

D.Quanta merce è possibile caricare nel contenitore ?

R. bisogna considerare limiti fisici , strutturali e legali.

Fisici : sono legati alle dimensioni (lung.larg.alt.) del cntr (ved.tabella 1). E' sempre opportuno in anticipo verificare non solo lo spazio interno ma anche le dimensioni di apertura porte (c.d.'luce') per stabilire quanta merce potrai stivarci.

Strutturali : sono dati dalla portata massima che può garantire la struttura del cntr ai fini della sicurezza. Sulla porta di ogni container in alto a destra troverai questa capacità massima (cntr payload) ved. Tabella 1

Tabella 1 : Caratteristiche e dimensioni dei containers

IMPORTANTE : i dati riportati sono standard indicativi e generici . A secondo della compagnia possono riscontrarsi piccole variazioni

<u>Tipico di container</u>	<u>Dimensioni interne (in cm)</u> <u>Lung x larg x alt</u>	<u>Apertura porte (in cm)</u> <u>Larg x alt</u>	<u>Apertura tetto (in cm)</u> <u>Lung x larg</u>	<u>Tara (in kg)</u>	<u>Capacità interna (in mcubi)</u>	<u>Portata (payload) (in kg)</u>
20ft DRY	591 x 234 x 238	228 x 227		1.900	33	22.000
20ft DRY rinforzato	591 x 234 x 238	228 x 227		2.200	33	25.000
40ft DRY	1205 x 230 x 237	228 x 227		3.100	67	27.250
40ft DRY High Cube	1205 x 234 x 268	234 x 258		3.100	76	29.500
45ft DRY High Cube	1358 x 234 x 269	234 x 258		4.000	85	28.500
20ft REEFER	542 x 226 x 224	228 x 218		3.000	27	24.000
40ft REEFER	1120 x 224 x 218	221 x 211		4.900	55	25.600
40ft REEFER High Cube	1162 x 229 x 250	229 x 253		4.450	67	28.000
45ft REEFER High Cube	1310 x 228 x 250	229 x 250		5.200	75	27.000
20ft OPEN TOP	591 x 234 x 228	228 x 225	542 x 222	2.200	31	21.800
40ft OPEN TOP	1205 x 234 x 227	227 x 227	1156 x 216	4.300	64	26.100
20ft FLAT RACK	566 x 243 x 232			2.500		21.450
20ft FLAT RACK pareti removibili	594 x 212 x 223			2.900		27.000
40ft FLAT RACK	1208 x 243 x 210			5.500		25.000
40ft FLAT RACK pareti removibili	1208 x 212 x 204			5.800		29.000
40ft 'piattaforma'	1206 x 221			5.400		39.000

Legali : sono i limiti imposti da ogni singolo paese al trasporto su gomma. Ved.Tabella 2 . Fai attenzione ! La violazione di questi limiti legali determina pesanti sanzioni , il sequestro del cntr e della merce in esso stivata e finanche conseguenze di ordine penale per il caricatore.

Tabella 2

Limiti peso legali per trasporto su strada (legal payload) in alcuni paesi

<u>Paese</u>	<u>20ft</u>	<u>40ft</u>
Italia	La portata del cntr	La portata del cntr
U.S.A.	17.200 kg (37.920 lbs)	19.900 kg (43.871 lbs)
Canada (solo Ontario-Quebec)	21.500 kg	24.900 kg
Canada (British Columbia)	21.500 kg	23.000 kg
Corea del Sud	da 17.500 a 19.990 kg	da 24.490 kg
Regno Unito	22.000 kg	24.000 kg