

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

Stampato in data 02-11-2012

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
01-10-2012 06	01-11-2012 06	58.338.276 m3	2.323.587,9GJ	39.830 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	39449	1.981.947	78.185,8	85.948	17	39493	2.039.151	80.532,2	86.826
2	39584	1.962.434	77.681,0	85.770	18	39583	1.854.085	73.390,2	85.612
3	39668	1.927.896	76.475,8	83.261	19	39637	1.808.100	71.667,7	79.812
4	39826	1.832.197	72.969,1	83.442	20	39697	1.737.908	68.989,7	83.888
5	39892	1.834.747	73.191,7	79.786	21	39908	1.732.573	69.143,5	82.214
6	39708	1.791.770	71.147,6	79.377	22	39821	1.878.078	74.786,9	84.366
7	39689	1.705.653	67.695,7	79.868	23	39768	1.863.137	74.093,2	84.636
8	39456	1.953.221	77.066,3	84.153	24	40039	1.882.560	75.375,8	84.048
9	39743	1.973.050	78.414,9	83.443	25	40161	1.962.423	78.812,9	82.744
10	39968	1.953.144	78.063,3	82.463	26	40095	1.863.330	74.710,2	82.392
11	39978	1.959.764	78.347,4	82.550	27	40055	1.714.857	68.688,6	81.520
12	40054	1.862.779	74.611,8	82.296	28	39982	1.762.563	70.470,8	87.191
13	40050	1.716.010	68.726,2	82.316	29	39947	1.972.952	78.813,5	88.886
14	39853	1.741.132	69.389,3	82.546	30	39985	2.069.049+	82.730,9	89.154+
15	39902	1.979.396	78.981,9	85.380	31	39967	2.009.572	80.316,6	85.106
16	39804	2.012.798	80.117,4	86.328					

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 OTTOBRE 2012**

Impianto REMI 35825301 Rosignano Marittimo LI Solvay t.elet

Unità 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:

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	39449	35613	,76751	0,99756	88,998	5,686	1,482	,156	,240	,046	,046	,015	1,432	1,860	,039
2	132	39584	35742	,77440	0,99752	88,172	6,210	1,557	,161	,249	,048	,049	,017	1,636	1,861	,040
3	132	39668	35822	,77816	0,99750	87,605	6,670	1,572	,153	,242	,046	,048	,018	1,734	1,864	,048
4	132	39826	35974	,78789	0,99745	86,507	6,987	1,830	,178	,294	,052	,053	,022	1,894	2,107	,076
5	132	39892	36037	,78969	0,99743	86,177	7,278	1,837	,178	,291	,052	,052	,020	1,891	2,142	,082
6	132	39708	35860	,78050	0,99749	87,231	6,815	1,655	,156	,249	,046	,044	,018	1,708	2,017	,061
7	132	39689	35844	,78103	0,99749	87,135	6,876	1,646	,152	,244	,045	,043	,018	1,747	2,027	,067
8	132	39456	35621	,77012	0,99755	88,583	6,092	1,444	,134	,217	,040	,040	,017	1,605	1,786	,042
9	132	39743	35893	,78051	0,99748	87,319	6,839	1,623	,157	,248	,047	,048	,023	1,775	1,858	,063
10	132	39968	36107	,79083	0,99742	85,961	7,614	1,805	,170	,269	,050	,050	,024	1,960	2,000	,097
11	132	39978	36119	,79447	0,99741	85,557	7,699	1,867	,181	,287	,054	,054	,024	2,057	2,113	,107
12	132	40054	36193	,79999	0,99738	84,915	7,957	1,970	,193	,310	,056	,057	,024	2,196	2,198	,124
13	132	40050	36190	,80052	0,99737	84,796	8,073	1,951	,189	,303	,055	,056	,023	2,224	2,203	,127
14	132	39853	36009	,79902	0,99741	84,962	7,525	1,970	,208	,332	,062	,063	,027	2,037	2,688	,126
15	132	39902	36055	,79929	0,99741	84,919	7,448	2,026	,221	,351	,066	,069	,032	1,896	2,844	,128
16	132	39804	35956	,78874	0,99745	86,357	6,966	1,832	,192	,305	,058	,056	,024	1,835	2,294	,081
17	132	39493	35658	,77258	0,99754	88,530	5,679	1,613	,183	,280	,056	,047	,017	1,533	2,022	,040
18	132	39583	35743	,77551	0,99752	88,197	5,890	1,648	,188	,293	,059	,052	,022	1,580	2,029	,042
19	132	39637	35791	,77492	0,99752	88,095	6,245	1,571	,171	,264	,054	,047	,022	1,564	1,924	,043
20	132	39697	35850	,78021	0,99749	87,375	6,693	1,632	,166	,261	,051	,045	,019	1,744	1,957	,057
21	132	39908	36047	,78611	0,99744	86,529	7,463	1,686	,155	,250	,047	,044	,020	1,904	1,825	,077
22	132	39821	35962	,77889	0,99748	87,346	7,209	1,539	,138	,216	,042	,037	,016	1,754	1,643	,060
23	132	39768	35913	,77801	0,99749	87,519	6,980	1,528	,147	,229	,046	,042	,018	1,708	1,732	,051
24	132	40039	36171	,78913	0,99742	86,080	7,865	1,698	,165	,254	,050	,045	,020	1,917	1,824	,082
25	132	40161	36291	,79918	0,99737	84,864	8,204	1,948	,192	,304	,059	,052	,021	2,046	2,194	,116
26	132	40095	36228	,79498	0,99740	85,583	7,479	1,962	,211	,334	,073	,066	,037	1,807	2,341	,107
27	132	40055	36188	,79128	0,99742	86,040	7,353	1,880	,199	,312	,069	,062	,038	1,779	2,166	,102
28	132	39982	36120	,78946	0,99743	86,165	7,316	1,795	,197	,305	,069	,063	,035	1,699	2,269	,087
29	132	39947	36085	,78603	0,99745	86,650	7,135	1,730	,185	,292	,067	,061	,035	1,678	2,097	,070
30	132	39985	36121	,78894	0,99743	86,186	7,568	1,720	,174	,273	,061	,054	,030	1,837	2,018	,079
31	132	39967	36104	,78865	0,99743	86,145	7,628	1,701	,166	,263	,058	,053	,032	1,834	2,027	,093
MEDIA		39831	35977	,78569	0,99746	86,661	7,079	1,733	,175	,276	,054	,052	,023	1,807	2,062	,078

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