

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GENNAIO 2015

Stampato in data 03-02-2015

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
01-01-2015 06	01-02-2015 06	23.424.799 m3	932.246,5GJ	39.797 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	39969	818.748	32.724,5	34.222	17	39765	805.121	32.015,6	33.644
2	39948	819.359	32.731,8	34.236	18	39793	806.633	32.098,3	33.685
3	39834	818.175	32.591,2	34.300	19	39792	810.107	32.235,8	33.842
4	39876	809.921	32.296,4	33.847	20	39765	810.572	32.232,4	33.853
5	39812	810.707	32.275,9	33.959	21	39858	809.231	32.254,3	33.847
6	39771	808.240	32.144,5	33.863	22	39750	811.717	32.265,8	33.969
7	39749	823.369+	32.728,1	35.727+23	23	39730	810.573	32.204,1	33.884
8	39800	21.385	851,1	20.797	24	39733	811.611	32.247,7	33.937
9	39755	1.015	40,4	800	25	39794	811.377	32.287,9	33.889
10	39864	680.808	27.139,7	33.395	26	39806	811.100	32.286,6	33.898
11	39777	802.818	31.933,7	33.885	27	39810	811.434	32.303,2	33.869
12	39792	812.166	32.317,7	33.961	28	39807	811.589	32.306,9	33.939
13	39836	812.353	32.360,9	33.999	29	39752	811.147	32.244,7	33.893
14	39762	812.997	32.326,4	33.967	30	39765	809.933	32.207,0	33.878
15	39750	811.698	32.265,0	33.938	31	39681	812.927	32.257,8	33.943
16	39792	805.968	32.071,1	33.669					

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 GENNAIO 2015

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	39969	36108	,78929	0,99743	85,298	8,724	1,450	,138	,199	,044	,035	,028	1,713	2,257	,114			
2	184	39948	36089	,78891	0,99744	85,273	8,748	1,436	,135	,194	,042	,034	,028	1,675	2,320	,115			
3	184	39834	35989	,79086	0,99746	85,020	8,209	1,587	,174	,260	,058	,049	,041	1,373	3,107	,122			
4	184	39876	36025	,78943	0,99745	85,227	8,256	1,574	,165	,243	,053	,044	,036	1,410	2,876	,116			
5	184	39812	35969	,78985	0,99747	85,004	8,191	1,614	,174	,256	,052	,045	,036	1,242	3,264	,122			
6	184	39771	35933	,79047	0,99748	84,866	7,935	1,691	,195	,290	,061	,054	,044	1,011	3,727	,126			
7	184	39749	35913	,79023	0,99748	84,880	7,837	1,720	,200	,295	,060	,054	,044	,954	3,830	,126			
8	184	39800	35959	,79048	0,99747	84,894	7,970	1,691	,195	,287	,060	,053	,045	1,034	3,646	,125			
9	184	39755	35919	,79078	0,99748	84,861	7,870	1,697	,201	,298	,063	,055	,045	1,016	3,768	,126			
10	184	39864	36016	,79033	0,99746	85,129	8,132	1,607	,184	,269	,060	,049	,038	1,331	3,082	,119			
11	184	39777	35940	,79252	0,99747	84,792	7,761	1,750	,213	,324	,073	,061	,045	1,069	3,784	,128			
12	184	39792	35953	,79163	0,99747	84,856	7,921	1,698	,199	,301	,066	,056	,043	1,123	3,611	,126			
13	184	39836	35995	,79310	0,99746	84,678	7,892	1,741	,214	,327	,072	,065	,053	1,020	3,807	,131			
14	184	39762	35927	,79278	0,99748	84,801	7,563	1,794	,229	,348	,077	,066	,050	,975	3,970	,127			
15	184	39750	35916	,79288	0,99747	84,930	7,421	1,804	,235	,359	,083	,067	,046	1,054	3,877	,124			
16	184	39792	35953	,79207	0,99747	85,356	7,106	1,835	,251	,381	,095	,069	,042	1,149	3,603	,113			
17	184	39765	35927	,79187	0,99747	85,491	6,879	1,869	,262	,397	,100	,071	,040	1,147	3,635	,109			
18	184	39793	35954	,79249	0,99747	85,560	6,741	1,902	,276	,418	,108	,075	,041	1,169	3,603	,107			
19	184	39792	35953	,79245	0,99747	85,574	6,738	1,902	,274	,415	,108	,075	,042	1,178	3,588	,106			
20	184	39765	35928	,79308	0,99747	85,445	6,822	1,894	,266	,410	,104	,073	,041	1,222	3,613	,110			
21	184	39858	36014	,79319	0,99746	85,548	6,737	1,945	,282	,430	,111	,076	,043	1,169	3,551	,108			
22	184	39750	35913	,79090	0,99748	85,713	6,651	1,915	,270	,405	,102	,068	,035	1,136	3,602	,103			
23	184	39730	35896	,79195	0,99748	85,624	6,541	1,941	,281	,426	,108	,074	,038	1,112	3,749	,106			
24	184	39733	35899	,79213	0,99748	85,532	6,675	1,925	,275	,415	,102	,071	,037	1,132	3,728	,108			
25	184	39794	35953	,79144	0,99747	85,729	6,629	1,922	,280	,421	,107	,071	,036	1,148	3,554	,103			
26	184	39806	35964	,79110	0,99747	85,882	6,526	1,930	,284	,426	,111	,072	,034	1,188	3,448	,099			
27	184	39810	35967	,79125	0,99747	85,850	6,593	1,914	,278	,419	,109	,071	,038	1,213	3,415	,100			
28	184	39807	35964	,79096	0,99747	85,888	6,588	1,921	,277	,418	,107	,069	,031	1,231	3,371	,099			
29	184	39752	35915	,79158	0,99747	85,833	6,419	1,954	,287	,435	,110	,072	,034	1,194	3,562	,100			
30	184	39765	35927	,79179	0,99747	85,754	6,496	1,944	,286	,434	,109	,073	,036	1,165	3,601	,102			
31	184	39681	35850	,79248	0,99748	85,682	6,476	1,903	,281	,430	,111	,074	,037	1,265	3,637	,104			
MEDIA		39797	35957	,79146	0,99747	85,32	7,324	1,789	0,234	0,353	0,085	0,063	0,04	1,188	3,49	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

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI FEBBRAIO 2015

Stampato in data 02-03-2015

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
01-02-2015 06	01-03-2015 06	22.804.695 m3	904.041,2GJ	39.643 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	39705	813.362	32.294,5	33.975	17	39578	816.563	32.317,9	34.129
2	39750	813.172	32.323,6	33.993	18	39568	817.002	32.327,1	34.126
3	39754	811.715	32.268,9	33.955	19	39647	816.894	32.387,4	34.148+
4	39674	811.644	32.201,2	33.911	20	39660	815.612	32.347,2	34.089
5	39697	812.451	32.251,9	34.102	21	39607	814.274	32.251,0	34.057
6	39714	812.865	32.282,1	34.023	22	39601	813.997	32.235,1	34.022
7	39698	813.806	32.306,5	33.980	23	39568	815.808	32.279,9	34.081
8	39710	813.718	32.312,7	34.033	24	39564	815.767	32.275,0	34.062
9	39621	811.875	32.167,3	34.017	25	39613	815.098	32.288,5	34.077
10	39731	810.291	32.193,7	33.861	26	39541	816.052	32.267,5	34.124
11	39698	813.706	32.302,5	34.082	27	39732	813.178	32.309,2	34.115
12	39624	815.913	32.329,7	34.101	28	39724	813.438	32.313,0	33.970
13	39546	817.292+	32.320,6	34.128					
14	39579	816.128	32.301,5	34.099					
15	39531	816.806	32.289,2	34.132					
16	39566	816.268	32.296,5	34.113					

