

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI Kcal/Smc	TOT CET/2 Smc non postelaborati	Postelaborazione (RHO fc = 0,771355 RHO ba kg / Smc	KRHO	TOT CET/2 Smc	Gcal
01/01/2014	8.373,70	512	0,71396	1,03942	532	4,46
02/01/2014	8.414,54	17	0,71639	1,03765	17	0,15
03/01/2014	8.545,19	57	0,72348	1,03256	59	0,50
04/01/2014	8.468,52	5	0,74352	1,01855	5	0,05
05/01/2014	8.697,81	6	0,79810	0,98310	6	0,05
06/01/2014	8.632,61	14	0,78160	0,99342	14	0,12
07/01/2014	8.704,74	3.881	0,79960	0,98218	3.811	33,18
08/01/2014	8.719,07	2	0,80479	0,97901	2	0,02
09/01/2014	8.705,69	3	0,80113	0,98124	3	0,03
10/01/2014	8.711,43	71	0,80508	0,97883	70	0,61
11/01/2014	8.653,63	11	0,78876	0,98891	11	0,10
12/01/2014	8.391,13	303	0,72880	1,02878	312	2,62
13/01/2014	8.336,20	15.153	0,71400	1,03939	15.749	131,29
14/01/2014	8.324,02	35.581	0,71639	1,03765	36.921	307,33
15/01/2014	8.399,97	989	0,73129	1,02703	1.016	8,54
16/01/2014	8.340,02	16	0,71805	1,03645	17	0,14
17/01/2014	8.383,25	11	0,72417	1,03206	11	0,09
18/01/2014	8.416,21	2	0,73487	1,02452	2	0,02
19/01/2014	8.389,94	46	0,73006	1,02789	47	0,40
20/01/2014	8.323,06	6	0,71321	1,03996	6	0,05
21/01/2014	8.306,82	1.224	0,71112	1,04149	1.274	10,59
22/01/2014	8.317,81	14.532	0,71159	1,04115	15.130	125,85
23/01/2014	8.331,66	34	0,71265	1,04037	36	0,30
24/01/2014	8.333,33	22	0,71247	1,04050	23	0,19
25/01/2014	8.326,41	879	0,71215	1,04074	915	7,62
26/01/2014	8.329,75	4.771	0,71221	1,04069	4.965	41,36
27/01/2014	8.332,14	3.068	0,71258	1,04042	3.192	26,60
28/01/2014	8.331,42	29.880	0,71303	1,04010	31.078	258,92
29/01/2014	8.425,05	3.066	0,73480	1,02457	3.141	26,46
30/01/2014	8.485,00	38.564	0,74875	1,01498	39.142	332,12
31/01/2014	8.587,47	309	0,77184	0,99969	309	2,65
TOTALE	8.379,13	153.035	0,72568	1,03125	157.817	1.322,37

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

37 Piombino

		kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	% mol												
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	37	38889	35059	,71396	0,99780	95,170	3,467	,430	,052	,067	,015	,026	,010	,158	,596	,009	
2	37	39073	35230	,71639	0,99778	94,666	4,106	,402	,047	,062	,012	,023	,009	,126	,535	,012	
3	37	39664	35777	,72348	0,99770	93,020	6,351	,228	,019	,032	,004	,010	,003	,015	,301	,017	
4	37	39297	35456	,74352	0,99766	91,833	4,705	1,004	,105	,168	,038	,065	,023	,782	1,254	,023	
5	37	40299	36416	,79810	0,99737	85,199	8,052	1,916	,174	,322	,069	,115	,039	1,842	2,209	,063	
6	37	40015	36143	,78160	0,99746	87,221	7,050	1,636	,154	,277	,061	,105	,033	1,508	1,912	,043	
7	37	40329	36445	,79960	0,99736	85,043	8,094	1,911	,182	,337	,076	,132	,040	1,816	2,317	,052	
8	37	40390	36505	,80479	0,99734	84,444	8,291	2,012	,193	,360	,080	,137	,043	1,930	2,440	,070	
9	37	40332	36449	,80113	0,99736	84,788	8,183	1,952	,186	,345	,075	,124	,040	1,823	2,417	,067	
10	37	40354	36473	,80508	0,99734	84,269	8,429	2,000	,189	,349	,076	,126	,038	1,937	2,509	,078	
11	37	40104	36231	,78876	0,99743	86,326	7,328	1,764	,170	,317	,071	,123	,039	1,529	2,285	,048	
12	37	38956	35132	,72880	0,99775	93,725	3,518	,811	,092	,137	,032	,055	,019	,513	1,082	,016	
13	37	38718	34902	,71400	0,99782	95,473	2,753	,551	,069	,089	,020	,035	,013	,240	,747	,010	
14	37	38659	34851	,71639	0,99782	95,235	2,639	,604	,083	,105	,024	,034	,022	,289	,948	,017	
15	37	38994	35169	,73129	0,99773	93,353	3,731	,864	,106	,142	,032	,037	,014	,567	1,128	,026	
16	37	38732	34918	,71805	0,99780	95,025	2,821	,633	,089	,107	,024	,030	,022	,321	,910	,018	
17	37	38924	35099	,72417	0,99776	94,158	3,482	,698	,090	,117	,026	,032	,022	,394	,959	,022	
18	37	39065	35237	,73487	0,99772	92,965	3,863	,915	,116	,158	,037	,052	,025	,594	1,247	,028	
19	37	38949	35127	,73006	0,99774	93,599	3,457	,855	,113	,140	,035	,055	,022	,519	1,179	,026	
20	37	38659	34847	,71321	0,99782	95,577	2,615	,550	,079	,075	,020	,031	,016	,240	,780	,017	
21	37	38586	34779	,71112	0,99784	95,910	2,323	,542	,080	,078	,020	,031	,015	,221	,765	,015	
22	37	38636	34825	,71159	0,99783	95,766	2,539	,530	,074	,081	,019	,024	,008	,222	,720	,017	
23	37	38698	34883	,71265	0,99782	95,600	2,734	,517	,073	,080	,020	,030	,008	,225	,697	,016	
24	37	38705	34890	,71247	0,99782	95,591	2,792	,496	,069	,077	,018	,024	,015	,214	,688	,016	
25	37	38674	34861	,71215	0,99783	95,650	2,712	,497	,069	,077	,018	,022	,016	,221	,703	,015	
26	37	38690	34875	,71221	0,99783	95,615	2,774	,491	,068	,075	,017	,021	,016	,214	,693	,016	
27	37	38700	34885	,71258	0,99782	95,553	2,831	,487	,068	,076	,017	,020	,016	,221	,694	,017	
28	37	38696	34882	,71303	0,99782	95,524	2,792	,512	,070	,080	,017	,020	,017	,231	,720	,017	
29	37	39105	35274	,73480	0,99771	92,821	4,147	,876	,105	,151	,028	,034	,028	,572	1,212	,026	
30	37	39368	35525	,74875	0,99764	91,098	4,996	1,114	,128	,199	,035	,044	,035	,788	1,530	,033	
31	37	39816	35954	,77184	0,99752	88,311	6,331	1,527	,166	,277	,051	,071	,045	1,157	2,015	,049	
MEDIA		39228	35390	,74000	0,99768	92,211	4,513	,946	,106	,160	,035	,054	,023	,691	1,232	,029	

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

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI	TOT CET/2	Postelaborazione (RHO tc = 0,771355 RHO ba kg / Smc		TOT CET/2	
	Kcal/Smc	Smc non postelaborati		KRHO	Smc	Gcal
01/02/2014	8.627,59	29	0,78020	0,99432	29	0,25
02/02/2014	8.618,52	1.010	0,77948	0,99477	1.004	8,66
03/02/2014	8.493,12	13.756	0,74925	1,01464	13.958	118,55
04/02/2014	8.431,02	71.705	0,73656	1,02335	73.379	618,66
05/02/2014	8.446,31	72	0,73993	1,02101	73	0,62
06/02/2014	8.631,89	1.470	0,78064	0,99404	1.461	12,62
07/02/2014	8.630,70	47	0,78057	0,99408	47	0,40
08/02/2014	8.650,04	56	0,78651	0,99032	55	0,48
09/02/2014	8.645,50	48	0,78630	0,99045	48	0,41
10/02/2014	8.446,31	78	0,74225	1,01942	80	0,67
11/02/2014	8.413,35	81	0,73355	1,02544	83	0,70
12/02/2014	8.645,03	1.029	0,78368	0,99211	1.021	8,83
13/02/2014	8.590,09	43	0,77176	0,99974	43	0,37
14/02/2014	8.446,31	731	0,73896	1,02168	747	6,31
15/02/2014	8.541,61	70	0,76078	1,00693	71	0,60
16/02/2014	8.519,16	109	0,75502	1,01076	110	0,94
17/02/2014	8.345,51	440	0,71397	1,03941	457	3,81
18/02/2014	8.316,14	126	0,70853	1,04339	131	1,09
19/02/2014	8.312,31	93	0,70830	1,04356	98	0,81
20/02/2014	8.336,44	183	0,71084	1,04170	190	1,58
21/02/2014	8.451,56	195	0,74000	1,02097	199	1,68
22/02/2014	8.432,69	115	0,73503	1,02441	118	0,99
23/02/2014	8.418,60	79	0,73082	1,02736	81	0,68
24/02/2014	8.333,57	65	0,71011	1,04223	68	0,56
25/02/2014	8.319,72	23	0,70923	1,04288	24	0,20
26/02/2014	8.320,67	207	0,70963	1,04258	216	1,79
27/02/2014	8.326,65	57	0,71044	1,04199	59	0,49
28/02/2014	8.333,33	80	0,71253	1,04046	83	0,67
TOTALE	8.446,85	91.998	0,74002	1,02105	93.934	793,45

