

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GENNAIO 2014

Stampato in data 03-02-2014

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-01-2014 06	01-02-2014 06	25.052.051 m3	1.003.876,4GJ	40.072 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	40040	810.936	32.469,9	35.258	17	40045	796.640	31.901,4	33.548
2	39990	827.293	33.083,4	35.705	18	40024	801.237	32.068,7	35.076
3	40061	817.458	32.748,2	35.380	19	40103	799.277	32.053,4	34.894
4	40094	803.835	32.229,0	35.392	20	40056	798.656	31.991,0	35.077
5	40129	800.977	32.142,4	34.878	21	39976	808.657	32.326,9	35.375
6	40073	814.004	32.619,6	35.464	22	39939	815.747	32.580,1	35.627
7	40095	812.918	32.593,9	35.547	23	39994	802.941	32.112,8	35.509
8	40098	818.872	32.835,1	35.732	24	39927	805.690	32.168,8	35.235
9	40124	802.438	32.197,0	35.189	25	40105	815.127	32.690,7	35.602
10	40151	803.941	32.279,0	35.347	26	40110	808.557	32.431,2	35.649
11	40222	803.177	32.305,4	35.268	27	40056	812.537	32.547,0	35.189
12	40229	801.683	32.250,9	35.051	28	40011	829.895+	33.204,9	35.811+
13	40112	809.932	32.488,0	35.352	29	40134	810.333	32.521,9	35.577
14	40126	804.779	32.292,6	35.325	30	40021	798.404	31.952,9	34.391
15	40085	808.939	32.426,3	35.615	31	40041	802.126	32.117,9	34.974
16	40055	805.045	32.246,1	35.458					

I m3 sono riferiti a 15 C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il Potere Calorifico superiore mensile calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e totale VOLUME.

Provenienza PCS: =regolare a=AOP alternativa b=media mese prec. c=certif.analisi

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GENNAIO 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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	40040	36174	,78906	0,99743	85,632	8,129	1,630	,189	,262	,060	,043	,025	1,539	2,388	,103
2	184	39990	36128	,78907	0,99744	85,675	7,886	1,674	,200	,281	,066	,047	,026	1,474	2,567	,104
3	184	40061	36192	,78854	0,99743	85,720	8,187	1,620	,182	,252	,056	,038	,021	1,601	2,220	,103
4	184	40094	36223	,78902	0,99743	85,591	8,268	1,638	,186	,255	,054	,039	,023	1,534	2,306	,106
5	184	40129	36255	,78965	0,99742	85,603	8,287	1,664	,186	,254	,054	,038	,021	1,617	2,170	,106
6	184	40073	36206	,79175	0,99742	85,329	8,223	1,714	,194	,269	,056	,041	,025	1,621	2,414	,114
7	184	40095	36227	,79192	0,99742	85,263	8,170	1,739	,205	,289	,060	,046	,029	1,482	2,602	,115
8	184	40098	36230	,79220	0,99742	85,264	8,100	1,750	,212	,302	,064	,049	,031	1,457	2,656	,115
9	184	40124	36253	,79209	0,99742	85,265	8,221	1,721	,205	,290	,062	,048	,031	1,499	2,543	,115
10	184	40151	36277	,79098	0,99742	85,322	8,366	1,676	,194	,273	,058	,045	,029	1,483	2,440	,114
11	184	40222	36343	,79213	0,99741	85,266	8,350	1,753	,206	,286	,060	,045	,027	1,490	2,402	,115
12	184	40229	36347	,78963	0,99741	85,496	8,547	1,670	,177	,239	,049	,036	,022	1,560	2,095	,109
13	184	40112	36239	,78771	0,99743	85,642	8,448	1,597	,164	,223	,048	,036	,022	1,525	2,190	,105
14	184	40126	36249	,78588	0,99743	85,849	8,638	1,501	,143	,189	,041	,028	,016	1,641	1,854	,100
15	184	40085	36211	,78623	0,99743	85,826	8,552	1,497	,148	,200	,044	,031	,016	1,645	1,941	,100
16	184	40055	36186	,78749	0,99743	85,709	8,418	1,548	,161	,221	,048	,034	,018	1,620	2,122	,101
17	184	40045	36177	,78766	0,99744	85,769	8,128	1,596	,178	,252	,062	,044	,029	1,484	2,356	,102
18	184	40024	36160	,78881	0,99744	85,597	7,947	1,671	,197	,281	,069	,052	,036	1,323	2,721	,106
19	184	40103	36231	,78748	0,99744	85,808	8,107	1,620	,182	,258	,066	,048	,035	1,402	2,373	,101
20	184	40056	36187	,78721	0,99744	85,869	7,941	1,653	,193	,268	,066	,046	,027	1,388	2,450	,099
21	184	39976	36117	,78883	0,99745	85,904	7,324	1,800	,243	,334	,084	,056	,024	1,300	2,833	,098
22	184	39939	36084	,79014	0,99745	85,634	7,353	1,844	,242	,343	,081	,054	,025	1,249	3,070	,105
23	184	39994	36135	,79146	0,99744	85,475	7,452	1,881	,239	,343	,084	,058	,029	1,252	3,077	,110
24	184	39927	36075	,79265	0,99745	85,441	7,269	1,900	,248	,362	,089	,062	,030	1,327	3,161	,111
25	184	40105	36232	,78883	0,99742	85,646	8,347	1,631	,168	,234	,054	,037	,020	1,631	2,127	,105
26	184	40110	36238	,78917	0,99743	85,417	8,445	1,625	,172	,239	,053	,042	,029	1,452	2,415	,111
27	184	40056	36192	,79070	0,99744	85,141	8,309	1,668	,192	,271	,059	,050	,038	1,289	2,864	,119
28	184	40011	36150	,79044	0,99744	85,401	8,015	1,714	,197	,281	,065	,048	,029	1,420	2,718	,112
29	184	40134	36259	,78850	0,99742	85,485	8,622	1,562	,160	,217	,048	,037	,027	1,540	2,193	,109
30	184	40021	36156	,78885	0,99744	85,362	8,508	1,576	,160	,218	,047	,037	,025	1,516	2,438	,113
31	184	40041	36175	,78965	0,99743	85,316	8,459	1,599	,169	,233	,052	,041	,028	1,503	2,486	,114
MEDIA		40072	36204	,78947	0,99743	85,539	8,162	1,669	,190	,265	,060	,044	,026	1,479	2,458	,108

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI FEBBRAIO 2014

Stampato in data 03-03-2014

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-02-2014 06	01-03-2014 06	17.905.317 m3	716.827,2GJ	40.034 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	40039	815.116	32.636,4	35.431	17	39964	807.347	32.264,8	34.854
2	40014	833.842+	33.365,4	35.500	18	39722	802.262	31.867,5	35.354
3	39961	816.208	32.616,5	35.783+	19	40001	804.345	32.174,6	34.949
4	40052	827.251	33.133,1	35.706	20	40066	806.377	32.308,3	34.852
5	40052	809.896	32.438,0	35.473	21	40036	807.203	32.317,2	35.100
6	39960	803.054	32.090,0	34.806	22	40111	799.684	32.076,1	35.519
7	39913	244.172	9.745,6	35.703	23	40088	808.073	32.394,0	35.441
8	39914	39	1,6	21	24	40029	808.909	32.379,8	35.528
9	39948	0	,0	0	25	40005	807.309	32.296,4	35.108
10	39980	0	,0	0	26	40083	811.016	32.508,0	35.479
11	40015	0	,0	0	27	40092	819.730	32.864,6	35.701
12	39895	2.701	107,8	2.564	28	40116	809.978	32.493,1	35.350
13	40010	655.404	26.222,7	33.883					
14	40092	800.256	32.083,9	35.017					
15	40132	803.291	32.237,7	34.746					
16	40162	801.854	32.204,1	34.763					

I m3 sono riferiti a 15 C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il Potere Calorifico superiore mensile calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e totale VOLUME.