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 FEBBRAIO 2015

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	39705	35873	,79364	0,99747	85,576	6,591	1,899	,275	,421	,109	,073	,045	1,357	3,547	,107	
2	184	39750	35912	,79301	0,99746	85,615	6,839	1,863	,257	,392	,101	,065	,034	1,468	3,260	,106	
3	184	39754	35917	,79260	0,99746	85,555	6,965	1,847	,250	,381	,095	,063	,030	1,434	3,273	,107	
4	184	39674	35842	,79235	0,99747	85,565	6,963	1,813	,243	,366	,089	,058	,026	1,526	3,244	,107	
5	184	39697	35863	,79162	0,99747	85,672	6,955	1,803	,242	,362	,090	,057	,028	1,508	3,179	,104	
6	184	39714	35880	,79273	0,99746	85,573	6,946	1,861	,246	,367	,089	,057	,026	1,537	3,191	,107	
7	184	39698	35867	,79384	0,99746	85,425	6,826	1,920	,259	,391	,094	,062	,028	1,448	3,436	,111	
8	184	39710	35877	,79366	0,99746	85,458	6,880	1,906	,253	,378	,091	,060	,032	1,486	3,346	,110	
9	184	39621	35796	,79519	0,99746	85,355	6,778	1,929	,255	,383	,090	,060	,026	1,639	3,373	,112	
10	184	39731	35895	,79437	0,99744	85,291	7,457	1,777	,215	,317	,075	,049	,023	1,819	2,863	,114	
11	184	39698	35865	,79418	0,99745	85,346	7,132	1,836	,237	,354	,086	,056	,027	1,640	3,173	,113	
12	184	39624	35800	,79469	0,99747	85,250	6,653	1,950	,272	,413	,099	,069	,038	1,308	3,832	,116	
13	184	39546	35729	,79431	0,99748	85,324	6,469	1,966	,275	,417	,100	,069	,033	1,316	3,916	,115	
14	184	39579	35759	,79394	0,99748	85,446	6,377	1,995	,282	,426	,103	,068	,032	1,296	3,865	,110	
15	184	39531	35715	,79471	0,99748	85,368	6,387	1,974	,278	,424	,102	,069	,033	1,382	3,871	,112	
16	184	39566	35747	,79476	0,99748	85,261	6,526	1,952	,278	,423	,102	,070	,035	1,309	3,929	,115	
17	184	39578	35758	,79455	0,99748	85,348	6,532	1,945	,276	,417	,100	,068	,034	1,377	3,790	,113	
18	184	39568	35749	,79446	0,99748	85,352	6,557	1,935	,272	,412	,098	,066	,033	1,405	3,757	,113	
19	184	39647	35822	,79535	0,99747	85,259	6,646	1,958	,277	,424	,101	,069	,035	1,378	3,738	,115	
20	184	39660	35833	,79453	0,99747	85,376	6,708	1,937	,267	,405	,097	,065	,032	1,441	3,560	,112	
21	184	39607	35784	,79395	0,99747	85,419	6,621	1,925	,268	,404	,097	,065	,032	1,410	3,648	,111	
22	184	39601	35778	,79429	0,99747	85,375	6,601	1,954	,269	,406	,095	,063	,031	1,411	3,683	,112	
23	184	39568	35749	,79509	0,99748	85,263	6,482	1,986	,280	,423	,099	,069	,036	1,334	3,913	,115	
24	184	39564	35746	,79567	0,99747	85,241	6,495	1,980	,278	,423	,102	,069	,036	1,404	3,856	,116	
25	184	39613	35789	,79441	0,99747	85,326	6,752	1,916	,260	,391	,093	,062	,031	1,466	3,589	,114	
26	184	39541	35722	,79357	0,99748	85,394	6,737	1,873	,250	,374	,088	,059	,030	1,514	3,569	,112	
27	184	39732	35895	,79312	0,99745	85,527	7,157	1,795	,235	,347	,084	,055	,029	1,666	2,997	,108	
28	184	39724	35887	,79224	0,99746	85,596	7,182	1,777	,231	,334	,082	,052	,026	1,657	2,957	,106	

MEDIA		39643	35816	,79396	0,99747	85,412	6,758	1,903	0,26	0,392	0,095	0,063	0,031	1,462	3,513	0,111
-------	--	-------	-------	--------	---------	--------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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 2015

Stampato in data 02-04-2015

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
01-03-2015 06	01-04-2015 06	24.929.324 m3	989.569,2GJ	39.695 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	39713	814.008	32.326,7	34.066	17	39681	810.813	32.173,9	34.356
2	39686	813.813 S	32.297,0	4.158.074	18	39734	805.956	32.023,9	34.240
3	39582	816.709	32.327,0	34.328	19	39732	808.006	32.103,7	34.477
4	39512	816.799+	32.273,4	34.333	20	39714	798.136	31.697,2	33.978
5	39624	814.760	32.284,1	34.138	21	39648	797.542	31.620,9	34.070
6	39685	814.181	32.310,8	34.003	22	39616	804.421	31.867,9	34.433
7	39705	814.160	32.326,2	34.017	23	39644	803.487	31.853,4	34.301
8	39707	815.234 S	32.370,5	4.511.370	24	39718	790.119	31.381,9	33.747
9	39683	811.003	32.183,0	34.409	25	39761	796.763	31.680,1	34.135
10	39806	799.282 S	31.816,2	5.360.686+	26	39687	801.246	31.799,1	34.119
11	39699	804.663	31.944,3	34.209	27	39705	792.509	31.466,6	33.963
12	39736	797.442	31.687,2	34.140	28	39720	797.975	31.695,6	34.165
13	39707	807.203	32.051,6	34.226	29	39688	801.263	31.800,5	34.122
14	39789	798.883	31.786,8	33.995	30	39598	798.669	31.625,7	34.111
15	39854	790.748	31.514,5	33.943	31	39660	801.154	31.773,8	34.475
16	39761	792.377	31.505,7	0					

S: Stimato, salvo conguaglio

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 MARZO 2015

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	39713	35878	,79253	0,99746	85,530	7,126	1,802	,237	,344	,084	,054	,027	1,592	3,096	,108	
2	184	39686	35855	,79380	0,99746	85,349	7,044	1,810	,245	,366	,092	,065	,040	1,498	3,378	,113	
3	184	39582	35760	,79511	0,99746	85,106	7,224	1,778	,226	,340	,081	,056	,031	1,700	3,339	,119	
4	184	39512	35697	,79611	0,99746	85,062	7,036	1,811	,236	,357	,084	,058	,031	1,744	3,460	,121	
5	184	39624	35800	,79571	0,99746	85,144	7,028	1,837	,250	,374	,090	,062	,036	1,611	3,450	,118	
6	184	39685	35858	,79699	0,99745	84,981	6,968	1,898	,267	,405	,100	,072	,045	1,453	3,688	,123	
7	184	39705	35877	,79846	0,99745	84,884	6,867	1,933	,280	,434	,111	,081	,050	1,427	3,807	,126	
8	184	39707	35877	,79737	0,99745	85,041	7,014	1,873	,263	,403	,103	,072	,042	1,583	3,485	,121	
9	184	39683	35853	,79655	0,99745	85,137	7,108	1,842	,247	,376	,094	,063	,034	1,711	3,269	,119	
10	184	39806	35965	,79530	0,99743	85,135	7,581	1,759	,223	,332	,082	,056	,034	1,727	2,952	,119	
11	184	39699	35870	,79748	0,99745	84,976	7,044	1,899	,260	,396	,097	,069	,041	1,572	3,523	,123	
12	184	39736	35903	,79583	0,99745	85,108	7,177	1,865	,247	,375	,092	,063	,035	1,555	3,364	,119	
13	184	39707	35877	,79650	0,99745	85,040	7,126	1,874	,250	,382	,093	,065	,038	1,565	3,446	,121	
14	184	39789	35949	,79555	0,99744	85,243	7,329	1,814	,239	,356	,089	,058	,031	1,728	2,997	,116	
15	184	39854	36009	,79571	0,99743	85,293	7,306	1,826	,247	,370	,097	,063	,033	1,692	2,958	,115	
16	184	39761	35924	,79570	0,99744	85,269	7,143	1,835	,251	,381	,098	,062	,032	1,660	3,155	,114	
17	184	39681	35853	,79607	0,99746	85,162	6,913	1,884	,266	,404	,100	,068	,037	1,511	3,537	,118	
18	184	39734	35901	,79605	0,99745	85,174	7,050	1,861	,259	,395	,099	,067	,038	1,553	3,386	,118	
19	184	39732	35897	,79466	0,99745	85,341	7,201	1,798	,241	,361	,090	,058	,029	1,691	3,077	,113	
20	184	39714	35879	,79408	0,99745	85,394	7,193	1,774	,239	,356	,090	,058	,028	1,686	3,070	,112	
21	184	39648	35820	,79421	0,99746	85,297	7,000	1,803	,251	,379	,094	,064	,036	1,510	3,452	,114	
22	184	39616	35793	,79456	0,99747	85,201	6,890	1,832	,259	,394	,098	,069	,041	1,393	3,706	,117	
23	184	39644	35817	,79464	0,99746	85,222	7,005	1,804	,252	,384	,096	,067	,039	1,483	3,532	,116	
24	184	39718	35885	,79447	0,99745	85,326	7,095	1,778	,251	,381	,098	,068	,039	1,545	3,305	,114	
25	184	39761	35924	,79485	0,99745	85,326	7,114	1,805	,252	,383	,101	,067	,038	1,561	3,240	,113	
26	184	39687	35858	,79522	0,99746	85,239	6,930	1,839	,261	,401	,102	,072	,042	1,464	3,534	,116	
27	184	39705	35874	,79534	0,99746	85,253	6,936	1,841	,262	,403	,104	,072	,042	1,478	3,493	,116	
28	184	39720	35887	,79545	0,99745	85,257	6,982	1,834	,259	,401	,103	,071	,041	1,515	3,422	,115	
29	184	39688	35859	,79601	0,99746	85,183	6,884	1,855	,264	,407	,106	,076	,050	1,462	3,596	,117	
30	184	39598	35776	,79425	0,99747	85,261	6,824	1,848	,259	,392	,096	,067	,039	1,405	3,694	,115	
31	184	39660	35833	,79461	0,99746	85,235	6,963	1,836	,255	,387	,096	,067	,040	1,446	3,559	,116	
MEDIA		39694	35864	,79543	0,99745	85,2	7,068	1,834	0,252	0,381	0,095	0,065	0,037	1,565	3,386	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 APRILE 2015

