



Soluzioni di Pallettizzazione e Spedizione

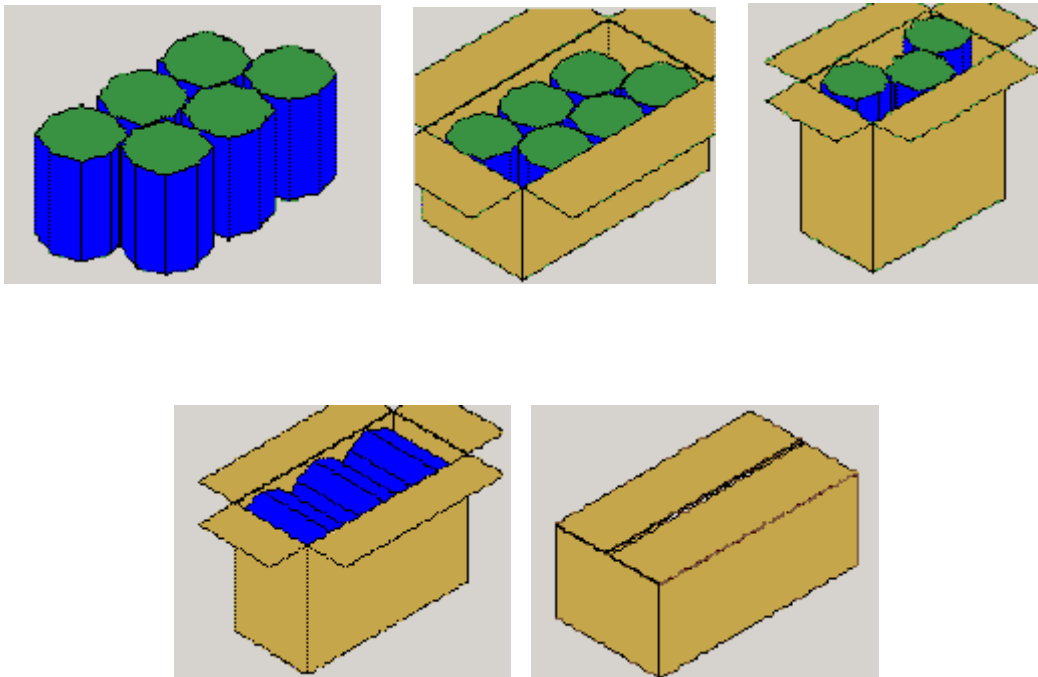
Funzionalità

Nato per calcolare scatole di cartone ondulato, è stato poi migliorato per la gestione dei pallet nei vari formati EUR.

E' stato collegato alla procedura per la gestione dei magazzini al fine di poter dare al cliente una soluzione chiavi in mano che fosse in grado di migliorare tutto il percorso logistico.

La procedura permette di :

- creare partendo dal prodotto da confezionare (rettangolare, cilindrico o poliedrico) la scatola



permette di scegliere la disposizione in cui verrà immesso il prodotto all'interno della scatola (è previsto anche il trailer)

Case Dimensions

n	Length	Width	Height	L	w	H
0001	26	16	16			
0002	26	16	16			

Length: Int. Ext. mm

Width: mm

Height: mm

Weight: kg.

- visualizzare la forma del pallet , dopo aver impostato i parametri di imballamento,

fragilità e compressione

Primary Package Information

Primary Package Length: 128
 Primary Package Width: 113
 Primary Package Height: 175
 Primary Package Weight: 1

Pallet Number: 0020

Case Information

Case Count: 6
 Int./External Case Length: 670
 Int./External Case Width: 670
 Int./External Case Height: 1170
 Case Corner Area: 0.00

Cases in Pallet Information

Cases per Pallet Length: 0
 Cases per Pallet Width: 0
 Number of Layers: 2
 Cases per Layer: 0
 Total Cases per Pallet: 73

Pallet Area Efficiency: 93.76%
Pallet Volume Efficiency: 84.81%

Feasible Pallets: 29

Number of Feasible Cases: 6

Number of Standard Cases: N/A

n	Length	Width	Height	L	W	H
0001	230	232	188	1	2	1
0002	245	232	188	1	2	1
0003	245	178	268	1	1	2
0004	245	178	383	1	1	2
0005	290	181	238	1	1	2
0006	232	181	287	1	1	2
0007	266	138	352	1	1	2
0008	262	181	352	1	1	2

