



ATTESTATO DI CONFORMITA' DECLARATION OF CONFORMITY

n° VCFP-036

Sulla base delle verifiche a campione condotte da tecnici di questo Organismo di Certificazione, sia sulla documentazione presentata (Studio di CFP "Analisi dell'impronta di carbonio del ciclo di vita del pallet in legno per il trasporto di merci", – rev.02 del 25/11/2016), che presso l'Organizzazione PALM S.p.A., in fase di verifica ispettiva in data 24/11/2016.

Following the sample checks made by the auditors of this Certification Body both on the documents presented (CFP Study – "Analisi dell'impronta di carbonio del ciclo di vita del pallet in legno per il trasporto di merci", – rev.02 of 25/11/2016), and on the site visit performed on Organization PALM S.p.A., on 24/11/2016.

**SI ATTESTA CHE:
WE HEREBY DECLARE THAT:**

**La Carbon Footprint
The Carbon Footprint**

relativa al seguente prodotto/servizio:
related to the following product/service:

**Pallet in legno per trasporto merci:
classi A, D, I (80 x 120 cm), C , E, F, G, H, L (80 x 120 cm, 100 x 120 cm)**

calcolata dalla seguente organizzazione:
calculated by the following organisation:

PALM S.p.A.
Via Gerbolina, 7
46019 – Viadana (MN)

**E' IN ACCORDO AI REQUISITI DELLO STANDARD ISO/TS 14067:2013
IS IN LINE WITH THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD ISO/TS 14067:2013**

ed il suo ammontare è riportato in allegato 1
and its amount is reported in annex 1

Laura Severino
Sustainability & Climate Change Unit Manager

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Laura Severino'.

RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 – Genova – Italy

**ALLEGATO I
ANNEX I**

Prodotto: Pallet in legno per trasporto merci: classi A, D, I (80 x 120 cm), C , E, F, G, H, L (80 x 120 cm, 100 x 120 cm)

<i>Prodotto</i>	<i>Dimensio ne</i>	<i>g CO_{2e} Fossile</i>	<i>g CO_{2e} biogenica</i>	<i>g CO_{2e} (dLUC)*</i>	<i>g CO_{2e} soil carbon change</i>	<i>g CO_{2e} carbon storage</i>	<i>g CO_{2e} trasporto aereo</i>	<i>Totale</i>
CLASSE A	80x120	125,97	2,25	0,19	-	-	-	128,41
CLASSE C	80x120	98,46	1,07	0,17	-	-	-	99,70
	100x120	77,18	1,08	0,13	-	-	-	78,39
CLASSE D	80x120	55,74	0,65	0,10	-	-	-	56,49
CLASSE E	80x120	54,49	0,84	0,09	-	-	-	55,42
	100x120	48,19	0,58	0,08				48,85
CLASSE F	80x120	107,06	1,41	0,17	-	-	-	108,64
	100x120	92,50	0,98	0,14	-	-	-	93,62
CLASSE G	80x120	99,37	0,46	0,19	-	-	-	100,03
	100x120	78,66	0,36	0,15	-	-	-	79,17
CLASSE H	80x120	51,79	0,55	0,04	-	-	-	52,37
CLASSE I	80x120	103,96	0,00	0,00	-	-	-	103,96
CLASSE L	80x120	99,97	0,45	0,19	-	-	-	100,62
	100x120	80,21	0,35	0,15	-	-	-	80,71

* Direct Land Use Change

I valori in tabella sono riportati rispetto all'unità funzionale: 1 m² di superficie utile per il trasporto di merce sul pallet; normalizzata rispetto al legno impiegato (espresso in dm³); per un anno di vita del pallet

Product: Wooden pallets for transport of goods: classes A, D, I (80 x 120 cm), C , E, F, G, H, L (80 x 120 cm, 100 x 120 cm)

<i>Product</i>	<i>Dimensio n</i>	<i>g CO_{2e} Fossil</i>	<i>g CO_{2e} biogenic</i>	<i>g CO_{2e} (dLUC)*</i>	<i>g CO_{2e} soil carbon change</i>	<i>g CO_{2e} carbon storage</i>	<i>g CO_{2e} air transport</i>	<i>Total</i>
CLASS A	80x120	125,97	2,25	0,19	-	-	-	128,41
CLASS C	80x120	98,46	1,07	0,17	-	-	-	99,70
	100x120	77,18	1,08	0,13	-	-	-	78,39
CLASS D	80x120	55,74	0,65	0,10	-	-	-	56,49
CLASS E	80x120	54,49	0,84	0,09	-	-	-	55,42
	100x120	48,19	0,58	0,08				48,85
CLASS F	80x120	107,06	1,41	0,17	-	-	-	108,64
	100x120	92,50	0,98	0,14	-	-	-	93,62
CLASS G	80x120	99,37	0,46	0,19	-	-	-	100,03
	100x120	78,66	0,36	0,15	-	-	-	79,17



CLASS H	80x120	51,79	0,55	0,04	-	-	-	52,37
CLASS I	80x120	103,96	0,00	0,00	-	-	-	103,96
CLASS L	80x120	99,97	0,45	0,19	-	-	-	100,62
	100x120	80,21	0,35	0,15	-	-	-	80,71

** Direct Land Use Change*

The values reported inside the table are related to the functional unit: 1 m² of usable area for the transport of goods by pallet; normalized against the wood used (expressed in dm³) to one year of life of the pallet.

Genova, 28/11/2016