



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 3.571.187.994,00 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 LUGLIO 2011

Stampato in data 17-08-2011

Annulla e sostituisce il precedente

Unita' emittente : MISURA

Sede di PISA

Via Don Minzoni, 3

56010 VICOPISSANO PI

Spett.le

35825301

RosEn Spa Rosignano Energia

c.a. ing. Gianpaolo Gargiulo

via Piave, 6 loc. Rosignano Solvay

57016 ROSIGNANO MARITTIMO LI

Impianto REMI 35825301 (EX 0462301)

Rosignano Marittimo LI Solvay t.elet

R I E P I L O G O P R E L I E V I

| dal | al | VOLUME | ENERGIA | PCS |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 01-07-2011 06 | 01-08-2011 06 | 61.435.659 m3 | 2.402.716,1GJ | 39.109 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 | 40013 | 1.830.415 | 73.240,4 | 77.273 | 17 | 39520 | 2.034.151 | 80.389,6 | 0 |
| 2 | 39992 | 1.828.737 | 73.134,9 | 76.767 | 18 | 39046 | 2.039.218 | 79.623,3 | 0 |
| 3 | 39993 | 1.837.070 | 73.469,9 | 76.956 | 19 | 39248 | 2.051.424 | 80.514,3 | 0 |
| 4 | 39650 | 1.860.525 | 73.769,8 | 0 | 20 | 38602 | 2.086.845 | 80.556,4 | 0 |
| 5 | 38302 | 1.899.597 | 72.758,4 | 0 | 21 | 38447 | 2.089.001 | 80.315,8 | 0 |
| 6 | 38573 | 1.916.569 | 73.927,8 | 0 | 22 | 38487 | 2.089.059 | 80.401,6 | 0 |
| 7 | 39617 | 1.843.722 | 73.042,7 | 78.016+23 | 23 | 38579 | 2.143.660+ | 82.700,3 | 0 |
| 8 | 39950 | 1.825.795 | 72.940,5 | 76.709 | 24 | 39828 | 2.035.749 | 81.079,8 | 0 |
| 9 | 39670 | 1.843.090 | 73.115,4 | 0 | 25 | 38782 | 2.109.786 | 81.821,7 | 0 |
| 10 | 39444 | 1.908.337 | 75.272,4 | 0 | 26 | 38436 | 2.130.975 | 81.906,2 | 0 |
| 11 | 39005 | 1.887.997 | 73.641,3 | 0 | 27 | 38559 | 2.102.475 | 81.069,3 | 0 |
| 12 | 38514 | 1.906.124 | 73.412,5 | 0 | 28 | 38913 | 2.073.783 | 80.697,1 | 0 |
| 13 | 38501 | 1.862.874 | 71.722,5 | 0 | 29 | 39227 | 2.077.185 | 81.481,7 | 0 |
| 14 | 38815 | 1.956.750 | 75.951,3 | 0 | 30 | 39611 | 2.095.334 | 82.998,3 | 0 |
| 15 | 39021 | 1.959.404 | 76.457,9 | 0 | 31 | 39266 | 2.095.334 | 82.275,4 | 0 |
| 16 | 39226 | 2.014.674 | 79.027,6 | 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.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 3.571.187.994,00 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

NOTE AL VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI LUGLIO 2011

Stampato in data 17-08-2011

Unita' emittente : MISURA
Sede di PISA
Via Don Minzoni, 3
56010 VICOPISSANO PI

Spett.le 35825301
RosEn Spa Rosignano Energia
c.a. ing. Gianpaolo Gargiulo
via Piave, 6 loc. Rosignano Solvay
57016 ROSIGNANO MARITTIMO LI

Impianto REMI 35825301 (EX 0462301)
Rosignano Marittimo LI Solvay t.elet

N O T E

Misura automatizzata a zero nei periodi di sconfinamento valori di massa volumica fuori dalle soglie schede calcolo elaboratori venturimetrici. 30-31/07/2011 assenza misura. Valori a forfait 3° periodo, media ultimi 8 giorni luglio 2011.

