

# Informazioni Ambientali

sustainawards.it

---

Premio

D 12 x 14 x 10 cm

P 0,35 Kg

---

**0,5** Kg  
Co2

**Analisi del Ciclo di Vita  
Impronta di Carbonio**  
(IPCC 2007 GWP 100a)

---

**34%**

**Materiali**  
Ferro (80-R post e pre-consumo)  
0,5 Kg. Plastica mista  
(100-R post-consumo) 0,21 Kg  
Vernice epossidica 0,01 Kg

---

**44%**

**Fabbricazione**  
Laminazione a freddo 0,14 Kg  
Pressatura 0,21 Kg  
Cottura della vernice  
Taglio laser (1500 W) 14s  
Incisione laser (60 W) 15s

---

**15%**

**Imballaggio**  
Cartone 0,025 kg (80-R postconsumo)  
Pallet europea (0,5%)

---

**7%**

**Transporto**  
Camion 16 Tm 1000 Km  
Furgone 3,5 Tm 150 Km  
Trasporto finale (non definito)

---

## **RIDUZIONE DELL'IMPRONTA AMBIENTALE - 80%**

Riduzione delle emissioni rispetto a un trofeo simile  
prodotto in Cina con resina di poliestere.

## **RECYCLED CONTENT - 90%**

L'uso di materiali riciclati è stato massimizzato, come ad esempio  
plastica al 100% riciclata proveniente da imballaggi residui e ferro  
con un contenuto di materiale riciclato tra il 50 e il 75%.

## **NON TOSSICO**

I materiali utilizzati non contengono metalli pesanti o altre  
sostanze pericolose. La vernice è a base d'acqua, non tossica  
durante l'uso e adatta al contatto alimentare.

Analisi dell'impatto ambientale condotta da OiKo utilizzando  
la metodologia ISO14040 e secondo gli inventari ambientali del  
database Ecoinvent 3.0 (2013).