Stampato in data 05-05-2015

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
01-04-2015 06	01-05-2015 06	24.133.171 m3	960.105,4GJ	39.784 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	39749	796.898	31.675,9	34.375	17	39677	788.843	31.298,9	33.749
2	39899	806.658 S	32.184,8	5.208.744+18	18	39684	789.616	31.335,1	33.879
3	39855	802.320	31.976,5	34.161	19	39687	799.283	31.721,1	35.000
4	39878	792.729	31.612,4	33.883	20	39680	778.967	30.909,4	0
5	39817	794.866	31.649,2	34.073	21	39653	832.174+	32.998,2	34.783
6	39839	795.207	31.680,3	34.001	22	39661	827.586 S	32.822,9	4.621.222
7	39881	799.875	31.899,8	34.197	23	39700	823.533	32.694,3	34.438
8	39783	795.208	31.635,8	34.005	24	39939	818.447	32.688,0	34.330
9	39722	803.873	31.931,4	34.336	25	39857	817.872	32.597,9	34.261
10	39677	806.563	32.002,0	34.326	26	39908	815.364	32.539,5	34.113
11	39687	810.243	32.156,1	34.324	27	39893	814.296	32.484,7	34.229
12	39797	799.214	31.806,3	34.145	28	39853	817.399	32.575,8	34.271
13	39817	796.579	31.717,4	33.971	29	39861	817.599	32.590,3	34.248
14	39708	800.824	31.799,1	33.994	30	39865	807.825	32.203,9	34.099
15	39750	792.930	31.519,0	33.892					
16	39727	790.380	31.399,4	33.654					

S: Stimato, salvo conguaglio

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 APRILE 2015

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	39749	35914	,79561	0,99744	85,364	6,998	1,819	,256	,391	,105	,071	,044	1,636	3,203	,113
2	184	39899	36048	,79360	0,99743	85,468	7,600	1,707	,224	,330	,085	,057	,033	1,755	2,631	,110
3	184	39855	36007	,79303	0,99743	85,462	7,614	1,686	,216	,322	,082	,055	,031	1,738	2,684	,110
4	184	39878	36028	,79337	0,99743	85,400	7,709	1,678	,212	,318	,082	,055	,031	1,754	2,650	,111
5	184	39817	35973	,79304	0,99744	85,436	7,541	1,696	,222	,326	,081	,055	,031	1,705	2,796	,111
6	184	39839	35993	,79348	0,99744	85,354	7,598	1,708	,223	,327	,082	,055	,031	1,685	2,824	,113
7	184	39881	36030	,79216	0,99743	85,466	7,867	1,639	,199	,290	,072	,047	,024	1,794	2,492	,110
8	184	39783	35940	,79194	0,99745	85,470	7,662	1,651	,205	,300	,075	,048	,024	1,739	2,716	,110
9	184	39722	35887	,79356	0,99745	85,275	7,431	1,723	,225	,334	,083	,056	,029	1,634	3,095	,115
10	184	39677	35847	,79418	0,99746	85,207	7,274	1,758	,234	,353	,087	,060	,032	1,578	3,300	,117
11	184	39687	35855	,79310	0,99746	85,318	7,426	1,704	,221	,325	,079	,053	,027	1,668	3,065	,114
12	184	39797	35956	,79451	0,99744	85,323	7,439	1,708	,224	,337	,093	,065	,048	1,696	2,953	,114
13	184	39817	35974	,79519	0,99743	85,330	7,382	1,731	,230	,348	,097	,068	,049	1,730	2,921	,114
14	184	39708	35872	,79164	0,99745	85,523	7,535	1,644	,203	,293	,081	,047	,024	1,754	2,792	,104
15	184	39750	35913	,79422	0,99745	85,259	7,366	1,806	,233	,336	,079	,052	,028	1,650	3,076	,115
16	184	39727	35891	,79332	0,99745	85,316	7,407	1,761	,226	,325	,076	,051	,027	1,648	3,049	,114
17	184	39677	35844	,79154	0,99746	85,487	7,449	1,672	,212	,302	,073	,048	,025	1,684	2,939	,109
18	184	39684	35850	,79153	0,99746	85,501	7,467	1,667	,211	,300	,074	,047	,024	1,705	2,895	,109
19	184	39687	35853	,79144	0,99746	85,533	7,412	1,681	,215	,305	,075	,048	,024	1,686	2,913	,108
20	184	39680	35848	,79213	0,99746	85,393	7,376	1,711	,221	,319	,078	,052	,028	1,592	3,118	,112
21	184	39653	35823	,79229	0,99747	85,340	7,346	1,715	,221	,323	,077	,053	,030	1,563	3,219	,113
22	184	39661	35831	,79206	0,99746	85,383	7,359	1,715	,219	,317	,076	,051	,029	1,584	3,155	,112
23	184	39700	35867	,79279	0,99746	85,305	7,438	1,719	,218	,317	,077	,054	,033	1,598	3,127	,114
24	184	39939	36088	,79678	0,99742	85,158	7,468	1,833	,236	,355	,096	,070	,058	1,666	2,942	,118
25	184	39857	36011	,79476	0,99743	85,334	7,491	1,742	,218	,324	,092	,066	,055	1,708	2,857	,113
26	184	39908	36059	,79590	0,99742	85,304	7,421	1,780	,230	,349	,102	,072	,057	1,704	2,867	,114
27	184	39893	36044	,79536	0,99742	85,326	7,475	1,760	,223	,336	,099	,068	,054	1,720	2,826	,113
28	184	39853	36008	,79533	0,99743	85,231	7,479	1,743	,225	,340	,096	,069	,057	1,650	2,994	,116
29	184	39861	36016	,79540	0,99743	85,207	7,418	1,757	,233	,354	,100	,073	,060	1,563	3,118	,117
30	184	39865	36019	,79535	0,99743	85,284	7,400	1,760	,233	,352	,100	,071	,054	1,641	2,990	,115
MEDIA		39783	35943	,79361	0,99744	85,359	7,462	1,722	0,222	0,328	0,085	0,058	0,037	1,674	2,94	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 MAGGIO 2015

Stampato in data 01-06-2015

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
01-05-2015 06	01-06-2015 06	23.918.181 m3	953.184,7GJ	39.852 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	39933	794.881+	31.742,0	33.355	17	39787	765.584	30.460,3	32.450
2	39872	789.206	31.467,2	33.145	18	39757	768.766	30.563,8	32.559
3	39867	786.418	31.352,1	33.016	19	39758	768.578	30.557,1	32.507
4	39820	784.162	31.225,3	32.861	20	39730	762.720	30.302,9	32.281
5	39863	776.357	30.947,9	32.814	21	39715	767.279	30.472,5	32.643
6	39921	764.147	30.505,5	32.488	22	39735	769.326	30.569,2	32.486
7	39893	771.376	30.772,5	32.481	23	39732	771.253	30.643,4	32.546
8	40073	767.809	30.768,4	32.435	24	39749	771.935	30.683,6	32.520
9	40193	763.266	30.678,0	32.263	25	39711	770.610	30.601,7	32.859
10	40073	766.204	30.704,1	32.492	26	39798	775.121	30.848,3	33.096
11	39867	771.370	30.752,2	32.645	27	39892	774.866	30.911,0	32.663
12	39883	769.191	30.677,6	32.512	28	39874	771.737	30.772,2	32.818
13	39843	768.136	30.604,8	32.387	29	39856	768.485	30.628,7	32.993
14	39805	764.387	30.426,4	32.329	30	39903	778.441	31.062,1	32.751
15	39757	753.011	29.937,5	31.830	31	39980	779.170	31.151,2	33.460+
16	39764	764.389	30.395,2	32.093					

