					11/01/2018 09:00	37248	1184	14,89	147,0	147,0	22,43	22,43
11	TRA	11/01/2018 21:15	12/01/2018 00:04	0 02:49		96504	3878	17,13	2194	8774	49,96	199,8
					11/01/2018 22:00	22034	903,6	17,10	1098	1098	36,14	36,14
					11/01/2018 23:00	5908	553,5	20,16	4498	4498	81,76	81,76
					12/01/2018 00:00	26737	1129	16,57	3177	3177	63,03	63,03
					12/01/2018 01:00	41824	1291	14,67	1,68	1,68	18,91	18,91
12	SPE	13/01/2018 13:13	13/01/2018 13:41	0 00:28		20547	852,7	17,40	1465	1465	41,53	41,53
					13/01/2018 14:00	20547	852,7	17,40	1465	1465	41,53	41,53
13	AVV / T	15/01/2018 06:49	15/01/2018 08:26	0 01:37		69537	2764	17,39	2276	6828	46,14	138,4
					15/01/2018 07:00	2771	361,3	20,62	3551	3551	62,94	62,94
					15/01/2018 08:00	27051	1141	16,70	3107	3107	53,96	53,96
					15/01/2018 09:00	39715	1261	14,84	171,2	171,2	21,51	21,51
14	SPE	15/01/2018 19:37	15/01/2018 20:04	0 00:27		37150	1493	17,87	2900	5800	61,48	123,0
					15/01/2018 20:00	36038	1182	15,02	313,7	313,7	23,74	23,74
					15/01/2018 21:00	1112	310,2	20,72	5486	5486	99,2	99,2
15	AVV / T	16/01/2018 03:53	16/01/2018 05:46	0 01:53		64688	2689	17,45	2095	6284	48,65	145,9
					16/01/2018 04:00	2390	365,6	20,64	2894	2894	63,19	63,19
					16/01/2018 05:00	26054	1142	16,80	3233	3233	59,30	59,30
					16/01/2018 06:00	36244	1181	14,90	156,3	156,3	23,46	23,46
16	SPE	16/01/2018 20:46	16/01/2018 21:12	0 00:26		39554	1643	17,57	2596	5191	58,80	117,6
					16/01/2018 21:00	35259	1202	14,99	299,6	299,6	27,33	27,33
					16/01/2018 22:00	4296	441,1	20,15	4891	4891	90,27	90,27
17	AVV / T	18/01/2018 07:56	18/01/2018 08:34	0 00:38		32686	1532	18,46	1906	3812	54,29	108,6
					18/01/2018 08:00	1395	313,2	20,82	2146	2146	64,95	64,95
					18/01/2018 09:00	31291	1219	16,10	1666	1666	43,63	43,63



N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata [d hh:mm]	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
						[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
18	SPE	18/01/2018 18:29	18/01/2018 18:48	0 00:19		25325	1022	16,58	929,2	929,2	36,00	36,00
					18/01/2018 19:00	25325	1022	16,58	929,2	929,2	36,00	36,00
19	AVV / T	19/01/2018 06:06	19/01/2018 07:23	0 01:17		57654	2281	16,26	1868	3736	47,44	94,89
					19/01/2018 07:00	21229	1086	17,66	3655	3655	69,94	69,94
					19/01/2018 08:00	36426	1196	14,86	80,78	80,78	24,95	24,95
20	TRA	19/01/2018 17:03	19/01/2018 17:08	0 00:05		40843	1299	14,71	0,54	0,54	20,46	20,46
					19/01/2018 18:00	40843	1299	14,71	0,54	0,54	20,46	20,46
21	SPE	19/01/2018 21:07	19/01/2018 21:16	0 00:09		8822	532,6	19,44	1124	1124	36,25	36,25
					19/01/2018 22:00	8822	532,6	19,44	1124	1124	36,25	36,25
22	AVV / T	22/01/2018 04:52	22/01/2018 06:19	0 01:27		65689	2719	17,41	2202	6606	49,59	148,8
					22/01/2018 05:00	2619	360,1	20,63	3403	3403	64,51	64,51
					22/01/2018 06:00	26075	1154	16,75	3091	3091	59,20	59,20
					22/01/2018 07:00	36995	1204	14,86	112,4	112,4	25,07	25,07
23	SPE	22/01/2018 21:14	22/01/2018 21:23	0 00:09		12569	617,3	18,74	806,5	806,5	34,05	34,05
					22/01/2018 22:00	12569	617,3	18,74	806,5	806,5	34,05	34,05
24	AVV / T	23/01/2018 05:53	23/01/2018 07:21	0 01:28		65787	2690	17,45	2111	6333	50,72	152,2
					23/01/2018 06:00	2272	351,5	20,68	3009	3009	66,16	66,16
					23/01/2018 07:00	26372	1148	16,79	3199	3199	61,77	61,77
					23/01/2018 08:00	37143	1191	14,87	124,6	124,6	24,23	24,23
25	SPE	23/01/2018 16:00	23/01/2018 16:00	0 00:00								
26	AVV / C	23/01/2018 17:02	23/01/2018 17:06	0 00:04		39489	1231	14,75	1,68	1,68	21,77	21,77
					23/01/2018 18:00	39489	1231	14,75	1,68	1,68	21,77	21,77
27	SPE	23/01/2018 20:55	23/01/2018 21:16	0 00:21		47539	1746	17,21	1143	2286	35,08	70,16
					23/01/2018 21:00	40656	1267	14,74	3,89	3,89	20,95	20,95
					23/01/2018 22:00	6883	478,9	19,69	2282	2282	49,21	49,21
28	AVV / T	24/01/2018 02:51	24/01/2018 04:21	0 01:30		70408	2770	17,43	2267	6802	50,38	151,1
					24/01/2018 03:00	2990	379,2	20,54	3285	3285	66,09	66,09
					24/01/2018 04:00	26095	1118	16,86	3365	3365	64,44	64,44
					24/01/2018 05:00	41324	1272	14,88	151,8	151,8	20,61	20,61
29	SPE	24/01/2018 12:02	24/01/2018 12:17	0 00:15		7161	493,4	19,68	2489	2489	54,11	54,11
					24/01/2018 13:00	7161	493,4	19,68	2489	2489	54,11	54,11
30	AVV / T	25/01/2018 06:07	25/01/2018 07:20	0 01:13		59334	2198	16,34	2053	4106	45,04	90,09

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					25/01/2018 07:00	21441	1027	17,77	3967	3967	68,82	68,82
					25/01/2018 08:00	37893	1171	14,90	139,5	139,5	21,27	21,27
31	SPE	25/01/2018 20:52	25/01/2018 21:14	0 00:22		48689	1768	17,29	1199	2398	36,01	72,02
					25/01/2018 21:00	42306	1304	14,77	16,63	16,63	18,13	18,13
					25/01/2018 22:00	6383	464,1	19,81	2381	2381	53,89	53,89
32	AVV / T	26/01/2018 23:03	27/01/2018 01:10	0 02:07		87655	3433	16,50	2666	7999	54,21	162,6
					27/01/2018 00:00	18939	1075	18,36	5418	5418	81,88	81,88
					27/01/2018 01:00	28027	1111	16,36	2570	2570	60,50	60,50
					27/01/2018 02:00	40689	1247	14,79	10,81	10,81	20,25	20,25
33	SPE	28/01/2018 00:01	28/01/2018 00:10	0 00:09		4408	398,5	20,14	2221	2221	48,88	48,88
					28/01/2018 01:00	4408	398,5	20,14	2221	2221	48,88	48,88
34	AVV / T	29/01/2018 22:58	30/01/2018 01:09	0 02:11		90072	3735	17,58	2294	9177	52,27	209,1
					29/01/2018 23:00	697,4	251,0	20,90	833,4	833,4	43,65	43,65
					30/01/2018 00:00	20570	1142	18,20	5438	5438	80,96	80,96
					30/01/2018 01:00	28546	1119	16,43	2871	2871	62,92	62,92
					30/01/2018 02:00	40258	1224	14,77	35,28	35,28	21,56	21,56
35	TRA	30/01/2018 17:01	30/01/2018 17:02	0 00:01		37982	1181	14,84	11,45	11,45	21,49	21,49
					30/01/2018 18:00	37982	1181	14,84	11,45	11,45	21,49	21,49
36	SPE	30/01/2018 21:15	30/01/2018 21:24	0 00:09		14054	644,8	18,66	816,7	816,7	31,15	31,15
					30/01/2018 22:00	14054	644,8	18,66	816,7	816,7	31,15	31,15
37	AVV / T	31/01/2018 03:54	31/01/2018 05:47	0 01:53		64989	2613	17,52	2024	6071	47,49	142,5
					31/01/2018 04:00	1940	328,2	20,73	2646	2646	60,89	60,89
					31/01/2018 05:00	26285	1120	16,87	3271	3271	58,78	58,78
					31/01/2018 06:00	36764	1165	14,96	153,0	153,0	22,82	22,82
38	SPE	31/01/2018 22:11	31/01/2018 22:22	0 00:11		11928	601,5	18,94	980,0	980,0	32,76	32,76
					31/01/2018 23:00	11928	601,5	18,94	980,0	980,0	32,76	32,76
39	AVV / T	01/02/2018 07:54	01/02/2018 09:21	0 01:27		64755	2706	17,50	2028	6084	48,46	145,4
					01/02/2018 08:00	1942	350,1	20,74	2837	2837	65,66	65,66
					01/02/2018 09:00	25856	1141	16,83	3120	3120	56,20	56,20
					01/02/2018 10:00	36957	1215	14,93	127,2	127,2	23,52	23,52
40	SPE	01/02/2018 20:44	01/02/2018 21:14	0 00:30		44374	1694	17,30	736,1	1472	32,61	65,22
					01/02/2018 21:00	38075	1237	14,82	10,89	10,89	22,44	22,44

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					01/02/2018 22:00	6299	457,3	19,78	1461	1461	42,78	42,78
41	AVV / T	02/02/2018 04:12	02/02/2018 05:20	0 01:08		55813	2205	16,44	1845	3689	46,61	93,22
					02/02/2018 05:00	19127	1001	18,00	3578	3578	69,76	69,76
					02/02/2018 06:00	36686	1204	14,89	111,0	111,0	23,46	23,46
42	SPE	02/02/2018 21:12	02/02/2018 21:21	0 00:09		11742	608,4	18,97	855,4	855,4	33,97	33,97
					02/02/2018 22:00	11742	608,4	18,97	855,4	855,4	33,97	33,97
43	AVV / T	03/02/2018 07:55	03/02/2018 09:21	0 01:26		65016	2711	17,44	1719	5156	45,83	137,5
					03/02/2018 08:00	1684	342,9	20,71	2088	2088	56,40	56,40
					03/02/2018 09:00	26233	1157	16,75	2944	2944	56,67	56,67
					03/02/2018 10:00	37100	1211	14,87	124,3	124,3	24,44	24,44
44	TRA	03/02/2018 16:04	03/02/2018 17:04	0 01:00		80119	2599	14,70	0,30	0,60	21,20	42,39
					03/02/2018 17:00	40420	1306	14,69	0,19	0,19	20,90	20,90
					03/02/2018 18:00	39699	1293	14,72	0,41	0,41	21,49	21,49
45	SPE	03/02/2018 21:15	03/02/2018 21:24	0 00:09		13450	659,8	18,65	768,8	768,8	33,06	33,06
					03/02/2018 22:00	13450	659,8	18,65	768,8	768,8	33,06	33,06
46	AVV / T	06/02/2018 17:03	06/02/2018 18:35	0 01:32		62524	2323	15,99	1222	2445	37,71	75,41
					06/02/2018 18:00	24547	1097	17,19	2441	2441	51,59	51,59
					06/02/2018 19:00	37977	1227	14,79	3,55	3,55	23,82	23,82
47	SPE	06/02/2018 22:06	06/02/2018 22:25	0 00:19		12419	653,1	18,81	1764	1764	45,92	45,92
					06/02/2018 23:00	12419	653,1	18,81	1764	1764	45,92	45,92
48	AVV / T	07/02/2018 03:51	07/02/2018 04:54	0 01:03		32080	1497	18,39	1964	3928	56,85	113,7
					07/02/2018 04:00	1994	340,9	20,70	2480	2480	70,30	70,30
					07/02/2018 05:00	30086	1156	16,07	1448	1448	43,39	43,39
49	TRA	07/02/2018 05:59	07/02/2018 06:02	0 00:03		38354	1231	14,78	1,61	1,61	23,43	23,43
					07/02/2018 07:00	38354	1231	14,78	1,61	1,61	23,43	23,43
50	AVV / T	09/02/2018 05:25	09/02/2018 07:23	0 01:58		78436	3133	16,93	2571	7714	54,09	162,3
					09/02/2018 06:00	10593	765,3	19,52	4958	4958	81,92	81,92
					09/02/2018 07:00	28319	1126	16,37	2656	2656	59,12	59,12
					09/02/2018 08:00	39524	1242	14,88	100,7	100,7	21,22	21,22
51	SPE	09/02/2018 21:02	09/02/2018 21:14	0 00:12		6679	464,0	19,74	1956	1956	49,40	49,40
					09/02/2018 22:00	6679	464,0	19,74	1956	1956	49,40	49,40
52	AVV / T	10/02/2018 14:07	10/02/2018 15:42	0 01:35		32485	1752	18,56	2794	5587	64,69	129,4

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					10/02/2018 15:00	10043	783,0	19,50	3936	3936	83,94	83,94
					10/02/2018 16:00	22443	968,8	17,62	1651	1651	45,43	45,43
53	SPE	11/02/2018 00:01	11/02/2018 00:10	0 00:09		4333	405,0	20,11	2072	2072	52,50	52,50
					11/02/2018 01:00	4333	405,0	20,11	2072	2072	52,50	52,50
54	AVV / F	14/02/2018 22:05	14/02/2018 23:49	0 01:44		55171	2240	16,56	2258	4516	48,87	97,74
					14/02/2018 23:00	22104	1097	17,69	3567	3567	65,20	65,20
					15/02/2018 00:00	33068	1143	15,44	949,2	949,2	32,53	32,53
55	SPE	15/02/2018 09:51	15/02/2018 10:06	0 00:15		47846	1769	17,60	1837	3674	49,22	98,44
					15/02/2018 10:00	45466	1428	14,76	154,6	154,6	18,91	18,91
					15/02/2018 11:00	2380	340,1	20,43	3519	3519	79,53	79,53
56	AVV / T	18/02/2018 22:57	19/02/2018 01:50	0 02:53		75501	3697	18,08	3811	15246	78,51	314,0
					18/02/2018 23:00	1068	278,7	20,86	1404	1404	79,77	79,77
					19/02/2018 00:00	20643	1149	18,08	5810	5810	87,22	87,22
					19/02/2018 01:00	23179	1135	17,46	6168	6168	94,63	94,63
					19/02/2018 02:00	30611	1134	15,93	1864	1864	52,40	52,40
57	SPE	19/02/2018 21:16	19/02/2018 21:25	0 00:09		14062	660,9	18,55	750,7	750,7	34,28	34,28
					19/02/2018 22:00	14062	660,9	18,55	750,7	750,7	34,28	34,28
58	AVV / T	20/02/2018 04:08	20/02/2018 05:20	0 01:12		57659	2215	16,41	1926	3852	48,68	97,35
					20/02/2018 05:00	20015	1018	17,94	3713	3713	72,81	72,81
					20/02/2018 06:00	37644	1197	14,88	138,4	138,4	24,55	24,55
59	SPE	20/02/2018 18:53	20/02/2018 19:15	0 00:22		46824	1793	17,23	1153	2307	37,59	75,17
					20/02/2018 19:00	39985	1294	14,77	21,56	21,56	22,19	22,19
					20/02/2018 20:00	6840	498,8	19,69	2285	2285	52,99	52,99
60	AVV / T	22/02/2018 04:52	22/02/2018 06:21	0 01:29		66496	2737	17,44	2270	6809	55,37	166,1
					22/02/2018 05:00	2636	371,9	20,64	3476	3476	79,92	79,92
					22/02/2018 06:00	26358	1143	16,79	3180	3180	61,03	61,03
					22/02/2018 07:00	37503	1223	14,89	152,6	152,6	25,16	25,16
61	TRA	28/02/2018 17:03	28/02/2018 17:07	0 00:04		37882	1210	14,75	2,41	2,41	25,14	25,14
					28/02/2018 18:00	37882	1210	14,75	2,41	2,41	25,14	25,14
62	SPE	01/03/2018 18:59	01/03/2018 19:18	0 00:19		7574	525,1	19,55	2723	2723	63,72	63,72
					01/03/2018 20:00	7574	525,1	19,55	2723	2723	63,72	63,72
63	AVV / T	03/03/2018 21:52	03/03/2018 23:19	0 01:27		64553	2738	17,57	2138	6413	50,51	151,5

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					03/03/2018 22:00	1952	336,1	20,75	2874	2874	63,61	63,61
					03/03/2018 23:00	25178	1169	17,03	3391	3391	63,24	63,24
					04/03/2018 00:00	37424	1233	14,92	148,2	148,2	24,69	24,69
64	SPE	04/03/2018 20:08	04/03/2018 20:25	0 00:17		12301	653,4	18,83	1574	1574	44,37	44,37
					04/03/2018 21:00	12301	653,4	18,83	1574	1574	44,37	44,37
65	AVV / T	05/03/2018 10:35	05/03/2018 11:39	0 01:04		42644	1814	17,59	2714	5427	55,74	111,5
					05/03/2018 11:00	7467	629,5	19,94	4860	4860	79,31	79,31
					05/03/2018 12:00	35177	1184	15,23	567,5	567,5	32,17	32,17
66	SPE	05/03/2018 19:49	05/03/2018 21:55	0 02:06		103011	3611	15,16	193,5	580,4	26,23	78,69
					05/03/2018 20:00	35912	1222	14,86	0,98	0,98	24,21	24,21
					05/03/2018 21:00	36245	1228	14,85	0,93	0,93	24,10	24,10
					05/03/2018 22:00	30854	1162	15,75	578,5	578,5	30,38	30,38
67	AVV / T	06/03/2018 06:07	06/03/2018 07:18	0 01:11		58062	2333	16,31	1866	3732	46,69	93,38
					06/03/2018 07:00	20998	1087	17,72	3642	3642	68,38	68,38
					06/03/2018 08:00	37064	1246	14,91	89,82	89,82	25,01	25,01
68	SPE	06/03/2018 20:53	06/03/2018 21:13	0 00:20		47023	1829	17,34	920,9	1842	34,22	68,44
					06/03/2018 21:00	41215	1367	14,79	3,33	3,33	19,68	19,68
					06/03/2018 22:00	5807	462,1	19,89	1839	1839	48,76	48,76
69	AVV / T	07/03/2018 05:48	07/03/2018 07:19	0 01:31		66290	2805	17,42	2245	6734	50,77	152,3
					07/03/2018 06:00	3010	407,2	20,57	3696	3696	72,54	72,54
					07/03/2018 07:00	25437	1142	16,78	2952	2952	55,35	55,35
					07/03/2018 08:00	37843	1256	14,92	86,24	86,24	24,43	24,43
70	SPE	07/03/2018 20:15	07/03/2018 20:25	0 00:10		13411	662,3	18,63	757,0	757,0	33,70	33,70
					07/03/2018 21:00	13411	662,3	18,63	757,0	757,0	33,70	33,70
71	AVV / T	08/03/2018 05:51	08/03/2018 07:55	0 02:04		65288	2723	17,45	2227	6680	52,33	157,0
					08/03/2018 06:00	2908	401,0	20,59	3412	3412	70,01	70,01
					08/03/2018 07:00	26402	1146	16,82	3130	3130	60,16	60,16
					08/03/2018 08:00	35978	1176	14,94	138,5	138,5	26,81	26,81
72	SPE	08/03/2018 22:16	08/03/2018 22:25	0 00:09		13476	653,5	18,62	742,2	742,2	33,38	33,38
					08/03/2018 23:00	13476	653,5	18,62	742,2	742,2	33,38	33,38
73	AVV / T	09/03/2018 03:09	09/03/2018 04:20	0 01:11		56131	2188	16,38	1938	3875	49,05	98,09
					09/03/2018 04:00	19856	1023	17,85	3776	3776	73,01	73,01

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					09/03/2018 05:00	36275	1165	14,92	99,3	99,3	25,08	25,08
74	SPE	09/03/2018 21:53	09/03/2018 22:17	0 00:24		49449	1840	17,26	1903	3805	41,62	83,24
					09/03/2018 22:00	42434	1331	14,78	67,77	67,77	18,62	18,62
					09/03/2018 23:00	7015	509,3	19,75	3737	3737	64,62	64,62
75	AVV / T	12/03/2018 11:51	12/03/2018 13:19	0 01:28		66324	2735	17,41	2349	7047	46,50	139,5
					12/03/2018 12:00	3015	375,9	20,61	4045	4045	62,07	62,07
					12/03/2018 13:00	25940	1147	16,76	2937	2937	53,75	53,75
					12/03/2018 14:00	37369	1212	14,87	65,15	65,15	23,69	23,69
76	SPE	12/03/2018 20:58	12/03/2018 22:15	0 01:17		80606	2906	16,50	1001	3003	36,34	109,0
					12/03/2018 21:00	37612	1213	14,78	1,46	1,46	22,89	22,89
					12/03/2018 22:00	36414	1201	14,92	125,8	125,8	24,33	24,33
					12/03/2018 23:00	6580	492,3	19,80	2876	2876	61,82	61,82
77	AVV / T	13/03/2018 03:07	13/03/2018 04:19	0 01:12		56964	2223	16,32	1925	3850	47,77	95,55
					13/03/2018 04:00	20590	1037	17,76	3766	3766	70,96	70,96
					13/03/2018 05:00	36374	1185	14,88	84,02	84,02	24,59	24,59
78	SPE	13/03/2018 23:11	13/03/2018 23:20	0 00:09		11048	604,5	19,09	925,1	925,1	31,45	31,45
					14/03/2018 00:00	11048	604,5	19,09	925,1	925,1	31,45	31,45
79	AVV / T	14/03/2018 03:06	14/03/2018 04:19	0 01:13		53247	2228	16,28	1891	3782	48,18	96,36
					14/03/2018 04:00	19071	1054	17,71	3732	3732	71,13	71,13
					14/03/2018 05:00	34176	1174	14,84	50,10	50,10	25,24	25,24
80	SPE	14/03/2018 23:09	14/03/2018 23:18	0 00:09		9875	564,6	19,30	1034	1034	33,34	33,34
					15/03/2018 00:00	9875	564,6	19,30	1034	1034	33,34	33,34
81	AVV / T	16/03/2018 03:56	16/03/2018 05:20	0 01:24		60791	2701	17,48	1574	4721	84,90	254,7
					16/03/2018 04:00	1111	354,9	20,82	1727	1727	174,3	174,3
					16/03/2018 05:00	24386	1135	16,76	2898	2898	55,26	55,26
					16/03/2018 06:00	35294	1212	14,86	96,02	96,02	25,11	25,11
82	SPE	16/03/2018 20:52	16/03/2018 21:16	0 00:24		43457	1734	17,24	936,4	1873	34,10	68,21
					16/03/2018 21:00	36657	1233	14,81	15,34	15,34	22,39	22,39
					16/03/2018 22:00	6801	500,9	19,68	1857	1857	45,82	45,82
83	AVV / T	20/03/2018 06:58	20/03/2018 07:56	0 00:58		24825	1422	19,02	2174	4347	71,37	142,7
					20/03/2018 07:00	587,8	255,0	20,93	656,9	656,9	72,25	72,25
					20/03/2018 08:00	24237	1167	17,12	3690	3690	70,50	70,50