Provenienza PCS: =regolare a=AOP alternativa b=media mese prec. c=certif.analisi

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI FEBBRAIO 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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		Kg/m3 m.vol.	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	184	40039	36174	,78934	0,99744	85,347	8,406	1,611	,173	,238	,052	,041	,028	1,453	2,541	,110
2	184	40014	36151	,78963	0,99744	85,311	8,282	1,645	,181	,251	,055	,044	,030	1,393	2,694	,114
3	184	39961	36104	,78988	0,99745	85,300	8,074	1,699	,190	,268	,059	,046	,029	1,333	2,888	,114
4	184	40052	36185	,78967	0,99743	85,295	8,483	1,630	,167	,229	,047	,037	,025	1,503	2,470	,114
5	184	40052	36188	,79141	0,99743	85,180	8,284	1,711	,190	,266	,055	,043	,028	1,459	2,667	,117
6	184	39960	36106	,79485	0,99742	85,063	7,913	1,773	,215	,307	,069	,054	,040	1,632	2,813	,121
7	184	39913	36062	,79342	0,99743	85,097	8,005	1,737	,205	,288	,058	,045	,028	1,624	2,793	,120
8	184	39914	36062	,79344	0,99743	85,081	8,021	1,736	,203	,286	,058	,045	,029	1,618	2,803	,120
9	184	39948	36094	,79390	0,99743	85,036	8,054	1,753	,206	,290	,059	,046	,030	1,612	2,792	,122
10	184	39980	36124	,79441	0,99742	84,994	8,077	1,769	,209	,295	,061	,048	,031	1,608	2,785	,123
11	184	40015	36157	,79506	0,99742	84,946	8,097	1,784	,213	,303	,064	,050	,033	1,607	2,779	,124
12	184	39895	36046	,79403	0,99743	85,063	7,945	1,732	,209	,297	,064	,050	,032	1,634	2,853	,121
13	184	40010	36146	,78945	0,99743	85,507	8,394	1,557	,169	,231	,050	,037	,023	1,697	2,226	,109
14	184	40092	36222	,78906	0,99743	85,404	8,492	1,580	,176	,240	,050	,040	,029	1,472	2,405	,112
15	184	40132	36257	,78764	0,99743	85,582	8,615	1,543	,161	,216	,044	,034	,024	1,534	2,140	,107
16	184	40162	36284	,78778	0,99742	85,648	8,537	1,572	,170	,226	,047	,035	,024	1,534	2,102	,105
17	184	39964	36104	,78767	0,99745	85,914	7,586	1,719	,219	,301	,065	,046	,024	1,367	2,664	,095
18	184	39722	35884	,78756	0,99748	86,008	6,884	1,798	,243	,348	,075	,052	,026	1,251	3,220	,095
19	184	40001	36140	,79038	0,99744	85,684	7,517	1,838	,230	,326	,068	,049	,026	1,404	2,754	,104
20	184	40066	36202	,79383	0,99742	85,408	7,577	1,917	,244	,348	,071	,051	,028	1,540	2,704	,112
21	184	40036	36174	,79261	0,99743	85,527	7,471	1,926	,243	,342	,070	,050	,027	1,470	2,766	,108
22	184	40111	36239	,78923	0,99743	85,815	7,886	1,783	,206	,280	,057	,038	,018	1,556	2,260	,101
23	184	40088	36216	,78788	0,99743	85,930	7,904	1,721	,199	,269	,057	,038	,019	1,527	2,239	,097
24	184	40029	36162	,78723	0,99744	86,041	7,642	1,757	,208	,284	,061	,041	,019	1,444	2,409	,094
25	184	40005	36140	,78733	0,99745	85,843	7,916	1,669	,192	,263	,054	,040	,024	1,447	2,452	,100
26	184	40083	36210	,78630	0,99743	85,822	8,487	1,532	,154	,205	,041	,029	,018	1,611	2,001	,100
27	184	40092	36219	,78711	0,99743	85,723	8,516	1,549	,156	,210	,041	,030	,019	1,621	2,032	,103
28	184	40116	36245	,79011	0,99743	85,409	8,276	1,714	,190	,259	,050	,040	,028	1,460	2,465	,109

MEDIA		40016	36154	,79037	0,99743	85,463	8,048	1,706	,197	,274	,057	,043	,026	1,515	2,561	,110
-------	--	-------	-------	--------	---------	--------	-------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	------

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MARZO 2014

Stampato in data 03-04-2014

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-03-2014 06	01-04-2014 06	25.117.868 m3	1.004.311,0GJ	39.984 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	40063	812.619	32.556,0	35.546	17	39942	812.959	32.471,2	35.793
2	40033	817.096	32.710,8	35.528	18	39892	815.082	32.515,3	35.599
3	40051	815.321	32.654,4	35.594	19	39922	808.535	32.278,3	35.283
4	40103	802.717	32.191,4	35.618	20	39980	804.711	32.172,3	35.447
5	40035	819.765	32.819,3	35.718	21	40040	802.824	32.145,1	35.214
6	40030	820.484	32.844,0	35.717	22	40045	804.854	32.230,4	34.641
7	39969	816.610	32.639,1	35.622	23	40041	797.102	31.916,8	34.078
8	40049	808.991	32.399,3	35.253	24	39932	801.612	32.010,0	33.616
9	40031	820.091	32.829,1	35.775	25	39925	799.195	31.907,9	33.850
10	39852	821.628+	32.743,5	35.994+26	39961	794.660	31.755,4	33.867	
11	39920	819.957	32.732,7	35.891	27	39871	804.773	32.087,1	35.524
12	39960	820.765	32.797,8	35.930	28	39949	814.576	32.541,5	35.963
13	39982	802.587	32.089,0	35.152	29	39981	818.690	32.732,0	35.993
14	39988	801.907	32.066,7	35.760	30	39992	801.005	32.033,8	35.294
15	39968	806.735	32.243,6	35.408	31	39979	818.873	32.737,7	35.322
16	40017	811.144	32.459,5	35.492					

I m3 sono riferiti a 15 C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il Potere Calorifico superiore mensile calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e totale VOLUME.

Provenienza PCS: =regolare a=AOP alternativa b=media mese prec. c=certif.analisi

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MARZO 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità' emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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	40063	36201	,79256	0,99744	85,155	7,760	1,877	,234	,340	,066	,057	,045	1,160	3,188	,118	
2	184	40033	36171	,79045	0,99744	85,601	7,426	1,904	,241	,344	,070	,054	,035	1,194	3,025	,106	
3	184	40051	36185	,78900	0,99744	85,807	7,600	1,831	,220	,309	,062	,046	,027	1,356	2,641	,101	
4	184	40103	36228	,78707	0,99743	85,825	8,363	1,603	,161	,222	,042	,031	,018	1,617	2,018	,100	
5	184	40035	36166	,78640	0,99744	85,724	8,592	1,485	,142	,192	,037	,028	,019	1,644	2,037	,100	
6	184	40030	36162	,78653	0,99743	85,803	8,477	1,514	,147	,198	,039	,028	,018	1,687	1,988	,101	
7	184	39969	36107	,78691	0,99744	85,862	8,148	1,551	,170	,230	,047	,035	,024	1,623	2,211	,099	
8	184	40049	36182	,78934	0,99743	85,561	8,317	1,618	,175	,236	,048	,036	,025	1,647	2,230	,107	
9	184	40031	36165	,78818	0,99744	85,599	8,269	1,593	,178	,240	,050	,040	,028	1,496	2,401	,106	
10	184	39852	36002	,78813	0,99747	85,932	7,144	1,838	,234	,325	,069	,049	,026	1,290	2,996	,097	
11	184	39920	36064	,78829	0,99745	85,741	7,671	1,732	,205	,283	,059	,044	,026	1,391	2,746	,102	
12	184	39960	36100	,78806	0,99745	85,698	7,921	1,669	,191	,263	,055	,041	,027	1,438	2,593	,104	
13	184	39982	36118	,78662	0,99744	85,895	8,122	1,579	,171	,230	,047	,033	,020	1,597	2,208	,098	
14	184	39988	36123	,78659	0,99744	85,941	8,144	1,578	,166	,222	,046	,031	,017	1,667	2,091	,097	
15	184	39968	36107	,78872	0,99744	85,793	7,929	1,686	,186	,259	,050	,033	,016	1,675	2,272	,101	
16	184	40017	36152	,78902	0,99744	85,867	7,727	1,748	,209	,286	,061	,041	,020	1,574	2,368	,099	
17	184	39942	36086	,78968	0,99745	85,860	7,256	1,859	,239	,333	,073	,051	,025	1,393	2,812	,099	
18	184	39892	36041	,78995	0,99746	85,794	7,039	1,905	,254	,359	,078	,056	,031	1,243	3,140	,101	
19	184	39922	36069	,79022	0,99746	85,740	7,137	1,901	,251	,353	,077	,056	,032	1,251	3,099	,103	
20	184	39980	36121	,79042	0,99745	85,699	7,329	1,884	,243	,338	,073	,053	,032	1,306	2,939	,104	
21	184	40040	36177	,79136	0,99744	85,715	7,267	1,894	,250	,355	,084	,063	,046	1,298	2,925	,103	
22	184	40045	36183	,79259	0,99743	85,735	7,043	1,933	,264	,386	,097	,073	,057	1,295	3,014	,103	
23	184	40041	36183	,79637	0,99742	85,383	6,856	2,070	,289	,430	,108	,081	,063	1,284	3,324	,112	
24	184	39932	36084	,79758	0,99743	85,126	6,934	2,072	,282	,421	,101	,074	,049	1,389	3,433	,119	
25	184	39925	36073	,79469	0,99743	85,319	7,463	1,909	,236	,337	,075	,051	,024	1,666	2,806	,114	
26	184	39961	36104	,79286	0,99743	85,471	7,526	1,881	,230	,324	,071	,048	,022	1,587	2,730	,110	
27	184	39871	36024	,79270	0,99745	85,362	7,281	1,929	,244	,346	,075	,053	,029	1,353	3,215	,113	
28	184	39949	36092	,78991	0,99745	85,590	7,594	1,809	,219	,308	,067	,047	,026	1,352	2,881	,107	
29	184	39981	36123	,79213	0,99744	85,464	7,489	1,887	,236	,335	,074	,052	,028	1,400	2,925	,110	
30	184	39992	36134	,79329	0,99743	85,494	7,304	1,955	,250	,359	,081	,055	,026	1,455	2,912	,109	
31	184	39979	36124	,79507	0,99743	85,323	7,102	2,029	,273	,399	,091	,064	,032	1,355	3,218	,114	
MEDIA		39984	36124	,79033	0,99744	85,642	7,620	1,798	,219	,308	,067	,049	,029	1,441	2,722	,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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI APRILE 2014

