

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI SETTEMBRE 2015

Stampato in data 01-10-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	50031301
Sede di CASERTA	AXPO Italia Spa	
Via Giuseppe De Falco 29	c.a. ing. Romin Ivanhoe	
81100 CASERTA CE	via Enrico Albareto, 21	
	16153 GENOVA GE	

Impianto REMI 50031301 (EX 0400301)
Sparanise CE termoelettrico

R I E P I L O G O P R E L I E V I

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-09-2015 06	01-10-2015 06	34.086.583 m3	1.367.897,3GJ	40.130 kJ/m3

V A L O R I G I O R N A L I E R I M I S U R A T I

d	PCS/d	m3/d	GJ/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	GJ/d	m3/h
1	39672	1.319.051	52.329,4	59.598	17	39972	1.198.402	47.902,5	58.346
2	40504	1.263.095	51.160,4	59.472	18	40464	1.075.863	43.533,7	55.291
3	40696	1.230.820	50.089,5	59.738	19	40479	855.574	34.632,8	56.512
4	40515	1.329.868+	53.879,6	59.821	20	40484	0	,0	0
5	40464	1.219.490	49.345,4	59.091	21	40450	503.103	20.350,5	57.022
6	40493	1.140.252	46.172,2	60.205	22	40185	1.270.070	51.037,8	59.016
7	39421	1.284.169	50.623,2	62.551+	23	40248	1.105.078	44.477,2	58.646
8	39271	1.176.968	46.220,7	60.870	24	40346	1.199.522	48.395,9	59.737
9	39233	1.281.329	50.270,4	62.135	25	40348	1.175.511	47.429,5	60.085
10	39997	1.306.795	52.267,9	59.371	26	40353	1.093.256	44.116,2	56.914
11	39671	1.313.193	52.095,7	61.199	27	40368	1.084.012	43.759,4	59.463
12	40141	1.234.293	49.545,8	60.768	28	40340	1.112.333	44.871,5	59.798
13	40044	1.175.054	47.053,9	59.369	29	40349	1.214.121	48.988,6	60.784
14	40453	1.191.831	48.213,1	58.022	30	40700	1.183.627	48.173,6	59.860
15	39715	1.280.092	50.838,9	59.618					
16	39472	1.269.811	50.122,0	58.990					

I m3 sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il Potere Calorifico superiore mensile è calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e totale VOLUME.

Provenienza PCS: =regolare a=AOP alternativa b=media mese prec. c=certif.analisi

Si prega di prendere visione delle note allegate.

NOTE AL VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI SETTEMBRE 2015

Stampato in data 01-10-2015

Unità' emittente : MISURA
Sede di CASERTA
Via Giuseppe De Falco 29
81100 CASERTA CESpett.le 50031301
AXPO Italia Spa
c.a. ing. Romin Ivanhoe
via Enrico Albareto, 21
16153 GENOVA GEImpianto REMI 50031301 (EX 0400301)
Sparanise CE termoelettrico

N O T E

Mancanza carta diagrammabile o scarsa visibilità tracce (impianti automatizzati).

Vi chiediamo di ignorare la segnalazione nel caso in cui le anomalie qui evidenziate fossero già state risolte

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI SETTEMBRE 2015

Impianto REMI 50031301 Splanise CE termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

