

IL CONTAINER INTERMODALE COMPATTABILE



SISTEMA OCTAVIUS



Un progetto di Intersviluppo

Intersviluppo - via F. Giordani 30 - Napoli - Italia

Intersviluppo ha sviluppato il Container Intermodale Compattabile – CIC – un container intermodale che può essere immagazzinato e trasportato in uno spazio ridotto quando non in uso



una volta in stato montato ha le stesse caratteristiche di un container tradizionale ed una equivalente robustezza



può essere montato e smontato in 10 semplici operazioni in meno di 15 min.



quando in stato piegato, da 7 a 10 container possono essere stoccati uno sull'altro.



Intersviluppo ha condotto uno studio e concluso che aziende di trasporto possono avere un grosso risparmio sui costi quando organizzano i trasporti su tratte medie (500/3500 km) se in grado di spedire i container nel viaggio di andata carichi su treni o navi anzicche' camion e avere questi poi spediti di ritorno ai depositi originali piegati e stoccati come CIC su camion o rimorchi specificamente disegnati.

I benefici sono molteplici e derivano sia dalla internalizzazione dei costi conseguente il ridotto impiego di container di terzi, da un maggior prestigio di immagine dovuto alla maggiore autonomia da compagnie di noleggio e navali nonchè da economie di scala per capitale investito e quindi da ridotti costi unitari di trasporto.



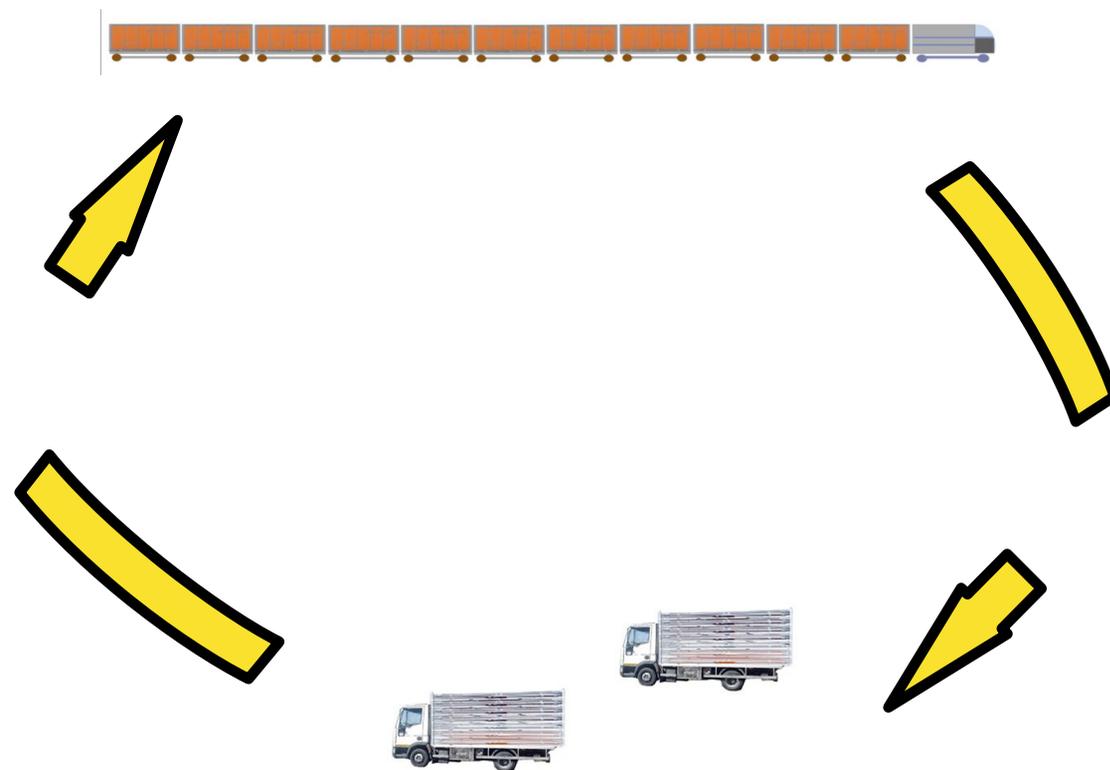
Il container e' compatibile con gli standard ISO quando montato ed e' dotato di dispositivi angolari alti e bassi per il sollevamento e maneggiamento nelle aree di stoccaggio.

Il container e' compatibile con gli standard ISO anche quando stoccato; per mezzo di accorgimenti un pacco di container in stato compatto occupa esattamente l'altezza di un container carico per cui il pacco puo' essere sollevato, stoccato alla stessa stregua di altri container e non richiede particolari accorgimenti con gli operatori di trasporto per il movimento su treno e nave.



Il sistema prevede oltre al container, un rimorchio allestito in modo che serva come unità di trasporto dei container sia in stato carico stato stoccato; il sistema Octavius destinato alla intermodalita' media strada ferrovia quindi e' fatto di 8 container +trailer.





Il Container Intermodale Compattabile un nuovo modo di organizzare il trasporto

