

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI AGOSTO 2015**

Stampato in data 01-09-2015

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
01-08-2015 06	01-09-2015 06	56.304.879 m3	2.239.274,1GJ	39.771 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	39252	1.456.008	57.151,2	62.430	17	40458	1.118.408	45.248,6	55.705
2	39199	1.462.935	57.345,6	96.480	18	39580	1.236.543	48.942,4	65.056
3	39486	2.552.209	100.776,5	123.218	19	39995	1.133.203	45.322,5	59.038
4	39732	2.631.535	104.556,1	120.676	20	40672	1.174.780	47.780,7	60.571
5	39915	2.800.006	111.762,2	121.779	21	40648	1.185.685	48.195,7	60.304
6	39494	2.756.372	108.860,2	122.419	22	40515	1.321.065	53.522,9	104.205
7	39573	2.686.516	106.313,5	121.008	23	40451	1.168.918	47.283,9	59.961
8	39685	2.756.406	109.388,0	120.761	24	40521	1.180.206	47.823,1	60.117
9	39593	2.541.465	100.624,2	119.399	25	40503	1.260.535	51.055,4	59.788
10	39623	2.667.592	105.698,0	120.184	26	40555	1.209.641	49.057,0	60.068
11	40013	2.571.006	102.873,7	120.002	27	40369	1.339.490	54.073,9	60.197
12	39267	2.473.831	97.139,9	121.668	28	39353	1.359.835	53.513,6	61.692
13	39359	2.586.391	101.797,8	119.941	29	39067	1.275.846	49.843,5	61.500
14	39402	2.822.505+	111.212,3	121.322	30	39108	1.282.967	50.174,3	60.988
15	40476	1.742.499	70.529,4	119.415	31	39164	1.407.725	55.132,1	60.435
16	40495	1.142.756	46.275,9	59.755					

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI AGOSTO 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		Kg/m3	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	187	39252	35404	,72992	0,99771	93,578	3,988	,845	,128	,142	,032	,025	,020	,486	,731	,025
2	187	39199	35355	,73018	0,99772	93,702	3,673	,918	,138	,153	,035	,027	,024	,517	,788	,025
3	187	39486	35631	,74635	0,99764	91,580	4,813	1,129	,156	,208	,047	,040	,027	,738	1,231	,031
4	187	39732	35867	,75801	0,99757	90,028	5,774	1,247	,167	,241	,054	,048	,031	,917	1,456	,037
5	187	39915	36046	,77293	0,99750	88,473	6,150	1,572	,206	,317	,071	,065	,043	1,227	1,832	,044
6	187	39494	35639	,74727	0,99763	91,444	4,924	1,129	,156	,202	,041	,039	,029	,786	1,215	,035
7	187	39573	35712	,74774	0,99762	91,223	5,310	1,076	,146	,188	,038	,036	,026	,765	1,157	,035
8	187	39685	35821	,75560	0,99759	90,288	5,698	1,210	,161	,220	,043	,043	,029	,908	1,362	,038
9	187	39593	35736	,75501	0,99760	90,623	5,161	1,300	,176	,235	,046	,046	,033	,960	1,384	,036
10	187	39623	35765	,75698	0,99759	90,401	5,241	1,342	,181	,242	,048	,047	,034	1,004	1,419	,041
11	187	40013	36146	,78707	0,99744	86,717	6,861	1,813	,225	,344	,068	,069	,045	1,530	2,304	,024
12	187	39267	35423	,73697	0,99769	92,860	4,040	1,012	,148	,174	,035	,033	,028	,660	,981	,029
13	187	39359	35515	,74643	0,99765	91,668	4,565	1,130	,157	,203	,045	,042	,032	,843	1,280	,035
14	187	39402	35556	,74759	0,99764	91,528	4,609	1,169	,164	,214	,047	,044	,033	,815	1,342	,035
15	187	40476	36598	,82175	0,99727	82,521	8,650	2,342	,280	,478	,100	,104	,061	2,092	3,368	,004
16	187	40495	36619	,82486	0,99727	82,049	8,658	2,417	,297	,513	,110	,117	,074	1,905	3,860	,000
17	187	40458	36583	,82062	0,99729	82,564	8,421	2,375	,290	,499	,106	,113	,076	1,816	3,726	,014
18	187	39580	35744	,77858	0,99752	87,679	5,933	1,630	,198	,340	,073	,078	,051	1,289	2,718	,011
19	187	39995	36141	,79862	0,99742	85,097	7,254	1,966	,240	,409	,087	,093	,060	1,489	3,281	,024
20	187	40672	36778	,82328	0,99724	82,414	9,031	2,329	,270	,472	,100	,104	,069	2,192	3,019	,000
21	187	40648	36754	,82076	0,99725	82,606	9,108	2,249	,257	,447	,095	,098	,064	2,189	2,865	,022
22	187	40515	36626	,81178	0,99730	83,264	8,980	2,081	,239	,400	,086	,084	,051	1,937	2,753	,125
23	187	40451	36572	,81861	0,99728	82,911	8,623	2,220	,269	,460	,101	,099	,062	2,119	3,126	,010
24	187	40521	36639	,82196	0,99727	82,571	8,659	2,313	,281	,490	,106	,108	,070	2,097	3,305	,000
25	187	40503	36621	,81897	0,99728	82,738	8,776	2,238	,267	,460	,098	,101	,064	1,989	3,269	,000
26	187	40555	36669	,81992	0,99727	82,618	8,915	2,254	,266	,459	,096	,099	,063	2,022	3,208	,000
27	187	40369	36497	,81753	0,99730	82,876	8,505	2,236	,269	,460	,093	,100	,065	2,049	3,266	,081
28	187	39353	35507	,74420	0,99765	92,028	4,385	1,130	,158	,196	,041	,038	,030	,824	1,151	,019
29	187	39067	35232	,72812	0,99773	93,985	3,472	,851	,130	,139	,029	,025	,022	,568	,769	,010
30	187	39108	35271	,72926	0,99773	93,755	3,724	,824	,124	,135	,028	,025	,022	,581	,771	,011
31	187	39164	35328	,73623	0,99770	93,029	3,851	,984	,143	,168	,035	,033	,027	,731	,986	,013
MEDIA		39856	35993	,77591	0,99750	88,026	6,315	1,591	0,203	0,31	0,066	0,065	0,044	1,292	2,062	0,026

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 AGOSTO 2015

Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-08-2015 06 al 01-09-2015 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 AGOSTO 2015

Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-08-2015 06 al 01-09-2015 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
1456008	1	2586391	13	1260535	25
1462935	2	2822505	14	1209641	26
2552209	3	1742499	15	1339490	27
2631535	4	1142756	16	1359835	28
2800006	5	1118408	17	1275846	29
2756372	6	1236543	18	1282967	30
2686516	7	1133203	19	1407725	31
2756406	8	1174780	20		
2541465	9	1185685	21		
2667592	10	1321065	22		
2571006	11	1168918	23		
2473831	12	1180206	24		
Totale	56304879				