A partire dal mese di agosto 2011 Snam Rete Gas mette a disposizione di tutti i titolari di impianti di misura interconnessi con la propria rete di trasporto l'applicativo web denominato "Portale Misura" al fine di:

- inserire e mantenere correttamente aggiornati i propri dati anagrafici e quelli dei propri impianti
- eseguire il download dei Verbali di Misura in formato .pdf
- trasmettere la documentazione relativa ai "rischi specifici" delle aree in cui sono installati i propri impianti

Il Portale potrà venire utilizzato in futuro anche per la messa a disposizione di comunicazioni e ulteriori servizi, regolati e non, che ricadranno in tale ambito.

Il Portale è raggiungibile attraverso il link che si trova al seguente indirizzo web:

http://www.snamretegas.it/it/clienti_e_istituzioni/cln_istituzioni_servizi_online.shtml

Per la richiesta di abilitazione ai servizi precedentemente elencati è necessario compilare il "form online" accessibile dal link "Richiedi Abilitazione" della "scheda informativa" (visualizzabile allo stesso indirizzo web di cui sopra); in caso di primo accesso, è necessario compilare e inviare i moduli corrispondenti ("Modulo richiesta di accesso al portale misura_titolari"; "Autodichiarazione") scaricabili sempre dalla sezione "scheda informativa".

I titolari di impianti che al momento hanno già la possibilità di accedere al Portale in virtù delle disposizioni contenute nel D.M. 18 giugno 2010 potranno continuare ad entrare sul sistema utilizzando le note credenziali e in tal modo potranno usufruire anche dei servizi aggiuntivi precedentemente elencati.

Per qualsiasi richiesta di chiarimento relativa a problematiche di accesso e utilizzo del Portale è possibile scrivere al seguente indirizzo e-mail: portalemisura@snamretegas.it

Per richieste di chiarimento relative ai contenuti dei servizi disponibili è possibile scrivere al seguente indirizzo e-mail: misurasnam@snamretegas.it



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 3.571.187.994,00 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 LUGLIO 2011

Impianto REMI 35825301 Rosignano Marittimo LI Solvay t.elet

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:

132 Castellina Marittima

| | | 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 | 132 | 40013 | 36142 | ,77946 | 0,99748 | 86,932 | 7,337 | 1,619 | ,178 | ,263 | ,052 | ,057 | ,037 | 1,116 | 2,344 | ,065 |
| 2 | 132 | 39992 | 36118 | ,77423 | 0,99749 | 87,729 | 7,099 | 1,516 | ,162 | ,237 | ,049 | ,052 | ,035 | 1,155 | 1,921 | ,045 |
| 3 | 132 | 39993 | 36118 | ,77471 | 0,99749 | 87,655 | 7,138 | 1,522 | ,162 | ,237 | ,048 | ,052 | ,034 | 1,169 | 1,936 | ,047 |
| 4 | 132 | 39650 | 35796 | ,76276 | 0,99757 | 89,149 | 6,121 | 1,342 | ,150 | ,217 | ,043 | ,047 | ,030 | ,939 | 1,921 | ,041 |
| 5 | 132 | 38302 | 34515 | ,70705 | 0,99788 | 96,459 | 1,743 | ,480 | ,070 | ,078 | ,017 | ,016 | ,010 | ,258 | ,855 | ,014 |
| 6 | 132 | 38573 | 34771 | ,71616 | 0,99782 | 95,189 | 2,641 | ,594 | ,079 | ,095 | ,021 | ,020 | ,012 | ,342 | ,989 | ,018 |
| 7 | 132 | 39617 | 35761 | ,75802 | 0,99758 | 89,864 | 5,899 | 1,255 | ,133 | ,193 | ,038 | ,041 | ,026 | 1,007 | 1,508 | ,036 |
| 8 | 132 | 39950 | 36079 | ,77364 | 0,99750 | 87,841 | 6,889 | 1,563 | ,159 | ,249 | ,047 | ,055 | ,034 | 1,126 | 1,986 | ,051 |
| 9 | 132 | 39670 | 35813 | ,76179 | 0,99757 | 89,236 | 6,263 | 1,307 | ,133 | ,198 | ,036 | ,041 | ,024 | 1,013 | 1,701 | ,048 |
| 10 | 132 | 39444 | 35583 | ,73351 | 0,99768 | 92,383 | 5,542 | ,638 | ,064 | ,088 | ,017 | ,020 | ,010 | ,443 | ,768 | ,027 |
| 11 | 132 | 39005 | 35167 | ,71581 | 0,99778 | 94,712 | 4,077 | ,370 | ,047 | ,051 | ,012 | ,012 | ,006 | ,184 | ,510 | ,019 |
| 12 | 132 | 38514 | 34710 | ,70695 | 0,99786 | 96,272 | 2,340 | ,405 | ,060 | ,062 | ,015 | ,013 | ,008 | ,169 | ,642 | ,014 |
| 13 | 132 | 38501 | 34698 | ,70637 | 0,99786 | 96,338 | 2,304 | ,397 | ,060 | ,060 | ,014 | ,013 | ,007 | ,156 | ,637 | ,014 |
| 14 | 132 | 38815 | 34988 | ,71009 | 0,99782 | 95,512 | 3,456 | ,303 | ,045 | ,044 | ,011 | ,010 | ,005 | ,115 | ,483 | ,016 |
| 15 | 132 | 39021 | 35179 | ,71217 | 0,99780 | 94,996 | 4,235 | ,227 | ,032 | ,030 | ,008 | ,008 | ,003 | ,084 | ,359 | ,018 |
| 16 | 132 | 39226 | 35368 | ,71382 | 0,99777 | 94,520 | 5,016 | ,136 | ,018 | ,014 | ,005 | ,005 | ,002 | ,038 | ,227 | ,019 |
| 17 | 132 | 39520 | 35646 | ,72494 | 0,99771 | 93,057 | 5,972 | ,294 | ,032 | ,037 | ,009 | ,010 | ,004 | ,201 | ,359 | ,025 |
| 18 | 132 | 39046 | 35207 | ,71847 | 0,99777 | 94,375 | 4,255 | ,403 | ,052 | ,059 | ,013 | ,013 | ,006 | ,239 | ,564 | ,021 |
| 19 | 132 | 39248 | 35407 | ,73907 | 0,99768 | 92,195 | 4,672 | ,935 | ,111 | ,144 | ,029 | ,030 | ,017 | ,685 | 1,135 | ,047 |
| 20 | 132 | 38602 | 34794 | ,71118 | 0,99784 | 95,787 | 2,564 | ,483 | ,071 | ,078 | ,018 | ,017 | ,011 | ,241 | ,715 | ,015 |
| 21 | 132 | 38447 | 34650 | ,70935 | 0,99786 | 96,203 | 1,987 | ,528 | ,080 | ,087 | ,020 | ,018 | ,012 | ,266 | ,785 | ,014 |
| 22 | 132 | 38487 | 34687 | ,70960 | 0,99785 | 96,110 | 2,151 | ,504 | ,076 | ,083 | ,019 | ,018 | ,012 | ,254 | ,759 | ,014 |
| 23 | 132 | 38579 | 34773 | ,71078 | 0,99784 | 95,843 | 2,505 | ,480 | ,071 | ,078 | ,018 | ,016 | ,011 | ,240 | ,722 | ,016 |
| 24 | 132 | 39828 | 35961 | ,76727 | 0,99753 | 88,668 | 6,506 | 1,426 | ,149 | ,229 | ,045 | ,052 | ,030 | 1,073 | 1,776 | ,046 |
| 25 | 132 | 38782 | 34963 | ,71645 | 0,99780 | 95,006 | 3,191 | ,531 | ,073 | ,085 | ,019 | ,018 | ,011 | ,284 | ,764 | ,018 |
| 26 | 132 | 38436 | 34639 | ,70771 | 0,99786 | 96,335 | 2,001 | ,486 | ,074 | ,077 | ,018 | ,015 | ,010 | ,214 | ,757 | ,013 |
| 27 | 132 | 38559 | 34752 | ,70843 | 0,99785 | 96,074 | 2,478 | ,418 | ,064 | ,067 | ,016 | ,014 | ,009 | ,180 | ,667 | ,013 |
| 28 | 132 | 38913 | 35090 | ,72545 | 0,99776 | 93,938 | 3,646 | ,702 | ,088 | ,111 | ,024 | ,023 | ,014 | ,466 | ,967 | ,021 |
| 29 | 132 | 39227 | 35384 | ,73279 | 0,99771 | 92,815 | 4,666 | ,758 | ,089 | ,117 | ,024 | ,023 | ,014 | ,507 | ,962 | ,025 |
| 30 | 132 | 39611 | 35754 | ,75634 | 0,99759 | 90,023 | 5,846 | 1,226 | ,133 | ,192 | ,039 | ,040 | ,025 | ,924 | 1,514 | ,038 |
| 31 | 132 | 39266 | 35421 | ,73566 | 0,99769 | 92,447 | 4,833 | ,809 | ,093 | ,124 | ,025 | ,024 | ,015 | ,554 | 1,049 | ,027 |
| MEDIA | | 39126 | 35290 | ,73166 | 0,99772 | 93,020 | 4,367 | ,763 | ,091 | ,119 | ,025 | ,026 | ,016 | ,505 | 1,041 | ,027 |