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

37 Piombino

		kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	37	39992	36122	,78020	0,99747	87,273	6,865	1,655	,181	,304	,061	,086	,047	1,251	2,231	,046
2	37	39951	36084	,77948	0,99748	87,435	6,646	1,652	,186	,303	,074	,105	,043	1,224	2,281	,051
3	37	39403	35559	,74925	0,99764	91,077	4,998	1,116	,131	,196	,047	,066	,029	,773	1,533	,034
4	37	39131	35299	,73656	0,99770	92,664	4,158	,918	,110	,156	,036	,048	,024	,606	1,253	,027
5	37	39199	35363	,73993	0,99769	92,291	4,310	,977	,121	,171	,041	,054	,026	,657	1,325	,027
6	37	40010	36140	,78064	0,99747	87,284	6,859	1,638	,184	,299	,073	,102	,044	1,276	2,197	,044
7	37	40005	36135	,78057	0,99747	87,260	6,880	1,636	,186	,300	,071	,096	,044	1,268	2,212	,047
8	37	40088	36216	,78651	0,99744	86,470	7,283	1,730	,192	,312	,071	,097	,045	1,393	2,340	,067
9	37	40068	36197	,78630	0,99744	86,468	7,335	1,718	,186	,303	,066	,086	,045	1,446	2,275	,072
10	37	39196	35363	,74225	0,99768	92,044	4,336	1,039	,128	,165	,043	,061	,026	,730	1,395	,033
11	37	39053	35225	,73355	0,99772	93,089	3,887	,858	,109	,140	,038	,061	,022	,576	1,193	,027
12	37	40068	36195	,78368	0,99745	86,930	7,009	1,675	,190	,301	,079	,131	,041	1,307	2,289	,048
13	37	39828	35965	,77176	0,99752	88,419	6,240	1,483	,173	,262	,071	,118	,035	1,136	2,023	,040
14	37	39199	35363	,73896	0,99769	92,337	4,425	,905	,110	,150	,041	,068	,022	,641	1,275	,026
15	37	39615	35762	,76078	0,99758	89,688	5,697	1,278	,150	,218	,059	,100	,029	,974	1,771	,036
16	37	39518	35668	,75502	0,99760	90,378	5,402	1,172	,138	,199	,054	,090	,028	,886	1,621	,032
17	37	38760	34941	,71397	0,99781	95,313	3,075	,472	,066	,067	,020	,031	,013	,219	,710	,014
18	37	38631	34818	,70853	0,99784	96,028	2,606	,414	,063	,057	,017	,025	,011	,125	,643	,011
19	37	38613	34802	,70830	0,99785	96,081	2,532	,420	,064	,061	,017	,026	,010	,126	,652	,011
20	37	38722	34903	,71084	0,99783	95,677	2,924	,422	,062	,061	,017	,027	,010	,146	,642	,012
21	37	39222	35385	,74000	0,99768	92,207	4,472	,935	,114	,155	,042	,069	,021	,639	1,322	,024
22	37	39140	35306	,73503	0,99771	92,806	4,193	,851	,106	,143	,038	,063	,019	,546	1,213	,022
23	37	39080	35247	,73082	0,99773	93,309	3,975	,781	,100	,129	,035	,057	,018	,465	1,111	,020
24	37	38709	34891	,71011	0,99783	95,787	2,830	,427	,064	,063	,017	,026	,010	,124	,640	,012
25	37	38646	34833	,70923	0,99784	95,954	2,617	,436	,066	,066	,018	,027	,009	,125	,671	,011
26	37	38650	34837	,70963	0,99784	95,914	2,631	,444	,067	,067	,018	,027	,009	,140	,672	,011
27	37	38677	34862	,71044	0,99783	95,759	2,806	,421	,063	,064	,017	,026	,010	,160	,662	,012
28	37	38706	34890	,71253	0,99782	95,520	2,924	,447	,065	,068	,019	,029	,011	,223	,679	,015

MEDIA		39282	35442	,74304	0,99767	91,837	4,640	,997	,121	,171	,043	,064	,025	,685	1,387	,030
-------	--	-------	-------	--------	---------	--------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------

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

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI	TOT CET/2	Postelaborazione (RHO fc = 0,771355 RHO ba kg / Smc		TOT CET/2	
	Kcal/Smc	Smc non postelaborati		KRHO	Smc	Gcal
01/03/2014	8.337,39	140	0,71341	1,03982	146	1,21
02/03/2014	8.439,14	267	0,73660	1,02332	273	2,30
03/03/2014	8.330,23	348	0,71293	1,04017	362	3,02
04/03/2014	8.301,81	6.696	0,71075	1,04176	6.976	57,91
05/03/2014	8.308,25	51.410	0,71126	1,04139	53.538	444,80
06/03/2014	8.497,42	234	0,75130	1,01326	237	2,01
07/03/2014	8.514,86	1.920	0,75450	1,01111	1.942	16,53
08/03/2014	8.412,39	-	0,72935	1,02839	-	-
09/03/2014	8.341,93	-	0,71588	1,03802	-	-
10/03/2014	8.331,42	86	0,71293	1,04017	90	0,75
11/03/2014	8.328,32	940	0,71280	1,04026	978	8,14
12/03/2014	8.317,57	-	0,71162	1,04113	-	-
13/03/2014	8.431,74	-	0,73804	1,02232	-	-
14/03/2014	8.304,67	42	0,71126	1,04139	44	0,37
15/03/2014	8.286,76	-	0,70808	1,04372	-	-
16/03/2014	8.280,31	1.593	0,70680	1,04467	1.664	13,78
17/03/2014	8.291,30	129	0,70862	1,04333	134	1,11
18/03/2014	8.295,12	1.181	0,70788	1,04387	1.233	10,22
19/03/2014	8.298,22	140	0,70804	1,04375	146	1,21
20/03/2014	8.323,06	-	0,71149	1,04122	-	-
21/03/2014	8.328,56	100	0,71207	1,04080	104	0,86
22/03/2014	8.328,32	587	0,71215	1,04074	611	5,08
23/03/2014	8.295,83	20	0,71005	1,04228	21	0,17
24/03/2014	8.292,49	1.150	0,71033	1,04207	1.199	9,94
25/03/2014	8.306,82	673	0,71080	1,04173	701	5,82
26/03/2014	8.323,30	415	0,71340	1,03983	431	3,59
27/03/2014	8.339,07	409	0,71501	1,03865	425	3,54
28/03/2014	8.353,40	6	0,71613	1,03784	6	0,05
29/03/2014	8.352,20	1	0,71640	1,03765	1	0,01
30/03/2014	8.337,63	-	0,71514	1,03856	-	-
31/03/2014	8.332,62	-	0,71304	1,04009	-	-
TOTALE	8.314,12	68.486	0,71254	1,04049	71.260	592,46

