

**Edison Spa**

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



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

**E.prol DVA - 2015 - 0011257 del 27/04/2015**

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**  
Servizio Interdipartimentale per l'indirizzo, il  
coordinamento ed il controllo delle attività ispettive  
Via V. Brancati, 48  
00147 Roma  
PEC: [protocollo.ispra@ispra.lcgalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.lcgalmail.it)

**Regione Calabria**  
Via Sensales, 20 - Palazzo Alemanni  
88100 Catanzaro (CZ)  
PEC: [dipartimento.ambiente@pec.regione.calabria.it](mailto:dipartimento.ambiente@pec.regione.calabria.it)

**Provincia di Cosenza**  
Piazza XV Marzo, 5  
87100 Cosenza (CS)  
PEC: [protocollo@pcc.provincia.cs.it](mailto:protocollo@pcc.provincia.cs.it)

**Comune di Altomonte (CS)**  
Largo della Soledarietà 1  
87042 Altomonte (CS)  
PEC: [comunc.altomonte@anutel.it](mailto:comunc.altomonte@anutel.it)

**ARPA Calabria**  
Direzione Scentifica-  
Arca di riferimento VIA-VAS-AIA  
Località Mosca (Giovino)  
Catanzaro Lido (CZ)  
PEC: [direzionescientifica@pec.arpacalabria.it](mailto:direzionescientifica@pec.arpacalabria.it)

**ASL di Castrovillari**  
Via Po, 74  
87012 Castrovillari (CS)  
PEC: [protocollo@pcc.asp.cosenza.it](mailto:protocollo@pcc.asp.cosenza.it)



Milano, 24 Aprile 2015  
Rif.: ASEE/Get3 - PU -965



**Oggetto: Decreto DVA-DEC-2010-0001004 del 28/12/2010 – Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica Edison S.p.A. sita nel Comune di Altomonte (CS).  
Trasmissione rapporto annuale art. 29-decies, comma 2, D.Lgs. 152/06 e smi – relativo all'anno 2014.**

Il sottoscritto Spinelli Vincent in qualità di Gestore della centrale Termoelettrica Edison S.p.A. di Altomonte, sita in località Serraggiunta, zona PIP – 87042 Altomonte (CS):

- **Trasmette** il rapporto annuale in applicazione del Decreto DVA-DEC-2010-0001004 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 Altomonte – Rapporto annuale AIA 2014".
- **Trasmette** altresì i bollettini di prelievo e di analisi dei parametri chimico-fisici relativi al gas naturale utilizzato dalla centrale di Altomonte nel corso dell'anno 2014, ed è composto da un file "pdf" denominato "Bollettini\_gas\_naturale\_2014".
- **Dichiara** che l'esercizio dell'impianto di cui all'oggetto, nel corso dell'anno 2014, è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2010-0001004, rilasciata in data 28/12/2010.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti o integrazioni.

Distinti saluti

EDISON S.p.A.  
Vincent Spinelli

Allegati: c.s.d.

## PEC DVA

---

**Da:** Aia PEC <Aia@pec.minambiente.it>  
**Inviato:** venerdì 24 aprile 2015 14:38  
**A:** 'PEC DVA'  
**Oggetto:** I: POSTA CERTIFICATA: CONTROLLI AIA-EDISON-CS-ALTOMONTE-RELAZIONE-Rapporto Annuale 2014 e Bollettini Analisi Gas\_PU-965-24.04.2015  
**Allegati:** CONTROLLI AIA-EDISON-CS-ALTOMONTE-RELAZIONE-Rapporto Annuale 2014 e....2015 (1,17 MB); daticert.xml

|-----Messaggio originale-----

Da: Per conto di: asee@pec.edison.it [mailto:posta-certificata@postecert.it]

Inviato: venerdì 24 aprile 2015 14:28

A: aia@pec.minambiente.it; protocollo.ispra@ispra.legalmail.it;

dipartimento.ambiente@pec.regione.calabria.it;

protocollo@pec.provincia.cs.it; comune.altomonte@anutel.it; direzionescientifica@pec.arpacalabria.it;

protocollo@pec.asp.cosenza.it; vincent.spinelli@edison.it

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: CONTROLLI

AIA-EDISON-CS-ALTOMONTE-RELAZIONE-Rapporto Annuale 2014 e Bollettini Analisi

Gas\_PU-965-24.04.2015

Messaggio di posta certificata

Il giorno 24/04/2015 alle ore 14:28:03 (+0200) il messaggio "CONTROLLI AIA-EDISON-CS-ALTOMONTE-RELAZIONE-Rapporto Annuale 2014 e Bollettini Analisi Gas\_PU-965-24.04.2015" è stato inviato da "asee@pec.edison.it" ed indirizzato a:

protocollo@pec.asp.cosenza.it

dipartimento.ambiente@pec.regione.calabria.it

comune.altomonte@anutel.it

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

protocollo@pec.provincia.cs.it

direzionescientifica@pec.arpacalabria.it

aia@pec.minambiente.it

vincent.spinelli@edison.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio:

799E4484.000F7C3A.EB6628F2.08A1D20B.posta-certificata@postecert.it

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

Stampato in data 17-03-2014

Annulla e sostituisce il precedente

Unita' emittente : MISURA

Sede di TARSIA

Contrada Ferramonti , 31

87040 TARSIA CS

Spett.le

50019601

Edison Spa

c.a. sig.ra Loredana Ventola

viale Italia, 590

20099 SESTO SAN GIOVANNI MI

Impianto REMI 50019601 (EX 0342401)

Altomonte CS termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-01-2014 06	01-02-2014 06	26.089.181 m3	1.045.544,3GJ	40.076 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	40146	1.868	75,0	148	17	40080	1.992.926	79.876,5	0
2	40070	1.658	66,4	152	18	40062	2.103.192	84.258,1	0
3	40079	790	31,7	124	19	40095	41.179	1.651,1	26.676
4	40087	208	8,3	64	20	40092	1.524.954	61.138,5	0
5	40072	91	3,6	32	21	40460	1.698.823	68.734,4	130.037
6	40080	53	2,1	32	22	39894	1.455.028	58.046,9	132.288+
7	40083	350	14,0	100	23	39877	1.276.792	50.914,6	67.000
8	40091	222	8,9	100	24	39958	1.540.040	61.536,9	124.832
9	40081	109	4,4	32	25	39913	875.797	34.955,7	0
10	40073	98	3,9	32	26	39974	497.374	19.882,0	0
11	40081	108	4,3	32	27	40138	2.186.422	87.758,6	0
12	40085	133	5,3	64	28	40080	2.396.864+	96.066,3	131.678
13	40094	1.824	73,1	2.076	29	40040	1.448.870	58.012,8	101.894
14	40194	728.525	29.282,3	0	30	40026	2.125.479	85.074,4	0
15	40105	1.214.222	48.696,4	66.750	31	40112	1.737.845	69.708,4	0
16	40126	1.237.337	49.649,4	0					0

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

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

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

Si prega di prendere visione delle note allegate.

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

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 PdR Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3		% mol										
		PCS	PCI	m.vol.	Zs	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	CO2	N2	He
1	162	40146	36270	,78938	0,99741	85,485	8,638	1,553	,165	,229	,050	,042	,015	1,668	2,046	,109
2	162	40070	36202	,79154	0,99742	85,334	8,337	1,647	,185	,260	,060	,048	,018	1,675	2,322	,114
3	162	40079	36211	,79144	0,99742	85,344	8,323	1,655	,188	,264	,060	,047	,018	1,653	2,333	,115
4	162	40087	36219	,79136	0,99742	85,350	8,336	1,657	,188	,262	,059	,048	,017	1,653	2,312	,118
5	162	40072	36204	,79149	0,99742	85,342	8,321	1,653	,188	,259	,059	,050	,018	1,667	2,326	,117
6	162	40080	36212	,79159	0,99742	85,334	8,323	1,659	,188	,264	,059	,049	,018	1,654	2,341	,111
7	162	40083	36215	,79143	0,99742	85,348	8,324	1,657	,188	,263	,060	,048	,018	1,649	2,331	,114
8	162	40091	36222	,79140	0,99742	85,340	8,360	1,651	,187	,259	,060	,047	,018	1,661	2,297	,120
9	162	40081	36213	,79150	0,99742	85,333	8,346	1,651	,188	,260	,059	,047	,019	1,669	2,307	,121
10	162	40073	36205	,79131	0,99742	85,353	8,330	1,650	,187	,261	,058	,046	,018	1,664	2,315	,118
11	162	40081	36212	,79124	0,99742	85,364	8,332	1,646	,187	,259	,061	,050	,017	1,650	2,319	,115
12	162	40085	36216	,79134	0,99742	85,356	8,337	1,647	,187	,260	,061	,050	,018	1,652	2,316	,116
13	162	40094	36225	,79137	0,99742	85,346	8,380	1,639	,187	,258	,059	,047	,019	1,661	2,291	,113
14	162	40194	36315	,79004	0,99741	85,315	8,774	1,607	,160	,220	,045	,040	,014	1,630	2,076	,119
15	162	40105	36232	,78815	0,99743	85,440	8,760	1,542	,145	,197	,040	,035	,012	1,609	2,109	,111
16	162	40126	36249	,78663	0,99742	85,649	8,902	1,458	,128	,171	,036	,029	,009	1,719	1,793	,106
17	162	40080	36207	,78652	0,99743	85,677	8,751	1,472	,134	,185	,039	,031	,008	1,684	1,912	,107
18	162	40062	36191	,78741	0,99743	85,583	8,722	1,484	,139	,193	,042	,032	,010	1,694	1,993	,108
19	162	40095	36222	,78785	0,99742	85,530	8,845	1,478	,135	,186	,039	,031	,008	1,752	1,885	,111
20	162	40092	36219	,78777	0,99742	85,551	8,803	1,483	,139	,190	,039	,033	,008	1,733	1,912	,109
21	162	40460	36569	,80275	0,99734	84,122	8,938	2,018	,192	,303	,059	,063	,027	1,821	2,326	,131
22	162	39894	36030	,77671	0,99749	87,622	6,727	1,593	,184	,291	,062	,064	,027	1,235	2,146	,049
23	162	39877	36014	,77681	0,99750	87,594	6,731	1,583	,185	,290	,062	,063	,028	1,232	2,186	,046
24	162	39958	36094	,78310	0,99746	86,497	7,544	1,594	,177	,268	,060	,058	,024	1,372	2,319	,087
25	162	39913	36061	,79068	0,99745	85,371	7,726	1,774	,209	,304	,070	,059	,019	1,344	3,008	,116
26	162	39974	36116	,79211	0,99743	85,304	7,907	1,764	,203	,297	,068	,057	,017	1,533	2,733	,117
27	162	40138	36263	,78909	0,99742	85,451	8,685	1,572	,154	,214	,047	,039	,013	1,653	2,060	,112
28	162	40080	36212	,78994	0,99743	85,214	8,596	1,605	,166	,232	,051	,046	,017	1,499	2,448	,126
29	162	40040	36177	,79115	0,99743	84,989	8,522	1,632	,180	,255	,055	,053	,021	1,371	2,801	,121
30	162	40026	36163	,79049	0,99743	85,214	8,426	1,627	,175	,247	,055	,048	,017	1,500	2,578	,113
31	162	40112	36239	,78957	0,99742	85,259	8,803	1,541	,151	,208	,046	,042	,016	1,597	2,225	,112
MEDIA		40075	36206	,78945	0,99743	85,516	8,350	1,619	,173	,245	,054	,047	,017	1,599	2,270	,110

