

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GENNAIO 2014

Stampato in data 03-02-2014

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
01-01-2014 06	01-02-2014 06	3.520.181 m3	140.710,8GJ	39.973 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	40087	949.573+	38.065,5	45.462	17	40046	7.874	315,3	7.859
2	40025	503.921	20.169,4	78.756	18	40063	1	,0	1
3	39928	391.680	15.639,0	86.225+	19	40051	0	,0	0
4	39882	201.747	8.046,1	39.141	20	39998	0	,0	0
5	39866	242.737	9.677,0	39.093	21	40065	0	,0	0
6	39879	701.998	27.995,0	39.861	22	40055	0	,0	0
7	39928	278.595	11.123,7	48.789	23	40058	2	,1	2
8	39987	232.010	9.277,4	47.746	24	40057	9.927	397,6	6.605
9	39999	0	,0	0	25	40059	0	,0	0
10	39984	0	,0	0	26	40077	0	,0	0
11	40004	0	,0	0	27	40027	27	1,1	27
12	40011	0	,0	0	28	40026	67	2,7	67
13	39994	0	,0	0	29	40051	4	,2	4
14	40017	0	,0	0	30	40072	0	,0	0
15	40029	0	,0	0	31	40084	18	,7	8
16	40014	0	,0	0					

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

Il Potere Calorifico superiore mensile 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.

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GENNAIO 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	----- % mol -----											
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	202	40087	36217	,79005	0,99742	85,921	7,698	1,759	,195	,305	,064	,055	,035	1,649	2,218	,101	
2	202	40025	36156	,78522	0,99745	86,533	7,348	1,692	,192	,302	,069	,055	,036	1,482	2,205	,086	
3	202	39928	36063	,77932	0,99748	87,296	6,894	1,612	,188	,297	,070	,055	,037	1,303	2,184	,064	
4	202	39882	36018	,77642	0,99750	87,670	6,667	1,571	,185	,294	,076	,055	,037	1,217	2,168	,060	
5	202	39866	36004	,77598	0,99750	87,708	6,638	1,569	,185	,293	,070	,056	,037	1,210	2,169	,065	
6	202	39879	36016	,77520	0,99750	87,823	6,604	1,551	,186	,295	,075	,055	,037	1,163	2,162	,049	
7	202	39928	36063	,77968	0,99748	87,266	6,906	1,612	,189	,294	,078	,052	,036	1,325	2,178	,064	
8	202	39987	36121	,78399	0,99746	86,724	7,192	1,681	,194	,300	,075	,052	,036	1,455	2,213	,078	
9	202	39999	36131	,78392	0,99746	86,746	7,153	1,683	,196	,305	,086	,052	,037	1,421	2,241	,080	
10	202	39984	36118	,78344	0,99746	86,797	7,121	1,679	,195	,304	,081	,053	,037	1,412	2,240	,081	
11	202	40004	36137	,78398	0,99746	86,744	7,154	1,683	,196	,306	,090	,051	,037	1,418	2,241	,080	
12	202	40011	36143	,78413	0,99745	86,738	7,155	1,683	,196	,307	,095	,051	,037	1,418	2,241	,079	
13	202	39994	36127	,78377	0,99746	86,758	7,142	1,693	,197	,303	,071	,059	,038	1,416	2,245	,078	
14	202	40017	36149	,78430	0,99745	86,707	7,169	1,696	,199	,310	,076	,060	,039	1,420	2,241	,083	
15	202	40029	36160	,78445	0,99745	86,697	7,183	1,697	,199	,312	,078	,060	,039	1,415	2,241	,079	
16	202	40014	36145	,78410	0,99745	86,729	7,163	1,695	,198	,309	,073	,060	,039	1,413	2,243	,078	
17	202	40046	36176	,78472	0,99745	86,701	7,165	1,692	,199	,315	,098	,059	,039	1,410	2,241	,081	
18	202	40063	36191	,78501	0,99745	86,687	7,166	1,691	,199	,317	,113	,057	,039	1,408	2,239	,084	
19	202	40051	36180	,78479	0,99745	86,705	7,145	1,689	,198	,316	,113	,057	,039	1,409	2,238	,091	
20	202	39998	36131	,78378	0,99746	86,766	7,112	1,690	,196	,311	,080	,059	,039	1,413	2,240	,094	
21	202	40065	36193	,78528	0,99745	86,654	7,201	1,689	,197	,314	,113	,058	,038	1,420	2,239	,077	
22	202	40055	36184	,78543	0,99745	86,632	7,204	1,685	,198	,314	,113	,057	,038	1,416	2,276	,067	
23	202	40058	36187	,78476	0,99745	86,726	7,174	1,683	,197	,313	,106	,059	,038	1,406	2,234	,064	
24	202	40057	36186	,78495	0,99745	86,678	7,199	1,687	,198	,314	,102	,058	,039	1,416	2,233	,076	
25	202	40059	36187	,78490	0,99745	86,672	7,218	1,693	,198	,313	,093	,058	,039	1,412	2,235	,069	
26	202	40077	36204	,78519	0,99745	86,645	7,242	1,693	,200	,315	,098	,058	,039	1,408	2,234	,068	
27	202	40027	36158	,78430	0,99745	86,703	7,176	1,703	,197	,311	,078	,059	,039	1,404	2,249	,081	
28	202	40026	36157	,78422	0,99745	86,714	7,167	1,697	,197	,311	,082	,058	,040	1,398	2,254	,082	
29	202	40051	36181	,78497	0,99745	86,658	7,192	1,705	,199	,314	,095	,057	,039	1,403	2,264	,074	
30	202	40072	36200	,78538	0,99745	86,640	7,197	1,704	,199	,316	,110	,057	,039	1,402	2,264	,072	
31	202	40084	36211	,78556	0,99744	86,637	7,194	1,704	,199	,317	,119	,057	,039	1,399	2,264	,071	
MEDIA		40013	36144	,78358	0,99746	86,809	7,127	1,676	,196	,308	,088	,056	,038	1,396	2,230	,076	

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 2014

Stampato in data 03-03-2014

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
01-02-2014 06	01-03-2014 06	3.656.653 m3	145.970,1GJ	39.919 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	40080	4	,2	4	17	39899	107.676	4.296,2	47.867
2	40012	306.363	12.258,2	37.496	18	39894	0	,0	0
3	39976	655.934+	26.221,6	68.555+	19	39895	2	,1	2
4	39936	310.208	12.388,5	66.025	20	39894	1	,0	1
5	39940	283.660	11.329,4	65.867	21	39861	2	,1	2
6	39915	436.774	17.433,8	52.714	22	39877	0	,0	0
7	39941	0	,0	0	23	39843	0	,0	0
8	39941	0	,0	0	24	39894	2	,1	2
9	39916	2	,1	2	25	39904	2	,1	2
10	39890	38	1,5	11	26	39910	294.001	11.733,6	40.312
11	39886	41.376	1.650,3	19.514	27	39888	306.620	12.230,5	41.526
12	39876	193.978	7.735,1	44.548	28	39894	8	,3	2
13	39868	1	,0	1					
14	39868	4	,2	4					
15	39866	262.998	10.484,7	37.759					
16	39837	456.999	18.205,5	42.242					

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

Il Potere Calorifico superiore mensile 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 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

