

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI NOVEMBRE 2012

Stampato in data 06-12-2012

Unità emittente : MISURA

Sede di PISA

Via Don Minzoni, 3

56010 VICOPISSANO PI

Spett.le

35825301

RosEn Spa Rosignano Energia

c.a. ing. Gianpaolo Gargiulo

via Piave, 6 loc. Rosignano Solvay

57016 ROSIGNANO MARITTIMO LI

Impianto REMI 35825301 (EX 0462301)

Rosignano Marittimo LI Solvay t.elet

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-11-2012 06	01-12-2012 06	54.850.192 m3	2.185.377,6GJ	39.843 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	39961	1.977.388	79.018,4	83.386	17	39774	1.182.042	47.014,5	51.930
2	39953	1.760.154	70.323,4	83.164	18	39960	1.269.961	50.747,6	72.830
3	39983	1.181.823	47.252,8	49.755	19	40228	1.833.614	73.762,6	85.624
4	39915	1.147.747	45.812,3	69.140	20	39812	2.046.475	81.474,3	87.758
5	39853	1.994.819	79.499,5	84.234	21	39668	1.851.494	73.445,1	88.324
6	39919	2.021.210	80.684,7	86.190	22	39892	1.823.718	72.751,8	83.033
7	39975	1.805.242	72.164,5	85.406	23	39978	1.891.149	75.604,4	85.073
8	39725	1.911.401	75.930,4	84.660	24	40062	1.681.266	67.354,9	70.310
9	39498	2.028.651	80.127,7	86.924	25	40017	1.677.479	67.127,7	70.565
10	39544	1.948.941	77.068,9	86.874	26	40131	2.035.050	81.668,6	86.523
11	39517	1.680.751	66.418,2	70.507	27	39789	2.018.050	80.296,2	85.184
12	39664	2.027.671	80.425,5	85.506	28	39803	2.026.135	80.646,3	85.404
13	39903	2.016.025	80.445,4	84.613	29	39844	2.065.312	82.290,3	87.224
14	39697	2.057.569	81.679,3	87.190	30	39784	1.989.868	79.164,9	88.200
15	39822	2.088.085+	83.151,7	88.598+					
16	39769	1.811.102	72.025,7	88.258					

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.

NOTE AL VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI NOVEMBRE 2012

Stampato in data 06-12-2012

Unità emittente : MISURA

Sede di PISA

Via Don Minzoni, 3

56010 VICOPISSANO PI

Spett.le

35825301

RosEn Spa Rosignano Energia

c.a. ing. Gianpaolo Gargiulo

via Piave, 6 loc. Rosignano Solvay

57016 ROSIGNANO MARITTIMO LI

Impianto REMI 35825301 (EX 0462301)

Rosignano Marittimo LI Solvay t.elet

N O T E

Prelievo giorno 21-11-2012 applicata correzione di 42454 m3 per operazioni di taratura.

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI NOVEMBRE 2012

Impianto REMI 35825301 Rosignano Marittimo LI Solvay t.elet

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:

132 Castellina Marittima

		kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	132	39961	36098	,78756	0,99744	86,261	7,617	1,681	,161	,255	,056	,050	,032	1,811	1,989	,087
2	132	39953	36091	,78750	0,99744	86,217	7,717	1,627	,155	,249	,057	,052	,034	1,808	2,003	,081
3	132	39983	36117	,78622	0,99744	86,341	7,800	1,588	,147	,237	,054	,049	,033	1,791	1,884	,076
4	132	39915	36052	,78244	0,99746	86,771	7,624	1,530	,137	,220	,048	,044	,028	1,731	1,796	,071
5	132	39853	35994	,78221	0,99746	86,776	7,583	1,528	,136	,216	,043	,039	,020	1,770	1,821	,068
6	132	39919	36060	,78747	0,99744	86,159	7,814	1,639	,147	,234	,045	,041	,020	1,886	1,939	,076
7	132	39975	36115	,79096	0,99743	85,756	7,738	1,779	,176	,277	,056	,051	,024	1,774	2,283	,086
8	132	39725	35890	,79015	0,99748	85,613	6,790	1,902	,237	,382	,078	,079	,047	1,045	3,724	,103
9	132	39498	35668	,77502	0,99755	87,480	6,321	1,550	,177	,282	,057	,056	,032	1,043	2,943	,059
10	132	39544	35701	,76744	0,99755	88,666	6,310	1,367	,129	,207	,042	,038	,019	1,344	1,836	,042
11	132	39517	35673	,76353	0,99757	89,289	5,791	1,383	,141	,227	,047	,044	,025	1,169	1,845	,039
12	132	39664	35812	,76935	0,99753	88,527	6,417	1,442	,136	,218	,044	,039	,021	1,380	1,734	,042
13	132	39903	36041	,78212	0,99747	86,765	7,413	1,638	,156	,242	,046	,041	,020	1,564	2,045	,070
14	132	39697	35859	,78572	0,99750	86,090	6,895	1,789	,204	,327	,063	,063	,037	1,116	3,327	,089
15	132	39822	35985	,79670	0,99746	84,734	7,107	2,042	,251	,414	,081	,088	,054	1,057	4,046	,126
16	132	39769	35930	,78860	0,99749	85,556	6,983	1,839	,230	,371	,075	,083	,057	,814	3,885	,107
17	132	39774	35933	,78734	0,99749	85,652	7,216	1,780	,208	,325	,066	,071	,048	,943	3,587	,104
18	132	39960	36100	,78673	0,99746	86,015	7,506	1,758	,185	,289	,056	,057	,039	1,289	2,720	,086
19	132	40228	36345	,79054	0,99740	85,755	8,291	1,766	,157	,238	,044	,041	,025	1,822	1,771	,090
20	132	39812	35968	,79101	0,99746	85,617	7,165	1,854	,210	,339	,068	,070	,044	1,354	3,184	,095
21	132	39668	35836	,78857	0,99749	85,964	6,607	1,845	,230	,370	,077	,080	,052	1,146	3,544	,085
22	132	39892	36047	,79648	0,99744	84,982	7,267	1,965	,241	,385	,080	,083	,053	1,331	3,505	,108
23	132	39978	36126	,79772	0,99742	84,827	7,525	1,966	,231	,374	,079	,081	,054	1,410	3,342	,111
24	132	40062	36209	,80340	0,99740	83,905	7,881	2,062	,255	,402	,085	,094	,062	1,276	3,839	,139
25	132	40017	36168	,80248	0,99742	83,817	7,869	2,046	,253	,409	,081	,099	,064	1,089	4,124	,149
26	132	40131	36261	,79434	0,99740	84,997	8,428	1,732	,174	,274	,054	,061	,037	1,653	2,469	,121
27	132	39789	35952	,79462	0,99746	84,821	7,399	1,911	,231	,336	,074	,085	,053	1,141	3,813	,136
28	132	39803	35967	,79590	0,99746	84,775	7,161	1,982	,245	,391	,079	,095	,062	1,067	3,996	,147
29	132	39844	36001	,79213	0,99747	85,332	7,022	1,889	,237	,389	,081	,098	,070	,992	3,759	,131
30	132	39784	35943	,78825	0,99748	85,755	7,004	1,792	,222	,356	,073	,086	,055	1,011	3,533	,113
MEDIA		39848	35998	,78775	0,99746	85,974	7,275	1,756	,193	,308	,063	,065	,041	1,354	2,876	,095

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