



OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

ALLEGATO N. 03

QUANTITA' E CARATTERISTICHE COMBUSTIBILI

campione: CQ#FUEL GAS		10/03/2015 08:00 200188701	11/03/2015 08:00 200188748	12/03/2015 08:00 200188797	13/03/2015 08:00 200188816	14/03/2015 08:00 200188847	16/03/2015 08:00 200188896	17/03/2015 08:00 200188944	18/03/2015 08:00 200188980
Analisi	[u.d.m.]								
Idrogeno	[%mole/mole]	72,26	74,88	77,33	70,82	70,81	66,92	74,42	72,45
Ossigeno / Argon	[%mole/mole]	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Azoto	[%mole/mole]	0,4	0,28	0,37	0,48	0,48	0,51	0,87	0,47
Monossido di Carbonio	[%mole/mole]	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Anidride carbonica	[%mole/mole]	0,03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0,03	<0.02	<0.02
Idrogeno solforato	[%mole/mole]	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Metano	[%mole/mole]	16,61	7,94	5,07	13,96	13,96	16,04	4,89	6,37
Etano	[%mole/mole]	4,34	4,63	4,81	4,84	4,84	4,59	4,5	4,68
Etene (etilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Etino (acetilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propano	[%mole/mole]	2,79	5,3	4,86	4,94	4,94	5,61	6,41	6,1
Propene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propino (metilacetilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propandiene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
i-Butano	[%mole/mole]	0,96	3,51	3,73	2,7	2,7	3,54	4,59	4,6
n-Butano	[%mole/mole]	1,25	2,35	2,76	1,6	1,6	2,22	3,06	3,6
trans-2-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2-Metil-Propene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
cis-2-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-Butadiene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
i-Pentano	[%mole/mole]	0,58	0,6	0,46	0,25	0,26	0,2	0,74	1,19
n-Pentano	[%mole/mole]	0,38	0,19	0,23	0,13	0,13	0,09	0,15	0,17
C5+	[%mole/mole]	0,4	0,32	0,38	0,28	0,28	0,25	0,37	0,37
Contenuto di Carbonio	lgC/100 g Gas]	65,61	69,13	68,67	68,09	68,1	69,85	69,78	71,3
Potere Calorifico Inferiore	[kJ/100 g Gas]	5850,02	5652,16	5674,99	5652,27	5651,37	5490,64	5453,86	5432,08
Potere Calorifico Inferiore	[kcal/kg Gas]	13975	13503	13557	13503	13501	13117	13029	12977

campione: CQ#FUEL GAS		28/03/2015	30/03/2015	31/03/2015	01/04/2015	02/04/2015	03/04/2015	04/04/2015	07/04/2015
		08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	10:00	08:00
		200189443	200189496	200189533	200189571	200189608	200189634	200189832	200189773
Analisi	[u.d.m.]								
Idrogeno	[%mole/mole]	50,05	40,51	43,48	44,81	43,09	43,74	42,84	44,8
Ossigeno / Argon	[%mole/mole]	<0.02	0,03	<0.02	<0.02	<0.02	0,05	<0.02	<0.02
Azoto	[%mole/mole]	0,58	0,79	0,74	0,51	0,53	0,96	0,53	0,52
Monossido di Carbonio	[%mole/mole]	<0.02	0,18	0,17	0,17	0,18	0,17	0,18	0,14
Anidride carbonica	[%mole/mole]	<0.02	<0.02	0,03	0,39	0,79	0,09	0,78	0,39
Idrogeno solforato	[%mole/mole]	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Metano	[%mole/mole]	21,59	22,47	20,39	18,13	23,07	23,32	23,17	18,1
Etano	[%mole/mole]	7,93	8,52	8,82	8,53	7,99	7,94	8,02	8,52
Etene (etilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Etino (acetilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propano	[%mole/mole]	7,32	9,12	9,88	9,94	8,78	8,58	8,82	9,95
Propene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propino (metilacetilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propandiene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
i-Butano	[%mole/mole]	4,27	6,31	5,77	6,03	5,43	5,36	5,46	6,03
n-Butano	[%mole/mole]	5,96	8,76	7,58	7,43	7,1	7,19	7,15	7,44
trans-2-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2-Metil-Propene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
cis-2-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-Butadiene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
i-Pentano	[%mole/mole]	1,15	2,14	1,8	2,51	1,74	1,72	1,75	2,52
n-Pentano	[%mole/mole]	0,66	0,63	0,7	0,79	0,68	0,51	0,69	0,79
C5+	[%mole/mole]	0,49	0,54	0,64	0,76	0,62	0,37	0,61	0,8
Contenuto di Carbonio	[gC/100 g Gas]	75,28	77,05	76,74	76,75	75,84	75,84	75,89	76,77
Potere Calorifico Inferiore	[kJ/100 g Gas]	5059,97	4878,68	4911,79	4885,11	4863,46	4915,7	4861,89	4885,06
Potere Calorifico Inferiore	[kcal/kg Gas]	12088	11655	11734	11670	11618	11743	11615	11670

