SNAM RETE GAS

Piazza Santa Barbara, 7
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. Centralino: 02 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0237039547 - fax 0237039001 - email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GENNAIO 2016

Stampato in data 01-02-2016

Unita' emittente : MISURA
Sede di PALMI
Via F. Battaglia, 42
89015 PALMI RC

Spett.le
Termica Milazzo Srl
c.a. sig.ra Loredana Ventola
viale Italia, 590
20099 SESTO SAN GIOVANNI MI

35503001

Impianto REMI 35503001 (EX 0461801)
Milazzo ME termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-01-2016 06	01-02-2016 06	25.056.878 m3	276.752.355WH	11,045 kWh/m3
			997.328,5 GJ	39.803 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	KWh/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h
1	11,063	801.451	8.866.452	33.517	17	11,026	817.673	9.015.662	34.441
2	11,049	802.794	8.870.071	33.546	18	11,023	824.595+	9.089.511	34.420
3	11,049	802.826	8.870.424	33.592	19	11,023	823.159	9.073.682	34.365
4	11,080	798.979	8.852.687	33.491	20	11,011	821.075	9.040.857	34.459+
5	11,086	797.302	8.838.890	33.314	21	11,022	815.940	8.993.291	34.048
6	11,090	798.011	8.849.942	33.421	22	11,029	814.822	8.986.672	34.055
7	11,041	802.746	8.863.119	33.486	23	11,030	812.502	8.961.897	33.942
8	11,041	801.930	8.854.109	33.475	24	11,035	813.319	8.974.975	33.976
9	11,040	800.232	8.834.561	33.468	25	11,020	814.389	8.974.567	34.017
10	11,045	798.868	8.823.497	33.429	26	11,040	812.750	8.972.760	33.974
11	11,077	798.340	8.843.212	33.352	27	11,062	810.830	8.969.401	33.863
12	11,050	801.783	8.859.702	33.494	28	11,060	811.421	8.974.316	33.883
13	11,039	803.819	8.873.358	33.549	29	11,057	811.698	8.974.945	33.874
14	11,039	804.546	8.881.383	33.571	30	11,060	811.531	8.975.533	33.853
15	11,032	804.523	8.875.498	33.740	31	11,045	812.072	8.969.335	33.909
16	11,034	810.952	8.948.044	33.997					

I m3 sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m3 è calcolato alle condizioni di 25°C combustione / 15°C metering.
Il PCS in kJ/m3 è calcolato alle condizioni di 15°C combustione / 15°C metering.
Il Potere Calorifico superiore mensile è calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e tota le 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 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0237039547 -- fax 0237039001 -- email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GENNAIO 2016
Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico
Unita' emittente: METREA

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:

184 PdR Termica Milazzo

		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	184	39866	36017	,78990	0,99746	85,705	7,160	1,808	,254	,358	,086	,059	,033	1,218	3,216	,103
2	184	39819	35974	,78959	0,99747	85,514	7,444	1,726	,231	,325	,076	,055	,035	1,220	3,266	,108
3	184	39818	35974	,78965	0,99747	85,438	7,500	1,730	,228	,320	,074	,054	,036	1,185	3,324	,111
4	184	39929	36073	,78882	0,99745	85,717	7,744	1,663	,208	,288	,069	,047	,029	1,450	2,682	,103
5	184	39950	36088	,78641	0,99745	85,888	8,201	1,498	,166	,223	,052	,034	,020	1,640	2,179	,099
6	184	39964	36101	,78635	0,99745	85,776	8,361	1,463	,162	,211	,049	,033	,025	1,590	2,228	,102
7	184	39787	35944	,78819	0,99747	85,218	8,116	1,554	,181	,249	,053	,044	,036	1,220	3,212	,117
8	184	39789	35947	,78900	0,99748	85,119	7,974	1,606	,199	,277	,060	,050	,041	1,095	3,460	,119
9	184	39786	35947	,79098	0,99748	84,947	7,684	1,732	,231	,324	,070	,059	,047	,953	3,829	,124
10	184	39801	35961	,79132	0,99747	85,076	7,541	1,778	,237	,334	,075	,059	,042	1,039	3,699	,120
11	184	39917	36065	,79078	0,99745	85,195	7,876	1,699	,219	,302	,069	,054	,042	1,203	3,224	,117
12	184	39822	35981	,79164	0,99747	84,880	7,762	1,734	,227	,325	,070	,062	,051	,973	3,790	,126
13	184	39782	35944	,79137	0,99748	84,812	7,783	1,730	,223	,318	,067	,060	,049	,928	3,903	,127
14	184	39780	35941	,79040	0,99748	84,968	7,909	1,669	,208	,291	,061	,053	,040	1,088	3,590	,123
15	184	39757	35920	,79070	0,99748	84,904	7,816	1,697	,215	,303	,064	,055	,043	1,011	3,767	,125
16	184	39763	35926	,79010	0,99748	84,959	7,827	1,686	,213	,300	,063	,054	,042	,989	3,744	,123
17	184	39733	35898	,79007	0,99749	84,961	7,763	1,692	,216	,303	,063	,054	,041	,981	3,803	,123
18	184	39725	35891	,79096	0,99748	84,885	7,705	1,722	,221	,314	,066	,055	,044	,983	3,880	,125
19	184	39723	35890	,79055	0,99749	84,880	7,766	1,699	,218	,307	,063	,055	,043	,967	3,876	,126
20	184	39680	35851	,79008	0,99749	84,713	7,952	1,655	,202	,285	,055	,052	,044	,899	4,013	,130
21	184	39718	35885	,78965	0,99749	84,754	8,012	1,643	,202	,281	,054	,051	,045	,878	3,951	,129
22	184	39745	35912	,79138	0,99749	84,597	7,868	1,714	,223	,318	,064	,061	,053	,774	4,195	,133
23	184	39750	35918	,79175	0,99749	84,415	7,857	1,736	,235	,334	,066	,067	,061	,577	4,514	,138
24	184	39768	35935	,79210	0,99749	84,408	7,841	1,745	,237	,338	,068	,068	,067	,574	4,516	,138
25	184	39712	35884	,79283	0,99749	84,507	7,614	1,795	,241	,349	,072	,068	,059	,721	4,438	,136
26	184	39785	35950	,79238	0,99748	84,563	7,752	1,779	,237	,340	,069	,065	,059	,732	4,270	,134
27	184	39865	36023	,79419	0,99746	84,555	7,748	1,822	,246	,357	,074	,068	,059	,878	4,059	,134
28	184	39855	36015	,79458	0,99747	84,446	7,664	1,863	,256	,375	,076	,071	,063	,747	4,302	,137
29	184	39845	36005	,79330	0,99747	84,596	7,733	1,817	,245	,352	,071	,065	,057	,819	4,112	,133
30	184	39858	36017	,79342	0,99747	84,617	7,739	1,804	,243	,353	,073	,068	,061	,835	4,076	,131
31	184	39803	35965	,79251	0,99748	84,698	7,690	1,779	,240	,346	,071	,064	,056	,847	4,078	,131
MEDIA		39804	35963	,79081	0,99747	84,959	7,787	1,711	0,221	0,313	0,067	0,057	0,046	1	3,716	0,123

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 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0237039547 - fax 0237039001 - email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI FEBBRAIO 2016

Stampato in data 02-03-2016

Unita' emittente : MISURA
Sede di PALMI
Via F. Battaglia, 42
89015 PALMI RC

Spett.le 35503001
Termica Milazzo Srl
c.a. sig.ra Loredana Ventola
viale Italia, 590
20099 SESTO SAN GIOVANNI MI

Impianto REMI 35503001 (EX 0461801)
Milazzo ME termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-02-2016 06	01-03-2016 06	19.397.037 m3	214.893.087WH	11,079 kWh/m3
			774.403,8 GJ	39.924 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	KWh/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h
1	11,066	811.183	8.976.551	33.914	17	11,118	804.938	8.949.301	33.631
2	11,108	812.981+	9.030.593	33.946	18	11,118	806.024	8.961.375	33.638
3	11,056	811.757	8.974.785	33.887	19	11,120	199.323	2.216.472	33.581
4	11,052	811.852	8.972.588	34.161+	20	11,107	668.580	7.425.918	33.782
5	11,057	812.277	8.981.347	34.052	21	11,113	138.712	1.541.506	33.684
6	11,064	811.951	8.983.426	33.956	22	11,113	1.728	19.203	310
7	11,082	808.518	8.959.996	33.770	23	11,113	736	8.179	183
8	11,074	809.521	8.964.636	33.851	24	11,113	2.889	32.105	265
9	11,066	810.746	8.971.715	33.876	25	11,095	673.312	7.470.397	33.661
10	11,081	808.780	8.962.091	33.735	26	11,093	792.943	8.796.117	33.688
11	11,064	811.036	8.973.302	33.917	27	11,082	778.969	8.632.534	32.542
12	11,072	809.379	8.961.444	33.786	28	11,079	778.655	8.626.719	32.873
13	11,060	810.558	8.964.771	33.824	29	11,072	786.353	8.706.500	32.861
14	11,061	808.798	8.946.115	33.788					
15	11,062	808.345	8.941.912	33.823					
16	11,091	806.193	8.941.487	33.661					

I m3 sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m3 è calcolato alle condizioni di 25°C combustione / 15°C metering.
Il PCS in kJ/m3 è calcolato alle condizioni di 15°C combustione / 15°C metering.
Il Potere Calorifico superiore mensile è calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e tota le 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 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0297039547 – fax 0297039001 – email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI FEBBRAIO 2016
Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico
Unita' emittente: METREA

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:

184 PdR Termica Milazzo

		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	184	39878	36035	,79414	0,99746	84,739	7,494	1,883	,265	,381	,077	,071	,055	,878	4,035	,122
2	184	40028	36171	,79321	0,99745	84,779	7,818	1,970	,188	,341	,069	,064	,057	,898	3,692	,124
3	184	39842	35999	,79160	0,99747	84,942	7,763	1,751	,226	,324	,067	,058	,047	1,029	3,670	,123
4	184	39827	35985	,79143	0,99747	84,989	7,754	1,738	,225	,317	,067	,056	,046	1,077	3,608	,123
5	184	39846	36004	,79299	0,99747	84,779	7,669	1,791	,243	,350	,073	,065	,057	,938	3,907	,128
6	184	39872	36027	,79185	0,99746	84,928	7,806	1,720	,231	,328	,070	,062	,055	1,016	3,660	,124
7	184	39934	36083	,79219	0,99745	85,136	7,672	1,780	,241	,343	,075	,060	,044	1,155	3,375	,119
8	184	39907	36057	,79168	0,99746	85,134	7,735	1,749	,232	,330	,072	,057	,042	1,167	3,363	,119
9	184	39879	36030	,79016	0,99746	85,146	7,992	1,648	,208	,290	,061	,051	,040	1,193	3,254	,117
10	184	39933	36076	,78828	0,99745	85,506	8,157	1,548	,189	,256	,056	,042	,033	1,415	2,689	,109
11	184	39871	36023	,79075	0,99746	85,103	7,863	1,673	,220	,310	,067	,056	,048	1,123	3,418	,119
12	184	39901	36050	,79010	0,99746	85,236	7,944	1,652	,212	,294	,064	,051	,041	1,225	3,165	,116
13	184	39856	36007	,78871	0,99747	85,412	7,877	1,619	,208	,283	,062	,047	,036	1,249	3,096	,111
14	184	39861	36013	,79000	0,99746	85,361	7,667	1,715	,227	,314	,068	,050	,035	1,218	3,233	,112
15	184	39863	36019	,79306	0,99746	84,961	7,477	1,832	,255	,370	,081	,065	,049	1,007	3,780	,123
16	184	39970	36113	,79080	0,99744	85,304	7,983	1,654	,218	,298	,068	,051	,039	1,344	2,927	,114
17	184	40067	36199	,79029	0,99742	85,603	8,142	1,603	,206	,273	,065	,043	,032	1,635	2,292	,106
18	184	40066	36196	,78899	0,99742	85,747	8,267	1,546	,187	,248	,059	,037	,025	1,728	2,054	,102
19	184	40072	36203	,79001	0,99742	85,723	8,025	1,643	,209	,281	,066	,042	,024	1,661	2,224	,102
20	184	40026	36158	,78569	0,99744	85,803	8,588	1,385	,159	,198	,045	,031	,027	1,599	2,064	,101
21	184	40047	36175	,78455	0,99744	85,920	8,708	1,323	,147	,177	,044	,029	,027	1,631	1,896	,098
22	184	40047	36176	,78470	0,99744	85,910	8,687	1,332	,149	,179	,045	,030	,028	1,622	1,920	,098
23	184	40047	36176	,78473	0,99744	85,908	8,685	1,333	,149	,180	,045	,030	,028	1,623	1,921	,098
24	184	40049	36178	,78523	0,99744	85,875	8,608	1,366	,157	,192	,048	,032	,029	1,595	1,999	,099
25	184	39983	36125	,79156	0,99744	85,181	8,077	1,655	,220	,300	,064	,049	,039	1,365	2,933	,117
26	184	39974	36117	,79204	0,99744	85,154	8,057	1,651	,218	,300	,067	,053	,045	1,386	2,951	,118
27	184	39935	36082	,79239	0,99744	85,068	7,979	1,681	,223	,308	,069	,054	,043	1,332	3,122	,121
28	184	39926	36077	,79402	0,99745	85,012	7,536	1,827	,259	,371	,084	,065	,048	1,167	3,509	,122
29	184	39899	36053	,79486	0,99745	84,930	7,412	1,873	,270	,389	,088	,067	,047	1,135	3,665	,124
MEDIA		39945	36090	,79035	0,99745	85,285	7,981	1,653	0,212	0,294	0,065	0,051	0,04	1,29	3,015	0,114

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 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0297039547 - fax 0297039001 - email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MARZO 2016

Stampato in data 01-04-2016

Unita' emittente : MISURA
Sede di PALMI
Via F. Battaglia, 42
89015 PALMI RC

Spett.le 35503001
Termica Milazzo Srl
c.a. sig.ra Loredana Ventola
viale Italia, 590
20099 SESTO SAN GIOVANNI MI

Impianto REMI 35503001 (EX 0461801)
Milazzo ME termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-03-2016 06	01-04-2016 06	22.282.516 m3	247.329.326WH	11,100 kWh/m3
			891.296,2 GJ	40.000 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	KWh/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h
1	11,066	785.454	8.691.834	32.838	17	11,097	803.923	8.921.134	33.560
2	11,077	786.747	8.714.797	32.838	18	11,101	804.037	8.925.615	33.574
3	11,085	786.193	8.714.949	32.848	19	11,090	804.978+	8.927.206	33.648
4	11,094	783.393	8.690.962	32.809	20	11,068	801.769	8.873.979	33.537
5	11,119	783.188	8.708.267	32.793	21	11,061	795.860	8.803.007	33.393
6	11,114	783.551	8.708.386	32.697	22	11,080	794.667	8.804.910	33.353
7	11,114	187.834	2.087.587	32.690	23	11,081	801.108	8.877.078	33.431
8	11,116	3.910	43.464	396	24	11,101	794.471	8.819.423	33.364
9	11,115	5.812	64.600	396	25	11,104	796.965	8.849.499	33.913+
10	11,095	651.570	7.229.169	33.416	26	11,108	787.802	8.750.905	33.142
11	11,097	802.510	8.905.453	33.584	27	11,110	792.787	8.807.864	33.136
12	11,107	801.202	8.898.951	33.488	28	11,113	788.227	8.759.567	32.992
13	11,109	800.856	8.896.709	33.444	29	11,125	784.311	8.725.460	32.781
14	11,106	802.557	8.913.198	33.506	30	11,121	784.109	8.720.076	32.743
15	11,123	799.031	8.887.622	33.474	31	11,110	782.782	8.696.708	32.709
16	11,126	800.912	8.910.947	33.470					

I m3 sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m3 è calcolato alle condizioni di 25°C combustione / 15°C metering.
Il PCS in kJ/m3 è calcolato alle condizioni di 15°C combustione / 15°C metering.
Il Potere Calorifico superiore mensile è calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e tota le 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 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0237039547 – fax 0237039001 – email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MARZO 2016
Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico
Unita' emittente: METREA

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:

184 PdR Termica Milazzo

		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	184	39879	36034	,79359	0,99746	84,817	7,732	1,781	,244	,348	,076	,062	,050	1,081	3,682	,127
2	184	39920	36072	,79492	0,99745	84,862	7,482	1,874	,267	,387	,087	,068	,050	1,084	3,713	,126
3	184	39946	36096	,79476	0,99744	84,967	7,493	1,863	,266	,385	,087	,067	,047	1,162	3,540	,123
4	184	39979	36125	,79459	0,99744	85,051	7,573	1,841	,261	,375	,085	,064	,044	1,260	3,326	,120
5	184	40071	36208	,79437	0,99742	85,273	7,575	1,854	,263	,372	,087	,061	,042	1,383	2,975	,115
6	184	40051	36191	,79481	0,99742	85,289	7,405	1,884	,278	,393	,093	,065	,042	1,357	3,079	,115
7	184	40052	36193	,79692	0,99742	85,229	7,076	2,024	,307	,439	,106	,071	,036	1,353	3,243	,116
8	184	40057	36198	,79696	0,99742	85,225	7,070	2,031	,308	,440	,106	,071	,037	1,342	3,254	,116
9	184	40055	36196	,79691	0,99742	85,232	7,070	2,026	,307	,439	,106	,071	,038	1,345	3,250	,116
10	184	39983	36129	,79481	0,99744	84,958	7,609	1,848	,261	,372	,085	,066	,049	1,197	3,432	,123
11	184	39989	36134	,79430	0,99744	85,029	7,671	1,824	,253	,362	,081	,062	,046	1,257	3,293	,122
12	184	40026	36168	,79455	0,99743	85,020	7,697	1,827	,260	,365	,082	,063	,049	1,245	3,270	,122
13	184	40033	36176	,79623	0,99743	85,048	7,356	1,931	,285	,411	,097	,072	,050	1,248	3,381	,121
14	184	40021	36164	,79500	0,99743	85,159	7,359	1,909	,280	,401	,093	,068	,047	1,228	3,338	,118
15	184	40084	36217	,79232	0,99742	85,498	7,776	1,777	,240	,329	,076	,049	,032	1,516	2,598	,109
16	184	40093	36224	,79085	0,99742	85,636	7,967	1,688	,226	,303	,071	,045	,019	1,609	2,331	,105
17	184	39990	36134	,79354	0,99744	85,201	7,580	1,814	,258	,363	,085	,061	,043	1,280	3,198	,117
18	184	40005	36151	,79686	0,99743	84,906	7,300	1,945	,283	,411	,099	,076	,074	1,134	3,647	,125
19	184	39964	36113	,79620	0,99744	84,941	7,301	1,929	,282	,409	,096	,074	,058	1,155	3,631	,124
20	184	39887	36042	,79491	0,99745	84,999	7,249	1,955	,285	,409	,090	,066	,018	1,166	3,641	,122
21	184	39861	36018	,79450	0,99745	85,011	7,248	1,960	,283	,408	,089	,066	,002	1,176	3,635	,122
22	184	39930	36081	,79502	0,99744	85,013	7,434	1,899	,267	,386	,086	,063	,034	1,262	3,434	,122
23	184	39934	36083	,79441	0,99744	85,028	7,701	1,808	,241	,348	,077	,057	,038	1,387	3,193	,122
24	184	40004	36148	,79584	0,99743	85,170	7,304	1,945	,279	,405	,093	,065	,037	1,370	3,214	,118
25	184	40014	36158	,79658	0,99742	85,095	7,394	1,927	,276	,402	,094	,066	,037	1,437	3,152	,120
26	184	40031	36173	,79593	0,99742	85,112	7,453	1,930	,271	,392	,089	,062	,037	1,395	3,140	,119
27	184	40037	36178	,79581	0,99742	85,213	7,255	1,972	,288	,413	,095	,065	,037	1,337	3,208	,117
28	184	40046	36188	,79657	0,99742	85,205	7,039	2,057	,307	,441	,102	,069	,038	1,263	3,362	,117
29	184	40090	36228	,79655	0,99742	85,255	7,133	2,039	,302	,433	,101	,068	,037	1,333	3,184	,115
30	184	40075	36213	,79549	0,99742	85,319	7,275	1,972	,287	,410	,095	,063	,033	1,389	3,043	,114
31	184	40038	36181	,79633	0,99743	85,260	7,014	2,038	,307	,443	,102	,070	,039	1,278	3,334	,115
MEDIA		40005	36149	,79517	0,99743	85,13	7,406	1,909	0,275	0,393	0,091	0,065	0,04	1,291	3,281	0,119