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

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

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

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

**SNAM RETE GAS**Piazza Santa Barbara, 7  
20097 San Donato Milanese (Mi)  
Tel. Centralino: 02 3703.1[www.snamretegas.it](http://www.snamretegas.it)Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese  
Piazza Santa Barbara, 7  
Capitale Sociale Euro 1.200.000.000,00 I.v.  
Codice Fiscale e numero di Iscrizione al Registro  
Imprese di Milano n. 10238291008  
R.E.A. Milano n. 1219553 - Partita IVA 10238291008  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.**MISURA - METREA  
METER READING**

tel 0237039547 - fax 0237039001 - email metrea@snamretegas.it

UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV

= ISO 9001 =

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

Stampato in data 03-03-2014

Unita' emittente : MISURA  
Sede di TARSIA  
Contrada Ferramonti , 31  
87040 TARSIA CSSpett.le Edison Spa  
c.a. sig.ra Loredana Ventola  
viale Italia, 590  
20099 SESTO SAN GIOVANNI MIImpianto REMI 50019601 (EX 0342401)  
Altomonte CS termoelettrico

## RIEPILOGO PRELIEVI

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-02-2014 06	01-03-2014 06	21.756.034 m3	869.584,9GJ	39.970 kJ/m3

## VALORI GIORNALIERI MISURATI

d	PCS/d	m3/d	GJ/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	GJ/d	m3/h
1	39997	10.741	429,6	568	17	40055	834.480	33.425,1	0
2	40016	5.504	220,2	516	18	40110	2.073.696	83.175,9	129.248
3	40032	2.491	99,7	240	19	40014	1.381.685	55.286,7	0
4	40043	531	21,3	0	20	39698	2.559.171+	101.594,0	132.187
5	40025	65	2,6	68	21	39937	2.010.187	80.280,8	132.438
6	40022	0	,0	0	22	40085	1.653.250	66.270,5	132.306
7	40036	0	,0	0	23	40056	1.195.136	47.872,4	65.288
8	40030	0	,0	0	24	39991	1.816.739	72.653,2	132.985+
9	40030	0	,0	0	25a	40023	1.807.320	72.334,4	129.161
10	40018	0	,0	0	26a	40056	2.098.385	84.052,9	130.095
11	40023	0	,0	0	27	39734	1.871.626	74.367,2	130.248
12	40018	0	,0	0	28	40040	2.434.117	97.462,0	132.285
13	40030	0	,0	0					
14	40022	0	,0	0					
15	40029	0	,0	0					
16	40028	910	36,4	540					

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

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

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

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

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 PdR Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3		% mol										
		PCS	PCI	m.vol.	Zs	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	162	39997	36134	,78916	0,99744	85,203	8,731	1,532	,145	,198	,042	,038	,013	1,583	2,399	,116
2	162	40016	36153	,79035	0,99743	85,131	8,668	1,567	,157	,217	,047	,042	,015	1,593	2,443	,120
3	162	40032	36167	,79023	0,99743	85,126	8,706	1,563	,155	,217	,045	,042	,016	1,568	2,447	,115
4	162	40043	36178	,79011	0,99743	85,128	8,708	1,567	,157	,218	,045	,042	,017	1,533	2,474	,111
5	162	40025	36161	,79033	0,99743	85,083	8,705	1,568	,157	,218	,045	,042	,017	1,534	2,518	,113
6	162	40022	36159	,79011	0,99743	85,108	8,703	1,564	,156	,217	,044	,041	,016	1,537	2,501	,113
7	162	40036	36171	,79020	0,99743	85,110	8,708	1,568	,156	,218	,045	,042	,017	1,534	2,491	,111
8	162	40030	36166	,79005	0,99743	85,117	8,708	1,565	,155	,216	,045	,042	,016	1,535	2,486	,115
9	162	40030	36166	,79009	0,99743	85,115	8,708	1,565	,156	,217	,044	,042	,016	1,539	2,483	,115
10	162	40018	36155	,79043	0,99743	85,098	8,662	1,575	,159	,220	,049	,042	,016	1,556	2,502	,121
11	162	40023	36160	,79002	0,99743	85,108	8,706	1,564	,154	,215	,048	,041	,015	1,548	2,472	,129
12	162	40018	36155	,78995	0,99743	85,120	8,702	1,563	,154	,214	,047	,040	,014	1,549	2,475	,122
13	162	40030	36165	,79013	0,99743	85,112	8,705	1,567	,155	,216	,048	,041	,015	1,548	2,472	,121
14	162	40022	36158	,79008	0,99743	85,119	8,698	1,564	,155	,215	,047	,041	,015	1,553	2,473	,120
15	162	40029	36165	,79014	0,99743	85,121	8,701	1,565	,155	,215	,048	,041	,016	1,551	2,470	,117
16	162	40028	36164	,79013	0,99743	85,121	8,702	1,566	,154	,215	,048	,041	,015	1,554	2,467	,117
17	162	40055	36190	,79058	0,99743	85,090	8,613	1,597	,172	,238	,049	,049	,018	1,473	2,579	,122
18	162	40110	36237	,78884	0,99742	85,342	8,768	1,536	,155	,210	,041	,041	,014	1,576	2,203	,114
19	162	40014	36149	,78858	0,99744	85,541	8,250	1,618	,181	,246	,050	,045	,014	1,517	2,426	,112
20	162	39698	35862	,78790	0,99748	85,839	7,094	1,764	,229	,324	,069	,057	,015	1,317	3,183	,109
21	162	39937	36082	,79083	0,99744	85,571	7,515	1,823	,230	,323	,067	,058	,018	1,428	2,854	,113
22	162	40085	36220	,79385	0,99742	85,314	7,724	1,905	,237	,335	,069	,060	,018	1,527	2,694	,117
23	162	40056	36193	,79498	0,99741	85,210	7,700	1,921	,240	,339	,069	,060	,019	1,587	2,737	,118
24	162	39991	36132	,79199	0,99743	85,486	7,639	1,860	,223	,314	,065	,050	,020	1,527	2,706	,110
25	162	40023	36159	,78924	0,99744	85,702	7,955	1,700	,203	,276	,055	,039	,017	1,498	2,501	,054
26	162	40056	36187	,78765	0,99744	85,736	8,321	1,584	,175	,236	,045	,030	,016	1,524	2,291	,042
27	162	39734	35885	,77757	0,99751	87,174	6,996	1,508	,179	,250	,054	,046	,031	1,277	2,399	,086
28	162	40040	36173	,78757	0,99744	85,691	8,295	1,606	,168	,232	,048	,039	,012	1,566	2,232	,111

MEDIA	40006	36144	,78968	0,99744	85,343	8,360	1,623	,174	,242	,051	,044	,016	1,523	2,514	,110
-------	-------	-------	--------	---------	--------	-------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	------

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

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

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

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

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

Stampato in data 01-04-2014

 Unita' emittente : MISURA  
 Sede di TARSIA  
 Contrada Ferramonti , 31  
 87040 TARSIA CS

 Spett.le  
 Edison Spa  
 c.a. sig.ra Loredana Ventola  
 viale Italia, 590  
 20099 SESTO SAN GIOVANNI MI

 Impianto REMI 50019601 (EX 0342401)  
 Altomonte CS termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-03-2014 06	01-04-2014 06	4.059.294 m3	162.550,0GJ	40.044 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	40029	2.172.643+	86.968,7	129.369+	17	40002	6	,2	24
2	40061	1.732.147	69.391,5	0	18	39999	0	,0	0
3	40066	145.768	5.840,3	0	19	40022	40	1,6	26
4	40033	5.554	222,3	508	20	39985	34	1,4	112
5	40027	461	18,5	180	21	39980	95	3,8	60
6	40029	71	2,8	32	22	39978	117	4,7	32
7	40028	755	30,2	988	23	39953	8	,3	32
8	40040	125	5,0	60	24	39946	0	,0	0
9	40038	43	1,7	32	25	39962	0	,0	0
10	40034	372	14,9	840	26	39959	128	5,1	60
11	40013	167	6,7	88	27	39948	289	11,5	84
12	40015	176	7,0	60	28	39961	0	,0	0
13	40012	288	11,5	144	29	39970	7	,3	28
14	40010	0	,0	0	30	39984	0	,0	0
15	40010	0	,0	0	31	39986	0	,0	0
16	40025	0	,0	0					

