

TAV. C4.1 - POTENZA EFFICIENTE DEGLI IMPIANTI GENERATORI DI ENERGIA ELETTRICA SECONDO LA FONTE ENERGETICA

DATI IN MILIONI DI KWh

ANNI	POTENZA EFFICIENTE LORDA INSTALLATA				
	Idrica	Termo- elettrica tradizionale	Geotermo- elettrica	Eolico o foto- voltaico	Totale
SARDEGNA					
2001	436	3.485	-	61	3.982
2002	438	3.464	-	70	3.972
2003	438	3.469	-	99	4.005
2004	442	3.089	-	182	3.713
MEZZOGIORNO					
2001	4.422	19.015	-	662	24.099
2002	4.427	19.039	-	777	24.243
2003	4.431	19.263	-	871	24.565
2004	4.425	18.935	-	1.127	24.487
ITALIA					
2001	20.743	56.800	573	671	78.788
2002	20.838	56.996	707	786	79.326
2003	20.987	58.415	707	881	80.990
2004	24.129	61.638	681	1.139	87.587

Fonte: istat, annuario statistico italiano

TAV. C4.6d - CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA DEL SETTORE INDUSTRIALE PER CATEGORIA DI UTILIZZATORI E PROVINCIA (a)

SASSARI

DATI IN MILIONI DI KWh

Sottocategorie di utilizzatori dell'industria	2001	2002	2003	2004
Prodotti energetici	294,4	287,4	294,0	280,2
Prodotti della trasformazione industriale	723,0	556,1	515,8	519,1
- minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	1,9	1,3	0,7	0,5
- minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	71,3	67,8	62,7	65,2
- prodotti chimici e farmaceutici	549,5	384,6	343,9	340,3
- prodotti in metallo, macchine e forniture elettriche	8,7	8,6	8,4	9,1
- mezzi di trasporto	6,2	5,6	5,4	5,1
- prodotti alimentari, bevande e tabacco	51,3	51,7	54,3	55,6
- prodotti tessili, abbigliamento, pelli e calzature	1,8	2,1	4,0	4,9
- legno e mobili in legno	20,7	21,1	22,5	23,8
- carta, cartotecnica, stampa, editoria	6,1	6,3	6,7	7,1
- gomma e prodotti in plastica	4,6	6,1	6,3	6,5
- altri prodotti manifatturieri	0,9	0,9	0,9	1,0
Industria in senso stretto	1.017,4	843,5	809,8	799,3
Costruzione ed installazione impianti	14,1	12,7	15,4	16,8
TOTALE GENERALE INDUSTRIA	1.031,5	856,2	825,2	816,1

(a) I dati riflettono i consumi complessivi indipendentemente dalla fonte di provenienza.

Fonte: confindustria, indicatori economici e sociali provinciali

TAV. C4.2 - PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PER FONTE ENERGETICA UTILIZZATA

DATI IN MILIONI DI KWh

ANNI	PRODUZIONE LORDA				
	Idrica	Termo- elettrica tradizionale	Geotermo- elettrica	Eolico o foto- voltaico	Totale
SARDEGNA					
2001	455	12.395	-	36	12.886
2002	321	13.999	-	102	14.422
2003	514	13.408	-	151	14.073
2004	598	13.761	-	219	14.578
MEZZOGIORNO					
2001	5.814	78.858	-	1.172	85.844
2002	4.866	82.248	-	1.396	88.510
2003	6.558	84.929	-	1.447	92.934
2004	7.496	82.958	-	1.833	92.287
ITALIA					
2001	53.926	219.379	4.507	1.184	278.995
2002	47.262	231.069	4.662	1.408	284.401
2003	44.277	242.784	5.340	1.463	293.864
2004	58.604	246.710	5.437	1.851	312.602

Fonte: istat, annuario statistico italiano

SardegnaStatistiche

TAV. C4.3 - CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA, PER CATEGORIA DI UTILIZZAZIONI

DATI IN MILIONI DI KWh

ANNI	Agricoltura	Industria	Trasporti e comunicazioni (a)	Commercio servizi e pubblica Amm.ne	Illuminazione pubblica	Usi domestici	Totale
SARDEGNA							
2001	198	7.165	-	-	-	1.949	-
2002	174	7.267	-	-	-	2.009	-
2003	178	7.286	-	-	-	2.085	-
2004	187	7.392	-	-	-	2.179	-
MEZZOGIORNO							
2001	1.785	35.669	-	-	-	20.197	-
2002	1.620	36.068	-	-	-	20.728	-
2003	1.617	36.127	-	-	-	21.326	-
2004	1.584	36.195	-	-	-	22.039	-
ITALIA							
2001	5.163	150.973	-	-	-	61.553	-
2002	4.890	151.314	-	-	-	62.958	-
2003	5.162	152.721	-	-	-	65.016	-
2004	5.371	155.811	-	-	-	67.650	-

(a) L'energia elettrica consumata per i trasporti ferroviari per motivi tecnici risulta conteggiata solo a livello regionale.

