

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

Stampato in data 03-04-2013

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
01-03-2013 06	01-04-2013 06	12.386.363 m3	491.543,7GJ	39.684 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	39719	1.169.198	46.439,4	69.587	17	39708	8.945	355,2	1.624
2	39741	4.222	167,8	1.460	18	39688	6.206	246,3	1.493
3	39743	54.894	2.181,7	38.189	19	39671	720.296	28.574,9	66.970
4	39746	1.348.450+	53.595,5	70.530	20	39680	733.740	29.114,8	65.079
5	39732	1.093.406	43.443,2	67.271	21	39667	5.111	202,7	961
6	39721	750.232	29.800,0	70.979+	22	39720	841.139	33.410,0	70.540
7	39698	1.021.013	40.532,2	66.727	23	39717	878.272	34.882,3	65.625
8	39483	452.710	17.874,3	66.272	24	39720	1.636	65,0	364
9	39574	2.640	104,5	1.410	25	39715	6.670	264,9	1.049
10	39396	3.504	138,0	1.177	26	39701	1.873	74,4	450
11	39628	550.773	21.826,0	65.603	27	39697	391	15,5	360
12	39331	581.184	22.858,5	69.188	28	39663	0	,0	0
13	39722	506.722	20.128,0	66.663	29	39667	1.088	43,2	643
14	39706	949.241	37.690,6	65.228	30	39729	195	7,7	193
15	39715	685.217	27.213,4	66.431	31	39731	352	14,0	216
16	39711	7.043	279,7	2.661					

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 MARZO 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	39719	35871	,77623	0,99752	87,369	6,583	1,604	,199	,290	,060	,057	,029	,990	2,761	,058
2	214	39741	35892	,77648	0,99752	87,365	6,621	1,602	,197	,287	,062	,057	,031	1,015	2,706	,057
3	214	39743	35894	,77726	0,99752	87,209	6,684	1,615	,201	,291	,061	,057	,030	,988	2,804	,060
4	214	39746	35896	,77706	0,99752	87,256	6,666	1,613	,200	,291	,061	,057	,030	,993	2,778	,055
5	214	39732	35883	,77625	0,99752	87,354	6,626	1,601	,198	,288	,060	,056	,028	,985	2,750	,054
6	214	39721	35873	,77603	0,99753	87,377	6,600	1,599	,196	,288	,062	,054	,029	,985	2,750	,060
7	214	39698	35852	,77572	0,99753	87,388	6,571	1,596	,197	,290	,058	,052	,029	,970	2,786	,063
8	214	39483	35653	,77231	0,99757	87,713	6,118	1,533	,197	,295	,056	,056	,037	,796	3,133	,066
9	214	39574	35737	,77384	0,99755	87,576	6,292	1,568	,197	,292	,060	,055	,033	,872	2,989	,066
10	214	39396	35568	,76665	0,99759	88,523	5,748	1,447	,184	,271	,054	,051	,031	,802	2,832	,057
11	214	39628	35788	,77518	0,99754	87,407	6,450	1,587	,197	,292	,060	,054	,031	,917	2,936	,069
12	214	39331	35502	,75913	0,99762	89,538	5,430	1,309	,160	,236	,048	,042	,024	,814	2,341	,058
13	214	39722	35875	,77632	0,99752	87,309	6,640	1,606	,195	,290	,061	,049	,030	,980	2,777	,063
14	214	39706	35858	,77518	0,99753	87,471	6,577	1,585	,192	,285	,059	,048	,029	,982	2,714	,058
15	214	39715	35867	,77511	0,99753	87,508	6,576	1,581	,192	,285	,060	,048	,028	,982	2,697	,043
16	214	39711	35862	,77500	0,99753	87,512	6,569	1,580	,193	,285	,060	,048	,027	,970	2,715	,041
17	214	39708	35860	,77500	0,99753	87,520	6,548	1,582	,193	,285	,061	,049	,029	,965	2,726	,042
18	214	39688	35841	,77433	0,99753	87,581	6,522	1,576	,191	,283	,055	,046	,028	,969	2,699	,050
19	214	39671	35825	,77384	0,99754	87,622	6,519	1,562	,183	,280	,053	,044	,029	,965	2,697	,046
20	214	39680	35834	,77377	0,99754	87,658	6,484	1,567	,194	,285	,049	,046	,028	,969	2,668	,052
21	214	39667	35821	,77338	0,99754	87,616	6,613	1,536	,154	,271	,045	,046	,038	,971	2,658	,052
22	214	39720	35871	,77412	0,99753	87,721	6,438	1,572	,194	,278	,058	,061	,036	,975	2,622	,045
23	214	39717	35867	,77402	0,99753	87,721	6,430	1,569	,195	,278	,058	,062	,037	,957	2,648	,045
24	214	39720	35871	,77403	0,99753	87,686	6,449	1,571	,196	,279	,058	,062	,037	,937	2,671	,054
25	214	39715	35866	,77403	0,99753	87,670	6,457	1,569	,194	,279	,058	,062	,037	,936	2,680	,058
26	214	39701	35853	,77422	0,99753	87,655	6,446	1,571	,196	,269	,059	,064	,038	,945	2,706	,051
27	214	39697	35850	,77397	0,99754	87,697	6,418	1,568	,197	,267	,059	,065	,039	,930	2,717	,043
28	214	39663	35817	,77305	0,99754	87,792	6,378	1,545	,195	,251	,059	,065	,039	,927	2,707	,042
29	214	39667	35821	,77266	0,99754	87,895	6,343	1,537	,196	,251	,058	,064	,038	,965	2,611	,042
30	214	39729	35877	,77286	0,99753	87,965	6,369	1,556	,192	,261	,057	,062	,036	1,031	2,427	,044
31	214	39731	35879	,77294	0,99753	87,942	6,388	1,557	,191	,261	,056	,062	,036	1,027	2,436	,044
MEDIA		39672	35827	,77387	0,99754	87,665	6,437	1,563	,192	,279	,058	,055	,032	,952	2,714	,053

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 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-03-2013 06 al 01-04-2013 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 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 MARZO 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-03-2013 06 al 01-04-2013 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 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
1169198	1	506722	13	6670	25
4222	2	949241	14	1873	26
54894	3	685217	15	391	27
1348450	4	7043	16	0	28
1093406	5	8945	17	1088	29
750232	6	6206	18	195	30
1021013	7	720296	19	352	31
452710	8	733740	20		
2640	9	5111	21		
3504	10	841139	22		
550773	11	878272	23		
581184	12	1636	24		
Totale	12386363				