



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	30165001
Sede di FOSSANO	IREN ENERGIA Spa	
Via Chiarini, 1	c.a. sig. Lucca Sacchi	
12045 FOSSANO CN	corso Svizzera, 95	
	10122 TORINO TO	

Impianto REMI 30165001 (EX 0338301)  
Moncalieri TO termoelettrico interr

## 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	53.816.795 m3	2.082.275,6GJ	38.692 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	38632	1.450.650	56.041,5	0	17	38997	1.489.914	58.102,2	67.070
2	38538	3.025.402	116.592,9	0	18	38933	1.524.901	59.369,0	66.997
3	38487	3.091.823+	118.995,0	0	19	38880	1.539.011	59.836,7	0
4	38444	2.953.546	113.546,1	0	20	38877	1.539.528	59.852,2	67.107
5	38608	2.940.670	113.533,4	0	21	38957	1.526.372	59.462,9	66.431
6	38418	2.918.995	112.141,9	0	22	38937	1.271.784	49.519,5	65.902
7	38443	2.984.811	114.745,1	0	23	38900	1.472.934	57.297,1	65.885
8	38404	2.059.305	79.085,5	0	24	39096	1.378.263	53.884,6	65.360
9	38422	1.404.702	53.971,5	69.125+25	25	38955	1.400.989	54.575,5	65.351
10	38554	1.400.434	53.992,3	67.007	26	38900	1.407.591	54.755,3	64.768
11	38995	1.430.533	55.783,6	66.812	27	38598	1.469.478	56.718,9	66.870
12	38937	1.426.118	55.528,8	66.033	28	38578	1.311.243	50.585,1	65.776
13	38815	1.502.928	58.336,2	66.038	29	38608	1.212.811	46.824,2	65.627
14	38956	1.334.524	51.987,7	65.998	30	38566	1.425.581	54.979,0	65.635
15	38933	1.144.527	44.559,9	65.651	31	38606	1.398.899	54.005,9	0
16	38930	1.378.528	53.666,1	67.316					

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

Si prega di prendere visione delle note allegate.



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 MAGGIO 2011

Impianto REMI 30165001 Moncalieri TO termoelettrico interr

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:

2 Nichelino

		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	2	38632	34819	,70789	0,99785	95,958	2,782	,390	,050	,053	,012	,008	,004	,106	,621	,016
2	2	38538	34732	,70644	0,99786	96,224	2,474	,395	,053	,056	,012	,008	,003	,117	,643	,015
3	2	38487	34685	,70618	0,99786	96,344	2,236	,447	,057	,060	,013	,009	,003	,127	,689	,015
4	2	38444	34645	,70543	0,99787	96,455	2,139	,424	,058	,060	,013	,009	,003	,131	,695	,013
5	2	38608	34797	,70823	0,99785	95,923	2,772	,385	,051	,054	,012	,008	,003	,132	,646	,014
6	2	38418	34621	,70496	0,99787	96,515	2,106	,400	,055	,058	,013	,009	,004	,140	,688	,012
7	2	38443	34643	,70506	0,99787	96,481	2,177	,391	,055	,057	,013	,009	,004	,130	,671	,012
8	2	38404	34613	,71135	0,99785	95,669	2,394	,479	,065	,070	,016	,011	,007	,270	1,003	,016
9	2	38422	34634	,71768	0,99783	95,062	2,435	,617	,086	,097	,023	,016	,014	,454	1,180	,016
10	2	38554	34749	,71047	0,99785	95,882	2,340	,564	,075	,084	,015	,010	,006	,182	,828	,014
11	2	38995	35184	,75033	0,99766	90,974	4,643	1,068	,136	,172	,038	,027	,033	1,105	1,771	,033
12	2	38937	35137	,75793	0,99764	89,897	5,051	1,113	,141	,181	,040	,030	,039	1,264	2,207	,037
13	2	38815	35031	,76396	0,99764	89,092	5,208	1,160	,145	,186	,044	,033	,046	1,424	2,622	,040
14	2	38956	35151	,75204	0,99767	90,623	4,713	1,071	,140	,179	,043	,032	,042	1,003	2,120	,034
15	2	38933	35134	,75628	0,99765	90,055	4,942	1,099	,143	,182	,045	,033	,043	1,124	2,298	,036
16	2	38930	35133	,76018	0,99764	89,578	5,214	1,119	,138	,178	,043	,032	,039	1,326	2,296	,037
17	2	38997	35195	,76142	0,99763	89,547	5,169	1,208	,147	,190	,043	,032	,038	1,366	2,222	,038
18	2	38933	35138	,76274	0,99763	89,293	5,293	1,182	,142	,181	,041	,030	,037	1,423	2,340	,038
19	2	38880	35087	,76015	0,99764	89,627	5,069	1,134	,141	,182	,044	,033	,040	1,340	2,353	,037
20	2	38877	35086	,76135	0,99764	89,378	5,211	1,158	,139	,176	,040	,029	,038	1,335	2,457	,039
21	2	38957	35158	,76101	0,99763	89,582	5,196	1,170	,139	,177	,040	,029	,038	1,424	2,167	,038
22	2	38937	35138	,75923	0,99764	89,794	5,131	1,122	,134	,173	,039	,028	,039	1,396	2,106	,038
23	2	38900	35105	,75968	0,99764	89,614	5,249	1,083	,126	,173	,040	,027	,039	1,369	2,241	,039
24	2	39096	35285	,75962	0,99762	89,630	5,500	1,120	,125	,174	,039	,025	,035	1,325	1,987	,040
25	2	38955	35152	,75598	0,99765	90,082	5,203	1,005	,128	,163	,040	,024	,037	1,288	1,992	,038
26	2	38900	35099	,75272	0,99766	90,551	5,005	,926	,119	,155	,039	,024	,035	1,304	1,805	,037
27	2	38598	34826	,75639	0,99768	89,931	4,974	,875	,114	,154	,040	,024	,039	1,437	2,372	,040
28	2	38578	34804	,75260	0,99769	90,370	5,018	,737	,088	,131	,034	,018	,035	1,479	2,051	,039
29	2	38608	34827	,74747	0,99770	91,066	4,763	,702	,083	,124	,031	,015	,031	1,362	1,787	,036
30	2	38566	34789	,74770	0,99770	91,019	4,710	,720	,081	,129	,030	,013	,028	1,366	1,867	,037
31	2	38606	34827	,74911	0,99769	90,880	4,821	,722	,086	,131	,033	,017	,027	1,424	1,821	,038
MEDIA		38740	34944	,74104	0,99772	91,970	4,192	,838	,105	,134	,031	,021	,027	,957	1,695	,030