Fonte: istat, annuario statistico italiano

SardegnaStatistiche

TAV. C4.4a - CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA DELL' INDUSTRIA PER ATTIVITA' ECONOMICA

SARDEGNA

DATI IN MILIONI DI KWh

Attività economica	2001	2002	2003	2004
Industria manifatturiera	5.790	5.747	5.739	5.877
- siderurgia	1	1	1	2
- metalli non ferrosi	2.995	3.018	2.876	2.945
- chimica	1.948	1.873	1.990	2.005
- materiali da costruzione	345	337	356	397
- cartaria, stampa, editoria	29	41	45	46
- alimentare	184	185	193	195
- tessile, abbigliamento, calzature	103	98	87	86
- meccanica	87	89	86	89
- mezzi di trasporto	20	20	21	21
- lavorazione plastica e gomma	39	42	42	49
- legno e mobilio	32	34	36	38
- altre	7	9	6	7
Costruzioni	32	31	38	41
Energia e acqua	1.343	1.489	1.509	1.474
TOTALE INDUSTRIA	7.165	7.267	7.286	7.392

Fonte: istat, annuario statistico italiano

TAV. C4.4b - CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA DELL' INDUSTRIA PER ATTIVITA' ECONOMICA

MEZZOGIORNO

DATI IN MILIONI DI KWh

Attività economica	2001	2002	2003	2004
Industria manifatturiera	28.317	28.366	28.413	28.276
- siderurgia	4.637	4.659	4.709	4.931
- metalli non ferrosi	3.110	3.203	3.068	3.141
- chimica	6.729	6.557	6.334	5.837
- materiali da costruzione	3.483	3.542	3.592	3.676
- cartaria, stampa, editoria	980	1.022	1.112	1.103
- alimentare	2.782	2.751	2.819	2.877
- tessile, abbigliamento, calzature	1.239	1.185	1.165	1.088
- meccanica	2.187	2.170	2.227	2.291
- mezzi di trasporto	1.502	1.585	1.599	1.562
- lavorazione plastica e gomma	1.166	1.156	1.231	1.164
- legno e mobilio	380	392	394	410
- altre	122	144	163	198
Costruzioni	221	210	227	263
Energia e acqua	7.132	7.491	7.490	7.656
TOTALE INDUSTRIA	35.670	36.067	36.130	36.195

Fonte: istat, annuario statistico italiano

TAV. C4.4c - CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA DELL' INDUSTRIA PER ATTIVITA' ECONOMICA

ITALIA

DATI IN MILIONI DI KWh

Attività economica	2001	2002	2003	2004
Industria manifatturiera	136.391	135.813	136.640	138.909
- siderurgia	20.846	19.966	19.887	20.352
- metalli non ferrosi	5.714	5.619	5.464	5.576
- chimica	21.224	20.236	20.110	19.889
- materiali da costruzione	14.962	15.354	15.603	15.925
- cartaria, stampa, editoria	10.258	10.480	10.788	11.244
- alimentare	12.044	12.360	12.535	13.049
- tessile, abbigliamento, calzature	11.581	11.058	10.537	9.864
- meccanica	20.842	21.630	22.329	23.345
- mezzi di trasporto	4.527	4.433	4.408	4.260
- lavorazione plastica e gomma	8.953	9.395	9.627	9.771
- legno e mobilio	4.200	4.255	4.250	4.440
- altre	1.240	1.027	1.102	1.193
Costruzioni	1.212	1.325	1.509	1.675
Energia e acqua	13.370	14.176	14.571	15.228
TOTALE INDUSTRIA	150.973	151.314	152.720	155.811

Fonte: istat, annuario statistico italiano

SardegnaStatistiche

TAV. C4.5 - CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA PER CATEGORIA DI UTILIZZATORI E PROVINCIA (a)

DATI IN MILIONI DI KWh

ANNI	AGRICOLTURA	INDUSTRIA	ALTRE ATTIVITA' (b)	USI DOMESTICI	TOTALE
CAGLIARI					
2001	61	5.572	779	886	7.298
2002	56	5.826	853	921	7.656
2003	54	5.916	950	967	7.886
2004	55	6.003	988	1.014	8.060
NUORO					
2001	34	494	207	280	1.016
2002	29	508	222	284	1.043
2003	32	456	238	293	1.019
2004	33	481	255	306	1.075
ORISTANO					
2001	64	67	124	161	416
2002	49	76	132	163	420
2003	56	89	158	168	470
2004	55	91	143	176	464
SASSARI					
2001	39	1.032	542	622	2.235
2002	39	856	570	642	2.107
2003	36	825	615	658	2.134
2004	45	816	639	684	2.184

(a) I dati riflettono i consumi complessivi indipendentemente dalla fonte di provenienza.

(b) Al netto del consumo delle FS per trazione.

