

Appendice BE. 4. – IMPORTAZIONI DI SEMILAVORATI PETROLIFERI PER AREE E PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA (in migliaia di tonnellate)

AREE E PAESI	1999		2000		2001		2002		2003		2004 (a)	
	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %
Europa	4.422	60,4	4.083	61,6	4.893	63,8	6.609	75,3	5.575	76,6	4.618	73,6
Belgio	27	0,4	-	-	63	0,8	28	0,3	-	-	1	-
Danimarca	-	-	-	-	-	-	30	0,3	-	-	-	-
Francia	28	0,4	35	0,5	26	0,3	183	2,1	224	3,1	181	2,9
Germania	-	-	28	0,4	-	-	34	0,4	-	-	30	0,5
Grecia	160	2,2	9	0,1	114	1,5	129	1,5	295	4,1	86	1,4
Irlanda	-	-	48	0,7	-	-	-	-	31	0,4	65	1,0
Olanda	-	-	-	-	-	-	3	-	62	0,9	33	0,5
Regno Unito	93	1,3	55	0,8	33	0,4	-	-	72	1,0	38	0,6
Romania	45	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spagna	72	1,0	-	-	-	-	150	1,7	-	-	-	-
Turchia	282	3,9	325	4,9	490	6,4	196	2,2	315	4,3	736	11,7
C.S.I.	588	8,0	492	7,4	568	7,4	785	8,9	394	5,4	348	5,5
Russia	2.865	39,1	2.820	42,5	2.922	38,1	3.674	41,9	3.708	50,9	2.083	33,2
Ucraina	208	2,8	127	1,9	615	8,0	1.289	14,7	350	4,8	842	13,4
Croazia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norvegia	15	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri	39	0,5	144	2,2	62	0,8	108	1,2	124	1,7	175	2,8
America	-	-	-	-	-	-	78	0,9	-	-	151	2,4
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U.S.A.	-	-	-	-	-	-	78	0,9	-	-	151	2,4
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	2.389	32,6	2.305	34,8	1.760	23,0	1.637	18,7	1.531	21,0	1.153	18,4
Algeria	722	9,9	406	6,1	409	5,3	413	4,7	409	5,6	430	6,8
Egitto	264	3,6	155	2,3	100	1,3	78	0,9	225	3,1	321	5,1
Libano	20	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libia	1.056	14,4	1.038	15,7	584	7,6	339	3,9	231	3,2	317	5,0
Nigeria	21	0,3	-	-	-	-	149	1,7	-	-	-	-
Tunisia	277	3,8	177	2,7	206	2,7	335	3,8	403	5,5	83	1,3
Altri	29	0,4	529	8,0	461	6,0	323	3,7	263	3,6	2	-
Medio Oriente	507	6,9	241	3,6	1.013	13,2	453	5,2	156	2,1	356	5,7
Arabia Saudita	-	-	-	-	85	1,1	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	77	1,1	-	-	-	-	30	0,3	-	-	27	0,4
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329	5,2
Siria	430	5,9	241	3,6	928	12,1	423	4,8	156	2,1	-	-
Altri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oceania	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0,3	-	-
TOTALE GENERALE	7.318	100,0	6.629	100,0	7.666	100,0	8.777	100,0	7.282	100,0	6.278	100,0

(a) Dati provvisori.

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.

Appendice BE. 5. - IMPORTAZIONI DI GREGGIO, SEMILAVORATI E PRODOTTI PER AREE DI PROVENIENZA (*) (in migliaia di tonnellate)

AREE	2002		2003		2004 (a)	
	Greggio	Semilavorati e prodotti	Greggio	Semilavorati e prodotti	Greggio	Semilavorati e prodotti
Europa	24.139	13.399	25.670	11.694	26.705	9.543
America	201	6.068	214	5.471	93	3.979
Asia	-	468	-	623	-	494
Africa	31.025	7.675	31.523	7.845	32.291	6.606
Medio Oriente	25.591	1.058	26.931	293	27.778	853
Oceania	-	-	-	20	-	-
TOTALE GENERALE	80.956	28.668	84.338	25.946	86.867	21.475

(*) Nelle importazioni di prodotti è compreso il coke di petrolio e orimulsion

ESPORTAZIONI DI GREGGIO, SEMILAVORATI E PRODOTTI PER AREE DI DESTINAZIONE (in migliaia di tonnellate)

Europa	-	14.740	-	15.623	-	17.290
America	-	3.353	-	2.744	-	2.779
Asia	-	215	-	198	-	459
Africa	-	3.424	-	4.142	-	3.302
Medio Oriente	-	229	-	314	-	1.534
Oceania	-	1	-	20	-	35
TOTALE GENERALE	-	21.962	-	23.041	-	25.399

(a) Dati provvisori.