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 MAGGIO 2015

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	39933	36082	,79637	0,99742	85,265	7,439	1,773	,239	,359	,105	,074	,059	1,693	2,879	,115	
2	184	39872	36025	,79595	0,99742	85,283	7,517	1,724	,226	,338	,098	,068	,052	1,809	2,770	,115	
3	184	39867	36017	,79233	0,99743	85,471	7,823	1,616	,199	,289	,078	,052	,035	1,784	2,543	,110	
4	184	39820	35977	,79381	0,99744	85,255	7,492	1,759	,229	,337	,086	,059	,036	1,555	3,077	,115	
5	184	39863	36018	,79508	0,99744	85,199	7,361	1,812	,242	,365	,097	,069	,047	1,492	3,199	,117	
6	184	39921	36073	,79713	0,99743	85,118	7,277	1,830	,253	,392	,113	,083	,067	1,500	3,248	,119	
7	184	39893	36043	,79282	0,99744	85,286	7,639	1,725	,229	,328	,085	,060	,040	1,451	3,042	,115	
8	184	40073	36204	,78983	0,99742	85,574	8,432	1,511	,181	,239	,062	,040	,028	1,744	2,082	,107	
9	184	40193	36313	,79071	0,99740	85,622	8,505	1,537	,191	,246	,068	,040	,027	1,824	1,835	,105	
10	184	40073	36201	,78882	0,99742	85,730	8,514	1,458	,169	,222	,057	,034	,021	1,859	1,833	,103	
11	184	39867	36020	,79332	0,99744	85,361	7,558	1,718	,224	,335	,089	,061	,038	1,584	2,919	,113	
12	184	39883	36033	,79142	0,99745	85,448	7,691	1,682	,212	,311	,082	,056	,033	1,503	2,872	,110	
13	184	39843	35997	,79329	0,99744	85,339	7,562	1,724	,225	,330	,085	,058	,033	1,602	2,929	,113	
14	184	39805	35962	,79402	0,99743	85,342	7,612	1,690	,217	,318	,083	,054	,029	1,808	2,734	,113	
15	184	39757	35918	,79454	0,99744	85,287	7,617	1,672	,213	,315	,082	,054	,027	1,887	2,731	,115	
16	184	39764	35924	,79377	0,99744	85,304	7,789	1,621	,201	,293	,075	,049	,024	1,922	2,608	,114	
17	184	39787	35946	,79445	0,99743	85,236	7,807	1,647	,204	,297	,076	,049	,025	1,926	2,617	,116	
18	184	39757	35919	,79540	0,99743	85,221	7,527	1,728	,224	,330	,083	,054	,026	1,872	2,819	,116	
19	184	39758	35919	,79459	0,99743	85,203	7,736	1,682	,205	,298	,075	,048	,024	1,902	2,710	,117	
20	184	39730	35895	,79569	0,99744	85,073	7,618	1,732	,213	,320	,078	,053	,026	1,852	2,915	,120	
21	184	39715	35882	,79629	0,99744	84,981	7,580	1,737	,219	,330	,082	,057	,031	1,805	3,055	,123	
22	184	39735	35899	,79561	0,99744	85,059	7,672	1,696	,212	,318	,079	,055	,030	1,843	2,915	,121	
23	184	39732	35897	,79569	0,99744	85,115	7,618	1,694	,217	,322	,081	,055	,030	1,880	2,869	,119	
24	184	39749	35912	,79592	0,99743	85,163	7,578	1,702	,221	,328	,085	,056	,029	1,916	2,804	,118	
25	184	39711	35877	,79550	0,99744	85,234	7,492	1,724	,219	,322	,081	,052	,025	1,945	2,790	,116	
26	184	39798	35957	,79649	0,99742	85,137	7,591	1,772	,221	,325	,082	,053	,027	1,938	2,735	,119	
27	184	39892	36044	,79769	0,99741	85,092	7,614	1,810	,231	,340	,089	,059	,032	1,939	2,674	,120	
28	184	39874	36030	,79855	0,99741	84,979	7,466	1,861	,244	,367	,095	,065	,037	1,828	2,935	,123	
29	184	39856	36013	,79872	0,99742	84,934	7,455	1,873	,243	,367	,093	,064	,037	1,820	2,990	,124	
30	184	39903	36056	,79944	0,99741	84,942	7,460	1,885	,249	,375	,098	,066	,038	1,870	2,893	,124	
31	184	39980	36126	,79850	0,99740	85,014	7,689	1,833	,235	,352	,096	,064	,037	1,887	2,672	,121	
MEDIA		39852	36006	,79490	0,99743	85,234	7,669	1,717	0,22	0,323	0,084	0,057	0,034	1,782	2,764	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 GIUGNO 2015

Stampato in data 01-07-2015

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
01-06-2015 06	01-07-2015 06	13.700.567 m3	545.517,6GJ	39.817 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	39929	778.740	31.094,3	32.861	17	39901	591.829	23.614,6	31.452
2	39903	775.708	30.953,1	32.929	18	39786	756.141	30.083,8	31.622
3	39862	781.505+	31.152,4	32.934+	19	39801	752.226	29.939,3	31.426
4	39876	775.121	30.908,7	32.831	20	39795	751.534	29.907,3	31.398
5	39847	160.579	6.398,6	31.977	21	39829	751.631	29.936,7	31.491
6	39844	114	4,5	74	22	39844	750.992	29.922,5	31.540
7a	39470	1	,0	2	23	39662	752.214	29.834,3	31.536
8a	39759	0	,0	0	24	39581	753.735	29.833,6	31.791
9a	39844	0	,0	0	25	39617	752.301	29.803,9	31.642
10a	39830	0	,0	0	26	39636	751.696	29.794,2	31.567
11a	39803	0	,0	0	27	39926	744.642	29.730,6	31.296
12a	39828	0	,0	0	28	39977	743.647	29.728,8	31.272
13a	39849	218	8,7	180	29	39943	745.404	29.773,7	31.359
14a	39768	0	,0	0	30	39839	746.740	29.749,4	31.364
15a	39888	83.849	3.344,6	9.523					
16	39822	0	,0	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 GIUGNO 2015

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	39929	36081	,79944	0,99741	84,944	7,378	1,900	,258	,391	,105	,074	,045	1,752	3,029	,124
2	184	39903	36056	,79778	0,99742	84,986	7,565	1,816	,239	,364	,096	,068	,041	1,742	2,960	,123
3	184	39862	36018	,79736	0,99742	85,042	7,511	1,805	,237	,361	,095	,067	,037	1,767	2,957	,121
4	184	39876	36029	,79648	0,99742	85,062	7,674	1,770	,224	,339	,087	,061	,034	1,782	2,846	,121
5	184	39847	36003	,79678	0,99743	85,044	7,546	1,786	,235	,353	,092	,064	,037	1,733	2,989	,121
6	184	39844	36001	,79675	0,99743	85,049	7,536	1,784	,236	,354	,093	,064	,037	1,729	2,997	,121
7	184	39470	35654	,79156	0,99748	85,465	7,205	1,610	,204	,324	,070	,052	,027	1,713	3,233	,097
8	184	39759	35919	,79242	0,99745	85,577	7,392	1,690	,215	,317	,089	,059	,028	1,730	2,807	,096
9	184	39844	35999	,79524	0,99743	85,173	7,616	1,758	,221	,324	,093	,061	,028	1,711	2,914	,101
10	184	39830	35986	,79499	0,99743	85,188	7,600	1,748	,220	,322	,098	,060	,027	1,693	2,945	,099
11	184	39803	35963	,79551	0,99744	85,129	7,502	1,763	,225	,334	,111	,062	,029	1,648	3,095	,102
12	184	39828	35985	,79537	0,99743	85,151	7,592	1,740	,223	,330	,099	,063	,030	1,692	2,979	,101
13	184	39849	36003	,79482	0,99743	85,242	7,669	1,699	,215	,317	,102	,062	,028	1,747	2,820	,099
14	184	39768	35925	,79117	0,99744	85,736	7,579	1,562	,190	,291	,104	,054	,024	1,846	2,522	,092
15	184	39888	36038	,79449	0,99742	85,373	7,740	1,672	,209	,308	,105	,056	,023	1,863	2,556	,095
16	184	39822	35979	,79591	0,99743	85,258	7,544	1,707	,223	,339	,099	,062	,034	1,874	2,750	,110
17	184	39901	36048	,79179	0,99743	85,684	7,624	1,659	,220	,311	,084	,053	,025	1,773	2,463	,104
18	184	39786	35945	,79349	0,99745	85,284	7,498	1,732	,224	,331	,084	,058	,033	1,597	3,044	,115
19	184	39801	35961	,79425	0,99745	85,199	7,383	1,798	,236	,349	,090	,063	,038	1,490	3,238	,116
20	184	39795	35955	,79390	0,99745	85,250	7,379	1,779	,234	,347	,089	,064	,038	1,504	3,200	,116
21	184	39829	35989	,79692	0,99744	85,016	7,166	1,921	,263	,394	,099	,071	,044	1,455	3,449	,122
22	184	39844	36005	,79895	0,99743	84,831	7,062	2,013	,279	,419	,103	,075	,047	1,433	3,611	,127
23	184	39662	35839	,80190	0,99744	84,828	6,436	2,156	,299	,462	,120	,081	,040	1,645	3,807	,126
24	184	39581	35766	,80286	0,99744	84,810	6,255	2,170	,302	,475	,126	,085	,039	1,730	3,881	,127
25	184	39617	35799	,80175	0,99744	84,890	6,328	2,130	,298	,470	,126	,086	,042	1,658	3,847	,125
26	184	39636	35815	,80110	0,99744	84,948	6,383	2,093	,297	,467	,126	,086	,042	1,642	3,792	,124
27	184	39926	36076	,79622	0,99743	85,053	7,569	1,823	,241	,357	,094	,066	,041	1,573	3,062	,121
28	184	39977	36121	,79504	0,99742	85,264	7,746	1,754	,227	,331	,088	,059	,034	1,729	2,653	,115
29	184	39943	36088	,79425	0,99742	85,388	7,712	1,724	,220	,321	,087	,057	,031	1,787	2,561	,112
30	184	39839	35995	,79539	0,99743	85,276	7,405	1,789	,235	,352	,094	,063	,034	1,719	2,918	,115
MEDIA		39808	35968	,79612	0,99743	85,172	7,353	1,812	0,238	0,358	0,098	0,065	0,035	1,692	3,064	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 LUGLIO 2015

