

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GENNAIO 2016**

Stampato in data 01-02-2016

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	50039101
Sede di VASTO	Abruzzoenergia Spa	
ZONA IND.-PORTO DI VASTO		
66054 VASTO CH	loc. Selva di Pantano	
	66052 GISSI CH	

Impianto REMI 50039101 (EX 0002301)  
Gissi CH

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-01-2016 06	01-02-2016 06	18.148.893 m3	200.952.112WH	11,072 kWh/m3
			724.164,1 GJ	39.901 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	11,066	515.941	5.709.403	72.585	17	11,086	162.286	1.799.103	36.813
2	11,068	967.650	10.709.950	72.339	18	11,088	404.014	4.479.707	72.786
3	11,075	2	22	2	19	11,072	727.275	8.052.389	52.142
4	11,069	10	111	8	20	11,068	717.618	7.942.596	50.583
5	11,069	0	0	0	21	11,067	841.118	9.308.653	71.737
6	11,063	71.787	794.180	29.596	22	11,073	657.988	7.285.901	72.947
7	11,069	849.093	9.398.610	66.525	23	11,074	1.385.884+	15.347.279	130.757
8	11,070	1.105.429	12.237.099	66.778	24	11,069	55.495	614.274	29.641
9	11,072	837.289	9.270.464	65.505	25	11,070	1.155.483	12.791.197	71.031
10	11,066	3.705	41.000	3.701	26	11,066	941.912	10.423.198	137.401+
11	11,072	1.087.262	12.038.165	64.688	27	11,068	51.142	566.040	29.382
12	11,074	738.598	8.179.234	62.792	28	11,064	850.862	9.413.937	70.150
13	11,079	926.481	10.264.483	70.679	29	11,062	558.950	6.183.105	68.081
14	11,082	963.100	10.673.074	60.095	30	11,061	2	22	2
15	11,083	861.919	9.552.648	69.418	31	11,060	2	22	2
16	11,084	710.596	7.876.246	58.484					

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GENNAIO 2016**

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	% mol											He
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	
1	202	39879	36020	,78171	0,99748	87,328	6,477	1,698	,224	,332	,084	,068	,041	1,417	2,271	,060	
2	202	39886	36027	,78217	0,99747	87,269	6,491	1,705	,228	,334	,084	,072	,041	1,422	2,286	,068	
3	202	39910	36049	,78342	0,99747	87,186	6,490	1,720	,237	,340	,087	,083	,042	1,452	2,299	,064	
4	202	39890	36030	,78140	0,99748	87,324	6,498	1,712	,218	,327	,077	,073	,042	1,372	2,299	,058	
5	202	39888	36027	,78048	0,99748	87,394	6,496	1,707	,212	,323	,075	,068	,042	1,331	2,295	,057	
6	202	39868	36009	,78078	0,99748	87,362	6,496	1,705	,212	,321	,074	,068	,041	1,366	2,296	,059	
7	202	39889	36030	,78216	0,99748	87,173	6,598	1,722	,214	,325	,075	,068	,041	1,381	2,345	,058	
8	202	39893	36034	,78209	0,99748	87,185	6,588	1,727	,214	,325	,075	,069	,041	1,370	2,351	,055	
9	202	39900	36040	,78230	0,99747	87,167	6,586	1,733	,215	,327	,076	,069	,043	1,369	2,358	,057	
10	202	39879	36020	,78252	0,99747	87,144	6,578	1,730	,215	,325	,076	,069	,042	1,400	2,361	,060	
11	202	39899	36039	,78291	0,99747	87,064	6,646	1,735	,213	,326	,076	,070	,042	1,392	2,369	,067	
12	202	39909	36048	,78326	0,99747	87,025	6,672	1,740	,213	,327	,076	,071	,042	1,396	2,375	,063	
13	202	39925	36064	,78345	0,99747	87,000	6,704	1,744	,213	,329	,076	,070	,042	1,386	2,380	,056	
14	202	39935	36073	,78337	0,99747	86,989	6,726	1,744	,213	,329	,077	,069	,042	1,368	2,383	,060	
15	202	39940	36078	,78381	0,99747	86,922	6,768	1,746	,213	,329	,077	,069	,042	1,383	2,386	,065	
16	202	39942	36080	,78415	0,99746	86,878	6,793	1,748	,213	,329	,076	,070	,042	1,395	2,391	,065	
17	202	39952	36089	,78417	0,99746	86,867	6,815	1,750	,213	,330	,076	,069	,041	1,385	2,392	,062	
18	202	39957	36093	,78424	0,99746	86,857	6,826	1,751	,213	,330	,076	,069	,041	1,378	2,402	,057	
19	202	39899	36041	,78456	0,99747	86,829	6,771	1,747	,212	,327	,075	,070	,040	1,447	2,411	,071	
20	202	39886	36029	,78459	0,99747	86,828	6,757	1,745	,212	,326	,075	,070	,040	1,461	2,412	,074	
21	202	39882	36026	,78504	0,99746	86,795	6,760	1,749	,213	,326	,075	,071	,040	1,483	2,421	,067	
22	202	39904	36046	,78481	0,99746	86,819	6,775	1,748	,213	,328	,076	,071	,040	1,449	2,421	,060	
23	202	39906	36047	,78475	0,99746	86,805	6,796	1,748	,211	,327	,076	,069	,040	1,442	2,424	,062	
24	202	39890	36032	,78485	0,99746	86,797	6,786	1,744	,211	,326	,076	,069	,039	1,462	2,427	,063	
25	202	39891	36034	,78491	0,99746	86,773	6,806	1,745	,210	,325	,076	,068	,039	1,463	2,428	,067	
26	202	39878	36021	,78479	0,99747	86,778	6,799	1,741	,209	,323	,075	,067	,039	1,469	2,430	,070	
27	202	39884	36027	,78495	0,99746	86,750	6,820	1,744	,209	,323	,075	,067	,039	1,468	2,434	,071	
28	202	39872	36016	,78460	0,99747	86,779	6,808	1,736	,207	,321	,074	,066	,039	1,464	2,433	,073	
29	202	39864	36008	,78436	0,99747	86,812	6,792	1,730	,206	,320	,074	,065	,039	1,464	2,427	,071	
30	202	39861	36006	,78432	0,99747	86,801	6,802	1,728	,206	,319	,074	,065	,038	1,465	2,425	,077	
31	202	39856	36001	,78414	0,99747	86,810	6,795	1,726	,205	,318	,074	,064	,039	1,462	2,423	,084	
MEDIA		39896	36037	,78350	0,99747	86,985	6,694	1,734	0,213	0,326	0,076	0,069	0,041	1,418	2,379	0,065	

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

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI FEBBRAIO 2016**

Stampato in data 01-03-2016

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	50039101
Sede di VASTO	Abruzzoenergia Spa	
ZONA IND.-PORTO DI VASTO		
66054 VASTO CH	loc. Selva di Pantano	
	66052 GISSI CH	

Impianto REMI 50039101 (EX 0002301)  
Gissi CH

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-02-2016 06	01-03-2016 06	11.271.056 m3	124.816.987WH	11,074 kWh/m3
			449.804,6 GJ	39.908 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	11,073	3	33	2	17	11,080	1.219.387+	13.510.808	70.499
2	11,078	2	22	2	18	11,086	1.011.914	11.218.079	139.473+
3	11,078	4	44	2	19	11,088	2	22	2
4	11,080	0	0	0	20	11,087	323.528	3.586.955	65.132
5	11,082	5	55	2	21	11,078	4	44	2
6	11,080	2	22	2	22	11,072	68.962	763.547	28.491
7	11,080	4	44	2	23	11,068	975.704	10.799.092	70.731
8	11,074	2	22	2	24	11,069	635.735	7.036.951	71.155
9	11,073	78	864	40	25	11,065	568.633	6.291.924	70.172
10	11,074	2	22	2	26	11,068	703.658	7.788.087	70.713
11	11,073	585.697	6.485.423	70.587	27	11,065	473.658	5.241.026	70.075
12	11,072	937.512	10.380.133	70.319	28	11,066	5.986	66.241	5.984
13	11,071	670.978	7.428.397	67.346	29	11,075	948.957	10.509.699	126.082
14	11,069	336.736	3.727.331	48.277					
15	11,074	857.747	9.498.690	65.255					
16	11,080	946.156	10.483.408	68.419					

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI FEBBRAIO 2016**

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	% mol											He
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	
1	202	39904	36046	,78441	0,99747	86,790	6,835	1,738	,211	,324	,073	,066	,040	1,426	2,423	,074	
2	202	39921	36061	,78449	0,99746	86,779	6,858	1,741	,212	,325	,073	,066	,040	1,415	2,420	,071	
3	202	39921	36061	,78418	0,99747	86,797	6,854	1,740	,212	,324	,072	,065	,041	1,400	2,416	,079	
4	202	39929	36069	,78487	0,99746	86,734	6,891	1,742	,212	,326	,073	,067	,040	1,428	2,415	,072	
5	202	39935	36074	,78457	0,99746	86,771	6,879	1,742	,213	,326	,073	,066	,040	1,405	2,419	,066	
6	202	39930	36069	,78440	0,99746	86,784	6,869	1,741	,212	,325	,073	,066	,040	1,400	2,421	,069	
7	202	39929	36068	,78431	0,99746	86,780	6,875	1,740	,211	,325	,073	,065	,040	1,400	2,415	,076	
8	202	39907	36048	,78440	0,99747	86,804	6,821	1,735	,210	,325	,076	,069	,040	1,420	2,428	,072	
9	202	39905	36046	,78425	0,99747	86,815	6,813	1,734	,209	,324	,077	,069	,041	1,416	2,423	,079	
10	202	39905	36047	,78434	0,99747	86,794	6,829	1,733	,208	,325	,077	,068	,041	1,422	2,419	,084	
11	202	39903	36045	,78442	0,99747	86,778	6,839	1,733	,208	,324	,077	,068	,040	1,417	2,438	,078	
12	202	39901	36042	,78427	0,99747	86,765	6,844	1,733	,207	,323	,077	,068	,041	1,399	2,456	,087	
13	202	39897	36039	,78429	0,99747	86,768	6,830	1,735	,208	,324	,077	,068	,041	1,402	2,459	,088	
14	202	39888	36030	,78410	0,99747	86,779	6,821	1,733	,207	,323	,076	,067	,041	1,400	2,461	,092	
15	202	39907	36049	,78472	0,99747	86,732	6,866	1,735	,211	,325	,075	,068	,040	1,407	2,471	,070	
16	202	39930	36070	,78486	0,99746	86,727	6,882	1,743	,212	,328	,076	,068	,040	1,384	2,483	,057	
17	202	39929	36068	,78483	0,99746	86,730	6,867	1,748	,213	,328	,076	,069	,040	1,378	2,492	,059	
18	202	39951	36090	,78607	0,99746	86,575	6,956	1,762	,215	,332	,077	,069	,040	1,412	2,498	,064	
19	202	39956	36095	,78632	0,99746	86,541	6,972	1,771	,215	,332	,077	,068	,040	1,411	2,511	,062	
20	202	39956	36093	,78527	0,99746	86,671	6,925	1,757	,214	,330	,076	,068	,040	1,370	2,496	,053	
21	202	39923	36063	,78403	0,99747	86,832	6,823	1,738	,212	,327	,075	,068	,040	1,350	2,484	,051	
22	202	39900	36041	,78390	0,99747	86,803	6,834	1,732	,207	,327	,075	,064	,039	1,372	2,473	,074	
23	202	39885	36028	,78323	0,99747	86,866	6,795	1,726	,206	,325	,075	,062	,039	1,356	2,467	,083	
24	202	39888	36030	,78335	0,99747	86,864	6,789	1,728	,207	,327	,075	,063	,039	1,359	2,469	,080	
25	202	39875	36019	,78362	0,99747	86,817	6,806	1,726	,206	,326	,075	,062	,039	1,380	2,476	,087	
26	202	39886	36029	,78391	0,99747	86,769	6,853	1,725	,206	,325	,075	,062	,039	1,380	2,481	,085	
27	202	39875	36018	,78372	0,99747	86,791	6,834	1,720	,205	,324	,075	,062	,039	1,382	2,482	,086	
28	202	39877	36020	,78340	0,99747	86,820	6,825	1,717	,205	,324	,075	,062	,039	1,367	2,476	,090	
29	202	39912	36053	,78403	0,99747	86,773	6,862	1,728	,208	,327	,078	,065	,040	1,356	2,487	,076	