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



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)

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2011  
Impianto REMI 30165001 IREN ENERGIA Spa Moncalieri TO termoelettrico  
Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 01-05-2011 06 al 01-06-2011 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 1

VOLUMI DA STRUTTURA 1671 TL FE FF FP G DH DL P T

Pressione barometrica ,98660 bar  
" di calcolo 18,000 bar KTve di calcolo ,00000

TL: impianto teleleggibile  
FE: diametro tubazione 305,000 mm prese di pressione SU FLANGI  
" orifizio 158,787 mm normativa di misura UNI 1002  
FF: elaboratore FIORENTINI FIO MEC 22 \*\* valore unità null m3  
FP: stampante integrata  
G: densimetro riferimento SOLARTRON NT3096

----- fondo scala -----

DP: trasmettitore dp alta ROSEMOUNT 3051CD 500,00 mbar 72207 m3/h  
" dp bassa ROSEMOUNT 3051CD /2 100,00 mbar 32525 m3/h  
P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG campo scala 0/ 25,00 bar  
T: trasmettitore temperatura MASTER PT100 campo scala -10,00/ 40,00 °C  
\*\* Apparato Doppio

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d	m3	d
0	1	0	13	0	25
0	2	0	14	0	26
0	3	0	15	0	27
0	4	0	16	0	28
0	5	0	17	0	29
0	6	0	18	0	30
0	7	0	19	0	31
0	8	0	20		
0	9	0	21		
0	10	0	22		
0	11	0	23		
0	12	0	24		

Totale 0



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)

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2011

Impianto REMI 30165001 IREN ENERGIA Spa Moncalieri TO termoelettrico

Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 01-05-2011 06 al 01-06-2011 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 2

VOLUMI DA STRUTTURA 1530 TL FT FF FP P T PT

Pressione barometrica ,98660 bar

" di calcolo 3,000 bar

KTvo di calcolo 3,96107

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. SCHLUMBERG DELTA N /G160

250 m3/h 990 Sm3/h

BF 1,00000 I/m3

FF: elaboratore SCHLUMBERG COMPLEX 3C

valore unità 100 m3

FP: stampante integrata

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG campo scala 0/ 4,00 bar

T: trasmettitore temperatura COR.TEM PT100 campo scala -10,00/ 40,00 °C

PT: registratore di pressione FIORENTINI EX campo scala 0/ 7,00 bar altezza avanzam.

