

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

Stampato in data 02-02-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-01-2015 06	01-02-2015 06	40.719.034 m3	1.562.045,6GJ	38.362 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	38386	96.146	3.690,7	0	17	38365	75.001	2.877,4	0
2	38369	82.730	3.174,3	0	18	38362	156.686	6.010,8	0
3	38333	67.974	2.605,6	0	19	38371	1.909.726	73.278,1	139.136
4	38341	73.309	2.810,7	0	20	38366	2.827.141+	108.466,1	138.471
5	38356	75.582	2.899,0	6.387	21	38367	2.533.556	97.204,9	137.790
6	38361	249.737	9.580,2	0	22	38372	2.379.541	91.307,7	137.151
7	38359	2.049.564	78.619,2	142.196	23	38382	1.733.792	66.546,4	0
8	38358	2.228.817	85.493,0	133.523	24	38381	69.168	2.654,7	4.249
9	38364	1.452.143	55.710,0	0	25	38361	106.926	4.101,8	0
10	38361	442.846	16.988,0	0	26	38347	2.052.802	78.718,8	143.282+
11	38353	139.602	5.354,2	0	27	38356	1.701.925	65.279,0	0
12	38344	2.396.911	91.907,2	141.373	28	38358	1.984.528	76.122,5	134.278
13	38345	2.521.995	96.705,9	132.746	29	38362	2.231.309	85.597,5	137.543
14	38356	2.640.401	101.275,2	139.800	30	38368	2.109.068	80.920,7	0
15	38365	2.285.399	87.679,3	139.237	31	38363	84.364	3.236,5	4.339
16	38376	1.960.345	75.230,2	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 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

		kJ/m3		Kg/m3		----- % mol -----										
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	157	38386	34591	,70605	0,99787	96,409	2,267	,293	,057	,046	,012	,011	,011	,299	,582	,013
2	157	38369	34575	,70529	0,99787	96,496	2,216	,286	,054	,045	,010	,010	,011	,281	,579	,012
3	157	38333	34541	,70369	0,99788	96,662	2,156	,247	,050	,038	,008	,009	,009	,253	,556	,012
4	157	38341	34548	,70378	0,99788	96,643	2,199	,236	,049	,036	,008	,008	,010	,262	,537	,012
5	157	38356	34562	,70411	0,99788	96,594	2,264	,227	,049	,035	,008	,008	,010	,276	,517	,012
6	157	38361	34567	,70423	0,99788	96,581	2,266	,233	,049	,036	,008	,009	,010	,274	,522	,012
7	157	38359	34565	,70429	0,99788	96,579	2,253	,238	,049	,037	,009	,009	,010	,273	,531	,012
8	157	38358	34564	,70426	0,99788	96,578	2,261	,235	,049	,036	,008	,009	,010	,275	,527	,012
9	157	38364	34570	,70452	0,99787	96,557	2,262	,244	,051	,038	,009	,009	,009	,281	,528	,012
10	157	38361	34567	,70430	0,99788	96,589	2,233	,246	,051	,038	,009	,009	,010	,270	,533	,012
11	157	38353	34559	,70397	0,99788	96,631	2,196	,247	,051	,038	,009	,009	,010	,258	,539	,012
12	157	38344	34551	,70371	0,99788	96,657	2,189	,236	,050	,036	,009	,009	,010	,256	,536	,012
13	157	38345	34552	,70403	0,99788	96,620	2,198	,243	,051	,037	,009	,009	,010	,264	,547	,012
14	157	38356	34563	,70460	0,99787	96,551	2,240	,250	,051	,039	,009	,009	,010	,279	,550	,012
15	157	38365	34571	,70483	0,99787	96,539	2,225	,265	,053	,041	,010	,010	,011	,274	,560	,012
16	157	38376	34581	,70454	0,99787	96,569	2,239	,257	,052	,040	,010	,010	,011	,264	,536	,012
17	157	38365	34571	,70413	0,99788	96,604	2,242	,240	,051	,037	,009	,009	,010	,263	,523	,012
18	157	38362	34568	,70414	0,99788	96,603	2,240	,238	,051	,037	,009	,009	,010	,267	,524	,012
19	157	38371	34576	,70453	0,99787	96,552	2,284	,237	,051	,037	,009	,009	,010	,281	,518	,012
20	157	38366	34572	,70448	0,99787	96,573	2,247	,242	,052	,038	,010	,010	,011	,276	,529	,012
21	157	38367	34573	,70447	0,99787	96,569	2,254	,243	,051	,038	,009	,010	,011	,274	,529	,012
22	157	38372	34577	,70438	0,99787	96,576	2,270	,235	,051	,037	,009	,010	,011	,274	,515	,012
23	157	38382	34587	,70488	0,99787	96,516	2,304	,243	,051	,038	,010	,009	,012	,285	,520	,012
24	157	38381	34586	,70489	0,99787	96,507	2,312	,244	,051	,037	,009	,009	,011	,288	,519	,013
25	157	38361	34567	,70454	0,99787	96,557	2,249	,246	,051	,038	,009	,009	,011	,276	,542	,012
26	157	38347	34554	,70421	0,99788	96,565	2,300	,210	,047	,032	,008	,008	,010	,291	,517	,012
27	157	38356	34562	,70456	0,99787	96,511	2,368	,195	,046	,030	,008	,008	,011	,312	,498	,013
28	157	38358	34564	,70476	0,99787	96,488	2,374	,201	,046	,031	,008	,008	,011	,315	,505	,013
29	157	38362	34568	,70489	0,99787	96,477	2,370	,210	,047	,032	,008	,008	,011	,314	,510	,013
30	157	38368	34574	,70513	0,99787	96,455	2,385	,210	,047	,033	,009	,009	,011	,324	,504	,013
31	157	38363	34569	,70489	0,99787	96,471	2,401	,194	,046	,031	,008	,008	,011	,325	,492	,013
MEDIA		38361	34567	,70448	0,99787	96,557	2,267	0,238	0,05	0,037	0,009	0,009	0,01	0,281	0,53	0,012

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

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

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

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

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

Stampato in data 02-03-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-02-2015 06	01-03-2015 06	41.379.326 m3	1.587.644,7GJ	38.368 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	38357	102.128	3.917,3	29.039	17	38400	1.940.163	74.502,3	142.064+
2	38357	2.109.064	80.897,4	138.157	18	38402	1.438.719	55.249,7	73.339
3	38370	2.486.587	95.410,3	138.119	19	38384	2.246.147	86.216,1	141.686
4	38363	2.360.567	90.558,4	135.745	20	38395	1.910.539	73.355,1	0
5	38361	2.082.631	79.891,8	0	21	38409	84.689	3.252,8	0
6	38374	2.074.046	79.589,4	0	22	38352	169.493	6.500,4	0
7	38386	87.392	3.354,6	0	23	38335	1.993.588	76.424,2	111.959
8	38399	75.810	2.911,0	4.618	24	38327	2.166.432	83.032,8	130.533
9	38388	145.758	5.595,4	0	25	38324	2.570.048+	98.494,5	135.529
10	38380	1.712.939	65.742,6	110.591	26	38326	2.260.882	86.650,6	127.150
11	38368	2.365.349	90.753,7	114.020	27	38353	1.954.834	74.973,7	0
12	38383	2.206.538	84.693,5	126.423	28	38374	64.002	2.456,0	0
13	38436	1.569.531	60.326,5	0					
14	38403	1.059.035	40.670,1	0					
15	38408	160.205	6.153,2	44.085					
16	38377	1.982.210	76.071,3	114.064					

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

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

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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI FEBBRAIO 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