MEDIA		39911	36052	,78436	0,99747	86,767	6,853	1,737	0,21	0,326	0,075	0,066	0,04	1,394	2,457	0,075	
-------	--	-------	-------	--------	---------	--------	-------	-------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	--

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

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MARZO 2016**

Stampato in data 01-04-2016

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	50039101
Sede di VASTO	Abruzzoenergia Spa	
ZONA IND.-PORTO DI VASTO		
66054 VASTO CH	loc. Selva di Pantano	
	66052 GISSI CH	

Impianto REMI 50039101 (EX 0002301)  
Gissi CH

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-03-2016	06	14.599.288 m3	161.579.896WH	11,068 kWh/m3
			582.285,1 GJ	39.884 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	11,081	954.628	10.578.233	69.003	17	11,058	591.073	6.536.085	56.575
2	11,081	1.315.726+	14.579.560	115.824	18	11,058	735.262	8.130.527	70.249
3	11,080	1.270.121	14.072.941	132.492+	19	11,059	439.841	4.864.202	66.336
4	11,082	970.381	10.753.762	101.952	20	11,063	2	22	2
5	11,080	2	22	2	21	11,066	0	0	0
6	11,077	558.822	6.190.071	58.188	22	11,069	0	0	0
7	11,076	0	0	0	23	11,069	44.636	494.076	19.737
8	11,077	578.302	6.405.851	70.712	24	11,063	783.327	8.665.947	70.141
9	11,074	502.779	5.567.775	71.277	25	11,065	458.565	5.074.022	71.763
10	11,071	578.740	6.407.231	71.770	26	11,072	320.915	3.553.171	62.544
11	11,071	0	0	0	27	11,072	2	22	2
12	11,071	0	0	0	28	11,064	506.522	5.604.159	71.420
13	11,071	0	0	0	29	11,047	403.027	4.452.239	69.662
14	11,065	42.411	469.278	19.251	30	11,048	869.895	9.610.600	68.022
15	11,060	1.075.668	11.896.888	69.949	31	11,045	517.112	5.711.502	67.566
16	11,060	1.081.529	11.961.711	72.360					

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MARZO 2016**

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

202 PdR Abruzzo Energia

		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	202	39934	36073	,78427	0,99747	86,745	6,897	1,734	,209	,328	,080	,065	,039	1,339	2,498	,066
2	202	39932	36071	,78439	0,99747	86,718	6,903	1,738	,209	,328	,079	,065	,040	1,341	2,506	,073
3	202	39928	36068	,78454	0,99747	86,689	6,915	1,735	,209	,328	,080	,065	,040	1,352	2,506	,081
4	202	39936	36075	,78421	0,99747	86,733	6,910	1,733	,208	,328	,080	,064	,040	1,328	2,505	,071
5	202	39929	36069	,78414	0,99747	86,733	6,905	1,732	,208	,327	,079	,064	,040	1,329	2,509	,074
6	202	39917	36058	,78402	0,99747	86,750	6,877	1,732	,208	,327	,079	,064	,040	1,331	2,516	,076
7	202	39915	36056	,78464	0,99747	86,683	6,923	1,730	,208	,327	,077	,062	,040	1,364	2,520	,066
8	202	39918	36059	,78477	0,99747	86,673	6,930	1,730	,210	,328	,076	,061	,041	1,363	2,527	,061
9	202	39906	36048	,78456	0,99747	86,693	6,926	1,719	,208	,326	,076	,060	,041	1,370	2,520	,061
10	202	39897	36039	,78434	0,99747	86,724	6,913	1,709	,207	,325	,076	,060	,041	1,370	2,518	,057
11	202	39897	36039	,78411	0,99747	86,753	6,897	1,710	,207	,324	,076	,060	,041	1,354	2,526	,052
12	202	39897	36039	,78418	0,99747	86,744	6,902	1,710	,207	,324	,076	,060	,041	1,358	2,525	,053
13	202	39897	36039	,78426	0,99747	86,735	6,908	1,710	,207	,325	,076	,060	,040	1,362	2,525	,052
14	202	39873	36017	,78367	0,99747	86,825	6,813	1,702	,208	,321	,077	,070	,040	1,352	2,531	,061
15	202	39858	36002	,78308	0,99748	86,889	6,767	1,695	,207	,319	,077	,072	,039	1,338	2,531	,066
16	202	39857	36002	,78287	0,99748	86,919	6,753	1,692	,207	,319	,077	,072	,039	1,327	2,534	,061
17	202	39850	35994	,78263	0,99748	86,946	6,737	1,687	,206	,318	,077	,072	,039	1,321	2,537	,060
18	202	39850	35994	,78254	0,99748	86,956	6,722	1,691	,207	,319	,077	,072	,039	1,315	2,538	,064
19	202	39853	35999	,78358	0,99748	86,825	6,753	1,717	,209	,322	,077	,072	,040	1,331	2,587	,067
20	202	39869	36015	,78490	0,99747	86,666	6,800	1,747	,212	,329	,079	,073	,040	1,352	2,629	,073
21	202	39877	36022	,78499	0,99747	86,641	6,836	1,746	,211	,328	,080	,070	,040	1,352	2,623	,073
22	202	39889	36033	,78503	0,99747	86,618	6,857	1,751	,211	,329	,080	,069	,041	1,344	2,618	,082
23	202	39888	36032	,78510	0,99747	86,604	6,862	1,751	,211	,329	,081	,069	,041	1,349	2,615	,088
24	202	39868	36011	,78285	0,99748	86,883	6,779	1,704	,206	,320	,078	,068	,039	1,295	2,563	,065
25	202	39876	36018	,78234	0,99748	86,959	6,757	1,702	,206	,319	,077	,067	,039	1,280	2,535	,059
26	202	39901	36042	,78275	0,99748	86,920	6,790	1,714	,207	,321	,078	,068	,039	1,283	2,522	,058
27	202	39899	36040	,78266	0,99748	86,919	6,783	1,721	,207	,321	,077	,067	,039	1,272	2,533	,061
28	202	39872	36014	,78154	0,99748	87,044	6,729	1,692	,205	,316	,076	,066	,039	1,254	2,520	,059
29	202	39809	35956	,78090	0,99749	87,109	6,665	1,666	,204	,308	,074	,062	,039	1,281	2,530	,062
30	202	39813	35960	,78102	0,99749	87,095	6,675	1,671	,205	,308	,073	,061	,039	1,285	2,526	,062
31	202	39803	35951	,78091	0,99749	87,099	6,663	1,668	,205	,307	,073	,060	,040	1,282	2,538	,065
MEDIA		39885	36028	,78355	0,99747	86,816	6,824	1,714	0,208	0,323	0,077	0,066	0,04	1,328	2,539	0,065

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

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI APRILE 2016**

Stampato in data 02-05-2016

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	50039101
Sede di VASTO	Abruzzoenergia Spa	
ZONA IND.-PORTO DI VASTO		
66054 VASTO CH	loc. Selva di Pantano	
	66052 GISSI CH	

Impianto REMI 50039101 (EX 0002301)  
Gissi CH

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-04-2016 06	01-05-2016 06	21.442.038 m3	238.085.995WH	11,104 kWh/m3
			857.988,7 GJ	40.014 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	11,038	906.933	10.010.726	67.202	17	11,108	492.116	5.466.425	49.592
2	11,037	1.147.621	12.666.293	67.507	18	11,116	1.274.943	14.172.266	68.339
3	11,111	529.892	5.887.630	70.687	19	11,130	1.043.604	11.615.313	67.910
4	11,121	452.043	5.027.170	64.769	20	11,125	807.125	8.979.266	69.755
5	11,121	0	0	0	21	11,122	1.409.309+	15.674.335	72.577+
6	11,121	0	0	0	22	11,128	1.340.882	14.921.335	70.870
7	11,117	559.435	6.219.239	67.387	23	11,112	841.841	9.354.537	53.112
8	11,101	679.890	7.547.459	65.680	24	11,114	0	0	0
9	11,096	803.366	8.914.149	68.918	25	11,118	596.785	6.635.056	51.223
10	11,100	681.695	7.566.815	70.243	26	11,098	551.879	6.124.753	60.770
11	11,093	1.170.531	12.984.700	70.146	27	11,101	199.439	2.213.972	68.667
12	11,093	1.278.931	14.187.182	69.318	28	11,125	632.284	7.034.160	60.007
13	11,089	581.924	6.452.955	61.629	29	11,129	849.821	9.457.658	70.376
14	11,093	828.202	9.187.245	67.146	30	11,120	872.795	9.705.480	64.976
15	11,092	908.752	10.079.877	68.601					
16	11,094	0	0	0					

