



**ATTESTATO DI QUALIFICA  
DELL'ALGORITMO DI CALCOLO**  
*Qualification attestation for calculation algorithm*

ATTESTATO N°

ATTESTATION N°

**TOOL0031**

AZIENDA

COMPANY

**Carlo Gavazzi Industri Kaunas UAB**

Raudondvario pl. 101, 47184 - Kaunas (Lithuania)

OGGETTO DEL CERTIFICATO

SCOPE OF THE CERTIFICATE

Algoritmo di calcolo per realizzazione di LCA e EPD:  
*Calculation Algorithm for LCA and EPD:*

**LCA tool\_data 2022\_GAV Kaunas" Rev. 1 del 16/02/2024**

NORME DI RIFERIMENTO

REFERENCE STANDARDS

Regolamento EPDItaly rev. 6 del 30/10/2023  
Core PCR EPDITALY007 rev. 3 del 13/01/2023  
ISO 14040; ISO 14044; ISO 14025; EN 50693

CAMPO DI APPLICAZIONE

SCOPE OF THE CERTIFICATE

**Vedi allegato**

*See annex certificate*

ESITO DELLA CERTIFICAZIONE

CERTIFICATION RESULTS

L'algoritmo di calcolo è idoneo ad eseguire le valutazioni LCA e la redazione di EPD nel campo di applicazione indicato.

*The calculation algorithm is suitable for performing LCA evaluations and the preparation of the EPD in the given scope of certificate.*

PRIMA EMISSIONE

*First issue*

27/03/2024

EMISSIONE CORRENTE

*Current issue*

27/03/2024

SCADENZA

*Expiry*

27/03/2029

IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE  
ING. LORENZO ORSENIGO



## Allegato all'Attestato n TOOL0031/ISP

*Annex to the Attestation n. TOOL0031/ISP*

<p><b>CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TOOL</b> <i>TOOL SCOPE:</i></p>
<p><b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO:</b> <i>Product type:</i></p> <p><b>Sensori e dispositivi di controllo</b> <i>(Sensors and control devices)</i></p>
<p><b>UNITÀ PRODUTTIVE:</b> <i>Production units:</i></p> <p><b>Raudondvario pl. 101, 47184 - Kaunas (Lithuania)</b></p>
<p><b>VETTORI ENERGETICI UTILIZZATI COME INPUT:</b> <i>Input energy carriers:</i></p> <p>Energia elettrica da mix energetico nazionale; Energia termica da gas naturale <i>(Electricity from national energy mix; Thermal energy from natural gas)</i></p>
<p><b>PRINCIPALI PROCESSI DI PRODUZIONE MODELLIZZATI:</b> <i>Main production processes:</i></p> <p>Approvvigionamento dei componenti, assemblaggio dei dispositivi, test, packaging <i>(Components supply, assembly of devices, testing, packaging)</i></p>
<p><b>MODULI DEL CICLO DI VITA:</b> <i>Life cycle modules:</i></p> <p><b>Produzione, distribuzione, installazione, uso e manutenzione, fine vita</b> <i>(Production, Distribution, Installation, Use &amp; Maintenance, End of life)</i></p>
<p><b>PARAMETRI AMBIENTALI AGGIUNTIVI:</b> <i>Additional environmental informations:</i></p> <p>nessuno</p>