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.

Appendice BE. 6. – IMPORTAZIONI DI PRODOTTI PETROLIFERI PER AREE E PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA (in migliaia di tonnellate)

AREE E PAESI	1999		2000		2001		2002		2003		2004 (a)	
	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %
Europa	7.582	40,1	7.803	36,0	6.890	36,4	6.790	34,1	6.119	32,8	4.925	32,4
Francia	1.248	6,6	1.402	6,5	1.609	8,5	1.180	5,9	1.283	6,9	1.255	8,3
Grecia	52	0,3	173	0,8	127	0,7	97	0,5	32	0,2	110	0,7
Croazia	79	0,4	93	0,4	127	0,7	38	0,2	47	0,3	107	0,7
Regno Unito	1.261	6,7	1.696	7,8	1.452	7,7	1.382	6,9	1.384	7,4	738	4,9
Romania	-	-	13	0,1	34	0,2	236	1,2	137	0,7	303	2,0
Spagna	199	1,1	278	1,3	207	1,1	23	0,1	396	2,1	218	1,4
C.S.I.	494	2,6	255	1,2	125	0,7	168	0,8	226	1,2	316	2,1
Russia	719	3,8	878	4,0	876	4,6	1.861	9,4	385	2,1	403	2,7
Ucraina	420	2,2	-	-	2	-	114	0,6	240	1,3	67	0,4
Germania	157	0,8	447	2,1	165	0,9	73	0,4	158	0,8	104	0,7
Norvegia	384	2,0	168	0,8	245	1,3	186	0,9	231	1,2	10	0,1
Olanda	305	1,6	371	1,7	261	1,4	359	1,8	184	1,0	173	1,1
Svezia	615	3,2	215	1,0	118	0,6	45	0,2	141	0,8	-	-
Belgio	631	3,3	545	2,5	229	1,2	280	1,4	471	2,5	155	1,0
Danimarca	185	1,0	169	0,8	70	0,4	162	0,8	30	0,2	117	0,8
Altri	832	4,4	1.100	5,1	1.243	6,6	586	2,9	774	4,1	849	5,6
America	4.800	25,4	6.665	30,7	5.274	27,9	5.990	30,1	5.471	29,3	3.828	25,2
Trinidad	100	0,5	392	1,8	-	-	68	0,3	-	-	-	-
Venezuela	2.646	14,0	3.247	15,0	3.174	16,8	3.305	16,6	2.622	14,0	1.189	7,8
U.S.A.	2.020	10,7	2.662	12,3	2.034	10,8	2.328	11,7	2.747	14,7	2.436	16,0
Altri	34	0,2	364	1,7	66	0,3	289	1,5	102	0,5	203	1,3

segue: Appendice BE. 6. – IMPORTAZIONI DI PRODOTTI PETROLIFERI PER AREE E PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA (in migliaia di tonnellate)

AREE E PAESI	1999		2000		2001		2002		2003		2004 (a)	
	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %
Asia	47	0,2	151	0,7	58	0,3	468	2,4	623	3,3	494	3,3
Indonesia	47	0,2	42	0,2	-	-	468	2,4	608	3,3	494	3,3
India	-	-	107	0,5	58	0,3	-	-	-	-	-	-
Altri	-	-	2	-	-	-	-	-	15	0,1	-	-
Africa	5.640	29,8	5.969	27,5	5.943	31,4	6.038	30,4	6.314	33,8	5.453	35,9
Algeria	1.899	10,0	1.720	7,9	1.552	8,2	1.691	8,5	1.957	10,5	1.479	9,7
Egitto	145	0,8	186	0,9	317	1,7	263	1,3	510	2,7	320	2,1
Libia	3.339	17,6	3.853	17,8	3.950	20,9	3.312	16,7	3.241	17,4	3.556	23,4
Nigeria	56	0,3	-	-	-	-	99	0,5	8	-	1	-
Tunisia	52	0,3	24	0,1	22	0,1	76	0,4	51	0,3	42	0,3
Altri	149	0,8	186	0,9	102	0,5	597	3,0	547	2,9	55	0,4
Medio Oriente	858	4,5	1.111	5,1	740	3,9	605	3,0	137	0,7	497	3,3
Arabia Saudita	96	0,5	148	0,7	13	0,1	10	0,1	-	-	63	0,4
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	1	-	7	-	23	0,1	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siria	389	2,1	427	2,0	247	1,3	170	0,9	27	0,1	36	0,2
Altri	372	2,0	529	2,4	457	2,4	425	2,1	110	0,6	398	2,6
TOTALE GENERALE	18.927	100,0	21.699	100,0	18.905	100,0	19.891	100,0	18.664	100,0	15.197	100,0