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

37 Piombino

		kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	% mol												
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	37	38724	34907	,71341	0,99782	95,400	3,000	,465	,065	,071	,018	,027	,009	,251	,675	,019	
2	37	39168	35333	,73660	0,99770	92,579	4,315	,900	,109	,151	,035	,050	,017	,586	1,227	,031	
3	37	38692	34877	,71293	0,99782	95,496	2,910	,448	,066	,068	,019	,028	,013	,258	,679	,015	
4	37	38564	34758	,71075	0,99784	95,913	2,443	,455	,071	,071	,020	,031	,014	,273	,695	,014	
5	37	38592	34785	,71126	0,99784	95,820	2,534	,461	,070	,073	,020	,030	,013	,264	,702	,013	
6	37	39421	35577	,75130	0,99763	90,902	5,006	1,144	,139	,203	,054	,084	,027	,817	1,595	,029	
7	37	39499	35650	,75450	0,99761	90,505	5,222	1,194	,143	,212	,056	,091	,031	,849	1,667	,030	
8	37	39053	35221	,72935	0,99774	93,485	3,889	,751	,098	,126	,034	,053	,021	,435	1,088	,020	
9	37	38742	34926	,71588	0,99781	95,219	2,869	,562	,081	,092	,024	,036	,017	,250	,836	,014	
10	37	38697	34882	,71293	0,99782	95,540	2,758	,504	,075	,082	,021	,029	,015	,195	,767	,014	
11	37	38683	34869	,71280	0,99782	95,553	2,751	,498	,074	,081	,020	,026	,015	,207	,761	,014	
12	37	38634	34824	,71162	0,99783	95,739	2,582	,496	,073	,080	,018	,024	,017	,205	,752	,014	
13	37	39133	35302	,73804	0,99770	92,487	4,164	,962	,117	,166	,036	,045	,028	,607	1,362	,026	
14	37	38576	34770	,71126	0,99784	95,912	2,294	,545	,079	,088	,020	,025	,017	,235	,771	,014	
15	37	38497	34695	,70808	0,99786	96,345	2,004	,513	,077	,081	,018	,021	,017	,196	,713	,015	
16	37	38469	34668	,70680	0,99786	96,488	1,945	,490	,074	,077	,015	,018	,015	,182	,681	,015	
17	37	38517	34714	,70862	0,99785	96,219	2,131	,511	,075	,081	,015	,018	,015	,196	,723	,016	
18	37	38535	34730	,70788	0,99785	96,234	2,275	,458	,068	,071	,012	,014	,014	,187	,651	,016	
19	37	38550	34743	,70804	0,99785	96,215	2,315	,448	,068	,070	,013	,016	,015	,190	,635	,015	
20	37	38660	34847	,71149	0,99783	95,675	2,730	,479	,068	,076	,013	,016	,016	,196	,714	,017	
21	37	38685	34870	,71207	0,99783	95,580	2,822	,479	,068	,076	,013	,017	,015	,200	,712	,018	
22	37	38683	34869	,71215	0,99783	95,590	2,798	,484	,069	,077	,014	,017	,016	,209	,707	,019	
23	37	38537	34733	,71005	0,99784	96,024	2,312	,500	,072	,077	,012	,014	,017	,275	,679	,018	
24	37	38522	34719	,71033	0,99784	96,035	2,228	,525	,074	,081	,013	,015	,018	,290	,703	,018	
25	37	38586	34779	,71080	0,99784	95,896	2,437	,506	,073	,079	,014	,015	,017	,254	,691	,018	
26	37	38660	34848	,71340	0,99782	95,523	2,696	,533	,075	,085	,016	,018	,017	,270	,747	,020	
27	37	38730	34914	,71501	0,99781	95,264	2,926	,544	,075	,087	,017	,019	,017	,265	,765	,021	
28	37	38795	34974	,71613	0,99780	95,031	3,198	,528	,071	,084	,015	,018	,017	,256	,762	,020	
29	37	38789	34969	,71640	0,99780	95,010	3,188	,536	,072	,085	,014	,017	,018	,270	,770	,020	
30	37	38724	34908	,71514	0,99781	95,233	2,983	,524	,072	,082	,014	,017	,019	,291	,746	,019	
31	37	38702	34887	,71304	0,99782	95,513	2,865	,489	,070	,076	,013	,016	,017	,270	,652	,019	
MEDIA		38736	34921	,71671	0,99781	95,111	2,922	,578	,080	,094	,021	,028	,017	,304	,827	,018	

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

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI	TOT CET/2	Postelaborazione (RHO _{ic} = 0,771355)		TOT CET/2	
	Kcal/Smc	Smc non postelaborati	RHO ba kg / Smc	KRHO	Smc	Gcal
01/04/2014	8.320,44	-	0,71010	1,04224	-	-
02/04/2014	8.311,60	2.444	0,70919	1,04291	2.548	21,18
03/04/2014	8.318,52	23	0,70944	1,04272	24	0,20
04/04/2014	8.319,72	563	0,71011	1,04223	587	4,88
05/04/2014	8.293,92	2	0,70938	1,04277	2	0,02
06/04/2014	8.303,00	17	0,71018	1,04218	18	0,15
07/04/2014	8.306,34	336	0,71017	1,04219	351	2,91
08/04/2014	8.338,59	720	0,71252	1,04047	749	6,25
09/04/2014	8.318,29	18	0,71130	1,04136	19	0,16
10/04/2014	8.327,60	11	0,71241	1,04055	12	0,10
11/04/2014	8.336,20	73.237	0,71250	1,04048	76.202	635,23
12/04/2014	8.326,17	9	0,71148	1,04123	10	0,08
13/04/2014	8.318,76	592	0,71155	1,04118	617	5,13
14/04/2014	8.342,65	40.333	0,71320	1,03997	41.945	349,94
15/04/2014	8.307,30	39	0,71211	1,04077	40	0,34
16/04/2014	8.304,67	0	0,71187	1,04094	0	0,00
17/04/2014	8.302,04	60.852	0,71122	1,04142	63.373	526,12
18/04/2014	8.315,42	-	0,71185	1,04096	-	-
19/04/2014	8.302,28	-	0,71151	1,04121	-	-
20/04/2014	8.300,61	249	0,71093	1,04163	260	2,15
21/04/2014	8.313,99	12	0,71191	1,04091	12	0,10
22/04/2014	8.315,18	2	0,71240	1,04056	2	0,02
23/04/2014	8.424,81	10.408	0,71637	1,03767	10.800	90,99
24/04/2014	8.459,21	62.737	0,71756	1,03681	65.046	550,24
25/04/2014	8.410,72	57.731	0,71564	1,03820	59.936	504,10
26/04/2014	8.365,58	57.220	0,71361	1,03967	59.490	497,67
27/04/2014	8.367,97	54.530	0,71398	1,03940	56.678	474,28
28/04/2014	8.315,42	55.610	0,71219	1,04071	57.874	481,25
29/04/2014	8.377,76	59.004	0,73015	1,02783	60.647	508,08
30/04/2014	8.648,61	60.947	0,79774	0,98332	59.930	518,31
TOTALE	8.392,93	597.647	0,72121	1,03267	617.172	5.179,88

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

37 Piombino

		kJ/m3		Kg/m3	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	37	38649	34836	,71010	0,99783	95,891	2,643	,456	,069	,070	,012	,014	,015	,210	,602	,018
2	37	38609	34799	,70919	0,99784	96,014	2,545	,441	,068	,068	,012	,014	,013	,208	,600	,017
3	37	38641	34828	,70944	0,99784	95,896	2,737	,408	,063	,062	,010	,013	,012	,200	,580	,019
4	37	38645	34833	,71011	0,99783	95,806	2,792	,410	,061	,062	,010	,012	,014	,222	,592	,019
5	37	38529	34725	,70938	0,99785	96,125	2,252	,490	,074	,076	,013	,015	,016	,266	,655	,018
6	37	38570	34763	,71018	0,99784	96,007	2,354	,505	,075	,078	,013	,014	,017	,259	,661	,017
7	37	38585	34777	,71017	0,99784	96,010	2,348	,520	,076	,081	,012	,014	,017	,241	,664	,017
8	37	38730	34912	,71252	0,99782	95,583	2,834	,516	,073	,079	,011	,012	,016	,230	,628	,018
9	37	38639	34827	,71130	0,99783	95,852	2,492	,538	,077	,083	,011	,012	,018	,252	,647	,018
10	37	38680	34866	,71241	0,99782	95,665	2,678	,530	,075	,081	,011	,013	,018	,265	,646	,018
11	37	38719	34902	,71250	0,99782	95,589	2,841	,500	,071	,076	,011	,013	,017	,250	,614	,018
12	37	38674	34860	,71148	0,99783	95,691	2,798	,462	,067	,070	,010	,011	,016	,252	,605	,018
13	37	38641	34829	,71155	0,99783	95,771	2,599	,511	,073	,078	,011	,012	,017	,263	,647	,018
14	37	38748	34929	,71320	0,99782	95,461	2,962	,504	,070	,077	,010	,010	,017	,250	,620	,019
15	37	38588	34781	,71211	0,99783	95,842	2,332	,580	,082	,090	,012	,012	,020	,312	,699	,019
16	37	38576	34770	,71187	0,99783	95,876	2,301	,579	,082	,090	,011	,012	,019	,312	,700	,018
17	37	38564	34759	,71122	0,99784	95,942	2,283	,562	,081	,087	,011	,012	,017	,300	,687	,018
18	37	38624	34815	,71185	0,99783	95,779	2,493	,556	,077	,086	,010	,009	,017	,273	,680	,020
19	37	38565	34760	,71151	0,99784	95,918	2,242	,595	,082	,092	,011	,010	,018	,291	,721	,020
20	37	38558	34753	,71093	0,99784	95,978	2,236	,575	,080	,089	,010	,009	,019	,281	,704	,019
21	37	38618	34809	,71191	0,99783	95,826	2,394	,584	,081	,091	,010	,008	,020	,276	,690	,020
22	37	38624	34814	,71240	0,99783	95,764	2,434	,585	,082	,091	,011	,011	,017	,293	,693	,019
23	37	39120	35273	,71637	0,99777	94,457	4,538	,301	,039	,045	,006	,007	,008	,140	,436	,023
24	37	39276	35417	,71756	0,99775	94,046	5,207	,208	,025	,029	,004	,007	,005	,089	,355	,025
25	37	39056	35214	,71564	0,99778	94,615	4,315	,323	,041	,048	,005	,004	,010	,153	,463	,023
26	37	38852	35025	,71361	0,99781	95,179	3,469	,424	,056	,065	,007	,005	,013	,204	,556	,022
27	37	38863	35035	,71398	0,99780	95,122	3,512	,429	,057	,066	,007	,005	,011	,210	,558	,023
28	37	38624	34815	,71219	0,99783	95,731	2,514	,569	,076	,088	,009	,005	,016	,288	,683	,021
29	37	38894	35076	,73015	0,99774	93,425	3,712	,844	,096	,132	,011	,003	,020	,673	1,039	,045
30	37	40074	36210	,79774	0,99738	84,963	8,279	1,813	,188	,292	,055	,019	,037	2,123	2,106	,125
MEDIA		38752	34934	,71551	0,99781	95,193	3,038	,544	,074	,084	,012	,011	,016	,320	,684	,024