Stampato in data 03-08-2015

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
01-07-2015 06	01-08-2015 06	23.214.815 m3	923.357,6GJ	39.774 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	39851	747.279	29.779,8	31.396	17	39738	743.432	29.542,5	31.271
2	39915	744.707	29.725,0	31.568	18	39754	744.308	29.589,2	31.435
3	39870	746.408	29.759,3	31.524	19	39952	745.491	29.783,9	31.439
4	39794	746.362	29.700,7	31.437	20	39811	749.021	29.819,3	31.440
5	39792	745.514	29.665,5	31.491	21	39787	751.089	29.883,6	31.611
6	39765	745.952	29.662,8	31.456	22	39785	751.754	29.908,5	31.541
7	39773	743.279	29.562,4	31.392	23	39718	752.634	29.893,1	31.680
8	39762	744.474	29.601,8	31.464	24	39695	752.545	29.872,3	31.691+
9	39770	752.757	29.937,1	31.465	25	39706	750.718	29.808,0	31.413
10	39778	753.648	29.978,6	31.565	26	39718	751.419	29.844,9	31.509
11	39751	752.677	29.919,7	31.570	27	39707	753.780	29.930,3	31.534
12	39739	752.946	29.921,3	31.565	28	39720	751.354	29.843,8	31.449
13	39709	755.885+	30.015,4	31.688	29	39813	751.381	29.914,7	31.421
14	39712	754.471	29.961,6	31.669	30	39830	742.942	29.591,4	31.201
15	39681	751.060	29.802,8	31.516	31	39907	740.091	29.534,8	0
16	39713	745.437	29.603,5	31.374					

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 LUGLIO 2015

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	39851	36003	,79332	0,99743	85,354	7,788	1,672	,203	,298	,077	,051	,027	1,804	2,613	,113	
2	184	39915	36061	,79236	0,99743	85,413	8,053	1,605	,188	,273	,070	,046	,025	1,852	2,364	,111	
3	184	39870	36021	,79312	0,99743	85,258	7,913	1,650	,196	,292	,075	,053	,032	1,718	2,698	,115	
4	184	39794	35953	,79356	0,99744	85,156	7,737	1,687	,205	,307	,077	,057	,036	1,622	2,998	,118	
5	184	39792	35953	,79456	0,99745	85,009	7,659	1,739	,216	,325	,082	,061	,040	1,530	3,217	,122	
6	184	39765	35929	,79509	0,99745	84,943	7,518	1,779	,226	,344	,086	,065	,044	1,448	3,423	,124	
7	184	39773	35937	,79525	0,99745	84,862	7,516	1,793	,230	,352	,087	,068	,047	1,357	3,562	,126	
8	184	39762	35927	,79459	0,99746	84,850	7,649	1,748	,218	,333	,081	,065	,047	1,362	3,521	,126	
9	184	39770	35933	,79396	0,99745	84,874	7,820	1,699	,204	,310	,074	,060	,044	1,427	3,362	,126	
10	184	39778	35941	,79395	0,99745	84,862	7,796	1,707	,207	,315	,076	,062	,047	1,376	3,426	,126	
11	184	39751	35916	,79433	0,99746	84,801	7,774	1,707	,207	,318	,076	,063	,050	1,373	3,503	,128	
12	184	39739	35906	,79511	0,99746	84,704	7,752	1,726	,211	,325	,077	,065	,052	1,366	3,592	,130	
13	184	39709	35879	,79557	0,99746	84,688	7,630	1,755	,217	,337	,081	,067	,051	1,363	3,680	,131	
14	184	39712	35881	,79533	0,99746	84,725	7,658	1,746	,215	,331	,079	,065	,048	1,396	3,607	,130	
15	184	39681	35853	,79566	0,99746	84,757	7,500	1,773	,222	,345	,084	,067	,048	1,401	3,674	,129	
16	184	39713	35882	,79449	0,99746	84,809	7,686	1,720	,210	,321	,077	,063	,048	1,392	3,547	,127	
17	184	39738	35904	,79494	0,99745	84,790	7,740	1,723	,210	,318	,077	,062	,047	1,448	3,457	,128	
18	184	39754	35919	,79562	0,99745	84,833	7,670	1,757	,216	,328	,078	,061	,044	1,533	3,353	,127	
19	184	39952	36104	,79956	0,99741	84,548	7,715	1,896	,245	,381	,090	,071	,050	1,527	3,342	,135	
20	184	39811	35972	,79538	0,99745	84,697	7,788	1,785	,213	,325	,076	,063	,050	1,348	3,524	,131	
21	184	39787	35950	,79573	0,99745	84,678	7,709	1,810	,215	,329	,078	,064	,050	1,352	3,584	,131	
22	184	39785	35949	,79589	0,99745	84,674	7,685	1,812	,219	,333	,079	,067	,049	1,348	3,605	,129	
23	184	39718	35888	,79560	0,99746	84,715	7,544	1,835	,219	,334	,079	,063	,046	1,353	3,682	,130	
24	184	39695	35867	,79560	0,99746	84,726	7,493	1,838	,222	,337	,078	,063	,045	1,360	3,708	,130	
25	184	39706	35877	,79624	0,99746	84,697	7,423	1,871	,230	,350	,082	,065	,046	1,350	3,755	,131	
26	184	39718	35887	,79533	0,99746	84,724	7,583	1,813	,217	,331	,077	,063	,046	1,352	3,664	,130	
27	184	39707	35876	,79514	0,99746	84,775	7,588	1,779	,217	,331	,078	,062	,045	1,396	3,601	,128	
28	184	39720	35887	,79425	0,99746	84,878	7,707	1,726	,207	,312	,074	,058	,041	1,468	3,403	,126	
29	184	39813	35972	,79542	0,99744	84,900	7,768	1,773	,210	,317	,074	,056	,037	1,603	3,137	,125	
30	184	39830	35989	,79529	0,99744	84,908	7,611	1,797	,230	,343	,085	,064	,043	1,426	3,368	,125	
31	184	39907	36062	,79881	0,99742	84,859	7,339	1,930	,263	,398	,102	,073	,045	1,564	3,301	,126	
MEDIA		39774	35937	,79513	0,99745	84,854	7,671	1,763	0,216	0,329	0,08	0,062	0,044	1,459	3,396	0,126	

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 2015

Stampato in data 02-09-2015

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
01-08-2015 06	01-09-2015 06	12.236.058 m3	486.751,6GJ	39.780 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	39791	746.940	29.721,5	31.491	17	39776	252.184	10.030,9	31.472
2	39789	742.993	29.562,9	31.259	18a	39812	5	,2	5
3	39774	746.049	29.673,4	31.332	19a	39827	0	,0	0
4	39804	746.910	29.730,0	31.362	20a	39859	0	,0	0
5	39821	746.569	29.729,1	31.343	21a	39867	0	,0	0
6	39747	747.198	29.698,9	31.405	22a	39896	0	,0	0
7	39716	747.250	29.677,8	31.316	23a	39940	0	,0	0
8	39752	745.453	29.633,2	31.369	24a	39961	2	,1	2
9	39698	746.875 S	29.649,4	3.325.218+25a	39943	0	,0	,0	0
10	39741	746.356	29.660,9	31.466	26a	39820	0	,0	0
11	39735	756.425	30.056,5	31.856	27a	39834	201	8,0	201
12	39724	756.655+	30.057,4	31.631	28a	39786	0	,0	0
13	39829	753.049	29.993,2	31.458	29a	39779	0	,0	0
14	39859	749.212	29.862,8	31.417	30	39830	27	1,1	27
15	39875	749.096	29.870,2	31.369	31	39799	4.074	162,1	2.877
16	39828	752.535	29.972,0	31.535					

