



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 3.570.832.994,00 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](mailto:esermi@snamretegas.it)

# VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GENNAIO 2011

Stampato in data 01-02-2011

|                           |                        |          |
|---------------------------|------------------------|----------|
| 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          |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 01-01-2011 06 | 01-02-2011 06 | 97.242.132 m3 | 3.798.091,7GJ | 39.058 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  | 39171 | 3.031.062 | 118.729,7 | 0    | 17 | 39069 | 3.145.235  | 122.881,2 | 0        |
| 2  | 39029 | 3.065.848 | 119.657,0 | 0    | 18 | 39421 | 3.270.344  | 128.920,2 | 0        |
| 3  | 39296 | 3.011.667 | 118.346,5 | 0    | 19 | 39310 | 3.253.173  | 127.882,2 | 0        |
| 4  | 38946 | 3.098.920 | 120.690,5 | 0    | 20 | 38878 | 3.223.609  | 125.327,5 | 0        |
| 5  | 39083 | 3.246.058 | 126.865,7 | 0    | 21 | 38846 | 3.309.540+ | 128.562,4 | 0        |
| 6  | 39034 | 3.126.194 | 122.027,9 | 0    | 22 | 39255 | 3.257.103  | 127.857,6 | 0        |
| 7  | 39100 | 3.077.755 | 120.340,2 | 0    | 23 | 38837 | 3.238.688  | 125.780,9 | 0        |
| 8  | 39249 | 3.076.339 | 120.743,2 | 0    | 24 | 39256 | 3.151.772  | 123.726,0 | 0        |
| 9  | 39244 | 3.048.473 | 119.634,3 | 0    | 25 | 39130 | 3.109.296  | 121.666,8 | 0        |
| 10 | 39314 | 2.997.136 | 117.829,4 | 0    | 26 | 39139 | 3.146.845  | 123.164,4 | 0        |
| 11 | 39208 | 3.031.814 | 118.871,4 | 0    | 27 | 39083 | 3.074.413  | 120.157,3 | 138.210+ |
| 12 | 39049 | 3.094.105 | 120.821,7 | 0    | 28 | 38871 | 3.131.995  | 121.743,8 | 0        |
| 13 | 39158 | 3.085.664 | 120.828,4 | 0    | 29 | 38885 | 3.291.792  | 128.001,3 | 0        |
| 14 | 38845 | 3.114.875 | 120.997,3 | 0    | 30 | 38698 | 3.196.563  | 123.700,6 | 0        |
| 15 | 39072 | 3.052.367 | 119.262,1 | 0    | 31 | 38745 | 3.120.342  | 120.897,7 | 0        |
| 16 | 38625 | 3.163.145 | 122.176,5 | 0    |    |       |            |           |          |