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI APRILE 2016**

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	% mol											He
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	
1	202	39777	35926	,77959	0,99750	87,256	6,591	1,644	,202	,302	,072	,059	,039	1,261	2,511	,063	
2	202	39772	35920	,77782	0,99751	87,495	6,511	1,616	,199	,296	,071	,058	,038	1,234	2,426	,056	
3	202	40039	36181	,79781	0,99741	84,990	7,538	1,950	,249	,376	,090	,071	,043	1,538	3,058	,097	
4	202	40076	36216	,79773	0,99741	84,800	7,802	1,890	,256	,371	,093	,067	,037	1,480	3,074	,130	
5	202	40075	36213	,79703	0,99741	84,849	7,943	1,831	,242	,349	,088	,064	,036	1,550	2,917	,131	
6	202	40077	36215	,79712	0,99741	84,833	7,958	1,829	,242	,349	,088	,064	,036	1,553	2,916	,132	
7	202	40063	36197	,79177	0,99742	85,149	8,617	1,556	,172	,240	,059	,042	,026	1,701	2,309	,129	
8	202	40005	36143	,78996	0,99743	84,994	8,852	1,469	,151	,209	,048	,041	,031	1,503	2,564	,138	
9	202	39987	36127	,78961	0,99744	84,884	8,944	1,442	,146	,201	,046	,042	,034	1,402	2,721	,138	
10	202	40002	36141	,78950	0,99744	84,932	8,962	1,433	,145	,198	,045	,042	,034	1,428	2,650	,131	
11	202	39974	36117	,79032	0,99745	84,806	8,787	1,493	,161	,224	,051	,048	,040	1,285	2,973	,132	
12	202	39975	36117	,79053	0,99744	84,789	8,861	1,477	,157	,216	,047	,047	,037	1,352	2,888	,129	
13	202	39963	36107	,79121	0,99744	84,707	8,735	1,534	,168	,235	,051	,050	,038	1,281	3,065	,136	
14	202	39977	36120	,79109	0,99744	84,797	8,664	1,546	,170	,243	,054	,051	,037	1,289	3,021	,128	
15	202	39974	36114	,78963	0,99744	85,226	8,571	1,506	,159	,226	,051	,044	,027	1,544	2,531	,115	
16	202	39981	36121	,79031	0,99743	85,159	8,687	1,492	,153	,217	,049	,041	,024	1,651	2,408	,119	
17	202	40031	36166	,79025	0,99742	85,236	8,716	1,493	,156	,214	,049	,040	,025	1,690	2,265	,116	
18	202	40059	36193	,79090	0,99742	85,148	8,628	1,535	,175	,237	,055	,044	,033	1,558	2,467	,120	
19	202	40109	36242	,79373	0,99741	84,850	8,571	1,614	,197	,273	,066	,055	,045	1,472	2,733	,124	
20	202	40091	36224	,79261	0,99742	85,135	8,406	1,584	,199	,272	,069	,056	,048	1,526	2,596	,109	
21	202	40081	36213	,79078	0,99743	85,152	8,592	1,536	,180	,247	,059	,048	,040	1,459	2,576	,111	
22	202	40102	36235	,79261	0,99742	84,998	8,578	1,570	,190	,260	,065	,053	,047	1,497	2,620	,122	
23	202	40043	36181	,79210	0,99743	84,923	8,572	1,548	,185	,259	,064	,054	,048	1,413	2,802	,132	
24	202	40051	36188	,79240	0,99743	84,869	8,562	1,566	,188	,265	,065	,055	,050	1,377	2,866	,137	
25	202	40066	36203	,79304	0,99742	84,817	8,583	1,589	,191	,267	,065	,054	,047	1,400	2,857	,130	
26	202	39995	36137	,79228	0,99743	84,897	8,479	1,583	,188	,263	,060	,053	,042	1,409	2,901	,125	
27	202	40004	36146	,79244	0,99743	84,881	8,423	1,616	,194	,272	,061	,054	,042	1,361	2,971	,125	
28	202	40092	36227	,79321	0,99742	84,858	8,471	1,660	,199	,279	,063	,055	,044	1,360	2,891	,120	
29	202	40106	36243	,79571	0,99742	84,484	8,319	1,775	,224	,325	,074	,067	,059	1,112	3,434	,127	
30	202	40072	36214	,79704	0,99743	84,315	8,149	1,822	,241	,352	,082	,077	,069	1,000	3,758	,135	
MEDIA		40020	36159	,79166	0,99743	85,075	8,369	1,607	0,189	0,268	0,063	0,053	0,04	1,423	2,792	0,121	

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



**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2016**

Stampato in data 01-06-2016

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	50039101
Sede di VASTO	Abruzzoenergia Spa	
ZONA IND.-PORTO DI VASTO		
66054 VASTO CH	loc. Selva di Pantano	
	66052 GISSI CH	

Impianto REMI 50039101 (EX 0002301)  
Gissi CH

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-05-2016 06	01-06-2016 06	7.356.280 m3	81.528.290KWH	11,083 kWh/m3
			293.799,3 GJ	39.939 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	11,120	562.591	6.256.012	56.900	17	11,105	0	0	0
2	11,070	1.187.494+	13.145.559	69.001	18	11,101	333.124	3.698.010	69.956
3	11,072	714.037	7.905.818	70.241	19	11,100	2	22	2
4	11,068	378.817	4.192.747	69.376	20	11,092	239.648	2.658.176	37.071
5	11,072	693.125	7.674.280	68.669	21	11,081	0	0	0
6	11,081	529.474	5.867.101	68.888	22	11,077	0	0	0
7	11,078	536.490	5.943.236	70.360	23	11,091	6	67	2
8	11,076	437.832	4.849.427	68.980	24	11,095	3	33	2
9	11,071	14	155	12	25	11,092	2	22	2
10	11,067	15	166	4	26	11,091	5	55	2
11	11,067	7	77	5	27	11,090	1	11	1
12	11,068	7	77	2	28	11,088	327.594	3.632.362	64.918
13	11,068	1	11	1	29	11,082	50.909	564.174	28.012
14	11,070	5	55	2	30	11,091	797.510	8.845.183	62.217
15	11,075	6	66	2	31	11,084	2	22	2
16	11,092	567.559	6.295.364	70.385+					

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MAGGIO 2016**

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

202 PdR Abruzzo Energia

		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	202	40072	36215	,79759	0,99743	84,143	8,276	1,823	,236	,347	,080	,076	,067	,980	3,830	,142
2	202	39891	36048	,79490	0,99746	84,150	8,272	1,755	,217	,318	,071	,066	,051	,863	4,094	,143
3	202	39900	36057	,79508	0,99746	84,159	8,235	1,775	,218	,324	,073	,066	,051	,856	4,104	,139
4	202	39887	36043	,79388	0,99746	84,413	8,098	1,757	,217	,323	,074	,067	,050	,889	3,985	,127
5	202	39900	36055	,79413	0,99746	84,381	8,184	1,744	,213	,317	,072	,065	,049	,936	3,913	,126
6	202	39933	36085	,79523	0,99745	84,267	8,306	1,745	,211	,314	,072	,066	,048	1,012	3,828	,131
7	202	39922	36075	,79496	0,99745	84,287	8,361	1,720	,205	,303	,069	,063	,047	1,061	3,751	,133
8	202	39913	36067	,79469	0,99745	84,294	8,400	1,698	,203	,296	,068	,063	,045	1,066	3,737	,130
9	202	39896	36050	,79367	0,99746	84,366	8,372	1,683	,199	,296	,068	,057	,046	1,023	3,751	,139
10	202	39881	36036	,79332	0,99746	84,384	8,364	1,677	,196	,294	,067	,054	,047	1,024	3,744	,149
11	202	39881	36037	,79336	0,99746	84,367	8,378	1,676	,196	,294	,067	,053	,047	1,029	3,737	,156
12	202	39886	36042	,79340	0,99746	84,360	8,384	1,677	,196	,295	,067	,054	,047	1,026	3,737	,157
13	202	39886	36041	,79328	0,99746	84,378	8,373	1,678	,196	,294	,067	,054	,047	1,020	3,738	,155
14	202	39892	36047	,79376	0,99746	84,354	8,365	1,683	,199	,297	,069	,058	,047	1,034	3,744	,150
15	202	39913	36066	,79396	0,99745	84,347	8,378	1,688	,201	,299	,070	,060	,047	1,021	3,748	,141
16	202	39972	36123	,79654	0,99744	84,284	8,054	1,794	,235	,351	,089	,084	,063	,946	3,962	,138
17	202	40018	36167	,79850	0,99744	84,232	7,791	1,880	,261	,395	,106	,099	,077	,874	4,145	,140
18	202	40004	36149	,79378	0,99744	84,607	8,268	1,681	,209	,307	,078	,074	,058	1,070	3,513	,135
19	202	40000	36139	,78892	0,99745	84,971	8,846	1,455	,152	,209	,047	,048	,037	1,295	2,811	,129
20	202	39972	36117	,79077	0,99745	84,636	8,678	1,555	,176	,248	,055	,057	,045	1,053	3,362	,135
21	202	39931	36083	,79313	0,99746	84,264	8,460	1,669	,205	,292	,064	,069	,054	,820	3,961	,142
22	202	39916	36070	,79302	0,99746	84,285	8,425	1,669	,206	,292	,064	,069	,054	,827	3,964	,145
23	202	39969	36118	,79351	0,99746	84,206	8,543	1,672	,204	,296	,068	,063	,055	,812	3,941	,140
24	202	39983	36131	,79356	0,99745	84,193	8,572	1,673	,203	,297	,068	,062	,055	,802	3,938	,137
25	202	39971	36120	,79352	0,99746	84,210	8,543	1,673	,204	,297	,068	,062	,055	,809	3,944	,135
26	202	39970	36119	,79356	0,99746	84,205	8,545	1,672	,204	,297	,068	,062	,055	,812	3,945	,135
27	202	39967	36116	,79334	0,99746	84,225	8,537	1,672	,203	,296	,067	,061	,055	,804	3,945	,135
28	202	39957	36106	,79273	0,99746	84,379	8,479	1,642	,202	,292	,068	,061	,057	,865	3,821	,134
29	202	39936	36086	,79227	0,99746	84,493	8,439	1,609	,200	,287	,068	,060	,059	,931	3,719	,135
30	202	39968	36116	,79363	0,99745	84,546	8,251	1,670	,216	,314	,077	,064	,063	,991	3,680	,128
31	202	39945	36094	,79319	0,99745	84,602	8,231	1,657	,214	,309	,074	,061	,062	1,013	3,652	,125
MEDIA		39939	36091	,79384	0,99745	84,355	8,368	1,691	0,206	0,303	0,07	0,064	0,053	0,954	3,798	0,138