campione: CQ#FUEL GAS		08/04/2015 08:00	09/04/2015 08:00	10/04/2015 08:00	11/04/2015 08:00	13/04/2015 08:00	14/04/2015 08:00	15/04/2015 08:00	16/04/2015 08:00
Analisi	[u.d.m.]	200189828	200189857	200189881	200189921	200189975	200190013	200190053	200190098
Idrogeno	[%mole/mole]	45,93	42,91	43,67	44,7	51,44	53,77	54,23	54,84
Ossigeno / Argon	[%mole/mole]	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Azoto	[%mole/mole]	0,63	0,53	0,72	0,5	0,55	0,75	0,88	1
Monossido di Carbonio	[%mole/mole]	0,14	0,15	0,15	0,14	0,22	0,24	0,22	0,21
Anidride carbonica	[%mole/mole]	0,03	0,79	0,04	0,39	0,52	<0.02	<0.02	<0.02
Idrogeno solforato	[%mole/mole]	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Metano	[%mole/mole]	21,6	23,16	23,81	18,13	10,81	10,64	10	9,82
Etano	[%mole/mole]	7,42	8,02	8,08	8,53	10,67	10,62	9,75	9,77
Etene (etilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Etino (acetilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propano	[%mole/mole]	9	8,82	8,86	9,96	9,59	8,5	9,11	8,84
Propene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propino (metilacetilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propandiene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
i-Butano	[%mole/mole]	4,94	5,45	5,14	6,05	4,54	4,21	4,53	4,81
n-Butano	[%mole/mole]	8,32	7,14	7,76	7,49	8,13	7,61	8,12	7,58
trans-2-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2-Metil-Propene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
cis-2-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-Butadiene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
i-Pentano	[%mole/mole]	1,31	1,74	1,21	2,54	2,44	2,63	2,22	2,28
n-Pentano	[%mole/mole]	0,34	0,68	0,26	0,8	0,56	0,55	0,49	0,43
C5+	[%mole/mole]	0,34	0,62	0,3	0,77	0,53	0,48	0,45	0,42
Contenuto di Carbonio	[gC/100 g Gas]	76,19	75,88	76,13	76,81	75,96	75,84	75,73	75,46
Potere Calorifico Inferiore	[kJ/100 g Gas]	4966,25	4863,65	4949,64	4885,11	4918,2	4991,59	4983,23	4985,34
Potere Calorifico Inferiore	[kcal/kg Gas]	11864	11619	11824	11670	11749	11924	11905	11910

campione: CQ#FUEL GAS		17/04/2015	18/04/2015	20/04/2015
		08:00	08:00	08:00
	[u.d.m.]	200190118	200190141	200190197
Analisi				
Idrogeno	[%mole/mole]	42,42	53,92	42,29
Ossigeno / Argon	[%mole/mole]	<0.02	<0.02	<0.02
Azoto	[%mole/mole]	0,75	0,76	0,7
Monossido di Carbonio	[%mole/mole]	<0.02	0,24	<0.02
Anidride carbonica	[%mole/mole]	0,06	<0.02	0,06
Idrogeno solforato	[%mole/mole]	<0.10	<0.10	<0.10
Metano	[%mole/mole]	31,99	10,58	32,25
Etano	[%mole/mole]	6,36	10,59	6,34
Etene (etilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01
Etino (acetilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01
Propano	[%mole/mole]	7,63	8,48	7,61
Propene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01
Propino (metilacetilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01
Propandiene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01
i-Butano	[%mole/mole]	3,96	4,19	3,96
n-Butano	[%mole/mole]	5,35	7,6	5,35
trans-2-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01
1-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01
2-Metil-Propene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01
cis-2-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-Butadiene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01
i-Pentano	[%mole/mole]	1	2,62	0,98
n-Pentano	[%mole/mole]	0,25	0,55	0,24
C5+	[%mole/mole]	0,23	0,47	0,22
Contenuto di Carbonio	[gC/100 g Gas]	75,04	75,8	75,09
Potere Calorifico Inferiore	[kJ/100 g Gas]	5012,85	4992,99	5016,81
Potere Calorifico Inferiore	[kcal/kg Gas]	11975	11928	11985