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	40080	36207	,78556	0,99744	86,635	7,192	1,704	,199	,317	,118	,057	,039	1,402	2,265	,072	
2	202	40012	36141	,78002	0,99747	87,405	6,770	1,625	,193	,308	,104	,057	,059	1,259	2,170	,050	
3	202	39976	36107	,77847	0,99748	87,560	6,689	1,619	,194	,305	,105	,052	,044	1,228	2,158	,046	
4	202	39936	36069	,77775	0,99749	87,612	6,645	1,619	,194	,302	,093	,051	,040	1,223	2,175	,046	
5	202	39940	36073	,77782	0,99749	87,609	6,632	1,613	,193	,304	,106	,050	,040	1,210	2,193	,050	
6	202	39915	36049	,77712	0,99749	87,662	6,608	1,613	,193	,301	,088	,051	,040	1,197	2,201	,046	
7	202	39941	36074	,77741	0,99749	87,672	6,601	1,604	,193	,302	,112	,050	,040	1,189	2,192	,045	
8	202	39941	36074	,77744	0,99749	87,669	6,599	1,603	,192	,302	,116	,049	,040	1,192	2,189	,049	
9	202	39916	36051	,77694	0,99749	87,693	6,588	1,603	,191	,301	,099	,050	,040	1,193	2,189	,053	
10	202	39890	36026	,77669	0,99750	87,718	6,565	1,600	,188	,296	,077	,062	,044	1,203	2,198	,049	
11	202	39886	36022	,77665	0,99750	87,707	6,582	1,600	,188	,295	,074	,063	,040	1,205	2,199	,047	
12	202	39876	36014	,77697	0,99750	87,672	6,571	1,614	,190	,297	,068	,064	,040	1,215	2,225	,044	
13	202	39868	36007	,77696	0,99750	87,676	6,553	1,615	,190	,297	,068	,064	,041	1,218	2,232	,046	
14	202	39868	36006	,77705	0,99750	87,655	6,574	1,618	,190	,297	,062	,065	,040	1,223	2,233	,043	
15	202	39866	36004	,77626	0,99750	87,763	6,527	1,603	,189	,294	,068	,064	,040	1,201	2,209	,042	
16	202	39837	35974	,77221	0,99752	88,228	6,396	1,528	,178	,276	,068	,060	,037	1,120	2,068	,041	
17	202	39899	36034	,77613	0,99750	87,822	6,529	1,599	,186	,293	,080	,051	,051	1,201	2,145	,043	
18	202	39894	36029	,77588	0,99750	87,804	6,572	1,600	,186	,293	,079	,048	,039	1,197	2,140	,042	
19	202	39895	36030	,77574	0,99750	87,827	6,556	1,598	,187	,293	,078	,050	,040	1,190	2,139	,042	
20	202	39894	36029	,77579	0,99750	87,812	6,570	1,600	,187	,293	,075	,050	,039	1,194	2,138	,042	
21	202	39861	35999	,77517	0,99750	87,868	6,522	1,605	,187	,291	,056	,053	,039	1,194	2,143	,042	
22	202	39877	36014	,77541	0,99750	87,842	6,549	1,602	,187	,291	,065	,051	,039	1,190	2,142	,042	
23	202	39843	35982	,77482	0,99751	87,868	6,541	1,607	,187	,284	,037	,056	,039	1,194	2,146	,041	
24	202	39894	36030	,77586	0,99750	87,836	6,528	1,604	,187	,292	,074	,055	,045	1,197	2,137	,045	
25	202	39904	36039	,77602	0,99750	87,844	6,505	1,603	,187	,295	,096	,053	,039	1,196	2,134	,048	
26	202	39910	36045	,77698	0,99749	87,727	6,529	1,614	,189	,300	,105	,053	,040	1,196	2,197	,050	
27	202	39888	36025	,77696	0,99750	87,690	6,526	1,621	,189	,300	,094	,054	,041	1,189	2,242	,054	
28	202	39894	36031	,77707	0,99750	87,682	6,522	1,620	,189	,300	,104	,053	,041	1,188	2,239	,062	
MEDIA		39907	36042	,77689	0,99749	87,699	6,591	1,609	,189	,297	,085	,055	,041	1,207	2,180	,047	

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 2014

Stampato in data 01-04-2014

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
01-03-2014 06	01-04-2014 06	2.616.743 m3	102.020,8GJ	38.988 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	39934	5	,2	3	17	37692	1	,0	1
2	39930	297.562	11.881,7	41.936	18	37684	0	,0	0
3	39887	100.490	4.008,2	47.487	19	37677	8.318	313,4	8.313
4	39883	4	,2	2	20	37678	4	,2	2
5	39903	132	5,3	66	21	37684	44	1,7	32
6	39903	10	,4	6	22	37679	1	,0	1
7	39877	46	1,8	34	23	37681	2	,1	2
8	39872	288.802	11.515,1	38.864	24	37681	3	,1	2
9	39876	665.282	26.528,8	43.995	25	37784	0	,0	0
10	40117	149.619	6.002,3	46.861	26	37685	0	,0	0
11a	39262	37	1,5	28	27	37685	2	,1	2
12a	39447	0	,0	0	28	37690	65	2,4	41
13a	38358	2	,1	2	29	37690	0	,0	0
14a	37921	0	,0	0	30	37692	7	,3	2
15a	37707	364.901	13.759,3	52.573	31	37701	1	,0	1
16	37763	741.403+	27.997,6	61.802+					

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

Il Potere Calorifico superiore mensile 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 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

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	36068	,77783	0,99749	87,618	6,557	1,619	,189	,303	,132	,050	,041	1,188	2,231	,072	
2	202	39930	36064	,77816	0,99749	87,567	6,574	1,629	,191	,305	,123	,051	,042	1,197	2,249	,072	
3	202	39887	36026	,77894	0,99749	87,451	6,578	1,656	,195	,308	,093	,056	,043	1,236	2,322	,062	
4	202	39883	36022	,77894	0,99749	87,444	6,585	1,659	,196	,308	,086	,056	,043	1,239	2,325	,059	
5	202	39903	36040	,77923	0,99749	87,426	6,614	1,660	,196	,309	,090	,057	,042	1,234	2,325	,047	
6	202	39903	36041	,77939	0,99749	87,427	6,601	1,661	,196	,309	,096	,056	,042	1,238	2,331	,043	
7	202	39877	36017	,77899	0,99749	87,454	6,581	1,662	,196	,308	,079	,058	,042	1,243	2,335	,042	
8	202	39872	36012	,77891	0,99749	87,454	6,579	1,663	,196	,308	,076	,059	,041	1,239	2,344	,041	
9	202	39876	36015	,77886	0,99749	87,448	6,579	1,658	,196	,308	,085	,057	,041	1,214	2,372	,042	
10	202	40117	36230	,77207	0,99749	88,556	6,390	1,641	,197	,303	,063	,057	,042	1,142	1,571	,038	
11	202	39262	35430	,75039	0,99765	91,147	4,508	1,216	,156	,221	,057	,054	,032	,855	1,722	,032	
12	202	39447	35606	,75805	0,99760	90,160	5,071	1,348	,167	,246	,061	,059	,033	,944	1,876	,035	
13	202	38358	34570	,71114	0,99786	96,205	1,692	,528	,093	,100	,038	,032	,027	,378	,893	,014	
14	202	37921	34155	,69330	0,99795	98,372	,564	,194	,045	,039	,021	,017	,021	,163	,557	,007	
15	202	37707	33952	,68514	0,99799	99,307	,094	,048	,020	,010	,010	,008	,009	,068	,421	,005	
16	202	37763	34002	,68337	0,99799	99,607	,041	,031	,020	,011	,007	,007	,008	,061	,207	,000	
17	202	37692	33938	,68409	0,99800	99,432	,050	,028	,018	,012	,006	,006	,006	,058	,381	,003	
18	202	37684	33931	,68424	0,99800	99,406	,050	,029	,019	,012	,006	,006	,006	,058	,405	,003	
19	202	37677	33925	,68411	0,99800	99,417	,044	,026	,018	,011	,005	,006	,006	,058	,406	,003	
20	202	37678	33925	,68415	0,99800	99,412	,046	,027	,018	,011	,005	,006	,006	,058	,408	,003	
21	202	37684	33931	,68440	0,99800	99,383	,061	,031	,019	,012	,006	,006	,006	,061	,412	,003	
22	202	37679	33927	,68417	0,99800	99,412	,044	,026	,019	,012	,006	,006	,006	,058	,407	,004	
23	202	37681	33928	,68417	0,99800	99,415	,042	,026	,019	,012	,007	,006	,006	,058	,404	,005	
24	202	37681	33928	,68416	0,99800	99,414	,044	,027	,019	,012	,006	,006	,006	,058	,403	,005	
25	202	37784	34026	,68833	0,99798	98,908	,315	,096	,028	,024	,009	,009	,014	,105	,486	,006	
26	202	37685	33932	,68430	0,99800	99,407	,043	,028	,020	,012	,007	,007	,007	,059	,407	,003	
27	202	37685	33932	,68428	0,99800	99,410	,042	,028	,021	,012	,006	,007	,007	,059	,405	,003	
28	202	37690	33937	,68443	0,99800	99,398	,048	,030	,022	,013	,007	,007	,007	,060	,407	,001	
29	202	37690	33936	,68444	0,99800	99,402	,043	,030	,023	,013	,006	,007	,008	,060	,408	,000	
30	202	37692	33938	,68451	0,99800	99,397	,043	,031	,023	,013	,008	,007	,008	,061	,408	,001	
31	202	37701	33947	,68474	0,99800	99,381	,044	,034	,025	,014	,012	,007	,009	,063	,408	,003	
MEDIA		38548	34752	,72033	0,99781	94,880	2,534	,657	,089	,126	,039	,027	,021	,502	1,104	,021	

