

**DGpostacertificata**



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

**E.prot DVA-2014-0012845 del 06/05/2014**

**Da:** asee@pec.edison.it  
**Inviato:** mercoledì 30 aprile 2014 10:20  
**A:** aia@pec.minambiente.it; protocollo.ispra@ispra.legalmail.it;  
regionetoscana@postacert.toscana.it; provincia.livorno@postacert.toscana.it;  
comunepiombino@postacert.toscana.it; arpat.protocollo@postacert.toscana.it  
**Oggetto:** CONTROLLI AIA-EDISON-LI-PIOMBINO-RELAZIONE-Trasmissione Rapporto  
Annuale anno 2013  
**Allegati:** 2013-11-12\_Prot. ASEE-Get3-PU-2098- messa in conservazione CET3.pdf;  
2014-04-29\_Prot.ASEE-Get3-PU-785- Trasmissione Rapporto Annuale anno  
2013.pdf; Edison Piombino - Rapporto annuale AIA 2013.xls; Registrazione torce  
Piombino LI 2013.ods; Registro Carico-Scarico Olio Combustibile 2013.pdf; Verbali  
di misura e composizione gas naturale CET2 - anno 2013.zip; Verbali di misura e  
composizione gas naturale CET3 - anno 2013.pdf

Trasmettiamo in allegato la documentazione in oggetto.

Distinti saluti.

EDISON S.p.A.  
Vincent Spinelli



## Edison Spa

Sede Legale  
Foro Buonaparte, 31  
20121 Milano  
Tel. +39 02 6222.1



Trasmissione PEC

Spett.li

**Ministero dell' Ambiente e  
della Tutela del Territorio e del Mare**  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 - Roma  
[PEC: aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

**ISPRA**  
Via V. Brancati, 48  
00147 Roma  
(inserita in stanza di lavoro virtuale controlli AIA)  
[PEC: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**Regione Toscana**  
Via Scipio Slataper 2/8  
50127 Firenze  
[PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

**Provincia di Livorno**  
Piazza del Municipio, 4  
57100 Cosenza (CS)  
[PEC: provincia.livorno@postacert.toscana.it](mailto:provincia.livorno@postacert.toscana.it)

**Comune di Piombino**  
Via Ferruccio, 4  
57025 Piombino (LI)  
[PEC: comunepiombino@postacert.toscana.it](mailto:comunepiombino@postacert.toscana.it)

**ARPAT**  
Via Nicola Porpora, 22  
50144 Firenze  
[PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it](mailto:arpat.protocollo@postacert.toscana.it)



**ARPAT**

Servizio Sub-Provinciale di Piombino

Via Adige, 12-Loc. Montegemoli

57025 Piombino (LI)

[PEC: arp.at.protocollo@postacert.toscana.it](mailto:arp.at.protocollo@postacert.toscana.it)

**Azienda USL6 Livorno**

Via Carlo Forlanini, 26

57025 Piombino (LI)

[PEC: zonapiombino.asl6@postacert.toscana.it](mailto:zonapiombino.asl6@postacert.toscana.it)

Milano, 29/04/14

Rif.: ASEE/Get3 – PU-785

**Oggetto: Decreto DVA-DEC-2010-0000500 del 06/08/2010 – Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica Edison S.p.A. sita nel Comune di Piombino (LI).  
Trasmissione rapporto annuale art. 29-decies, comma 2, D.Lgs. 152/06 e smi – relativo all'anno 2013.**

Il sottoscritto Spinelli Vincent in qualità di Gestore della centrale Termoelettrica Edison S.p.A. di Piombino, sita in Largo Caduti sul Lavoro 21, già via della resistenza 2, Piombino (LI):

- **Trasmette** il rapporto annuale in applicazione del Decreto DVA-DEC-2010-0000500 e dell'art. art. 29-decies, comma 2, D.Lgs. 152/06 e smi; il rapporto è trasmesso in formato elettronico a mezzo PEC, così come prescritto, ed è composto da un file "open office – foglio di calcolo" denominato "Edison Piombino – Rapporto annuale AIA 2013".
- **Trasmette** altresì
  - Verbali di misura e composizione gas naturale CET2 - anno 2013
  - Verbali di misura e composizione gas naturale CET3 - anno 2013
  - Registro Carico-Scarico Olio Combustibile 2013
  - Registrazione torce Piombino LI 2013

Si segnala che non si trasmette il certificato di analisi dell'olio combustibile in quanto nel corso del 2013 non si è provveduto ad approvvigionamenti.

- **Dichiara** che l'esercizio dell'impianto, di cui all'oggetto, nel corso dell'anno 2013 è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2010-0000500, rilasciata in data 06/08/2010.



- **Dichiara** che a partire dal 1 Dicembre 2013 l'impianto di CET3 è stato posto in stato di conservazione (riferimento ns. lettera prot. ASEE/Get3-PU-2098 del 12.11.2013).

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti o integrazioni.

Distinti saluti

EDISON S.p.A.

Vincent Spinelli

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Vincent Spinelli', written over the printed name.

*Allegati: csd*

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GENNAIO 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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	% mol											
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He
1	37	39903	36052	,78975	0,99747	85,424	7,470	1,836	,225	,283	,070	,083	,048	1,058	3,386	,117
2	37	39873	36023	,78751	0,99748	85,758	7,308	1,797	,220	,289	,068	,080	,045	1,039	3,294	,102
3	37	39790	35944	,78503	0,99749	86,018	7,222	1,767	,207	,244	,064	,072	,041	1,043	3,237	,085
4	37	39755	35909	,78141	0,99751	86,530	7,009	1,712	,200	,227	,062	,070	,041	1,029	3,037	,083
5	37	39740	35896	,78153	0,99751	86,508	6,970	1,724	,203	,223	,064	,073	,042	1,021	3,080	,092
6	37	39744	35900	,78189	0,99750	86,499	6,970	1,739	,205	,222	,064	,069	,041	1,067	3,031	,093
7	37	39772	35926	,78298	0,99750	86,374	7,038	1,755	,208	,232	,063	,069	,041	1,081	3,050	,089
8	37	39859	36010	,78679	0,99748	85,768	7,350	1,785	,216	,266	,067	,080	,045	1,008	3,309	,106
9	37	39812	35966	,78653	0,99749	85,912	7,109	1,761	,222	,325	,067	,074	,051	,960	3,443	,076
10	37	39849	36002	,78846	0,99748	85,740	7,182	1,807	,226	,336	,068	,070	,049	1,042	3,407	,073
11	37	39841	35995	,78875	0,99748	85,661	7,217	1,804	,225	,345	,067	,069	,046	1,030	3,460	,076
12	37	39741	35900	,78548	0,99749	86,091	6,988	1,767	,207	,307	,070	,073	,036	1,056	3,332	,073
13	37	39750	35908	,78386	0,99751	85,587	7,822	1,549	,177	,269	,049	,050	,037	,816	3,560	,084
14	37	39894	36044	,78904	0,99748	85,412	7,494	1,725	,210	,382	,066	,070	,052	,867	3,646	,076
15	37	39996	36142	,79404	0,99745	84,980	7,411	1,870	,238	,461	,076	,083	,062	,850	3,887	,082
16	37	39733	35888	,77974	0,99751	86,275	7,667	1,460	,158	,242	,044	,043	,028	,984	3,016	,083
17	37	39780	35934	,78303	0,99750	86,192	7,253	1,641	,194	,300	,058	,062	,038	,980	3,194	,088
18	37	39961	36102	,78752	0,99747	86,051	7,137	1,752	,213	,405	,068	,072	,051	1,046	3,153	,052
19	37	39986	36125	,78698	0,99746	86,161	7,175	1,728	,210	,403	,066	,068	,049	1,095	2,997	,048
20	37	39979	36118	,78683	0,99746	86,229	7,098	1,727	,207	,409	,067	,071	,054	1,104	2,983	,051
21	37	39998	36138	,78886	0,99746	85,959	7,138	1,769	,216	,429	,071	,077	,057	1,067	3,162	,055
22	37	40056	36194	,79266	0,99744	85,419	7,353	1,822	,228	,452	,075	,083	,063	1,037	3,405	,063
23	37	40029	36168	,79133	0,99745	85,572	7,293	1,808	,224	,443	,073	,078	,060	1,033	3,352	,064
24	37	39992	36136	,79147	0,99746	85,505	7,198	1,820	,230	,456	,076	,082	,064	,943	3,557	,069
25	37	39995	36138	,79120	0,99746	85,561	7,168	1,825	,232	,456	,077	,081	,061	,937	3,542	,060
26	37	40032	36172	,79116	0,99745	85,647	7,157	1,836	,232	,460	,077	,081	,059	,974	3,425	,052
27	37	39950	36094	,78916	0,99746	85,799	7,177	1,758	,220	,424	,073	,077	,054	1,008	3,353	,057
28	37	40095	36232	,79406	0,99744	85,287	7,285	1,895	,243	,477	,081	,088	,063	,975	3,542	,064
29	37	40065	36205	,79427	0,99744	85,218	7,256	1,900	,246	,481	,082	,090	,062	,926	3,681	,058
30	37	40019	36161	,79235	0,99745	85,415	7,186	1,865	,240	,466	,078	,086	,060	,897	3,654	,053
31	37	39985	36127	,78937	0,99746	85,876	7,035	1,815	,230	,442	,075	,082	,055	,965	3,379	,046
MEDIA		39902	36050	,78783	0,99747	85,821	7,230	1,768	,217	,360	,069	,074	,050	,998	3,340	,073

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI FEBBRAIO 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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	39998	36140	,79034	0,99746	85,703	7,095	1,827	,234	,456	,075	,082	,058	,931	3,481	,058
2	37	40014	36156	,79179	0,99745	85,492	7,139	1,856	,240	,474	,076	,083	,062	,908	3,598	,072
3	37	40021	36164	,79234	0,99745	85,361	7,180	1,869	,242	,481	,078	,084	,063	,831	3,748	,063
4	37	40017	36162	,79458	0,99745	85,028	7,225	1,914	,256	,498	,081	,090	,062	,785	3,995	,066
5	37	40073	36217	,79764	0,99744	84,598	7,314	1,978	,274	,534	,087	,099	,068	,703	4,259	,086
6	37	40071	36213	,79567	0,99744	84,905	7,238	1,933	,267	,528	,084	,094	,069	,731	4,071	,080
7	37	40036	36175	,79067	0,99745	85,701	7,085	1,837	,239	,475	,077	,082	,060	,912	3,474	,058
8	37	40054	36191	,79124	0,99745	85,732	7,110	1,857	,231	,469	,075	,079	,057	1,040	3,296	,054
9	37	40092	36229	,79443	0,99744	85,262	7,241	1,920	,244	,496	,079	,084	,061	,973	3,579	,061
10	37	40063	36202	,79347	0,99744	85,296	7,248	1,896	,244	,482	,078	,083	,059	,925	3,625	,064
11	37	39924	36071	,78893	0,99747	85,790	7,036	1,842	,224	,391	,077	,087	,058	,912	3,520	,063
12	37	39890	36038	,78707	0,99748	86,088	6,922	1,822	,214	,365	,076	,085	,056	,964	3,356	,052
13	37	39874	36023	,78784	0,99748	86,042	6,890	1,844	,217	,365	,076	,087	,053	1,026	3,347	,053
14	37	39875	36025	,78827	0,99748	85,910	6,906	1,850	,222	,374	,079	,091	,057	,923	3,534	,054
15	37	39878	36028	,78738	0,99748	86,051	6,876	1,831	,219	,371	,078	,090	,056	,935	3,443	,050
16	37	39917	36066	,79023	0,99747	85,682	6,929	1,904	,233	,398	,083	,096	,060	,888	3,669	,058
17	37	39907	36057	,79029	0,99747	85,708	6,920	1,907	,232	,391	,082	,095	,058	,942	3,607	,058
18	37	39921	36070	,79094	0,99746	85,583	7,016	1,907	,239	,394	,075	,091	,059	,947	3,626	,063
19	37	39895	36044	,78899	0,99747	85,797	6,967	1,850	,233	,380	,074	,091	,062	,905	3,584	,057
20	37	39917	36065	,78997	0,99747	85,684	7,039	1,870	,234	,384	,073	,089	,060	,950	3,554	,063
21	37	39903	36052	,78920	0,99747	85,784	6,996	1,865	,229	,380	,071	,086	,060	,957	3,506	,066
22	37	39867	36016	,78584	0,99748	86,191	6,901	1,790	,218	,362	,068	,079	,057	,937	3,339	,058
23	37	39861	36010	,78537	0,99749	86,208	6,973	1,754	,214	,351	,066	,078	,055	,952	3,290	,059
24	37	39871	36021	,78711	0,99748	85,977	6,983	1,799	,222	,368	,069	,082	,059	,908	3,474	,059
25	37	39874	36025	,78885	0,99748	85,722	7,058	1,847	,224	,366	,074	,080	,059	,904	3,609	,057
26	37	39866	36021	,79217	0,99747	85,299	7,120	1,916	,233	,380	,076	,086	,062	,933	3,831	,064
27	37	39821	35977	,78900	0,99748	85,612	7,063	1,840	,224	,362	,072	,080	,059	,861	3,772	,055
28	37	39802	35958	,78699	0,99749	85,916	6,957	1,808	,219	,350	,070	,077	,056	,882	3,619	,046
MEDIA		39938	36085	,79020	0,99747	85,648	7,051	1,862	,233	,415	,076	,086	,059	,909	3,600	,061

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MARZO 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup>	% mol												
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	IC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	NC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	IC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	NC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	C <sub>6</sub> +	C <sub>O</sub> 2	N <sub>2</sub>	He	
1	37	39813	35968	,78702	0,99749	85,926	6,936	1,819	,219	,355	,070	,077	,059	,880	3,603	,056	
2	37	39817	35973	,78781	0,99749	85,832	6,968	1,832	,222	,357	,071	,077	,058	,896	3,634	,053	
3	37	39836	35992	,79002	0,99748	85,535	7,057	1,874	,230	,368	,073	,080	,059	,900	3,766	,058	
4	37	39911	36064	,79287	0,99746	85,154	7,188	1,923	,242	,404	,081	,084	,064	,850	3,935	,075	
5	37	39932	36084	,79470	0,99746	84,971	7,221	1,962	,250	,415	,083	,087	,064	,899	3,967	,081	
6	37	39967	36117	,79544	0,99745	84,860	7,241	1,992	,256	,427	,084	,089	,069	,846	4,045	,091	
7	37	39941	36091	,79389	0,99746	85,053	7,218	1,949	,248	,414	,080	,085	,066	,864	3,943	,080	
8	37	39942	36091	,79251	0,99746	85,289	7,205	1,915	,237	,397	,077	,083	,063	,944	3,715	,075	
9	37	39904	36054	,78990	0,99747	85,609	7,139	1,850	,224	,376	,073	,079	,063	,950	3,568	,069	
10	37	39897	36048	,79019	0,99747	85,533	7,172	1,844	,223	,376	,073	,080	,066	,931	3,630	,072	
11	37	39903	36054	,79071	0,99747	85,410	7,245	1,845	,227	,370	,074	,084	,065	,879	3,742	,059	
12	37	39911	36065	,79451	0,99746	84,817	7,408	1,917	,239	,390	,076	,088	,069	,833	4,089	,074	
13	37	39891	36048	,79446	0,99746	84,748	7,446	1,900	,238	,389	,076	,087	,070	,804	4,158	,084	
14	37	39893	36046	,79224	0,99747	85,126	7,337	1,878	,228	,376	,072	,081	,067	,866	3,893	,076	
15	37	39932	36083	,79396	0,99746	84,972	7,424	1,903	,233	,382	,075	,083	,064	,929	3,868	,067	
16	37	39946	36094	,79204	0,99746	85,299	7,327	1,883	,231	,375	,074	,080	,059	,948	3,672	,052	
17	37	39963	36108	,79131	0,99746	85,462	7,279	1,885	,236	,375	,073	,075	,052	1,000	3,510	,053	
18	37	39977	36121	,79186	0,99745	85,535	7,190	1,906	,233	,374	,078	,083	,058	1,081	3,405	,057	
19	37	40009	36151	,79309	0,99744	85,569	7,120	1,953	,235	,378	,082	,087	,059	1,198	3,271	,048	
20	37	39946	36090	,78894	0,99746	86,015	6,947	1,869	,226	,368	,079	,082	,058	1,086	3,225	,045	
21	37	39977	36122	,79302	0,99744	85,598	7,002	1,958	,238	,390	,085	,090	,061	1,168	3,362	,048	
22	37	39930	36076	,79032	0,99746	85,931	6,874	1,899	,231	,376	,084	,088	,060	1,138	3,278	,041	
23	37	39925	36072	,79069	0,99746	85,866	6,852	1,907	,238	,388	,085	,088	,061	1,100	3,371	,044	
24	37	39905	36054	,78956	0,99747	85,958	6,807	1,889	,234	,384	,083	,088	,064	1,043	3,402	,048	
25	37	39960	36108	,79434	0,99745	85,366	6,976	1,983	,252	,414	,088	,092	,067	1,088	3,607	,067	
26	37	39927	36077	,79307	0,99745	85,547	6,887	1,948	,252	,408	,089	,092	,065	1,085	3,570	,057	
27	37	39938	36089	,79670	0,99744	85,126	7,004	2,012	,257	,420	,091	,096	,066	1,180	3,686	,062	
28	37	39920	36072	,79501	0,99745	85,291	7,011	1,975	,252	,408	,085	,090	,060	1,168	3,605	,055	
29	37	39901	36050	,79009	0,99746	85,869	6,883	1,877	,240	,381	,082	,085	,060	1,066	3,416	,041	
30	37	39909	36057	,79002	0,99746	85,937	6,837	1,892	,240	,383	,082	,082	,060	1,107	3,336	,044	
31	37	39876	36027	,78974	0,99747	85,881	6,870	1,869	,236	,378	,079	,082	,062	1,065	3,431	,047	
MEDIA		39921	36070	,79196	0,99746	85,453	7,099	1,907	,237	,387	,079	,085	,063	,993	3,636	,061	