" temperatura campo scala -10,00/ 40,00 °C 100 mm 2 mm/h

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d	m3	d
0	1	0	13	0	25
0	2	0	14	0	26
0	3	0	15	0	27
0	4	0	16	0	28
0	5	0	17	0	29
0	6	0	18	0	30
0	7	1	19	0	31
0	8	0	20		
0	9	0	21		
0	10	0	22		
0	11	0	23		
0	12	0	24		
Totale	1				



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)

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2011

Impianto REMI 30165001 IREN ENERGIA Spa Moncalieri TO termoelettrico

Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 01-05-2011 06 al 24-05-2011 06 CAUSALE CM EVENTO Cambio misura

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 3

VOLUMI DA STRUTTURA 1530 TL FT FF FP P T PT

Pressione barometrica ,98660 bar

" di calcolo 45,000 bar

KTvo di calcolo 50,44607

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 126.115 Sm3/h HF 70,46500 I/m3

FF: elaboratore INSTROMET MODEL 2000

valore unità null m3

FP: stampante integrata

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG campo scala 0/ 80,00 bar

T: trasmettitore temperatura ELSI PT100 campo scala -10,00/ 40,00 °C

PT: registratore di pressione FIORENTINI EX campo scala 0/ 100,00 bar altezza avanzam.

" temperatura campo scala ,00/ 100,00 °C 100 mm 2 mm/h

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d
1248005	1	0	13
1514734	2	0	14
1540111	3	0	15
1468429	4	0	16
1473423	5	0	17
1448198	6	0	18
1473869	7	11	19
877652	8	0	20
104	9	0	21
0	10	0	22
0	11	0	23
0	12		

Totale 11044536



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)

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2011  
Impianto REMI 30165001 IREN ENERGIA Spa Moncalieri TO termoelettrico  
Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 24-05-2011 06 al 27-05-2011 06 CAUSALE CM EVENTO Cambio misura

---

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 3

VOLUMI DA STRUTTURA 1530 TL FT FF FP P T PT

Pressione barometrica ,98660 bar

" di calcolo 45,000 bar

KTvo di calcolo 50,44607

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 126.115 Sm3/h HF 70,46500 I/m3

FF: elaboratore INSTROMET MODEL 2000

valore unità null m3

FP: stampante integrata

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG campo scala 0/ 80,00 bar

T: trasmettitore temperatura ELSI PT100 campo scala -10,00/ 40,00 °C

PT: registratore di pressione FIORENTINI EX campo scala 0/ 100,00 bar altezza avanzam.

" temperatura campo scala ,00/ 100,00 °C 100 mm 2 mm/h

---

ELABORAZIONE DA STAMPANTE

m3	d
0	24
0	25
0	26

Totale 0

---

NOTA: Altro



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)

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2011

Impianto REMI 30165001 IREN ENERGIA Spa Moncalieri TO termoelettrico

Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 27-05-2011 06 al 01-06-2011 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 3

VOLUMI DA STRUTTURA 1530 TL FT FF FP P T PT

Pressione barometrica ,98660 bar

" di calcolo 45,000 bar

KTvo di calcolo 50,44607

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 126.115 Sm3/h HF 70,46500 I/m3

FF: elaboratore INSTROMET MODEL 2000

valore unità null m3

FP: stampante integrata

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG campo scala 0/ 80,00 bar

T: trasmettitore temperatura ELSI PT100 campo scala -10,00/ 40,00 °C

PT: registratore di pressione FIORENTINI EX campo scala 0/ 100,00 bar altezza avanzam.

" temperatura campo scala ,00/ 100,00 °C 100 mm 2 mm/h

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d
0	27
0	28
0	29
0	30
1	31

Totale 1



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)

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2011

Impianto REMI 30165001 IREN ENERGIA Spa Moncalieri TO termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-05-2011 06 al 24-05-2011 06 CAUSALE CM EVENTO Cambio misura

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 4

VOLUMI DA STRUTTURA 1530 TL FT FF FP P T PT

Pressione barometrica ,98660 bar

" di calcolo 45,000 bar

KTvo di calcolo 50,44607

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 126.115 Sm3/h HF 71,78600 I/m3

FF: elaboratore INSTROMET MODEL 2000

valore unità null m3

FP: stampante integrata

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG campo scala 0/ 80,00 bar

T: trasmettitore temperatura ELSI PT100 campo scala -10,00/ 40,00 °C

PT: registratore di pressione FIORENTINI EX campo scala 0/ 100,00 bar altezza avanzam.