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 2014

Stampato in data 05-05-2014

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
01-04-2014 06	01-05-2014 06	5.206.333 m3	199.610,8GJ	38.340 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	37703	8	,3	3	17	37686	2	,1	2
2	37709	4	,2	2	18	37689	8	,3	3
3	37710	1	,0	1	19	38678	933.906	36.121,6	67.307
4	37713	4	,2	2	20	37742	1.214.397+	45.833,8	125.192+
5	37713	1	,0	1	21	37707	266.967	10.066,5	61.173
6	37711	0	,0	0	22	38452	366.860	14.106,5	50.028
7	37710	0	,0	0	23	39724	6	,2	2
8	37712	0	,0	0	24	39791	374.658	14.908,0	59.411
9	37710	0	,0	0	25	40223	0	,0	0
10	37711	0	,0	0	26	40241	0	,0	0
11	37706	2	,1	2	27	40225	12	,5	12
12	37705	0	,0	0	28	39496	487.254	19.244,6	64.141
13	37704	0	,0	0	29	38191	960.759	36.692,3	64.482
14	37697	8.536	321,8	8.534	30	37632	592.945	22.313,7	73.438
15	37694	1	,0	1					
16	37690	2	,1	2					

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

Il Potere Calorifico superiore mensile 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 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

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	37703	33949	,68479	0,99800	99,376	,045	,035	,027	,014	,012	,007	,009	,064	,407	,004	
2	202	37709	33955	,68492	0,99799	99,369	,047	,037	,028	,015	,013	,007	,010	,064	,406	,004	
3	202	37710	33955	,68495	0,99799	99,365	,047	,039	,028	,015	,013	,007	,010	,065	,406	,005	
4	202	37713	33958	,68497	0,99799	99,366	,047	,040	,029	,014	,014	,007	,010	,065	,403	,005	
5	202	37713	33958	,68499	0,99799	99,363	,048	,041	,029	,014	,014	,007	,010	,065	,404	,005	
6	202	37711	33956	,68498	0,99799	99,363	,049	,041	,028	,014	,013	,007	,010	,066	,405	,004	
7	202	37710	33955	,68500	0,99799	99,356	,054	,042	,028	,014	,011	,007	,010	,067	,408	,003	
8	202	37712	33957	,68506	0,99799	99,353	,054	,043	,028	,014	,013	,007	,010	,067	,408	,003	
9	202	37710	33955	,68492	0,99799	99,366	,050	,042	,028	,013	,011	,007	,010	,065	,405	,003	
10	202	37711	33956	,68495	0,99799	99,364	,050	,042	,027	,013	,013	,007	,010	,065	,405	,004	
11	202	37706	33952	,68484	0,99799	99,371	,050	,041	,027	,012	,011	,007	,009	,065	,404	,003	
12	202	37705	33950	,68481	0,99800	99,371	,050	,041	,026	,012	,011	,007	,009	,064	,405	,004	
13	202	37704	33950	,68479	0,99800	99,373	,050	,041	,026	,012	,010	,007	,009	,064	,405	,003	
14	202	37697	33943	,68465	0,99800	99,380	,047	,041	,022	,011	,010	,007	,008	,063	,407	,004	
15	202	37694	33940	,68454	0,99800	99,388	,046	,039	,020	,011	,009	,007	,008	,062	,406	,004	
16	202	37690	33937	,68450	0,99800	99,390	,045	,037	,019	,011	,010	,007	,007	,062	,408	,004	
17	202	37686	33933	,68446	0,99800	99,388	,047	,036	,018	,010	,009	,007	,007	,063	,411	,004	
18	202	37689	33936	,68467	0,99800	99,365	,056	,036	,018	,011	,011	,007	,008	,065	,418	,005	
19	202	38678	34876	,72890	0,99776	93,745	3,307	,738	,089	,119	,041	,019	,013	,809	1,086	,034	
20	202	37742	33985	,68611	0,99799	99,227	,127	,063	,025	,016	,018	,008	,011	,084	,415	,006	
21	202	37707	33952	,68493	0,99799	99,361	,049	,043	,022	,012	,016	,007	,010	,065	,409	,006	
22	202	38452	34662	,72021	0,99781	94,854	2,636	,582	,078	,099	,030	,018	,015	,695	,955	,038	
23	202	39724	35874	,77860	0,99749	87,443	6,952	1,471	,171	,244	,057	,034	,021	1,700	1,860	,047	
24	202	39791	35941	,78490	0,99747	86,587	7,180	1,594	,191	,284	,068	,042	,033	1,695	2,232	,094	
25	202	40223	36357	,80814	0,99734	83,590	8,644	1,980	,240	,366	,084	,054	,047	1,996	2,849	,150	
26	202	40241	36373	,80847	0,99734	83,540	8,692	1,983	,240	,367	,085	,052	,048	1,995	2,848	,150	
27	202	40225	36358	,80809	0,99734	83,568	8,678	1,975	,238	,365	,084	,050	,048	1,995	2,843	,156	
28	202	39496	35663	,77415	0,99753	87,956	6,193	1,459	,178	,271	,063	,046	,035	1,477	2,209	,113	
29	202	38191	34414	,70843	0,99788	96,332	1,727	,432	,057	,079	,021	,018	,009	,433	,873	,019	
30	202	37632	33882	,68313	0,99801	99,477	,032	,006	,003	,002	,004	,006	,000	,051	,415	,004	
MEDIA		38226	34448	,71002	0,99787	96,144	1,837	,435	,066	,082	,026	,016	,015	,472	,877	,030	

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 2014

Stampato in data 04-06-2014

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
01-05-2014 06	01-06-2014 06	4.151.493 m3	161.204,0GJ	38.830 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	38510	942.931+	36.312,3	67.325+17	38646	0	,0	,0	0
2	39893	483.605	19.292,5	58.629 18	38659	5	,2	,2	4
3	40478	7	,3	2 19	38672	0	,0	,0	0
4	39258	850.136	33.374,6	59.249 20	38678	2	,1	,1	2
5	39864	133.805	5.334,0	63.364 21	38684	2	,1	,1	2
6	39954	11	,4	6 22	38685	1	,0	,0	1
7	39947	1	,0	1 23	38693	0	,0	,0	0
8	39946	0	,0	0 24	38691	3	,1	,1	3
9	39927	0	,0	0 25	38350	366.331	14.048,8	49.798	
10	39414	440.213	17.350,6	61.745 26	37636	2	,1	,1	2
11	38251	510.125	19.512,8	55.762 27	37636	0	,0	,0	0
12	38490	1	,0	1 28	37638	0	,0	,0	0
13	38520	0	,0	0 29	37639	0	,0	,0	0
14	38555	0	,0	0 30	37639	15	,6	,6	11
15	38584	2	,1	2 31	37654	424.295	15.976,4	61.011	
16	38620	0	,0	0					

