

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

Stampato in data 04-05-2015

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	50031301
Sede di CASERTA	AXPO Italia Spa	
Via Giuseppe De Falco 29	c.a. ing. Romin Ivanhoe	
81100 CASERTA CE	via Enrico Albareto, 21	
	16153 GENOVA GE	

Impianto REMI 50031301 (EX 0400301)
Sparanise CE 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	45.210.411 m3	1.817.608,9GJ	40.203 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	40073	775.650	31.082,6	56.824	17	40265	1.281.552	51.601,7	63.199
2	40175	1.143.789	45.951,7	62.378	18	40290	1.492.791	60.144,5	125.743
3	40048	1.183.428	47.393,9	66.812	19	40253	1.346.249	54.190,6	123.793
4	40063	1.302.069	52.164,8	66.413	20	40196	2.272.355	91.339,6	127.760
5	40079	602.781	24.158,9	62.393	21	40166	2.199.964	88.363,8	128.200+
6	40095	62.359	2.500,3	50.888	22	40137	2.466.529	98.999,1	126.684
7	40159	813.063	32.651,8	65.419	23	40163	2.203.868	88.514,0	123.926
8	40041	902.821	36.149,9	65.627	24	40156	2.468.209	99.113,4	126.337
9	40138	1.047.123	42.029,4	65.915	25	40163	2.410.584	96.816,3	127.316
10	40196	1.337.136	53.747,5	66.829	26	40146	1.813.448	72.802,7	114.211
11	40121	1.027.430	41.221,5	66.216	27	40254	2.470.564+	99.450,1	124.889
12	40205	819.667	32.954,7	65.882	28	40307	2.276.918	91.775,7	120.695
13	40252	1.229.644	49.495,6	65.174	29	40346	2.390.445	96.444,9	127.717
14	40340	1.432.274	57.777,9	79.663	30	40350	1.937.349	78.172,0	118.054
15	40265	1.264.183	50.902,3	65.449					
16	40203	1.236.169	49.697,7	64.180					

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

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

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

Si prega di prendere visione delle note allegate.

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

Stampato in data 04-05-2015

Unità emittente : MISURA
Sede di CASERTA
Via Giuseppe De Falco 29
81100 CASERTA CESpett.le 50031301
AXPO Italia Spa
c.a. ing. Romin Ivanhoe
via Enrico Albareto, 21
16153 GENOVA GEImpianto REMI 50031301 (EX 0400301)
Sparanise CE termoelettrico

N O T E

Carta stampante mancante o illeggibile (impianti automatizzati).

Mancanza carta diagrammabile o scarsa visibilità tracce (impianti automatizzati).

Guasto agli apparati di misura di riserva e controllo.

Vi chiediamo di ignorare la segnalazione nel caso in cui le anomalie qui evidenziate fossero già state risolte

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

Impianto REMI 50031301 Splanise CE 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:

187 PdR EGL Splanise

		kJ/m3		Kg/m3	% mol											
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	187	40073	36227	,81823	0,99733	82,732	8,110	2,273	,284	,479	,100	,086	,040	1,987	3,909	,000
2	187	40175	36323	,82176	0,99731	82,441	8,223	2,372	,290	,496	,104	,090	,042	2,100	3,842	,000
3	187	40048	36202	,81556	0,99735	82,995	8,023	2,245	,276	,463	,096	,083	,040	1,918	3,846	,015
4	187	40063	36215	,81491	0,99735	83,051	8,104	2,223	,272	,448	,094	,078	,037	1,920	3,773	,000
5	187	40079	36231	,81581	0,99734	82,991	8,120	2,225	,275	,457	,099	,081	,037	2,003	3,682	,030
6	187	40095	36244	,81478	0,99734	83,048	8,183	2,197	,272	,450	,097	,079	,035	1,996	3,583	,060
7	187	40159	36301	,81198	0,99734	83,151	8,540	2,102	,247	,406	,086	,071	,030	2,051	3,162	,154
8	187	40041	36187	,80384	0,99738	83,909	8,483	1,857	,225	,353	,074	,059	,026	1,921	2,924	,169
9	187	40138	36280	,80986	0,99735	83,443	8,519	2,018	,242	,391	,081	,067	,030	1,989	3,145	,075
10	187	40196	36333	,81082	0,99734	83,380	8,654	2,040	,235	,383	,078	,065	,028	2,058	3,027	,052
11	187	40121	36261	,80598	0,99736	83,703	8,647	1,904	,224	,356	,074	,060	,026	2,010	2,824	,172
12	187	40205	36340	,80835	0,99734	83,528	8,788	1,955	,225	,362	,073	,061	,026	2,043	2,834	,105
13	187	40252	36385	,81286	0,99732	83,171	8,814	2,065	,236	,389	,077	,065	,027	2,138	2,973	,045
14	187	40340	36464	,81235	0,99731	83,299	8,965	2,018	,226	,378	,076	,067	,031	2,140	2,800	,000
15	187	40265	36400	,81517	0,99732	82,964	8,716	2,118	,248	,422	,086	,077	,038	2,032	3,299	,000
16	187	40203	36341	,81241	0,99734	83,203	8,615	2,050	,243	,408	,085	,076	,041	1,965	3,282	,032
17	187	40265	36397	,81195	0,99733	83,324	8,763	2,015	,233	,390	,082	,073	,038	2,040	3,039	,003
18	187	40290	36419	,81236	0,99732	83,371	8,710	2,024	,236	,394	,087	,076	,045	2,067	2,990	,000
19	187	40253	36386	,81177	0,99733	83,319	8,739	2,031	,234	,389	,081	,070	,036	2,084	2,968	,049
20	187	40196	36333	,80954	0,99734	83,460	8,677	2,017	,233	,375	,074	,062	,028	1,991	3,029	,054
21	187	40166	36305	,80842	0,99735	83,531	8,667	1,974	,229	,371	,073	,062	,029	1,972	3,016	,076
22	187	40137	36277	,80736	0,99735	83,660	8,628	1,927	,223	,363	,076	,064	,030	2,003	2,930	,096
23	187	40163	36301	,80819	0,99735	83,653	8,623	1,944	,226	,368	,077	,066	,031	1,985	2,992	,035
24	187	40156	36295	,80814	0,99735	83,668	8,585	1,944	,228	,371	,078	,067	,033	1,947	3,061	,018
25	187	40163	36301	,80850	0,99735	83,644	8,556	1,961	,231	,377	,079	,069	,035	1,919	3,122	,007
26	187	40146	36287	,80919	0,99735	83,527	8,518	1,986	,236	,388	,081	,071	,037	1,863	3,287	,006
27	187	40254	36386	,81128	0,99733	83,412	8,614	2,031	,237	,395	,086	,077	,047	1,935	3,166	,000
28	187	40307	36435	,81187	0,99733	83,385	8,664	2,047	,238	,397	,088	,079	,050	1,951	3,101	,000
29	187	40346	36472	,81312	0,99731	83,286	8,644	2,092	,242	,410	,092	,084	,057	2,028	3,003	,062
30	187	40350	36476	,81245	0,99732	83,302	8,636	2,096	,243	,409	,093	,084	,056	2,029	2,930	,122
MEDIA		40187	36325	,81160	0,99734	83,319	8,551	2,058	0,243	0,401	0,084	0,072	0,036	2,003	3,185	0,048

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

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI APRILE 2015

Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-04-2015 06 al 01-05-2015 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 1

VOLUMI DA STRUTTURA 1540 TL FT FF FP GC P T PT

Pressione barometrica 1,01194 bar

" di calcolo 50,000 bar

KTvo di calcolo 57,35595

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G4000

6.500 m3/h 372.814 Sm3/h BF 1,00000 I/m3

FF: elaboratore I.G.S. FLOWTI-702-1

valore unità 1 m3

FP: stampante integrata

G: densimetro riferimento YAMATAKE HGC303

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051 T campo scala 0/ 80,00 bar

T: trasmettitore temperatura MASTER PT 100 campo scala -10,00/ 60,00 °C

PT: registratore di pressione I.G.S. 2450

altezza avanzam.

" temperatura

campo scala 0/ 100,00 bar 100 mm 2 mm/h

campo scala -10,00/ 40,00 °C

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d	m3	d
0	1	0	13	0	25
0	2	0	14	0	26
0	3	0	15	0	27
0	4	0	16	0	28
0	5	0	17	0	29
0	6	0	18	0	30
0	7	0	19		
0	8	0	20		
0	9	0	21		
0	10	0	22		
0	11	0	23		
0	12	0	24		
Totale	0				

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI APRILE 2015

Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-04-2015 06 al 01-05-2015 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 2

VOLUMI DA STRUTTURA 1540 TL FT FF FP GC P T PT

Pressione barometrica 1,01194 bar

" di calcolo 50,000 bar

KTvo di calcolo 57,35595

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. RMG TRZ /G4000

6.500 m3/h 372.814 Sm3/h BF 1,00000 I/m3

FF: elaboratore I.G.S. FLOWTI-702-1

valore unità 1 m3

FP: stampante integrata

G: densimetro riferimento YAMATAKE HGC303

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051 T campo scala 0/ 80,00 bar

T: trasmettitore temperatura MASTER PT 100 campo scala -10,00/ 60,00 °C

PT: registratore di pressione I.G.S. 2450 campo scala 0/ 100,00 bar 100 mm 2 mm/h

" temperatura campo scala -10,00/ 40,00 °C

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d	m3	d
775650	1	1229644	13	2410584	25
1143789	2	1432274	14	1813448	26
1183428	3	1264183	15	2470564	27
1302069	4	1236169	16	2276918	28
602781	5	1281552	17	2390445	29
62359	6	1492791	18	1937349	30
813063	7	1346249	19		
902821	8	2272355	20		
1047123	9	2199964	21		
1337136	10	2466529	22		
1027430	11	2203868	23		
819667	12	2468209	24		
Totale	45210411				