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

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GIUGNO 2016**

Stampato in data 01-07-2016

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	50039101
Sede di VASTO	Abruzzoenergia Spa	
ZONA IND.-PORTO DI VASTO		
66054 VASTO CH	loc. Selva di Pantano	
	66052 GISSI CH	

Impianto REMI 50039101 (EX 0002301)  
Gissi CH

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-06-2016	06	14.532.270 m3	160.793.654WH	11,065 kWh/m3
			579.451,2 GJ	39.873 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	11,088	5	55	2	17	11,090	1	11	1
2	11,084	648.493	7.187.896	68.759	18	11,090	0	0	0
3	11,086	1.258.461	13.951.299	63.199	19	11,096	7	78	5
4	11,072	908.092	10.054.395	63.447	20	11,103	0	0	0
5	11,073	630.243	6.978.681	62.921	21	11,103	393	4.363	237
6	11,076	1.321.023	14.631.651	69.239	22	11,103	0	0	0
7	11,069	1.332.734	14.752.033	68.036	23	11,101	67.455	748.818	27.678
8	11,030	765.695	8.445.616	69.237	24	11,063	1.471.647+	16.280.831	68.283
9	11,035	948.668	10.468.551	111.545	25	11,060	1.394.022	15.417.883	67.869
10	11,054	1.350.419	14.927.532	116.502+	26	11,075	691.513	7.658.506	64.032
11	11,025	738.801	8.145.281	68.685	27	11,075	1.019	11.285	1.009
12	11,067	34.899	386.227	22.878	28	11,081	2	22	2
13	11,090	968.674	10.742.595	68.273	29	11,076	0	0	0
14	11,091	2	22	2	30	11,076	0	0	0
15	11,089	2	22	2					
16	11,086	0	0	0					

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GIUGNO 2016**

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	% mol											He
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	
1	202	39957	36105	,79330	0,99745	84,577	8,264	1,657	,214	,310	,074	,061	,061	1,009	3,647	,126	
2	202	39945	36095	,79428	0,99745	84,497	8,208	1,678	,219	,320	,078	,064	,065	1,024	3,717	,130	
3	202	39951	36102	,79525	0,99744	84,424	8,197	1,703	,221	,327	,080	,065	,066	1,060	3,726	,131	
4	202	39901	36055	,79461	0,99745	84,471	8,125	1,700	,219	,324	,078	,062	,064	1,045	3,781	,131	
5	202	39903	36058	,79532	0,99745	84,418	8,102	1,715	,223	,330	,081	,064	,066	1,057	3,814	,130	
6	202	39914	36069	,79670	0,99744	84,296	8,047	1,750	,235	,346	,088	,071	,069	1,042	3,923	,133	
7	202	39890	36046	,79505	0,99745	84,517	7,902	1,738	,232	,346	,087	,071	,072	,981	3,929	,125	
8	202	39748	35910	,78759	0,99749	85,575	7,276	1,665	,220	,328	,082	,067	,068	,894	3,722	,103	
9	202	39768	35929	,78891	0,99749	85,357	7,452	1,676	,218	,321	,081	,065	,063	,947	3,709	,111	
10	202	39836	35994	,79128	0,99747	84,977	7,699	1,716	,221	,327	,081	,063	,064	,936	3,797	,119	
11	202	39729	35891	,78519	0,99751	85,766	7,279	1,623	,213	,315	,076	,061	,062	,815	3,690	,100	
12	202	39883	36036	,79159	0,99746	84,779	8,146	1,639	,206	,295	,070	,057	,053	1,041	3,586	,128	
13	202	39965	36109	,79191	0,99744	84,956	8,390	1,578	,189	,259	,067	,050	,047	1,397	2,939	,128	
14	202	39970	36113	,79058	0,99744	85,108	8,402	1,553	,183	,248	,063	,046	,045	1,396	2,830	,126	
15	202	39962	36105	,79024	0,99744	85,148	8,377	1,552	,182	,247	,062	,045	,045	1,386	2,833	,123	
16	202	39949	36093	,79020	0,99744	85,159	8,352	1,553	,182	,247	,061	,045	,045	1,397	2,833	,126	
17	202	39965	36108	,79065	0,99744	85,123	8,381	1,555	,184	,248	,063	,047	,044	1,404	2,834	,117	
18	202	39965	36108	,79063	0,99744	85,123	8,387	1,554	,183	,248	,063	,046	,044	1,403	2,834	,115	
19	202	39986	36127	,79062	0,99744	85,106	8,427	1,554	,182	,248	,064	,046	,044	1,385	2,828	,116	
20	202	40013	36153	,79148	0,99743	84,993	8,533	1,550	,183	,251	,063	,045	,045	1,408	2,815	,114	
21	202	40012	36152	,79140	0,99743	85,000	8,535	1,548	,183	,251	,062	,044	,045	1,405	2,815	,112	
22	202	40010	36150	,79126	0,99743	85,012	8,530	1,547	,182	,250	,062	,044	,045	1,400	2,815	,113	
23	202	40006	36146	,79133	0,99743	85,006	8,526	1,548	,182	,250	,062	,044	,045	1,407	2,816	,114	
24	202	39866	36023	,79392	0,99746	84,470	8,215	1,662	,209	,303	,072	,058	,061	1,068	3,750	,132	
25	202	39856	36012	,79345	0,99746	84,556	8,215	1,647	,202	,295	,069	,054	,061	1,132	3,633	,136	
26	202	39912	36060	,79179	0,99744	84,897	8,434	1,551	,177	,252	,062	,044	,050	1,406	3,003	,124	
27	202	39910	36059	,79193	0,99744	84,929	8,383	1,559	,180	,256	,064	,046	,049	1,422	2,992	,120	
28	202	39933	36079	,79153	0,99744	84,963	8,395	1,562	,179	,256	,065	,045	,049	1,379	2,992	,115	
29	202	39916	36064	,79135	0,99745	84,981	8,374	1,559	,178	,255	,063	,044	,049	1,387	2,993	,117	
30	202	39916	36063	,79101	0,99745	85,013	8,364	1,557	,176	,255	,062	,043	,050	1,369	2,994	,117	
MEDIA		39920	36069	,79184	0,99745	84,906	8,197	1,615	0,199	0,284	0,07	0,054	0,055	1,213	3,286	0,121	

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



## UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA ....: <http://misura.snam.it/portmis>  
EMAIL .....: [metrea@snamretegas.it](mailto:metrea@snamretegas.it)  
TELEFONO .....: 02 3703 9332  
FAX .....: 02 3703 9001  
INDIRIZZO .....: Via Maastricht, 1  
20097 San Donato Milanese MI

**UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =**

Spett.le  
Abruzzoenergia Spa  
loc. Selva di Pantano  
66052 GISSI CH

## Impianto REMI:

Codice: 50039101(ex 2301)  
Ragione sociale: Abruzzoenergia Spa  
Denominazione: Gissi CH  
Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

## Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di LUGLIO 2016

periodo dal 01-07-2016 06 al 01-08-2016 06 - emesso in data 11-08-2016

**volume in m<sup>3</sup>**

**13.616.734**

**energia in kWh**

**150.953.064**

**PCS medio ponderato mese in kWh/m<sup>3</sup>**

**11,086**

### prelievi giornalieri

LUN			4	631.101	11	602.864	18	1.183.143	25	2		m <sup>3</sup>
				6.991.968		6.681.542		13.109.224		22		kWh
MAR			5	1.110.258	12	1.049.756	19	952.360	26	0		m <sup>3</sup>
				12.288.336		11.641.794		10.561.672		0		kWh
MER			6	1.331.835	13	0	20	1.154.306	27	0		m <sup>3</sup>
				14.763.391		0		12.801.254		0		kWh
GIO			7	1.534.463	14	0	21	1.284.289	28	0		m <sup>3</sup>
				17.020.264		0		14.244.049		0		kWh
VEN	1	0	8	1.197.350	15	0	22	997.773	29	1		m <sup>3</sup>
		0		13.286.993		0		11.050.336		11		kWh
SAB	2	0	9	345.813	16	0	23	0	30	0		m <sup>3</sup>
		0		3.836.104		0		0		0		kWh
DOM	3	0	10	189.734	17	51.684	24	2	31	0		m <sup>3</sup>
		0		2.101.873		574.209		22		0		kWh

I m<sup>3</sup> sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il PCS in kWh/m<sup>3</sup> è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :

→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti

A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina

T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)

F → organo primario non funzionante, dato stimato

nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.

