

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

Stampato in data 05-11-2013

Unità emittente : MISURA

Sede di FOGGIA

Via Gramsci, 111

71100 FOGGIA FG

Spett.le

Enplus Srl

via Montalbino, 3/5

20159 MILANO MI

50063501

Impianto REMI 50063501 (EX 0022801)

Pietramontecorvino FG

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-10-2013 06	01-11-2013 06	28.467.398 m3	1.133.108,0GJ	39.804 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	39638	1.271.564	50.402,3	0	17	40003	738.306	29.534,5	66.514
2	39934	945.721	37.766,4	78.108	18	40372	1.434.634+	57.919,0	67.498
3	40008	83.049	3.322,6	39.281	19	40396	1.022.370	41.299,7	67.266
4	38975	1.431.290	55.784,5	70.865	20	39801	732.287	29.145,8	65.472
5	39748	1.109.363	44.095,0	67.218	21	39952	1.338.429	53.472,9	64.967
6	39360	47.487	1.869,1	38.295	22	39900	1.054.654	42.080,7	63.254
7	39231	1.332.214	52.264,1	66.691	23	39845	1.018.117	40.566,9	59.208
8	38168	1.424.864	54.384,2	67.132	24	39931	1.052.486	42.026,8	67.347
9	40165	1.035.064	41.573,3	65.648	25	39954	957.613	38.260,5	65.418
10	39955	746.634	29.831,8	64.756	26	39379	640.461	25.220,7	56.718
11	40222	1.332.976	53.615,0	66.323	27	39736	1.015.841	40.365,5	44.067
12	40210	1.091.583	43.892,6	67.234	28	40221	547.419	22.017,7	60.246
13	40072	805.215	32.266,6	65.873	29	40134	842.311	33.805,3	60.713
14	39353	920.110	36.209,1	64.635	30	40166	1.186.798	47.668,9	59.542
15	39736	8.444	335,5	2.220	31	40083	1.294.079	51.870,6	64.655
16	39967	6.015	240,4	838					

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 OTTOBRE 2013

Impianto REMI 50063501 Pietramontecorvino FG

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:

50 Rotello

		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	50	39638	35787	,76834	0,99754	89,106	5,553	1,555	,178	,299	,062	,054	,033	1,314	1,792	,054
2	50	39934	36072	,78451	0,99746	87,229	6,287	1,876	,220	,378	,079	,067	,045	1,562	2,171	,086
3	50	40008	36146	,79343	0,99742	86,375	6,413	2,083	,246	,424	,088	,074	,048	1,802	2,371	,076
4	50	38975	35148	,72802	0,99775	93,680	3,725	,766	,097	,138	,029	,023	,011	,506	1,003	,022
5	50	39748	35891	,77047	0,99753	88,775	5,814	1,588	,186	,310	,064	,055	,035	1,279	1,828	,066
6	50	39360	35520	,75250	0,99762	90,846	5,078	1,168	,132	,203	,043	,035	,020	1,128	1,314	,033
7	50	39231	35399	,75051	0,99764	91,176	4,820	1,123	,125	,186	,041	,031	,019	1,221	1,229	,029
8	50	38168	34391	,70514	0,99789	96,822	1,469	,400	,058	,074	,022	,015	,010	,378	,742	,010
9	50	40165	36286	,79057	0,99739	85,735	8,547	1,597	,139	,220	,043	,033	,020	2,070	1,499	,097
10	50	39955	36084	,77709	0,99747	87,429	7,604	1,451	,125	,189	,035	,027	,015	1,744	1,300	,081
11	50	40222	36340	,79203	0,99739	85,630	8,425	1,706	,155	,247	,048	,037	,025	1,996	1,629	,102
12	50	40210	36331	,79344	0,99739	85,371	8,402	1,730	,169	,271	,054	,043	,033	1,858	1,965	,104
13	50	40072	36204	,79114	0,99742	85,586	8,010	1,716	,178	,287	,058	,048	,039	1,643	2,338	,097
14	50	39353	35520	,75991	0,99760	89,702	5,599	1,233	,133	,207	,043	,036	,026	1,212	1,765	,044
15	50	39736	35884	,77541	0,99751	87,742	6,642	1,513	,168	,264	,055	,047	,037	1,360	2,107	,065
16	50	39967	36099	,78041	0,99747	87,056	7,393	1,544	,161	,250	,053	,043	,035	1,516	1,883	,066
17	50	40003	36134	,78357	0,99745	86,912	7,165	1,657	,186	,297	,067	,055	,039	1,550	2,017	,055
18	50	40372	36485	,79938	0,99736	84,914	8,232	1,938	,217	,352	,077	,064	,048	1,754	2,319	,085
19	50	40396	36507	,79971	0,99736	84,805	8,398	1,921	,212	,341	,073	,062	,048	1,760	2,297	,083
20	50	39801	35941	,77434	0,99750	88,094	6,569	1,504	,167	,261	,057	,045	,033	1,466	1,765	,039
21	50	39952	36086	,78208	0,99746	86,775	7,699	1,486	,156	,234	,047	,035	,029	1,672	1,800	,067
22	50	39900	36036	,77959	0,99747	86,896	7,850	1,373	,139	,201	,039	,028	,025	1,666	1,699	,084
23	50	39845	35984	,77633	0,99749	87,250	7,657	1,336	,135	,192	,037	,026	,023	1,542	1,728	,074
24	50	39931	36064	,77892	0,99747	86,886	7,948	1,363	,136	,194	,037	,025	,024	1,582	1,729	,076
25	50	39954	36086	,78034	0,99746	86,671	8,079	1,376	,137	,195	,038	,026	,024	1,606	1,761	,087
26	50	39379	35548	,76408	0,99758	88,886	6,148	1,204	,139	,203	,041	,030	,030	1,182	2,090	,047
27	50	39736	35892	,78376	0,99749	86,131	7,543	1,513	,177	,266	,052	,040	,044	1,314	2,812	,108
28	50	40221	36355	,80597	0,99737	83,587	8,478	2,037	,241	,383	,073	,071	,061	1,560	3,346	,163
29	50	40134	36270	,79975	0,99739	83,982	8,938	1,752	,195	,292	,055	,042	,042	1,626	2,912	,164
30	50	40166	36300	,80038	0,99739	84,067	8,694	1,827	,212	,328	,063	,048	,045	1,585	2,970	,161
31	50	40083	36219	,79497	0,99741	84,805	8,510	1,690	,188	,289	,055	,042	,038	1,651	2,594	,138
MEDIA		39826	35968	,77792	0,99749	87,386	7,022	1,517	,165	,257	,053	,042	,032	1,487	1,960	,079

