

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

Stampato in data 07-01-2014

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

R I E P I L O G O P R E L I E V I

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-12-2013 06	01-01-2014 06	23.317.883 m3	930.783,3GJ	39.917 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	39814	1	,0	1	17	39823	3	,1	3
2	39801	772.608	30.750,6	61.400	18	39815	5.784	230,3	2.005
3	39825	50.497	2.011,0	40.900	19	39801	20.750	825,9	9.617
4	39845	1.234.421	49.185,5	70.300	20	39788	1.374.873	54.703,4	68.108
5	39866	1.031.407	41.118,1	72.768	21	39772	1.493.315	59.392,1	73.338+
6	39823	381.741	15.202,1	56.051	22	39769	1.045.303	41.570,7	70.026
7	39823	476.598	18.979,6	65.778	23	39782	1.493.398+	59.410,4	69.527
8	39821	812.493	32.354,3	68.027	24	39942	1.260.903	50.363,0	68.938
9	39825	1.319.793	52.560,8	69.482	25	40223	759.431	30.546,6	42.044
10	39818	269.315	10.723,6	65.835	26	40115	2.091	83,9	827
11	39820	3.074	122,4	1.115	27	40128	726.515	29.153,6	68.740
12	39816	834.339	33.220,0	69.651	28	40164	1.118.191	44.911,0	60.445
13	39837	1.405.206	55.979,2	70.409	29	40159	1.272.478	51.101,4	67.194
14	39835	1.157.007	46.089,4	68.168	30	40184	1.393.973	56.015,4	67.236
15	39829	557.743	22.214,3	68.315	31	40174	1.037.799	41.692,5	65.917
16	39827	6.833	272,1	1.643					

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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI DICEMBRE 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	39814	35973	,79403	0,99745	85,630	6,699	1,931	,254	,409	,089	,094	,059	1,428	3,292	,115	
2	214	39801	35943	,77428	0,99751	87,977	6,401	1,531	,191	,297	,067	,066	,039	1,162	2,219	,050	
3	214	39825	35964	,77285	0,99752	88,130	6,435	1,503	,186	,286	,065	,064	,037	1,127	2,125	,042	
4	214	39845	35983	,77413	0,99751	87,970	6,535	1,521	,185	,286	,065	,064	,036	1,175	2,117	,046	
5	214	39866	36003	,77578	0,99750	87,744	6,636	1,546	,188	,291	,066	,064	,038	1,194	2,181	,052	
6	214	39823	35963	,77386	0,99751	88,001	6,504	1,510	,185	,282	,064	,065	,037	1,174	2,134	,044	
7	214	39823	35962	,77355	0,99751	88,047	6,499	1,501	,184	,280	,064	,065	,036	1,178	2,105	,041	
8	214	39821	35960	,77307	0,99751	88,117	6,457	1,496	,184	,281	,065	,066	,036	1,162	2,096	,040	
9	214	39825	35964	,77348	0,99751	88,055	6,481	1,506	,186	,282	,065	,065	,036	1,161	2,122	,041	
10	214	39818	35957	,77334	0,99751	88,073	6,458	1,504	,186	,283	,065	,066	,036	1,153	2,136	,040	
11	214	39820	35959	,77325	0,99751	88,104	6,445	1,503	,186	,283	,065	,066	,036	1,165	2,107	,040	
12	214	39816	35956	,77336	0,99751	88,084	6,445	1,507	,186	,283	,065	,066	,036	1,164	2,123	,041	
13	214	39837	35976	,77382	0,99751	88,024	6,498	1,516	,186	,284	,067	,062	,037	1,174	2,109	,043	
14	214	39835	35973	,77334	0,99751	88,091	6,474	1,508	,185	,283	,067	,062	,036	1,170	2,082	,042	
15	214	39829	35967	,77261	0,99752	88,201	6,420	1,498	,184	,282	,067	,061	,037	1,165	2,043	,042	
16	214	39827	35965	,77255	0,99752	88,213	6,403	1,499	,185	,283	,067	,062	,037	1,158	2,052	,041	
17	214	39823	35962	,77276	0,99752	88,174	6,409	1,505	,186	,284	,067	,061	,037	1,154	2,081	,042	
18	214	39815	35954	,77249	0,99752	88,209	6,380	1,504	,185	,284	,067	,061	,037	1,147	2,084	,042	
19	214	39801	35941	,77157	0,99752	88,366	6,257	1,486	,190	,288	,065	,066	,043	1,116	2,081	,042	
20	214	39788	35928	,77091	0,99753	88,480	6,172	1,476	,193	,290	,064	,068	,044	1,108	2,064	,041	
21	214	39772	35914	,77046	0,99753	88,524	6,137	1,469	,192	,289	,064	,068	,044	1,089	2,084	,040	
22	214	39769	35910	,77032	0,99753	88,534	6,130	1,466	,192	,289	,064	,068	,044	1,082	2,090	,041	
23	214	39782	35923	,77079	0,99753	88,486	6,169	1,474	,192	,289	,064	,067	,044	1,104	2,070	,041	
24	214	39942	36082	,78555	0,99746	86,614	6,932	1,726	,219	,334	,072	,077	,048	1,393	2,496	,089	
25	214	40223	36355	,80499	0,99736	84,251	7,953	2,067	,260	,396	,083	,088	,056	1,821	2,869	,156	
26	214	40115	36247	,79514	0,99740	85,296	7,838	1,830	,222	,326	,068	,069	,045	1,721	2,446	,139	
27	214	40128	36258	,79515	0,99740	85,341	7,852	1,816	,219	,325	,069	,071	,045	1,749	2,386	,127	
28	214	40164	36291	,79612	0,99739	85,140	8,210	1,779	,206	,296	,061	,061	,038	1,887	2,194	,128	
29	214	40159	36285	,79460	0,99739	85,292	8,217	1,744	,203	,284	,058	,057	,035	1,863	2,124	,123	
30	214	40184	36308	,79423	0,99739	85,362	8,170	1,767	,206	,288	,059	,057	,034	1,824	2,115	,118	
31	214	40174	36299	,79338	0,99740	85,463	8,126	1,748	,204	,287	,059	,058	,035	1,796	2,108	,116	
MEDIA		39899	36036	,77921	0,99748	87,355	6,798	1,595	,197	,298	,066	,066	,040	1,315	2,204	,066	

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 DICEMBRE 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-12-2013 06 al 01-01-2014 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
1	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	1				

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

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-12-2013 06 al 01-01-2014 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
0	1	1405206	13	759431	25
772608	2	1157007	14	2091	26
50497	3	557743	15	726515	27
1234421	4	6833	16	1118191	28
1031407	5	3	17	1272478	29
381741	6	5784	18	1393973	30
476598	7	20750	19	1037799	31
812493	8	1374873	20		
1319793	9	1493315	21		
269315	10	1045303	22		
3074	11	1493398	23		
834339	12	1260903	24		
Totale	23317882				