



snam rete gas

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

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GENNAIO 2011

Stampato in data 01-02-2011

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
01-01-2011 06	01-02-2011 06	64.475.680 m3	2.567.188,1GJ	39.816 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	39772	1.732.449	68.903,0	73.013	17	39779	2.138.420	85.064,2	92.353
2	39756	1.982.317	78.809,0	91.734	18	39824	2.136.984	85.103,3	91.121
3	39787	2.150.883	85.577,2	93.688	19	39889	2.126.219	84.812,7	90.181
4	39812	2.191.488+	87.247,5	94.350	20	39936	2.162.736	86.371,0	92.347
5	39884	2.173.734	86.697,2	93.439	21	39973	2.103.815	84.095,8	92.782
6	39898	2.126.233	84.832,4	92.536	22	39897	2.041.167	81.436,4	93.092
7	39851	2.026.308	80.750,4	89.526	23	39831	2.038.068	81.178,3	93.852
8	39804	1.994.499	79.389,0	90.170	24	39848	2.180.204	86.876,8	94.635+
9	39777	1.971.962	78.438,7	89.542	25	39829	2.176.244	86.677,6	93.134
10	39795	2.115.979	84.205,4	89.833	26	39809	2.163.297	86.118,7	92.287
11	39831	2.138.634	85.183,9	90.606	27	39803	2.156.630	85.840,3	92.322
12	39796	2.166.475	86.217,0	92.682	28	39729	2.081.023	82.677,0	92.206
13	39777	2.160.213	85.926,8	93.120	29	39852	2.036.962	81.177,0	92.142
14	39772	2.061.347	81.983,9	92.716	30	39739	1.758.271	69.871,9	73.481
15	39774	2.017.832	80.257,2	92.107	31	39649	2.158.705	85.590,5	92.218
16	39808	2.006.582	79.878,0	91.915					

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

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

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

Stampato in data 01-02-2011

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 fuori tolleranza causa errore di circa 7°C nella misura della temperatura. Dati di consumo rilevati con elaboratore canale B.



snam rete gas

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

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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GENNAIO 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	39772	35920	,77917	0,99750	86,973	7,276	1,476	,163	,247	,049	,043	,027	1,376	2,320	,050
2	132	39756	35905	,77814	0,99750	87,128	7,093	1,478	,175	,262	,053	,046	,028	1,284	2,406	,047
3	132	39787	35934	,77881	0,99750	87,037	7,180	1,483	,177	,264	,053	,046	,027	1,287	2,404	,042
4	132	39812	35957	,78003	0,99749	86,952	7,182	1,510	,185	,274	,055	,048	,028	1,334	2,385	,047
5	132	39884	36024	,78099	0,99748	86,860	7,249	1,557	,188	,279	,057	,049	,030	1,322	2,360	,049
6	132	39898	36038	,78129	0,99748	86,792	7,310	1,557	,185	,279	,057	,050	,031	1,309	2,379	,051
7	132	39851	35993	,77944	0,99749	86,994	7,192	1,526	,180	,272	,055	,049	,033	1,250	2,404	,045
8	132	39804	35949	,77757	0,99750	87,209	7,096	1,484	,173	,264	,054	,048	,031	1,228	2,371	,042
9	132	39777	35923	,77757	0,99750	87,181	7,123	1,473	,166	,255	,053	,047	,030	1,257	2,371	,044
10	132	39795	35940	,77803	0,99750	87,156	7,099	1,483	,173	,264	,056	,050	,033	1,244	2,396	,046
11	132	39831	35976	,77983	0,99749	86,861	7,233	1,520	,180	,272	,057	,053	,033	1,213	2,519	,059
12	132	39796	35942	,77806	0,99750	87,173	7,034	1,500	,175	,270	,057	,055	,035	1,221	2,429	,051
13	132	39777	35925	,77839	0,99750	87,143	7,031	1,504	,173	,267	,057	,054	,034	1,261	2,424	,052
14	132	39772	35921	,77874	0,99750	87,047	7,134	1,494	,167	,258	,054	,052	,033	1,284	2,424	,053
15	132	39774	35920	,77725	0,99750	87,307	7,021	1,468	,168	,258	,055	,052	,033	1,281	2,314	,043
16	132	39808	35952	,77827	0,99750	87,188	7,111	1,483	,171	,262	,055	,052	,031	1,311	2,292	,044
17	132	39779	35926	,77839	0,99750	87,117	7,162	1,437	,172	,263	,056	,053	,032	1,307	2,354	,047
18	132	39824	35969	,77943	0,99749	87,028	7,181	1,473	,179	,275	,058	,055	,034	1,312	2,350	,055
19	132	39889	36029	,78111	0,99748	86,886	7,226	1,537	,187	,291	,059	,054	,033	1,358	2,302	,067
20	132	39936	36073	,78240	0,99747	86,749	7,318	1,568	,191	,297	,060	,054	,030	1,391	2,275	,067
21	132	39973	36107	,78343	0,99746	86,630	7,393	1,596	,194	,301	,059	,054	,029	1,407	2,271	,066
22	132	39897	36037	,78229	0,99747	86,793	7,214	1,551	,195	,307	,063	,057	,032	1,384	2,340	,064
23	132	39831	35973	,77879	0,99749	87,252	7,002	1,488	,186	,290	,062	,054	,031	1,350	2,233	,052
24	132	39848	35988	,77729	0,99749	87,379	7,091	1,461	,173	,267	,055	,049	,030	1,344	2,099	,052
25	132	39829	35972	,77822	0,99750	87,201	7,065	1,493	,182	,278	,057	,052	,032	1,269	2,313	,058
26	132	39809	35952	,77673	0,99750	87,408	6,957	1,483	,177	,270	,057	,051	,032	1,252	2,258	,055
27	132	39803	35947	,77764	0,99750	87,248	7,049	1,482	,176	,270	,055	,051	,031	1,267	2,316	,055
28	132	39729	35880	,77728	0,99751	87,208	7,062	1,443	,167	,261	,053	,050	,029	1,265	2,411	,051
29	132	39852	35996	,78211	0,99748	86,576	7,512	1,510	,166	,260	,053	,050	,030	1,404	2,369	,070
30	132	39739	35891	,77909	0,99751	86,929	7,046	1,516	,179	,280	,056	,055	,033	1,178	2,663	,065
31	132	39649	35806	,77627	0,99752	87,248	6,971	1,424	,160	,253	,052	,050	,031	1,207	2,550	,054
MEDIA		39816	35960	,77910	0,99749	87,053	7,149	1,499	,177	,271	,056	,051	,031	1,295	2,365	,053

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