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI APRILE 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup>	% mol												
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	IC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	NC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	IC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	NC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	C <sub>6</sub> +	C <sub>O</sub> 2	N <sub>2</sub>	He	
1	37	39911	36061	,79131	0,99746	85,717	6,896	1,910	,236	,392	,082	,087	,069	1,075	3,475	,061	
2	37	39830	35983	,78698	0,99748	86,239	6,681	1,814	,225	,371	,078	,085	,071	1,005	3,383	,048	
3	37	39806	35964	,79069	0,99747	85,760	6,772	1,899	,234	,386	,081	,084	,062	1,089	3,577	,056	
4	37	39844	36003	,79567	0,99745	85,154	6,922	1,988	,252	,417	,087	,090	,065	1,152	3,797	,076	
5	37	39869	36027	,79602	0,99745	85,116	6,932	2,008	,251	,422	,088	,089	,070	1,128	3,820	,076	
6	37	39876	36033	,79644	0,99745	85,084	6,952	2,015	,252	,419	,088	,092	,068	1,148	3,813	,069	
7	37	39898	36053	,79663	0,99744	85,100	6,987	2,025	,252	,414	,087	,091	,064	1,193	3,724	,063	
8	37	39959	36109	,79657	0,99743	85,174	7,048	2,028	,250	,406	,087	,091	,065	1,260	3,517	,074	
9	37	39981	36131	,79991	0,99742	84,836	7,093	2,094	,261	,425	,092	,097	,067	1,333	3,627	,075	
10	37	39962	36114	,80033	0,99742	84,865	7,010	2,110	,263	,428	,093	,100	,066	1,382	3,616	,067	
11	37	39972	36126	,80453	0,99740	84,495	6,941	2,205	,287	,465	,102	,108	,069	1,486	3,760	,082	
12	37	39976	36130	,80517	0,99740	84,480	6,912	2,222	,286	,471	,104	,107	,072	1,531	3,734	,081	
13	37	39896	36049	,79676	0,99744	85,424	6,729	2,036	,258	,418	,094	,098	,065	1,391	3,440	,047	
14	37	39883	36037	,79686	0,99743	85,429	6,725	2,038	,256	,414	,093	,097	,063	1,428	3,413	,044	
15	37	39893	36049	,79949	0,99742	85,156	6,732	2,097	,262	,437	,099	,098	,067	1,487	3,504	,061	
16	37	39722	35881	,78596	0,99749	86,725	6,235	1,828	,229	,372	,085	,083	,058	1,283	3,056	,046	
17	37	39440	35605	,76534	0,99758	89,275	5,252	1,442	,182	,290	,068	,066	,047	1,036	2,307	,035	
18	37	39515	35678	,76996	0,99756	88,750	5,492	1,521	,189	,305	,071	,069	,049	1,148	2,370	,036	
19	37	39880	36034	,79747	0,99742	85,692	6,515	2,055	,251	,424	,100	,095	,067	1,699	3,049	,053	
20	37	39921	36073	,79876	0,99741	85,490	6,639	2,093	,255	,426	,099	,094	,064	1,707	3,067	,066	
21	37	39937	36087	,79838	0,99742	85,561	6,567	2,112	,255	,434	,100	,094	,068	1,669	3,070	,070	
22	37	39916	36068	,79836	0,99742	85,573	6,498	2,096	,263	,441	,104	,103	,067	1,626	3,168	,061	
23	37	39941	36092	,79979	0,99741	85,418	6,545	2,114	,268	,450	,109	,109	,068	1,619	3,250	,050	
24	37	39942	36093	,79966	0,99741	85,459	6,545	2,114	,264	,447	,107	,107	,068	1,648	3,195	,046	
25	37	39724	35880	,78397	0,99749	87,262	5,969	1,798	,221	,369	,088	,091	,058	1,432	2,675	,037	
26	37	38853	35033	,72217	0,99778	94,408	3,356	,639	,084	,109	,026	,025	,023	,389	,930	,011	
27	37	38738	34921	,71580	0,99781	95,181	3,006	,531	,071	,085	,019	,018	,019	,308	,751	,011	
28	37	38700	34888	,71709	0,99781	95,153	2,821	,591	,079	,096	,023	,021	,022	,372	,812	,010	
29	37	38722	34907	,71625	0,99781	95,179	2,937	,547	,073	,085	,021	,020	,023	,333	,773	,009	
30	37	38961	35128	,71677	0,99779	94,637	3,986	,383	,048	,054	,014	,014	,018	,194	,641	,011	
MEDIA		39683	35842	,78131	0,99751	87,260	6,056	1,745	,219	,356	,080	,081	,057	1,185	2,910	,051	

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



**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MAGGIO 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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+	CO2	N2	He	
1	37	38827	35003	,71531	0,99780	95,019	3,441	,438	,057	,064	,016	,016	,019	,229	,691	,010	
2	37	38708	34894	,71442	0,99782	95,331	2,945	,498	,067	,076	,019	,018	,020	,278	,738	,010	
3	37	38708	34894	,71543	0,99781	95,225	2,960	,519	,071	,080	,019	,019	,019	,312	,764	,012	
4	37	38852	35027	,71730	0,99779	94,784	3,541	,469	,061	,071	,018	,017	,019	,276	,732	,012	
5	37	39372	35537	,75810	0,99761	90,175	5,073	1,287	,157	,243	,057	,056	,034	1,055	1,834	,029	
6	37	38918	35098	,73095	0,99774	93,502	3,524	,830	,107	,149	,036	,034	,028	,610	1,162	,018	
7	37	39471	35599	,72146	0,99773	93,256	6,073	,159	,009	,012	,004	,005	,010	,044	,412	,016	
8	37	39465	35593	,72136	0,99773	93,284	6,038	,161	,010	,013	,004	,006	,010	,047	,411	,016	
9	37	39586	35704	,72104	0,99772	93,213	6,413	,080	,003	,005	,002	,004	,010	,018	,236	,016	
10	37	39530	35652	,72052	0,99772	93,347	6,223	,086	,008	,009	,003	,005	,010	,036	,258	,015	
11	37	39439	35568	,72017	0,99773	93,493	5,907	,135	,012	,015	,005	,006	,010	,059	,343	,015	
12	37	39418	35549	,71997	0,99773	93,551	5,820	,146	,013	,017	,005	,007	,010	,065	,351	,015	
13	37	39267	35410	,71971	0,99775	93,851	5,203	,244	,028	,032	,009	,010	,013	,145	,451	,014	
14	37	38814	34994	,71807	0,99779	94,800	3,397	,505	,066	,073	,020	,019	,021	,351	,737	,011	
15	37	38907	35079	,71811	0,99778	94,591	3,833	,425	,055	,063	,017	,016	,017	,298	,671	,014	
16	37	39357	35493	,72005	0,99774	93,617	5,622	,177	,018	,021	,006	,008	,011	,097	,407	,016	
17	37	39195	35344	,71922	0,99776	94,030	4,912	,280	,034	,038	,011	,011	,013	,181	,474	,016	
18	37	39303	35444	,72007	0,99774	93,800	5,303	,231	,028	,033	,009	,010	,013	,159	,399	,015	
19	37	39283	35424	,71962	0,99775	93,882	5,213	,237	,030	,033	,009	,010	,013	,156	,402	,015	
20	37	39056	35216	,71862	0,99777	94,380	4,286	,374	,049	,053	,015	,015	,017	,244	,554	,013	
21	37	39086	35243	,71792	0,99777	94,360	4,460	,320	,042	,046	,013	,013	,015	,204	,513	,014	
22	37	38857	35032	,71621	0,99780	94,834	3,698	,383	,050	,056	,016	,016	,019	,276	,640	,012	
23	37	39177	35327	,71849	0,99776	94,139	4,842	,264	,034	,039	,011	,011	,014	,173	,458	,015	
24	37	39295	35436	,71968	0,99775	93,753	5,376	,207	,025	,028	,008	,009	,011	,112	,455	,016	
25	37	39488	35614	,72082	0,99773	93,296	6,166	,099	,009	,012	,004	,006	,007	,041	,341	,019	
26	37	39337	35475	,72048	0,99774	93,641	5,491	,211	,026	,029	,008	,010	,011	,119	,438	,016	
27	37	39176	35327	,72002	0,99775	94,019	4,769	,332	,043	,047	,013	,013	,015	,202	,533	,014	
28	37	39326	35466	,72154	0,99774	93,621	5,351	,274	,032	,040	,010	,012	,013	,165	,466	,016	
29	37	39500	35625	,72077	0,99772	93,344	6,125	,111	,012	,014	,004	,006	,009	,043	,315	,017	
30	37	39498	35623	,72065	0,99772	93,384	6,080	,121	,014	,015	,005	,006	,008	,047	,302	,018	
31	37	39530	35652	,72086	0,99772	93,377	6,115	,128	,014	,016	,005	,006	,010	,050	,262	,017	
MEDIA		39217	35365	,72085	0,99775	93,836	4,974	,314	,038	,047	,012	,013	,014	,197	,540	,015	

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GIUGNO 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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	% mol												
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	37	39559	35679	,72105	0,99772	93,310	6,233	,111	,012	,013	,004	,006	,010	,041	,244	,016	
2	37	39227	35374	,71954	0,99775	94,087	4,802	,331	,044	,048	,013	,013	,016	,169	,464	,013	
3	37	39335	35472	,72016	0,99774	93,823	5,266	,263	,033	,038	,010	,011	,014	,131	,398	,013	
4	37	39482	35610	,72270	0,99772	93,302	5,795	,275	,029	,034	,009	,009	,012	,068	,452	,015	
5	37	39556	35678	,72390	0,99771	93,151	5,906	,324	,033	,040	,009	,009	,011	,053	,448	,016	
6	37	39693	35804	,72357	0,99770	92,963	6,487	,195	,017	,022	,005	,006	,009	,008	,272	,016	
7	37	39682	35793	,72248	0,99770	93,055	6,542	,127	,011	,014	,004	,005	,010	,005	,212	,015	
8	37	39657	35770	,72243	0,99770	93,106	6,434	,147	,014	,017	,004	,006	,010	,015	,232	,015	
9	37	39691	35801	,72256	0,99770	93,030	6,578	,125	,011	,014	,003	,005	,009	,004	,204	,017	
10	37	39689	35799	,72243	0,99770	93,050	6,567	,124	,010	,014	,003	,005	,009	,003	,199	,016	
11	37	39660	35772	,72223	0,99771	93,110	6,464	,136	,012	,015	,004	,005	,009	,011	,218	,016	
12	37	39507	35631	,72098	0,99772	93,476	5,897	,187	,022	,025	,006	,008	,012	,059	,294	,014	
13	37	39513	35636	,72053	0,99772	93,459	6,019	,134	,016	,018	,005	,007	,012	,047	,270	,013	
14	37	39514	35637	,72053	0,99772	93,434	6,061	,122	,013	,017	,005	,006	,012	,046	,270	,014	
15	37	39614	35729	,72081	0,99771	93,217	6,501	,049	,001	,005	,002	,004	,010	,007	,190	,014	
16	37	39603	35719	,72065	0,99771	93,258	6,449	,053	,003	,006	,002	,004	,010	,011	,190	,014	
17	37	39592	35709	,72033	0,99772	93,306	6,417	,049	,001	,005	,002	,004	,010	,014	,178	,014	
18	37	39549	35669	,72024	0,99772	93,399	6,223	,083	,007	,010	,003	,005	,011	,031	,214	,014	
19	37	38949	35118	,71879	0,99778	94,759	3,449	,591	,080	,081	,022	,022	,021	,275	,690	,010	
20	37	38800	34981	,71879	0,99779	95,055	2,774	,733	,100	,089	,027	,025	,025	,349	,815	,008	
21	37	38815	34996	,71976	0,99779	94,948	2,814	,755	,103	,090	,028	,026	,025	,371	,832	,008	
22	37	38820	35000	,72019	0,99779	94,928	2,783	,776	,105	,096	,029	,026	,026	,382	,841	,008	
23	37	38848	35026	,72037	0,99778	94,877	2,872	,765	,104	,096	,028	,027	,026	,372	,824	,009	
24	37	38928	35099	,72036	0,99778	94,695	3,264	,686	,093	,088	,025	,023	,024	,326	,767	,009	
25	37	38932	35103	,71951	0,99778	94,746	3,310	,654	,089	,085	,024	,022	,022	,292	,746	,010	
26	37	38855	35032	,71944	0,99779	94,941	2,909	,731	,102	,097	,027	,025	,024	,330	,805	,009	
27	37	39039	35202	,72056	0,99777	94,522	3,626	,629	,088	,092	,023	,022	,022	,254	,712	,010	
28	37	39070	35231	,72120	0,99776	94,383	3,785	,628	,085	,084	,022	,020	,020	,261	,702	,010	
29	37	38994	35161	,72118	0,99777	94,544	3,446	,686	,093	,096	,024	,023	,021	,309	,748	,010	
30	37	38948	35118	,72039	0,99778	94,692	3,276	,694	,094	,096	,024	,023	,022	,312	,757	,010	
MEDIA		39304	35445	,72093	0,99774	93,887	4,965	,372	,048	,048	,013	,013	,016	,152	,473	,013	

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI LUGLIO 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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	% mol												
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He	
1	37	38949	35118	,72026	0,99778	94,722	3,248	,702	,096	,093	,025	,023	,022	,311	,748	,010	
2	37	38980	35148	,72130	0,99777	94,569	3,383	,699	,094	,094	,025	,024	,023	,329	,750	,010	
3	37	38957	35126	,72125	0,99777	94,618	3,285	,713	,096	,098	,026	,025	,023	,341	,765	,010	
4	37	38918	35091	,72114	0,99777	94,695	3,135	,734	,099	,101	,027	,026	,024	,359	,791	,009	
5	37	39600	35719	,72390	0,99771	93,167	5,986	,303	,033	,042	,008	,009	,013	,064	,361	,014	
6	37	39646	35761	,72339	0,99770	92,985	6,413	,199	,013	,018	,004	,006	,010	,016	,321	,015	
7	37	39669	35781	,72332	0,99770	92,922	6,553	,171	,006	,012	,003	,004	,010	,002	,302	,015	
8	37	39668	35781	,72319	0,99770	92,945	6,540	,170	,006	,012	,003	,004	,010	,002	,293	,015	
9	37	39191	35341	,72068	0,99775	94,176	4,369	,499	,063	,064	,017	,017	,018	,192	,574	,011	
10	37	38991	35157	,72046	0,99777	94,594	3,480	,665	,087	,081	,023	,022	,023	,297	,717	,011	
11	37	39124	35280	,72106	0,99776	94,302	4,016	,587	,074	,075	,019	,019	,020	,241	,636	,011	
12	37	38994	35160	,71965	0,99777	94,650	3,513	,634	,083	,082	,022	,021	,021	,263	,701	,010	
13	37	38936	35106	,71963	0,99778	94,746	3,294	,671	,088	,086	,023	,022	,022	,298	,740	,010	
14	37	39248	35394	,72097	0,99775	93,812	4,961	,371	,040	,039	,012	,012	,016	,144	,580	,013	
15	37	39507	35632	,72175	0,99772	93,222	6,128	,166	,009	,012	,004	,006	,012	,035	,391	,015	
16	37	39054	35213	,71699	0,99778	94,648	4,001	,448	,058	,057	,015	,015	,017	,139	,592	,010	
17	37	38706	34891	,71268	0,99782	95,714	2,518	,605	,086	,080	,021	,021	,020	,194	,734	,007	
18	37	38678	34864	,71262	0,99783	95,778	2,356	,636	,093	,089	,023	,023	,020	,182	,793	,007	
19	37	38770	34951	,71494	0,99781	95,343	2,782	,614	,087	,089	,023	,023	,021	,174	,836	,008	
20	37	38675	34863	,71464	0,99782	95,524	2,425	,668	,095	,093	,025	,025	,022	,218	,898	,007	
21	37	38675	34867	,71897	0,99781	95,056	2,546	,735	,099	,103	,028	,028	,026	,368	1,002	,009	
22	37	38661	34854	,71833	0,99781	95,163	2,475	,724	,097	,108	,028	,028	,026	,368	,974	,009	
23	37	38621	34815	,71549	0,99782	95,498	2,313	,690	,095	,098	,025	,025	,024	,302	,922	,008	
24	37	38549	34747	,71256	0,99784	95,836	2,147	,625	,088	,090	,023	,023	,022	,255	,884	,007	
25	37	39301	35440	,71841	0,99775	93,991	5,214	,218	,028	,030	,008	,010	,014	,083	,392	,012	
26	37	39020	35180	,71552	0,99779	94,720	4,124	,330	,045	,049	,013	,013	,017	,130	,549	,010	
27	37	38631	34822	,71397	0,99783	95,717	2,249	,662	,094	,097	,025	,025	,023	,285	,815	,008	
28	37	38653	34843	,71478	0,99782	95,621	2,317	,676	,095	,096	,025	,024	,024	,307	,808	,007	
29	37	38652	34842	,71454	0,99782	95,640	2,319	,669	,094	,096	,024	,024	,024	,297	,806	,007	
30	37	38588	34782	,71315	0,99783	95,808	2,188	,644	,091	,089	,023	,023	,023	,289	,815	,007	
31	37	38613	34806	,71378	0,99783	95,772	2,181	,666	,095	,098	,025	,024	,024	,297	,811	,007	
MEDIA		38975	35141	,71817	0,99778	94,708	3,628	,545	,072	,073	,019	,019	,020	,219	,687	,010	

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI AGOSTO 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup>		% mol										
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He
1	37	38604	34798	,71408	0,99783	95,741	2,179	,666	,094	,100	,025	,025	,025	,310	,828	,007
2	37	38590	34785	,71406	0,99783	95,749	2,162	,661	,093	,100	,025	,025	,025	,322	,831	,007
3	37	38575	34771	,71428	0,99783	95,724	2,160	,657	,092	,099	,025	,025	,026	,340	,845	,007
4	37	38567	34764	,71401	0,99783	95,764	2,126	,655	,092	,100	,025	,025	,026	,336	,844	,007
5	37	38581	34776	,71364	0,99783	95,817	2,105	,660	,094	,098	,026	,026	,026	,312	,829	,007
6	37	38557	34754	,71317	0,99783	95,860	2,082	,648	,092	,093	,025	,025	,025	,313	,830	,007
7	37	38562	34758	,71316	0,99783	95,863	2,085	,647	,092	,095	,025	,025	,025	,311	,825	,007
8	37	38559	34756	,71314	0,99783	95,867	2,079	,646	,092	,096	,025	,025	,025	,311	,827	,007
9	37	38642	34832	,71403	0,99782	95,621	2,439	,605	,084	,090	,023	,023	,024	,293	,791	,007
10	37	38659	34848	,71429	0,99782	95,552	2,529	,593	,082	,090	,022	,022	,024	,290	,788	,008
11	37	38675	34863	,71393	0,99782	95,561	2,583	,577	,080	,087	,022	,022	,023	,267	,770	,008
12	37	38612	34804	,71307	0,99783	95,760	2,317	,601	,085	,092	,023	,022	,024	,273	,796	,007
13	37	39304	35445	,71972	0,99775	93,706	5,409	,222	,021	,023	,007	,008	,014	,071	,505	,014
14	37	39251	35396	,71924	0,99775	93,938	5,070	,277	,030	,034	,009	,010	,015	,109	,495	,013
15	37	38650	34841	,71535	0,99782	95,577	2,304	,677	,096	,107	,026	,025	,026	,325	,829	,008
16	37	38924	35094	,71728	0,99779	94,849	3,502	,521	,069	,078	,019	,018	,021	,229	,684	,010
17	37	39056	35214	,71604	0,99778	94,562	4,324	,320	,037	,042	,011	,010	,016	,120	,547	,011
18	37	39163	35314	,71874	0,99776	94,118	4,706	,342	,038	,043	,010	,011	,015	,114	,591	,012
19	37	39059	35218	,71850	0,99777	94,397	4,163	,439	,054	,061	,014	,014	,019	,168	,655	,016
20	37	39063	35222	,71810	0,99777	94,378	4,270	,400	,048	,054	,013	,013	,017	,156	,636	,015
21	37	38987	35149	,71393	0,99779	94,746	4,267	,253	,026	,029	,008	,009	,015	,087	,546	,014
22	37	38638	34825	,70872	0,99784	95,848	2,914	,335	,043	,046	,012	,012	,017	,142	,621	,010
23	37	38731	34915	,71499	0,99781	95,379	2,754	,591	,081	,091	,020	,019	,023	,262	,767	,013
24	37	39313	35453	,72064	0,99774	93,765	5,164	,331	,035	,041	,009	,009	,015	,107	,506	,018
25	37	39199	35348	,71945	0,99776	94,113	4,659	,388	,045	,052	,012	,011	,017	,139	,547	,017
26	37	39048	35209	,71906	0,99777	94,559	3,828	,540	,070	,081	,017	,016	,021	,225	,627	,016
27	37	39217	35364	,71964	0,99775	94,175	4,566	,426	,050	,059	,013	,012	,018	,154	,510	,017
28	37	39542	35664	,72116	0,99772	93,343	6,100	,169	,011	,017	,004	,005	,011	,039	,282	,019
29	37	39130	35284	,71853	0,99777	94,367	4,333	,415	,053	,061	,013	,012	,018	,166	,546	,016
30	37	38702	34889	,71607	0,99781	95,414	2,491	,681	,095	,105	,023	,022	,025	,313	,818	,013
31	37	38682	34872	,71699	0,99781	95,368	2,410	,717	,099	,109	,025	,024	,026	,358	,852	,012
<b>MEDIA</b>		<b>38866</b>	<b>35040</b>	<b>,71604</b>	<b>0,99780</b>	<b>95,016</b>	<b>3,357</b>	<b>,505</b>	<b>,067</b>	<b>,073</b>	<b>,018</b>	<b>,018</b>	<b>,021</b>	<b>,225</b>	<b>,689</b>	<b>,011</b>