		kJ/m3		kJ/m3		Kg/m3		% mol									
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	157	38357	34564	,70486	0,99787	96,480	2,383	,196	,046	,031	,009	,008	,011	,325	,498	,013	
2	157	38357	34564	,70493	0,99787	96,481	2,359	,207	,047	,033	,009	,009	,011	,320	,511	,013	
3	157	38370	34576	,70511	0,99787	96,465	2,367	,216	,048	,035	,010	,009	,011	,316	,510	,013	
4	157	38363	34569	,70488	0,99787	96,499	2,337	,216	,048	,035	,010	,009	,011	,310	,513	,012	
5	157	38361	34567	,70532	0,99787	96,446	2,337	,229	,049	,037	,010	,010	,011	,316	,542	,013	
6	157	38374	34579	,70538	0,99787	96,440	2,381	,217	,048	,034	,009	,010	,013	,329	,506	,013	
7	157	38386	34591	,70557	0,99787	96,430	2,378	,230	,050	,036	,010	,010	,013	,327	,503	,013	
8	157	38399	34603	,70635	0,99786	96,364	2,351	,272	,054	,042	,011	,011	,013	,329	,540	,013	
9	157	38388	34593	,70595	0,99787	96,408	2,326	,265	,053	,041	,011	,011	,012	,321	,539	,013	
10	157	38380	34586	,70566	0,99787	96,443	2,309	,256	,052	,040	,011	,011	,013	,316	,536	,013	
11	157	38368	34575	,70577	0,99787	96,441	2,262	,273	,053	,042	,011	,011	,013	,313	,568	,013	
12	157	38383	34590	,70710	0,99786	96,290	2,312	,302	,056	,046	,012	,012	,013	,342	,602	,013	
13	157	38436	34639	,70809	0,99786	96,196	2,350	,349	,061	,054	,013	,013	,013	,335	,603	,013	
14	157	38403	34607	,70695	0,99786	96,288	2,399	,273	,053	,042	,011	,011	,014	,351	,545	,013	
15	157	38408	34612	,70762	0,99786	96,198	2,467	,269	,052	,041	,011	,011	,014	,383	,540	,014	
16	157	38377	34583	,70590	0,99787	96,392	2,385	,232	,049	,036	,010	,010	,013	,346	,514	,013	
17	157	38400	34605	,70682	0,99786	96,288	2,435	,253	,051	,039	,011	,011	,013	,361	,525	,013	
18	157	38402	34607	,70679	0,99786	96,313	2,388	,269	,054	,042	,012	,011	,013	,351	,534	,013	
19	157	38384	34589	,70551	0,99787	96,461	2,314	,250	,051	,040	,011	,011	,013	,314	,522	,013	
20	157	38395	34599	,70602	0,99787	96,414	2,306	,276	,055	,044	,011	,011	,013	,314	,543	,013	
21	157	38409	34613	,70673	0,99786	96,362	2,260	,324	,060	,052	,012	,012	,013	,307	,585	,013	
22	157	38352	34559	,70518	0,99787	96,513	2,224	,259	,052	,041	,010	,010	,013	,309	,556	,013	
23	157	38335	34544	,70459	0,99788	96,586	2,160	,261	,051	,041	,010	,010	,012	,287	,570	,012	
24	157	38327	34536	,70440	0,99788	96,620	2,116	,267	,052	,042	,010	,010	,012	,280	,579	,012	
25	157	38324	34533	,70432	0,99788	96,641	2,067	,284	,053	,044	,011	,010	,012	,265	,601	,012	
26	157	38326	34535	,70419	0,99788	96,653	2,070	,281	,053	,044	,010	,010	,012	,261	,594	,012	
27	157	38353	34560	,70470	0,99787	96,578	2,183	,261	,052	,042	,010	,011	,013	,284	,554	,012	
28	157	38374	34579	,70519	0,99787	96,504	2,283	,244	,051	,040	,010	,011	,014	,308	,522	,013	

MEDIA		38375	34581	,70573	0,99787	96,434	2,304	0,258	0,052	0,041	0,011	0,01	0,013	0,319	0,545	0,013
-------	--	-------	-------	--------	---------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------

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

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

Stampato in data 02-04-2015

Annulla e sostituisce il precedente

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-03-2015 06	01-04-2015 06	39.847.087 m3	1.536.210,2GJ	38.553 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	38380	75.317	2.890,7	0	17	38582	2.236.663	86.294,9	137.864
2	38375	75.161	2.884,3	4.588	18	38580	1.741.218	67.176,2	135.583
3	38371	147.291	5.651,7	34.497	19	38555	2.335.293	90.037,2	140.003+
4	38363	1.885.329	72.326,9	0	20	38584	2.224.972	85.848,3	0
5	38356	939.192	36.023,6	0	21	38591	179.877	6.941,6	0
6	38354	1.998.881	76.665,1	0	22	38565	2.372.391	91.491,3	0
7	38480	80.481	3.096,9	0	23	38596	1.838.304	70.951,2	0
8	38535	71.278	2.746,7	3.447	24	38561	1.623.534	62.605,1	0
9	38551	1.692.858	65.261,4	0	25	38569	2.752.472+	106.160,1	135.844
10	38570	2.090.624	80.635,4	124.400	26	38573	1.973.911	76.139,7	0
11	38579	1.129.044	43.557,4	0	27	38576	1.797.748	69.349,9	0
12	38598	50.018	1.930,6	0	28	38582	80.646	3.111,5	0
13	38588	83.074	3.205,7	0	29	38596	1.686.631	65.097,2	0
14	38610	76.041	2.935,9	0	30	38623	2.329.231	89.961,9	135.884
15	38614	117.851	4.550,7	0	31	38613	2.296.849	88.688,2	127.844
16	38604	1.864.907	71.992,9	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 MARZO 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

		kJ/m3		kJ/m3		Kg/m3		----- % mol -----									
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	157	38380	34585	,70520	0,99787	96,517	2,253	,260	,053	,042	,011	,011	,014	,295	,532	,012	
2	157	38375	34580	,70508	0,99787	96,534	2,229	,264	,053	,042	,011	,011	,014	,290	,540	,012	
3	157	38371	34576	,70494	0,99787	96,537	2,248	,253	,052	,041	,010	,010	,013	,293	,531	,012	
4	157	38363	34570	,70495	0,99787	96,542	2,222	,260	,052	,042	,010	,010	,013	,293	,544	,012	
5	157	38356	34563	,70498	0,99787	96,558	2,159	,281	,054	,045	,011	,011	,013	,281	,575	,012	
6	157	38354	34561	,70431	0,99788	96,592	2,223	,242	,049	,038	,010	,009	,012	,274	,539	,012	
7	157	38480	34678	,70665	0,99786	96,420	2,182	,399	,070	,063	,015	,013	,012	,225	,588	,013	
8	157	38535	34729	,70759	0,99785	96,369	2,133	,476	,080	,076	,017	,015	,012	,200	,609	,013	
9	157	38551	34744	,70755	0,99785	96,369	2,159	,475	,081	,076	,017	,015	,011	,193	,591	,013	
10	157	38570	34762	,70805	0,99785	96,306	2,230	,467	,081	,075	,017	,016	,013	,210	,572	,013	
11	157	38579	34770	,70817	0,99785	96,289	2,244	,473	,082	,076	,017	,016	,012	,208	,570	,013	
12	157	38598	34787	,70854	0,99784	96,249	2,275	,479	,083	,078	,018	,016	,013	,210	,566	,013	
13	157	38588	34778	,70872	0,99784	96,260	2,199	,504	,086	,083	,018	,018	,013	,208	,598	,013	
14	157	38610	34799	,70885	0,99784	96,221	2,284	,488	,086	,081	,018	,017	,013	,212	,566	,014	
15	157	38614	34803	,70930	0,99784	96,150	2,357	,475	,084	,078	,018	,017	,013	,237	,557	,014	
16	157	38604	34794	,70928	0,99784	96,170	2,301	,488	,086	,081	,018	,018	,013	,232	,579	,014	
17	157	38582	34774	,70895	0,99784	96,210	2,271	,475	,083	,079	,018	,018	,014	,236	,582	,014	
18	157	38580	34772	,70906	0,99784	96,209	2,248	,488	,084	,080	,018	,017	,014	,238	,591	,013	
19	157	38555	34748	,70850	0,99785	96,240	2,270	,456	,079	,074	,016	,016	,012	,245	,579	,013	
20	157	38584	34776	,70893	0,99784	96,178	2,331	,466	,082	,074	,017	,016	,011	,240	,571	,014	
21	157	38591	34782	,70917	0,99784	96,158	2,333	,473	,083	,075	,017	,016	,013	,242	,576	,014	
22	157	38565	34758	,70869	0,99785	96,226	2,256	,473	,082	,076	,017	,016	,013	,233	,594	,014	
23	157	38596	34785	,70850	0,99784	96,237	2,294	,476	,083	,076	,017	,015	,012	,208	,569	,013	
24	157	38561	34753	,70807	0,99785	96,289	2,252	,455	,080	,072	,017	,015	,013	,220	,574	,013	
25	157	38569	34761	,70848	0,99785	96,252	2,252	,470	,082	,075	,017	,016	,013	,225	,585	,013	
26	157	38573	34764	,70851	0,99785	96,248	2,255	,474	,082	,076	,017	,015	,013	,223	,584	,013	
27	157	38576	34768	,70864	0,99785	96,236	2,249	,484	,083	,078	,019	,016	,010	,221	,591	,013	
28	157	38582	34773	,70885	0,99784	96,209	2,258	,493	,084	,078	,019	,015	,011	,221	,598	,014	
29	157	38596	34786	,70880	0,99784	96,222	2,255	,499	,085	,079	,019	,016	,012	,207	,592	,014	
30	157	38623	34811	,70876	0,99784	96,227	2,263	,516	,087	,081	,019	,015	,012	,182	,584	,014	
31	157	38613	34802	,70860	0,99784	96,239	2,260	,509	,086	,080	,018	,015	,011	,183	,586	,013	
MEDIA		38539	34733	,70785	0,99785	96,304	2,25	0,435	0,077	0,07	0,016	0,015	0,013	0,232	0,575	0,013	

