

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

Stampato in data 03-07-2013

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
01-06-2013 06	01-07-2013 06	15.321.364 m3	608.803,2GJ	39.736 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	39643	0	,0	0	17	39636	1.298.534	51.468,7	0
2	39582	0	,0	0	18	38797	1.024.916	39.763,7	74.315+
3	39637	0	,0	0	19	39966	925.084	36.971,9	60.434
4	39339	1.693	66,6	1.633	20	40122	1.303.288+	52.290,5	0
5	39939	16.308	651,3	3.722	21	39580	1.249.288	49.446,8	64.139
6	39519	71.048	2.807,7	19.609	22	40127	900.119	36.119,1	62.869
7	39562	148.469	5.873,7	41.877	23	40445	4.153	168,0	649
8	39774	475	18,9	207	24	40421	44.062	1.781,0	34.847
9	39985	7.597	303,8	3.217	25	40572	1.217.682	49.403,8	61.232
10	39950	139.276	5.564,1	40.118	26	40512	1.183.734	47.955,4	62.047
11	39524	0	,0	0	27	40552	1.228.882	49.833,6	63.576
12	39181	3.065	120,1	858	28	40423	1.063.250	42.979,8	62.778
13	39069	5.997	234,3	1.776	29	40320	7.104	286,4	972
14	38969	1.238.205	48.251,6	66.492	30	40394	77.072	3.113,2	39.984
15	38803	998.768	38.755,2	62.780					
16	38317	1.163.295	44.574,0	66.474					

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 GIUGNO 2013

Stampato in data 03-07-2013

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 1 - L'assetto di misura potrebbe non essere adeguato ai prelievi.

Segnaliamo la presenza di un consistente numero di ore con valori di prelievo inferiori al valore di inizio scala (n. 235 ore).

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 GIUGNO 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	39643	35802	,77824	0,99752	87,867	5,516	1,874	,233	,375	,000	,104	,064	1,185	2,740	,042
2	50	39582	35747	,77842	0,99753	87,705	5,600	1,841	,224	,362	,000	,102	,067	1,152	2,903	,044
3	50	39637	35791	,77490	0,99751	88,288	5,952	1,653	,179	,284	,000	,078	,047	1,575	1,905	,039
4	50	39339	35507	,76115	0,99759	90,029	4,989	1,450	,152	,240	,000	,066	,036	1,392	1,608	,038
5	50	39939	36077	,78706	0,99744	86,779	6,729	1,930	,206	,326	,000	,082	,049	1,733	2,107	,059
6	50	39519	35677	,76744	0,99755	89,186	5,557	1,540	,165	,256	,000	,065	,037	1,475	1,674	,045
7	50	39562	35720	,77173	0,99753	88,681	5,665	1,658	,174	,274	,000	,071	,042	1,511	1,878	,046
8	50	39774	35924	,78361	0,99747	87,166	6,418	1,843	,197	,317	,000	,081	,050	1,680	2,188	,060
9	50	39985	36123	,79046	0,99743	86,481	6,635	2,061	,231	,372	,000	,087	,051	1,765	2,238	,079
10	50	39950	36087	,78593	0,99745	86,999	6,486	1,987	,217	,345	,000	,080	,050	1,657	2,116	,063
11	50	39524	35682	,76773	0,99755	89,207	5,369	1,634	,171	,269	,000	,067	,041	1,398	1,806	,038
12	50	39181	35357	,75454	0,99763	90,800	4,544	1,332	,135	,221	,000	,067	,036	1,228	1,607	,030
13	50	39069	35253	,75165	0,99765	91,158	4,341	1,242	,122	,211	,000	,069	,035	1,226	1,568	,028
14	50	38969	35155	,74339	0,99769	92,021	4,036	1,067	,108	,189	,000	,063	,032	,967	1,490	,027
15	50	38803	34998	,73716	0,99773	92,707	3,745	,898	,082	,161	,000	,060	,031	,883	1,408	,025
16	50	38317	34536	,71585	0,99784	95,453	2,129	,573	,063	,108	,000	,039	,018	,569	1,032	,016
17	50	39636	35795	,78012	0,99750	87,573	6,173	1,702	,172	,316	,000	,101	,053	1,623	2,231	,056
18	50	38797	34996	,74120	0,99771	92,425	3,572	1,046	,103	,193	,000	,064	,034	1,044	1,477	,042
19	50	39966	36112	,79906	0,99739	85,420	7,073	2,086	,212	,390	,000	,118	,063	2,039	2,512	,087
20	50	40122	36260	,80543	0,99736	84,598	7,483	2,222	,234	,415	,000	,121	,065	2,098	2,655	,109
21	50	39580	35743	,77861	0,99751	87,848	5,897	1,727	,175	,318	,000	,097	,053	1,638	2,178	,069
22	50	40127	36261	,80006	0,99738	85,284	7,249	2,186	,231	,390	,000	,107	,060	1,976	2,423	,094
23	50	40445	36562	,81185	0,99730	83,641	8,286	2,369	,253	,416	,000	,112	,066	2,104	2,611	,142
24	50	40421	36545	,81728	0,99729	82,932	8,271	2,474	,284	,470	,000	,129	,080	2,040	3,159	,161
25	50	40572	36687	,82147	0,99726	82,652	8,340	2,643	,295	,490	,000	,132	,085	2,170	3,039	,154
26	50	40512	36629	,81904	0,99727	82,860	8,395	2,533	,280	,462	,000	,124	,081	2,191	2,919	,155
27	50	40552	36665	,81733	0,99727	82,986	8,579	2,480	,266	,435	,000	,113	,074	2,192	2,723	,152
28	50	40423	36545	,81607	0,99729	83,155	8,271	2,423	,279	,458	,000	,121	,079	2,119	2,946	,149
29	50	40320	36448	,81182	0,99732	83,472	8,267	2,312	,266	,426	,000	,105	,059	2,038	2,912	,143
30	50	40394	36516	,81125	0,99731	83,470	8,500	2,276	,258	,413	,000	,098	,054	2,035	2,753	,143
MEDIA		39755	35906	,78265	0,99748	87,295	6,269	1,835	,199	,330	,000	,091	,053	1,623	2,227	,078

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 GIUGNO 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-06-2013 06 al 01-07-2013 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	5997	13	1217682	25
0	2	1238205	14	1183734	26
0	3	998768	15	1228882	27
1693	4	1163295	16	1063250	28
16308	5	1298443	17	7104	29
71048	6	1024916	18	77072	30
148469	7	925084	19		
475	8	1302611	20		
7597	9	1249288	21		
139276	10	900119	22		
0	11	4153	23		
3065	12	44062	24		
Totale	15320596				

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

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-06-2013 06 al 01-07-2013 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
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	91	17	0	29
0	6	0	18	0	30
0	7	0	19		
0	8	677	20		
0	9	0	21		
0	10	0	22		
0	11	0	23		
0	12	0	24		
Totale		768			