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

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI	TOT CET/2	Postelaborazione (RHO _{fc} = 0,771355)		TOT CET/2	
	Kcal/Smc	Smc non postelaborati	RHO ba kg / Smc	KRHO	Smc	Gcal
01/05/2014	8.518,20	59.437	0,75872	1,00829	59.593	510,50
02/05/2014	8.343,13	59.129	0,71684	1,03733	61.336	511,73
03/05/2014	8.328,08	63.080	0,71475	1,03884	65.530	545,74
04/05/2014	8.330,71	60.365	0,71495	1,03870	62.700	522,34
05/05/2014	8.325,69	53.271	0,71458	1,03897	55.347	460,80
06/05/2014	8.361,99	54.045	0,71187	1,04094	56.258	470,43
07/05/2014	8.321,87	63.176	0,70950	1,04268	65.872	548,18
08/05/2014	8.406,18	62.535	0,73001	1,02793	64.282	540,37
09/05/2014	8.536,83	52.429	0,77638	0,99676	52.259	446,12
10/05/2014	8.560,24	51.618	0,78271	0,99272	51.242	438,64
11/05/2014	8.489,54	50.965	0,75002	1,01412	51.684	438,78
12/05/2014	8.422,18	49.545	0,73525	1,02426	50.747	427,40
13/05/2014	8.533,73	47.929	0,72066	1,03457	49.586	423,16
14/05/2014	8.516,05	48.851	0,71989	1,03513	50.567	430,64
15/05/2014	8.495,03	50.610	0,71916	1,03565	52.415	445,26
16/05/2014	8.516,05	50.763	0,72003	1,03503	52.541	447,44
17/05/2014	8.521,54	47.386	0,72011	1,03497	49.043	417,92
18/05/2014	8.349,57	46.654	0,71401	1,03938	48.491	404,88
19/05/2014	8.457,29	42.848	0,71788	1,03658	44.415	375,63
20/05/2014	8.515,10	44.182	0,71992	1,03511	45.733	389,42
21/05/2014	8.367,97	79.634	0,71406	1,03935	82.767	692,59
22/05/2014	8.310,40	45.367	0,71154	1,04118	47.235	392,54
23/05/2014	8.305,15	43.598	0,71073	1,04178	45.419	377,21
24/05/2014	8.307,06	44.822	0,71139	1,04129	46.673	387,71
25/05/2014	8.343,60	49.362	0,71293	1,04017	51.345	428,40
26/05/2014	8.333,81	46.105	0,71294	1,04016	47.957	399,66
27/05/2014	8.367,25	47.355	0,71404	1,03936	49.219	411,83
28/05/2014	8.328,32	46.110	0,71321	1,03996	47.953	399,37
29/05/2014	8.319,00	46.297	0,71365	1,03964	48.132	400,41
30/05/2014	8.309,45	45.693	0,71279	1,04027	47.533	394,98
31/05/2014	8.307,78	49.822	0,71296	1,04015	51.823	430,53
TOTALE	8.401,66	1.602.981	0,72303	1,03289	1.655.697	13.910,61

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

37 Piombino

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	----- % mol -----											
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	37	39512	35664	,75872	0,99758	89,814	5,893	1,218	,136	,192	,039	,007	,026	1,234	1,381	,060	
2	37	38748	34931	,71684	0,99780	95,334	2,614	,662	,103	,106	,038	,015	,019	,358	,734	,017	
3	37	38681	34868	,71475	0,99782	95,608	2,390	,663	,101	,104	,032	,009	,019	,325	,732	,017	
4	37	38692	34879	,71495	0,99782	95,579	2,424	,659	,102	,104	,031	,009	,021	,325	,730	,016	
5	37	38670	34858	,71458	0,99782	95,637	2,357	,663	,102	,104	,031	,007	,021	,323	,740	,015	
6	37	38837	35010	,71187	0,99781	95,627	2,975	,501	,081	,077	,022	,006	,014	,141	,541	,015	
7	37	38656	34842	,70950	0,99784	96,230	2,127	,607	,099	,096	,026	,004	,017	,161	,619	,014	
8	37	39024	35195	,73001	0,99774	93,509	3,673	,878	,114	,154	,029	,008	,025	,514	1,060	,036	
9	37	39579	35742	,77638	0,99753	87,819	5,887	1,753	,206	,346	,046	,002	,050	1,309	2,507	,075	
10	37	39681	35840	,78271	0,99749	86,966	6,395	1,841	,208	,354	,036	,004	,052	1,449	2,616	,079	
11	37	39386	35544	,75002	0,99763	90,886	5,118	1,171	,138	,213	,034	,004	,033	,847	1,504	,052	
12	37	39092	35262	,73525	0,99771	92,964	3,768	1,031	,133	,183	,031	,006	,029	,600	1,223	,032	
13	37	39614	35729	,72066	0,99771	93,278	6,420	,056	,005	,006	,006	,020	,003	,008	,175	,023	
14	37	39534	35655	,71989	0,99772	93,470	6,124	,090	,010	,011	,007	,019	,003	,023	,221	,022	
15	37	39439	35567	,71916	0,99773	93,705	5,724	,154	,018	,022	,007	,015	,005	,046	,283	,021	
16	37	39534	35655	,72003	0,99772	93,430	6,165	,082	,009	,010	,006	,017	,004	,025	,230	,022	
17	37	39559	35678	,72011	0,99772	93,363	6,293	,062	,003	,007	,005	,016	,003	,016	,210	,022	
18	37	38779	34958	,71401	0,99781	95,428	2,891	,561	,080	,087	,022	,006	,017	,232	,660	,016	
19	37	39268	35409	,71788	0,99775	94,120	5,034	,252	,031	,037	,011	,011	,007	,100	,376	,021	
20	37	39529	35651	,71992	0,99772	93,468	6,119	,094	,007	,012	,006	,016	,005	,030	,221	,022	
21	37	38862	35035	,71406	0,99780	95,258	3,273	,485	,070	,074	,019	,006	,016	,196	,586	,017	
22	37	38603	34794	,71154	0,99784	95,954	2,214	,615	,090	,094	,022	,004	,020	,256	,717	,014	
23	37	38579	34772	,71073	0,99784	96,025	2,219	,575	,087	,088	,021	,003	,019	,258	,690	,015	
24	37	38587	34780	,71139	0,99784	95,917	2,307	,578	,083	,089	,017	,000	,020	,280	,694	,015	
25	37	38753	34933	,71293	0,99782	95,442	3,036	,488	,064	,074	,010	,000	,019	,237	,613	,017	
26	37	38708	34892	,71294	0,99782	95,546	2,817	,524	,073	,080	,014	,001	,020	,263	,645	,017	
27	37	38860	35032	,71404	0,99780	95,172	3,437	,436	,060	,066	,013	,005	,016	,211	,566	,018	
28	37	38682	34869	,71321	0,99782	95,688	2,502	,588	,091	,090	,026	,012	,020	,267	,701	,015	
29	37	38640	34830	,71365	0,99782	95,679	2,407	,618	,092	,096	,023	,004	,022	,317	,727	,015	
30	37	38597	34790	,71279	0,99783	95,777	2,332	,606	,086	,095	,018	,001	,023	,317	,730	,015	
31	37	38589	34783	,71296	0,99783	95,763	2,318	,612	,086	,096	,016	,002	,024	,326	,741	,016	
MEDIA		39009	35176	,72283	0,99776	94,143	3,847	,617	,083	,102	,021	,008	,019	,355	,780	,025	

I dati sono riferiti a 15 C e 1,01325 bar (condizioni standard); Kcal = kJ / 4,1868

Il simbolo ~ indica che sono presenti concentrazioni del componente inferiori allo 0,001%

I valori di PCS, PCI, m.vol., Zs sono sempre calcolati in base alle % mol riportate sulla stessa riga.