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

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

Stampato in data 04-05-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-04-2015 06	01-05-2015 06	9.239.954 m3	357.231,1GJ	38.662 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	38604	2.105.704	81.288,6	0+17	38624	53.617	2.070,9		0
2	38638	2.762.109+	106.722,4	0 18	38629	68.443	2.643,9		0
3	38693	1.717.482	66.454,5	0 19	38666	64.289	2.485,8		0
4	38742	960.238	37.201,5	0 20	38702	62.279	2.410,3		0
5	38746	78.099	3.026,0	0 21	38702	65.379	2.530,3		0
6	38746	64.746	2.508,6	0 22	38678	59.867	2.315,5		0
7	38722	60.594	2.346,3	0 23	38682	59.146	2.287,9		0
8	38735	72.276	2.799,6	0 24	38693	70.654	2.733,8		0
9	38729	68.762	2.663,1	0 25	38720	58.725	2.273,8		0
10	38697	68.691	2.658,1	0 26	38730	62.772	2.431,2		0
11	38693	59.079	2.285,9	0 27	38757	63.239	2.451,0		0
12	38676	71.768	2.775,7	0 28	38735	72.025	2.789,9		0
13	38612	66.505	2.567,9	0 29	38735	67.530	2.615,8		0
14	38606	63.804	2.463,2	0 30	38750	62.776	2.432,6		0
15	38628	64.798	2.503,0	0					
16	38632	64.558	2.494,0	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 APRILE 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

		kJ/m3		Kg/m3	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	157	38604	34793	,70854	0,99784	96,237	2,279	,490	,084	,078	,019	,015	,011	,194	,580	,013
2	157	38638	34825	,70928	0,99784	96,169	2,310	,516	,087	,082	,020	,016	,013	,197	,576	,014
3	157	38693	34876	,71027	0,99783	96,078	2,353	,557	,094	,089	,021	,017	,014	,192	,571	,014
4	157	38742	34922	,71106	0,99782	96,005	2,393	,592	,101	,095	,022	,018	,013	,187	,560	,014
5	157	38746	34926	,71113	0,99782	96,005	2,381	,599	,102	,097	,023	,018	,013	,183	,565	,014
6	157	38746	34925	,71117	0,99782	96,006	2,361	,610	,103	,098	,023	,019	,012	,178	,576	,014
7	157	38722	34903	,71069	0,99783	96,049	2,341	,595	,099	,094	,021	,018	,013	,177	,579	,014
8	157	38735	34915	,71090	0,99783	96,031	2,350	,604	,100	,096	,022	,018	,013	,177	,575	,014
9	157	38729	34909	,71081	0,99783	96,039	2,345	,599	,100	,095	,022	,018	,013	,177	,578	,014
10	157	38697	34880	,71032	0,99783	96,080	2,323	,580	,096	,091	,020	,017	,013	,181	,585	,014
11	157	38693	34876	,71029	0,99783	96,083	2,302	,591	,097	,091	,020	,016	,012	,175	,599	,014
12	157	38676	34861	,70998	0,99783	96,094	2,344	,554	,092	,086	,019	,016	,012	,191	,578	,014
13	157	38612	34801	,70858	0,99784	96,231	2,277	,506	,085	,078	,017	,014	,011	,187	,581	,013
14	157	38606	34795	,70848	0,99784	96,247	2,261	,505	,085	,078	,017	,014	,011	,186	,583	,013
15	157	38628	34816	,70895	0,99784	96,182	2,334	,502	,085	,077	,017	,014	,012	,200	,563	,014
16	157	38632	34819	,70911	0,99784	96,159	2,353	,502	,085	,077	,017	,014	,012	,204	,563	,014
17	157	38624	34812	,70898	0,99784	96,163	2,353	,498	,084	,075	,017	,014	,011	,201	,570	,014
18	157	38629	34817	,70903	0,99784	96,168	2,322	,518	,086	,077	,018	,014	,010	,190	,583	,014
19	157	38666	34851	,70983	0,99784	96,110	2,319	,557	,092	,084	,020	,015	,012	,185	,592	,014
20	157	38702	34885	,71061	0,99783	96,031	2,360	,583	,096	,089	,021	,016	,012	,186	,592	,014
21	157	38702	34885	,71068	0,99783	96,027	2,349	,590	,097	,090	,021	,016	,012	,185	,599	,014
22	157	38678	34863	,71015	0,99783	96,065	2,373	,550	,092	,084	,020	,015	,012	,198	,577	,014
23	157	38682	34866	,71020	0,99783	96,064	2,371	,552	,093	,085	,020	,016	,012	,197	,576	,014
24	157	38693	34876	,71039	0,99783	96,056	2,358	,566	,095	,089	,021	,016	,012	,192	,581	,014
25	157	38720	34902	,71083	0,99783	96,035	2,336	,601	,099	,095	,022	,017	,013	,180	,588	,014
26	157	38730	34911	,71092	0,99783	96,026	2,348	,605	,100	,095	,022	,017	,013	,179	,581	,014
27	157	38757	34936	,71154	0,99782	95,964	2,376	,628	,103	,099	,023	,017	,013	,181	,582	,014
28	157	38735	34915	,71117	0,99782	95,978	2,411	,592	,098	,093	,021	,017	,013	,196	,567	,014
29	157	38735	34916	,71124	0,99782	95,975	2,399	,599	,098	,094	,022	,017	,013	,194	,575	,014
30	157	38750	34929	,71161	0,99782	95,952	2,373	,627	,102	,099	,023	,018	,013	,184	,595	,014
MEDIA		38688	34872	,71019	0,99783	96,078	2,345	0,566	0,094	0,088	0,02	0,016	0,012	0,188	0,579	0,014

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

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

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

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

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

Stampato in data 01-06-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-05-2015 06	01-06-2015 06	16.074.064 m3	626.975,5GJ	39.005 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	38723	60.574	2.345,6	3.121	17	39029	63.778	2.489,2	3.256
2	38746	66.578	2.579,6	0	18	39038	234.128	9.139,9	0
3	38782	72.273	2.802,9	0	19	39040	1.386.331	54.122,4	64.936
4	38809	59.636	2.314,4	0	20	39033	1.796.855	70.136,6	115.039
5	38844	65.643	2.549,8	4.736	21	39039	1.888.935	73.742,1	116.880
6	38862	62.379	2.424,2	3.099	22	39027	1.527.511	59.614,2	0
7	38868	53.267	2.070,4	2.769	23	39029	63.558	2.480,6	0
8	38885	56.515	2.197,6	3.646	24	39021	201.578	7.865,8	0
9	38877	58.097	2.258,6	3.587	25	38986	1.283.132	50.024,2	0
10	38895	68.135	2.650,1	5.447	26	38983	2.211.968+	86.229,1	129.884+
11	38906	55.764	2.169,6	4.861	27	39018	1.831.058	71.444,2	0
12	38903	64.804	2.521,1	4.795	28	39016	1.491.442	58.190,1	0
13	38955	88.503	3.447,6	0	29	39012	61.597	2.403,0	0
14	38967	150.241	5.854,4	0	30	38950	55.906	2.177,5	0
15	39006	60.610	2.364,2	0	31	38961	857.948	33.426,5	0
16	39033	75.320	2.940,0	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 MAGGIO 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

		kJ/m3		kJ/m3		Kg/m3		----- % mol -----											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He			
1	157	38723	34905	,71116	0,99783	95,997	2,337	,615	,101	,096	,023	,017	,012	,181	,607	,014			
2	157	38746	34926	,71163	0,99782	95,945	2,370	,630	,103	,099	,023	,017	,012	,183	,604	,014			
3	157	38782	34960	,71227	0,99782	95,887	2,393	,661	,108	,104	,024	,017	,012	,179	,600	,015			
4	157	38809	34985	,71263	0,99782	95,887	2,344	,702	,114	,111	,025	,018	,013	,164	,607	,015			
5	157	38844	35018	,71346	0,99781	95,786	2,419	,722	,116	,113	,025	,018	,013	,173	,600	,015			
6	157	38862	35034	,71381	0,99781	95,753	2,436	,733	,118	,115	,026	,019	,013	,172	,601	,014			
7	157	38868	35039	,71392	0,99781	95,723	2,484	,725	,117	,113	,025	,018	,013	,179	,588	,015			
8	157	38885	35056	,71419	0,99780	95,705	2,485	,740	,120	,115	,026	,018	,014	,174	,588	,015			
9	157	38877	35048	,71397	0,99780	95,727	2,475	,733	,119	,115	,026	,018	,013	,172	,587	,015			
10	157	38895	35065	,71446	0,99780	95,670	2,500	,752	,121	,117	,026	,018	,013	,174	,593	,016			
11	157	38906	35076	,71510	0,99780	95,590	2,534	,765	,123	,119	,027	,018	,013	,180	,615	,016			
12	157	38903	35072	,71511	0,99780	95,580	2,549	,759	,122	,118	,026	,018	,013	,184	,615	,016			
13	157	38955	35121	,71630	0,99779	95,437	2,658	,785	,125	,121	,026	,018	,014	,197	,603	,016			
14	157	38967	35133	,71659	0,99779	95,381	2,732	,774	,124	,119	,026	,017	,014	,209	,587	,017			
15	157	39006	35169	,71728	0,99778	95,314	2,770	,800	,128	,123	,027	,019	,014	,205	,584	,016			
16	157	39033	35193	,71787	0,99778	95,251	2,793	,828	,131	,127	,027	,019	,014	,201	,592	,017			
17	157	39029	35190	,71782	0,99778	95,253	2,801	,817	,130	,127	,027	,019	,015	,204	,590	,017			
18	157	39038	35198	,71798	0,99778	95,240	2,814	,818	,131	,128	,027	,019	,016	,207	,583	,017			
19	157	39040	35200	,71789	0,99778	95,257	2,802	,817	,131	,129	,027	,020	,017	,201	,582	,017			
20	157	39033	35194	,71769	0,99778	95,276	2,809	,801	,130	,126	,028	,020	,017	,205	,571	,017			
21	157	39039	35199	,71787	0,99778	95,250	2,823	,808	,130	,127	,028	,020	,016	,205	,576	,017			
22	157	39027	35188	,71769	0,99778	95,255	2,844	,788	,128	,122	,028	,020	,016	,214	,568	,017			
23	157	39029	35190	,71774	0,99778	95,255	2,835	,794	,129	,123	,028	,020	,016	,212	,571	,017			
24	157	39021	35182	,71754	0,99778	95,270	2,834	,788	,127	,121	,027	,019	,016	,214	,567	,017			
25	157	38986	35150	,71668	0,99779	95,381	2,742	,779	,124	,119	,027	,020	,015	,200	,577	,016			
26	157	38983	35147	,71653	0,99779	95,429	2,687	,781	,126	,125	,028	,021	,015	,198	,574	,016			
27	157	39018	35180	,71739	0,99778	95,350	2,707	,811	,132	,133	,030	,022	,016	,196	,586	,017			
28	157	39016	35178	,71735	0,99778	95,360	2,699	,809	,132	,134	,029	,022	,017	,197	,584	,017			
29	157	39012	35174	,71715	0,99778	95,391	2,678	,802	,134	,136	,030	,022	,016	,194	,580	,017			
30	157	38950	35116	,71583	0,99779	95,527	2,610	,754	,127	,128	,028	,021	,016	,195	,578	,016			
31	157	38961	35126	,71631	0,99779	95,475	2,627	,769	,129	,129	,029	,021	,016	,200	,589	,016			
MEDIA		38944	35110	,71580	0,99779	95,502	2,632	0,763	0,124	0,12	0,027	0,019	0,015	0,193	0,589	0,016			

