

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GENNAIO 2013

Stampato in data 01-02-2013

Unita' emittente : MISURA  
 Sede di GENOVA  
 Vico Intermedio, 1C  
 16100 GENOVA GE

Spett.le  
 Iplom Spa  
 c.a. sig. Lino Cicardi  
 via C. Navone, 3 b  
 16012 BUSALLA GE

30279001

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
01-01-2013 06	01-02-2013 06	7.384.067 m <sup>3</sup>	287.530,8GJ	38.939 kJ/m <sup>3</sup>

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	m <sup>3</sup> /d	GJ/d	m <sup>3</sup> /h	d	PCS/d	m <sup>3</sup> /d	GJ/d	m <sup>3</sup> /h
1	38720	241.448	9.348,9	10.860	17	39051	244.411	9.544,5	11.236
2	38728	244.996	9.488,2	11.076	18	38936	241.968	9.421,3	11.620+
3	38800	243.083	9.431,6	11.108	19	39027	246.752	9.630,0	11.096
4	38645	243.109	9.394,9	10.812	20	38978	249.926+	9.741,6	11.320
5	38613	246.501	9.518,1	10.768	21	39085	238.376	9.316,9	11.096
6	38739	235.020	9.104,4	10.688	22	39210	229.726	9.007,6	10.240
7	38696	234.922	9.090,5	10.376	23	39127	240.938	9.427,2	11.144
8	38758	232.999	9.030,6	10.584	24	39068	222.029	8.674,2	10.096
9	38735	239.384	9.272,5	10.736	25	38978	234.465	9.139,0	10.652
10	38943	239.233	9.316,5	10.732	26	38940	242.776	9.453,7	10.832
11	39073	231.015	9.026,4	10.624	27	38959	242.913	9.463,6	11.160
12	39113	230.797	9.027,2	10.196	28	38958	232.513	9.058,2	11.076
13	38822	236.071	9.164,7	10.328	29	39010	227.723	8.883,5	10.584
14	38963	236.046	9.197,1	10.584	30	39240	242.040	9.497,6	10.736
15	39194	234.895	9.206,5	10.620	31	39095	238.168	9.311,2	10.672
16	38956	239.824	9.342,6	10.720					

I m<sup>3</sup> 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 GENNAIO 2013

Impianto REMI 30279001 Busalla GE

Unita' 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

GG	AOP	PCS	kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	m.vol.	----- % mol -----									
							ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02
1	4	38720	34913	,72444	0,99779	94,067	3,173	,764	,100	,123	,021	,018	,012	,395	1,309	,018
2	4	38728	34921	,72478	0,99778	94,023	3,213	,770	,099	,122	,020	,017	,011	,411	1,297	,017
3	4	38800	34986	,72379	0,99778	94,086	3,403	,696	,089	,112	,023	,019	,016	,366	1,174	,016
4	4	38645	34837	,71579	0,99782	95,095	2,916	,551	,074	,086	,019	,014	,009	,278	,944	,014
5	4	38613	34809	,71705	0,99782	94,983	2,852	,590	,078	,091	,019	,015	,011	,324	1,022	,015
6	4	38739	34925	,71797	0,99780	94,736	3,285	,538	,071	,085	,019	,015	,009	,303	,923	,016
7	4	38696	34881	,71327	0,99782	95,296	3,120	,439	,060	,068	,015	,011	,006	,235	,736	,014
8	4	38758	34944	,71967	0,99780	94,428	3,525	,538	,072	,083	,016	,013	,001	,336	,972	,016
9	4	38735	34918	,71403	0,99781	95,145	3,293	,434	,059	,066	,013	,010	,003	,241	,722	,014
10	4	38943	35118	,72612	0,99776	93,600	4,023	,635	,081	,104	,021	,018	,014	,378	1,106	,020
11	4	39073	35243	,73270	0,99773	92,662	4,552	,735	,092	,124	,026	,022	,007	,421	1,336	,023
12	4	39113	35282	,73529	0,99771	92,321	4,710	,794	,098	,132	,025	,022	,003	,457	1,415	,023
13	4	38822	35000	,71626	0,99780	94,773	3,607	,450	,060	,070	,014	,011	,000	,231	,769	,015
14	4	38963	35138	,72679	0,99776	93,408	4,145	,653	,084	,109	,022	,018	,005	,315	1,220	,021
15	4	39194	35367	,74711	0,99767	90,862	5,007	1,084	,134	,188	,036	,033	,012	,518	2,096	,030
16	4	38956	35136	,73112	0,99774	92,968	4,114	,783	,100	,131	,025	,021	,006	,407	1,422	,023
17	4	39051	35225	,73483	0,99772	92,419	4,488	,845	,101	,133	,021	,017	,008	,445	1,497	,026
18	4	38936	35109	,72223	0,99777	94,029	3,944	,571	,073	,090	,016	,012	,007	,298	,940	,020
19	4	39027	35196	,72651	0,99775	93,400	4,339	,636	,079	,098	,015	,011	,002	,340	1,058	,022
20	4	38978	35153	,72917	0,99775	93,180	4,183	,738	,091	,114	,018	,014	,001	,422	1,215	,024
21	4	39085	35259	,73750	0,99771	92,176	4,537	,897	,109	,146	,026	,022	,010	,526	1,523	,028
22	4	39210	35377	,74221	0,99768	91,458	5,036	,945	,114	,156	,028	,023	,008	,540	1,663	,029
23	4	39127	35297	,73684	0,99771	92,108	4,778	,853	,103	,136	,021	,017	,001	,478	1,479	,026
24	4	39068	35242	,73577	0,99772	92,281	4,571	,856	,104	,135	,022	,018	,005	,456	1,525	,027
25	4	38978	35156	,73205	0,99774	92,780	4,270	,808	,098	,121	,016	,012	,010	,417	1,444	,024
26	4	38940	35120	,73068	0,99775	93,008	4,103	,796	,097	,118	,015	,010	,014	,419	1,398	,022
27	4	38959	35138	,73079	0,99774	93,016	4,117	,794	,096	,120	,016	,012	,016	,423	1,368	,022
28	4	38958	35136	,73009	0,99775	93,044	4,168	,777	,094	,115	,013	,009	,009	,405	1,345	,021
29	4	39010	35185	,73077	0,99774	92,946	4,284	,766	,095	,123	,020	,016	,004	,390	1,335	,021
30	4	39240	35407	,74501	0,99768	91,117	5,073	1,026	,123	,176	,032	,027	,014	,511	1,872	,029
31	4	39095	35269	,73932	0,99771	91,933	4,564	,949	,114	,155	,030	,025	,014	,494	1,695	,027
<b>MEDIA</b>		38942	35120	,72874	0,99775	93,268	4,045	,733	,092	,117	,021	,017	,008	,393	1,285	,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