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

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

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



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

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 PdR Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3 m.vol.	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	162	40029	36163	,78793	0,99744	85,644	8,265	1,635	,169	,234	,047	,038	,011	1,576	2,260	,121
2	162	40061	36193	,78876	0,99743	85,553	8,243	1,694	,177	,243	,049	,039	,011	1,539	2,327	,125
3	162	40066	36200	,79020	0,99743	85,355	8,158	1,764	,192	,268	,054	,045	,014	1,436	2,583	,131
4	162	40033	36171	,79160	0,99744	85,206	7,957	1,813	,212	,306	,061	,057	,020	1,300	2,954	,114
5	162	40027	36167	,79215	0,99744	85,143	7,867	1,847	,219	,320	,066	,062	,023	1,231	3,110	,112
6	162	40029	36169	,79227	0,99744	85,136	7,866	1,850	,220	,321	,065	,063	,023	1,229	3,120	,107
7	162	40028	36168	,79260	0,99744	85,111	7,843	1,855	,224	,325	,065	,064	,027	1,220	3,162	,104
8	162	40040	36179	,79289	0,99744	85,095	7,821	1,868	,227	,331	,067	,066	,029	1,203	3,190	,103
9	162	40038	36177	,79258	0,99744	85,121	7,863	1,853	,223	,323	,065	,063	,027	1,226	3,136	,100
10	162	40034	36173	,79249	0,99744	85,132	7,836	1,858	,223	,325	,066	,064	,027	1,216	3,149	,104
11	162	40013	36153	,79170	0,99744	85,229	7,853	1,827	,218	,313	,063	,058	,024	1,285	3,015	,115
12	162	40015	36155	,79141	0,99744	85,254	7,903	1,808	,213	,306	,061	,056	,023	1,308	2,955	,113
13	162	40012	36151	,79085	0,99744	85,297	7,924	1,798	,207	,298	,058	,053	,024	1,311	2,913	,117
14	162	40010	36149	,79074	0,99744	85,314	7,971	1,775	,203	,292	,057	,054	,021	1,349	2,850	,114
15	162	40010	36149	,79111	0,99744	85,282	7,927	1,799	,207	,299	,059	,054	,022	1,333	2,903	,115
16	162	40025	36164	,79136	0,99744	85,264	7,908	1,810	,212	,306	,059	,058	,024	1,308	2,935	,116
17	162	40002	36143	,79086	0,99744	85,347	7,849	1,802	,208	,305	,061	,053	,026	1,314	2,925	,110
18	162	39999	36139	,79033	0,99744	85,391	7,803	1,798	,212	,306	,060	,058	,027	1,279	2,940	,126
19	162	40022	36158	,78990	0,99744	85,401	8,138	1,701	,188	,267	,053	,050	,020	1,465	2,589	,128
20	162	39985	36123	,78909	0,99743	85,539	8,318	1,616	,162	,231	,043	,037	,010	1,719	2,203	,122
21	162	39980	36118	,78887	0,99743	85,547	8,320	1,612	,162	,230	,042	,036	,009	1,711	2,206	,125
22	162	39978	36116	,78915	0,99743	85,539	8,284	1,626	,164	,234	,044	,036	,010	1,717	2,221	,125
23	162	39953	36094	,78880	0,99744	85,571	8,236	1,622	,164	,233	,044	,036	,010	1,707	2,249	,128
24	162	39946	36087	,78865	0,99744	85,562	8,266	1,610	,163	,229	,041	,035	,010	1,714	2,237	,133
25	162	39962	36101	,78874	0,99744	85,551	8,263	1,620	,165	,232	,043	,037	,010	1,688	2,258	,133
26	162	39959	36098	,78868	0,99744	85,560	8,256	1,621	,164	,232	,043	,036	,010	1,691	2,254	,133
27	162	39948	36089	,78894	0,99744	85,556	8,245	1,623	,165	,232	,042	,035	,009	1,736	2,222	,135
28	162	39961	36101	,78950	0,99743	85,507	8,227	1,639	,170	,241	,045	,037	,011	1,704	2,295	,124
29	162	39970	36109	,78911	0,99743	85,536	8,270	1,625	,165	,236	,044	,036	,010	1,701	2,255	,122
30	162	39984	36122	,78954	0,99743	85,503	8,277	1,630	,169	,239	,045	,038	,012	1,703	2,264	,120
31	162	39986	36124	,78925	0,99743	85,516	8,283	1,631	,167	,239	,045	,037	,010	1,683	2,268	,121
<b>MEDIA</b>		40002	36141	,79029	0,99744	85,381	8,072	1,730	,191	,274	,053	,048	,018	1,471	2,643	,119

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

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

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

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

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

Stampato in data 05-05-2014

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	50019601
Sede di TARSIA	Edison Spa	
Contrada Ferramonti , 31	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
87040 TARSIA CS	viale Italia, 590	
	20099 SESTO SAN GIOVANNI MI	

 Impianto REMI 50019601 (EX 0342401)  
 Altomonte CS termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-04-2014 06	01-05-2014 06	18.544.510 m3	741.445,0GJ	39.982 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	39968	377	15,1	112	17	39980	1.164.071	46.539,6	61.463
2	39956	491	19,6	140	18	40031	920.725	36.857,5	0
3	40139	22.926	920,2	0	19	40002	10.040	401,6	448
4	40199	196	7,9	280	20	40013	703.415	28.145,7	0
5	40199	0	,0	0	21	39994	916.644	36.660,3	0
6	40199	0	,0	0	22	39956	1.742.006+	69.603,6	126.398+
7	40164	24.806	996,3	18.221	23	39940	1.072.512	42.836,1	51.194
8	40003	938.205	37.531,0	64.802	24a	39966	785.066	31.375,9	50.401
9	40117	1.266.034	50.789,5	64.179	25	39739	7.639	303,6	452
10	40083	1.196.614	47.963,9	63.898	26	39742	5.987	237,9	428
11	40068	856.332	34.311,5	0	27	39758	133.839	5.321,2	0
12	39973	10.215	408,3	468	28a	39840	939.491	37.429,3	0
13	39910	72.061	2.876,0	0	29a	39941	1.133.691	45.280,8	62.657
14	39946	1.091.996	43.620,9	57.015	30a	39982	1.193.371	47.713,4	63.149
15	39966	1.182.621	47.264,6	60.304					
16	39903	1.153.139	46.013,7	58.026					

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

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

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

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

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 Pdr Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	% mol												
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	162	39968	36107	,78936	0,99743	85,522	8,265	1,629	,166	,237	,045	,036	,009	1,723	2,245	,123	
2	162	39956	36097	,78958	0,99743	85,509	8,227	1,636	,168	,241	,046	,037	,010	1,728	2,272	,126	
3	162	40139	36269	,79496	0,99740	85,115	8,099	1,849	,218	,317	,067	,052	,014	1,691	2,440	,138	
4	162	40199	36325	,79617	0,99739	85,044	8,101	1,895	,230	,334	,069	,054	,014	1,726	2,380	,153	
5	162	40199	36325	,79619	0,99739	85,047	8,096	1,894	,231	,333	,069	,055	,015	1,728	2,378	,154	
6	162	40199	36324	,79617	0,99739	85,053	8,096	1,894	,230	,333	,069	,054	,015	1,727	2,380	,149	
7	162	40164	36293	,79571	0,99740	85,110	8,050	1,873	,231	,333	,068	,053	,013	1,712	2,427	,130	
8	162	40003	36149	,79565	0,99743	84,580	8,003	1,866	,237	,344	,070	,068	,031	1,195	3,465	,141	
9	162	40117	36251	,79600	0,99741	84,772	8,131	1,855	,230	,334	,068	,067	,026	1,430	2,954	,133	
10	162	40083	36216	,79287	0,99742	85,060	8,370	1,702	,196	,280	,056	,053	,020	1,599	2,509	,155	
11	162	40068	36199	,78987	0,99742	85,392	8,561	1,573	,166	,231	,046	,040	,012	1,757	2,064	,158	
12	162	39973	36112	,78935	0,99743	85,449	8,422	1,540	,168	,232	,048	,040	,012	1,757	2,179	,153	
13	162	39910	36057	,79073	0,99744	85,236	8,179	1,615	,191	,267	,056	,050	,018	1,578	2,656	,154	
14	162	39946	36088	,79001	0,99743	85,399	8,360	1,544	,173	,241	,052	,041	,015	1,760	2,268	,147	
15	162	39966	36104	,78912	0,99742	85,533	8,544	1,468	,156	,213	,046	,034	,011	1,921	1,924	,150	
16	162	39903	36048	,78961	0,99743	85,523	8,222	1,542	,176	,244	,054	,040	,012	1,820	2,214	,153	
17	162	39980	36118	,78912	0,99743	85,593	8,432	1,503	,163	,224	,049	,036	,013	1,877	1,969	,141	
18	162	40031	36164	,78938	0,99742	85,572	8,538	1,506	,162	,221	,047	,035	,010	1,915	1,849	,145	
19	162	40002	36138	,78997	0,99742	85,539	8,522	1,487	,163	,221	,049	,039	,011	1,956	1,881	,132	
20	162	40013	36148	,79069	0,99742	85,488	8,475	1,504	,173	,234	,054	,043	,013	1,928	1,962	,126	
21	162	39994	36132	,79169	0,99742	85,332	8,423	1,533	,182	,248	,056	,049	,017	1,865	2,164	,131	
22	162	39956	36101	,79356	0,99742	85,092	8,150	1,629	,208	,293	,067	,064	,027	1,665	2,670	,135	
23	162	39940	36086	,79363	0,99742	85,110	8,100	1,647	,208	,293	,067	,062	,025	1,693	2,658	,137	
24	162	39966	36109	,79396	0,99742	85,258	8,072	1,611	,206	,292	,079	,057	,034	1,725	2,609	,057	
25	162	39739	35899	,79092	0,99745	85,336	7,991	1,446	,195	,281	,064	,055	,037	1,715	2,741	,139	
26	162	39742	35902	,79044	0,99745	85,382	8,061	1,402	,189	,273	,063	,055	,037	1,752	2,641	,145	
27	162	39758	35916	,78917	0,99745	85,477	8,184	1,350	,175	,251	,058	,052	,039	1,764	2,499	,151	
28	162	39840	35999	,79653	0,99744	85,200	6,948	1,932	,291	,421	,110	,073	,038	1,329	3,607	,051	
29	162	39941	36090	,79629	0,99743	85,201	7,314	1,885	,275	,389	,095	,065	,035	1,456	3,235	,050	
30	162	39982	36127	,79512	0,99743	85,288	7,459	1,837	,264	,373	,092	,063	,034	1,444	3,097	,049	
<b>MEDIA</b>		<b>39992</b>	<b>36132</b>	<b>,79244</b>	<b>0,99742</b>	<b>85,272</b>	<b>8,147</b>	<b>1,655</b>	<b>,201</b>	<b>,284</b>	<b>,063</b>	<b>,051</b>	<b>,021</b>	<b>1,698</b>	<b>2,478</b>	<b>,130</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

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

Stampato in data 06-06-2014

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	50019601
Sede di TARSIA	Edison Spa	
Contrada Ferramonti , 31	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
87040 TARSIA CS	viale Italia, 590	
	20099 SESTO SAN GIOVANNI MI	

