



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 MAGGIO 2011

Stampato in data 01-06-2011

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
01-05-2011 06	01-06-2011 06	16.950.086 m3	661.834,9GJ	39.046 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	38274	377.294	14.440,6	32.131	17	39032	615.265	24.015,0	39.933+
2	38339	568.202	21.784,3	24.393	18	39766	766.600+	30.484,6	38.344
3	38349	564.597	21.651,7	23.972	19	39605	518.064	20.517,9	22.114
4	38339	554.405	21.255,3	24.036	20	39474	517.847	20.441,5	22.294
5	38406	560.042	21.509,0	24.069	21	39480	574.685	22.688,6	37.073
6	38496	561.064	21.598,7	24.039	22	39355	522.977	20.581,8	24.212
7	38554	548.015	21.128,2	23.624	23	39383	517.780	20.391,7	22.359
8	39028	531.835	20.756,5	22.945	24	39370	525.829	20.701,9	22.994
9	38961	537.482	20.940,8	22.940	25	39657	509.730	20.214,4	22.182
10	39105	537.013	20.999,9	23.465	26	39641	507.913	20.134,2	21.951
11	39732	526.991	20.938,4	25.584	27	39664	513.331	20.360,8	22.006
12	39759	525.063	20.876,0	23.039	28	39700	513.917	20.402,5	21.965
13	38484	545.687	21.000,2	23.487	29	39660	522.334	20.715,8	22.519
14	38280	557.692	21.348,4	23.972	30	39212	527.905	20.700,2	22.610
15	38186	562.001	21.460,6	24.678	31	38946	672.666	26.197,7	38.720
16	38168	565.860	21.597,7	24.312					

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.snamretegass.it](http://www.snamretegass.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@snamretegass.it](mailto:esermi@snamretegass.it)

# BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MAGGIO 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	38274	34487	,70268	0,99789	96,937	1,601	,412	,064	,065	,015	,010	,002	,146	,734	,014
2	142	38339	34547	,70353	0,99789	96,755	1,841	,399	,061	,061	,014	,009	,001	,138	,707	,014
3	142	38349	34556	,70367	0,99788	96,734	1,863	,399	,061	,062	,014	,010	,001	,136	,706	,014
4	142	38339	34548	,70484	0,99788	96,657	1,803	,443	,066	,069	,015	,010	,002	,185	,736	,014
5	142	38406	34611	,70781	0,99786	96,306	2,000	,495	,069	,077	,016	,013	,002	,250	,758	,014
6	142	38496	34695	,70964	0,99785	95,997	2,326	,490	,067	,075	,016	,013	,002	,261	,737	,016
7	142	38554	34752	,71411	0,99783	95,530	2,491	,582	,075	,089	,019	,015	,004	,395	,782	,018
8	142	39028	35202	,73483	0,99771	93,008	4,024	,899	,098	,131	,026	,022	,009	,869	,887	,027
9	142	38961	35139	,73259	0,99772	93,267	3,848	,879	,095	,122	,023	,019	,006	,825	,890	,026
10	142	39105	35276	,74072	0,99768	92,343	4,323	1,019	,107	,139	,026	,021	,007	1,066	,915	,034
11	142	39732	35870	,76693	0,99752	89,101	6,415	1,397	,127	,179	,032	,030	,012	1,692	,964	,051
12	142	39759	35896	,76691	0,99753	89,031	6,326	1,432	,152	,194	,040	,037	,017	1,460	1,272	,039
13	142	38484	34687	,71299	0,99784	95,747	2,238	,595	,074	,087	,018	,016	,008	,397	,806	,014
14	142	38280	34492	,70284	0,99789	96,909	1,649	,395	,060	,061	,014	,012	,007	,148	,735	,010
15	142	38186	34405	,70132	0,99791	97,180	1,321	,413	,063	,063	,014	,012	,006	,147	,770	,011
16	142	38168	34388	,70070	0,99791	97,255	1,268	,404	,065	,066	,015	,011	,001	,137	,767	,011
17	142	39032	35205	,73519	0,99771	92,963	4,016	,933	,102	,130	,025	,020	,006	,878	,894	,033
18	142	39766	35903	,76911	0,99751	88,735	6,651	1,415	,123	,186	,033	,028	,010	1,697	1,069	,053
19	142	39605	35752	,76524	0,99754	89,117	6,503	1,275	,101	,161	,027	,025	,008	1,681	1,059	,043
20	142	39474	35628	,76004	0,99757	89,659	6,294	1,147	,090	,132	,021	,019	,003	1,597	1,000	,038
21	142	39480	35633	,76011	0,99757	89,607	6,389	1,128	,087	,124	,020	,017	,002	1,608	,980	,038
22	142	39355	35514	,75394	0,99760	90,213	6,219	,970	,068	,087	,013	,011	,000	1,482	,901	,036
23	142	39383	35541	,75406	0,99760	90,095	6,447	,920	,063	,073	,011	,008	,000	1,482	,865	,036
24	142	39370	35527	,75207	0,99761	90,374	6,277	,901	,064	,077	,013	,009	,001	1,416	,833	,035
25	142	39657	35800	,76516	0,99753	88,655	7,456	1,057	,071	,081	,011	,007	,000	1,746	,875	,041
26	142	39641	35783	,76213	0,99754	89,117	7,116	1,055	,083	,092	,015	,009	,000	1,630	,843	,040
27	142	39664	35803	,76138	0,99755	89,248	7,032	1,052	,091	,100	,019	,011	,002	1,577	,829	,039
28	142	39700	35837	,76217	0,99754	89,149	7,112	1,065	,093	,102	,019	,012	,003	1,581	,825	,039
29	142	39660	35799	,76092	0,99755	89,315	6,993	1,045	,092	,100	,019	,012	,002	1,566	,817	,039
30	142	39212	35377	,74412	0,99765	91,498	5,481	,831	,072	,078	,015	,009	,000	1,238	,747	,031
31	142	38946	35125	,73379	0,99771	92,842	4,561	,690	,062	,066	,014	,008	,000	1,028	,702	,027
MEDIA		39045	35218	,73695	0,99770	92,559	4,512	,843	,083	,101	,019	,015	,004	,983	,852	,029

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