



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 3.571.187.994,00 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**

**ESERCIZIO MISURA**  
Tel. 02 52069547 - Fax 02 52069001  
e-mail [esermi@snamretegas.it](mailto:esermi@snamretegas.it)  
**UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI SETTEMBRE 2011

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

37 Piombino

		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	37	40172	36285	,77940	0,99745	87,227	7,605	1,593	,144	,225	,049	,053	,032	1,483	1,528	,061
2	37	40262	36380	,79168	0,99741	85,553	7,947	1,858	,187	,309	,065	,075	,051	1,356	2,509	,090
3	37	39727	35864	,75991	0,99757	89,472	6,271	1,248	,125	,193	,041	,047	,034	,936	1,580	,053
4	37	38902	35076	,72086	0,99777	94,426	3,656	,560	,069	,080	,020	,018	,018	,399	,735	,019
5	37	38768	34948	,71353	0,99781	95,353	3,118	,459	,065	,067	,017	,015	,017	,234	,639	,016
6	37	38516	34717	,71391	0,99783	95,717	2,164	,628	,087	,097	,023	,020	,019	,380	,850	,015
7	37	38558	34755	,71399	0,99783	95,648	2,309	,613	,083	,092	,022	,019	,019	,360	,819	,016
8	37	39417	35570	,74759	0,99764	91,073	5,382	1,021	,105	,157	,034	,037	,025	,827	1,303	,036
9	37	39711	35853	,76538	0,99755	88,938	6,338	1,344	,134	,215	,044	,051	,035	1,144	1,711	,046
10	37	39921	36054	,77566	0,99749	87,614	7,098	1,492	,147	,238	,049	,057	,038	1,303	1,921	,043
11	37	39754	35889	,76170	0,99756	89,265	6,405	1,237	,128	,202	,043	,050	,036	,978	1,614	,042
12	37	39314	35452	,71763	0,99775	94,185	5,063	,257	,035	,028	,010	,010	,011	,102	,279	,020
13	37	38492	34693	,71101	0,99785	95,991	2,136	,555	,078	,084	,020	,017	,017	,299	,789	,014
14	37	38597	34789	,71146	0,99784	95,830	2,452	,521	,076	,080	,019	,016	,016	,259	,716	,015
15	37	38990	35152	,71452	0,99779	94,917	3,945	,352	,050	,050	,013	,011	,011	,159	,474	,018
16	37	38788	34965	,71238	0,99782	95,423	3,196	,421	,061	,063	,015	,013	,013	,186	,593	,016
17	37	38658	34846	,71162	0,99783	95,715	2,676	,492	,072	,076	,018	,016	,013	,227	,679	,016
18	37	38642	34831	,71174	0,99783	95,719	2,635	,497	,074	,078	,018	,016	,013	,240	,694	,016
19	37	38446	34649	,70991	0,99785	96,197	1,903	,559	,087	,093	,022	,019	,016	,278	,811	,015
20	37	38461	34664	,71091	0,99785	96,112	1,900	,597	,091	,099	,024	,020	,014	,302	,827	,014
21	37	38664	34851	,71208	0,99783	95,680	2,677	,494	,075	,081	,020	,017	,014	,238	,689	,015
22	37	38501	34700	,71064	0,99785	96,075	2,055	,560	,085	,093	,022	,019	,017	,272	,788	,014
23	37	38514	34713	,71057	0,99785	96,056	2,111	,548	,083	,092	,021	,019	,017	,262	,776	,015
24	37	38567	34761	,71098	0,99784	95,928	2,309	,545	,078	,084	,020	,017	,013	,249	,743	,014
25	37	38502	34702	,71080	0,99785	96,071	2,020	,595	,085	,093	,021	,019	,014	,275	,793	,014
26	37	38389	34595	,70654	0,99787	96,574	1,783	,494	,070	,074	,018	,016	,014	,235	,710	,012
27	37	38700	34884	,71126	0,99783	95,671	2,873	,447	,062	,064	,016	,015	,014	,204	,620	,014
28	37	38753	34933	,71217	0,99782	95,436	3,167	,419	,055	,057	,015	,013	,011	,199	,613	,015
29	37	38836	35010	,71245	0,99781	95,233	3,567	,344	,045	,046	,012	,011	,010	,169	,547	,016
30	37	38818	34993	,71229	0,99781	95,256	3,527	,344	,045	,047	,012	,011	,009	,170	,563	,016
MEDIA		38945	35119	,72550	0,99776	93,945	3,676	,703	,086	,109	,025	,025	,019	,458	,930	,024

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