

Corrispondenze elettriche nel mondo

INFO:

In tutta la comunità Europea, dopo un periodo transitorio, il voltaggio è stato unificato a 230V monofase (e 400V trifase), quindi in Italia è da tempo stata aumentata la tensione di rete da 220V a 230V monofase (e da 380V a 400V trifase)
[D.L. n°615 del 12-11-1996]

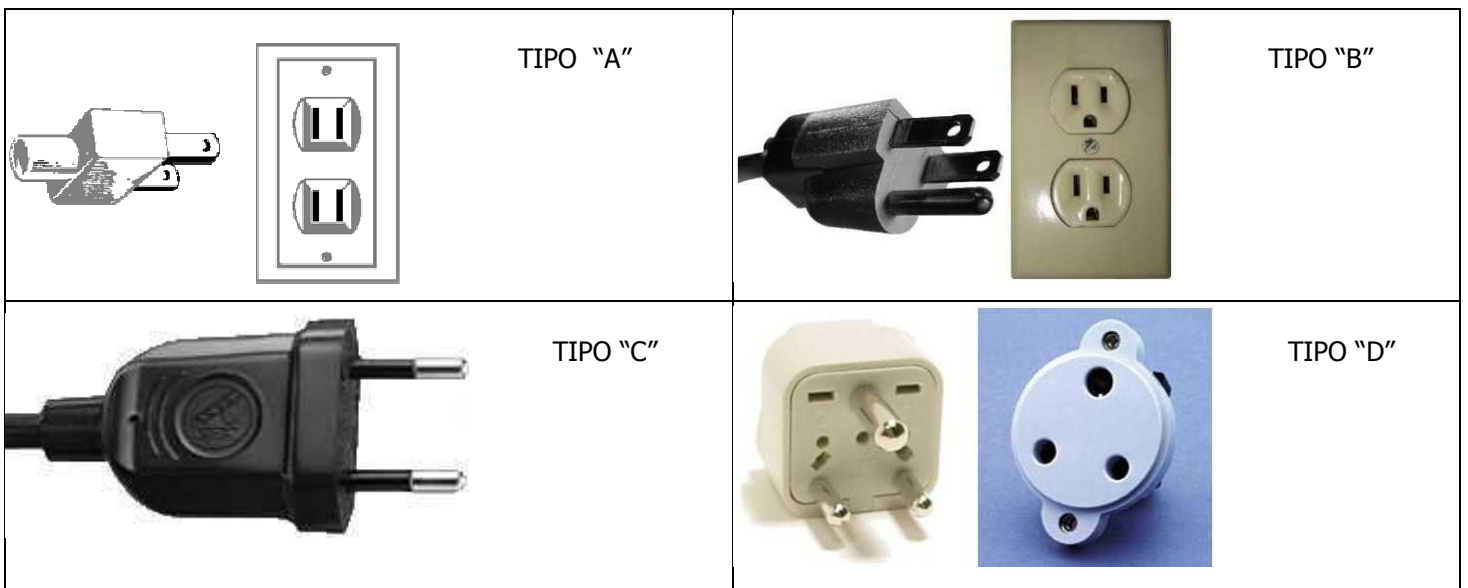
Stato	Volt	Herz	Preso	Note
Afghanistan	220V	50 Hz	D	
Albania	220V	50 Hz	C	
Algeria	127/220V	50 Hz	C*, F	* Si puo' trovare anche una variazione di C con la terra spostata di un cm dal centro.
Angola	220V	50 Hz	C	
Antigua	230V*	60 Hz	A, B	* Intorno all'aeroporto il voltaggio e' 110v.
Antille Olandesi	127/220V*	50 Hz	A, B, F	* a St. Martin 120V 60 Hz
Arabia Saudita	127V	60 Hz	A, B, G	
Argentina	220V	50 Hz	C, I*	* i cavi di linea e di terra sono invertiti.
Aruba	127V*	60 Hz	A, B, F	* presso il Lago Colony e' di 115V.
Australia	240/250V	50 Hz	I	le prese hanno sempre un interruttore vicino
Austria	230V	50 Hz	F	
Azzorre	220V*	50 Hz	B, C, F	* a Ponta Delgada e' di 110V
Bahamas	120V	60 Hz	A, B	
Bahrain	230V*	50 Hz*	G	* ad Awali e' di 110V, 60 Hz
Baleari	220V	50 Hz	C, F	
Bangladesh	220V	50 Hz	A, C, D, G, K	
Barbados	115V	50 Hz	A, B	
Belgio	230V	50 Hz	C, E	
Belize	110/220V	60 Hz	B, G	
Benin	220V	50 Hz	D	
Bermuda	120V	60 Hz	A, B	
Bolivia	220/230V*	50 Hz	A, C	* a La Paz ed a Viacha e' di 115V
Botswana	231V	50 Hz	D, G	
Brasile	110/220V*	60 Hz	A, B, C	*110V negli stati di Rio de Janeiro, San Paolo and Minas Gerais (in qualche hotels si trova la 220V). Negli altri stati c'e' solo 220V.
Brunei	240V	50 Hz	G	
Bulgaria	220V	50 Hz	C*, F*	* piu' frequente il tipo: F
Burkina Faso	220V	50 Hz	C, E	
Burundi	220V	50 Hz	C, E	
Cambogia	220V	50 Hz	A, C*	* Talvolta A e C si trovano insieme. In alcuni hotels e' stato segnalato il tipo: G
Camerun	220V	50 Hz	C, E	
Canada	120V	60 Hz	A, B	
Canarie	127V	50 Hz	C, E	
Capo Verde	220V	50 Hz	C, F	
Cayman	120V	60 Hz	A, B	
Centrale Rep.Africana	220V	50 Hz	C, E	
Ciad	220V	50Hz	D, E, F	
Cieca Rep.	230V	50 Hz	E	
Cile	220V	50 Hz	C, F, L	
Cina	220V	50 Hz	C, D, G, H, I	
Cipro	240V	50 Hz	C, G	
Colombia	110V*	60Hz	A, B	* nei vecchi quartieri di Bogota e' di 150V
Comores	220V	50 Hz	C, E	
Congo	220V	50 Hz	C, E	
Congo, Rep.Dem. (Zaire)	220V	50 Hz	C, D	
Corea	110/220V	60 Hz	A, B, C, D, G,	
Costa d'Avorio	220V	50 Hz	C, E	