Nelle importazioni di prodotti è compreso il coke di petrolio e orimulsion.

(a) Dati provvisori.

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.

Appendice BE. 7. - ESPORTAZIONI DI GREGGIO E SEMILAVORATI PETROLIFERI PER AREE E PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE
(in migliaia di tonnellate)

AREE E PAESI	1999		2000		2001		2002		2003		2004 (a)	
	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %
Semilavorati												
Europa	111	44,8	143	27,4	63	10,4	92	23,4	131	29,9	829	58,5
Francia	99	39,9	32	6,1	-	-	-	-	46	10,5	392	27,7
Belgio	-	-	-	-	-	-	-	-	15	3,4	33	2,3
Regno Unito	-	-	-	-	-	-	9	2,3	22	5,0	86	6,1
Olanda	-	-	10	1,9	-	-	-	-	-	-	81	5,7
Svizzera	-	-	-	-	-	-	-	-	21	4,8	29	2,0
Spagna	-	-	-	-	-	-	68	17,3	-	-	31	2,2
Altri	12	4,8	101	19,4	63	10,4	15	3,8	27	6,2	177	12,5
America	127	51,2	323	62,0	486	80,6	201	51,0	274	62,6	457	32,3
U.S.A.	112	45,2	323	62,0	486	80,6	201	51,0	244	55,7	457	32,3
Altri	15	6,0	-	-	-	-	-	-	30	6,8	-	-
Asia	-	-	15	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	10	4,0	40	7,7	54	9,0	101	25,6	33	7,5	-	-
Medio Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	9,2
TOTALE GENERALE	248	100,0	521	100,0	603	100,0	394	100,0	438	100,0	1.416	100,0
Greggio												
Europa	-	-	-	-	-	-	-	-	675	100,0	452	85,3
Francia	-	-	-	-	-	-	-	-	186	27,6	272	51,3
Olanda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	60	11,3
Turchia	-	-	-	-	-	-	-	-	458	67,9	120	22,6
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-	31	4,6	-	-
America	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	14,7
U.S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	14,7
TOTALE GENERALE	-	-	-	-	-	-	-	-	675	100,0	530	100,0

(a) Dati provvisori.

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.

Appendice BE. 8. - ESPORTAZIONI DI PRODOTTI PETROLIFERI PER AREE E PAESI DI DESTINAZIONE (in migliaia di tonnellate)