N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata [d hh:mm]	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
						[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
84	SPE	20/03/2018 11:42	20/03/2018 11:58	0 00:16		37061	1313	15,40	803,9	803,9	28,11	28,11
					20/03/2018 12:00	37061	1313	15,40	803,9	803,9	28,11	28,11
85	AVV / T	21/03/2018 07:02	21/03/2018 08:04	0 01:02		62121	2351	16,08	1975	3950	45,39	90,77
					21/03/2018 08:00	23560	1129	17,43	3945	3945	67,37	67,37
					21/03/2018 09:00	38562	1222	14,73	4,68	4,68	23,40	23,40
86	SPE	21/03/2018 20:57	21/03/2018 21:17	0 00:20		45791	1730	17,18	1262	2524	38,29	76,58
					21/03/2018 21:00	38514	1219	14,73	3,96	3,96	22,41	22,41
					21/03/2018 22:00	7277	511,3	19,63	2520	2520	54,17	54,17
87	AVV / T	22/03/2018 03:07	22/03/2018 04:19	0 01:12		61704	2302	16,23	1922	3845	46,64	93,29
					22/03/2018 04:00	21826	1052	17,66	3779	3779	70,81	70,81
					22/03/2018 05:00	39878	1251	14,79	65,78	65,78	22,47	22,47
88	TRA	22/03/2018 08:01	22/03/2018 08:02	0 00:01		37593	1224	14,73	1,06	1,06	24,60	24,60
					22/03/2018 09:00	37593	1224	14,73	1,06	1,06	24,60	24,60
89	TRA	22/03/2018 18:05	22/03/2018 18:06	0 00:01		38040	1229	14,73	2,71	2,71	23,11	23,11
					22/03/2018 19:00	38040	1229	14,73	2,71	2,71	23,11	23,11
90	SPE	22/03/2018 22:01	22/03/2018 22:15	0 00:14		6792	489,8	19,68	2195	2195	51,80	51,80
					22/03/2018 23:00	6792	489,8	19,68	2195	2195	51,80	51,80
91	AVV / T	23/03/2018 04:57	23/03/2018 06:46	0 01:49		63355	2655	17,47	1423	4270	47,92	143,8
					23/03/2018 05:00	1157	316,9	20,80	1473	1473	65,44	65,44
					23/03/2018 06:00	26092	1144	16,72	2685	2685	53,64	53,64
					23/03/2018 07:00	36107	1195	14,87	112,8	112,8	24,68	24,68
92	SPE	23/03/2018 21:16	23/03/2018 21:25	0 00:09		14015	667,4	18,52	705,5	705,5	32,74	32,74
					23/03/2018 22:00	14015	667,4	18,52	705,5	705,5	32,74	32,74
93	AVV / T	24/03/2018 06:51	24/03/2018 08:21	0 01:30		65124	2783	17,42	2252	6756	53,14	159,4
					24/03/2018 07:00	2872	400,5	20,60	3573	3573	70,47	70,47
					24/03/2018 08:00	25580	1158	16,80	3066	3066	62,93	62,93
					24/03/2018 09:00	36672	1224	14,88	116,3	116,3	26,03	26,03
94	SPE	24/03/2018 13:16	24/03/2018 13:26	0 00:10		13828	665,6	18,48	671,4	671,4	35,03	35,03
					24/03/2018 14:00	13828	665,6	18,48	671,4	671,4	35,03	35,03
95	AVV / T	26/03/2018 16:02	26/03/2018 18:05	0 02:03		96537	3512	15,84	1536	4609	40,96	122,9
					26/03/2018 17:00	21167	1070	17,66	4237	4237	76,40	76,40
					26/03/2018 18:00	34912	1164	15,12	371,0	371,0	25,14	25,14

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					26/03/2018 19:00	40458	1277	14,74	1,29	1,29	21,34	21,34
96	TRA	27/03/2018 06:03	27/03/2018 06:04	0 00:01		38983	1232	14,74	3,00	3,00	23,60	23,60
					27/03/2018 07:00	38983	1232	14,74	3,00	3,00	23,60	23,60
97	TRA	27/03/2018 11:18	27/03/2018 11:19	0 00:01		37679	1194	14,77	1,44	1,44	23,28	23,28
					27/03/2018 12:00	37679	1194	14,77	1,44	1,44	23,28	23,28
98	TRA	27/03/2018 17:01	27/03/2018 17:06	0 00:05		37164	1200	14,75	0,66	0,66	24,46	24,46
					27/03/2018 18:00	37164	1200	14,75	0,66	0,66	24,46	24,46
99	TRA	27/03/2018 19:44	27/03/2018 19:45	0 00:01		38206	1225	14,74	1,07	1,07	23,85	23,85
					27/03/2018 20:00	38206	1225	14,74	1,07	1,07	23,85	23,85
100	SPE	27/03/2018 22:11	27/03/2018 22:20	0 00:09		11958	613,2	19,05	886,4	886,4	30,95	30,95
					27/03/2018 23:00	11958	613,2	19,05	886,4	886,4	30,95	30,95
101	AVV / T	28/03/2018 02:07	28/03/2018 03:20	0 01:13		57078	2219	16,32	1925	3850	48,42	96,83
					28/03/2018 03:00	20926	1042	17,73	3758	3758	71,67	71,67
					28/03/2018 04:00	36152	1177	14,90	91,41	91,41	25,17	25,17
102	SPE	28/03/2018 20:52	28/03/2018 21:15	0 00:23		46073	1751	17,31	1178	2356	33,68	67,36
					28/03/2018 21:00	39707	1275	14,81	11,85	11,85	20,33	20,33
					28/03/2018 22:00	6366	476,1	19,82	2344	2344	47,03	47,03
103	AVV / T	29/03/2018 05:04	29/03/2018 06:27	0 01:23		58110	2253	16,34	1918	3836	44,75	89,51
					29/03/2018 06:00	21052	1049	17,69	3672	3672	66,38	66,38
					29/03/2018 07:00	37058	1204	14,99	163,5	163,5	23,12	23,12
104	SPE	29/03/2018 11:10	29/03/2018 11:20	0 00:10		11139	594,1	19,17	932,2	932,2	31,08	31,08
					29/03/2018 12:00	11139	594,1	19,17	932,2	932,2	31,08	31,08
105	AVV / T	30/03/2018 06:55	30/03/2018 08:01	0 01:06		64116	2661	17,63	2544	7632	53,57	160,7
					30/03/2018 07:00	1615	335,3	20,82	3109	3109	68,46	68,46
					30/03/2018 08:00	23950	1122	17,31	4513	4513	70,75	70,75
					30/03/2018 09:00	38551	1204	14,77	10,25	10,25	21,49	21,49
106	SPE	30/03/2018 13:46	30/03/2018 14:06	0 00:20		37991	1536	17,86	2492	4985	59,27	118,5
					30/03/2018 14:00	35951	1196	15,12	461,0	461,0	26,58	26,58
					30/03/2018 15:00	2040	340,3	20,60	4524	4524	91,96	91,96
107	AVV / F	03/04/2018 06:40	03/04/2018 07:53	0 01:13		31861	1684	18,69	4437	8874	68,47	136,9
					03/04/2018 07:00	6865	542,0	20,08	5047	5047	73,19	73,19
					03/04/2018 08:00	24996	1141	17,30	3827	3827	63,76	63,76

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
108	TRA	03/04/2018 14:58	03/04/2018 15:12	0 00:14		90957	2795	14,78	168,7	337,3	20,18	40,37
					03/04/2018 15:00	54826	1628	14,55	0,73	0,73	14,41	14,41
					03/04/2018 16:00	36130	1167	15,01	336,6	336,6	25,95	25,95
109	SPE	03/04/2018 19:54	03/04/2018 20:25	0 00:31		55816	1966	16,71	536,3	1073	24,76	49,53
					03/04/2018 20:00	42682	1326	14,72	4,54	4,54	17,26	17,26
					03/04/2018 21:00	13134	639,6	18,69	1068	1068	32,27	32,27
110	AVV / T	04/04/2018 04:54	04/04/2018 06:23	0 01:29		66327	2652	17,44	2072	6217	48,61	145,8
					04/04/2018 05:00	2060	341,0	20,75	3196	3196	74,02	74,02
					04/04/2018 06:00	26630	1117	16,72	2931	2931	50,47	50,47
					04/04/2018 07:00	37638	1194	14,86	88,88	88,88	21,34	21,34
111	SPE	04/04/2018 21:11	04/04/2018 21:21	0 00:10		11224	576,8	19,06	944,8	944,8	32,53	32,53
					04/04/2018 22:00	11224	576,8	19,06	944,8	944,8	32,53	32,53
112	AVV / T	05/04/2018 03:52	05/04/2018 05:50	0 01:58		65249	2680	17,47	2251	6754	49,19	147,6
					05/04/2018 04:00	2505	362,9	20,68	3582	3582	74,50	74,50
					05/04/2018 05:00	26099	1122	16,74	2972	2972	51,32	51,32
					05/04/2018 06:00	36645	1194	14,98	199,2	199,2	21,74	21,74
113	SPE	05/04/2018 22:09	05/04/2018 22:18	0 00:09		10640	556,9	19,33	1067	1067	30,89	30,89
					05/04/2018 23:00	10640	556,9	19,33	1067	1067	30,89	30,89
114	AVV / T	06/04/2018 04:45	06/04/2018 06:50	0 02:05		67652	2788	17,35	2567	7700	51,04	153,1
					06/04/2018 05:00	4917	475,3	20,28	4342	4342	73,82	73,82
					06/04/2018 06:00	26529	1131	16,72	3067	3067	55,78	55,78
					06/04/2018 07:00	36206	1182	15,04	290,9	290,9	23,53	23,53
115	SPE	06/04/2018 21:11	06/04/2018 21:20	0 00:09		12746	617,0	19,11	932,6	932,6	28,45	28,45
					06/04/2018 22:00	12746	617,0	19,11	932,6	932,6	28,45	28,45
116	AVV / T	09/04/2018 02:52	09/04/2018 04:21	0 01:29		66433	2692	17,44	2487	7461	50,37	151,1
					09/04/2018 03:00	2769	369,4	20,66	4269	4269	78,54	78,54
					09/04/2018 04:00	26291	1131	16,79	3082	3082	50,73	50,73
					09/04/2018 05:00	37373	1192	14,88	110,1	110,1	21,84	21,84
117	SPE	09/04/2018 21:19	09/04/2018 21:29	0 00:10		16481	707,8	18,21	633,8	633,8	29,03	29,03
					09/04/2018 22:00	16481	707,8	18,21	633,8	633,8	29,03	29,03
118	AVV / T	10/04/2018 02:52	10/04/2018 04:21	0 01:29		64650	2583	17,52	2196	6587	59,16	177,5
					10/04/2018 03:00	1627	320,7	20,84	3423	3423	103,6	103,6

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					10/04/2018 04:00	26122	1099	16,82	3051	3051	51,88	51,88
					10/04/2018 05:00	36901	1163	14,90	112,4	112,4	22,00	22,00
119	SPE	10/04/2018 20:47	10/04/2018 21:17	0 00:30		46138	1729	17,30	1562	3124	38,31	76,62
					10/04/2018 21:00	38972	1234	14,87	153,5	153,5	21,66	21,66
					10/04/2018 22:00	7166	494,7	19,73	2970	2970	54,96	54,96
120	AVV / T	11/04/2018 06:53	11/04/2018 08:46	0 01:53		65702	2622	17,46	2113	6338	53,29	159,9
					11/04/2018 07:00	2323	350,5	20,70	3164	3164	81,16	81,16
					11/04/2018 08:00	26264	1103	16,80	3057	3057	55,19	55,19
					11/04/2018 09:00	37115	1168	14,87	116,7	116,7	23,52	23,52
121	SPE	11/04/2018 20:16	11/04/2018 20:25	0 00:09		14025	660,5	18,60	694,4	694,4	35,06	35,06
					11/04/2018 21:00	14025	660,5	18,60	694,4	694,4	35,06	35,06
122	AVV / T	12/04/2018 03:06	12/04/2018 04:20	0 01:14		56308	2188	16,34	1835	3671	50,10	100,2
					12/04/2018 04:00	20169	1021	17,81	3608	3608	73,39	73,39
					12/04/2018 05:00	36139	1167	14,88	63,29	63,29	26,81	26,81
123	SPE	12/04/2018 20:16	12/04/2018 20:25	0 00:09		14245	655,7	18,62	745,3	745,3	31,99	31,99
					12/04/2018 21:00	14245	655,7	18,62	745,3	745,3	31,99	31,99
124	AVV / F	17/04/2018 02:52	17/04/2018 05:11	0 02:19		93086	3806	17,55	2962	11847	57,05	228,2
					17/04/2018 03:00	1747	298,4	20,84	3679	3679	77,92	77,92
					17/04/2018 04:00	19822	1123	18,28	5715	5715	84,14	84,14
					17/04/2018 05:00	28618	1100	16,29	2352	2352	46,50	46,50
					17/04/2018 06:00	42899	1284	14,78	101,6	101,6	19,62	19,62
125	SPE	17/04/2018 11:31	17/04/2018 11:48	0 00:17		27850	988,0	16,36	698,3	698,3	25,64	25,64
					17/04/2018 12:00	27850	988,0	16,36	698,3	698,3	25,64	25,64
126	AVV / T	20/04/2018 04:52	20/04/2018 06:20	0 01:28		66837	2612	17,38	2205	6615	41,97	125,9
					20/04/2018 05:00	2688	343,7	20,60	3473	3473	55,94	55,94
					20/04/2018 06:00	26464	1106	16,73	3026	3026	49,75	49,75
					20/04/2018 07:00	37685	1163	14,80	116,1	116,1	20,22	20,22
127	SPE	20/04/2018 20:47	20/04/2018 21:16	0 00:29		38159	1627	17,48	3254	6507	55,87	111,7
					20/04/2018 21:00	32987	1150	14,95	171,1	171,1	19,79	19,79
					20/04/2018 22:00	5172	476,7	20,01	6336	6336	91,95	91,95
128	TRA	28/05/2018 10:51	28/05/2018 11:01	0 00:10		2833	599,9	20,72	3300	6600	203,3	406,6
					28/05/2018 11:00	2728	369,6	20,60	3846	3846	43,83	43,83

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					28/05/2018 12:00	105,4	230,3	20,83	2754	2754	362,7	362,7
129	AVV / F	07/06/2018 02:46	07/06/2018 10:07	0 07:21		210262	9192	17,01	3695	33255	62,44	562,0
					07/06/2018 03:00	3578	415,5	20,49	4725	4725	56,31	56,31
					07/06/2018 04:00	18600	1130	18,17	5902	5902	91,12	91,12
					07/06/2018 05:00	20397	1095	17,73	6663	6663	90,22	90,22
					07/06/2018 06:00	22313	1086	17,26	5614	5614	86,50	86,50
					07/06/2018 07:00	23644	1081	16,95	4547	4547	81,05	81,05
					07/06/2018 08:00	23627	1076	16,96	4582	4582	81,09	81,09
					07/06/2018 09:00	29538	1071	15,67	1200	1200	34,55	34,55
					07/06/2018 10:00	32609	1079	14,98	17,74	17,74	21,71	21,71
					07/06/2018 11:00	35954	1157	14,83	3,30	3,30	19,44	19,44
130	SPE	07/06/2018 12:14	07/06/2018 12:25	0 00:11		16339	717,6	17,46	0,00	0,00	0,00	0,00
					07/06/2018 13:00	16339	717,6	17,46	0,00	0,00	0,00	0,00
131	AVV / F	11/06/2018 04:27	11/06/2018 06:22	0 01:55		72558	3019	16,95	2705	8116	45,00	135,0
					11/06/2018 05:00	10146	732,3	19,48	5261	5261	71,32	71,32
					11/06/2018 06:00	25326	1095	16,60	2777	2777	45,54	45,54
					11/06/2018 07:00	37087	1192	14,76	78,02	78,02	18,14	18,14
132	SPE	11/06/2018 11:13	11/06/2018 11:23	0 00:10		14286	658,0	18,73	764,2	764,2	24,94	24,94
					11/06/2018 12:00	14286	658,0	18,73	764,2	764,2	24,94	24,94
133	AVV / C	11/06/2018 14:20	11/06/2018 14:49	0 00:29		19329	864,9	17,63	1483	1483	37,04	37,04
					11/06/2018 15:00	19329	864,9	17,63	1483	1483	37,04	37,04
134	SPE	11/06/2018 22:08	11/06/2018 22:24	0 00:16		11907	599,1	18,72	809,4	809,4	28,01	28,01
					11/06/2018 23:00	11907	599,1	18,72	809,4	809,4	28,01	28,01
135	TRA	12/06/2018 01:53	12/06/2018 02:51	0 00:58		19294	1332	19,31	4040	8081	77,22	154,4
					12/06/2018 02:00	2031	343,7	20,68	3526	3526	83,40	83,40
					12/06/2018 03:00	17263	988,8	17,94	4554	4554	71,05	71,05
136	AVV / T	15/06/2018 04:53	15/06/2018 05:58	0 01:05		22457	1477	19,01	3613	7226	54,14	108,3
					15/06/2018 05:00	2022	334,3	20,61	2913	2913	44,02	44,02
					15/06/2018 06:00	20435	1143	17,41	4313	4313	64,26	64,26
137	SPE	15/06/2018 10:56	15/06/2018 11:09	0 00:13		46095	1728	17,38	1557	3113	37,35	74,70
					15/06/2018 11:00	42740	1356	14,54	3,96	3,96	14,25	14,25
					15/06/2018 12:00	3355	371,1	20,22	3109	3109	60,45	60,45

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
138	AVV / T	18/06/2018 08:54	18/06/2018 09:47	0 00:53		32250	1491	18,32	2065	4130	38,97	77,94
					18/06/2018 09:00	1889	304,1	20,62	2401	2401	44,26	44,26
					18/06/2018 10:00	30361	1187	16,03	1729	1729	33,69	33,69
139	SPE	19/06/2018 00:02	19/06/2018 00:30	0 00:28		12067	668,9	18,37	1808	1808	32,58	32,58
					19/06/2018 01:00	12067	668,9	18,37	1808	1808	32,58	32,58
140	AVV / C	19/06/2018 02:51	19/06/2018 04:29	0 01:38		64038	2631	17,31	1768	5304	41,44	124,3
					19/06/2018 03:00	1996	359,9	20,60	2473	2473	60,48	60,48
					19/06/2018 04:00	25076	1086	16,54	2663	2663	44,73	44,73
					19/06/2018 05:00	36966	1185	14,79	168,3	168,3	19,11	19,11
141	SPE	21/06/2018 10:54	21/06/2018 11:33	0 00:39		17046	1033	10,42	0,00	0,00	0,00	0,00
					21/06/2018 11:00	17015	808,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					21/06/2018 12:00	30,74	224,9	20,84	0,00	0,00	0,00	0,00
142	AVV / T	22/06/2018 00:46	22/06/2018 01:23	0 00:37		33853	1607	17,79	2453	4907	44,48	88,96
					22/06/2018 01:00	3930	467,0	20,17	3928	3928	60,77	60,77
					22/06/2018 02:00	29923	1140	15,41	978,7	978,7	28,19	28,19
143	SPE	22/06/2018 07:22	22/06/2018 07:38	0 00:16								
144	AVV / T	22/06/2018 13:02	22/06/2018 13:48	0 00:46		24166	1108	16,44	1734	1734	47,51	47,51
					22/06/2018 14:00	24166	1108	16,44	1734	1734	47,51	47,51
145	SPE	22/06/2018 20:19	22/06/2018 20:34	0 00:15		17856	776,1	17,73	1267	1267	30,71	30,71
					22/06/2018 21:00	17856	776,1	17,73	1267	1267	30,71	30,71
146	AVV / T	23/06/2018 16:22	23/06/2018 17:44	0 01:22		36362	2015	17,57	3823	7646	63,34	126,7
					23/06/2018 17:00	11475	824,9	18,93	5451	5451	79,21	79,21
					23/06/2018 18:00	24887	1190	16,21	2195	2195	47,48	47,48
147	SPE	23/06/2018 20:48	23/06/2018 21:09	0 00:21		37230	1537	17,44	1594	3187	42,04	84,07
					23/06/2018 21:00	33991	1164	14,74	223,1	223,1	20,41	20,41
					23/06/2018 22:00	3239	373,9	20,14	2964	2964	63,66	63,66
148	TRA	24/06/2018 23:50	24/06/2018 23:57	0 00:07		2030	418,8	20,46	2595	2595	144,4	144,4
					25/06/2018 00:00	2030	418,8	20,46	2595	2595	144,4	144,4
149	AVV / T	26/06/2018 03:53	26/06/2018 05:21	0 01:28		63174	2759	17,26	1850	5549	43,35	130,1
					26/06/2018 04:00	2279	368,6	20,50	2515	2515	63,09	63,09
					26/06/2018 05:00	24704	1109	16,58	2957	2957	47,30	47,30
					26/06/2018 06:00	36191	1280	14,70	76,63	76,63	19,66	19,66

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
150	SPE	26/06/2018 22:10	26/06/2018 22:19	0 00:09		11572	592,3	18,97	850,2	850,2	27,60	27,60
					26/06/2018 23:00	11572	592,3	18,97	850,2	850,2	27,60	27,60
151	AVV / T	28/06/2018 09:18	28/06/2018 09:59	0 00:41		14833	842,4	18,52	3592	3592	59,56	59,56
					28/06/2018 10:00	14833	842,4	18,52	3592	3592	59,56	59,56
152	SPE	28/06/2018 20:45	28/06/2018 21:07	0 00:22		38710	1575	17,65	1660	3319	35,25	70,49
					28/06/2018 21:00	36280	1243	14,92	262,8	262,8	16,99	16,99
					28/06/2018 22:00	2430	332,8	20,38	3056	3056	53,50	53,50
153	AVV / T	29/06/2018 04:51	29/06/2018 05:33	0 00:42		32316	1530	18,27	2524	5047	48,00	95,99
					29/06/2018 05:00	2723	378,3	20,53	3516	3516	59,43	59,43
					29/06/2018 06:00	29593	1152	16,01	1531	1531	36,57	36,57
154	SPE	29/06/2018 14:50	29/06/2018 15:33	0 00:43		41419	1961	17,30	2169	4338	53,71	107,4
					29/06/2018 15:00	33419	1219	15,16	234,4	234,4	20,56	20,56
					29/06/2018 16:00	8000	741,9	19,44	4103	4103	86,85	86,85
155	AVV / T	02/07/2018 02:52	02/07/2018 04:20	0 01:28		65573	2641	17,33	1991	5973	37,30	111,9
					02/07/2018 03:00	2487	345,0	20,53	3070	3070	51,39	51,39
					02/07/2018 04:00	25520	1103	16,63	2833	2833	43,63	43,63
					02/07/2018 05:00	37566	1192	14,82	70,17	70,17	16,89	16,89
156	SPE	03/07/2018 23:01	03/07/2018 23:23	0 00:22		6741	595,0	19,74	3536	3536	72,58	72,58
					04/07/2018 00:00	6741	595,0	19,74	3536	3536	72,58	72,58
157	AVV / T	04/07/2018 04:53	04/07/2018 06:21	0 01:28		63780	2613	17,39	1895	5684	41,98	125,9
					04/07/2018 05:00	2160	345,0	20,60	2686	2686	62,31	62,31
					04/07/2018 06:00	24905	1096	16,71	2913	2913	45,39	45,39
					04/07/2018 07:00	36715	1172	14,86	84,63	84,63	18,24	18,24
158	SPE	05/07/2018 22:16	05/07/2018 22:25	0 00:09		14008	628,8	18,48	673,1	673,1	23,41	23,41
					05/07/2018 23:00	14008	628,8	18,48	673,1	673,1	23,41	23,41
159	AVV / T	06/07/2018 10:08	06/07/2018 11:21	0 01:13		51805	2126	16,19	1625	3249	35,35	70,70
					06/07/2018 11:00	17651	959,3	17,67	3233	3233	53,44	53,44
					06/07/2018 12:00	34153	1167	14,70	16,69	16,69	17,26	17,26
160	SPE	06/07/2018 23:51	07/07/2018 00:07	0 00:16		38102	1544	17,59	2192	4385	42,86	85,71
					07/07/2018 00:00	36063	1220	14,72	117,7	117,7	15,95	15,95
					07/07/2018 01:00	2039	323,7	20,46	4267	4267	69,76	69,76
161	AVV / T	09/07/2018 03:53	09/07/2018 05:21	0 01:28		64747	2608	17,33	1842	5526	38,88	116,7

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					09/07/2018 04:00	2187	331,6	20,61	2652	2652	54,00	54,00
					09/07/2018 05:00	25477	1097	16,62	2809	2809	44,93	44,93
					09/07/2018 06:00	37083	1179	14,77	65,16	65,16	17,72	17,72
162	SPE	10/07/2018 21:07	10/07/2018 21:20	0 00:13		10269	551,0	19,08	1189	1189	32,29	32,29
					10/07/2018 22:00	10269	551,0	19,08	1189	1189	32,29	32,29
163	AVV / T	11/07/2018 11:08	11/07/2018 12:20	0 01:12		56470	2181	16,19	1731	3463	38,86	77,72
					11/07/2018 12:00	19567	981,5	17,61	3435	3435	58,77	58,77
					11/07/2018 13:00	36903	1200	14,76	27,94	27,94	18,95	18,95
164	SPE	11/07/2018 22:15	11/07/2018 22:24	0 00:09		12655	609,5	18,64	696,5	696,5	28,07	28,07
					11/07/2018 23:00	12655	609,5	18,64	696,5	696,5	28,07	28,07
165	AVV / T	12/07/2018 05:09	12/07/2018 06:20	0 01:11		55311	2127	16,21	1782	3563	38,00	75,99
					12/07/2018 06:00	19554	981,3	17,67	3518	3518	56,49	56,49
					12/07/2018 07:00	35756	1146	14,75	45,08	45,08	19,50	19,50
166	SPE	12/07/2018 23:01	12/07/2018 23:10	0 00:09		4086	370,8	20,12	1930	1930	38,41	38,41
					13/07/2018 00:00	4086	370,8	20,12	1930	1930	38,41	38,41
167	AVV / T	16/07/2018 05:45	16/07/2018 07:21	0 01:36		66290	2740	17,25	2545	7635	44,08	132,2
					16/07/2018 06:00	4753	452,0	20,26	4682	4682	65,88	65,88
					16/07/2018 07:00	24994	1105	16,68	2887	2887	46,85	46,85
					16/07/2018 08:00	36543	1183	14,80	66,20	66,20	19,52	19,52
168	SPE	16/07/2018 20:35	16/07/2018 21:02	0 00:27		36878	1459	17,85	2663	5326	66,11	132,2
					16/07/2018 21:00	36305	1192	14,90	316,1	316,1	20,08	20,08
					16/07/2018 22:00	573,2	266,9	20,80	5009	5009	112,1	112,1
169	AVV / T	17/07/2018 04:50	17/07/2018 06:21	0 01:31		65652	2661	17,36	2369	7107	47,68	143,0
					17/07/2018 05:00	3311	401,6	20,52	4047	4047	76,54	76,54
					17/07/2018 06:00	25637	1095	16,72	2982	2982	47,55	47,55
					17/07/2018 07:00	36704	1165	14,82	77,85	77,85	18,94	18,94
170	SPE	17/07/2018 23:26	17/07/2018 23:41	0 00:15								
171	AVV / T	18/07/2018 20:37	18/07/2018 22:13	0 01:36		77494	3026	16,85	2347	7042	44,46	133,4
					18/07/2018 21:00	7087	592,2	19,81	5019	5019	73,43	73,43
					18/07/2018 22:00	26563	1064	16,10	2019	2019	44,65	44,65
					18/07/2018 23:00	43844	1370	14,66	4,78	4,78	15,30	15,30
172	SPE	21/07/2018 19:15	21/07/2018 19:24	0 00:09		11696	600,2	18,67	724,1	724,1	25,66	25,66