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

Il Potere Calorifico superiore mensile 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 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	% mol											
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	202	38510	34718	,72238	0,99780	94,687	2,555	,707	,089	,129	,031	,024	,013	,658	1,087	,020	
2	202	39893	36038	,79119	0,99743	86,359	6,827	1,922	,218	,337	,072	,047	,033	1,912	2,229	,044	
3	202	40478	36600	,82545	0,99724	82,351	8,752	2,506	,272	,447	,092	,058	,045	2,603	2,874	,000	
4	202	39258	35434	,76236	0,99760	89,890	4,940	1,411	,159	,253	,055	,035	,025	1,414	1,803	,015	
5	202	39864	36015	,79117	0,99745	86,072	6,724	1,934	,256	,384	,085	,052	,037	1,557	2,799	,100	
6	202	39954	36101	,79526	0,99742	85,538	7,019	2,013	,265	,398	,085	,045	,039	1,615	2,880	,103	
7	202	39947	36094	,79494	0,99743	85,557	7,029	2,005	,263	,395	,083	,042	,039	1,614	2,868	,105	
8	202	39946	36092	,79459	0,99743	85,596	7,022	1,997	,261	,394	,083	,042	,039	1,606	2,856	,104	
9	202	39927	36074	,79404	0,99743	85,651	6,993	1,990	,260	,391	,081	,038	,039	1,602	2,850	,105	
10	202	39414	35585	,76886	0,99757	88,757	5,470	1,540	,200	,301	,061	,025	,030	1,250	2,284	,082	
11	202	38251	34475	,71502	0,99785	95,461	2,070	,557	,066	,105	,023	,017	,009	,512	1,161	,019	
12	202	38490	34704	,72768	0,99779	93,869	2,883	,765	,090	,143	,032	,023	,012	,705	1,455	,023	
13	202	38520	34733	,72897	0,99778	93,701	2,985	,784	,092	,146	,032	,023	,013	,724	1,477	,023	
14	202	38555	34766	,73060	0,99777	93,493	3,099	,811	,095	,151	,034	,023	,013	,745	1,513	,023	
15	202	38584	34794	,73218	0,99777	93,284	3,211	,839	,097	,156	,034	,021	,014	,769	1,551	,024	
16	202	38620	34829	,73397	0,99776	93,055	3,333	,869	,100	,161	,035	,021	,015	,795	1,591	,025	
17	202	38646	34854	,73542	0,99775	92,876	3,416	,895	,104	,166	,036	,022	,015	,816	1,628	,026	
18	202	38659	34866	,73641	0,99775	92,754	3,467	,913	,105	,170	,036	,022	,016	,833	1,658	,026	
19	202	38672	34878	,73700	0,99774	92,718	3,441	,928	,108	,174	,040	,032	,016	,830	1,686	,027	
20	202	38678	34884	,73759	0,99774	92,636	3,484	,938	,109	,176	,039	,030	,016	,842	1,703	,027	
21	202	38684	34890	,73806	0,99774	92,574	3,515	,946	,110	,178	,039	,027	,017	,852	1,715	,027	
22	202	38685	34891	,73830	0,99774	92,536	3,536	,951	,110	,178	,039	,025	,017	,859	1,721	,028	
23	202	38693	34899	,73858	0,99774	92,497	3,565	,955	,111	,179	,038	,024	,017	,864	1,722	,028	
24	202	38691	34897	,73860	0,99774	92,489	3,573	,955	,110	,179	,038	,022	,017	,866	1,724	,027	
25	202	38350	34570	,72088	0,99782	94,717	2,440	,654	,076	,123	,027	,016	,011	,606	1,310	,020	
26	202	37636	33886	,68314	0,99801	99,479	,031	,008	,001	,002	,004	,009	,000	,047	,416	,003	
27	202	37636	33886	,68307	0,99801	99,489	,027	,007	,001	,002	,004	,009	,000	,045	,413	,003	
28	202	37638	33888	,68326	0,99801	99,464	,039	,011	,001	,002	,004	,009	,000	,049	,418	,003	
29	202	37639	33888	,68321	0,99801	99,473	,035	,009	,001	,002	,004	,010	,000	,048	,415	,003	
30	202	37639	33889	,68321	0,99801	99,473	,036	,009	,001	,003	,004	,009	,000	,048	,414	,003	
31	202	37654	33903	,68381	0,99800	99,399	,077	,020	,003	,004	,004	,010	,000	,056	,424	,003	
MEDIA		38767	34967	,73963	0,99772	92,449	3,600	,995	,120	,188	,041	,026	,018	,895	1,634	,034	

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 2014

Stampato in data 01-07-2014

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
01-06-2014 06	01-07-2014 06	7.023.674 m3	264.483,1GJ	37.656 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	37663	678.880	25.568,7	58.458	17	37615	3	,1	2
2	37643	86.212	3.245,3	54.481	18	37616	829	31,2	445
3	37653	5	,2	2	19	37614	3	,1	2
4	37654	3	,1	2	20	37612	2	,1	2
5	37654	2	,1	1	21	37623	441.437	16.608,2	54.234
6	37654	0	,0	0	22	37664	179.441	6.758,5	54.424
7	37652	882.243	33.218,2	112.711	+23	37677	0	,0	0
8	37659	1.243.934	46.845,3	104.737	24	37681	0	,0	0
9	37645	69.442	2.614,1	53.958	25	37682	0	,0	0
10	37645	0	,0	0	26	37680	2	,1	2
11	37644	0	,0	0	27	37682	2	,1	2
12	37646	0	,0	0	28	37682	425.924	16.049,7	66.759
13	37646	0	,0	0	29	37662	1.351.580+	50.903,2	66.607
14	37650	447.856	16.861,8	58.422	30	37656	164.211	6.183,5	64.732
15	37652	967.841	36.441,1	107.301					
16	37620	83.822	3.153,4	62.823					

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

Il Potere Calorifico superiore mensile 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 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

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	37663	33911	,68390	0,99800	99,423	,047	,024	,012	,006	,007	,009	,000	,061	,408	,003
2	202	37643	33893	,68409	0,99800	99,393	,040	,023	,011	,006	,007	,008	,000	,073	,436	,003
3	202	37653	33903	,68429	0,99800	99,385	,041	,023	,011	,006	,008	,015	,000	,073	,436	,002
4	202	37654	33903	,68431	0,99800	99,384	,040	,023	,011	,006	,008	,016	,000	,073	,437	,002
5	202	37654	33904	,68434	0,99800	99,383	,040	,023	,012	,006	,008	,016	,000	,073	,438	,001
6	202	37654	33903	,68433	0,99800	99,382	,041	,023	,011	,006	,008	,016	,000	,073	,439	,001
7	202	37652	33902	,68411	0,99800	99,406	,037	,019	,009	,005	,007	,017	,000	,068	,431	,001
8	202	37659	33908	,68374	0,99800	99,450	,034	,016	,007	,004	,006	,017	,000	,057	,409	,000
9	202	37645	33895	,68365	0,99800	99,447	,030	,010	,003	,002	,005	,020	,000	,059	,421	,003
10	202	37645	33894	,68367	0,99800	99,445	,030	,010	,003	,002	,005	,020	,000	,060	,422	,003
11	202	37644	33894	,68367	0,99800	99,445	,030	,011	,003	,002	,005	,019	,000	,060	,423	,002
12	202	37646	33896	,68372	0,99800	99,441	,030	,011	,004	,003	,005	,020	,000	,060	,423	,003
13	202	37646	33895	,68369	0,99800	99,443	,030	,011	,004	,003	,005	,019	,000	,060	,422	,003
14	202	37650	33899	,68365	0,99800	99,451	,030	,010	,003	,003	,005	,021	,000	,058	,415	,004
15	202	37652	33901	,68356	0,99800	99,461	,031	,009	,003	,002	,005	,021	,000	,055	,409	,004
16	202	37620	33872	,68374	0,99801	99,412	,032	,009	,002	,003	,004	,013	,000	,070	,451	,004
17	202	37615	33867	,68354	0,99801	99,433	,022	,006	,002	,002	,004	,011	,000	,068	,448	,004
18	202	37616	33868	,68356	0,99801	99,433	,023	,006	,001	,002	,004	,012	,000	,068	,448	,003
19	202	37614	33866	,68353	0,99801	99,435	,022	,006	,001	,002	,004	,011	,000	,068	,448	,003
20	202	37612	33864	,68353	0,99801	99,432	,023	,006	,001	,002	,004	,010	,000	,069	,450	,003
21	202	37623	33874	,68345	0,99801	99,446	,026	,008	,002	,002	,004	,010	,000	,063	,436	,003
22	202	37664	33912	,68348	0,99800	99,472	,038	,020	,009	,004	,006	,009	,000	,052	,388	,002
23	202	37677	33924	,68374	0,99800	99,459	,039	,021	,009	,005	,007	,018	,000	,052	,387	,003
24	202	37681	33928	,68382	0,99800	99,455	,040	,021	,009	,005	,007	,021	,000	,052	,387	,003
25	202	37682	33928	,68382	0,99800	99,456	,040	,021	,009	,004	,007	,022	,000	,052	,386	,003
26	202	37680	33927	,68376	0,99800	99,461	,039	,020	,009	,004	,007	,021	,000	,051	,385	,003
27	202	37682	33929	,68381	0,99800	99,459	,039	,020	,009	,005	,007	,022	,000	,051	,385	,003
28	202	37682	33929	,68388	0,99800	99,443	,049	,021	,009	,005	,007	,021	,000	,051	,391	,003
29	202	37662	33911	,68371	0,99800	99,445	,041	,014	,005	,003	,006	,021	,000	,051	,410	,004
30	202	37656	33905	,68360	0,99800	99,454	,034	,018	,008	,004	,006	,012	,000	,053	,409	,002
MEDIA		37650	33900	,68377	0,99800	99,435	0,035	0,015	0,006	0,004	0,006	0,016	0	0,061	0,419	0,003