Stampato in data 05-05-2014

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-04-2014 06	01-05-2014 06	24.155.214 m3	966.397,1GJ	40.008 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	40252	811.527	32.665,6	35.453	17	40021	809.120	32.381,8	0
2	40178	808.055	32.466,0	35.019	18	40027	812.303	32.514,1	0
3	40150	789.542	31.700,1	34.465	19	40009	793.769	31.757,9	33.882
4	40178	801.939	32.220,3	34.743	20	39966	806.148	32.218,5	35.207
5	40078	812.347	32.557,2	35.056	21	39919	812.915	32.450,8	35.613
6	40178	807.049	32.425,6	35.157	22	39932	797.722	31.854,6	34.794
7	40143	799.038	32.075,8	35.650	23	39885	794.728	31.697,7	33.287
8	40140	803.286	32.243,9	0	24	39869	797.945	31.813,3	35.297
9	40101	801.602	32.145,0	0	25	39971	793.822	31.729,9	35.233
10	39954	821.481	32.821,5	36.478+26	39896	799.494	31.896,6	35.099	
11	39969	811.305	32.427,0	35.698	27	39757	795.254	31.616,9	34.153
12	40029	802.532	32.124,6	35.319	28	39810	806.163	32.093,3	35.469
13	39993	802.444	32.092,1	35.600	29	39984	799.412	31.963,7	35.503
14	39952	810.820	32.393,9	35.752	30	39856	821.320	32.734,5	35.624
15	39970	805.366	32.190,5	35.133					
16	40065	826.766+	33.124,4	35.401					

I m3 sono riferiti a 15 C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il Potere Calorifico superiore mensile calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e totale VOLUME.

Provenienza PCS: =regolare a=AOP alternativa b=media mese prec. c=certif.analisi

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI APRILE 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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	40252	36376	,79894	0,99739	85,095	7,387	2,135	,293	,432	,095	,065	,030	1,509	2,839	,120
2	184	40178	36306	,79573	0,99740	84,969	8,057	1,872	,234	,340	,073	,056	,035	1,478	2,763	,123
3	184	40150	36282	,79633	0,99741	84,829	7,980	1,903	,241	,354	,075	,060	,042	1,366	3,023	,127
4	184	40178	36307	,79566	0,99740	85,045	7,931	1,908	,242	,348	,074	,055	,036	1,468	2,772	,121
5	184	40078	36217	,79564	0,99743	84,731	7,894	1,885	,247	,360	,076	,065	,051	1,151	3,413	,127
6	184	40178	36308	,79670	0,99741	84,940	7,764	1,936	,266	,384	,085	,066	,046	1,331	3,058	,124
7	184	40143	36274	,79529	0,99741	85,077	7,936	1,835	,243	,347	,076	,059	,041	1,475	2,791	,120
8	184	40140	36268	,79276	0,99741	85,318	8,148	1,727	,217	,302	,065	,049	,033	1,575	2,452	,114
9	184	40101	36229	,78992	0,99742	85,646	8,275	1,612	,189	,257	,056	,038	,022	1,722	2,078	,105
10	184	39954	36096	,79037	0,99744	85,534	7,948	1,635	,205	,283	,064	,046	,031	1,574	2,572	,108
11	184	39969	36109	,78993	0,99743	85,609	8,030	1,602	,198	,271	,060	,043	,029	1,647	2,405	,106
12	184	40029	36161	,78896	0,99742	85,760	8,337	1,504	,174	,232	,053	,036	,023	1,847	1,932	,102
13	184	39993	36130	,78937	0,99743	85,766	8,042	1,578	,197	,264	,061	,041	,024	1,734	2,191	,102
14	184	39952	36094	,79042	0,99743	85,728	7,751	1,661	,219	,298	,069	,046	,024	1,674	2,427	,103
15	184	39970	36110	,79057	0,99743	85,670	7,977	1,582	,195	,277	,069	,047	,034	1,747	2,300	,102
16	184	40065	36196	,79066	0,99741	85,626	8,315	1,577	,178	,250	,057	,037	,022	1,881	1,951	,106
17	184	40021	36155	,78963	0,99742	85,685	8,417	1,489	,164	,230	,054	,035	,021	1,927	1,874	,104
18	184	40027	36159	,78929	0,99742	85,714	8,427	1,474	,164	,229	,054	,036	,022	1,907	1,870	,103
19	184	40009	36144	,78999	0,99742	85,650	8,327	1,507	,173	,243	,059	,039	,023	1,876	1,998	,105
20	184	39966	36109	,79273	0,99743	85,298	8,001	1,630	,206	,300	,073	,056	,042	1,625	2,655	,114
21	184	39919	36066	,79254	0,99743	85,344	7,905	1,642	,206	,299	,072	,054	,039	1,651	2,675	,113
22	184	39932	36078	,79276	0,99743	85,279	7,999	1,635	,201	,294	,071	,053	,037	1,665	2,651	,115
23	184	39885	36037	,79496	0,99743	85,161	7,688	1,711	,224	,341	,085	,063	,043	1,649	2,917	,118
24	184	39869	36021	,79462	0,99743	85,274	7,680	1,689	,218	,328	,084	,060	,041	1,756	2,755	,115
25	184	39971	36112	,79267	0,99742	85,481	7,920	1,659	,208	,300	,073	,048	,026	1,803	2,373	,109
26	184	39896	36047	,79455	0,99744	85,387	7,253	1,815	,261	,388	,097	,066	,038	1,520	3,063	,112
27	184	39757	35924	,79689	0,99745	85,227	6,574	1,995	,304	,460	,116	,080	,045	1,326	3,757	,116
28	184	39810	35972	,79684	0,99745	85,200	6,744	1,980	,296	,448	,112	,077	,045	1,349	3,632	,117
29	184	39984	36129	,79507	0,99743	85,281	7,419	1,845	,259	,382	,094	,065	,041	1,484	3,015	,115
30	184	39856	36013	,79536	0,99745	85,306	6,903	1,923	,286	,430	,107	,075	,044	1,318	3,494	,114
<hr/>																
MEDIA		40007	36147	,79317	0,99742	85,354	7,834	1,732	,224	,322	,075	,054	,034	1,601	2,657	,113

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2014

Stampato in data 04-06-2014

Unità emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-05-2014 06	01-06-2014 06	1.085.372 m3	43.429,8GJ	40.014 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	40015	811.488+	32.471,7	35.456+17a	40007	0	,0	,0	0
2	40007	270.222	10.810,8	35.402 18a	39890	0	,0	,0	0
3	40037	41	1,6	29 19a	39913	0	,0	,0	0
4	40078	0	,0	0 20a	39965	0	,0	,0	0
5	40108	0	,0	0 21a	40039	0	,0	,0	0
6	40140	0	,0	0 22a	40108	0	,0	,0	0
7	40161	0	,0	0 23a	40172	0	,0	,0	0
8	40177	0	,0	0 24a	40057	0	,0	,0	0
9	40190	0	,0	0 25a	40123	0	,0	,0	0
10	40199	0	,0	0 26a	40015	0	,0	,0	0
11	40211	0	,0	0 27a	39994	0	,0	,0	0
12	40221	0	,0	0 28a	40022	0	,0	,0	0
13a	40105	9	,4	9 29a	40034	0	,0	,0	0
14a	40188	0	,0	0 30a	40062	0	,0	,0	0
15a	39985	0	,0	0 31	40233	3.612	145,3	2.332	
16a	40024	0	,0	0					

I m3 sono riferiti a 15 C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il Potere Calorifico superiore mensile calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e totale VOLUME.