Costa Rica	120V	60 Hz	A, B	
Croazia	220V	50Hz	F	
Cuba	110/220V	60Hz	A, C	nei vecchi hotels e' di 110V, nei nuovi di 220V. A e C possono trovarsi insieme.
Danimarca	230V	50 Hz	C, K	
Djibouti	220V	50 Hz	C, E	
Domenicana Rep.	110V	60 Hz	A	
Dominica	230V	50 Hz	D, G	
Ecuador	120/127V*	60 Hz	A, B, C, D	* 120/240V sono presenti nelle campagne.
Egitto	220V	50 Hz	C	
El Salvador	115V	60 Hz	tutte	* sono presenti tutti i tipi di prese
Emirati Arabi Uniti	220V*	50 Hz	C, D, G	* ad Ajman ed a Sharjah c'e' la 230V.
Equatoriale Guinea	220V*	50 Hz	C, E	* il voltaggio varia frequentemente da 150 a 175V .
Eritrea	220V	50 Hz	C	
Etiopia	220V	50 Hz	C, D, J, L	
Faeroe (isole)	220V	50 Hz	C, K	
Fiji	240V	50 Hz	I	
Filippine	110/220V*	60 Hz	A, B, C, E, F,	* a Manila 115/230V
Finlandia	230V	50 Hz	C, F	
Francia	230V	50 Hz	C, E, F	
Gabon	220V	50 Hz	C	
Gambia	220V	50 Hz	G	
Germania	230V	50 Hz	F	
Ghana	230V	50 Hz	D, G	
Giamaica	110V	50 Hz	A, B	
Giappone	100V	50/60 Hz*	A, B	* Est Giappone: 50 Hz (Tokyo, Kawasaki, Sapporo, Yokohoma e Sendai) Ovest: 60 Hz (Osaka, Kyoto, Nagoya e Hiroshima) .
Gibilterra	240V	50 Hz	C, G	
Giordania	220V	50 Hz	C, D, F, G, J	
Gran Bretagna	240V*	50 Hz	G	* prese controllate da interruttore adiacente.
Grecia	230V	50 Hz	C, D, E, F	
Grenada	230V	50 Hz	G	
Groelandia	220V	50 Hz	C, K	
Guadalupe	220V	50 Hz	C, D, E	
Guam	110V	60Hz	A, B	
Guatemala	120V	60 Hz	A, B, G, H, I	
Guinea	220V	50 Hz	C, F, K	
Guinea-Bissau	220V	50 Hz	C	
Guyana	240V*	60 Hz*	A, B, D, G	* all'interno di Georgetown, si puo' trovare sia la 120 V che 240, cosi' come la 50Hz che la 60Hz (50Hz piu' comune).
Guyana francese	220V	50 Hz	C, D, E	
Haiti	110V	60 Hz	A, B, H	
Hong Kong	220V	50 Hz	D, G	
India	230V*	50 Hz	C, D	* in qualche area e' usata la corrente continua.
Indonesia	127/220V*	50 Hz	C, E, F	* e' in corso la conversione a 220V gia' completata nelle principali citta'.
Iran	220	50 Hz	*	* nin so'
Iraq	220V	50 Hz	C, D, G	
Irlanda (Eire)	230	50 Hz	G	
Irlanda del Nord	240V	50 Hz	G	
Islanda	220V	50 Hz	C, F	
Isola degli uomini	240V	50 Hz	C, G	
Israele	230V	50 Hz	C, H	
Italia	230V	50 Hz	F, L	
Kenya	240V	50 Hz	D, G	
Kiribati	240V	50 Hz	I	
Kuwait	240V	50 Hz	C, G	