campione: CQ#FUEL GAS AP - TG01												
Analisi	[u.d.m.]	13/04/2015	14/04/2015	15/04/2015	16/04/2015	17/04/2015	18/04/2015	20/04/2015				
		08:00 200189974	08:00 200190012	08:00 200190052	08:00 200190097	08:00 200190117	08:00 200190140	08:00 200190196	08:00 200190196	08:00 200190196	08:00 200190196	08:00 200190196
Idrogeno	[%mole/mole]	0,27	<0.02	<0.02	<0.02	24,59	0,09	24,67	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Ossigeno / Argon	[%mole/mole]	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0,67	0,62	0,65	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Azoto	[%mole/mole]	0,63	0,63	0,59	0,6	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Monossido di Carbonio	[%mole/mole]	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0,12	0,2	0,12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Anidride carbonica	[%mole/mole]	0,2	0,19	0,21	0,2	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Idrogeno solforato	[%mole/mole]	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	58,83	95,85	58,73	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Metano	[%mole/mole]	95,62	96,08	96,12	96,04	4,78	2,4	4,79	58,83	95,85	58,73	58,73
Etano	[%mole/mole]	2,39	2,33	2,39	2,4	<0.01	<0.01	<0.01	4,78	2,4	4,79	4,79
Etene (etilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Etino (acetilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propano	[%mole/mole]	0,54	0,54	0,51	0,54	4,7	0,56	4,72	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propino (metilacetilene)	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Propandiene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
i-Butano	[%mole/mole]	0,1	0,09	0,09	0,09	2,36	0,11	2,37	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
n-Butano	[%mole/mole]	0,11	0,09	0,09	0,09	3,16	0,12	3,17	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
trans-2-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2-Metil-Propene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
cis-2-Butene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-Butadiene	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
i-Pentano	[%mole/mole]	0,04	<0.01	<0.01	<0.01	0,56	<0.01	0,56	<0.01	<0.01	<0.01	0,56
n-Pentano	[%mole/mole]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0,14	<0.01	0,14	<0.01	<0.01	<0.01	0,14
C5+	[%mole/mole]	0,1	<0.01	<0.01	<0.01	0,09	0,05	0,08	<0.01	<0.01	<0.01	0,08
Contenuto di Carbonio	[gC/100 g Gas]	74,24	74,22	74,22	74,25	74,73	74,24	74,75	74,25	74,73	74,24	74,75
Potere Calorifico Inferiore	[kJ/100 g Gas]	4904,02	4905,62	4907,43	4906,77	4971,72	4904,78	4973,68	4906,77	4971,72	4904,78	4973,68
Potere Calorifico Inferiore	[kcal/kg Gas]	11715	11719	11723	11722	11877	11717	11882	11722	11877	11717	11882

	PASSO ISO	FGAS ISO
	ton/h	kg/h
v18FIC011_pv	GAS_ISO_pv	
16/03/2015 00.00	31,0	1765
16/03/2015 01.00	31,0	1766
16/03/2015 02.00	31,0	1768
16/03/2015 03.00	31,0	1769
16/03/2015 04.00	31,0	1767
16/03/2015 05.00	31,0	1771
16/03/2015 06.00	31,0	1783
16/03/2015 07.00	31,0	1786
16/03/2015 08.00	31,0	1790
16/03/2015 09.00	31,0	1789
16/03/2015 10.00	31,0	1781
16/03/2015 11.00	31,0	1786
16/03/2015 12.00	31,0	1792
16/03/2015 13.00	31,0	1796
16/03/2015 14.00	31,0	1791
16/03/2015 15.00	31,0	1797
16/03/2015 16.00	31,0	1807
16/03/2015 17.00	31,0	1806
16/03/2015 18.00	31,0	1812
16/03/2015 19.00	31,0	1760
16/03/2015 20.00	31,0	1786
16/03/2015 21.00	31,0	1782
16/03/2015 22.00	31,0	1778
16/03/2015 23.00	30,7	1777
media	31,0	1784

	PASSO ISO	FGAS ISO
	ton/h	kg/h
v18FIC011_pv 'GAS_ISO_pv_		
17/03/2015 00.00	30,9	1771
17/03/2015 01.00	31,0	1779
17/03/2015 02.00	31,0	1808
17/03/2015 03.00	31,0	1791
17/03/2015 04.00	31,0	1767
17/03/2015 05.00	31,0	1753
17/03/2015 06.00	31,0	1787
17/03/2015 07.00	31,0	1776
17/03/2015 08.00	31,0	1778
17/03/2015 09.00	31,0	1778
17/03/2015 10.00	31,0	1776
17/03/2015 11.00	31,0	1748
17/03/2015 12.00	31,0	1742
17/03/2015 13.00	31,0	1753
17/03/2015 14.00	31,0	1758
17/03/2015 15.00	31,0	1730
17/03/2015 16.00	31,0	1741
17/03/2015 17.00	30,9	1726
17/03/2015 18.00	31,0	1717
17/03/2015 19.00	31,0	1725
17/03/2015 20.00	31,0	1727
17/03/2015 21.00	31,0	1737
17/03/2015 22.00	31,0	1753
17/03/2015 23.00	31,0	1764
18/03/2015 00.00	31,0	1761
media	31,0	1758