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 LUGLIO 2014

Stampato in data 01-08-2014

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
01-07-2014 06	01-08-2014 06	492.548 m3	18.553,3GJ	37.668 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	37657	2	,1	2	17	37712	190.107	7.169,3	32.011
2	37655	0	,0	0	18	37627	3	,1	3
3	37658	0	,0	0	19	37628	0	,0	0
4	37655	0	,0	0	20	37640	287.641+	10.826,8	55.367+
5	37656	0	,0	0	21	37643	5	,2	5
6	37655	0	,0	0	22	37642	0	,0	0
7	37713	0	,0	0	23	37644	0	,0	0
8	37726	0	,0	0	24	37645	5	,2	3
9	37655	0	,0	0	25	37643	0	,0	0
10	37649	2	,1	2	26	37645	0	,0	0
11	37646	0	,0	0	27	37647	0	,0	0
12	37646	0	,0	0	28	37647	0	,0	0
13	37645	1	,0	1	29	37693	3	,1	2
14	37650	0	,0	0	30	37703	0	,0	0
15	37651	0	,0	0	31	37697	0	,0	0
16	37650	14.779	556,4	14.750					

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

Il Potere Calorifico superiore mensile 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 LUGLIO 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

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	37657	33905	,68361	0,99800	99,455	,034	,018	,008	,004	,007	,011	,000	,053	,409	,001
2	202	37655	33904	,68360	0,99800	99,456	,034	,018	,008	,004	,006	,011	,000	,053	,410	,000
3	202	37658	33906	,68364	0,99800	99,454	,034	,018	,008	,004	,007	,012	,000	,053	,410	,000
4	202	37655	33903	,68358	0,99800	99,456	,033	,018	,008	,004	,006	,011	,000	,053	,410	,000
5	202	37656	33904	,68361	0,99800	99,453	,034	,018	,008	,004	,006	,012	,000	,053	,410	,002
6	202	37655	33904	,68359	0,99800	99,455	,034	,018	,008	,004	,006	,011	,000	,053	,410	,001
7	202	37713	33957	,68479	0,99799	99,404	,034	,018	,008	,004	,007	,061	,000	,053	,408	,003
8	202	37726	33970	,68507	0,99799	99,393	,033	,018	,008	,004	,007	,073	,000	,053	,408	,003
9	202	37655	33904	,68355	0,99800	99,460	,033	,015	,008	,004	,005	,013	,000	,052	,408	,002
10	202	37649	33898	,68340	0,99800	99,469	,033	,016	,008	,004	,005	,006	,000	,053	,406	,000
11	202	37646	33895	,68335	0,99800	99,471	,033	,015	,008	,003	,004	,006	,000	,053	,407	,000
12	202	37646	33895	,68339	0,99800	99,469	,032	,015	,008	,003	,004	,006	,001	,053	,409	,000
13	202	37645	33894	,68336	0,99800	99,470	,033	,014	,008	,003	,003	,006	,001	,053	,409	,000
14	202	37650	33899	,68338	0,99800	99,471	,033	,015	,008	,004	,005	,006	,001	,052	,403	,002
15	202	37651	33900	,68342	0,99800	99,467	,033	,016	,008	,004	,006	,006	,001	,053	,403	,003
16	202	37650	33899	,68342	0,99800	99,467	,033	,015	,009	,004	,006	,005	,001	,053	,405	,002
17	202	37712	33959	,68634	0,99799	99,073	,279	,051	,011	,011	,007	,006	,001	,098	,460	,003
18	202	37627	33878	,68335	0,99801	99,459	,030	,006	,005	,003	,005	,005	,000	,062	,423	,002
19	202	37628	33879	,68335	0,99801	99,458	,030	,007	,005	,003	,005	,005	,000	,061	,423	,003
20	202	37640	33890	,68326	0,99801	99,466	,044	,007	,005	,003	,005	,005	,000	,053	,409	,003
21	202	37643	33892	,68298	0,99801	99,505	,029	,006	,004	,003	,005	,005	,000	,045	,395	,003
22	202	37642	33892	,68297	0,99801	99,507	,029	,005	,004	,003	,005	,005	,000	,046	,393	,003
23	202	37644	33894	,68307	0,99801	99,497	,029	,015	,003	,002	,004	,004	,001	,046	,398	,001
24	202	37645	33894	,68311	0,99801	99,495	,028	,016	,001	,002	,004	,005	,002	,046	,401	,000
25	202	37643	33893	,68308	0,99801	99,495	,029	,016	,002	,002	,004	,004	,001	,046	,401	,000
26	202	37645	33894	,68309	0,99801	99,495	,029	,016	,002	,002	,004	,005	,001	,046	,399	,001
27	202	37647	33896	,68310	0,99801	99,497	,029	,017	,002	,002	,004	,005	,001	,046	,397	,000
28	202	37647	33896	,68314	0,99801	99,491	,029	,019	,003	,002	,004	,005	,001	,046	,398	,002
29	202	37693	33939	,68409	0,99800	99,442	,039	,008	,005	,026	,026	,007	,001	,045	,398	,003
30	202	37703	33948	,68427	0,99800	99,441	,029	,008	,005	,034	,031	,008	,000	,045	,396	,003
31	202	37697	33943	,68416	0,99800	99,448	,029	,006	,005	,031	,029	,008	,000	,045	,397	,002
MEDIA		37657	33906	,68358	0,99800	99,454	0,04	0,015	0,006	0,006	0,007	0,011	0	0,052	0,407	0,002

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 AGOSTO 2014

Stampato in data 02-09-2014

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
01-08-2014 06	01-09-2014 06	3.850.335 m3	145.055,8GJ	37.674 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	37711	0	,0	0	17	37659	0	,0	0
2	37717	758.687+	28.615,4	72.398	18	37689	0	,0	0
3	37713	75.331	2.841,0	57.427	19	37696	0	,0	0
4	37631	315.121	11.858,3	59.715	20	37704	0	,0	0
5	37620	288.722	10.861,7	63.620	21	37694	1	,0	1
6	37632	451.054	16.974,1	73.203	22	37691	0	,0	0
7	37644	0	,0	0	23	37670	326.623	12.303,9	53.995
8	37640	0	,0	0	24	37645	0	,0	0
9	37635	0	,0	0	25	37634	0	,0	0
10	37634	0	,0	0	26	37643	0	,0	0
11	37636	0	,0	0	27	37658	0	,0	0
12	37645	344.738	12.977,7	71.175	28	37676	0	,0	0
13	37658	0	,0	0	29	37678	441.360	16.629,6	73.419+
14	37656	0	,0	0	30	37684	410.090	15.453,8	72.582
15	37659	0	,0	0	31	37711	438.608	16.540,3	63.989
16	37657	0	,0	0					

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

Il Potere Calorifico superiore mensile 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 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

