

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

Stampato in data 05-02-2013

Unità emittente : MISURA	Spett.le	50063501
Sede di FOGGIA	Enplus Srl	
Via Gramsci, 111		
71100 FOGGIA FG	via Montalbino, 3/5	
	20159 MILANO MI	

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
01-01-2013 06	01-02-2013 06	18.260.941 m3	724.683,7GJ	39.685 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	39689	229.087	9.092,2	40.860	17	39744	998.280	39.675,6	65.100
2	39059	3.921	153,2	1.044	18	39754	1.308.364	52.012,7	65.900
3	39180	742.442	29.088,9	69.551	19	39757	1.142.368	45.417,1	69.216
4	39660	629.205	24.954,3	70.882	20	39216	8.752	343,2	8.752
5	39202	7.314	286,7	1.766	21	39582	793.068	31.391,2	63.710
6	38722	5.761	223,1	1.346	22	39746	486.715	19.345,0	67.503
7	39006	56.165	2.190,8	39.068	23	39744	1.202.924	47.809,0	61.791
8	39525	1.390.946	54.977,1	71.007	24	39738	1.339.351	53.223,1	65.885
9	39652	1.464.532+	58.071,6	74.067+25	25	39750	1.002.402	39.845,5	65.652
10	39740	1.208.717	48.034,4	67.593	26	39756	5.795	230,4	1.466
11	39738	963.814	38.300,0	68.156	27	39758	3.768	149,8	1.054
12	39742	4.758	189,1	1.606	28	39757	6.799	270,3	2.186
13	39748	52.927	2.103,7	38.110	29	39755	8.611	342,3	2.668
14	39746	984.337	39.123,5	65.032	30	39757	7.107	282,6	1.886
15	39745	1.143.905	45.464,5	67.450	31	39754	7.805	310,3	1.812
16	39755	1.051.001	41.782,5	63.055					

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 GENNAIO 2013

Stampato in data 05-02-2013

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

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 medi orari di prelievo inferiori al valore di inizio scala (n. 4 giorni).

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 GENNAIO 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:

214 PdR SGI Castelnuovo della Daunia

		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	214	39689	35842	,77575	0,99752	87,712	6,350	1,601	,194	,288	,061	,060	,029	1,194	2,464	,047	
2	214	39059	35244	,74977	0,99767	90,957	4,567	1,141	,141	,201	,043	,041	,023	,866	1,987	,033	
3	214	39180	35359	,75521	0,99764	90,260	4,925	1,231	,152	,222	,048	,046	,027	,906	2,149	,034	
4	214	39660	35815	,77531	0,99753	87,753	6,328	1,591	,190	,282	,059	,055	,030	1,207	2,458	,047	
5	214	39202	35381	,75670	0,99764	89,936	5,096	1,246	,159	,226	,048	,046	,029	,821	2,357	,036	
6	214	38722	34924	,73563	0,99775	92,707	3,587	,881	,115	,160	,036	,035	,023	,639	1,790	,027	
7	214	39006	35197	,74976	0,99768	90,809	4,507	1,140	,150	,212	,045	,045	,029	,688	2,342	,033	
8	214	39525	35687	,76950	0,99756	88,460	5,929	1,487	,179	,265	,057	,054	,030	1,099	2,394	,046	
9	214	39652	35809	,77565	0,99753	87,650	6,355	1,595	,191	,283	,061	,057	,031	1,163	2,562	,052	
10	214	39740	35891	,77847	0,99751	87,315	6,569	1,648	,195	,291	,064	,059	,031	1,226	2,538	,064	
11	214	39738	35890	,77849	0,99751	87,305	6,575	1,650	,195	,290	,063	,058	,031	1,232	2,533	,068	
12	214	39742	35893	,77831	0,99751	87,315	6,579	1,644	,195	,291	,063	,057	,033	1,202	2,560	,061	
13	214	39748	35898	,77860	0,99751	87,253	6,608	1,648	,196	,292	,063	,058	,034	1,187	2,595	,066	
14	214	39746	35897	,77875	0,99751	87,239	6,612	1,651	,196	,292	,063	,057	,034	1,200	2,589	,067	
15	214	39745	35896	,77874	0,99751	87,240	6,622	1,651	,195	,290	,063	,056	,032	1,220	2,560	,071	
16	214	39755	35905	,77909	0,99750	87,234	6,645	1,651	,195	,295	,062	,057	,027	1,244	2,538	,052	
17	214	39744	35895	,77875	0,99751	87,263	6,629	1,648	,194	,293	,061	,056	,026	1,239	2,537	,054	
18	214	39754	35904	,77898	0,99750	87,243	6,650	1,648	,195	,294	,062	,057	,025	1,240	2,538	,048	
19	214	39757	35907	,77919	0,99750	87,214	6,660	1,653	,196	,295	,061	,056	,027	1,236	2,555	,047	
20	214	39216	35399	,76095	0,99763	89,355	5,209	1,328	,172	,256	,055	,055	,032	,782	2,718	,038	
21	214	39582	35742	,77331	0,99754	87,892	6,195	1,548	,188	,282	,060	,056	,029	1,086	2,614	,050	
22	214	39746	35897	,77877	0,99751	87,231	6,638	1,649	,196	,295	,062	,057	,026	1,193	2,605	,048	
23	214	39744	35895	,77850	0,99751	87,265	6,614	1,644	,197	,297	,065	,053	,028	1,196	2,580	,061	
24	214	39738	35890	,77820	0,99751	87,303	6,589	1,639	,196	,297	,065	,052	,030	1,197	2,564	,068	
25	214	39750	35901	,77862	0,99751	87,223	6,644	1,643	,197	,298	,065	,053	,029	1,179	2,605	,064	
26	214	39756	35906	,77858	0,99751	87,236	6,643	1,641	,197	,298	,066	,053	,030	1,169	2,609	,058	
27	214	39758	35909	,77879	0,99751	87,199	6,663	1,647	,198	,299	,065	,053	,028	1,167	2,625	,056	
28	214	39757	35907	,77857	0,99751	87,219	6,659	1,642	,198	,299	,064	,052	,029	1,154	2,630	,054	
29	214	39755	35905	,77855	0,99751	87,254	6,639	1,643	,198	,298	,064	,052	,028	1,176	2,600	,048	
30	214	39757	35907	,77844	0,99751	87,258	6,614	1,650	,199	,299	,064	,055	,030	1,157	2,614	,060	
31	214	39754	35904	,77832	0,99751	87,268	6,612	1,650	,198	,298	,063	,055	,029	1,157	2,610	,060	
MEDIA		39596	35755	,77257	0,99754	88,019	6,178	1,540	,186	,277	,059	,053	,029	1,110	2,497	,052	

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 GENNAIO 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-01-2013 06 al 01-02-2013 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 50,000 bar

KTvo di calcolo 56,98870

TL: impianto teleleggibile

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

FT: contat. RMG TRZ /G2500

4.000 m3/h 227.955 Sm3/h BF 0,10000 I/m3

FF: elaboratore FIMIGAS VESCOM 3C

valore unità null 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
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 GENNAIO 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-01-2013 06 al 01-02-2013 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 50,000 bar

KTvo di calcolo 56,98870

TL: impianto teleleggibile

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

FT: contat. RMG TRZ /G2500

4.000 m3/h 227.955 Sm3/h BF 0,10000 I/m3

FF: elaboratore FIMIGAS VESCOM 3C

valore unità null 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
229087	1	52927	13	1002402	25
3921	2	984337	14	5795	26
742442	3	1143905	15	3768	27
629205	4	1051001	16	6799	28
7314	5	998280	17	8611	29
5761	6	1308364	18	7107	30
56165	7	1142368	19	7805	31
1390946	8	8752	20		
1464532	9	793068	21		
1208717	10	486715	22		
963814	11	1202924	23		
4758	12	1339351	24		
Totale	18260941				