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

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

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

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

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

Stampato in data 01-07-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-06-2015 06	01-07-2015 06	39.762.607 m3	1.557.159,5GJ	39.161 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	38952	1.164.262	45.350,3	0	17	39067	1.896.301	74.082,8	112.619
2	38978	149.087	5.811,1	0	18	39134	2.315.122+	90.600,0	117.285
3	39033	1.822.721	71.146,3	108.965	19	39160	1.843.095	72.175,6	0
4	39017	2.149.482	83.866,3	0	20	39191	516.895	20.257,6	0
5	39002	1.487.257	58.006,0	0	21	39272	119.644	4.698,7	0
6	39022	1.263.877	49.319,0	0	22	39370	1.671.668	65.813,6	104.585
7	39033	88.918	3.470,7	28.751	23	39391	1.504.044	59.245,8	0
8	39043	1.719.608	67.138,7	121.528	24	39387	2.173.902	85.623,5	130.677+
9	38983	1.849.602	72.103,0	0	25	39422	1.790.042	70.567,0	123.006
10	39014	2.071.424	80.814,5	117.931	26	39492	1.078.722	42.600,9	0
11	39046	1.053.115	41.119,9	0	27	39445	59.974	2.365,7	0
12	39051	1.082.425	42.269,8	0	28	39446	104.897	4.137,8	0
13	39099	376.254	14.711,2	0	29	39409	2.050.929	80.825,1	126.830
14	39123	263.462	10.307,4	0	30	39365	2.153.242	84.762,4	127.206
15	39083	2.017.801	78.861,7	122.484					
16	39020	1.924.835	75.107,1	110.277					

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

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

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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GIUGNO 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

		kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	157	38952	35119	,71651	0,99779	95,459	2,602	,782	,129	,129	,029	,021	,017	,203	,614	,015
2	157	38978	35142	,71699	0,99779	95,395	2,655	,795	,131	,130	,028	,021	,017	,205	,607	,016
3	157	39033	35194	,71815	0,99778	95,245	2,776	,824	,134	,133	,028	,020	,016	,214	,593	,017
4	157	39017	35179	,71764	0,99778	95,279	2,803	,793	,129	,126	,027	,019	,016	,220	,571	,017
5	157	39002	35165	,71726	0,99778	95,321	2,779	,784	,127	,123	,027	,019	,016	,217	,570	,017
6	157	39022	35184	,71777	0,99778	95,257	2,830	,791	,129	,123	,028	,019	,016	,224	,566	,017
7	157	39033	35194	,71803	0,99778	95,217	2,869	,793	,129	,123	,027	,019	,016	,228	,562	,017
8	157	39043	35203	,71832	0,99777	95,172	2,916	,787	,130	,123	,028	,019	,015	,235	,559	,016
9	157	38983	35147	,71703	0,99778	95,263	2,943	,709	,119	,110	,024	,017	,015	,252	,531	,017
10	157	39014	35176	,71771	0,99778	95,184	3,001	,724	,121	,113	,025	,017	,015	,257	,526	,017
11	157	39046	35206	,71834	0,99777	95,127	3,012	,757	,126	,118	,026	,017	,016	,248	,536	,017
12	157	39051	35210	,71849	0,99777	95,093	3,054	,752	,125	,117	,025	,017	,015	,256	,528	,018
13	157	39099	35256	,71947	0,99776	94,992	3,121	,780	,130	,121	,026	,018	,016	,261	,517	,018
14	157	39123	35277	,71995	0,99776	94,938	3,155	,793	,133	,123	,028	,019	,015	,259	,519	,018
15	157	39083	35241	,71902	0,99777	95,037	3,101	,766	,128	,118	,027	,018	,015	,254	,519	,017
16	157	39020	35182	,71782	0,99778	95,150	3,061	,715	,114	,109	,025	,017	,016	,266	,510	,017
17	157	39067	35225	,71863	0,99777	95,081	3,084	,754	,117	,116	,027	,019	,017	,258	,510	,017
18	157	39134	35288	,71997	0,99776	94,951	3,123	,822	,125	,126	,029	,020	,017	,244	,525	,018
19	157	39160	35312	,72049	0,99776	94,908	3,139	,841	,129	,131	,030	,021	,017	,244	,522	,018
20	157	39191	35341	,72115	0,99775	94,848	3,167	,861	,133	,135	,032	,022	,018	,245	,521	,018
21	157	39272	35417	,72298	0,99774	94,661	3,252	,926	,142	,147	,034	,024	,019	,245	,531	,019
22	157	39370	35508	,72526	0,99772	94,424	3,360	1,012	,153	,159	,035	,025	,021	,247	,544	,020
23	157	39391	35528	,72576	0,99772	94,370	3,386	1,028	,156	,161	,037	,026	,020	,247	,549	,020
24	157	39387	35524	,72576	0,99772	94,386	3,346	1,041	,156	,164	,037	,025	,021	,244	,560	,020
25	157	39422	35557	,72657	0,99771	94,300	3,398	1,062	,159	,167	,038	,027	,022	,249	,557	,021
26	157	39492	35623	,72797	0,99770	94,160	3,465	1,123	,166	,176	,039	,027	,022	,247	,554	,021
27	157	39445	35579	,72688	0,99771	94,266	3,426	1,078	,161	,168	,038	,026	,022	,247	,547	,021
28	157	39446	35580	,72714	0,99771	94,237	3,425	1,089	,161	,170	,038	,026	,022	,248	,563	,021
29	157	39409	35545	,72633	0,99772	94,339	3,350	1,067	,159	,168	,038	,026	,022	,243	,568	,020
30	157	39365	35504	,72525	0,99772	94,457	3,284	1,036	,155	,163	,037	,025	,021	,240	,562	,020
MEDIA		39168	35320	,72096	0,99775	94,884	3,096	0,869	0,137	0,136	0,031	0,021	0,018	0,242	0,548	0,018

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

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

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

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

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

Stampato in data 03-08-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-07-2015 06	01-08-2015 06	68.065.155 m3	2.668.467,1GJ	39.205 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	39362	2.198.531	86.538,6	127.434	17	39214	2.834.258	111.142,6	0
2	39417	2.259.347	89.056,7	123.656	18	39198	2.810.794	110.177,5	126.564
3	39438	2.100.203	82.827,8	0	19	39117	2.663.646	104.193,8	128.411
4	39468	1.231.376	48.599,9	62.664	20	39083	2.907.288+	113.625,5	0
5	39413	974.950	38.425,7	0	21	39045	2.878.129	112.376,5	127.931
6	39373	2.234.400	87.975,0	125.917	22	39008	2.832.754	110.500,1	129.398
7	39397	2.789.019	109.879,0	126.658	23	39007	2.546.437	99.328,9	127.973
8	39393	2.425.092	95.531,6	118.831	24	38998	2.450.502	95.564,7	126.627
9	39330	2.145.537	84.384,0	117.575	25	39005	1.340.365	52.280,9	64.708
10	39319	2.017.128	79.311,5	0	26	39074	1.220.459	47.688,2	65.707
11	39397	69.503	2.738,2	0	27	39080	1.903.288	74.380,5	129.206
12	39376	121.597	4.788,0	0	28	39054	2.898.633	113.203,2	129.682
13	39344	2.172.380	85.470,1	0	29	39089	2.722.115	106.404,8	131.496
14	39305	2.248.168	88.364,2	0	30	39090	2.737.021	106.990,2	129.517
15	39286	2.839.644	111.558,3	127.649	31	39087	2.715.034	106.122,5	136.065+
16	39257	2.777.557	109.038,6	129.038					

