



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 3.570.978.994,00 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](mailto:esermi@snamretegas.it)

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

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	40229	36345	,78476	0,99744	86,633	7,073	1,902	,255	,413	,050	,051	,021	1,088	2,438	,076				
2	37	39996	36126	,77888	0,99749	87,118	7,021	1,696	,201	,315	,049	,050	,022	1,063	2,407	,058				
3	37	39897	36035	,77743	0,99750	87,202	7,047	1,626	,176	,269	,049	,050	,025	1,101	2,399	,056				
4	37	39822	35964	,77611	0,99751	87,323	6,987	1,591	,164	,248	,047	,048	,024	1,116	2,397	,055				
5	37	39808	35951	,77573	0,99751	87,362	6,975	1,581	,163	,244	,046	,048	,022	1,125	2,376	,058				
6	37	39829	35972	,77643	0,99751	87,279	7,001	1,604	,167	,249	,048	,049	,021	1,118	2,406	,058				
7	37	39851	35992	,77754	0,99750	87,126	7,092	1,609	,170	,252	,048	,050	,024	1,115	2,463	,051				
8	37	39862	36002	,77797	0,99750	87,040	7,149	1,615	,171	,251	,048	,051	,023	1,102	2,498	,052				
9	37	39777	35925	,77703	0,99752	87,102	6,901	1,613	,181	,272	,052	,055	,028	,950	2,792	,054				
10	37	39835	35978	,77722	0,99751	87,159	7,046	1,594	,174	,259	,049	,051	,024	1,092	2,498	,054				
11	37	39864	36004	,77716	0,99750	87,128	7,076	1,619	,173	,258	,050	,051	,023	1,038	2,528	,056				
12	37	39882	36021	,77590	0,99751	87,207	7,104	1,597	,171	,255	,049	,050	,023	,941	2,550	,053				
13	37	39899	36036	,77682	0,99750	87,154	7,097	1,626	,173	,260	,049	,052	,024	,996	2,509	,060				
14	37	39931	36066	,77785	0,99750	87,092	7,084	1,680	,177	,266	,050	,053	,023	1,029	2,485	,061				
15	37	39877	36016	,77699	0,99750	87,159	7,061	1,625	,173	,258	,049	,052	,026	1,034	2,498	,065				
16	37	39882	36021	,77788	0,99750	87,013	7,146	1,644	,171	,255	,048	,051	,023	1,066	2,509	,074				
17	37	39743	35891	,77517	0,99752	87,332	7,013	1,470	,166	,248	,048	,048	,030	1,078	2,511	,056				
18	37	39750	35898	,77603	0,99751	87,226	7,209	1,444	,154	,231	,045	,044	,023	1,220	2,351	,053				
19	37	39699	35851	,77496	0,99752	87,361	7,097	1,424	,152	,229	,044	,044	,022	1,206	2,372	,049				
20	37	39682	35833	,77324	0,99753	87,609	7,041	1,369	,145	,216	,043	,043	,025	1,223	2,244	,042				
21	37	39686	35837	,77345	0,99753	87,561	7,054	1,379	,149	,224	,044	,042	,019	1,204	2,283	,041				
22	37	39691	35842	,77416	0,99752	87,489	7,069	1,393	,150	,219	,044	,043	,026	1,218	2,308	,041				
23	37	39719	35869	,77515	0,99752	87,370	7,089	1,425	,158	,232	,047	,045	,024	1,195	2,373	,042				
24	37	39727	35877	,77582	0,99752	87,269	7,074	1,448	,165	,244	,049	,047	,027	1,141	2,493	,043				
25	37	39705	35856	,77426	0,99753	87,461	7,009	1,407	,160	,238	,048	,046	,029	1,123	2,437	,042				
26	37	39708	35858	,77402	0,99752	87,511	7,004	1,415	,156	,232	,046	,045	,027	1,152	2,369	,043				
27	37	39739	35887	,77479	0,99752	87,456	7,066	1,444	,156	,231	,045	,043	,021	1,221	2,273	,044				
28	37	39729	35877	,77443	0,99752	87,493	7,097	1,403	,152	,221	,044	,043	,028	1,244	2,226	,049				
29	37	39733	35882	,77535	0,99752	87,365	7,045	1,437	,161	,240	,048	,048	,032	1,166	2,408	,050				
30	37	39718	35868	,77471	0,99752	87,435	7,055	1,415	,155	,230	,046	,046	,031	1,185	2,355	,047				
31	37	39716	35865	,77431	0,99752	87,515	7,060	1,382	,154	,226	,046	,047	,031	1,230	2,259	,050				
MEDIA		39807	35950	,77619	0,99751	87,275	7,059	1,532	,168	,251	,047	,048	,025	1,122	2,420	,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