 Impianto REMI 50019601 (EX 0342401)  
 Altomonte CS termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-05-2014 06	01-06-2014 06	23.914.368 m3	957.263,0GJ	40.029 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	39935	731.050	29.194,5	0	17	40057	803.098	32.169,7	0
2a	40007	1.271.434	50.866,3	64.228	18	40080	48	1,9	56
3a	40103	647.033	25.948,0	0	19	40087	88	3,5	80
4a	40181	593.351	23.841,4	0	20	40090	831	33,3	880
5a	40056	1.170.077	46.868,6	62.924	21	40091	295	11,8	396
6	40044	859.437	34.415,3	64.516	22	40081	0	,0	0
7	40025	1.241.611	49.695,5	64.296	23	40081	0	,0	0
8	39872	938.781	37.431,1	0	24	40079	2	,1	2
9	39774	1.097.803	43.664,0	55.578	25	40063	189.219	7.580,7	0
10	39996	1.094.962	43.794,1	50.780	26	39990	1.828.834+	73.135,1	122.755+
11	40177	822.048	33.027,4	53.835	27	40044	1.211.567	48.516,0	63.245
12	40058	1.052.862	42.175,5	50.164	28	39945	1.180.332	47.148,4	62.700
13	40113	1.193.660	47.881,3	60.555	29	39927	953.082	38.053,7	0
14	40075	1.136.412	45.541,7	56.097	30	39954	1.173.558	46.888,3	62.597
15	40231	1.142.700	45.972,0	58.659	31	39972	274.426	10.969,4	0
16	40156	1.305.767	52.434,4	64.460					

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

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

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

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

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 Pdr Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3 m.vol.	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	162	39935	36083	,79487	0,99743	85,253	7,489	1,805	,257	,363	,090	,062	,035	1,451	3,143	,052
2	162	40007	36149	,79436	0,99743	85,238	7,732	1,766	,247	,347	,085	,056	,036	1,456	2,980	,057
3	162	40103	36233	,79245	0,99741	85,536	8,087	1,649	,222	,298	,074	,043	,027	1,699	2,312	,053
4	162	40181	36305	,79374	0,99740	85,462	8,181	1,697	,223	,299	,073	,043	,025	1,774	2,173	,050
5	162	40056	36192	,79351	0,99742	85,505	7,728	1,760	,242	,337	,083	,049	,029	1,599	2,621	,047
6	162	40044	36176	,78948	0,99742	85,818	8,084	1,549	,201	,269	,063	,047	,028	1,756	2,084	,101
7	162	40025	36160	,79075	0,99742	85,433	8,428	1,556	,179	,243	,054	,040	,014	1,789	2,163	,101
8	162	39872	36021	,79051	0,99744	85,208	8,512	1,503	,154	,222	,046	,038	,013	1,766	2,425	,113
9	162	39774	35934	,79197	0,99746	84,914	8,181	1,602	,181	,267	,055	,054	,021	1,495	3,102	,128
10	162	39996	36136	,79211	0,99743	85,141	8,342	1,620	,193	,267	,058	,050	,020	1,618	2,569	,122
11	162	40177	36301	,79122	0,99741	85,424	8,266	1,653	,216	,291	,070	,057	,024	1,507	2,378	,114
12	162	40058	36192	,78854	0,99744	85,540	8,091	1,618	,209	,289	,069	,058	,023	1,277	2,714	,112
13	162	40113	36244	,79073	0,99743	85,407	7,943	1,742	,233	,319	,076	,062	,025	1,270	2,800	,123
14	162	40075	36210	,79240	0,99743	85,401	7,699	1,793	,251	,348	,081	,067	,028	1,351	2,867	,114
15	162	40231	36351	,79098	0,99741	85,511	8,070	1,731	,236	,317	,075	,064	,026	1,356	2,500	,114
16	162	40156	36282	,78992	0,99742	85,651	7,942	1,703	,232	,316	,076	,062	,021	1,374	2,514	,109
17	162	40057	36192	,79019	0,99744	85,646	7,725	1,705	,237	,332	,083	,067	,022	1,356	2,721	,106
18	162	40080	36213	,79036	0,99743	85,623	7,806	1,685	,235	,329	,081	,066	,026	1,377	2,665	,107
19	162	40087	36219	,79066	0,99743	85,613	7,798	1,687	,238	,331	,083	,069	,026	1,395	2,650	,110
20	162	40090	36222	,79060	0,99743	85,619	7,813	1,683	,236	,329	,084	,069	,025	1,397	2,637	,108
21	162	40091	36222	,79062	0,99743	85,600	7,831	1,686	,235	,328	,083	,067	,025	1,388	2,652	,105
22	162	40081	36213	,79079	0,99743	85,598	7,805	1,692	,234	,331	,085	,065	,025	1,411	2,645	,109
23	162	40081	36214	,79053	0,99743	85,607	7,826	1,687	,231	,328	,084	,064	,024	1,403	2,637	,109
24	162	40079	36212	,79077	0,99743	85,593	7,810	1,692	,233	,331	,085	,065	,024	1,413	2,643	,111
25	162	40063	36197	,79045	0,99744	85,450	7,902	1,703	,224	,321	,079	,063	,025	1,297	2,821	,115
26	162	39990	36131	,78871	0,99746	85,328	7,999	1,657	,209	,303	,070	,063	,029	1,065	3,157	,120
27	162	40044	36177	,78720	0,99745	85,687	8,047	1,608	,199	,285	,066	,054	,021	1,255	2,669	,109
28	162	39945	36085	,78552	0,99746	85,942	7,861	1,575	,192	,278	,064	,049	,014	1,315	2,609	,101
29	162	39927	36068	,78561	0,99746	85,932	7,836	1,568	,192	,281	,066	,050	,014	1,318	2,642	,101
30	162	39954	36092	,78433	0,99746	86,006	8,051	1,501	,174	,252	,059	,044	,012	1,352	2,450	,099
31	162	39972	36107	,78315	0,99746	86,086	8,232	1,441	,157	,225	,052	,039	,010	1,394	2,268	,096
<b>MEDIA</b>		<b>40043</b>	<b>36178</b>	<b>,79021</b>	<b>0,99743</b>	<b>85,541</b>	<b>7,972</b>	<b>1,655</b>	<b>,216</b>	<b>,302</b>	<b>,073</b>	<b>,056</b>	<b>,023</b>	<b>1,441</b>	<b>2,620</b>	<b>,101</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 GIUGNO 2014**

Stampato in data 02-07-2014

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	50019601
Sede di TARSIA	Edison Spa	
Contrada Ferramonti , 31	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
87040 TARSIA CS	viale Italia, 590	
	20099 SESTO SAN GIOVANNI MI	

 Impianto REMI 50019601 (EX 0342401)  
 Altomonte CS termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-06-2014 06	01-07-2014 06	5.218.119 m3	208.736,9GJ	40.002 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	40030	538	21,5	160	17	40025	149	6,0	28
2	40137	772.652	31.011,9	0	18	39990	160	6,4	52
3	40025	1.537.144+	61.524,2	116.233+	19	39969	456	18,2	112
4	39997	1.298.813	51.948,6	0	20	40016	14	,6	28
5	39916	1.204.809	48.091,2	63.471	21	40042	0	,0	0
6	39931	387.152	15.459,4	0	22	40044	0	,0	0
7	39974	5.514	220,4	464	23	40045	0	,0	0
8	40040	3.472	139,0	180	24	40036	0	,0	0
9	40100	1.783	71,5	260	25	39945	2.802	111,9	272
10	40068	803	32,2	164	26	39756	1.291	51,3	160
11	40065	6	,2	24	27	39829	0	,0	0
12	40051	365	14,6	72	28	39869	0	,0	0
13	40032	1	,0	0	29	39878	0	,0	0
14	40020	26	1,0	28	30	39868	0	,0	0
15	40050	0	,0	0					
16	40048	169	6,8	352					

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

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

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

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

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 Pdr Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3 m.vol.	% mol												
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	162	40030	36157	,78098	0,99746	86,221	8,650	1,305	,125	,173	,039	,029	,007	1,478	1,885	,088	
2	162	40137	36263	,78886	0,99742	85,618	8,314	1,618	,187	,265	,062	,046	,015	1,515	2,251	,109	
3	162	40025	36162	,79155	0,99743	85,354	8,126	1,677	,197	,280	,067	,051	,021	1,597	2,512	,118	
4	162	39997	36139	,79438	0,99742	85,220	7,807	1,807	,227	,329	,076	,056	,018	1,647	2,695	,118	
5	162	39916	36065	,79445	0,99743	85,218	7,543	1,852	,238	,350	,080	,063	,016	1,560	2,964	,116	
6	162	39931	36079	,79465	0,99743	85,187	7,566	1,864	,237	,350	,080	,064	,016	1,550	2,970	,116	
7	162	39974	36117	,79373	0,99743	85,205	7,806	1,817	,218	,322	,073	,059	,014	1,572	2,798	,116	
8	162	40040	36176	,79204	0,99742	85,253	8,300	1,679	,182	,267	,060	,049	,012	1,674	2,409	,115	
9	162	40100	36228	,79039	0,99741	85,286	8,849	1,523	,141	,205	,045	,038	,009	1,815	1,975	,114	
10	162	40068	36200	,79104	0,99742	85,291	8,568	1,593	,164	,235	,052	,043	,011	1,741	2,188	,114	
11	162	40065	36198	,79120	0,99742	85,295	8,494	1,618	,168	,245	,054	,044	,011	1,715	2,244	,112	
12	162	40051	36186	,79175	0,99742	85,266	8,381	1,650	,177	,259	,057	,049	,012	1,692	2,342	,115	
13	162	40032	36169	,79196	0,99742	85,246	8,311	1,666	,180	,266	,058	,052	,013	1,680	2,405	,123	
14	162	40020	36158	,79202	0,99742	85,245	8,245	1,684	,183	,272	,060	,054	,012	1,656	2,465	,124	
15	162	40050	36185	,79190	0,99742	85,237	8,395	1,651	,175	,258	,057	,051	,012	1,703	2,337	,124	
16	162	40048	36183	,79194	0,99742	85,238	8,371	1,660	,176	,261	,057	,051	,012	1,692	2,361	,121	
17	162	40025	36162	,79214	0,99742	85,231	8,264	1,685	,182	,271	,060	,053	,012	1,664	2,455	,123	
18	162	39990	36131	,79250	0,99743	85,239	8,083	1,720	,194	,288	,064	,056	,014	1,623	2,601	,118	
19	162	39969	36111	,79189	0,99743	85,333	8,032	1,707	,195	,284	,063	,050	,016	1,639	2,565	,116	
20	162	40016	36154	,79230	0,99742	85,228	8,258	1,688	,185	,269	,060	,047	,013	1,691	2,440	,121	
21	162	40042	36177	,79197	0,99742	85,235	8,398	1,658	,176	,254	,056	,044	,012	1,723	2,326	,118	
22	162	40044	36179	,79201	0,99742	85,235	8,404	1,656	,176	,254	,056	,044	,012	1,725	2,324	,114	
23	162	40045	36180	,79198	0,99742	85,236	8,407	1,656	,176	,253	,056	,044	,012	1,724	2,321	,115	
24	162	40036	36172	,79191	0,99742	85,241	8,390	1,652	,176	,255	,057	,044	,012	1,721	2,334	,118	
25	162	39945	36089	,79206	0,99743	85,309	7,971	1,697	,201	,295	,072	,053	,014	1,612	2,656	,120	
26	162	39756	35918	,79432	0,99744	85,181	7,537	1,745	,220	,331	,084	,062	,016	1,692	3,010	,122	
27	162	39829	35985	,79371	0,99744	85,220	7,696	1,728	,214	,319	,080	,060	,016	1,669	2,882	,116	
28	162	39869	36021	,79323	0,99744	85,249	7,782	1,719	,210	,312	,078	,058	,016	1,649	2,811	,116	
29	162	39878	36029	,79308	0,99744	85,257	7,806	1,715	,209	,310	,077	,057	,016	1,649	2,786	,118	
30	162	39868	36020	,79316	0,99744	85,255	7,783	1,717	,211	,312	,076	,058	,016	1,651	2,804	,117	
<b>MEDIA</b>		<b>39994</b>	<b>36134</b>	<b>,79198</b>	<b>0,99743</b>	<b>85,295</b>	<b>8,151</b>	<b>1,68</b>	<b>0,19</b>	<b>0,278</b>	<b>0,064</b>	<b>0,051</b>	<b>0,014</b>	<b>1,657</b>	<b>2,504</b>	<b>0,116</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