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 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0237039547 - fax 0237039001 - email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI APRILE 2016

Stampato in data 03-05-2016

Unita' emittente : MISURA
Sede di PALMI
Via F. Battaglia, 42
89015 PALMI RC

Spett.le 35503001
Termica Milazzo Srl
c.a. sig.ra Loredana Ventola
viale Italia, 590
20099 SESTO SAN GIOVANNI MI

Impianto REMI 35503001 (EX 0461801)
Milazzo ME termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-04-2016 06	01-05-2016 06	23.434.858 m3	259.964.189WH	11,093 kWh/m3
			936.828,8 GJ	39.976 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	KWh/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h
1	11,108	781.992	8.686.367	32.656	17	11,117	772.325	8.585.937	32.315
2	11,089	784.587	8.700.285	32.773	18	11,105	774.011	8.595.392	32.373
3	11,120	782.560	8.702.067	32.754	19	11,100	776.354	8.617.529	32.409
4	11,084	786.539	8.717.998	32.884	20	11,109	775.656	8.616.763	32.408
5	11,083	785.129	8.701.585	32.860	21	11,092	775.598	8.602.933	32.367
6	11,080	779.638	8.638.389	32.703	22	11,086	776.419	8.607.381	32.406
7	11,072	781.006	8.647.298	32.881	23	11,091	776.256	8.609.455	32.387
8	11,062	787.216	8.708.183	32.878	24	11,079	777.001	8.608.394	32.444
9	11,088	785.971	8.714.846	32.873	25	11,090	777.566	8.623.207	32.463
10	11,076	787.501	8.722.361	32.871	26	11,113	780.650	8.675.363	33.112
11	11,082	786.900	8.720.426	32.843	27	11,097	790.416	8.771.246	33.841+
12	11,092	778.354	8.633.503	32.581	28	11,107	783.710	8.704.667	33.124
13	11,104	777.236	8.630.429	33.418	29	11,082	790.643+	8.761.906	33.211
14	11,126	779.143	8.668.745	32.582	30	11,052	784.734	8.672.880	32.851
15	11,104	780.925	8.671.391	32.594					
16	11,103	778.822	8.647.261	32.573					

I m3 sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m3 è calcolato alle condizioni di 25°C combustione / 15°C metering.
Il PCS in kJ/m3 è calcolato alle condizioni di 15°C combustione / 15°C metering.
Il Potere Calorifico superiore mensile è calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e tota le 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 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0237039547 -- fax 0237039001 -- email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI APRILE 2016
Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico
Unita' emittente: METREA

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:

184 PdR Termica Milazzo

		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	184	40029	36171	,79586	0,99742	85,241	7,274	1,949	,284	,409	,094	,065	,038	1,399	3,131	,116
2	184	39960	36106	,79258	0,99744	85,013	7,994	1,713	,221	,312	,068	,055	,045	1,275	3,182	,122
3	184	40073	36201	,78759	0,99742	85,729	8,687	1,420	,151	,197	,045	,029	,021	1,820	1,798	,103
4	184	39942	36086	,78967	0,99745	85,154	8,402	1,551	,176	,247	,052	,044	,037	1,368	2,851	,118
5	184	39938	36081	,78813	0,99745	85,133	8,691	1,444	,155	,210	,042	,040	,040	1,334	2,792	,119
6	184	39928	36072	,78839	0,99746	85,091	8,642	1,467	,160	,217	,043	,040	,040	1,300	2,880	,120
7	184	39899	36048	,78950	0,99746	85,034	8,370	1,569	,181	,250	,050	,043	,038	1,234	3,110	,121
8	184	39864	36020	,79259	0,99746	84,753	7,862	1,759	,228	,327	,067	,060	,053	,984	3,778	,129
9	184	39958	36103	,79125	0,99745	85,063	8,089	1,679	,206	,292	,064	,053	,045	1,220	3,168	,121
10	184	39916	36064	,79104	0,99745	85,044	8,119	1,658	,201	,286	,061	,050	,038	1,255	3,167	,121
11	184	39935	36081	,79099	0,99745	85,062	8,211	1,640	,194	,276	,058	,048	,036	1,320	3,034	,121
12	184	39973	36113	,78955	0,99744	85,360	8,361	1,558	,174	,244	,053	,040	,028	1,544	2,525	,113
13	184	40017	36153	,78929	0,99743	85,463	8,395	1,546	,175	,240	,053	,038	,028	1,596	2,356	,110
14	184	40096	36225	,78911	0,99742	85,539	8,495	1,547	,174	,232	,050	,037	,028	1,636	2,155	,107
15	184	40015	36152	,78953	0,99744	85,417	8,294	1,575	,187	,255	,056	,043	,034	1,489	2,539	,111
16	184	40011	36151	,79105	0,99744	85,234	8,161	1,630	,204	,283	,064	,052	,046	1,370	2,840	,116
17	184	40061	36197	,79277	0,99742	85,117	8,215	1,658	,212	,290	,067	,053	,050	1,450	2,769	,119
18	184	40019	36158	,79164	0,99743	85,267	8,161	1,617	,207	,283	,065	,051	,048	1,479	2,707	,115
19	184	40001	36141	,79031	0,99744	85,320	8,234	1,582	,195	,269	,061	,048	,042	1,438	2,697	,114
20	184	40035	36172	,79107	0,99743	85,275	8,249	1,588	,199	,273	,064	,051	,051	1,445	2,690	,115
21	184	39972	36114	,79077	0,99744	85,213	8,176	1,587	,199	,277	,064	,053	,052	1,352	2,910	,117
22	184	39952	36097	,79138	0,99744	85,183	8,135	1,608	,203	,279	,063	,051	,050	1,409	2,901	,118
23	184	39967	36110	,79106	0,99744	85,191	8,142	1,628	,202	,279	,062	,050	,046	1,368	2,915	,117
24	184	39926	36073	,79074	0,99745	85,189	8,097	1,624	,201	,280	,060	,050	,044	1,342	2,996	,117
25	184	39965	36109	,79162	0,99744	85,129	8,085	1,669	,206	,288	,063	,052	,046	1,341	3,002	,119
26	184	40049	36187	,79273	0,99743	85,097	8,117	1,720	,214	,298	,065	,053	,046	1,383	2,887	,120
27	184	39990	36136	,79406	0,99744	84,869	7,786	1,812	,240	,345	,075	,068	,065	1,090	3,526	,124
28	184	40025	36170	,79562	0,99744	84,769	7,619	1,876	,257	,377	,088	,078	,081	,996	3,730	,129
29	184	39935	36086	,79392	0,99745	84,692	7,818	1,814	,233	,344	,074	,068	,065	,960	3,801	,131
30	184	39830	35990	,79284	0,99747	84,691	7,712	1,807	,232	,343	,071	,064	,057	,876	4,016	,131
MEDIA		39976	36119	,79122	0,99744	85,145	8,153	1,643	0,202	0,283	0,062	0,051	0,045	1,336	2,962	0,118

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 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0207039547 - fax 0237039001 - email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2016

Stampato in data 01-06-2016

Unita' emittente : MISURA
Sede di PALMI
Via F. Battaglia, 42
89015 PALMI RC

Spett.le 35503001
Termica Milazzo Srl
c.a. sig.ra Loredana Ventola
viale Italia, 590
20099 SESTO SAN GIOVANNI MI

Impianto REMI 35503001 (EX 0461801)
Milazzo ME termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-05-2016 06	01-06-2016 06	14.989.054 m3	165.944.563WH	11,071 kWh/m3
			598.011,4 GJ	39.897 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	KWh/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h
1	11,061	784.282+	8.674.943	32.846+	17	11,067	759.184	8.401.889	31.708
2	11,058	777.634	8.599.077	32.690	18	11,049	760.321	8.400.787	31.717
3	11,068	766.927	8.488.348	32.072	19	11,057	760.062	8.404.006	31.716
4	11,067	764.268	8.458.154	31.898	20	11,078	502.205	5.563.427	31.697
5	11,069	763.245	8.448.359	31.855	21	11,060	1.373	15.185	272
6	11,064	766.090	8.476.020	32.271	22a	11,065	260	2.877	63
7	11,052	764.789	8.452.448	31.951	23a	11,062	244	2.699	0
8	11,070	762.164	8.437.155	31.843	24a	11,067	140	1.549	38
9	11,079	757.768	8.395.312	31.644	25a	11,064	165	1.826	37
10	11,067	756.128	8.368.069	31.644	26a	11,063	5	55	2
11	11,094	754.515	8.370.589	31.491	27a	11,064	47	520	17
12	11,118	754.634	8.390.021	31.618	28a	11,068	145	1.605	29
13	11,079	757.483	8.392.154	31.623	29a	11,079	131	1.451	25
14	11,094	756.610	8.393.831	31.614	30a	11,061	1	11	1
15	11,089	756.825	8.392.432	31.660	31a	11,067	0	0	0
16	11,045	761.409	8.409.762	31.759					

I m3 sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m3 è calcolato alle condizioni di 25°C combustione / 15°C metering.
Il PCS in kJ/m3 è calcolato alle condizioni di 15°C combustione / 15°C metering.
Il Potere Calorifico superiore mensile è calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e tota le 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 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0237039547 – fax 0237039001 – email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MAGGIO 2016
Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico
Unita' emittente: METREA

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:

184 PdR Termica Milazzo

---

		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	184	39861	36018	,79348	0,99747	84,678	7,718	1,824	,234	,349	,073	,066	,057	,915	3,955	,131
2	184	39850	36008	,79332	0,99746	84,721	7,720	1,810	,231	,345	,072	,065	,055	,962	3,889	,130
3	184	39885	36040	,79306	0,99746	84,775	7,799	1,791	,226	,339	,071	,063	,054	1,003	3,751	,128
4	184	39883	36038	,79300	0,99746	84,781	7,866	1,765	,221	,328	,070	,062	,053	1,055	3,671	,128
5	184	39888	36041	,79244	0,99746	84,794	7,939	1,742	,217	,319	,068	,059	,051	1,041	3,642	,128
6	184	39869	36024	,79179	0,99747	84,858	7,881	1,733	,217	,320	,068	,060	,052	,999	3,686	,126
7	184	39829	35987	,79132	0,99747	84,845	7,840	1,716	,217	,321	,068	,061	,055	,930	3,820	,127
8	184	39892	36046	,79268	0,99746	84,753	7,854	1,751	,224	,334	,072	,068	,063	,928	3,825	,128
9	184	39926	36077	,79309	0,99746	84,771	7,860	1,759	,226	,338	,076	,068	,064	,967	3,742	,129
10	184	39883	36038	,79297	0,99746	84,781	7,765	1,762	,228	,342	,077	,069	,066	,941	3,841	,128
11	184	39979	36122	,79127	0,99745	85,126	8,049	1,662	,202	,299	,070	,059	,055	1,214	3,145	,119
12	184	40065	36203	,79342	0,99743	85,106	7,771	1,783	,239	,348	,086	,070	,065	1,156	3,257	,119
13	184	39924	36078	,79540	0,99745	84,745	7,450	1,864	,257	,392	,093	,082	,081	,928	3,979	,129
14	184	39979	36126	,79360	0,99745	85,010	7,633	1,783	,240	,358	,085	,075	,078	1,055	3,561	,122
15	184	39963	36104	,78803	0,99745	85,459	8,201	1,540	,179	,253	,057	,049	,050	1,288	2,814	,110
16	184	39802	35961	,78868	0,99749	84,940	7,986	1,620	,203	,288	,057	,057	,061	,795	3,869	,124
17	184	39884	36037	,79023	0,99747	84,834	8,019	1,681	,214	,300	,061	,059	,064	,810	3,831	,127
18	184	39817	35975	,78867	0,99749	85,004	7,951	1,632	,204	,288	,057	,057	,062	,825	3,798	,122
19	184	39845	36000	,78894	0,99748	85,007	7,963	1,631	,207	,292	,059	,059	,065	,831	3,764	,122
20	184	39921	36067	,78787	0,99747	85,234	8,167	1,558	,189	,265	,055	,054	,060	1,007	3,295	,116
21	184	39858	36011	,78866	0,99748	85,066	8,044	1,594	,200	,281	,059	,057	,063	,904	3,611	,121
22	184	39875	36027	,78950	0,99747	84,889	8,224	1,596	,201	,280	,052	,059	,046	,923	3,624	,106
23	184	39863	36016	,78949	0,99747	84,932	8,146	1,608	,210	,287	,042	,063	,047	,930	3,632	,103
24	184	39884	36035	,78950	0,99747	84,963	8,155	1,605	,207	,286	,049	,062	,048	,941	3,583	,101
25	184	39870	36024	,78985	0,99747	84,910	8,111	1,626	,213	,292	,047	,064	,049	,913	3,673	,102
26	184	39868	36022	,79036	0,99747	84,920	8,064	1,642	,216	,298	,044	,065	,050	,971	3,628	,102
27	184	39872	36025	,79070	0,99747	84,967	7,963	1,670	,224	,310	,037	,071	,052	,995	3,611	,100
28	184	39887	36039	,79109	0,99746	84,964	7,931	1,677	,226	,317	,048	,072	,053	,995	3,616	,101
29	184	39925	36076	,79330	0,99745	84,818	7,863	1,715	,232	,336	,079	,077	,063	1,010	3,698	,109
30	184	39859	36016	,79389	0,99746	84,768	7,792	1,710	,234	,337	,083	,076	,061	1,067	3,763	,109
31	184	39883	36037	,79317	0,99746	84,822	7,856	1,704	,229	,330	,076	,074	,058	1,054	3,691	,106
MEDIA		39890	36042	,79138	0,99746	84,911	7,922	1,695	0,218	0,315	0,065	0,065	0,058	0,979	3,654	0,118

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 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0237039547 – fax 0237039001 – email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GIUGNO 2016

Stampato in data 04-07-2016

Unita' emittente : MISURA
Sede di PALMI
Via F. Battaglia, 42
89015 PALMI RC

Spett.le 35503001
Termica Milazzo Srl
c.a. sig.ra Loredana Ventola
viale Italia, 590
20099 SESTO SAN GIOVANNI MI

Impianto REMI 35503001 (EX 0461801)
Milazzo ME termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-06-2016 06	01-07-2016 06	7.637.400 m3	84.415.405KWH	11,053 kWh/m3
			304.209,5 GJ	39.832 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	KWh/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h
1	a11,068	159	1.760	32	17	a11,070	5	55	2
2	a11,050	123	1.359	41	18	11,058	175.750	1.943.444	28.370
3	a11,055	240	2.653	52	19	11,052	88	973	44
4	a11,064	71	786	33	20	a11,051	54.785	605.429	26.807
5	a11,054	237	2.620	49	21	11,033	674.520	7.441.979	31.722+
6	a11,026	204	2.249	39	22	11,036	746.056	8.233.474	31.393
7	a11,043	206	2.275	33	23	11,046	750.317+	8.288.002	31.332
8	a11,007	317	3.489	40	24	11,051	749.656	8.284.448	31.306
9	a11,041	18	199	5	25	11,065	746.957	8.265.079	31.245
10	a11,085	7	78	3	26	11,049	748.526	8.270.464	31.277
11	a11,085	0	0	0	27	11,052	747.249	8.258.596	0
12	a11,074	1	11	0	28	11,074	746.832	8.270.418	31.212
13	a11,055	2	22	1	29	11,056	744.360	8.229.644	31.204
14	a11,063	0	0	0	30	11,064	748.357	8.279.822	31.359
15	a11,066	2	22	2					
16	a11,064	2.355	26.056	2.108					

I m3 sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m3 è calcolato alle condizioni di 25°C combustione / 15°C metering.
Il PCS in kJ/m3 è calcolato alle condizioni di 15°C combustione / 15°C metering.
Il Potere Calorifico superiore mensile è calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e tota le 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 3703.1

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.

MISURA - METREA
METER READING
tel 0237039547 - fax 0237039001 - email metrea@snamretegas.it
UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GIUGNO 2016
Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico
Unita' emittente: METREA

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:

184 PdR Termica Milazzo

		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	184	39887	36041	,79311	0,99746	84,831	7,872	1,704	,228	,327	,076	,073	,056	1,064	3,665	,104
2	184	39822	35981	,79264	0,99746	84,872	7,778	1,703	,229	,325	,070	,071	,054	1,073	3,719	,106
3	184	39840	35998	,79322	0,99746	84,824	7,750	1,729	,233	,333	,076	,073	,056	1,052	3,765	,109
4	184	39870	36027	,79405	0,99746	84,728	7,751	1,754	,235	,343	,091	,075	,057	1,004	3,853	,109
5	184	39836	35994	,79263	0,99747	84,928	7,614	1,740	,231	,341	,090	,076	,058	,974	3,846	,102
6	184	39733	35894	,78675	0,99749	85,727	7,266	1,671	,220	,316	,060	,070	,052	,982	3,554	,082
7	184	39796	35956	,79076	0,99747	85,154	7,600	1,730	,225	,321	,057	,069	,050	1,055	3,646	,093
8	184	39665	35832	,78482	0,99751	85,907	7,065	1,669	,224	,322	,051	,071	,052	,857	3,705	,077
9	184	39787	35943	,78687	0,99749	85,524	7,717	1,598	,202	,285	,055	,059	,043	1,046	3,379	,092
10	184	39949	36092	,79017	0,99744	85,234	8,280	1,566	,187	,255	,056	,052	,038	1,399	2,835	,098
11	184	39948	36092	,78943	0,99745	85,306	8,215	1,572	,190	,259	,058	,051	,038	1,326	2,890	,095
12	184	39906	36053	,78927	0,99745	85,294	8,238	1,568	,185	,249	,043	,049	,035	1,384	2,858	,097
13	184	39840	35993	,78968	0,99746	85,162	8,086	1,618	,196	,266	,039	,053	,037	1,264	3,177	,102
14	184	39867	36018	,79024	0,99746	85,119	8,083	1,635	,200	,274	,042	,056	,040	1,247	3,202	,102
15	184	39877	36025	,78849	0,99746	85,348	8,289	1,519	,174	,236	,039	,049	,034	1,410	2,807	,095
16	184	39870	36019	,78853	0,99746	85,397	8,228	1,511	,177	,240	,043	,052	,036	1,428	2,793	,095
17	184	39892	36039	,78863	0,99745	85,433	8,255	1,506	,176	,237	,045	,049	,037	1,467	2,707	,088
18	184	39850	36004	,79182	0,99745	85,310	7,786	1,623	,208	,288	,072	,059	,064	1,464	3,016	,110
19	184	39827	35982	,79188	0,99745	85,333	7,678	1,652	,210	,295	,075	,059	,062	1,461	3,062	,113
20	184	39825	35984	,79262	0,99746	84,845	7,835	1,704	,216	,312	,077	,066	,056	1,079	3,703	,107
21	184	39760	35924	,79249	0,99747	85,033	7,506	1,725	,227	,329	,078	,067	,070	1,135	3,709	,121
22	184	39770	35934	,79273	0,99747	84,992	7,494	1,735	,230	,335	,080	,070	,073	1,092	3,776	,123
23	184	39807	35965	,79159	0,99746	85,244	7,637	1,672	,212	,304	,075	,062	,065	1,303	3,310	,116
24	184	39826	35981	,79064	0,99746	85,394	7,704	1,638	,202	,287	,072	,058	,061	1,379	3,093	,112
25	184	39874	36026	,79177	0,99745	85,315	7,691	1,679	,211	,303	,076	,062	,064	1,369	3,116	,114
26	184	39816	35976	,79314	0,99746	85,004	7,506	1,751	,231	,340	,084	,072	,074	1,110	3,706	,122
27	184	39829	35986	,79254	0,99746	85,103	7,549	1,714	,228	,333	,082	,071	,073	1,155	3,572	,120
28	184	39909	36058	,79179	0,99745	85,267	7,771	1,668	,213	,305	,077	,063	,065	1,322	3,134	,115
29	184	39843	36000	,79298	0,99746	85,000	7,591	1,743	,230	,333	,080	,070	,073	1,116	3,642	,122
30	184	39871	36023	,79122	0,99745	85,262	7,769	1,652	,210	,300	,074	,061	,064	1,284	3,209	,115
MEDIA		39840	35995	,79088	0,99746	85,197	7,787	1,658	0,211	0,3	0,066	0,063	0,055	1,21	3,348	0,105