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	37711	33955	,68443	0,99800	99,432	,029	,010	,006	,039	,032	,008	,000	,045	,396	,003	
2	202	37717	33961	,68458	0,99799	99,421	,030	,014	,006	,043	,033	,008	,000	,046	,395	,004	
3	202	37713	33957	,68457	0,99800	99,422	,025	,015	,004	,043	,033	,008	,000	,049	,397	,004	
4	202	37631	33882	,68324	0,99801	99,473	,025	,007	,004	,005	,006	,004	,000	,056	,417	,003	
5	202	37620	33871	,68323	0,99801	99,464	,024	,006	,004	,002	,004	,004	,000	,060	,429	,003	
6	202	37632	33882	,68319	0,99801	99,475	,028	,008	,006	,003	,004	,004	,000	,054	,415	,003	
7	202	37644	33893	,68334	0,99800	99,468	,033	,013	,008	,004	,005	,005	,000	,054	,407	,003	
8	202	37640	33889	,68326	0,99801	99,474	,031	,010	,007	,003	,005	,005	,000	,053	,409	,003	
9	202	37635	33885	,68317	0,99801	99,479	,030	,008	,006	,003	,004	,004	,000	,052	,412	,002	
10	202	37634	33884	,68313	0,99801	99,482	,030	,007	,005	,003	,004	,004	,000	,051	,412	,002	
11	202	37636	33886	,68314	0,99801	99,482	,030	,008	,005	,003	,004	,005	,000	,051	,409	,003	
12	202	37645	33894	,68347	0,99800	99,455	,034	,015	,009	,004	,004	,005	,002	,055	,414	,003	
13	202	37658	33907	,68389	0,99800	99,421	,038	,025	,013	,006	,006	,006	,003	,058	,420	,004	
14	202	37656	33904	,68382	0,99800	99,430	,037	,022	,012	,005	,005	,006	,004	,058	,419	,002	
15	202	37659	33908	,68381	0,99800	99,435	,037	,023	,013	,005	,006	,006	,003	,058	,412	,002	
16	202	37657	33906	,68371	0,99800	99,447	,037	,020	,012	,004	,004	,006	,004	,059	,406	,001	
17	202	37659	33907	,68366	0,99800	99,454	,038	,019	,012	,003	,004	,006	,004	,059	,401	,000	
18	202	37689	33936	,68427	0,99800	99,420	,038	,029	,015	,012	,015	,008	,004	,059	,397	,003	
19	202	37696	33942	,68441	0,99800	99,412	,038	,032	,015	,015	,017	,008	,004	,060	,395	,004	
20	202	37704	33950	,68457	0,99800	99,403	,038	,035	,016	,018	,021	,008	,003	,060	,394	,004	
21	202	37694	33940	,68437	0,99800	99,415	,039	,031	,015	,013	,017	,008	,004	,060	,395	,003	
22	202	37691	33937	,68433	0,99800	99,417	,039	,029	,015	,011	,016	,008	,005	,060	,397	,003	
23	202	37670	33918	,68411	0,99800	99,416	,035	,022	,012	,010	,015	,007	,003	,057	,419	,004	
24	202	37645	33894	,68375	0,99800	99,429	,031	,012	,007	,007	,013	,007	,000	,055	,436	,003	
25	202	37634	33884	,68358	0,99801	99,435	,032	,009	,006	,004	,010	,006	,000	,056	,439	,003	
26	202	37643	33893	,68378	0,99800	99,421	,034	,015	,009	,005	,012	,006	,000	,057	,437	,004	
27	202	37658	33907	,68411	0,99800	99,398	,037	,024	,012	,009	,015	,006	,000	,059	,435	,005	
28	202	37676	33924	,68450	0,99800	99,376	,040	,031	,014	,013	,021	,007	,000	,061	,432	,005	
29	202	37678	33926	,68439	0,99800	99,392	,038	,028	,013	,013	,022	,007	,000	,059	,423	,005	
30	202	37684	33931	,68429	0,99800	99,384	,074	,024	,012	,009	,016	,007	,002	,055	,413	,004	
31	202	37711	33956	,68476	0,99799	99,310	,149	,026	,013	,009	,016	,007	,003	,053	,409	,005	
MEDIA		37667	33915	,68394	0,99800	99,428	0,039	0,019	0,01	0,011	0,013	0,006	0,002	0,056	0,413	0,003	

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 SETTEMBRE 2014

Stampato in data 01-10-2014

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
01-09-2014 06	01-10-2014 06	5.556.725 m3	215.158,8GJ	38.720 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	39915	1.088.606+	43.451,7	66.521	17a	38919	348.731	13.572,3	63.043
2	39793	241.983	9.629,2	63.180	18a	40211	0	,0	0
3	38916	422.918	16.458,3	62.403	19	40505	0	,0	0
4	37888	470.582	17.829,4	71.789	+20a	40204	0	,0	0
5	37968	478.564	18.170,1	71.638	21a	39947	1	,0	1
6	38110	2	,1	2	22a	39971	107	4,3	105
7	38189	0	,0	0	23a	39153	98	3,8	96
8	38286	3	,1	3	24a	38849	0	,0	0
9	38109	452.998	17.263,3	70.111	25a	39575	1	,0	1
10	37675	451.325	17.003,7	71.717	26a	40044	0	,0	0
11	37686	456.351	17.198,0	71.184	27a	39164	0	,0	0
12	37715	0	,0	0	28a	39240	14.711	577,3	12.611
13	37681	0	,0	0	29a	39681	337.263	13.382,9	57.042
14	37675	0	,0	0	30a	39857	321.258	12.804,4	65.605
15	37795	471.223	17.809,9	64.110					
16	37852	0	,0	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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI SETTEMBRE 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

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	39915	36052	,77985	0,99748	87,688	6,027	1,713	,186	,505	,118	,056	,033	1,249	2,313	,112
2	202	39793	35946	,78676	0,99747	86,537	6,680	1,777	,211	,354	,084	,064	,040	1,560	2,567	,126
3	202	38916	35107	,74385	0,99770	91,945	3,893	1,050	,138	,196	,049	,043	,031	,933	1,652	,070
4	202	37888	34132	,70149	0,99793	96,905	1,554	,149	,040	,004	,004	,005	,021	,349	,959	,010
5	202	37968	34217	,71536	0,99787	94,707	2,931	,164	,030	,002	,002	,004	,022	,592	1,528	,018
6	202	38110	34352	,72098	0,99785	94,013	3,240	,315	,069	,005	,002	,005	,024	,621	1,686	,020
7	202	38189	34425	,72248	0,99783	93,931	3,213	,399	,080	,016	,007	,014	,024	,618	1,678	,020
8	202	38286	34515	,72412	0,99782	93,854	3,168	,507	,090	,036	,012	,022	,023	,610	1,658	,020
9	202	38109	34337	,70472	0,99790	96,834	1,372	,325	,057	,091	,038	,028	,015	,289	,938	,013
10	202	37675	33923	,68449	0,99800	99,380	,042	,026	,014	,011	,014	,010	,005	,064	,429	,005
11	202	37686	33933	,68477	0,99800	99,351	,056	,032	,015	,013	,015	,011	,005	,066	,430	,006
12	202	37715	33960	,68511	0,99799	99,347	,052	,040	,018	,021	,021	,012	,006	,062	,415	,006
13	202	37681	33929	,68442	0,99800	99,389	,050	,026	,015	,009	,012	,009	,007	,062	,416	,005
14	202	37675	33923	,68431	0,99800	99,392	,054	,024	,015	,006	,009	,009	,007	,062	,418	,004
15	202	37795	34035	,68679	0,99798	99,249	,055	,061	,025	,094	,016	,012	,009	,065	,409	,005
16	202	37852	34087	,68810	0,99797	99,161	,073	,087	,035	,115	,018	,014	,014	,074	,404	,005
17	202	38919	35111	,74532	0,99769	91,691	4,096	1,048	,123	,206	,045	,038	,023	,982	1,689	,059
18	202	40211	36344	,80554	0,99736	84,194	7,975	2,048	,222	,458	,105	,082	,033	1,839	2,909	,135
19	202	40505	36620	,81424	0,99730	83,471	8,018	2,374	,253	,600	,129	,068	,035	1,905	2,995	,152
20	202	40204	36337	,80505	0,99736	84,191	8,013	2,053	,213	,467	,102	,061	,033	1,828	2,899	,140
21	202	39947	36098	,79960	0,99740	84,542	8,019	1,853	,193	,353	,077	,061	,032	1,816	2,915	,139
22	202	39971	36118	,79830	0,99741	84,748	7,925	1,852	,190	,362	,077	,061	,033	1,770	2,848	,134
23	202	39153	35330	,75150	0,99765	90,842	4,844	1,109	,125	,204	,045	,037	,024	1,054	1,684	,032
24	202	38849	35035	,73027	0,99775	93,376	3,809	,712	,088	,120	,029	,024	,020	,673	1,125	,024
25	202	39575	35743	,78354	0,99750	86,509	7,093	1,493	,153	,293	,063	,051	,031	1,603	2,617	,094
26	202	40044	36193	,80838	0,99736	83,781	7,946	2,110	,221	,433	,092	,078	,037	1,995	3,156	,151
27	202	39164	35341	,75260	0,99764	90,684	4,881	1,125	,129	,214	,048	,042	,025	1,061	1,735	,056
28	202	39240	35414	,75627	0,99762	90,312	4,994	1,236	,143	,227	,051	,043	,024	1,102	1,835	,033
29	202	39681	35847	,79063	0,99747	85,712	7,177	1,678	,184	,365	,079	,063	,036	1,577	3,025	,104
30	202	39857	36021	,80532	0,99740	83,896	7,668	1,992	,224	,450	,100	,085	,048	1,668	3,720	,149
MEDIA		38886	35081	,74480	0,99770	91,654	4,164	0,979	0,117	0,208	0,049	0,037	0,024	0,938	1,768	0,062