Provenienza PCS: =regolare a=AOP alternativa b=media mese prec. c=certif.analisi

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MAGGIO 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità' emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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	40015	36157	,79477	0,99742	85,258	7,534	1,810	,257	,373	,094	,067	,045	1,443	3,004	,115	
2	184	40007	36150	,79472	0,99743	85,255	7,475	1,829	,259	,377	,095	,068	,047	1,398	3,082	,115	
3	184	40037	36177	,79516	0,99742	85,224	7,504	1,834	,260	,381	,097	,070	,050	1,401	3,063	,116	
4	184	40078	36216	,79605	0,99742	85,152	7,535	1,854	,266	,390	,100	,072	,052	1,407	3,054	,118	
5	184	40108	36243	,79661	0,99741	85,109	7,554	1,867	,269	,396	,102	,074	,054	1,408	3,048	,119	
6	184	40140	36274	,79727	0,99740	85,067	7,563	1,879	,274	,405	,106	,077	,056	1,410	3,042	,121	
7	184	40161	36293	,79766	0,99740	85,049	7,564	1,884	,277	,411	,109	,079	,058	1,410	3,038	,121	
8	184	40177	36308	,79800	0,99740	85,030	7,567	1,888	,278	,416	,111	,081	,060	1,413	3,034	,122	
9	184	40190	36320	,79828	0,99740	85,018	7,567	1,889	,280	,419	,114	,083	,062	1,414	3,032	,122	
10	184	40199	36329	,79845	0,99739	85,012	7,567	1,890	,280	,422	,115	,084	,064	1,415	3,029	,122	
11	184	40211	36340	,79868	0,99739	85,003	7,567	1,892	,281	,424	,117	,086	,066	1,416	3,026	,122	
12	184	40221	36349	,79892	0,99739	84,990	7,569	1,893	,282	,427	,118	,088	,068	1,418	3,024	,123	
13	184	40105	36237	,79116	0,99743	85,521	7,820	1,730	,249	,348	,070	,044	,038	1,306	2,801	,073	
14	184	40188	36309	,78759	0,99743	85,832	8,240	1,587	,218	,294	,047	,028	,029	1,377	2,292	,056	
15	184	39985	36123	,78729	0,99745	85,892	7,776	1,619	,233	,328	,043	,028	,028	1,334	2,661	,058	
16	184	40024	36158	,78757	0,99745	85,867	7,927	1,580	,226	,320	,043	,029	,029	1,394	2,529	,056	
17	184	40007	36144	,78809	0,99745	85,674	7,914	1,649	,231	,330	,035	,026	,028	1,278	2,770	,065	
18	184	39890	36037	,78706	0,99747	85,618	7,773	1,675	,224	,326	,027	,023	,030	1,120	3,121	,063	
19	184	39913	36061	,78967	0,99746	85,498	7,465	1,824	,251	,365	,049	,034	,031	1,089	3,328	,066	
20	184	39965	36105	,78671	0,99746	85,674	7,983	1,627	,210	,300	,033	,025	,028	1,196	2,857	,067	
21	184	40039	36174	,78803	0,99745	85,492	8,069	1,656	,216	,304	,050	,035	,031	1,087	3,008	,052	
22	184	40108	36237	,78867	0,99745	85,521	8,062	1,682	,218	,303	,066	,042	,032	1,094	2,937	,043	
23	184	40172	36294	,78739	0,99743	85,797	8,246	1,623	,200	,268	,060	,032	,022	1,324	2,387	,041	
24	184	40057	36193	,78989	0,99745	85,306	8,026	1,686	,228	,318	,071	,045	,037	1,030	3,208	,045	
25	184	40123	36250	,78761	0,99744	85,738	8,095	1,615	,214	,297	,067	,037	,028	1,205	2,663	,041	
26	184	40015	36149	,78656	0,99745	85,929	7,887	1,601	,211	,293	,066	,035	,019	1,287	2,632	,040	
27	184	39994	36130	,78585	0,99746	85,988	7,910	1,569	,202	,283	,064	,035	,018	1,301	2,590	,040	
28	184	40022	36154	,78468	0,99746	86,062	8,060	1,523	,189	,262	,059	,031	,017	1,308	2,446	,043	
29	184	40034	36164	,78372	0,99746	86,141	8,197	1,474	,176	,239	,054	,029	,013	1,353	2,285	,039	
30	184	40062	36191	,78464	0,99745	86,089	8,176	1,505	,182	,250	,057	,030	,016	1,369	2,286	,040	
31	184	40233	36354	,79240	0,99741	85,518	7,954	1,783	,224	,328	,083	,057	,041	1,460	2,449	,103	
MEDIA		40082	36215	,79129	0,99743	85,493	7,811	1,723	,238	,342	,075	,051	,039	1,318	2,830	,080	

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GIUGNO 2014

Stampato in data 01-07-2014

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-06-2014 06	01-07-2014 06	20.015.229 m3	799.470,0GJ	39.943 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	40261	0	,0	0	17	39888	778.827	31.065,9	33.967
2	40259	0	,0	0	18	39894	783.642	31.262,6	34.572+
3	40258	0	,0	0	19	40006	760.891	30.440,2	33.454
4	40010	67.669	2.707,4	21.422	20	39997	781.231	31.246,9	33.853
5	40149	679.225	27.270,2	31.965	21	39870	785.273+	31.308,8	33.988
6	40021	764.688	30.603,6	33.657	22	39779	773.764	30.779,6	33.654
7	39983	765.740	30.616,6	31.993	23	39765	764.658	30.406,6	33.404
8	40031	765.302	30.635,8	31.967	24	39847	746.164	29.732,4	33.155
9	39990	766.274	30.643,3	32.027	25	39888	770.980	30.752,9	33.691
10	39937	760.365	30.366,7	33.676	26	39937	776.892	31.026,7	33.678
11	40048	782.377	31.332,6	33.845	27	39946	774.790	30.949,8	33.891
12	40058	771.413	30.901,3	33.499	28	39935	775.409	30.966,0	34.114
13	40003	779.990	31.201,9	33.693	29	39800	750.027	29.851,1	33.516
14	40025	777.111	31.103,9	33.550	30	39758	767.227	30.503,4	34.039
15	40042	768.641	30.777,9	33.998					
16	39935	776.659	31.015,9	33.819					

I m3 sono riferiti a 15 C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il Potere Calorifico superiore mensile calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e totale VOLUME.

Provenienza PCS: =regolare a=AOP alternativa b=media mese prec. c=certif.analisi

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GIUGNO 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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	40261	36379	,79292	0,99740	85,489	7,990	1,772	,222	,326	,087	,062	,050	1,480	2,413	,109
2	184	40259	36377	,79292	0,99740	85,488	7,989	1,772	,221	,326	,087	,062	,050	1,482	2,414	,109
3	184	40258	36377	,79294	0,99740	85,484	7,990	1,773	,222	,326	,087	,061	,050	1,482	2,416	,109
4	184	40010	36152	,79468	0,99742	85,327	7,405	1,912	,247	,376	,091	,062	,033	1,468	2,968	,111
5	184	40149	36274	,79130	0,99741	85,405	8,478	1,633	,172	,251	,060	,041	,023	1,726	2,100	,111
6	184	40021	36160	,79325	0,99742	85,359	7,732	1,806	,220	,333	,081	,055	,029	1,542	2,730	,113
7	184	39983	36128	,79468	0,99743	85,270	7,441	1,905	,241	,369	,090	,061	,031	1,472	3,005	,115
8	184	40031	36172	,79588	0,99742	85,291	7,310	1,943	,259	,398	,100	,068	,035	1,492	2,989	,115
9	184	39990	36135	,79581	0,99743	85,334	7,106	1,969	,270	,417	,105	,071	,038	1,422	3,155	,113
10	184	39937	36083	,79275	0,99744	85,501	7,469	1,777	,230	,353	,090	,061	,032	1,525	2,853	,109
11	184	40048	36184	,79270	0,99742	85,437	7,814	1,784	,212	,320	,078	,053	,027	1,588	2,576	,111
12	184	40058	36192	,79264	0,99741	85,215	8,422	1,640	,171	,258	,062	,042	,023	1,771	2,279	,117
13	184	40003	36143	,79351	0,99741	85,177	8,311	1,641	,177	,270	,066	,045	,023	1,832	2,340	,118
14	184	40025	36161	,79179	0,99742	85,446	8,208	1,598	,188	,275	,069	,046	,025	1,774	2,263	,108
15	184	40042	36179	,79248	0,99742	85,552	7,663	1,741	,231	,344	,089	,060	,034	1,545	2,633	,108
16	184	39935	36080	,78987	0,99745	85,787	7,361	1,717	,234	,355	,093	,063	,034	1,345	2,910	,101
17	184	39888	36035	,78778	0,99746	85,815	7,611	1,608	,206	,310	,079	,056	,034	1,330	2,851	,100
18	184	39894	36042	,79063	0,99744	85,564	7,781	1,628	,200	,301	,076	,053	,032	1,581	2,677	,107
19	184	40006	36145	,79234	0,99742	85,461	7,974	1,664	,201	,298	,074	,050	,031	1,718	2,419	,110
20	184	39997	36136	,79227	0,99742	85,336	8,316	1,588	,175	,259	,063	,043	,025	1,845	2,237	,113
21	184	39870	36021	,79343	0,99743	85,265	7,918	1,666	,193	,294	,073	,049	,026	1,793	2,608	,115
22	184	39779	35939	,79414	0,99745	85,399	7,229	1,777	,238	,366	,095	,064	,033	1,624	3,063	,112
23	184	39765	35928	,79585	0,99744	85,190	7,301	1,810	,233	,364	,093	,064	,032	1,702	3,097	,114
24	184	39847	36001	,79415	0,99743	85,234	7,803	1,698	,201	,306	,076	,052	,027	1,802	2,685	,116
25	184	39888	36037	,79317	0,99743	85,298	7,985	1,651	,190	,284	,070	,047	,025	1,826	2,510	,114
26	184	39937	36082	,79320	0,99742	85,299	8,065	1,665	,189	,277	,068	,045	,024	1,835	2,419	,114
27	184	39946	36090	,79265	0,99742	85,300	8,142	1,647	,182	,270	,065	,044	,023	1,805	2,408	,114
28	184	39935	36080	,79275	0,99743	85,342	7,968	1,676	,194	,290	,072	,049	,025	1,743	2,528	,113
29	184	39800	35960	,79560	0,99744	85,245	7,260	1,841	,239	,369	,093	,063	,032	1,665	3,077	,116
30	184	39758	35922	,79631	0,99744	85,228	7,061	1,867	,252	,393	,101	,069	,035	1,638	3,240	,116
MEDIA		39977	36119	,79313	0,99743	85,385	7,77	1,739	0,214	0,323	0,081	0,055	0,031	1,628	2,662	0,112

