

LEGENDA

(Hz) Hertz	Unità di misura della frequenza (GHz) gigaHertz (MHz) megahertz (KHz) kilohertz
ELF 50 Hz	frequenza estremamente bassa è la frequenza comunemente impiegata nella trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica (elettrodotti) e nell'utilizzo per usi civili ed industriali
(A/m) Ampere su metro	unità di misura del campo magnetico (H)
(T) Tesla	unità di misura dell'induzione magnetica (B)
(mT) millitesla	millesimi di Tesla
(μ T) microtesla	milionesimi di Tesla
(nT) nanotesla	miliardesimi di Tesla
(G) Gauss	vecchia unità di misura di induzione magnetica
(mG) milliGauss	millesimi di Gauss
(V/m) Volt per metro	unità di misura del campo elettrico (E)
(V) Volt	unità di misura della tensione
(kV) chiloVolt	migliaia di Volt
(W/mq) Watt su mq	unità di misura della densità di potenza (S)
(A) Ampere	unità di misura della intensità di corrente
(W) Watt	unità di misura della potenza
(mW) milliWatt	millesimi di Watt

Fattori di conversione

1T = 10.000 G	1G = 0.0001T = 100 μ T
1mG = 0.1 μ T	1 μ T = 10 mG
1T = 796.000 A/m	1 μ T = 0.7958 A/m
1A/m = 1.257 μ T	
1 W/mq = 0,1 mW/cm ²	