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 OTTOBRE 2014

Stampato in data 03-11-2014

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
01-10-2014 06	01-11-2014 06	7.642.333 m3	292.937,9GJ	38.331 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
1b	38886	347.364	13.507,6	67.873	17	37630	0	,0	0
2	40387	269.894	10.900,2	54.120	18	37632	0	,0	0
3	40508	356.706	14.449,4	63.022	19	37630	0	,0	0
4	40425	1	,0	1	20	37630	0	,0	0
5	40424	4	,2	2	21	37632	0	,0	0
6	40406	290.763	11.748,6	65.753	22	37631	0	,0	0
7	39585	421.270	16.676,0	71.523	23	37624	678.402	25.524,2	61.460
8	39013	380.428	14.841,6	65.080	24	37643	925.798	34.849,8	71.024
9	38972	454.986	17.731,7	71.515	25	37666	2	,1	2
10	38249	475.706	18.195,3	73.144	26	37667	0	,0	0
11	37658	362.382	13.646,6	52.213	27	37665	0	,0	0
12	37656	432.180	16.274,2	65.466	28	37657	1.107.568+	41.707,7	75.116+
13	37668	404.774	15.247,0	68.736	29	37654	307.559	11.580,8	63.642
14	37644	426.543	16.056,8	73.035	30	37653	1	,0	1
15	37630	0	,0	0	31	37652	0	,0	0
16	37633	2	,1	2					

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 OTTOBRE 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

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	38886	35081	,74480	0,99770	91,654	4,164	,979	,117	,208	,049	,037	,024	,938	1,768	,062
2	202	40387	36515	,81862	0,99729	83,155	7,958	2,339	,293	,603	,113	,082	,049	2,103	3,238	,067
3	202	40508	36632	,82647	0,99725	82,031	8,496	2,488	,298	,636	,114	,085	,046	2,194	3,498	,114
4	202	40425	36554	,82240	0,99728	82,276	8,448	2,400	,289	,607	,109	,081	,046	2,048	3,531	,165
5	202	40424	36553	,82229	0,99728	82,285	8,445	2,399	,288	,607	,109	,081	,046	2,043	3,531	,166
6	202	40406	36537	,82328	0,99728	82,263	8,302	2,412	,298	,632	,117	,088	,050	2,041	3,641	,156
7	202	39585	35737	,76309	0,99757	89,198	5,977	1,199	,155	,314	,060	,045	,030	1,011	1,931	,080
8	202	39013	35177	,72048	0,99776	94,133	4,416	,333	,046	,070	,015	,011	,012	,370	,575	,019
9	202	38972	35143	,72453	0,99776	93,598	4,546	,383	,054	,078	,017	,012	,014	,458	,818	,022
10	202	38249	34463	,70294	0,99789	96,779	2,002	,194	,041	,045	,016	,010	,016	,256	,630	,011
11	202	37658	33907	,68460	0,99800	99,353	,052	,020	,015	,010	,009	,006	,008	,076	,448	,003
12	202	37656	33905	,68408	0,99800	99,403	,051	,014	,012	,008	,007	,005	,006	,066	,426	,002
13	202	37668	33916	,68382	0,99800	99,437	,050	,015	,012	,007	,007	,005	,006	,056	,402	,003
14	202	37644	33894	,68391	0,99800	99,411	,041	,013	,011	,006	,006	,005	,005	,063	,436	,003
15	202	37630	33882	,68414	0,99800	99,379	,036	,013	,011	,006	,007	,005	,005	,072	,463	,003
16	202	37633	33884	,68424	0,99800	99,371	,040	,013	,011	,006	,007	,006	,006	,073	,464	,003
17	202	37630	33881	,68414	0,99800	99,381	,036	,012	,011	,006	,007	,005	,005	,072	,463	,002
18	202	37632	33883	,68422	0,99800	99,373	,040	,013	,011	,006	,007	,006	,005	,073	,465	,001
19	202	37630	33882	,68414	0,99800	99,383	,035	,012	,011	,006	,007	,005	,005	,072	,463	,001
20	202	37630	33881	,68413	0,99800	99,381	,036	,012	,011	,006	,007	,005	,005	,073	,461	,003
21	202	37632	33883	,68414	0,99800	99,380	,036	,012	,011	,006	,007	,005	,006	,072	,460	,005
22	202	37631	33883	,68409	0,99800	99,387	,033	,011	,011	,006	,007	,005	,006	,072	,457	,005
23	202	37624	33875	,68362	0,99801	99,426	,029	,005	,007	,004	,005	,005	,004	,063	,447	,005
24	202	37643	33893	,68361	0,99800	99,444	,033	,008	,009	,005	,006	,005	,005	,057	,424	,004
25	202	37666	33914	,68399	0,99800	99,424	,040	,017	,013	,007	,008	,006	,008	,057	,416	,004
26	202	37667	33915	,68400	0,99800	99,423	,040	,017	,014	,007	,008	,006	,008	,057	,416	,004
27	202	37665	33914	,68402	0,99800	99,421	,041	,017	,013	,007	,008	,006	,008	,058	,418	,003
28	202	37657	33906	,68422	0,99800	99,396	,038	,017	,014	,007	,008	,007	,008	,066	,435	,004
29	202	37654	33903	,68399	0,99800	99,416	,037	,014	,012	,006	,008	,006	,007	,063	,427	,004
30	202	37653	33902	,68397	0,99800	99,417	,037	,015	,012	,007	,007	,006	,006	,063	,426	,004
31	202	37652	33901	,68392	0,99800	99,420	,037	,014	,012	,006	,007	,006	,006	,062	,426	,004
MEDIA		38303	34522	,71398	0,99785	95,639	2,051	0,497	0,068	0,127	0,028	0,021	0,015	0,479	1,045	0,03

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 NOVEMBRE 2014

Stampato in data 01-12-2014

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
01-11-2014 06	01-12-2014 06	6.929.023 m3	278.564,9GJ	40.203 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	37653	2	,1	1	17	40195	355.124	14.274,2	69.093
2	37653	2	,1	2	18	40243	350.232	14.094,4	70.331
3	37653	0	,0	0	19	40207	399.729	16.071,9	70.781
4	37652	0	,0	0	20	40117	353.003	14.161,4	68.496
5	39124	272.768	10.671,8	66.134	21	40152	348.723	14.001,9	65.888
6	40256	2	,1	2	22	40191	310.330	12.472,5	71.254
7	40269	2	,1	2	23	40180	259.186	10.414,1	58.374
8	40268	0	,0	0	24	40181	301.005	12.094,7	42.971
9	40252	128	5,2	106	25	40315	416.370	16.786,0	71.686+
10	40243	2	,1	2	26	40398	966.169+	39.031,3	70.674
11	40258	12	,5	10	27	40331	834.269	33.646,9	70.782
12	40255	2	,1	2	28	40229	323.929	13.031,3	71.063
13	40195	0	,0	0	29	40261	382.193	15.387,5	69.022
14	40146	407.617	16.364,2	70.637	30	40402	174.693	7.057,9	38.642
15	40117	473.528	18.996,5	69.239					
16	40120	3	,1	2					

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 NOVEMBRE 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