	HPS B01	FGAS B01	FGAS TG01	MW TG01
	ton/h	t/h	t/h	MW
v32FI152_pv_32FC153_pv_32FI292_pv_201ji002_pv				
15/04/2015 00.00	54,9	0,400	6,221	23,565
15/04/2015 01.00	54,8	0,396	6,226	23,594
15/04/2015 02.00	54,4	0,397	6,205	23,477
15/04/2015 03.00	54,7	0,399	6,202	23,460
15/04/2015 04.00	55,2	0,405	6,223	23,579
15/04/2015 05.00	55,0	0,399	6,232	23,628
15/04/2015 06.00	54,9	0,403	6,233	23,635
15/04/2015 07.00	54,4	0,399	6,202	23,458
15/04/2015 08.00	54,1	0,398	6,108	22,927
15/04/2015 09.00	53,6	0,401	6,042	22,554
15/04/2015 10.00	53,8	0,400	6,066	22,688
15/04/2015 11.00	54,0	0,400	6,114	22,962
15/04/2015 12.00	53,8	0,404	6,122	23,005
15/04/2015 13.00	53,1	0,395	6,044	22,564
15/04/2015 14.00	52,9	0,404	5,993	22,281
15/04/2015 15.00	52,6	0,400	5,998	22,305
15/04/2015 16.00	53,6	0,397	6,077	22,755
15/04/2015 17.00	53,8	0,403	6,066	22,688
15/04/2015 18.00	53,9	0,395	6,086	22,802
15/04/2015 19.00	53,8	0,400	6,037	22,529
15/04/2015 20.00	54,4	0,405	6,137	23,093
15/04/2015 21.00	54,4	0,396	6,164	23,246
15/04/2015 22.00	54,5	0,399	6,132	23,064
15/04/2015 23.00	54,6	0,403	6,164	23,246
media	54,1	0,400	6,129	23,046

	HPS B01	FGAS B01	FGAS TG01	MW TG01
	ton/h	t/h	t/h	MW
v32FI152_pv_32FC153_pv_32FI292_pv_201ji002_pv				
16/04/2015 00.00	54,1	0,398	6,162	23,236
16/04/2015 01.00	54,0	0,404	6,160	23,224
16/04/2015 02.00	54,3	0,397	6,172	23,290
16/04/2015 03.00	54,6	0,405	6,152	23,176
16/04/2015 04.00	54,2	0,398	6,130	23,051
16/04/2015 05.00	53,8	0,398	6,072	22,724
16/04/2015 06.00	53,6	0,405	6,074	22,734
16/04/2015 07.00	53,7	0,401	6,099	22,875
16/04/2015 08.00	53,8	0,399	6,108	22,925
16/04/2015 09.00	53,8	0,403	6,116	22,973
16/04/2015 10.00	53,6	0,398	6,095	22,852
16/04/2015 11.00	57,4	0,541	6,109	22,932
16/04/2015 12.00	56,8	0,600	6,050	22,600
16/04/2015 13.00	55,7	0,555	6,001	22,323
16/04/2015 14.00	55,2	0,564	6,075	22,739
16/04/2015 15.00	53,9	0,555	6,070	22,715
16/04/2015 16.00	55,1	0,566	6,112	22,951
16/04/2015 17.00	56,5	0,554	6,103	22,899
16/04/2015 18.00	56,7	0,559	6,128	23,038
16/04/2015 19.00	56,9	0,562	6,209	23,497
16/04/2015 20.00	57,0	0,563	6,228	23,608
16/04/2015 21.00	56,7	0,558	6,214	23,529
16/04/2015 22.00	57,2	0,560	6,286	23,935
16/04/2015 23.00	57,1	0,558	6,276	23,878
17/04/2015 00.00	57,2	0,564	6,291	23,962
media	55,3	0,491	6,140	23,107

	HPS B02	FGAS B02	
	ton/h	t/h	
	v32FI262_pv_32FC268_pv_h		
30/03/2015 00.00	67,4	3,852	
30/03/2015 01.00	67,3	3,828	
30/03/2015 02.00	67,7	3,859	
30/03/2015 03.00	68,5	3,923	
30/03/2015 04.00	67,6	3,868	
30/03/2015 05.00	67,8	3,889	
30/03/2015 06.00	67,6	3,898	
30/03/2015 07.00	68,5	4,018	
30/03/2015 08.00	68,5	3,943	
30/03/2015 09.00	68,2	3,951	
30/03/2015 10.00	66,6	3,765	
30/03/2015 11.00	69,3	3,871	
30/03/2015 12.00	71,1	3,939	
30/03/2015 13.00	70,2	3,794	
30/03/2015 14.00	72,3	3,982	
30/03/2015 15.00	71,4	3,843	
30/03/2015 16.00	72,6	3,917	
30/03/2015 17.00	73,4	3,998	
30/03/2015 18.00	72,5	3,888	
30/03/2015 19.00	72,7	3,878	
30/03/2015 20.00	73,0	3,932	
30/03/2015 21.00	72,8	3,895	
30/03/2015 22.00	73,6	3,945	
30/03/2015 23.00	74,0	4,032	
media	70,2	3,905	

