



ATTESTATO DI QUALIFICA DELL'ALGORITMO DI CALCOLO

Qualification attestation for calculation algorithm

ATTESTATO N°

ATTESTATION N°

TOOL00044

AZIENDA

COMPANY

Carlo Gavazzi Malta Ltd.

BLB042, Sqaq il-Merhla, Bulebel Industrial Estate, Zejtun, Malta

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 2023_GAV_GAV Malta” rev. 1 del 14/02/2025

NORME DI RIFERIMENTO

REFERENCE STANDARDS

Regolamento EPDIItaly Rev. 6 del 30/10/2023;
Core PCR EPDIItaly007 Rev. 3.1 del 12/11/2024;
Sub PCR EPDIItaly012 Rev. 1 del 28/06/2024;
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

EMISSIONE CORRENTE

SCADENZA

First issue

Current issue

Expiry

14/03/2025

14/03/2025

14/03/2030

IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
LORENZO ORSENIGO

Allegato all'Attestato n TOOL00044

Annex to the Attestation n. TOOL00044

<p>CAMPO DI APPLICAZIONE DEL TOOL <i>TOOL SCOPE:</i></p>
<p>TIPOLOGIA DI PRODOTTO: <i>Product type:</i></p> <p>Switches: Solid State Relays; Motor Controllers (which includes Soft Starters)</p>
<p>UNITÀ PRODUTTIVE: <i>Production units:</i></p> <p>BLB042, Sqaq il-Merhla, Bulebel Industrial Estate, Zejtun, Malta</p>
<p>VETTORI ENERGETICI UTILIZZATI COME INPUT: <i>Input energy carriers:</i></p> <p>Energia elettrica da mix energetico nazionale (Malta)</p>
<p>PRINCIPALI PROCESSI DI PRODUZIONE MODELLIZZATI: <i>Main production processes:</i></p> <p>Semifinished product arrival, PCB assembly, Assembly, solder, test, Packing, Warehouse and distribution</p>
<p>MODULI DEL CICLO DI VITA: <i>Life cycle modules:</i></p> <p>Produzione, distribuzione, installazione, uso e manutenzione, fine vita <i>(Manufacturing, Installation, Distribution, Use and Maintenance, End-of-life)</i></p>
<p>PARAMETRI AMBIENTALI AGGIUNTIVI: <i>Additional environmental informations:</i></p> <p>Nessuno <i>None</i></p>