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

# BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GENNAIO 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   | 39171 | 35344 | ,74655 | 0,99767 | 91,082 | 5,172 | ,914  | ,117   | ,159   | ,033   | ,027   | ,020 | ,839  | 1,602 | ,035 |  |  |  |
| 2     | 2   | 39029 | 35209 | ,74094 | 0,99770 | 91,818 | 4,642 | ,887  | ,106   | ,152   | ,029   | ,024   | ,014 | ,733  | 1,562 | ,033 |  |  |  |
| 3     | 2   | 39296 | 35455 | ,74312 | 0,99767 | 91,266 | 5,507 | ,812  | ,095   | ,145   | ,027   | ,022   | ,014 | ,649  | 1,429 | ,034 |  |  |  |
| 4     | 2   | 38946 | 35126 | ,73188 | 0,99774 | 92,785 | 4,466 | ,640  | ,080   | ,114   | ,024   | ,018   | ,012 | ,550  | 1,281 | ,030 |  |  |  |
| 5     | 2   | 39083 | 35253 | ,73369 | 0,99772 | 92,510 | 4,822 | ,652  | ,077   | ,112   | ,024   | ,018   | ,012 | ,561  | 1,182 | ,030 |  |  |  |
| 6     | 2   | 39034 | 35211 | ,73881 | 0,99770 | 92,066 | 4,775 | ,727  | ,108   | ,118   | ,030   | ,022   | ,022 | ,782  | 1,318 | ,032 |  |  |  |
| 7     | 2   | 39100 | 35263 | ,72766 | 0,99774 | 93,175 | 4,755 | ,526  | ,062   | ,088   | ,018   | ,013   | ,008 | ,422  | ,905  | ,028 |  |  |  |
| 8     | 2   | 39249 | 35408 | ,73691 | 0,99769 | 91,975 | 5,410 | ,636  | ,076   | ,107   | ,025   | ,017   | ,012 | ,588  | 1,121 | ,033 |  |  |  |
| 9     | 2   | 39244 | 35409 | ,74570 | 0,99766 | 91,061 | 5,563 | ,773  | ,107   | ,129   | ,035   | ,022   | ,024 | ,860  | 1,390 | ,036 |  |  |  |
| 10    | 2   | 39314 | 35474 | ,74548 | 0,99766 | 90,912 | 5,787 | ,782  | ,092   | ,134   | ,031   | ,022   | ,017 | ,734  | 1,452 | ,037 |  |  |  |
| 11    | 2   | 39208 | 35371 | ,73827 | 0,99769 | 91,898 | 5,155 | ,744  | ,092   | ,132   | ,025   | ,019   | ,013 | ,568  | 1,322 | ,032 |  |  |  |
| 12    | 2   | 39049 | 35229 | ,74162 | 0,99769 | 91,445 | 5,194 | ,707  | ,088   | ,136   | ,031   | ,023   | ,017 | ,718  | 1,606 | ,035 |  |  |  |
| 13    | 2   | 39158 | 35329 | ,74280 | 0,99768 | 91,353 | 5,292 | ,772  | ,094   | ,141   | ,031   | ,025   | ,017 | ,714  | 1,528 | ,033 |  |  |  |
| 14    | 2   | 38845 | 35037 | ,73591 | 0,99773 | 92,035 | 5,017 | ,461  | ,062   | ,110   | ,029   | ,017   | ,016 | ,713  | 1,506 | ,034 |  |  |  |
| 15    | 2   | 39072 | 35248 | ,74071 | 0,99769 | 91,473 | 5,392 | ,620  | ,072   | ,131   | ,030   | ,021   | ,013 | ,730  | 1,482 | ,036 |  |  |  |
| 16    | 2   | 38625 | 34846 | ,74941 | 0,99770 | 90,659 | 4,780 | ,749  | ,126   | ,136   | ,043   | ,028   | ,037 | 1,102 | 2,303 | ,037 |  |  |  |
| 17    | 2   | 39069 | 35253 | ,74899 | 0,99767 | 90,774 | 5,069 | ,958  | ,129   | ,161   | ,037   | ,032   | ,026 | ,861  | 1,921 | ,032 |  |  |  |
| 18    | 2   | 39421 | 35573 | ,74634 | 0,99765 | 90,892 | 5,490 | 1,332 | ,001   | ,100   | ,019   | ,006   | ,010 | ,668  | 1,445 | ,037 |  |  |  |
| 19    | 2   | 39310 | 35467 | ,74136 | 0,99767 | 91,438 | 5,343 | 1,117 | ,000   | ,089   | ,019   | ,007   | ,008 | ,607  | 1,335 | ,037 |  |  |  |
| 20    | 2   | 38878 | 35057 | ,72326 | 0,99777 | 93,753 | 4,140 | ,621  | ,003   | ,062   | ,016   | ,008   | ,004 | ,386  | ,979  | ,028 |  |  |  |
| 21    | 2   | 38846 | 35025 | ,72058 | 0,99778 | 94,190 | 3,793 | ,682  | ,000   | ,054   | ,013   | ,005   | ,003 | ,342  | ,891  | ,027 |  |  |  |
| 22    | 2   | 39255 | 35414 | ,73853 | 0,99769 | 92,088 | 4,640 | 1,310 | ,000   | ,082   | ,017   | ,005   | ,007 | ,598  | 1,219 | ,034 |  |  |  |
| 23    | 2   | 38837 | 35021 | ,72581 | 0,99777 | 93,781 | 3,622 | ,795  | ,054   | ,096   | ,020   | ,014   | ,009 | ,462  | 1,123 | ,024 |  |  |  |
| 24    | 2   | 39256 | 35417 | ,74084 | 0,99768 | 91,694 | 5,023 | 1,074 | ,041   | ,115   | ,022   | ,014   | ,011 | ,640  | 1,331 | ,035 |  |  |  |
| 25    | 2   | 39130 | 35297 | ,73469 | 0,99771 | 92,517 | 4,684 | ,753  | ,089   | ,124   | ,026   | ,022   | ,013 | ,561  | 1,182 | ,029 |  |  |  |
| 26    | 2   | 39139 | 35302 | ,73111 | 0,99772 | 92,872 | 4,707 | ,655  | ,076   | ,110   | ,023   | ,019   | ,010 | ,471  | 1,030 | ,027 |  |  |  |
| 27    | 2   | 39083 | 35257 | ,73911 | 0,99770 | 91,817 | 5,087 | ,686  | ,078   | ,136   | ,032   | ,024   | ,013 | ,687  | 1,406 | ,034 |  |  |  |
| 28    | 2   | 38871 | 35056 | ,72976 | 0,99775 | 93,062 | 4,300 | ,581  | ,068   | ,116   | ,026   | ,019   | ,009 | ,545  | 1,246 | ,028 |  |  |  |
| 29    | 2   | 38885 | 35076 | ,73870 | 0,99772 | 91,682 | 5,117 | ,608  | ,022   | ,129   | ,031   | ,018   | ,010 | ,756  | 1,590 | ,037 |  |  |  |
| 30    | 2   | 38698 | 34901 | ,73442 | 0,99775 | 92,323 | 4,568 | ,609  | ,000   | ,102   | ,028   | ,015   | ,012 | ,773  | 1,537 | ,033 |  |  |  |
| 31    | 2   | 38745 | 34939 | ,72889 | 0,99777 | 93,097 | 4,099 | ,722  | ,000   | ,086   | ,022   | ,010   | ,009 | ,552  | 1,373 | ,030 |  |  |  |
| MEDIA |     | 39059 | 35234 | ,73747 | 0,99771 | 92,049 | 4,884 | ,771  | ,065   | ,116   | ,026   | ,018   | ,014 | ,651  | 1,374 | ,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



