
SIGLE

AEC	Atomic Energy of Canada
AECL	Atomic Energy of Canada Limited
AEG	Allgemeine Elektrizitaets - gesellschaft
AGIP	<i>(Società del gruppo ENI)</i>
AGNS	Allied General Nuclear Services
AGR	Advanced Gas-cooled Reactor
AIE	Agenzia internazionale per l'energia
AIF	Atomic Industrial Forum
AMN	Ansaldo meccanico nucleare
ANAGEA	Associazione nazionale gestori impianti autostradali
ANCC	Associazione nazionale per il controllo della combustione
ANCI	Associazione nazionale dei comuni italiani
ANIC	<i>(Società del gruppo ENI)</i>
ANIE	Associazione nazionale industrie elettrotecniche ed elettroniche
ANUMA	Associazione nazionale utenti metano autotrazione
ASEA	Allmanna svenska elektriska aktibolaget
ASG	Ansaldo San Giorgio
ASGEN	Ansaldo San Giorgio compagnia generale
ASI	Area di sviluppo industriale (Val Basento)
ASME	American Society of Mechanical Engineering
Assopetroli	Associazione nazionale commercio petroli
ATZ	Alto tenore di zolfo
AVIA	<i>(Associazione internazionale dei liberi distributori di carburante e derivati del petrolio)</i>
BONI	Balance of Nuclear Island
BP	British Petroleum

BTZ	Basso tenore di zolfo
BWR	Boiling Water Reactor
CANDU	Canadian Deuterium Uranium
CCEI	Conferenza sulla cooperazione economica internazionale
CEA	Commissariat à l'énergie atomique
CEEP	Centrostudi di politica economica
CGE	Compagnia generale di elettricità
CGIL	Confederazione generale italiana del lavoro
CIA	Central Intelligence Agency
CINB	Comitato intersindacale nazionale benzinai
CIP	Comitato interministeriale prezzi
CIPE	Comitato interministeriale per la programmazione economica
CIPI	Comitato interministeriale per la politica industriale
CIRENE	Cise reattore nebbia
CISE	Centro informazioni studi esperienze
CISL	Confederazione italiana sindacati lavoratori
CISPEL	Confederazione italiana dei servizi pubblici degli enti locali
CNEN	Comitato nazionale energia nucleare
CNR	Consiglio nazionale delle ricerche
CNRN	Comitato nazionale delle ricerche nucleari (a seguito della legge 11 agosto 1960, n. 933: CNEN)
CONFAPI	Confederazione italiana della piccola e media industria
CONFINDUSTRIA	Confederazione generale dell'industria italiana
CONSOB	Commissione nazionale per le società e la borsa
COREDIF	Compagnie de réalisation des unises de diffusion gazeuse
COREN	Combustibili per reattori nucleari
CRAES	Centro ricerche e applicazioni energia solare
CSATA	Centro studi e applicazioni tecnologia avanzata
CTIP	Compagnia tecnica industrie petroli
DDT	Dichlorodiphenyl trichloroethane
DSP	Diritti speciali di prelievo
EDF	Electricité de France
EFIM	Ente partecipazioni e finanziamento industria manifatturiera
EGAM	Ente autonomo di gestione per le aziende minerarie metalmeccaniche

EIRA	Ente italiano rilievi aerofotogrammetrici
ENEL	Ente nazionale per l'energia elettrica
ENI	Ente nazionale idrocarburi
ENUSA	Empresa nacional del uranio S.A.
ERDA	Energy Research Development Agency
ERIAG	Erdal raffinerie Ingolstadt
ESA	European Space Agency
ESK	Europäische Schnellbrüter Kernkraftwerksgesellschaft
ESSO	<i>(Consociata italiana della Standard Oil Exxon)</i>
ESSOR	Essay organique reactor
EUREX	Enriched Uranium Extraction
EURODIF	Société européenne pour la diffusion gazeuse
FAIB	Federazione autonoma italiana benzinai
FBR	Fast Breeder Reactor
Federelettrica	Federazione nazionale aziende elettriche municipalizzate
Federenergia-CISL	(Petrolieri, Gas e Acqua)
Federmetano	Federazione nazionale distributori e trasportatori di metano
FIAT	Fabbriche italiane automobili Torino
FIDAE-CGIL	Federazione italiana dipendenti aziende elettriche
FIEN	Forum italiano per l'energia nucleare
FILCEA	Federazione italiana lavoratori chimici e affini
FINMECCANICA	Finanziaria meccanica S.p.A.
FINSIDER	Finanziaria siderurgica S.p.A.
FLAEI-CISL	Federazione lavoratori aziende elettriche italiane
FLM	Federazione lavoratori metalmeccanici
FMI	Fondo monetario internazionale
FN	Fabbricazioni nucleari
FNAMGAV	Federazione nazionale aziende municipalizzate gas, acqua e varie
GE	General Electric
GEPI	Gestioni e partecipazioni industriali
GESMO	Generic Environmental Statement on Mixed Oxid
GETSCO	General Electric Tecnichal Service Company
GIAU	Gruppo italiano per l'arricchimento dell'uranio
GIE	Gruppo industrie elettromeccaniche
GPL	Gas petrolio liquefatto