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

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

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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI LUGLIO 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità' emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

		kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	% mol												
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	157	39362	35501	,72499	0,99773	94,487	3,283	1,024	,155	,161	,037	,025	,021	,238	,550	,019	
2	157	39417	35552	,72633	0,99772	94,333	3,363	1,073	,159	,167	,037	,026	,021	,240	,561	,020	
3	157	39438	35572	,72684	0,99771	94,274	3,387	1,095	,161	,170	,037	,026	,021	,236	,573	,020	
4	157	39468	35600	,72741	0,99771	94,214	3,411	1,127	,164	,173	,037	,026	,021	,229	,577	,021	
5	157	39413	35549	,72641	0,99772	94,312	3,353	1,089	,159	,167	,036	,025	,020	,230	,589	,020	
6	157	39373	35512	,72579	0,99772	94,373	3,303	1,070	,155	,163	,036	,025	,019	,229	,607	,020	
7	157	39397	35534	,72635	0,99772	94,305	3,354	1,086	,157	,164	,035	,024	,019	,238	,598	,020	
8	157	39393	35530	,72644	0,99772	94,293	3,359	1,083	,157	,164	,035	,024	,019	,246	,599	,021	
9	157	39330	35473	,72680	0,99772	94,260	3,313	1,066	,152	,162	,036	,025	,020	,301	,644	,021	
10	157	39319	35463	,72760	0,99772	94,150	3,406	1,040	,149	,159	,035	,025	,021	,362	,632	,021	
11	157	39397	35537	,73131	0,99770	93,744	3,583	1,120	,158	,172	,038	,027	,023	,439	,674	,022	
12	157	39376	35519	,73193	0,99770	93,674	3,609	1,106	,154	,171	,039	,028	,026	,483	,687	,023	
13	157	39344	35489	,73166	0,99770	93,680	3,600	1,090	,150	,165	,038	,027	,027	,486	,714	,023	
14	157	39305	35453	,73046	0,99771	93,792	3,549	1,065	,144	,158	,035	,025	,027	,462	,721	,022	
15	157	39286	35435	,73073	0,99771	93,754	3,544	1,068	,143	,158	,035	,024	,026	,481	,744	,023	
16	157	39257	35409	,73086	0,99771	93,731	3,538	1,055	,141	,157	,035	,025	,025	,503	,767	,023	
17	157	39214	35367	,72751	0,99773	94,114	3,383	,996	,136	,149	,032	,023	,022	,423	,701	,021	
18	157	39198	35355	,73084	0,99772	93,722	3,509	1,032	,136	,154	,034	,024	,024	,545	,797	,023	
19	157	39117	35278	,72796	0,99773	94,048	3,361	,949	,128	,143	,032	,023	,024	,509	,762	,021	
20	157	39083	35246	,72663	0,99774	94,209	3,261	,922	,127	,142	,033	,023	,023	,480	,759	,021	
21	157	39045	35211	,72594	0,99775	94,298	3,186	,906	,124	,141	,032	,023	,023	,481	,765	,021	
22	157	39008	35177	,72670	0,99775	94,233	3,123	,922	,126	,145	,034	,024	,024	,513	,835	,021	
23	157	39007	35177	,72715	0,99774	94,156	3,194	,913	,123	,142	,033	,024	,023	,539	,832	,021	
24	157	38998	35168	,72681	0,99775	94,218	3,130	,914	,125	,145	,034	,024	,024	,526	,840	,020	
25	157	39005	35175	,72675	0,99775	94,223	3,144	,905	,125	,144	,036	,026	,024	,520	,832	,021	
26	157	39074	35238	,72772	0,99774	94,121	3,218	,944	,131	,151	,037	,027	,025	,504	,821	,021	
27	157	39080	35245	,72898	0,99773	93,975	3,288	,958	,131	,151	,037	,027	,026	,555	,830	,022	
28	157	39054	35221	,72783	0,99774	94,102	3,225	,935	,129	,147	,035	,026	,027	,526	,827	,021	
29	157	39089	35253	,72788	0,99774	94,092	3,263	,945	,130	,148	,036	,026	,027	,505	,807	,021	
30	157	39090	35254	,72770	0,99774	94,121	3,236	,952	,132	,149	,037	,026	,025	,495	,806	,021	
31	157	39087	35250	,72766	0,99774	94,144	3,202	,962	,132	,151	,036	,026	,025	,499	,802	,021	
MEDIA		39226	35378	,72791	0,99772	94,103	3,344	1,013	0,142	0,156	0,035	0,025	0,023	0,42	0,718	0,021	

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

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

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

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

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

Stampato in data 01-09-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-08-2015 06	01-09-2015 06	50.044.565 m3	1.955.849,9GJ	39.082 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	39083	2.738.660	107.035,0	0	17	39137	37.388	1.463,3	0
2	39097	1.507.342	58.932,6	0	18	39162	35.555	1.392,4	0
3	39158	2.703.005	105.844,3	127.852	19	39176	824.650	32.306,5	0
4	39199	2.785.780+	109.199,8	128.966	20	39131	1.544.338	60.431,5	118.811
5	39211	2.779.765	108.997,4	126.956	21	39119	1.868.913	73.110,0	98.089
6	39123	2.668.841	104.413,1	122.206	22	39130	1.858.102	72.707,5	0
7	39069	2.560.512	100.036,6	124.166	23	39090	182.551	7.135,9	0
8	39058	2.610.794	101.972,4	125.341	24	39075	1.992.799	77.868,6	126.567
9	38982	2.714.623	105.821,4	126.678	25	39010	2.072.973	80.866,7	118.704
10	38970	2.249.029	87.644,7	111.749	26	39039	2.268.844	88.573,4	107.413
11	38982	1.125.676	43.881,1	52.751	27	39049	2.469.201	96.419,8	115.119
12	38994	976.329	38.071,0	0	28	39081	2.464.791	96.326,5	126.845
13	38969	46.372	1.807,1	4.241	29	39065	1.887.965	73.753,4	0
14	39051	82.458	3.220,1	0	30	39016	133.485	5.208,1	0
15	39110	35.024	1.369,8	3.267	31	39037	2.784.574	108.701,4	130.275+
16	39108	34.226	1.338,5	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 AGOSTO 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

		kJ/m3		Kg/m3	% mol												
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	157	39083	35246	,72658	0,99774	94,269	3,170	,934	,131	,148	,036	,026	,026	,469	,771	,020	
2	157	39097	35259	,72695	0,99774	94,214	3,231	,929	,131	,147	,036	,026	,026	,482	,757	,021	
3	157	39158	35317	,72899	0,99773	93,961	3,395	,970	,134	,150	,036	,026	,027	,517	,762	,022	
4	157	39199	35355	,73043	0,99772	93,795	3,490	,999	,137	,155	,037	,026	,028	,542	,769	,022	
5	157	39211	35366	,73038	0,99772	93,795	3,510	,999	,137	,155	,036	,026	,028	,534	,758	,022	
6	157	39123	35283	,72744	0,99773	94,094	3,411	,901	,126	,140	,033	,024	,026	,506	,718	,021	
7	157	39069	35233	,72690	0,99774	94,126	3,408	,860	,119	,133	,031	,022	,025	,534	,721	,021	
8	157	39058	35224	,72759	0,99774	94,048	3,443	,851	,118	,132	,033	,023	,026	,572	,734	,020	
9	157	38982	35152	,72541	0,99775	94,275	3,351	,781	,108	,121	,030	,021	,025	,561	,707	,020	
10	157	38970	35141	,72446	0,99775	94,375	3,318	,762	,107	,117	,029	,021	,024	,535	,692	,020	
11	157	38982	35151	,72430	0,99775	94,392	3,312	,762	,116	,119	,027	,020	,024	,513	,695	,020	
12	157	38994	35162	,72435	0,99775	94,408	3,254	,795	,121	,125	,027	,020	,024	,485	,721	,020	
13	157	38969	35139	,72370	0,99776	94,471	3,242	,766	,116	,119	,027	,020	,024	,487	,709	,019	
14	157	39051	35217	,72794	0,99774	94,001	3,445	,852	,127	,133	,030	,022	,027	,578	,763	,022	
15	157	39110	35273	,73087	0,99772	93,696	3,538	,929	,136	,146	,033	,025	,029	,627	,818	,023	
16	157	39108	35271	,72955	0,99773	93,874	3,430	,927	,138	,148	,034	,025	,028	,574	,800	,022	
17	157	39137	35299	,73035	0,99772	93,804	3,438	,960	,143	,154	,036	,027	,028	,572	,817	,021	
18	157	39162	35321	,73047	0,99772	93,807	3,411	,993	,147	,157	,037	,027	,028	,547	,824	,022	
19	157	39176	35336	,73166	0,99771	93,673	3,462	1,009	,150	,161	,040	,028	,029	,573	,852	,023	
20	157	39131	35294	,73097	0,99772	93,735	3,416	,986	,146	,157	,038	,027	,028	,573	,872	,022	
21	157	39119	35283	,73095	0,99772	93,755	3,386	,983	,146	,157	,039	,028	,028	,586	,870	,022	
22	157	39130	35292	,73001	0,99772	93,864	3,343	,985	,147	,157	,038	,027	,027	,539	,852	,021	
23	157	39090	35254	,72776	0,99774	94,100	3,237	,950	,142	,150	,035	,025	,025	,477	,838	,021	
24	157	39075	35239	,72794	0,99774	94,032	3,397	,876	,134	,139	,034	,024	,025	,549	,768	,022	
25	157	39010	35179	,72685	0,99774	94,107	3,413	,810	,122	,126	,030	,022	,024	,576	,749	,021	
26	157	39039	35208	,72889	0,99773	93,903	3,438	,875	,129	,136	,032	,024	,025	,609	,807	,022	
27	157	39049	35217	,72936	0,99773	93,860	3,449	,889	,130	,138	,032	,024	,026	,622	,808	,022	
28	157	39081	35246	,72886	0,99773	93,937	3,424	,903	,133	,140	,032	,024	,026	,583	,777	,021	
29	157	39065	35230	,72757	0,99774	94,088	3,333	,896	,133	,139	,031	,023	,025	,537	,774	,021	
30	157	39016	35184	,72604	0,99775	94,241	3,288	,842	,126	,130	,029	,022	,024	,529	,748	,021	
31	157	39037	35206	,72849	0,99774	93,965	3,385	,886	,130	,137	,031	,023	,025	,595	,801	,022	
MEDIA		39080	35244	,72813	0,99773	94,021	3,38	0,899	0,131	0,141	0,033	0,024	0,026	0,548	0,776	0,021	