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 3.570.832.994,00 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](mailto:esermi@snamretegas.it)

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

PERIODO dal 01-01-2011 06 al 01-02-2011 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 FIOMECC 22 \*\* valore unità null m3  
FP: stampante integrata  
G: densimetro riferimento SOLARTRON NT3096

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

DP: trasmettitore dp alta ROSEMOUNT 3051CD 500,00 mbar 72087 m3/h  
" dp bassa ROSEMOUNT 3051CD /2 100,00 mbar 32472 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 3.570.832.994,00 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@snamretegass.it](mailto:esermi@snamretegass.it)

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

PERIODO dal 01-01-2011 06 al 01-02-2011 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 3,96123

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 1 m3

FP: stampante integrata

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG campo scala 0/ 6,00 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.  
100 mm 2 mm/h

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

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

| m3     | d    | m3 | d  | m3 | d  |
|--------|------|----|----|----|----|
| 62     | 1    | 61 | 13 | 61 | 25 |
| 62     | 2    | 57 | 14 | 62 | 26 |
| 57     | 3    | 62 | 15 | 61 | 27 |
| 61     | 4    | 65 | 16 | 60 | 28 |
| 62     | 5    | 62 | 17 | 61 | 29 |
| 61     | 6    | 56 | 18 | 62 | 30 |
| 61     | 7    | 62 | 19 | 61 | 31 |
| 61     | 8    | 66 | 20 |    |    |
| 57     | 9    | 56 | 21 |    |    |
| 56     | 10   | 62 | 22 |    |    |
| 61     | 11   | 61 | 23 |    |    |
| 52     | 12   | 62 | 24 |    |    |
| Totale | 1873 |    |    |    |    |



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 3.570.832.994,00 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](mailto:esermi@snamretegas.it)

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

Impianto REMI 30165001 IREN ENERGIA Spa Moncalieri TO termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-01-2011 06 al 01-02-2011 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 50,48444

TL: impianto teleleggibile

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

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 126.211 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  | m3      | d  |
|---------|----------|---------|----|---------|----|
| 1477759 | 1        | 1504922 | 13 | 1517463 | 25 |
| 1496637 | 2        | 1518904 | 14 | 1531351 | 26 |
| 1469873 | 3        | 1489121 | 15 | 1511252 | 27 |
| 1516212 | 4        | 1543874 | 16 | 1521885 | 28 |
| 1588012 | 5        | 1528408 | 17 | 1615522 | 29 |
| 1527484 | 6        | 1611393 | 18 | 1565459 | 30 |
| 1496748 | 7        | 1592369 | 19 | 1519388 | 31 |
| 1501997 | 8        | 1582522 | 20 |         |    |
| 1488227 | 9        | 1628698 | 21 |         |    |
| 1464842 | 10       | 1603109 | 22 |         |    |
| 1477372 | 11       | 1597353 | 23 |         |    |
| 1504125 | 12       | 1532475 | 24 |         |    |
| Totale  | 47524756 |         |    |         |    |



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 3.570.832.994,00 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](mailto:esermi@snamretegas.it)

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

PERIODO dal 01-01-2011 06 al 01-02-2011 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 50,48444

TL: impianto teleleggibile

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

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 126.211 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  | 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 3.570.832.994,00 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@snamretegass.it](mailto:esermi@snamretegass.it)

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

PERIODO dal 01-01-2011 06 al 01-02-2011 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 19,53669

TL: impianto teleleggibile

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

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 48.842 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  |
|---------|----------|---------|----|---------|----|
| 1553241 | 1        | 1580681 | 13 | 1591772 | 25 |
| 1569149 | 2        | 1595914 | 14 | 1615432 | 26 |
| 1541737 | 3        | 1563184 | 15 | 1563100 | 27 |
| 1582647 | 4        | 1619206 | 16 | 1610050 | 28 |
| 1657984 | 5        | 1616765 | 17 | 1676209 | 29 |
| 1598649 | 6        | 1658895 | 18 | 1631042 | 30 |
| 1580946 | 7        | 1660742 | 19 | 1600893 | 31 |
| 1574281 | 8        | 1641021 | 20 |         |    |
| 1560189 | 9        | 1680786 | 21 |         |    |
| 1532238 | 10       | 1653932 | 22 |         |    |
| 1554381 | 11       | 1641274 | 23 |         |    |
| 1589928 | 12       | 1619235 | 24 |         |    |
| Totale  | 49715503 |         |    |         |    |



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 3.570.832.994,00 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@snamretegass.it](mailto:esermi@snamretegass.it)

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

PERIODO dal 01-01-2011 06 al 01-02-2011 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 19,53669

TL: impianto teleleggibile

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

FT: contat. RMG TRZ /G1600

2.500 m3/h 48.842 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  |    |    |    |    |