

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI LUGLIO 2012

Stampato in data 01-08-2012

Unità emittente : MISURA	Spett.le	33148006
Sede di Caltanissetta	Enel Produzione Spa	
C.da Decano 71 A - San Cataldo scalo	c.a. sig. Vincenzo Collorà	
93017 SAN CATALDO CL	zona ind.le	
	90018 TERMINI IMERESE PA	

Impianto REMI 33148006 (EX 0590110)
Termini Imerese PA 2° p.t. elettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-07-2012 06	01-08-2012 06	63.741.922 m3	2.528.141,4GJ	39.662 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	39511	1.886.849	74.551,3	0	17	39501	1.518.484	59.981,6	0
2	39593	2.172.588	86.019,3	0	18	39543	1.883.571	74.482,0	0
3	39539	2.267.220	89.643,6	0	19	39730	2.091.636	83.100,7	0
4	39588	2.002.161	79.261,5	0	20	39937	2.457.214	98.133,8	0
5	39788	1.904.721	75.785,0	0	21	39690	1.841.335	73.082,6	0
6	39777	2.535.193	100.842,4	162.251+22	22	39718	1.393.773	55.357,9	0
7	39666	2.474.908	98.169,7	0	23	39704	1.218.649	48.385,2	0
8	39603	2.374.466	94.036,0	0	24	39728	1.537.010	61.062,3	0
9	39555	1.771.995	70.091,3	0	25	39662	1.729.517	68.596,1	0
10	39549	2.613.474	103.360,3	0	26	39577	1.759.872	69.650,5	0
11	39630	3.474.225	137.683,5	0	27	39696	1.451.368	57.613,5	0
12	39828	4.004.503+	159.491,3	0	28	39665	1.777.077	70.487,8	0
13	39762	2.578.052	102.508,5	0	29	39565	1.649.233	65.251,9	0
14	39611	2.476.284	98.088,1	0	30	39670	1.480.885	58.746,7	0
15	39602	1.996.067	79.048,2	0	31	39837	1.906.890	75.964,8	0
16	39442	1.512.702	59.664,0	0					

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 LUGLIO 2012

Stampato in data 01-08-2012

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	33148006
Sede di Caltanissetta	Enel Produzione Spa	
C.da Decano 71 A - San Cataldo scalo	c.a. sig. Vincenzo Collorà	
93017 SAN CATALDO CL	zona ind.le	
	90018 TERMINI IMERPAAE PA	

Impianto REMI 33148006 (EX 0590110)
Termini Imerese PA 2° p.t. elettrico

N O T E

Linea 1 - 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. 312 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 LUGLIO 2012

Impianto REMI 33148006 Termini Imerese PA 2'p t.elettrico

Unità' emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 52067744

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:

73 Termini Imerese

GG	AOP	kJ/m3		Kg/m3	m.vol.	% mol											
		PCS	PCI			ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	73	39511	35682	,77409	0,99756	87,005	6,828	1,420	,171	,252	,052	,060	,046	,650	3,449	,067	
2	73	39593	35758	,77620	0,99755	86,741	7,011	1,461	,173	,259	,054	,061	,049	,669	3,449	,073	
3	73	39539	35706	,77200	0,99757	87,353	6,702	1,398	,167	,251	,053	,060	,049	,624	3,284	,059	
4	73	39588	35747	,76979	0,99756	87,732	6,762	1,348	,148	,225	,046	,051	,044	,762	2,829	,053	
5	73	39788	35923	,76594	0,99753	88,564	7,117	1,228	,102	,148	,030	,029	,027	1,270	1,443	,042	
6	73	39777	35917	,77026	0,99752	87,852	7,374	1,286	,107	,162	,032	,032	,028	1,245	1,829	,053	
7	73	39666	35819	,77182	0,99754	87,462	7,271	1,325	,125	,188	,036	,037	,029	1,078	2,376	,073	
8	73	39603	35761	,77122	0,99755	87,479	7,135	1,323	,126	,197	,038	,040	,031	,984	2,573	,074	
9	73	39555	35717	,76986	0,99756	87,615	7,007	1,306	,121	,199	,038	,040	,034	,917	2,648	,075	
10	73	39549	35710	,76813	0,99757	87,879	6,894	1,282	,120	,195	,038	,040	,033	,897	2,557	,065	
11	73	39630	35777	,76383	0,99756	88,701	6,907	1,184	,096	,143	,028	,027	,022	1,192	1,654	,046	
12	73	39828	35959	,76766	0,99751	88,388	7,423	1,221	,089	,121	,023	,020	,017	1,523	1,127	,048	
13	73	39762	35911	,77652	0,99752	86,878	7,417	1,436	,156	,220	,044	,046	,036	1,020	2,667	,080	
14	73	39611	35777	,77826	0,99754	86,379	7,222	1,484	,179	,261	,052	,057	,045	,699	3,528	,094	
15	73	39602	35765	,77378	0,99756	87,192	6,764	1,433	,180	,265	,056	,062	,054	,657	3,266	,071	
16	73	39442	35613	,76816	0,99759	87,845	6,359	1,346	,171	,251	,052	,057	,046	,530	3,291	,052	
17	73	39501	35672	,77195	0,99758	87,338	6,523	1,419	,187	,273	,057	,063	,052	,507	3,517	,064	
18	73	39543	35716	,77802	0,99756	86,351	6,947	1,508	,200	,293	,059	,067	,052	,479	3,953	,091	
19	73	39730	35890	,78350	0,99751	85,581	7,858	1,516	,175	,251	,049	,052	,043	,855	3,497	,123	
20	73	39937	36070	,77808	0,99748	86,626	8,313	1,339	,112	,144	,028	,025	,018	1,456	1,844	,095	
21	73	39690	35843	,77359	0,99753	87,174	7,344	1,363	,143	,195	,040	,039	,034	1,006	2,581	,081	
22	73	39718	35872	,77731	0,99752	86,567	7,568	1,428	,157	,214	,042	,042	,034	,952	2,899	,097	
23	73	39704	35861	,77832	0,99752	86,336	7,677	1,415	,158	,219	,043	,044	,035	,913	3,057	,103	
24	73	39728	35881	,77636	0,99752	86,626	7,682	1,366	,147	,204	,041	,041	,033	,946	2,820	,094	
25	73	39662	35815	,77188	0,99754	87,262	7,456	1,282	,133	,179	,034	,035	,027	,981	2,535	,076	
26	73	39577	35734	,76831	0,99756	87,819	7,129	1,223	,124	,171	,034	,034	,027	,988	2,390	,061	
27	73	39696	35840	,76788	0,99753	88,003	7,545	1,146	,094	,121	,023	,021	,015	1,338	1,637	,057	
28	73	39665	35812	,76749	0,99754	88,070	7,414	1,158	,097	,126	,025	,023	,017	1,300	1,714	,056	
29	73	39565	35726	,77075	0,99756	87,566	7,009	1,318	,138	,194	,039	,041	,033	,966	2,626	,070	
30	73	39670	35819	,76901	0,99754	87,971	7,147	1,294	,113	,156	,031	,030	,026	1,198	1,975	,059	
31	73	39837	35968	,76801	0,99751	88,282	7,502	1,249	,085	,111	,021	,017	,014	1,511	1,158	,050	
MEDIA		39655	35810	,77222	0,99754	87,375	7,203	1,339	,139	,200	,040	,042	,034	,971	2,586	,071	

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 2012

Impianto REMI 33148006 Enel Produzione Spa Termini Imerese PA 2'p t.elet

Unità emittente: MISURA

PERIODO dal 25-07-2012 06 al 01-08-2012 06 CAUSALE FV EVENTO Fine verbale

DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI MISURA LINEA - 3

VOLUMI DA STRUTTURA 1330 TL FT FF P T PT

Pressione barometrica 1,01265 bar

" di calcolo 50,000 bar

KTvo di calcolo 57,20942

TL: impianto teleleggibile

----- fondo scala ----- emett. d'impulsi

FT: contat. SCHLUMBERG FLUXI2000/G4000

6.500 m3/h 371.861 Sm3/h BF 0,10000 I/m3

FF: elaboratore TARTARINI FLOWTI T502

valore unità null m3

P: trasmettitore pressione ROSEMOUNT 3051 T

campo scala 0/ 100,00 bar

T: trasmettitore temperatura MASTER PT100

campo scala -10,00/ 40,00 °C

PT: registratore di pressione I.G.S. 2450

campo scala 0/ 100,00 bar

altezza avanzam.

" temperatura

campo scala -10,00/ 40,00 °C

ELABORAZIONE DA STAMPANTE FITTIZIA

m3	d
0	25
0	26
0	27
0	28
0	29
0	30
0	31

Totale	0
--------	---

NOTA: Telelettura non funzionante