GULF	<i>(Consociata italiana della Gulf Oil Company)</i>
HWR	Heavy Water Reactor
IAEA	International Atomic Energy Agency
IBM	International Business Machines Corporation
ICMESA	Industrie chimiche Meda
ICRP	International Commission on Radiological Protection
IEL	Industrie elettriche Legnano
INARCH	Istituto nazionale di architettura
INFN	Istituto nazionale di fisica nucleare
IMI	Istituto mobiliare italiano
IP	Industrie italiane petroli
IRI	Istituto per la ricostruzione industriale
ITALECO	<i>(Società del gruppo ITALSTAT)</i>
ITALGAS	Società italiana per il gas
ITALIMPIANTI	<i>(Società del gruppo FINMECCANICA)</i>
ITALSIDER	Alti forni acciaierie riunite Ilva e Cornigliano
ITALSTAT	Società italiana per le infrastrutture e l'assetto del territorio
ITALTRAFO	<i>(Società del gruppo FINMECCANICA)</i>
ITREC	Impianto trattamento elementi combustibile
JET	Joint European Thorus
KWU	Kraftwerkunion
LANDSAT	Land Satellite
LWR	Light Water Reactor
MCN	Materiali combustibili nucleari
MIT	Massachusetts Institute of Technology
MIUS	Modular Integrated Utility System
MOBIL OIL	<i>(Consociata italiana del gruppo MOBIL OIL)</i>
Mrem	1/1000 rem
MTR	Material Texting Reactor
MTU	Motoren und turbinen
N	Nuclear
NASA	National Aeronautics and Space Administration

NERSA	Nucleare europeenne reactor sodium avancee
NIRA	Nucleare italiana reattori avanzati
NOVATOME	<i>(Società francese operante nel settore nucleare)</i>
NPRCG	Nuclear Public Relations Contact Groups
NPT	Nuclear Text Program
NRC	Nuclear Regulatory Commission
NSS(S)	Nuclear Steam Supply (System)
NUCLITAL	<i>(Consorzio CNEN-AMN per lo sviluppo delle conoscenze e per la progettazione di noccioli di reattore BWR)</i>
OC	Olio combustibile
OCDE	Organisation de cooperation et de developpment economiques
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OEAI	Organisation de l'energie atomique iranienne
OECD-NEA	Organization for Economic Cooperation and Development - Nuclear Energy Agency
OPEC	Organization of Petroleum Exporting Countries
ORGEL	Organic eau lourd
PEC	Prova elementi combustibili
PEN	Piano energetico nazionale
PMN	Progettazioni meccaniche nucleari
PNL	Prodotto nazionale lordo
PWR	Pressurized Water Reactor
R and D	Research and Development
rem	roengten equivalent man (<i>dose di radiazione ionizzante assorbita dal corpo umano</i>)
RNL	Reddito nazionale lordo
RWE	Rheinische Westphalische elektrizitat
SAIGE	Società di architettura industriale per gli impianti di generazione di energia
SAIPEM	<i>(Società del gruppo ENI)</i>
SARAS	Raffinerie sarde
SEIMART	Società esercizio industria manifatture radio televisione
SERU-CEA	Société d'études et de recherches d'Uranium - Commissariat à l'energie atomique

SGHWR	Steam Generating Heavy Water Reactor
SHELL	<i>(Consociata italiana della Shell Oil Company ora IP)</i>
SIGEN	Società impianti generali energia nucleare
SIMEP	Società italiana motori elettrici e pompe
SNAM	<i>(Società del gruppo ENI)</i>
SOBEN	Société Belge pour l'enrichissement de l'Uranium
SOFIDIF	Société Franco-Iranienne de l'Uranium pour diffusion gazeuse
SOMAIR	Société des Mines de l'Air
SOMIREN	Società minerali radioattivi energia nucleare
SOPREN	Società progettazioni reattori nucleari
SPIN	Società per l'ingegneria nucleare
STEAG	Steinkohlen Elektrizität AG
STET	Società finanziaria telefonica
TDA	Technical Development Agreement
TECNECO	<i>(Società del gruppo ENI)</i>
TESCON	Partecipazioni manifatturiere tessili e confezioni (ENI)
TNP	Trattato di non proliferazione
TOKAMAK	<i>(Macchina per studi nel campo della fusione nucleare)</i>
TOTAL	<i>(Consociata italiana della Compagnie française de Petrol)</i>
UCE	Unità di conto europee
UIL	Unione italiana del lavoro
UIL-DEP	Unione italiana lavoratori dipendenti enti pubblici
UILPEM	Unione italiana lavoratori petrolieri e metanieri
UILSP-UIL	Unione italiana lavoratori servizi pubblici
UNIPEDE	Union internationale de producteurs et distributeurs d'énergie électrique
URENCO	Uranium Enrichment Company
USAEC	United States Atomic Energy Commission
USDA	United States Department of Agriculture
USGS	United States Geological Survey
UTIF	Ufficio tecnico imposte di fabbricazione
VEBA	Vereinigte Elektrizität und Bergwerks
VINCOR	<i>(Raffineria di oli lubrificanti e derivati)</i>
WAES	Workshop on Alternative Energy Strategies

UNITA DI MISURA DELL'ENERGIA ELETTRICA

1) *Intensità:*

A = Ampère;
mA = milliampère (1/1000 di ampère).

2) *Tensione:*

V = Volt;
KV (1000 volt) = Chilovolt;
MV (1 milione di volt) = Megavolt;
GV (1 miliardo di volt) = Gigavolt.

3) *Potenza:*

W = Watt;
KW (1000 watt) = Chilowatt;
MW (1 milione di watt) = Megawatt;
GW (1 miliardo di watt) = Gigawatt.

4) *Potenza oraria:*

kWh = chilowattora (1 kw per ora).

* * *

Potenziale energetico in rapporto al petrolio del gas naturale, carbone ed uranio (tep = tonnellate equivalenti petrolio; Mtep: 1 milione di tonnellate equivalenti petrolio). Fattori di conversione:

1000 mc³ di gas naturale = 0,9 tep;
1 tonnellata di carbone = 0,7 tep;
1 tonnellata di uranio \geq 12.500 tep (nei reattori provati);
1 tonnellata di uranio \geq 625.000 tep (nei reattori veloci).