

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

Stampato in data 02-04-2015

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
01-03-2015 06	01-04-2015 06	39.215.648 m3	1.569.497,7GJ	40.022 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	39967	1.160.329	46.374,9	64.186	17	39826	1.340.868	53.401,4	66.426
2	40092	1.166.977	46.786,4	57.201	18	39921	1.244.935	49.699,1	66.243
3	40141	1.206.737	48.439,6	66.379	19	39871	1.360.615	54.249,1	87.328
4	40264	1.255.988	50.571,1	65.915	20	39862	1.667.987	66.489,3	127.416+
5	40038	1.210.021	48.446,8	65.775	21	40045	899.035	36.001,9	64.323
6	40224	1.085.504	43.663,3	65.178	22	40226	1.111.002	44.691,2	63.807
7	40071	1.207.835	48.399,2	67.043	23	40048	1.243.707	49.808,0	63.580
8	39901	1.211.558	48.342,4	65.141	24	40019	1.271.011	50.864,6	74.475
9	40004	1.403.838	56.159,1	65.644	25	40011	2.241.942+	89.702,3	124.419
10	39940	1.287.228	51.411,9	66.181	26	40117	2.223.918	89.216,9	126.600
11	39956	1.426.829	57.010,4	67.037	27	40119	1.129.969	45.333,2	60.752
12	39900	1.208.541	48.220,8	65.953	28	39994	875.697	35.022,6	64.304
13	39860	1.258.597	50.167,7	66.014	29	40031	905.616	36.252,7	57.877
14	40034	1.162.820	46.552,3	66.022	30	40158	1.168.052	46.906,6	64.893
15	40035	1.141.403	45.696,1	66.077	31	40102	833.402	33.421,1	64.475
16	40037	1.303.687	52.195,7	65.454					

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 MARZO 2015

Stampato in data 02-04-2015

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

Linea 2 - L'assetto di misura potrebbe non essere adeguato ai prelievi.
Segnaliamo la presenza di un consistente numero di giorni con valori minimi di prelievo inferiori al valore di inizio scala (n. 5 giorni)..

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 MARZO 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	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	39967	36107	,78813	0,99745	86,072	7,295	1,765	,212	,343	,067	,063	,036	1,394	2,650	,103	
2	187	40092	36235	,80507	0,99738	84,121	7,882	2,083	,246	,411	,079	,076	,041	1,737	3,229	,095	
3	187	40141	36284	,81194	0,99735	83,443	8,034	2,225	,259	,438	,083	,081	,045	1,876	3,478	,038	
4	187	40264	36409	,82581	0,99729	81,934	8,347	2,544	,293	,514	,096	,094	,051	2,066	4,061	,000	
5	187	40038	36186	,80540	0,99738	83,992	7,799	2,110	,249	,418	,084	,078	,042	1,725	3,345	,158	
6	187	40224	36363	,81578	0,99732	83,115	8,153	2,316	,266	,457	,090	,083	,043	2,044	3,379	,054	
7	187	40071	36214	,80295	0,99738	84,457	7,804	2,045	,236	,392	,077	,070	,034	1,795	3,016	,074	
8	187	39901	36041	,78117	0,99748	86,899	7,007	1,644	,197	,312	,063	,058	,034	1,251	2,443	,092	
9	187	40004	36148	,79720	0,99741	85,067	7,564	1,952	,228	,371	,072	,065	,034	1,610	2,965	,072	
10	187	39940	36084	,79027	0,99745	85,787	7,363	1,784	,217	,346	,071	,064	,036	1,435	2,796	,101	
11	187	39956	36098	,78951	0,99744	85,926	7,331	1,784	,213	,345	,067	,062	,036	1,457	2,678	,101	
12	187	39900	36046	,78760	0,99746	86,110	7,187	1,749	,212	,342	,068	,063	,039	1,386	2,726	,118	
13	187	39860	36008	,78618	0,99747	86,239	7,116	1,724	,211	,337	,066	,061	,036	1,338	2,756	,116	
14	187	40034	36183	,80654	0,99738	84,076	7,614	2,162	,258	,437	,084	,079	,043	1,730	3,451	,066	
15	187	40035	36183	,80536	0,99738	84,150	7,683	2,106	,256	,427	,085	,077	,041	1,722	3,367	,086	
16	187	40037	36187	,80739	0,99738	83,900	7,730	2,158	,259	,436	,084	,078	,042	1,770	3,443	,100	
17	187	39826	35973	,78328	0,99748	86,728	6,860	1,699	,205	,330	,064	,059	,034	1,360	2,558	,103	
18	187	39921	36072	,79802	0,99742	85,041	7,364	1,957	,237	,388	,078	,072	,036	1,691	3,031	,105	
19	187	39871	36026	,79696	0,99743	85,072	7,326	1,925	,236	,384	,078	,071	,037	1,629	3,121	,121	
20	187	39862	36013	,79162	0,99745	85,922	6,971	1,880	,227	,366	,075	,067	,032	1,572	2,825	,063	
21	187	40045	36188	,80085	0,99739	84,600	7,705	2,021	,237	,391	,079	,072	,035	1,704	3,023	,133	
22	187	40226	36367	,81832	0,99731	82,811	8,342	2,317	,269	,454	,092	,082	,037	2,120	3,464	,012	
23	187	40048	36195	,80580	0,99738	84,079	7,804	2,098	,249	,415	,084	,076	,037	1,843	3,188	,127	
24	187	40019	36167	,80417	0,99739	84,333	7,653	2,059	,250	,419	,084	,078	,039	1,786	3,201	,098	
25	187	40011	36160	,80375	0,99739	84,331	7,623	2,069	,251	,421	,086	,077	,038	1,735	3,256	,113	
26	187	40117	36262	,81204	0,99735	83,448	8,109	2,174	,255	,433	,088	,077	,035	1,992	3,347	,042	
27	187	40119	36269	,81776	0,99733	82,790	8,218	2,276	,270	,466	,093	,084	,038	2,077	3,654	,034	
28	187	39994	36149	,80979	0,99737	83,622	7,819	2,146	,263	,440	,090	,080	,038	1,804	3,658	,040	
29	187	40031	36191	,82010	0,99733	82,445	8,113	2,318	,290	,490	,099	,088	,040	1,968	4,149	,000	
30	187	40158	36309	,82311	0,99731	82,193	8,322	2,391	,291	,497	,101	,089	,040	2,097	3,979	,000	
31	187	40102	36255	,81994	0,99732	82,531	8,185	2,339	,284	,481	,097	,085	,038	2,069	3,863	,028	
MEDIA		40025	36172	,80359	0,99739	84,363	7,688	2,059	0,246	0,41	0,081	0,074	0,038	1,735	3,229	0,077	

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 MARZO 2015

Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-03-2015 06 al 01-04-2015 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

altezza avanzam.

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
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	31
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 MARZO 2015

Impianto REMI 50031301 AXPO Italia Spa Sparanise CE termoelettrico

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-03-2015 06 al 01-04-2015 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
1160329	1	1258597	13	2241942	25
1166977	2	1162820	14	2223918	26
1206737	3	1141403	15	1129969	27
1255988	4	1303687	16	875697	28
1210021	5	1340868	17	905616	29
1085504	6	1244935	18	1168052	30
1207835	7	1360615	19	833402	31
1211558	8	1667987	20		
1403838	9	899035	21		
1287228	10	1111002	22		
1426829	11	1243707	23		
1208541	12	1271011	24		
Totale	39215648				