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI SETTEMBRE 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup>		% mol										
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He
1	37	38992	35157	,71844	0,99778	94,637	3,765	,502	,067	,075	,017	,018	,021	,247	,637	,014
2	37	39126	35280	,71874	0,99776	94,357	4,339	,407	,053	,060	,014	,014	,018	,189	,534	,015
3	37	38683	34871	,71588	0,99781	95,469	2,419	,685	,095	,107	,024	,022	,025	,324	,818	,012
4	37	38730	34915	,71625	0,99781	95,360	2,590	,667	,093	,105	,023	,021	,025	,308	,795	,013
5	37	38696	34883	,71552	0,99781	95,494	2,439	,678	,095	,107	,023	,020	,026	,300	,805	,013
6	37	38657	34846	,71323	0,99783	95,782	2,261	,658	,095	,104	,022	,019	,024	,239	,784	,012
7	37	38729	34912	,71406	0,99782	95,572	2,557	,628	,090	,101	,020	,017	,023	,227	,752	,013
8	37	38658	34846	,71183	0,99783	95,880	2,310	,611	,090	,098	,020	,016	,022	,188	,754	,011
9	37	38791	34968	,71267	0,99782	95,538	2,894	,524	,077	,086	,017	,014	,019	,142	,676	,013
10	37	38894	35063	,71306	0,99781	95,292	3,359	,451	,065	,075	,013	,010	,017	,102	,602	,014
11	37	39035	35194	,71478	0,99779	94,909	3,884	,409	,059	,069	,011	,009	,015	,081	,539	,015
12	37	39107	35260	,71582	0,99778	94,722	4,110	,402	,058	,069	,011	,010	,014	,075	,514	,015
13	37	38980	35143	,71431	0,99779	95,084	3,607	,447	,066	,076	,014	,012	,015	,097	,568	,014
14	37	39198	35345	,71719	0,99777	94,447	4,455	,379	,054	,066	,010	,009	,014	,068	,482	,016
15	37	38881	35051	,71289	0,99781	95,349	3,276	,463	,068	,077	,014	,011	,017	,102	,610	,013
16	37	38910	35078	,71300	0,99781	95,286	3,396	,446	,064	,071	,014	,012	,017	,089	,591	,014
17	37	39198	35345	,71681	0,99777	94,376	4,636	,328	,041	,047	,009	,007	,013	,063	,462	,018
18	37	39121	35274	,71617	0,99778	94,515	4,405	,345	,043	,050	,009	,007	,014	,072	,522	,018
19	37	39193	35340	,71680	0,99777	94,306	4,729	,308	,036	,043	,006	,004	,012	,055	,482	,019
20	37	39181	35329	,71664	0,99777	94,379	4,630	,325	,039	,046	,006	,005	,013	,065	,473	,019
21	37	39242	35385	,71704	0,99776	94,257	4,863	,283	,035	,040	,008	,007	,012	,053	,424	,018
22	37	39320	35456	,71702	0,99775	94,092	5,267	,195	,022	,025	,005	,005	,010	,037	,324	,018
23	37	39252	35393	,71582	0,99776	94,304	5,034	,198	,024	,026	,005	,005	,010	,041	,335	,018
24	37	39069	35224	,71367	0,99779	94,785	4,360	,254	,032	,036	,007	,006	,012	,066	,425	,017
25	37	39077	35232	,71407	0,99778	94,733	4,387	,261	,034	,037	,007	,006	,012	,069	,437	,017
26	37	39183	35330	,71575	0,99777	94,421	4,748	,252	,032	,035	,006	,005	,012	,059	,412	,018
27	37	38779	34956	,71035	0,99782	95,629	3,123	,397	,056	,061	,011	,009	,016	,096	,588	,014
28	37	38481	34679	,70566	0,99787	96,486	2,093	,447	,065	,069	,013	,009	,011	,110	,685	,012
29	37	38414	34616	,70399	0,99788	96,686	1,945	,431	,061	,064	,013	,010	,000	,103	,675	,012
30	37	38436	34636	,70443	0,99787	96,649	1,971	,426	,063	,066	,013	,009	,011	,097	,683	,012
<b>MEDIA</b>		<b>38934</b>	<b>35101</b>	<b>,71407</b>	<b>0,99780</b>	<b>95,093</b>	<b>3,595</b>	<b>,427</b>	<b>,059</b>	<b>,066</b>	<b>,013</b>	<b>,011</b>	<b>,016</b>	<b>,125</b>	<b>,580</b>	<b>,015</b>

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI OTTOBRE 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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	% mol												
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He	
1	37	38440	34641	,70509	0,99787	96,576	2,010	,425	,062	,066	,011	,008	,018	,120	,692	,012	
2	37	38392	34597	,70524	0,99788	96,710	1,697	,495	,074	,080	,014	,010	,020	,141	,748	,011	
3	37	38483	34681	,70653	0,99786	96,445	2,038	,468	,070	,075	,015	,012	,018	,130	,719	,010	
4	37	38591	34783	,71089	0,99784	95,878	2,390	,525	,075	,088	,018	,014	,021	,192	,784	,015	
5	37	38930	35096	,71206	0,99781	95,081	3,937	,272	,036	,038	,008	,008	,013	,061	,531	,015	
6	37	38639	34825	,70744	0,99785	96,058	2,746	,353	,051	,054	,012	,011	,016	,093	,595	,011	
7	37	39244	35400	,73428	0,99770	92,681	4,669	,756	,093	,140	,031	,029	,022	,518	1,032	,029	
8	37	40264	36385	,79669	0,99739	85,657	7,130	2,081	,251	,430	,093	,086	,056	1,567	2,566	,083	
9	37	40498	36607	,80726	0,99732	84,285	8,023	2,211	,258	,448	,095	,078	,064	1,829	2,597	,112	
10	37	40438	36548	,80256	0,99735	84,787	7,864	2,124	,247	,429	,087	,068	,065	1,705	2,525	,099	
11	37	40125	36249	,78632	0,99744	86,775	6,880	1,830	,221	,377	,080	,061	,056	1,394	2,264	,062	
12	37	40228	36347	,79076	0,99741	86,165	7,307	1,888	,223	,378	,079	,059	,054	1,511	2,257	,079	
13	37	39783	35914	,76007	0,99756	89,545	6,224	1,236	,144	,235	,048	,037	,034	,920	1,528	,049	
14	37	39820	35942	,75193	0,99759	90,152	6,624	,928	,105	,173	,037	,029	,026	,682	1,211	,033	
15	37	40507	36608	,80039	0,99733	84,691	8,796	1,900	,190	,322	,062	,048	,046	1,932	1,906	,107	
16	37	40339	36450	,79528	0,99737	85,151	8,655	1,753	,165	,283	,050	,042	,044	1,856	1,903	,098	
17	37	40287	36405	,79764	0,99737	84,938	8,522	1,830	,174	,299	,051	,044	,049	1,917	2,074	,102	
18	37	40404	36515	,80135	0,99734	84,410	8,936	1,864	,177	,305	,051	,043	,049	1,977	2,077	,111	
19	37	40469	36576	,80022	0,99735	84,487	8,655	1,935	,206	,365	,056	,049	,066	1,568	2,507	,106	
20	37	40500	36606	,80367	0,99733	83,988	9,152	1,896	,192	,326	,053	,045	,067	1,802	2,365	,114	
21	37	40527	36633	,80689	0,99732	83,774	9,076	1,963	,210	,355	,066	,053	,070	1,902	2,416	,115	
22	37	40520	36627	,80808	0,99731	83,696	9,148	1,961	,207	,349	,066	,052	,064	2,050	2,293	,114	
23	37	40525	36630	,80556	0,99732	83,948	9,109	1,931	,200	,340	,059	,047	,065	1,954	2,239	,108	
24	37	40510	36615	,80522	0,99732	84,006	9,065	1,940	,197	,337	,055	,047	,063	1,977	2,203	,110	
25	37	40523	36627	,80558	0,99731	83,984	9,119	1,953	,193	,331	,051	,045	,060	2,041	2,112	,111	
26	37	40501	36608	,80503	0,99732	83,967	9,074	1,966	,195	,335	,049	,044	,060	1,939	2,259	,112	
27	37	40520	36624	,80475	0,99732	84,014	9,098	1,950	,194	,332	,051	,044	,061	1,941	2,205	,110	
28	37	40508	36613	,80433	0,99732	84,066	9,118	1,925	,190	,322	,053	,045	,056	1,971	2,148	,106	
29	37	40485	36592	,80418	0,99733	84,077	9,079	1,921	,191	,322	,055	,043	,057	1,966	2,180	,109	
30	37	40380	36499	,80660	0,99734	83,727	8,794	2,000	,217	,371	,061	,053	,072	1,805	2,774	,126	
31	37	40294	36425	,81023	0,99734	83,277	8,524	2,110	,246	,423	,070	,064	,089	1,682	3,374	,141	
MEDIA		39989	36118	,77878	0,99747	87,322	7,144	1,561	,169	,282	,051	,043	,049	1,392	1,906	,081	

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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI NOVEMBRE 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup>	% mol												
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	IC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	NC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	IC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	NC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	C <sub>6</sub> +	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	He	
1	37	40333	36459	,80938	0,99733	83,379	8,704	2,088	,231	,403	,052	,051	,084	1,802	3,064	,142	
2	37	40359	36483	,80935	0,99733	83,525	8,436	2,164	,246	,443	,054	,053	,086	1,739	3,114	,140	
3	37	40432	36547	,80707	0,99733	83,692	8,860	2,044	,211	,381	,046	,046	,076	1,842	2,670	,132	
4	37	40354	36475	,80660	0,99733	83,698	8,915	1,971	,204	,355	,053	,046	,066	1,940	2,609	,143	
5	37	40339	36460	,80648	0,99733	83,724	8,957	1,936	,197	,350	,052	,046	,064	2,017	2,505	,152	
6	37	40355	36477	,80864	0,99732	83,566	8,928	1,961	,208	,369	,057	,051	,075	2,059	2,582	,144	
7	37	40205	36332	,79768	0,99738	85,035	8,044	1,832	,203	,364	,058	,053	,082	1,713	2,516	,100	
8	37	40148	36278	,79535	0,99740	85,243	7,818	1,836	,211	,369	,060	,051	,079	1,522	2,722	,089	
9	37	40121	36252	,79315	0,99741	85,483	7,761	1,812	,203	,353	,053	,048	,072	1,494	2,641	,080	
10	37	40152	36282	,79605	0,99740	85,068	8,025	1,827	,204	,355	,051	,043	,075	1,611	2,629	,112	
11	37	40300	36423	,80272	0,99736	84,263	8,507	1,905	,211	,372	,059	,048	,080	1,790	2,625	,140	
12	37	40300	36422	,80147	0,99736	84,330	8,636	1,875	,203	,340	,059	,047	,062	1,804	2,510	,134	
13	37	40330	36447	,79964	0,99736	84,470	8,790	1,843	,188	,308	,051	,044	,050	1,788	2,351	,117	
14	37	40328	36447	,80175	0,99735	84,319	8,693	1,924	,203	,336	,051	,039	,049	1,870	2,388	,128	
15	37	40277	36399	,80042	0,99737	84,414	8,594	1,909	,200	,335	,048	,037	,052	1,800	2,473	,138	
16	37	40144	36275	,79582	0,99740	84,981	8,170	1,841	,197	,334	,046	,037	,056	1,631	2,596	,111	
17	37	40063	36196	,79080	0,99743	85,681	7,768	1,774	,193	,328	,046	,036	,055	1,552	2,462	,105	
18	37	40021	36156	,78744	0,99744	86,108	7,559	1,719	,189	,321	,047	,036	,055	1,470	2,397	,099	
19	37	40038	36172	,78852	0,99744	85,999	7,569	1,744	,193	,328	,051	,039	,057	1,478	2,440	,102	
20	37	40002	36137	,78629	0,99745	86,194	7,533	1,696	,185	,322	,039	,033	,059	1,424	2,409	,106	
21	37	40170	36295	,79281	0,99740	85,198	8,432	1,707	,174	,292	,039	,030	,054	1,654	2,286	,134	
22	37	40167	36288	,78776	0,99742	85,876	8,285	1,627	,155	,267	,030	,025	,048	1,635	1,935	,117	
23	37	40073	36198	,78297	0,99745	86,405	8,019	1,543	,146	,255	,026	,022	,047	1,490	1,943	,104	
24	37	40074	36202	,78521	0,99744	86,159	8,013	1,606	,152	,269	,028	,025	,051	1,511	2,079	,107	
25	37	40068	36195	,78381	0,99745	86,393	7,878	1,589	,155	,269	,033	,026	,050	1,475	2,039	,093	
26	37	40111	36235	,78514	0,99744	86,229	8,006	1,597	,157	,268	,041	,029	,047	1,492	2,047	,087	
27	37	40197	36319	,79112	0,99741	85,365	8,411	1,698	,164	,286	,040	,037	,051	1,512	2,334	,102	
28	37	40136	36269	,79495	0,99742	84,943	8,038	1,828	,208	,350	,063	,061	,063	1,309	3,031	,106	
29	37	39809	35953	,77553	0,99751	87,661	6,537	1,552	,190	,308	,064	,060	,050	1,052	2,466	,060	
30	37	39036	35207	,73046	0,99773	93,317	3,941	,807	,102	,134	,026	,022	,023	,493	1,111	,024	
MEDIA		40147	36275	,79312	0,99741	85,358	8,061	1,775	,189	,325	,047	,041	,061	1,599	2,432	,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

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI DICEMBRE 2013**

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' 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/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup>	% mol												
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	iC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	nC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	iC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	nC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	C <sub>6</sub> +	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	He	
1	37	38850	35028	,71900	0,99779	94,711	3,316	,595	,081	,099	,020	,016	,017	,300	,825	,020	
2	37	39851	35993	,77814	0,99750	87,317	6,741	1,579	,193	,315	,064	,054	,054	1,123	2,490	,070	
3	37	39615	35765	,76331	0,99757	89,178	5,902	1,333	,165	,261	,053	,042	,046	,908	2,063	,049	
4	37	40049	36185	,79106	0,99744	85,719	7,413	1,821	,219	,366	,070	,057	,065	1,310	2,874	,086	
5	37	40041	36175	,78764	0,99745	86,182	7,278	1,745	,212	,354	,070	,057	,066	1,270	2,686	,080	
6	37	40049	36182	,78703	0,99745	86,388	7,114	1,756	,191	,348	,071	,104	,060	1,250	2,661	,057	
7	37	39637	35789	,76813	0,99755	88,854	5,682	1,469	,162	,292	,065	,110	,050	,966	2,309	,041	
8	37	40097	36225	,78670	0,99744	86,502	7,115	1,763	,178	,345	,072	,119	,056	1,254	2,556	,040	
9	37	40060	36188	,78412	0,99746	86,797	7,053	1,698	,171	,324	,070	,120	,050	1,241	2,439	,037	
10	37	40198	36325	,79628	0,99740	85,234	7,693	1,904	,190	,366	,074	,126	,061	1,410	2,889	,053	
11	37	40193	36321	,79723	0,99740	85,107	7,719	1,932	,192	,370	,073	,123	,060	1,430	2,939	,055	
12	37	40132	36266	,79622	0,99742	85,100	7,551	1,944	,199	,379	,076	,133	,062	1,229	3,262	,065	
13	37	40185	36316	,79889	0,99740	84,775	7,791	1,969	,202	,375	,075	,133	,059	1,334	3,224	,063	
14	37	40098	36227	,78834	0,99744	86,106	7,435	1,761	,173	,328	,064	,110	,052	1,272	2,653	,046	
15	37	40151	36281	,79479	0,99741	85,246	7,781	1,854	,185	,345	,067	,121	,054	1,341	2,957	,049	
16	37	39082	35254	,73618	0,99771	92,764	3,930	,954	,107	,167	,036	,061	,025	,550	1,389	,017	
17	37	39976	36107	,77864	0,99748	87,508	6,765	1,602	,161	,298	,067	,114	,043	1,215	2,193	,034	
18	37	40046	36174	,78341	0,99746	86,902	7,016	1,682	,171	,317	,071	,120	,046	1,260	2,379	,036	
19	37	39705	35850	,76750	0,99755	88,872	5,935	1,444	,150	,271	,059	,098	,041	1,008	2,091	,031	
20	37	39479	35630	,75210	0,99762	90,795	5,125	1,182	,124	,214	,048	,077	,031	,823	1,556	,025	
21	37	39410	35563	,74767	0,99764	91,340	4,889	1,098	,115	,198	,046	,076	,029	,753	1,434	,022	
22	37	38908	35083	,72241	0,99777	94,413	3,349	,685	,078	,114	,026	,042	,017	,360	,904	,012	
23	37	38579	34772	,71036	0,99784	96,054	2,225	,547	,070	,086	,020	,033	,014	,214	,730	,007	
24	37	38602	34793	,71038	0,99784	96,011	2,317	,534	,069	,084	,019	,031	,013	,205	,709	,008	
25	37	38789	34966	,71230	0,99782	95,501	3,079	,449	,057	,070	,016	,026	,012	,171	,608	,011	
26	37	38679	34864	,71103	0,99783	95,808	2,648	,487	,062	,077	,018	,029	,013	,191	,657	,010	
27	37	38502	34700	,70913	0,99785	96,302	1,931	,560	,073	,090	,021	,034	,014	,226	,742	,007	
28	37	38538	34734	,70959	0,99785	96,197	2,076	,546	,072	,088	,020	,033	,014	,221	,726	,007	
29	37	38501	34699	,70927	0,99785	96,297	1,915	,568	,074	,091	,021	,034	,015	,229	,749	,007	
30	37	38523	34720	,70958	0,99785	96,235	1,991	,564	,073	,091	,021	,035	,014	,225	,744	,007	
31	37	39294	35434	,71849	0,99775	94,056	5,039	,291	,031	,042	,009	,017	,006	,074	,421	,014	
MEDIA		39476	35631	,75560	0,99761	90,269	5,284	1,236	,135	,231	,048	,074	,037	,818	1,834	,034	