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	37653	33902	,68396	0,99800	99,419	,037	,013	,012	,006	,007	,006	,007	,063	,427	,003
2	202	37653	33902	,68395	0,99800	99,420	,036	,014	,012	,006	,007	,006	,007	,062	,426	,004
3	202	37653	33903	,68396	0,99800	99,419	,037	,014	,012	,006	,007	,006	,007	,062	,427	,003
4	202	37652	33901	,68395	0,99800	99,418	,037	,013	,012	,006	,007	,006	,007	,062	,428	,004
5	202	39124	35316	,76633	0,99761	89,570	4,247	1,604	,204	,341	,082	,067	,033	1,194	2,656	,002
6	202	40256	36404	,82928	0,99728	82,071	7,419	2,833	,354	,603	,140	,114	,053	2,041	4,372	,000
7	202	40269	36416	,82908	0,99728	82,079	7,434	2,835	,354	,604	,140	,112	,053	2,017	4,372	,000
8	202	40268	36415	,82925	0,99728	82,070	7,430	2,834	,355	,604	,141	,114	,053	2,027	4,372	,000
9	202	40252	36400	,82904	0,99728	82,094	7,408	2,830	,354	,602	,140	,114	,052	2,033	4,373	,000
10	202	40243	36392	,82888	0,99729	82,115	7,394	2,825	,353	,601	,140	,114	,052	2,036	4,370	,000
11	202	40258	36406	,82894	0,99728	82,093	7,429	2,827	,353	,602	,140	,112	,052	2,025	4,367	,000
12	202	40255	36403	,82906	0,99728	82,090	7,423	2,824	,353	,602	,140	,114	,053	2,036	4,365	,000
13	202	40195	36348	,82870	0,99729	82,163	7,311	2,811	,350	,598	,138	,122	,052	2,065	4,390	,000
14	202	40146	36295	,82012	0,99731	82,784	7,741	2,522	,301	,494	,108	,095	,039	2,145	3,672	,099
15	202	40117	36264	,81445	0,99733	83,184	7,965	2,343	,273	,434	,092	,081	,035	2,120	3,311	,162
16	202	40120	36269	,81579	0,99733	83,033	7,914	2,399	,280	,449	,095	,084	,038	2,091	3,451	,166
17	202	40195	36338	,81654	0,99732	83,027	7,965	2,415	,281	,456	,103	,087	,039	2,069	3,429	,129
18	202	40243	36384	,82002	0,99730	82,691	8,125	2,438	,284	,471	,108	,094	,043	2,122	3,549	,075
19	202	40207	36353	,82132	0,99731	82,485	8,103	2,458	,291	,486	,109	,098	,045	2,083	3,765	,077
20	202	40117	36267	,81622	0,99734	82,875	7,931	2,380	,285	,468	,105	,092	,042	1,938	3,722	,162
21	202	40152	36299	,81534	0,99733	83,029	7,925	2,366	,285	,460	,105	,095	,042	1,939	3,596	,158
22	202	40191	36335	,81661	0,99732	82,949	7,963	2,403	,286	,463	,105	,097	,042	2,010	3,524	,158
23	202	40180	36324	,81562	0,99733	83,083	7,928	2,380	,282	,458	,104	,096	,041	2,011	3,464	,153
24	202	40181	36324	,81517	0,99733	83,092	8,036	2,348	,272	,444	,104	,087	,040	2,059	3,355	,163
25	202	40315	36448	,81805	0,99730	82,940	8,187	2,399	,273	,455	,110	,090	,048	2,119	3,283	,096
26	202	40398	36526	,82119	0,99728	82,675	8,320	2,460	,276	,464	,114	,094	,054	2,191	3,286	,066
27	202	40331	36464	,82071	0,99729	82,741	8,297	2,416	,272	,453	,110	,090	,051	2,219	3,325	,026
28	202	40229	36371	,81913	0,99731	82,808	8,175	2,369	,272	,450	,111	,091	,051	2,144	3,474	,055
29	202	40261	36403	,82366	0,99729	82,367	8,150	2,484	,289	,490	,120	,100	,056	2,198	3,687	,059
30	202	40402	36538	,83219	0,99724	81,641	8,293	2,681	,309	,540	,132	,112	,063	2,379	3,850	,000
MEDIA		39850	36010	,80186	0,99741	85,047	6,689	2,185	0,263	0,437	0,102	0,086	0,042	1,785	3,303	0,061

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 DICEMBRE 2014

Stampato in data 02-01-2015

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
01-12-2014 06	01-01-2015 06	15.088.160 m3	601.905,9GJ	39.893 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	40205	766.826	30.830,2	69.202	17	39857	838.868	33.434,8	137.422+
2	39828	701.357	27.933,6	67.364	18	39862	461.738	18.405,8	72.367
3	40004	388.249	15.531,5	61.007	19	39854	2	,1	2
4	39930	533.756	21.312,9	70.833	20	39854	389.120	15.508,0	72.175
5	40091	976.025	39.129,8	70.608	21	39872	407.403	16.244,0	87.249
6	40248	333.874	13.437,8	64.219	22	39881	427.717	17.057,8	73.101
7	40204	3	,1	2	23	39882	376.428	15.012,7	72.824
8	40149	381.474	15.315,8	60.344	24	39905	2	,1	2
9	39815	1.198.142	47.704,0	74.503	25	39894	2	,1	1
10	39670	557.720	22.124,8	72.927	26	39891	4	,2	2
11	39719	1.202.898	47.777,9	75.664	27	39890	4	,2	2
12	39779	903.275	35.931,4	75.627	28	39891	2	,1	2
13	39817	294.268	11.716,9	53.116	29	39907	372.925	14.882,3	70.039
14	39871	407.907	16.263,7	71.612	30	39939	390.942	15.613,8	72.975
15	39876	1.027.841	40.986,2	119.572	31	39933	436.183	17.418,1	52.047
16	39850	1.313.205+	52.331,2	104.371					

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 DICEMBRE 2014

Impianto REMI 50039101 Gissi CH

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:

202 PdR Abruzzo Energia

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	% mol											
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	202	40205	36350	,82225	0,99729	82,506	8,305	2,385	,269	,446	,108	,093	,050	2,343	3,454	,041	
2	202	39828	35978	,78805	0,99746	86,436	6,882	1,769	,204	,326	,078	,068	,036	1,618	2,539	,044	
3	202	40004	36150	,80068	0,99740	84,873	7,401	2,036	,237	,383	,093	,083	,044	1,788	2,951	,111	
4	202	39930	36076	,79299	0,99743	85,764	7,112	1,889	,221	,355	,086	,076	,041	1,619	2,742	,095	
5	202	40091	36237	,80877	0,99736	83,984	7,580	2,211	,261	,430	,107	,094	,052	1,903	3,252	,126	
6	202	40248	36390	,82141	0,99730	82,544	7,994	2,481	,294	,490	,121	,108	,060	2,106	3,656	,146	
7	202	40204	36350	,81996	0,99731	82,638	8,000	2,446	,287	,472	,117	,104	,056	2,117	3,593	,170	
8	202	40149	36296	,81690	0,99732	82,997	7,875	2,373	,280	,456	,114	,102	,054	2,077	3,511	,161	
9	202	39815	35965	,78634	0,99747	86,576	6,808	1,750	,205	,323	,078	,070	,036	1,550	2,526	,078	
10	202	39670	35821	,77287	0,99753	88,183	6,305	1,481	,173	,267	,064	,056	,028	1,323	2,080	,040	
11	202	39719	35868	,77613	0,99751	87,802	6,453	1,547	,181	,279	,066	,058	,029	1,381	2,163	,041	
12	202	39779	35926	,78001	0,99749	87,339	6,645	1,622	,189	,292	,069	,061	,030	1,452	2,255	,046	
13	202	39817	35963	,78202	0,99748	87,094	6,754	1,659	,194	,301	,071	,063	,030	1,479	2,307	,048	
14	202	39871	36017	,78700	0,99746	86,502	6,928	1,766	,207	,323	,077	,067	,032	1,560	2,474	,064	
15	202	39876	36022	,78777	0,99745	86,408	6,912	1,788	,212	,336	,077	,069	,035	1,558	2,524	,081	
16	202	39850	35997	,78608	0,99746	86,589	6,849	1,755	,207	,330	,075	,066	,035	1,531	2,476	,087	
17	202	39857	36004	,78608	0,99746	86,602	6,847	1,757	,207	,330	,075	,067	,035	1,531	2,465	,084	
18	202	39862	36008	,78617	0,99746	86,606	6,850	1,759	,208	,330	,075	,067	,034	1,534	2,461	,076	
19	202	39854	36001	,78617	0,99746	86,613	6,837	1,758	,208	,329	,075	,067	,034	1,544	2,459	,076	
20	202	39854	36001	,78624	0,99746	86,606	6,844	1,759	,208	,328	,074	,067	,034	1,553	2,450	,077	
21	202	39872	36018	,78678	0,99746	86,553	6,884	1,767	,209	,328	,075	,069	,033	1,563	2,449	,070	
22	202	39881	36025	,78654	0,99746	86,567	6,871	1,778	,211	,327	,074	,070	,033	1,543	2,445	,081	
23	202	39882	36026	,78657	0,99746	86,553	6,881	1,781	,211	,327	,073	,069	,033	1,546	2,440	,086	
24	202	39905	36047	,78675	0,99746	86,526	6,906	1,789	,212	,332	,074	,069	,033	1,530	2,441	,088	
25	202	39894	36038	,78678	0,99746	86,515	6,905	1,786	,212	,331	,074	,068	,033	1,543	2,439	,094	
26	202	39891	36035	,78705	0,99745	86,486	6,917	1,787	,211	,330	,074	,069	,033	1,560	2,438	,095	
27	202	39890	36034	,78676	0,99746	86,496	6,916	1,784	,210	,331	,074	,067	,034	1,549	2,432	,107	
28	202	39891	36036	,78688	0,99746	86,478	6,926	1,785	,210	,330	,074	,068	,034	1,555	2,429	,111	
29	202	39907	36050	,78709	0,99745	86,498	6,945	1,780	,209	,330	,077	,066	,034	1,550	2,435	,076	
30	202	39939	36079	,78674	0,99745	86,515	6,993	1,777	,207	,331	,077	,063	,035	1,509	2,421	,072	
31	202	39933	36074	,78725	0,99745	86,468	7,005	1,779	,209	,329	,077	,066	,034	1,539	2,423	,071	
MEDIA		39915	36061	,79126	0,99744	86,01	7,043	1,858	0,218	0,347	0,081	0,073	0,037	1,631	2,617	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