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

Società per Azioni con Sede Legale in: S. Donato Milanese (MI),
P.zza S. Barbara 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano
n. 10238291008 - R.E.A. Milano n. 1964271
Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio

SNAM RETE GAS

UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA ....: http://misura.snam.it/portmis
EMAIL.....: metrea@snamretegas.it
TELEFONO.....: 02 3703 9332
FAX.....: 02 3703 9001
INDIRIZZO.....: Via Maastricht, 1
20097 San Donato Milanese MI

UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Spett.le
Termica Milazzo Srl
c.a. sig.ra Loredana Ventola
viale Italia, 590
20099 SESTO SAN GIOVANNI MI

Impianto REMI:

Codice: 35503001(ex 461801)
Ragione sociale: Termica Milazzo Srl
Denominazione: Milazzo ME termoelettrico
Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di LUGLIO 2016

periodo dal 01-07-2016 06 al 01-08-2016 06 - emesso in data 04-08-2016

volume in m³	energia in kWh	PCS medio ponderato mese in kWh/m³
23.444.296	**259.062.348**	**11,050**

prelievi giornalieri

LUN			4	759.940	11	759.871	18	750.843	25	761.122	m³
				8.409.496		8.403.413		8.296.815		8.405.831	kWh
MAR			5	759.279	12	759.210	19	751.447	26	755.630	m³
				8.407.496		8.393.067		8.289.963		8.342.911	kWh
MER			6	760.312	13	759.986	20	751.523	27	750.248	m³
				8.406.770		8.403.925		8.292.305		8.280.487	kWh
GIO			7	761.161	14	749.617	21	758.141	28	749.746	m³
				8.411.590		8.284.017		8.371.393		8.283.194	kWh
VEN	1	759.720	8	761.344	15	751.009	22	761.281 A	29	749.127	m³
		8.409.341		8.414.374		8.292.641		8.409.110		8.278.602	kWh
SAB	2	760.668	9	760.602	16	751.115	23	760.177 A	30	748.926	m³
		8.403.860		8.416.061		8.296.816		8.396.915		8.276.381	kWh
DOM	3	760.754	10	760.780	17	751.183 A	24	759.715	31	749.819	m³
		8.403.289		8.408.901		8.298.319		8.391.812		8.283.250	kWh

I m³ sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :
→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti
A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina
T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)
F → organo primario non funzionante, dato stimato
nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.

Bollettino di analisi del mese di luglio 2016

Qualità del gas rilevata presso l'AOP n. 184 - PdR Termica Milazzo

	Dati medi giornalieri da analisi						
giorno	PCS medio ponderato giornaliero	PCS Potere Calorifico Superiore	PCI Potere Calorifico Inferiore	rho massa volumica (densità)	Zs Fattore di comprimibilità	CO_2 Anidride Carbonica	PROV*
	kWh/m³	kWh/m³	kWh/m³	kg/m³	-	%mol	
01	11,069	11,069	10,009	0,78988	0,99745	1,39	AOP
02	11,048	11,048	9,991	0,79157	0,99746	1,17	AOP
03	11,046	11,046	9,989	0,79229	0,99747	1,08	AOP
04	11,066	11,066	10,006	0,78977	0,99745	1,45	AOP
05	11,073	11,073	10,012	0,78901	0,99745	1,51	AOP
06	11,057	11,057	9,999	0,79172	0,99746	1,20	AOP
07	11,051	11,051	9,994	0,79291	0,99747	1,01	AOP
08	11,052	11,052	9,995	0,79299	0,99747	1,00	AOP
09	11,065	11,065	10,007	0,79393	0,99746	1,03	AOP
10	11,053	11,053	9,996	0,79335	0,99746	1,04	AOP
11	11,059	11,059	10,002	0,79306	0,99746	0,99	AOP
12	11,055	11,055	9,998	0,79259	0,99747	0,98	AOP
13	11,058	11,058	10,001	0,79235	0,99746	1,03	AOP
14	11,051	11,051	9,995	0,79234	0,99747	1,01	AOP
15	11,042	11,042	9,986	0,79192	0,99747	0,96	AOP
16	11,046	11,046	9,990	0,79295	0,99747	0,96	AOP
17	11,047	11,047	9,991	0,79271	0,99747	0,96	AOP
18	11,050	11,050	9,994	0,79310	0,99747	0,95	AOP
19	11,032	11,032	9,977	0,79100	0,99748	0,96	AOP
20	11,034	11,034	9,979	0,79109	0,99748	1,00	AOP
21	11,042	11,042	9,985	0,79173	0,99747	1,00	AOP
22	11,046	11,046	9,990	0,79231	0,99747	0,96	AOP
23	11,046	11,046	9,990	0,79213	0,99747	0,95	AOP
24	11,046	11,046	9,990	0,79260	0,99747	0,96	AOP
25	11,044	11,044	9,988	0,79190	0,99747	0,94	AOP
26	11,041	11,041	9,985	0,79156	0,99748	0,93	AOP
27	11,037	11,037	9,982	0,79153	0,99748	0,94	AOP
28	11,048	11,048	9,992	0,79202	0,99747	0,93	AOP
29	11,051	11,051	9,995	0,79235	0,99747	0,92	AOP
30	11,051	11,051	9,994	0,79314	0,99747	0,94	AOP
31	11,047	11,047	9,991	0,79260	0,99747	0,95	AOP
media mese	11,050	11,050	9,993	0,79200	0,99700	1,04	

Il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento: 25°C combustion/ 15° metering, pressione 1.01325 bar.

AQ → Analizzatore di Qualità: la misura dell'energia riconsegnata all'impianto REMI è stata effettuata con dati di qualità del gas rilevati direttamente sul punto ed in tempo reale.

AOP → Area Omogenea di Prelievo: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(a) → Area Omogenea di Prelievo Alternativa: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP Alternativa, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(m) → Dati di qualità medi mensili rilevati il mese precedente nell'AOP di competenza: i dati di qualità medi mensili, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel mese precedente nell'AOP di competenza, causa indisponibilità dei dati.

AOP(c) → Dati di qualità da certificato di analisi, rilevati da analisi di un campione di gas: i dati di qualità del gas, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati determinati dall'analisi di un campione di gas prelevato nella AOP di competenza, causa indisponibilità dei dati.

La composizione completa del gas naturale misurata nell'Area Omogenea di Prelievo è disponibile sul Portale Misura nella sezione "Dati e documenti" (→ http://misura.snam.it/portmis)

Società per Azioni con Sede Legale in: S. Donato Milanese (MI),
P.zza S. Barbara 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano
n. 10238291008 - R.E.A. Milano n. 1964271
Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio

SNAM RETE GAS

UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA ....: http://misura.snam.it/portmis
EMAIL.....: metrea@snamretegas.it
TELEFONO.. .....: 02 3703 9332
FAX.. .....: 02 3703 9001
INDIRIZZO.. .....: Via Maastricht, 1
20097 San Donato Milanese MI

UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Spett.le
Termica Milazzo Srl
c.a. sig.ra Loredana Ventola
viale Italia, 590
20099 SESTO SAN GIOVANNI MI

Impianto REMI:

Codice: 35503001(ex 461801)
Ragione sociale: Termica Milazzo Srl
Denominazione: Milazzo ME termoelettrico
Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di AGOSTO 2016

periodo dal 01-08-2016 06 al 01-09-2016 06 - emesso in data 05-09-2016

volume in m³	energia in kWh	PCS medio ponderato mese in kWh/m³
23.214.455	**256.430.725**	**11,046**

prelievi giornalieri

LUN	1	749.385	8	747.445	15	749.206	22	747.769	29	756.538	m³
		8.281.454		8.251.793		8.265.990		8.265.091		8.358.988	kWh
MAR	2	745.443	9	747.984	16	750.470 A	23	750.616	30	+ 757.249	m³
		8.231.182		8.259.239		8.277.684		8.298.060		8.372.145	kWh
MER	3	745.919	10	748.492	17	749.901	24	750.130	31	751.304	m³
		8.233.454		8.260.358		8.272.908		8.290.437		8.301.909	kWh
GIO	4	744.998	11	747.674	18	748.217	25	747.717			m³
		8.228.503		8.257.312		8.261.812		8.272.741			kWh
VEN	5	745.992	12	748.064	19	747.218	26	749.341			m³
		8.243.212		8.267.603		8.256.759		8.280.967			kWh
SAB	6	747.452	13	748.505	20	747.373	27	750.075			m³
		8.257.850		8.270.232		8.256.977		8.286.079			kWh
DOM	7	747.487	14	748.070	21	747.900	28	750.521			m³
		8.250.014		8.263.929		8.265.791		8.290.255			kWh

I m³ sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :

→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti
A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina
T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)
F → organo primario non funzionante, dato stimato
nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.

