



Equivalenti tra le unità di misura del volume e capacità [L³]

Nome dell'unità	Simbolo	Valore dell'unità	Valore equivalente nelle altre unità										
			m ³	yd ³	barrel	ft ³	gallon	quart	dm ³ o l	pint	gill	in ³	cm ³ o ml
metro cubo	m ³	1 m ³	1	1,307	6,286	35,289	220	880	1000	1760	7040	60,979 10 ³	10 ⁶
yard cubo	yd ³	0,765 m ³	0,765	1	4,809	27	168,3	673,2	765	1346,4	5385,6	46,656 10 ³	0,765 10 ⁶
barile (barrel)	barrel	0,159 m ³ (35 galloni)	0,159	0,208	1	5,616	35	140	159	280	1120	9,704 10 ³	0,159 10 ⁶
piede cubo (cubic foot)	ft ³	28,32 10 ⁻³ m ³	28,32 10 ⁻³	37,04 10 ⁻³	0,178	1	6,233	24,932	28,32	49,864	199,456	1728	28,32 10 ³
gallone (gallon)	gallon	4,546 10 ⁻³ m ³	4,546 10 ⁻³	5,942 10 ⁻³	2,857 10 ⁻²	0,160	1	4	4,546	8	32	276,5	4,546 10 ³
quarto (quart)	quart	1,136 10 ⁻³ m ³ (1/4 di gallone)	1,136 10 ⁻³	1,485 10 ⁻³	7,143 10 ⁻³	40,095 10 ⁻³	0,25	1	1,136	2	8	69,284	1,136 10 ³
decimetro cubo o litro	dm ³ , l	1 10 ⁻³ m ³	1 10 ⁻³	1,307 10 ⁻³	6,286 10 ⁻³	35,289 10 ⁻³	0,220	0,880	1	1,76	7,04	60,979	1 10 ³
pinta (pint)	pint	0,568 10 ⁻³ m ³ (1/2 di quarto)	0,568 10 ⁻³	0,742 10 ⁻³	3,571 10 ⁻³	20,034 10 ⁻³	0,125	0,5	0,568	1	4	34,619	0,568 10 ³
gill	gill	0,142 10 ⁻³ m ³ (1/4 di pinta)	0,142 10 ⁻³	0,186 10 ⁻³	0,893 10 ⁻³	5,022 10 ⁻³	31,25 10 ⁻³	0,125	0	0,25	1	8,678	0,142 10 ³
pollice cubo	in ³	16,39 10 ⁻⁶ m ³	16,39 10 ⁻⁶	21,433 10 ⁻⁶	0,103 10 ⁻³	0,578 10 ⁻³	3,607 10 ⁻³	14,428 10 ⁻³	16,39 10 ⁻³	28,856 10 ⁻³	0,115	1	16,39
centimetro cubo o millilitro	cm ³ , ml	1 10 ⁻⁶ m ³	1 10 ⁻⁶	1,307 10 ⁻⁶	6,286 10 ⁻⁶	35,289 10 ⁻⁶	0,220 10 ⁻³	0,880 10 ⁻³	1 10 ⁻³	1,76 10 ⁻³	7,04 10 ⁻³	60,979 10 ⁻³	1