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



Consumi del mese:

**Gennaio 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/01/2013	1.870,331	0,000	44.888	0,99059	1,00032	<b>44.480</b>
02/01/2013	1.861,972	0,000	44.687	0,99200	1,00032	<b>44.344</b>
03/01/2013	2.186,016	0,000	52.464	0,99357	1,00026	<b>52.141</b>
04/01/2013	1.986,690	0,000	47.681	0,99586	1,00019	<b>47.492</b>
05/01/2013	1.651,947	0,000	39.647	0,99579	1,00023	<b>39.489</b>
06/01/2013	1.656,101	0,000	39.746	0,99556	1,00021	<b>39.578</b>
07/01/2013	1.737,340	0,000	41.696	0,99488	1,00016	<b>41.489</b>
08/01/2013	3.660,285	0,000	87.847	0,99245	1,00023	<b>87.204</b>
09/01/2013	1.894,642	0,000	45.471	0,99262	1,00023	<b>45.146</b>
10/01/2013	1.860,534	1.044,074	69.711	0,99140	1,00026	<b>69.129</b>
11/01/2013	0,000	3.087,226	74.093	0,99120	1,00029	<b>73.463</b>
12/01/2013	0,000	3.871,602	92.918	0,99328	1,00021	<b>92.313</b>
13/01/2013	0,000	2.997,919	71.950	0,99431	1,00026	<b>71.559</b>
14/01/2013	0,000	956,973	22.967	0,99104	1,00025	<b>22.767</b>
15/01/2013	144,800	198,460	8.238	0,98829	1,00032	<b>8.144</b>
16/01/2013	55,851	2.024,260	49.923	0,99693	1,00019	<b>49.779</b>
17/01/2013	1.676,738	1.828,457	84.125	0,99483	1,00021	<b>83.707</b>
18/01/2013	1.863,203	4.622,236	155.651	0,99199	1,00025	<b>154.442</b>
19/01/2013	1.050,613	4.016,809	121.618	0,99233	1,00035	<b>120.728</b>
20/01/2013	86,954	617,201	16.900	0,99243	1,00039	<b>16.778</b>
21/01/2013	1.243,565	2.090,378	80.015	0,99115	1,00025	<b>79.326</b>
22/01/2013	841,704	3.513,197	104.518	0,98877	1,00034	<b>103.379</b>
23/01/2013	0,000	1.490,574	35.774	0,98960	1,00040	<b>35.416</b>
24/01/2013	0,000	909,229	21.821	0,98952	1,00042	<b>21.602</b>
25/01/2013	0,000	108,295	2.599	0,98968	1,00039	<b>2.573</b>
26/01/2013	0,000	769,727	18.473	0,98971	1,00052	<b>18.293</b>
27/01/2013	0,000	181,898	4.366	0,99096	1,00047	<b>4.328</b>
28/01/2013	62,193	99,405	3.878	0,98790	1,00042	<b>3.833</b>
29/01/2013	1.089,152	1.396,111	59.646	0,98777	1,00036	<b>58.938</b>
30/01/2013	1.454,732	2.235,898	88.575	0,98897	1,00031	<b>87.625</b>
31/01/2013	1.030,563	1.039,916	49.691	0,99083	1,00033	<b>49.252</b>

Totale mese (SMC):

**1.668.737**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione

Consumi del mese:

**Febbraio 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/02/2013	549,144	2.001,148	61.207	0,99022	1,00024	<b>60.623</b>
02/02/2013	119,178	182,437	7.239	0,98932	1,00034	<b>7.164</b>
03/02/2013	424,079	1.038,732	35.107	0,98897	1,00034	<b>34.732</b>
04/02/2013	342,894	1.705,891	49.171	0,98758	1,00025	<b>48.572</b>
05/02/2013	110,791	675,562	18.872	0,98568	1,00030	<b>18.608</b>
06/02/2013	420,763	421,059	20.204	0,98690	1,00030	<b>19.945</b>
07/02/2013	695,108	698,394	33.444	0,99002	1,00034	<b>33.122</b>
08/02/2013	126,190	102,583	5.491	0,98966	1,00038	<b>5.436</b>
09/02/2013	0,217	0,000	5	0,98767	1,00051	<b>5</b>
10/02/2013	0,000	0,000	0	0,98827	1,00051	<b>0</b>
11/02/2013	0,375	0,000	9	0,99111	1,00033	<b>9</b>
12/02/2013	0,413	0,000	10	0,99228	1,00033	<b>10</b>
13/02/2013	59,906	2.696,331	66.150	0,99179	1,00026	<b>65.624</b>
14/02/2013	0,417	0,000	10	0,99152	1,00029	<b>10</b>
15/02/2013	0,000	0,000	0	0,99208	1,00030	<b>0</b>
16/02/2013	0,220	0,000	5	0,99029	1,00041	<b>5</b>
17/02/2013	0,143	0,000	3	0,99025	1,00043	<b>3</b>
18/02/2013	10,236	19,362	710	0,98985	1,00033	<b>703</b>
19/02/2013	54,001	123,146	4.252	0,99107	1,00031	<b>4.215</b>
20/02/2013	0,221	7,420	183	0,99045	1,00029	<b>182</b>
21/02/2013	73,812	5,558	1.905	0,99094	1,00027	<b>1.888</b>
22/02/2013	0,000	8,840	212	0,99305	1,00029	<b>211</b>
23/02/2013	0,107	5,925	145	0,99335	1,00036	<b>144</b>
24/02/2013	0,000	4,668	112	0,99225	1,00041	<b>111</b>
25/02/2013	0,217	2,754	71	0,99116	1,00029	<b>71</b>
26/02/2013	504,802	2.952,163	82.967	0,98908	1,00029	<b>82.085</b>
27/02/2013	1,009	6,436	179	0,99106	1,00028	<b>177</b>
28/02/2013	0,793	3,300	98	0,99233	1,00025	<b>98</b>

Totale mese (SMC):

**383.753**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione

**Edison Spa - Centrali di Piombino**

Consumi del mese:

**Marzo 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/03/2013	0,000	678,007	16.272	0,99231	1,00036	<b>16.153</b>
02/03/2013	0,000	12,426	298	0,99181	1,00041	<b>296</b>
03/03/2013	0,000	8,392	201	0,99042	1,00042	<b>200</b>
04/03/2013	0,232	1,026	30	0,98864	1,00036	<b>30</b>
05/03/2013	0,221	0,000	5	0,98750	1,00039	<b>5</b>
06/03/2013	0,000	0,000	0	0,98704	1,00038	<b>0</b>
07/03/2013	0,401	0,000	10	0,98801	1,00035	<b>10</b>
08/03/2013	13,301	0,783	338	0,98887	1,00035	<b>334</b>
09/03/2013	0,104	0,152	6	0,99050	1,00039	<b>6</b>
10/03/2013	0,402	0,241	15	0,99032	1,00035	<b>15</b>
11/03/2013	0,000	0,352	8	0,98999	1,00028	<b>8</b>
12/03/2013	0,000	0,321	8	0,98762	1,00030	<b>8</b>
13/03/2013	0,157	0,000	4	0,98765	1,00034	<b>4</b>
14/03/2013	15,999	27,231	1.038	0,98903	1,00033	<b>1.026</b>
15/03/2013	0,000	0,000	0	0,98796	1,00035	<b>0</b>
16/03/2013	0,000	0,000	0	0,98916	1,00041	<b>0</b>
17/03/2013	0,000	0,000	0	0,98962	1,00041	<b>0</b>
18/03/2013	0,000	0,000	0	0,98927	1,00030	<b>0</b>
19/03/2013	129,769	0,000	3.114	0,98850	1,00032	<b>3.080</b>
20/03/2013	0,000	0,000	0	0,99110	1,00033	<b>0</b>
21/03/2013	0,000	0,000	0	0,98855	1,00030	<b>0</b>
22/03/2013	0,704	1.312,670	31.521	0,99023	1,00026	<b>31.221</b>
23/03/2013	0,000	0,000	0	0,99000	1,00032	<b>0</b>
24/03/2013	0,303	0,000	7	0,99071	1,00031	<b>7</b>
25/03/2013	0,000	0,000	0	0,98773	1,00032	<b>0</b>
26/03/2013	0,000	0,000	0	0,98852	1,00027	<b>0</b>
27/03/2013	0,000	0,000	0	0,98626	1,00030	<b>0</b>
28/03/2013	0,000	0,000	0	0,98731	1,00026	<b>0</b>
29/03/2013	0,105	0,000	3	0,99038	1,00021	<b>2</b>
30/03/2013	0,251	0,000	6	0,99042	1,00032	<b>6</b>
31/03/2013	0,000	0,000	0	0,99060	1,00025	<b>0</b>

Totale mese (SMC):

**52.411**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione

Consumi del mese:

**Aprile 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/04/2013	324,508	2.288,486	62.712	0,98962	1,00047	<b>62.090</b>
02/04/2013	0,000	0,000	0	0,99233	1,00041	<b>0</b>
03/04/2013	0,216	100,918	2.427	0,99000	1,00043	<b>2.404</b>
04/04/2013	106,635	68,608	4.206	0,98690	1,00047	<b>4.153</b>
05/04/2013	25,194	925,059	22.806	0,98668	1,00045	<b>22.512</b>
06/04/2013	3,600	0,043	87	0,98642	1,00051	<b>86</b>
07/04/2013	0,000	0,000	0	0,98631	1,00046	<b>0</b>
08/04/2013	0,585	1,190	43	0,98634	1,00045	<b>42</b>
09/04/2013	0,843	0,309	28	0,98428	1,00045	<b>27</b>
10/04/2013	12,258	0,416	304	0,98402	1,00044	<b>299</b>
11/04/2013	0,000	0,042	1	0,98145	1,00045	<b>1</b>
12/04/2013	0,107	0,068	4	0,98106	1,00048	<b>4</b>
13/04/2013	631,221	3,036	15.222	0,98622	1,00042	<b>15.019</b>
14/04/2013	0,113	2,000	51	0,98616	1,00035	<b>50</b>
15/04/2013	10,612	7,901	444	0,98454	1,00035	<b>438</b>
16/04/2013	13,143	0,435	326	0,99298	1,00022	<b>324</b>
17/04/2013	0,107	0,343	11	1,00627	1,00000	<b>11</b>
18/04/2013	0,000	2,658	64	1,00324	1,00005	<b>64</b>
19/04/2013	2,317	1,935	102	0,98579	1,00029	<b>101</b>
20/04/2013	0,000	0,000	0	0,98499	1,00036	<b>0</b>
21/04/2013	84,489	1.233,410	31.630	0,98522	1,00039	<b>31.174</b>
22/04/2013	0,292	0,074	9	0,98524	1,00032	<b>9</b>
23/04/2013	3,546	2,303	140	0,98435	1,00033	<b>138</b>
24/04/2013	0,000	2,390	57	0,98443	1,00029	<b>56</b>
25/04/2013	0,776	1,450	53	0,99424	1,00013	<b>53</b>
26/04/2013	1,122	7,746	213	1,03590	0,99958	<b>220</b>
27/04/2013	0,106	0,107	5	1,04050	0,99956	<b>5</b>
28/04/2013	0,000	0,000	0	1,03957	0,99954	<b>0</b>
29/04/2013	0,000	0,000	0	1,04018	0,99949	<b>0</b>
30/04/2013	1,071	4,572	135	1,03980	0,99955	<b>141</b>

Totale mese (SMC):

**139.421**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione

Consumi del mese:

**Maggio 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/05/2013	0,000	0,000	0	1,04086	0,99970	<b>0</b>
02/05/2013	45,272	0,264	1.093	1,04151	0,99969	<b>1.138</b>
03/05/2013	0,426	0,087	12	1,04077	0,99967	<b>13</b>
04/05/2013	0,000	5,399	130	1,03942	0,99972	<b>135</b>
05/05/2013	0,107	0,000	3	1,01106	1,00007	<b>3</b>
06/05/2013	1,036	1,895	70	1,02966	0,99979	<b>72</b>
07/05/2013	505,532	4.229,771	113.647	1,03641	0,99985	<b>117.768</b>
08/05/2013	39,060	20,700	1.434	1,03649	0,99979	<b>1.486</b>
09/05/2013	15,991	5,860	524	1,03672	0,99979	<b>544</b>
10/05/2013	3,970	15,529	468	1,03709	0,99980	<b>485</b>
11/05/2013	1,018	3,199	101	1,03734	0,99978	<b>105</b>
12/05/2013	0,000	0,000	0	1,03749	0,99976	<b>0</b>
13/05/2013	0,108	11,503	279	1,03767	0,99970	<b>289</b>
14/05/2013	0,216	285,755	6.863	1,03886	0,99962	<b>7.127</b>
15/05/2013	0,428	0,104	13	1,03883	0,99969	<b>13</b>
16/05/2013	0,781	1,747	61	1,03743	0,99973	<b>63</b>
17/05/2013	6,939	0,000	167	1,03803	0,99973	<b>173</b>
18/05/2013	3,192	811,483	19.552	1,03741	0,99979	<b>20.279</b>
19/05/2013	26,047	0,000	625	1,03774	0,99976	<b>649</b>
20/05/2013	0,000	0,000	0	1,03846	0,99970	<b>0</b>
21/05/2013	0,428	0,104	13	1,03897	0,99971	<b>13</b>
22/05/2013	0,000	0,000	0	1,04021	0,99962	<b>0</b>
23/05/2013	0,449	0,265	17	1,03855	0,99971	<b>18</b>
24/05/2013	0,000	0,000	0	1,03770	0,99975	<b>0</b>
25/05/2013	0,000	0,000	0	1,03687	0,99990	<b>0</b>
26/05/2013	1,457	1,460	70	1,03712	0,99979	<b>73</b>
27/05/2013	0,000	2,848	68	1,03745	0,99971	<b>71</b>
28/05/2013	0,320	4,179	108	1,03636	0,99977	<b>112</b>
29/05/2013	0,000	0,240	6	1,03691	0,99981	<b>6</b>
30/05/2013	35,797	624,657	15.851	1,03700	0,99980	<b>16.434</b>
31/05/2013	1,288	0,938	53	1,03685	0,99979	<b>55</b>

Totale mese (SMC):

**167.124**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione

Consumi del mese:

**Giugno 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/06/2013	0,150	4,828	119	1,03671	1,00000	124
02/06/2013	0,000	8,935	214	1,03780	0,99989	223
03/06/2013	0,000	2,796	67	1,03735	0,99989	70
04/06/2013	0,190	5,677	141	1,03553	0,99993	146
05/06/2013	0,000	7,721	185	1,03467	0,99992	192
06/06/2013	0,000	1,450	35	1,03490	0,99994	36
07/06/2013	2,793	18,375	508	1,03568	0,99990	526
08/06/2013	0,000	10,148	244	1,03572	0,99992	252
09/06/2013	0,000	0,000	0	1,03563	0,99996	0
10/06/2013	0,000	0,000	0	1,03572	0,99990	0
11/06/2013	1,898	6,236	195	1,03586	0,99989	202
12/06/2013	0,383	2,692	74	1,03676	0,99985	77
13/06/2013	0,287	1,336	39	1,03708	0,99982	40
14/06/2013	0,697	0,387	26	1,03708	0,99980	27
15/06/2013	0,000	5,013	120	1,03688	0,99982	125
16/06/2013	0,000	0,000	0	1,03700	0,99978	0
17/06/2013	0,000	434,918	10.438	1,03723	0,99975	10.824
18/06/2013	30,037	640,744	16.099	1,03729	0,99976	16.695
19/06/2013	479,480	1.032,273	36.282	1,03834	0,99964	37.660
20/06/2013	0,000	50,723	1.217	1,03834	0,99961	1.264
21/06/2013	0,598	5,360	143	1,03764	0,99963	148
22/06/2013	0,426	20,526	503	1,03733	0,99964	521
23/06/2013	0,000	11,171	268	1,03720	0,99958	278
24/06/2013	0,871	8,799	232	1,03721	0,99962	241
25/06/2013	0,000	7,312	175	1,03782	0,99963	182
26/06/2013	0,937	14,510	371	1,03787	0,99961	385
27/06/2013	1,436	11,332	306	1,03706	0,99965	318
28/06/2013	0,000	0,000	0	1,03660	0,99967	0
29/06/2013	0,000	7,702	185	1,03662	0,99966	192
30/06/2013	0,000	0,964	23	1,03718	0,99959	24

Totale mese (SMC):

**70.772**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione

Consumi del mese:

**Luglio 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/07/2013	0,000	0,846	20	1,03728	0,99983	21
02/07/2013	12,367	17,038	706	1,03653	0,99985	731
03/07/2013	17,136	4.091,282	98.602	1,03657	0,99984	102.192
04/07/2013	147,837	4.166,792	103.551	1,03664	0,99979	107.323
05/07/2013	501,389	366,442	20.828	1,03467	0,99995	21.549
06/07/2013	0,105	25,771	621	1,03503	0,99990	643
07/07/2013	0,000	23,797	571	1,03508	0,99989	591
08/07/2013	1.881,843	211,021	50.229	1,03517	0,99991	51.991
09/07/2013	1,160	12,207	321	1,03698	0,99981	333
10/07/2013	0,107	16,832	407	1,03713	0,99978	422
11/07/2013	1,389	14,282	376	1,03670	0,99980	390
12/07/2013	0,000	30,125	723	1,03772	0,99976	750
13/07/2013	0,000	0,293	7	1,03773	0,99976	7
14/07/2013	0,000	2,985	72	1,03677	0,99977	74
15/07/2013	0,382	17,379	426	1,03621	0,99982	442
16/07/2013	0,216	754,973	18.125	1,03964	0,99973	18.838
17/07/2013	0,000	14,409	346	1,04278	0,99964	360
18/07/2013	55,785	1,346	1.371	1,04282	0,99964	1.429
19/07/2013	39,803	1.320,556	32.649	1,04113	0,99966	33.980
20/07/2013	22,283	753,702	18.624	1,04135	0,99965	19.387
21/07/2013	0,000	7,380	177	1,03821	0,99963	184
22/07/2013	0,000	138,877	3.333	1,03867	0,99963	3.461
23/07/2013	15,301	43,185	1.404	1,04073	0,99960	1.460
24/07/2013	0,000	0,819	20	1,04287	0,99958	20
25/07/2013	0,563	0,959	37	1,03861	0,99971	38
26/07/2013	42,015	1.719,456	42.275	1,04071	0,99966	43.981
27/07/2013	0,000	6,821	164	1,04184	0,99955	170
28/07/2013	0,214	13,773	336	1,04125	0,99953	349
29/07/2013	0,000	5,469	131	1,04142	0,99957	137
30/07/2013	16,191	17,588	811	1,04244	0,99954	845
31/07/2013	0,000	29,291	703	1,04198	0,99952	732

Totale mese (SMC):

**412.830**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione

Consumi del mese:

**Agosto 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/08/2013	54,204	26,203	1.930	1,04176	0,99966	<b>2.010</b>
02/08/2013	3,404	19,502	550	1,04177	0,99965	<b>573</b>
03/08/2013	0,000	27,740	666	1,04161	0,99965	<b>693</b>
04/08/2013	20,138	22,447	1.022	1,04181	0,99961	<b>1.064</b>
05/08/2013	0,000	10,885	261	1,04208	0,99962	<b>272</b>
06/08/2013	0,000	39,336	944	1,04242	0,99963	<b>984</b>
07/08/2013	0,000	0,475	11	1,04243	0,99961	<b>12</b>
08/08/2013	0,000	10,118	243	1,04244	0,99962	<b>253</b>
09/08/2013	0,000	348,996	8.376	1,04179	0,99967	<b>8.723</b>
10/08/2013	0,000	379,317	9.104	1,04160	0,99967	<b>9.479</b>
11/08/2013	0,000	18,414	442	1,04187	0,99963	<b>460</b>
12/08/2013	0,000	1.315,104	31.562	1,04249	0,99964	<b>32.892</b>
13/08/2013	0,000	0,000	0	1,03767	0,99979	<b>0</b>
14/08/2013	295,827	0,000	7.100	1,03801	0,99979	<b>7.368</b>
15/08/2013	0,209	1,235	35	1,04083	0,99965	<b>36</b>
16/08/2013	1,082	0,543	39	1,03943	0,99970	<b>41</b>
17/08/2013	0,231	6,131	153	1,04033	0,99973	<b>159</b>
18/08/2013	1,939	1,098	73	1,03837	0,99973	<b>76</b>
19/08/2013	0,000	0,000	0	1,00000	1,00000	<b>0</b>
20/08/2013	0,000	0,000	0	1,00000	1,00000	<b>0</b>
21/08/2013	0,000	0,000	0	1,04187	0,99966	<b>0</b>
22/08/2013	0,000	0,000	0	1,04569	0,99958	<b>0</b>
23/08/2013	0,000	9,371	225	1,04109	0,99964	<b>234</b>
24/08/2013	11,312	184,271	4.694	1,03700	0,99976	<b>4.867</b>
25/08/2013	0,106	0,000	3	1,03786	0,99976	<b>3</b>
26/08/2013	0,106	0,000	3	1,03814	0,99974	<b>3</b>
27/08/2013	0,379	2.225,612	53.424	1,03772	0,99978	<b>55.427</b>
28/08/2013	44,211	2.418,786	59.112	1,03663	0,99983	<b>61.267</b>
29/08/2013	0,429	0,000	10	1,03853	0,99977	<b>11</b>
30/08/2013	0,000	0,000	0	1,04031	0,99969	<b>0</b>
31/08/2013	0,000	0,000	0	1,03964	0,99968	<b>0</b>

Totale mese (SMC):

**186.907**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione



Consumi del mese:

**Settembre 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/09/2013	0,000	0,460	11	1,03859	0,99965	11
02/09/2013	0,072	1,885	47	1,03837	0,99968	49
03/09/2013	0,000	21,588	518	1,04045	0,99961	539
04/09/2013	0,288	1,636	46	1,04018	0,99961	48
05/09/2013	0,128	8,528	208	1,04071	0,99959	216
06/09/2013	344,014	417,938	18.287	1,04238	0,99960	19.054
07/09/2013	0,226	0,556	19	1,04177	0,99960	20
08/09/2013	0,000	0,000	0	1,04340	0,99958	0
09/09/2013	0,000	9,235	222	1,04279	0,99960	231
10/09/2013	769,460	940,791	41.046	1,04250	0,99964	42.775
11/09/2013	1,201	2,969	100	1,04125	0,99968	104
12/09/2013	0,000	17,833	428	1,04049	0,99971	445
13/09/2013	0,000	2,173	52	1,04159	0,99968	54
14/09/2013	0,103	0,000	2	1,03950	0,99974	3
15/09/2013	205,602	0,000	4.934	1,04263	0,99972	5.143
16/09/2013	0,000	35,509	852	1,04255	0,99967	888
17/09/2013	0,000	0,057	1	1,03977	0,99975	1
18/09/2013	0,000	0,000	0	1,04024	0,99974	0
19/09/2013	0,000	13,080	314	1,03978	0,99975	326
20/09/2013	35,898	11,243	1.131	1,03989	0,99979	1.176
21/09/2013	0,628	0,000	15	1,03960	0,99981	16
22/09/2013	0,295	0,000	7	1,03962	0,99979	7
23/09/2013	0,289	0,000	7	1,04049	0,99976	7
24/09/2013	0,104	38,351	923	1,04206	0,99974	961
25/09/2013	19,265	18,572	908	1,04176	0,99977	946
26/09/2013	0,000	0,000	0	1,04054	0,99977	0
27/09/2013	4,194	8,313	300	1,04449	0,99970	313
28/09/2013	0,000	0,000	0	1,04795	0,99965	0
29/09/2013	0,000	0,000	0	1,04920	0,99966	0
30/09/2013	1.395,835	2.326,334	89.332	1,04887	0,99961	93.661

Totale mese (SMC):

**166.994**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione

Consumi del mese:

**Ottobre 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/10/2013	1,090	3.295,018	79.107	1,04838	0,99947	<b>82.890</b>
02/10/2013	0,000	2.854,350	68.504	1,04827	0,99946	<b>71.772</b>
03/10/2013	380,576	102,856	11.602	1,04731	0,99945	<b>12.145</b>
04/10/2013	1.148,851	1.788,609	70.499	1,04409	0,99952	<b>73.572</b>
05/10/2013	22,468	0,000	539	1,04323	0,99964	<b>562</b>
06/10/2013	2,120	0,000	51	1,04663	0,99955	<b>53</b>
07/10/2013	142,669	1.980,712	50.961	1,02733	0,99976	<b>52.341</b>
08/10/2013	48,273	14,856	1.515	0,98627	1,00036	<b>1.495</b>
09/10/2013	3,384	1,767	124	0,97979	1,00049	<b>121</b>
10/10/2013	0,000	0,000	0	0,98265	1,00042	<b>0</b>
11/10/2013	0,000	0,000	0	0,99275	1,00030	<b>0</b>
12/10/2013	0,000	0,336	8	0,98996	1,00044	<b>8</b>
13/10/2013	0,000	0,144	3	1,00975	1,00016	<b>3</b>
14/10/2013	0,211	50,757	1.223	1,01520	1,00004	<b>1.242</b>
15/10/2013	0,000	0,000	0	0,98399	1,00048	<b>0</b>
16/10/2013	0,267	0,000	6	0,98714	1,00044	<b>6</b>
17/10/2013	1.114,136	1.181,134	55.086	0,98568	1,00041	<b>54.320</b>
18/10/2013	116,287	357,481	11.370	0,98340	1,00052	<b>11.187</b>
19/10/2013	0,000	0,000	0	0,98409	1,00053	<b>0</b>
20/10/2013	0,332	4,809	123	0,98198	1,00052	<b>121</b>
21/10/2013	0,000	0,000	0	0,98001	1,00053	<b>0</b>
22/10/2013	1.231,297	1.027,994	54.223	0,97929	1,00052	<b>53.128</b>
23/10/2013	27,997	100,136	3.075	0,98082	1,00053	<b>3.018</b>
24/10/2013	1.706,319	193,933	45.606	0,98103	1,00060	<b>44.768</b>
25/10/2013	82,897	0,384	1.999	0,98081	1,00051	<b>1.961</b>
26/10/2013	0,785	0,083	21	0,98115	1,00054	<b>20</b>
27/10/2013	0,000	0,000	0	0,98132	1,00055	<b>0</b>
28/10/2013	0,401	0,214	15	0,97118	1,00060	<b>14</b>
29/10/2013	0,000	0,176	4	0,97127	1,00056	<b>4</b>
30/10/2013	1,425	1,300	65	0,96981	1,00058	<b>63</b>
31/10/2013	3,550	5,549	218	0,96763	1,00058	<b>211</b>

Totale mese (SMC):

**465.025**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione

Consumi del mese:

**Novembre 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/11/2013	1,272	0,000	31	0,96814	1,00041	30
02/11/2013	0,643	0,000	15	0,96816	1,00046	15
03/11/2013	0,976	0,000	23	0,96953	1,00044	23
04/11/2013	0,270	125,724	3.024	0,96981	1,00044	2.934
05/11/2013	184,598	924,687	26.623	0,96988	1,00047	25.833
06/11/2013	97,084	0,000	2.330	0,96858	1,00049	2.258
07/11/2013	0,359	0,316	16	0,97522	1,00035	16
08/11/2013	0,811	0,000	19	0,97664	1,00032	19
09/11/2013	0,556	0,000	13	0,97800	1,00033	13
10/11/2013	0,000	0,000	0	0,97621	1,00041	0
11/11/2013	0,659	0,397	25	0,97215	1,00048	25
12/11/2013	0,447	53,947	1.305	0,97291	1,00043	1.271
13/11/2013	0,000	0,000	0	0,97402	1,00044	0
14/11/2013	0,000	14,206	341	0,97274	1,00044	332
15/11/2013	0,000	22,618	543	0,97355	1,00048	529
16/11/2013	0,000	0,000	0	0,97635	1,00048	0
17/11/2013	0,315	0,000	8	0,97945	1,00048	7
18/11/2013	33,644	0,000	807	0,98154	1,00038	793
19/11/2013	0,000	0,068	2	0,98086	1,00040	2
20/11/2013	0,107	0,107	5	0,98225	1,00044	5
21/11/2013	0,225	0,044	6	0,97821	1,00054	6
22/11/2013	52,083	184,960	5.689	0,98134	1,00057	5.586
23/11/2013	0,000	0,000	0	0,98433	1,00063	0
24/11/2013	0,000	0,000	0	0,98293	1,00059	0
25/11/2013	0,125	37,432	901	0,98381	1,00055	887
26/11/2013	1.311,386	892,399	52.891	0,98297	1,00058	52.020
27/11/2013	0,000	155,676	3.736	0,97925	1,00073	3.661
28/11/2013	4,958	5,036	240	0,97689	1,00065	234
29/11/2013	0,504	6,268	163	0,98904	1,00050	161
30/11/2013	0,365	0,000	9	1,01910	1,00015	9

Totale mese (SMC):

**96.669**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione

Consumi del mese:

**Dicembre 2013**

DATA	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA1	Partata oraria media giornaliera (Smc/h) - come da PDP tag Q_MET_TOT_CA2	CONSUMO IN CET2 (SMC) da PDP	KRHO*	KZETA*	CONSUMO IN CET2 (SMC) dopo Post-Elaborazione per fatturazione
01/12/2013	0,000	0,000	0	1,02719	0,99982	0
02/12/2013	1,314	0,463	43	0,98738	1,00033	42
03/12/2013	1,655	0,000	40	0,99693	1,00017	40
04/12/2013	0,407	0,226	15	0,97929	1,00045	15
05/12/2013	0,000	0,000	0	0,98141	1,00040	0
06/12/2013	0,000	96,917	2.326	0,98179	1,00041	2.285
07/12/2013	0,426	0,000	10	0,99380	1,00026	10
08/12/2013	0,000	0,000	0	0,98200	1,00050	0
09/12/2013	0,548	0,597	27	0,98361	1,00039	27
10/12/2013	0,325	0,122	11	0,97607	1,00049	10
11/12/2013	0,159	104,891	2.521	0,97549	1,00054	2.461
12/12/2013	30,333	83,395	2.729	0,97611	1,00038	2.665
13/12/2013	0,394	26,465	645	1,00000	1,00000	645
14/12/2013	0,190	84,899	2.042	1,00000	1,00000	2.042
15/12/2013	0,117	0,000	3	1,00000	1,00000	3
16/12/2013	0,110	143,865	3.455	1,00000	1,00000	3.455
17/12/2013	0,000	408,822	9.812	1,00000	1,00000	9.812
18/12/2013	0,000	2.810,726	67.457	1,00000	1,00000	67.457
19/12/2013	56,831	883,397	22.565	1,00000	1,00000	22.565
20/12/2013	1,562	191,297	4.629	1,00000	1,00000	4.629
21/12/2013	0,128	0,135	6	1,00000	1,00000	6
22/12/2013	0,497	0,078	14	1,00000	1,00000	14
23/12/2013	0,135	0,000	3	1,00000	1,00000	3
24/12/2013	3,411	40,678	1.058	1,00000	1,00000	1.058
25/12/2013	0,861	127,480	3.080	1,00000	1,00000	3.080
26/12/2013	0,109	35,963	866	1,00000	1,00000	866
27/12/2013	0,073	0,000	2	1,00000	1,00000	2
28/12/2013	0,367	0,320	16	1,00000	1,00000	16
29/12/2013	0,000	0,000	0	1,00000	1,00000	0
30/12/2013	0,274	40,047	968	1,00000	1,00000	968
31/12/2013	0,227	316,479	7.601	1,00000	1,00000	7.601

Totale mese (SMC):

**131.777**

\* vedi verbale misura Snam Rete Gas

Consumo Gas Naturale per fatturazione

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GENNAIO 2013**

Stampato in data 01-02-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

 Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
 Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-01-2013 06	01-02-2013 06	56.815 m3	2.262,7GJ	39.826 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
1a	39903	0	,0	0	17a	39780	0	,0	0
2a	39873	0	,0	0	18	39803	0	,0	0
3a	39790	0	,0	0	19	39825	55.240+	2.199,9	21.847+
4a	39755	0	,0	0	20	39826	815	32,5	815
5a	39740	0	,0	0	21	39823	0	,0	0
6a	39744	0	,0	0	22	39815	760	30,3	760
7a	39770	0	,0	0	23	39822	0	,0	0
8a	39859	0	,0	0	24	39853	0	,0	0
9a	39812	0	,0	0	25	39897	0	,0	0
10a	39849	0	,0	0	26a	40032	0	,0	0
11a	39841	0	,0	0	27a	40023	0	,0	0
12a	39741	0	,0	0	28a	40095	0	,0	0
13a	39750	0	,0	0	29a	40065	0	,0	0
14a	39894	0	,0	0	30a	40020	0	,0	0
15a	39996	0	,0	0	31	39655	0	,0	0
16a	39738	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 GENNAIO 2013**

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

Unita' 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:

142 Pdr EDISON Piombino

GG	AOP	kJ/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup> m.vol.	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	IC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	NC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	IC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	NC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	C <sub>6</sub> +	C <sub>02</sub>	N <sub>2</sub>	He
1	142	39903	36052	,78975	0,99747	85,424	7,470	1,836	,225	,283	,070	,083	,048	1,058	3,386	,117
2	142	39873	36023	,78751	0,99748	85,758	7,308	1,797	,220	,289	,068	,080	,045	1,039	3,294	,102
3	142	39790	35944	,78503	0,99749	86,018	7,222	1,767	,207	,244	,064	,072	,041	1,043	3,237	,085
4	142	39755	35909	,78141	0,99751	86,530	7,009	1,712	,200	,227	,062	,070	,041	1,029	3,037	,083
5	142	39740	35896	,78153	0,99751	86,508	6,970	1,724	,203	,223	,064	,073	,042	1,021	3,080	,092
6	142	39744	35900	,78189	0,99750	86,499	6,970	1,739	,205	,222	,064	,069	,041	1,067	3,031	,093
7	142	39770	35924	,78296	0,99750	86,375	7,038	1,755	,208	,232	,063	,068	,041	1,081	3,050	,089
8	142	39859	36010	,78679	0,99748	85,768	7,350	1,785	,216	,266	,067	,080	,045	1,008	3,309	,106
9	142	39812	35966	,78653	0,99749	85,912	7,109	1,761	,222	,325	,067	,074	,051	,960	3,443	,076
10	142	39849	36002	,78846	0,99748	85,740	7,182	1,807	,226	,336	,068	,070	,049	1,042	3,407	,073
11	142	39841	35995	,78875	0,99748	85,661	7,217	1,804	,225	,345	,067	,069	,046	1,030	3,460	,076
12	142	39741	35900	,78548	0,99749	86,091	6,988	1,767	,207	,307	,070	,073	,036	1,056	3,332	,073
13	142	39750	35908	,78386	0,99751	85,589	7,821	1,549	,177	,269	,049	,050	,037	,817	3,558	,084
14	142	39894	36044	,78902	0,99748	85,416	7,492	1,725	,210	,382	,066	,070	,052	,867	3,644	,076
15	142	39996	36142	,79404	0,99745	84,980	7,411	1,870	,238	,461	,076	,083	,062	,850	3,887	,082
16	142	39738	35893	,78045	0,99751	86,207	7,637	1,488	,163	,250	,045	,045	,030	,974	3,078	,083
17	142	39780	35934	,78304	0,99750	86,190	7,253	1,641	,194	,300	,058	,062	,038	,980	3,196	,088
18	142	39803	35958	,78599	0,99749	86,118	6,793	1,812	,226	,362	,083	,079	,047	,926	3,463	,091
19	142	39825	35977	,78512	0,99749	86,169	6,932	1,782	,216	,342	,080	,073	,041	,954	3,318	,093
20	142	39826	35977	,78429	0,99749	86,211	7,067	1,742	,207	,322	,073	,065	,036	,999	3,186	,092
21	142	39823	35974	,78420	0,99749	86,221	7,059	1,741	,207	,322	,073	,066	,035	,997	3,187	,092
22	142	39815	35967	,78413	0,99749	86,234	7,039	1,741	,209	,322	,073	,066	,034	,999	3,191	,092
23	142	39822	35973	,78424	0,99749	86,222	7,048	1,743	,209	,323	,073	,067	,034	,998	3,191	,092
24	142	39853	36002	,78488	0,99749	86,167	7,076	1,753	,209	,328	,076	,069	,040	,994	3,194	,094
25	142	39897	36044	,78723	0,99748	85,940	7,144	1,731	,215	,380	,077	,075	,053	,979	3,331	,075
26	142	40032	36172	,79116	0,99745	85,647	7,157	1,836	,232	,460	,077	,081	,059	,974	3,425	,052
27	142	40023	36162	,79081	0,99745	85,709	7,145	1,833	,230	,448	,076	,081	,057	1,013	3,354	,054
28	142	40095	36232	,79406	0,99744	85,287	7,285	1,895	,243	,477	,081	,088	,063	,975	3,542	,064
29	142	40065	36205	,79427	0,99744	85,218	7,256	1,900	,246	,481	,082	,090	,062	,926	3,681	,058
30	142	40020	36162	,79236	0,99745	85,414	7,186	1,866	,240	,466	,078	,086	,060	,897	3,654	,053
31	142	39655	35819	,78208	0,99751	86,300	7,108	1,554	,192	,295	,071	,064	,037	1,007	3,282	,090
MEDIA		39851	36002	,78650	0,99748	85,920	7,185	1,757	,214	,332	,070	,072	,045	,986	3,336	,083

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.: =gasromatografo 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 2013**

Stampato in data 07-03-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

 Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
 Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-02-2013 06	01-03-2013 06	7.049 m3	280,6GJ	39.807 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	39766	841+	33,4	841+17	17	39808	776	30,9	776
2	39828	0	,0	0	18	39813	776	30,9	776
3	39837	0	,0	0	19	39806	776	30,9	776
4	39818	0	,0	0	20	39808	0	,0	0
5	39807	0	,0	0	21	39809	0	,0	0
6	39801	0	,0	0	22	39810	0	,0	0
7	39804	0	,0	0	23	39820	0	,0	0
8	39809	0	,0	0	24	39823	0	,0	0
9	39809	0	,0	0	25	39818	0	,0	0
10	39761	0	,0	0	26	39813	0	,0	0
11	39789	0	,0	0	27	39813	0	,0	0
12	39801	776	30,9	776	28	39810	0	,0	0
13	39811	776	30,9	776					
14	39814	776	30,9	776					
15	39816	776	30,9	776					
16	39810	776	30,9	776					