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI LUGLIO 2014

Stampato in data 04-08-2014

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-07-2014 06	01-08-2014 06	23.926.916 m3	955.255,5GJ	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	GJ/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	GJ/d	m3/h
1	39859	767.486	30.591,2	33.829	17	39904	790.457	31.542,4	34.236
2	39866	770.346	30.710,6	33.657	18	39864	780.476	31.112,9	34.201
3	39870	769.733	30.689,3	33.649	19	39835	785.487	31.289,9	34.326
4	39922	773.408	30.876,0	33.788	20	39839	772.433	30.773,0	34.073
5	39966	761.284	30.425,5	33.979	21	39766	785.030	31.217,5	34.341
6	39874	769.499	30.683,0	33.988	22	39812	771.634	30.720,3	33.873
7	39854	772.358	30.781,6	33.534	23	39904	765.685	30.553,9	33.782
8	40055	773.506	30.982,8	33.752	24	40062	769.765	30.838,3	33.866
9	39984	771.543	30.849,4	33.980	25	40138	764.994	30.705,3	33.473
10	40081	742.392	29.755,8	33.759	26	40201	761.615	30.617,7	33.457
11	40141	767.088	30.791,7	33.980	27	40247	755.103	30.390,6	33.529
12	40161	787.742	31.636,5	34.016	28	39757	773.541	30.753,7	33.936
13	39945	777.109	31.041,6	34.021	29	39710	769.671	30.563,6	33.492
14	39780	796.139+	31.670,4	34.315	30	39844	759.463	30.260,0	33.601
15	39794	781.803	31.111,1	34.379+31	39764	772.728	30.726,8	33.854	
16	39866	767.398	30.593,1	34.026					

I m3 sono riferiti a 15 C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il Potere Calorifico superiore mensile calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e totale VOLUME.

Provenienza PCS: =regolare a=AOP alternativa b=media mese prec. c=certif.analisi

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI LUGLIO 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità' emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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	39859	36012	,79473	0,99743	85,258	7,633	1,750	,216	,326	,083	,056	,031	1,763	2,769	,115
2	184	39866	36020	,79544	0,99743	85,227	7,537	1,787	,225	,342	,088	,060	,033	1,737	2,851	,113
3	184	39870	36023	,79505	0,99743	85,159	7,764	1,749	,205	,315	,079	,054	,030	1,786	2,741	,118
4	184	39922	36070	,79494	0,99742	85,149	7,956	1,716	,196	,298	,075	,052	,030	1,835	2,575	,118
5	184	39966	36109	,79404	0,99742	85,224	8,093	1,667	,190	,285	,073	,050	,030	1,834	2,438	,116
6	184	39874	36028	,79601	0,99743	85,194	7,425	1,820	,235	,364	,095	,066	,036	1,676	2,972	,117
7	184	39854	36011	,79665	0,99743	85,152	7,280	1,873	,241	,381	,100	,069	,037	1,638	3,111	,118
8	184	40055	36191	,79453	0,99741	85,202	8,093	1,724	,200	,298	,078	,053	,032	1,760	2,443	,117
9	184	39984	36126	,79385	0,99742	85,289	7,895	1,724	,205	,311	,081	,056	,030	1,704	2,591	,114
10	184	40081	36217	,79583	0,99741	85,165	7,840	1,827	,221	,340	,089	,062	,034	1,673	2,631	,118
11	184	40141	36273	,79751	0,99739	85,023	7,873	1,913	,233	,351	,086	,058	,030	1,719	2,592	,122
12	184	40161	36291	,79779	0,99739	85,033	7,802	1,935	,242	,365	,090	,061	,032	1,683	2,636	,121
13	184	39945	36094	,79643	0,99742	85,175	7,352	1,874	,252	,387	,103	,071	,040	1,555	3,073	,118
14	184	39780	35945	,79807	0,99744	85,147	6,715	1,983	,284	,447	,119	,083	,046	1,477	3,581	,118
15	184	39794	35957	,79728	0,99744	85,140	6,926	1,924	,269	,423	,112	,079	,044	1,500	3,464	,119
16	184	39866	36021	,79609	0,99743	85,256	7,158	1,872	,254	,397	,105	,073	,040	1,555	3,175	,115
17	184	39904	36055	,79552	0,99743	85,337	7,238	1,850	,249	,388	,104	,071	,038	1,582	3,030	,113
18	184	39864	36018	,79566	0,99743	85,323	7,211	1,841	,248	,385	,103	,071	,037	1,620	3,047	,114
19	184	39835	35992	,79567	0,99743	85,302	7,201	1,840	,245	,382	,102	,069	,036	1,632	3,077	,114
20	184	39839	35997	,79679	0,99743	85,265	7,023	1,907	,262	,407	,109	,074	,038	1,607	3,193	,115
21	184	39766	35933	,79882	0,99744	85,200	6,529	2,026	,296	,466	,126	,086	,044	1,528	3,582	,117
22	184	39812	35973	,79690	0,99743	85,206	7,038	1,915	,256	,402	,107	,072	,037	1,607	3,243	,117
23	184	39904	36055	,79527	0,99743	85,274	7,470	1,821	,231	,353	,093	,063	,033	1,671	2,876	,115
24	184	40062	36197	,79301	0,99741	85,440	7,985	1,704	,208	,301	,080	,052	,028	1,731	2,360	,111
25	184	40138	36264	,79164	0,99740	85,522	8,356	1,607	,185	,259	,069	,045	,026	1,813	2,010	,108
26	184	40201	36319	,79001	0,99740	85,590	8,766	1,503	,157	,210	,055	,035	,022	1,900	1,655	,107
27	184	40247	36361	,78904	0,99740	85,676	8,860	1,483	,153	,198	,054	,033	,019	1,869	1,554	,101
28	184	39757	35919	,79279	0,99746	85,536	6,849	1,900	,261	,390	,100	,065	,031	1,351	3,409	,108
29	184	39710	35878	,79264	0,99748	85,427	6,692	1,988	,263	,404	,098	,065	,031	1,161	3,760	,111
30	184	39844	36000	,79495	0,99744	85,326	7,201	1,851	,246	,383	,096	,067	,036	1,552	3,128	,114
31	184	39764	35929	,79697	0,99744	85,251	6,805	1,933	,270	,425	,114	,078	,041	1,543	3,424	,116
MEDIA		39924	36072	,79514	0,99743	85,274	7,502	1,816	0,232	0,354	0,092	0,063	0,034	1,647	2,871	0,115

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI AGOSTO 2014

Stampato in data 01-09-2014

Unità emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-08-2014 06	01-09-2014 06	23.610.791 m3	944.207,4GJ	39.991 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	39856	759.914	30.287,1	33.681	17	40064	760.347	30.462,5	33.736
2	39917	762.558	30.439,0	33.635	18	39953	768.074	30.686,9	33.802
3	40033	757.919	30.341,8	33.494	19	39982	746.254	29.836,7	33.455
4	40114	773.665	31.034,8	34.029	20	39991	775.395	31.008,8	33.413
5	40204	766.097	30.800,2	33.709	21	40041	766.262	30.681,9	33.336
6	40031	760.407	30.439,9	34.054	22	40030	768.498	30.763,0	33.696
7	39893	766.581	30.581,2	34.086	23	39945	759.400	30.334,2	33.689
8	39912	764.863	30.527,2	34.132+24	24	39941	770.287	30.766,0	33.850
9	39919	761.556	30.400,6	33.549	25	40009	767.623	30.711,8	34.055
10a	39869	749.179	29.869,0	33.324	26	39983	767.726	30.696,0	33.667
11	39971	758.014	30.298,6	33.575	27	39989	761.673	30.458,5	33.489
12	40074	752.124	30.140,6	33.526	28	40006	753.055	30.126,7	33.877
13	39938	748.030	29.874,8	33.348	29	39967	753.465	30.113,7	33.654
14	39912	758.317	30.265,9	33.673	30	40084	778.897+	31.221,3	33.617
15	40061	748.632	29.990,9	33.699	31	39983	759.304	30.359,3	33.801
16	40028	766.675	30.688,5	33.684					

I m3 sono riferiti a 15 C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il Potere Calorifico superiore mensile calcolato come rapporto tra totale ENERGIA e totale VOLUME.

