

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

Stampato in data 03-11-2015

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
01-10-2015 06	01-11-2015 06	37.491.649 m3	419.712.668WH	11,195 kWh/m3
			1.512.502,5 GJ	40.342 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	KWh/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h
1	11,308	1.312.101	14.837.238	60.108	17	11,139	1.162.361	12.947.539	61.277
2	11,269	1.230.763	13.869.468	59.908	18	11,144	1.296.032	14.442.981	61.701
3	11,243	1.175.900	13.220.644	59.660	19	11,136	1.390.054	15.479.641	60.875
4	11,221	1.151.750	12.923.787	56.374	20	11,186	1.415.481+	15.833.570	61.218
5	11,252	1.224.747	13.780.853	59.639	21	11,205	1.254.927	14.061.457	60.477
6	11,241	1.177.120	13.232.006	59.881	22	11,215	1.303.419	14.617.844	61.436
7	11,209	1.219.841	13.673.198	59.141	23	11,216	1.387.698	15.564.421	61.363
8	11,218	1.275.725	14.311.083	61.229	24	11,198	1.294.324	14.493.840	61.473
9	11,240	1.231.711	13.844.432	60.102	25	11,176	1.290.644	14.424.237	62.093
10	11,277	857.422	9.669.148	59.184	26	11,167	1.334.792	14.905.622	62.116
11	11,290	77.684	877.052	33.028	27	11,165	1.301.900	14.535.714	62.253+
12	11,198	1.228.930	13.761.558	61.687	28	11,177	1.252.275	13.996.678	61.753
13	11,144	1.190.482	13.266.731	62.072	29	11,186	1.336.606	14.951.275	61.627
14	11,125	1.253.512	13.945.321	60.188	30	11,170	1.255.636	14.025.454	61.652
15	11,129	1.196.794	13.319.120	60.200	31	11,172	1.199.363	13.399.283	61.209
16	11,143	1.211.655	13.501.472	61.675					

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

Il PCS in kWh/m3 è calcolato alle condizioni di 25°C combustione / 15°C metering.

Il PCS in kJ/m3 è calcolato alle condizioni di 15°C combustione / 15°C metering.

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 OTTOBRE 2015

Stampato in data 03-11-2015

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

A seguito del recepimento del Regolamento UE 2015/703 a partire dal 1 ottobre 2015 l'unità di misura utilizzata per la determinazione del PCS cambia da kJ/Sm^3 (temperatura di combustione 15°C /riferimento del m^3 15°C , 1.01325 bar) a kWh/Sm^3 (temperatura di combustione 25°C /riferimento del m^3 15°C , 1.01325 bar). In coerenza con le nuove unità di misura, l'energia sarà espressa in kWh. Al fine di agevolare il passaggio, l'energia totale mensile riportata nel verbale di misura emesso da SRG sarà espressa nella doppia unità di misura e quindi in entrambi i sistemi di riferimento (t combustione/ t,P riferimento m^3). Per maggiori informazioni si rimanda alla informativa kWh riportata nella sezione news del Portale Misura (<http://misura.snam.it/portmis/newsController.do>).

