

**VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI NOVEMBRE 2013**

Stampato in data 04-12-2013

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
01-11-2013 06	01-12-2013 06	22.252.097 m3	884.893,7GJ	39.767 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	39857	917.445	36.566,6	62.801	17	39950	450.906	18.013,7	65.662
2	39756	859.026	34.151,4	56.558	18	39943	593.521	23.707,0	66.528
3	39613	128.042	5.072,1	44.536	19	39954	517.018	20.656,9	66.396
4	39358	748.369	29.454,3	62.514	20	39962	807.979	32.288,5	64.457
5	40016	1.192.932	47.736,4	64.564	21	39942	922.379	36.841,7	65.853
6	39918	1.055.997	42.153,3	65.325	22	39842	484.595	19.307,2	65.572
7	39863	1.068.216	42.582,3	64.424	23	39847	874.934	34.863,5	66.186
8	39807	636.729	25.346,3	68.379	24	39646	984.228	39.020,7	67.147
9	39806	328.478	13.075,4	42.431	25	39912	721.443	28.794,2	66.447
10	38362	430.988	16.533,6	41.523	26	39793	749.044	29.806,7	67.793
11	38239	941.987	36.020,6	66.448	27	39871	1.216.866	48.517,7	70.664+
12	39792	1.373.342+	54.648,0	67.655	28	39871	492	19,6	492
13	39933	1.334.254	53.280,8	69.076	29	39895	0	,0	0
14	39993	1.197.732	47.900,9	66.926	30	39902	0	,0	0
15	39989	1.276.928	51.063,1	67.418					
16	39868	438.227	17.471,2	68.499					

I m3 sono riferiti a 15 C e 1,01325 bar (condizioni standard).

Il Potere Calorifico superiore mensile 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 NOVEMBRE 2013

Stampato in data 04-12-2013

Unità emittente : MISURA

Sede di FOGGIA

Via Gramsci, 111

71100 FOGGIA FG

Spett.le

Enplus Srl

50063501

via Montalbino, 3/5

20159 MILANO MI

Impianto REMI 50063501 (EX 0022801)

Pietramontecorvino FG

## N O T E

Prelievo giorno 25-11-2013 applicata correzione di 4337 m3 Verifiche metriche periodiche.

Si rende noto che a far data dal 1 gennaio 2014 l'indirizzo email al quale far riferimento cambierà da "esermi@snamretegas.it" a "metrea@snamretegas.it" .

**BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI NOVEMBRE 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	39857	36002	,78525	0,99745	86,111	8,055	1,436	,149	,224	,044	,031	,028	1,756	2,063	,103
2	50	39756	35906	,78061	0,99748	86,761	7,623	1,365	,147	,224	,045	,032	,032	1,651	2,031	,089
3	50	39613	35770	,77486	0,99752	87,557	7,102	1,292	,139	,212	,043	,031	,032	1,577	1,934	,081
4	50	39358	35530	,76677	0,99757	88,649	6,221	1,212	,136	,208	,043	,031	,033	1,390	2,010	,067
5	50	40016	36155	,79384	0,99742	85,635	7,466	1,797	,211	,352	,074	,068	,059	1,723	2,509	,106
6	50	39918	36065	,79133	0,99744	85,776	7,200	1,827	,222	,358	,070	,064	,053	1,451	2,891	,088
7	50	39863	36009	,78530	0,99747	86,504	7,122	1,685	,196	,308	,059	,054	,042	1,463	2,506	,061
8	50	39807	35951	,77815	0,99749	87,266	7,150	1,518	,161	,238	,043	,037	,027	1,471	2,040	,049
9	50	39806	35947	,77515	0,99750	87,737	6,934	1,490	,159	,236	,043	,035	,026	1,450	1,844	,046
10	50	38362	34575	,71282	0,99785	95,740	2,151	,515	,066	,095	,022	,018	,011	,437	,928	,017
11	50	38239	34458	,70863	0,99787	96,328	1,785	,435	,062	,079	,022	,016	,011	,430	,816	,016
12	50	39792	35940	,78227	0,99748	86,916	6,985	1,653	,183	,277	,052	,042	,029	1,570	2,224	,069
13	50	39933	36072	,78589	0,99745	86,366	7,353	1,715	,191	,293	,056	,045	,032	1,520	2,349	,080
14	50	39993	36123	,77952	0,99747	87,198	7,097	1,622	,185	,292	,059	,047	,035	1,290	2,116	,059
15	50	39989	36118	,77812	0,99748	87,356	7,064	1,595	,181	,286	,057	,045	,036	1,250	2,077	,053
16	50	39868	36003	,77351	0,99751	87,968	6,665	1,528	,176	,278	,056	,044	,033	1,175	2,035	,042
17	50	39950	36081	,77596	0,99749	87,642	6,915	1,562	,178	,280	,058	,045	,032	1,213	2,032	,043
18	50	39943	36074	,77547	0,99749	87,707	6,854	1,561	,180	,283	,058	,046	,033	1,187	2,046	,045
19	50	39954	36084	,77554	0,99749	87,673	6,888	1,550	,179	,284	,059	,048	,037	1,161	2,072	,049
20	50	39962	36092	,77570	0,99749	87,644	6,921	1,554	,178	,283	,058	,045	,038	1,164	2,067	,048
21	50	39942	36073	,77551	0,99749	87,656	6,942	1,537	,174	,274	,057	,045	,035	1,203	2,026	,051
22	50	39842	35982	,77917	0,99748	87,102	7,474	1,481	,136	,211	,038	,033	,023	1,658	1,776	,068
23	50	39847	35988	,78026	0,99747	86,933	7,623	1,481	,130	,199	,034	,031	,024	1,724	1,750	,071
24	50	39646	35801	,77380	0,99753	87,603	6,849	1,427	,154	,229	,043	,040	,034	1,233	2,325	,063
25	50	39912	36052	,78178	0,99748	86,576	7,409	1,581	,182	,276	,056	,050	,040	1,197	2,560	,073
26	50	39793	35939	,77754	0,99751	87,235	6,872	1,547	,185	,280	,058	,056	,040	1,116	2,552	,059
27	50	39871	36006	,77256	0,99752	88,087	6,494	1,539	,187	,292	,062	,054	,037	1,029	2,178	,041
28	50	39871	36007	,77309	0,99751	88,019	6,521	1,551	,188	,292	,061	,053	,036	1,047	2,191	,041
29	50	39895	36030	,77426	0,99751	87,871	6,642	1,562	,186	,289	,059	,052	,036	1,101	2,160	,042
30	50	39902	36035	,77338	0,99751	87,981	6,647	1,535	,183	,284	,059	,051	,035	1,104	2,077	,044
MEDIA		39750	35895	,77386	0,99752	87,853	6,701	1,472	,166	,257	,052	,043	,033	1,291	2,073	,059

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 NOVEMBRE 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-11-2013 06 al 01-12-2013 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 unit 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
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	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 NOVEMBRE 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-11-2013 06 al 01-12-2013 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 unit 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
917445	1	1334254	13	717106	25
859026	2	1197732	14	749044	26
128042	3	1276928	15	1216866	27
748369	4	438227	16	492	28
1192932	5	450906	17	0	29
1055997	6	593521	18	0	30
1068216	7	517018	19		
636729	8	807979	20		
328478	9	922379	21		
430988	10	484595	22		
941987	11	874934	23		
1373342	12	984228	24		
Totale	22247760				

---

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

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-11-2013 06 al 01-12-2013 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 unit 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 Correzioni apportate al volume misurato

m3	d
4337	25

Totale	4337	Verifiche metriche periodiche
--------	------	-------------------------------