N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					21/07/2018 20:00	11696	600,2	18,67	724,1	724,1	25,66	25,66
173	AVV / T	23/07/2018 02:45	23/07/2018 04:23	0 01:38		66311	2717	17,31	2446	7338	43,93	131,8
					23/07/2018 03:00	3833	419,7	20,42	4478	4478	69,14	69,14
					23/07/2018 04:00	25257	1090	16,63	2776	2776	44,66	44,66
					23/07/2018 05:00	37220	1207	14,87	83,54	83,54	18,00	18,00
174	SPE	23/07/2018 20:03	23/07/2018 20:29	0 00:26		13081	658,1	18,31	1247	1247	30,84	30,84
					23/07/2018 21:00	13081	658,1	18,31	1247	1247	30,84	30,84
175	AVV / T	24/07/2018 03:49	24/07/2018 05:21	0 01:32		61174	2594	17,34	2003	6010	40,42	121,3
					24/07/2018 04:00	2411	354,3	20,58	3254	3254	57,42	57,42
					24/07/2018 05:00	24065	1083	16,65	2687	2687	44,11	44,11
					24/07/2018 06:00	34699	1157	14,78	68,83	68,83	19,74	19,74
176	SPE	24/07/2018 23:21	24/07/2018 23:46	0 00:25		24447	943,3	16,55	740,4	740,4	23,02	23,02
					25/07/2018 00:00	24447	943,3	16,55	740,4	740,4	23,02	23,02
177	AVV / T	26/07/2018 02:54	26/07/2018 04:34	0 01:40		61816	2580	17,33	1807	5420	38,58	115,7
					26/07/2018 03:00	1880	325,6	20,67	2693	2693	53,90	53,90
					26/07/2018 04:00	24542	1079	16,57	2682	2682	42,20	42,20
					26/07/2018 05:00	35394	1175	14,74	45,65	45,65	19,64	19,64
178	SPE	26/07/2018 23:01	26/07/2018 23:10	0 00:09		3878	370,6	20,14	1895	1895	45,04	45,04
					27/07/2018 00:00	3878	370,6	20,14	1895	1895	45,04	45,04
179	AVV / T	27/07/2018 07:09	27/07/2018 08:20	0 01:11		54209	2122	16,21	1739	3477	37,05	74,11
					27/07/2018 08:00	18819	971,2	17,68	3445	3445	55,15	55,15
					27/07/2018 09:00	35389	1151	14,74	32,22	32,22	18,96	18,96
180	SPE	27/07/2018 22:04	27/07/2018 22:13	0 00:09		6007	421,3	19,80	1401	1401	32,54	32,54
					27/07/2018 23:00	6007	421,3	19,80	1401	1401	32,54	32,54
181	AVV / T	30/07/2018 08:48	30/07/2018 10:20	0 01:32		66580	2641	17,19	2421	7263	40,76	122,3
					30/07/2018 09:00	3911	400,8	20,33	4346	4346	65,06	65,06
					30/07/2018 10:00	25717	1079	16,53	2841	2841	40,53	40,53
					30/07/2018 11:00	36952	1162	14,71	75,57	75,57	16,69	16,69
182	SPE	01/08/2018 09:00	01/08/2018 09:00	0 00:00								
183	SPE	04/08/2018 23:04	04/08/2018 23:13	0 00:09		6423	424,7	19,72	1310	1310	29,08	29,08
					05/08/2018 00:00	6423	424,7	19,72	1310	1310	29,08	29,08
184	AVV / T	05/08/2018 10:54	05/08/2018 12:21	0 01:27		59662	2509	17,31	1658	4975	36,77	110,3

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					05/08/2018 11:00	1713	302,4	20,64	2369	2369	52,22	52,22
					05/08/2018 12:00	23616	1062	16,55	2561	2561	41,17	41,17
					05/08/2018 13:00	34333	1145	14,74	45,02	45,02	16,93	16,93
185	SPE	07/08/2018 21:01	07/08/2018 21:17	0 00:16		7020	476,1	19,60	2384	2384	44,56	44,56
					07/08/2018 22:00	7020	476,1	19,60	2384	2384	44,56	44,56
186	AVV / T	09/08/2018 05:54	09/08/2018 07:21	0 01:27		60671	2574	17,39	1863	5588	45,78	137,3
					09/08/2018 06:00	1633	322,6	20,69	2667	2667	75,04	75,04
					09/08/2018 07:00	24050	1080	16,63	2851	2851	43,37	43,37
					09/08/2018 08:00	34988	1171	14,83	69,68	69,68	18,94	18,94
187	SPE	09/08/2018 20:52	09/08/2018 21:16	0 00:24		40887	1615	17,19	1027	2054	26,68	53,35
					09/08/2018 21:00	34605	1160	14,73	4,74	4,74	17,63	17,63
					09/08/2018 22:00	6282	455,7	19,65	2050	2050	35,72	35,72
188	AVV / T	13/08/2018 07:38	13/08/2018 08:33	0 00:55		37404	1738	17,65	2936	5872	39,28	78,57
					13/08/2018 08:00	6409	570,1	19,91	5029	5029	49,73	49,73
					13/08/2018 09:00	30995	1167	15,40	843,1	843,1	28,84	28,84
189	SPE	14/08/2018 23:52	15/08/2018 00:08	0 00:16		40836	1536	17,56	1695	3391	38,77	77,54
					15/08/2018 00:00	37746	1187	14,76	115,6	115,6	17,14	17,14
					15/08/2018 01:00	3090	348,3	20,36	3275	3275	60,41	60,41
190	AVV / F	20/08/2018 04:52	20/08/2018 06:20	0 01:28		64256	2666	17,34	2041	6123	38,72	116,2
					20/08/2018 05:00	2495	345,8	20,59	3236	3236	55,84	55,84
					20/08/2018 06:00	24932	1123	16,65	2818	2818	43,38	43,38
					20/08/2018 07:00	36829	1198	14,78	68,55	68,55	16,95	16,95
191	SPE	21/08/2018 21:26	21/08/2018 21:47	0 00:21		24608	980,4	16,57	1149	1149	26,15	26,15
					21/08/2018 22:00	24608	980,4	16,57	1149	1149	26,15	26,15
192	AVV / T	23/08/2018 22:31	24/08/2018 00:16	0 01:45		65154	2978	17,01	2968	8903	48,60	145,8
					23/08/2018 23:00	7630	643,7	19,64	5064	5064	67,52	67,52
					24/08/2018 00:00	22130	1106	16,73	3833	3833	61,39	61,39
					24/08/2018 01:00	35394	1228	14,67	6,89	6,89	16,89	16,89
193	SPE	24/08/2018 22:50	24/08/2018 23:08	0 00:18		42387	1682	17,53	1654	3307	29,01	58,02
					24/08/2018 23:00	39902	1339	14,70	130,0	130,0	12,25	12,25
					25/08/2018 00:00	2484	342,8	20,35	3177	3177	45,77	45,77
194	AVV / T	28/08/2018 03:53	28/08/2018 04:42	0 00:49		29313	1517	18,40	2699	5398	50,05	100,1

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					28/08/2018 04:00	2282	349,0	20,60	3206	3206	58,27	58,27
					28/08/2018 05:00	27031	1168	16,20	2192	2192	41,83	41,83
195	SPE	28/08/2018 15:16	28/08/2018 15:33	0 00:17		17553	823,2	17,74	888,4	888,4	24,95	24,95
					28/08/2018 16:00	17553	823,2	17,74	888,4	888,4	24,95	24,95
196	TRA	28/08/2018 22:05	29/08/2018 02:34	0 04:29		128094	5491	16,67	2186	10929	41,60	208,0
					28/08/2018 23:00	21585	1073	17,23	2873	2873	49,81	49,81
					29/08/2018 00:00	33094	1184	15,09	596,8	596,8	20,95	20,95
					29/08/2018 01:00	17598	1127	18,14	5873	5873	85,71	85,71
					29/08/2018 02:00	39014	1334	15,02	593,2	593,2	22,54	22,54
					29/08/2018 03:00	16804	772,9	17,87	993,4	993,4	29,00	29,00
197	AVV / T	29/08/2018 22:29	29/08/2018 23:09	0 00:40		53889	2120	17,09	2730	5460	46,17	92,34
					29/08/2018 23:00	9304	692,8	19,53	5288	5288	75,76	75,76
					30/08/2018 00:00	44585	1427	14,65	171,4	171,4	16,58	16,58
198	SPE	30/08/2018 03:10	30/08/2018 03:32	0 00:22		17022	763,5	17,99	1244	1244	27,08	27,08
					30/08/2018 04:00	17022	763,5	17,99	1244	1244	27,08	27,08
199	AVV / T	30/08/2018 22:31	30/08/2018 23:11	0 00:40		48163	2018	17,17	2818	5636	43,74	87,49
					30/08/2018 23:00	8922	694,4	19,52	5406	5406	70,08	70,08
					31/08/2018 00:00	39241	1323	14,82	230,2	230,2	17,41	17,41
200	SPE	31/08/2018 19:59	31/08/2018 20:20	0 00:21		9196	532,3	19,30	1473	1473	31,90	31,90
					31/08/2018 21:00	9196	532,3	19,30	1473	1473	31,90	31,90
201	AVV / T	02/09/2018 20:34	02/09/2018 22:10	0 01:36		71145	2962	16,98	2585	7756	56,47	169,4
					02/09/2018 21:00	7467	625,7	19,89	5255	5255	98,51	98,51
					02/09/2018 22:00	26501	1116	16,30	2496	2496	51,25	51,25
					02/09/2018 23:00	37177	1220	14,75	5,97	5,97	19,66	19,66
202	SPE	04/09/2018 07:01	04/09/2018 07:22	0 00:21		9812	596,1	19,19	1965	1965	43,90	43,90
					04/09/2018 08:00	9812	596,1	19,19	1965	1965	43,90	43,90
203	AVV / F	10/09/2018 03:01	10/09/2018 05:11	0 02:10		81180	3676	16,37	2670	8010	39,71	119,1
					10/09/2018 04:00	17789	1185	18,24	5982	5982	68,96	68,96
					10/09/2018 05:00	27061	1181	16,08	1970	1970	33,33	33,33
					10/09/2018 06:00	36330	1310	14,79	57,78	57,78	16,84	16,84
204	TRA	10/09/2018 22:15	11/09/2018 01:32	0 03:17		76522	3685	17,58	2432	9727	44,44	177,8
					10/09/2018 23:00	12752	652,9	18,61	728,0	728,0	24,79	24,79

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					11/09/2018 00:00	5106	547,9	20,14	4997	4997	76,48	76,48
					11/09/2018 01:00	22582	1166	16,81	3974	3974	60,20	60,20
					11/09/2018 02:00	36082	1318	14,76	28,29	28,29	16,30	16,30
205	SPE	11/09/2018 21:15	11/09/2018 21:25	0 00:10		11538	647,0	18,58	721,8	721,8	24,52	24,52
					11/09/2018 22:00	11538	647,0	18,58	721,8	721,8	24,52	24,52
206	AVV / T	12/09/2018 13:58	12/09/2018 15:04	0 01:06		60187	2695	17,33	1106	3319	42,40	127,2
					12/09/2018 14:00	680,8	272,3	20,86	985,6	985,6	74,50	74,50
					12/09/2018 15:00	22666	1165	16,55	2321	2321	37,51	37,51
					12/09/2018 16:00	36840	1258	14,59	11,66	11,66	15,19	15,19
207	SPE	12/09/2018 21:31	12/09/2018 21:40	0 00:09								
208	AVV / T	13/09/2018 02:50	13/09/2018 04:23	0 01:33		61378	2791	17,39	2234	6701	49,90	149,7
					13/09/2018 03:00	2053	361,1	20,71	3781	3781	88,57	88,57
					13/09/2018 04:00	24275	1186	16,63	2795	2795	43,12	43,12
					13/09/2018 05:00	35051	1245	14,84	124,9	124,9	18,02	18,02
209	SPE	13/09/2018 21:06	13/09/2018 21:16	0 00:10		8242	526,7	19,53	1302	1302	26,68	26,68
					13/09/2018 22:00	8242	526,7	19,53	1302	1302	26,68	26,68
210	AVV / C	14/09/2018 00:52	14/09/2018 02:20	0 01:28		60634	2832	17,42	2414	7241	44,31	132,9
					14/09/2018 01:00	2201	375,8	20,69	4112	4112	70,42	70,42
					14/09/2018 02:00	24048	1188	16,73	3035	3035	44,54	44,54
					14/09/2018 03:00	34385	1268	14,84	94,54	94,54	17,97	17,97
211	SPE	14/09/2018 21:15	14/09/2018 21:25	0 00:10		12813	645,0	18,62	726,9	726,9	24,46	24,46
					14/09/2018 22:00	12813	645,0	18,62	726,9	726,9	24,46	24,46
212	AVV / T	16/09/2018 06:36	16/09/2018 08:10	0 01:34		72112	3094	16,92	2708	8125	43,73	131,2
					16/09/2018 07:00	7401	636,0	19,88	5723	5723	70,84	70,84
					16/09/2018 08:00	26197	1174	16,21	2397	2397	45,64	45,64
					16/09/2018 09:00	38514	1284	14,68	5,39	5,39	14,70	14,70
213	SPE	16/09/2018 22:15	16/09/2018 22:24	0 00:09		12341	631,2	18,70	756,9	756,9	24,96	24,96
					16/09/2018 23:00	12341	631,2	18,70	756,9	756,9	24,96	24,96
214	AVV / T	17/09/2018 04:05	17/09/2018 05:47	0 01:42		55048	2322	16,28	1905	3811	37,65	75,29
					17/09/2018 05:00	19695	1073	17,68	3718	3718	57,55	57,55
					17/09/2018 06:00	35353	1249	14,88	93,13	93,13	17,74	17,74
215	SPE	17/09/2018 22:09	17/09/2018 22:18	0 00:09		9944	557,9	19,33	1046	1046	25,97	25,97

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					17/09/2018 23:00	9944	557,9	19,33	1046	1046	25,97	25,97
216	AVV / T	18/09/2018 03:04	18/09/2018 04:39	0 01:35		55762	2358	16,25	1917	3834	36,64	73,27
					18/09/2018 04:00	20374	1102	17,60	3740	3740	55,52	55,52
					18/09/2018 05:00	35388	1255	14,90	93,49	93,49	17,76	17,76
217	SPE	18/09/2018 22:11	18/09/2018 22:21	0 00:10		11360	597,4	19,04	917,0	917,0	26,39	26,39
					18/09/2018 23:00	11360	597,4	19,04	917,0	917,0	26,39	26,39
218	AVV / T	19/09/2018 03:52	19/09/2018 05:46	0 01:54		60547	2785	17,46	2545	7635	50,09	150,3
					19/09/2018 04:00	2497	380,6	20,67	4395	4395	85,85	85,85
					19/09/2018 05:00	24757	1183	16,69	3021	3021	44,60	44,60
					19/09/2018 06:00	33293	1220	15,01	218,9	218,9	19,82	19,82
219	SPE	19/09/2018 22:10	19/09/2018 22:21	0 00:11		11577	604,5	19,03	947,1	947,1	26,87	26,87
					19/09/2018 23:00	11577	604,5	19,03	947,1	947,1	26,87	26,87
220	AVV / T	20/09/2018 03:52	20/09/2018 05:28	0 01:36		64897	2835	17,42	2458	7373	52,87	158,6
					20/09/2018 04:00	2460	366,3	20,69	4316	4316	94,83	94,83
					20/09/2018 05:00	25369	1188	16,68	2872	2872	44,57	44,57
					20/09/2018 06:00	37068	1281	14,88	185,5	185,5	19,22	19,22
221	SPE	20/09/2018 21:18	20/09/2018 21:27	0 00:09		14530	672,6	18,41	661,1	661,1	23,33	23,33
					20/09/2018 22:00	14530	672,6	18,41	661,1	661,1	23,33	23,33
222	AVV / T	21/09/2018 03:53	21/09/2018 05:24	0 01:31		63160	2854	17,45	2522	7567	45,89	137,7
					21/09/2018 04:00	2210	359,0	20,72	4456	4456	75,77	75,77
					21/09/2018 05:00	24491	1177	16,70	2903	2903	43,70	43,70
					21/09/2018 06:00	36459	1318	14,94	208,1	208,1	18,20	18,20
223	SPE	21/09/2018 21:16	21/09/2018 21:25	0 00:09		14157	668,3	18,59	695,9	695,9	22,76	22,76
					21/09/2018 22:00	14157	668,3	18,59	695,9	695,9	22,76	22,76
224	AVV / T	22/09/2018 03:04	22/09/2018 04:30	0 01:26		55368	2393	16,29	1965	3930	37,79	75,57
					22/09/2018 04:00	19828	1088	17,70	3831	3831	57,62	57,62
					22/09/2018 05:00	35540	1305	14,88	98,37	98,37	17,95	17,95
225	SPE	22/09/2018 22:14	22/09/2018 22:23	0 00:09		13909	642,8	18,78	767,2	767,2	23,19	23,19
					22/09/2018 23:00	13909	642,8	18,78	767,2	767,2	23,19	23,19
226	AVV / T	23/09/2018 15:52	23/09/2018 17:23	0 01:31		64565	2903	17,32	2187	6562	41,27	123,8
					23/09/2018 16:00	2504	373,0	20,60	3881	3881	66,23	66,23
					23/09/2018 17:00	24177	1163	16,54	2613	2613	41,95	41,95

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					23/09/2018 18:00	37884	1367	14,80	68,84	68,84	15,63	15,63
227	SPE	23/09/2018 22:13	23/09/2018 22:22	0 00:09		12680	622,2	18,89	803,0	803,0	26,66	26,66
					23/09/2018 23:00	12680	622,2	18,89	803,0	803,0	26,66	26,66
228	AVV / T	24/09/2018 05:55	24/09/2018 07:20	0 01:25		60688	2727	17,51	2303	6909	57,53	172,6
					24/09/2018 06:00	1349	317,2	20,84	3845	3845	105,2	105,2
					24/09/2018 07:00	23904	1175	16,78	2988	2988	46,81	46,81
					24/09/2018 08:00	35435	1234	14,91	75,53	75,53	20,54	20,54
229	SPE	24/09/2018 21:08	24/09/2018 21:20	0 00:12		10939	588,6	19,08	1082	1082	30,88	30,88
					24/09/2018 22:00	10939	588,6	19,08	1082	1082	30,88	30,88
230	AVV / T	25/09/2018 02:08	25/09/2018 03:46	0 01:38		54504	2315	16,31	2004	4008	44,34	88,68
					25/09/2018 03:00	19632	1080	17,76	3929	3929	67,69	67,69
					25/09/2018 04:00	34872	1235	14,86	78,89	78,89	20,99	20,99
231	SPE	25/09/2018 22:08	25/09/2018 22:23	0 00:15		12182	615,2	18,87	976,2	976,2	29,96	29,96
					25/09/2018 23:00	12182	615,2	18,87	976,2	976,2	29,96	29,96
232	AVV / T	26/09/2018 02:10	26/09/2018 03:19	0 01:09		55562	2234	16,27	1899	3797	44,55	89,10
					26/09/2018 03:00	19444	1048	17,77	3704	3704	67,99	67,99
					26/09/2018 04:00	36118	1186	14,78	92,64	92,64	21,11	21,11
233	SPE	26/09/2018 22:16	26/09/2018 22:26	0 00:10		13811	643,6	18,52	753,2	753,2	29,94	29,94
					26/09/2018 23:00	13811	643,6	18,52	753,2	753,2	29,94	29,94
234	AVV / T	27/09/2018 04:09	27/09/2018 05:21	0 01:12		54466	2266	16,31	2025	4050	44,50	89,01
					27/09/2018 05:00	19259	1078	17,77	3917	3917	67,49	67,49
					27/09/2018 06:00	35207	1188	14,86	132,9	132,9	21,52	21,52
235	SPE	27/09/2018 22:16	27/09/2018 22:25	0 00:09		13074	642,9	18,67	781,5	781,5	27,93	27,93
					27/09/2018 23:00	13074	642,9	18,67	781,5	781,5	27,93	27,93
236	AVV / T	28/09/2018 03:04	28/09/2018 04:20	0 01:16		57276	2485	16,35	2044	4088	42,32	84,63
					28/09/2018 04:00	19174	1105	17,80	3982	3982	66,12	66,12
					28/09/2018 05:00	38102	1380	14,89	106,4	106,4	18,51	18,51
237	SPE	28/09/2018 21:09	28/09/2018 21:18	0 00:09		10031	571,9	19,37	1085	1085	29,56	29,56
					28/09/2018 22:00	10031	571,9	19,37	1085	1085	29,56	29,56
238	AVV / T	01/10/2018 03:53	01/10/2018 05:47	0 01:54		66158	2863	17,53	2697	8090	54,35	163,0
					01/10/2018 04:00	2339	352,5	20,78	4984	4984	96,31	96,31
					01/10/2018 05:00	26258	1211	16,79	2969	2969	45,94	45,94

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					01/10/2018 06:00	37560	1299	15,03	136,8	136,8	20,80	20,80
239	SPE	01/10/2018 21:10	01/10/2018 21:22	0 00:12		11864	611,8	19,01	1026	1026	34,59	34,59
					01/10/2018 22:00	11864	611,8	19,01	1026	1026	34,59	34,59
240	AVV / T	02/10/2018 03:54	02/10/2018 05:46	0 01:52		61617	2865	17,49	2164	6491	54,60	163,8
					02/10/2018 04:00	1863	361,1	20,73	3263	3263	86,76	86,76
					02/10/2018 05:00	24348	1224	16,80	3095	3095	53,97	53,97
					02/10/2018 06:00	35407	1280	14,95	133,6	133,6	23,05	23,05
241	SPE	02/10/2018 22:15	02/10/2018 22:24	0 00:09		13143	634,9	18,74	792,2	792,2	31,96	31,96
					02/10/2018 23:00	13143	634,9	18,74	792,2	792,2	31,96	31,96
242	AVV / T	03/10/2018 03:51	03/10/2018 05:21	0 01:30		60428	2820	17,47	2564	7692	54,47	163,4
					03/10/2018 04:00	2703	400,7	20,59	4248	4248	83,84	83,84
					03/10/2018 05:00	23516	1208	16,87	3300	3300	56,94	56,94
					03/10/2018 06:00	34209	1211	14,96	143,5	143,5	22,62	22,62
243	SPE	03/10/2018 22:15	03/10/2018 22:24	0 00:09		12212	619,4	18,78	806,5	806,5	32,18	32,18
					03/10/2018 23:00	12212	619,4	18,78	806,5	806,5	32,18	32,18
244	AVV / T	04/10/2018 03:55	04/10/2018 05:44	0 01:49		59824	2750	17,58	2167	6502	62,26	186,8
					04/10/2018 04:00	1608	329,7	20,81	3406	3406	107,5	107,5
					04/10/2018 05:00	24974	1200	16,81	2954	2954	53,24	53,24
					04/10/2018 06:00	33241	1220	15,12	142,4	142,4	26,08	26,08
245	SPE	05/10/2018 22:15	05/10/2018 22:24	0 00:09		13104	625,1	18,75	792,0	792,0	28,62	28,62
					05/10/2018 23:00	13104	625,1	18,75	792,0	792,0	28,62	28,62
246	AVV / T	09/10/2018 06:49	09/10/2018 08:46	0 01:57		68766	2683	17,36	2713	8140	49,42	148,3
					09/10/2018 07:00	3605	378,2	20,59	5345	5345	84,36	84,36
					09/10/2018 08:00	27781	1111	16,58	2697	2697	42,92	42,92
					09/10/2018 09:00	37379	1194	14,92	98,35	98,35	20,99	20,99
247	SPE	12/10/2018 11:16	12/10/2018 11:25	0 00:09		12781	630,0	18,69	725,6	725,6	29,38	29,38
					12/10/2018 12:00	12781	630,0	18,69	725,6	725,6	29,38	29,38
248	AVV / T	15/10/2018 03:54	15/10/2018 05:39	0 01:45		61591	2772	17,51	2460	7380	54,42	163,3
					15/10/2018 04:00	1804	331,3	20,80	4336	4336	91,78	91,78
					15/10/2018 05:00	24762	1213	16,77	2914	2914	49,16	49,16
					15/10/2018 06:00	35025	1228	14,97	130,3	130,3	22,33	22,33
249	SPE	15/10/2018 21:13	15/10/2018 21:22	0 00:09		13373	629,4	18,97	856,9	856,9	29,20	29,20



