

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

Stampato in data 01-06-2012

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
01-05-2012 06	01-06-2012 06	55.846.293 m3	2.219.886,0GJ	39.750 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	39982	1.740.322	69.581,6	79.802	17	39615	2.070.451	82.020,9	89.324
2	40023	2.029.859	81.241,0	86.411	18	39554	2.074.907+	82.070,9	89.280
3	39988	2.026.376	81.030,7	86.381	19	39611	1.829.097	72.452,4	88.468
4	39907	1.912.594	76.325,9	92.963+	20	39593	1.720.068	68.102,7	86.536
5	39738	1.222.921	48.596,4	52.977	21	39593	2.060.800	81.593,3	87.284
6	39763	1.075.426	42.762,2	50.136	22	39555	2.052.415	81.183,3	87.238
7	39875	1.767.256	70.469,3	84.451	23	39747	2.044.803	81.274,8	86.170
8	39819	1.834.832	73.061,2	86.414	24	39659	1.864.143	73.930,0	86.094
9	39845	2.026.970	80.764,6	86.653	25	39678	1.791.237	71.072,7	75.571
10	39744	2.038.936	81.035,5	87.012	26	39816	1.705.724	67.915,1	75.425
11	39681	1.711.857	67.928,2	86.468	27	39881	1.670.474	66.620,2	71.370
12	39653	1.169.461	46.372,6	51.766	28	39648	1.668.749	66.162,6	71.666
13	39669	1.286.134	51.019,6	84.441	29	39581	1.702.982	67.405,7	72.077
14	39765	2.062.437	82.012,8	88.073	30	39770	1.728.281	68.733,7	77.014
15	39817	2.046.274	81.476,5	88.460	31	39768	1.878.092	74.688,0	81.690
16	39845	2.032.415	80.981,6	89.663					

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 MAGGIO 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

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	% mol											
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	132	39982	36125	,79001	0,99746	85,470	7,496	1,801	,223	,346	,072	,084	,047	1,023	3,334	,104	
2	132	40023	36164	,79149	0,99745	85,396	7,473	1,855	,227	,360	,074	,087	,049	1,079	3,295	,105	
3	132	39988	36129	,78883	0,99746	85,672	7,421	1,796	,222	,343	,071	,081	,044	1,039	3,210	,101	
4	132	39907	36051	,78483	0,99748	86,253	7,042	1,762	,214	,338	,070	,080	,045	,977	3,131	,088	
5	132	39738	35893	,77987	0,99752	86,993	6,345	1,720	,220	,354	,074	,087	,051	,813	3,274	,069	
6	132	39763	35911	,77602	0,99752	87,624	6,400	1,618	,195	,304	,064	,070	,039	1,046	2,589	,051	
7	132	39875	36012	,77595	0,99750	87,653	6,763	1,596	,181	,266	,055	,056	,027	1,229	2,127	,047	
8	132	39819	35958	,77253	0,99752	87,945	6,771	1,517	,160	,238	,046	,045	,023	1,183	2,027	,045	
9	132	39845	35987	,77785	0,99750	87,189	6,832	1,654	,183	,287	,056	,060	,032	1,036	2,614	,057	
10	132	39744	35898	,77937	0,99752	86,929	6,607	1,692	,202	,323	,064	,072	,040	,877	3,132	,062	
11	132	39681	35839	,77733	0,99753	87,131	6,476	1,631	,200	,319	,063	,076	,045	,786	3,215	,058	
12	132	39653	35814	,77774	0,99754	87,042	6,360	1,648	,210	,338	,067	,083	,053	,674	3,461	,064	
13	132	39669	35826	,77663	0,99753	87,458	6,229	1,613	,208	,331	,069	,081	,047	,895	3,016	,053	
14	132	39765	35917	,78060	0,99750	87,015	6,664	1,659	,199	,312	,064	,070	,041	1,176	2,737	,063	
15	132	39817	35965	,78191	0,99749	86,781	6,867	1,676	,198	,309	,063	,068	,040	1,183	2,743	,072	
16	132	39845	35995	,78697	0,99747	86,135	6,984	1,775	,220	,343	,070	,078	,044	1,182	3,084	,085	
17	132	39615	35776	,77687	0,99753	87,470	6,180	1,617	,206	,324	,067	,075	,043	,994	2,972	,052	
18	132	39554	35718	,77342	0,99755	87,942	5,966	1,552	,198	,312	,066	,071	,041	,980	2,828	,044	
19	132	39611	35772	,77541	0,99754	87,595	6,189	1,578	,203	,317	,067	,071	,042	,938	2,952	,048	
20	132	39593	35753	,77187	0,99755	88,061	6,084	1,511	,191	,295	,063	,067	,038	,938	2,710	,042	
21	132	39593	35753	,77260	0,99755	87,935	6,085	1,541	,195	,304	,062	,066	,041	,898	2,827	,046	
22	132	39555	35716	,76987	0,99757	88,181	6,028	1,484	,186	,287	,057	,065	,042	,800	2,829	,041	
23	132	39747	35901	,77881	0,99753	86,855	6,544	1,677	,222	,342	,067	,080	,053	,612	3,486	,062	
24	132	39659	35817	,77435	0,99755	87,486	6,191	1,612	,212	,331	,066	,078	,053	,563	3,363	,045	
25	132	39678	35838	,77737	0,99754	87,028	6,315	1,660	,226	,352	,071	,084	,056	,509	3,643	,056	
26	132	39816	35970	,78408	0,99751	86,063	6,935	1,758	,232	,354	,069	,082	,053	,637	3,737	,080	
27	132	39881	36026	,78200	0,99750	86,556	6,945	1,737	,209	,323	,062	,071	,044	,883	3,103	,067	
28	132	39648	35793	,76316	0,99756	89,340	5,883	1,406	,151	,234	,048	,046	,027	1,066	1,762	,037	
29	132	39581	35729	,75917	0,99758	89,879	5,591	1,336	,144	,230	,050	,046	,027	1,004	1,658	,035	
30	132	39770	35921	,77874	0,99752	87,205	6,377	1,711	,210	,342	,071	,076	,044	,913	2,984	,067	
31	132	39768	35922	,78210	0,99750	86,822	6,423	1,775	,220	,360	,074	,081	,047	,958	3,177	,063	
MEDIA		39749	35901	,77802	0,99752	87,196	6,531	1,644	,202	,317	,065	,072	,043	,932	2,936	,062	

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