Provenienza PCS: =regolare a=AOP alternativa b=media mese prec. c=certif.analisi

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI AGOSTO 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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	39856	36013	,79628	0,99744	85,300	6,983	1,912	,262	,414	,112	,078	,042	1,509	3,274	,114
2	184	39917	36065	,79330	0,99743	85,411	7,623	1,748	,215	,327	,086	,059	,031	1,647	2,742	,111
3	184	40033	36176	,79807	0,99741	85,069	7,256	2,015	,268	,412	,105	,073	,041	1,497	3,144	,120
4	184	40114	36255	,80327	0,99739	84,796	6,721	2,311	,331	,511	,126	,087	,046	1,421	3,522	,128
5	184	40204	36340	,80595	0,99738	84,663	6,595	2,394	,358	,563	,142	,098	,051	1,410	3,595	,131
6	184	40031	36175	,79893	0,99741	85,058	7,047	2,050	,285	,448	,118	,083	,046	1,428	3,316	,121
7	184	39893	36045	,79519	0,99743	85,281	7,308	1,841	,243	,378	,100	,070	,038	1,539	3,087	,115
8	184	39912	36062	,79481	0,99743	85,249	7,473	1,801	,234	,363	,095	,067	,038	1,546	3,018	,116
9	184	39919	36068	,79456	0,99743	85,234	7,587	1,781	,230	,333	,092	,064	,042	1,522	3,031	,084
10	184	39869	36023	,79533	0,99744	85,219	7,498	1,799	,239	,331	,094	,068	,031	1,562	3,119	,040
11	184	39971	36121	,80065	0,99741	85,065	6,743	2,101	,304	,479	,132	,091	,044	1,493	3,450	,098
12	184	40074	36215	,80062	0,99740	85,032	6,983	2,123	,296	,465	,119	,081	,042	1,555	3,183	,121
13	184	39938	36086	,79595	0,99742	85,295	7,340	1,880	,243	,374	,097	,067	,035	1,645	2,913	,111
14	184	39912	36062	,79525	0,99743	85,332	7,390	1,833	,235	,364	,095	,065	,035	1,659	2,879	,113
15	184	40061	36202	,79904	0,99740	85,081	7,310	2,014	,266	,413	,105	,071	,037	1,664	2,919	,120
16	184	40028	36172	,79901	0,99741	85,115	7,094	2,067	,278	,430	,109	,074	,038	1,582	3,094	,119
17	184	40064	36206	,80001	0,99741	85,100	6,850	2,167	,302	,469	,120	,081	,041	1,470	3,280	,120
18	184	39953	36105	,80045	0,99742	85,042	6,687	2,168	,307	,476	,121	,082	,041	1,487	3,468	,121
19	184	39982	36129	,79744	0,99742	84,976	7,435	1,946	,252	,388	,097	,069	,040	1,498	3,176	,123
20	184	39991	36137	,79732	0,99742	84,939	7,501	1,933	,249	,383	,095	,069	,042	1,473	3,192	,124
21	184	40041	36181	,79611	0,99741	85,115	7,673	1,859	,240	,357	,089	,064	,041	1,566	2,880	,116
22	184	40030	36169	,79445	0,99742	85,339	7,652	1,800	,233	,351	,089	,062	,037	1,591	2,733	,113
23	184	39945	36095	,79634	0,99743	85,121	7,172	1,939	,269	,414	,105	,076	,048	1,330	3,407	,119
24	184	39941	36092	,79637	0,99743	85,207	7,045	1,986	,271	,417	,107	,076	,045	1,361	3,368	,117
25	184	40009	36154	,79754	0,99742	85,168	6,997	2,040	,287	,441	,112	,079	,046	1,356	3,356	,118
26	184	39983	36125	,79243	0,99743	85,434	7,681	1,752	,219	,330	,084	,059	,036	1,499	2,795	,111
27	184	39989	36129	,79134	0,99743	85,553	7,846	1,670	,205	,304	,078	,054	,033	1,599	2,551	,107
28	184	40006	36147	,79240	0,99743	85,184	7,976	1,698	,210	,310	,076	,060	,047	1,367	2,955	,117
29	184	39967	36111	,79308	0,99743	85,274	7,796	1,723	,215	,323	,082	,060	,042	1,497	2,873	,115
30	184	40084	36219	,79394	0,99742	85,314	7,795	1,762	,225	,339	,089	,066	,050	1,497	2,749	,114
31	184	39983	36129	,79516	0,99743	85,050	7,661	1,807	,236	,359	,089	,069	,052	1,386	3,173	,118
MEDIA		39990	36136	,79680	0,99742	85,162	7,313	1,933	0,258	0,396	0,102	0,072	0,041	1,505	3,105	0,113

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI SETTEMBRE 2014

Stampato in data 01-10-2014

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-09-2014 06	01-10-2014 06	15.791.579 m3	630.317,6GJ	39.915 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	39893	737.898	29.437,0	33.209	17	39865	788.882+	31.448,8	33.893
2	39954	742.023	29.646,8	33.490	18	39893	762.977	30.437,4	33.967
3	39908	769.693	30.716,9	33.848	19	39924	496.661	19.828,7	33.186
4	39939	774.021	30.913,6	34.027	+20	39932	21	,8	21
5	39943	764.434	30.533,8	33.812	21	39935	0	,0	0
6	39931	758.402	30.283,8	33.723	22	39941	0	,0	0
7	39969	772.340	30.869,7	33.953	23a	39675	0	,0	0
8	39941	767.338	30.648,2	34.001	24a	39762	0	,0	0
9	39919	766.525	30.598,9	33.979	25a	39874	170	6,8	165
10	39902	780.267	31.134,2	34.025	26a	39822	0	,0	0
11	40026	768.283	30.751,3	33.870	27a	39830	867	34,5	828
12	39910	766.240	30.580,6	33.803	28a	39828	6.407	255,2	6.407
13	39914	764.127	30.499,4	33.741	29	39808	705.227	28.073,7	31.994
14	39876	777.491	31.003,2	33.976	30	39920	754.847	30.133,5	32.113
15	39849	778.881	31.037,6	34.007					
16	39925	787.557	31.443,2	33.879					

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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI SETTEMBRE 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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		Kg/m3	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	184	39893	36045	,79373	0,99744	85,091	7,664	1,743	,225	,342	,084	,067	,051	1,349	3,264	,120
2	184	39954	36098	,79218	0,99743	85,266	8,039	1,646	,196	,286	,072	,054	,039	1,565	2,722	,115
3	184	39908	36057	,79308	0,99744	85,374	7,633	1,727	,219	,329	,085	,060	,037	1,576	2,848	,112
4	184	39939	36084	,79291	0,99743	85,507	7,589	1,741	,221	,331	,086	,058	,033	1,647	2,678	,109
5	184	39943	36087	,79243	0,99743	85,460	7,798	1,694	,206	,304	,078	,053	,032	1,681	2,584	,110
6	184	39931	36078	,79273	0,99743	85,423	7,723	1,710	,213	,316	,081	,056	,035	1,629	2,703	,111
7	184	39969	36114	,79468	0,99742	85,411	7,450	1,790	,233	,360	,099	,070	,047	1,609	2,820	,111
8	184	39941	36086	,79298	0,99743	85,376	7,711	1,730	,213	,320	,083	,059	,037	1,586	2,773	,112
9	184	39919	36067	,79318	0,99743	85,254	7,782	1,704	,214	,320	,080	,059	,040	1,543	2,888	,116
10	184	39902	36051	,79311	0,99744	85,234	7,803	1,696	,210	,315	,079	,058	,039	1,549	2,901	,116
11	184	40026	36165	,79312	0,99742	85,423	7,706	1,737	,232	,338	,089	,062	,040	1,528	2,734	,111
12	184	39910	36058	,79258	0,99744	85,459	7,633	1,714	,218	,326	,083	,057	,034	1,608	2,758	,110
13	184	39914	36062	,79277	0,99744	85,433	7,584	1,730	,223	,335	,086	,060	,037	1,555	2,846	,111
14	184	39876	36027	,79298	0,99744	85,510	7,375	1,771	,232	,351	,091	,061	,033	1,577	2,890	,109
15	184	39849	36004	,79400	0,99744	85,377	7,323	1,794	,236	,361	,094	,065	,038	1,552	3,048	,112
16	184	39925	36073	,79454	0,99743	85,304	7,518	1,771	,230	,352	,094	,067	,044	1,578	2,928	,114
17	184	39865	36019	,79454	0,99743	85,298	7,453	1,780	,232	,350	,090	,063	,038	1,618	2,964	,114
18	184	39893	36044	,79366	0,99743	85,439	7,414	1,778	,234	,352	,092	,063	,035	1,594	2,888	,111
19	184	39924	36073	,79442	0,99743	85,339	7,421	1,798	,240	,366	,096	,067	,040	1,535	2,985	,113
20	184	39932	36080	,79473	0,99743	85,310	7,441	1,799	,239	,366	,096	,067	,043	1,547	2,978	,114
21	184	39935	36083	,79476	0,99743	85,312	7,448	1,801	,239	,365	,095	,067	,042	1,558	2,959	,114
22	184	39941	36089	,79496	0,99743	85,289	7,458	1,805	,239	,366	,095	,067	,044	1,558	2,964	,115
23	184	39675	35841	,78974	0,99747	85,575	7,434	1,816	,210	,145	,084	,049	,034	1,508	3,082	,063
24	184	39762	35924	,79319	0,99746	85,365	7,236	1,867	,243	,288	,094	,066	,030	1,480	3,242	,089
25	184	39874	36026	,79374	0,99744	85,334	7,413	1,805	,237	,357	,090	,071	,022	1,533	3,016	,122
26	184	39822	35981	,79509	0,99745	85,099	7,255	1,860	,255	,387	,096	,079	,028	1,377	3,438	,126
27	184	39830	35989	,79522	0,99745	85,102	7,249	1,863	,256	,389	,097	,080	,029	1,376	3,436	,123
28	184	39828	35987	,79531	0,99745	85,092	7,257	1,861	,255	,388	,096	,080	,030	1,383	3,437	,121
29	184	39808	35970	,79723	0,99744	84,928	7,203	1,892	,255	,400	,101	,076	,048	1,433	3,540	,124
30	184	39920	36073	,79712	0,99743	84,772	7,540	1,865	,247	,383	,096	,075	,055	1,326	3,513	,128
MEDIA		39894	36045	,79383	0,99744	85,305	7,518	1,776	0,23	0,34	0,089	0,065	0,038	1,532	2,994	0,113