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 FEBBRAIO 2013**

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

Unita' 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:

## 142 Pdr EDISON Piombino

GG	AOP	kJ/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup> m.vol.	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	IC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	NC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	IC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	NC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	C <sub>6</sub> +	C <sub>O</sub> 2	N <sub>2</sub>	He
1	142	39766	35923	,78508	0,99750	86,062	7,052	1,740	,210	,323	,073	,067	,036	1,002	3,339	,096
2	142	39828	35979	,78429	0,99749	86,202	7,087	1,737	,207	,321	,072	,066	,035	1,002	3,178	,093
3	142	39837	35988	,78454	0,99749	86,167	7,110	1,741	,208	,323	,073	,066	,034	1,000	3,185	,093
4	142	39818	35970	,78495	0,99749	86,170	7,054	1,744	,210	,324	,072	,069	,038	1,041	3,185	,093
5	142	39807	35960	,78519	0,99749	86,139	7,063	1,747	,208	,322	,071	,068	,038	1,064	3,186	,094
6	142	39801	35954	,78501	0,99749	86,160	7,051	1,745	,208	,321	,070	,068	,037	1,065	3,181	,094
7	142	39804	35957	,78507	0,99749	86,149	7,061	1,746	,208	,322	,070	,068	,036	1,066	3,180	,094
8	142	39809	35962	,78513	0,99749	86,139	7,073	1,747	,207	,322	,070	,068	,037	1,062	3,181	,094
9	142	39809	35962	,78518	0,99749	86,135	7,070	1,748	,208	,323	,071	,068	,036	1,063	3,184	,094
10	142	39761	35918	,78550	0,99749	86,049	7,056	1,744	,207	,322	,071	,068	,036	1,060	3,290	,097
11	142	39789	35944	,78549	0,99749	86,063	7,091	1,748	,208	,321	,070	,066	,036	1,068	3,233	,096
12	142	39801	35955	,78552	0,99749	86,061	7,112	1,751	,208	,321	,070	,065	,035	1,071	3,210	,096
13	142	39811	35964	,78559	0,99749	86,062	7,116	1,753	,208	,322	,071	,065	,036	1,071	3,200	,096
14	142	39814	35967	,78559	0,99749	86,059	7,121	1,754	,208	,322	,071	,065	,036	1,067	3,201	,096
15	142	39816	35968	,78559	0,99749	86,059	7,125	1,753	,208	,322	,071	,065	,036	1,068	3,197	,096
16	142	39810	35963	,78551	0,99749	86,074	7,108	1,753	,208	,322	,071	,065	,036	1,069	3,198	,096
17	142	39808	35961	,78549	0,99749	86,081	7,100	1,754	,209	,322	,071	,065	,035	1,072	3,196	,095
18	142	39813	35966	,78551	0,99749	86,080	7,096	1,754	,210	,324	,071	,066	,037	1,057	3,211	,094
19	142	39806	35960	,78519	0,99749	86,110	7,098	1,745	,209	,320	,071	,065	,035	1,062	3,190	,095
20	142	39808	35961	,78519	0,99749	86,109	7,101	1,746	,208	,319	,071	,065	,036	1,061	3,189	,095
21	142	39809	35962	,78516	0,99749	86,110	7,110	1,741	,207	,319	,070	,065	,037	1,062	3,184	,095
22	142	39810	35963	,78511	0,99749	86,114	7,113	1,742	,207	,319	,070	,065	,035	1,063	3,177	,095
23	142	39820	35972	,78518	0,99749	86,099	7,137	1,741	,205	,319	,071	,065	,036	1,058	3,174	,095
24	142	39823	35975	,78525	0,99749	86,091	7,141	1,743	,205	,319	,071	,065	,037	1,056	3,177	,095
25	142	39818	35970	,78539	0,99749	86,086	7,118	1,751	,208	,322	,072	,064	,035	1,064	3,185	,095
26	142	39813	35966	,78545	0,99749	86,090	7,098	1,755	,210	,323	,072	,064	,035	1,068	3,190	,095
27	142	39813	35966	,78553	0,99749	86,088	7,092	1,756	,211	,324	,072	,065	,035	1,072	3,190	,095
28	142	39810	35963	,78543	0,99749	86,095	7,091	1,754	,210	,323	,072	,064	,035	1,071	3,190	,095
<b>MEDIA</b>		<b>39809</b>	<b>35962</b>	<b>,78525</b>	<b>0,99749</b>	<b>86,104</b>	<b>7,094</b>	<b>1,748</b>	<b>,208</b>	<b>,322</b>	<b>,071</b>	<b>,066</b>	<b>,036</b>	<b>1,057</b>	<b>3,199</b>	<b>,095</b>

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.: =gas Cromatografo 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 2013

Stampato in data 05-04-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-03-2013 06	01-04-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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.

## VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI APRILE 2013

Stampato in data 06-05-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-04-2013 06	01-05-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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.

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2013**

Stampato in data 06-06-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

 Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
 Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-05-2013 06	01-06-2013 06	64.697 m3	2.544,3GJ	39.326 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	39766	0	,0	0	17	39711	0	,0	0
2	39766	0	,0	0	18	39771	0	,0	0
3	39735	0	,0	0	19	39772	0	,0	0
4	39725	0	,0	0	20	39773	0	,0	0
5	39769	0	,0	0	21	39772	3.688	146,7	1.838
6	39768	0	,0	0	22	39769	4.286	170,4	1.860
7	39766	0	,0	0	23	39347	11.032	434,1	9.296+
8	39766	0	,0	0	24	39145	15.704+	614,7	7.261
9	39763	0	,0	0	25	39190	1.857	72,8	626
10	39762	0	,0	0	26	39182	1.239	48,5	629
11	39771	0	,0	0	27	39178	632	24,8	632
12	39758	0	,0	0	28	39188	12.358	484,3	6.469
13	39772	0	,0	0	29	39200	0	,0	0
14	39773	0	,0	0	30	39425	13.901	548,0	4.833
15	39773	0	,0	0	31	39538	0	,0	0
16	39770	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

Si prega di prendere visione delle note allegate.

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MAGGIO 2013**

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

Unita' 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:

142 Pdr EDISON 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	142	39766	35922	,78479	0,99749	86,199	7,017	1,745	,201	,315	,071	,062	,035	1,110	3,153	,092	
2	142	39766	35922	,78477	0,99749	86,196	7,026	1,744	,200	,314	,071	,061	,035	1,110	3,151	,092	
3	142	39735	35891	,78203	0,99750	86,532	6,909	1,689	,196	,304	,068	,059	,033	1,073	3,048	,089	
4	142	39725	35882	,78194	0,99751	86,558	6,869	1,692	,197	,305	,069	,059	,033	1,074	3,055	,089	
5	142	39769	35925	,78496	0,99749	86,182	7,019	1,750	,205	,315	,071	,062	,034	1,114	3,155	,093	
6	142	39768	35924	,78497	0,99749	86,181	7,019	1,750	,205	,315	,071	,062	,034	1,115	3,155	,093	
7	142	39766	35922	,78491	0,99749	86,184	7,020	1,749	,205	,314	,071	,061	,034	1,114	3,155	,093	
8	142	39766	35922	,78485	0,99749	86,188	7,020	1,748	,204	,314	,071	,061	,034	1,111	3,156	,093	
9	142	39763	35919	,78483	0,99749	86,190	7,018	1,747	,204	,313	,071	,061	,034	1,112	3,157	,093	
10	142	39762	35916	,78220	0,99750	86,482	6,998	1,679	,195	,303	,068	,058	,033	1,066	3,028	,090	
11	142	39771	35926	,78484	0,99749	86,195	7,017	1,753	,203	,316	,071	,060	,034	1,110	3,148	,093	
12	142	39758	35912	,78214	0,99750	86,500	6,970	1,686	,195	,304	,068	,058	,033	1,065	3,032	,089	
13	142	39772	35928	,78485	0,99749	86,193	7,017	1,754	,203	,317	,071	,060	,034	1,107	3,151	,093	
14	142	39773	35928	,78486	0,99749	86,194	7,016	1,753	,203	,317	,071	,060	,035	1,108	3,150	,093	
15	142	39773	35928	,78484	0,99749	86,197	7,017	1,753	,203	,317	,071	,060	,034	1,110	3,145	,093	
16	142	39770	35926	,78479	0,99749	86,205	7,011	1,753	,203	,317	,070	,060	,034	1,112	3,142	,093	
17	142	39711	35867	,77939	0,99751	86,859	6,811	1,632	,189	,293	,066	,058	,032	1,040	2,934	,086	
18	142	39771	35927	,78492	0,99749	86,173	7,040	1,749	,200	,315	,070	,061	,035	1,111	3,153	,093	
19	142	39772	35928	,78497	0,99749	86,168	7,039	1,751	,201	,316	,070	,062	,034	1,110	3,156	,093	
20	142	39773	35928	,78497	0,99749	86,167	7,040	1,751	,201	,316	,070	,062	,034	1,109	3,157	,093	
21	142	39772	35928	,78493	0,99749	86,172	7,041	1,749	,201	,315	,070	,062	,034	1,110	3,153	,093	
22	142	39769	35924	,78469	0,99749	86,205	7,027	1,745	,201	,315	,069	,061	,034	1,109	3,142	,092	
23	142	39347	35512	,75350	0,99763	90,102	5,532	1,128	,133	,198	,046	,039	,020	,726	2,019	,057	
24	142	39145	35297	,71847	0,99776	94,058	4,870	,270	,036	,037	,012	,008	,001	,163	,524	,021	
25	142	39190	35338	,71856	0,99776	93,975	5,040	,245	,032	,033	,011	,008	,000	,139	,495	,022	
26	142	39182	35331	,71819	0,99776	94,013	5,031	,235	,031	,031	,010	,007	,000	,134	,487	,021	
27	142	39178	35327	,71810	0,99776	94,025	5,021	,233	,031	,031	,010	,007	,000	,133	,488	,021	
28	142	39188	35337	,71818	0,99776	93,988	5,076	,224	,030	,029	,010	,007	,000	,127	,487	,022	
29	142	39200	35348	,71833	0,99776	93,947	5,130	,219	,029	,028	,009	,007	,000	,123	,486	,022	
30	142	39425	35556	,71981	0,99773	93,456	5,976	,112	,014	,011	,005	,004	,000	,051	,348	,023	
31	142	39538	35660	,72045	0,99772	93,217	6,403	,054	,006	,002	,003	,003	,000	,010	,278	,024	
<b>MEDIA</b>		39618	35770	,76623	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	

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.: =gasromatografo 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 2013**

Stampato in data 01-07-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

 Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
 Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-06-2013 06	01-07-2013 06	48.452 m3	1.919,5GJ	39.617 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	39543	0	,0	0	17	39632	0	,0	0
2	39545	0	,0	0	18	39632	0	,0	0
3	39542	0	,0	0	19	39633	0	,0	0
4	39540	0	,0	0	20b	39618	0	,0	0
5	39486	3.970	156,8	2.772	21b	39618	0	,0	0
6	39615	26.784+	1.061,0	6.687	22b	39618	0	,0	0
7	39649	17.698	701,7	9.770+	23b	39618	0	,0	0
8	39646	0	,0	0	24b	39618	0	,0	0
9	39646	0	,0	0	25b	39618	0	,0	0
10	39647	0	,0	0	26b	39618	0	,0	0
11	39647	0	,0	0	27b	39618	0	,0	0
12	39646	0	,0	0	28b	39618	0	,0	0
13	39644	0	,0	0	29b	39618	0	,0	0
14	39638	0	,0	0	30b	39618	0	,0	0
15	39636	0	,0	0					
16	39635	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 2013**

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

Unita' 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:

## 142 Pdr EDISON Piombino

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	% mol												
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	142	39543	35664	,72056	0,99772	93,200	6,420	,054	,006	,002	,003	,003	,000	,011	,277	,024	
2	142	39545	35666	,72060	0,99772	93,190	6,432	,051	,006	,002	,003	,003	,000	,011	,278	,024	
3	142	39542	35664	,72059	0,99772	93,195	6,423	,053	,006	,002	,003	,003	,000	,012	,279	,024	
4	142	39540	35661	,72059	0,99772	93,201	6,411	,055	,006	,003	,003	,003	,000	,014	,280	,024	
5	142	39486	35611	,72000	0,99773	93,385	6,142	,093	,012	,009	,005	,004	,000	,032	,294	,024	
6	142	39615	35732	,72324	0,99771	93,068	6,219	,252	,026	,029	,008	,005	,000	,027	,341	,025	
7	142	39649	35763	,72230	0,99771	93,080	6,434	,166	,017	,017	,005	,004	,000	,007	,245	,025	
8	142	39646	35760	,72181	0,99771	93,112	6,473	,133	,014	,013	,005	,003	,000	,002	,220	,025	
9	142	39646	35760	,72174	0,99771	93,118	6,480	,127	,013	,012	,005	,004	,000	,002	,214	,025	
10	142	39647	35760	,72173	0,99771	93,118	6,483	,125	,013	,012	,005	,004	,000	,002	,213	,025	
11	142	39647	35760	,72171	0,99771	93,116	6,488	,124	,013	,012	,005	,003	,000	,001	,213	,025	
12	142	39646	35759	,72170	0,99771	93,117	6,488	,123	,013	,012	,005	,003	,000	,002	,212	,025	
13	142	39644	35757	,72167	0,99771	93,119	6,487	,122	,013	,012	,004	,003	,000	,002	,213	,025	
14	142	39638	35752	,72154	0,99771	93,140	6,466	,122	,013	,012	,004	,003	,000	,002	,213	,025	
15	142	39636	35750	,72150	0,99771	93,147	6,458	,122	,014	,012	,004	,003	,000	,001	,214	,025	
16	142	39635	35749	,72147	0,99771	93,153	6,453	,122	,014	,012	,004	,003	,000	,001	,213	,025	
17	142	39632	35746	,72141	0,99771	93,164	6,442	,122	,014	,012	,004	,003	,000	,001	,214	,024	
18	142	39632	35747	,72142	0,99771	93,164	6,441	,123	,014	,012	,004	,003	,000	,001	,214	,024	
19	142	39633	35748	,72150	0,99771	93,155	6,442	,124	,014	,013	,005	,003	,000	,002	,217	,025	
20	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	
21	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	
22	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	
23	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	
24	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	
25	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	
26	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	
27	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	
28	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	
29	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	
30	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	
MEDIA		39613	35742	,73786	0,99766	91,394	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,310	1,031	,042	

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 2013**

Stampato in data 05-08-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

 Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
 Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-07-2013 06	01-08-2013 06	206.300 m3	8.061,8GJ	39.078 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
1b	39613	0	,0	0	17	38736	0	,0	0
2b	39613	0	,0	0	18	38774	0	,0	0
3b	39613	0	,0	0	19	38778	0	,0	0
4b	39613	0	,0	0	20	38774	0	,0	0
5b	39613	0	,0	0	21	38781	0	,0	0
6b	39613	0	,0	0	22	38787	0	,0	0
7b	39613	0	,0	0	23	38787	0	,0	0
8b	39613	12.604	499,3	7.842	24	38785	0	,0	0
9b	39613	0	,0	0	25	38788	0	,0	0
10b	39613	0	,0	0	26	38780	0	,0	0
11b	39613	7.263	287,7	4.491	27	38802	0	,0	0
12	39021	186.433+	7.274,8	32.158+	28	38832	0	,0	0
13	38824	0	,0	0	29	38826	0	,0	0
14	38776	0	,0	0	30	38822	0	,0	0
15	38751	0	,0	0	31	38808	0	,0	0
16	38741	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 LUGLIO 2013**

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

Unita' 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:

142 PdR EDISON Piombino

GG	AOP	kJ/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup> m.vol.	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
2	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
3	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
4	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
5	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
6	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
7	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
8	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
9	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
10	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
11	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
12	142	39021	35188	,72408	0,99776	94,190	3,492	,764	,110	,122	,031	,027	,014	,319	,909	,022
13	142	38824	35004	,71991	0,99779	94,617	3,205	,681	,095	,100	,023	,016	,005	,297	,942	,019
14	142	38776	34961	,72031	0,99779	94,521	3,196	,679	,095	,099	,023	,016	,004	,295	1,052	,020
15	142	38751	34938	,72066	0,99780	94,456	3,192	,679	,095	,099	,023	,016	,005	,295	1,120	,020
16	142	38741	34929	,72083	0,99780	94,421	3,200	,678	,094	,099	,023	,016	,005	,296	1,148	,020
17	142	38736	34925	,72087	0,99780	94,412	3,196	,679	,094	,099	,023	,016	,005	,295	1,161	,020
18	142	38774	34959	,72048	0,99779	94,499	3,198	,680	,095	,099	,024	,016	,005	,296	1,068	,020
19	142	38778	34963	,72058	0,99779	94,469	3,236	,677	,092	,098	,023	,016	,005	,296	1,068	,020
20	142	38774	34959	,72065	0,99779	94,454	3,239	,676	,092	,098	,023	,016	,005	,296	1,081	,020
21	142	38781	34965	,72055	0,99779	94,474	3,238	,676	,092	,098	,023	,016	,005	,296	1,062	,020
22	142	38787	34972	,72103	0,99779	94,422	3,243	,689	,094	,099	,024	,015	,009	,295	1,090	,020
23	142	38787	34971	,72051	0,99779	94,489	3,245	,661	,092	,098	,024	,016	,010	,295	1,050	,020
24	142	38785	34969	,72043	0,99779	94,496	3,247	,656	,091	,098	,024	,017	,009	,296	1,046	,020
25	142	38788	34972	,72030	0,99779	94,521	3,236	,656	,092	,098	,024	,017	,009	,295	1,032	,020
26	142	38780	34965	,72022	0,99779	94,527	3,224	,655	,092	,098	,024	,016	,009	,294	1,041	,020
27	142	38802	34984	,72001	0,99779	94,573	3,230	,655	,092	,098	,024	,016	,009	,295	,989	,019
28	142	38832	35012	,71975	0,99779	94,634	3,236	,657	,092	,098	,024	,017	,009	,296	,918	,019
29	142	38826	35006	,71978	0,99779	94,626	3,233	,656	,092	,098	,024	,017	,009	,295	,931	,019
30	142	38822	35003	,72035	0,99779	94,540	3,253	,674	,092	,098	,024	,016	,009	,298	,977	,019
31	142	38808	34990	,72063	0,99779	94,486	3,260	,677	,092	,098	,023	,016	,009	,298	1,021	,020
<b>MEDIA</b>		<b>39087</b>	<b>35252</b>	<b>,72671</b>	<b>0,99774</b>	<b>93,393</b>	<b>4,382</b>	<b>,633</b>	<b>,083</b>	<b>,097</b>	<b>,023</b>	<b>,018</b>	<b>,008</b>	<b>,301</b>	<b>1,034</b>	<b>,028</b>

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.: =gasromatografo 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 2013

Stampato in data 06-09-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-08-2013 06	01-09-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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

## VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI SETTEMBRE 2013

Stampato in data 01-10-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-09-2013 06	01-10-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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

## VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI OTTOBRE 2013

Stampato in data 04-11-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-10-2013 06	01-11-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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

## VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI NOVEMBRE 2013

Stampato in data 02-12-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-11-2013 06	01-12-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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

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

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

Si prega di prendere visione delle note allegate.

