

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2013**

Stampato in data 05-06-2013

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	30279001
Sede di GENOVA	Iplom Spa	
Vico Intermedio, 1C	c.a. sig. Lino Cicardi	
16100 GENOVA GE	via C. Navone, 3 b	
	16012 BUSALLA GE	

Impianto REMI 30279001 (EX 0009801)  
Busalla GE

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-05-2013 06	01-06-2013 06	7.201.467 m3	273.505,4GJ	37.979 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	38623	216.666	8.368,3	10.076	17	38322	243.688	9.338,6	10.632
2	37774	213.274	8.056,2	10.088	18	37997	243.015	9.233,8	10.992
3	37743	227.552	8.588,5	10.620	19	37858	245.794+	9.305,3	10.916
4	37849	231.505	8.762,2	10.564	20	37746	243.858	9.204,7	11.396+
5	37985	228.135	8.665,7	10.496	21	37805	232.253	8.780,3	10.468
6	37859	232.412	8.798,9	10.128	22	37896	233.445	8.846,6	10.464
7	37844	226.734 S	8.580,5	10.496	23	37862	231.828	8.777,5	10.456
8	37784	225.033	8.502,6	10.144	24	37867	230.458	8.726,8	10.400
9	37934	225.970	8.571,9	10.112	25	37890	230.846	8.746,8	10.452
10	37833	227.093	8.591,6	10.020	26	38087	235.602	8.973,4	10.552
11	37684	233.015	8.780,9	10.540	27	37978	241.013	9.153,2	10.620
12	38189	229.300	8.756,7	10.152	28	38088	240.867	9.174,1	10.604
13	37959	225.587	8.563,1	10.492	29	37999	237.597	9.028,4	10.508
14	38437	225.266	8.658,5	10.432	30	37839	232.333	8.791,2	10.372
15	38451	239.598	9.212,8	11.016	31	37929	228.881	8.681,2	10.428
16	38234	242.849	9.285,1	11.016					

S: Stimato, salvo conguaglio

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 MAGGIO 2013**

Impianto REMI 30279001 Busalla GE

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:

4 Gavi

		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	4	38623	34817	,71568	0,99782	95,124	2,964	,504	,066	,073	,018	,014	,013	,357	,850	,017	
2	4	37774	34078	,76099	0,99775	89,033	4,158	,872	,127	,143	,041	,034	,063	1,435	4,056	,038	
3	4	37743	34050	,76211	0,99775	88,874	4,202	,863	,127	,144	,042	,034	,066	1,469	4,141	,038	
4	4	37849	34140	,75339	0,99777	90,017	3,968	,777	,114	,123	,036	,028	,049	1,311	3,542	,035	
5	4	37985	34264	,75278	0,99776	90,053	4,128	,808	,115	,127	,035	,027	,040	1,223	3,410	,034	
6	4	37859	34153	,75841	0,99775	89,438	4,142	,842	,122	,136	,039	,031	,059	1,438	3,717	,036	
7	4	37844	34141	,76126	0,99774	89,074	4,281	,851	,124	,141	,042	,033	,062	1,523	3,831	,038	
8	4	37784	34085	,76003	0,99775	89,176	4,198	,832	,120	,136	,039	,032	,057	1,495	3,877	,038	
9	4	37934	34225	,76307	0,99772	88,961	4,334	,905	,133	,152	,045	,036	,069	1,564	3,762	,039	
10	4	37833	34131	,76040	0,99774	89,223	4,170	,856	,125	,141	,040	,033	,064	1,514	3,796	,038	
11	4	37684	33997	,76311	0,99775	88,747	4,194	,860	,123	,146	,042	,036	,064	1,535	4,213	,040	
12	4	38189	34434	,73373	0,99780	92,868	3,050	,726	,098	,112	,030	,024	,031	,849	2,186	,026	
13	4	37959	34235	,74693	0,99778	90,942	3,681	,761	,102	,114	,030	,024	,053	1,153	3,108	,032	
14	4	38437	34651	,72224	0,99781	94,487	2,717	,660	,085	,097	,024	,018	,015	,613	1,263	,021	
15	4	38451	34660	,71670	0,99783	95,258	2,407	,609	,079	,087	,021	,016	,017	,498	,990	,018	
16	4	38234	34475	,73399	0,99779	92,867	3,131	,730	,097	,111	,029	,023	,027	,897	2,061	,027	
17	4	38322	34554	,73180	0,99779	93,204	3,098	,732	,096	,103	,025	,019	,029	,856	1,813	,025	
18	4	37997	34275	,75351	0,99775	90,156	3,999	,844	,118	,129	,034	,027	,051	1,341	3,267	,034	
19	4	37858	34155	,76130	0,99774	89,009	4,320	,862	,128	,141	,043	,034	,059	1,464	3,901	,039	
20	4	37746	34053	,76269	0,99775	88,710	4,395	,820	,124	,136	,044	,034	,059	1,494	4,144	,040	
21	4	37805	34109	,76373	0,99774	88,637	4,420	,869	,128	,142	,045	,034	,065	1,498	4,121	,041	
22	4	37896	34188	,76005	0,99774	89,248	4,260	,846	,119	,138	,045	,034	,067	1,469	3,736	,038	
23	4	37862	34156	,75870	0,99775	89,386	4,183	,822	,121	,133	,045	,033	,063	1,430	3,746	,038	
24	4	37867	34157	,75460	0,99776	89,837	4,114	,766	,109	,122	,040	,030	,048	1,346	3,553	,035	
25	4	37890	34178	,75312	0,99776	90,000	4,044	,797	,106	,118	,032	,026	,051	1,258	3,536	,032	
26	4	38087	34351	,74583	0,99777	91,065	3,893	,742	,104	,111	,034	,026	,025	1,157	2,814	,029	
27	4	37978	34254	,74917	0,99777	90,536	4,035	,734	,104	,111	,036	,027	,025	1,238	3,123	,031	
28	4	38088	34355	,74960	0,99775	90,616	4,117	,734	,101	,110	,036	,027	,042	1,296	2,889	,032	
29	4	37999	34276	,75319	0,99775	90,109	4,166	,798	,115	,116	,036	,028	,033	1,373	3,190	,036	
30	4	37839	34132	,75488	0,99776	89,781	4,080	,824	,113	,117	,033	,026	,036	1,368	3,586	,036	
31	4	37929	34214	,75532	0,99775	89,746	4,205	,856	,113	,116	,035	,025	,030	1,377	3,462	,035	
MEDIA		37977	34254	,75068	0,99776	90,459	3,905	,790	,111	,123	,036	,028	,046	1,253	3,216	,033	

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