

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MARZO 2012**

Stampato in data 02-04-2012

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
01-03-2012 06	01-04-2012 06	63.132.820 m3	2.525.277,7GJ	39.999 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	39931	2.097.639	83.760,8	90.856	17	40094	1.987.969	79.705,6	89.358
2	39917	2.108.316	84.157,6	90.034	18	40121	1.714.896	68.803,3	71.637
3	39932	2.093.327	83.590,7	88.762	19	40067	2.075.612	83.163,5	89.910
4	39909	2.089.950	83.407,8	88.933	20	40061	2.092.034	83.809,0	89.894
5	39919	2.087.049	83.312,9	88.442	21	40071	2.066.070	82.789,5	88.632
6	40134	2.108.595	84.626,4	89.668	22	40024	2.062.702	82.557,6	89.000
7	40120	2.094.048	84.013,2	90.134	23	39970	2.065.711	82.566,5	89.300
8	39982	2.080.914	83.199,1	90.048	24	39792	1.965.185	78.198,6	88.354
9	39951	2.112.770+	84.407,3	90.264	25	39824	1.904.039	75.826,4	86.837
10	39998	1.997.577	79.899,1	89.057	26	39909	2.038.263	81.345,0	87.666
11	40025	1.704.722	68.231,5	71.342	27	39960	2.047.411	81.814,5	87.855
12	40061	2.073.991	83.086,2	90.513	28	40084	2.038.183	81.698,5	88.793
13	40111	2.070.224	83.038,8	89.314	29	40029	2.050.866	82.094,1	88.919
14	40136	2.085.457	83.701,9	90.512	30	39910	2.061.285	82.265,9	88.596
15	40074	2.103.122	84.280,5	90.910+31	39796	1.959.599	77.984,2	87.870	
16	40062	2.095.294	83.941,7	89.254					

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 MARZO 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		Kg/m3	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	132	39931	36080	,79219	0,99746	85,228	7,390	1,892	,236	,365	,070	,075	,048	1,057	3,531	,108
2	132	39917	36065	,78973	0,99746	85,516	7,378	1,816	,230	,344	,069	,073	,045	1,044	3,387	,098
3	132	39932	36082	,79316	0,99746	85,006	7,480	1,871	,249	,371	,074	,082	,051	,975	3,728	,113
4	132	39909	36059	,79094	0,99746	85,348	7,370	1,833	,237	,358	,071	,078	,050	1,020	3,526	,109
5	132	39919	36053	,77826	0,99748	87,442	6,998	1,581	,178	,259	,052	,050	,031	1,439	1,913	,057
6	132	40134	36269	,79788	0,99741	84,628	7,949	1,927	,245	,367	,074	,081	,046	1,315	3,246	,122
7	132	40120	36265	,80476	0,99740	83,418	8,280	2,051	,263	,404	,079	,091	,056	1,123	4,080	,155
8	132	39982	36132	,79734	0,99744	84,331	7,901	1,932	,238	,370	,070	,077	,049	1,053	3,846	,133
9	132	39951	36102	,79550	0,99745	84,608	7,746	1,888	,245	,371	,073	,077	,046	1,017	3,812	,117
10	132	39998	36145	,79536	0,99744	84,708	7,683	1,914	,249	,378	,074	,080	,050	1,008	3,738	,118
11	132	40025	36151	,77964	0,99747	87,220	7,267	1,590	,183	,261	,052	,047	,030	1,431	1,861	,058
12	132	40061	36187	,78253	0,99745	86,853	7,409	1,649	,190	,271	,055	,048	,029	1,480	1,947	,069
13	132	40111	36252	,79992	0,99741	84,228	7,924	2,020	,260	,391	,076	,081	,050	1,155	3,678	,137
14	132	40136	36279	,80434	0,99740	83,592	8,087	2,118	,271	,416	,080	,087	,053	1,125	4,020	,151
15	132	40074	36220	,80177	0,99741	83,828	8,040	2,030	,264	,397	,078	,086	,053	1,066	4,014	,144
16	132	40062	36207	,79986	0,99742	84,103	7,922	2,004	,258	,389	,076	,087	,056	1,040	3,928	,137
17	132	40094	36236	,79958	0,99742	84,161	7,995	2,003	,247	,379	,073	,083	,055	1,098	3,767	,139
18	132	40121	36261	,80023	0,99741	84,079	8,038	2,022	,249	,384	,074	,084	,055	1,096	3,775	,144
19	132	40067	36209	,79738	0,99742	84,592	7,797	1,968	,245	,373	,074	,079	,049	1,182	3,516	,125
20	132	40061	36207	,80103	0,99742	84,089	7,815	2,046	,264	,406	,081	,089	,054	1,114	3,907	,135
21	132	40071	36215	,79977	0,99742	84,315	7,737	2,045	,258	,401	,079	,086	,053	1,141	3,754	,131
22	132	40024	36169	,79683	0,99743	84,656	7,637	1,966	,253	,389	,076	,082	,051	1,105	3,661	,124
23	132	39970	36116	,79233	0,99745	85,141	7,498	1,885	,239	,368	,070	,076	,047	1,000	3,565	,111
24	132	39792	35950	,78716	0,99749	85,837	6,836	1,834	,241	,382	,073	,083	,054	,794	3,770	,096
25	132	39824	35975	,78440	0,99749	86,435	6,703	1,790	,232	,362	,070	,075	,047	,979	3,229	,078
26	132	39909	36054	,78700	0,99747	86,131	7,019	1,820	,232	,353	,067	,068	,040	1,142	3,043	,085
27	132	39960	36103	,78923	0,99746	85,769	7,258	1,858	,227	,348	,066	,069	,043	1,152	3,115	,095
28	132	40084	36223	,79629	0,99742	84,844	7,568	2,024	,250	,390	,072	,078	,048	1,147	3,458	,121
29	132	40029	36173	,79620	0,99743	84,812	7,511	2,010	,251	,391	,074	,080	,048	1,123	3,576	,124
30	132	39910	36059	,79027	0,99746	85,459	7,287	1,902	,229	,350	,066	,070	,043	1,032	3,457	,105
31	132	39796	35949	,78341	0,99750	86,315	6,910	1,786	,211	,324	,061	,064	,039	,928	3,277	,085
MEDIA		39998	36142	,79366	0,99744	85,055	7,562	1,906	,239	,365	,071	,076	,047	1,109	3,456	,114

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