



**ICMQ**  
Società Benefit

# **MISURARE E CERTIFICARE LA CIRCOLARITÀ DEI PRODOTTI A GARANZIA DEL MERCATO**

**Il nuovo indice di circolarità per  
energia, acqua, materiali e rifiuti**

 **23/02**

**Centro Congressi Fondazione Cariplo  
Milano**



## Background

Dal 2018, progettiamo e sviluppiamo sistemi per la coltivazione aeroponica, un metodo innovativo di coltivazione senza l'uso di suolo.

Nel 2020 nasce Urbancooltur per sviluppare e gestire le coltivazioni agricole innovative in contesti urbani.

## Mission

Rivoluzionare il settore dell'agricoltura attraverso l'innovazione tecnologica.

Fornire ad aziende e imprenditori soluzioni avanzate e modulari per la coltivazione aeroponica, per produrre alimenti sani e di eccellenza in ogni luogo.

## Vision

“Cambiamo il mondo, partendo dalle radici.”

Creare un futuro in cui la produzione agricola sia possibile ovunque, con un approccio etico, efficiente e sostenibile.

**AGRICOOULTUR®**  
SISTEMI DI COLTIVAZIONE  
AEROPONICA

**URBAN®  
COOL  
TUR**

By Agricooltur®







# AMBIENTE E RISORSE



RISPARMIO  
IDRICO

98% DI ACQUA RISPARMIATA = 311 l.

\*PER OGNI KG. DI PRODOTTO (INSALATA SALAMOVA\*)

RECUPERO E TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI COLTIVAZIONE



RISPARMIO  
FERTILIZZANTI

90% FERTILIZZANTI RISPARMIATI

EVITIAMO IL PERCOLAMENTO DI ACQUA RICCA DI SOSTANZE  
FERTILIZZANTI NELLE ACQUE SOTTERRANEE

\*\*A PARITÀ DI N. DI PIANTE DI BASILICO PRODOTTE ALL'ANNO IN UN IMPIANTO «800»



MENO EMISSIONI

0% EMISSIONI DOVUTE AL TRASPORTO E  
ALLA CATENA DEL FREDDO



RISPARMIO  
SUOLO  
E PROTEZIONE  
DELLA  
BIODIVERSITÀ

95% SUOLO RISPARMIATO\*\*

NON SOTTRAIAMO SUOLO NATURALE, PROTEGGENDO  
LA BIODIVERSITÀ

# AMBIENTE E RISORSE

## CIRCOLARITÀ

LAVORANDO PER MIGLIORARE IL NOSTRO IMPATTO AMBIENTALE,

1. TOTALE RECUPERO DI ACQUE REFLUE  
DI CANTIERE

2. ACQUA REFLUA

3. ACQUA POTABILE

4. ACQUA DI CONDIZIONE CONTROLLATA

I NOSTRI SISTEMI IMPIEGANO MATERIE PRIME SECONDE.

86% PVC  
VASCHE SLAVE

30% ACCIAIO PRE-ZINCATO  
CANALINE

40% POLIPROPILENE  
VASCHE SLAVE

# AMBIENTE E RISORSE

PCR, EPD, NCI

Proponenti:



Nel programma:



CPC of  
referenc  
e

441 - Agricultural or  
forestry machinery and  
parts thereof

PCR | PRODUCT  
CATEGORY  
RULES

LCA | LIFE  
CYCLE  
ASSESSMENT

EPD | ENVIRONMENTAL  
PRODUCT  
DECLARATION

NCI  
NEW CIRCULARITY  
INDEX

MARZO 2024

GIUGNO 2024

LUGLIO 2024









# GRAZIE PER L'ATTENZIONE