AREE E PAESI	1999		2000		2001		2002		2003		2004 (a)	
	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %
Europa	12.528	62,5	14.004	66,6	14.114	64,9	14.648	67,9	15.492	68,5	16.461	68,6
Germania	60	0,3	93	0,4	118	0,5	185	0,9	162	0,7	171	0,7
Francia	1.501	7,5	1.653	7,9	2.124	9,8	1.846	8,6	1.354	6,0	1.731	7,2
Grecia	641	3,2	645	3,1	663	3,0	478	2,2	729	3,2	1.076	4,5
Malta	1.263	6,3	1.366	6,5	1.297	6,0	1.168	5,4	1.620	7,2	1.214	5,1
Regno Unito	593	3,0	566	2,7	1.150	5,3	1.333	6,2	1.411	6,2	1.266	5,3
Olanda	317	1,6	217	1,0	298	1,4	141	0,7	128	0,6	247	1,0
Spagna	3.081	15,4	3.989	19,0	4.195	19,3	4.899	22,7	4.667	20,6	4.418	18,4
Portogallo	246	1,2	193	0,9	203	0,9	159	0,7	201	0,9	210	0,9
Svizzera	1.244	6,2	1.119	5,3	929	4,3	1.286	6,0	936	4,1	906	3,8
Austria	639	3,2	427	2,0	543	2,5	757	3,5	923	4,1	634	2,6
Belgio	26	0,1	117	0,6	55	0,3	68	0,3	260	1,2	1.008	4,2
Cipro	22	0,1	248	1,2	104	0,5	93	0,4	205	0,9	272	1,1
Turchia	337	1,7	1.008	4,8	216	1,0	247	1,1	585	2,6	1.242	5,2
Romania	564	2,8	515	2,5	434	2,0	112	0,5	102	0,5	88	0,4
Altri	1.994	9,9	1.848	8,8	1.785	8,2	1.876	8,7	2.209	9,8	1.978	8,2
America	2.961	14,8	2.148	10,2	2.809	12,9	3.152	14,6	2.470	10,9	2.322	9,7
Canada	27	0,1	33	0,2	19	0,1	4	-	39	0,2	-	-
U.S.A.	1.069	5,3	1.700	8,1	2.455	11,3	2.849	13,2	2.283	10,1	2.140	8,9
Altri	1.865	9,3	415	2,0	335	1,5	299	1,4	148	0,7	182	0,8
Asia	442	2,2	647	3,1	482	2,2	215	1,0	198	0,9	459	1,9
Indonesia	-	-	18	0,1	50	0,2	31	0,1	8	-	-	-
India	25	0,1	16	0,1	58	0,3	52	0,2	17	0,1	30	0,1
Cina	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	1	-
Giappone	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	43	0,2
Altri	417	2,1	610	2,9	374	1,7	127	0,6	168	0,7	385	1,6
Africa	3.097	15,4	3.780	18,0	4.079	18,8	3.323	15,4	4.109	18,2	3.302	13,8
Algeria	2	-	4	-	1	-	56	0,3	130	0,6	184	0,8
Egitto	47	0,2	132	0,6	132	0,6	91	0,4	52	0,2	71	0,3
Libia	794	4,0	726	3,5	927	4,3	983	4,6	1.159	5,1	998	4,2
Nigeria	60	0,3	54	0,3	79	0,4	58	0,3	58	0,3	81	0,3
Tunisia	1.555	7,8	1.574	7,5	1.507	6,9	1.196	5,5	1.407	6,2	1.322	5,5
Altri	639	3,2	1.290	6,1	1.433	6,6	939	4,4	1.303	5,8	646	2,7
Medio Oriente	1.020	5,1	412	2,0	254	1,2	229	1,1	314	1,4	1.404	5,9
Abu Dhabi	25	0,1	67	0,3	21	0,1	-	-	-	-	68	0,3
Arabia Saudita	-	-	86	0,4	-	-	-	-	95	0,4	41	0,2
Dubay	64	0,3	22	0,1	28	0,1	47	0,2	16	0,1	2	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	0,1
Siria	107	0,5	77	0,4	168	0,8	45	0,2	122	0,5	137	0,6
Altri	824	4,1	160	0,8	37	0,2	137	0,6	81	0,4	1.123	4,7
Oceania	-	-	28	0,1	1	-	1	-	20	0,1	35	0,1
TOTALE GENERALE	20.048	100,0	21.019	100,0	21.739	100,0	21.568	100,0	22.603	100,0	23.983	100,0

(a) Dati provvisori.

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Appendice BE. 9. – IMPORTAZIONI DI COMBUSTIBILI SOLIDI PER PAESI DI PROVENIENZA
 (in migliaia di tonnellate)