	HPS B02	FGAS B02	
	ton/h	t/h	
v32FI262_pv_32FC268_pv_h			
31/03/2015 00.00	67,7	3,671	
31/03/2015 01.00	66,8	3,659	
31/03/2015 02.00	66,2	3,605	
31/03/2015 03.00	65,9	3,608	
31/03/2015 04.00	64,6	3,562	
31/03/2015 05.00	65,1	3,647	
31/03/2015 06.00	66,3	3,677	
31/03/2015 07.00	69,7	3,874	
31/03/2015 08.00	68,3	3,801	
31/03/2015 09.00	67,4	3,735	
31/03/2015 10.00	68,5	3,813	
31/03/2015 11.00	69,8	3,857	
31/03/2015 12.00	67,1	3,677	
31/03/2015 13.00	67,3	3,676	
31/03/2015 14.00	68,7	3,752	
31/03/2015 15.00	70,0	3,810	
31/03/2015 16.00	70,1	3,826	
31/03/2015 17.00	71,1	3,827	
31/03/2015 18.00	72,2	3,909	
31/03/2015 19.00	73,6	4,112	
31/03/2015 20.00	73,9	4,143	
31/03/2015 21.00	73,2	4,055	
31/03/2015 22.00	73,3	4,066	
31/03/2015 23.00	73,3	4,057	
media	69,2	3,809	

	PASSO1 HF2	PASSO2 HF2	FGAS HF2		PASSO HF2
	ton/h	ton/h	kg/h		ton/h
	v26FC103_pv_l/26FC104_pv_l26FI111-1_pv_h				
08/04/2015 00.00	41,6	41,5	444		83,1
08/04/2015 01.00	41,1	40,9	451		82,1
08/04/2015 02.00	41,5	41,7	446		83,3
08/04/2015 03.00	41,8	41,7	450		83,4
08/04/2015 04.00	41,6	41,4	453		83,1
08/04/2015 05.00	41,3	41,6	454		82,9
08/04/2015 06.00	41,6	41,1	453		82,7
08/04/2015 07.00	41,3	41,7	459		83,0
08/04/2015 08.00	41,7	41,6	464		83,3
08/04/2015 09.00	41,6	41,5	454		83,1
08/04/2015 10.00	41,7	41,6	451		83,3
08/04/2015 11.00	41,3	41,7	455		83,0
08/04/2015 12.00	41,6	41,5	456		83,0
08/04/2015 13.00	41,6	41,6	457		83,2
08/04/2015 14.00	41,3	41,5	453		82,8
08/04/2015 15.00	41,6	41,7	454		83,4
08/04/2015 16.00	41,6	41,2	449		82,8
08/04/2015 17.00	41,5	41,9	449		83,3
08/04/2015 18.00	41,4	41,4	449		82,8
08/04/2015 19.00	41,6	41,2	449		82,7
08/04/2015 20.00	41,4	41,8	444		83,1
08/04/2015 21.00	41,4	41,5	447		82,9
08/04/2015 22.00	41,8	41,4	448		83,1
08/04/2015 23.00	41,4	41,5	453		82,9
media	41,5	41,5	452		83,0

	PASSO1 HF2	PASSO2 HF2	FGAS HF2		PASSO HF2
	ton/h	ton/h	kg/h		ton/h
	v26FC103_pv_l/26FC104_pv_l26FI111-1_pv_h				
09/04/2015 00.00	41,5	41,4	463		82,9
09/04/2015 01.00	41,7	41,4	467		83,1
09/04/2015 02.00	41,5	41,7	469		83,2
09/04/2015 03.00	41,5	41,6	467		83,0
09/04/2015 04.00	41,1	41,5	464		82,6
09/04/2015 05.00	41,3	41,1	473		82,3
09/04/2015 06.00	41,3	41,5	471		82,8
09/04/2015 07.00	41,5	41,8	481		83,3
09/04/2015 08.00	41,6	41,5	484		83,2
09/04/2015 09.00	42,1	41,4	479		83,4
09/04/2015 10.00	41,4	41,8	472		83,2
09/04/2015 11.00	41,7	41,7	463		83,4
09/04/2015 12.00	41,5	41,5	456		83,1
09/04/2015 13.00	41,6	41,5	457		83,1
09/04/2015 14.00	41,3	41,5	456		82,8
09/04/2015 15.00	41,7	41,3	456		83,0
09/04/2015 16.00	41,6	41,5	451		83,1
09/04/2015 17.00	41,4	41,6	454		83,0
09/04/2015 18.00	41,3	41,6	453		82,9
09/04/2015 19.00	41,4	41,3	450		82,6
09/04/2015 20.00	41,6	41,6	453		83,3
09/04/2015 21.00	41,6	41,6	448		83,1
09/04/2015 22.00	41,4	41,5	454		82,9
09/04/2015 23.00	41,3	41,5	456		82,9
media	41,5	41,5	462		83,0