S: Stimato, salvo conguaglio

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 AGOSTO 2015

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	39791	35953	,79528	0,99745	85,068	7,371	1,833	,240	,357	,090	,064	,037	1,494	3,326	,120	
2	184	39789	35951	,79562	0,99745	85,090	7,264	1,863	,244	,369	,095	,067	,037	1,492	3,359	,120	
3	184	39774	35938	,79629	0,99744	85,098	7,118	1,885	,255	,390	,103	,071	,038	1,497	3,425	,120	
4	184	39804	35965	,79627	0,99744	85,031	7,313	1,860	,244	,369	,097	,068	,039	1,528	3,329	,122	
5	184	39821	35981	,79657	0,99744	85,005	7,328	1,879	,245	,372	,095	,067	,038	1,535	3,314	,122	
6	184	39747	35914	,79621	0,99746	84,901	7,164	1,898	,256	,389	,098	,072	,044	1,316	3,737	,125	
7	184	39716	35886	,79621	0,99746	84,880	7,094	1,900	,260	,395	,100	,074	,046	1,273	3,852	,126	
8	184	39752	35918	,79562	0,99745	85,026	7,192	1,858	,251	,379	,098	,070	,043	1,393	3,568	,122	
9	184	39698	35871	,79671	0,99746	84,879	6,960	1,916	,269	,414	,106	,078	,050	1,252	3,950	,126	
10	184	39741	35910	,79727	0,99745	84,932	6,897	1,957	,275	,423	,109	,080	,050	1,295	3,858	,124	
11	184	39735	35903	,79573	0,99746	84,981	7,085	1,886	,255	,393	,101	,075	,049	1,285	3,767	,123	
12	184	39724	35893	,79546	0,99746	84,956	7,122	1,870	,254	,390	,099	,074	,048	1,257	3,807	,123	
13	184	39829	35987	,79476	0,99744	85,205	7,351	1,805	,239	,362	,096	,068	,040	1,500	3,217	,117	
14	184	39859	36012	,79395	0,99744	85,318	7,484	1,760	,228	,343	,092	,063	,035	1,587	2,977	,113	
15	184	39875	36027	,79439	0,99743	85,261	7,525	1,774	,228	,342	,091	,063	,035	1,596	2,970	,115	
16	184	39828	35986	,79573	0,99744	85,210	7,229	1,844	,247	,378	,103	,071	,038	1,558	3,205	,117	
17	184	39776	35940	,79639	0,99744	85,157	7,083	1,863	,255	,395	,108	,074	,041	1,537	3,369	,118	
18	184	39812	35971	,79460	0,99745	85,202	7,384	1,790	,240	,356	,097	,064	,033	1,502	3,233	,099	
19	184	39827	35984	,79344	0,99745	85,284	7,459	1,752	,230	,344	,098	,062	,032	1,461	3,184	,094	
20	184	39859	36012	,79280	0,99745	85,314	7,601	1,716	,222	,331	,094	,059	,030	1,467	3,076	,090	
21	184	39867	36019	,79290	0,99744	85,356	7,551	1,735	,224	,335	,096	,058	,029	1,488	3,039	,089	
22	184	39896	36046	,79304	0,99744	85,380	7,567	1,741	,227	,335	,096	,058	,029	1,516	2,960	,091	
23	184	39940	36087	,79425	0,99743	85,297	7,532	1,783	,239	,352	,103	,062	,033	1,499	3,006	,094	
24	184	39961	36107	,79518	0,99743	85,364	7,355	1,831	,256	,373	,111	,068	,033	1,547	2,970	,092	
25	184	39943	36091	,79513	0,99743	85,205	7,442	1,814	,247	,365	,107	,072	,045	1,426	3,178	,099	
26	184	39820	35978	,79234	0,99746	85,224	7,505	1,780	,230	,335	,086	,058	,029	1,302	3,351	,100	
27	184	39834	35989	,79188	0,99746	85,267	7,583	1,754	,224	,324	,083	,056	,028	1,329	3,254	,098	
28	184	39786	35946	,79318	0,99746	85,345	7,223	1,824	,244	,360	,096	,061	,028	1,395	3,329	,095	
29	184	39779	35940	,79306	0,99746	85,424	7,144	1,841	,247	,361	,096	,060	,026	1,428	3,281	,092	
30	184	39830	35988	,79499	0,99745	85,172	7,198	1,866	,252	,382	,101	,071	,043	1,369	3,432	,114	
31	184	39799	35959	,79428	0,99745	85,224	7,111	1,880	,251	,382	,101	,070	,041	1,316	3,508	,116	
MEDIA		39814	35973	,79483	0,99745	85,163	7,298	1,831	0,244	0,368	0,098	0,067	0,038	1,434	3,349	0,11	

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 2015

Stampato in data 02-10-2015

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
01-09-2015 06	01-10-2015 06	19.106.226 m3	760.190,5GJ	39.788 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	39750	652.846	25.950,6	31.556	17	39817	512	20,4	299
2	39806	755.207	30.061,8	31.564	18	39780	694.980	27.646,3	31.493
3	39837	752.575 S	29.980,3	3.655.943+	19	39762	754.958	30.018,6	31.534
4	39880	744.277	29.681,8	31.171	20	39788	754.803	30.032,1	31.607
5	39846	740.443	29.503,7	31.138	21	39784	754.995	30.036,7	31.562
6	39819	746.054	29.707,1	31.293	22	39777	750.082	29.836,0	31.435
7	39753	752.082	29.897,5	31.491	23	39789	750.250	29.851,7	31.531
8	39766	747.570	29.727,9	31.494	24	39734	757.233	30.087,9	31.735
9	39854	750.043	29.892,2	31.359	25	39716	756.098	30.029,2	31.567
10	39838	754.019	30.038,6	31.581	26	39779	758.609	30.176,7	31.659
11	39839	746.919	29.756,5	31.290	27	39787	759.022	30.199,2	31.689
12	39783	751.466	29.895,6	31.380	28	39664	761.390+	30.199,8	31.767
13	39784	440.876	17.539,8	31.302	29	39775	758.605	30.173,5	31.729
14	39800	703	28,0	702	30	39785	759.568	30.219,4	31.726
15a	39836	41	1,6	41					
16a	39842	0	,0	0					

S: Stimato, salvo conguaglio

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 2015

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	39750	35914	,79364	0,99746	85,314	7,101	1,861	,245	,370	,094	,064	,032	1,409	3,396	,114	
2	184	39806	35963	,79269	0,99745	85,342	7,572	1,740	,212	,316	,079	,053	,027	1,602	2,944	,113	
3	184	39837	35993	,79364	0,99744	85,271	7,594	1,752	,220	,323	,082	,056	,030	1,621	2,936	,115	
4	184	39880	36032	,79437	0,99743	85,238	7,631	1,773	,222	,327	,084	,056	,030	1,661	2,862	,116	
5	184	39846	36001	,79385	0,99744	85,288	7,490	1,790	,226	,337	,087	,058	,030	1,583	2,996	,115	
6	184	39819	35977	,79491	0,99744	85,271	7,210	1,852	,246	,373	,099	,067	,034	1,522	3,211	,115	
7	184	39753	35920	,79678	0,99745	85,217	6,743	1,954	,279	,431	,117	,080	,040	1,439	3,584	,116	
8	184	39766	35929	,79492	0,99745	85,227	7,205	1,826	,241	,372	,098	,067	,034	1,534	3,280	,116	
9	184	39854	36009	,79436	0,99744	85,307	7,271	1,834	,244	,373	,099	,067	,034	1,480	3,177	,114	
10	184	39838	35994	,79319	0,99745	85,338	7,376	1,796	,232	,353	,092	,062	,032	1,456	3,150	,113	
11	184	39839	35994	,79305	0,99745	85,347	7,401	1,785	,230	,350	,091	,062	,031	1,465	3,125	,113	
12	184	39783	35946	,79425	0,99746	85,136	7,148	1,873	,251	,386	,098	,071	,040	1,254	3,624	,119	
13	184	39784	35948	,79493	0,99746	85,201	6,931	1,929	,265	,410	,107	,075	,041	1,261	3,663	,117	
14	184	39800	35962	,79494	0,99746	85,227	6,926	1,931	,266	,411	,108	,076	,042	1,266	3,631	,116	
15	184	39836	35992	,79331	0,99745	85,361	7,203	1,853	,249	,368	,094	,066	,033	1,356	3,317	,100	
16	184	39842	35996	,79110	0,99746	85,491	7,402	1,767	,231	,334	,088	,059	,027	1,333	3,176	,092	
17	184	39817	35976	,79347	0,99746	85,181	7,166	1,869	,256	,383	,100	,073	,040	1,145	3,678	,109	
18	184	39780	35944	,79432	0,99747	85,036	7,048	1,920	,264	,401	,101	,075	,047	1,062	3,925	,121	
19	184	39762	35927	,79413	0,99747	85,105	6,984	1,917	,261	,404	,103	,076	,045	1,094	3,891	,120	
20	184	39788	35950	,79338	0,99746	85,264	6,994	1,906	,256	,395	,102	,073	,041	1,157	3,697	,115	
21	184	39784	35947	,79439	0,99746	85,254	6,817	1,962	,272	,419	,109	,076	,041	1,163	3,771	,116	
22	184	39777	35942	,79522	0,99746	85,150	6,772	1,986	,279	,430	,112	,080	,045	1,125	3,903	,118	
23	184	39789	35952	,79460	0,99746	85,108	6,971	1,937	,265	,409	,105	,077	,045	1,120	3,844	,119	
24	184	39734	35902	,79493	0,99747	85,037	6,918	1,925	,267	,414	,106	,079	,048	1,106	3,979	,121	
25	184	39716	35886	,79515	0,99747	85,036	6,920	1,907	,265	,413	,107	,079	,048	1,158	3,946	,121	
26	184	39779	35944	,79520	0,99746	85,020	7,035	1,920	,262	,405	,105	,077	,048	1,159	3,847	,122	
27	184	39787	35950	,79507	0,99746	85,079	6,988	1,924	,266	,409	,106	,078	,048	1,162	3,820	,120	
28	184	39664	35838	,79482	0,99747	85,153	6,705	1,956	,272	,419	,107	,076	,042	1,177	3,975	,118	
29	184	39775	35938	,79463	0,99746	85,155	7,087	1,916	,250	,383	,096	,068	,038	1,316	3,573	,118	
30	184	39785	35945	,79237	0,99746	85,342	7,302	1,803	,228	,345	,090	,062	,035	1,357	3,324	,112	
MEDIA		39793	35954	,79419	0,99746	85,217	7,13	1,872	0,251	0,382	0,099	0,07	0,038	1,318	3,508	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 OTTOBRE 2015