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI OTTOBRE 2014

Stampato in data 03-11-2014

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-10-2014 06	01-11-2014 06	24.068.552 m3	956.901,3GJ	39.757 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	39859	755.558	30.115,8	0+17	39705	781.130	31.014,8		0
2	39811	753.489	29.997,2	0 18	39728	781.988	31.066,8		0
3	39842	754.788	30.072,3	0 19	39759	786.037	31.252,0		0
4	39827	752.286	29.961,3	0 20	39696	791.103	31.403,6		0
5	39703	757.479	30.074,2	0 21	39606	782.584	30.995,0		0
6	39733	772.231	30.683,1	0 22	39598	775.037	30.689,9		0
7	39711	777.459	30.873,7	0 23	39604	789.837	31.280,7		0
8	40134	760.721	30.530,8	0 24	39589	796.014	31.513,4		0
9	40010	763.115	30.532,2	0 25	39591	793.535	31.416,8		0
10	40349	759.598	30.649,0	0 26	39644	791.329	31.371,4		0
11	40444	758.957	30.695,3	0 27	39658	792.837	31.442,3		0
12	39784	767.013	30.514,8	0 28	39496	791.787	31.272,4		0
13	39677	766.219	30.401,3	0 29	39651	802.044	31.801,8		0
14	39711	757.464	30.079,7	0 30	39628	804.380+	31.876,0		0
15	39649	772.854	30.642,9	0 31	39668	789.897	31.333,6		0
16	39691	789.782	31.347,2	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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI OTTOBRE 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	% mol											
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	184	39859	36017	,79743	0,99744	84,920	7,182	1,926	,265	,410	,104	,077	,051	1,365	3,576	,124	
2	184	39811	35974	,79834	0,99744	84,909	6,993	1,963	,274	,427	,110	,081	,051	1,402	3,665	,125	
3	184	39842	36003	,79858	0,99743	84,907	7,028	1,967	,272	,428	,112	,082	,052	1,418	3,609	,125	
4	184	39827	35989	,79814	0,99744	84,894	7,089	1,952	,266	,417	,106	,079	,051	1,411	3,610	,125	
5	184	39703	35875	,79849	0,99745	84,801	7,004	1,942	,259	,414	,103	,077	,049	1,459	3,764	,128	
6	184	39733	35904	,79879	0,99744	84,781	7,019	1,947	,263	,420	,106	,079	,051	1,442	3,764	,128	
7	184	39711	35883	,79898	0,99745	84,791	6,950	1,957	,265	,425	,107	,080	,050	1,461	3,786	,128	
8	184	40134	36269	,79792	0,99741	85,380	6,808	2,058	,330	,476	,134	,091	,050	1,311	3,250	,112	
9	184	40010	36155	,79716	0,99742	85,248	7,031	1,983	,293	,431	,117	,080	,045	1,403	3,253	,116	
10	184	40349	36462	,79599	0,99737	84,935	8,697	1,685	,197	,285	,077	,060	,055	1,673	2,212	,124	
11	184	40444	36557	,80289	0,99736	85,123	6,964	2,003	,300	,503	,180	,143	,168	1,198	3,299	,119	
12	184	39784	35945	,79226	0,99747	85,634	6,624	1,912	,254	,398	,116	,084	,073	1,108	3,692	,105	
13	184	39677	35851	,79558	0,99747	85,393	6,237	2,025	,299	,470	,128	,089	,054	1,166	4,027	,112	
14	184	39711	35882	,79676	0,99746	85,387	6,213	2,059	,308	,486	,130	,088	,047	1,279	3,891	,112	
15	184	39649	35825	,79755	0,99746	85,305	6,183	2,051	,308	,487	,129	,088	,045	1,358	3,932	,114	
16	184	39691	35864	,79810	0,99745	85,314	6,246	2,046	,308	,487	,130	,088	,045	1,439	3,783	,114	
17	184	39705	35876	,79670	0,99746	85,387	6,329	2,026	,300	,471	,124	,084	,042	1,377	3,748	,112	
18	184	39728	35896	,79572	0,99746	85,351	6,615	1,974	,279	,436	,112	,076	,039	1,394	3,611	,113	
19	184	39759	35925	,79696	0,99745	85,278	6,629	1,985	,286	,446	,116	,080	,042	1,446	3,577	,115	
20	184	39696	35867	,79663	0,99746	85,367	6,367	2,021	,295	,464	,121	,083	,041	1,389	3,740	,112	
21	184	39606	35786	,79727	0,99747	85,291	6,204	2,045	,296	,476	,124	,085	,042	1,387	3,935	,115	
22	184	39598	35778	,79752	0,99747	85,266	6,213	2,045	,295	,474	,123	,085	,042	1,413	3,929	,115	
23	184	39604	35784	,79731	0,99747	85,290	6,212	2,036	,295	,475	,124	,086	,043	1,398	3,926	,115	
24	184	39589	35770	,79675	0,99747	85,313	6,246	2,027	,290	,465	,119	,082	,040	1,400	3,904	,114	
25	184	39591	35772	,79671	0,99747	85,287	6,300	2,009	,285	,460	,119	,083	,042	1,396	3,904	,115	
26	184	39644	35820	,79662	0,99746	85,359	6,331	2,001	,287	,462	,122	,084	,043	1,414	3,784	,113	
27	184	39658	35834	,79742	0,99746	85,284	6,302	2,026	,292	,474	,126	,088	,046	1,393	3,854	,115	
28	184	39496	35682	,79384	0,99749	85,723	6,032	1,903	,281	,452	,126	,087	,051	1,390	3,848	,107	
29	184	39651	35828	,79789	0,99746	85,240	6,269	2,040	,295	,481	,128	,090	,046	1,391	3,904	,116	
30	184	39628	35806	,79747	0,99746	85,260	6,287	2,028	,291	,472	,124	,086	,044	1,406	3,887	,115	
31	184	39668	35842	,79757	0,99746	85,261	6,338	2,018	,291	,474	,127	,089	,046	1,397	3,844	,115	
MEDIA		39759	35926	,79725	0,99745	85,216	6,611	1,989	0,284	0,45	0,12	0,085	0,051	1,383	3,694	0,117	

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI NOVEMBRE 2014

Stampato in data 02-12-2014

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-11-2014 06	01-12-2014 06	23.434.042 m3	934.408,9GJ	39.874 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	39787	787.733	31.341,5	34.451	17	39879	772.493	30.806,2	32.339
2	39857	781.178	31.135,4	34.145	18	39886	774.483	30.891,0	33.354
3	39915	781.082	31.176,9	34.260	19	39913	784.964	31.330,3	33.510
4	39887	762.420	30.410,6	32.252	20	39899	791.253	31.570,2	34.400
5	39959	768.932	30.725,8	33.536	21	39860	802.249	31.977,6	34.457
6	39925	759.291	30.314,7	32.449	22	39890	801.827	31.984,9	34.367
7	39890	777.687	31.021,9	33.772	23	39863	793.501	31.631,3	34.651
8	39854	777.641	30.992,1	34.133	24	39898	795.579	31.742,0	34.511
9	39844	775.482	30.898,3	33.839	25	39860	804.277+	32.058,5	34.449
10	39833	774.964	30.869,1	33.742	26	39895	799.668	31.902,8	34.304
11	39926	765.982	30.582,6	32.666	27	39868	790.736	31.525,1	34.349
12	39893	774.090	30.880,8	33.883	28	39849	777.892	30.998,2	33.963
13	39862	768.656	30.640,2	32.078	29	39864	787.395	31.388,7	34.254
14	39807	782.224	31.138,0	34.866+30	39898	773.697	30.869,0		33.784
15	39833	772.918	30.787,6	32.324					
16	39829	773.748	30.817,6	32.319					