PAESI	1999	2000	2001	2002	2003	2004 (a)
Carbone da coke						
U.E.	83	-	-	-	-	-
USA	3.653	3.281	3.233	2.259	2.391	2.269
Russia	32	-	3	-	40	108
Polonia	-	-	-	-	-	-
Croazia	-	-	-	-	-	-
Canada	1.067	1.280	1.210	599	641	596
Australia	1.995	2.456	2.118	1.742	1.547	2.000
Sud Africa	143	174	195	110	109	165
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-
Cina	151	-	-	295	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-
Altri	4	-	-	130	10	165
TOTALE	7.128	7.191	6.759	5.135	4.738	5.303
Carbone da vapore						
U.E.	-	-	1	1	1	1
USA	-	4	1.909	676	78	60
Russia	797	925	865	1.424	1.015	1.787
Ucraina	-	56	-	29	16	202
Polonia	621	912	234	491	-	119
Canada	-	-	-	126	207	261
Australia	1.000	1.060	567	674	1.328	1.077
Sud Africa	3.642	3.547	4.444	3.761	4.658	5.737
Venezuela	596	1.115	840	1.279	484	788
Colombia	1.362	1.759	1.451	1.950	2.455	2.923
Cina	643	369	194	292	574	483
Indonesia	1.374	1.919	2.199	3.375	5.006	5.867
Altri	-	-	-	-	6	5
TOTALE	10.035	11.666	12.704	14.078	15.828	19.310
Altri e lignite						
U.E.	14	114	94	41	9	9
USA	-	-	-	-	62	149
Russia	75	68	-	2	6	6
Ucraina	0	3	7	5	109	18
Australia	304	80	-	-	86	43
Sud Africa	-	-	-	-	-	-
Cina	-	-	-	-	-	636
Altri	13	403	553	623	1.311	510
TOTALE	406	668	654	671	1.583	1.371
Totale solidi						
U.E.	97	114	95	42	10	10
USA	3.653	3.285	5.142	2.935	2.531	2.478
Russia	904	993	868	1.426	1.061	1.901
Ucraina	-	59	7	34	125	220
Polonia	621	912	234	491	-	119
Croazia	-	-	-	-	-	-
Canada	1.067	1.280	1.210	725	848	857
Australia	3.299	3.596	2.685	2.416	2.961	3.120
Sud Africa	3.785	3.721	4.639	3.871	4.767	5.902
Venezuela	596	1.115	840	1.279	484	788
Colombia	1.362	1.759	1.451	1.950	2.455	2.923
Cina	794	369	194	587	574	1.119
Indonesia	1.374	1.919	2.199	3.375	5.006	5.867
Altri	17	403	553	753	1.327	680
TOTALE	17.569	19.525	20.117	19.884	22.149	25.984

(a) Dati provvisori.

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.

Appendice BE. 10. - PRODUZIONE E IMPORTAZIONE DI GAS NATURALE (milioni di mc.)

ANNO	1999	2000	2001	2002	2003	2004 (a)
Produzione nazionale	17.476	16.239	15.242	14.623	13.885	12.980
Importazione via gasdotto	46.361	52.713	50.051	53.108	55.999	62.242
di cui da:						
Algeria	24.399	25.588	22.226	20.715	21.450	23.808
Olanda	2.869	6.087	7.002	8.440	7.443	8.091
Russia	19.093	21.038	19.594	18.757	19.426	21.343
Norvegia	-	-	1.221	5.048	7.474	8.175
Via Gorizia	-	-	8	148	206	302
Libia	-	-	-	-	-	523
Importazione via nave	3.123	4.734	4.724	6.183	6.145	4.988
di cui da:						
Algeria	2.403	2.532	2.187	2.052	2.071	907
Qatar	41	-	-	-	-	-
Nigeria	478	2.202	2.537	4.131	4.074	4.081
Abu Dhabi	201	-	-	-	-	-
TOTALE DISPONIBILITA'	66.960	73.686	70.017	73.914	76.029	80.210

(a) Dati provvisori.

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.

Appendice BE. 11. - IMPORTAZIONI DI COMBUSTIBILI SOLIDI FOSSILI PER AREE DI PROVENIENZA (in migliaia di tonnellate)

AREE	Carbone da coke		Carbone da vapore		Altri e lignite		Totale carboni	
	2003	2004 (a)	2003	2004 (a)	2003	2004 (a)	2003	2004 (a)
Europa	40	108	1.032	2.109	124	33	1.196	2.250
America	3.032	2.865	3.224	4.032	62	149	6.318	7.046
Asia	-	-	5.580	6.350	-	-	5.580	6.350
Africa	109	165	4.658	5.737	-	636	4.767	6.538
Oceania	1.547	2.000	1.328	1.077	86	43	2.961	3.120
Altri	10	165	6	5	1.311	510	1.327	680
TOTALE	4.738	5.303	15.828	19.310	1.583	1.371	22.149	25.984

(a) Dati provvisori.

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.