N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					15/10/2018 22:00	13373	629,4	18,97	856,9	856,9	29,20	29,20
250	AVV / T	16/10/2018 04:08	16/10/2018 05:26	0 01:18		57647	2306	16,40	1878	3756	43,58	87,16
					16/10/2018 05:00	20260	1070	17,80	3650	3650	65,78	65,78
					16/10/2018 06:00	37387	1236	14,99	106,2	106,2	21,38	21,38
251	SPE	16/10/2018 21:15	16/10/2018 21:24	0 00:09		12682	612,4	18,79	818,1	818,1	31,70	31,70
					16/10/2018 22:00	12682	612,4	18,79	818,1	818,1	31,70	31,70
252	AVV / T	17/10/2018 03:53	17/10/2018 05:29	0 01:36		65042	2816	17,53	2645	7935	60,05	180,2
					17/10/2018 04:00	2195	352,8	20,77	4737	4737	109,3	109,3
					17/10/2018 05:00	25501	1201	16,80	3007	3007	49,92	49,92
					17/10/2018 06:00	37346	1262	15,01	191,1	191,1	20,97	20,97
253	SPE	17/10/2018 20:04	17/10/2018 20:13	0 00:09		6293	443,7	19,94	1641	1641	43,42	43,42
					17/10/2018 21:00	6293	443,7	19,94	1641	1641	43,42	43,42
254	AVV / T	18/10/2018 14:53	18/10/2018 16:26	0 01:33		60228	2786	17,39	1998	5993	40,18	120,5
					18/10/2018 15:00	1955	347,4	20,67	3328	3328	54,47	54,47
					18/10/2018 16:00	23364	1174	16,64	2628	2628	46,56	46,56
					18/10/2018 17:00	34909	1264	14,85	37,16	37,16	19,51	19,51
255	SPE	18/10/2018 21:10	18/10/2018 21:20	0 00:10		10749	596,7	19,18	1006	1006	28,85	28,85
					18/10/2018 22:00	10749	596,7	19,18	1006	1006	28,85	28,85
256	AVV / T	22/10/2018 04:49	22/10/2018 06:38	0 01:49		61501	2812	17,46	2352	7056	46,78	140,3
					22/10/2018 05:00	2446	365,3	20,63	3894	3894	66,95	66,95
					22/10/2018 06:00	24749	1209	16,70	2875	2875	50,74	50,74
					22/10/2018 07:00	34306	1237	15,06	286,4	286,4	22,66	22,66
257	TRA	22/10/2018 14:38	22/10/2018 15:25	0 00:47		62055	2548	15,93	690,4	1381	35,15	70,29
					22/10/2018 15:00	31228	1308	16,02	622,4	622,4	33,83	33,83
					22/10/2018 16:00	30827	1240	15,84	758,3	758,3	36,46	36,46
258	SPE	22/10/2018 22:15	22/10/2018 22:24	0 00:09		12990	635,2	18,73	792,5	792,5	32,28	32,28
					22/10/2018 23:00	12990	635,2	18,73	792,5	792,5	32,28	32,28
259	AVV / T	23/10/2018 06:29	23/10/2018 07:48	0 01:19		42091	1999	17,35	2567	5134	53,75	107,5
					23/10/2018 07:00	11172	784,3	19,30	4362	4362	77,43	77,43
					23/10/2018 08:00	30919	1214	15,40	771,4	771,4	30,06	30,06
260	SPE	23/10/2018 23:11	23/10/2018 23:20	0 00:09		12648	627,7	19,11	931,9	931,9	31,19	31,19
					24/10/2018 00:00	12648	627,7	19,11	931,9	931,9	31,19	31,19



N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata [d hh:mm]	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
						[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
261	AVV / T	24/10/2018 06:05	24/10/2018 07:47	0 01:42		58574	2352	15,98	1366	2732	38,02	76,04
					24/10/2018 07:00	23454	1140	17,09	2635	2635	51,83	51,83
					24/10/2018 08:00	35120	1212	14,88	96,52	96,52	24,21	24,21
262	SPE	25/10/2018 23:05	25/10/2018 23:14	0 00:09		7294	492,7	19,79	1466	1466	36,87	36,87
					26/10/2018 00:00	7294	492,7	19,79	1466	1466	36,87	36,87
263	AVV / T	26/10/2018 04:06	26/10/2018 05:27	0 01:21		50831	2320	16,35	1846	3693	41,55	83,09
					26/10/2018 05:00	17254	1079	17,81	3655	3655	62,31	62,31
					26/10/2018 06:00	33577	1241	14,89	37,49	37,49	20,78	20,78
264	SPE	26/10/2018 20:03	26/10/2018 20:29	0 00:26		12234	701,7	18,60	1525	1525	36,83	36,83
					26/10/2018 21:00	12234	701,7	18,60	1525	1525	36,83	36,83
265	AVV / T	27/10/2018 12:47	27/10/2018 14:35	0 01:48		61638	3048	17,56	3319	9957	57,85	173,6
					27/10/2018 13:00	3677	481,9	20,50	5468	5468	85,60	85,60
					27/10/2018 14:00	21913	1227	17,22	4337	4337	67,45	67,45
					27/10/2018 15:00	36047	1339	14,96	152,7	152,7	20,51	20,51
266	SPE	27/10/2018 23:07	27/10/2018 23:16	0 00:09		8171	537,4	19,62	1210	1210	36,41	36,41
					28/10/2018 00:00	8171	537,4	19,62	1210	1210	36,41	36,41
267	AVV / T	29/10/2018 06:09	29/10/2018 07:00	0 00:51		17589	1090	18,08	4688	4688	69,86	69,86
					29/10/2018 07:00	17589	1090	18,08	4688	4688	69,86	69,86
268	SPE	30/10/2018 20:52	30/10/2018 21:14	0 00:22		40314	1595	17,50	2579	5159	56,22	112,4
					30/10/2018 21:00	35464	1147	14,88	122,9	122,9	24,85	24,85
					30/10/2018 22:00	4849	447,9	20,12	5036	5036	87,60	87,60
269	AVV / T	31/10/2018 04:51	31/10/2018 06:41	0 01:50		64166	2808	17,50	2116	6349	53,55	160,6
					31/10/2018 05:00	1955	367,2	20,75	3114	3114	86,20	86,20
					31/10/2018 06:00	26419	1202	16,74	2998	2998	51,75	51,75
					31/10/2018 07:00	35792	1238	15,00	237,7	237,7	22,69	22,69
270	SPE	31/10/2018 19:07	31/10/2018 19:17	0 00:10		9536	549,2	19,50	1187	1187	33,16	33,16
					31/10/2018 20:00	9536	549,2	19,50	1187	1187	33,16	33,16
271	AVV / F	05/11/2018 08:01	05/11/2018 10:05	0 02:04		84403	3640	16,56	2644	7931	47,40	142,2
					05/11/2018 09:00	17280	1155	18,54	5465	5465	83,06	83,06
					05/11/2018 10:00	27715	1206	16,31	2392	2392	40,37	40,37
					05/11/2018 11:00	39408	1280	14,84	73,22	73,22	18,78	18,78
272	SPE	05/11/2018 21:27	05/11/2018 21:48	0 00:21		25855	1028	16,57	895,3	895,3	31,66	31,66

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					05/11/2018 22:00	25855	1028	16,57	895,3	895,3	31,66	31,66
273	AVV / T	07/11/2018 05:53	07/11/2018 07:26	0 01:33		64255	2892	17,52	2632	7896	100,9	302,8
					07/11/2018 06:00	2157	384,4	20,78	4703	4703	223,4	223,4
					07/11/2018 07:00	24795	1209	16,79	3002	3002	54,96	54,96
					07/11/2018 08:00	37302	1299	14,98	191,3	191,3	24,41	24,41
274	SPE	07/11/2018 21:43	07/11/2018 22:01	0 00:18		34887	1486	18,11	320,0	640,0	15,35	30,70
					07/11/2018 22:00	34839	1229	15,20	577,5	577,5	27,60	27,60
					07/11/2018 23:00	47,52	257,4	21,01	62,48	62,48	3,10	3,10
275	AVV / T	08/11/2018 14:51	08/11/2018 16:01	0 01:10		69649	3143	17,76	3395	10186	56,94	170,8
					08/11/2018 15:00	2724	406,3	20,67	4937	4937	78,10	78,10
					08/11/2018 16:00	20079	1185	17,89	5249	5249	77,65	77,65
					08/11/2018 17:00	46846	1552	14,70	0,80	0,80	15,07	15,07
276	SPE	08/11/2018 21:41	08/11/2018 22:02	0 00:21		36216	1557	18,16	12788	25576	276,8	553,7
					08/11/2018 22:00	35885	1280	15,34	601,5	601,5	23,54	23,54
					08/11/2018 23:00	331,9	277,1	20,98	24975	24975	530,1	530,1
277	AVV / T	09/11/2018 09:01	09/11/2018 10:44	0 01:43		31088	1833	18,57	3350	6700	64,80	129,6
					09/11/2018 10:00	8045	743,6	19,84	4428	4428	83,22	83,22
					09/11/2018 11:00	23043	1090	17,30	2271	2271	46,37	46,37
278	SPE	09/11/2018 22:38	09/11/2018 22:50	0 00:12		30099	1110	16,09	556,7	556,7	26,44	26,44
					09/11/2018 23:00	30099	1110	16,09	556,7	556,7	26,44	26,44
279	AVV / T	12/11/2018 15:18	12/11/2018 17:31	0 02:13		44665	2549	18,71	3671	11012	69,28	207,8
					12/11/2018 16:00	3623	477,7	20,50	4930	4930	86,13	86,13
					12/11/2018 17:00	10720	860,6	19,51	4520	4520	83,40	83,40
					12/11/2018 18:00	30322	1211	16,12	1562	1562	38,31	38,31
280	SPE	12/11/2018 19:41	12/11/2018 20:00	0 00:19		38724	1332	15,25	634,6	634,6	22,71	22,71
					12/11/2018 20:00	38724	1332	15,25	634,6	634,6	22,71	22,71
281	AVV / T	13/11/2018 06:21	13/11/2018 08:02	0 01:41		72472	3342	17,27	3821	11462	62,07	186,2
					13/11/2018 07:00	12535	911,2	19,20	5953	5953	83,98	83,98
					13/11/2018 08:00	20523	1196	17,87	5504	5504	82,93	82,93
					13/11/2018 09:00	39414	1234	14,73	5,02	5,02	19,29	19,29
282	SPE	13/11/2018 13:05	13/11/2018 13:19	0 00:14		8768	542,5	19,41	1953	1953	47,90	47,90
					13/11/2018 14:00	8768	542,5	19,41	1953	1953	47,90	47,90

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata [d hh:mm]	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
						[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
283	AVV / T	14/11/2018 14:22	14/11/2018 15:04	0 00:42		66963	2510	16,78	2468	4936	45,29	90,59
					14/11/2018 15:00	12778	884,0	19,02	4901	4901	75,59	75,59
					14/11/2018 16:00	54185	1626	14,55	35,55	35,55	14,99	14,99
284	SPE	14/11/2018 20:16	14/11/2018 20:26	0 00:10		14907	701,8	18,56	739,1	739,1	29,49	29,49
					14/11/2018 21:00	14907	701,8	18,56	739,1	739,1	29,49	29,49
285	AVV / T	15/11/2018 07:37	15/11/2018 09:07	0 01:30		70135	3142	16,96	2578	7735	50,25	150,8
					15/11/2018 08:00	7255	649,2	19,95	5478	5478	82,83	82,83
					15/11/2018 09:00	27003	1199	16,18	2256	2256	44,71	44,71
					15/11/2018 10:00	35878	1294	14,75	1,42	1,42	23,20	23,20
286	SPE	15/11/2018 17:52	15/11/2018 18:07	0 00:15		38807	1406	17,77	2458	4916	58,40	116,8
					15/11/2018 18:00	36247	1138	14,95	115,5	115,5	21,51	21,51
					15/11/2018 19:00	2561	268,3	20,58	4801	4801	95,30	95,30
287	AVV / T	16/11/2018 06:51	16/11/2018 08:00	0 01:09		23955	1193	19,15	4985	9970	87,61	175,2
					16/11/2018 07:00	2755	303,8	20,64	4565	4565	94,56	94,56
					16/11/2018 08:00	21200	889,3	17,65	5405	5405	80,67	80,67
288	SPE	16/11/2018 22:36	16/11/2018 22:51	0 00:15		32194	1163	15,85	550,2	550,2	25,55	25,55
					16/11/2018 23:00	32194	1163	15,85	550,2	550,2	25,55	25,55
289	AVV / T	20/11/2018 12:52	20/11/2018 14:03	0 01:11		61241	2958	17,57	2878	8633	52,67	158,0
					20/11/2018 13:00	2565	389,6	20,54	3205	3205	53,25	53,25
					20/11/2018 14:00	20055	1249	17,58	5412	5412	84,28	84,28
					20/11/2018 15:00	38621	1318	14,59	15,92	15,92	20,48	20,48
290	SPE	20/11/2018 17:34	20/11/2018 17:53	0 00:19		27859	1156	15,79	606,3	606,3	27,55	27,55
					20/11/2018 18:00	27859	1156	15,79	606,3	606,3	27,55	27,55
291	AVV / T	21/11/2018 04:52	21/11/2018 05:44	0 00:52		26064	1648	18,67	2260	4521	51,43	102,9
					21/11/2018 05:00	1539	362,7	20,64	1924	1924	49,47	49,47
					21/11/2018 06:00	24525	1285	16,71	2597	2597	53,39	53,39
292	SPE	22/11/2018 00:02	22/11/2018 00:11	0 00:09		4919	444,3	19,93	1708	1708	45,36	45,36
					22/11/2018 01:00	4919	444,3	19,93	1708	1708	45,36	45,36
293	AVV / T	23/11/2018 05:48	23/11/2018 07:01	0 01:13		65423	2893	17,60	2732	8195	48,90	146,7
					23/11/2018 06:00	2771	379,4	20,50	3370	3370	54,55	54,55
					23/11/2018 07:00	19722	1110	17,71	4823	4823	75,17	75,17
					23/11/2018 08:00	42931	1403	14,59	1,93	1,93	16,98	16,98

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
294	SPE	24/11/2018 00:01	24/11/2018 00:10	0 00:09		3918	404,7	20,10	1991	1991	49,11	49,11
					24/11/2018 01:00	3918	404,7	20,10	1991	1991	49,11	49,11
295	AVV / T	26/11/2018 05:57	26/11/2018 06:59	0 01:02		21855	1557	19,05	3021	6042	63,13	126,3
					26/11/2018 06:00	958,1	302,5	20,80	1353	1353	52,41	52,41
					26/11/2018 07:00	20897	1255	17,31	4690	4690	73,85	73,85
296	SPE	26/11/2018 22:01	26/11/2018 22:12	0 00:11		4755	442,5	19,98	1984	1984	51,24	51,24
					26/11/2018 23:00	4755	442,5	19,98	1984	1984	51,24	51,24
297	AVV / T	27/11/2018 05:50	27/11/2018 06:58	0 01:08		24203	1692	18,99	3932	7864	72,66	145,3
					27/11/2018 06:00	3008	446,8	20,46	3439	3439	68,66	68,66
					27/11/2018 07:00	21196	1245	17,53	4425	4425	76,66	76,66
298	SPE	27/11/2018 22:38	27/11/2018 22:55	0 00:17		31204	1237	15,42	569,1	569,1	29,16	29,16
					27/11/2018 23:00	31204	1237	15,42	569,1	569,1	29,16	29,16
299	AVV / T	28/11/2018 17:26	28/11/2018 18:06	0 00:40		45627	2074	16,89	2335	4671	50,49	101,0
					28/11/2018 18:00	10425	832,7	19,10	4603	4603	78,06	78,06
					28/11/2018 19:00	35202	1241	14,68	68,27	68,27	22,92	22,92
300	SPE	28/11/2018 22:51	28/11/2018 23:17	0 00:26		40452	1836	17,55	2715	5431	57,50	115,0
					28/11/2018 23:00	35759	1303	15,06	180,0	180,0	24,17	24,17
					29/11/2018 00:00	4693	533,0	20,04	5251	5251	90,83	90,83
301	AVV / T	30/11/2018 05:08	30/11/2018 05:59	0 00:51		17082	1109	17,90	4002	4002	69,85	69,85
					30/11/2018 06:00	17082	1109	17,90	4002	4002	69,85	69,85
302	SPE	30/11/2018 15:32	30/11/2018 15:56	0 00:24		28277	1145	15,75	1059	1059	36,34	36,34
					30/11/2018 16:00	28277	1145	15,75	1059	1059	36,34	36,34
303	AVV / T	01/12/2018 05:55	01/12/2018 07:01	0 01:06		60777	2894	17,49	2307	6922	47,45	142,4
					01/12/2018 06:00	1597	356,2	20,65	2021	2021	45,30	45,30
					01/12/2018 07:00	21209	1239	17,22	4897	4897	76,53	76,53
					01/12/2018 08:00	37971	1299	14,60	3,46	3,46	20,53	20,53
304	SPE	01/12/2018 11:46	01/12/2018 12:06	0 00:20		38246	1621	17,67	1888	3777	46,14	92,27
					01/12/2018 12:00	36472	1290	14,84	297,6	297,6	22,95	22,95
					01/12/2018 13:00	1774	330,3	20,50	3479	3479	69,33	69,33
305	AVV / T	03/12/2018 06:59	03/12/2018 07:54	0 00:55		21677	1284	17,35	4334	4334	66,28	66,28
					03/12/2018 08:00	21677	1284	17,35	4334	4334	66,28	66,28
306	SPE	03/12/2018 11:37	03/12/2018 12:04	0 00:27		33546	1564	17,94	2588	5176	58,19	116,4

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					03/12/2018 12:00	32549	1264	15,25	926,5	926,5	31,19	31,19
					03/12/2018 13:00	997,0	300,8	20,64	4249	4249	85,19	85,19
307	AVV / C	03/12/2018 15:12	03/12/2018 16:21	0 01:09		47033	2307	16,54	1821	3643	46,06	92,11
					03/12/2018 16:00	15795	1015	18,04	3201	3201	64,57	64,57
					03/12/2018 17:00	31238	1292	15,03	441,7	441,7	27,54	27,54
308	SPE	03/12/2018 19:41	03/12/2018 20:00	0 00:19		32739	1331	14,95	366,7	366,7	26,36	26,36
					03/12/2018 20:00	32739	1331	14,95	366,7	366,7	26,36	26,36
309	AVV / T	04/12/2018 14:42	04/12/2018 15:53	0 01:11		29342	1785	18,08	3503	7006	61,91	123,8
					04/12/2018 15:00	4841	568,1	20,06	4792	4792	72,91	72,91
					04/12/2018 16:00	24501	1217	16,10	2215	2215	50,91	50,91
310	SPE	04/12/2018 19:46	04/12/2018 20:05	0 00:19		34984	1624	17,84	2881	5762	61,96	123,9
					04/12/2018 20:00	33489	1292	15,08	531,1	531,1	29,23	29,23
					04/12/2018 21:00	1495	332,0	20,61	5231	5231	94,69	94,69
311	AVV / T	05/12/2018 05:47	05/12/2018 07:02	0 01:15		71056	3246	17,45	3127	9381	56,03	168,1
					05/12/2018 06:00	3842	489,0	20,27	3823	3823	67,83	67,83
					05/12/2018 07:00	19753	1220	17,59	5546	5546	82,89	82,89
					05/12/2018 08:00	47460	1537	14,49	12,59	12,59	17,37	17,37
312	SPE	05/12/2018 19:38	05/12/2018 19:55	0 00:17		31242	1177	15,61	665,8	665,8	31,08	31,08
					05/12/2018 20:00	31242	1177	15,61	665,8	665,8	31,08	31,08
313	AVV / T	06/12/2018 05:49	06/12/2018 07:01	0 01:12		60763	2846	17,47	2922	8765	58,62	175,8
					06/12/2018 06:00	3361	450,7	20,41	3853	3853	72,70	72,70
					06/12/2018 07:00	21563	1210	17,33	4912	4912	78,87	78,87
					06/12/2018 08:00	35840	1186	14,68	0,31	0,31	24,28	24,28
314	SPE	06/12/2018 18:12	06/12/2018 18:21	0 00:09		12892	629,3	18,90	900,9	900,9	27,55	27,55
					06/12/2018 19:00	12892	629,3	18,90	900,9	900,9	27,55	27,55
315	AVV / F	11/12/2018 07:16	11/12/2018 08:01	0 00:45		71538	2773	16,46	2050	4101	40,74	81,47
					11/12/2018 08:00	15528	946,0	18,45	4100	4100	66,97	66,97
					11/12/2018 09:00	56011	1827	14,47	0,32	0,32	14,51	14,51
316	SPE	11/12/2018 11:40	11/12/2018 12:05	0 00:25		36543	1572	17,81	2208	4417	56,89	113,8
					11/12/2018 12:00	34926	1246	15,13	722,9	722,9	32,39	32,39
					11/12/2018 13:00	1617	325,8	20,49	3694	3694	81,39	81,39
317	AVV / T	12/12/2018 05:53	12/12/2018 07:00	0 01:07		24080	1631	19,04	3549	7098	63,82	127,6

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
					12/12/2018 06:00	2308	385,7	20,52	2191	2191	47,50	47,50
					12/12/2018 07:00	21772	1245	17,57	4907	4907	80,13	80,13
318	SPE	12/12/2018 20:36	12/12/2018 21:07	0 00:31		38157	1630	17,69	2212	4425	57,25	114,5
					12/12/2018 21:00	35521	1259	15,04	601,3	601,3	32,13	32,13
					12/12/2018 22:00	2636	370,1	20,33	3823	3823	82,36	82,36
319	AVV / T	13/12/2018 07:08	13/12/2018 08:00	0 00:52		18490	1114	18,04	4054	4054	75,56	75,56
					13/12/2018 08:00	18490	1114	18,04	4054	4054	75,56	75,56
320	SPE	13/12/2018 11:38	13/12/2018 11:53	0 00:15		34458	1232	15,55	408,9	408,9	23,91	23,91
					13/12/2018 12:00	34458	1232	15,55	408,9	408,9	23,91	23,91
321	AVV / T	14/12/2018 05:46	14/12/2018 07:00	0 01:14		26561	1748	18,91	4416	8832	69,26	138,5
					14/12/2018 06:00	4717	496,5	20,24	4017	4017	61,84	61,84
					14/12/2018 07:00	21844	1251	17,59	4815	4815	76,67	76,67
322	SPE	14/12/2018 21:40	14/12/2018 22:01	0 00:21		37214	1550	17,89	1432	2864	42,05	84,10
					14/12/2018 22:00	36972	1287	15,04	544,4	544,4	26,86	26,86
					14/12/2018 23:00	242,1	262,9	20,74	2320	2320	57,24	57,24
323	AVV / T	17/12/2018 05:40	17/12/2018 07:01	0 01:21		69399	3148	17,44	3097	9292	53,74	161,2
					17/12/2018 06:00	5845	549,8	20,10	4368	4368	63,77	63,77
					17/12/2018 07:00	21658	1251	17,63	4921	4921	77,89	77,89
					17/12/2018 08:00	41896	1347	14,58	3,10	3,10	19,58	19,58
324	SPE	17/12/2018 11:38	17/12/2018 12:01	0 00:23		36647	1574	18,02	1662	3324	50,55	101,1
					17/12/2018 12:00	36437	1306	15,28	927,7	927,7	29,94	29,94
					17/12/2018 13:00	209,6	268,0	20,76	2396	2396	71,16	71,16
325	AVV / T	18/12/2018 05:47	18/12/2018 07:01	0 01:14		84870	3490	17,45	2856	8567	52,02	156,1
					18/12/2018 06:00	4435	481,9	20,31	3892	3892	63,31	63,31
					18/12/2018 07:00	22149	1236	17,72	4671	4671	77,00	77,00
					18/12/2018 08:00	58285	1772	14,33	3,93	3,93	15,75	15,75
326	SPE	18/12/2018 13:34	18/12/2018 13:50	0 00:16		28360	1129	16,14	890,7	890,7	30,98	30,98
					18/12/2018 14:00	28360	1129	16,14	890,7	890,7	30,98	30,98
327	AVV / T	19/12/2018 05:59	19/12/2018 07:00	0 01:01		22097	1233	17,66	4650	4650	74,23	74,23
					19/12/2018 07:00	22097	1233	17,66	4650	4650	74,23	74,23
328	SPE	19/12/2018 22:38	19/12/2018 23:00	0 00:22		35257	1255	15,20	658,9	658,9	29,63	29,63
					19/12/2018 23:00	35257	1255	15,20	658,9	658,9	29,63	29,63

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[Kg]
329	AVV / T	20/12/2018 05:59	20/12/2018 07:00	0 01:01		21556	1465	19,30	2203	4406	65,21	130,4
					20/12/2018 06:00	68,07	247,4	20,86	0,00	0,00	54,46	54,46
					20/12/2018 07:00	21488	1218	17,73	4406	4406	75,95	75,95
330	SPE	20/12/2018 15:39	20/12/2018 15:54	0 00:15		32142	1161	15,73	645,1	645,1	29,40	29,40
					20/12/2018 16:00	32142	1161	15,73	645,1	645,1	29,40	29,40