Data	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He
01/07/2016	84,9949	8,3695	1,5573	0,1766	0,2546	0,0627	0,0433	0,0494	1,3806	2,9929	0,1184
02/07/2016	84,9944	8,369	1,5597	0,1771	0,2553	0,0633	0,0438	0,0494	1,3786	2,9939	0,1156
03/07/2016	84,9954	8,3653	1,5622	0,1785	0,256	0,0639	0,0449	0,0496	1,3744	2,9945	0,1153
04/07/2016	85,0157	8,3457	1,5622	0,178	0,2557	0,0628	0,0447	0,0496	1,3734	2,9962	0,1161
05/07/2016	84,9902	8,3951	1,5515	0,179	0,2548	0,0639	0,0454	0,0485	1,368	2,9911	0,1125
06/07/2016	84,7471	8,3006	1,5964	0,1967	0,2806	0,068	0,0516	0,0537	1,1833	3,4007	0,1214
07/07/2016	84,518	8,2751	1,646	0,2099	0,3015	0,0749	0,0582	0,0595	1,0975	3,6303	0,1289
08/07/2016	85,0973	8,5578	1,496	0,1715	0,2376	0,0607	0,042	0,0455	1,4402	2,7412	0,1101
09/07/2016	85,1623	8,563	1,4772	0,1688	0,2316	0,0599	0,0416	0,0445	1,5053	2,6383	0,1075
10/07/2016	85,2438	8,5963	1,4708	0,165	0,2244	0,0578	0,0396	0,0447	1,5531	2,4977	0,1069
11/07/2016	84,4413	8,1897	1,6914	0,2188	0,3185	0,0761	0,0608	0,068	0,9506	3,8557	0,1292
12/07/2016	84,4006	8,189	1,7068	0,2213	0,3235	0,0768	0,0618	0,0683	0,9355	3,885	0,1315
13/07/2016	84,3861	8,2129	1,7126	0,2221	0,3281	0,0791	0,0629	0,0699	0,956	3,8354	0,1349
14/07/2016	84,4216	8,2226	1,7066	0,2203	0,3258	0,077	0,0614	0,0703	0,9986	3,761	0,1349
15/07/2016	84,3446	8,2915	1,7058	0,2222	0,3271	0,0797	0,0631	0,0694	1,0147	3,7477	0,1341
16/07/2016	84,3344	8,3385	1,7118	0,223	0,3297	0,0823	0,0642	0,0697	0,9751	3,742	0,1294
17/07/2016	84,3198	8,34	1,7162	0,2258	0,332	0,084	0,0674	0,0695	0,9765	3,7464	0,1224
18/07/2016	84,3587	8,2952	1,7172	0,2275	0,3319	0,0831	0,0682	0,0696	0,9754	3,7546	0,1186
19/07/2016	84,317	8,2774	1,7106	0,2247	0,3239	0,0782	0,0671	0,0654	0,9279	3,8893	0,1182
20/07/2016	84,4664	8,0979	1,7115	0,2312	0,332	0,0813	0,0737	0,0654	0,8964	3,9336	0,1107
21/07/2016	84,2179	8,2603	1,7264	0,2332	0,3307	0,0797	0,0738	0,0637	0,8926	4,0057	0,116
22/07/2016	84,2056	8,2203	1,7347	0,2384	0,3381	0,0823	0,0772	0,066	0,8935	4,0272	0,1167
23/07/2016	84,2613	8,2155	1,7259	0,2331	0,3275	0,0764	0,0718	0,0601	0,9096	4,002	0,117
24/07/2016	84,3754	8,2161	1,6997	0,2252	0,3144	0,0721	0,0655	0,054	0,9635	3,9008	0,1134
25/07/2016	84,357	8,2187	1,7055	0,2278	0,3165	0,0735	0,068	0,0537	0,9661	3,9036	0,1097
26/07/2016	84,3683	8,2056	1,7041	0,2276	0,3159	0,0731	0,0675	0,0538	0,9681	3,9044	0,1116
27/07/2016	84,4845	8,1137	1,6935	0,2178	0,3048	0,07	0,068	0,0535	0,9565	3,9042	0,1336
28/07/2016	84,5451	8,0567	1,685	0,2116	0,2981	0,068	0,068	0,053	0,9627	3,9046	0,1472
29/07/2016	84,5404	8,0722	1,6842	0,2103	0,2976	0,0679	0,0672	0,0534	0,9583	3,9001	0,1485
30/07/2016	84,5536	8,03	1,6898	0,2134	0,2994	0,0685	0,0694	0,053	0,9682	3,9117	0,1432
31/07/2016	84,5793	8,0358	1,6844	0,211	0,297	0,067	0,0664	0,053	0,9536	3,9059	0,1467



## UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA ....: <http://misura.snam.it/portmis>

EMAIL .....: [metrea@snamretegas.it](mailto:metrea@snamretegas.it)

TELEFONO .....: 02 3703 9332

FAX .....: 02 3703 9001

INDIRIZZO .....: Via Maastricht, 1

20097 San Donato Milanese MI

**UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL**

**= ISO 9001 =**

Spett.le  
Abruzzoenergia Spa  
loc. Selva di Pantano  
66052 GISSI CH

## Impianto REMI:

Codice: 50039101(ex 2301)

Ragione sociale: Abruzzoenergia Spa

Denominazione: Gissi CH

Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

## Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di AGOSTO 2016

periodo dal 01-08-2016 06 al 01-09-2016 06 - emesso in data 02-09-2016

**volume in m<sup>3</sup>**

**7.060.922**

**energia in kWh**

**78.356.159**

**PCS medio ponderato mese in kWh/m<sup>3</sup>**

**11,097**

### prelievi giornalieri

LUN	1	0	8	0	15	86.121	22	1.191.739	29	1.170.698		m <sup>3</sup>
		0		0		952.671		13.234.262		13.016.991		kWh
MAR	2	0	9	569.439	16	+ 1.317.202	23	703.237	30	0		m <sup>3</sup>
		0		6.296.287		14.602.501		7.816.479		0		kWh
MER	3	0	10	0	17	769.320	24	3	31	0		m <sup>3</sup>
		0		0		8.537.144		33		0		kWh
GIO	4	0	11	0	18	1.100.092	25	2				m <sup>3</sup>
		0		0		12.201.120		22				kWh
VEN	5	0	12	30	19	0	26	89				m <sup>3</sup>
		0		332		0		988				kWh
SAB	6	0	13	0	20	0	27	0				m <sup>3</sup>
		0		0		0		0				kWh
DOM	7	2	14	1	21	84.406	28	68.541				m <sup>3</sup>
		22		11		936.147		761.148				kWh

I m<sup>3</sup> sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il PCS in kWh/m<sup>3</sup> è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :

→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti

A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina

T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)

F → organo primario non funzionante, dato stimato

nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI AGOSTO 2016**  
**Impianto REMI 50039101 Abruzzoenergia Spa, Gissi CH**  
**Unita' 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 nelle aree di prelievo sotto riportate:  
202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3 PCS	kJ/m3 PCI	Kg/m3 mvol	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He
1	202	39810	35972	0,7931	0,99747	84,473	8,123	1,686	0,213	0,297	0,07	0,059	0,053	0,982	3,907	0,137
2	202	39815	35976	0,79292	0,99747	84,485	8,132	1,686	0,212	0,297	0,07	0,056	0,053	0,968	3,908	0,133
3	202	39815	35976	0,79283	0,99747	84,501	8,121	1,686	0,213	0,297	0,069	0,057	0,053	0,962	3,91	0,131
4	202	39805	35967	0,7933	0,99747	84,487	8,082	1,691	0,218	0,3	0,071	0,061	0,052	0,989	3,921	0,128
5	202	39801	35964	0,79315	0,99747	84,499	8,075	1,691	0,217	0,299	0,07	0,061	0,052	0,986	3,92	0,13
6	202	39829	35989	0,79356	0,99747	84,453	8,126	1,694	0,218	0,301	0,072	0,062	0,052	0,981	3,916	0,125
7	202	39829	35989	0,79355	0,99747	84,455	8,129	1,692	0,217	0,301	0,072	0,062	0,052	0,981	3,916	0,123
8	202	39806	35968	0,7932	0,99747	84,507	8,06	1,694	0,214	0,3	0,069	0,068	0,053	0,989	3,911	0,135
9	202	39846	36005	0,79363	0,99746	84,463	8,113	1,697	0,217	0,307	0,069	0,07	0,055	0,986	3,882	0,141
10	202	39857	36015	0,79381	0,99746	84,454	8,142	1,691	0,217	0,308	0,069	0,07	0,055	1,011	3,839	0,144
11	202	39880	36036	0,79429	0,99746	84,403	8,198	1,691	0,217	0,309	0,07	0,071	0,055	1,018	3,831	0,137
12	202	39891	36046	0,79403	0,99746	84,43	8,192	1,695	0,218	0,31	0,07	0,07	0,055	0,99	3,837	0,133
13	202	39882	36038	0,79402	0,99746	84,432	8,183	1,694	0,217	0,309	0,07	0,07	0,055	0,998	3,838	0,134
14	202	39876	36032	0,79399	0,99746	84,445	8,162	1,694	0,218	0,309	0,07	0,07	0,056	1,001	3,84	0,135
15	202	39865	36023	0,79389	0,99746	84,451	8,153	1,691	0,217	0,308	0,07	0,069	0,056	1,008	3,838	0,139
16	202	39949	36102	0,79758	0,99743	84,151	8,274	1,772	0,224	0,322	0,073	0,073	0,058	1,178	3,725	0,15
17	202	39990	36140	0,79843	0,99743	84,001	8,341	1,806	0,227	0,333	0,078	0,072	0,057	1,114	3,821	0,15
18	202	39970	36122	0,79836	0,99743	84	8,303	1,821	0,226	0,337	0,075	0,069	0,055	1,083	3,9	0,131
19	202	39959	36112	0,79847	0,99743	83,974	8,282	1,823	0,227	0,342	0,075	0,07	0,056	1,062	3,959	0,13
20	202	39915	36073	0,80037	0,99743	83,789	8,282	1,844	0,228	0,345	0,075	0,07	0,057	1,171	4,008	0,131
21	202	39969	36123	0,80124	0,99742	83,714	8,376	1,858	0,23	0,347	0,074	0,071	0,058	1,214	3,921	0,137
22	202	40019	36169	0,80221	0,99741	83,689	8,418	1,868	0,233	0,353	0,077	0,074	0,059	1,258	3,852	0,119
23	202	40053	36202	0,80333	0,9974	83,572	8,379	1,932	0,244	0,361	0,08	0,081	0,062	1,253	3,882	0,154
24	202	40032	36181	0,80178	0,99741	83,769	8,257	1,926	0,244	0,359	0,079	0,079	0,061	1,216	3,853	0,157
25	202	40026	36176	0,80184	0,99741	83,768	8,249	1,924	0,244	0,359	0,079	0,08	0,061	1,225	3,853	0,158
26	202	40019	36169	0,802	0,99741	83,767	8,231	1,926	0,246	0,36	0,079	0,081	0,06	1,237	3,859	0,154
27	202	40021	36171	0,80216	0,99741	83,766	8,222	1,926	0,248	0,361	0,08	0,083	0,06	1,242	3,862	0,15
28	202	40019	36169	0,80198	0,99741	83,782	8,216	1,923	0,247	0,361	0,08	0,082	0,061	1,237	3,858	0,153
29	202	40068	36215	0,80328	0,9974	83,566	8,386	1,934	0,249	0,363	0,079	0,083	0,062	1,23	3,889	0,159
30	202	40061	36209	0,80311	0,9974	83,594	8,383	1,93	0,248	0,36	0,078	0,082	0,06	1,247	3,862	0,156
31	202	40083	36229	0,80299	0,9974	83,59	8,421	1,93	0,247	0,36	0,079	0,081	0,06	1,221	3,856	0,155
MEDIA		39929	36083	0,79752	0,99744	84,11	8,226	1,791	0,228	0,328	0,074	0,071	0,057	1,098	3,877	0,14