Stampato in data 02-11-2015

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
01-10-2015	06	23.966.336 m3	265.133.389WH	11,063 kWh/m3
			955.453,2 GJ	39.866 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	11,042	759.018	8.381.077	31.695	17	11,099	782.594	8.686.011	32.949
2	11,080	756.936	8.386.851	31.655	18	11,083	772.986	8.567.004	33.092
3	11,089	756.454	8.388.318	31.599	19	11,065	778.904	8.618.573	33.186
4	11,135	752.674	8.381.025	31.550	20	11,050	781.168	8.631.906	33.231
5	11,065	755.134	8.355.558	31.589	21	11,059	772.000	8.537.548	33.056
6	11,064	755.568	8.359.604	32.429	22	11,060	773.110	8.550.597	32.828
7	11,061	760.020	8.406.581	32.273	23	11,073	771.296	8.540.561	33.033
8	11,051	772.380	8.535.571	32.514	24	11,081	784.398	8.691.914	33.319
9	11,037	771.645	8.516.646	32.978	25	11,056	779.068	8.613.376	33.140
10	11,034	785.969	8.672.382	33.117	26	11,062	756.131	8.364.321	0
11	11,039	790.006+	8.720.876	33.444+	27	11,076	755.948	8.372.880	0
12	11,027	787.544	8.684.248	33.243	28	11,056	779.340	8.616.383	33.300
13	11,010	783.919	8.630.948	33.195	29	11,047	780.946	8.627.110	33.362
14	11,046	786.163	8.683.956	33.007	30	11,057	774.537	8.564.056	32.804
15	11,079	785.404	8.701.491	33.199	31	11,056	777.365	8.594.547	33.282
16	11,110	787.711	8.751.469	33.020					

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 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 2015

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità 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

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	39793	35951	,79096	0,99746	85,456	7,413	1,732	,219	,329	,086	,060	,034	1,356	3,205	,110
2	184	39927	36071	,78983	0,99744	85,552	7,961	1,607	,190	,276	,072	,049	,028	1,556	2,601	,108
3	184	39960	36102	,78993	0,99744	85,585	7,952	1,632	,188	,278	,073	,050	,028	1,564	2,543	,107
4	184	40128	36257	,79202	0,99741	85,445	8,067	1,730	,205	,301	,075	,051	,027	1,576	2,413	,110
5	184	39876	36027	,79093	0,99745	85,308	7,738	1,702	,208	,308	,078	,058	,037	1,311	3,138	,114
6	184	39872	36024	,79108	0,99745	85,354	7,684	1,716	,208	,310	,080	,058	,035	1,357	3,085	,113
7	184	39859	36012	,79120	0,99745	85,290	7,737	1,712	,203	,305	,078	,057	,033	1,360	3,111	,114
8	184	39823	35980	,79213	0,99746	85,199	7,517	1,770	,222	,333	,085	,063	,040	1,255	3,399	,117
9	184	39773	35934	,79251	0,99746	85,265	7,306	1,799	,229	,351	,090	,065	,038	1,296	3,446	,115
10	184	39763	35926	,79274	0,99746	85,309	7,178	1,819	,237	,366	,095	,068	,038	1,292	3,484	,114
11	184	39781	35943	,79420	0,99746	85,202	7,143	1,845	,244	,382	,102	,074	,043	1,313	3,535	,117
12	184	39739	35903	,79225	0,99747	85,336	7,124	1,822	,237	,367	,094	,067	,038	1,248	3,554	,113
13	184	39676	35845	,78961	0,99749	85,624	6,931	1,786	,237	,359	,090	,067	,042	1,141	3,615	,108
14	184	39805	35961	,79010	0,99747	85,667	7,178	1,782	,230	,345	,088	,062	,035	1,293	3,216	,104
15	184	39925	36069	,78878	0,99745	85,694	7,755	1,664	,195	,287	,076	,050	,028	1,424	2,726	,101
16	184	40036	36170	,78844	0,99744	85,751	7,906	1,644	,199	,288	,075	,051	,029	1,404	2,551	,102
17	184	39998	36136	,78871	0,99745	85,840	7,606	1,709	,216	,312	,081	,055	,030	1,373	2,678	,100
18	184	39938	36084	,79006	0,99746	85,658	7,325	1,792	,241	,353	,089	,063	,037	1,204	3,133	,105
19	184	39875	36026	,78985	0,99746	85,613	7,327	1,774	,235	,344	,084	,061	,036	1,210	3,210	,106
20	184	39822	35978	,78937	0,99747	85,412	7,527	1,728	,219	,318	,074	,058	,039	1,122	3,392	,111
21	184	39855	36008	,79011	0,99747	85,377	7,532	1,744	,224	,326	,077	,060	,041	1,144	3,363	,112
22	184	39857	36010	,79078	0,99746	85,353	7,494	1,771	,227	,331	,079	,060	,040	1,186	3,346	,113
23	184	39905	36054	,79186	0,99745	85,293	7,641	1,770	,222	,322	,076	,058	,039	1,328	3,136	,115
24	184	39932	36080	,79265	0,99745	85,333	7,434	1,856	,236	,345	,085	,063	,040	1,299	3,196	,113
25	184	39841	35997	,79336	0,99746	85,286	7,151	1,928	,247	,365	,089	,066	,039	1,263	3,451	,115
26	184	39863	36016	,79181	0,99745	85,360	7,484	1,786	,227	,332	,080	,059	,037	1,337	3,185	,113
27	184	39914	36060	,79066	0,99744	85,340	8,065	1,627	,186	,268	,063	,048	,033	1,527	2,730	,113
28	184	39843	35997	,79121	0,99746	85,234	7,807	1,688	,204	,296	,069	,054	,038	1,368	3,126	,116
29	184	39809	35966	,79091	0,99746	85,219	7,731	1,696	,208	,300	,069	,055	,040	1,290	3,276	,116
30	184	39845	36000	,79120	0,99746	85,380	7,410	1,777	,236	,340	,082	,061	,040	1,227	3,335	,112
31	184	39842	35998	,79194	0,99746	85,349	7,314	1,821	,242	,353	,084	,063	,041	1,231	3,389	,113
MEDIA		39866	36018	,79097	0,99746	85,424	7,53	1,749	0,22	0,325	0,081	0,059	0,036	1,318	3,147	0,111

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 2015

Stampato in data 02-12-2015

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
01-11-2015 06	01-12-2015 06	23.445.162 m3	259.161.100WH	11,054 kWh/m3
			933.932,7 GJ	39.835 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	11,056	774.804	8.566.233	32.915	17	11,055	778.658	8.608.064	33.181
2	11,051	777.900	8.596.573	33.315	18	11,029	776.214	8.560.864	32.578
3	11,038	785.904	8.674.808	33.454	19	11,033	776.332	8.565.271	33.298
4	11,053	786.911	8.697.727	33.400	20	11,042	778.911	8.600.735	33.192
5	11,083	789.216	8.746.881	33.405	21	11,055	782.790	8.653.743	33.367
6	11,081	783.485	8.681.797	33.290	22	11,051	786.369	8.690.164	33.434
7	11,063	779.171	8.619.969	33.219	23	11,047	779.675	8.613.070	33.012
8	11,064	781.580	8.647.401	33.303	24	11,055	781.497	8.639.449	33.156
9	11,058	789.544	8.730.778	33.318	25	11,068	775.373	8.581.828	32.965
10	11,059	783.672	8.666.629	33.416	26	11,053	778.907	8.609.259	32.620
11	11,058	777.975	8.602.848	33.482	27	11,056	784.458	8.672.968	33.676
12	11,051	777.066	8.587.356	33.284	28	11,045	789.940	8.724.887	33.924+
13	11,068	777.370	8.603.931	33.402	29	11,033	792.579+	8.744.524	33.917
14	11,080	777.369	8.613.249	33.187	30	11,032	787.646	8.689.311	33.697
15	11,054	777.906	8.598.973	33.203					
16	11,047	775.940	8.571.809	33.138					

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 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 NOVEMBRE 2015

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità' 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

