

GRAMMATICA TECNICA

NOME DELLA GRANDEZZA	UNITÀ DI MISURA	
	Nome	Simbolo
Accelerazione lineare	metro al secondo quadrato	m/s ²
Ammettenza	siemens	S
Area	metro quadrato	m ²
Capacità elettrica	farad	F
Capacità termica	joule al kelvin	J/K
Carica elettrica	coulomb	C
Conduttività	siemens al metro	S/m
Corrente elettrica	ampere	A
Differenza di potenziale	volt	V
Energia	joule	J
Flusso luminoso	lumen	lm
Flusso magnetico	weber	Wb
Forza	newton	N
Forza magnetica	ampere al metro	A/m
Frequenza	hertz	Hz
Illuminamento	lux	lx
Impedenza	ohm	Ω
Induttanza	henry	H
Induzione magnetica	tesla	T
Intensità luminosa	candela	cd
Lunghezza	metro	m
Massa	kilogrammo	kg
Peso	newton	N
Potenza	watt	W
Pressione	pascal	Pa
Reattanza	ohm	Ω
Resistenza	ohm	Ω
Resistività	ohm metro	Ωm
Tempo	secondo	s
Temperatura assoluta	kelvin	K
Temperatura (usuale)	grado Celsius	°C
Velocità (lineare)	metri al secondo	m/s
Volume	metro cubo	m ³

LE CINQUE REGOLE D'ORO

1. Il simbolo dell'unità di misura segue, e non precede, il numero.
2. Il simbolo dell'unità di misura non deve essere seguito dal punto finale (salvo al termine della frase).
3. Il prefisso k (kilo) deve essere minuscolo e non maiuscolo.
4. L'unità di misura non accompagnata da un numero in cifre si esprime con il nome e non con il simbolo, salvo nei disegni, prospetti ecc.
5. I nomi delle unità di misura devono essere generalmente scritti con caratteri minuscoli, compresa la lettera iniziale, e, quando derivano da un nome proprio, sono invariabili al plurale.

Esempi di scrittura di alcune unità di misura			
CORRETTO	ERRATO	CORRETTO	ERRATO
50 Hz cinquanta hertz	50 hertz / 50 hz / hertz 50 cinquanta Hz / 50 Hz. / cinquanta hz	4 lm quattro lumen	4 lumen / lm 4 / 4 lm. quattro lm / quattro lumens
2A due ampere	2 ampere / 2 A. / A 2 / 2 Amp. / due a. 2 a / due amperes / 2 Amp	6 cd sei candele	6 Cd. / 6 candele / cd 6 sei cd / 6 cd.
2 kA due kiloampere	2 KA / due kA / 2 kA. / kA 2 / 2 ka 2 Kiloampere / due kiloamperes	1 s un secondo	1 sec / 1 s. / 1 secondo / un sec. un s. / sec. 1 / sec 1
6 kV sei kilovolt	6 KV / sei kV / kV 6 / Kv. 6 / 6 Kvolts 6 kV / KV 6 / Kilovolts 6	2 min due minuti	2 min. / due min. / 2 minuti min 2 / min. 2
8 kW otto kilowatt	8 KW / 8 Kw / 8 kW. / 8 Kwatt otto kW / otto kiloWatt	5 h cinque ore	5 ore / 5 H / 5 h. / h.5 cinque h / ore 5
7 kVA sette kilovoltampere	7 KVA / kVA 7 / sette KVA / KVA 7 7 kVA. / sette KilovoltAmpere	4 °C quattro gradi Celsius	4° / 4 gradi / °C 4 / 4 C quattro °C / 4 gradi °C
7 kWh sette kilowattora	7 Kwh / 7 kwh / 7 KWH / Kwh. sette 7 kilowattora / 7 KiloWattora	5 m cinque metri	5 mt / m 5 / 5 ml. / cinque m. mt. 5 / 5 metri / cinque metri lineari
3 kΩ tre kilohm	3 KΩ / KΩ 3 / kΩ 3 / 3 kiloΩ tre KΩ / 3 kilohm	4 km ² quattro chilometri quadrati	4 Km ² / 4 kmq / Km ² 4 / Km ² . 4 km ² 4 / 4 km ² .
3 MΩ tre megaohm	3 Mohm / MΩ 3 / 3 MΩ. / 3 megaohm tre MΩ / tre megaOhm	6 m ³ sei metri cubi	6 mc / mc 6 / 6 mc. / mc. 6 6 metri cubi / sei mc.
9 Ωm (Ω x m; Ω · m) nove ohm metro	Ωm 9 / 9 Ω · metro / 9 ohm · m nove Ωm / nove Ohm x metro	2 km/h 2 chilometri all'ora	2 Km/h - 2 km/H - 2 Km/H km/h 2 - due km/h
6 S sei siemens	6 siemens / sei S / 6 S. / 6 Siemens S 6 / sei Siemens / 6 s / sei S.	3 kg tre kilogrammi	3 Kg / tre kili / Kg 3 / kg 3 / tre Kili 3 kg. / peso di tre kilogrammi
3 μF tre microfarad	μF tre / 3 microfarad / 3 μF. / tre μF. MF 3 / tre microFarad / microfarads 3	3 N tre newton	3 Newton / N 3 / 3 N. / N. 3 massa di tre newton / 5 newton
8 lx otto lux	8 lux / lx 8 / lux 8 / lux. otto otto lx / 8 lx.	1 Pa un pascal	Pa 1 / 1 Pa. / un Pascal / Pa. 1 un Pa. / 1 pascal

<https://www.ik0dwj.it>