Bollettino di analisi del mese di agosto 2016

Qualità del gas rilevata presso l'AOP n. 184 - PdR Termica Milazzo

	Dati medi giornalieri da analisi						
giorno	PCS medio ponderato giornaliero	PCS Potere Calorifico Superiore	PCI Potere Calorifico Inferiore	rho massa volumica (densità)	Zs Fattore di comprimibilità	CO_2 Anidride Carbonica	PROV*
	kWh/m³	kWh/m³	kWh/m³	kg/m³	-	%mol	
01	11,051	11,051	9,994	0,79275	0,99747	0,94	AOP
02	11,042	11,042	9,986	0,79241	0,99747	0,97	AOP
03	11,038	11,038	9,982	0,79245	0,99747	1,00	AOP
04	11,045	11,045	9,988	0,79289	0,99747	1,00	AOP
05	11,050	11,050	9,994	0,79388	0,99746	1,02	AOP
06	11,048	11,048	9,991	0,79225	0,99747	1,01	AOP
07	11,037	11,037	9,982	0,79233	0,99747	1,08	AOP
08	11,040	11,040	9,984	0,79259	0,99747	1,08	AOP
09	11,042	11,042	9,985	0,79217	0,99747	1,08	AOP
10	11,036	11,036	9,981	0,79209	0,99747	1,06	AOP
11	11,044	11,044	9,988	0,79248	0,99747	1,00	AOP
12	11,052	11,052	9,995	0,79217	0,99747	1,04	AOP
13	11,049	11,049	9,993	0,79239	0,99746	1,10	AOP
14	11,047	11,047	9,990	0,79241	0,99747	1,09	AOP
15	11,033	11,033	9,978	0,79245	0,99747	1,05	AOP
16	11,030	11,030	9,974	0,79232	0,99748	1,03	AOP
17	11,032	11,032	9,977	0,79225	0,99748	1,00	AOP
18	11,042	11,042	9,986	0,79265	0,99747	1,02	AOP
19	11,050	11,050	9,993	0,79277	0,99747	1,06	AOP
20	11,048	11,048	9,991	0,79217	0,99747	1,03	AOP
21	11,052	11,052	9,995	0,79224	0,99747	0,98	AOP
22	11,053	11,053	9,996	0,79213	0,99747	0,99	AOP
23	11,055	11,055	9,998	0,79129	0,99747	1,01	AOP
24	11,052	11,052	9,995	0,79154	0,99747	1,01	AOP
25	11,064	11,064	10,005	0,79083	0,99746	1,18	AOP
26	11,051	11,051	9,994	0,79197	0,99747	1,00	AOP
27	11,047	11,047	9,990	0,79139	0,99747	1,02	AOP
28	11,046	11,046	9,989	0,79159	0,99747	1,02	AOP
29	11,049	11,049	9,992	0,79200	0,99747	0,98	AOP
30	11,056	11,056	9,999	0,79180	0,99747	0,97	AOP
31	11,050	11,050	9,993	0,79141	0,99747	0,98	AOP
media mese	11,046	11,046	9,990	0,79200	0,99700	1,03	

Il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento: 25°C combustion/ 15° metering, pressione 1.01325 bar.

AQ → Analizzatore di Qualità: la misura dell'energia riconsegnata all'impianto REMI è stata effettuata con dati di qualità del gas rilevati direttamente sul punto ed in tempo reale.

AOP → Area Omogenea di Prelievo: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(a) → Area Omogenea di Prelievo Alternativa: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP Alternativa, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(m) → Dati di qualità medi mensili rilevati il mese precedente nell'AOP di competenza: i dati di qualità medi mensili, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel mese precedente nell'AOP di competenza- causa indisponibilità dei dati.

AOP(c) → Dati di qualità da certificato di analisi, rilevati da analisi di un campione di gas: i dati di qualità del gas, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati determinati dall'analisi di un campione di gas prelevato nella AOP di competenza, causa indisponibilità dei dati.

La composizione completa del gas naturale misurata nell'Area Omogenea di Prelievo è disponibile sul Portale Misura nella sezione "Dati e documenti" (→ http://misura.snam.it/portmis)

Società per Azioni con Sede Legale in: S. Donato Milanese (MI),
P.zza S. Barbara 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano
n. 10238291008 - R.E.A. Milano n. 1964271
Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio

SNAM RETE GAS

UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA ....: http://misura.snam.it/portmis
EMAIL.....: metrea@snamretegas.it
TELEFONO.. .....: 02 3703 9332
FAX.. .....: 02 3703 9001
INDIRIZZO.. .....: Via Maastricht, 1
20097 San Donato Milanese MI

UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Spett.le
Termica Milazzo Srl
c.a. sig.ra Loredana Ventola
viale Italia, 590
20099 SESTO SAN GIOVANNI MI

Impianto REMI:

Codice: 35503001(ex 461801)
Ragione sociale: Termica Milazzo Srl
Denominazione: Milazzo ME termoelettrico
Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di SETTEMBRE 2016

periodo dal 01-09-2016 06 al 01-10-2016 06 - emesso in data 10-10-2016

volume in m³	energia in kWh	PCS medio ponderato mese in kWh/m³
16.703.836	184.714.522	11,058

prelievi giornalieri

LUN			5	751.154	12	151.215	19	1.678	26	762.299	m³
				8.301.754		1.670.623		18.552		8.433.314	kWh
MAR			6	755.335	13	84	20	659.594	27	762.406	m³
				8.350.228		928		7.292.471		8.439.834	kWh
MER			7	753.810 A	14	57	21	762.832	28	762.595	m³
				8.333.370		630		8.434.633		8.445.740	kWh
GIO	1	750.279	8	751.320	15	61	22	762.494	29	+ 763.071	m³
		8.282.330		8.307.345		674		8.439.284		8.447.959	kWh
VEN	2	749.553	9	750.582	16	91	23	762.855	30	762.109	m³
		8.277.314		8.299.185		1.006		8.435.651		8.442.644	kWh
SAB	3	749.890	10	750.878	17	16	24	762.033			m³
		8.284.035		8.297.202		177		8.432.657			kWh
DOM	4	751.179	11	752.096	18	40	25	762.230			m³
		8.301.279		8.306.900		442		8.436.362			kWh

I m³ sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :
→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti
A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina
T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)
F → organo primario non funzionante, dato stimato
nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.

Bollettino di analisi del mese di settembre 2016

Qualità del gas rilevata presso l'AOP n. 184 - PdR Termica Milazzo

	Dati medi giornalieri da analisi						
giorno	PCS medio ponderato giornaliero	PCS Potere Calorifico Superiore	PCI Potere Calorifico Inferiore	rho massa volumica (densità)	Zs Fattore di comprimibilità	CO_2 Anidride Carbonica	PROV*
	kWh/m³	kWh/m³	kWh/m³	kg/m³	-	%mol	
01	11,039	11,039	9,983	0,79144	0,99748	0,97	AOP
02	11,043	11,043	9,987	0,79231	0,99747	0,96	AOP
03	11,047	11,047	9,991	0,79256	0,99747	0,95	AOP
04	11,051	11,051	9,994	0,79252	0,99747	0,99	AOP
05	11,052	11,052	9,995	0,79275	0,99747	0,92	AOP
06	11,055	11,055	9,997	0,79133	0,99747	1,10	AOP
07	11,055	11,055	9,997	0,79050	0,99747	1,17	AOP
08	11,057	11,057	9,999	0,79047	0,99746	1,21	AOP
09	11,057	11,057	9,999	0,79144	0,99746	1,13	AOP
10	11,050	11,050	9,993	0,79184	0,99747	1,05	AOP
11	11,045	11,045	9,988	0,79135	0,99747	1,11	AOP
12	11,048	11,048	9,991	0,79100	0,99747	1,13	AOP
13	11,050	11,050	9,993	0,79109	0,99747	1,13	AOP
14	11,050	11,050	9,993	0,79110	0,99747	1,13	AOP
15	11,051	11,051	9,993	0,79110	0,99747	1,13	AOP
16	11,050	11,050	9,993	0,79109	0,99747	1,13	AOP
17	11,050	11,050	9,992	0,79105	0,99747	1,13	AOP
18	11,050	11,050	9,992	0,79109	0,99747	1,13	AOP
19	11,056	11,056	9,998	0,79175	0,99746	1,19	AOP
20	11,056	11,056	9,998	0,79143	0,99746	1,25	AOP
21	11,057	11,057	9,999	0,79105	0,99746	1,19	AOP
22	11,068	11,068	10,009	0,79047	0,99745	1,31	AOP
23	11,058	11,058	10,000	0,79009	0,99746	1,36	AOP
24	11,066	11,066	10,006	0,78849	0,99745	1,55	AOP
25	11,068	11,068	10,008	0,78816	0,99745	1,59	AOP
26	11,063	11,063	10,004	0,78868	0,99745	1,48	AOP
27	11,070	11,070	10,010	0,78859	0,99745	1,50	AOP
28	11,075	11,075	10,015	0,78917	0,99745	1,50	AOP
29	11,071	11,071	10,011	0,78921	0,99745	1,46	AOP
30	11,078	11,078	10,017	0,78974	0,99745	1,42	AOP
media mese	11,056	11,056	9,998	0,79076	0,99746	1,21	

il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento: 25°C combustion/ 15° metering, pressione 1.01325 bar.

AQ → Analizzatore di Qualità: la misura dell'energia riconsegnata all'impianto REMI è stata effettuata con dati di qualità del gas rilevati direttamente sul punto ed in tempo reale.

AOP → Area Omogenea di Prelievo: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(a) → Area Omogenea di Prelievo Alternativa: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP Alternativa, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(m) → Dati di qualità medi mensili rilevati il mese precedente nell'AOP di competenza: i dati di qualità medi mensili, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel mese precedente nell'AOP di competenza, causa indisponibilità dei dati.

AOP(c) → Dati di qualità da certificato di analisi, rilevati da analisi di un campione di gas: i dati di qualità del gas, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati determinati dall'analisi di un campione di gas prelevato nella AOP di competenza, causa indisponibilità dei dati.

