

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

Stampato in data 07-08-2013

Unità emittente : MISURA
Sede di FOGGIA
Via Gramsci, 111
71100 FOGGIA FG

Spett.le 50063501
Enplus Srl

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
01-07-2013 06	01-08-2013 06	35.016.013 m3	1.383.806,4GJ	39.519 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	40374	1.101.394	44.467,7	59.789	17a	40076	1.456.613+	58.375,2	67.300
2	40312	1.164.505	46.943,5	61.880	18	39327	1.448.496	56.965,0	64.431
3	40335	1.104.338	44.543,5	57.491	19a	39525	1.407.165	55.618,2	64.140
4	40487	1.204.472	48.765,5	63.465	20a	39580	1.066.158	42.198,5	63.230
5	39804	863.136	34.356,3	63.037	21	39828	38.987	1.552,8	33.880
6	37679	683.169	25.741,1	70.307	22	40065	1.370.894	54.924,9	65.196
7	37691	984.492	37.106,5	75.525	+23	40053	1.432.985	57.395,3	64.934
8	39430	1.401.756	55.271,2	65.506	24	39997	1.423.544	56.937,5	66.464
9	39748	1.396.839	55.521,6	64.801	25	39742	1.406.716	55.905,7	64.696
10a	39442	1.325.005	52.260,8	65.673	26	39636	1.143.052	45.306,0	65.836
11	37755	1.327.428	50.117,0	63.270	27	39503	605.190	23.906,8	63.922
12a	39943	1.391.582	55.584,0	65.674	28	39819	762.682	30.369,2	63.004
13a	39916	1.123.864	44.860,2	62.065	29	38097	1.086.189	41.380,5	61.523
14a	40093	732.745	29.377,9	63.242	30	38546	1.068.935	41.203,2	63.098
15	38727	1.349.423	52.259,1	63.304	31	38620	804.571	31.072,5	62.239
16a	39949	1.339.688	53.519,2	66.237					

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

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI LUGLIO 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	40374	36498	,81164	0,99732	83,417	8,436	2,317	,258	,419	,000	,098	,052	2,022	2,834	,147
2	50	40312	36439	,81032	0,99732	83,532	8,443	2,242	,250	,406	,000	,092	,049	2,059	2,778	,149
3	50	40335	36458	,80814	0,99733	83,688	8,580	2,246	,226	,361	,000	,072	,040	2,049	2,590	,148
4	50	40487	36600	,81176	0,99730	83,480	8,438	2,542	,230	,374	,004	,071	,051	2,062	2,602	,146
5	50	39804	35950	,78050	0,99748	87,468	6,192	2,035	,180	,289	,000	,054	,039	1,546	2,096	,101
6	50	37679	33927	,68443	0,99800	99,363	,052	,068	,012	,008	,000	,008	,002	,061	,423	,003
7	50	37691	33938	,68538	0,99799	99,219	,133	,082	,012	,010	,000	,008	,000	,072	,461	,003
8	50	39430	35587	,75331	0,99763	90,285	5,377	1,264	,128	,214	,000	,049	,036	,711	1,897	,039
9	50	39748	35898	,77658	0,99752	87,176	7,020	1,539	,121	,264	,000	,086	,055	1,083	2,604	,052
10	50	39442	35608	,76639	0,99758	89,040	5,474	1,420	,173	,286	,065	,069	,036	1,079	2,319	,039
11	50	37755	34002	,69108	0,99797	98,320	,765	,067	,006	,012	,002	,005	,003	,169	,649	,002
12	50	39943	36087	,79125	0,99744	86,007	6,979	1,916	,217	,358	,077	,078	,039	1,533	2,721	,075
13	50	39916	36064	,79387	0,99743	85,853	6,891	1,986	,222	,370	,080	,080	,036	1,707	2,701	,074
14	50	40093	36233	,80326	0,99738	84,688	7,402	2,190	,242	,407	,085	,085	,036	1,832	2,943	,090
15	50	38727	34940	,75144	0,99768	90,550	4,759	1,021	,042	,149	,000	,056	,042	1,206	2,137	,038
16	50	39949	36093	,79243	0,99743	86,131	6,681	1,999	,227	,384	,085	,089	,042	1,592	2,716	,054
17	50	40076	36213	,79913	0,99739	85,303	7,225	2,087	,226	,387	,083	,087	,041	1,825	2,670	,066
18	50	39327	35497	,75996	0,99760	89,003	6,557	1,021	,048	,148	,000	,052	,037	1,090	2,002	,042
19	50	39525	35684	,76823	0,99756	88,658	6,088	1,365	,160	,244	,056	,051	,024	1,255	2,063	,036
20	50	39580	35738	,77246	0,99753	88,502	5,805	1,543	,179	,292	,066	,066	,032	1,393	2,086	,036
21	50	39828	35971	,77959	0,99749	86,947	7,334	1,542	,104	,251	,000	,087	,049	1,375	2,265	,046
22	50	40065	36189	,78081	0,99746	86,882	7,463	1,665	,136	,272	,000	,087	,046	1,270	2,136	,043
23	50	40053	36178	,77915	0,99747	87,252	7,071	1,730	,153	,285	,040	,057	,044	1,220	2,099	,049
24	50	39997	36134	,78747	0,99745	86,487	6,781	1,944	,181	,369	,077	,062	,057	1,338	2,643	,061
25	50	39742	35892	,77621	0,99752	87,798	5,978	1,749	,174	,353	,075	,061	,057	,987	2,728	,040
26	50	39636	35792	,77286	0,99754	88,250	5,662	1,688	,172	,346	,075	,062	,057	,954	2,691	,043
27	50	39503	35666	,76731	0,99758	88,937	5,284	1,592	,161	,327	,071	,059	,055	,884	2,586	,044
28	50	39819	35974	,78830	0,99748	86,221	6,418	1,962	,197	,412	,088	,075	,079	1,067	3,399	,082
29	50	38097	34326	,70407	0,99790	96,851	1,333	,402	,045	,084	,021	,017	,015	,251	,966	,015
30	50	38546	34748	,71802	0,99782	94,952	2,652	,609	,065	,123	,029	,023	,016	,348	1,167	,016
31	50	38620	34815	,71678	0,99782	94,952	2,938	,524	,057	,107	,027	,022	,015	,268	1,076	,014
MEDIA		39486	35649	,76714	0,99757	88,878	5,684	1,495	,149	,268	,036	,060	,038	1,171	2,163	,058

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 LUGLIO 2013

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-07-2013 06 al 01-08-2013 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
1101394	1	1123864	13	1406716	25
1164505	2	732745	14	1143052	26
1104338	3	1349423	15	605190	27
1204472	4	1339688	16	762682	28
863136	5	1456613	17	1086189	29
683169	6	1448496	18	1068935	30
984492	7	1407165	19	804571	31
1401756	8	1066158	20		
1396839	9	38987	21		
1325005	10	1370894	22		
1327428	11	1432985	23		
1391582	12	1423544	24		
Totale	35016013				

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

Impianto REMI 50063501 Enplus Srl Pietramontecorvino FG

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 01-07-2013 06 al 01-08-2013 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	31
0	8	0	20		
0	9	0	21		
0	10	0	22		
0	11	0	23		
0	12	0	24		
Totale	0				