



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

ESERCIZIO MISURA
Tel. 02 52069547 - Fax 02 52069001
e-mail esermi@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001:2008

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

Stampato in data 02-11-2011

Unità 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
01-10-2011 06	01-11-2011 06	17.334.819 m3	673.451,4GJ	38.850 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	38666	549.721	21.255,5	24.152	17	38896	544.594	21.182,5	25.099
2	39231	532.842	20.903,9	26.066	18	40346	520.686	21.007,6	23.266
3	39721	522.804	20.766,3	23.016	19	39581	553.683	21.915,3	24.531
4	38770	543.619	21.076,1	24.920	20	39778	547.468	21.777,2	24.303
5	38579	568.066	21.915,4	24.824	21	39804	533.321	21.228,3	24.018
6	38401	547.682	21.031,5	23.935	22	39884	532.177	21.225,3	22.816
7	38258	542.835	20.767,8	23.193	23	39102	555.948	21.738,7	24.199
8	38303	552.563	21.164,8	23.787	24	38723	632.878	24.506,9	39.281
9	38257	555.947	21.268,9	25.043	25	39126	789.311+	30.882,6	39.509+
10	38266	567.171	21.703,4	24.730	26	38563	530.404	20.454,0	33.052
11	38319	557.336	21.356,6	24.132	27	38611	553.732	21.380,1	24.030
12	38357	567.071	21.751,1	24.661	28	38849	549.212	21.336,3	23.906
13	38358	557.184	21.372,5	24.076	29	38728	554.557	21.476,9	23.748
14	38317	551.738	21.140,9	23.443	30	39030	551.646	21.530,7	24.140
15	38396	555.246	21.319,2	23.747	31	38448	573.197	22.038,3	24.538
16	38833	540.180	20.976,8	23.772					

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

ESERCIZIO MISURA
Tel. 02 52069547 - Fax 02 52069001
e-mail esermi@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001:2008

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

Stampato in data 02-11-2011

Unità emittente : MISURA

Sede di PISA

Via Don Minzoni, 3

56010 VICOPISSANO PI

Spett.le

35050302

Edison Spa

c.a. rag. Stefano Pecchia

viale della resistenza, 2

57025 PIOMBINO LI

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)

Piombino LI CET3 termoelettrico

N O T E

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.snamretegaz.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

ESERCIZIO MISURA
Tel. 02 52069547 - Fax 02 52069001
e-mail esermi@snamretegaz.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001:2008

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI OTTOBRE 2011

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

Unità' 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	38666	34851	,70997	0,99783	95,639	3,052	,359	,050	,052	,015	,010	,003	,161	,643	,016				
2	142	39231	35390	,73743	0,99769	92,359	4,808	,849	,086	,121	,028	,022	,008	,758	,931	,030				
3	142	39721	35857	,76145	0,99755	89,723	6,016	1,328	,139	,202	,046	,037	,018	1,309	1,143	,039				
4	142	38770	34953	,71883	0,99780	94,817	3,117	,608	,082	,099	,025	,019	,009	,373	,831	,020				
5	142	38579	34771	,70970	0,99784	95,865	2,632	,422	,063	,067	,018	,013	,005	,206	,692	,017				
6	142	38401	34607	,70726	0,99787	96,297	2,099	,433	,064	,068	,018	,013	,005	,225	,762	,016				
7	142	38258	34474	,70570	0,99788	96,646	1,615	,463	,069	,074	,019	,014	,006	,260	,818	,016				
8	142	38303	34516	,70609	0,99788	96,550	1,759	,453	,067	,072	,019	,014	,006	,243	,801	,016				
9	142	38257	34474	,70587	0,99788	96,637	1,609	,467	,069	,075	,020	,014	,006	,267	,822	,014				
10	142	38266	34482	,70596	0,99788	96,612	1,637	,468	,069	,074	,019	,015	,006	,258	,828	,014				
11	142	38319	34531	,70652	0,99788	96,479	1,817	,459	,067	,071	,019	,014	,006	,241	,812	,015				
12	142	38357	34566	,70716	0,99787	96,363	1,951	,454	,066	,070	,019	,014	,006	,240	,801	,016				
13	142	38358	34567	,70689	0,99787	96,379	1,962	,447	,065	,069	,018	,014	,005	,229	,796	,016				
14	142	38317	34529	,70660	0,99788	96,483	1,797	,464	,068	,073	,019	,015	,006	,245	,815	,015				
15	142	38396	34604	,71027	0,99786	96,070	1,967	,542	,078	,089	,023	,018	,009	,297	,891	,016				
16	142	38833	35014	,72129	0,99778	94,351	3,481	,606	,078	,098	,025	,022	,010	,340	,968	,021				
17	142	38896	35077	,72892	0,99775	93,606	3,560	,800	,101	,135	,033	,029	,017	,529	1,162	,028				
18	142	40346	36451	,78741	0,99740	86,596	7,443	1,917	,196	,319	,067	,061	,030	1,584	1,698	,089				
19	142	39581	35728	,76017	0,99757	89,833	5,932	1,266	,110	,186	,040	,036	,017	1,386	1,155	,039				
20	142	39778	35912	,76572	0,99753	89,149	6,362	1,379	,120	,204	,046	,042	,023	1,416	1,217	,042				
21	142	39804	35936	,76568	0,99753	89,223	6,248	1,415	,129	,217	,049	,045	,025	1,375	1,234	,040				
22	142	39884	36010	,76571	0,99752	89,286	6,219	1,441	,134	,230	,055	,050	,032	1,314	1,199	,040				
23	142	39102	35270	,73494	0,99771	92,908	4,165	,887	,095	,136	,032	,028	,014	,751	,956	,028				
24	142	38723	34909	,71662	0,99781	95,073	2,952	,579	,081	,095	,024	,020	,009	,298	,850	,019				
25	142	39126	35291	,73493	0,99770	92,922	4,170	,886	,097	,139	,035	,029	,016	,731	,948	,027				
26	142	38563	34759	,71167	0,99784	95,751	2,477	,515	,073	,083	,021	,016	,006	,270	,770	,018				
27	142	38611	34805	,71501	0,99782	95,393	2,608	,591	,079	,093	,023	,017	,006	,361	,811	,018				
28	142	38849	35030	,72458	0,99777	94,192	3,376	,720	,087	,113	,029	,022	,011	,545	,883	,022				
29	142	38728	34915	,71849	0,99780	94,923	2,959	,627	,081	,102	,026	,020	,009	,394	,839	,020				
30	142	39030	35201	,73030	0,99773	93,453	3,876	,800	,094	,133	,034	,027	,014	,600	,945	,024				
31	142	38448	34649	,70651	0,99787	96,323	2,211	,407	,061	,065	,017	,013	,003	,165	,720	,015				
MEDIA		38854	35036	,72558	0,99776	94,062	3,415	,744	,088	,117	,028	,023	,011	,560	,927	,025				

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