



snam rete gas

Piazza Santa Barbara, 7
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. Centralino: 02 5201

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI APRILE 2011

Stampato in data 02-05-2011

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
01-04-2011 06	01-05-2011 06	16.307.356 m3	632.718,4GJ	38.800 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	39762	594.579	23.641,7	37.777	17	38315	565.324	21.660,4	24.131
2	39747	516.938	20.546,7	22.327	18	38420	531.026	20.402,0	26.042
3	39728	516.812	20.531,9	22.260	19	38271	566.169	21.667,9	24.586
4	39754	582.876	23.171,7	38.503	20	38314	562.128	21.537,4	24.179
5	39733	671.328+	26.673,9	37.924	21	38308	554.787	21.252,8	23.919
6	39771	517.520	20.582,3	25.481	22	38207	553.267	21.138,7	23.847
7	39762	542.477	21.570,0	23.559	23	38206	549.825	21.006,6	23.992
8	39770	535.763	21.307,3	23.064	24	38203	552.430	21.104,5	23.399
9	39793	523.063	20.814,2	22.438	25	38198	561.757	21.458,0	24.029
10	39801	520.422	20.713,3	22.917	26	38237	550.338	21.043,3	23.548
11	39228	539.021	21.144,7	23.792	27	38273	557.678	21.344,0	24.226
12	38368	551.479	21.159,1	23.942	28	38239	558.945	21.373,5	24.057
13	38179	343.229	13.104,1	28.958	29	38302	556.432	21.312,5	24.059
14	38193	560.407	21.403,6	24.215	30	38256	432.637	16.551,0	24.205
15	38211	573.821	21.926,3	24.611					
16	38194	564.878	21.575,0	23.854					

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

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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI APRILE 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	39762	35908	,77470	0,99752	87,480	7,041	1,467	,165	,225	,043	,040	,028	1,208	2,246	,057
2	142	39747	35895	,77530	0,99752	87,338	7,039	1,490	,169	,232	,044	,041	,029	1,144	2,412	,062
3	142	39728	35878	,77517	0,99752	87,331	7,039	1,483	,169	,228	,043	,040	,028	1,147	2,428	,064
4	142	39754	35903	,77686	0,99751	87,100	7,150	1,507	,172	,234	,044	,042	,029	1,165	2,487	,070
5	142	39733	35884	,77636	0,99752	87,196	7,055	1,504	,171	,238	,045	,043	,030	1,153	2,502	,063
6	142	39771	35919	,77735	0,99751	87,128	7,049	1,548	,176	,249	,047	,045	,030	1,161	2,505	,062
7	142	39762	35910	,77710	0,99751	87,179	6,997	1,546	,177	,252	,047	,046	,031	1,160	2,501	,064
8	142	39770	35918	,77728	0,99751	87,186	6,977	1,553	,178	,257	,049	,046	,032	1,174	2,479	,069
9	142	39793	35938	,77622	0,99751	87,361	6,995	1,531	,172	,244	,047	,043	,030	1,223	2,287	,067
10	142	39801	35945	,77636	0,99751	87,353	7,030	1,521	,171	,240	,048	,043	,031	1,245	2,251	,067
11	142	39228	35398	,74975	0,99765	90,792	5,068	1,113	,131	,176	,036	,030	,020	,836	1,760	,038
12	142	38368	34580	,71180	0,99786	95,799	2,083	,562	,077	,087	,020	,013	,006	,326	1,009	,018
13	142	38179	34400	,70285	0,99790	96,983	1,399	,432	,065	,065	,016	,009	,003	,205	,810	,013
14	142	38193	34412	,70288	0,99790	96,983	1,405	,441	,067	,065	,017	,007	,003	,199	,800	,013
15	142	38211	34429	,70305	0,99790	96,973	1,418	,444	,068	,070	,016	,010	,003	,194	,791	,013
16	142	38194	34413	,70218	0,99790	97,079	1,360	,433	,066	,067	,016	,009	,003	,176	,778	,013
17	142	38315	34526	,70443	0,99788	96,677	1,821	,413	,062	,063	,015	,008	,002	,192	,733	,014
18	142	38420	34623	,70598	0,99787	96,453	2,048	,439	,064	,072	,015	,010	,001	,175	,708	,015
19	142	38271	34484	,70269	0,99789	96,976	1,517	,441	,068	,072	,015	,009	,001	,143	,745	,013
20	142	38314	34523	,70238	0,99789	96,969	1,614	,433	,066	,070	,014	,007	,000	,106	,708	,013
21	142	38308	34517	,70218	0,99789	96,993	1,601	,427	,065	,069	,014	,008	,000	,104	,706	,013
22	142	38207	34424	,70160	0,99790	97,143	1,359	,425	,066	,067	,015	,010	,001	,154	,747	,013
23	142	38206	34424	,70223	0,99790	97,073	1,381	,437	,067	,067	,015	,009	,001	,180	,757	,013
24	142	38203	34420	,70187	0,99790	97,114	1,363	,427	,064	,068	,015	,011	,002	,167	,755	,014
25	142	38198	34417	,70173	0,99790	97,135	1,343	,427	,066	,067	,015	,011	,002	,163	,757	,014
26	142	38237	34452	,70227	0,99790	97,031	1,474	,423	,066	,064	,016	,009	,002	,160	,741	,014
27	142	38273	34486	,70278	0,99789	96,938	1,586	,418	,065	,066	,015	,010	,002	,155	,730	,015
28	142	38239	34454	,70234	0,99790	97,024	1,477	,422	,066	,067	,015	,010	,002	,159	,744	,014
29	142	38302	34513	,70302	0,99789	96,871	1,693	,408	,063	,065	,014	,010	,001	,147	,714	,014
30	142	38256	34470	,70242	0,99790	97,007	1,509	,420	,066	,069	,015	,011	,002	,150	,737	,014
MEDIA		38791	34982	,72909	0,99776	93,489	3,496	,818	,104	,129	,026	,021	,012	,529	1,344	,032

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