Totale Transitori:	
5	AVV / C
141	AVV / T
9	AVV / F
156	SPE
19	TRA

Sezione	TL43
Anno	2018

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
1	AVV / T	03/01/2018 06:44	03/01/2018 08:22	0 01:38		70678	2908	17,42	2511	7533	52,77	158,3
					03/01/2018 07:00	5698	503,5	20,20	4234	4234	56,89	56,89
					03/01/2018 08:00	26997	1207	17,03	3169	3169	69,46	69,46
					03/01/2018 09:00	37983	1197	15,02	129,1	129,1	31,95	31,95
2	SPE	03/01/2018 14:00	03/01/2018 14:00	0 00:00								
3	SPE	03/01/2018 22:45	03/01/2018 23:11	0 00:26		41845	1527	17,56	1727	3454	56,57	113,1
					03/01/2018 23:00	37570	1181	14,96	43,64	43,64	30,02	30,02
					04/01/2018 00:00	4275	346,4	20,16	3410	3410	83,11	83,11
4	AVV / F	08/01/2018 11:51	08/01/2018 12:30	0 00:39		37060	1575	18,32	2406	4812	43,58	87,15
					08/01/2018 12:00	3155	360,3	20,56	3479	3479	46,82	46,82
					08/01/2018 13:00	33905	1214	16,09	1333	1333	40,33	40,33
5	SPE	08/01/2018 19:25	08/01/2018 19:42	0 00:17								
6	AVV / T	11/01/2018 10:58	11/01/2018 11:39	0 00:41		30752	1397	18,78	912,5	1825	37,17	74,34
					11/01/2018 11:00	233,4	208,7	20,90	0,00	0,00	27,24	27,24
					11/01/2018 12:00	30518	1188	16,65	1825	1825	47,11	47,11
7	SPE	11/01/2018 20:26	11/01/2018 20:44	0 00:18		25032	925,5	17,04	831,6	831,6	41,05	41,05
					11/01/2018 21:00	25032	925,5	17,04	831,6	831,6	41,05	41,05
8	AVV / T	12/01/2018 03:48	12/01/2018 04:26	0 00:38		39572	1584	18,25	2260	4519	50,73	101,5
					12/01/2018 04:00	3673	363,1	20,44	3341	3341	62,27	62,27
					12/01/2018 05:00	35899	1221	16,05	1179	1179	39,18	39,18
9	SPE	13/01/2018 12:42	13/01/2018 13:02	0 00:20		35715	1337	18,12	1937	3875	61,62	123,2
					13/01/2018 13:00	35262	1138	15,49	624,3	624,3	37,97	37,97
					13/01/2018 14:00	453,0	199,0	20,75	3250	3250	85,27	85,27
10	AVV / T	15/01/2018 07:56	15/01/2018 08:58	0 01:02		26376	1429	19,28	2855	5711	57,54	115,1
					15/01/2018 08:00	1321	251,5	20,76	1217	1217	44,40	44,40
					15/01/2018 09:00	25055	1178	17,80	4494	4494	70,67	70,67
11	SPE	15/01/2018 18:03	15/01/2018 19:07	0 01:04		39519	1447	17,91	1959	3919	59,33	118,7
					15/01/2018 19:00	36826	1171	15,37	395,5	395,5	34,33	34,33
					15/01/2018 20:00	2693	276,3	20,44	3523	3523	84,33	84,33



N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
12	AVV / T	17/01/2018 04:05	17/01/2018 05:22	0 01:17		60623	2305	16,55	1878	3757	51,53	103,1
					17/01/2018 05:00	22285	1078	17,93	3620	3620	70,96	70,96
					17/01/2018 06:00	38338	1227	15,17	137,1	137,1	32,09	32,09
13	SPE	17/01/2018 21:03	17/01/2018 21:21	0 00:18		10175	526,5	19,32	2093	2093	56,38	56,38
					17/01/2018 22:00	10175	526,5	19,32	2093	2093	56,38	56,38
14	AVV / C	17/01/2018 23:06	18/01/2018 01:11	0 02:05		76225	2947	17,30	2112	6335	56,63	169,9
					18/01/2018 00:00	6302	530,4	20,07	3593	3593	68,89	68,89
					18/01/2018 01:00	28965	1178	16,80	2696	2696	70,80	70,80
					18/01/2018 02:00	40958	1239	15,03	45,59	45,59	30,18	30,18
15	SPE	18/01/2018 21:14	18/01/2018 21:23	0 00:09		14293	605,3	18,77	766,9	766,9	38,95	38,95
					18/01/2018 22:00	14293	605,3	18,77	766,9	766,9	38,95	38,95
16	AVV / T	19/01/2018 07:04	19/01/2018 08:00	0 00:56		21991	1132	18,14	4422	4422	76,93	76,93
					19/01/2018 08:00	21991	1132	18,14	4422	4422	76,93	76,93
17	SPE	19/01/2018 20:36	19/01/2018 21:07	0 00:31		41578	1538	17,90	1856	3712	55,87	111,7
					19/01/2018 21:00	38968	1255	15,39	399,5	399,5	32,63	32,63
					19/01/2018 22:00	2610	282,3	20,42	3312	3312	79,12	79,12
18	AVV / T	22/01/2018 06:14	22/01/2018 07:05	0 00:51		58016	2200	16,83	2461	4922	54,90	109,8
					22/01/2018 07:00	18161	986,6	18,63	4875	4875	77,96	77,96
					22/01/2018 08:00	39855	1214	15,03	47,03	47,03	31,85	31,85
19	SPE	22/01/2018 10:46	22/01/2018 11:17	0 00:31		45566	1708	17,64	2754	5508	64,93	129,9
					22/01/2018 11:00	38837	1246	15,42	522,0	522,0	34,50	34,50
					22/01/2018 12:00	6729	462,5	19,86	4987	4987	95,35	95,35
20	AVV / F	30/01/2018 02:38	30/01/2018 04:19	0 01:41		83382	3010	17,02	1928	5783	41,84	125,5
					30/01/2018 03:00	8258	592,4	19,97	4695	4695	54,30	54,30
					30/01/2018 04:00	34400	1197	15,89	971,8	971,8	42,34	42,34
					30/01/2018 05:00	40725	1221	15,19	116,8	116,8	28,87	28,87
21	SPE	30/01/2018 10:46	30/01/2018 11:06	0 00:20		41281	1448	17,95	2811	5623	67,30	134,6
					30/01/2018 11:00	39086	1180	15,34	400,3	400,3	31,67	31,67
					30/01/2018 12:00	2196	268,8	20,56	5222	5222	102,9	102,9
22	AVV / T	02/02/2018 09:52	02/02/2018 10:56	0 01:04		32217	1548	18,54	2313	4626	47,49	94,99
					02/02/2018 10:00	2859	350,1	20,53	2536	2536	42,26	42,26
					02/02/2018 11:00	29358	1198	16,55	2091	2091	52,73	52,73

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
23	SPE	02/02/2018 16:02	02/02/2018 16:17	0 00:15	02/02/2018 17:00	7767	457,7	19,59	2481	2481	58,40	58,40
24	AVV / T	05/02/2018 23:03	06/02/2018 01:12	0 02:09	06/02/2018 00:00	90962	3528	16,61	2675	8025	55,54	166,6
					06/02/2018 01:00	21176	1153	18,34	5200	5200	73,28	73,28
					06/02/2018 02:00	29285	1158	16,61	2783	2783	66,57	66,57
					06/02/2018 02:00	40502	1217	14,86	41,53	41,53	26,76	26,76
25	AVV / T	09/02/2018 06:38	09/02/2018 07:51	0 01:13	09/02/2018 07:00	35616	1693	18,51	3842	7684	62,39	124,8
					09/02/2018 08:00	7382	526,1	20,00	4306	4306	64,77	64,77
					09/02/2018 08:00	28235	1167	17,02	3378	3378	60,02	60,02
26	SPE	09/02/2018 21:01	09/02/2018 21:14	0 00:13	09/02/2018 22:00	6846	402,2	19,73	1871	1871	50,48	50,48
27	AVV / T	11/02/2018 14:07	11/02/2018 16:46	0 02:39	11/02/2018 15:00	65890	2803	17,69	1755	5266	49,16	147,5
					11/02/2018 16:00	22354	1069	17,81	3403	3403	66,78	66,78
					11/02/2018 17:00	20161	767,4	17,59	181,6	181,6	31,53	31,53
					11/02/2018 17:00	23375	966,1	17,67	1681	1681	49,16	49,16
28	SPE	11/02/2018 23:15	11/02/2018 23:24	0 00:09	12/02/2018 00:00	13780	587,6	18,64	715,9	715,9	38,35	38,35
29	AVV / T	12/02/2018 06:05	12/02/2018 07:23	0 01:18	12/02/2018 07:00	13780	587,6	18,64	715,9	715,9	38,35	38,35
					12/02/2018 08:00	60257	2275	16,50	1985	3971	52,20	104,4
					12/02/2018 08:00	22155	1084	17,92	3796	3796	73,36	73,36
					12/02/2018 08:00	38102	1192	15,08	174,5	174,5	31,03	31,03
30	SPE	12/02/2018 21:15	12/02/2018 21:25	0 00:10	12/02/2018 22:00	14204	605,7	18,52	657,8	657,8	39,41	39,41
31	AVV / T	13/02/2018 16:51	13/02/2018 18:21	0 01:30	13/02/2018 17:00	14204	605,7	18,52	657,8	657,8	39,41	39,41
					13/02/2018 18:00	65348	2690	17,71	2010	6031	54,30	162,9
					13/02/2018 19:00	2173	292,5	20,59	1896	1896	51,85	51,85
					13/02/2018 19:00	24500	1190	17,53	3982	3982	79,96	79,96
					13/02/2018 19:00	38675	1208	15,02	152,7	152,7	31,10	31,10
32	SPE	13/02/2018 22:50	13/02/2018 23:14	0 00:24	13/02/2018 23:00	50681	1762	17,29	776,6	1553	36,54	73,08
					14/02/2018 00:00	44041	1352	14,87	22,15	22,15	24,13	24,13
					14/02/2018 00:00	6640	409,9	19,71	1531	1531	48,95	48,95
33	AVV / T	14/02/2018 05:53	14/02/2018 07:22	0 01:29	14/02/2018 06:00	68386	2695	17,58	1884	5653	53,12	159,4
					14/02/2018 07:00	2553	310,3	20,55	2066	2066	53,91	53,91
					14/02/2018 07:00	27294	1183	17,10	3346	3346	73,31	73,31

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					14/02/2018 08:00	38539	1202	15,09	241,3	241,3	32,14	32,14
34	SPE	14/02/2018 18:52	14/02/2018 19:17	0 00:25		47344	1713	17,31	1522	3044	48,23	96,47
					14/02/2018 19:00	40105	1238	14,94	111,3	111,3	30,27	30,27
					14/02/2018 20:00	7238	474,5	19,67	2933	2933	66,20	66,20
35	AVV / T	15/02/2018 04:31	15/02/2018 05:22	0 00:51		46788	1866	17,52	2738	5475	58,00	116,0
					15/02/2018 05:00	10950	692,1	19,54	4566	4566	73,38	73,38
					15/02/2018 06:00	35838	1174	15,50	909,3	909,3	42,62	42,62
36	SPE	15/02/2018 22:15	15/02/2018 22:25	0 00:10		13997	584,2	18,61	703,3	703,3	38,93	38,93
					15/02/2018 23:00	13997	584,2	18,61	703,3	703,3	38,93	38,93
37	AVV / T	16/02/2018 04:07	16/02/2018 05:20	0 01:13		60816	2238	16,48	1942	3883	51,63	103,3
					16/02/2018 05:00	22598	1070	17,90	3684	3684	72,55	72,55
					16/02/2018 06:00	38218	1169	15,05	199,3	199,3	30,70	30,70
38	SPE	16/02/2018 11:46	16/02/2018 12:15	0 00:29		43955	1559	17,44	1498	2996	48,99	97,99
					16/02/2018 12:00	37483	1153	15,09	248,8	248,8	31,25	31,25
					16/02/2018 13:00	6472	406,1	19,79	2747	2747	66,74	66,74
39	AVV / T	16/02/2018 23:01	17/02/2018 01:48	0 02:47		83245	3448	17,06	3741	11223	64,01	192,0
					17/02/2018 00:00	21562	1148	18,31	5118	5118	77,01	77,01
					17/02/2018 01:00	25051	1154	17,61	5711	5711	82,39	82,39
					17/02/2018 02:00	36631	1146	15,26	394,4	394,4	32,63	32,63
40	SPE	17/02/2018 10:16	17/02/2018 10:26	0 00:10		14769	600,4	18,52	692,7	692,7	36,74	36,74
					17/02/2018 11:00	14769	600,4	18,52	692,7	692,7	36,74	36,74
41	AVV / T	20/02/2018 22:57	21/02/2018 01:40	0 02:43		80048	3783	18,14	3113	12453	67,51	270,0
					20/02/2018 23:00	322,2	215,0	20,85	12,80	12,80	49,48	49,48
					21/02/2018 00:00	21771	1202	18,20	5190	5190	77,94	77,94
					21/02/2018 01:00	24486	1180	17,60	5724	5724	89,29	89,29
					21/02/2018 02:00	33468	1185	15,91	1526	1526	53,32	53,32
42	SPE	21/02/2018 22:16	21/02/2018 22:25	0 00:09		14741	618,7	18,53	666,9	666,9	38,55	38,55
					21/02/2018 23:00	14741	618,7	18,53	666,9	666,9	38,55	38,55
43	AVV / T	22/02/2018 17:48	22/02/2018 18:29	0 00:41		36321	1533	18,24	2068	4136	52,53	105,1
					22/02/2018 18:00	3413	351,4	20,46	2869	2869	61,64	61,64
					22/02/2018 19:00	32908	1181	16,03	1267	1267	43,41	43,41
44	SPE	22/02/2018 21:44	22/02/2018 21:59	0 00:15		42599	1351	15,35	532,3	532,3	32,05	32,05

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					22/02/2018 22:00	42599	1351	15,35	532,3	532,3	32,05	32,05
45	AVV / T	23/02/2018 04:40	23/02/2018 05:29	0 00:49		43049	1733	17,74	2395	4790	55,48	111,0
					23/02/2018 05:00	7240	549,9	19,98	4160	4160	73,34	73,34
					23/02/2018 06:00	35810	1183	15,50	629,6	629,6	37,63	37,63
46	SPE	23/02/2018 23:59	24/02/2018 00:16	0 00:17		7303	438,0	19,66	2577	2577	66,44	66,44
					24/02/2018 01:00	7303	438,0	19,66	2577	2577	66,44	66,44
47	AVV / T	26/02/2018 09:39	26/02/2018 10:16	0 00:37		45590	1780	17,67	2470	4939	54,74	109,5
					26/02/2018 10:00	7814	566,1	19,95	4371	4371	70,49	70,49
					26/02/2018 11:00	37776	1214	15,38	568,7	568,7	39,00	39,00
48	SPE	26/02/2018 17:38	26/02/2018 17:54	0 00:16		34414	1155	15,93	610,9	610,9	38,28	38,28
					26/02/2018 18:00	34414	1155	15,93	610,9	610,9	38,28	38,28
49	AVV / T	01/03/2018 13:32	01/03/2018 14:15	0 00:43		48973	1905	17,37	2541	5083	51,94	103,9
					01/03/2018 14:00	10603	683,4	19,58	4639	4639	67,93	67,93
					01/03/2018 15:00	38370	1222	15,16	443,7	443,7	35,95	35,95
50	SPE	03/03/2018 04:16	03/03/2018 04:26	0 00:10		15399	642,9	18,49	667,2	667,2	34,83	34,83
					03/03/2018 05:00	15399	642,9	18,49	667,2	667,2	34,83	34,83
51	AVV / T	04/03/2018 04:55	04/03/2018 06:00	0 01:05		26750	1446	19,09	2589	5178	54,80	109,6
					04/03/2018 05:00	1728	264,1	20,67	1578	1578	41,22	41,22
					04/03/2018 06:00	25022	1182	17,51	3599	3599	68,38	68,38
52	SPE	04/03/2018 15:43	04/03/2018 15:54	0 00:11		33091	1115	16,00	462,1	462,1	35,02	35,02
					04/03/2018 16:00	33091	1115	16,00	462,1	462,1	35,02	35,02
53	AVV / T	05/03/2018 03:55	05/03/2018 05:19	0 01:24		66907	2658	17,62	1580	4740	48,25	144,8
					05/03/2018 04:00	1651	263,1	20,68	1563	1563	46,14	46,14
					05/03/2018 05:00	27150	1193	17,08	3072	3072	67,04	67,04
					05/03/2018 06:00	38107	1203	15,09	104,9	104,9	31,59	31,59
54	SPE	05/03/2018 22:03	05/03/2018 22:29	0 00:26		14181	665,8	18,70	1837	1837	47,69	47,69
					05/03/2018 23:00	14181	665,8	18,70	1837	1837	47,69	47,69
55	AVV / T	06/03/2018 07:12	06/03/2018 08:12	0 01:00		58838	2281	16,68	2124	4248	51,37	102,7
					06/03/2018 08:00	18809	1038	18,45	4241	4241	73,47	73,47
					06/03/2018 09:00	40029	1243	14,90	6,42	6,42	29,26	29,26
56	SPE	06/03/2018 14:37	06/03/2018 15:07	0 00:30		39389	1558	18,02	2756	5512	59,37	118,7
					06/03/2018 15:00	37056	1262	15,55	766,1	766,1	35,29	35,29

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					06/03/2018 16:00	2333	295,7	20,50	4746	4746	83,45	83,45
57	AVV / T	07/03/2018 07:12	07/03/2018 08:01	0 00:49		58704	2235	16,66	2096	4193	50,19	100,4
					07/03/2018 08:00	19122	1012	18,40	4188	4188	71,30	71,30
					07/03/2018 09:00	39582	1223	14,91	4,85	4,85	29,09	29,09
58	SPE	07/03/2018 19:40	07/03/2018 19:55	0 00:15		34038	1158	15,80	523,5	523,5	35,13	35,13
					07/03/2018 20:00	34038	1158	15,80	523,5	523,5	35,13	35,13
59	AVV / T	08/03/2018 07:06	08/03/2018 08:00	0 00:54		21853	1097	18,06	4215	4215	72,95	72,95
					08/03/2018 08:00	21853	1097	18,06	4215	4215	72,95	72,95
60	SPE	08/03/2018 11:44	08/03/2018 11:57	0 00:13		38031	1235	15,49	405,6	405,6	31,66	31,66
					08/03/2018 12:00	38031	1235	15,49	405,6	405,6	31,66	31,66
61	TRA	12/03/2018 06:51	12/03/2018 07:12	0 00:21		6666	797,3	20,46	3288	6577	82,48	165,0
					12/03/2018 07:00	2963	381,7	20,53	2770	2770	44,39	44,39
					12/03/2018 08:00	3703	415,6	20,38	3806	3806	120,6	120,6
62	AVV / F	19/03/2018 05:24	19/03/2018 07:21	0 01:57		77016	3488	17,32	2670	8010	54,83	164,5
					19/03/2018 06:00	11749	850,2	19,50	4695	4695	60,36	60,36
					19/03/2018 07:00	26746	1300	17,19	3167	3167	72,38	72,38
					19/03/2018 08:00	38522	1339	15,29	147,9	147,9	31,76	31,76
63	SPE	19/03/2018 20:51	19/03/2018 21:17	0 00:26		47976	1851	17,49	1324	2648	49,29	98,59
					19/03/2018 21:00	40361	1378	15,27	136,1	136,1	28,95	28,95
					19/03/2018 22:00	7615	473,8	19,71	2512	2512	69,64	69,64
64	AVV / T	20/03/2018 05:49	20/03/2018 07:48	0 01:59		66306	2714	17,76	2024	6072	51,68	155,1
					20/03/2018 06:00	3004	338,8	20,51	2592	2592	55,07	55,07
					20/03/2018 07:00	27628	1182	17,15	3120	3120	65,19	65,19
					20/03/2018 08:00	35674	1194	15,62	359,7	359,7	34,79	34,79
65	SPE	20/03/2018 21:15	20/03/2018 21:24	0 00:09		13833	595,7	18,71	686,5	686,5	41,56	41,56
					20/03/2018 22:00	13833	595,7	18,71	686,5	686,5	41,56	41,56
66	AVV / T	21/03/2018 05:53	21/03/2018 07:32	0 01:39		68793	2681	17,72	1931	5792	52,34	157,0
					21/03/2018 06:00	2499	305,4	20,60	2392	2392	57,26	57,26
					21/03/2018 07:00	27735	1174	17,19	3227	3227	68,26	68,26
					21/03/2018 08:00	38559	1201	15,36	172,4	172,4	31,49	31,49
67	SPE	21/03/2018 11:52	21/03/2018 12:06	0 00:14		41657	1473	17,80	1580	3161	50,80	101,6
					21/03/2018 12:00	39455	1209	15,13	83,33	83,33	29,98	29,98

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					21/03/2018 13:00	2201	264,2	20,46	3077	3077	71,63	71,63
68	AVV / T	22/03/2018 04:10	22/03/2018 05:02	0 00:52		60615	2251	16,78	2194	4388	52,58	105,2
					22/03/2018 05:00	19045	997,3	18,57	4382	4382	76,45	76,45
					22/03/2018 06:00	41570	1254	14,99	5,34	5,34	28,70	28,70
69	SPE	22/03/2018 10:43	22/03/2018 11:05	0 00:22		38836	1455	17,93	2148	4297	57,63	115,3
					22/03/2018 11:00	36917	1195	15,38	385,2	385,2	35,87	35,87
					22/03/2018 12:00	1919	259,1	20,49	3912	3912	79,38	79,38
70	AVV / T	23/03/2018 05:54	23/03/2018 07:04	0 01:10		68126	2731	17,88	1825	5475	49,82	149,5
					23/03/2018 06:00	1189	229,3	20,73	841,0	841,0	46,05	46,05
					23/03/2018 07:00	23997	1201	17,89	4629	4629	76,67	76,67
					23/03/2018 08:00	42940	1301	15,02	5,05	5,05	26,73	26,73
71	SPE	23/03/2018 12:38	23/03/2018 13:07	0 00:29		39311	1502	17,88	1808	3617	57,14	114,3
					23/03/2018 13:00	36786	1210	15,31	385,7	385,7	35,57	35,57
					23/03/2018 14:00	2525	292,1	20,46	3231	3231	78,71	78,71
72	AVV / T	26/03/2018 17:38	26/03/2018 18:53	0 01:15		39100	1739	18,14	3336	6673	63,97	127,9
					26/03/2018 18:00	7653	573,1	20,03	5217	5217	76,52	76,52
					26/03/2018 19:00	31447	1166	16,26	1456	1456	51,43	51,43
73	SPE	26/03/2018 23:32	26/03/2018 23:52	0 00:20		30712	1151	16,36	774,5	774,5	39,20	39,20
					27/03/2018 00:00	30712	1151	16,36	774,5	774,5	39,20	39,20
74	AVV / T	29/03/2018 05:50	29/03/2018 07:06	0 01:16		71363	3074	17,87	2938	8815	56,12	168,4
					29/03/2018 06:00	3535	384,8	20,57	4207	4207	68,62	68,62
					29/03/2018 07:00	23408	1237	17,96	4603	4603	76,57	76,57
					29/03/2018 08:00	44420	1452	15,09	4,72	4,72	23,18	23,18
75	SPE	29/03/2018 10:38	29/03/2018 10:57	0 00:19		36733	1215	15,56	533,2	533,2	29,22	29,22
					29/03/2018 11:00	36733	1215	15,56	533,2	533,2	29,22	29,22
76	AVV / T	30/03/2018 05:51	30/03/2018 07:54	0 02:03		65526	2615	17,61	1735	5206	42,04	126,1
					30/03/2018 06:00	2296	293,0	20,58	2069	2069	40,76	40,76
					30/03/2018 07:00	27151	1159	16,93	2801	2801	55,80	55,80
					30/03/2018 08:00	36079	1163	15,31	335,9	335,9	29,55	29,55
77	SPE	30/03/2018 14:08	30/03/2018 14:18	0 00:10		10015	493,0	19,30	909,1	909,1	34,98	34,98
					30/03/2018 15:00	10015	493,0	19,30	909,1	909,1	34,98	34,98
78	AVV / F	03/04/2018 04:59	03/04/2018 07:16	0 02:17		94580	3588	16,53	2440	7320	48,32	145,0

