

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

Stampato in data 04-03-2015

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
01-02-2015 06	01-03-2015 06	46.746.857 m3	1.868.690,6GJ	39.975 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	40040	777.227	31.120,2	57.413	17	39964	2.604.600	104.090,2	0
2	39834	1.455.878	57.993,4	95.236	18	40061	2.511.752	100.623,3	0
3	39948	2.681.751	107.130,6	130.519	19	40034	2.601.568	104.151,2	0
4	39915	2.171.030	86.656,7	127.689	20	40024	2.672.403	106.960,3	0
5	39910	1.275.892	50.920,8	64.621	21	40019	1.819.002	72.794,6	0
6	39911	1.314.694	52.470,8	64.824	22	39986	1.213.156	48.509,3	0
7	39900	1.380.365	55.076,6	66.137	23	39972	1.419.034	56.721,6	0
8	39903	936.562	37.371,6	64.302	24	39982	1.341.602	53.639,9	0
9	39871	1.228.308	48.973,9	66.247	25	39968	1.395.325	55.768,3	0
10	39852	1.359.293	54.170,5	65.989	26	39970	1.305.958	52.199,1	0
11	40016	1.473.353	58.957,7	0	27	39955	1.299.757	51.931,8	0
12	40053	2.568.906	102.892,4	0	28	39950	1.145.377	45.757,8	0
13	39997	1.423.685	56.943,1	0					
14	39995	1.284.911	51.390,0	0					
15	39997	1.348.037	53.917,4	0					
16	40022	2.737.431+	109.557,5	0					

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 FEBBRAIO 2015

Stampato in data 04-03-2015

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

Carta stampante mancante o illeggibile (impianti automatizzati).

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

Malfunzionamento del sistema telelettura

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI FEBBRAIO 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	40040	36172	,78654	0,99745	86,367	7,416	1,695	,202	,319	,068	,059	,032	1,423	2,381	,038
2	187	39834	35976	,77766	0,99750	87,514	6,749	1,562	,190	,296	,058	,054	,029	1,309	2,206	,033
3	187	39948	36088	,78718	0,99745	86,386	7,126	1,758	,211	,336	,064	,062	,034	1,452	2,534	,037
4	187	39915	36055	,78337	0,99747	86,841	6,991	1,680	,202	,320	,061	,059	,033	1,392	2,386	,035
5	187	39910	36050	,78363	0,99747	86,813	6,986	1,685	,203	,322	,061	,059	,033	1,403	2,398	,037
6	187	39911	36052	,78441	0,99747	86,699	7,017	1,698	,206	,325	,063	,060	,033	1,395	2,468	,036
7	187	39900	36043	,78540	0,99747	86,535	7,067	1,707	,210	,329	,065	,060	,031	1,388	2,572	,036
8	187	39903	36044	,78338	0,99747	86,834	6,948	1,688	,205	,324	,062	,060	,033	1,368	2,443	,035
9	187	39871	36016	,78443	0,99747	86,701	6,901	1,717	,212	,327	,069	,061	,032	1,364	2,580	,036
10	187	39852	36001	,78822	0,99746	86,022	7,282	1,697	,214	,334	,067	,059	,031	1,417	2,818	,059
11	187	40016	36152	,78958	0,99744	85,877	7,567	1,748	,207	,328	,067	,057	,031	1,477	2,563	,078
12	187	40053	36187	,79089	0,99743	85,654	7,745	1,764	,203	,326	,066	,057	,029	1,534	2,511	,111
13	187	39997	36131	,78509	0,99746	86,459	7,298	1,700	,200	,321	,064	,059	,033	1,379	2,395	,092
14	187	39995	36129	,78509	0,99746	86,442	7,309	1,698	,199	,321	,064	,059	,033	1,376	2,402	,097
15	187	39997	36132	,78527	0,99745	86,420	7,318	1,702	,199	,322	,064	,059	,033	1,380	2,405	,098
16	187	40022	36159	,79108	0,99743	85,690	7,573	1,800	,208	,338	,067	,061	,033	1,525	2,587	,118
17	187	39964	36101	,78423	0,99746	86,553	7,218	1,685	,199	,321	,063	,059	,034	1,352	2,422	,094
18	187	40061	36196	,79237	0,99742	85,559	7,655	1,819	,208	,338	,074	,064	,034	1,566	2,558	,125
19	187	40034	36167	,78787	0,99744	86,083	7,464	1,743	,203	,326	,072	,063	,033	1,422	2,479	,112
20	187	40024	36159	,78827	0,99744	86,020	7,444	1,757	,206	,331	,073	,064	,034	1,408	2,545	,118
21	187	40019	36155	,78808	0,99744	86,033	7,420	1,760	,205	,333	,073	,064	,035	1,399	2,550	,128
22	187	39986	36121	,78399	0,99746	86,495	7,289	1,673	,197	,318	,068	,062	,035	1,307	2,431	,125
23	187	39972	36113	,78913	0,99745	85,850	7,388	1,776	,210	,345	,073	,067	,037	1,375	2,740	,139
24	187	39982	36122	,78943	0,99744	85,835	7,367	1,794	,212	,349	,074	,068	,038	1,372	2,752	,139
25	187	39968	36108	,78791	0,99745	86,098	7,252	1,779	,213	,343	,069	,064	,036	1,369	2,669	,108
26	187	39970	36112	,78998	0,99744	85,850	7,320	1,813	,217	,352	,069	,065	,037	1,427	2,734	,116
27	187	39955	36094	,78585	0,99746	86,356	7,199	1,726	,208	,334	,066	,062	,036	1,350	2,562	,101
28	187	39950	36089	,78588	0,99746	86,351	7,183	1,728	,209	,337	,066	,062	,036	1,340	2,589	,099

MEDIA		39966	36105	,78657	0,99745	86,298	7,268	1,727	0,206	0,329	0,067	0,061	0,033	1,402	2,524	0,085
-------	--	-------	-------	--------	---------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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 FEBBRAIO 2015

Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-02-2015 06 al 01-03-2015 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	6	0	18		
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 FEBBRAIO 2015  
Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico  
Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-02-2015 06 al 11-02-2015 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
777227	1
1455878	2
2681751	3
2171030	4
1275892	5
1314694	6
1380365	7
936562	8
1228308	9
1359293	10

Totale 14581000

---

NOTA: Telelettura non funzionante

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

PERIODO dal 11-02-2015 06 al 01-03-2015 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

altezza avanzam.

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 STAMPANTE

m3	d	m3	d
1473353	11	1419034	23
2568906	12	1341602	24
1423685	13	1395325	25
1284911	14	1305958	26
1348037	15	1299757	27
2737431	16	1145377	28
2604600	17		
2511752	18		
2601568	19		
2672403	20		
1819002	21		
1213156	22		
Totale	32165857		

NOTA: Telelettura non funzionante