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

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

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

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

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

Stampato in data 01-10-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-09-2015 06	01-10-2015 06	45.271.542 m3	1.764.116,1GJ	38.967 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	39014	2.806.861+	109.506,9	130.517	17	38915	2.116.628	82.368,6	126.704
2	38977	2.736.742	106.670,0	130.108	18	38898	1.986.604	77.274,9	128.394
3	39024	2.697.893	105.282,6	129.834	19	38885	967.775	37.631,9	0
4	39056	2.641.631	103.171,5	131.587	20	38863	95.725	3.720,2	0
5	39058	462.217	18.053,3	0	21	38865	1.261.921	49.044,6	65.114
6	39088	122.192	4.776,2	0	22	38887	2.096.725	81.535,3	129.940
7	39052	2.578.935	100.712,6	133.858	23	38917	2.067.387	80.456,5	124.742
8	39064	2.355.683	92.022,4	132.946	24	38904	2.099.547	81.680,8	131.911
9	39059	2.198.815	85.883,5	133.783	25	38889	1.220.530	47.465,2	0
10	39006	2.382.266	92.922,7	133.218	26	38871	63.040	2.450,4	3.492
11	38959	2.178.671	84.878,8	134.185+	27	38883	62.112	2.415,1	0
12	39021	1.106.623	43.181,5	0	28	38864	59.032	2.294,2	0
13	39043	147.272	5.749,9	0	29	38817	69.853	2.711,5	0
14	38919	1.374.604	53.498,2	87.048	30	38839	50.379	1.956,7	3.759
15	38888	2.741.017	106.592,7	132.392					
16	38927	2.522.862	98.207,4	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 SETTEMBRE 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 37037744

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

GG	AOP	kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	% mol											
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	157	39014	35183	,72815	0,99774	94,000	3,373	,863	,127	,135	,030	,022	,026	,607	,795	,022
2	157	38977	35148	,72575	0,99775	94,261	3,283	,808	,122	,126	,029	,021	,024	,552	,754	,020
3	157	39024	35192	,72732	0,99774	94,096	3,351	,852	,126	,133	,029	,021	,029	,568	,775	,020
4	157	39056	35222	,72830	0,99773	93,981	3,410	,881	,130	,137	,031	,022	,026	,579	,781	,022
5	157	39058	35225	,72886	0,99773	93,904	3,472	,870	,129	,136	,032	,023	,026	,605	,781	,022
6	157	39088	35253	,73037	0,99772	93,725	3,566	,898	,131	,140	,032	,023	,027	,639	,796	,023
7	157	39052	35218	,72744	0,99774	94,067	3,417	,854	,127	,133	,030	,021	,024	,566	,741	,020
8	157	39064	35229	,72709	0,99774	94,130	3,367	,868	,129	,134	,030	,024	,024	,542	,731	,021
9	157	39059	35223	,72634	0,99774	94,212	3,329	,860	,128	,132	,030	,024	,024	,512	,728	,021
10	157	39006	35174	,72485	0,99775	94,376	3,232	,824	,123	,128	,029	,023	,023	,489	,733	,020
11	157	38959	35130	,72373	0,99776	94,510	3,133	,801	,120	,124	,029	,023	,022	,477	,741	,020
12	157	39021	35187	,72393	0,99776	94,504	3,150	,839	,128	,130	,030	,023	,021	,436	,719	,020
13	157	39043	35208	,72441	0,99775	94,445	3,197	,851	,129	,132	,029	,023	,021	,441	,712	,020
14	157	38919	35094	,72481	0,99776	94,375	3,174	,790	,117	,123	,029	,022	,022	,552	,776	,020
15	157	38888	35065	,72356	0,99777	94,519	3,097	,763	,115	,121	,029	,021	,021	,527	,767	,020
16	157	38927	35102	,72547	0,99776	94,290	3,216	,800	,118	,126	,029	,022	,021	,567	,790	,021
17	157	38915	35091	,72461	0,99776	94,374	3,199	,782	,115	,122	,028	,020	,020	,547	,773	,020
18	157	38898	35075	,72443	0,99776	94,395	3,177	,773	,114	,120	,028	,021	,020	,551	,782	,019
19	157	38885	35063	,72438	0,99776	94,396	3,171	,767	,113	,119	,028	,020	,020	,559	,787	,020
20	157	38863	35042	,72414	0,99777	94,421	3,154	,754	,110	,117	,027	,020	,020	,569	,788	,020
21	157	38865	35044	,72394	0,99777	94,450	3,134	,753	,111	,118	,028	,021	,020	,556	,789	,020
22	157	38887	35065	,72484	0,99776	94,355	3,175	,774	,114	,121	,028	,022	,021	,573	,797	,020
23	157	38917	35093	,72555	0,99776	94,293	3,204	,793	,118	,125	,030	,023	,022	,581	,791	,020
24	157	38904	35081	,72494	0,99776	94,358	3,172	,784	,115	,123	,029	,023	,022	,565	,789	,020
25	157	38889	35067	,72529	0,99776	94,322	3,161	,790	,115	,123	,030	,022	,022	,586	,809	,020
26	157	38871	35051	,72540	0,99776	94,290	3,190	,777	,112	,120	,029	,022	,020	,609	,811	,020
27	157	38883	35061	,72567	0,99776	94,253	3,228	,778	,111	,120	,028	,022	,021	,617	,801	,021
28	157	38864	35043	,72421	0,99777	94,420	3,145	,756	,110	,117	,028	,021	,021	,569	,793	,020
29	157	38817	34997	,71993	0,99779	94,914	2,920	,697	,107	,108	,025	,019	,018	,443	,731	,018
30	157	38839	35018	,72047	0,99778	94,852	2,956	,714	,108	,111	,025	,019	,018	,446	,733	,018
MEDIA		38948	35121	,72528	0,99775	94,316	3,225	0,804	0,119	0,125	0,029	0,022	0,022	0,548	0,77	0,02

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

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

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

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

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

Stampato in data 03-02-2016

Annulla e sostituisce il precedente

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-10-2015 06	01-11-2015 06	1.911.136 m3	20.558.267KWH	10,757 kwh/m3
			74.085,9 GJ	38.765 kJ/m3

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

d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h
1	10,779	45.752	493.161	0	17	10,810	64.371	695.851	6.649
2	10,780	66.796	720.061	9.621	18	10,795	61.767	666.775	4.468
3	10,784	51.050	550.523	0	19	10,787	63.953	689.861	3.524
4	10,778	58.716	632.841	0	20	10,759	71.713	771.560	3.940
5	10,779	54.401	586.388	0	21	10,743	57.854	621.526	3.728
6	10,783	59.370	640.187	0	22	10,729	59.716	640.693	3.627
7	10,770	49.206	529.949	2.742	23	10,730	66.979	718.685	3.654
8	10,780	59.814	644.795	7.791	24	10,716	61.996	664.349	7.139
9	10,773	67.774	730.129	8.462	25	10,703	84.277+	902.017	0
10	10,771	45.489	489.962	7.531	26	10,696	54.883	587.029	3.912
11	10,776	61.108	658.500	4.272	27	10,694	75.318	805.451	6.275
12	10,785	61.246	660.538	5.489	28	10,694	63.796	682.234	3.986
13	10,816	64.633	699.071	6.881	29	10,686	69.685	744.654	4.244
14	10,812	75.766	819.182	5.033	30	10,686	61.573	657.969	3.154
15	10,808	50.656	547.490	3.083	31	10,688	55.216	590.149	3.168
16	10,816	66.262	716.690	3.548					

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

Il PCS in kWh/m3 è calcolato alle condizioni di 25°C combustione / 15°C metering.