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	% mol											He
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	
1	184	39843	35999	,79216	0,99746	85,318	7,336	1,826	,240	,351	,084	,063	,040	1,245	3,383	,114	
2	184	39823	35980	,79154	0,99746	85,272	7,451	1,785	,229	,335	,079	,061	,042	1,211	3,420	,115	
3	184	39779	35938	,79002	0,99747	85,200	7,820	1,659	,199	,284	,062	,051	,040	1,249	3,320	,116	
4	184	39830	35985	,78983	0,99747	85,433	7,560	1,722	,219	,311	,073	,055	,038	1,234	3,244	,111	
5	184	39939	36084	,79036	0,99745	85,508	7,752	1,722	,215	,301	,068	,048	,031	1,424	2,822	,109	
6	184	39932	36079	,79135	0,99745	85,395	7,599	1,766	,233	,332	,076	,057	,037	1,305	3,088	,112	
7	184	39869	36023	,79193	0,99746	85,305	7,393	1,815	,242	,353	,083	,062	,041	1,200	3,392	,114	
8	184	39870	36024	,79236	0,99746	85,322	7,260	1,856	,252	,369	,088	,066	,040	1,182	3,451	,114	
9	184	39850	36006	,79250	0,99746	85,339	7,165	1,877	,256	,378	,089	,066	,040	1,177	3,500	,113	
10	184	39854	36009	,79201	0,99746	85,231	7,429	1,813	,242	,352	,079	,061	,041	1,172	3,464	,116	
11	184	39848	36003	,79145	0,99746	85,173	7,603	1,765	,230	,330	,072	,058	,042	1,163	3,446	,118	
12	184	39823	35979	,79090	0,99746	85,139	7,779	1,701	,215	,305	,065	,053	,041	1,212	3,371	,119	
13	184	39885	36035	,79082	0,99745	85,260	7,860	1,681	,211	,299	,066	,051	,038	1,326	3,093	,115	
14	184	39930	36076	,79105	0,99745	85,511	7,476	1,775	,240	,341	,081	,058	,036	1,307	3,066	,109	
15	184	39836	35992	,79156	0,99746	85,474	7,085	1,869	,260	,378	,087	,064	,038	1,163	3,473	,109	
16	184	39811	35970	,79238	0,99747	85,371	7,017	1,894	,265	,389	,091	,067	,041	1,137	3,615	,113	
17	184	39838	35994	,79131	0,99747	85,249	7,438	1,785	,240	,346	,079	,062	,044	1,110	3,532	,115	
18	184	39745	35908	,79104	0,99748	85,192	7,444	1,759	,225	,331	,075	,059	,042	1,141	3,615	,117	
19	184	39759	35921	,79042	0,99748	85,236	7,522	1,731	,219	,318	,072	,058	,043	1,142	3,543	,116	
20	184	39793	35951	,78999	0,99747	85,308	7,621	1,704	,214	,306	,070	,055	,040	1,200	3,368	,114	
21	184	39838	35992	,78968	0,99747	85,637	7,243	1,791	,240	,343	,081	,058	,035	1,209	3,258	,105	
22	184	39823	35979	,79030	0,99747	85,629	7,141	1,828	,244	,353	,085	,059	,033	1,237	3,286	,105	
23	184	39811	35968	,79043	0,99747	85,493	7,250	1,806	,242	,350	,082	,060	,031	1,191	3,386	,109	
24	184	39837	35992	,79053	0,99746	85,210	7,735	1,708	,214	,308	,067	,055	,042	1,188	3,356	,117	
25	184	39885	36036	,79087	0,99746	85,209	7,787	1,724	,215	,310	,067	,054	,040	1,219	3,258	,117	
26	184	39832	35986	,78972	0,99747	85,287	7,799	1,678	,204	,291	,063	,051	,040	1,226	3,246	,115	
27	184	39841	35996	,79039	0,99747	85,415	7,400	1,783	,234	,336	,077	,059	,041	1,154	3,390	,111	
28	184	39801	35958	,78930	0,99747	85,500	7,435	1,746	,224	,318	,072	,054	,035	1,190	3,317	,109	
29	184	39761	35922	,79005	0,99748	85,468	7,247	1,796	,234	,336	,078	,057	,036	1,171	3,467	,110	
30	184	39758	35920	,79024	0,99748	85,394	7,271	1,800	,234	,337	,077	,058	,038	1,131	3,548	,112	
MEDIA		39835	35990	,79087	0,99746	85,35	7,464	1,772	0,231	0,333	0,076	0,058	0,039	1,207	3,357	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 DICEMBRE 2015

Stampato in data 04-01-2016

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
01-12-2015 06	01-01-2016 06	16.113.044 m3	177.846.971WH	11,037 kWh/m3
			640.907,1 GJ	39.776 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	11,019	791.245	8.718.729	33.861	17	11,018	4.312	47.510	1.093
2	11,008	531.788	5.853.922	33.851	18	11,009	688.874	7.583.814	33.446
3	11,033	1.015	11.198	262	19	11,011	800.901	8.818.721	33.459
4	11,043	399	4.406	55	20	11,011	800.969	8.819.470	33.545
5	11,048	603	6.662	0	21	11,019	800.754	8.823.508	33.446
6	11,057	480	5.307	55	22	11,021	801.164+	8.829.628	33.444
7	11,050	536	5.923	55	23	11,038	800.439	8.835.246	33.444
8	11,056	669	7.396	81	24	11,038	799.952	8.829.870	33.446
9	11,043	92.572	1.022.273	28.258	25	11,044	799.600	8.830.782	33.445
10	11,041	645.719	7.129.383	33.415	26	11,052	799.130	8.831.985	33.398
11	11,049	796.899	8.804.937	33.308	27	11,057	797.710	8.820.279	33.419
12	11,046	799.447	8.830.692	33.368	28	11,052	799.728	8.838.594	33.536
13	11,046	799.953	8.836.281	33.396	29	11,046	800.015	8.836.966	33.536
14	11,051	560.765	6.197.014	33.336	30	11,061	797.941	8.826.025	33.356
15	11,047	672	7.424	74	31	11,058	798.170	8.826.164	33.368
16	11,013	623	6.861	57					

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 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 2015

Impianto REMI 35503001 Milazzo ME termoelettrico

Unità 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	39708	35873	,78915	0,99748	85,256	7,617	1,687	,204	,292	,064	,052	,038	1,135	3,540	,115	
2	184	39669	35839	,78952	0,99749	85,137	7,517	1,725	,214	,309	,066	,054	,037	1,024	3,798	,119	
3	184	39758	35921	,79000	0,99748	85,168	7,487	1,763	,228	,324	,079	,059	,036	,967	3,780	,109	
4	184	39794	35955	,79095	0,99748	85,136	7,373	1,826	,243	,347	,087	,064	,035	,924	3,860	,105	
5	184	39813	35972	,79110	0,99748	85,081	7,432	1,830	,241	,346	,086	,064	,036	,899	3,879	,106	
6	184	39844	36002	,79170	0,99747	85,047	7,423	1,842	,246	,355	,092	,068	,040	,881	3,901	,105	
7	184	39821	35980	,79104	0,99748	85,089	7,431	1,825	,241	,350	,089	,065	,036	,883	3,885	,106	
8	184	39842	35998	,79112	0,99747	85,090	7,477	1,828	,238	,347	,088	,062	,036	,908	3,820	,106	
9	184	39794	35954	,79067	0,99748	85,220	7,329	1,817	,246	,351	,081	,061	,041	,962	3,779	,113	
10	184	39787	35950	,79195	0,99748	85,078	7,175	1,883	,265	,381	,084	,068	,048	,863	4,035	,120	
11	184	39816	35976	,79186	0,99747	85,120	7,253	1,857	,261	,374	,083	,067	,049	,918	3,899	,119	
12	184	39808	35970	,79273	0,99748	85,002	7,162	1,897	,271	,394	,087	,072	,054	,835	4,104	,122	
13	184	39806	35968	,79252	0,99748	85,014	7,159	1,901	,272	,393	,086	,071	,051	,826	4,105	,122	
14	184	39823	35984	,79286	0,99748	84,985	7,169	1,929	,275	,396	,084	,070	,047	,830	4,097	,118	
15	184	39809	35971	,79262	0,99748	84,912	7,340	1,884	,263	,375	,076	,070	,044	,840	4,090	,106	
16	184	39686	35856	,79044	0,99749	85,170	7,185	1,808	,253	,357	,070	,067	,045	,884	4,055	,106	
17	184	39706	35875	,79032	0,99749	85,144	7,212	1,822	,255	,357	,078	,064	,039	,842	4,076	,111	
18	184	39674	35845	,79037	0,99750	85,158	7,105	1,839	,256	,366	,080	,063	,041	,838	4,136	,118	
19	184	39682	35852	,79007	0,99750	85,235	7,062	1,849	,258	,366	,079	,061	,041	,849	4,084	,116	
20	184	39680	35850	,79045	0,99750	85,249	6,978	1,868	,265	,378	,083	,063	,040	,857	4,103	,116	
21	184	39709	35877	,79084	0,99749	85,212	7,016	1,867	,267	,381	,086	,066	,042	,851	4,095	,117	
22	184	39718	35885	,79103	0,99749	85,203	7,002	1,877	,269	,386	,087	,066	,043	,844	4,106	,117	
23	184	39779	35941	,79093	0,99748	85,295	7,020	1,885	,274	,386	,089	,067	,041	,873	3,956	,114	
24	184	39778	35939	,79050	0,99748	85,586	6,737	1,943	,288	,406	,096	,067	,024	,973	3,773	,107	
25	184	39799	35959	,79143	0,99748	85,451	6,823	1,932	,284	,406	,095	,069	,040	,959	3,831	,110	
26	184	39827	35986	,79222	0,99747	85,415	6,858	1,934	,286	,410	,098	,071	,041	1,015	3,761	,111	
27	184	39845	36001	,79124	0,99747	85,563	6,977	1,873	,272	,388	,094	,066	,040	1,117	3,503	,107	
28	184	39828	35984	,79103	0,99747	85,558	6,997	1,862	,270	,383	,093	,065	,036	1,124	3,505	,107	
29	184	39806	35965	,79118	0,99747	85,473	7,021	1,861	,268	,382	,090	,064	,039	1,091	3,601	,110	
30	184	39862	36015	,79041	0,99747	85,591	7,131	1,828	,262	,368	,089	,063	,037	1,128	3,397	,106	
31	184	39850	36003	,79034	0,99747	85,677	7,049	1,838	,262	,371	,090	,062	,035	1,181	3,331	,104	
MEDIA		39779	35941	,79105	0,99748	85,236	7,178	1,851	0,258	0,369	0,085	0,065	0,04	0,939	3,867	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