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 5201www.snamretegas.itSocietà per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 3.571.187.994,00 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.itINFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI LUGLIO 2011
Impianto REMI 35825301 RosEn Spa Rosignano Energ Rosignano Marittimo LI Solvay
Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 04-07-2011 06 al 07-07-2011 06 CAUSALE CM EVENTO Cambio misura

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 1

VOLUMI DA STRUTTURA 1660 TL FE FF FP G DH DL P T CO

Pressione barometrica 1,01206 bar

" di calcolo 45,000 bar

KTve di calcolo ,00000

TL: impianto teleleggibile

FE: diametro tubazione 302,240 mm

" orifizio 177,441 mm

prese di pressione SU FLANGI

normativa di misura UNI 1002

FF: elaboratore FIMIGAS VESCOM 3V **

valore unità null m3

FP: stampante integrata

G: densimetro riferimento SOLARTRON NT3096

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

DP: trasmettitore dp alta ROSEMOUNT 3051CD

500,00 mbar 147185 m3/h

" dp bassa ROSEMOUNT 3051CD

100,00 mbar 66029 m3/h

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG

campo scala 0/ 70,00 bar

T: trasmettitore temperatura NN

campo scala -10,00/ 40,00 °C

----- fondo scala ----- altezza avanzam.

CO: registratore di alta FIMIGAS 10147

500,00 mbar 147185 m3/h

100 mm 20 mm/h

" pressione

campo scala 0/ 100,00 bar

" temperatura

campo scala -10,00/ 40,00 °C

** Apparato Doppio

ELABORAZIONE DA REGISTRATORE VENTURIMETRICO

| P rel. | media | T rel. | media | (*) tipo | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|--------|----------|-------|----------|-------|---------|--------|---------|---|--------|---------|
| % | bar | % | °C | zeta1 | Ktve | prelievi | % | Epsilon | Alpha | m3 | d | | |
| 47,0047,0000 | 55,00 | 17,50 | ,89096 | 7,25243 | 24780 | b | 51,63 | ,99904 | ,64297 | 1860525 | 4 | | |
| 48,0048,0000 | 55,00 | 17,50 | ,90405 | 7,27546 | 24280 | b | 50,58 | ,99910 | ,64298 | 1899597 | 5 | | |
| 48,0048,0000 | 55,00 | 17,50 | ,90143 | 7,28580 | 24620 | b | 51,29 | ,99907 | ,64298 | 1916569 | 6 | | |
| (*) tipo prelievi: | | | | | | | | | | | | | |
| a 130% campo valido in mm | | | | | | | | | | | | Totali | 0 |
| b campo valido alta in mmq | | | | | | | | | | | | | 5676691 |
| c sotto il minimo in min mm | | | | | | | | | | | | | 0 |
| d totale giorno | | | | | | | | | | | | | 5676691 |