Il PCS in kJ/m3 è calcolato alle condizioni di 15°C combustione / 15°C metering.

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

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

Si prega di prendere visione delle note allegate.

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI OTTOBRE 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità emittente: METREA

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	157	38846	35025	,72176	0,99778	94,712	3,010	,729	,108	,114	,026	,020	,020	,492	,750	,019
2	157	38850	35028	,72126	0,99778	94,781	2,972	,731	,109	,115	,026	,020	,019	,472	,736	,019
3	157	38862	35040	,72131	0,99778	94,793	2,947	,748	,112	,118	,027	,020	,019	,461	,736	,019
4	157	38842	35020	,72002	0,99778	94,934	2,908	,708	,110	,113	,026	,020	,019	,435	,710	,017
5	157	38843	35021	,71941	0,99778	94,986	2,914	,696	,107	,111	,025	,019	,018	,416	,690	,018
6	157	38858	35034	,71973	0,99778	94,927	2,999	,682	,106	,108	,024	,019	,018	,432	,667	,018
7	157	38811	34991	,71933	0,99779	94,953	2,988	,645	,100	,102	,024	,019	,018	,454	,679	,018
8	157	38847	35025	,72123	0,99778	94,757	3,050	,690	,105	,111	,027	,021	,019	,491	,710	,019
9	157	38822	35001	,72007	0,99778	94,878	3,009	,659	,102	,106	,026	,020	,018	,470	,694	,018
10	157	38817	34997	,71976	0,99779	94,924	2,961	,665	,103	,107	,026	,021	,018	,453	,704	,018
11	157	38832	35011	,72036	0,99778	94,870	2,960	,691	,106	,111	,027	,021	,019	,455	,722	,018
12	157	38866	35043	,72140	0,99778	94,747	3,038	,710	,108	,115	,028	,022	,019	,471	,723	,019
13	157	38979	35148	,72370	0,99776	94,541	3,119	,799	,122	,133	,032	,025	,021	,468	,721	,019
14	157	38963	35134	,72381	0,99776	94,503	3,158	,790	,120	,127	,029	,023	,020	,493	,717	,020
15	157	38950	35121	,72263	0,99776	94,639	3,095	,778	,119	,123	,028	,022	,019	,459	,699	,019
16	157	38976	35144	,72144	0,99777	94,798	3,011	,794	,124	,125	,028	,022	,018	,387	,675	,018
17	157	38955	35121	,71634	0,99779	95,418	2,687	,769	,125	,120	,026	,021	,014	,195	,609	,016
18	157	38904	35073	,71508	0,99780	95,553	2,597	,743	,120	,116	,026	,020	,011	,179	,619	,016
19	157	38872	35044	,71455	0,99780	95,617	2,535	,730	,118	,114	,025	,020	,013	,174	,638	,016
20	157	38772	34951	,71235	0,99782	95,864	2,377	,670	,109	,104	,023	,018	,012	,165	,643	,015
21	157	38714	34896	,71108	0,99783	96,006	2,287	,636	,101	,098	,021	,018	,012	,161	,646	,014
22	157	38665	34850	,71000	0,99784	96,137	2,184	,616	,098	,094	,021	,017	,011	,154	,654	,014
23	157	38666	34852	,70999	0,99784	96,152	2,151	,630	,100	,096	,021	,017	,011	,146	,662	,014
24	157	38616	34805	,70892	0,99784	96,249	2,135	,577	,092	,088	,019	,016	,010	,157	,644	,013
25	157	38570	34762	,70803	0,99785	96,315	2,155	,516	,085	,078	,017	,014	,010	,178	,619	,013
26	157	38546	34740	,70754	0,99785	96,357	2,155	,487	,081	,073	,016	,014	,010	,187	,607	,013
27	157	38540	34734	,70743	0,99785	96,373	2,134	,489	,081	,074	,016	,013	,010	,184	,613	,013
28	157	38537	34732	,70827	0,99785	96,270	2,189	,486	,080	,074	,016	,014	,011	,221	,626	,013
29	157	38509	34705	,70763	0,99786	96,345	2,116	,485	,078	,073	,015	,014	,010	,206	,645	,013
30	157	38510	34706	,70700	0,99786	96,432	2,055	,491	,080	,074	,016	,014	,009	,176	,640	,013
31	157	38517	34712	,70692	0,99786	96,457	2,010	,515	,082	,077	,016	,014	,008	,158	,650	,013
MEDIA		38770	34951	,71576	0,99781	95,428	2,642	0,657	0,103	0,103	0,023	0,019	0,015	0,321	0,673	0,016

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

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

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

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

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

Stampato in data 02-12-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-11-2015 06	01-12-2015 06	4.058.654 m3	43.511.846KWH	10,721 kWh/m3
			156.806,0 GJ	38.635 kJ/m3

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

d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h
1	10,683	68.603	732.886	4.968	17	10,725	62.938	675.010	4.021
2	10,684	67.152	717.452	6.842	18	10,735	78.958	847.614	0
3	10,675	62.566	667.892	6.848	19	10,748	59.824	642.988	0
4	10,675	72.514	774.087	5.684	20	10,765	83.025	893.764	6.968
5	10,682	77.087	823.443	4.222	21	10,766	76.366	822.156	0
6	10,685	55.513	593.156	4.131	22	10,763	66.786	718.818	3.674
7	10,685	65.787	702.934	3.676	23	10,758	71.982	774.382	0
8	10,694	68.815	735.908	3.492	24	10,741	70.163	753.621	0
9	10,682	71.537	764.158	4.759	25	10,725	69.248	742.685	0
10	10,670	52.107	555.982	0	26	10,724	111.450	1.195.190	0
11	10,680	66.293	708.009	5.652	27	10,724	72.745	780.117	0
12	10,687	85.819	917.148	0	28	10,722	95.971	1.029.001	0
13	10,687	69.725	745.151	7.502	29	10,727	464.744	4.985.309	0
14	10,695	58.512	625.786	4.667	30	10,730	1.591.883+	17.080.905	94.036+
15	10,714	73.363	786.011	5.079					
16	10,722	67.178	720.283	5.204					

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

Il PCS in kWh/m3 è calcolato alle condizioni di 25°C combustione / 15°C metering.

Il PCS in kJ/m3 è calcolato alle condizioni di 15°C combustione / 15°C metering.

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

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

Si prega di prendere visione delle note allegate.

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI NOVEMBRE 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità' emittente: METREA

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	% mol											
		PCS	PCI		ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	157	38500	34697	,70656	0,99786	96,487	2,015	,490	,080	,074	,016	,013	,008	,165	,639	,013
2	157	38503	34700	,70664	0,99786	96,477	2,024	,491	,080	,074	,016	,013	,008	,167	,637	,013
3	157	38471	34669	,70596	0,99786	96,506	2,103	,420	,071	,063	,014	,012	,008	,196	,594	,013
4	157	38471	34670	,70592	0,99786	96,516	2,102	,414	,072	,063	,015	,011	,009	,197	,589	,012
5	157	38496	34693	,70640	0,99786	96,499	2,040	,467	,080	,071	,017	,011	,009	,173	,621	,012
6	157	38504	34700	,70656	0,99786	96,482	2,041	,478	,081	,073	,018	,011	,008	,170	,625	,013
7	157	38505	34701	,70658	0,99786	96,464	2,092	,456	,079	,070	,017	,011	,009	,184	,605	,013
8	157	38539	34733	,70728	0,99785	96,401	2,112	,489	,083	,075	,018	,012	,009	,180	,608	,013
9	157	38494	34691	,70637	0,99786	96,461	2,152	,420	,074	,064	,016	,011	,009	,202	,578	,013
10	157	38453	34652	,70559	0,99787	96,518	2,172	,366	,067	,055	,014	,009	,009	,221	,557	,012
11	157	38488	34686	,70692	0,99786	96,364	2,254	,394	,070	,060	,013	,012	,009	,242	,570	,012
12	157	38513	34709	,70756	0,99785	96,280	2,332	,396	,070	,060	,014	,012	,010	,257	,556	,013
13	157	38515	34710	,70718	0,99785	96,332	2,293	,403	,071	,061	,013	,012	,010	,237	,555	,013
14	157	38543	34737	,70847	0,99785	96,198	2,330	,443	,075	,067	,015	,013	,010	,254	,582	,013
15	157	38610	34801	,71130	0,99783	95,885	2,473	,505	,083	,077	,017	,015	,012	,305	,613	,015
16	157	38641	34830	,71326	0,99782	95,682	2,532	,552	,088	,085	,019	,017	,013	,347	,650	,015
17	157	38650	34839	,71322	0,99782	95,695	2,520	,561	,089	,087	,019	,017	,013	,338	,646	,015
18	157	38684	34871	,71399	0,99782	95,626	2,529	,600	,094	,093	,021	,018	,013	,332	,658	,016
19	157	38732	34916	,71481	0,99781	95,566	2,517	,656	,102	,102	,022	,019	,014	,311	,675	,016
20	157	38793	34972	,71579	0,99780	95,508	2,485	,726	,112	,114	,025	,022	,015	,284	,693	,016
21	157	38797	34976	,71684	0,99780	95,362	2,579	,723	,110	,114	,025	,022	,016	,322	,710	,017
22	157	38785	34966	,71666	0,99780	95,371	2,580	,714	,109	,112	,024	,022	,015	,323	,713	,017
23	157	38767	34948	,71583	0,99781	95,454	2,563	,686	,106	,108	,024	,021	,014	,311	,697	,016
24	157	38707	34892	,71358	0,99782	95,687	2,474	,628	,098	,097	,021	,019	,012	,280	,669	,015
25	157	38649	34837	,71213	0,99783	95,818	2,458	,558	,089	,086	,019	,017	,012	,287	,641	,015
26	157	38647	34835	,71225	0,99783	95,789	2,496	,546	,088	,084	,019	,016	,012	,298	,637	,015
27	157	38645	34833	,71217	0,99783	95,796	2,487	,550	,087	,084	,018	,016	,012	,293	,642	,015
28	157	38638	34826	,71175	0,99783	95,847	2,459	,543	,087	,083	,018	,016	,012	,283	,637	,015
29	157	38657	34844	,71228	0,99783	95,807	2,453	,568	,090	,088	,019	,017	,013	,281	,649	,015
30	157	38669	34856	,71273	0,99782	95,762	2,463	,585	,092	,090	,020	,017	,013	,286	,657	,015
MEDIA		38602	34793	,71042	0,99784	96,021	2,338	0,528	0,086	0,081	0,018	0,015	0,011	0,258	0,63	0,014