	PASSO1 PRT RC3	PASSO2 REF RC3	FGAS RC3A		PASSO RC3
	ton/h	ton/h	kg/h		ton/h
V23FC001_PV_23FC016_PV_3FC310-1_PV_H					
25/03/2015 00.00	57,4	60,0	1195		58,7
25/03/2015 01.00	57,4	60,0	1246		58,7
25/03/2015 02.00	57,7	60,0	1246		58,9
25/03/2015 03.00	57,8	60,0	1209		58,9
25/03/2015 04.00	57,5	60,0	1227		58,7
25/03/2015 05.00	57,5	60,0	1208		58,8
25/03/2015 06.00	57,5	60,0	1200		58,8
25/03/2015 07.00	57,5	60,0	1215		58,8
25/03/2015 08.00	57,4	60,0	1219		58,7
25/03/2015 09.00	57,3	60,0	1215		58,7
25/03/2015 10.00	57,3	60,0	1221		58,7
25/03/2015 11.00	58,8	60,0	1250		59,4
25/03/2015 12.00	60,2	60,0	1248		60,1
25/03/2015 13.00	61,0	60,0	1235		60,5
25/03/2015 14.00	61,3	60,0	1219		60,6
25/03/2015 15.00	61,0	60,0	1233		60,5
25/03/2015 16.00	61,0	60,0	1299		60,5
25/03/2015 17.00	61,0	60,0	1328		60,5
25/03/2015 18.00	61,0	60,0	1353		60,5
25/03/2015 19.00	61,0	60,0	1364		60,5
25/03/2015 20.00	61,0	60,0	1353		60,5
25/03/2015 21.00	61,0	60,0	1341		60,5
25/03/2015 22.00	61,0	60,0	1344		60,5
25/03/2015 23.00	61,0	60,0	1330		60,5
media	59,3	60,0	1262		59,6

	PASSO1 PRT RC3	PASSO2 REF RC3	FGAS RC3A		PASSO RC3
	ton/h	ton/h	kg/h		ton/h
V23FC001_PV_23FC016_PV_3FC310-1_PV_H					
26/03/2015 00.00	62,0	60,0	1321		61,0
26/03/2015 01.00	62,1	60,0	1324		61,0
26/03/2015 02.00	62,1	60,0	1334		61,1
26/03/2015 03.00	62,6	60,0	1320		61,3
26/03/2015 04.00	63,0	60,0	1323		61,5
26/03/2015 05.00	63,0	60,0	1319		61,5
26/03/2015 06.00	63,0	60,0	1313		61,5
26/03/2015 07.00	63,0	60,0	1325		61,5
26/03/2015 08.00	63,0	60,0	1348		61,5
26/03/2015 09.00	63,0	60,0	1319		61,5
26/03/2015 10.00	63,0	60,0	1326		61,5
26/03/2015 11.00	63,0	60,0	1326		61,5
26/03/2015 12.00	63,0	60,0	1325		61,5
26/03/2015 13.00	63,0	60,0	1322		61,5
26/03/2015 14.00	63,0	60,0	1330		61,5
26/03/2015 15.00	63,0	60,0	1321		61,5
26/03/2015 16.00	63,0	60,0	1328		61,5
26/03/2015 17.00	63,0	60,0	1331		61,5
26/03/2015 18.00	63,0	60,0	1312		61,5
26/03/2015 19.00	63,0	60,0	1320		61,5
26/03/2015 20.00	63,0	60,0	1317		61,5
26/03/2015 21.00	63,0	60,0	1329		61,5
26/03/2015 22.00	63,0	60,0	1329		61,5
26/03/2015 23.00	62,4	60,0	1330		61,2
media	62,8	60,0	1325		61,4

	PASSO1 PRT RC3	PASSO2 REF RC3	FGAS RC3B kg/h	PASSO RC3 ton/h
	ton/h	ton/h	kg/h	ton/h
V23FC001_PV_23FC016_PV_3FC034-1_PV_H				
18/03/2015 00.00	53,1	55,4	1226	54,2
18/03/2015 01.00	53,0	55,5	1231	54,2
18/03/2015 02.00	52,9	55,5	1238	54,2
18/03/2015 03.00	52,8	55,6	1236	54,2
18/03/2015 04.00	52,8	55,5	1244	54,1
18/03/2015 05.00	52,8	55,5	1251	54,1
18/03/2015 06.00	52,8	55,5	1252	54,2
18/03/2015 07.00	52,8	55,5	1253	54,1
18/03/2015 08.00	53,3	55,7	1251	54,5
18/03/2015 09.00	56,1	57,2	1263	56,6
18/03/2015 10.00	56,5	57,8	1258	57,1
18/03/2015 11.00	55,4	58,2	1228	56,8
18/03/2015 12.00	54,5	58,0	1195	56,3
18/03/2015 13.00	54,0	58,0	1198	56,0
18/03/2015 14.00	53,8	58,1	1192	55,9
18/03/2015 15.00	55,0	58,1	1209	56,5
18/03/2015 16.00	55,0	58,0	1205	56,5
18/03/2015 17.00	55,0	58,0	1203	56,5
18/03/2015 18.00	55,0	58,0	1200	56,5
18/03/2015 19.00	55,1	58,0	1210	56,6
18/03/2015 20.00	55,3	58,0	1211	56,6
18/03/2015 21.00	55,3	58,0	1209	56,7
18/03/2015 22.00	55,3	58,0	1216	56,7
18/03/2015 23.00	55,3	58,0	1212	56,6
media	54,3	57,0	1225	55,7