Laos	220V	50 Hz	A, B, C, E, F	
Lesotho	220V	50 Hz	M	
Libano	110/220V	50 Hz	A, B, C, D, G	
Liberia	120V	60 Hz	A, G	
Libia	127V*	50 Hz	D	* Barce, Benghazi, Derna, Sebha e Tobruk hanno la 230V.
Lussemburgo	230V	50 Hz	C, F	
Macao	200V	50 Hz	C, D	
Madagascar	127/220V	50 Hz	C, D, E, J, K	
Madera	220V	50 Hz	C, F	
Malawi	230V	50 Hz	G	
Maldive	230V	50 Hz	A, D, G, J, K	
Malesia	240V*	50 Hz	G	* a Penang c'e' la 230V.
Mali	220V	50 Hz	C, E	
Malta	240V	50 Hz	G	
Marocco	127/220V	50 Hz	C, E	
Martinica	220V	50 Hz	C, D, E	
Mauritania	220V	50 Hz	C	
Mauritius	230V	50 Hz	C, G	
Messico	127V	60 Hz	A	
Micronesia	120V	60 Hz	A, B	
Monaco	127/220V	50 Hz	C, D, E, F	
Montserrat	230V	60 Hz	A, B	
Mozambico	220V	50 Hz	C, F	
Myanmar (ex Birmania)	230V	50 Hz	C, D, F	
Namibia	220V*	50 Hz	D	* a Keetmanshoop 230V
Nauru	240V	50 Hz	I	
Nepal	220V	50 Hz	C, D	
Nicaragua	120V	60 Hz	A	
Niger	220V	50 Hz	A, B, C, D, E	
Nigeria	230V	50 Hz	D, G	
Norvegia	230V	50 Hz	C, F	
Nuova Caledonia	220V	50 Hz	F	
Nuova Zelanda	240V	50 Hz	I	
Okinawa	100V*	60 Hz	A, B, I	* presidi militari a 120V.
Oman	240V*	50 Hz	C, G	* sbalzi di tensione frequenti.
Onduras	110V	60 Hz	A, B	
Paesi Bassi (Olanda)	230V	50 Hz	C, F	
Pakistan	220V	50 Hz	C, D	
Palau	110/230V	50/60 Hz	A, B	
Panama	110V*	60 Hz	A, B, I	* a Panama City c'e' la 120V
Papua Nuova Guinea	240V	50 Hz	I	
Paraguay	220V	50 Hz	C	
Perù	220V*	60 Hz*	A, C	* a Talara 110/220V
Polinesia Francese	127/220V	50-60 Hz	A, C	
Polonia	220V	50 Hz	C, E	
Porto Rico	120V	60 Hz	A, B	
Portogallo	230V	50 Hz	C, F	
Qatar	240V	50 Hz	D, G	
Romania	220V	50 Hz	C, F	
Russia e territori ex Ur	220V	50 Hz	C, F	
Rwanda	220V	50 Hz	C, J	
Samoa Americane	120V	60 Hz	A, B, F, I	
Samoa Occidentali	230V	50 Hz	I	
Senegal	127V	60 Hz	C, D, E, K	
Seychelles	240V	50 Hz	G	
Sierra Leone	230V	50 Hz	D, G	
Singapore	230V	50 Hz	G	
Siria	220V	50 Hz	C, E, L	
Slovacchia (rep.)	220V	50 Hz	E	

