



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)

# VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MARZO 2011

Stampato in data 01-04-2011

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
01-03-2011 06	01-04-2011 06	14.570.332 m3	580.112,5GJ	39.815 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	40229	483.681	19.458,0	20.894	17	39783	505.591	20.113,9	21.736
2	39996	494.117	19.762,7	21.631	18	39781	509.607	20.272,7	23.223
3	39888	498.077	19.867,3	21.623	19	39755	509.093	20.239,0	22.581
4	39822	500.351	19.925,0	21.858	20	39721	522.913	20.770,6	23.112
5	39798	497.558	19.801,8	21.826	21	39740	526.418	20.919,9	23.140
6	39814	255.912	10.188,9	22.055	22	39715	465.718	18.496,0	28.852
7	39831	5.038	200,7	885	23	39730	267.173	10.614,8	29.738
8	39837	211.132	8.410,9	30.801+24	39741	611.538+	24.303,1	29.495	
9	39750	515.642	20.496,8	22.412	25	39757	519.464	20.652,3	22.546
10	39818	518.090	20.629,3	22.204	26	39758	517.294	20.566,6	22.501
11	39838	517.403	20.612,3	22.608	27	39783	510.536	20.310,7	22.225
12	39835	511.445	20.373,4	22.196	28	39790	509.231	20.262,3	21.717
13	39862	506.818	20.202,8	21.880	29	39793	513.780	20.444,8	22.401
14	39895	509.713	20.335,0	22.552	30	39778	518.705	20.633,0	22.386
15	39845	517.765	20.630,3	22.482	31	39755	509.499	20.255,1	22.076
16	39846	511.030	20.362,5	22.200					

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.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 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	40229	36344	,78412	0,99745	86,770	7,003	1,848	,266	,423	,052	,049	,032	1,066	2,425	,066
2	142	39996	36126	,77843	0,99749	87,223	6,958	1,660	,213	,325	,051	,047	,028	1,051	2,392	,052
3	142	39888	36026	,77707	0,99750	87,298	6,983	1,593	,188	,276	,052	,048	,027	1,103	2,384	,048
4	142	39822	35964	,77545	0,99751	87,442	6,928	1,558	,175	,256	,048	,045	,027	1,095	2,380	,046
5	142	39798	35941	,77478	0,99752	87,505	6,912	1,536	,171	,249	,047	,044	,027	1,101	2,357	,051
6	142	39814	35956	,77545	0,99751	87,431	6,932	1,547	,176	,254	,049	,046	,028	1,096	2,391	,050
7	142	39831	35973	,77602	0,99751	87,365	6,970	1,555	,179	,255	,051	,047	,028	1,090	2,417	,043
8	142	39837	35978	,77617	0,99751	87,337	6,984	1,557	,180	,257	,051	,047	,029	1,078	2,437	,043
9	142	39750	35900	,77573	0,99753	87,284	6,800	1,561	,187	,277	,054	,052	,033	,915	2,789	,048
10	142	39818	35961	,77619	0,99751	87,314	6,967	1,546	,182	,264	,051	,047	,029	1,069	2,483	,048
11	142	39838	35980	,77604	0,99751	87,263	6,997	1,574	,183	,260	,051	,045	,029	1,021	2,507	,070
12	142	39835	35976	,77454	0,99752	87,383	6,966	1,553	,182	,255	,052	,045	,028	,927	2,539	,070
13	142	39862	36002	,77566	0,99751	87,295	6,998	1,578	,186	,261	,052	,046	,029	,978	2,502	,075
14	142	39895	36033	,77665	0,99750	87,253	6,967	1,628	,191	,270	,052	,047	,031	1,010	2,476	,075
15	142	39845	35986	,77568	0,99751	87,310	6,976	1,572	,184	,262	,050	,046	,030	1,011	2,480	,079
16	142	39846	35988	,77655	0,99751	87,162	7,073	1,576	,182	,257	,049	,045	,030	1,046	2,491	,089
17	142	39783	35928	,77536	0,99752	87,310	6,979	1,540	,176	,248	,047	,044	,030	1,055	2,490	,081
18	142	39781	35927	,77605	0,99751	87,273	7,130	1,502	,165	,231	,043	,041	,026	1,205	2,322	,062
19	142	39755	35903	,77600	0,99751	87,281	7,084	1,504	,166	,231	,044	,040	,025	1,204	2,363	,058
20	142	39721	35869	,77366	0,99752	87,606	6,990	1,439	,157	,216	,042	,038	,026	1,215	2,225	,046
21	142	39740	35888	,77381	0,99752	87,550	7,033	1,438	,159	,225	,041	,039	,026	1,169	2,274	,046
22	142	39715	35864	,77342	0,99752	87,562	7,031	1,442	,151	,215	,038	,036	,025	1,186	2,259	,055
23	142	39730	35879	,77418	0,99752	87,432	7,109	1,450	,152	,221	,036	,036	,025	1,182	2,297	,060
24	142	39741	35890	,77506	0,99752	87,330	7,029	1,500	,167	,240	,039	,040	,027	1,108	2,458	,062
25	142	39757	35904	,77428	0,99752	87,452	6,984	1,482	,170	,239	,045	,042	,028	1,078	2,418	,062
26	142	39758	35905	,77426	0,99752	87,479	6,988	1,485	,168	,233	,044	,041	,027	1,122	2,347	,066
27	142	39783	35927	,77467	0,99751	87,477	7,013	1,506	,167	,230	,043	,040	,025	1,178	2,254	,067
28	142	39790	35933	,77481	0,99751	87,447	7,100	1,480	,164	,222	,042	,039	,026	1,214	2,198	,068
29	142	39793	35938	,77575	0,99751	87,314	7,046	1,519	,173	,242	,046	,043	,029	1,135	2,384	,069
30	142	39778	35923	,77532	0,99751	87,370	7,060	1,493	,168	,232	,045	,042	,029	1,166	2,330	,065
31	142	39755	35901	,77418	0,99752	87,539	7,009	1,461	,163	,225	,043	,040	,028	1,191	2,243	,058
MEDIA		39815	35958	,77564	0,99751	87,357	7,000	1,538	,177	,253	,047	,043	,028	1,099	2,397	,061

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