

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

Stampato in data 02-10-2013

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

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-09-2013 06	01-10-2013 06	26.087.093 m3	1.038.718,7GJ	39.817 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	39664	857.545	34.013,7	65.998	17	40028	426.674	17.078,9	62.070
2	39431	1.402.894	55.317,5	67.797	18	38901	706.417	27.480,3	67.319
3	40268	1.278.548	51.484,6	63.114	19	40557	896.574	36.362,4	64.393
4	39911	1.319.807	52.674,8	67.078	20	40433	1.428.076	57.741,4	64.610
5	40422	1.103.975	44.624,9	61.631	21	39773	990.360	39.389,6	62.518
6	40456	1.227.744	49.669,6	62.478	22	38775	654.369	25.373,2	64.866
7	40279	1.053.515	42.434,5	63.365	23	39220	1.101.836	43.214,0	69.950
8	38957	264.971	10.322,5	57.735	24	40241	903.170	36.344,5	61.737
9	39579	1.279.567	50.644,0	65.409	25	39746	664.918	26.427,8	62.467
10	40384	896.934	36.221,8	60.701	26	39253	1.154.199	45.305,8	64.324
11	40115	695.764	27.910,6	59.048	27	39509	1.316.743	52.023,2	65.271
12	39652	81.608	3.235,9	40.494	28	39921	98.189	3.919,8	64.499
13	39494	1.470.303+	58.068,1	66.490	29	39968	42.907	1.714,9	34.011
14	39242	1.199.036	47.052,6	69.970+30	30	39920	1.132.981	45.228,6	60.156
15	39810	2.042	81,3	449					
16	39864	435.427	17.357,9	64.325					

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 SETTEMBRE 2013

Stampato in data 02-10-2013

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 giorni con valori medi orari di prelievo inferiori al valore di inizio scala (n. 12 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 SETTEMBRE 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

GG	AOP	kJ/m3	kJ/m3	Kg/m3	% mol											
		PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	50	39664	35820	,77916	0,99750	88,026	5,571	1,775	,209	,359	,085	,063	,064	1,536	2,235	,077
2	50	39431	35587	,75358	0,99762	90,528	5,290	1,129	,135	,225	,055	,041	,037	,943	1,557	,060
3	50	40268	36384	,79036	0,99741	86,036	7,617	1,778	,209	,356	,084	,064	,063	1,465	2,228	,100
4	50	39911	36035	,76479	0,99753	88,921	6,719	1,230	,145	,243	,056	,044	,038	,992	1,578	,034
5	50	40422	36537	,80682	0,99733	84,346	8,011	2,142	,250	,426	,096	,074	,073	1,802	2,742	,038
6	50	40456	36568	,80776	0,99733	84,335	7,908	2,216	,260	,440	,097	,076	,074	1,849	2,683	,062
7	50	40279	36394	,79208	0,99740	86,081	7,414	1,904	,220	,366	,080	,062	,059	1,606	2,132	,076
8	50	38957	35133	,73002	0,99774	93,458	3,816	,746	,092	,141	,033	,025	,021	,601	1,040	,027
9	50	39579	35729	,76222	0,99757	89,780	5,330	1,436	,173	,267	,059	,045	,039	1,133	1,695	,043
10	50	40384	36494	,79573	0,99737	85,445	7,896	1,942	,224	,363	,079	,061	,054	1,667	2,140	,129
11	50	40115	36233	,77784	0,99747	87,509	7,107	1,590	,186	,297	,064	,048	,041	1,282	1,799	,077
12	50	39652	35794	,75946	0,99757	89,864	5,666	1,327	,159	,243	,052	,040	,031	1,018	1,538	,062
13	50	39494	35648	,75799	0,99759	90,283	5,111	1,355	,162	,251	,055	,043	,033	1,086	1,578	,043
14	50	39242	35404	,74142	0,99768	92,204	4,288	1,065	,133	,194	,041	,032	,025	,731	1,255	,032
15	50	39810	35941	,76187	0,99755	89,522	6,071	1,321	,160	,251	,054	,042	,035	,999	1,501	,044
16	50	39864	35993	,76433	0,99754	89,231	6,090	1,387	,178	,280	,063	,048	,040	,932	1,703	,048
17	50	40028	36151	,77491	0,99749	87,970	6,585	1,590	,201	,322	,073	,054	,049	1,124	1,952	,080
18	50	38901	35081	,72832	0,99775	93,838	3,371	,771	,110	,156	,040	,030	,029	,549	1,076	,030
19	50	40557	36662	,80785	0,99732	84,125	8,151	2,211	,272	,440	,099	,078	,076	1,751	2,659	,138
20	50	40433	36543	,80129	0,99735	84,711	8,191	2,031	,240	,384	,080	,063	,052	1,735	2,385	,128
21	50	39773	35895	,74704	0,99761	90,821	6,259	,908	,110	,166	,031	,025	,014	,609	1,022	,035
22	50	38775	34953	,71200	0,99782	95,459	3,232	,373	,057	,069	,017	,012	,008	,211	,546	,016
23	50	39220	35390	,74973	0,99764	91,199	4,623	1,156	,135	,214	,047	,038	,027	1,042	1,449	,070
24	50	40241	36357	,78922	0,99741	86,177	7,609	1,808	,204	,332	,068	,055	,046	1,548	2,060	,093
25	50	39746	35877	,75526	0,99758	90,091	6,099	1,144	,133	,207	,043	,036	,025	,845	1,333	,044
26	50	39253	35401	,72343	0,99774	93,668	4,774	,500	,061	,079	,016	,014	,004	,219	,642	,023
27	50	39509	35648	,74037	0,99766	91,752	5,486	,842	,098	,147	,030	,026	,013	,559	1,009	,038
28	50	39921	36057	,78073	0,99747	87,590	6,392	1,749	,197	,337	,069	,062	,046	1,534	1,947	,077
29	50	39968	36106	,78942	0,99743	86,737	6,566	1,938	,209	,368	,073	,068	,050	1,853	2,050	,088
30	50	39920	36060	,78686	0,99745	87,043	6,254	1,949	,221	,380	,078	,069	,047	1,683	2,190	,086
MEDIA		39793	35930	,76772	0,99753	88,892	6,117	1,444	,171	,277	,061	,048	,040	1,163	1,724	,063

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 SETTEMBRE 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-09-2013 06 al 01-10-2013 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 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
857545	1	1470303	13	664918	25
1402894	2	1199036	14	1154199	26
1278548	3	2042	15	1316743	27
1319807	4	435427	16	98189	28
1103975	5	426674	17	42907	29
1227744	6	706417	18	1132981	30
1053515	7	896574	19		
264971	8	1428076	20		
1279567	9	990360	21		
896934	10	654369	22		
695764	11	1101836	23		
81608	12	903170	24		
Totale	26087093				

---

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

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-09-2013 06 al 01-10-2013 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 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			

---