

VERBALE DI MISURA RELATIVO AL GAS NATURALE PRELEVATO NEL MESE DI DICEMBRE 2011

Stampato in data 02-01-2012

Unità' emittente : MISURA	Spett.le	35050302
Sede di PISA	Edison Spa	
Via Don Minzoni, 3	c.a. rag. Stefano Pecchia	
56010 VICOPISSANO PI	viale della resistenza, 2	
	57025 PIOMBINO LI	

Impianto REMI 35050302 (EX 0467501)
Piombino LI CET3 termoelettrico

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

dal	al	VOLUME	ENERGIA	PCS
01-12-2011 06	01-01-2012 06	11.167.499 m3	447.505,6GJ	40.072 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	40127	548.743	22.019,4	25.417	17	40124	495.264	19.872,0	27.206
2	40024	528.178	21.139,8	23.258	18	40122	522.263	20.954,2	22.605
3	40003	518.727	20.750,6	22.240	19	40077	509.271	20.410,1	21.774
4	39966	526.544	21.043,9	23.245	20	40076	510.021	20.439,6	22.071
5	39557	536.700	21.230,2	23.622	21	40122	517.613	20.767,7	22.769
6	40001	523.754	20.950,7	22.493	22	40119	221.096	8.870,2	27.919
7	39960	515.444	20.597,1	22.071	23	40104	0	,0	0
8	39969	516.002	20.624,1	22.198	24	40027	0	,0	0
9	39995	519.122	20.762,3	22.287	25	40094	0	,0	0
10	40134	497.031	19.947,8	21.652	26	39497	0	,0	0
11	40165	582.866	23.410,8	37.703+27	38920	0	,0	0	0
12	40192	626.797+	25.192,2	37.687	28	38747	0	,0	0
13	40237	510.664	20.547,6	21.860	29	39866	0	,0	0
14	40252	519.001	20.890,8	22.512	30	40110	0	,0	0
15	40269	514.246	20.708,2	22.475	31	40161	0	,0	0
16	40123	408.152	16.376,3	23.093					

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 DICEMBRE 2011

Impianto REMI 35050302 Piombino LI CET3 termoelettrico

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:

142 PdR EDISON Piombino

		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	142	40127	36241	,77609	0,99746	87,843	7,056	1,644	,167	,251	,055	,045	,022	1,411	1,455	,051
2	142	40024	36144	,77192	0,99749	88,322	6,771	1,565	,161	,242	,054	,044	,023	1,296	1,477	,045
3	142	40003	36124	,77106	0,99750	88,422	6,708	1,547	,159	,241	,054	,045	,024	1,269	1,486	,045
4	142	39966	36089	,76991	0,99750	88,550	6,656	1,514	,155	,234	,052	,044	,023	1,270	1,456	,046
5	142	39557	35700	,75177	0,99761	90,753	5,460	1,188	,126	,183	,041	,035	,017	,955	1,203	,039
6	142	40001	36123	,77249	0,99749	88,283	6,712	1,576	,161	,248	,055	,048	,026	1,317	1,525	,049
7	142	39960	36085	,77104	0,99750	88,639	6,304	1,625	,168	,267	,059	,051	,030	1,281	1,534	,042
8	142	39969	36092	,77053	0,99750	88,551	6,520	1,580	,162	,247	,054	,045	,024	1,258	1,517	,042
9	142	39995	36117	,77191	0,99750	88,343	6,666	1,580	,164	,249	,055	,046	,024	1,275	1,555	,043
10	142	40134	36251	,77884	0,99746	87,416	7,232	1,676	,170	,258	,057	,047	,024	1,427	1,627	,066
11	142	40165	36279	,77981	0,99745	87,326	7,241	1,713	,174	,267	,059	,049	,025	1,427	1,651	,068
12	142	40192	36305	,78096	0,99744	87,249	7,239	1,749	,180	,275	,062	,050	,025	1,457	1,651	,063
13	142	40237	36347	,78317	0,99743	86,999	7,357	1,799	,184	,281	,063	,051	,024	1,513	1,663	,066
14	142	40252	36362	,78411	0,99742	86,854	7,449	1,809	,185	,282	,062	,050	,024	1,532	1,681	,072
15	142	40269	36379	,78445	0,99742	86,859	7,370	1,844	,195	,296	,066	,051	,023	1,505	1,719	,072
16	142	40123	36239	,77745	0,99746	87,555	7,187	1,643	,171	,255	,058	,047	,023	1,371	1,624	,066
17	142	40124	36240	,77719	0,99746	87,547	7,274	1,613	,164	,245	,056	,046	,023	1,376	1,596	,060
18	142	40122	36239	,77865	0,99746	87,362	7,348	1,632	,165	,246	,056	,046	,022	1,426	1,636	,061
19	142	40077	36196	,77761	0,99747	87,545	7,177	1,626	,166	,249	,057	,046	,021	1,420	1,639	,054
20	142	40076	36196	,77756	0,99747	87,527	7,210	1,616	,164	,246	,057	,045	,022	1,416	1,642	,055
21	142	40122	36240	,78047	0,99745	87,170	7,386	1,664	,170	,254	,058	,046	,021	1,488	1,680	,063
22	142	40119	36237	,78055	0,99745	87,162	7,393	1,663	,169	,253	,057	,046	,021	1,493	1,685	,058
23	142	40104	36223	,78020	0,99745	87,200	7,376	1,645	,166	,251	,057	,047	,023	1,496	1,677	,062
24	142	40027	36149	,77605	0,99748	87,662	7,202	1,582	,154	,225	,046	,044	,018	1,421	1,601	,045
25	142	40094	36214	,77876	0,99746	87,414	7,182	1,692	,170	,252	,053	,049	,018	1,407	1,721	,042
26	142	39497	35645	,75073	0,99762	90,767	5,513	1,138	,119	,165	,035	,032	,012	,933	1,256	,030
27	142	38920	35088	,71406	0,99780	94,934	3,856	,349	,047	,050	,012	,011	,006	,143	,576	,016
28	142	38747	34927	,71094	0,99782	95,472	3,260	,358	,052	,054	,012	,011	,006	,138	,622	,015
29	142	39866	35997	,76966	0,99751	88,523	6,682	1,469	,145	,213	,045	,042	,016	1,357	1,467	,041
30	142	40110	36231	,78328	0,99744	86,948	7,423	1,719	,167	,257	,054	,050	,018	1,687	1,613	,064
31	142	40161	36279	,78449	0,99743	86,750	7,504	1,777	,173	,265	,056	,052	,015	1,617	1,730	,061
MEDIA		39973	36096	,77149	0,99750	88,320	6,765	1,535	,157	,236	,052	,044	,021	1,303	1,515	,052

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