187 PdR EGL Splanise

		kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	187	39672	35817	,76643	0,99755	89,272	5,627	1,477	,190	,276	,056	,057	,041	1,191	1,783	,030
2	187	40504	36624	,81981	0,99728	82,556	8,688	2,313	,281	,480	,102	,106	,065	2,043	3,217	,149
3	187	40696	36806	,82757	0,99723	81,837	8,863	2,517	,305	,537	,113	,120	,075	2,053	3,501	,079
4	187	40515	36638	,82413	0,99726	82,119	8,564	2,471	,304	,527	,112	,113	,064	2,053	3,511	,162
5	187	40464	36589	,82205	0,99728	82,415	8,356	2,453	,306	,523	,114	,111	,061	2,020	3,485	,156
6	187	40493	36617	,82285	0,99727	82,308	8,444	2,446	,305	,528	,115	,114	,065	2,021	3,497	,157
7	187	39421	35570	,74356	0,99765	91,792	4,873	1,006	,142	,183	,040	,037	,024	,732	1,128	,043
8	187	39271	35419	,72651	0,99772	93,682	4,432	,641	,097	,102	,023	,019	,013	,404	,566	,021
9	187	39233	35383	,72673	0,99772	93,753	4,252	,675	,102	,107	,025	,021	,015	,441	,589	,020
10	187	39997	36130	,78388	0,99746	87,056	6,630	1,774	,229	,354	,077	,077	,047	1,400	2,268	,088
11	187	39671	35806	,75429	0,99759	90,487	5,696	1,158	,151	,204	,044	,042	,025	,968	1,195	,030
12	187	40141	36262	,78636	0,99743	86,708	7,250	1,729	,208	,327	,071	,070	,038	1,608	1,915	,076
13	187	40044	36169	,77967	0,99746	87,638	6,718	1,661	,208	,311	,068	,066	,038	1,474	1,764	,054
14	187	40453	36564	,80620	0,99732	84,349	8,262	2,089	,243	,398	,087	,085	,046	2,004	2,324	,113
15	187	39715	35851	,75994	0,99756	90,064	5,525	1,376	,178	,243	,053	,049	,029	1,107	1,342	,034
16	187	39472	35623	,75220	0,99762	91,026	4,856	1,262	,171	,224	,045	,043	,028	,977	1,338	,030
17	187	39972	36113	,79114	0,99743	86,276	6,656	1,950	,252	,396	,081	,080	,045	1,580	2,588	,096
18	187	40464	36586	,81992	0,99728	82,598	8,637	2,363	,281	,468	,091	,095	,053	2,172	3,094	,148
19	187	40479	36601	,82082	0,99727	82,524	8,575	2,390	,287	,486	,095	,102	,060	2,129	3,204	,148
20	187	40484	36609	,82435	0,99726	82,110	8,550	2,461	,304	,522	,104	,112	,070	2,098	3,510	,159
21	187	40450	36575	,82157	0,99728	82,383	8,540	2,398	,292	,498	,099	,106	,064	2,071	3,395	,154
22	187	40185	36319	,80262	0,99738	84,608	7,525	2,137	,269	,436	,084	,087	,048	1,585	3,117	,104
23	187	40248	36387	,81500	0,99733	83,109	7,983	2,305	,297	,492	,104	,101	,055	1,829	3,586	,139
24	187	40346	36478	,81784	0,99731	82,923	7,940	2,409	,313	,525	,112	,110	,062	1,844	3,622	,140
25	187	40348	36477	,81121	0,99734	83,370	7,994	2,322	,298	,489	,098	,098	,052	1,472	3,679	,128
26	187	40353	36483	,81289	0,99734	83,095	8,003	2,396	,308	,508	,101	,099	,047	1,401	3,907	,135
27	187	40368	36498	,81450	0,99733	82,994	8,014	2,402	,314	,520	,107	,103	,049	1,487	3,874	,136
28	187	40340	36472	,81432	0,99733	83,106	7,854	2,420	,321	,529	,111	,103	,045	1,515	3,864	,132
29	187	40349	36481	,81597	0,99733	82,911	7,861	2,474	,328	,541	,110	,104	,047	1,520	3,968	,136
30	187	40700	36810	,82381	0,99727	81,911	8,582	2,579	,336	,587	,131	,125	,059	1,493	4,039	,158
MEDIA		40163	36293	,79694	0,99740	85,366	7,325	2,002	0,254	0,411	0,086	0,085	0,048	1,556	2,762	0,105

I dati sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard); Kcal = kJ / 4,1868

Il simbolo ~ indica che sono presenti concentrazioni del componente inferiori allo 0,001%

I valori di PCS, PCI, m.vol., Zs sono sempre calcolati in base alle % mol riportate sulla stessa riga.

Crit. det.: =gascromatografo m=camp.ist.SRG n=camp.mens.SRG r=camp.ist.ENI E&P p=camp.ist.anal.SSC
q=camp.mens.anal.SSC

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI SETTEMBRE 2015
 Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico
 Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 01-09-2015 06 al 01-10-2015 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 1

VOLUMI DA STRUTTURA 1540 TL FT FF FP GC P T PT

Pressione barometrica 1,01194 bar

" di calcolo 50,000 bar

KTvo di calcolo 57,35595

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G4000

6.500 m3/h 372.814 Sm3/h BF 1,00000 I/m3

FF: elaboratore I.G.S. FLOWTI-702-1

valore unità 1 m3

FP: stampante integrata

G: densimetro riferimento YAMATAKE HGC303

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051 T campo scala 0/ 80,00 bar

T: trasmettitore temperatura MASTER PT 100 campo scala -10,00/ 60,00 °C

PT: registratore di pressione I.G.S. 2450

altezza avanzam.

" temperatura

campo scala 0/ 100,00 bar 100 mm 2 mm/h

campo scala -10,00/ 40,00 °C

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d	m3	d
0	1	0	13	0	25
0	2	0	14	0	26
0	3	0	15	0	27
0	4	0	16	0	28
0	5	0	17	0	29
0	6	0	18	0	30
0	7	0	19		
0	8	0	20		
0	9	0	21		
0	10	0	22		
0	11	0	23		
0	12	0	24		
Totale	0				

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI SETTEMBRE 2015
 Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico
 Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 01-09-2015 06 al 01-10-2015 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 2

VOLUMI DA STRUTTURA 1540 TL FT FF FP GC P T PT

Pressione barometrica 1,01194 bar

" di calcolo 50,000 bar

KTvo di calcolo 57,35595

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G4000

6.500 m3/h 372.814 Sm3/h BF 1,00000 I/m3

FF: elaboratore I.G.S. FLOWTI-702-1

valore unità 1 m3

FP: stampante integrata

G: densimetro riferimento YAMATAKE HGC303

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051 T campo scala 0/ 80,00 bar

T: trasmettitore temperatura MASTER PT 100 campo scala -10,00/ 60,00 °C

PT: registratore di pressione I.G.S. 2450 campo scala 0/ 100,00 bar 100 mm 2 mm/h

" temperatura campo scala -10,00/ 40,00 °C

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d	m3	d
1319051	1	1175054	13	1175511	25
1263095	2	1191831	14	1093256	26
1230820	3	1280092	15	1084012	27
1329868	4	1269811	16	1112333	28
1219490	5	1198402	17	1214121	29
1140252	6	1075863	18	1183627	30
1284169	7	855574	19		
1176968	8	0	20		
1281329	9	503103	21		
1306795	10	1270070	22		
1313193	11	1105078	23		
1234293	12	1199522	24		
Totale	34086583				