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

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

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

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

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

Stampato in data 04-01-2016

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	34601501
Sede di CODROIPO	Edison Spa	
Viale Veneto, 1/A	c.a. sig. Sandro Floritto	
33033 CODROIPO UD	Centrale termoelettrica	
	33050 TORVISCOSA UD	

Impianto REMI 34601501 (EX 1047301)
Torviscosa UD termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-12-2015 06	01-01-2016 06	61.307.965 m3	659.158.961WH	10,752 kWh/m3
			2.375.438,2 GJ	38.746 kJ/m3

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

d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h
1	10,722	2.310.152	24.769.450	123.862	17	10,749	2.583.624	27.771.374	136.733
2	10,725	2.179.225	23.372.188	125.990	18	10,761	2.262.001	24.341.393	128.203
3	10,738	2.287.734	24.565.688	109.992	19	10,759	2.037.237	21.918.633	113.810
4	10,752	1.849.773	19.888.759	119.877	20	10,755	2.146.719	23.087.963	116.826
5	10,761	1.338.165	14.399.994	70.004	21	10,774	2.546.767	27.438.868	149.521
6	10,771	1.525.519	16.431.365	71.316	22	10,776	2.876.107+	30.992.929	144.333
7	10,771	1.492.027	16.070.623	74.600	23	10,770	2.578.696	27.772.556	136.692
8	10,771	1.994.720	21.485.129	127.847	24	10,760	1.892.774	20.366.248	0
9	10,768	934.807	10.066.002	0	25	10,750	82.663	888.627	5.173
10	10,759	2.419.321	26.029.475	151.514+	26	10,725	69.242	742.620	4.259
11	10,752	2.627.804	28.254.149	142.121	27	10,719	128.768	1.380.264	0
12	10,754	2.473.470	26.599.696	133.942	28	10,719	1.962.894	21.040.261	134.653
13	10,757	2.442.727	26.276.414	139.580	29	10,720	2.156.600	23.118.752	130.256
14	10,757	2.524.051	27.151.217	139.005	30	10,725	2.431.592	26.078.824	146.934
15	10,753	2.610.268	28.068.212	140.293	31	10,734	1.884.137	20.224.327	130.411
16	10,746	2.658.381	28.566.962	140.895					

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

Il PCS in kWh/m3 è calcolato alle condizioni di 25°C combustione / 15°C metering.

Il PCS in kJ/m3 è calcolato alle condizioni di 15°C combustione / 15°C metering.

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

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

Si prega di prendere visione delle note allegate.

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI DICEMBRE 2015

Impianto REMI 34601501 Torviscosa UD termoelettrico

Unità emittente: METREA

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

157 PdR Edison Torviscosa

		kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	% mol												
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He	
1	157	38641	34830	,71225	0,99783	95,801	2,467	,550	,088	,085	,019	,017	,013	,299	,646	,015	
2	157	38648	34837	,71281	0,99783	95,764	2,429	,585	,091	,091	,020	,018	,013	,301	,673	,015	
3	157	38696	34882	,71492	0,99781	95,520	2,555	,623	,096	,097	,022	,019	,014	,343	,695	,016	
4	157	38747	34931	,71613	0,99781	95,387	2,634	,655	,102	,103	,023	,020	,015	,348	,696	,017	
5	157	38779	34960	,71688	0,99780	95,333	2,626	,690	,107	,110	,025	,022	,017	,343	,710	,017	
6	157	38817	34996	,71780	0,99779	95,252	2,629	,739	,113	,117	,027	,023	,017	,334	,732	,017	
7	157	38816	34994	,71760	0,99780	95,259	2,656	,726	,111	,115	,026	,022	,016	,336	,716	,017	
8	157	38817	34995	,71791	0,99779	95,222	2,670	,729	,112	,115	,026	,023	,016	,345	,725	,017	
9	157	38805	34985	,71795	0,99780	95,222	2,653	,728	,111	,115	,026	,023	,017	,352	,736	,017	
10	157	38773	34954	,71700	0,99780	95,347	2,567	,712	,111	,113	,026	,021	,016	,343	,729	,015	
11	157	38749	34932	,71719	0,99780	95,316	2,570	,701	,108	,110	,025	,023	,017	,365	,749	,016	
12	157	38756	34939	,71652	0,99780	95,401	2,528	,706	,107	,111	,025	,023	,016	,334	,733	,016	
13	157	38764	34946	,71664	0,99780	95,389	2,535	,710	,108	,112	,025	,023	,017	,332	,732	,017	
14	157	38764	34947	,71740	0,99780	95,299	2,574	,714	,108	,113	,026	,024	,017	,360	,748	,017	
15	157	38752	34935	,71678	0,99780	95,359	2,575	,686	,106	,109	,025	,023	,018	,356	,726	,017	
16	157	38724	34909	,71603	0,99781	95,445	2,526	,666	,103	,106	,025	,023	,017	,349	,724	,016	
17	157	38738	34922	,71590	0,99781	95,465	2,519	,675	,104	,107	,025	,023	,017	,333	,716	,016	
18	157	38780	34962	,71734	0,99780	95,313	2,578	,718	,111	,114	,026	,024	,017	,349	,734	,016	
19	157	38771	34953	,71729	0,99780	95,307	2,597	,703	,108	,111	,026	,024	,018	,359	,730	,017	
20	157	38760	34943	,71717	0,99780	95,326	2,567	,705	,108	,112	,026	,024	,017	,359	,739	,017	
21	157	38825	35004	,71868	0,99779	95,175	2,633	,760	,116	,121	,028	,025	,018	,360	,747	,017	
22	157	38833	35011	,71901	0,99779	95,135	2,661	,762	,116	,121	,028	,025	,019	,369	,747	,017	
23	157	38813	34993	,71859	0,99779	95,170	2,659	,740	,114	,117	,028	,024	,018	,372	,742	,016	
24	157	38778	34960	,71775	0,99780	95,252	2,620	,714	,109	,113	,028	,022	,017	,369	,739	,017	
25	157	38740	34924	,71656	0,99780	95,371	2,578	,677	,105	,106	,026	,021	,016	,359	,724	,017	
26	157	38648	34837	,71339	0,99782	95,681	2,511	,562	,090	,088	,021	,018	,014	,337	,663	,015	
27	157	38629	34819	,71304	0,99782	95,706	2,517	,539	,086	,084	,021	,017	,014	,345	,656	,015	
28	157	38627	34818	,71414	0,99782	95,559	2,618	,527	,084	,083	,021	,017	,015	,399	,661	,016	
29	157	38633	34824	,71449	0,99782	95,511	2,647	,532	,084	,083	,021	,017	,015	,406	,668	,016	
30	157	38650	34840	,71495	0,99782	95,465	2,664	,548	,086	,086	,021	,017	,016	,407	,675	,015	
31	157	38683	34871	,71671	0,99781	95,272	2,744	,583	,092	,091	,022	,019	,017	,444	,700	,016	
MEDIA		38739	34923	,71632	0,99781	95,389	2,591	0,667	0,103	0,105	0,024	0,021	0,016	0,355	0,713	0,016	

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