

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI MARZO 2016

Stampato in data 06-04-2016

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
01-03-2016	06	27.875.541 m3	309.644.596WH	11,108 kWh/m3
			1.115.863,4 GJ	40.030 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	KWh/d	m3/h	d	PCS/d	m3/d	KWh/d	m3/h
1	11,013	1.194.827	13.158.630	62.846	17	11,099	1.256.860	13.949.889	61.423
2	11,087	949.046	10.522.073	67.752	18	11,205	1.193.015	13.367.733	66.884
3	11,164	632.648	7.062.882	65.846	19	11,125	731.216	8.134.778	54.456
4	11,147	938.540	10.461.905	67.033	20	11,112	971.417	10.794.386	67.804
5	11,077	472.995	5.239.366	64.010	21	11,101	1.291.381	14.335.620	66.217
6	11,096	961.184	10.665.298	56.035	22	11,116	1.184.970	13.172.127	65.947
7	11,136	1.185.512	13.201.862	63.715	23	11,138	813.615	9.062.044	58.273
8	11,127	1.230.789	13.694.989	66.319	24	11,119	286.327	3.183.670	57.331
9	11,076	1.303.662	14.439.360	70.210	25	11,076	790.623	8.756.940	65.462
10	11,052	1.029.198	11.374.696	67.584	26	11,112	1.195.601	13.285.518	66.032
11	11,055	722.425	7.986.408	69.908	27	11,152	1.268.412	14.145.331	68.464
12	11,053	4	44	4	28	11,147	1.381.435+	15.398.856	67.601
13	11,020	242	2.667	242	29	11,155	1.230.884	13.730.511	67.463
14	11,177	665.766	7.441.267	62.368	30	11,056	887.503	9.812.233	69.634
15	11,051	845.591	9.344.626	63.997	31	11,051	10.243	113.195	10.095
16	11,048	1.249.610	13.805.691	66.265					

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

Il PCS in kWh/m3 è calcolato alle condizioni di 25°C combustione / 15°C metering.

Il PCS in kJ/m3 è calcolato alle condizioni di 15°C combustione / 15°C metering.

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 MARZO 2016

Stampato in data 06-04-2016

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 ore con valori di prelievo inferiori al valore di inizio scala (n. 198 ore)..

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 MARZO 2016

Impianto REMI 50063501 Pietramontecorvino FG

Unità emittente: METREA

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	39687	35846	,77994	0,99752	86,567	7,170	1,524	,197	,278	,055	,045	,029	1,032	3,033	,070
2	50	39954	36095	,78760	0,99746	85,750	7,668	1,702	,213	,309	,056	,049	,035	1,222	2,896	,100
3	50	40230	36353	,79396	0,99740	85,357	7,788	1,947	,224	,354	,065	,060	,043	1,446	2,590	,126
4	50	40172	36306	,80179	0,99738	84,374	8,019	2,039	,235	,379	,073	,069	,045	1,647	2,975	,145
5	50	39917	36061	,78692	0,99746	85,966	7,432	1,719	,209	,312	,061	,056	,038	1,249	2,862	,096
6	50	39987	36129	,79002	0,99745	85,670	7,222	1,918	,236	,365	,071	,065	,042	1,108	3,196	,107
7	50	40131	36270	,80108	0,99740	84,430	7,509	2,164	,275	,437	,084	,076	,052	1,239	3,607	,127
8	50	40099	36241	,80167	0,99740	84,309	7,655	2,130	,259	,420	,078	,076	,051	1,348	3,537	,137
9	50	39915	36059	,78710	0,99746	86,218	7,028	1,828	,218	,345	,067	,061	,038	1,299	2,800	,098
10	50	39828	35974	,78111	0,99749	87,012	6,757	1,696	,202	,315	,063	,055	,032	1,280	2,515	,073
11	50	39840	35985	,78147	0,99749	86,995	6,759	1,704	,205	,316	,062	,055	,035	1,279	2,528	,062
12	50	39831	35977	,78120	0,99749	87,020	6,742	1,701	,204	,316	,063	,056	,032	1,275	2,526	,065
13	50	39713	35868	,77894	0,99751	87,579	5,883	1,832	,220	,363	,071	,069	,037	1,166	2,702	,078
14	50	40279	36407	,80391	0,99738	84,602	7,118	2,394	,285	,488	,093	,092	,059	1,368	3,390	,111
15	50	39824	35969	,78070	0,99749	87,096	6,683	1,700	,204	,316	,063	,056	,034	1,254	2,533	,061
16	50	39815	35961	,78064	0,99749	87,115	6,661	1,701	,205	,316	,063	,056	,032	1,258	2,538	,055
17	50	39996	36136	,79187	0,99744	85,898	6,984	1,966	,237	,383	,076	,070	,040	1,446	2,813	,087
18	50	40380	36511	,81916	0,99730	83,029	7,468	2,642	,328	,570	,112	,111	,069	1,812	3,713	,146
19	50	40091	36241	,81274	0,99735	83,758	7,038	2,427	,314	,534	,106	,104	,072	1,787	3,728	,132
20	50	40044	36195	,80978	0,99737	83,950	7,212	2,341	,291	,483	,093	,089	,060	1,815	3,537	,129
21	50	40004	36159	,81036	0,99737	83,925	7,125	2,386	,290	,481	,091	,086	,058	1,880	3,546	,132
22	50	40059	36209	,80976	0,99736	84,097	7,027	2,378	,299	,500	,097	,094	,062	1,830	3,487	,129
23	50	40136	36280	,81090	0,99735	84,088	6,966	2,452	,309	,518	,106	,103	,056	1,815	3,476	,111
24	50	40071	36215	,80566	0,99738	84,838	6,679	2,385	,294	,488	,097	,095	,048	1,806	3,203	,067
25	50	39914	36062	,79542	0,99742	86,051	6,473	2,101	,256	,412	,082	,076	,037	1,836	2,631	,045
26	50	40043	36185	,80126	0,99738	85,315	6,959	2,175	,260	,420	,083	,076	,036	2,000	2,620	,056
27	50	40187	36323	,80783	0,99735	84,436	7,334	2,274	,285	,463	,091	,086	,049	1,954	2,959	,069
28	50	40172	36310	,80536	0,99738	84,398	7,106	2,336	,308	,491	,097	,092	,056	1,387	3,654	,075
29	50	40199	36336	,80736	0,99737	84,236	7,123	2,400	,310	,500	,096	,093	,058	1,472	3,632	,080
30	50	39842	35987	,78111	0,99749	87,177	6,495	1,754	,224	,335	,066	,059	,037	1,206	2,611	,036
31	50	39824	35970	,78084	0,99749	87,212	6,454	1,749	,224	,334	,066	,059	,038	1,201	2,627	,036
MEDIA		40006	36149	,79572	0,99742	85,434	7,05	2,047	0,252	0,405	0,079	0,074	0,045	1,475	3,047	0,092

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 2016

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-03-2016 06 al 01-04-2016 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
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 2016

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-03-2016 06 al 01-04-2016 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
1194827	1	242	13	790623	25
949046	2	665766	14	1195601	26
632648	3	845591	15	1268412	27
938540	4	1249610	16	1381435	28
472995	5	1256860	17	1230884	29
961184	6	1193015	18	887503	30
1185512	7	731216	19	10243	31
1230789	8	971417	20		
1303662	9	1291381	21		
1029198	10	1184970	22		
722425	11	813615	23		
4	12	286327	24		
Totale	27875541				