NOTA: Altro



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 3.571.187.994,00 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

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI LUGLIO 2011
Impianto REMI 35825301 RosEn Spa Rosignano Energ Rosignano Marittimo LI Solvay
Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 09-07-2011 06 al 30-07-2011 06 CAUSALE CM EVENTO Cambio misura

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 1

VOLUMI DA STRUTTURA 1660 TL FE FF FP G DH DL P T CO

Pressione barometrica 1,01206 bar

" di calcolo 45,000 bar

KTve di calcolo ,00000

TL: impianto teleleggibile

FE: diametro tubazione 302,240 mm

" orifizio 177,441 mm

prese di pressione SU FLANGI

normativa di misura UNI 1002

FF: elaboratore FIMIGAS VESCOM 3V **

valore unità null m3

FP: stampante integrata

G: densimetro riferimento SOLARTRON NT3096

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

DP: trasmettitore dp alta ROSEMOUNT 3051CD

500,00 mbar 147185 m3/h

" dp bassa ROSEMOUNT 3051CD

100,00 mbar 66029 m3/h

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG

campo scala 0/ 70,00 bar

T: trasmettitore temperatura NN

campo scala -10,00/ 40,00 °C

----- fondo scala ----- altezza avanzam.

CO: registratore di alta FIMIGAS 10147

500,00 mbar 147185 m3/h

100 mm 20 mm/h

" pressione

campo scala 0/ 100,00 bar

" temperatura

campo scala -10,00/ 40,00 °C

** Apparato Doppio

ELABORAZIONE DA REGISTRATORE VENTURIMETRICO

| P rel. | media | T rel. | media | (*) tipo | | | | | | | |
|--------------|-------|--------|--------|----------|-------|----------|-------|---------|--------|---------|----|
| % | bar | % | °C | zetal | Ktve | prelievi | % | Epsilon | Alpha | m3 | d |
| 48,0048,0000 | 57,00 | 18,50 | ,89019 | 7,31816 | 24310 | b | 50,65 | ,99910 | ,64298 | 1843090 | 9 |
| 51,0051,0000 | 57,00 | 18,50 | ,88996 | 7,54019 | 23970 | b | 49,94 | ,99917 | ,64298 | 1908337 | 10 |
| 44,0044,0000 | 57,00 | 18,50 | ,90861 | 6,94246 | 25450 | b | 53,02 | ,99892 | ,64298 | 1887997 | 11 |
| 44,0044,0000 | 57,00 | 18,50 | ,91188 | 6,93027 | 25580 | b | 53,29 | ,99891 | ,64298 | 1906124 | 12 |
| 44,0044,0000 | 57,00 | 18,50 | ,91202 | 6,92974 | 24990 | b | 52,06 | ,99896 | ,64298 | 1862874 | 13 |
| 45,0045,0000 | 57,00 | 18,50 | ,90832 | 7,02041 | 25980 | b | 54,13 | ,99890 | ,64298 | 1956750 | 14 |
| 46,5046,5000 | 57,00 | 18,50 | ,90427 | 7,14981 | 25580 | b | 53,29 | ,99897 | ,64298 | 1959404 | 15 |
| 50,0050,0000 | 57,00 | 18,50 | ,89638 | 7,44090 | 25300 | b | 52,71 | ,99906 | ,64297 | 2014674 | 16 |
| 47,0047,0000 | 57,00 | 18,50 | ,89909 | 7,20768 | 26580 | b | 55,38 | ,99890 | ,64297 | 2034151 | 17 |
| 48,0048,0000 | 57,00 | 18,50 | ,90026 | 7,27784 | 26270 | b | 54,73 | ,99895 | ,64297 | 2039218 | 18 |
| 47,0047,0000 | 57,00 | 18,50 | ,89795 | 7,21215 | 27050 | b | 56,35 | ,99886 | ,64297 | 2051424 | 19 |
| 46,0046,0000 | 58,00 | 19,00 | ,90776 | 7,09247 | 27450 | b | 57,19 | ,99880 | ,64297 | 2086845 | 20 |
| 44,5044,5000 | 58,00 | 19,00 | ,91144 | 6,96437 | 27950 | b | 58,23 | ,99872 | ,64297 | 2089001 | 21 |
| 47,0047,0000 | 57,00 | 18,50 | ,90599 | 7,18069 | 27110 | b | 56,48 | ,99885 | ,64297 | 2089059 | 22 |
| 50,0050,0000 | 58,00 | 19,00 | ,90052 | 7,41768 | 26950 | b | 56,15 | ,99893 | ,64297 | 2143660 | 23 |
| 45,0045,0000 | 59,00 | 19,50 | ,89649 | 7,05347 | 27970 | b | 58,27 | ,99873 | ,64296 | 2035749 | 24 |
| 44,0044,0000 | 57,50 | 18,75 | ,90973 | 6,93528 | 28490 | b | 59,35 | ,99865 | ,64297 | 2109786 | 25 |
| 43,5043,5000 | 57,00 | 18,50 | ,91301 | 6,88741 | 28800 | b | 60,00 | ,99861 | ,64297 | 2130975 | 26 |
| 45,0045,0000 | 58,00 | 19,00 | ,91022 | 7,00718 | 27940 | b | 58,21 | ,99873 | ,64297 | 2102475 | 27 |
| 47,0047,0000 | 58,00 | 19,00 | ,90232 | 7,18879 | 27180 | b | 56,63 | ,99885 | ,64297 | 2073783 | 28 |
| 48,0048,0000 | 58,50 | 19,25 | ,89814 | 7,27686 | 27030 | b | 56,31 | ,99888 | ,64297 | 2077185 | 29 |