Crit. det.: =gascromatografo m=camp.ist.SRG n=camp.mens.SRG r=camp.ist.ENI E&P p=camp.ist.anal.SSC
q=camp.mens.anal.SSC

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI	TOT CET/2	Postelaborazione (RHO fc = 0,771355)		TOT CET/2	
	Kcal/Smc	Smc non postelaborati	RHO ba kg / Smc	KRHO	Smc	Gcal
01/06/2014	8.311,12	51.185	0,71340	1,03983	53.224	442,35
02/06/2014	8.385,40	49.558	0,71657	1,03752	51.418	431,16
03/06/2014	8.394,48	48.569	0,71720	1,03707	50.370	422,83
04/06/2014	8.345,99	51.600	0,71504	1,03863	53.594	447,29
05/06/2014	8.327,12	51.978	0,71391	1,03945	54.028	449,90
06/06/2014	8.369,40	50.069	0,71743	1,03690	51.917	434,51
07/06/2014	8.390,18	50.784	0,71634	1,03769	52.699	442,15
08/06/2014	8.281,03	51.691	0,70915	1,04294	53.910	446,43
09/06/2014	8.322,35	56.293	0,71493	1,03871	58.472	486,62
10/06/2014	8.327,12	48.680	0,71509	1,03860	50.559	421,01
11/06/2014	8.332,14	47.729	0,71508	1,03860	49.571	413,04
12/06/2014	8.357,93	46.784	0,71510	1,03859	48.590	406,11
13/06/2014	8.308,73	45.422	0,71209	1,04078	47.274	392,79
14/06/2014	8.353,64	46.298	0,71344	1,03980	48.141	402,15
15/06/2014	8.342,17	45.990	0,71289	1,04020	47.839	399,08
16/06/2014	8.346,23	44.956	0,71413	1,03929	46.723	389,96
17/06/2014	8.336,20	39.645	0,71383	1,03951	41.211	343,55
18/06/2014	8.471,63	45.961	0,71875	1,03595	47.613	403,36
19/06/2014	8.472,34	47.047	0,71867	1,03601	48.741	412,95
20/06/2014	8.469,24	46.063	0,71856	1,03609	47.726	404,20
21/06/2014	8.483,09	45.261	0,71909	1,03570	46.877	397,66
22/06/2014	8.544,47	47.121	0,76488	1,00422	47.320	404,32
23/06/2014	8.431,02	47.362	0,72146	1,03400	48.973	412,89
24/06/2014	8.326,41	49.154	0,71409	1,03932	51.087	425,37
25/06/2014	8.318,76	50.244	0,71736	1,03695	52.101	433,41
26/06/2014	8.339,30	49.605	0,71724	1,03704	51.443	429,00
27/06/2014	8.577,91	51.120	0,78613	0,99056	50.638	434,37
28/06/2014	8.384,45	46.836	0,73403	1,02511	48.012	402,56
29/06/2014	8.541,37	46.872	0,73952	1,02130	47.870	408,88
30/06/2014	8.516,77	47.521	0,73772	1,02254	48.592	413,85
TOTALE	8.388,56	1.447.401	0,72153	1,03394	1.496.531	12.553,74

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

37 Piombino

GG	AOP	kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	----- % mol -----											
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	37	38604	34797	,71340	0,99783	95,710	2,345	,624	,088	,100	,016	,001	,024	,326	,751	,015
2	37	38940	35108	,71657	0,99779	94,809	3,703	,474	,060	,072	,010	,003	,019	,228	,605	,017
3	37	38981	35146	,71720	0,99778	94,700	3,825	,473	,062	,072	,012	,002	,018	,223	,595	,018
4	37	38761	34943	,71504	0,99781	95,288	2,954	,565	,078	,089	,014	,001	,022	,285	,688	,016
5	37	38677	34864	,71391	0,99782	95,536	2,632	,590	,081	,094	,014	,000	,024	,299	,716	,014
6	37	38867	35041	,71743	0,99779	94,872	3,372	,556	,073	,089	,013	,002	,022	,289	,696	,016
7	37	38962	35128	,71634	0,99779	94,799	3,790	,446	,059	,068	,010	,003	,019	,214	,575	,017
8	37	38470	34671	,70915	0,99785	96,262	1,978	,558	,077	,088	,010	,001	,024	,283	,707	,012
9	37	38653	34844	,71493	0,99782	95,578	2,327	,718	,096	,114	,009	,000	,028	,326	,789	,015
10	37	38676	34864	,71509	0,99782	95,571	2,335	,720	,101	,115	,015	,001	,028	,310	,789	,015
11	37	38699	34885	,71508	0,99782	95,515	2,448	,705	,096	,113	,013	,000	,026	,296	,773	,015
12	37	38817	34993	,71510	0,99780	95,220	3,092	,563	,076	,090	,010	,000	,022	,242	,669	,016
13	37	38594	34787	,71209	0,99783	95,878	2,249	,621	,087	,102	,009	,000	,026	,285	,729	,014
14	37	38797	34975	,71344	0,99781	95,360	3,117	,496	,068	,080	,008	,001	,021	,208	,624	,017
15	37	38746	34927	,71289	0,99782	95,523	2,872	,528	,074	,086	,012	,000	,021	,217	,651	,016
16	37	38763	34944	,71413	0,99781	95,384	2,911	,564	,075	,092	,012	,001	,021	,239	,685	,016
17	37	38717	34902	,71383	0,99782	95,518	2,668	,612	,081	,099	,012	,001	,023	,246	,724	,016
18	37	39332	35469	,71875	0,99775	93,837	5,406	,209	,019	,028	,004	,008	,010	,068	,390	,021
19	37	39335	35472	,71867	0,99775	93,899	5,339	,221	,022	,029	,006	,010	,011	,074	,369	,020
20	37	39322	35459	,71856	0,99775	93,948	5,266	,239	,021	,032	,005	,008	,012	,087	,362	,020
21	37	39384	35517	,71909	0,99774	93,774	5,543	,201	,016	,026	,004	,007	,010	,072	,326	,021
22	37	39626	35774	,76488	0,99756	88,882	6,285	1,365	,121	,271	,005	,000	,054	1,116	1,853	,048
23	37	39145	35299	,72146	0,99775	93,941	4,574	,451	,045	,073	,005	,002	,020	,251	,618	,020
24	37	38673	34861	,71409	0,99782	95,499	2,630	,613	,074	,096	,007	,001	,027	,293	,744	,016
25	37	38635	34829	,71736	0,99781	95,181	2,616	,688	,078	,109	,002	,000	,032	,430	,847	,017
26	37	38729	34915	,71724	0,99780	95,064	2,909	,647	,074	,102	,004	,000	,028	,359	,795	,018
27	37	39760	35914	,78613	0,99747	86,127	7,440	1,721	,131	,320	,000	,000	,058	1,641	2,460	,102
28	37	38921	35104	,73403	0,99773	93,018	3,781	,947	,087	,158	,004	,000	,038	,726	1,216	,025
29	37	39633	35761	,73952	0,99765	91,242	6,661	,585	,033	,089	,002	,000	,019	,505	,834	,030
30	37	39522	35658	,73772	0,99766	91,603	6,221	,616	,039	,096	,001	,000	,020	,510	,865	,029
MEDIA		38958	35128	,72178	0,99777	94,25	3,776	0,611	0,07	0,1	0,008	0,002	0,024	0,355	0,782	0,022

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

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI	TOT CET/2	Postelaborazione (RHO fc = 0,771355)		TOT CET/2	
	Kcal/Smc	Smc non postelaborati	RHO ba kg / Smc	KRHO	Smc	Gcal
01/07/2014	8.442,49	47.364	0,73862	1,02192	48.403	408,64
02/07/2014	8.375,37	46.323	0,71743	1,03690	48.033	402,29
03/07/2014	8.547,82	48.559	0,72537	1,03121	50.074	428,03
04/07/2014	8.545,43	47.694	0,72346	1,03257	49.248	420,84
05/07/2014	8.545,91	48.042	0,72314	1,03280	49.617	424,02
06/07/2014	8.415,02	48.434	0,71968	1,03528	50.143	421,95
07/07/2014	8.358,89	40.981	0,71894	1,03581	42.449	354,83
08/07/2014	8.380,39	42.710	0,71889	1,03585	44.241	370,76
09/07/2014	8.355,55	34.760	0,71825	1,03631	36.022	300,99
10/07/2014	8.469,95	32.575	0,72067	1,03457	33.701	285,45
11/07/2014	8.375,37	36.399	0,71844	1,03617	37.716	315,88
12/07/2014	8.435,80	33.422	0,71994	1,03509	34.595	291,84
13/07/2014	8.372,50	37.260	0,71860	1,03606	38.603	323,21
14/07/2014	8.388,51	44.154	0,71957	1,03536	45.715	383,48
15/07/2014	8.358,89	42.744	0,72017	1,03493	44.237	369,77
16/07/2014	8.376,80	38.341	0,71857	1,03608	39.724	332,76
17/07/2014	8.324,73	41.318	0,71686	1,03731	42.860	356,80
18/07/2014	8.342,41	39.519	0,71913	1,03567	40.929	341,44
19/07/2014	8.376,80	39.733	0,72468	1,03170	40.993	343,39
20/07/2014	8.353,40	39.003	0,72123	1,03417	40.336	336,94
21/07/2014	8.368,68	38.568	0,72237	1,03335	39.854	333,53
22/07/2014	8.374,18	38.683	0,72285	1,03301	39.959	334,63
23/07/2014	8.378,71	38.475	0,72331	1,03268	39.732	332,91
24/07/2014	8.393,04	38.759	0,72344	1,03259	40.022	335,90
25/07/2014	8.345,28	36.339	0,72014	1,03495	37.609	313,85
26/07/2014	8.317,57	37.236	0,71867	1,03601	38.577	320,87
27/07/2014	8.316,61	39.220	0,71823	1,03632	40.644	338,02
28/07/2014	8.303,96	46.809	0,71575	1,03812	48.593	403,52
29/07/2014	8.381,58	43.466	0,71910	1,03570	45.017	377,32
30/07/2014	8.415,26	41.440	0,71982	1,03518	42.898	361,00
31/07/2014	8.544,95	41.940	0,72192	1,03367	43.352	370,44
TOTALE	8.302,68	1.270.271	0,72089	1,03434	1.313.897	11.035,29

