



snam rete gas

Piazza Santa Barbara, 7  
20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel. Centralino: 02 5201

[www.snamretegas.it](http://www.snamretegas.it)

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese  
Piazza Santa Barbara, 7  
Capitale Sociale Euro 3.570.832.994,00 i.v.  
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro  
Imprese di Milano n. 13271390158  
R.E.A. Milano n. 1633443 - Partita IVA 13271390158  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell' Eni S.p.A.

**ESERCIZIO MISURA**  
Tel. 02 52069547  
Fax 02 52069001  
e-mail [esermi@snamretegas.it](mailto:esermi@snamretegas.it)

# VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI FEBBRAIO 2011

Stampato in data 01-03-2011

Unita' 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
01-02-2011 06	01-03-2011 06	56.776.360 m3	2.258.837,8GJ	39.785 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	39760	2.158.481	85.821,2	92.086	17	39739	2.112.205	83.936,9	88.745
2	39817	2.138.303	85.140,8	91.253	18	39727	2.029.643	80.631,6	89.014
3	39781	2.148.227	85.458,6	93.829	19	39691	1.977.402	78.485,1	90.627
4	39766	2.069.191	82.283,4	93.689	20	39709	1.743.632	69.237,9	73.009
5	39698	2.052.552	81.482,2	94.092	21	39712	2.123.693	84.336,1	91.287
6	39633	1.740.319	68.974,1	72.992	22	39750	2.130.532	84.688,6	92.043
7	39641	2.181.409+	86.473,2	95.769+	23	39822	2.168.084	86.337,4	93.322
8	39660	2.157.157	85.552,8	92.896	24	39808	2.167.912	86.300,2	93.649
9	39684	1.816.732	72.095,2	93.473	25	39841	2.087.215	83.156,7	93.479
10	39751	2.147.406	85.361,5	91.937	26	39986	2.020.734	80.801,1	91.597
11	39868	2.036.414	81.187,8	89.646	27	40055	1.718.156	68.820,7	71.984
12	39699	1.881.435	74.691,1	89.018	28	40242	2.104.020	84.670,0	90.720
13	39720	1.512.096	60.060,5	72.930					
14	39799	2.116.369	84.229,4	90.506					
15	39815	2.121.508	84.467,8	91.669					
16	39780	2.115.533	84.155,9	88.691					

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

Si prega di prendere visione delle note allegate.



snam rete gas

Piazza Santa Barbara, 7  
20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel. Centralino: 02 5201

[www.snamretegas.it](http://www.snamretegas.it)

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese  
Piazza Santa Barbara, 7  
Capitale Sociale Euro 3.570.832.994,00 i.v.  
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro  
Imprese di Milano n. 13271390158  
R.E.A. Milano n. 1633443 - Partita IVA 13271390158  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell' Eni S.p.A.

**ESERCIZIO MISURA**  
Tel. 02 52069547  
Fax 02 52069001  
e-mail [esermi@snamretegas.it](mailto:esermi@snamretegas.it)

NOTE AL VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI FEBBRAIO 2011

Stampato in data 01-03-2011

Unita' 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

---

## N O T E

Canale A non attendibile causa fuori tolleranza misura di temperatura di circa 7°C.

---



snam rete gas

Piazza Santa Barbara, 7  
20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel. Centralino: 02 5201

[www.snamretegaz.it](http://www.snamretegaz.it)

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese  
Piazza Santa Barbara, 7  
Capitale Sociale Euro 3.570.832.994,00 i.v.  
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro  
Imprese di Milano n. 13271390158  
R.E.A. Milano n. 1633443 - Partita IVA 13271390158  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell' Eni S.p.A.