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 OTTOBRE 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-10-2013 06 al 01-11-2013 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 1

VOLUMI DA STRUTTURA 1532 TL FT FF FP P T DC

Pressione barometrica 1,00670 bar

" di calcolo 43,300 bar

KTvo di calcolo 48,55330

TL: impianto teleleggibile

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

FT: contat. RMG TRZ /G2500

4.000 m3/h 194.213 Sm3/h BF 0,10000 I/m3

FF: elaboratore FIMIGAS VESCOM 3C

valore unità 1.0 m3

FP: stampante integrata

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

T: trasmettitore temperatura SICESTHERM PT1 campo scala -10,00/ 40,00 °C

----- fondo scala -----

DC: data logger volumetrico FIORENTINI EXPL

" pressione campo scala 0/ 70,00 bar

" temperatura campo scala -20,00/ 50,00 °C

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d	m3	d
191245	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	191245				

INFORMAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLA MISURA DEL GAS PRELEVATO NEL MESE DI OTTOBRE 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-10-2013 06 al 01-11-2013 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 2

VOLUMI DA STRUTTURA 1532 TL FT FF FP P T DC

Pressione barometrica 1,00670 bar

" di calcolo 43,300 bar

KTvo di calcolo 48,55330

TL: impianto teleleggibile

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

FT: contat. RMG TRZ /G2500

4.000 m3/h 194.213 Sm3/h BF 0,10000 I/m3

FF: elaboratore FIMIGAS VESCOM 3C

valore unità 1.0 m3

FP: stampante integrata

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

T: trasmettitore temperatura SICESTHERM PT1 campo scala -10,00/ 40,00 °C

----- fondo scala -----

DC: data logger volumetrico FIORENTINI EXPL

" pressione campo scala 0/ 70,00 bar

" temperatura campo scala -20,00/ 50,00 °C

ELABORAZIONE DA TELELETTURA

m3	d	m3	d	m3	d
1080319	1	805215	13	957613	25
945721	2	920110	14	640461	26
83049	3	8444	15	1015841	27
1431290	4	6015	16	547419	28
1109363	5	738306	17	842311	29
47487	6	1434634	18	1186798	30
1332214	7	1022370	19	1294079	31
1424864	8	732287	20		
1035064	9	1338429	21		
746634	10	1054654	22		
1332976	11	1018117	23		
1091583	12	1052486	24		
Totale	28276153				