La composizione completa del gas naturale misurata nell'Area Omogenea di Prelievo è disponibile sul Portale Misura nella sezione "Dati e documenti" (→ http://misura.snam.it/portmis)

Società per Azioni con Sede Legale in: S. Donato Milanese (MI),
P.zza S. Barbara 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano
n. 10238291008 - R.E.A. Milano n. 1964271
Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio

SNAM RETE GAS

UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA ....: http://misura.snam.it/portmis
EMAIL.....: metrea@snamretegas.it
TELEFONO.....: 02 3703 9332
FAX.....: 02 3703 9001
INDIRIZZO.....: Via Maastricht, 1
20097 San Donato Milanese MI

UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Spett.le
Termica Milazzo Srl
c.a. Ing. Vincenzo Gargano
contrada Mangiavacca
98057 MILAZZO ME

Impianto REMI:

Codice: 35503001(ex 461801)
Ragione sociale: Termica Milazzo Srl
Denominazione: Milazzo ME termoelettrico
Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di OTTOBRE 2016

periodo dal 01-10-2016 06 al 01-11-2016 06 - emesso in data 04-11-2016

volume in m³	energia in kWh	PCS medio ponderato mese in kWh/m³
23.698.785	**261.920.475**	**11,052**

prelievi giornalieri

LUN			3	763.235	10	763.911	17	765.329	24	765.831	31	765.550	m³
				8.441.379		8.447.328		8.452.293		8.448.648		8.462.390	kWh
MAR			4	763.920	11	762.516	18	765.260	25	765.738 A			m³
				8.445.136		8.443.340		8.453.062		8.450.685			kWh
MER			5	763.945	12	762.468	19	767.084	26	764.662 A			m³
				8.450.760		8.449.670		8.460.169		8.441.868			kWh
GIO			6	762.266	13	761.255	20	764.752	27	766.277			m³
				8.441.334		8.424.809		8.448.980		8.460.464			kWh
VEN			7	762.093	14	762.164	21	764.057	28	+ 767.533			m³
				8.440.942		8.424.961		8.450.470		8.470.494			kWh
SAB	1	761.016	8	763.348	15	765.567	22	766.577	29	766.999			m³
		8.426.730		8.450.262		8.444.970		8.457.644		8.463.834			kWh
DOM	2	762.455	9	763.514	16	766.355	23	766.336	30	766.772			m³
		8.435.802		8.449.809		8.455.195		8.460.349		8.466.696			kWh

I m³ sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :
→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti
A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina
T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)
F → organo primario non funzionante, dato stimato
nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.

Bollettino di analisi del mese di ottobre 2016

Qualità del gas rilevata presso l'AOP n. 184 - PdR Termica Milazzo

		Dati medi giornalieri da analisi					
giorno	PCS medio ponderato giornaliero	PCS Potere Calorifico Superiore	PCI Potere Calorifico Inferiore	rho massa volumica (densità)	Zs Fattore di comprimibilità	CO_2 Anidride Carbonica	PROV*
	kWh/m³	kWh/m³	kWh/m³	kg/m³	-	%mol	
01	11,073	11,073	10,013	0,78963	0,99745	1,42	AOP
02	11,064	11,064	10,006	0,79165	0,99745	1,33	AOP
03	11,060	11,060	10,001	0,79108	0,99745	1,37	AOP
04	11,055	11,055	9,997	0,79178	0,99745	1,35	AOP
05	11,062	11,062	10,003	0,79092	0,99745	1,44	AOP
06	11,074	11,074	10,015	0,79292	0,99744	1,45	AOP
07	11,076	11,076	10,016	0,79158	0,99744	1,47	AOP
08	11,070	11,070	10,010	0,79000	0,99745	1,47	AOP
09	11,067	11,067	10,007	0,78966	0,99745	1,49	AOP
10	11,058	11,058	10,000	0,78972	0,99746	1,35	AOP
11	11,073	11,073	10,013	0,78785	0,99745	1,44	AOP
12	11,082	11,082	10,020	0,78811	0,99745	1,54	AOP
13	11,067	11,067	10,007	0,78885	0,99746	1,36	AOP
14	11,054	11,054	9,996	0,79016	0,99746	1,21	AOP
15	11,031	11,031	9,976	0,79103	0,99748	1,01	AOP
16	11,033	11,033	9,978	0,79218	0,99748	0,97	AOP
17	11,044	11,044	9,988	0,79249	0,99747	1,01	AOP
18	11,046	11,046	9,989	0,79187	0,99747	1,10	AOP
19	11,029	11,029	9,974	0,79152	0,99748	1,01	AOP
20	11,048	11,048	9,991	0,79103	0,99747	1,02	AOP
21	11,060	11,060	10,001	0,78890	0,99746	1,36	AOP
22	11,033	11,033	9,977	0,79115	0,99748	1,00	AOP
23	11,040	11,040	9,983	0,79081	0,99747	1,10	AOP
24	11,032	11,032	9,977	0,79178	0,99748	0,91	AOP
25	11,036	11,036	9,980	0,79168	0,99748	0,92	AOP
26	11,040	11,040	9,984	0,79139	0,99748	1,00	AOP
27	11,041	11,041	9,984	0,79037	0,99747	1,14	AOP
28	11,036	11,036	9,980	0,79139	0,99748	1,01	AOP
29	11,035	11,035	9,979	0,79122	0,99748	1,02	AOP
30	11,042	11,042	9,986	0,79127	0,99748	0,98	AOP
31	11,054	11,054	9,997	0,79304	0,99747	1,00	AOP
media mese	11,052	11,052	9,994	0,79087	0,99746	1,20	

Il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento: 25°C combustion/ 15° metering, pressione 1.01325 bar.

AQ → Analizzatore di Qualità: la misura dell'energia riconsegnata all'impianto REMI è stata effettuata con dati di qualità del gas rilevati direttamente sul punto ed in tempo reale.

AOP → Area Omogenea di Prelievo: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(a) → Area Omogenea di Prelievo Alternativa: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP Alternativa, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(m) → Dati di qualità medi mensili rilevati il mese precedente nell'AOP di competenza: i dati di qualità medi mensili, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel mese precedente nell'AOP di competenza; causa indisponibilità dei dati.

AOP(c) → Dati di qualità da certificato di analisi, rilevati da analisi di un campione di gas: i dati di qualità del gas, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati determinati dall'analisi di un campione di gas prelevato nella AOP di competenza; causa indisponibilità dei dati.

La composizione completa del gas naturale misurata nell'Area Omogenea di Prelievo è disponibile sul Portale Misura nella sezione "Dati e documenti" (→ http://misura.snam.it/portmis)

Società per Azioni con Sede Legale in: S. Donato Milanese (MI),
P.zza S. Barbara 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano
n. 10238291008 - R.E.A. Milano n. 1964271
Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio

SNAM RETE GAS

UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA....: http://misura.snam.it/portmis
EMAIL.....: metrea@snamretegas.it
TELEFONO.....: 02 3703 9332
FAX.....: 02 3703 9001
INDIRIZZO.....: Via Maastricht, 1
20097 San Donato Milanese MI

UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Spett.le
Termica Milazzo Srl
c.a. Ing. Vincenzo Gargano
contrada Mangiavacca
98057 MILAZZO ME

Impianto REMI:

Codice: 35503001(ex 461801)
Ragione sociale: Termica Milazzo Srl
Denominazione: Milazzo ME termoelettrico
Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di NOVEMBRE 2016

periodo dal 01-11-2016 06 al 01-12-2016 06 - emesso in data 02-12-2016

volume in m³	energia in kWh	PCS medio ponderato mese in kWh/m³
22.995.582	254.158.404	11,052

prelievi giornalieri

LUN			7	764.572	14	765.280	21	+ 778.286	28	769.554	m³
				8.440.875		8.452.518		8.600.839		8.500.493	kWh
MAR	1	764.833	8	764.697	15	763.848	22	776.922	29	772.997	m³
		8.460.583		8.441.490		8.443.576		8.582.657		8.538.525	kWh
MER	2	764.167	9	765.486	16	764.695	23	766.476	30	774.247	m³
		8.457.036		8.463.213		8.449.115		8.470.326		8.550.010	kWh
GIO	3	764.158	10	764.183	17	764.988	24	764.413			m³
		8.450.059		8.459.506		8.453.117		8.446.764			kWh
VEN	4	765.769	11	764.665	18	765.492	25	765.609			m³
		8.464.811		8.462.548		8.456.390		8.458.448			kWh
SAB	5	764.283	12	765.490	19	764.958	26	766.114			m³
		8.445.327		8.470.912		8.459.671		8.464.027			kWh
DOM	6	763.545	13	766.469	20	764.327	27	765.059			m³
		8.428.773		8.475.614		8.456.514		8.454.667			kWh

I m³ sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :

→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti
A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina
T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)
F → organo primario non funzionante, dato stimato
nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.