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

Stampato in data 06-08-2014

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	50019601
Sede di TARSIA	Edison Spa	
Contrada Ferramonti , 31	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
87040 TARSIA CS	viale Italia, 590	
	20099 SESTO SAN GIOVANNI MI	

 Impianto REMI 50019601 (EX 0342401)  
 Altomonte CS termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-07-2014 06	01-08-2014 06	3.895.032 m3	154.970,5GJ	39.787 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	39867	626.086 S	24.960,2	0	17	39816	156	6,2	52
2	39733	1.245.212+	49.476,0	0	18	39829	98	3,9	48
3	39758	1.160.151	46.125,3	60.993+	19	39846	0	,0	0
4	39844	847.513	33.768,3	0	20	39843	17	,7	24
5	39822	9.161	364,8	2.040	21	39842	0	,0	0
6	39830	270	10,8	80	22	39840	107	4,3	28
7	39817	0	,0	0	23	39845	0	,0	0
8	39817	13	,5	13	24	39844	0	,0	0
9	39813	36	1,4	96	25	39847	317	12,6	1.028
10	39818	0	,0	0	26	39857	0	,0	0
11	39819	0	,0	0	27	39846	0	,0	0
12	39849	0	,0	0	28	39844	272	10,8	916
13	39823	0	,0	0	29	39846	0	,0	0
14	39825	0	,0	0	30	39837	2.240	89,2	176
15	39824	0	,0	0	31	40050	3.363	134,7	168
16	39825	20	,8	28					

S: Stimato, salvo conguaglio

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

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

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



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

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 Pdr Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3 m.vol.	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	162	39867	36018	,79324	0,99743	85,233	7,896	1,684	,203	,297	,070	,059	,015	1,729	2,694	,120
2	162	39733	35898	,79490	0,99745	85,178	7,384	1,786	,232	,345	,083	,069	,016	1,687	3,099	,121
3	162	39758	35920	,79490	0,99744	85,167	7,540	1,742	,224	,331	,080	,067	,017	1,753	2,959	,120
4	162	39844	35998	,79436	0,99743	85,169	7,835	1,701	,208	,304	,073	,061	,017	1,794	2,718	,120
5	162	39822	35978	,79442	0,99743	85,126	7,844	1,701	,204	,301	,072	,061	,016	1,801	2,746	,128
6	162	39830	35985	,79436	0,99743	85,093	7,965	1,679	,195	,289	,067	,057	,016	1,833	2,681	,125
7	162	39817	35973	,79436	0,99743	85,095	7,937	1,684	,195	,292	,065	,058	,015	1,837	2,695	,127
8	162	39817	35973	,79433	0,99743	85,101	7,919	1,687	,196	,294	,066	,059	,015	1,831	2,702	,130
9	162	39813	35970	,79428	0,99743	85,095	7,933	1,683	,195	,292	,065	,058	,015	1,836	2,695	,133
10	162	39818	35974	,79440	0,99743	85,086	7,918	1,690	,197	,295	,066	,059	,016	1,831	2,704	,138
11	162	39819	35976	,79436	0,99743	85,088	7,918	1,693	,197	,295	,066	,059	,015	1,826	2,706	,137
12	162	39849	36003	,79455	0,99743	85,095	7,924	1,709	,200	,298	,068	,056	,016	1,811	2,698	,125
13	162	39823	35979	,79438	0,99743	85,106	7,916	1,699	,196	,291	,068	,055	,016	1,824	2,708	,121
14	162	39825	35981	,79442	0,99743	85,103	7,917	1,700	,196	,292	,068	,055	,016	1,824	2,708	,121
15	162	39824	35980	,79443	0,99743	85,104	7,915	1,700	,196	,291	,068	,056	,016	1,825	2,709	,120
16	162	39825	35981	,79442	0,99743	85,105	7,915	1,701	,196	,292	,068	,055	,016	1,823	2,709	,120
17	162	39816	35972	,79423	0,99743	85,118	7,941	1,687	,192	,286	,066	,054	,015	1,834	2,696	,111
18	162	39829	35985	,79435	0,99743	85,092	7,965	1,691	,193	,287	,067	,054	,015	1,831	2,685	,120
19	162	39846	36000	,79429	0,99743	85,114	7,928	1,700	,198	,293	,071	,057	,015	1,800	2,700	,124
20	162	39843	35997	,79417	0,99743	85,113	7,948	1,695	,196	,290	,070	,056	,014	1,805	2,688	,125
21	162	39842	35997	,79427	0,99743	85,103	7,952	1,694	,196	,290	,070	,057	,014	1,811	2,687	,126
22	162	39840	35994	,79444	0,99743	85,094	7,925	1,701	,199	,294	,071	,056	,016	1,806	2,712	,126
23	162	39845	35999	,79435	0,99743	85,104	7,932	1,699	,198	,293	,071	,058	,015	1,805	2,697	,128
24	162	39844	35998	,79416	0,99743	85,121	7,926	1,700	,198	,292	,070	,057	,015	1,795	2,700	,126
25	162	39847	36001	,79396	0,99743	85,122	7,969	1,692	,194	,286	,068	,056	,014	1,797	2,677	,125
26	162	39857	36010	,79387	0,99743	85,132	7,999	1,687	,193	,281	,068	,055	,014	1,803	2,646	,122
27	162	39846	36000	,79405	0,99743	85,122	7,949	1,696	,196	,288	,069	,056	,015	1,796	2,688	,125
28	162	39844	35998	,79404	0,99743	85,118	7,950	1,697	,196	,288	,068	,056	,015	1,793	2,694	,125
29	162	39846	36000	,79407	0,99743	85,124	7,933	1,700	,198	,290	,069	,057	,015	1,791	2,696	,127
30	162	39837	35992	,79418	0,99743	85,118	7,880	1,712	,201	,296	,071	,059	,015	1,771	2,749	,128
31	162	40050	36182	,79010	0,99742	85,385	8,738	1,495	,148	,202	,048	,039	,010	1,875	1,941	,119
<b>MEDIA</b>		<b>39836</b>	<b>35991</b>	<b>,79415</b>	<b>0,99743</b>	<b>85,126</b>	<b>7,923</b>	<b>1,693</b>	<b>0,198</b>	<b>0,292</b>	<b>0,069</b>	<b>0,057</b>	<b>0,015</b>	<b>1,806</b>	<b>2,696</b>	<b>0,125</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 2014**

Stampato in data 01-09-2014

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	50019601
Sede di TARSIA	Edison Spa	
Contrada Ferramonti , 31	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
87040 TARSIA CS	viale Italia, 590	
	20099 SESTO SAN GIOVANNI MI	

 Impianto REMI 50019601 (EX 0342401)  
 Altomonte CS termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-08-2014 06	01-09-2014 06	41.825.124 m3	1.671.044,0GJ	39.953 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	39786	3.331	132,5	172	17	39854	194.234	7.741,0	0
2a	39848	350	13,9	172	18	39953	1.135.329	45.359,8	55.605
3a	39878	3.249	129,6	0	19	39972	1.621.246	64.804,4	123.415
4a	40082	924.292	37.047,5	0	20	39945	1.994.959	79.688,6	115.956
5a	40060	1.122.672	44.974,2	59.368	21	39915	1.909.668	76.224,4	0
6a	40102	1.142.787	45.828,0	55.609	22	40001	1.598.933	63.958,9	105.519
7	39888	1.687.057	67.293,3	101.632	23	40006	2.009.564	80.394,6	119.835
8	40142	1.556.018	62.461,7	102.658	24	40015	1.590.383	63.639,2	0
9	39863	1.144.392	45.618,9	0	25	39972	2.430.268	97.142,7	126.318+
10	39857	44.529	1.774,8	0	26	39874	2.135.144	85.136,7	124.956
11	39872	825.404	32.910,5	0	27	39936	2.219.317	88.630,6	124.793
12	39905	1.909.410	76.195,0	0	28	39946	2.507.330	100.157,8	118.809
13	39793	2.148.458	85.493,6	121.643	29	39977	2.548.305+	101.873,6	123.147
14	39865	1.165.968	46.481,3	0	30	39964	2.347.758	93.825,8	117.488
15	39972	3.774	150,9	456	31	39958	1.894.572	75.703,3	114.036
16	39993	6.423	256,9	0					

