



CERTIFICATO DI QUALIFICA DELL'ALGORITMO DI CALCOLO

Qualification certificate for calculation algorithm

CERTIFICATO N°

CERTIFICATE N°

TOOL0026

AZIENDA

COMPANY

BUZZI UNICEM SRL

Via Luigi Buzzi, 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)

OGGETTO DEL CERTIFICATO

SCOPE OF THE CERTIFICATE

Algoritmo di calcolo per realizzazione di LCA:
Calculation Algorithm for LCA:

“Tool EPD” Ver. 4.2.1 del 30/05/2024

NORME DI RIFERIMENTO

REFERENCE STANDARDS

Regolamento EPDIItaly rev. 6 del 30/10/2023;
PCR ICMQ-001/15 rev. 3 del 02/12/2019;
Sub-PCR EPDIItaly029 rev. 1 del 05/09/2022;
ISO 14040; ISO 14044; ISO 14025; EN 15804+A2;

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 nel campo di applicazione indicato.

The calculation algorithm is suitable for performing LCA evaluations in the given scope of certificate

PRIMA EMISSIONE

First issue

26/07/2023

EMISSIONE CORRENTE

Current issue

17/06/2024

SCADENZA

Expiry

26/07/2028

IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
LORENZO ORSENIGO

ALLEGATO CERTIFICATO

Annex certificate

TOOL0026

CAMPO DI APPLICAZIONE:

Scope of the certificate:

TIPOLOGIA DI PRODOTTO:

Product type:

Cementi – Leganti - Premiscelati

Cement – Binders - premixed

UNITÀ PRODUTTIVA:

Production unit:

**Via Andria, 63 – 76121 Barletta (BT)
Zona Industriale – 08029 Siniscola (NU)
Via Monte Santo, 10 – 13039 Trino (VC)
Strada Piansottano, 1 – 12017 Robilante (CN)
Piazza Cavalcanti, 11 – 50040 Settimello (FI)
Loc. Mocomero – 29010 Vernasca (PC)
C.da di Megara Giannalena – 96011 Augusta (SR)
Via Sant'Angelo Romano, 14 – 00012 Guidonia (RM)
Via Pradis, 2 – 33092 Fanna (PN)
Via Solana, 8 – 35043 Monselice (PD)**

VETTORI ENERGETICI UTILIZZATI COME INPUT:

Input energy carriers:

Energia elettrica, Energia termica da gas naturale, pet coke,
Olio combustibile e combustibili alternativi
Electricity, Thermal energy from natural gas, pet coke, heavy fuel and alternative fuel

PRINCIPALI PROCESSI DI PRODUZIONE MODELLIZZATI:

Main production processes:

Estrazione e trasporto materie prime e combustibili, frantumazione,
macinazione farina, produzione clinker, macinazione cemento,
miscelazione, insacco e spedizione
*Extraction and transport of raw materials and fuels, grinding, raw materials milling,
clinker production, cement milling, mixing, packaging*

MODULI DEL CICLO DI VITA:

Life cycle modules:

A1, A2, A3

PARAMETRI AMBIENTALI AGGIUNTIVI:

Additional environmental informations:

Sostituzione calorica, contenuto di riciclato
Caloric substitution, recycled material content