## NOTE AL VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI NOVEMBRE 2013

Stampato in data 02-12-2013

Unita' emittente : MISURA

Sede di PISA

Via Don Minzoni, 3

56010 VICOPISSANO PI

Spett.le

Edison Spa

c.a. rag. Stefano Pecchia

viale della resistenza, 2

57025 PIOMBINO LI

35050302

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)

Piombino LI CET3 termoelettrico

## N O T E

Malfunzionamento del sistema telelettura.

05/11/2013 ore 10.00 Chiusura e discatura impianto.

Si rende noto che a far data dal 1 gennaio 2014 l'indirizzo email al quale far riferimento cambierà da "esermi@snamretegas.it" a "metrea@snamretegas.it" .

Data	Giorno	Caldala n° 1 canne grandi	Caldala n° 2 canne grandi	Scarico complessivo giornaliero emulsione (t)	Temper. bruc. (°C)	Densità infra consumata a 15 °C	Coeffite di correz.	Scarico giornaliero emulsione (kg)	Giacenza contabile emulsione (kg)
01-gen-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
02-gen-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
03-gen-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
04-gen-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
05-gen-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
06-gen-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
07-gen-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
08-gen-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
09-gen-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
10-gen-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
11-gen-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
12-gen-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
13-gen-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
14-gen-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
15-gen-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
16-gen-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
17-gen-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
18-gen-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
19-gen-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
20-gen-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
21-gen-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
22-gen-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
23-gen-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
24-gen-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
25-gen-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
26-gen-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
27-gen-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
28-gen-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
29-gen-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
30-gen-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
31-gen-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
01-feb-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
02-feb-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
03-feb-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
04-feb-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
05-feb-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
06-feb-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
07-feb-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
08-feb-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
09-feb-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
10-feb-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
11-feb-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
12-feb-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
13-feb-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810

Data	Giorno	Caldaja n° 1 carne grandi	Caldaja n° 2 carne grandi	Scarico complesivo giornaliero emulsione (l)	Temper. bruc. (°C)	Densità oaffa consumata a 15 °C	Coeff.to di correz.	Scarico giornaliero emulsione (kg)	Giacenza contabile emulsione (kg)
30-mar-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
31-mar-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
01-apr-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
02-apr-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
03-apr-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
04-apr-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
05-apr-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
06-apr-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
07-apr-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
08-apr-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
09-apr-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
10-apr-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
11-apr-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
12-apr-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
13-apr-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
14-apr-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
15-apr-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
16-apr-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
17-apr-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
18-apr-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
19-apr-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
20-apr-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
21-apr-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
22-apr-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
23-apr-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
24-apr-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
25-apr-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
26-apr-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
27-apr-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
28-apr-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
29-apr-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
30-apr-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
01-mag-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
02-mag-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
03-mag-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
04-mag-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
05-mag-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
06-mag-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
07-mag-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
08-mag-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
09-mag-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
10-mag-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
11-mag-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
12-mag-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810

Data	Giorno	Caldala n° 1 carne grandi	Caldala n° 2 carne grandi	Scarico complesivo giornaliero emulsione (l)	Temper. bruc. (°C)	Densità nafta consumata a 15 °C	Coeff. te di correz.	Scarico giornaliero emulsione (kg)	Giacenza contabile emulsione (kg)
13-mag-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
14-mag-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
15-mag-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
16-mag-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
17-mag-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
18-mag-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
19-mag-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
20-mag-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
21-mag-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
22-mag-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
23-mag-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
24-mag-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
25-mag-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
26-mag-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
27-mag-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
28-mag-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
29-mag-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
30-mag-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
31-mag-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
01-giu-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
02-giu-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
03-giu-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
04-giu-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
05-giu-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
06-giu-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
07-giu-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
08-giu-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
09-giu-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
10-giu-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
11-giu-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
12-giu-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
13-giu-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
14-giu-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
15-giu-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
16-giu-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
17-giu-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
18-giu-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
19-giu-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
20-giu-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
21-giu-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
22-giu-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
23-giu-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
24-giu-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
25-giu-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810



Data	Giorno	Caldria n° 1 carne grandi	Caldria n° 2 carne grandi	Scarico complessivo giornaliero emulsione (lit)	Temper. bruc. (°C)	Densità nafta consumata a 15 °C	Coeff. di correz.	Scarico giornaliero emulsione (kg)	Giacenza contabile emulsione (kg)
26-giu-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
27-giu-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
28-giu-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
29-giu-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
30-giu-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
01-lug-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
02-lug-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
03-lug-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
04-lug-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
05-lug-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
06-lug-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
07-lug-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
08-lug-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
09-lug-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
10-lug-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
11-lug-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
12-lug-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
13-lug-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
14-lug-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
15-lug-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
16-lug-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
17-lug-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
18-lug-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
19-lug-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
20-lug-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
21-lug-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
22-lug-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
23-lug-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
24-lug-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
25-lug-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
26-lug-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
27-lug-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
28-lug-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
29-lug-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
30-lug-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
31-lug-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
01-ago-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
02-ago-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
03-ago-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
04-ago-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
05-ago-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
06-ago-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
07-ago-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
08-ago-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810

Data	Giorno	Caldara n° 1 canne grandi	Caldara n° 2 canne grandi	Scarico complesivo giornaliero emulsione (t)	Temper. bruc. (°C)	Densità nafta consumata a 15 °C	Coeff. di correz.	Scarico giornaliero emulsione (kg)	Giacenza contabile emulsione (kg)
09-ago-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
10-ago-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
11-ago-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
12-ago-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
13-ago-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
14-ago-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
15-ago-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
16-ago-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
17-ago-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
18-ago-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
19-ago-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
20-ago-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
21-ago-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
22-ago-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
23-ago-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
24-ago-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
25-ago-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
26-ago-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
27-ago-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
28-ago-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
29-ago-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
30-ago-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
31-ago-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
01-set-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
02-set-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
03-set-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
04-set-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
05-set-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
06-set-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
07-set-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
08-set-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
09-set-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
10-set-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
11-set-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
12-set-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
13-set-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
14-set-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
15-set-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
16-set-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
17-set-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
18-set-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
19-set-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
20-set-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
21-set-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810

Data	Giorno	Caldala n° 1 canne grandi	Caldala n° 2 canne grandi	Scarico complessivo glornaliero emulsione (lt)	Temper. bruc. (°C)	Densità nalta consumata a 15 °C	Coef. re di correz.	Scarico glornaliero emulsione (kg)	Giacenza contabile emulsione (kg)
22-set-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
23-set-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
24-set-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
25-set-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
26-set-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
27-set-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
28-set-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
29-set-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
30-set-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
01-ott-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
02-ott-13	Mercoledì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
03-ott-13	Giovedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
04-ott-13	Venerdì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
05-ott-13	Sabato	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
06-ott-13	Domenica	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
07-ott-13	Lunedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
08-ott-13	Martedì	6.238.200	7.921.900	0	0	0,9469	1,0424	0	687.810
09-ott-13	Mercoledì	6.261.243	7.935.062	36.205	102	0,9469	0,9361	32.092	655.716
10-ott-13	Giovedì	6.336.975	7.979.208	119.878	102	0,9469	0,9361	106.260	649.459
11-ott-13	Venerdì	6.411.779	8.021.273	116.869	102	0,9469	0,9361	103.593	445.865
12-ott-13	Sabato	6.477.214	8.068.216	112.360	102	0,9469	0,9361	99.614	346.251
13-ott-13	Domenica	6.539.918	8.108.797	103.273	102	0,9469	0,9361	91.541	254.710
14-ott-13	Lunedì	6.583.400	8.138.035	72.730	102	0,9469	0,9361	64.468	190.242
15-ott-13	Martedì	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
16-ott-13	Mercoledì	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
17-ott-13	Giovedì	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
18-ott-13	Venerdì	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
19-ott-13	Sabato	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
20-ott-13	Domenica	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
21-ott-13	Lunedì	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
22-ott-13	Martedì	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
23-ott-13	Mercoledì	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
24-ott-13	Giovedì	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
25-ott-13	Venerdì	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
26-ott-13	Sabato	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
27-ott-13	Domenica	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
28-ott-13	Lunedì	6.583.400	8.138.035	0	0	0,9469	1,0424	0	190.242
29-ott-13	Martedì	6.612.101	8.166.546	57.212	102	0,9469	0,9361	50.713	139.529
30-ott-13	Mercoledì	6.634.700	8.190.100	46.153	102	0,9469	0,9361	40.910	98.619
31-ott-13	Giovedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
01-nov-13	Venerdì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
02-nov-13	Sabato	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
03-nov-13	Domenica	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
04-nov-13	Lunedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619

Data	Giorno	Caldana n° 1 canne grandi	Caldasia n° 2 canne grandi	Scarico complessivo giornaliero emulsione (l)	Temper. bruc. (°C)	Densità nafta consumata a 15 °C	Coeff. te di correz.	Scarico giornaliero emulsione (kg)	Giacenza contabile emulsione (kg)
05-nov-13	Martedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
06-nov-13	Mercoledì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
07-nov-13	Giovedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
08-nov-13	Venerdì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
09-nov-13	Sabato	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
10-nov-13	Domenica	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
11-nov-13	Lunedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
12-nov-13	Martedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
13-nov-13	Mercoledì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
14-nov-13	Giovedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
15-nov-13	Venerdì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
16-nov-13	Sabato	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
17-nov-13	Domenica	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
18-nov-13	Lunedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
19-nov-13	Martedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
20-nov-13	Mercoledì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
21-nov-13	Giovedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
22-nov-13	Venerdì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
23-nov-13	Sabato	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
24-nov-13	Domenica	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
25-nov-13	Lunedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
26-nov-13	Martedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
27-nov-13	Mercoledì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
28-nov-13	Giovedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
29-nov-13	Venerdì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
30-nov-13	Sabato	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
01-dic-13	Domenica	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
02-dic-13	Lunedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
03-dic-13	Martedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
04-dic-13	Mercoledì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
05-dic-13	Giovedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
06-dic-13	Venerdì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
07-dic-13	Sabato	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
08-dic-13	Domenica	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
09-dic-13	Lunedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
10-dic-13	Martedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
11-dic-13	Mercoledì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
12-dic-13	Giovedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
13-dic-13	Venerdì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
14-dic-13	Sabato	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
15-dic-13	Domenica	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
16-dic-13	Lunedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
17-dic-13	Martedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
18-dic-13	Mercoledì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619

Data	Giorno	Caldala n°1 canne grandi	Caldala n°2 canne grandi	Scarico complessivo giornaliero emulsione (lt)	Temper. bruc. (°C)	Densità nafta consumata a 15 °C	Coeff. di correz.	Scarico giornaliero emulsione (kg)	Giacenza contabile emulsione (kg)
19-dic-13	Giovedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
20-dic-13	Venerdì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
21-dic-13	Sabato	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
22-dic-13	Domenica	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
23-dic-13	Lunedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
24-dic-13	Martedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
25-dic-13	Mercoledì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
26-dic-13	Giovedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
27-dic-13	Venerdì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
28-dic-13	Sabato	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
29-dic-13	Domenica	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
30-dic-13	Lunedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
31-dic-13	Martedì	6.634.700	8.190.100	0	0	0,9469	1,0424	0	98.619
								589.191	

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI GENNAIO 2013**

Stampato in data 01-02-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

 Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
 Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-01-2013 06	01-02-2013 06	56.815 m3	2.262,7GJ	39.826 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
1a	39903	0	,0	0	17a	39780	0	,0	0
2a	39873	0	,0	0	18	39803	0	,0	0
3a	39790	0	,0	0	19	39825	55.240+	2.199,9	21.847+
4a	39755	0	,0	0	20	39826	815	32,5	815
5a	39740	0	,0	0	21	39823	0	,0	0
6a	39744	0	,0	0	22	39815	760	30,3	760
7a	39770	0	,0	0	23	39822	0	,0	0
8a	39859	0	,0	0	24	39853	0	,0	0
9a	39812	0	,0	0	25	39897	0	,0	0
10a	39849	0	,0	0	26a	40032	0	,0	0
11a	39841	0	,0	0	27a	40023	0	,0	0
12a	39741	0	,0	0	28a	40095	0	,0	0
13a	39750	0	,0	0	29a	40065	0	,0	0
14a	39894	0	,0	0	30a	40020	0	,0	0
15a	39996	0	,0	0	31	39655	0	,0	0
16a	39738	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 GENNAIO 2013**

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

Unita' 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:

142 Pdr EDISON Piombino

GG	AOP	kJ/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup> m.vol.	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	IC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	NC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	IC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	NC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	C <sub>6</sub> +	C <sub>02</sub>	N <sub>2</sub>	He
1	142	39903	36052	,78975	0,99747	85,424	7,470	1,836	,225	,283	,070	,083	,048	1,058	3,386	,117
2	142	39873	36023	,78751	0,99748	85,758	7,308	1,797	,220	,289	,068	,080	,045	1,039	3,294	,102
3	142	39790	35944	,78503	0,99749	86,018	7,222	1,767	,207	,244	,064	,072	,041	1,043	3,237	,085
4	142	39755	35909	,78141	0,99751	86,530	7,009	1,712	,200	,227	,062	,070	,041	1,029	3,037	,083
5	142	39740	35896	,78153	0,99751	86,508	6,970	1,724	,203	,223	,064	,073	,042	1,021	3,080	,092
6	142	39744	35900	,78189	0,99750	86,499	6,970	1,739	,205	,222	,064	,069	,041	1,067	3,031	,093
7	142	39770	35924	,78296	0,99750	86,375	7,038	1,755	,208	,232	,063	,068	,041	1,081	3,050	,089
8	142	39859	36010	,78679	0,99748	85,768	7,350	1,785	,216	,266	,067	,080	,045	1,008	3,309	,106
9	142	39812	35966	,78653	0,99749	85,912	7,109	1,761	,222	,325	,067	,074	,051	,960	3,443	,076
10	142	39849	36002	,78846	0,99748	85,740	7,182	1,807	,226	,336	,068	,070	,049	1,042	3,407	,073
11	142	39841	35995	,78875	0,99748	85,661	7,217	1,804	,225	,345	,067	,069	,046	1,030	3,460	,076
12	142	39741	35900	,78548	0,99749	86,091	6,988	1,767	,207	,307	,070	,073	,036	1,056	3,332	,073
13	142	39750	35908	,78386	0,99751	85,589	7,821	1,549	,177	,269	,049	,050	,037	,817	3,558	,084
14	142	39894	36044	,78902	0,99748	85,416	7,492	1,725	,210	,382	,066	,070	,052	,867	3,644	,076
15	142	39996	36142	,79404	0,99745	84,980	7,411	1,870	,238	,461	,076	,083	,062	,850	3,887	,082
16	142	39738	35893	,78045	0,99751	86,207	7,637	1,488	,163	,250	,045	,045	,030	,974	3,078	,083
17	142	39780	35934	,78304	0,99750	86,190	7,253	1,641	,194	,300	,058	,062	,038	,980	3,196	,088
18	142	39803	35958	,78599	0,99749	86,118	6,793	1,812	,226	,362	,083	,079	,047	,926	3,463	,091
19	142	39825	35977	,78512	0,99749	86,169	6,932	1,782	,216	,342	,080	,073	,041	,954	3,318	,093
20	142	39826	35977	,78429	0,99749	86,211	7,067	1,742	,207	,322	,073	,065	,036	,999	3,186	,092
21	142	39823	35974	,78420	0,99749	86,221	7,059	1,741	,207	,322	,073	,066	,035	,997	3,187	,092
22	142	39815	35967	,78413	0,99749	86,234	7,039	1,741	,209	,322	,073	,066	,034	,999	3,191	,092
23	142	39822	35973	,78424	0,99749	86,222	7,048	1,743	,209	,323	,073	,067	,034	,998	3,191	,092
24	142	39853	36002	,78488	0,99749	86,167	7,076	1,753	,209	,328	,076	,069	,040	,994	3,194	,094
25	142	39897	36044	,78723	0,99748	85,940	7,144	1,731	,215	,380	,077	,075	,053	,979	3,331	,075
26	142	40032	36172	,79116	0,99745	85,647	7,157	1,836	,232	,460	,077	,081	,059	,974	3,425	,052
27	142	40023	36162	,79081	0,99745	85,709	7,145	1,833	,230	,448	,076	,081	,057	1,013	3,354	,054
28	142	40095	36232	,79406	0,99744	85,287	7,285	1,895	,243	,477	,081	,088	,063	,975	3,542	,064
29	142	40065	36205	,79427	0,99744	85,218	7,256	1,900	,246	,481	,082	,090	,062	,926	3,681	,058
30	142	40020	36162	,79236	0,99745	85,414	7,186	1,866	,240	,466	,078	,086	,060	,897	3,654	,053
31	142	39655	35819	,78208	0,99751	86,300	7,108	1,554	,192	,295	,071	,064	,037	1,007	3,282	,090
<b>MEDIA</b>		<b>39851</b>	<b>36002</b>	<b>,78650</b>	<b>0,99748</b>	<b>85,920</b>	<b>7,185</b>	<b>1,757</b>	<b>,214</b>	<b>,332</b>	<b>,070</b>	<b>,072</b>	<b>,045</b>	<b>,986</b>	<b>3,336</b>	<b>,083</b>

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.: =gasromatografo 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 2013**

Stampato in data 07-03-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

 Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
 Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-02-2013 06	01-03-2013 06	7.049 m3	280,6GJ	39.807 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	39766	841+	33,4	841+17	17	39808	776	30,9	776
2	39828	0	,0	0	18	39813	776	30,9	776
3	39837	0	,0	0	19	39806	776	30,9	776
4	39818	0	,0	0	20	39808	0	,0	0
5	39807	0	,0	0	21	39809	0	,0	0
6	39801	0	,0	0	22	39810	0	,0	0
7	39804	0	,0	0	23	39820	0	,0	0
8	39809	0	,0	0	24	39823	0	,0	0
9	39809	0	,0	0	25	39818	0	,0	0
10	39761	0	,0	0	26	39813	0	,0	0
11	39789	0	,0	0	27	39813	0	,0	0
12	39801	776	30,9	776	28	39810	0	,0	0
13	39811	776	30,9	776					
14	39814	776	30,9	776					
15	39816	776	30,9	776					
16	39810	776	30,9	776					

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 FEBBRAIO 2013**

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

Unita' 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:

## 142 Pdr EDISON Piombino

GG	AOP	kJ/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup>	% mol												
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	IC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	NC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	IC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	NC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	C <sub>6</sub> +	C <sub>02</sub>	N <sub>2</sub>	He	
1	142	39766	35923	,78508	0,99750	86,062	7,052	1,740	,210	,323	,073	,067	,036	1,002	3,339	,096	
2	142	39828	35979	,78429	0,99749	86,202	7,087	1,737	,207	,321	,072	,066	,035	1,002	3,178	,093	
3	142	39837	35988	,78454	0,99749	86,167	7,110	1,741	,208	,323	,073	,066	,034	1,000	3,185	,093	
4	142	39818	35970	,78495	0,99749	86,170	7,054	1,744	,210	,324	,072	,069	,038	1,041	3,185	,093	
5	142	39807	35960	,78519	0,99749	86,139	7,063	1,747	,208	,322	,071	,068	,038	1,064	3,186	,094	
6	142	39801	35954	,78501	0,99749	86,160	7,051	1,745	,208	,321	,070	,068	,037	1,065	3,181	,094	
7	142	39804	35957	,78507	0,99749	86,149	7,061	1,746	,208	,322	,070	,068	,036	1,066	3,180	,094	
8	142	39809	35962	,78513	0,99749	86,139	7,073	1,747	,207	,322	,070	,068	,037	1,062	3,181	,094	
9	142	39809	35962	,78518	0,99749	86,135	7,070	1,748	,208	,323	,071	,068	,036	1,063	3,184	,094	
10	142	39761	35918	,78550	0,99749	86,049	7,056	1,744	,207	,322	,071	,068	,036	1,060	3,290	,097	
11	142	39789	35944	,78549	0,99749	86,063	7,091	1,748	,208	,321	,070	,066	,036	1,068	3,233	,096	
12	142	39801	35955	,78552	0,99749	86,061	7,112	1,751	,208	,321	,070	,065	,035	1,071	3,210	,096	
13	142	39811	35964	,78559	0,99749	86,062	7,116	1,753	,208	,322	,071	,065	,036	1,071	3,200	,096	
14	142	39814	35967	,78559	0,99749	86,059	7,121	1,754	,208	,322	,071	,065	,036	1,067	3,201	,096	
15	142	39816	35968	,78559	0,99749	86,059	7,125	1,753	,208	,322	,071	,065	,036	1,068	3,197	,096	
16	142	39810	35963	,78551	0,99749	86,074	7,108	1,753	,208	,322	,071	,065	,036	1,069	3,198	,096	
17	142	39808	35961	,78549	0,99749	86,081	7,100	1,754	,209	,322	,071	,065	,035	1,072	3,196	,095	
18	142	39813	35966	,78551	0,99749	86,080	7,096	1,754	,210	,324	,071	,066	,037	1,057	3,211	,094	
19	142	39806	35960	,78519	0,99749	86,110	7,098	1,745	,209	,320	,071	,065	,035	1,062	3,190	,095	
20	142	39808	35961	,78519	0,99749	86,109	7,101	1,746	,208	,319	,071	,065	,036	1,061	3,189	,095	
21	142	39809	35962	,78516	0,99749	86,110	7,110	1,741	,207	,319	,070	,065	,037	1,062	3,184	,095	
22	142	39810	35963	,78511	0,99749	86,114	7,113	1,742	,207	,319	,070	,065	,035	1,063	3,177	,095	
23	142	39820	35972	,78518	0,99749	86,099	7,137	1,741	,205	,319	,071	,065	,036	1,058	3,174	,095	
24	142	39823	35975	,78525	0,99749	86,091	7,141	1,743	,205	,319	,071	,065	,037	1,056	3,177	,095	
25	142	39818	35970	,78539	0,99749	86,086	7,118	1,751	,208	,322	,072	,064	,035	1,064	3,185	,095	
26	142	39813	35966	,78545	0,99749	86,090	7,098	1,755	,210	,323	,072	,064	,035	1,068	3,190	,095	
27	142	39813	35966	,78553	0,99749	86,088	7,092	1,756	,211	,324	,072	,065	,035	1,072	3,190	,095	
28	142	39810	35963	,78543	0,99749	86,095	7,091	1,754	,210	,323	,072	,064	,035	1,071	3,190	,095	
MEDIA		39809	35962	,78525	0,99749	86,104	7,094	1,748	,208	,322	,071	,066	,036	1,057	3,199	,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.: =gas Cromatografo 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 2013

Stampato in data 05-04-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-03-2013 06	01-04-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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.

## VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI APRILE 2013

Stampato in data 06-05-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-04-2013 06	01-05-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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.

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MAGGIO 2013**

Stampato in data 06-06-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

 Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
 Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-05-2013 06	01-06-2013 06	64.697 m3	2.544,3GJ	39.326 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	39766	0	,0	0	17	39711	0	,0	0
2	39766	0	,0	0	18	39771	0	,0	0
3	39735	0	,0	0	19	39772	0	,0	0
4	39725	0	,0	0	20	39773	0	,0	0
5	39769	0	,0	0	21	39772	3.688	146,7	1.838
6	39768	0	,0	0	22	39769	4.286	170,4	1.860
7	39766	0	,0	0	23	39347	11.032	434,1	9.296+
8	39766	0	,0	0	24	39145	15.704+	614,7	7.261
9	39763	0	,0	0	25	39190	1.857	72,8	626
10	39762	0	,0	0	26	39182	1.239	48,5	629
11	39771	0	,0	0	27	39178	632	24,8	632
12	39758	0	,0	0	28	39188	12.358	484,3	6.469
13	39772	0	,0	0	29	39200	0	,0	0
14	39773	0	,0	0	30	39425	13.901	548,0	4.833
15	39773	0	,0	0	31	39538	0	,0	0
16	39770	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

Si prega di prendere visione delle note allegate.

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI MAGGIO 2013**

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

Unita' 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:

142 Pdr EDISON 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	142	39766	35922	,78479	0,99749	86,199	7,017	1,745	,201	,315	,071	,062	,035	1,110	3,153	,092	
2	142	39766	35922	,78477	0,99749	86,196	7,026	1,744	,200	,314	,071	,061	,035	1,110	3,151	,092	
3	142	39735	35891	,78203	0,99750	86,532	6,909	1,689	,196	,304	,068	,059	,033	1,073	3,048	,089	
4	142	39725	35882	,78194	0,99751	86,558	6,869	1,692	,197	,305	,069	,059	,033	1,074	3,055	,089	
5	142	39769	35925	,78496	0,99749	86,182	7,019	1,750	,205	,315	,071	,062	,034	1,114	3,155	,093	
6	142	39768	35924	,78497	0,99749	86,181	7,019	1,750	,205	,315	,071	,062	,034	1,115	3,155	,093	
7	142	39766	35922	,78491	0,99749	86,184	7,020	1,749	,205	,314	,071	,061	,034	1,114	3,155	,093	
8	142	39766	35922	,78485	0,99749	86,188	7,020	1,748	,204	,314	,071	,061	,034	1,111	3,156	,093	
9	142	39763	35919	,78483	0,99749	86,190	7,018	1,747	,204	,313	,071	,061	,034	1,112	3,157	,093	
10	142	39762	35916	,78220	0,99750	86,482	6,998	1,679	,195	,303	,068	,058	,033	1,066	3,028	,090	
11	142	39771	35926	,78484	0,99749	86,195	7,017	1,753	,203	,316	,071	,060	,034	1,110	3,148	,093	
12	142	39758	35912	,78214	0,99750	86,500	6,970	1,686	,195	,304	,068	,058	,033	1,065	3,032	,089	
13	142	39772	35928	,78485	0,99749	86,193	7,017	1,754	,203	,317	,071	,060	,034	1,107	3,151	,093	
14	142	39773	35928	,78486	0,99749	86,194	7,016	1,753	,203	,317	,071	,060	,035	1,108	3,150	,093	
15	142	39773	35928	,78484	0,99749	86,197	7,017	1,753	,203	,317	,071	,060	,034	1,110	3,145	,093	
16	142	39770	35926	,78479	0,99749	86,205	7,011	1,753	,203	,317	,070	,060	,034	1,112	3,142	,093	
17	142	39711	35867	,77939	0,99751	86,859	6,811	1,632	,189	,293	,066	,058	,032	1,040	2,934	,086	
18	142	39771	35927	,78492	0,99749	86,173	7,040	1,749	,200	,315	,070	,061	,035	1,111	3,153	,093	
19	142	39772	35928	,78497	0,99749	86,168	7,039	1,751	,201	,316	,070	,062	,034	1,110	3,156	,093	
20	142	39773	35928	,78497	0,99749	86,167	7,040	1,751	,201	,316	,070	,062	,034	1,109	3,157	,093	
21	142	39772	35928	,78493	0,99749	86,172	7,041	1,749	,201	,315	,070	,062	,034	1,110	3,153	,093	
22	142	39769	35924	,78469	0,99749	86,205	7,027	1,745	,201	,315	,069	,061	,034	1,109	3,142	,092	
23	142	39347	35512	,75350	0,99763	90,102	5,532	1,128	,133	,198	,046	,039	,020	,726	2,019	,057	
24	142	39145	35297	,71847	0,99776	94,058	4,870	,270	,036	,037	,012	,008	,001	,163	,524	,021	
25	142	39190	35338	,71856	0,99776	93,975	5,040	,245	,032	,033	,011	,008	,000	,139	,495	,022	
26	142	39182	35331	,71819	0,99776	94,013	5,031	,235	,031	,031	,010	,007	,000	,134	,487	,021	
27	142	39178	35327	,71810	0,99776	94,025	5,021	,233	,031	,031	,010	,007	,000	,133	,488	,021	
28	142	39188	35337	,71818	0,99776	93,988	5,076	,224	,030	,029	,010	,007	,000	,127	,487	,022	
29	142	39200	35348	,71833	0,99776	93,947	5,130	,219	,029	,028	,009	,007	,000	,123	,486	,022	
30	142	39425	35556	,71981	0,99773	93,456	5,976	,112	,014	,011	,005	,004	,000	,051	,348	,023	
31	142	39538	35660	,72045	0,99772	93,217	6,403	,054	,006	,002	,003	,003	,000	,010	,278	,024	
<b>MEDIA</b>		39618	35770	,76623	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073	

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.: =gasromatografo 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 2013**

Stampato in data 01-07-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

 Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
 Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-06-2013 06	01-07-2013 06	48.452 m3	1.919,5GJ	39.617 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	39543	0	,0	0	17	39632	0	,0	0
2	39545	0	,0	0	18	39632	0	,0	0
3	39542	0	,0	0	19	39633	0	,0	0
4	39540	0	,0	0	20b	39618	0	,0	0
5	39486	3.970	156,8	2.772	21b	39618	0	,0	0
6	39615	26.784+	1.061,0	6.687	22b	39618	0	,0	0
7	39649	17.698	701,7	9.770+	23b	39618	0	,0	0
8	39646	0	,0	0	24b	39618	0	,0	0
9	39646	0	,0	0	25b	39618	0	,0	0
10	39647	0	,0	0	26b	39618	0	,0	0
11	39647	0	,0	0	27b	39618	0	,0	0
12	39646	0	,0	0	28b	39618	0	,0	0
13	39644	0	,0	0	29b	39618	0	,0	0
14	39638	0	,0	0	30b	39618	0	,0	0
15	39636	0	,0	0					
16	39635	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 2013**

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

Unita' 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:

## 142 Pdr EDISON 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	142	39543	35664	,72056	0,99772	93,200	6,420	,054	,006	,002	,003	,003	,000	,011	,277	,024
2	142	39545	35666	,72060	0,99772	93,190	6,432	,051	,006	,002	,003	,003	,000	,011	,278	,024
3	142	39542	35664	,72059	0,99772	93,195	6,423	,053	,006	,002	,003	,003	,000	,012	,279	,024
4	142	39540	35661	,72059	0,99772	93,201	6,411	,055	,006	,003	,003	,003	,000	,014	,280	,024
5	142	39486	35611	,72000	0,99773	93,385	6,142	,093	,012	,009	,005	,004	,000	,032	,294	,024
6	142	39615	35732	,72324	0,99771	93,068	6,219	,252	,026	,029	,008	,005	,000	,027	,341	,025
7	142	39649	35763	,72230	0,99771	93,080	6,434	,166	,017	,017	,005	,004	,000	,007	,245	,025
8	142	39646	35760	,72181	0,99771	93,112	6,473	,133	,014	,013	,005	,003	,000	,002	,220	,025
9	142	39646	35760	,72174	0,99771	93,118	6,480	,127	,013	,012	,005	,004	,000	,002	,214	,025
10	142	39647	35760	,72173	0,99771	93,118	6,483	,125	,013	,012	,005	,004	,000	,002	,213	,025
11	142	39647	35760	,72171	0,99771	93,116	6,488	,124	,013	,012	,005	,003	,000	,001	,213	,025
12	142	39646	35759	,72170	0,99771	93,117	6,488	,123	,013	,012	,005	,003	,000	,002	,212	,025
13	142	39644	35757	,72167	0,99771	93,119	6,487	,122	,013	,012	,004	,003	,000	,002	,213	,025
14	142	39638	35752	,72154	0,99771	93,140	6,466	,122	,013	,012	,004	,003	,000	,002	,213	,025
15	142	39636	35750	,72150	0,99771	93,147	6,458	,122	,014	,012	,004	,003	,000	,001	,214	,025
16	142	39635	35749	,72147	0,99771	93,153	6,453	,122	,014	,012	,004	,003	,000	,001	,213	,025
17	142	39632	35746	,72141	0,99771	93,164	6,442	,122	,014	,012	,004	,003	,000	,001	,214	,024
18	142	39632	35747	,72142	0,99771	93,164	6,441	,123	,014	,012	,004	,003	,000	,001	,214	,024
19	142	39633	35748	,72150	0,99771	93,155	6,442	,124	,014	,013	,005	,003	,000	,002	,217	,025
20	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073
21	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073
22	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073
23	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073
24	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073
25	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073
26	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073
27	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073
28	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073
29	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073
30	142	39618	35771	,76624	0,99757	88,353	6,517	1,317	,153	,235	,053	,046	,025	,832	2,396	,073
MEDIA		39613	35742	,73786	0,99766	91,394	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,310	1,031	,042

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 2013**

Stampato in data 05-08-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

 Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
 Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-07-2013 06	01-08-2013 06	206.300 m3	8.061,8GJ	39.078 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
1b	39613	0	,0	0	17	38736	0	,0	0
2b	39613	0	,0	0	18	38774	0	,0	0
3b	39613	0	,0	0	19	38778	0	,0	0
4b	39613	0	,0	0	20	38774	0	,0	0
5b	39613	0	,0	0	21	38781	0	,0	0
6b	39613	0	,0	0	22	38787	0	,0	0
7b	39613	0	,0	0	23	38787	0	,0	0
8b	39613	12.604	499,3	7.842	24	38785	0	,0	0
9b	39613	0	,0	0	25	38788	0	,0	0
10b	39613	0	,0	0	26	38780	0	,0	0
11b	39613	7.263	287,7	4.491	27	38802	0	,0	0
12	39021	186.433+	7.274,8	32.158+	28	38832	0	,0	0
13	38824	0	,0	0	29	38826	0	,0	0
14	38776	0	,0	0	30	38822	0	,0	0
15	38751	0	,0	0	31	38808	0	,0	0
16	38741	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 LUGLIO 2013**

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

Unita' 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:

142 Pdr EDISON Piombino

GG	AOP	kJ/m <sup>3</sup>		Kg/m <sup>3</sup> m.vol.	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
2	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
3	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
4	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
5	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
6	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
7	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
8	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
9	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
10	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
11	142	39613	35743	,73784	0,99766	91,395	6,459	,557	,064	,093	,022	,019	,009	,309	1,031	,042
12	142	39021	35188	,72408	0,99776	94,190	3,492	,764	,110	,122	,031	,027	,014	,319	,909	,022
13	142	38824	35004	,71991	0,99779	94,617	3,205	,681	,095	,100	,023	,016	,005	,297	,942	,019
14	142	38776	34961	,72031	0,99779	94,521	3,196	,679	,095	,099	,023	,016	,004	,295	1,052	,020
15	142	38751	34938	,72066	0,99780	94,456	3,192	,679	,095	,099	,023	,016	,005	,295	1,120	,020
16	142	38741	34929	,72083	0,99780	94,421	3,200	,678	,094	,099	,023	,016	,005	,296	1,148	,020
17	142	38736	34925	,72087	0,99780	94,412	3,196	,679	,094	,099	,023	,016	,005	,295	1,161	,020
18	142	38774	34959	,72048	0,99779	94,499	3,198	,680	,095	,099	,024	,016	,005	,296	1,068	,020
19	142	38778	34963	,72058	0,99779	94,469	3,236	,677	,092	,098	,023	,016	,005	,296	1,068	,020
20	142	38774	34959	,72065	0,99779	94,454	3,239	,676	,092	,098	,023	,016	,005	,296	1,081	,020
21	142	38781	34965	,72055	0,99779	94,474	3,238	,676	,092	,098	,023	,016	,005	,296	1,062	,020
22	142	38787	34972	,72103	0,99779	94,422	3,243	,689	,094	,099	,024	,015	,009	,295	1,090	,020
23	142	38787	34971	,72051	0,99779	94,489	3,245	,661	,092	,098	,024	,016	,010	,295	1,050	,020
24	142	38785	34969	,72043	0,99779	94,496	3,247	,656	,091	,098	,024	,017	,009	,296	1,046	,020
25	142	38788	34972	,72030	0,99779	94,521	3,236	,656	,092	,098	,024	,017	,009	,295	1,032	,020
26	142	38780	34965	,72022	0,99779	94,527	3,224	,655	,092	,098	,024	,016	,009	,294	1,041	,020
27	142	38802	34984	,72001	0,99779	94,573	3,230	,655	,092	,098	,024	,016	,009	,295	,989	,019
28	142	38832	35012	,71975	0,99779	94,634	3,236	,657	,092	,098	,024	,017	,009	,296	,918	,019
29	142	38826	35006	,71978	0,99779	94,626	3,233	,656	,092	,098	,024	,017	,009	,295	,931	,019
30	142	38822	35003	,72035	0,99779	94,540	3,253	,674	,092	,098	,024	,016	,009	,298	,977	,019
31	142	38808	34990	,72063	0,99779	94,486	3,260	,677	,092	,098	,023	,016	,009	,298	1,021	,020
MEDIA		39087	35252	,72671	0,99774	93,393	4,382	,633	,083	,097	,023	,018	,008	,301	1,034	,028

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.: =gasromatografo 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 2013

Stampato in data 06-09-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-08-2013 06	01-09-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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

## VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI SETTEMBRE 2013

Stampato in data 01-10-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-09-2013 06	01-10-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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

## VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI OTTOBRE 2013

Stampato in data 04-11-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-10-2013 06	01-11-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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

## VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI NOVEMBRE 2013

Stampato in data 02-12-2013

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)  
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-11-2013 06	01-12-2013 06	0 m3	,0GJ	0 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
---	-------	------	------	------	---	-------	------	------	------

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

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

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

Si prega di prendere visione delle note allegate.

## NOTE AL VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI NOVEMBRE 2013

Stampato in data 02-12-2013

Unita' emittente : MISURA

Sede di PISA

Via Don Minzoni, 3

56010 VICOPISSANO PI

Spett.le

Edison Spa

c.a. rag. Stefano Pecchia

viale della resistenza, 2

57025 PIOMBINO LI

35050302

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)

Piombino LI CET3 termoelettrico

## N O T E

Malfunzionamento del sistema telelettura.

05/11/2013 ore 10.00 Chiusura e discatura impianto.

Si rende noto che a far data dal 1 gennaio 2014 l'indirizzo email al quale far riferimento cambierà da "esermi@snamretegas.it" a "metrea@snamretegas.it" .