

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

Stampato in data 02-05-2012

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35825301
Sede di PISA	RosEn Spa Rosignano Energia	
Via Don Minzoni, 3	c.a. ing. Gianpaolo Gargiulo	
56010 VICOPISSANO PI	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
01-04-2012 06	01-05-2012 06	60.705.015 m3	2.416.848,5GJ	39.813 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	39761	1.922.574	76.443,5	86.755	17	39766	2.043.829	81.274,9	87.248
2	39591	2.057.029	81.439,8	86.766	18	39815	2.043.644	81.367,7	85.599
3	39663	2.062.633	81.810,2	87.702	19	39804	2.031.567	80.864,5	86.360
4	39851	2.035.123	81.101,7	87.674	20	39864	2.047.252	81.611,7	86.147
5	39870	2.045.368	81.548,8	86.720	21	39847	1.935.179	77.111,1	85.466
6	39732	2.043.682	81.199,6	86.682	22	39822	1.882.770	74.975,7	86.193
7	39718	2.042.049	81.106,1	85.578	23	39830	2.046.296	81.504,0	86.712
8	39754	2.091.164	83.132,1	90.486+24	24	39856	2.056.451	81.961,9	86.362
9	39858	2.096.819+	83.575,0	90.056	25	39872	2.056.683	82.004,1	86.950
10	39836	2.067.925	82.377,9	89.079	26	39933	2.051.711	81.931,0	87.316
11	39807	2.041.090	81.249,7	85.888	27	39930	2.001.706	79.928,1	86.282
12	39844	2.040.451	81.299,7	86.200	28	39863	1.919.693	76.524,7	85.308
13	39729	2.046.771	81.316,2	86.918	29	39997	1.885.342	75.408,0	85.401
14	39688	2.072.881	82.268,5	86.981	30	39999	1.923.445	76.935,9	84.524
15	39765	2.051.284	81.569,3	88.060					
16	39759	2.062.604	82.007,1	88.088					

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 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	39761	35916	,78179	0,99751	86,583	6,696	1,762	,217	,334	,064	,066	,040	,885	3,274	,079
2	132	39591	35756	,77618	0,99755	87,269	6,243	1,664	,204	,323	,061	,064	,041	,760	3,311	,060
3	132	39663	35819	,77484	0,99754	87,618	6,164	1,657	,210	,320	,062	,064	,037	,837	2,977	,054
4	132	39851	35998	,78293	0,99749	86,692	6,725	1,787	,222	,338	,065	,065	,037	1,101	2,887	,081
5	132	39870	36024	,79050	0,99747	85,505	6,996	1,916	,256	,394	,077	,080	,046	,924	3,699	,107
6	132	39732	35889	,78077	0,99752	86,852	6,409	1,750	,233	,359	,071	,072	,041	,859	3,282	,072
7	132	39718	35871	,77708	0,99752	87,349	6,451	1,643	,207	,314	,061	,061	,035	,987	2,831	,061
8	132	39754	35903	,77638	0,99752	87,483	6,581	1,613	,191	,290	,056	,055	,031	1,112	2,530	,058
9	132	39858	35993	,77385	0,99750	87,984	6,773	1,538	,159	,246	,048	,041	,021	1,380	1,767	,043
10	132	39836	35983	,78216	0,99749	86,607	7,033	1,690	,194	,301	,060	,060	,036	1,123	2,823	,073
11	132	39807	35960	,78552	0,99748	86,168	7,160	1,710	,201	,309	,063	,064	,039	1,217	2,981	,088
12	132	39844	35991	,78322	0,99748	86,558	7,044	1,685	,196	,303	,065	,063	,040	1,209	2,759	,078
13	132	39729	35889	,78428	0,99750	86,246	6,809	1,697	,219	,345	,076	,080	,055	,919	3,462	,092
14	132	39688	35846	,77966	0,99752	86,883	6,666	1,595	,200	,313	,069	,074	,050	,957	3,121	,072
15	132	39765	35914	,77755	0,99751	87,233	6,845	1,553	,179	,276	,058	,057	,038	1,144	2,553	,064
16	132	39759	35914	,78246	0,99750	86,448	7,030	1,650	,197	,311	,061	,063	,037	1,058	3,067	,078
17	132	39766	35924	,78533	0,99750	86,030	7,034	1,718	,216	,340	,066	,075	,045	,946	3,443	,087
18	132	39815	35969	,78648	0,99749	85,916	7,093	1,751	,221	,347	,067	,076	,047	,964	3,424	,094
19	132	39804	35959	,78594	0,99749	85,909	7,139	1,734	,216	,338	,066	,073	,047	,933	3,448	,097
20	132	39864	36015	,78811	0,99748	85,591	7,341	1,767	,222	,343	,066	,074	,047	,936	3,513	,100
21	132	39847	35999	,78654	0,99748	85,834	7,234	1,742	,218	,337	,065	,074	,047	,931	3,429	,089
22	132	39822	35969	,78064	0,99750	86,723	7,069	1,612	,196	,295	,056	,061	,037	1,060	2,826	,065
23	132	39830	35980	,78383	0,99749	86,178	7,260	1,669	,200	,308	,058	,064	,040	1,006	3,137	,080
24	132	39856	36006	,78586	0,99748	85,887	7,357	1,708	,204	,318	,061	,069	,043	,988	3,277	,088
25	132	39872	36024	,78891	0,99747	85,469	7,467	1,774	,209	,332	,064	,073	,046	,986	3,486	,094
26	132	39933	36084	,79340	0,99746	84,892	7,617	1,854	,229	,366	,071	,083	,053	,958	3,771	,106
27	132	39930	36081	,79290	0,99746	84,967	7,534	1,851	,237	,373	,073	,085	,054	,912	3,808	,106
28	132	39863	36019	,79097	0,99748	85,212	7,252	1,842	,243	,385	,074	,089	,058	,790	3,953	,102
29	132	39997	36135	,78814	0,99745	85,729	7,739	1,711	,198	,300	,058	,061	,037	1,244	2,837	,086
30	132	39999	36139	,78946	0,99745	85,521	7,773	1,746	,198	,311	,061	,066	,037	1,215	2,977	,095
MEDIA		39814	35966	,78385	0,99749	86,311	7,018	1,713	,210	,326	,064	,068	,042	1,011	3,155	,082

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