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

37 Piombino

		kJ/m3		kJ/m3		Kg/m3		% mol									
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	37	39182	35347	,73862	0,99769	92,089	4,798	,896	,080	,153	,005	,005	,033	,669	1,234	,038	
2	37	38894	35066	,71743	0,99779	94,827	3,450	,569	,061	,088	,003	,003	,027	,266	,688	,018	
3	37	39674	35788	,72537	0,99769	92,644	6,692	,171	,007	,011	,006	,019	,005	,059	,362	,024	
4	37	39665	35778	,72346	0,99770	92,837	6,671	,121	,001	,003	,004	,016	,007	,009	,307	,024	
5	37	39667	35780	,72314	0,99770	92,875	6,668	,111	,000	,001	,005	,018	,006	,001	,291	,024	
6	37	39073	35232	,71968	0,99777	94,368	4,047	,536	,062	,078	,007	,005	,021	,232	,625	,019	
7	37	38817	34997	,71894	0,99779	94,938	2,933	,731	,087	,114	,008	,001	,029	,360	,782	,017	
8	37	38916	35087	,71889	0,99778	94,679	3,477	,619	,068	,094	,004	,000	,027	,299	,714	,019	
9	37	38802	34983	,71825	0,99779	94,972	2,961	,704	,080	,109	,004	,000	,030	,344	,777	,019	
10	37	39322	35462	,72067	0,99774	93,639	5,378	,278	,023	,034	,005	,009	,012	,108	,491	,023	
11	37	38893	35066	,71844	0,99779	94,696	3,495	,592	,061	,091	,003	,001	,025	,298	,718	,020	
12	37	39167	35319	,71994	0,99776	94,005	4,717	,391	,037	,055	,003	,002	,017	,185	,567	,021	
13	37	38880	35054	,71860	0,99779	94,639	3,561	,569	,056	,087	,001	,000	,026	,314	,728	,019	
14	37	38952	35121	,71957	0,99778	94,442	3,818	,545	,058	,082	,004	,001	,024	,303	,703	,020	
15	37	38817	34997	,72017	0,99779	94,752	3,075	,708	,087	,109	,009	,000	,031	,410	,801	,018	
16	37	38899	35072	,71857	0,99778	94,738	3,446	,594	,073	,088	,008	,003	,025	,313	,694	,018	
17	37	38663	34854	,71686	0,99781	95,234	2,682	,642	,087	,099	,011	,000	,029	,420	,780	,016	
18	37	38743	34928	,71913	0,99779	94,987	2,841	,687	,094	,108	,011	,000	,032	,462	,762	,016	
19	37	38895	35072	,72468	0,99776	94,474	2,992	,805	,117	,128	,031	,033	,033	,524	,847	,016	
20	37	38791	34974	,72123	0,99778	94,802	2,897	,705	,105	,112	,026	,014	,033	,494	,796	,016	
21	37	38860	35038	,72237	0,99777	94,524	3,229	,689	,099	,108	,023	,007	,031	,484	,788	,018	
22	37	38885	35061	,72285	0,99777	94,584	3,107	,716	,107	,114	,030	,041	,019	,488	,778	,016	
23	37	38905	35080	,72331	0,99777	94,489	3,207	,712	,104	,113	,030	,040	,019	,488	,781	,017	
24	37	38970	35140	,72344	0,99776	94,331	3,504	,673	,097	,105	,027	,035	,016	,450	,745	,017	
25	37	38755	34940	,72014	0,99779	94,772	3,097	,592	,084	,093	,026	,033	,016	,484	,787	,016	
26	37	38629	34824	,71867	0,99780	94,982	2,868	,549	,075	,088	,026	,034	,018	,516	,828	,016	
27	37	38626	34820	,71823	0,99781	95,005	2,894	,534	,072	,085	,025	,032	,016	,506	,815	,016	
28	37	38569	34767	,71575	0,99782	95,204	2,861	,498	,068	,077	,014	,006	,013	,466	,778	,015	
29	37	38921	35092	,71910	0,99778	94,405	4,028	,399	,049	,058	,014	,007	,023	,344	,655	,018	
30	37	39074	35233	,71982	0,99776	94,151	4,521	,332	,040	,048	,015	,016	,019	,286	,553	,019	
31	37	39664	35776	,72192	0,99771	93,046	6,631	,072	,000	,001	,004	,016	,005	,003	,200	,022	
MEDIA		38988	35155	,72092	0,99777	94,325	3,889	0,54	0,066	0,082	0,013	0,013	0,022	0,341	0,69	0,019	

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

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI	TOT CET/2	Postelaborazione (RHO fc = 0,771355)		TOT CET/2	
	Kcal/Smc	Smc non postelaborati	RHO ba kg / Smc	KRHO	Smc	Gcal
01/08/2014	8.546,15	39.024	0,72202	1,03360	40.336	344,71
02/08/2014	8.501,72	36.986	0,72177	1,03378	38.235	325,06
03/08/2014	8.482,61	37.756	0,72138	1,03406	39.042	331,18
04/08/2014	8.465,89	72.154	0,72073	1,03452	74.645	631,94
05/08/2014	8.489,30	106.762	0,72146	1,03400	110.392	937,15
06/08/2014	8.335,48	108.031	0,71917	1,03565	111.882	932,59
07/08/2014	8.342,17	108.983	0,72229	1,03341	112.624	939,53
08/08/2014	8.396,63	26.610	0,72456	1,03179	27.456	230,54
09/08/2014	-	-	-	-	-	-
10/08/2014	-	-	-	-	-	-
11/08/2014	-	-	-	-	-	-
12/08/2014	-	-	-	-	-	-
13/08/2014	-	-	-	-	-	-
14/08/2014	-	-	-	-	-	-
15/08/2014	-	-	-	-	-	-
16/08/2014	-	-	-	-	-	-
17/08/2014	-	-	-	-	-	-
18/08/2014	-	-	-	-	-	-
19/08/2014	-	-	-	-	-	-
20/08/2014	-	-	-	-	-	-
21/08/2014	-	-	-	-	-	-
22/08/2014	-	-	-	-	-	-
23/08/2014	-	-	-	-	-	-
24/08/2014	-	-	-	-	-	-
25/08/2014	-	-	-	-	-	-
26/08/2014	-	-	-	-	-	-
27/08/2014	-	-	-	-	-	-
28/08/2014	-	-	-	-	-	-
29/08/2014	-	-	-	-	-	-
30/08/2014	-	-	-	-	-	-
31/08/2014	-	-	-	-	-	-
TOTALE	8.425,17	536.306	0,72114	1,03413	554.611	4.672,69

