

MAPPA DELLE INCERTEZZE (1σ)

G.U. 15/02/94 Decreto Ministero dell'Industria n. 391 del 30/11/93

grandezza	nome	simbolo	precisione	valore di riferimento
lunghezza	metro	m	+/- $3,4 \times 10^{-10}$	
massa	kilogrammo	kg	+/- 8×10^{-9}	
tempo	secondo	s	+/- 3×10^{-13} (*)	
corrente elettrica	ampere	A	+/- $1,5 \times 10^{-6}$	
temperatura	kelvin	K	5×10^{-6}	24,6 K
			$1,2 \times 10^{-6}$	1235 K
intensità luminosa	candela	cd	+/- 5×10^{-3}	
densità		kg/m ³	+/- 7×10^{-7}	
portata in massa		kg/s	+/- $4 \cdot 10^{-4}$	1 kg/s
forza	newton	N	+/- $2,5 \times 10^{-5}$	2 N
pressione	pascal	Pa	+/- 5×10^{-6}	100 Pa
			+/- 5×10^{-1}	1 GPa

(*) massimo errore di sincronizzazione = +/- 2 μ s