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

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

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

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

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 Pdr Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3 m.vol.	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	162	39786	35947	,79633	0,99744	85,236	7,125	1,890	,261	,339	,105	,078	,033	1,573	3,310	,050
2	162	39848	36002	,79466	0,99744	85,332	7,393	1,822	,240	,317	,095	,069	,029	1,565	3,098	,040
3	162	39878	36029	,79412	0,99744	85,289	7,682	1,758	,222	,293	,084	,061	,026	1,622	2,923	,040
4	162	40082	36224	,80253	0,99740	84,771	7,033	2,242	,319	,424	,113	,082	,037	1,467	3,467	,045
5	162	40060	36206	,80437	0,99740	84,715	6,690	2,340	,352	,462	,128	,094	,041	1,425	3,704	,049
6	162	40102	36244	,80338	0,99740	84,774	6,872	2,266	,339	,443	,129	,097	,042	1,420	3,569	,049
7	162	39888	36043	,79627	0,99744	85,553	6,378	2,142	,310	,464	,107	,085	,041	1,369	3,430	,121
8	162	40142	36282	,80460	0,99739	84,596	6,871	2,304	,340	,519	,126	,098	,031	1,450	3,535	,130
9	162	39863	36019	,79615	0,99743	85,087	7,363	1,863	,248	,378	,096	,076	,025	1,540	3,208	,116
10	162	39857	36013	,79568	0,99743	85,119	7,465	1,823	,240	,362	,091	,071	,023	1,600	3,091	,115
11	162	39872	36026	,79536	0,99743	85,112	7,568	1,792	,234	,354	,088	,071	,023	1,595	3,051	,112
12	162	39905	36057	,79550	0,99743	85,085	7,600	1,807	,235	,353	,089	,073	,025	1,565	3,053	,115
13	162	39793	35955	,79575	0,99744	85,138	7,278	1,828	,246	,377	,095	,081	,024	1,580	3,227	,126
14	162	39865	36025	,80088	0,99742	84,908	6,723	2,110	,308	,475	,118	,099	,026	1,536	3,565	,132
15	162	39972	36124	,80189	0,99741	84,832	6,858	2,159	,311	,478	,116	,096	,026	1,561	3,432	,131
16	162	39993	36139	,79881	0,99741	84,988	7,343	1,985	,267	,405	,098	,082	,023	1,649	3,034	,126
17	162	39854	36009	,79565	0,99743	85,194	7,428	1,830	,238	,358	,088	,073	,020	1,676	2,979	,116
18	162	39953	36101	,79758	0,99741	85,051	7,491	1,901	,249	,377	,091	,075	,020	1,715	2,905	,125
19	162	39972	36121	,79936	0,99741	84,955	7,187	2,043	,280	,426	,100	,082	,021	1,613	3,161	,132
20	162	39945	36097	,80002	0,99742	84,936	6,912	2,123	,301	,459	,108	,088	,021	1,512	3,408	,132
21	162	39915	36070	,79916	0,99742	84,817	7,226	2,010	,279	,422	,099	,084	,024	1,514	3,388	,137
22	162	40001	36147	,79848	0,99741	84,804	7,498	1,966	,269	,399	,094	,081	,026	1,487	3,240	,136
23	162	40006	36151	,79736	0,99741	84,910	7,634	1,902	,254	,376	,088	,076	,025	1,551	3,050	,134
24	162	40015	36155	,79435	0,99742	85,192	7,911	1,750	,224	,327	,077	,064	,021	1,647	2,663	,124
25	162	39972	36117	,79477	0,99743	85,231	7,602	1,812	,240	,359	,090	,070	,022	1,521	2,962	,091
26	162	39874	36029	,79577	0,99744	85,162	7,145	1,923	,266	,403	,103	,080	,026	1,354	3,448	,090
27	162	39936	36085	,79497	0,99743	85,247	7,326	1,885	,255	,386	,098	,075	,023	1,411	3,200	,094
28	162	39946	36091	,79242	0,99744	85,426	7,681	1,736	,222	,331	,084	,064	,019	1,522	2,822	,093
29	162	39977	36121	,79302	0,99743	85,243	7,769	1,750	,228	,339	,085	,067	,022	1,422	2,967	,108
30	162	39964	36109	,79277	0,99744	85,069	8,064	1,675	,209	,308	,076	,064	,026	1,420	2,971	,118
31	162	39958	36102	,79267	0,99743	85,231	7,920	1,688	,214	,316	,079	,063	,024	1,506	2,843	,116
<b>MEDIA</b>		<b>39942</b>	<b>36092</b>	<b>,79725</b>	<b>0,99742</b>	<b>85,063</b>	<b>7,324</b>	<b>1,94</b>	<b>0,265</b>	<b>0,388</b>	<b>0,098</b>	<b>0,078</b>	<b>0,026</b>	<b>1,529</b>	<b>3,184</b>	<b>0,105</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 SETTEMBRE 2014**

Stampato in data 01-10-2014

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	50019601
Sede di TARSIA	Edison Spa	
Contrada Ferramonti , 31	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
87040 TARSIA CS	viale Italia, 590	
	20099 SESTO SAN GIOVANNI MI	

 Impianto REMI 50019601 (EX 0342401)  
 Altomonte CS termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-09-2014 06	01-10-2014 06	38.231.893 m3	1.524.934,3GJ	39.886 kJ/m3

**V A L O R I G I O R N A L I E R I M I S U R A T I**

d	PCS/d	m3/d	GJ/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	GJ/d	m3/h
1	40043	2.237.807	89.608,5	108.408	17	39783	2.029.175	80.726,7	112.704
2	39885	1.270.403	50.670,0	0	18	39872	2.387.671	95.201,2	117.533
3	39862	9.795	390,4	448	19	39809	1.904.621	75.821,1	118.560
4	39934	1.558.628	62.242,3	0	20	39819	860.041	34.246,0	0
5	39887	2.136.037	85.200,1	119.651	21	39833	10.939	435,7	512
6	39902	2.017.706	80.510,5	120.937	22	39851	3.566	142,1	1.592
7	39917	955.689	38.148,2	0	23	39859	1.171	46,7	664
8	39917	1.733.521	69.197,0	125.570	24	39874	1.592.377	63.494,4	0
9	39927	2.221.563	88.700,3	128.444+25	25	39875	801.354	31.954,0	0
10	39919	2.097.549	83.732,1	125.663	26	39822	3.006	119,7	496
11	39878	2.345.457	93.532,1	123.757	27	39829	0	,0	0
12	39895	2.228.582	88.909,3	126.010	28	39835	820	32,7	400
13	39909	1.365.158	54.482,1	0	29	39860	1.199.208	47.800,4	0
14	39871	145.917	5.817,9	47.510	30	39858	865.950	34.515,0	0
15	39862	2.398.498+	95.608,9	126.317					
16	39817	1.849.684	73.648,9	115.823					

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

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

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

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

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 Pdr Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3 m.vol.	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	162	40043	36181	,79379	0,99742	85,243	7,853	1,739	,227	,337	,088	,070	,030	1,521	2,766	,126
2	162	39885	36039	,79408	0,99744	84,974	7,710	1,747	,232	,348	,087	,075	,034	1,333	3,325	,135
3	162	39862	36017	,79381	0,99745	84,981	7,772	1,715	,226	,335	,083	,072	,032	1,374	3,283	,127
4	162	39934	36080	,79252	0,99743	85,135	8,142	1,618	,198	,289	,071	,059	,025	1,574	2,767	,122
5	162	39887	36037	,79311	0,99744	85,253	7,819	1,678	,213	,315	,079	,064	,023	1,620	2,817	,119
6	162	39902	36051	,79313	0,99743	85,395	7,717	1,702	,215	,319	,081	,066	,019	1,701	2,672	,113
7	162	39917	36064	,79255	0,99743	85,379	7,900	1,662	,203	,296	,074	,061	,018	1,723	2,571	,113
8	162	39917	36064	,79295	0,99743	85,348	7,808	1,684	,212	,312	,080	,067	,020	1,659	2,698	,112
9	162	39927	36075	,79461	0,99743	85,308	7,582	1,754	,228	,345	,093	,078	,027	1,649	2,823	,113
10	162	39919	36066	,79325	0,99743	85,242	7,851	1,697	,210	,309	,080	,068	,023	1,606	2,799	,115
11	162	39878	36028	,79258	0,99744	85,302	7,857	1,657	,205	,304	,076	,064	,020	1,648	2,749	,118
12	162	39895	36042	,79120	0,99744	85,518	7,862	1,631	,199	,290	,073	,058	,017	1,696	2,544	,112
13	162	39909	36056	,79133	0,99744	85,530	7,663	1,675	,222	,321	,082	,066	,022	1,535	2,775	,109
14	162	39871	36021	,79088	0,99744	85,587	7,663	1,650	,213	,311	,079	,063	,020	1,597	2,708	,109
15	162	39862	36014	,79220	0,99744	85,400	7,659	1,689	,219	,321	,081	,065	,021	1,571	2,863	,111
16	162	39817	35972	,79123	0,99745	85,615	7,454	1,695	,221	,327	,082	,064	,018	1,602	2,813	,109
17	162	39783	35941	,79155	0,99745	85,577	7,353	1,713	,225	,336	,085	,067	,021	1,566	2,947	,110
18	162	39872	36024	,79405	0,99744	85,250	7,587	1,744	,227	,343	,088	,070	,025	1,590	2,958	,118
19	162	39809	35967	,79399	0,99744	85,238	7,529	1,752	,227	,338	,084	,066	,020	1,619	3,011	,116
20	162	39819	35976	,79392	0,99744	85,263	7,544	1,746	,227	,332	,084	,066	,022	1,635	2,965	,116
21	162	39833	35989	,79346	0,99744	85,318	7,568	1,732	,224	,333	,083	,065	,020	1,639	2,900	,118
22	162	39851	36006	,79382	0,99744	85,248	7,583	1,746	,228	,340	,085	,067	,021	1,602	2,953	,127
23	162	39859	36013	,79409	0,99744	85,234	7,580	1,750	,230	,342	,086	,068	,023	1,601	2,963	,123
24	162	39874	36027	,79480	0,99744	85,327	7,265	1,844	,251	,379	,097	,075	,024	1,554	3,064	,120
25	162	39875	36027	,79377	0,99744	85,332	7,413	1,805	,237	,357	,090	,071	,023	1,532	3,018	,122
26	162	39822	35981	,79508	0,99745	85,099	7,255	1,860	,255	,387	,096	,079	,028	1,376	3,439	,126
27	162	39829	35988	,79519	0,99745	85,103	7,249	1,863	,256	,389	,096	,080	,029	1,376	3,436	,123
28	162	39835	35993	,79524	0,99745	85,106	7,252	1,864	,256	,389	,097	,080	,029	1,377	3,430	,120
29	162	39860	36016	,79562	0,99744	84,955	7,619	1,784	,238	,356	,087	,073	,030	1,499	3,234	,125
30	162	39858	36013	,79524	0,99743	85,055	7,674	1,757	,230	,342	,084	,066	,025	1,632	3,005	,130
<b>MEDIA</b>		<b>39873</b>	<b>36025</b>	<b>,79343</b>	<b>0,99744</b>	<b>85,277</b>	<b>7,626</b>	<b>1,732</b>	<b>0,225</b>	<b>0,335</b>	<b>0,084</b>	<b>0,068</b>	<b>0,024</b>	<b>1,567</b>	<b>2,943</b>	<b>0,119</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

