

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GIUGNO 2012

Stampato in data 02-07-2012

Unità emittente : MISURA

Sede di PISA

Via Don Minzoni, 3

56010 VICOPISSANO PI

Spett.le

35825301

RosEn Spa Rosignano Energia

c.a. ing. Gianpaolo Gargiulo

via Piave, 6 loc. Rosignano Solvay

57016 ROSIGNANO MARITTIMO LI

Impianto REMI 35825301 (EX 0462301)

Rosignano Marittimo LI Solvay t.elet

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-06-2012 06	01-07-2012 06	58.030.145 m3	2.306.664,1GJ	39.749 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	39604	1.956.780	77.496,3	84.845	17	39715	1.754.433	69.677,3	82.414
2	39813	1.872.645	74.555,6	84.415	18	39733	1.964.826	78.068,4	84.013
3	39879	1.867.822	74.486,9	83.759	19	39630	1.970.792	78.102,5	83.893
4	39668	1.999.512	79.316,6	86.531	20	39885	1.960.605	78.198,7	85.328
5	39471	2.037.529+	80.423,3	87.013	21	39882	1.964.012	78.328,7	83.482
6	39738	2.033.807	80.819,4	87.206	22	39821	1.983.326	78.978,0	85.167
7	39633	2.005.522	79.484,9	85.753	23	39718	1.743.696	69.256,1	83.741
8	39749	1.963.331	78.040,4	83.741	24	39796	1.742.065	69.327,2	76.245
9	39712	2.004.213	79.591,3	85.905	25	39557	1.902.513	75.257,7	84.749
10	39705	1.798.497	71.409,3	83.963	26	39732	1.926.958	76.561,9	83.617
11	39702	1.984.881	78.803,7	84.495	27	39891	1.886.032	75.235,7	82.129
12	39422	2.016.546	79.496,3	84.833	28	39949	1.917.603	76.606,3	81.449
13	39684	2.025.901	80.395,9	85.824	29	40161	1.870.999	75.141,2	81.239
14	39799	2.027.846	80.706,2	87.204	30	40184	1.845.382	74.154,8	81.127
15	39699	2.020.852	80.225,8	87.219+					
16	39631	1.981.219	78.517,7	86.240					

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 GIUGNO 2012

Impianto REMI 35825301 Rosignano Marittimo LI Solvay t.elet

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 52067744

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:

132 Castellina Marittima

		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	132	39604	35767	,77624	0,99754	87,419	6,132	1,645	,210	,335	,069	,074	,040	,819	3,207	,050
2	132	39813	35971	,78963	0,99748	85,505	7,021	1,852	,239	,382	,078	,088	,051	,858	3,827	,099
3	132	39879	36035	,79392	0,99746	84,887	7,312	1,919	,248	,396	,080	,092	,054	,877	4,018	,117
4	132	39668	35827	,77777	0,99753	87,117	6,579	1,594	,198	,306	,063	,069	,038	,945	3,028	,063
5	132	39471	35632	,76492	0,99757	89,005	5,926	1,341	,150	,231	,045	,049	,020	1,173	2,020	,040
6	132	39738	35899	,78774	0,99749	85,983	6,831	1,794	,227	,362	,070	,085	,040	1,128	3,396	,084
7	132	39633	35797	,78121	0,99752	86,763	6,469	1,683	,217	,341	,067	,079	,038	,973	3,305	,065
8	132	39749	35907	,78524	0,99750	86,163	6,865	1,751	,221	,346	,068	,080	,039	,996	3,389	,082
9	132	39712	35874	,78537	0,99750	86,164	6,751	1,767	,222	,353	,068	,084	,043	,973	3,494	,081
10	132	39705	35860	,77944	0,99751	87,059	6,695	1,630	,189	,295	,056	,065	,031	1,181	2,740	,059
11	132	39702	35853	,77584	0,99751	87,567	6,756	1,521	,163	,250	,048	,051	,024	1,341	2,228	,051
12	132	39422	35585	,76203	0,99758	89,444	5,818	1,279	,133	,204	,041	,040	,014	1,288	1,703	,036
13	132	39684	35840	,77933	0,99751	87,230	6,520	1,636	,190	,304	,060	,068	,032	1,262	2,643	,055
14	132	39799	35954	,78761	0,99748	86,114	6,892	1,791	,217	,351	,070	,082	,042	1,222	3,148	,071
15	132	39699	35858	,78134	0,99751	86,686	6,742	1,649	,199	,316	,063	,076	,043	1,005	3,163	,058
16	132	39631	35791	,77657	0,99754	87,181	6,622	1,543	,183	,288	,057	,069	,042	,900	3,069	,046
17	132	39715	35871	,78054	0,99751	86,851	6,789	1,631	,190	,294	,061	,069	,038	1,116	2,908	,053
18	132	39733	35878	,77283	0,99752	88,237	6,287	1,538	,169	,272	,058	,058	,031	1,301	2,009	,040
19	132	39630	35783	,77094	0,99754	88,414	6,056	1,537	,174	,276	,055	,053	,023	1,226	2,143	,043
20	132	39885	36036	,79042	0,99746	85,764	6,911	1,912	,237	,385	,078	,086	,046	1,141	3,341	,099
21	132	39882	36031	,78690	0,99748	86,206	6,688	1,852	,240	,391	,084	,091	,050	,962	3,351	,085
22	132	39821	35969	,78017	0,99751	87,028	6,528	1,712	,214	,344	,074	,079	,044	,931	2,986	,060
23	132	39718	35876	,78002	0,99752	86,960	6,326	1,718	,222	,360	,075	,086	,050	,792	3,350	,061
24	132	39796	35952	,78524	0,99750	86,241	6,612	1,815	,236	,382	,079	,091	,056	,803	3,604	,081
25	132	39557	35711	,76299	0,99758	89,408	5,552	1,427	,163	,261	,054	,057	,033	,975	2,031	,039
26	132	39732	35874	,76825	0,99754	88,888	5,955	1,526	,169	,266	,056	,056	,030	1,194	1,821	,039
27	132	39891	36042	,79087	0,99747	85,659	6,874	1,913	,246	,397	,083	,098	,056	1,004	3,575	,095
28	132	39949	36095	,79025	0,99746	85,831	6,918	1,918	,240	,387	,081	,092	,051	1,092	3,301	,089
29	132	40161	36295	,79746	0,99741	84,699	7,762	1,997	,251	,389	,082	,088	,047	1,157	3,410	,118
30	132	40184	36320	,80218	0,99739	84,014	8,089	2,040	,253	,396	,082	,091	,052	1,234	3,614	,135
MEDIA		39754	35908	,78146	0,99750	86,815	6,643	1,698	,207	,329	,067	,075	,040	1,062	2,994	,070

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