



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 3.570.978.994,00 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 MARZO 2011

Stampato in data 01-04-2011

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
01-03-2011 06	01-04-2011 06	48.648.560 m3	1.939.023,5GJ	39.858 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	40243	2.127.307	85.609,2	90.516	17	39798	1.244.588	49.532,1	55.690
2	40020	2.164.729	86.632,5	92.226	18	39818	1.103.963	43.957,6	55.982
3	39913	2.172.195	86.698,8	92.942	19	39780	1.067.276	42.456,2	45.420
4	39851	1.903.438	75.853,9	91.509	20	39757	1.084.850	43.130,4	46.150
5	39826	1.298.151	51.700,2	55.206	21	39763	1.098.244	43.669,5	46.469
6	39838	1.319.842	52.579,9	69.705	22	39746	1.083.632	43.070,0	46.236
7	39871	2.163.096	86.244,8	94.496	23	39766	1.083.854	43.100,5	46.591
8	39871	2.070.455	82.551,1	94.917+24	39782	1.113.519	44.298,0	52.148	
9	39775	2.184.341+	86.882,2	94.241	25	39749	1.206.581	47.960,4	52.092
10	39844	2.163.325	86.195,5	93.372	26	39756	1.233.824	49.051,9	56.063
11	39882	2.052.524	81.858,8	92.326	27	39782	1.273.206	50.650,7	55.545
12	39876	1.988.483	79.292,7	90.265	28	39780	1.221.905	48.607,4	51.938
13	39904	1.738.499	69.373,1	72.829	29	39787	1.253.688	49.880,5	53.827
14	39934	2.082.797	83.174,4	88.242	30	39779	1.263.949	50.278,6	54.346
15	39879	2.080.025	82.949,3	87.480	31	39774	1.249.321	49.690,5	53.894
16	39881	1.556.953	62.092,8	86.944					

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 3.570.978.994,00 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 MARZO 2011

Stampato in data 01-04-2011

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

Validato valori canale B. Quantità elaborate da canale A fuori tolleranza causa errore di circa 7°C misura di temperatura.



snam rete gas

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

www.snamretegaz.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 3.570.978.994,00 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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MARZO 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	40243	36356	,78371	0,99745	86,831	7,025	1,819	,264	,422	,050	,058	,030	1,044	2,409	,048
2	132	40020	36148	,77846	0,99748	87,218	7,023	1,636	,211	,324	,050	,055	,027	1,041	2,374	,041
3	132	39913	36049	,77688	0,99750	87,313	7,028	1,576	,185	,276	,051	,055	,027	1,077	2,371	,041
4	132	39851	35991	,77575	0,99751	87,383	7,036	1,536	,170	,253	,048	,053	,026	1,090	2,365	,040
5	132	39826	35967	,77492	0,99751	87,473	7,001	1,515	,165	,244	,047	,052	,028	1,087	2,347	,041
6	132	39838	35979	,77555	0,99751	87,403	7,010	1,529	,170	,250	,049	,053	,029	1,080	2,386	,041
7	132	39871	36010	,77700	0,99750	87,212	7,110	1,551	,178	,257	,049	,055	,027	1,086	2,435	,040
8	132	39871	36010	,77696	0,99750	87,175	7,148	1,545	,175	,253	,049	,056	,028	1,061	2,470	,040
9	132	39775	35923	,77593	0,99752	87,249	6,872	1,548	,184	,275	,053	,061	,031	,907	2,779	,041
10	132	39844	35985	,77617	0,99751	87,306	7,037	1,528	,176	,259	,051	,056	,029	1,054	2,463	,041
11	132	39882	36020	,77632	0,99751	87,262	7,060	1,569	,175	,260	,050	,056	,030	,997	2,500	,041
12	132	39876	36014	,77459	0,99752	87,399	7,030	1,543	,172	,255	,049	,055	,030	,896	2,530	,041
13	132	39904	36040	,77594	0,99751	87,306	7,063	1,560	,177	,263	,051	,058	,031	,964	2,485	,042
14	132	39934	36068	,77679	0,99750	87,259	7,055	1,603	,181	,267	,051	,058	,032	,992	2,460	,042
15	132	39879	36017	,77585	0,99751	87,327	7,043	1,546	,175	,259	,050	,058	,032	,995	2,472	,043
16	132	39881	36020	,77682	0,99750	87,178	7,124	1,561	,175	,258	,049	,055	,031	1,031	2,485	,053
17	132	39798	35942	,77501	0,99752	87,393	6,983	1,514	,168	,249	,046	,051	,033	1,029	2,485	,049
18	132	39818	35961	,77613	0,99751	87,266	7,204	1,486	,157	,233	,043	,047	,028	1,182	2,307	,047
19	132	39780	35925	,77569	0,99751	87,325	7,122	1,477	,158	,234	,043	,047	,028	1,174	2,348	,044
20	132	39757	35903	,77377	0,99752	87,587	7,062	1,419	,153	,222	,042	,045	,027	1,191	2,212	,040
21	132	39763	35908	,77400	0,99752	87,538	7,074	1,421	,157	,230	,042	,045	,027	1,162	2,264	,040
22	132	39746	35893	,77392	0,99752	87,557	7,025	1,445	,153	,221	,042	,045	,028	1,169	2,275	,040
23	132	39766	35911	,77486	0,99752	87,453	7,029	1,469	,161	,234	,045	,047	,028	1,152	2,341	,041
24	132	39782	35928	,77561	0,99752	87,338	7,022	1,500	,168	,247	,047	,050	,030	1,089	2,467	,042
25	132	39749	35896	,77378	0,99752	87,564	6,916	1,467	,162	,240	,046	,049	,031	1,062	2,421	,042
26	132	39756	35902	,77375	0,99752	87,586	6,936	1,471	,160	,235	,044	,047	,029	1,101	2,348	,043
27	132	39782	35926	,77417	0,99752	87,585	6,963	1,491	,158	,232	,043	,046	,028	1,157	2,253	,044
28	132	39780	35924	,77415	0,99752	87,572	7,031	1,462	,155	,223	,043	,045	,029	1,191	2,202	,047
29	132	39787	35932	,77531	0,99751	87,417	6,983	1,505	,165	,244	,046	,051	,032	1,117	2,392	,048
30	132	39779	35924	,77489	0,99751	87,454	7,038	1,474	,160	,233	,045	,048	,030	1,153	2,318	,047
31	132	39774	35919	,77421	0,99752	87,550	7,056	1,440	,156	,226	,044	,045	,029	1,188	2,222	,044
MEDIA		39840	35981	,77571	0,99751	87,370	7,036	1,523	,172	,254	,047	,052	,029	1,081	2,393	,043

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