" temperatura campo scala ,00/ 100,00 °C 100 mm 2 mm/h

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d
0	1	0	13
0	2	0	14
0	3	0	15
0	4	0	16
0	5	0	17
0	6	0	18
0	7	0	19
0	8	0	20
0	9	0	21
0	10	0	22
0	11	0	23
0	12		
Totale	0		





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)

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2011

Impianto REMI 30165001 IREN ENERGIA Spa Moncalieri TO termoelettrico

Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 24-05-2011 06 al 27-05-2011 06 CAUSALE CM EVENTO Cambio misura

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 4

VOLUMI DA STRUTTURA 1530 TL FT FF FP P T PT

Pressione barometrica ,98660 bar

" di calcolo 45,000 bar

KTvo di calcolo 50,44607

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 126.115 Sm3/h HF 71,78600 I/m3

FF: elaboratore INSTROMET MODEL 2000

valore unità null m3

FP: stampante integrata

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG campo scala 0/ 80,00 bar

T: trasmettitore temperatura ELSI PT100 campo scala -10,00/ 40,00 °C

PT: registratore di pressione FIORENTINI EX campo scala 0/ 100,00 bar altezza avanzam.

" temperatura campo scala ,00/ 100,00 °C 100 mm 2 mm/h

ELABORAZIONE DA STAMPANTE

m3	d
0	24
0	25
0	26

Totale 0

NOTA: Altro



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)

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2011

Impianto REMI 30165001 IREN ENERGIA Spa Moncalieri TO termoelettrico

Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 27-05-2011 06 al 01-06-2011 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 4

VOLUMI DA STRUTTURA 1530 TL FT FF FP P T PT

Pressione barometrica ,98660 bar

" di calcolo 45,000 bar

KTvo di calcolo 50,44607

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 126.115 Sm3/h HF 71,78600 I/m3

FF: elaboratore INSTROMET MODEL 2000

valore unità null m3

FP: stampante integrata

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG campo scala 0/ 80,00 bar

T: trasmettitore temperatura ELSI PT100 campo scala -10,00/ 40,00 °C

PT: registratore di pressione FIORENTINI EX campo scala 0/ 100,00 bar altezza avanzam.

" temperatura campo scala ,00/ 100,00 °C 100 mm 2 mm/h

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d
0	27
0	28
0	29
0	30
0	31

Totale 0



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)

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2011

Impianto REMI 30165001 IREN ENERGIA Spa Moncalieri TO termoelettrico

Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 01-05-2011 06 al 01-06-2011 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 5

VOLUMI DA STRUTTURA 1532 TL FT FF FP P T DC

Pressione barometrica ,98660 bar

" di calcolo 45,000 bar

KTvo di calcolo 50,44607

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 126.115 Sm3/h HF 71,62000 I/m3

FF: elaboratore FIMIGAS VESCOM 3C

valore unità null m3

FP: stampante integrata

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG campo scala 0/ 100,00 bar

T: trasmettitore temperatura SICESTHERM PT1 campo scala -10,00/ 40,00 °C

----- fondo scala -----

DC: data logger volumetrico FIMIGAS Dresser

" pressione campo scala 0/ 70,00 bar

" temperatura campo scala -10,00/ 40,00 °C

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d	m3	d
202645	1	1502928	13	1400989	25
1510668	2	1334524	14	1407591	26
1551712	3	1144527	15	1469478	27
1485117	4	1378528	16	1311243	28
1467247	5	1489914	17	1212811	29
1470797	6	1524901	18	1425581	30
1510942	7	1538999	19	1398898	31
1181653	8	1539528	20		
1404598	9	1526372	21		
1400434	10	1271784	22		
1430533	11	1472934	23		
1426118	12	1378263	24		
Totale	42772257				



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)

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2011

Impianto REMI 30165001 IREN ENERGIA Spa Moncalieri TO termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-05-2011 06 al 01-06-2011 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 6

VOLUMI DA STRUTTURA 1532 TL FT FF FP P T DC

Pressione barometrica ,98660 bar

" di calcolo 45,000 bar

KTvo di calcolo 50,44607

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 126.115 Sm3/h HF 72,77500 I/m3

FF: elaboratore FIMIGAS VESCOM 3C

valore unità null m3

FP: stampante integrata

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG campo scala 0/ 100,00 bar

T: trasmettitore temperatura SICESTHERM PT1 campo scala -10,00/ 40,00 °C

----- fondo scala -----

DC: data logger volumetrico FIMIGAS Dresser

" pressione campo scala 0/ 70,00 bar

" temperatura campo scala -10,00/ 40,00 °C

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d	m3	d
0	1	0	13	0	25
0	2	0	14	0	26
0	3	0	15	0	27
0	4	0	16	0	28
0	5	0	17	0	29
0	6	0	18	0	30
0	7	0	19	0	31
0	8	0	20		
0	9	0	21		
0	10	0	22		
0	11	0	23		
0	12	0	24		
Totale	0				