



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 3.571.145.494,00 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 GIUGNO 2011

Stampato in data 04-07-2011

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
01-06-2011 06	01-07-2011 06	16.099.218 m3	641.913,0GJ	39.872 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	39325	522.748	20.557,1	22.784	17	39979	499.721	19.978,3	21.611
2	39939	509.746	20.358,7	22.182	18	40057	502.904	20.144,8	21.566
3	39691	514.327	20.414,2	22.205	19	40086	517.628	20.749,6	22.189
4	39537	515.046	20.363,4	22.216	20	40238	492.825	19.830,3	21.858
5	39280	529.461	20.797,2	22.602	21	39854	522.271	20.814,6	23.054
6	39497	520.046	20.540,3	22.217	22	39851	537.980	21.439,0	22.768
7	39560	516.674	20.439,6	22.102	23	40238	531.383	21.381,8	23.203
8	39545	656.284	25.952,8	37.186	24	40050	526.559	21.088,7	22.467
9	39964	510.877	20.416,7	21.729	25	39963	533.765	21.330,9	23.071
10	40013	522.763	20.917,3	22.478	26	40043	524.163	20.989,1	22.492
11	40106	603.557	24.206,3	37.367	27	40031	504.280	20.186,8	22.652
12	39908	662.688	26.446,6	37.180	28	40160	565.698	22.718,4	35.830
13	39908	508.863	20.307,7	21.839	29	40085	733.322+	29.395,2	35.937
14	39603	511.523	20.257,8	22.050	30	39928	499.943	19.961,7	21.388
15	39757	506.797	20.148,7	21.575					
16	39928	495.376	19.779,4	21.434					

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 3.571.145.494,00 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 GIUGNO 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

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	----- % mol -----											
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	142	39325	35483	,74849	0,99763	90,921	5,835	,890	,081	,091	,018	,012	,002	1,284	,831	,035	
2	142	39939	36065	,77282	0,99748	87,677	7,992	1,246	,101	,120	,021	,014	,004	1,704	1,069	,052	
3	142	39691	35830	,76409	0,99753	88,800	7,370	1,069	,077	,088	,015	,009	,000	1,653	,879	,040	
4	142	39537	35684	,75746	0,99757	89,722	6,704	1,007	,077	,087	,015	,009	,000	1,517	,824	,038	
5	142	39280	35441	,74680	0,99764	91,130	5,729	,867	,073	,081	,016	,009	,001	1,276	,785	,033	
6	142	39497	35646	,75559	0,99759	89,987	6,465	,990	,086	,096	,018	,012	,002	1,431	,875	,038	
7	142	39560	35706	,75737	0,99757	89,769	6,635	1,018	,088	,098	,019	,012	,002	1,468	,853	,038	
8	142	39545	35690	,75624	0,99758	89,962	6,510	1,024	,087	,095	,018	,010	,001	1,475	,781	,037	
9	142	39964	36086	,77137	0,99748	87,988	7,863	1,250	,103	,113	,020	,012	,004	1,751	,845	,051	
10	142	40013	36132	,77322	0,99747	87,761	8,016	1,267	,108	,118	,022	,013	,004	1,792	,846	,053	
11	142	40106	36219	,77626	0,99745	87,435	8,128	1,396	,116	,126	,022	,013	,004	1,829	,872	,059	
12	142	39908	36031	,76728	0,99750	88,579	7,371	1,266	,113	,124	,023	,013	,004	1,581	,881	,045	
13	142	39908	36030	,76458	0,99752	88,778	7,381	1,202	,105	,115	,023	,013	,004	1,426	,910	,043	
14	142	39603	35744	,75608	0,99758	90,019	6,410	1,079	,099	,112	,022	,013	,004	1,365	,841	,036	
15	142	39757	35888	,75958	0,99755	89,663	6,584	1,181	,115	,139	,028	,018	,008	1,363	,864	,037	
16	142	39928	36049	,76563	0,99751	89,042	6,864	1,338	,129	,166	,032	,023	,012	1,478	,877	,039	
17	142	39979	36099	,76938	0,99749	88,639	7,073	1,372	,129	,170	,035	,029	,020	1,604	,890	,039	
18	142	40057	36172	,77205	0,99747	88,293	7,312	1,402	,132	,175	,037	,031	,023	1,642	,912	,041	
19	142	40086	36200	,77337	0,99747	88,031	7,554	1,392	,128	,167	,035	,030	,021	1,659	,941	,042	
20	142	40238	36343	,77923	0,99743	87,335	7,917	1,564	,135	,176	,034	,030	,017	1,780	,960	,052	
21	142	39854	35981	,76628	0,99752	88,975	6,796	1,345	,117	,158	,033	,028	,015	1,539	,953	,041	
22	142	39851	35979	,76662	0,99751	88,949	6,781	1,346	,113	,167	,034	,029	,019	1,537	,987	,038	
23	142	40238	36345	,77989	0,99743	87,256	7,764	1,620	,148	,206	,044	,033	,021	1,649	1,208	,051	
24	142	40050	36169	,77418	0,99748	87,795	7,419	1,506	,133	,191	,041	,029	,017	1,451	1,376	,042	
25	142	39963	36090	,77431	0,99749	87,697	7,135	1,554	,147	,223	,048	,037	,025	1,229	1,864	,041	
26	142	40043	36168	,77891	0,99747	87,047	7,526	1,601	,155	,232	,048	,038	,025	1,301	1,976	,051	
27	142	40031	36152	,77475	0,99748	87,710	7,375	1,523	,138	,201	,042	,031	,019	1,421	1,495	,045	
28	142	40160	36276	,78210	0,99744	86,636	8,020	1,596	,145	,214	,046	,034	,020	1,518	1,701	,070	
29	142	40085	36212	,78321	0,99746	86,441	7,501	1,746	,181	,286	,061	,051	,033	1,123	2,502	,075	
30	142	39928	36065	,78045	0,99748	86,703	7,345	1,633	,175	,263	,058	,047	,033	1,133	2,528	,082	
MEDIA		39871	35999	,76825	0,99751	88,491	7,179	1,310	,118	,153	,031	,023	,012	1,499	1,138	,046	

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