

CERTIFICAZIONE / CERTIFICATION

DOCUMENTI / DOCUMENTS

Attestato Conformità Ecopallet

Anno Prod. 2022/2023





OPINIONE DI VERIFICA VERIFICATION OPINION

RINA SERVICES S.p.A., sulla base della verifica di terza parte condotta, attesta che
RINA SERVICES S.p.A., on the basis of the third party verification conducted, declares that

**lo Studio Life Cycle Assessment: Analisi delle prestazioni ambientali della linea di produzione
EcoPallet® - Rev 1.1 del 15/01/2025**
*the Life Cycle Assessment Study: Analisi delle prestazioni ambientali della linea di produzione EcoPallet® - Rev 1.1 of
15/01/2025*

Cofini dello studio: cradle to grave
Per il periodo di riferimento 01/01/2022 – 31/12/2023
Study boundaries: cradle to grave
For the reference period 01/01/2022 – 31/12/2023

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

Linea di produzione EcoPallet®

Predisposto dall'organizzazione
Prepared by the organization

Gava Cav. Giuseppe Imballaggi S.r.l. Società Benefit
Via Roma, 122 - 31010 Godega Di Sant'Urbano (TV)

Sito produttivo
Productive site

Via Roma, 122 - 31010 Godega Di Sant'Urbano (TV)

è conforme ai requisiti dei seguenti documenti di riferimento
complies with the requirements of the following reference document

**ISO 14040:2021 – “Gestione ambientale - Valutazione del ciclo di vita - Principi e
quadro di riferimento” e ISO 14044:2021 – “Gestione ambientale - Valutazione del
ciclo di vita - Requisiti e linee guida”**

**ISO 14040:2021 - "Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework"
and ISO 14044 - "Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and
guidelines"**

In allegato sono riportati i risultati dello Studio. La verifica è stata compiuta ai sensi della ISO 17029 e della ISO 14065
Attached are the results of the Study. The verification was carried out in accordance with ISO 17029 and ISO 14065

Data di rilascio: 10/06/2025
Date of issue:


RINA Services S.p.A.
Gianni De Lillo
Head of Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto
Adige



Allegato Annex

RINA Services S.p.A. ha effettuato la verifica di Life Cycle Assessment del prodotto "linea di produzione EcoPallet®" con riferimento ai requisiti pertinenti delle norme ISO 14040:2021 e ISO 14044:2021.

RINA Services S.p.A. performed the Life Cycle Assessment verification of the product "linea di produzione EcoPallet®", with reference to the relevant requirements of ISO 14040:2021 e ISO 14044:2021.

Livello di garanzia: Ragionevole / Reasonable
Level of Assurance:

L'unità Dichiarata (UD) di riferimento è La totalità delle unità di vendita (pallets) imputabili alla linea di produzione EcoPallet®

The Declared (UD) unit of reference is La totalità delle unità di vendita (pallets) imputabili alla linea di produzione EcoPallet®

Fasi escluse dai confini del sistema: uso
Phases excluded from system boundaries: use

Esito dell'Opinione: Soddisfacente / Satisfactory
Outcome of the Opinion

Visto quanto sopra, basandosi sulle evidenze fornite e sulla visita condotta presso il sito, RINA dichiara che non c'è alcuna evidenza del fatto che lo Studio Life Cycle Assessment:

- è sostanzialmente corretto ed è una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni di Life Cycle Assessment;
- è preparato secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione o sulle norme o prassi nazionali pertinenti.

Having regard to the above, based on the evidence provided and the site visit conducted, RINA hereby declares that the Life Cycle Assessment Study:

- *is substantially correct and is a correct representation of Life Cycle Assessment data and information;*
- *is prepared according to the relevant international standards on the quantification, monitoring and reporting or on the relevant national standards or practices.*

Quindi RINA è in grado di certificare che lo studio LCA riporta i seguenti impatti ambientali:

Therefore, RINA is able to certify that the LCA study reports the following environmental impacts:

Categoria d'impatto Unità	N° pallet prodotti Pezzi 2022	IPCC GWP 100y kg CO2 eq.	WSI m3
EPHP0498.1	2.239	6.309	1.064
EPHP0498.3	2.994	8.738	1.458
EPHP0498.4	6.575	20.764	3.391
EPHP1032.1	2.934	10.436	1.725
EPHP1032.3	790	3.034	485
EPHP2128.3	4.201	36.999	4.550
EPHP2211.1	1.347	12.716	1.537
EPHP2253	300	707	75
EPHP2375	3.300	11.367	1.813
EPHP3085	363	1.544	187
EPHP3085.1	3.341	15.581	1.917
EPHP3085.2	3.039	15.226	1.799
EPHP3085.3	19.292	94.164	11.409
EPHP3089.1	346	2.640	287
EPHPB3195	22.140	123.635	14.496
EPHPB3457	1.008	5.498	651
EPPE0099.5	7.605	30.358	5.005
EPPE2128.3	30	110	19
EPPE2375	3.172	24.003	2.930
EPPE2835.1	850	3.080	441
EPPE2848	1.500	13.968	1.758
EPPE2851	300	2.150	283
Totale	87.666	443.027	57.281



Categoria d'impatto Articolo	N° pallet prodotti Pezzi 2023	IPCC GWP 100y kg CO2 eq.	WSI m3
EPHP0498.3	6.390	17.200	3.057
EPHP0498.4	370	1.093	188
EPHP1032.1	3.650	13.467	2.219
EPHP1995.1	418	725	93
EPHP2005	420	1.800	273
EPHP2128.3	3.057	25.360	3.093
EPHP2211.1	3.588	31.873	3.816
EPHP2253	150	331	36
EPHP2297	10	45	6
EPHP2375	2.288	7.356	1.230
EPHP2434	228	491	61
EPHP3195	51.151	265.806	31.232
EPHP3457	1.752	8.896	1.058
EPHP3584	342	930	121
EPHP3618	341	1.472	219
EPHP3620	152	747	90
EPHP3621	442	2.776	314
EPHP3624	5	38	4
EPHPB0501.2.ESS	4.633	26.967	3.790
EPHPB0502.3.ESS	1.487	8.960	1.243
EPHPB1228.5.ESS	3.812	25.884	3.441
EPHPB1396.1.ESS	248	1.713	226
EPHPB1844.4.ESS	507	3.784	487
EPHPB1845.4.ESS	5288	38.039	4.959
EPPE0099.5	5220	19.475	3.440
EPPE0846	215	1.196	139
EPPE2375	2178	7.577	1.093
EPPE2835.1	646	5.615	701
EPPE2848	1273	8.535	1.119
EPPE2851	228	2.111	260
EPPE3584	20	49	7
EPPE3606	1008	10.872	1.130
ETHP0119.ESS	3040	6.480	725
ETHP0120.ESS	4840	10.659	1.184
ETHP0121.ESS	1440	3.299	363
ETHP0122.ESS	5280	17.041	1.759
ETHP0198.ESS	440	1.016	112
ETHPB0118.2.ESS	2144	5.754	626
ETHPB0236.1.ESS	136	523	57
Totale	118.837	585,956	73,971

Data di rilascio: 10/06/2025
Date of issue:

RINA Services S.p.A.
Gianni De Lillo
Head of Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto
Adige