

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

Stampato in data 02-05-2013

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

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
01-04-2013 06	01-05-2013 06	6.779.315 m ³	261.484,6GJ	38.571 kJ/m ³

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 ³ /d	GJ/d	m ³ /h	d	PCS/d	m ³ /d	GJ/d	m ³ /h
1	38568	231.668	8.935,0	10.292	17	38679	229.675	8.883,6	10.788
2	38635	232.095	8.967,0	10.716	18	38706	222.368	8.607,0	10.140
3	38638	220.928	8.536,2	10.720	19	38704	231.164	8.947,0	10.596
4	38545	223.179	8.602,4	9.844	20	38711	229.583	8.887,4	10.240
5	38636	227.572	8.792,5	10.196	21	38681	224.414	8.680,6	10.132
6	38612	222.243	8.581,2	9.812	22	38737	221.665	8.586,6	10.112
7	38510	227.077	8.744,7	9.852	23	38645	221.416	8.556,6	9.756
8	38519	209.069	8.053,1	10.628	24	38699	223.872	8.663,6	10.068
9	38659	205.328	7.937,8	9.756	25	38245	221.357	8.465,8	10.032
10	38654	211.507	8.175,6	9.580	26	38358	235.224	9.022,7	10.756
11	38690	214.816	8.311,2	11.636+27		38572	243.571+	9.395,0	11.492
12	38701	235.097	9.098,5	11.560	28	38039	235.340	8.952,1	10.556
13	38653	236.185	9.129,3	10.308	29	38218	233.986	8.942,5	10.472
14	38548	224.237	8.643,9	10.248	30	38517	216.622	8.343,6	10.080
15	38527	231.574	8.921,9	10.740					
16	38566	236.483	9.120,2	11.172					

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 APRILE 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	kW/m3	kW/m3	Kg/m3	m.vol.	ZS	% mol						C6+	C02	N2	He
							CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12			
1	4	38568	34761	,70960	0,99785	95,763	2,685	,481	,049	,064	,005	,000	,003	,169	,758	,023
2	4	38635	34825	,71171	0,99783	95,403	3,002	,480	,047	,064	,004	,000	,002	,184	,789	,025
3	4	38638	34829	,71392	0,99783	95,137	3,046	,545	,048	,073	,002	,001	,003	,219	,901	,025
4	4	38545	34741	,70964	0,99785	95,727	2,710	,478	,039	,059	,000	,000	,005	,183	,776	,023
5	4	38636	34827	,71212	0,99783	95,260	3,169	,463	,030	,055	,000	,000	,001	,196	,801	,025
6	4	38612	34805	,71299	0,99783	95,221	3,058	,504	,031	,060	,001	,000	,010	,221	,869	,025
7	4	38510	34709	,71015	0,99785	95,673	2,698	,481	,027	,054	,000	,000	,011	,226	,807	,023
8	4	38519	34716	,70874	0,99785	95,800	2,744	,434	,025	,047	,000	,000	,003	,200	,725	,022
9	4	38659	34851	,71644	0,99782	94,730	3,317	,570	,029	,068	,000	,000	,006	,270	,983	,027
10	4	38654	34844	,71273	0,99783	95,164	3,255	,463	,022	,052	,000	,000	,007	,201	,811	,025
11	4	38690	34875	,71087	0,99783	95,324	3,366	,388	,014	,039	,000	,000	,006	,151	,687	,025
12	4	38701	34885	,71146	0,99783	95,215	3,440	,401	,005	,040	,000	,000	,006	,149	,719	,025
13	4	38653	34839	,70857	0,99784	95,636	3,211	,352	,002	,026	,000	,000	,013	,122	,615	,023
14	4	38548	34741	,70643	0,99786	95,924	2,952	,343	,000	,008	,000	,000	,008	,120	,623	,022
15	4	38527	34722	,70639	0,99786	95,982	2,841	,369	,000	,004	,000	,000	,014	,133	,634	,023
16	4	38566	34758	,70717	0,99785	95,834	2,998	,367	,000	,005	,000	,000	,009	,135	,629	,023
17	4	38679	34865	,71130	0,99783	95,523	2,999	,447	,049	,056	,013	,010	,008	,172	,705	,018
18	4	38706	34890	,71242	0,99782	95,396	3,067	,453	,059	,063	,015	,012	,006	,189	,724	,016
19	4	38704	34888	,71152	0,99783	95,514	3,031	,434	,058	,060	,014	,011	,008	,174	,680	,016
20	4	38711	34893	,71050	0,99783	95,576	3,088	,402	,054	,053	,011	,008	,007	,135	,651	,015
21	4	38681	34866	,71099	0,99783	95,527	3,056	,417	,055	,056	,011	,008	,002	,169	,684	,015
22	4	38737	34921	,71519	0,99781	95,065	3,201	,518	,067	,071	,013	,010	,002	,262	,774	,017
23	4	38645	34834	,71226	0,99783	95,536	2,817	,498	,065	,067	,014	,010	,007	,242	,729	,015
24	4	38699	34885	,71412	0,99782	95,259	3,033	,511	,066	,070	,014	,010	,006	,263	,753	,015
25	4	38245	34488	,73663	0,99779	92,205	3,692	,667	,089	,090	,022	,016	,030	,863	2,299	,027
26	4	38358	34591	,73587	0,99778	92,446	3,621	,712	,094	,100	,024	,018	,031	,850	2,078	,026
27	4	38572	34767	,71172	0,99784	95,710	2,546	,523	,069	,075	,017	,013	,004	,275	,752	,016
28	4	38039	34306	,74433	0,99778	91,223	3,680	,769	,104	,115	,030	,024	,032	1,040	2,953	,030
29	4	38218	34463	,73561	0,99779	92,380	3,504	,688	,091	,096	,021	,016	,032	,827	2,319	,026
30	4	38517	34717	,71386	0,99783	95,574	2,425	,572	,074	,080	,018	,013	,013	,400	,816	,015
MEDIA		38572	34769	,71482	0,99783	95,025	3,075	,491	,045	,059	,008	,006	,010	,291	,968	,022

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