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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI NOVEMBRE 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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	39787	35951	,79703	0,99744	85,216	6,888	1,913	,261	,424	,115	,081	,045	1,528	3,413	,116
2	184	39857	36011	,79401	0,99744	85,248	7,582	1,756	,214	,336	,086	,062	,035	1,598	2,967	,116
3	184	39915	36065	,79556	0,99743	85,109	7,581	1,807	,225	,355	,091	,067	,041	1,568	3,037	,119
4	184	39887	36040	,79585	0,99743	85,204	7,416	1,825	,234	,366	,094	,068	,040	1,637	2,999	,117
5	184	39959	36105	,79481	0,99742	85,368	7,523	1,820	,230	,349	,088	,061	,034	1,687	2,728	,112
6	184	39925	36074	,79534	0,99743	85,267	7,441	1,861	,237	,358	,087	,061	,035	1,633	2,905	,115
7	184	39890	36041	,79442	0,99743	85,356	7,432	1,843	,232	,345	,082	,056	,030	1,660	2,851	,113
8	184	39854	36007	,79433	0,99743	85,318	7,555	1,803	,220	,324	,075	,051	,026	1,755	2,759	,114
9	184	39844	36000	,79508	0,99744	85,202	7,430	1,843	,230	,349	,083	,059	,033	1,624	3,030	,117
10	184	39833	35991	,79530	0,99744	85,158	7,315	1,873	,235	,365	,089	,065	,039	1,516	3,227	,118
11	184	39926	36074	,79505	0,99742	85,224	7,612	1,824	,219	,336	,085	,058	,032	1,675	2,819	,116
12	184	39893	36045	,79558	0,99743	85,053	7,580	1,835	,225	,349	,086	,063	,038	1,552	3,098	,121
13	184	39862	36017	,79533	0,99744	85,099	7,459	1,851	,229	,355	,088	,064	,038	1,521	3,176	,120
14	184	39807	35967	,79472	0,99745	85,095	7,363	1,855	,232	,359	,086	,064	,039	1,426	3,361	,120
15	184	39833	35990	,79469	0,99744	85,122	7,399	1,848	,231	,357	,087	,064	,039	1,446	3,288	,119
16	184	39829	35986	,79394	0,99745	85,210	7,450	1,820	,224	,343	,083	,060	,035	1,495	3,163	,117
17	184	39879	36031	,79386	0,99744	85,284	7,566	1,787	,218	,334	,083	,059	,033	1,591	2,930	,115
18	184	39886	36037	,79377	0,99743	85,318	7,580	1,787	,216	,330	,082	,057	,031	1,627	2,858	,114
19	184	39913	36062	,79437	0,99743	85,278	7,603	1,807	,217	,333	,084	,057	,031	1,650	2,825	,115
20	184	39899	36049	,79420	0,99743	85,277	7,618	1,808	,214	,326	,080	,055	,029	1,665	2,813	,115
21	184	39860	36015	,79489	0,99744	85,171	7,475	1,846	,225	,345	,085	,060	,034	1,570	3,071	,118
22	184	39890	36041	,79423	0,99743	85,243	7,701	1,795	,208	,313	,075	,052	,027	1,710	2,762	,114
23	184	39863	36017	,79535	0,99743	85,238	7,403	1,850	,227	,352	,090	,062	,034	1,653	2,975	,116
24	184	39898	36048	,79412	0,99743	85,297	7,687	1,779	,207	,313	,078	,053	,031	1,727	2,714	,114
25	184	39860	36012	,79306	0,99744	85,391	7,627	1,777	,205	,306	,074	,049	,026	1,706	2,727	,112
26	184	39895	36045	,79353	0,99743	85,351	7,602	1,796	,212	,321	,079	,054	,030	1,648	2,794	,113
27	184	39868	36021	,79399	0,99744	85,267	7,521	1,822	,218	,332	,081	,057	,033	1,584	2,970	,115
28	184	39849	36005	,79474	0,99744	85,243	7,332	1,868	,231	,358	,088	,063	,036	1,536	3,129	,116
29	184	39864	36018	,79447	0,99744	85,288	7,385	1,851	,227	,350	,088	,061	,034	1,573	3,028	,115
30	184	39898	36048	,79412	0,99743	85,345	7,458	1,840	,223	,342	,085	,059	,032	1,606	2,897	,113
MEDIA		39873	36026	,79464	0,99743	85,242	7,486	1,826	0,224	0,344	0,085	0,06	0,034	1,606	2,977	0,116

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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI DICEMBRE 2014

Stampato in data 02-01-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35503001
Sede di PALMI	Termica Milazzo Srl	
Via F. Battaglia, 42	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
89015 PALMI RC	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
01-12-2014 06	01-01-2015 06	24.878.347 m3	992.287,0GJ	39.886 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	39902	768.374	30.659,7	32.380	17	39925	805.995	32.179,4	34.875
2	39942	781.140	31.200,3	34.066	18	39989	809.752	32.381,2	35.619+
3	39865	794.667	31.679,4	34.350	19	39859	814.525	32.466,2	35.042
4	39884	792.087	31.591,6	34.601	20	39851	797.769	31.791,9	34.765
5	39842	798.166	31.800,5	0	21	39907	803.157	32.051,6	0
6	39843	796.054	31.717,2	34.441	22	39853	818.887	32.635,1	0
7	39825	791.290	31.513,1	0	23	39868	809.736	32.282,6	35.099
8	39817	793.711	31.603,2	0	24	40030	812.428	32.521,5	34.766
9	39834	805.524	32.087,2	0	25	40051	809.219	32.410,0	34.614
10	39804	797.282	31.735,0	34.593	26	40066	794.549	31.834,4	34.544
11	39816	803.530	31.993,4	34.732	27	39873	807.336	32.190,9	35.090
12	39752	805.478	32.019,4	34.809	28	39886	801.399	31.964,6	34.870
13	39796	801.596	31.900,3	34.818	29	39886	813.390	32.442,9	35.018
14	39777	802.598	31.924,9	0	30	39937	814.173	32.515,6	34.875
15	39886	812.300	32.399,4	34.920	31	39993	819.512+	32.774,7	34.278
16	39889	802.723	32.019,8	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.

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI DICEMBRE 2014

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

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	39902	36052	,79419	0,99743	85,342	7,505	1,831	,220	,336	,084	,057	,031	1,646	2,835	,113
2	184	39942	36088	,79383	0,99743	85,355	7,649	1,806	,213	,323	,081	,054	,029	1,671	2,706	,113
3	184	39865	36017	,79368	0,99744	85,346	7,546	1,809	,213	,323	,079	,053	,027	1,669	2,822	,113
4	184	39884	36035	,79348	0,99743	85,352	7,639	1,783	,208	,315	,077	,052	,027	1,690	2,744	,113
5	184	39842	35997	,79372	0,99744	85,346	7,458	1,829	,217	,330	,080	,054	,027	1,640	2,906	,113
6	184	39843	35997	,79364	0,99744	85,344	7,515	1,815	,214	,322	,077	,052	,026	1,671	2,851	,113
7	184	39825	35981	,79386	0,99744	85,315	7,482	1,816	,215	,327	,079	,053	,027	1,664	2,908	,114
8	184	39817	35973	,79313	0,99744	85,345	7,593	1,761	,205	,311	,076	,051	,026	1,684	2,835	,113
9	184	39834	35988	,79258	0,99744	85,370	7,720	1,718	,197	,297	,072	,049	,026	1,706	2,733	,112
10	184	39804	35961	,79313	0,99744	85,358	7,540	1,749	,208	,320	,080	,054	,028	1,665	2,885	,113
11	184	39816	35973	,79371	0,99744	85,254	7,577	1,754	,209	,325	,082	,057	,032	1,625	2,970	,115
12	184	39752	35916	,79439	0,99745	85,187	7,324	1,807	,224	,352	,088	,064	,037	1,524	3,277	,116
13	184	39796	35956	,79449	0,99744	85,182	7,448	1,796	,220	,344	,086	,061	,035	1,576	3,134	,118
14	184	39777	35939	,79437	0,99745	85,218	7,355	1,789	,226	,353	,090	,065	,038	1,539	3,212	,115
15	184	39886	36037	,79341	0,99744	85,355	7,582	1,748	,220	,333	,084	,059	,035	1,600	2,871	,113
16	184	39889	36039	,79348	0,99743	85,248	7,892	1,684	,196	,299	,074	,053	,031	1,726	2,682	,115
17	184	39925	36072	,79376	0,99742	85,214	7,996	1,684	,194	,293	,071	,050	,030	1,765	2,586	,117
18	184	39989	36130	,79308	0,99742	85,171	8,282	1,636	,180	,267	,064	,047	,030	1,748	2,457	,118
19	184	39859	36012	,79317	0,99744	85,094	7,939	1,673	,196	,296	,071	,055	,038	1,561	2,957	,120
20	184	39851	36005	,79310	0,99744	85,099	7,898	1,677	,199	,299	,073	,056	,039	1,533	3,007	,120
21	184	39907	36054	,79197	0,99744	85,275	8,038	1,636	,188	,279	,068	,050	,033	1,623	2,695	,115
22	184	39853	36006	,79266	0,99744	85,207	7,896	1,669	,195	,295	,073	,052	,031	1,608	2,857	,117
23	184	39868	36021	,79331	0,99744	85,016	7,915	1,705	,200	,304	,073	,057	,040	1,457	3,111	,122
24	184	40030	36167	,79186	0,99742	85,041	8,645	1,581	,156	,227	,050	,041	,035	1,642	2,461	,121
25	184	40051	36184	,79054	0,99742	85,193	8,839	1,510	,137	,195	,044	,034	,026	1,766	2,139	,117
26	184	40066	36197	,79007	0,99742	85,317	8,777	1,518	,140	,198	,046	,033	,022	1,786	2,049	,114
27	184	39873	36025	,79221	0,99745	85,196	7,823	1,716	,199	,304	,075	,055	,034	1,447	3,034	,117
28	184	39886	36037	,79249	0,99744	85,235	7,861	1,700	,197	,299	,075	,054	,033	1,546	2,884	,116
29	184	39886	36036	,79268	0,99744	85,243	7,851	1,706	,196	,298	,076	,054	,032	1,580	2,848	,116
30	184	39937	36080	,79067	0,99743	85,354	8,396	1,560	,154	,227	,055	,037	,021	1,795	2,288	,113
31	184	39993	36132	,79055	0,99743	85,152	8,618	1,530	,153	,225	,047	,042	,033	1,603	2,481	,116

MEDIA		39886	36036	,79294	0,99744	85,249	7,858	1,71	0,196	0,297	0,073	0,052	0,031	1,637	2,781	0,116
-------	--	-------	-------	--------	---------	--------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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