



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 GENNAIO 2011

Stampato in data 01-02-2011

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

## 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	15.664.262 m3	622.414,0GJ	39.735 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	39688	822	32,6	822	17	39728	522.411	20.754,3	22.764
2	39690	362.289	14.379,3	32.796	18	39759	523.234	20.803,3	22.253
3	39690	513.472	20.379,7	22.609	19	39825	523.176	20.835,5	23.572
4	39741	518.562	20.608,2	22.438	20	39854	534.054	21.284,2	23.374
5	39811	521.981	20.780,6	22.397	21	39869	520.778	20.762,9	22.541
6	39822	520.977	20.746,3	22.991	22	39793	514.848	20.487,3	22.312
7	39798	521.468	20.753,4	22.575	23	39719	526.471	20.910,9	24.568
8	39736	524.299	20.833,5	22.717	24	39739	522.038	20.745,3	22.735
9	39695	527.141	20.924,9	22.663	25	39725	519.496	20.637,0	22.661
10	39711	521.518	20.710,0	23.285	26	39715	520.798	20.683,5	22.664
11	39772	520.369	20.696,1	22.716	27	39697	546.200	21.682,5	39.611+
12	39731	517.417	20.557,5	22.273	28	39614	734.005+	29.076,9	39.383
13	39719	466.728	18.538,0	25.869	29	39732	510.575	20.286,2	22.045
14	39719	521.946	20.731,2	22.863	30	39648	513.497	20.359,1	22.117
15	39715	520.077	20.654,9	22.660	31	39566	533.064	21.091,2	24.207
16	39742	520.551	20.687,7	22.656					

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



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 GENNAIO 2011

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

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:

142 PdR EDISON 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	142	39688	35843	,77883	0,99750	87,031	7,065	1,493	,174	,251	,053	,044	,023	1,410	2,368	,088
2	142	39690	35845	,77820	0,99751	87,079	7,049	1,485	,174	,250	,053	,045	,024	1,361	2,391	,089
3	142	39690	35844	,77716	0,99751	87,096	7,047	1,465	,179	,255	,053	,046	,024	1,277	2,431	,127
4	142	39741	35892	,77874	0,99750	86,976	7,089	1,500	,186	,269	,055	,048	,026	1,324	2,397	,130
5	142	39811	35957	,77946	0,99749	86,910	7,138	1,549	,189	,274	,056	,049	,028	1,300	2,375	,132
6	142	39822	35968	,77986	0,99749	86,832	7,181	1,558	,188	,276	,056	,049	,029	1,307	2,374	,150
7	142	39798	35945	,77851	0,99750	86,975	7,125	1,526	,185	,272	,055	,048	,030	1,250	2,397	,137
8	142	39736	35886	,77623	0,99751	87,221	7,000	1,480	,177	,263	,053	,047	,028	1,218	2,371	,142
9	142	39695	35848	,77594	0,99752	87,245	6,989	1,462	,171	,253	,052	,046	,026	1,249	2,369	,138
10	142	39711	35863	,77649	0,99751	87,203	6,991	1,466	,177	,260	,055	,048	,028	1,243	2,395	,134
11	142	39772	35921	,77858	0,99750	86,900	7,145	1,512	,185	,269	,057	,051	,029	1,203	2,518	,131
12	142	39731	35882	,77690	0,99751	87,191	6,954	1,491	,182	,268	,057	,051	,029	1,210	2,448	,119
13	142	39719	35871	,77719	0,99751	87,191	6,952	1,489	,181	,265	,058	,050	,027	1,252	2,428	,107
14	142	39719	35871	,77791	0,99751	87,053	7,052	1,495	,178	,259	,055	,048	,026	1,282	2,437	,115
15	142	39715	35867	,77614	0,99751	87,336	6,952	1,455	,176	,256	,055	,048	,026	1,272	2,325	,099
16	142	39742	35891	,77695	0,99751	87,252	7,029	1,463	,176	,256	,056	,048	,025	1,299	2,304	,092
17	142	39728	35879	,77726	0,99751	87,156	7,100	1,428	,176	,259	,057	,049	,026	1,293	2,359	,097
18	142	39759	35908	,77800	0,99750	87,118	7,096	1,450	,182	,267	,059	,051	,028	1,296	2,363	,090
19	142	39825	35969	,77953	0,99749	86,993	7,147	1,507	,187	,279	,061	,052	,028	1,334	2,314	,098
20	142	39854	35997	,78062	0,99748	86,879	7,218	1,527	,188	,282	,062	,053	,027	1,369	2,298	,097
21	142	39869	36011	,78096	0,99748	86,833	7,257	1,542	,187	,281	,061	,052	,026	1,375	2,290	,096
22	142	39793	35940	,78006	0,99749	86,941	7,128	1,486	,189	,286	,064	,055	,028	1,351	2,382	,090
23	142	39719	35870	,77656	0,99751	87,401	6,930	1,408	,180	,271	,062	,052	,025	1,335	2,260	,076
24	142	39739	35887	,77510	0,99751	87,548	7,003	1,383	,169	,249	,057	,046	,023	1,343	2,104	,075
25	142	39725	35876	,77640	0,99751	87,283	7,036	1,418	,176	,260	,058	,049	,025	1,267	2,338	,090
26	142	39715	35865	,77477	0,99752	87,517	6,922	1,407	,172	,256	,057	,048	,025	1,253	2,251	,092
27	142	39697	35850	,77555	0,99752	87,372	6,972	1,416	,171	,256	,055	,048	,025	1,261	2,325	,099
28	142	39614	35773	,77505	0,99753	87,346	6,976	1,370	,162	,246	,052	,047	,023	1,263	2,420	,095
29	142	39732	35884	,77987	0,99750	86,718	7,429	1,427	,164	,247	,052	,046	,022	1,406	2,380	,109
30	142	39648	35807	,77734	0,99752	86,992	7,055	1,438	,173	,263	,055	,051	,027	1,185	2,656	,105
31	142	39566	35729	,77487	0,99753	87,301	6,936	1,367	,160	,244	,052	,048	,024	1,211	2,563	,094
MEDIA		39734	35885	,77758	0,99751	87,125	7,063	1,467	,178	,263	,056	,049	,026	1,290	2,375	,108

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