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

Stampato in data 04-11-2014

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	50019601
Sede di TARSIA	Edison Spa	
Contrada Ferramonti , 31	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
87040 TARSIA CS	viale Italia, 590	
	20099 SESTO SAN GIOVANNI MI	

 Impianto REMI 50019601 (EX 0342401)  
 Altomonte CS termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-10-2014 06	01-11-2014 06	22.992.510 m3	908.118,6GJ	39.496 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	39789	5.342	212,6	1.976	17	39994	116	4,6	156
2	39781	84	3,3	52	18	40105	0	,0	0
3	39778	104	4,1	80	19	40018	232.827	9.317,3	0
4	39777	0	,0	0	20	39669	1.371.268	54.396,8	82.486
5	39872	262.634	10.471,7	0	21	39701	850.483	33.765,0	0
6	39369	2.402.876	94.598,8	130.835	22	39700	4.538	180,2	0
7	39049	2.532.155	98.878,1	131.241	23	39699	13	,5	28
8	39373	2.299.585	90.541,6	131.332	24	39688	0	,0	0
9	39052	2.608.803+	101.879,0	133.461+	25	39685	0	,0	0
10	39171	2.189.133	85.750,5	132.144	26	39705	0	,0	0
11	39589	1.230.319	48.707,1	63.185	27	39704	0	,0	0
12	39600	1.207.012	47.797,7	63.324	28	39700	6	,2	24
13	39676	2.324.056	92.209,2	127.859	29	39695	31	1,2	28
14	40067	1.639.952	65.708,0	116.213	30	39680	0	,0	0
15	40243	1.826.944	73.521,7	0	31	39689	0	,0	0
16	40048	4.229	169,4	516					

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 OTTOBRE 2014**

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 Pdr Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3 m.vol.	% mol												
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	162	39789	35951	,79610	0,99744	85,011	7,418	1,811	,244	,369	,091	,071	,024	1,602	3,226	,133	
2	162	39781	35944	,79625	0,99744	84,990	7,398	1,817	,245	,372	,092	,072	,024	1,597	3,257	,136	
3	162	39778	35941	,79623	0,99744	84,983	7,398	1,816	,245	,372	,092	,072	,024	1,592	3,269	,137	
4	162	39777	35940	,79608	0,99744	84,996	7,401	1,815	,244	,370	,092	,071	,023	1,597	3,251	,140	
5	162	39872	36031	,80166	0,99741	84,513	7,481	1,978	,256	,399	,095	,078	,026	1,754	3,287	,133	
6	162	39369	35537	,76151	0,99759	89,508	5,529	1,266	,160	,243	,057	,049	,019	1,162	1,929	,078	
7	162	39049	35211	,72210	0,99776	93,991	4,417	,398	,057	,068	,019	,018	,012	,393	,605	,022	
8	162	39373	35509	,72133	0,99773	93,521	5,600	,239	,027	,031	,007	,008	,002	,158	,384	,023	
9	162	39052	35214	,72104	0,99776	93,958	4,570	,364	,048	,057	,014	,012	,005	,323	,625	,024	
10	162	39171	35348	,75131	0,99765	90,350	5,413	,957	,133	,182	,045	,037	,017	,828	1,981	,057	
11	162	39589	35763	,78836	0,99749	86,016	6,582	1,764	,248	,374	,091	,074	,027	1,301	3,415	,108	
12	162	39600	35773	,78918	0,99749	85,930	6,643	1,767	,247	,376	,088	,075	,028	1,344	3,395	,107	
13	162	39676	35849	,79643	0,99746	84,982	7,059	1,892	,259	,394	,091	,075	,027	1,495	3,596	,130	
14	162	40067	36207	,79790	0,99740	84,903	7,760	1,821	,243	,373	,101	,087	,046	1,572	2,961	,133	
15	162	40243	36367	,79740	0,99738	84,830	8,346	1,720	,208	,326	,094	,085	,059	1,603	2,593	,136	
16	162	40048	36188	,79588	0,99742	85,036	7,697	1,801	,227	,357	,103	,090	,059	1,394	3,109	,127	
17	162	39994	36140	,79597	0,99743	85,141	7,331	1,845	,244	,384	,114	,102	,070	1,294	3,354	,121	
18	162	40105	36243	,79793	0,99741	84,975	7,550	1,844	,250	,384	,116	,111	,073	1,379	3,195	,123	
19	162	40018	36163	,79791	0,99742	85,043	7,238	1,885	,263	,406	,119	,115	,074	1,334	3,403	,120	
20	162	39669	35845	,79880	0,99745	85,124	6,297	2,029	,318	,485	,124	,109	,045	1,369	3,976	,124	
21	162	39701	35873	,79717	0,99745	85,218	6,507	1,990	,304	,460	,115	,097	,030	1,407	3,741	,131	
22	162	39700	35871	,79607	0,99746	85,197	6,762	1,937	,283	,425	,103	,087	,024	1,445	3,601	,136	
23	162	39699	35870	,79594	0,99746	85,201	6,784	1,933	,280	,422	,102	,085	,023	1,447	3,592	,131	
24	162	39688	35859	,79594	0,99746	85,208	6,786	1,928	,277	,420	,101	,083	,023	1,454	3,602	,118	
25	162	39685	35856	,79596	0,99746	85,238	6,763	1,921	,278	,420	,102	,084	,025	1,450	3,618	,101	
26	162	39705	35875	,79638	0,99745	85,191	6,785	1,931	,281	,424	,102	,086	,026	1,454	3,610	,110	
27	162	39704	35874	,79635	0,99745	85,192	6,785	1,931	,281	,424	,102	,085	,026	1,454	3,610	,110	
28	162	39700	35870	,79624	0,99746	85,198	6,785	1,929	,280	,423	,102	,085	,025	1,453	3,609	,111	
29	162	39695	35865	,79600	0,99746	85,213	6,783	1,929	,278	,421	,101	,083	,025	1,448	3,606	,113	
30	162	39680	35852	,79550	0,99746	85,230	6,801	1,922	,270	,416	,099	,078	,025	1,444	3,597	,118	
31	162	39689	35860	,79578	0,99746	85,240	6,770	1,926	,273	,420	,101	,080	,029	1,441	3,610	,110	
<b>MEDIA</b>		<b>39700</b>	<b>35862</b>	<b>,78636</b>	<b>0,99749</b>	<b>86,293</b>	<b>6,756</b>	<b>1,681</b>	<b>0,234</b>	<b>0,355</b>	<b>0,09</b>	<b>0,076</b>	<b>0,031</b>	<b>1,322</b>	<b>3,052</b>	<b>0,11</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 NOVEMBRE 2014**

Stampato in data 09-12-2014

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	50019601
Sede di TARSIA	Edison Spa	
Contrada Ferramonti , 31	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
87040 TARSIA CS	viale Italia, 590	
	20099 SESTO SAN GIOVANNI MI	

 Impianto REMI 50019601 (EX 0342401)  
 Altomonte CS termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-11-2014 06	01-12-2014 06	20.308.713 m3	809.899,5GJ	39.879 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	39703	351	13,9	84	17	39851	1.367.755	54.506,4	0
2	39715	469	18,6	84	18	39813	2.438.167+	97.070,7	0
3	39712	22	,9	32	19	39881	1.592.789	63.522,0	0
4	39713	117	4,6	208	20	39907	476.137	19.001,2	560
5	39707	85	3,4	52	21	39936	390.587	15.598,5	568
6	39700	6	,2	24	22	39951	494.429	19.752,9	0
7	39693	162	6,4	32	23	39906	11.983	478,2	560
8	39700	98	3,9	28	24	39879	578.239	23.059,6	0
9	39702	110	4,4	32	25	39891	1.230.674	49.092,8	62.995
10	39702	72	2,9	56	26	39916	2.392.211	95.487,5	128.297+
11	39688	0	,0	0	27	39877	1.295.748	51.670,5	124.613
12	39710	0	,0	0	28	39910	940.117	37.520,1	50.908
13	39777	182.765 S	7.269,8	6.756	29	39879	1.605.942	64.043,4	120.441
14	39904	1.844.767	73.613,6	0	30	39896	581.093	23.183,3	50.078
15	39885	1.998.748	79.720,1	0					
16	39827	885.070	35.249,7	0					