	PASSO1 PRT RC3	PASSO2 REF RC3	FGAS RC3B kg/h	PASSO RC3 ton/h
	ton/h	ton/h	kg/h	ton/h
V23FC001_PV_23FC016_PV_3FC034-1_PV_H				
19/03/2015 00.00	55,3	58,0	1217	56,7
19/03/2015 01.00	55,2	58,4	1225	56,8
19/03/2015 02.00	55,2	58,2	1224	56,7
19/03/2015 03.00	55,2	58,1	1222	56,6
19/03/2015 04.00	55,2	58,0	1228	56,6
19/03/2015 05.00	55,4	58,0	1228	56,7
19/03/2015 06.00	55,4	58,1	1229	56,7
19/03/2015 07.00	55,4	58,2	1230	56,8
19/03/2015 08.00	55,4	58,2	1232	56,8
19/03/2015 09.00	55,6	58,2	1238	56,9
19/03/2015 10.00	55,6	58,2	1214	56,9
19/03/2015 11.00	55,6	58,2	1220	56,9
19/03/2015 12.00	55,6	58,2	1213	56,9
19/03/2015 13.00	55,4	58,2	1217	56,8
19/03/2015 14.00	55,2	58,2	1237	56,7
19/03/2015 15.00	55,2	58,2	1210	56,7
19/03/2015 16.00	55,0	58,2	1210	56,6
19/03/2015 17.00	54,9	58,2	1206	56,6
19/03/2015 18.00	55,3	58,2	1207	56,8
19/03/2015 19.00	55,4	58,2	1208	56,8
19/03/2015 20.00	55,3	58,2	1221	56,7
19/03/2015 21.00	55,1	58,2	1212	56,7
19/03/2015 22.00	55,4	58,2	1214	56,8
19/03/2015 23.00	55,4	58,2	1208	56,8
media	55,3	58,2	1220	56,7

	PASSO1 PRT RC3	PASSO2 REF RC3	FGAS RC3C		PASSO RC3
	ton/h	ton/h	kg/h		ton/h
V23FC001_PV_23FC016_PV_3FC264-1_PV_H					
23/03/2015 00.00	57,3	60,0	1455		58,7
23/03/2015 01.00	57,3	60,0	1455		58,6
23/03/2015 02.00	57,4	60,0	1421		58,7
23/03/2015 03.00	58,0	60,0	1408		59,0
23/03/2015 04.00	57,8	60,0	1448		58,9
23/03/2015 05.00	57,7	60,0	1440		58,9
23/03/2015 06.00	57,4	60,0	1413		58,7
23/03/2015 07.00	57,4	60,0	1371		58,7
23/03/2015 08.00	57,4	60,0	1391		58,7
23/03/2015 09.00	57,4	60,0	1404		58,7
23/03/2015 10.00	57,4	60,0	1433		58,7
23/03/2015 11.00	57,4	60,0	1458		58,7
23/03/2015 12.00	57,4	60,0	1474		58,7
23/03/2015 13.00	58,5	60,0	1533		59,2
23/03/2015 14.00	58,4	60,0	1492		59,2
23/03/2015 15.00	57,5	60,0	1477		58,7
23/03/2015 16.00	57,5	60,0	1442		58,7
23/03/2015 17.00	57,4	60,0	1457		58,7
23/03/2015 18.00	56,3	60,0	1447		58,2
23/03/2015 19.00	56,3	60,0	1435		58,1
23/03/2015 20.00	56,9	60,0	1434		58,5
23/03/2015 21.00	57,0	60,0	1429		58,5
23/03/2015 22.00	57,2	60,0	1432		58,6
23/03/2015 23.00	57,3	60,0	1425		58,6
media	57,4	60,0	1441		58,7