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					03/04/2018 06:00	21464	1168	18,29	5084	5084	71,94	71,94
					03/04/2018 07:00	29814	1143	16,49	2224	2224	50,39	50,39
					03/04/2018 08:00	43302	1277	14,82	11,41	11,41	22,64	22,64
79	SPE	03/04/2018 22:14	03/04/2018 22:23	0 00:09		13230	552,3	18,79	767,6	767,6	35,37	35,37
					03/04/2018 23:00	13230	552,3	18,79	767,6	767,6	35,37	35,37
80	AVV / T	04/04/2018 05:59	04/04/2018 07:04	0 01:05		66214	2394	16,76	2432	4864	51,96	103,9
					04/04/2018 07:00	23520	1155	18,15	4857	4857	77,40	77,40
					04/04/2018 08:00	42693	1239	15,38	7,42	7,42	26,53	26,53
81	SPE	04/04/2018 19:51	04/04/2018 20:07	0 00:16		40421	1450	17,75	1975	3951	52,82	105,6
					04/04/2018 20:00	37599	1171	15,12	229,2	229,2	29,52	29,52
					04/04/2018 21:00	2823	279,1	20,38	3721	3721	76,11	76,11
82	AVV / T	05/04/2018 04:57	05/04/2018 06:06	0 01:09		69488	2678	17,78	1819	5456	42,24	126,7
					05/04/2018 05:00	985,5	215,2	20,71	558,0	558,0	31,99	31,99
					05/04/2018 06:00	24443	1168	17,75	4893	4893	71,96	71,96
					05/04/2018 07:00	44060	1295	14,89	4,59	4,59	22,76	22,76
83	SPE	05/04/2018 14:37	05/04/2018 14:53	0 00:16		32973	1067	15,98	367,2	367,2	30,64	30,64
					05/04/2018 15:00	32973	1067	15,98	367,2	367,2	30,64	30,64
84	AVV / T	06/04/2018 05:54	06/04/2018 07:04	0 01:10		67146	2635	17,65	2124	6371	47,57	142,7
					06/04/2018 06:00	2187	288,6	20,55	1703	1703	43,56	43,56
					06/04/2018 07:00	25308	1175	17,52	4652	4652	72,16	72,16
					06/04/2018 08:00	39651	1171	14,86	15,61	15,61	27,01	27,01
85	SPE	06/04/2018 11:35	06/04/2018 11:55	0 00:20		32202	1086	16,47	0,00	0,00	0,00	0,00
					06/04/2018 12:00	32202	1086	16,47	0,00	0,00	0,00	0,00
86	AVV / F	13/04/2018 02:07	13/04/2018 03:20	0 01:13		61858	2318	16,66	1985	3971	49,25	98,50
					13/04/2018 03:00	22747	1100	17,99	3833	3833	68,86	68,86
					13/04/2018 04:00	39111	1217	15,33	137,7	137,7	29,64	29,64
87	SPE	13/04/2018 11:21	13/04/2018 11:49	0 00:28		28048	982,3	17,97	0,00	0,00	0,00	0,00
					13/04/2018 12:00	28048	982,3	17,97	0,00	0,00	0,00	0,00
88	AVV / F	17/04/2018 04:32	17/04/2018 05:53	0 01:21		36729	1825	18,56	4335	8669	63,27	126,5
					17/04/2018 05:00	9329	641,4	19,76	4941	4941	65,02	65,02
					17/04/2018 06:00	27400	1184	17,36	3728	3728	61,51	61,51
89	SPE	17/04/2018 12:16	17/04/2018 12:25	0 00:09		14366	577,5	18,61	679,5	679,5	32,10	32,10







N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
100	TRA	11/06/2018 20:55	11/06/2018 21:12	0 00:17		5533	636,5	20,55	4145	8290	53,47	106,9
					11/06/2018 21:00	1565	261,8	20,74	2210	2210	43,00	43,00
					11/06/2018 22:00	3968	374,7	20,36	6080	6080	63,94	63,94
101	TRA	15/06/2018 00:18	15/06/2018 00:29	0 00:11		2789	366,8	20,62	4793	4793	73,02	73,02
					15/06/2018 01:00	2789	366,8	20,62	4793	4793	73,02	73,02
102	AVV / F	15/06/2018 02:17	15/06/2018 04:18	0 02:01		82197	3167	16,82	2749	8247	48,24	144,7
					15/06/2018 03:00	14060	856,7	19,19	6230	6230	71,62	71,62
					15/06/2018 04:00	29494	1114	16,26	1994	1994	50,52	50,52
					15/06/2018 05:00	38643	1197	15,01	23,05	23,05	22,58	22,58
103	TRA	15/06/2018 09:24	15/06/2018 09:31	0 00:07		51108	1457	14,67	0,28	0,28	20,54	20,54
					15/06/2018 10:00	51108	1457	14,67	0,28	0,28	20,54	20,54
104	SPE	15/06/2018 21:52	15/06/2018 22:17	0 00:25		45051	1606	17,41	1907	3815	43,87	87,74
					15/06/2018 22:00	37793	1164	15,02	60,68	60,68	19,97	19,97
					15/06/2018 23:00	7258	442,6	19,81	3754	3754	67,77	67,77
105	AVV / T	18/06/2018 03:53	18/06/2018 05:21	0 01:28		66982	2596	17,57	2584	7752	43,34	130,0
					18/06/2018 04:00	2498	316,1	20,70	4420	4420	59,94	59,94
					18/06/2018 05:00	26571	1112	16,92	3228	3228	47,88	47,88
					18/06/2018 06:00	37914	1168	15,07	104,7	104,7	22,19	22,19
106	SPE	18/06/2018 23:02	18/06/2018 23:19	0 00:17		8790	455,8	19,52	2170	2170	49,07	49,07
					19/06/2018 00:00	8790	455,8	19,52	2170	2170	49,07	49,07
107	AVV / T	19/06/2018 03:53	19/06/2018 04:57	0 01:04		26587	1398	19,18	4419	8839	70,96	141,9
					19/06/2018 04:00	2231	279,3	20,75	3921	3921	78,15	78,15
					19/06/2018 05:00	24356	1119	17,61	4917	4917	63,77	63,77
108	SPE	20/06/2018 00:54	20/06/2018 01:10	0 00:16		41404	1456	17,70	2452	4904	51,77	103,5
					20/06/2018 01:00	37705	1148	15,03	52,04	52,04	20,68	20,68
					20/06/2018 02:00	3699	307,8	20,37	4852	4852	82,86	82,86
109	AVV / T	21/06/2018 03:42	21/06/2018 04:51	0 01:09		35641	1597	18,31	4041	8083	49,93	99,9
					21/06/2018 04:00	6430	489,2	20,18	5904	5904	60,04	60,04
					21/06/2018 05:00	29211	1108	16,44	2179	2179	39,81	39,81
110	SPE	23/06/2018 11:16	23/06/2018 11:25	0 00:09		14186	580,7	18,50	712,4	712,4	28,28	28,28
					23/06/2018 12:00	14186	580,7	18,50	712,4	712,4	28,28	28,28
111	AVV / T	23/06/2018 15:08	23/06/2018 16:20	0 01:12		57912	2106	16,33	1896	3793	44,07	88,14

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					23/06/2018 16:00	20395	964,2	17,79	3742	3742	64,65	64,65
					23/06/2018 17:00	37517	1142	14,87	50,45	50,45	23,49	23,49
112	SPE	23/06/2018 23:02	23/06/2018 23:11	0 00:09		5038	341,1	19,96	1711	1711	36,15	36,15
					24/06/2018 00:00	5038	341,1	19,96	1711	1711	36,15	36,15
113	AVV / T	26/06/2018 08:37	26/06/2018 09:31	0 00:54		47199	1782	17,39	2807	5615	40,38	80,76
					26/06/2018 09:00	8249	566,3	19,74	5122	5122	53,90	53,90
					26/06/2018 10:00	38950	1215	15,03	492,8	492,8	26,85	26,85
114	SPE	26/06/2018 21:57	26/06/2018 22:08	0 00:11		65620	1910	17,06	1450	2901	33,18	66,36
					26/06/2018 22:00	62488	1624	13,86	0,60	0,60	17,28	17,28
					26/06/2018 23:00	3131	286,1	20,27	2900	2900	49,07	49,07
115	AVV / T	27/06/2018 04:54	27/06/2018 06:21	0 01:27		65872	2530	17,44	1771	5314	38,60	115,8
					27/06/2018 05:00	1898	270,5	20,61	1982	1982	41,39	41,39
					27/06/2018 06:00	26746	1115	16,82	3210	3210	52,96	52,96
					27/06/2018 07:00	37228	1144	14,89	122,9	122,9	21,45	21,45
116	SPE	29/06/2018 17:21	29/06/2018 17:39	0 00:18		20507	857,3	18,05	948,3	948,3	33,43	33,43
					29/06/2018 18:00	20507	857,3	18,05	948,3	948,3	33,43	33,43
117	AVV / T	02/07/2018 09:36	02/07/2018 10:17	0 00:41		43752	1679	17,70	3391	6782	44,79	89,58
					02/07/2018 10:00	7380	527,1	20,05	6199	6199	64,06	64,06
					02/07/2018 11:00	36372	1152	15,35	582,9	582,9	25,52	25,52
118	SPE	02/07/2018 22:01	02/07/2018 22:13	0 00:12		5822	366,0	20,00	2218	2218	44,58	44,58
					02/07/2018 23:00	5822	366,0	20,00	2218	2218	44,58	44,58
119	AVV / T	03/07/2018 06:25	03/07/2018 07:08	0 00:43		50134	1856	17,20	2796	5591	44,06	88,12
					03/07/2018 07:00	12033	707,2	19,36	5471	5471	67,64	67,64
					03/07/2018 08:00	38102	1148	15,03	120,8	120,8	20,48	20,48
120	SPE	03/07/2018 11:45	03/07/2018 12:32	0 00:47		51124	1864	17,15	1805	3610	39,49	78,98
					03/07/2018 12:00	38056	1152	15,07	232,1	232,1	20,34	20,34
					03/07/2018 13:00	13068	712,9	19,23	3378	3378	58,64	58,64
121	AVV / T	04/07/2018 07:50	04/07/2018 08:59	0 01:09		34018	1395	18,47	3319	6638	61,75	123,5
					04/07/2018 08:00	2488	284,8	20,75	5010	5010	88,20	88,20
					04/07/2018 09:00	31531	1111	16,19	1628	1628	35,30	35,30
122	SPE	04/07/2018 12:30	04/07/2018 12:40	0 00:10								
123	AVV / T	05/07/2018 07:38	05/07/2018 08:37	0 00:59		41576	1610	17,84	3445	6889	48,22	96,44

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					05/07/2018 08:00	6806	501,0	20,18	6140	6140	69,59	69,59
					05/07/2018 09:00	34770	1109	15,49	749,3	749,3	26,85	26,85
124	SPE	05/07/2018 17:34	05/07/2018 17:48	0 00:14								
125	AVV / T	06/07/2018 13:54	06/07/2018 14:33	0 00:39		33099	1385	18,40	2312	4623	38,22	76,45
					06/07/2018 14:00	1931	268,9	20,71	2894	2894	44,40	44,40
					06/07/2018 15:00	31167	1116	16,09	1729	1729	32,05	32,05
126	SPE	06/07/2018 19:09	06/07/2018 19:23	0 00:14		12396	558,6	18,94	1439	1439	32,14	32,14
					06/07/2018 20:00	12396	558,6	18,94	1439	1439	32,14	32,14
127	AVV / T	09/07/2018 15:26	09/07/2018 16:40	0 01:14		50607	1893	17,01	2446	4891	37,76	75,51
					09/07/2018 16:00	12925	728,0	19,04	4768	4768	56,64	56,64
					09/07/2018 17:00	37682	1165	14,98	123,0	123,0	18,87	18,87
128	SPE	09/07/2018 23:50	10/07/2018 00:09	0 00:19		41695	1467	17,69	1771	3542	38,89	77,79
					10/07/2018 00:00	38092	1167	15,03	158,2	158,2	19,72	19,72
					10/07/2018 01:00	3603	300,6	20,34	3384	3384	58,07	58,07
129	AVV / T	10/07/2018 08:34	10/07/2018 09:11	0 00:37		47177	1764	17,43	2968	5936	44,92	89,84
					10/07/2018 09:00	9139	595,6	19,76	5657	5657	66,77	66,77
					10/07/2018 10:00	38038	1168	15,10	279,3	279,3	23,07	23,07
130	SPE	10/07/2018 20:39	10/07/2018 20:55	0 00:16		35631	1161	15,67	587,0	587,0	25,65	25,65
					10/07/2018 21:00	35631	1161	15,67	587,0	587,0	25,65	25,65
131	AVV / T	12/07/2018 13:53	12/07/2018 14:49	0 00:56		32356	1388	18,44	2772	5543	42,14	84,28
					12/07/2018 14:00	2436	294,0	20,67	3876	3876	50,38	50,38
					12/07/2018 15:00	29920	1094	16,21	1667	1667	33,89	33,89
132	SPE	12/07/2018 20:11	12/07/2018 20:26	0 00:15		14381	592,9	18,68	1101	1101	28,97	28,97
					12/07/2018 21:00	14381	592,9	18,68	1101	1101	28,97	28,97
133	AVV / F	16/07/2018 14:59	16/07/2018 15:44	0 00:45		29738	1338	18,73	1087	2175	88,20	176,4
					16/07/2018 15:00	351,9	198,5	20,97	122,9	122,9	139,9	139,9
					16/07/2018 16:00	29386	1139	16,49	2052	2052	36,49	36,49
134	SPE	16/07/2018 19:51	16/07/2018 20:09	0 00:18		41751	1469	17,69	1794	3588	41,66	83,32
					16/07/2018 20:00	38313	1166	14,98	28,52	28,52	19,77	19,77
					16/07/2018 21:00	3438	302,4	20,39	3560	3560	63,56	63,56
135	AVV / T	18/07/2018 21:44	18/07/2018 22:36	0 00:52		34833	1541	18,40	3748	7496	49,32	98,63
					18/07/2018 22:00	4606	403,0	20,40	5478	5478	61,77	61,77

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					18/07/2018 23:00	30227	1138	16,40	2019	2019	36,86	36,86
136	SPE	19/07/2018 23:37	19/07/2018 23:52	0 00:15		33914	1097	15,93	491,6	491,6	23,26	23,26
					20/07/2018 00:00	33914	1097	15,93	491,6	491,6	23,26	23,26
137	AVV / T	23/07/2018 03:53	23/07/2018 05:04	0 01:11		66766	2688	17,76	3010	9030	41,68	125,0
					23/07/2018 04:00	2330	302,5	20,66	3377	3377	44,72	44,72
					23/07/2018 05:00	22336	1121	17,81	5641	5641	62,07	62,07
					23/07/2018 06:00	42100	1265	14,82	12,52	12,52	18,25	18,25
138	SPE	23/07/2018 09:42	23/07/2018 09:59	0 00:17		35365	1144	15,56	0,00	0,00	0,00	0,00
					23/07/2018 10:00	35365	1144	15,56	0,00	0,00	0,00	0,00
139	AVV / F	30/07/2018 12:07	30/07/2018 12:47	0 00:40		24742	1027	17,13	2599	2599	36,18	36,18
					30/07/2018 13:00	24742	1027	17,13	2599	2599	36,18	36,18
140	SPE	30/07/2018 21:56	30/07/2018 22:11	0 00:15		43852	1528	17,44	1389	2778	32,23	64,46
					30/07/2018 22:00	39262	1184	14,79	5,17	5,17	16,87	16,87
					30/07/2018 23:00	4591	343,7	20,09	2772	2772	47,59	47,59
141	AVV / T	31/07/2018 02:32	31/07/2018 03:12	0 00:40		47459	1792	17,27	2823	5647	41,42	82,85
					31/07/2018 03:00	9950	634,6	19,56	5516	5516	62,76	62,76
					31/07/2018 04:00	37509	1157	14,98	131,1	131,1	20,09	20,09
142	SPE	31/07/2018 22:52	31/07/2018 23:06	0 00:14		47360	1605	17,67	3010	6020	46,40	92,81
					31/07/2018 23:00	45495	1343	14,75	176,9	176,9	17,70	17,70
					01/08/2018 00:00	1866	261,5	20,59	5843	5843	75,11	75,11
143	AVV / T	03/08/2018 11:17	03/08/2018 12:17	0 01:00		54703	1988	16,60	1828	3657	31,69	63,38
					03/08/2018 12:00	16404	822,2	18,41	3654	3654	46,20	46,20
					03/08/2018 13:00	38299	1165	14,79	3,38	3,38	17,18	17,18
144	SPE	03/08/2018 18:50	03/08/2018 19:15	0 00:25		44037	1607	17,53	3469	6939	42,17	84,34
					03/08/2018 19:00	38881	1197	14,95	274,9	274,9	18,08	18,08
					03/08/2018 20:00	5156	409,5	20,11	6664	6664	66,26	66,26
145	AVV / C	03/08/2018 21:54	03/08/2018 22:34	0 00:40		32580	1401	18,42	2291	4583	37,97	75,95
					03/08/2018 22:00	2040	282,8	20,64	2643	2643	44,49	44,49
					03/08/2018 23:00	30539	1119	16,20	1940	1940	31,46	31,46
146	SPE	04/08/2018 23:04	04/08/2018 23:13	0 00:09		6776	385,0	19,76	1390	1390	30,82	30,82
					05/08/2018 00:00	6776	385,0	19,76	1390	1390	30,82	30,82
147	AVV / F	11/08/2018 07:50	11/08/2018 09:13	0 01:23		71100	2596	17,24	1831	5492	33,46	100,4

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					11/08/2018 08:00	2669	295,7	20,56	3172	3172	42,09	42,09
					11/08/2018 09:00	28167	1104	16,41	2311	2311	40,81	40,81
					11/08/2018 10:00	40264	1196	14,76	9,60	9,60	17,49	17,49
148	TRA	11/08/2018 23:01	12/08/2018 00:30	0 01:29		39510	1590	17,84	1951	3902	36,40	72,80
					12/08/2018 00:00	7096	466,9	19,75	2543	2543	42,40	42,40
					12/08/2018 01:00	32414	1123	15,92	1359	1359	30,40	30,40
149	SPE	12/08/2018 23:01	12/08/2018 23:10	0 00:09		4594	326,8	20,07	1879	1879	36,54	36,54
					13/08/2018 00:00	4594	326,8	20,07	1879	1879	36,54	36,54
150	AVV / C	13/08/2018 02:06	13/08/2018 03:20	0 01:14		60914	2171	16,24	1973	3945	36,21	72,42
					13/08/2018 03:00	22382	1010	17,61	3853	3853	53,86	53,86
					13/08/2018 04:00	38533	1162	14,86	91,84	91,84	18,57	18,57
151	SPE	18/08/2018 00:05	18/08/2018 00:32	0 00:27		16332	677,8	18,29	1352	1352	32,54	32,54
					18/08/2018 01:00	16332	677,8	18,29	1352	1352	32,54	32,54
152	AVV / T	18/08/2018 05:08	18/08/2018 06:21	0 01:13		59402	2146	16,47	2066	4131	41,11	82,23
					18/08/2018 06:00	21646	1001	17,89	4033	4033	61,07	61,07
					18/08/2018 07:00	37756	1145	15,06	98,53	98,53	21,16	21,16
153	SPE	18/08/2018 23:03	18/08/2018 23:13	0 00:10		6190	372,6	19,98	1855	1855	40,01	40,01
					19/08/2018 00:00	6190	372,6	19,98	1855	1855	40,01	40,01
154	AVV / T	21/08/2018 13:37	21/08/2018 14:21	0 00:44		44318	1754	17,54	3327	6653	47,07	94,15
					21/08/2018 14:00	7844	561,2	19,89	6142	6142	68,28	68,28
					21/08/2018 15:00	36474	1193	15,19	511,4	511,4	25,87	25,87
155	SPE	22/08/2018 22:15	22/08/2018 22:25	0 00:10		14025	586,1	18,72	774,8	774,8	26,41	26,41
					22/08/2018 23:00	14025	586,1	18,72	774,8	774,8	26,41	26,41
156	AVV / T	23/08/2018 06:53	23/08/2018 08:21	0 01:28		65921	2543	17,55	2614	7843	48,26	144,8
					23/08/2018 07:00	2418	300,6	20,73	4483	4483	75,99	75,99
					23/08/2018 08:00	26282	1094	16,92	3255	3255	48,31	48,31
					23/08/2018 09:00	37221	1148	14,99	105,4	105,4	20,47	20,47
157	SPE	23/08/2018 19:59	23/08/2018 20:15	0 00:16		6771	421,9	19,80	2340	2340	45,53	45,53
					23/08/2018 21:00	6771	421,9	19,80	2340	2340	45,53	45,53
158	AVV / T	24/08/2018 00:07	24/08/2018 01:04	0 00:57		67487	2367	16,25	1942	3884	35,61	71,21
					24/08/2018 01:00	21909	1014	17,73	3879	3879	54,28	54,28
					24/08/2018 02:00	45578	1353	14,77	4,84	4,84	16,93	16,93

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
159	SPE	25/08/2018 08:05	25/08/2018 08:32	0 00:27		15404	680,9	18,27	1461	1461	34,47	34,47
					25/08/2018 09:00	15404	680,9	18,27	1461	1461	34,47	34,47
160	AVV / C	25/08/2018 11:52	25/08/2018 13:21	0 01:29		65071	2575	17,43	2112	6335	40,87	122,6
					25/08/2018 12:00	2614	310,6	20,54	3256	3256	50,17	50,17
					25/08/2018 13:00	25711	1097	16,79	3005	3005	51,74	51,74
					25/08/2018 14:00	36747	1167	14,94	74,10	74,10	20,69	20,69
161	SPE	25/08/2018 17:59	25/08/2018 18:14	0 00:15		44055	1603	17,35	1129	2258	31,95	63,90
					25/08/2018 18:00	38004	1204	14,88	1,64	1,64	19,32	19,32
					25/08/2018 19:00	6050	399,7	19,82	2256	2256	44,58	44,58
162	AVV / T	27/08/2018 20:34	27/08/2018 22:13	0 01:39		75772	2889	17,01	2714	8141	44,09	132,3
					27/08/2018 21:00	8067	569,5	19,82	5517	5517	59,87	59,87
					27/08/2018 22:00	27904	1099	16,40	2618	2618	52,58	52,58
					27/08/2018 23:00	39801	1220	14,82	5,34	5,34	19,81	19,81
163	SPE	31/08/2018 22:16	31/08/2018 22:25	0 00:09		14334	585,6	18,65	744,4	744,4	28,14	28,14
					31/08/2018 23:00	14334	585,6	18,65	744,4	744,4	28,14	28,14
164	AVV / T	03/09/2018 15:36	03/09/2018 16:33	0 00:57		44017	1883	18,60	3084	6168	45,86	91,71
					03/09/2018 16:00	8359	615,2	20,17	5685	5685	62,52	62,52
					03/09/2018 17:00	35658	1268	17,04	483,4	483,4	29,19	29,19
165	SPE	04/09/2018 21:29	04/09/2018 21:51	0 00:22		29765	1105	17,61	442,6	442,6	25,35	25,35
					04/09/2018 22:00	29765	1105	17,61	442,6	442,6	25,35	25,35
166	AVV / F	10/09/2018 04:56	10/09/2018 05:59	0 01:03		26470	1487	19,58	3525	7051	56,91	113,8
					10/09/2018 05:00	1499	257,2	20,84	2190	2190	56,48	56,48
					10/09/2018 06:00	24971	1230	18,33	4861	4861	57,33	57,33
167	SPE	10/09/2018 09:32	10/09/2018 09:53	0 00:21		31625	1174	17,34	1014	1014	31,47	31,47
					10/09/2018 10:00	31625	1174	17,34	1014	1014	31,47	31,47
168	AVV / T	11/09/2018 00:52	11/09/2018 01:50	0 00:58		30742	1523	18,20	2872	5744	47,78	95,56
					11/09/2018 01:00	2677	313,5	20,74	3929	3929	69,69	69,69
					11/09/2018 02:00	28065	1210	15,65	1815	1815	25,87	25,87
169	SPE	11/09/2018 08:50	11/09/2018 09:02	0 00:12		38542	1488	18,16	2800	5601	62,48	125,0
					11/09/2018 09:00	37969	1277	15,46	214,6	214,6	17,06	17,06
					11/09/2018 10:00	573,2	211,3	20,86	5386	5386	107,9	107,9
170	AVV / T	12/09/2018 03:52	12/09/2018 05:21	0 01:29		68470	2843	17,72	2470	7410	49,96	149,9