Il kJ è riferito alla t di 15°C di combustione. Il m³ è riferito a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard);"

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





## UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA ....: <http://misura.snam.it/portmis>

EMAIL .....: [metrea@snamretegas.it](mailto:metrea@snamretegas.it)

TELEFONO .....: 02 3703 9332

FAX .....: 02 3703 9001

INDIRIZZO .....: Via Maastricht, 1

20097 San Donato Milanese MI

**UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL**

**= ISO 9001 =**

Spett.le  
Abruzzoenergia Spa  
loc. Selva di Pantano  
66052 GISSI CH

## Impianto REMI:

Codice: 50039101(ex 2301)

Ragione sociale: Abruzzoenergia Spa

Denominazione: Gissi CH

Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

## Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di SETTEMBRE 2016

periodo dal 01-09-2016 06 al 01-10-2016 06 - emesso in data 04-10-2016

**volume in m<sup>3</sup>**

**16.063.039**

**energia in kWh**

**177.554.414**

**PCS medio ponderato mese in kWh/m<sup>3</sup>**

**11,054**

### prelievi giornalieri

LUN			5		3	12	1.103.984	19	1.041.158	26	891.064		m <sup>3</sup>
					33		12.252.014		11.537.072		9.862.296		kWh
MAR			6		2	13	1.558.408	20	2	27	401.641		m <sup>3</sup>
					22		17.282.745		22		4.448.174		kWh
MER			7		2	14	1.149.143	21	603.245	28	73.018		m <sup>3</sup>
					22		12.704.925		6.677.922		806.046		kWh
GIO	1	0	8		0	15	681.048	22	1.135.920	29	1.019.217		m <sup>3</sup>
		0			0		7.525.580		12.581.450		11.233.810		kWh
VEN	2	0	9		2	16	+ 1.623.055	23	1.223.407	30	151.422		m <sup>3</sup>
		0			22		17.847.113		13.516.201		1.666.551		kWh
SAB	3	0	10		3	17	1.012.152	24	1.095.177				m <sup>3</sup>
		0			33		11.172.134		12.076.517				kWh
DOM	4	0	11		2	18	111.699	25	1.188.265				m <sup>3</sup>
		0			22		1.239.300		13.124.387				kWh

I m<sup>3</sup> sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il PCS in kWh/m<sup>3</sup> è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :

→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti

A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina

T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)

F → organo primario non funzionante, dato stimato

nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI SETTEMBRE 2016**  
**Impianto REMI 50039101 Abruzzoenergia Spa, Gissi CH**  
**Unita' 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 nelle aree di prelievo sotto riportate:  
202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3 PCS	kJ/m3 PCI	Kg/m3 mvol	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He
1	202	40069	36216	0,803	0,9974	83,595	8,403	1,928	0,247	0,359	0,078	0,081	0,06	1,235	3,859	0,155
2	202	40067	36214	0,80306	0,9974	83,589	8,403	1,927	0,247	0,359	0,079	0,081	0,06	1,241	3,857	0,157
3	202	40065	36212	0,80303	0,9974	83,589	8,405	1,926	0,246	0,359	0,078	0,081	0,06	1,242	3,857	0,157
4	202	40055	36203	0,80286	0,9974	83,605	8,387	1,925	0,246	0,358	0,078	0,08	0,06	1,243	3,857	0,161
5	202	40104	36248	0,80323	0,9974	83,533	8,508	1,923	0,242	0,36	0,082	0,076	0,06	1,221	3,842	0,153
6	202	40135	36277	0,80342	0,9974	83,496	8,576	1,922	0,241	0,362	0,084	0,074	0,06	1,203	3,835	0,147
7	202	40149	36289	0,80326	0,9974	83,494	8,604	1,922	0,24	0,362	0,084	0,072	0,06	1,184	3,829	0,149
8	202	40152	36292	0,80345	0,99739	83,467	8,599	1,915	0,255	0,363	0,084	0,073	0,061	1,183	3,838	0,162
9	202	40137	36279	0,80379	0,99739	83,435	8,588	1,91	0,261	0,364	0,084	0,075	0,06	1,211	3,843	0,169
10	202	40132	36274	0,80252	0,9974	83,598	8,533	1,892	0,258	0,36	0,083	0,073	0,06	1,184	3,796	0,163
11	202	40151	36292	0,80381	0,99739	83,43	8,606	1,913	0,262	0,365	0,084	0,074	0,06	1,198	3,843	0,165
12	202	39995	36138	0,79189	0,99744	85,044	8,083	1,671	0,201	0,312	0,073	0,064	0,049	1,209	3,174	0,12
13	202	39964	36099	0,78127	0,99748	86,493	7,73	1,453	0,17	0,272	0,062	0,055	0,037	1,173	2,472	0,083
14	202	39841	35981	0,77477	0,99751	87,399	7,122	1,402	0,171	0,266	0,06	0,053	0,036	1,017	2,413	0,061
15	202	39819	35963	0,77633	0,99751	87,325	6,908	1,499	0,184	0,284	0,065	0,057	0,039	1,027	2,551	0,061
16	202	39625	35761	0,74674	0,99763	90,696	6,167	0,854	0,112	0,152	0,036	0,031	0,02	0,515	1,379	0,038
17	202	39776	35917	0,76795	0,99754	88,148	6,923	1,26	0,155	0,235	0,055	0,047	0,032	0,913	2,147	0,085
18	202	39983	36127	0,79385	0,99743	85,093	7,81	1,772	0,208	0,339	0,08	0,068	0,047	1,387	3,071	0,125
19	202	39931	36077	0,79088	0,99744	85,507	7,746	1,666	0,197	0,309	0,071	0,068	0,046	1,454	2,829	0,107
20	202	39903	36045	0,78437	0,99747	86,363	7,504	1,551	0,183	0,281	0,063	0,061	0,041	1,384	2,488	0,081
21	202	39892	36027	0,77639	0,99749	87,217	7,541	1,323	0,153	0,233	0,053	0,05	0,032	1,283	2,053	0,062
22	202	39914	36043	0,77158	0,9975	87,818	7,633	1,161	0,129	0,196	0,045	0,042	0,024	1,335	1,574	0,043
23	202	39815	35952	0,77063	0,99752	88,171	7,03	1,272	0,15	0,218	0,049	0,044	0,025	1,321	1,68	0,04
24	202	39739	35881	0,76768	0,99754	88,507	6,601	1,296	0,162	0,239	0,052	0,049	0,029	1,071	1,955	0,039
25	202	39804	35947	0,77607	0,99751	87,482	6,875	1,466	0,18	0,277	0,061	0,059	0,036	1,179	2,325	0,06
26	202	39887	36034	0,78915	0,99745	85,858	7,389	1,717	0,201	0,322	0,07	0,069	0,041	1,429	2,807	0,097
27	202	39909	36054	0,78817	0,99745	85,966	7,451	1,682	0,195	0,314	0,069	0,065	0,04	1,431	2,693	0,094
28	202	39781	35921	0,77017	0,99753	88,163	6,825	1,328	0,159	0,24	0,052	0,046	0,029	1,134	1,983	0,041
29	202	39719	35864	0,77135	0,99752	88,222	6,645	1,36	0,16	0,239	0,054	0,047	0,029	1,343	1,854	0,047
30	202	39663	35811	0,76791	0,99754	88,694	6,374	1,33	0,157	0,23	0,052	0,044	0,027	1,294	1,755	0,043
MEDIA		39940	36082	0,78644	0,99746	85,899	7,666	1,606	0,199	0,298	0,067	0,062	0,044	1,208	2,849	0,102

Il kJ è riferito alla t di 15°C di combustione. Il m³ è riferito a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard);"

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



## UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA ....: <http://misura.snam.it/portmis>  
EMAIL .....: [metrea@snamretegas.it](mailto:metrea@snamretegas.it)  
TELEFONO .....: 02 3703 9332  
FAX .....: 02 3703 9001  
INDIRIZZO .....: Via Maastricht, 1  
20097 San Donato Milanese MI

**UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =**

Spett.le  
Abruzzoenergia Spa  
loc. Selva di Pantano  
66052 GISSI CH

## Impianto REMI:

Codice: 50039101(ex 2301)  
Ragione sociale: Abruzzoenergia Spa  
Denominazione: Gissi CH  
Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

## Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di OTTOBRE 2016

periodo dal 01-10-2016 06 al 01-11-2016 06 - emesso in data 02-11-2016

**volume in m<sup>3</sup>**

**25.412.558**

**energia in kWh**

**282.431.733**

**PCS medio ponderato mese in kWh/m<sup>3</sup>**

**11,114**

## prelievi giornalieri

LUN		3	1.011.548	10	1.040.954	17	802.408	24	1.037.836	31	1.045.563	m <sup>3</sup>
			11.162.432		11.606.637		8.937.220		11.542.812		11.627.706	kWh
MAR		4	1.243.297	11	975.779	18	434.541	25	1.207.706			m <sup>3</sup>
			13.774.487		10.891.645		4.841.656		13.418.821			kWh
MER		5	1.278.765	12	836.993	19	397.428	26	+ 1.506.929			m <sup>3</sup>
			14.164.880		9.327.450		4.427.348		16.732.940			kWh
GIO		6	1.401.773	13	955.553	20	491.604	27	466.377			m <sup>3</sup>
			15.527.440		10.629.572		5.470.569		5.176.785			kWh
VEN		7	755.242	14	902.685	21	1.063.581	28	539.895			m <sup>3</sup>
			8.404.333		10.042.371		11.834.466		5.997.154			kWh
SAB	1	1.164.315	8	2	15	817.736	22	955.552	29	536.333		m <sup>3</sup>
		12.920.404		22		9.099.766		10.628.605		5.959.732		kWh
DOM	2	70.977	9	81.460	16	623.254	23	738.451	30	1.028.021		m <sup>3</sup>
		789.761		908.360		6.939.310		8.222.652		11.424.397		kWh

I m<sup>3</sup> sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il PCS in kWh/m<sup>3</sup> è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :

→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti

A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina

T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)

