



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 3.570.832.994,00 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

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

Stampato in data 01-03-2011

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
01-02-2011 06	01-03-2011 06	14.304.480 m3	568.319,9GJ	39.730 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	39636	512.998	20.333,2	22.482	17	39713	500.060	19.858,9	21.983
2	39702	513.255	20.377,3	22.421	18	39708	502.887	19.968,6	21.573
3	39706	508.801	20.202,5	21.903	19	39679	500.725	19.868,3	27.332
4	39663	506.142	20.075,1	22.132	20	39676	493.867	19.594,7	21.410
5	39648	511.678	20.287,0	22.011	21	39672	500.871	19.870,6	21.727
6	39599	506.518	20.057,6	21.703	22	39705	510.540	20.271,0	22.144
7	39596	505.255	20.006,1	21.930	23	39778	504.489	20.067,6	23.060
8	39573	607.095+	24.024,6	39.405+	24	39773	502.803	19.998,0	22.156
9	39556	498.962	19.736,9	21.550	25	39797	502.674	20.004,9	22.020
10	39716	496.964	19.737,4	21.349	26	39950	501.779	20.046,1	21.716
11	39816	498.361	19.842,7	21.590	27	40020	488.339	19.543,3	21.100
12	39667	498.608	19.778,3	22.163	28	40194	484.676	19.481,1	21.006
13	39655	498.676	19.775,0	22.430					
14	39755	502.085	19.960,4	22.142					
15	39791	574.580	22.863,1	38.462					
16	39751	570.792	22.689,6	27.755					

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 3.570.832.994,00 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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI FEBBRAIO 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	39636	35796	,77754	0,99752	87,012	7,139	1,413	,163	,245	,052	,047	,023	1,330	2,471	,105				
2	142	39702	35855	,77734	0,99751	87,108	7,101	1,438	,173	,264	,051	,046	,022	1,298	2,399	,100				
3	142	39706	35859	,77832	0,99751	87,004	7,161	1,457	,167	,259	,052	,049	,018	1,324	2,434	,075				
4	142	39663	35820	,77748	0,99752	87,106	6,951	1,509	,166	,259	,055	,046	,024	1,266	2,521	,097				
5	142	39648	35806	,77686	0,99752	87,228	6,878	1,482	,172	,258	,056	,048	,025	1,259	2,512	,082				
6	142	39599	35759	,77495	0,99753	87,435	6,797	1,420	,167	,251	,056	,048	,025	1,210	2,522	,069				
7	142	39596	35758	,77623	0,99753	87,235	6,868	1,438	,169	,255	,056	,049	,025	1,213	2,619	,073				
8	142	39573	35737	,77558	0,99753	87,317	6,755	1,461	,164	,258	,056	,049	,026	1,202	2,618	,094				
9	142	39556	35721	,77547	0,99753	87,349	6,663	1,491	,165	,261	,056	,048	,026	1,206	2,628	,107				
10	142	39716	35870	,77888	0,99751	86,979	6,996	1,520	,182	,276	,059	,052	,027	1,236	2,591	,082				
11	142	39816	35963	,78099	0,99749	86,850	6,962	1,605	,202	,317	,063	,055	,030	1,228	2,603	,085				
12	142	39667	35820	,77263	0,99753	87,918	6,436	1,469	,186	,290	,057	,050	,027	1,114	2,376	,077				
13	142	39655	35811	,77460	0,99753	87,629	6,534	1,482	,190	,287	,062	,054	,030	1,134	2,514	,084				
14	142	39755	35906	,77989	0,99750	86,991	6,880	1,557	,198	,299	,067	,057	,032	1,258	2,569	,092				
15	142	39791	35938	,77878	0,99750	87,244	6,832	1,531	,193	,294	,068	,058	,035	1,315	2,340	,090				
16	142	39751	35900	,77736	0,99750	87,390	6,794	1,490	,188	,284	,066	,055	,032	1,319	2,290	,092				
17	142	39713	35864	,77519	0,99752	87,584	6,799	1,457	,174	,259	,058	,048	,025	1,306	2,206	,084				
18	142	39708	35856	,77331	0,99752	87,844	6,784	1,415	,165	,240	,052	,043	,023	1,300	2,089	,045				
19	142	39679	35832	,77472	0,99752	87,592	6,814	1,432	,170	,251	,054	,046	,025	1,251	2,317	,048				
20	142	39676	35831	,77711	0,99752	87,187	6,902	1,478	,181	,269	,056	,050	,027	1,189	2,597	,064				
21	142	39672	35829	,77725	0,99752	87,119	6,945	1,474	,180	,268	,056	,049	,028	1,169	2,642	,070				
22	142	39705	35860	,77849	0,99751	86,998	6,998	1,496	,187	,272	,059	,051	,029	1,189	2,654	,067				
23	142	39778	35926	,77861	0,99750	87,049	7,033	1,532	,191	,274	,059	,046	,027	1,189	2,549	,051				
24	142	39773	35921	,77777	0,99751	87,177	6,971	1,534	,188	,269	,059	,044	,026	1,185	2,500	,047				
25	142	39797	35942	,77714	0,99751	87,324	6,888	1,551	,192	,279	,055	,043	,025	1,181	2,419	,043				
26	142	39950	36084	,77939	0,99749	87,136	6,978	1,642	,214	,324	,051	,044	,025	1,160	2,375	,051				
27	142	40020	36149	,77980	0,99748	87,106	6,995	1,685	,220	,341	,049	,045	,027	1,114	2,361	,057				
28	142	40194	36311	,78299	0,99745	86,891	7,023	1,809	,251	,403	,049	,046	,029	1,112	2,326	,061				
MEDIA		39734	35885	,77734	0,99751	87,242	6,888	1,510	,184	,279	,057	,049	,027	1,223	2,466	,075				

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