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					12/09/2018 04:00	2872	357,4	20,63	4036	4036	77,19	77,19
					12/09/2018 05:00	26848	1187	17,14	3268	3268	51,42	51,42
					12/09/2018 06:00	38750	1299	15,39	106,2	106,2	21,25	21,25
171	SPE	12/09/2018 20:37	12/09/2018 20:55	0 00:18		33209	1120	16,06	546,0	546,0	24,29	24,29
					12/09/2018 21:00	33209	1120	16,06	546,0	546,0	24,29	24,29
172	AVV / T	13/09/2018 03:52	13/09/2018 04:52	0 01:00		28261	1554	19,11	3646	7292	60,54	121,1
					13/09/2018 04:00	2618	333,6	20,66	3589	3589	68,57	68,57
					13/09/2018 05:00	25643	1220	17,56	3703	3703	52,50	52,50
173	SPE	13/09/2018 20:36	13/09/2018 20:54	0 00:18		34808	1161	15,95	366,9	366,9	20,75	20,75
					13/09/2018 21:00	34808	1161	15,95	366,9	366,9	20,75	20,75
174	AVV / T	17/09/2018 04:52	17/09/2018 05:59	0 01:07		27129	1559	19,12	4121	8243	50,40	100,8
					17/09/2018 05:00	2718	346,9	20,58	3281	3281	43,85	43,85
					17/09/2018 06:00	24410	1212	17,66	4962	4962	56,96	56,96
175	SPE	17/09/2018 21:44	17/09/2018 22:03	0 00:19		39708	1486	18,15	2566	5131	46,28	92,55
					17/09/2018 22:00	38951	1250	15,56	739,3	739,3	23,49	23,49
					17/09/2018 23:00	757,4	235,9	20,74	4392	4392	69,06	69,06
176	AVV / T	18/09/2018 03:53	18/09/2018 05:03	0 01:10		68227	2792	17,88	2951	8852	45,19	135,6
					18/09/2018 04:00	2451	310,6	20,61	2866	2866	52,68	52,68
					18/09/2018 05:00	23600	1193	17,84	5979	5979	65,21	65,21
					18/09/2018 06:00	42176	1289	15,18	7,46	7,46	17,69	17,69
177	SPE	18/09/2018 21:44	18/09/2018 22:03	0 00:19		41844	1500	18,02	2274	4549	43,60	87,19
					18/09/2018 22:00	41124	1278	15,31	337,8	337,8	20,75	20,75
					18/09/2018 23:00	720,0	222,3	20,74	4211	4211	66,44	66,44
178	AVV / T	19/09/2018 04:35	19/09/2018 05:54	0 01:19		33384	1784	18,72	5244	10487	61,15	122,3
					19/09/2018 05:00	7906	578,5	19,94	5254	5254	61,60	61,60
					19/09/2018 06:00	25477	1206	17,50	5234	5234	60,69	60,69
179	SPE	19/09/2018 21:41	19/09/2018 21:58	0 00:17		37607	1223	15,64	506,2	506,2	24,05	24,05
					19/09/2018 22:00	37607	1223	15,64	506,2	506,2	24,05	24,05
180	AVV / T	20/09/2018 04:46	20/09/2018 06:01	0 01:15		69734	2922	17,87	3143	9428	48,48	145,4
					20/09/2018 05:00	4837	423,5	20,33	4387	4387	59,91	59,91
					20/09/2018 06:00	22573	1207	18,06	5036	5036	66,70	66,70
					20/09/2018 07:00	42324	1292	15,22	5,14	5,14	18,82	18,82



N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
181	SPE	20/09/2018 09:46	20/09/2018 10:05	0 00:19		42162	1528	17,97	1943	3886	39,94	79,88
					20/09/2018 10:00	40271	1253	15,41	309,6	309,6	22,66	22,66
					20/09/2018 11:00	1891	274,7	20,53	3577	3577	57,22	57,22
182	AVV / T	21/09/2018 04:53	21/09/2018 06:02	0 01:09		66832	2821	17,97	2733	8198	41,77	125,3
					21/09/2018 05:00	2487	331,4	20,61	3038	3038	43,47	43,47
					21/09/2018 06:00	22920	1213	18,03	5154	5154	63,10	63,10
					21/09/2018 07:00	41425	1277	15,28	6,82	6,82	18,75	18,75
183	SPE	21/09/2018 09:33	21/09/2018 09:49	0 00:16		29080	1028	16,61	650,6	650,6	26,32	26,32
					21/09/2018 10:00	29080	1028	16,61	650,6	650,6	26,32	26,32
184	AVV / T	21/09/2018 13:42	21/09/2018 14:19	0 00:37		42109	1736	17,89	2676	5353	44,08	88,16
					21/09/2018 14:00	6133	511,4	20,07	4676	4676	61,06	61,06
					21/09/2018 15:00	35976	1225	15,70	676,6	676,6	27,11	27,11
185	SPE	21/09/2018 20:39	21/09/2018 20:54	0 00:15		35125	1162	15,98	473,0	473,0	22,51	22,51
					21/09/2018 21:00	35125	1162	15,98	473,0	473,0	22,51	22,51
186	AVV / T	22/09/2018 03:39	22/09/2018 04:46	0 01:07		35360	1790	18,54	4136	8272	52,52	105,0
					22/09/2018 04:00	7238	558,6	20,02	4962	4962	57,83	57,83
					22/09/2018 05:00	28122	1232	17,06	3310	3310	47,21	47,21
187	SPE	22/09/2018 09:23	22/09/2018 09:38	0 00:15								
188	AVV / T	22/09/2018 16:42	22/09/2018 17:18	0 00:36		42472	1736	17,85	2779	5558	42,38	84,76
					22/09/2018 17:00	6350	510,4	20,05	4911	4911	59,28	59,28
					22/09/2018 18:00	36122	1226	15,65	648,0	648,0	25,47	25,47
189	SPE	22/09/2018 21:44	22/09/2018 22:06	0 00:22		41750	1552	18,04	2717	5435	44,74	89,49
					22/09/2018 22:00	39738	1264	15,51	562,4	562,4	23,64	23,64
					22/09/2018 23:00	2011	287,5	20,56	4873	4873	65,85	65,85
190	AVV / T	23/09/2018 16:52	23/09/2018 18:03	0 01:11		72929	2935	17,79	2559	7676	39,64	118,9
					23/09/2018 17:00	2661	330,5	20,52	2883	2883	41,91	41,91
					23/09/2018 18:00	23002	1193	17,79	4793	4793	58,95	58,95
					23/09/2018 19:00	47265	1412	15,05	0,52	0,52	18,06	18,06
191	SPE	23/09/2018 21:46	23/09/2018 22:01	0 00:15		40822	1501	18,15	1925	3851	40,91	81,82
					23/09/2018 22:00	40499	1285	15,52	565,3	565,3	25,16	25,16
					23/09/2018 23:00	322,3	216,2	20,78	3285	3285	56,66	56,66
192	AVV / T	24/09/2018 12:20	24/09/2018 13:08	0 00:48		54541	2095	16,88	1950	3899	43,27	86,54



N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					24/09/2018 13:00	15826	898,8	18,61	3886	3886	65,23	65,23
					24/09/2018 14:00	38715	1197	15,15	13,55	13,55	21,31	21,31
193	SPE	24/09/2018 20:38	24/09/2018 20:52	0 00:14		33991	1125	16,15	507,2	507,2	24,58	24,58
					24/09/2018 21:00	33991	1125	16,15	507,2	507,2	24,58	24,58
194	AVV / T	25/09/2018 07:32	25/09/2018 08:09	0 00:37		49210	1914	17,43	2570	5140	44,92	89,85
					25/09/2018 08:00	10610	696,7	19,51	4985	4985	64,11	64,11
					25/09/2018 09:00	38600	1218	15,35	154,9	154,9	25,74	25,74
195	SPE	25/09/2018 21:37	25/09/2018 21:55	0 00:18		35020	1150	15,98	477,5	477,5	25,54	25,54
					25/09/2018 22:00	35020	1150	15,98	477,5	477,5	25,54	25,54
196	AVV / T	28/09/2018 16:27	28/09/2018 17:10	0 00:43		52162	2018	17,27	2438	4876	44,64	89,28
					28/09/2018 17:00	12547	776,9	19,23	4845	4845	66,67	66,67
					28/09/2018 18:00	39615	1241	15,31	30,27	30,27	22,62	22,62
197	SPE	28/09/2018 20:37	28/09/2018 20:52	0 00:15		35192	1163	16,29	417,3	417,3	24,15	24,15
					28/09/2018 21:00	35192	1163	16,29	417,3	417,3	24,15	24,15
198	AVV / T	01/10/2018 04:52	01/10/2018 05:53	0 01:01		27474	1568	19,28	4280	8561	68,39	136,8
					01/10/2018 05:00	1831	303,6	20,82	3796	3796	76,15	76,15
					01/10/2018 06:00	25643	1265	17,74	4765	4765	60,63	60,63
199	SPE	01/10/2018 20:39	01/10/2018 20:52	0 00:13		34471	1161	16,27	548,4	548,4	28,18	28,18
					01/10/2018 21:00	34471	1161	16,27	548,4	548,4	28,18	28,18
200	AVV / T	02/10/2018 05:01	02/10/2018 06:03	0 01:02		76737	2772	16,61	2769	5538	46,78	93,55
					02/10/2018 06:00	22996	1230	18,10	5527	5527	73,07	73,07
					02/10/2018 07:00	53741	1542	15,12	10,27	10,27	20,48	20,48
201	SPE	02/10/2018 10:31	02/10/2018 10:53	0 00:22		33288	1149	16,35	587,6	587,6	30,98	30,98
					02/10/2018 11:00	33288	1149	16,35	587,6	587,6	30,98	30,98
202	AVV / T	04/10/2018 04:51	04/10/2018 05:56	0 01:05		27687	1581	19,07	4264	8527	64,14	128,3
					04/10/2018 05:00	3043	366,5	20,60	3972	3972	60,69	60,69
					04/10/2018 06:00	24644	1215	17,53	4556	4556	67,59	67,59
203	SPE	04/10/2018 09:46	04/10/2018 10:07	0 00:21		40896	1552	18,11	2203	4405	55,50	111,0
					04/10/2018 10:00	38422	1247	15,67	323,0	323,0	28,82	28,82
					04/10/2018 11:00	2474	305,0	20,55	4082	4082	82,19	82,19
204	AVV / T	04/10/2018 17:34	04/10/2018 18:22	0 00:48		49429	1920	17,65	2993	5986	50,37	100,7
					04/10/2018 18:00	9070	650,2	19,80	5767	5767	74,32	74,32

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					04/10/2018 19:00	40359	1270	15,49	219,2	219,2	26,41	26,41
205	SPE	04/10/2018 21:37	04/10/2018 21:54	0 00:17		33130	1125	16,18	464,7	464,7	27,79	27,79
					04/10/2018 22:00	33130	1125	16,18	464,7	464,7	27,79	27,79
206	AVV / T	05/10/2018 07:30	05/10/2018 08:07	0 00:37		50020	2011	17,52	2765	5529	46,64	93,28
					05/10/2018 08:00	11315	729,8	19,60	5417	5417	69,43	69,43
					05/10/2018 09:00	38705	1281	15,44	112,2	112,2	23,86	23,86
207	SPE	05/10/2018 20:13	05/10/2018 20:28	0 00:15		15654	679,0	18,74	1440	1440	37,31	37,31
					05/10/2018 21:00	15654	679,0	18,74	1440	1440	37,31	37,31
208	AVV / F	09/10/2018 21:52	09/10/2018 23:10	0 01:18		64240	2762	17,88	3184	9553	53,59	160,8
					09/10/2018 22:00	2903	352,7	20,70	5541	5541	77,98	77,98
					09/10/2018 23:00	25304	1219	17,34	3660	3660	54,59	54,59
					10/10/2018 00:00	36033	1190	15,60	352,5	352,5	28,19	28,19
209	SPE	11/10/2018 23:33	11/10/2018 23:48	0 00:15		27833	1014	16,94	802,4	802,4	29,33	29,33
					12/10/2018 00:00	27833	1014	16,94	802,4	802,4	29,33	29,33
210	AVV / T	15/10/2018 04:52	15/10/2018 06:02	0 01:10		80642	3154	17,87	3336	10008	49,96	149,9
					15/10/2018 05:00	2896	363,7	20,65	4401	4401	60,13	60,13
					15/10/2018 06:00	23447	1229	17,87	5606	5606	69,65	69,65
					15/10/2018 07:00	54300	1562	15,10	1,88	1,88	20,10	20,10
211	SPE	15/10/2018 20:34	15/10/2018 20:50	0 00:16		32958	1106	16,56	491,0	491,0	27,83	27,83
					15/10/2018 21:00	32958	1106	16,56	491,0	491,0	27,83	27,83
212	AVV / T	16/10/2018 04:52	16/10/2018 06:01	0 01:09		67978	2826	18,05	3250	9749	57,87	173,6
					16/10/2018 05:00	2646	321,9	20,71	4453	4453	77,84	77,84
					16/10/2018 06:00	22320	1222	18,19	5294	5294	74,57	74,57
					16/10/2018 07:00	43012	1282	15,26	1,45	1,45	21,20	21,20
213	SPE	16/10/2018 11:48	16/10/2018 12:04	0 00:16		40452	1489	18,13	3412	6823	66,04	132,1
					16/10/2018 12:00	39090	1230	15,51	327,1	327,1	26,84	26,84
					16/10/2018 13:00	1362	259,7	20,74	6496	6496	105,2	105,2
214	AVV / T	17/10/2018 04:58	17/10/2018 06:01	0 01:03		67562	2794	18,11	2110	6329	63,23	189,7
					17/10/2018 05:00	730,9	229,2	20,93	1062	1062	98,31	98,31
					17/10/2018 06:00	22775	1228	18,12	5265	5265	69,05	69,05
					17/10/2018 07:00	44057	1337	15,28	1,76	1,76	22,33	22,33
215	SPE	17/10/2018 11:43	17/10/2018 12:07	0 00:24		41789	1554	18,02	2093	4187	52,26	104,5

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					17/10/2018 12:00	39045	1245	15,52	304,2	304,2	27,08	27,08
					17/10/2018 13:00	2745	309,1	20,52	3882	3882	77,44	77,44
216	AVV / T	18/10/2018 16:07	18/10/2018 16:59	0 00:52		20154	953,0	18,22	4677	4677	63,79	63,79
					18/10/2018 17:00	20154	953,0	18,22	4677	4677	63,79	63,79
217	SPE	18/10/2018 20:40	18/10/2018 20:51	0 00:11		33930	1124	16,31	431,4	431,4	26,33	26,33
					18/10/2018 21:00	33930	1124	16,31	431,4	431,4	26,33	26,33
218	AVV / T	22/10/2018 05:52	22/10/2018 06:59	0 01:07		27013	1455	19,08	3746	7493	54,97	109,9
					22/10/2018 06:00	2004	315,0	20,67	2463	2463	43,04	43,04
					22/10/2018 07:00	25009	1140	17,49	5030	5030	66,90	66,90
219	SPE	22/10/2018 14:32	22/10/2018 16:01	0 01:29		60274	2492	18,07	1887	5662	50,11	150,3
					22/10/2018 15:00	31642	1147	16,53	852,3	852,3	38,43	38,43
					22/10/2018 16:00	28337	1141	16,89	1621	1621	49,73	49,73
					22/10/2018 17:00	295,1	204,1	20,78	3188	3188	62,17	62,17
220	AVV / T	23/10/2018 14:48	23/10/2018 15:46	0 00:58		29552	1488	18,86	3619	7239	57,21	114,4
					23/10/2018 15:00	3178	353,6	20,54	3889	3889	59,54	59,54
					23/10/2018 16:00	26374	1134	17,18	3349	3349	54,89	54,89
221	SPE	23/10/2018 23:10	23/10/2018 23:20	0 00:10		12834	568,1	19,26	987,4	987,4	35,49	35,49
					24/10/2018 00:00	12834	568,1	19,26	987,4	987,4	35,49	35,49
222	AVV / T	24/10/2018 14:53	24/10/2018 15:34	0 00:41		32353	1473	18,62	1758	3517	46,12	92,24
					24/10/2018 15:00	1445	265,7	20,75	1764	1764	49,94	49,94
					24/10/2018 16:00	30909	1207	16,49	1753	1753	42,30	42,30
223	SPE	24/10/2018 21:54	24/10/2018 22:13	0 00:19		48343	1653	17,66	1734	3468	46,70	93,41
					24/10/2018 22:00	43290	1258	15,25	48,19	48,19	21,29	21,29
					24/10/2018 23:00	5053	394,7	20,06	3420	3420	72,12	72,12
224	AVV / T	25/10/2018 03:50	25/10/2018 04:34	0 00:44		34364	1522	18,53	2545	5091	52,51	105,0
					25/10/2018 04:00	2694	328,8	20,58	3259	3259	61,18	61,18
					25/10/2018 05:00	31670	1193	16,47	1832	1832	43,83	43,83
225	SPE	25/10/2018 23:05	25/10/2018 23:14	0 00:09		7542	442,8	19,84	1660	1660	44,57	44,57
					26/10/2018 00:00	7542	442,8	19,84	1660	1660	44,57	44,57
226	AVV / T	26/10/2018 04:58	26/10/2018 06:02	0 01:04		66082	2537	18,12	1779	5338	31,10	93,31
					26/10/2018 05:00	145,6	188,2	21,01	0,00	0,00	0,79	0,79
					26/10/2018 06:00	22366	1099	18,12	5333	5333	70,75	70,75

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					26/10/2018 07:00	43571	1250	15,22	4,77	4,77	21,77	21,77
227	SPE	26/10/2018 17:09	26/10/2018 17:25	0 00:16		13253	598,8	18,95	1038	1038	36,37	36,37
					26/10/2018 18:00	13253	598,8	18,95	1038	1038	36,37	36,37
228	AVV / T	29/10/2018 04:53	29/10/2018 06:08	0 01:15		47063	2140	18,76	3562	10685	87,79	263,4
					29/10/2018 05:00	1853	343,5	20,77	4362	4362	143,9	143,9
					29/10/2018 06:00	6537	559,2	20,16	6084	6084	91,27	91,27
					29/10/2018 07:00	38673	1237	15,33	239,3	239,3	28,26	28,26
229	SPE	29/10/2018 23:33	29/10/2018 23:54	0 00:21		30122	1129	16,17	1148	1148	39,38	39,38
					30/10/2018 00:00	30122	1129	16,17	1148	1148	39,38	39,38
230	AVV / T	30/10/2018 06:03	30/10/2018 06:40	0 00:37		28833	1164	16,97	1992	1992	46,72	46,72
					30/10/2018 07:00	28833	1164	16,97	1992	1992	46,72	46,72
231	SPE	30/10/2018 18:45	30/10/2018 18:57	0 00:12		43512	1316	15,65	424,9	424,9	27,67	27,67
					30/10/2018 19:00	43512	1316	15,65	424,9	424,9	27,67	27,67
232	AVV / T	31/10/2018 05:57	31/10/2018 06:59	0 01:02		25548	1344	19,32	3001	6001	67,99	136,0
					31/10/2018 06:00	1032	233,0	20,83	919,8	919,8	66,06	66,06
					31/10/2018 07:00	24516	1111	17,81	5082	5082	69,91	69,91
233	SPE	31/10/2018 18:38	31/10/2018 18:54	0 00:16		31950	1054	16,31	813,1	813,1	32,38	32,38
					31/10/2018 19:00	31950	1054	16,31	813,1	813,1	32,38	32,38
234	AVV / F	06/11/2018 07:52	06/11/2018 09:21	0 01:29		66634	2643	17,69	2731	8192	49,60	148,8
					06/11/2018 08:00	2980	353,3	20,68	4790	4790	66,81	66,81
					06/11/2018 09:00	26671	1122	17,01	3273	3273	55,84	55,84
					06/11/2018 10:00	36983	1168	15,38	129,0	129,0	26,16	26,16
235	SPE	06/11/2018 22:15	06/11/2018 22:24	0 00:09		13523	600,7	18,88	810,2	810,2	34,05	34,05
					06/11/2018 23:00	13523	600,7	18,88	810,2	810,2	34,05	34,05
236	AVV / T	07/11/2018 06:50	07/11/2018 07:55	0 01:05		26921	1459	19,22	4269	8537	68,94	137,9
					07/11/2018 07:00	2700	332,1	20,69	4151	4151	73,40	73,40
					07/11/2018 08:00	24221	1127	17,75	4386	4386	64,49	64,49
237	SPE	07/11/2018 22:08	07/11/2018 22:17	0 00:09		10129	494,7	19,56	1218	1218	37,19	37,19
					07/11/2018 23:00	10129	494,7	19,56	1218	1218	37,19	37,19
238	AVV / T	08/11/2018 13:55	08/11/2018 15:46	0 01:51		67152	2548	17,80	2246	6739	49,60	148,8
					08/11/2018 14:00	1793	282,2	20,79	3268	3268	64,09	64,09
					08/11/2018 15:00	26497	1084	17,15	3234	3234	56,47	56,47

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata [d hh:mm]	Periodo	QM [Smc]	QF [KNm <sup>3</sup> /h]	O <sub>2</sub> [%V]	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	CO [Kg]	NO <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [Kg]
					08/11/2018 16:00	38861	1182	15,46	237,4	237,4	28,26	28,26
239	SPE	08/11/2018 22:14	08/11/2018 22:24	0 00:10		14498	607,1	18,92	811,8	811,8	34,34	34,34
					08/11/2018 23:00	14498	607,1	18,92	811,8	811,8	34,34	34,34
240	AVV / T	09/11/2018 07:54	09/11/2018 09:22	0 01:28		68034	2571	17,79	2283	6850	52,26	156,8
					09/11/2018 08:00	1884	287,9	20,80	3528	3528	74,29	74,29
					09/11/2018 09:00	26696	1092	17,18	3221	3221	57,52	57,52
					09/11/2018 10:00	39454	1191	15,38	101,7	101,7	24,97	24,97
241	SPE	09/11/2018 23:14	09/11/2018 23:23	0 00:09		13983	599,0	18,97	837,3	837,3	35,91	35,91
					10/11/2018 00:00	13983	599,0	18,97	837,3	837,3	35,91	35,91
242	AVV / T	12/11/2018 05:54	12/11/2018 07:23	0 01:29		66342	2552	17,79	2316	6949	50,94	152,8
					12/11/2018 06:00	1857	297,9	20,79	3400	3400	68,92	68,92
					12/11/2018 07:00	26906	1089	17,17	3404	3404	58,07	58,07
					12/11/2018 08:00	37579	1165	15,41	144,9	144,9	25,82	25,82
243	SPE	12/11/2018 20:16	12/11/2018 20:25	0 00:09		15504	634,7	18,53	698,3	698,3	29,01	29,01
					12/11/2018 21:00	15504	634,7	18,53	698,3	698,3	29,01	29,01
244	AVV / T	13/11/2018 05:54	13/11/2018 07:29	0 01:35		65352	2540	17,63	1909	5727	42,39	127,2
					13/11/2018 06:00	2108	297,5	20,50	1715	1715	35,05	35,05
					13/11/2018 07:00	25962	1098	17,11	3737	3737	64,08	64,08
					13/11/2018 08:00	37282	1144	15,26	275,1	275,1	28,04	28,04
245	SPE	13/11/2018 23:04	13/11/2018 23:27	0 00:23		13979	634,0	18,47	1023	1023	36,17	36,17
					14/11/2018 00:00	13979	634,0	18,47	1023	1023	36,17	36,17
246	AVV / T	14/11/2018 05:53	14/11/2018 07:21	0 01:28		66238	2597	17,53	1752	5256	40,73	122,2
					14/11/2018 06:00	2461	317,5	20,41	1879	1879	36,72	36,72
					14/11/2018 07:00	26278	1131	17,00	3236	3236	59,64	59,64
					14/11/2018 08:00	37500	1149	15,17	141,1	141,1	25,84	25,84
247	SPE	14/11/2018 19:38	14/11/2018 19:54	0 00:16		34612	1097	16,10	556,8	556,8	29,54	29,54
					14/11/2018 20:00	34612	1097	16,10	556,8	556,8	29,54	29,54
248	AVV / T	15/11/2018 11:02	15/11/2018 11:39	0 00:37		29044	1099	16,93	2049	2049	42,92	42,92
					15/11/2018 12:00	29044	1099	16,93	2049	2049	42,92	42,92
249	SPE	15/11/2018 22:15	15/11/2018 22:24	0 00:09		13724	586,0	18,80	802,5	802,5	34,67	34,67
					15/11/2018 23:00	13724	586,0	18,80	802,5	802,5	34,67	34,67
250	AVV / T	16/11/2018 05:53	16/11/2018 07:48	0 01:55		66006	2520	17,77	2065	6194	48,39	145,2

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					16/11/2018 06:00	2288	310,8	20,65	2667	2667	55,15	55,15
					16/11/2018 07:00	27109	1095	17,18	3289	3289	59,58	59,58
					16/11/2018 08:00	36608	1114	15,50	238,3	238,3	30,45	30,45
251	SPE	16/11/2018 23:06	16/11/2018 23:16	0 00:10		8757	467,4	19,51	1571	1571	47,55	47,55
					17/11/2018 00:00	8757	467,4	19,51	1571	1571	47,55	47,55
252	AVV / T	19/11/2018 14:16	19/11/2018 15:48	0 01:32		51156	2106	17,20	2826	5651	55,68	111,4
					19/11/2018 15:00	17446	952,9	18,55	4833	4833	69,36	69,36
					19/11/2018 16:00	33709	1153	15,84	818,5	818,5	42,00	42,00
253	SPE	20/11/2018 00:01	20/11/2018 00:10	0 00:09		4368	334,9	20,05	1840	1840	49,66	49,66
					20/11/2018 01:00	4368	334,9	20,05	1840	1840	49,66	49,66
254	AVV / T	20/11/2018 11:52	20/11/2018 13:31	0 01:39		67025	2671	17,65	1936	5808	46,68	140,0
					20/11/2018 12:00	2784	341,6	20,47	2532	2532	46,66	46,66
					20/11/2018 13:00	26741	1133	17,03	3012	3012	61,65	61,65
					20/11/2018 14:00	37500	1196	15,45	263,8	263,8	31,72	31,72
255	SPE	20/11/2018 18:09	20/11/2018 18:18	0 00:09		10575	515,4	19,31	1031	1031	36,62	36,62
					20/11/2018 19:00	10575	515,4	19,31	1031	1031	36,62	36,62
256	AVV / T	21/11/2018 03:37	21/11/2018 05:18	0 01:41		80058	3071	17,24	2392	7175	51,09	153,3
					21/11/2018 04:00	8205	614,1	19,83	4520	4520	62,84	62,84
					21/11/2018 05:00	28776	1151	16,69	2601	2601	63,67	63,67
					21/11/2018 06:00	43078	1305	15,21	54,26	54,26	26,76	26,76
257	SPE	22/11/2018 00:02	22/11/2018 00:11	0 00:09		5317	378,3	19,96	1648	1648	45,84	45,84
					22/11/2018 01:00	5317	378,3	19,96	1648	1648	45,84	45,84
258	AVV / T	23/11/2018 04:55	23/11/2018 06:51	0 01:56		66240	2568	17,73	1659	4978	40,44	121,3
					23/11/2018 05:00	1550	271,4	20,65	1376	1376	29,54	29,54
					23/11/2018 06:00	27354	1121	17,08	3246	3246	59,98	59,98
					23/11/2018 07:00	37335	1176	15,46	355,3	355,3	31,80	31,80
259	SPE	24/11/2018 00:01	24/11/2018 00:10	0 00:09		4442	345,5	20,10	1926	1926	48,13	48,13
					24/11/2018 01:00	4442	345,5	20,10	1926	1926	48,13	48,13
260	AVV / T	24/11/2018 05:10	24/11/2018 06:20	0 01:10		57452	2176	16,71	2016	4033	50,18	100,4
					24/11/2018 06:00	20640	1005	18,09	3916	3916	70,74	70,74
					24/11/2018 07:00	36812	1171	15,33	116,7	116,7	29,62	29,62
261	SPE	24/11/2018 21:36	24/11/2018 22:02	0 00:26		36204	1367	18,12	1742	3483	44,02	88,04