F → organo primario non funzionante, dato stimato

nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI OTTOBRE 2016**  
**Impianto REMI 50039101 Abruzzoenergia Spa, Gissi CH**  
**Unita' 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 nelle aree di prelievo sotto riportate:  
202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3 PCS	kJ/m3 PCI	Kg/m3 mvol	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He
1	202	39990	36124	0,78502	0,99745	86,415	7,591	1,593	0,179	0,283	0,062	0,054	0,032	1,528	2,178	0,085
2	202	40097	36222	0,7838	0,99745	86,438	7,743	1,599	0,178	0,28	0,061	0,053	0,032	1,352	2,179	0,085
3	202	39766	35909	0,77336	0,99751	87,805	7,002	1,338	0,156	0,236	0,053	0,046	0,029	1,336	1,942	0,057
4	202	39924	36063	0,78473	0,99746	86,444	7,528	1,559	0,176	0,277	0,063	0,055	0,035	1,543	2,24	0,08
5	202	39918	36058	0,78599	0,99745	86,37	7,419	1,617	0,183	0,289	0,066	0,059	0,038	1,565	2,312	0,082
6	202	39919	36061	0,78711	0,99745	86,164	7,439	1,657	0,19	0,3	0,068	0,06	0,039	1,5	2,493	0,09
7	202	40102	36243	0,80357	0,99738	84,019	8,387	1,904	0,211	0,349	0,079	0,071	0,046	1,811	2,975	0,148
8	202	40181	36321	0,8108	0,99734	83,057	8,762	2,036	0,222	0,373	0,084	0,077	0,051	1,892	3,276	0,17
9	202	40186	36326	0,8111	0,99734	83,021	8,781	2,041	0,222	0,374	0,084	0,077	0,051	1,901	3,277	0,171
10	202	40179	36321	0,81215	0,99734	82,939	8,672	2,086	0,229	0,387	0,09	0,085	0,056	1,855	3,439	0,162
11	202	40226	36363	0,8127	0,99733	83,057	8,741	2,052	0,229	0,378	0,091	0,083	0,056	2,04	3,129	0,144
12	202	40158	36298	0,80844	0,99735	83,389	8,745	1,938	0,216	0,348	0,083	0,075	0,05	1,951	3,043	0,162
13	202	40089	36231	0,80325	0,99738	83,786	8,744	1,826	0,2	0,312	0,072	0,064	0,041	1,775	3,029	0,151
14	202	40091	36231	0,80125	0,99738	84,022	8,742	1,776	0,195	0,298	0,068	0,06	0,039	1,771	2,879	0,15
15	202	40103	36241	0,80127	0,99738	84,053	8,868	1,726	0,187	0,283	0,066	0,058	0,038	1,882	2,693	0,146
16	202	40123	36262	0,80324	0,99737	83,769	8,879	1,784	0,194	0,305	0,071	0,066	0,044	1,789	2,952	0,147
17	202	40137	36279	0,80642	0,99737	83,313	8,787	1,916	0,217	0,349	0,078	0,079	0,05	1,617	3,431	0,163
18	202	40153	36293	0,8059	0,99737	83,351	8,838	1,898	0,216	0,344	0,076	0,077	0,049	1,607	3,38	0,164
19	202	40147	36289	0,8074	0,99737	83,237	8,608	1,996	0,233	0,375	0,083	0,086	0,057	1,445	3,76	0,12
20	202	40102	36249	0,80671	0,99739	83,227	8,437	2,025	0,242	0,389	0,086	0,089	0,062	1,278	4,028	0,137
21	202	40097	36243	0,80545	0,99739	83,319	8,523	1,969	0,234	0,372	0,082	0,086	0,06	1,324	3,865	0,166
22	202	40083	36231	0,80592	0,99739	83,281	8,513	1,969	0,234	0,374	0,083	0,087	0,061	1,359	3,869	0,17
23	202	40126	36268	0,80439	0,99738	83,468	8,77	1,874	0,216	0,338	0,075	0,076	0,053	1,508	3,459	0,163
24	202	40082	36226	0,80426	0,99738	83,59	8,702	1,869	0,212	0,329	0,074	0,07	0,045	1,654	3,3	0,155
25	202	40041	36192	0,80631	0,99739	83,238	8,471	1,99	0,234	0,373	0,084	0,082	0,055	1,405	3,897	0,171
26	202	40015	36168	0,80504	0,9974	83,342	8,394	1,973	0,234	0,372	0,084	0,082	0,057	1,317	3,975	0,17
27	202	39999	36155	0,80598	0,9974	83,171	8,354	2,008	0,242	0,386	0,087	0,086	0,06	1,229	4,205	0,172
28	202	40030	36184	0,80638	0,9974	83,133	8,43	2,006	0,24	0,385	0,086	0,086	0,061	1,249	4,156	0,168
29	202	40042	36193	0,80537	0,9974	83,265	8,517	1,959	0,229	0,367	0,083	0,082	0,058	1,32	3,952	0,168
30	202	40049	36196	0,80265	0,9974	83,615	8,587	1,874	0,215	0,337	0,076	0,073	0,05	1,401	3,613	0,159
31	202	40075	36224	0,80658	0,99739	83,231	8,486	1,986	0,232	0,381	0,087	0,089	0,06	1,374	3,91	0,164
MEDIA		40072	36215	0,8017	0,99739	84,017	8,402	1,866	0,213	0,34	0,077	0,073	0,049	1,567	3,253	0,143

Il kJ è riferito alla t di 15°C di combustione. Il m³ è riferito a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard);"

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



## UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA ....: <http://misura.snam.it/portmis>

EMAIL .....: [metrea@snamretegas.it](mailto:metrea@snamretegas.it)

TELEFONO .....: 02 3703 9332

FAX .....: 02 3703 9001

INDIRIZZO .....: Via Maastricht, 1

20097 San Donato Milanese MI

**UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL**

**= ISO 9001 =**

Spett.le  
Abruzzoenergia Spa

-  
loc. Selva di Pantano  
66052 GISSI CH

## Impianto REMI:

Codice: 50039101(ex 2301)

Ragione sociale: Abruzzoenergia Spa

Denominazione: Gissi CH

Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

## Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di NOVEMBRE 2016

periodo dal 01-11-2016 06 al 01-12-2016 06 - emesso in data 01-12-2016

**volume in m<sup>3</sup>**

**29.611.546**

**energia in kWh**

**329.791.985**

**PCS medio ponderato mese in kWh/m<sup>3</sup>**

**11,137**

### prelievi giornalieri

LUN			7	920.847	14	1.669.196	21	1.429.697	28	1.093.224		m <sup>3</sup>
				10.239.819		18.601.520		15.919.676		12.181.795		kWh
MAR	1	0	8	1.108.830	15	+ 1.743.276	22	1.237.563	29	430.834		m <sup>3</sup>
		0		12.332.407		19.434.041		13.781.502		4.796.044		kWh
MER	2	879.940	9	567.140	16	928.765	23	1.201.524	30	916.181		m <sup>3</sup>
		9.791.972		6.305.463		10.347.371		13.381.373		10.195.262		kWh
GIO	3	1.226.892	10	809.469	17	1.303.647	24	1.150.148				m <sup>3</sup>
		13.654.081		9.001.295		14.525.235		12.819.550				kWh
VEN	4	1.275.083	11	883.697	18	1.221.413	25	1.425.612				m <sup>3</sup>
		14.206.975		9.818.757		13.615.091		15.882.743				kWh
SAB	5	583.293	12	477.720	19	0	26	1.234.908				m <sup>3</sup>
		6.505.467		5.313.202		0		13.755.640				kWh
DOM	6	736.073	13	1.311.206	20	939.891	27	905.477				m <sup>3</sup>
		8.205.742		14.604.212		10.476.965		10.098.785				kWh

I m<sup>3</sup> sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il PCS in kWh/m<sup>3</sup> è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :

→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti

A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina

T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)

F → organo primario non funzionante, dato stimato

nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI NOVEMBRE 2016**  
**Impianto REMI 50039101 Abruzzoenergia Spa, Gissi CH**  
**Unita' 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 nelle aree di prelievo sotto riportate:  
202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3 PCS	kJ/m3 PCI	Kg/m3 mvol	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He
1	202	40097	36245	0,80714	0,99738	83,172	8,449	2,024	0,237	0,391	0,089	0,093	0,063	1,329	3,985	0,168
2	202	40101	36248	0,80687	0,99738	83,256	8,474	2,013	0,233	0,38	0,086	0,088	0,061	1,377	3,89	0,142
3	202	40104	36250	0,80546	0,99739	83,364	8,459	2,012	0,233	0,374	0,083	0,084	0,056	1,341	3,827	0,167
4	202	40151	36294	0,80689	0,99738	83,269	8,486	2,054	0,239	0,385	0,086	0,085	0,055	1,394	3,78	0,167
5	202	40192	36330	0,807	0,99737	83,4	8,498	2,053	0,237	0,379	0,086	0,083	0,053	1,539	3,502	0,17
6	202	40174	36313	0,80683	0,99738	83,437	8,463	2,039	0,236	0,378	0,085	0,084	0,057	1,418	3,721	0,082
7	202	40074	36218	0,80198	0,9974	83,742	8,569	1,866	0,213	0,332	0,076	0,074	0,052	1,42	3,49	0,166
8	202	40081	36227	0,80374	0,9974	83,534	8,479	1,94	0,226	0,358	0,081	0,082	0,057	1,31	3,783	0,15
9	202	40066	36215	0,80471	0,9974	83,351	8,367	2,003	0,237	0,38	0,086	0,089	0,063	1,184	4,068	0,172
10	202	40074	36224	0,80621	0,99739	83,231	8,378	2,028	0,238	0,387	0,089	0,092	0,065	1,23	4,102	0,16
11	202	40041	36192	0,80467	0,9974	83,417	8,345	1,995	0,234	0,372	0,085	0,085	0,059	1,273	3,972	0,163
12	202	40080	36228	0,80553	0,99739	83,355	8,394	2,02	0,236	0,375	0,085	0,085	0,059	1,305	3,928	0,158
13	202	40140	36280	0,80517	0,99738	83,538	8,615	1,958	0,219	0,343	0,079	0,076	0,05	1,57	3,405	0,147
14	202	40160	36297	0,804	0,99737	83,692	8,765	1,888	0,207	0,321	0,073	0,069	0,044	1,69	3,101	0,15
15	202	40172	36309	0,80381	0,99738	83,671	8,733	1,913	0,211	0,328	0,074	0,07	0,045	1,598	3,205	0,152
16	202	40147	36289	0,80498	0,99739	83,415	8,505	2,02	0,233	0,37	0,082	0,081	0,054	1,315	3,761	0,164
17	202	40151	36294	0,80615	0,99738	83,297	8,422	2,059	0,24	0,389	0,088	0,089	0,062	1,261	3,924	0,169
18	202	40171	36312	0,80622	0,99738	83,272	8,442	2,059	0,24	0,392	0,089	0,091	0,066	1,222	3,958	0,169
19	202	40192	36331	0,80639	0,99738	83,245	8,484	2,072	0,239	0,391	0,088	0,09	0,064	1,207	3,963	0,157
20	202	40171	36313	0,80657	0,99738	83,21	8,469	2,068	0,24	0,393	0,088	0,091	0,065	1,208	4,006	0,162
21	202	40126	36271	0,80544	0,99739	83,293	8,431	2,04	0,237	0,385	0,086	0,088	0,063	1,195	4,01	0,172
22	202	40132	36276	0,80566	0,99739	83,303	8,393	2,065	0,242	0,388	0,086	0,085	0,062	1,205	4,003	0,168
23	202	40134	36277	0,80523	0,99739	83,422	8,311	2,054	0,243	0,394	0,089	0,087	0,065	1,206	3,967	0,162
24	202	40165	36307	0,80654	0,99738	83,275	8,396	2,084	0,243	0,397	0,089	0,087	0,064	1,25	3,949	0,166
25	202	40149	36293	0,80722	0,99738	83,18	8,461	2,068	0,239	0,393	0,088	0,088	0,065	1,3	3,951	0,167
26	202	40140	36284	0,80551	0,99739	83,296	8,476	2,029	0,235	0,381	0,086	0,086	0,065	1,22	3,955	0,171
27	202	40192	36332	0,80731	0,99738	83,265	8,473	2,063	0,24	0,393	0,089	0,089	0,067	1,26	3,964	0,097
28	202	40157	36300	0,80834	0,99737	83,142	8,472	2,066	0,24	0,395	0,091	0,09	0,068	1,352	3,953	0,131
29	202	40115	36261	0,80717	0,99738	83,203	8,417	2,055	0,239	0,389	0,09	0,086	0,067	1,329	3,958	0,167
30	202	40101	36248	0,8063	0,99739	83,297	8,358	2,045	0,239	0,387	0,09	0,086	0,068	1,285	3,981	0,164
MEDIA		40130	36274	0,80578	0,99739	83,353	8,466	2,022	0,234	0,377	0,085	0,085	0,06	1,326	3,835	0,157