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

37 Piombino

		kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	37	39669	35781	,72202	0,99770	93,032	6,645	,072	,000	,001	,003	,017	,006	,001	,201	,022
2	37	39466	35595	,72177	0,99772	93,304	5,960	,190	,011	,019	,006	,014	,007	,080	,388	,021
3	37	39380	35515	,72138	0,99773	93,519	5,583	,245	,024	,031	,006	,008	,012	,128	,424	,020
4	37	39304	35445	,72073	0,99774	93,705	5,313	,266	,025	,036	,008	,008	,014	,161	,444	,020
5	37	39410	35543	,72146	0,99773	93,494	5,656	,236	,020	,029	,007	,013	,011	,118	,396	,020
6	37	38711	34899	,71917	0,99780	94,908	2,963	,593	,083	,096	,023	,013	,030	,469	,806	,016
7	37	38738	34927	,72229	0,99778	94,703	2,832	,723	,104	,119	,027	,012	,036	,549	,878	,017
8	37	38985	35155	,72456	0,99776	94,119	3,669	,677	,094	,107	,023	,009	,032	,460	,792	,018
9	37	39257	35405	,72415	0,99773	93,589	4,869	,468	,059	,068	,015	,006	,021	,268	,617	,020
10	37	39276	35422	,72427	0,99773	93,548	4,939	,462	,057	,066	,015	,005	,021	,262	,605	,020
11	37	39276	35422	,72388	0,99773	93,552	4,985	,449	,053	,064	,010	,003	,020	,250	,594	,020
12	37	39254	35402	,72438	0,99773	93,571	4,852	,481	,060	,070	,014	,005	,022	,275	,630	,020
13	37	39286	35431	,72413	0,99773	93,520	5,006	,449	,054	,064	,012	,004	,021	,248	,601	,021
14	37	39244	35391	,72296	0,99774	93,685	4,882	,436	,052	,062	,011	,003	,020	,244	,585	,020
15	37	39221	35370	,72265	0,99774	93,762	4,785	,442	,054	,064	,012	,003	,020	,250	,589	,019
16	37	39322	35465	,72477	0,99773	93,440	5,069	,468	,057	,067	,013	,005	,019	,243	,599	,020
17	37	39291	35435	,72446	0,99773	93,542	4,920	,486	,060	,070	,015	,006	,019	,255	,607	,020
18	37	39298	35442	,72443	0,99773	93,507	4,986	,474	,057	,068	,013	,004	,019	,249	,603	,020
19	37	39314	35457	,72437	0,99773	93,496	5,047	,448	,056	,064	,016	,008	,019	,240	,586	,020
20	37	39314	35457	,72503	0,99773	93,434	5,031	,480	,059	,069	,014	,005	,020	,256	,612	,020
21	37	39367	35506	,72420	0,99772	93,376	5,304	,412	,047	,056	,010	,005	,017	,194	,558	,021
22	37	39531	35655	,72304	0,99771	93,172	6,027	,246	,018	,025	,007	,013	,008	,075	,388	,021
23	37	39572	35692	,72192	0,99771	93,190	6,240	,168	,005	,011	,006	,016	,006	,027	,310	,021
24	37	39558	35680	,72258	0,99771	93,173	6,134	,212	,014	,019	,007	,014	,007	,048	,351	,021
25	37	39372	35509	,72307	0,99773	93,466	5,360	,360	,039	,047	,011	,010	,014	,165	,508	,020
26	37	39910	36056	,79042	0,99745	86,415	6,378	2,017	,256	,415	,063	,066	,060	1,529	2,711	,090
27	37	40169	36318	,82091	0,99731	82,573	7,675	2,755	,311	,575	,023	,006	,082	2,130	3,704	,166
28	37	40112	36264	,81881	0,99732	82,656	7,942	2,581	,279	,522	,021	,011	,081	2,155	3,603	,149
29	37	40120	36270	,81698	0,99733	82,806	8,011	2,557	,274	,487	,027	,009	,065	2,130	3,489	,145
30	37	40026	36183	,81543	0,99734	83,096	7,622	2,578	,276	,509	,023	,011	,070	2,096	3,571	,148
31	37	40032	36194	,82266	0,99732	82,260	7,771	2,713	,300	,551	,023	,012	,077	2,261	3,860	,172
MEDIA		39444	35589	,74073	0,99766	91,601	5,563	0,811	0,092	0,144	0,016	0,01	0,028	0,575	1,116	0,044

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

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI	TOT CET/2	Postelaborazione		TOT CET/2	
	Kcal/Smc	Smc non postelaborati	RHO ba kg / Smc	KRHO	Smc	Gcal
01/09/2014	-	-	-	-	-	-
02/09/2014	-	-	-	-	-	-
03/09/2014	-	-	-	-	-	-
04/09/2014	-	-	-	-	-	-
05/09/2014	-	-	-	-	-	-
06/09/2014	-	-	-	-	-	-
07/09/2014	-	-	-	-	-	-
08/09/2014	-	-	-	-	-	-
09/09/2014	-	-	-	-	-	-
10/09/2014	-	-	-	-	-	-
11/09/2014	-	-	-	-	-	-
12/09/2014	-	-	-	-	-	-
13/09/2014	-	-	-	-	-	-
14/09/2014	-	-	-	-	-	-
15/09/2014	-	-	-	-	-	-
16/09/2014	-	-	-	-	-	-
17/09/2014	-	-	-	-	-	-
18/09/2014	-	-	-	-	-	-
19/09/2014	-	-	-	-	-	-
20/09/2014	-	-	-	-	-	-
21/09/2014	-	-	-	-	-	-
22/09/2014	-	-	-	-	-	-
23/09/2014	-	-	-	-	-	-
24/09/2014	-	-	-	-	-	-
25/09/2014	-	-	-	-	-	-
26/09/2014	-	-	-	-	-	-
27/09/2014	-	-	-	-	-	-
28/09/2014	-	-	-	-	-	-
29/09/2014	-	-	-	-	-	-
30/09/2014	-	-	-	-	-	-
TOTALE	-	-	-	-	-	-

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI Kcal/Smc	TOT CET/2 Smc non postelaborati	Postelaborazione (RHO fc = 0,771355) RHO ba kg / Smc	KRHO	TOT CET/2 Smc	Gcal
01/10/2014	-	-	-	-	-	-
02/10/2014	-	-	-	-	-	-
03/10/2014	-	-	-	-	-	-
04/10/2014	-	-	-	-	-	-
05/10/2014	-	-	-	-	-	-
06/10/2014	-	-	-	-	-	-
07/10/2014	-	-	-	-	-	-
08/10/2014	-	-	-	-	-	-
09/10/2014	-	-	-	-	-	-
10/10/2014	-	-	-	-	-	-
11/10/2014	-	-	-	-	-	-
12/10/2014	-	-	-	-	-	-
13/10/2014	-	-	-	-	-	-
14/10/2014	-	-	-	-	-	-
15/10/2014	-	-	-	-	-	-
16/10/2014	-	-	-	-	-	-
17/10/2014	-	-	-	-	-	-
18/10/2014	-	-	-	-	-	-
19/10/2014	-	-	-	-	-	-
20/10/2014	-	-	-	-	-	-
21/10/2014	-	-	-	-	-	-
22/10/2014	-	-	-	-	-	-
23/10/2014	-	-	-	-	-	-
24/10/2014	-	-	-	-	-	-
25/10/2014	-	-	-	-	-	-
26/10/2014	-	-	-	-	-	-
27/10/2014	-	-	-	-	-	-
28/10/2014	-	-	-	-	-	-
29/10/2014	-	-	-	-	-	-
30/10/2014	-	-	-	-	-	-
31/10/2014	8.341,22	1.619	0,71481	1,03880	1.682	14,03
TOTALE	8.341,22	1.619	0,71484	1,03880	1.682	14,03

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

37 Piombino

		kJ/m3		kJ/m3		Kg/m3		----- % mol -----											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He		
1	37	39889	36034	,78740	0,99746	86,474	6,773	1,810	,235	,349	,130	,068	,000	1,529	2,508	,124			
2	37	38712	34900	,71832	0,99780	94,817	3,320	,446	,071	,070	,044	,017	,000	,497	,697	,021			
3	37	38987	35165	,73511	0,99772	92,823	4,122	,774	,110	,135	,070	,030	,000	,767	1,127	,042			
4	37	40080	36224	,80459	0,99738	84,156	7,798	2,129	,275	,417	,118	,049	,000	1,799	3,102	,157			
5	37	38739	34931	,72632	0,99777	93,962	3,428	,630	,096	,107	,058	,022	,000	,681	,985	,031			
6	37	38872	35050	,72248	0,99777	94,308	3,704	,457	,074	,073	,075	,039	,000	,508	,741	,021			
7	37	39184	35334	,72065	0,99775	94,059	4,695	,307	,045	,045	,055	,032	,000	,254	,488	,020			
8	37	38829	35021	,73525	0,99774	92,564	4,273	,566	,092	,086	,118	,061	,000	,668	1,547	,025			
9	37	39119	35281	,72819	0,99773	93,159	4,825	,418	,062	,060	,076	,041	,000	,424	,912	,023			
10	37	39127	35285	,72480	0,99774	93,686	4,615	,385	,055	,056	,072	,040	,000	,410	,660	,021			
11	37	39186	35339	,72396	0,99774	93,707	4,774	,360	,050	,051	,064	,036	,000	,359	,578	,021			
12	37	39213	35362	,72210	0,99774	93,806	4,898	,318	,044	,043	,046	,030	,000	,278	,516	,021			
13	37	39119	35274	,71967	0,99776	94,151	4,598	,303	,044	,041	,043	,027	,000	,252	,521	,020			
14	37	39398	35532	,72182	0,99773	93,455	5,646	,229	,022	,024	,025	,020	,001	,129	,425	,024			
15	37	38860	35035	,71824	0,99779	94,743	3,607	,391	,063	,057	,065	,038	,000	,369	,647	,020			
16	37	38949	35117	,71752	0,99778	94,597	4,005	,331	,052	,046	,050	,029	,000	,270	,600	,020			
17	37	39150	35302	,71880	0,99776	94,096	4,793	,269	,037	,033	,031	,021	,000	,172	,527	,021			
18	37	39248	35394	,72073	0,99775	93,811	5,098	,265	,034	,032	,032	,021	,006	,189	,491	,021			
19	37	39172	35323	,71972	0,99776	94,006	4,852	,276	,037	,035	,035	,022	,000	,207	,509	,021			
20	37	39063	35222	,71925	0,99777	94,282	4,357	,339	,050	,047	,047	,027	,000	,251	,579	,021			
21	37	38758	34940	,71556	0,99781	95,145	3,219	,401	,068	,061	,060	,032	,000	,328	,667	,019			
22	37	39084	35241	,71778	0,99777	94,312	4,516	,284	,040	,037	,037	,024	,000	,166	,563	,021			
23	37	38834	35010	,71502	0,99780	95,049	3,502	,356	,060	,052	,054	,030	,000	,241	,636	,020			
24	37	38654	34843	,71422	0,99782	95,447	2,826	,425	,074	,066	,063	,033	,000	,351	,697	,018			
25	37	38632	34823	,71459	0,99782	95,429	2,778	,441	,076	,069	,061	,032	,000	,380	,717	,017			
26	37	38560	34757	,71418	0,99783	95,544	2,571	,463	,079	,073	,059	,029	,000	,412	,753	,017			
27	37	38582	34778	,71412	0,99782	95,484	2,693	,449	,076	,070	,053	,025	,000	,396	,736	,018			
28	37	38505	34706	,71243	0,99784	95,758	2,417	,455	,079	,072	,050	,022	,000	,390	,739	,018			
29	37	38502	34703	,71225	0,99784	95,759	2,437	,451	,077	,071	,048	,018	,000	,387	,734	,018			
30	37	38523	34722	,71290	0,99783	95,610	2,624	,423	,071	,066	,044	,017	,000	,412	,714	,019			
31	37	38740	34923	,71481	0,99781	95,063	3,454	,344	,056	,053	,036	,013	,000	,342	,619	,020			
MEDIA		38976	35147	,72460	0,99776	93,847	4,104	0,5	0,074	0,081	0,059	0,03	0	0,446	0,83	0,029			

