

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

Stampato in data 01-02-2016

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
01-01-2016 06	01-02-2016 06	28.955.080 m3	319.960.656WH	11,050 kWh/m3
			1.153.041,3 GJ	39.822 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	11,056	923.365	10.208.723	69.193	17	11,060	982.475	10.866.174	47.826
2	11,060	1.123.239	12.423.023	69.249	18	11,071	1.050.749	11.632.842	55.587
3	11,063	766.920	8.484.436	68.557	19	11,066	1.048.846	11.606.530	48.466
4	11,058	786.271	8.694.585	68.435	20	11,047	1.097.809	12.127.496	68.109
5	11,058	1.227.007	13.568.243	67.666	21	11,044	997.431	11.015.628	44.992
6	11,028	944.074	10.411.248	40.980	22	11,036	1.356.085	14.965.754	71.073
7	11,084	824.716	9.141.152	56.663	23	11,070	1.408.489	15.591.973	71.497
8	11,061	51.708	571.942	36.941	24	11,075	876.291	9.704.923	71.283
9	11,014	313.542	3.453.352	42.296	25	11,026	1.386.104	15.283.183	72.108+
10	11,002	974.067	10.716.685	47.281	26	11,043	1.401.785	15.479.912	68.803
11	11,031	167.485	1.847.527	42.178	27	11,078	1.251.741	13.866.787	69.566
12	11,027	339.954	3.748.673	41.189	28	11,065	1.374.848	15.212.693	69.222
13	11,030	824.430	9.093.463	58.825	29	11,044	1.484.100+	16.390.400	69.233
14	11,048	259.919	2.871.585	42.446	30	11,041	1.369.138	15.116.653	69.090
15	11,049	699.663	7.730.576	42.435	31	11,036	1.038.012	11.455.500	66.785
16	11,043	604.817	6.678.994	58.102					

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 GENNAIO 2016

Stampato in data 01-02-2016

Unita' 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. 181 ore)..

Vi chiediamo di ignorare la segnalazione nel caso in cui le anomalie qui evidenziate fosse ro già state risolte

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI GENNAIO 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:

214 PdR SGI Castelnuovo della Daunia

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	% mol											He
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	
1	214	39844	35985	,77853	0,99749	87,729	6,253	1,694	,209	,319	,078	,069	,045	1,315	2,242	,047	
2	214	39855	35996	,77900	0,99749	87,656	6,289	1,705	,211	,322	,078	,067	,046	1,317	2,255	,054	
3	214	39867	36007	,77938	0,99749	87,622	6,289	1,716	,215	,326	,078	,069	,047	1,320	2,259	,059	
4	214	39848	35989	,77874	0,99749	87,684	6,255	1,701	,211	,321	,079	,070	,048	1,315	2,247	,069	
5	214	39849	35990	,77908	0,99749	87,631	6,282	1,705	,212	,322	,079	,069	,047	1,320	2,264	,069	
6	214	39740	35888	,77499	0,99751	88,168	5,957	1,639	,204	,311	,075	,069	,045	1,273	2,197	,062	
7	214	39943	36091	,79656	0,99742	85,866	6,263	2,247	,259	,438	,095	,093	,048	1,673	2,904	,114	
8	214	39860	36014	,79336	0,99745	85,956	6,365	2,107	,252	,416	,093	,087	,046	1,473	3,097	,108	
9	214	39691	35849	,78188	0,99750	87,299	5,944	1,823	,224	,361	,085	,078	,045	1,290	2,776	,075	
10	214	39647	35808	,78125	0,99751	87,275	6,122	1,737	,211	,337	,084	,065	,042	1,332	2,740	,055	
11	214	39752	35903	,77986	0,99750	87,394	6,339	1,698	,205	,318	,078	,061	,041	1,304	2,508	,054	
12	214	39737	35887	,77841	0,99750	87,400	6,759	1,566	,172	,261	,064	,047	,030	1,457	2,192	,052	
13	214	39750	35896	,77577	0,99750	87,536	7,177	1,393	,145	,204	,050	,035	,024	1,527	1,866	,043	
14	214	39812	35962	,78363	0,99748	86,317	7,423	1,590	,178	,264	,062	,050	,035	1,298	2,710	,073	
15	214	39816	35970	,78752	0,99748	85,767	7,304	1,739	,207	,318	,074	,061	,043	1,104	3,291	,092	
16	214	39795	35949	,78525	0,99748	86,197	7,123	1,691	,204	,308	,075	,060	,042	1,172	3,049	,079	
17	214	39857	36010	,78969	0,99747	85,491	7,392	1,773	,219	,334	,077	,065	,049	1,078	3,430	,092	
18	214	39896	36049	,79241	0,99746	85,003	7,620	1,833	,226	,343	,073	,066	,049	1,009	3,681	,097	
19	214	39878	36025	,78711	0,99747	86,159	7,034	1,776	,220	,334	,078	,068	,046	1,199	3,020	,066	
20	214	39810	35961	,78441	0,99748	86,546	6,850	1,713	,212	,322	,077	,065	,045	1,224	2,885	,061	
21	214	39801	35960	,79195	0,99747	85,207	7,436	1,806	,220	,332	,075	,066	,045	1,172	3,553	,088	
22	214	39771	35932	,79146	0,99747	85,253	7,378	1,797	,221	,332	,075	,065	,045	1,143	3,609	,082	
23	214	39892	36034	,78423	0,99747	86,818	6,732	1,753	,218	,331	,081	,064	,043	1,323	2,591	,046	
24	214	39911	36050	,78316	0,99747	87,081	6,619	1,748	,216	,331	,082	,064	,043	1,375	2,400	,041	
25	214	39734	35898	,79019	0,99748	85,284	7,419	1,766	,209	,316	,068	,063	,046	1,127	3,589	,113	
26	214	39796	35961	,79618	0,99746	84,456	7,730	1,880	,220	,338	,072	,068	,050	1,167	3,882	,137	
27	214	39923	36079	,80089	0,99742	84,061	7,864	2,001	,231	,365	,078	,074	,054	1,321	3,803	,148	
28	214	39876	36036	,79857	0,99744	84,200	7,674	1,980	,241	,378	,082	,078	,058	1,046	4,118	,145	
29	214	39800	35964	,79353	0,99748	84,599	7,512	1,874	,236	,363	,080	,078	,063	,740	4,322	,133	
30	214	39789	35953	,79332	0,99748	84,722	7,383	1,893	,238	,368	,082	,077	,063	,784	4,256	,134	
31	214	39772	35936	,79160	0,99748	84,949	7,347	1,858	,229	,353	,079	,074	,059	,820	4,096	,136	
MEDIA		39816	35968	,78650	0,99748	86,236	6,908	1,781	0,215	0,332	0,077	0,067	0,046	1,226	3,027	0,085	

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 GENNAIO 2016

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-01-2016 06 al 01-02-2016 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 GENNAIO 2016

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-01-2016 06 al 01-02-2016 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
923365	1	824430	13	1386104	25
1123239	2	259919	14	1401785	26
766920	3	699663	15	1251741	27
786271	4	604817	16	1374848	28
1227007	5	982475	17	1484100	29
944074	6	1050749	18	1369138	30
824716	7	1048846	19	1038012	31
51708	8	1097809	20		
313542	9	997431	21		
974067	10	1356085	22		
167485	11	1408489	23		
339954	12	876291	24		
Totale	28955080				