S: Stimato, salvo conguaglio

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

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

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



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

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 Pdr Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3 m.vol.	% mol												
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	162	39703	35873	,79602	0,99746	85,246	6,752	1,934	,276	,424	,103	,082	,030	1,435	3,616	,102	
2	162	39715	35884	,79607	0,99745	85,220	6,782	1,939	,276	,425	,101	,081	,030	1,437	3,596	,113	
3	162	39712	35881	,79594	0,99746	85,223	6,785	1,939	,275	,424	,101	,081	,028	1,434	3,595	,115	
4	162	39713	35882	,79598	0,99746	85,219	6,785	1,937	,276	,423	,103	,082	,028	1,438	3,589	,120	
5	162	39707	35877	,79588	0,99746	85,226	6,780	1,933	,276	,419	,107	,083	,026	1,441	3,584	,125	
6	162	39700	35870	,79582	0,99746	85,224	6,783	1,931	,276	,418	,107	,082	,024	1,444	3,587	,124	
7	162	39693	35863	,79554	0,99746	85,238	6,784	1,930	,273	,415	,107	,081	,022	1,440	3,583	,127	
8	162	39700	35870	,79576	0,99746	85,231	6,774	1,934	,276	,418	,108	,082	,023	1,441	3,588	,125	
9	162	39702	35872	,79583	0,99746	85,230	6,777	1,933	,276	,418	,108	,082	,024	1,441	3,590	,121	
10	162	39702	35872	,79592	0,99746	85,231	6,763	1,935	,277	,421	,107	,083	,025	1,441	3,598	,119	
11	162	39688	35859	,79569	0,99746	85,263	6,744	1,925	,276	,420	,105	,082	,027	1,440	3,604	,114	
12	162	39710	35879	,79584	0,99746	85,223	6,797	1,927	,275	,418	,107	,082	,027	1,447	3,567	,130	
13	162	39777	35939	,79549	0,99744	85,246	7,117	1,862	,255	,386	,097	,076	,024	1,558	3,270	,109	
14	162	39904	36056	,79562	0,99743	85,033	7,637	1,817	,232	,350	,087	,071	,024	1,559	3,073	,117	
15	162	39885	36038	,79566	0,99743	85,037	7,530	1,840	,239	,358	,089	,073	,026	1,533	3,144	,131	
16	162	39827	35986	,79482	0,99745	85,048	7,441	1,842	,241	,359	,086	,071	,026	1,434	3,323	,129	
17	162	39851	36007	,79470	0,99744	85,133	7,451	1,829	,238	,354	,090	,069	,028	1,473	3,219	,116	
18	162	39813	35970	,79215	0,99745	85,458	7,368	1,770	,228	,339	,084	,067	,024	1,487	3,065	,110	
19	162	39881	36033	,79347	0,99744	85,356	7,564	1,757	,225	,334	,084	,066	,024	1,604	2,879	,107	
20	162	39907	36056	,79324	0,99743	85,384	7,612	1,763	,221	,329	,084	,063	,020	1,609	2,814	,101	
21	162	39936	36083	,79467	0,99742	85,244	7,684	1,788	,223	,333	,086	,064	,019	1,670	2,784	,105	
22	162	39951	36097	,79490	0,99742	85,217	7,708	1,801	,223	,332	,086	,063	,019	1,670	2,777	,104	
23	162	39906	36056	,79512	0,99743	85,179	7,626	1,817	,228	,335	,082	,063	,022	1,657	2,885	,106	
24	162	39879	36031	,79403	0,99743	85,298	7,584	1,784	,223	,329	,081	,062	,024	1,660	2,838	,117	
25	162	39891	36043	,79579	0,99743	85,177	7,495	1,836	,236	,354	,090	,067	,024	1,683	2,917	,121	
26	162	39916	36065	,79468	0,99742	85,223	7,755	1,767	,216	,319	,080	,059	,021	1,757	2,680	,123	
27	162	39877	36028	,79346	0,99743	85,318	7,720	1,761	,211	,308	,073	,053	,017	1,737	2,681	,121	
28	162	39910	36059	,79383	0,99743	85,296	7,684	1,779	,219	,323	,079	,058	,019	1,684	2,736	,123	
29	162	39879	36031	,79434	0,99743	85,211	7,577	1,811	,227	,338	,082	,062	,021	1,611	2,935	,125	
30	162	39896	36048	,79463	0,99743	85,195	7,525	1,829	,235	,348	,086	,068	,023	1,557	3,012	,122	
MEDIA		39811	35970	,79504	0,99744	85,228	7,246	1,855	0,248	0,372	0,093	0,072	0,024	1,541	3,204	0,117	

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

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

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

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

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

Stampato in data 09-01-2015

Unita' emittente : MISURA	Spett.le	50019601
Sede di TARSIA	Edison Spa	
Contrada Ferramonti , 31	c.a. sig.ra Loredana Ventola	
87040 TARSIA CS	viale Italia, 590	
	20099 SESTO SAN GIOVANNI MI	

 Impianto REMI 50019601 (EX 0342401)  
 Altomonte CS termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-12-2014 06	01-01-2015 06	2.282.824 m3	90.891,4GJ	39.815 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	39833	7.687	306,2	0	17	39778	906.820	36.071,5	0
2	39872	4.357 S	173,7	0	18	39839	1.304.240+	51.959,6	100.158+
3	39909	1.475	58,9	0	19	40061	760	30,4	9
4	39919	0	,0	0	20	40071	408	16,3	9
5	39915	0	,0	0	21	40058	0	,0	0
6	39916	0	,0	0	22	40080	40	1,6	32
7	39913	0	,0	0	23	39984	2.286	91,4	2.264
8	39917	0	,0	0	24	39919	0	,0	0
9	39917	0	,0	0	25	39946	0	,0	0
10	39923	0	,0	0	26	39939	0	,0	0
11	39916	0	,0	0	27	39937	0	,0	0
12	39915	0	,0	0	28	39928	0	,0	0
13	39920	0	,0	0	29	40006	3.185	127,4	2.303
14	39919	0	,0	0	30	40028	1.066	42,7	333
15	39825	2.503	99,7	203	31	40043	6.403	256,4	696
16	39805	41.594	1.655,6	18.368					

S: Stimato, salvo conguaglio

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

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

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

Si prega di prendere visione delle note allegate.

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

Impianto REMI 50019601 Altomonte CS 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:

162 Pdr Edison Altomonte

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3 m.vol.	% mol												
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	162	39833	35990	,79471	0,99744	85,252	7,338	1,850	,240	,357	,089	,068	,022	1,589	3,070	,125	
2	162	39872	36025	,79450	0,99743	85,247	7,463	1,824	,235	,350	,087	,068	,022	1,595	2,982	,127	
3	162	39909	36058	,79431	0,99743	85,320	7,461	1,831	,238	,350	,088	,067	,022	1,599	2,903	,121	
4	162	39919	36068	,79444	0,99743	85,321	7,458	1,835	,239	,353	,089	,068	,022	1,596	2,902	,117	
5	162	39915	36065	,79440	0,99743	85,320	7,452	1,836	,239	,353	,089	,068	,022	1,590	2,914	,117	
6	162	39916	36065	,79440	0,99743	85,313	7,452	1,848	,238	,352	,087	,066	,022	1,589	2,915	,118	
7	162	39913	36062	,79443	0,99743	85,308	7,443	1,847	,239	,353	,088	,066	,023	1,586	2,926	,121	
8	162	39917	36066	,79445	0,99743	85,305	7,443	1,848	,239	,354	,089	,067	,023	1,582	2,926	,124	
9	162	39917	36066	,79448	0,99743	85,305	7,441	1,848	,239	,354	,089	,067	,024	1,582	2,928	,123	
10	162	39923	36072	,79457	0,99743	85,303	7,443	1,851	,240	,355	,089	,067	,024	1,579	2,931	,118	
11	162	39916	36065	,79445	0,99743	85,309	7,441	1,849	,239	,354	,088	,067	,023	1,579	2,933	,118	
12	162	39915	36064	,79431	0,99743	85,315	7,449	1,841	,241	,353	,087	,065	,024	1,571	2,937	,117	
13	162	39920	36069	,79437	0,99743	85,316	7,446	1,844	,242	,354	,088	,065	,024	1,569	2,936	,116	
14	162	39919	36068	,79437	0,99743	85,315	7,446	1,844	,241	,355	,088	,065	,024	1,569	2,937	,116	
15	162	39825	35982	,79428	0,99744	85,230	7,417	1,805	,237	,353	,088	,066	,024	1,552	3,107	,121	
16	162	39805	35964	,79429	0,99744	85,155	7,510	1,775	,230	,344	,085	,065	,024	1,571	3,111	,130	
17	162	39778	35939	,79424	0,99745	85,171	7,427	1,769	,236	,353	,087	,067	,026	1,544	3,191	,129	
18	162	39839	35995	,79409	0,99744	85,157	7,681	1,729	,221	,332	,077	,067	,023	1,612	2,980	,121	
19	162	40061	36196	,79296	0,99742	85,555	7,687	1,746	,243	,343	,085	,067	,022	1,622	2,523	,107	
20	162	40071	36206	,79393	0,99741	85,163	8,327	1,649	,196	,283	,067	,057	,021	1,785	2,333	,119	
21	162	40058	36193	,79362	0,99741	85,185	8,326	1,644	,194	,279	,063	,055	,021	1,780	2,340	,113	
22	162	40080	36213	,79357	0,99741	85,221	8,338	1,643	,195	,279	,064	,054	,021	1,793	2,282	,110	
23	162	39984	36126	,79395	0,99742	85,227	8,048	1,679	,208	,302	,070	,059	,021	1,761	2,513	,112	
24	162	39919	36066	,79427	0,99742	85,154	7,990	1,679	,209	,302	,074	,056	,020	1,783	2,606	,127	
25	162	39946	36091	,79410	0,99742	85,113	8,151	1,657	,200	,288	,069	,053	,018	1,811	2,506	,134	
26	162	39939	36085	,79384	0,99742	85,132	8,152	1,652	,199	,285	,067	,052	,018	1,809	2,499	,135	
27	162	39937	36083	,79406	0,99742	85,124	8,110	1,660	,202	,291	,070	,053	,020	1,806	2,524	,140	
28	162	39928	36075	,79387	0,99742	85,127	8,115	1,653	,201	,288	,069	,053	,020	1,809	2,517	,148	
29	162	40006	36146	,79306	0,99742	85,038	8,464	1,618	,181	,257	,059	,048	,019	1,738	2,440	,138	
30	162	40028	36166	,79247	0,99742	84,929	8,636	1,591	,173	,243	,051	,052	,023	1,604	2,566	,132	
31	162	40043	36178	,79125	0,99742	85,068	8,782	1,524	,155	,217	,049	,046	,020	1,695	2,310	,134	
<b>MEDIA</b>		<b>39933</b>	<b>36080</b>	<b>,79398</b>	<b>0,99743</b>	<b>85,227</b>	<b>7,785</b>	<b>1,751</b>	<b>0,22</b>	<b>0,322</b>	<b>0,078</b>	<b>0,061</b>	<b>0,022</b>	<b>1,653</b>	<b>2,758</b>	<b>0,123</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