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					24/11/2018 22:00	35621	1144	15,52	342,7	342,7	31,03	31,03
					24/11/2018 23:00	582,2	222,9	20,71	3141	3141	57,01	57,01
262	AVV / T	26/11/2018 04:51	26/11/2018 06:40	0 01:49		67042	2710	17,68	2183	6549	44,55	133,6
					26/11/2018 05:00	3184	364,6	20,47	3145	3145	45,75	45,75
					26/11/2018 06:00	27042	1138	17,03	3053	3053	57,65	57,65
					26/11/2018 07:00	36816	1207	15,52	351,3	351,3	30,24	30,24
263	SPE	26/11/2018 22:09	26/11/2018 22:18	0 00:09		10931	534,6	19,30	994,9	994,9	37,04	37,04
					26/11/2018 23:00	10931	534,6	19,30	994,9	994,9	37,04	37,04
264	AVV / T	27/11/2018 04:51	27/11/2018 06:27	0 01:36		68180	2703	17,70	2052	6155	47,75	143,2
					27/11/2018 05:00	2937	344,6	20,49	2749	2749	48,38	48,38
					27/11/2018 06:00	26682	1142	17,16	3078	3078	64,09	64,09
					27/11/2018 07:00	38561	1217	15,47	328,6	328,6	30,78	30,78
265	SPE	27/11/2018 23:10	27/11/2018 23:29	0 00:19		16194	777,8	18,87	1786	1786	49,40	49,40
					28/11/2018 00:00	16194	777,8	18,87	1786	1786	49,40	49,40
266	AVV / T	28/11/2018 07:51	28/11/2018 09:21	0 01:30		67045	2614	17,69	1761	5284	46,18	138,5
					28/11/2018 08:00	2190	288,5	20,54	1662	1662	38,92	38,92
					28/11/2018 09:00	27080	1144	17,17	3436	3436	69,71	69,71
					28/11/2018 10:00	37775	1182	15,36	186,1	186,1	29,92	29,92
267	SPE	28/11/2018 22:07	28/11/2018 22:24	0 00:17		12885	607,7	18,90	1530	1530	47,27	47,27
					28/11/2018 23:00	12885	607,7	18,90	1530	1530	47,27	47,27
268	AVV / T	29/11/2018 06:54	29/11/2018 08:21	0 01:27		66862	2623	17,72	1786	5358	45,02	135,0
					29/11/2018 07:00	2105	305,4	20,56	1686	1686	37,18	37,18
					29/11/2018 08:00	27178	1145	17,20	3485	3485	68,03	68,03
					29/11/2018 09:00	37579	1173	15,40	186,4	186,4	29,84	29,84
269	SPE	29/11/2018 22:16	29/11/2018 22:25	0 00:09		14128	619,6	18,64	725,9	725,9	38,09	38,09
					29/11/2018 23:00	14128	619,6	18,64	725,9	725,9	38,09	38,09
270	AVV / T	30/11/2018 04:06	30/11/2018 05:28	0 01:22		61438	2309	16,64	2021	4043	51,49	103,0
					30/11/2018 05:00	21887	1086	17,93	3912	3912	72,65	72,65
					30/11/2018 06:00	39551	1223	15,36	130,2	130,2	30,32	30,32
271	SPE	30/11/2018 23:15	30/11/2018 23:24	0 00:09		13876	602,6	18,72	746,6	746,6	35,83	35,83
					01/12/2018 00:00	13876	602,6	18,72	746,6	746,6	35,83	35,83
272	AVV / T	01/12/2018 04:52	01/12/2018 06:41	0 01:49		67145	2656	17,76	2136	6407	48,85	146,6



N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					01/12/2018 05:00	2989	337,7	20,47	2597	2597	47,56	47,56
					01/12/2018 06:00	27549	1140	17,15	3237	3237	64,63	64,63
					01/12/2018 07:00	36607	1178	15,65	572,5	572,5	34,37	34,37
273	SPE	01/12/2018 22:15	01/12/2018 22:24	0 00:09		13625	594,3	18,71	792,9	792,9	37,91	37,91
					01/12/2018 23:00	13625	594,3	18,71	792,9	792,9	37,91	37,91
274	AVV / T	02/12/2018 12:49	02/12/2018 14:21	0 01:32		68449	2720	17,63	2257	6770	48,81	146,4
					02/12/2018 13:00	3714	381,3	20,37	3190	3190	49,03	49,03
					02/12/2018 14:00	26852	1131	17,16	3393	3393	67,20	67,20
					02/12/2018 15:00	37883	1208	15,35	186,0	186,0	30,20	30,20
275	SPE	02/12/2018 22:15	02/12/2018 22:25	0 00:10		13812	611,8	18,71	880,5	880,5	37,86	37,86
					02/12/2018 23:00	13812	611,8	18,71	880,5	880,5	37,86	37,86
276	AVV / T	03/12/2018 05:54	03/12/2018 07:46	0 01:52		66187	2667	17,70	1757	5270	46,15	138,4
					03/12/2018 06:00	2152	293,5	20,55	1712	1712	38,64	38,64
					03/12/2018 07:00	27316	1206	17,12	3315	3315	66,70	66,70
					03/12/2018 08:00	36719	1168	15,43	243,3	243,3	33,10	33,10
277	SPE	03/12/2018 22:15	03/12/2018 22:24	0 00:09		13351	574,2	18,78	760,8	760,8	37,08	37,08
					03/12/2018 23:00	13351	574,2	18,78	760,8	760,8	37,08	37,08
278	AVV / T	04/12/2018 05:51	04/12/2018 07:21	0 01:30		66058	2644	17,69	1821	5464	47,57	142,7
					04/12/2018 06:00	2252	307,5	20,54	1854	1854	40,96	40,96
					04/12/2018 07:00	26738	1172	17,17	3468	3468	69,94	69,94
					04/12/2018 08:00	37068	1164	15,36	142,8	142,8	31,83	31,83
279	SPE	04/12/2018 20:47	04/12/2018 21:02	0 00:15		40332	1450	18,07	1705	3409	45,99	91,99
					04/12/2018 21:00	39775	1221	15,44	445,2	445,2	30,70	30,70
					04/12/2018 22:00	557,3	229,3	20,69	2964	2964	61,29	61,29
280	AVV / T	05/12/2018 04:51	05/12/2018 06:48	0 01:57		66441	2617	17,71	2142	6426	49,83	149,5
					05/12/2018 05:00	3020	342,3	20,45	2606	2606	47,87	47,87
					05/12/2018 06:00	27261	1131	17,14	3420	3420	67,49	67,49
					05/12/2018 07:00	36159	1144	15,53	399,5	399,5	34,13	34,13
281	SPE	05/12/2018 20:16	05/12/2018 20:25	0 00:09		15413	636,8	18,67	755,5	755,5	35,05	35,05
					05/12/2018 21:00	15413	636,8	18,67	755,5	755,5	35,05	35,05
282	AVV / T	06/12/2018 04:51	06/12/2018 06:45	0 01:54		65538	2596	17,76	2212	6635	50,74	152,2
					06/12/2018 05:00	3013	342,4	20,49	2941	2941	53,51	53,51



N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					06/12/2018 06:00	26982	1119	17,12	3227	3227	64,15	64,15
					06/12/2018 07:00	35543	1134	15,65	466,9	466,9	34,55	34,55
283	SPE	06/12/2018 17:36	06/12/2018 17:51	0 00:15		37102	1163	16,23	572,3	572,3	31,17	31,17
					06/12/2018 18:00	37102	1163	16,23	572,3	572,3	31,17	31,17
284	AVV / T	10/12/2018 06:02	10/12/2018 07:21	0 01:19		64691	2342	16,24	1526	3053	44,94	89,89
					10/12/2018 07:00	26080	1135	17,14	2882	2882	60,91	60,91
					10/12/2018 08:00	38611	1207	15,34	170,4	170,4	28,98	28,98
285	SPE	10/12/2018 21:02	10/12/2018 21:23	0 00:21		12227	565,4	18,82	852,9	852,9	39,27	39,27
					10/12/2018 22:00	12227	565,4	18,82	852,9	852,9	39,27	39,27
286	AVV / C	11/12/2018 00:37	11/12/2018 01:44	0 01:07		42540	1798	17,78	2930	5860	57,86	115,7
					11/12/2018 01:00	8646	618,6	19,70	4716	4716	69,56	69,56
					11/12/2018 02:00	33893	1179	15,86	1144	1144	46,16	46,16
287	SPE	11/12/2018 23:15	11/12/2018 23:25	0 00:10		13960	623,0	18,65	880,1	880,1	39,33	39,33
					12/12/2018 00:00	13960	623,0	18,65	880,1	880,1	39,33	39,33
288	AVV / T	12/12/2018 05:04	12/12/2018 06:36	0 01:32		60630	2272	16,66	2099	4198	52,73	105,5
					12/12/2018 06:00	22749	1098	17,90	3926	3926	71,77	71,77
					12/12/2018 07:00	37882	1175	15,42	271,3	271,3	33,70	33,70
289	SPE	12/12/2018 21:10	12/12/2018 21:19	0 00:09		11726	542,0	19,18	978,7	978,7	37,09	37,09
					12/12/2018 22:00	11726	542,0	19,18	978,7	978,7	37,09	37,09
290	AVV / T	13/12/2018 05:49	13/12/2018 07:46	0 01:57		70230	2818	17,58	2110	6331	50,67	152,0
					13/12/2018 06:00	3906	411,4	20,29	2837	2837	47,97	47,97
					13/12/2018 07:00	26863	1182	17,13	3297	3297	71,84	71,84
					13/12/2018 08:00	39461	1224	15,32	196,4	196,4	32,22	32,22
291	SPE	13/12/2018 12:10	13/12/2018 12:19	0 00:09		11571	552,1	19,12	902,5	902,5	36,66	36,66
					13/12/2018 13:00	11571	552,1	19,12	902,5	902,5	36,66	36,66
292	AVV / T	14/12/2018 05:07	14/12/2018 06:29	0 01:22		60634	2266	16,64	2204	4409	50,82	101,6
					14/12/2018 06:00	22458	1059	17,88	4085	4085	69,10	69,10
					14/12/2018 07:00	38176	1207	15,39	323,6	323,6	32,54	32,54
293	SPE	14/12/2018 22:15	14/12/2018 22:24	0 00:09		13763	602,0	18,71	757,2	757,2	36,42	36,42
					14/12/2018 23:00	13763	602,0	18,71	757,2	757,2	36,42	36,42
294	AVV / T	15/12/2018 02:04	15/12/2018 03:20	0 01:16		60017	2228	16,64	2121	4243	51,78	103,6
					15/12/2018 03:00	22455	1076	17,96	4072	4072	72,02	72,02

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
					15/12/2018 04:00	37563	1152	15,31	171,1	171,1	31,53	31,53
295	SPE	15/12/2018 23:59	16/12/2018 00:10	0 00:11		4362	349,0	20,04	1871	1871	48,16	48,16
					16/12/2018 01:00	4362	349,0	20,04	1871	1871	48,16	48,16
296	AVV / T	16/12/2018 09:50	16/12/2018 11:21	0 01:31		68316	2689	17,67	1983	5950	46,49	139,5
					16/12/2018 10:00	2693	346,7	20,47	2174	2174	40,48	40,48
					16/12/2018 11:00	27219	1155	17,18	3550	3550	69,03	69,03
					16/12/2018 12:00	38405	1187	15,35	225,7	225,7	29,97	29,97
297	SPE	16/12/2018 23:16	16/12/2018 23:25	0 00:09		14237	615,0	18,66	755,5	755,5	36,41	36,41
					17/12/2018 00:00	14237	615,0	18,66	755,5	755,5	36,41	36,41
298	AVV / T	17/12/2018 04:56	17/12/2018 06:49	0 01:53		65666	2658	17,78	1588	4765	44,26	132,8
					17/12/2018 05:00	1312	263,6	20,63	856,8	856,8	29,99	29,99
					17/12/2018 06:00	27129	1189	17,19	3454	3454	68,88	68,88
					17/12/2018 07:00	37226	1205	15,52	454,1	454,1	33,92	33,92
299	SPE	17/12/2018 22:59	17/12/2018 23:13	0 00:14		47146	1621	17,48	1079	2158	39,93	79,86
					17/12/2018 23:00	41114	1209	15,14	1,83	1,83	26,65	26,65
					18/12/2018 00:00	6032	411,3	19,82	2156	2156	53,21	53,21
300	AVV / T	18/12/2018 04:52	18/12/2018 06:47	0 01:55		70139	2686	17,71	2073	6220	47,56	142,7
					18/12/2018 05:00	2863	339,7	20,46	2235	2235	42,36	42,36
					18/12/2018 06:00	27770	1137	17,20	3591	3591	68,89	68,89
					18/12/2018 07:00	39505	1209	15,47	393,2	393,2	31,44	31,44
301	SPE	18/12/2018 23:15	18/12/2018 23:24	0 00:09		13725	594,7	18,72	777,7	777,7	36,81	36,81
					19/12/2018 00:00	13725	594,7	18,72	777,7	777,7	36,81	36,81
302	AVV / T	19/12/2018 04:54	19/12/2018 06:45	0 01:51		68304	2654	17,72	1792	5376	45,78	137,4
					19/12/2018 05:00	2129	300,2	20,52	1569	1569	36,27	36,27
					19/12/2018 06:00	27659	1161	17,14	3415	3415	67,95	67,95
					19/12/2018 07:00	38516	1193	15,49	392,3	392,3	33,13	33,13
303	SPE	19/12/2018 23:09	19/12/2018 23:18	0 00:09		11315	522,0	19,22	985,9	985,9	35,90	35,90
					20/12/2018 00:00	11315	522,0	19,22	985,9	985,9	35,90	35,90
304	AVV / T	20/12/2018 04:52	20/12/2018 06:51	0 01:59		67043	2613	17,67	1698	5095	47,81	143,4
					20/12/2018 05:00	1975	292,3	20,56	1534	1534	44,02	44,02
					20/12/2018 06:00	27500	1157	17,09	3337	3337	67,39	67,39
					20/12/2018 07:00	37568	1164	15,37	224,4	224,4	32,02	32,02

N.	Tipo	Inizio	Fine	Durata	Periodo	QM	QF	O <sub>2</sub>	CO	CO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				[d hh:mm]		[Smc]	[KNm <sup>3</sup> /h]	[%V]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[Kg]
305	SPE	20/12/2018 16:10	20/12/2018 16:20	0 00:10		12374	557,3	19,20	1061	1061	39,09	39,09
					20/12/2018 17:00	12374	557,3	19,20	1061	1061	39,09	39,09

Totale Transitori:	
5	AVV / C
129	AVV / T
14	AVV / F
148	SPE
9	TRA

## Dati emissioni in atmosfera nelle fasi di Avviamento, fermata e normale funzionamento

Report Annuale Flussi di Massa (Completi) - TL42

Ossido Carbonio				Ossidi Azoto			Ossigeno			Umidita Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Port. Metano			Pot. Elett. Gen.			Ore Funz.	
Mese	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	Note	Smc	ID %	Note	MW	ID %	N.°	
Gennaio		57639	99,3		8174	99,3		14,79	99,1		9,49	100,0		93,35	100,0		996,5	100,0		391363	100,0		12295836	100,0		42035	100,0		306
Febbraio		35118	98,7		8998	98,7		14,83	98,5		8,86	100,0		92,48	100,0		989,4	100,0		413258	100,0		12973651	100,0		44307	100,0		310
Marzo		53604	99,4		9333	99,4		14,88	99,2		8,97	100,0		91,12	100,0		987,5	100,0		401440	100,0		12007301	100,0		39316	100,0		331
Aprile		32655	99,4		4274	99,4		14,86	99,2		9,11	100,0		92,61	100,0		993,9	100,0		208919	100,0		6455100	100,0		21042	100,0		172
Maggio		112,4	100,0		3,47	100,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	599,9	100,0		2833	100,0		1,08	100,0		2
Giugno		48104	97,2		3913	97,2		14,60	98,5		8,66	90,8		99,8	100,0		997,7	100,0		214301	91,1		6942082	100,0		25474	100,0		180
Luglio		35124	99,0		8270	99,0		14,68	98,9		9,05	100,0		99,4	100,0		995,2	100,0		532211	100,0		16497955	100,0		59558	100,0		404
Agosto		26867	99,1		6587	99,1		14,67	99,0		9,13	88,7		99,9	100,0		996,9	100,0		382386	89,7		13235699	100,0		47558	100,0		329
Settembre		56020	99,2		7898	99,2		14,75	99,0		7,78	98,7		98,36	100,0		1002	100,0		459653	98,6		13758453	100,0		48219	100,0		368
Ottobre		46994	99,3		10197	99,3		14,79	99,1		8,86	100,0		98,97	100,0		996,0	100,0		555801	100,0		17094755	100,0		62867	100,0		408
Novembre		56230	97,6		5386	97,6		14,72	97,3		8,53	97,3		97,91	97,3		994,8	97,3		260861	98,0		7594824	98,0		27707	98,0		205
Dicembre		54795	97,9		4073	97,9		14,72	96,8		7,82	100,0		95,18	100,0		998,9	100,0		180979	100,0		5158331	100,0		17693	100,0		146
<b>Totale Anno:</b>		<b>503262</b>	<b>98,9</b>		<b>77108</b>	<b>98,9</b>		<b>14,76</b>	<b>98,8</b>		<b>8,80</b>	<b>97,9</b>		<b>96,63</b>	<b>99,8</b>		<b>995,2</b>	<b>99,8</b>		<b>4001772</b>	<b>98,1</b>		<b>124016819</b>	<b>99,9</b>		<b>435777</b>	<b>99,9</b>		<b>3161</b>

**Note:**

- ✓ (1) Assenza Registrosazioni Medie
- ✓ (2) Assenza Registrosazioni I.D.
- ✓ (3) Assenza Registrosazioni Attributi
- ✓ (4) Media Non Valida
- ✓ (5) Valore superiore alla soglia
- ✓ (6) Ore funzionamento Insufficienti

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006  
Elaborazioni conformi Allegato II, Parte V, D.Lgs. n.152 del 03/04/2006

Report prodotto il 01/01/2019 01:14:54  
Reports ver. 3.44.80 - (C) 1995-2017 C.T. Sistemi srl

Report Annuale Flussi di Massa (Completi) - TL43

Ossido Carbonio				Ossidi Azoto			Ossigeno			Umidita Fumi			Temp. Fumi			Press. Fumi			Portata Fumi			Port. Metano			Pot. Elett. Gen.			Ore Funz.	
Mese	Note	Kg	ID %	Note	Kg	ID %	Note	%V	ID %	Note	%V	ID %	Note	°C	ID %	Note	hPa	ID %	Note	KNm3	ID %	Note	Smc	ID %	Note	MW	ID %	N.°	
Gennaio		25642	100,0		4745	100,0		14,59	100,0		8,07	100,0		98,31	100,0		989,7	100,0		198863	100,0		6515518	100,0		21951	100,0		154
Febbraio		47827	99,0		6568	99,0		14,47	98,7		8,16	96,2		98,64	100,0		987,3	100,0		273948	96,7		9281112	100,0		31653	100,0		210
Marzo		40609	98,9		5826	98,9		14,63	98,4		8,18	95,3		95,17	100,0		977,6	100,0		199355	91,8		6683284	100,0		20837	100,0		183
Aprile		22908	97,5		2161	97,5		14,62	100,0		8,53	100,0		99,6	100,0		993,2	100,0		99020	100,0		3227625	100,0		10340	100,0		80
Maggio	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0,0	0,0	(6)	0
Giugno		29385	99,2		6050	99,2		14,32	99,0		10,34	98,0		100,9	100,0		990,2	100,0		303618	98,0		10442083	100,0		35375	100,0		245
Luglio		24092	98,0		3177	98,0		14,35	98,1		10,69	100,0		108,1	100,0		988,9	100,0		183335	100,0		6100258	100,0		20631	100,0		148
Agosto		25944	99,3		9577	99,3		14,38	99,2		9,66	94,8		104,5	100,0		990,3	100,0		492060	95,3		17370642	100,0		58111	100,0		404
Settembre		49263	99,0		4368	99,0		15,16	98,7		8,81	100,0		105,6	100,0		993,7	100,0		244925	98,6		7883396	100,0		24824	100,0		210
Ottobre		53886	98,4		6906	98,4		14,79	98,9		10,07	99,5		107,2	100,0		989,3	100,0		330322	99,6		10982312	100,0		38254	100,0		253
Novembre		53333	96,8		8716	96,8		14,77	95,9		10,93	95,9		100,5	96,3		991,9	96,3		369901	96,8		12269933	97,1		41165	97,1		313
Dicembre		50734	99,0		8796	99,0		14,77	98,7		10,24	98,7		98,23	100,0		993,9	100,0		347986	99,0		11548619	100,0		37929	100,0		290
<b>Totale Anno:</b>		<b>423623</b>	<b>98,7</b>		<b>66891</b>	<b>98,7</b>		<b>14,61</b>	<b>98,6</b>		<b>9,64</b>	<b>97,5</b>		<b>101,8</b>	<b>99,5</b>		<b>990,0</b>	<b>99,5</b>		<b>3043333</b>	<b>97,5</b>		<b>102304783</b>	<b>99,6</b>		<b>341069</b>	<b>99,6</b>		<b>2490</b>

**Note:**

- ✓ (1) Assenza Registrosazioni Medie
- ✓ (2) Assenza Registrosazioni I.D.
- ✓ (3) Assenza Registrosazioni Attributi
- ✓ (4) Media Non Valida
- ✓ (5) Valore superiore alla soglia
- ✓ (6) Ore funzionamento Insufficienti

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006  
Elaborazioni conformi Allegato II, Parte V, D.Lgs. n.152 del 03/04/2006

Report prodotto il 01/01/2019 01:14:56  
Reports ver. 3.44.80 - (C) 1995-2017 C.T. Sistemi srl

### Emissioni totali in massa caldaie ausiliarie

Caldaie ausiliarie e punto di emissione	Ore di funzionamento anno 2018	Tipologia di sostanza	Concentrazione rilevata	Portata fumi normalizzata secca [Nm <sup>3</sup> /h]	Limiti di legge [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Emissioni totali annue
			[mg/Nm <sup>3</sup> ]		(D.G.R. 6501 del 19/10/01 e D.Lgs. 152/06)	[Kg]
Mingazzini – C11	4.800	Materiale particolare	0,18	8.110	5	7,0
		SO <sub>x</sub> (Espressi come SO <sub>2</sub> )	6,7		35	260,8
		NO <sub>x</sub> (Espressi come NO <sub>2</sub> )	69,1		100	2.689,9
		CO	5,0		100	194,6
Ormis – C12	3	Materiale particolare	0,15	4.665	5	0,002
		SO <sub>x</sub> (Espressi come SO <sub>2</sub> )	2,7		35	0,04
		NO <sub>x</sub> (Espressi come NO <sub>2</sub> )	80,2		100	1,12
		CO	2,0		100	0,03

Dati relativi a concentrazioni inquinanti e portata fumi rilevati da Rapporti di prova n° 25330/2018 e 25331/2018 del 14/09/2018 della società Studio Alfa S.r.l.

#### 14. Elenco dei malfunzionamenti e degli eventi incidentali, tipologia e loro durata, per l'anno di riferimento con stima delle emissioni di inquinanti nell'ambiente, interventi e tempi di ripristino, eventuale produzione di rifiuti (pag. 34 PMC)

Le anomalie sui dati SME, sono segnalate sul manuale SME al paragrafo "Modalità di operative per la gestione degli AdM relativi alle anomalie SME".

Non ci sono state anomalie tali da mettere fuori servizio l'intero sistema.

#### 15. Eventuali problemi gestione del piano (pag. 34 PMC).

Non si evidenziano problematiche specifiche da segnalare.