Bollettino di analisi del mese di novembre 2016

Qualità del gas rilevata presso l'AOP n. 184 - PdR Termica Milazzo

		Dati medi giornalieri da analisi					
giorno	PCS medio ponderato giornaliero	PCS Potere Calorifico Superiore	PCI Potere Calorifico Inferiore	rho massa volumica (densità)	Zs Fattore di comprimibilità	CO_2 Anidride Carbonica	PROV*
	kWh/m³	kWh/m³	kWh/m³	kg/m³	-	%mol	
01	11,062	11,062	10,004	0,79239	0,99746	1,14	AOP
02	11,067	11,067	10,008	0,79215	0,99746	1,14	AOP
03	11,058	11,058	10,000	0,79225	0,99746	1,05	AOP
04	11,054	11,054	9,996	0,79058	0,99746	1,18	AOP
05	11,050	11,050	9,994	0,79258	0,99747	0,96	AOP
06	11,039	11,039	9,983	0,79202	0,99748	0,94	AOP
07	11,040	11,040	9,984	0,79181	0,99748	0,95	AOP
08	11,039	11,039	9,983	0,79214	0,99747	1,01	AOP
09	11,056	11,056	9,999	0,79304	0,99746	1,04	AOP
10	11,070	11,070	10,010	0,79088	0,99745	1,36	AOP
11	11,067	11,067	10,007	0,79050	0,99745	1,37	AOP
12	11,066	11,066	10,006	0,79059	0,99745	1,36	AOP
13	11,058	11,058	10,000	0,79135	0,99746	1,17	AOP
14	11,045	11,045	9,988	0,79214	0,99747	1,01	AOP
15	11,054	11,054	9,997	0,79253	0,99747	0,98	AOP
16	11,049	11,049	9,992	0,79254	0,99747	0,96	AOP
17	11,050	11,050	9,993	0,79241	0,99747	0,96	AOP
18	11,047	11,047	9,991	0,79228	0,99747	0,95	AOP
19	11,059	11,059	10,002	0,79299	0,99747	0,93	AOP
20	11,064	11,064	10,006	0,79260	0,99747	0,92	AOP
21	11,051	11,051	9,994	0,79159	0,99747	0,95	AOP
22	11,047	11,047	9,990	0,79156	0,99747	0,97	AOP
23	11,051	11,051	9,994	0,79173	0,99747	0,94	AOP
24	11,050	11,050	9,993	0,79202	0,99747	0,96	AOP
25	11,048	11,048	9,991	0,79201	0,99747	0,99	AOP
26	11,048	11,048	9,991	0,79231	0,99747	0,98	AOP
27	11,051	11,051	9,994	0,79264	0,99747	0,98	AOP
28	11,046	11,046	9,990	0,79254	0,99747	1,00	AOP
29	11,046	11,046	9,990	0,79264	0,99747	1,00	AOP
30	11,043	11,043	9,987	0,79251	0,99747	0,98	AOP
media mese	11,052	11,052	9,995	0,79204	0,99747	1,04	

Il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento: 25°C combustion/ 15° metering, pressione 1.01325 bar.

AQ → Analizzatore di Qualità: la misura dell'energia riconsegnata all'impianto REMI è stata effettuata con dati di qualità del gas rilevati direttamente sul punto ed in tempo reale.

AOP → Area Omogenea di Prelievo: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(a) → Area Omogenea di Prelievo Alternativa: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP Alternativa, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(m) → Dati di qualità medi mensili rilevati il mese precedente nell'AOP di competenza: i dati di qualità medi mensili, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel mese precedente nell'AOP di competenza, causa indisponibilità dei dati.

AOP(c) → Dati di qualità da certificato di analisi, rilevati da analisi di un campione di gas: i dati di qualità del gas, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati determinati dall'analisi di un campione di gas prelevato nella AOP di competenza, causa indisponibilità dei dati.

La composizione completa del gas naturale misurata nell'Area Omogenea di Prelievo è disponibile sul Portale Misura nella sezione "Dati e documenti" (→ http://misura.snam.it/portmis)

Società per Azioni con Sede Legale in: S. Donato Milanese (MI),
P.zza S. Barbara 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano
n. 10238291008 - R.E.A. Milano n. 1964271
Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio

SNAM RETE GAS

UNITÀ MISURA

PORTALE MISURA ....: http://misura.snam.it/portmis
EMAIL.....: metrea@snamretegas.it
TELEFONO.. .....: 02 3703 9332
FAX.. .....: 02 3703 9001
INDIRIZZO.. .....: Via Maastricht, 1
20097 San Donato Milanese MI

UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Spett.le
Termica Milazzo Srl
c.a. Ing. Vincenzo Gargano
contrada Mangiavacca
98057 MILAZZO ME

Impianto REMI:

Codice: 35503001(ex 461801)
Ragione sociale: Termica Milazzo Srl
Denominazione: Milazzo ME termoelettrico
Ateco: 35.11.00 Produzione di energia elettrica

Verbale di Misura relativo al gas naturale consegnato nel mese di DICEMBRE 2016

periodo dal 01-12-2016 06 al 01-01-2017 06 - emesso in data 04-01-2017

volume in m³	energia in kWh	PCS medio ponderato mese in kWh/m³
23.989.774	265.007.636	11,047

prelievi giornalieri

LUN			5	770.855	12	770.080	19	769.686	26	772.693	m³
				8.518.719		8.509.384		8.506.570		8.534.394	kWh
MAR			6	771.447	13	772.549	20	769.547	27	772.380	m³
				8.516.003		8.528.168		8.506.573		8.530.165	kWh
MER			7	772.229	14	771.219	21	770.569	28	778.799	m³
				8.523.091		8.517.343		8.520.952		8.596.383	kWh
GIO	1	771.969	8	772.662	15	770.894	22	771.056	29	+ 794.874	m³
		8.531.801		8.525.553		8.516.066		8.530.964		8.777.794	kWh
VEN	2	771.033	9	772.891	16	771.496	23	771.453	30	793.963	m³
		8.525.312		8.529.625		8.519.630		8.538.442		8.769.321	kWh
SAB	3	770.276	10	773.274	17	771.882	24	771.307	31	793.948	m³
		8.520.793		8.529.212		8.516.946		8.524.485		8.768.362	kWh
DOM	4	770.715	11	772.195	18	771.783	25	770.050			m³
		8.523.337		8.523.488		8.517.397		8.511.363			kWh

I m³ sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
Il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento 25°C combustion/15°C metering.

Accanto al volume è indicata la modalità di verbalizzazione del dato :
→ organo primario , flow-computer e apparati di telelettura funzionanti
A → organo primario e flow-computer funzionante, apparati di telelettura non funzionanti: il dato del flow-computer è stato acquisito presso la cabina
T → organo primario funzionante, flow-computer non presente o non funzionante : dato calcolato a partire dai dati misurati in cabina dagli apparati tradizionali (contatore, registratori, manometri, etc)
F → organo primario non funzionante, dato stimato
nd → impianto non dotato di misura giornaliera. Energia calcolabile solo a fronte della profilatura del prelievo mese effettuata in fase di allocazione commerciale come previsto dal codice di rete.

Bollettino di analisi del mese di dicembre 2016

Qualità del gas rilevata presso l'AOP n. 184 - PdR Termica Milazzo

		Dati medi giornalieri da analisi					
giorno	**PCS** medio ponderato giornaliero	**PCS** Potere Calorifico Superiore	**PCI** Potere Calorifico Inferiore	**rho** massa volumica (densità)	**Zs** Fattore di comprimibilità	**CO_2** Anidride Carbonica	**PROV***
	kWh/m³	kWh/m³	kWh/m³	kg/m³	-	%mol	
01	11,052	11,052	9,995	0,79202	0,99747	1,03	AOP
02	11,057	11,057	9,999	0,79019	0,99746	1,22	AOP
03	11,062	11,062	10,003	0,78996	0,99746	1,26	AOP
04	11,059	11,059	10,001	0,78976	0,99746	1,26	AOP
05	11,051	11,051	9,993	0,78952	0,99746	1,28	AOP
06	11,039	11,039	9,983	0,79157	0,99748	0,96	AOP
07	11,037	11,037	9,982	0,79186	0,99748	0,90	AOP
08	11,034	11,034	9,979	0,79174	0,99748	0,86	AOP
09	11,036	11,036	9,981	0,79134	0,99748	0,82	AOP
10	11,030	11,030	9,975	0,79097	0,99749	0,83	AOP
11	11,038	11,038	9,983	0,79160	0,99748	0,87	AOP
12	11,050	11,050	9,993	0,79239	0,99747	0,87	AOP
13	11,039	11,039	9,983	0,79181	0,99748	0,87	AOP
14	11,044	11,044	9,988	0,79235	0,99748	0,86	AOP
15	11,047	11,047	9,991	0,79270	0,99748	0,84	AOP
16	11,043	11,043	9,987	0,79234	0,99748	0,83	AOP
17	11,034	11,034	9,978	0,79187	0,99748	0,83	AOP
18	11,036	11,036	9,981	0,79204	0,99748	0,82	AOP
19	11,052	11,052	9,995	0,79242	0,99747	0,90	AOP
20	11,054	11,054	9,997	0,79240	0,99747	0,88	AOP
21	11,058	11,058	10,001	0,79272	0,99747	0,87	AOP
22	11,064	11,064	10,007	0,79298	0,99747	0,89	AOP
23	11,068	11,068	10,010	0,79327	0,99746	0,95	AOP
24	11,052	11,052	9,995	0,79254	0,99747	0,95	AOP
25	11,053	11,053	9,996	0,79239	0,99747	0,93	AOP
26	11,045	11,045	9,989	0,79207	0,99748	0,89	AOP
27	11,044	11,044	9,988	0,79170	0,99748	0,91	AOP
28	11,038	11,038	9,982	0,79147	0,99748	0,91	AOP
29	11,043	11,043	9,986	0,79174	0,99748	0,90	AOP
30	11,045	11,045	9,989	0,79188	0,99747	0,92	AOP
31	11,044	11,044	9,988	0,79209	0,99748	0,91	AOP
media mese	11,047	11,047	9,990	0,79180	0,99747	0,94	

Il PCS in kWh/m³ è calcolato alle condizioni di riferimento: 25°C combustion/ 15° metering, pressione 1.01325 bar.

AQ → Analizzatore di Qualità: la misura dell'energia riconsegnata all'impianto REMI è stata effettuata con dati di qualità del gas rilevati direttamente sul punto ed in tempo reale.

AOP → Area Omogenea di Prelievo: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(a) → Area Omogenea di Prelievo Alternativa: i dati di qualità medi giornalieri, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel punto di misura dell'AOP Alternativa, individuata secondo la "Metodologia relativa alle Aree Omogenee di Prelievo" e pubblicata sul sito internet di SRG.

AOP(m) → Dati di qualità medi mensili rilevati il mese precedente nell'AOP di competenza: i dati di qualità medi mensili, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati rilevati nel mese precedente nell'AOP di competenza; causa indisponibilità dei dati.

AOP(c) → Dati di qualità da certificato di analisi, rilevati da analisi di un campione di gas: i dati di qualità del gas, utili ai fini della determinazione dell'energia, sono stati determinati dall'analisi di un campione di gas prelevato nella AOP di competenza; causa indisponibilità dei dati.

La composizione completa del gas naturale misurata nell'Area Omogenea di Prelievo è disponibile sul Portale Misura nella sezione "Dati e documenti" (→ http://misura.snam.it/portmis)