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

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI	TOT CET/2	Postelaborazione (RHO _{fc} = 0,771355)		TOT CET/2	
	Kcal/Smc	Smc non postelaborati	RHO ba kg / Smc	KRHO	Smc	Gcal
01/11/2014	8.372,74	3.890	0,71562	1,03821	4.039	33,81
02/11/2014	8.335,48	7.019	0,71296	1,04015	7.301	60,86
03/11/2014	8.365,82	19.247	0,71598	1,03795	19.977	167,12
04/11/2014	8.328,08	81.476	0,71417	1,03927	84.675	705,18
05/11/2014	8.382,54	98.893	0,71662	1,03749	102.601	860,05
06/11/2014	8.375,85	11.673	0,71633	1,03770	12.113	101,46
07/11/2014	-	-	-	-	-	-
08/11/2014	-	-	-	-	-	-
09/11/2014	-	-	-	-	-	-
10/11/2014	-	-	-	-	-	-
11/11/2014	-	-	-	-	-	-
12/11/2014	-	-	-	-	-	-
13/11/2014	-	-	-	-	-	-
14/11/2014	-	-	-	-	-	-
15/11/2014	-	-	-	-	-	-
16/11/2014	-	-	-	-	-	-
17/11/2014	-	-	-	-	-	-
18/11/2014	-	-	-	-	-	-
19/11/2014	-	-	-	-	-	-
20/11/2014	-	-	-	-	-	-
21/11/2014	-	-	-	-	-	-
22/11/2014	-	-	-	-	-	-
23/11/2014	-	-	-	-	-	-
24/11/2014	-	-	-	-	-	-
25/11/2014	-	-	-	-	-	-
26/11/2014	-	-	-	-	-	-
27/11/2014	-	-	-	-	-	-
28/11/2014	-	-	-	-	-	-
29/11/2014	-	-	-	-	-	-
30/11/2014	-	-	-	-	-	-
TOTALE	8.359,09	222.199	0,71552	1,03829	230.706	1.928,49

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

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:

37 Piombino

		kJ/m3		kJ/m3		Kg/m3		----- % mol -----								
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	37	38883	35055	,71562	0,99779	94,777	3,928	,309	,048	,046	,030	,011	,000	,272	,558	,021
2	37	38715	34899	,71296	0,99782	95,317	3,255	,363	,058	,054	,033	,009	,000	,280	,611	,020
3	37	38851	35026	,71598	0,99780	94,776	3,838	,327	,050	,048	,033	,012	,000	,301	,593	,022
4	37	38681	34868	,71417	0,99782	95,212	3,236	,364	,060	,055	,038	,013	,000	,354	,646	,022
5	37	38927	35096	,71662	0,99779	94,552	4,170	,296	,043	,042	,026	,009	,000	,272	,565	,025
6	37	38897	35068	,71633	0,99779	94,634	4,055	,307	,045	,044	,027	,008	,000	,285	,571	,024
7	37	38853	35027	,71537	0,99780	94,790	3,890	,320	,046	,046	,023	,006	,000	,280	,575	,024
8	37	39132	35304	,74195	0,99769	91,757	4,659	,914	,123	,184	,071	,018	,000	,712	1,498	,064
9	37	39813	35983	,80883	0,99740	84,121	6,694	2,420	,304	,527	,156	,034	,000	1,823	3,832	,089
10	37	40059	36219	,82417	0,99732	82,419	7,365	2,760	,328	,600	,162	,030	,000	2,052	4,284	,000
11	37	39630	35799	,78904	0,99748	86,054	6,567	1,956	,230	,411	,082	,003	,000	1,472	3,149	,076
12	37	39668	35827	,78227	0,99750	86,839	6,686	1,738	,198	,331	,083	,005	,000	1,473	2,569	,078
13	37	39732	35892	,78873	0,99747	86,081	6,839	1,896	,223	,372	,095	,006	,000	1,524	2,881	,083
14	37	39991	36146	,81017	0,99737	83,667	7,632	2,370	,273	,476	,092	,014	,000	1,860	3,616	,000
15	37	40054	36203	,81018	0,99736	83,658	7,838	2,300	,257	,461	,109	,019	,000	1,895	3,463	,000
16	37	40073	36219	,80889	0,99737	83,636	8,139	2,257	,240	,438	,072	,001	,000	1,920	3,297	,000
17	37	40138	36280	,81076	0,99735	83,561	8,096	2,271	,254	,443	,121	,009	,000	1,937	3,308	,000
18	37	39856	36000	,78365	0,99748	86,476	7,357	1,692	,180	,330	,048	,004	,000	1,402	2,496	,015
19	37	39735	35868	,75659	0,99758	89,563	6,733	,988	,114	,187	,069	,015	,000	,850	1,451	,030
20	37	40099	36244	,81023	0,99735	83,595	8,039	2,291	,254	,448	,095	,009	,000	2,004	3,218	,047
21	37	40121	36256	,80111	0,99739	84,658	7,933	2,048	,232	,397	,105	,005	,000	1,784	2,827	,011
22	37	39741	35860	,73899	0,99764	91,259	6,844	,509	,052	,091	,031	,009	,002	,406	,769	,028
23	37	39689	35799	,72168	0,99770	93,105	6,637	,049	,000	,001	,011	,017	,010	,001	,142	,027
24	37	39661	35773	,72124	0,99771	93,167	6,576	,037	,000	,001	,010	,017	,011	,002	,152	,027
25	37	39645	35758	,72120	0,99771	93,175	6,541	,048	,000	,002	,010	,017	,007	,009	,164	,027
26	37	39610	35726	,72137	0,99771	93,186	6,435	,076	,002	,006	,011	,015	,006	,024	,211	,028
27	37	39255	35402	,72220	0,99774	93,454	5,363	,282	,032	,039	,016	,007	,000	,192	,587	,028
28	37	38916	35085	,71617	0,99779	94,613	4,078	,329	,046	,048	,020	,005	,000	,239	,598	,024
29	37	38992	35155	,71530	0,99779	94,544	4,415	,245	,033	,033	,014	,006	,000	,166	,520	,024
30	37	39294	35434	,71837	0,99775	93,815	5,453	,165	,015	,019	,011	,011	,000	,075	,409	,027
MEDIA		39490	35642	,75431	0,99761	90,016	5,976	1,064	0,125	0,206	0,057	0,011	0,001	0,862	1,652	0,03

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

GIORNO	GAS NATURALE					
	PCI	TOT CET/2	Postelaborazione (RHO fc = 0,771355)		TOT CET/2	
	Kcal/Smc	Smc non postelaborati	RHO ba kg / Smc	KRHO	Smc	Gcal
01/12/2014	-	-	-	-	-	-
02/12/2014	-	-	-	-	-	-
03/12/2014	-	-	-	-	-	-
04/12/2014	-	-	-	-	-	-
05/12/2014	-	-	-	-	-	-
06/12/2014	-	-	-	-	-	-
07/12/2014	-	-	-	-	-	-
08/12/2014	-	-	-	-	-	-
09/12/2014	-	-	-	-	-	-
10/12/2014	-	-	-	-	-	-
11/12/2014	-	-	-	-	-	-
12/12/2014	-	-	-	-	-	-
13/12/2014	-	-	-	-	-	-
14/12/2014	-	-	-	-	-	-
15/12/2014	-	-	-	-	-	-
16/12/2014	-	-	-	-	-	-
17/12/2014	-	-	-	-	-	-
18/12/2014	-	-	-	-	-	-
19/12/2014	-	-	-	-	-	-
20/12/2014	-	-	-	-	-	-
21/12/2014	-	-	-	-	-	-
22/12/2014	-	-	-	-	-	-
23/12/2014	-	-	-	-	-	-
24/12/2014	-	-	-	-	-	-
25/12/2014	-	-	-	-	-	-
26/12/2014	-	-	-	-	-	-
27/12/2014	-	-	-	-	-	-
28/12/2014	-	-	-	-	-	-
29/12/2014	-	-	-	-	-	-
30/12/2014	-	-	-	-	-	-
31/12/2014	-	-	-	-	-	-
TOTALE	-	-	-	-	-	-