Il kJ è riferito alla t di 15°C di combustione. Il m³ è riferito a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard);"

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



## UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA ....: <http://misura.snam.it/portmis>

EMAIL .....: [metrea@snamretegas.it](mailto:metrea@snamretegas.it)

TELEFONO .....: 02 3703 9332

FAX .....: 02 3703 9001

INDIRIZZO .....: Via Maastricht, 1

20097 San Donato Milanese MI

**UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL**

**= ISO 9001 =**

Spett.le  
Abruzzoenergia Spa

-  
loc. Selva di Pantano  
66052 GISSI CH

## Impianto REMI:

Codice: 50039101(ex 2301)

Ragione sociale: Abruzzoenergia Spa

Denominazione: Gissi CH

Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

## Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di DICEMBRE 2016

periodo dal 01-12-2016 06 al 01-01-2017 06 - emesso in data 03-01-2017

**volume in m<sup>3</sup>**

**24.921.670**

**energia in kWh**

**276.188.571**

**PCS medio ponderato mese in kWh/m<sup>3</sup>**

**11,082**

### prelievi giornalieri

LUN			5	1.175.704	12	1.193.919	19	693.729	26	490.609		m <sup>3</sup>
				13.022.098		13.233.398		7.688.599		5.433.495		kWh
MAR			6	1.298.455	13	1.255.024	20	854.619	27	0		m <sup>3</sup>
				14.382.986		13.911.941		9.470.888		0		kWh
MER			7	565.534	14	1.353.410	21	1.136.037	28	2		m <sup>3</sup>
				6.265.551		15.002.550		12.588.426		22		kWh
GIO	1	1.183.255	8	571.795	15	1.020.605	22	+ 1.380.572	29	530.761		m <sup>3</sup>
		13.130.581		6.336.632		11.315.448		15.296.738		5.879.770		kWh
VEN	2	1.057.226	9	1.316.455	16	1.138.147	23	861.352	30	664.268		m <sup>3</sup>
		11.705.606		14.588.954		12.620.912		9.542.919		7.358.761		kWh
SAB	3	714.362	10	655.919	17	1.243.883	24	565.492	31	636.004		m <sup>3</sup>
		7.912.274		7.268.238		13.797.150		6.263.389		7.045.652		kWh
DOM	4	10.854	11	701.213	18	652.463	25	2				m <sup>3</sup>
		120.219		7.770.842		7.234.510		22				kWh

I m<sup>3</sup> sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il PCS in kWh/m<sup>3</sup> è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :

→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti

A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina

T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)

F → organo primario non funzionante, dato stimato

nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.



**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI DICEMBRE 2016**  
**Impianto REMI 50039101 Abruzzoenergia Spa, Gissi CH**  
**Unita' 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 nelle aree di prelievo sotto riportate:  
202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3 PCS	kJ/m3 PCI	Kg/m3 mvol	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He
1	202	39990	36134	0,79437	0,99743	84,965	7,852	1,797	0,209	0,331	0,077	0,071	0,054	1,328	3,189	0,127
2	202	39901	36043	0,78421	0,99747	86,401	7,448	1,582	0,182	0,282	0,065	0,057	0,038	1,401	2,45	0,094
3	202	39914	36056	0,78545	0,99746	86,208	7,55	1,594	0,184	0,285	0,065	0,058	0,038	1,402	2,522	0,094
4	202	39916	36057	0,78494	0,99746	86,277	7,536	1,585	0,183	0,283	0,065	0,057	0,037	1,393	2,495	0,089
5	202	39916	36057	0,78498	0,99746	86,263	7,527	1,588	0,184	0,285	0,065	0,058	0,039	1,368	2,536	0,087
6	202	39916	36058	0,7852	0,99746	86,202	7,552	1,589	0,184	0,286	0,066	0,059	0,04	1,339	2,597	0,086
7	202	39925	36067	0,78633	0,99746	86,018	7,609	1,614	0,187	0,291	0,067	0,06	0,042	1,308	2,717	0,087
8	202	39935	36078	0,78735	0,99746	85,854	7,659	1,637	0,19	0,296	0,069	0,061	0,044	1,281	2,818	0,091
9	202	39936	36080	0,78799	0,99746	85,74	7,69	1,652	0,192	0,299	0,069	0,062	0,045	1,265	2,889	0,097
10	202	39933	36077	0,7885	0,99746	85,643	7,711	1,661	0,194	0,302	0,07	0,063	0,046	1,248	2,957	0,105
11	202	39938	36082	0,78928	0,99746	85,515	7,745	1,68	0,196	0,305	0,071	0,064	0,048	1,236	3,026	0,114
12	202	39944	36089	0,7903	0,99745	85,362	7,802	1,696	0,198	0,308	0,072	0,065	0,049	1,232	3,1	0,116
13	202	39946	36091	0,79057	0,99745	85,319	7,816	1,703	0,199	0,309	0,072	0,065	0,049	1,219	3,138	0,111
14	202	39948	36093	0,79076	0,99745	85,277	7,827	1,71	0,2	0,31	0,072	0,065	0,05	1,204	3,171	0,114
15	202	39953	36098	0,79128	0,99745	85,188	7,867	1,718	0,2	0,311	0,073	0,066	0,05	1,197	3,214	0,116
16	202	39962	36109	0,79354	0,99744	84,816	8,028	1,74	0,204	0,316	0,075	0,068	0,053	1,179	3,399	0,122
17	202	39972	36119	0,79504	0,99744	84,564	8,142	1,754	0,207	0,318	0,076	0,07	0,056	1,157	3,531	0,125
18	202	39958	36107	0,79484	0,99744	84,563	8,138	1,75	0,206	0,316	0,075	0,069	0,056	1,149	3,549	0,129
19	202	39939	36089	0,79386	0,99745	84,71	8,057	1,73	0,205	0,316	0,074	0,071	0,055	1,147	3,507	0,128
20	202	39937	36087	0,79405	0,99745	84,674	8,068	1,731	0,205	0,316	0,075	0,072	0,055	1,143	3,531	0,13
21	202	39934	36084	0,79407	0,99745	84,652	8,088	1,726	0,204	0,314	0,075	0,071	0,056	1,134	3,552	0,128
22	202	39930	36079	0,79241	0,99745	84,97	7,944	1,712	0,202	0,312	0,074	0,07	0,052	1,173	3,373	0,118
23	202	39924	36072	0,79091	0,99745	85,239	7,815	1,702	0,2	0,31	0,073	0,068	0,05	1,191	3,242	0,11
24	202	39916	36064	0,79062	0,99746	85,266	7,798	1,699	0,199	0,309	0,072	0,068	0,05	1,185	3,241	0,113
25	202	39918	36066	0,79081	0,99745	85,234	7,817	1,699	0,199	0,309	0,073	0,068	0,05	1,186	3,251	0,114
26	202	39910	36059	0,79064	0,99746	85,253	7,796	1,697	0,199	0,308	0,073	0,068	0,051	1,177	3,264	0,114
27	202	39918	36066	0,79086	0,99746	85,227	7,82	1,696	0,2	0,308	0,073	0,069	0,051	1,177	3,269	0,11
28	202	39917	36065	0,79077	0,99746	85,235	7,816	1,696	0,2	0,308	0,073	0,068	0,051	1,173	3,271	0,109
29	202	39923	36071	0,79104	0,99745	85,198	7,85	1,693	0,199	0,308	0,073	0,069	0,051	1,179	3,273	0,107
30	202	39920	36068	0,79065	0,99745	85,252	7,848	1,68	0,198	0,305	0,072	0,068	0,05	1,19	3,231	0,106
31	202	39923	36071	0,79077	0,99745	85,235	7,864	1,68	0,197	0,305	0,072	0,068	0,05	1,203	3,215	0,111
MEDIA		39933	36079	0,79022	0,99745	85,365	7,809	1,684	0,197	0,305	0,071	0,066	0,049	1,231	3,113	0,11

Il kJ è riferito alla t di 15°C di combustione. Il m³ è riferito a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard);"

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