	PASSO1 PRT RC3	PASSO2 REF RC3	FGAS RC3C		PASSO RC3
	ton/h	ton/h	kg/h		ton/h
V23FC001_PV_23FC016_PV_3FC264-1_PV_H					
24/03/2015 00.00	57,3	60,0	1430		58,7
24/03/2015 01.00	57,3	60,0	1426		58,6
24/03/2015 02.00	57,3	60,0	1421		58,7
24/03/2015 03.00	57,3	60,0	1424		58,7
24/03/2015 04.00	57,4	60,0	1437		58,7
24/03/2015 05.00	57,5	60,0	1443		58,7
24/03/2015 06.00	57,5	60,0	1461		58,8
24/03/2015 07.00	57,5	60,0	1464		58,8
24/03/2015 08.00	57,5	60,0	1461		58,8
24/03/2015 09.00	57,5	60,0	1457		58,7
24/03/2015 10.00	57,6	59,6	1447		58,6
24/03/2015 11.00	57,5	59,9	1443		58,7
24/03/2015 12.00	57,4	60,0	1429		58,7
24/03/2015 13.00	57,5	60,0	1425		58,7
24/03/2015 14.00	57,4	60,0	1422		58,7
24/03/2015 15.00	57,3	60,0	1429		58,6
24/03/2015 16.00	57,6	60,2	1433		58,9
24/03/2015 17.00	57,5	60,3	1427		58,9
24/03/2015 18.00	57,4	60,2	1435		58,8
24/03/2015 19.00	57,4	60,1	1451		58,7
24/03/2015 20.00	57,4	60,0	1463		58,7
24/03/2015 21.00	57,4	60,0	1464		58,7
24/03/2015 22.00	57,4	60,0	1461		58,7
24/03/2015 23.00	57,4	60,0	1459		58,7
media	57,4	60,0	1442		58,7

	PASSO HF1	PASSO HF1	FGAS HF1		PASSO HF1
	ton/h	ton/h	kg/h		ton/h
	v21FC001_pv 1FC505_pv.1FC521-1_pv_h				
01/04/2015 00.00	41,8	68,0	478		109,8
01/04/2015 01.00	41,9	68,0	492		109,8
01/04/2015 02.00	41,8	67,9	482		109,6
01/04/2015 03.00	42,4	68,1	485		110,4
01/04/2015 04.00	42,1	68,0	494		110,1
01/04/2015 05.00	41,9	68,0	493		109,8
01/04/2015 06.00	41,9	68,0	496		109,9
01/04/2015 07.00	41,9	67,9	485		109,7
01/04/2015 08.00	41,9	68,0	488		109,8
01/04/2015 09.00	41,8	68,0	494		109,8
01/04/2015 10.00	42,3	68,1	495		110,4
01/04/2015 11.00	42,5	68,0	506		110,5
01/04/2015 12.00	42,0	68,0	508		110,0
01/04/2015 13.00	41,8	67,9	496		109,7
01/04/2015 14.00	41,8	68,0	490		109,8
01/04/2015 15.00	41,8	68,0	487		109,8
01/04/2015 16.00	41,7	68,1	488		109,8
01/04/2015 17.00	41,8	68,0	486		109,8
01/04/2015 18.00	42,6	68,1	498		110,7
01/04/2015 19.00	41,9	68,1	501		110,0
01/04/2015 20.00	41,9	68,0	497		109,9
01/04/2015 21.00	41,9	68,0	500		109,9
01/04/2015 22.00	41,9	67,9	495		109,8
01/04/2015 23.00	41,8	68,0	508		109,8
media	42,0	68,0	493		110,0

	PASSO HF1	PASSO HF1	FGAS HF1		PASSO HF1
	ton/h	ton/h	kg/h		ton/h
v21FC001_pv 1FC505_pv 1FC521-1_pv_h					
02/04/2015 00.00	41,8	68,0	506		109,8
02/04/2015 01.00	42,7	68,1	510		110,8
02/04/2015 02.00	42,0	68,0	520		110,0
02/04/2015 03.00	41,8	67,9	512		109,7
02/04/2015 04.00	41,9	68,0	513		109,9
02/04/2015 05.00	41,8	68,0	510		109,7
02/04/2015 06.00	41,8	68,0	515		109,8
02/04/2015 07.00	42,8	68,1	527		110,8
02/04/2015 08.00	42,0	68,0	535		110,0
02/04/2015 09.00	42,2	67,9	529		110,1
02/04/2015 10.00	41,8	68,0	519		109,8
02/04/2015 11.00	41,8	68,0	517		109,8
02/04/2015 12.00	41,9	68,0	507		109,9
02/04/2015 13.00	41,9	68,0	509		109,9
02/04/2015 14.00	42,7	68,1	517		110,7
02/04/2015 15.00	42,0	68,0	514		110,0
02/04/2015 16.00	41,9	68,0	506		109,9
02/04/2015 17.00	41,8	67,9	504		109,8
02/04/2015 18.00	41,9	67,9	499		109,8
02/04/2015 19.00	41,8	68,0	490		109,8
02/04/2015 20.00	41,9	68,0	483		109,8
02/04/2015 21.00	42,5	68,1	485		110,6
02/04/2015 22.00	42,2	68,1	492		110,3
02/04/2015 23.00	41,9	68,0	498		109,9
media	42,0	68,0	509		110,0