Fonte: confindustria, indicatori economici e sociali provinciali

TAV. C4.6a - CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA DEL SETTORE INDUSTRIALE PER CATEGORIA DI UTILIZZATORI E PROVINCIA (a)

CAGLIARI

DATI IN MILIONI DI KWh

Sottocategorie di utilizzatori dell'industria	2001	2002	2003	2004
Prodotti energetici	995,6	1.143,1	1.153,2	1.135,2
Prodotti della trasformazione industriale	4.565,5	4.673,3	4.751,8	4.856,6
- minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	2.993,0	3.016,7	2.875,6	2.945,2
- minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	194,7	186,9	205,7	228,8
- prodotti chimici e farmaceutici	1.153,2	1.240,2	1.438,8	1.443,4
- prodotti in metallo, macchine e forniture elettriche	71,6	73,6	69,3	71,0
- mezzi di trasporto	9,3	9,3	9,4	9,6
- prodotti alimentari, bevande e tabacco	79,9	72,7	73,5	70,6
- prodotti tessili, abbigliamento, pelli e calzature	2,2	1,6	1,5	2,2
- legno e mobili in legno	6,7	7,3	8,5	9,0
- carta, cartotecnica, stampa, editoria	20,9	32,2	35,2	35,3
- gomma e prodotti in plastica	31,4	30,2	30,8	37,2
- altri prodotti manifatturieri	2,6	2,6	3,5	4,3
Industria in senso stretto	5.561,1	5.816,4	5.905,0	5.991,8
Costruzione ed installazione impianti	10,4	10,1	10,9	11,4
TOTALE GENERALE INDUSTRIA	5.571,5	5.826,5	5.915,9	6.003,2

(a) I dati riflettono i consumi complessivi indipendentemente dalla fonte di provenienza.

Fonte: confindustria, indicatori economici e sociali provinciali

TAV. C4.6b - CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA DEL SETTORE INDUSTRIALE PER CATEGORIA DI UTILIZZATORI E PROVINCIA (a)

NUORO

DATI IN MILIONI DI KWh

Sottocategorie di utilizzatori dell'industria	2001	2002	2003	2004
Prodotti energetici	40,4	46,7	39,1	36,2
Prodotti della trasformazione industriale	448,3	455,5	407,2	434,6
- minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	0,6	0,5	0,5	0,5
- minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	63,1	62,8	68,4	79,2
- prodotti chimici e farmaceutici	243,3	247,3	206,3	220,2
- prodotti in metallo, macchine e forniture elettriche	3,2	3,7	4,6	5,3
- mezzi di trasporto	3,5	4,0	5,2	5,5
- prodotti alimentari, bevande e tabacco	28,0	29,9	32,2	37,1
- prodotti tessili, abbigliamento, pelli e calzature	98,0	94,1	81,4	78,1
- legno e mobili in legno	3,5	3,8	3,8	3,9
- carta, cartotecnica, stampa, editoria	0,6	1,0	1,2	1,3
- gomma e prodotti in plastica	2,5	3,5	2,5	2,6
- altri prodotti manifatturieri	2,0	4,9	1,1	0,9
Industria in senso stretto	488,7	502,2	446,3	470,8
Costruzione ed installazione impianti	5,9	6,2	9,7	10,5
TOTALE GENERALE INDUSTRIA	494,6	508,4	456,0	481,3

(a) I dati riflettono i consumi complessivi indipendentemente dalla fonte di provenienza.

Fonte: confindustria, indicatori economici e sociali provinciali

TAV. C4.6c - CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA DEL SETTORE INDUSTRIALE PER CATEGORIA DI UTILIZZATORI E PROVINCIA (a)

ORISTANO

DATI IN MILIONI DI KWh

Sottocategorie di utilizzatori dell'industria	2001	2002	2003	2004
Prodotti energetici	12,6	12,4	22,2	22,6
Prodotti della trasformazione industriale	52,6	61,3	65,1	66,1
- minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	0,4	0,4	0,4	0,3
- minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	16,1	19,1	19,4	23,2
- prodotti chimici e farmaceutici	2,6	0,8	0,6	0,8
- prodotti in metallo, macchine e forniture elettriche	3,1	3,0	3,4	3,2
- mezzi di trasporto	0,6	0,7	0,7	0,8
- prodotti alimentari, bevande e tabacco	24,8	30,7	33,5	31,5
- prodotti tessili, abbigliamento, pelli e calzature	0,9	0,6	0,5	0,4
- legno e mobili in legno	1,3	1,4	1,5	1,5
- carta, cartotecnica, stampa, editoria	1,7	1,8	2,0	1,9
- gomma e prodotti in plastica	-	1,9	2,1	2,2
- altri prodotti manifatturieri	1,1	0,9	1,0	0,3
Industria in senso stretto	65,2	73,7	87,3	88,7
Costruzione ed installazione impianti	1,8	1,7	1,8	2,3
TOTALE GENERALE INDUSTRIA	67,0	75,4	89,1	91,0

(a) I dati riflettono i consumi complessivi indipendentemente dalla fonte di provenienza.

Fonte: confindustria, indicatori economici e sociali provinciali