Slovenia	220V	50 Hz	F	
Somalia	220V*	50 Hz	C	* a Berbera 230V
Spagna	220V	50 Hz	C, F	
Sri Lanka	230V	50 Hz	D	
St. Kitts and Nevis	230V	60 Hz	D, G	
St. Lucia	240V	50 Hz	G	
St. Vincent	230V	50 Hz	A, C, E, G, I,	
Sud Africa	220/230V*	50 Hz	M	* a Grahamstad e Porto Elisabetta 250V
Sudan	240V	50 Hz	C, D	
Suriname	127V	60 Hz	C, F	
Svezia	230V	50 Hz	C, F	
Svizzera	230V	50 Hz	C, E, J	
Swaziland	230V	50 Hz	M	
Taiwan	110V	60 Hz	A, B, I	
Tanzania	230V	50 Hz	D, G	
Thailandia	220V	50 Hz	A, C	Si trovano anche tutte le prese
Togo	220V*	50 Hz	C	* a Lome 127V.
Tonga	240V	50 Hz	I	
Trinidad & Tobago	115V	60 Hz	B	
Tunisia	127/220V	50 Hz	C, E, F, K, L	
Turchia	220V	50 Hz	C, F	
Uganda	240V*	50 Hz	G	* sbalzi di tensione frequenti.
Ungheria	220V	50 Hz	C, F	
Uruguay	220V	50 Hz	C, F, I, L	F sta diventando comune grazie ai computer.
USA (Stati Uniti)	120V	60 Hz	A, B	
Venezuela	120V	60 Hz*	A, B	* a Valencia 50 Hz
Vergini (Isole) (UK/USA)	110V	60 Hz	A, B	
Vietnam	220V	50 Hz	A, C	
Yemen	220/230V	50 Hz	A, D, G	
Yugoslavia (Ex)	220V	50 Hz	F	
Zambia	220V	50 Hz	C, D, G	
Zimbabwe	220V	50 Hz	D, G	

LEGENDA DELLE PRESE MONDIALI :

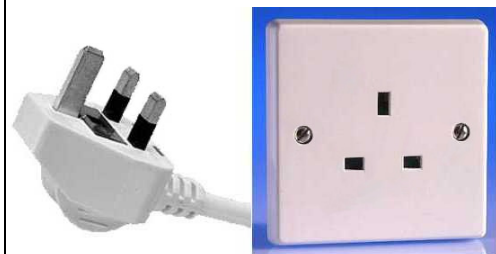




TIPO "E"



TIPO "F"



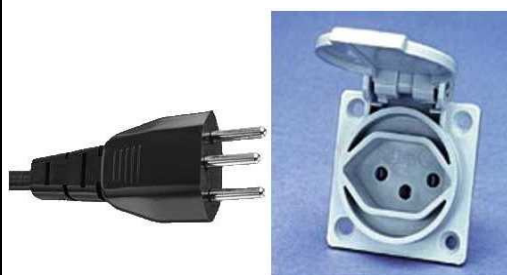
TIPO "G"



TIPO "H"



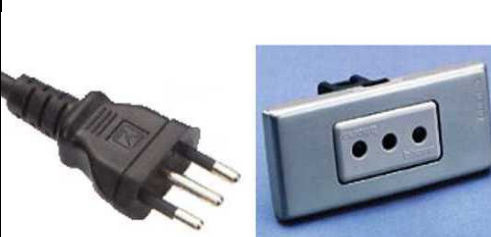
TIPO "I"



TIPO "J"



TIPO "K"



TIPO "L"



TIPO "M"
Uguale al tipo D, cambiano solo gli ampere