Load Dimensions

	Not Including Pallet	Including Pallet
Load Length	1170	1207
Load Width	963	1000
Load Height	1163	1200
Load Weight	260	289

Total Primary Packages per Pallet: 438

Enlarge boxes: 0 x 0 x 0

SL	Box L	Box W	Box H	Box L	Box W	Box H	Area	Case L	Case W	Case H	Case L	Case W	Case H	Total	L Len.	L Width	L Height	L Volume	Area	Vol Eff.	C
0013	230	181	238	6.20	0.45	6	2	5	12	60	1868	780	1195	432	70.90%	71.24%	2				
0014	232	181	287	6.20	0.45	6	4	3	24	72	1896	928	1191	495	83.86%	84.20%	2				
0015	266	138	352	6.20	0.45	6	2	2	16	48	1872	712	1085	327	83.51%	85.87%	2				
0016	262	181	352	6.19	0.45	6	2	2	18	54	1908	795	1084	368	71.12%	82.84%	2				
0017	260	232	188	6.21	0.53	0	0	6	12	72	1170	928	1128	477	90.46%	94.91%	80				

Primary Package Information

Primary Package Length: 140
 Primary Package Width: 113
 Primary Package Height: 175
 Primary Package Weight: 1

Pallet Number: 0020

Case Information

Case Count: 6
 Int./External Case Length: 690.46
 Int./External Case Width: 690.46
 Int./External Case Height: 1170
 Case Corner Area: 0.00

Cases in Pallet Information

Cases per Pallet Length: 0
 Cases per Pallet Width: 0
 Number of Layers: 2
 Cases per Layer: 59
 Total Cases per Pallet: 65

Pallet Area Efficiency: 90.81%
Pallet Volume Efficiency: 80.34%

Feasible Pallets: 25

Number of Feasible Cases: 8

Number of Standard Cases: N/A

n	Length	Width	Height	L	W	H
0001	230	232	188	1	2	1
0002	245	232	188	1	2	1
0003	245	178	268	1	1	2
0004	245	178	383	1	1	2
0005	290	181	238	1	1	2
0006	232	181	287	1	1	2
0007	266	138	352	1	1	2
0008	262	181	352	1	1	2

Load Dimensions

	Not Including Pallet	Including Pallet
Load Length	1140	1209
Load Width	104	1000
Load Height	1059	1204
Load Weight	467	497

Total Primary Packages per Pallet: 614

Enlarge boxes: 140 x 114 x 1063

SL	Box L	Box W	Box H	Box L	Box W	Box H	Area	Case L	Case W	Case H	Case L	Case W	Case H	Total	L Len.	L Width	L Height	L Volume	Area	Vol Eff.	C
0004	245	232	188	6.12	0.52	0	2	6	10	60	1150	730	1175	432	75.36%	10.82%	2				
0010	245	232	188	6.12	0.54	0	2	6	10	60	1036	730	1175	429	80.28%	66.89%	2				
0011	245	181	269	6.10	0.48	0	2	4	12	48	1050	590	1075	327	82.44%	59.95%	2				
0012	245	138	353	6.03	0.46	0	2	2	16	48	1072	560	1078	327	81.64%	59.28%	2				
0013	245	181	239	6.10	0.48	0	2	6	12	60	1030	730	1165	432	70.55%	79.24%	2				
0014	232	181	287	6.10	0.48	0	4	3	24	72	1080	903	1161	470	83.56%	81.25%	2				
0015	266	138	352	6.20	0.46	0	2	2	16	48	1072	712	1085	327	83.61%	85.88%	2				
0016	262	181	352	6.18	0.48	0	2	2	18	54	1080	780	1098	329	71.12%	82.84%	2				

La procedura permette di mischiare su più livelli scatole di diverso tipo, cercando di utilizzare tutto lo spazio possibile sul pallet

- Visualizzare carico sul camion / container dei pallet sia in modo automatico che manuale

Input **Output**

3D Drawing

Show Full Pallets

Container Type: Dry Cargo 20'
 Total Pallets: 22
 Total Number of Boxes: 22
 Total Primary Packages: 0
 Load Weight: 2200.00 kg
 Load Volume: 22.40 m³

Check Layout

Weight: 22 000

Max Load: 10 000

Max Height: 10 000

Max Width: 10 000

Max Depth: 10 000

Max Volume: 10 000

visualizza sia in 3D che in pianta lo stivaggio all'interno di un container / Camion

**dando la possibilità di immettere l'ordine di scarico per
facilitare le consegne**