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

Impianto REMI 50031301 Splanise CE termoelettrico

Unità emittente: METREA

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

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	187	40749	36857	,82571	0,99725	81,763	8,613	2,606	,341	,606	,137	,133	,064	1,524	4,057	,156
2	187	40610	36724	,81918	0,99729	82,399	8,469	2,432	,321	,559	,128	,122	,060	1,411	3,957	,142
3	187	40516	36633	,81458	0,99732	82,959	8,251	2,333	,310	,530	,124	,116	,058	1,369	3,824	,126
4	187	40436	36562	,81665	0,99732	82,823	8,061	2,377	,319	,549	,131	,120	,061	1,470	3,955	,134
5	187	40550	36667	,81857	0,99729	82,523	8,462	2,413	,309	,533	,123	,112	,051	1,581	3,750	,143
6	187	40508	36625	,81527	0,99730	82,780	8,796	2,243	,273	,463	,106	,095	,040	1,748	3,314	,142
7	187	40394	36520	,81525	0,99731	82,970	8,404	2,296	,282	,478	,093	,093	,050	1,836	3,362	,136
8	187	40426	36548	,81372	0,99731	83,085	8,484	2,277	,277	,466	,087	,088	,045	1,776	3,286	,129
9	187	40504	36614	,80860	0,99732	83,658	8,757	2,112	,245	,406	,075	,075	,037	1,832	2,687	,116
10	187	40639	36739	,81114	0,99729	83,395	8,966	2,178	,252	,422	,077	,077	,036	1,885	2,582	,130
11	187	40686	36783	,81118	0,99729	83,456	8,914	2,222	,260	,432	,076	,076	,035	1,863	2,543	,123
12	187	40354	36479	,80945	0,99734	83,415	8,499	2,148	,259	,426	,079	,083	,048	1,649	3,271	,123
13	187	40161	36300	,80747	0,99736	83,552	8,350	2,057	,253	,407	,075	,076	,041	1,672	3,397	,120
14	187	40090	36236	,80747	0,99737	83,726	7,999	2,082	,265	,434	,087	,082	,040	1,702	3,464	,119
15	187	40104	36251	,81050	0,99736	83,416	8,033	2,136	,277	,456	,095	,086	,039	1,761	3,583	,118
16	187	40157	36300	,81218	0,99735	83,374	7,985	2,150	,283	,476	,104	,097	,053	1,811	3,550	,117
17	187	40142	36285	,81074	0,99735	83,446	8,045	2,143	,275	,458	,096	,089	,042	1,784	3,507	,115
18	187	40158	36302	,81206	0,99735	83,256	7,992	2,232	,286	,479	,095	,090	,042	1,705	3,700	,123
19	187	40129	36276	,81104	0,99736	83,336	7,897	2,234	,287	,479	,095	,090	,043	1,625	3,788	,126
20	187	40312	36446	,81605	0,99732	82,811	8,358	2,295	,285	,486	,099	,093	,043	1,826	3,571	,133
21	187	40380	36507	,81526	0,99731	82,945	8,581	2,246	,263	,451	,091	,091	,043	1,975	3,174	,140
22	187	40415	36534	,81011	0,99732	83,500	8,641	2,119	,246	,412	,083	,084	,041	1,884	2,865	,125
23	187	40420	36538	,80915	0,99733	83,663	8,501	2,123	,252	,419	,086	,087	,045	1,811	2,896	,117
24	187	40354	36479	,80994	0,99734	83,527	8,323	2,165	,264	,441	,090	,092	,050	1,704	3,225	,119
25	187	40274	36406	,80870	0,99735	83,648	8,087	2,143	,270	,450	,094	,099	,060	1,562	3,474	,113
26	187	40243	36378	,80854	0,99736	83,613	8,038	2,167	,272	,450	,093	,097	,057	1,517	3,579	,117
27	187	40234	36370	,80893	0,99736	83,580	8,050	2,175	,272	,448	,092	,095	,054	1,567	3,547	,120
28	187	40277	36409	,80989	0,99735	83,507	8,169	2,175	,271	,446	,092	,089	,056	1,665	3,402	,128
29	187	40311	36442	,81316	0,99733	83,115	8,419	2,203	,267	,440	,093	,088	,057	1,821	3,359	,138
30	187	40252	36389	,81416	0,99733	82,934	8,359	2,266	,274	,447	,092	,084	,046	1,808	3,550	,140
31	187	40259	36396	,81439	0,99733	82,925	8,322	2,283	,278	,453	,092	,086	,048	1,791	3,582	,140
MEDIA		40356	36484	,81256	0,99733	83,196	8,349	2,227	0,277	0,465	0,096	0,093	0,048	1,708	3,413	0,128

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 OTTOBRE 2015

Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-10-2015 06 al 01-11-2015 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	31
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 OTTOBRE 2015

Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-10-2015 06 al 01-11-2015 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
1312101	1	1190482	13	1290644	25
1230763	2	1253512	14	1334792	26
1175900	3	1196794	15	1301900	27
1151750	4	1211655	16	1252275	28
1224747	5	1162361	17	1336606	29
1177120	6	1296032	18	1255636	30
1219841	7	1390054	19	1199363	31
1275725	8	1415481	20		
1231711	9	1254927	21		
857422	10	1303419	22		
77684	11	1387698	23		
1228930	12	1294324	24		
Totale	37491649				