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 3.571.187.994,00 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

| | | | |
|--------------------|-----------------------------|--------|----------|
| (*) tipo prelievi: | a 130% campo valido in mm | Totali | 0 |
| | b campo valido alta in mmq | | 42402561 |
| | c sotto il minimo in min mm | | 0 |
| | d totale giorno | | 42402561 |

NOTA: Altro



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 3.571.187.994,00 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

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI LUGLIO 2011
Impianto REMI 35825301 RosEn Spa Rosignano Energ Rosignano Marittimo LI Solvay
Unita' emittente: MISURA

PERIODO dal 30-07-2011 06 al 01-08-2011 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 1

VOLUMI DA STRUTTURA 1660 TL FE FF FP G DH DL P T CO

Pressione barometrica 1,01206 bar

" di calcolo 45,000 bar

KTve di calcolo ,00000

TL: impianto teleleggibile

FE: diametro tubazione 302,240 mm

" orifizio 177,441 mm

FF: elaboratore FIMIGAS VESCOM 3V **

FP: stampante integrata

G: densimetro riferimento SOLARTRON NT3096

prese di pressione SU FLANGI

normativa di misura UNI 1002

valore unità null m3

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

DP: trasmettitore dp alta ROSEMOUNT 3051CD

" dp bassa ROSEMOUNT 3051CD

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051CG

T: trasmettitore temperatura NN

500,00 mbar 147185 m3/h

100,00 mbar 66029 m3/h

campo scala 0/ 70,00 bar

campo scala -10,00/ 40,00 °C

----- fondo scala ----- altezza avanzam.

CO: registratore di alta FIMIGAS 10147

" pressione

" temperatura

500,00 mbar 147185 m3/h

campo scala 0/ 100,00 bar

campo scala -10,00/ 40,00 °C

** Apparato Doppio

ELABORAZIONE DA Forfait

| m3 | d |
|---------|----|
| 2095334 | 30 |
| 2095334 | 31 |

Totale 4190668

NOTA: Altro