**ESERCIZIO MISURA**  
Tel. 02 52069547  
Fax 02 52069001  
e-mail [esermi@snamretegaz.it](mailto:esermi@snamretegaz.it)

# BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI FEBBRAIO 2011

Impianto REMI 35825301 Rosignano Marittimo LI Solvay t.elet

Unita' 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	39760	35910	,77963	0,99750	86,889	7,221	1,490	,167	,263	,052	,050	,029	1,317	2,462	,060			
2	132	39817	35962	,77945	0,99749	86,998	7,162	1,515	,178	,281	,052	,049	,028	1,299	2,382	,056			
3	132	39781	35928	,77874	0,99750	87,039	7,153	1,493	,170	,267	,053	,049	,028	1,286	2,407	,055			
4	132	39766	35915	,77898	0,99750	87,003	7,108	1,513	,170	,270	,054	,051	,029	1,264	2,483	,055			
5	132	39698	35852	,77733	0,99751	87,208	6,963	1,467	,169	,268	,053	,051	,029	1,245	2,494	,053			
6	132	39633	35790	,77483	0,99753	87,466	6,844	1,407	,162	,259	,050	,049	,029	1,187	2,497	,050			
7	132	39641	35799	,77642	0,99752	87,233	6,924	1,434	,165	,265	,051	,051	,030	1,192	2,597	,058			
8	132	39660	35816	,77657	0,99752	87,234	6,914	1,454	,164	,267	,051	,052	,032	1,194	2,573	,065			
9	132	39684	35839	,77723	0,99752	87,165	6,943	1,477	,166	,271	,051	,053	,032	1,202	2,573	,067			
10	132	39751	35901	,77864	0,99751	87,046	6,979	1,528	,175	,284	,054	,055	,035	1,201	2,573	,070			
11	132	39868	36011	,78112	0,99749	86,895	6,930	1,641	,198	,330	,058	,058	,038	1,191	2,587	,074			
12	132	39699	35849	,77245	0,99753	87,989	6,398	1,488	,181	,298	,052	,052	,034	1,088	2,353	,067			
13	132	39720	35871	,77556	0,99752	87,561	6,568	1,522	,191	,304	,057	,057	,036	1,116	2,513	,075			
14	132	39799	35946	,77975	0,99750	87,048	6,883	1,569	,192	,308	,059	,059	,040	1,229	2,535	,078			
15	132	39815	35960	,77857	0,99750	87,301	6,813	1,534	,187	,302	,061	,061	,044	1,285	2,333	,079			
16	132	39780	35926	,77729	0,99750	87,441	6,789	1,486	,183	,291	,060	,060	,041	1,294	2,278	,077			
17	132	39739	35887	,77530	0,99751	87,614	6,828	1,448	,170	,261	,055	,054	,026	1,291	2,202	,051			
18	132	39727	35873	,77295	0,99752	87,880	6,810	1,399	,158	,238	,051	,051	,025	1,270	2,077	,041			
19	132	39691	35843	,77445	0,99752	87,596	6,861	1,416	,162	,246	,052	,054	,026	1,220	2,325	,042			
20	132	39709	35862	,77742	0,99751	87,157	6,969	1,467	,178	,268	,056	,059	,028	1,168	2,602	,048			
21	132	39712	35866	,77763	0,99751	87,104	6,998	1,468	,178	,267	,057	,060	,029	1,150	2,640	,049			
22	132	39750	35901	,77868	0,99751	86,973	7,095	1,479	,182	,272	,058	,060	,029	1,163	2,639	,050			
23	132	39822	35967	,77882	0,99750	87,019	7,128	1,513	,186	,278	,057	,058	,025	1,172	2,522	,042			
24	132	39808	35953	,77780	0,99750	87,169	7,044	1,511	,183	,273	,056	,058	,024	1,166	2,475	,041			
25	132	39841	35983	,77737	0,99750	87,289	6,973	1,534	,187	,284	,053	,056	,025	1,161	2,397	,041			
26	132	39986	36117	,77957	0,99748	87,110	7,061	1,622	,209	,326	,050	,053	,026	1,143	2,358	,042			
27	132	40055	36181	,78013	0,99747	87,070	7,089	1,662	,217	,340	,049	,053	,027	1,110	2,340	,043			
28	132	40242	36355	,78355	0,99744	86,838	7,113	1,795	,251	,409	,049	,055	,029	1,099	2,316	,046			

MEDIA 39784 35930 ,77772 0,99750 87,226 6,949 1,512 ,181 ,285 ,054 ,055 ,030 1,204 2,448 ,056

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