

## Efficient use of artificial lighting and intensive use of natural light in milking parlours

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

MUNGILUX

Tematica

Benessere animale

Information

Time frame

2023 - 2025

Durata

24 months

Partners (no.)

3

Regione

Lombardia

Comparto

Zootecnia - bovini/bufalini

Localizzazione

ITC47 - Brescia

ITC4C - Milano

Costo totale

€210.330,40

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP007: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Lombardia

Parole chiave

Animal husbandry and welfare

Energy management

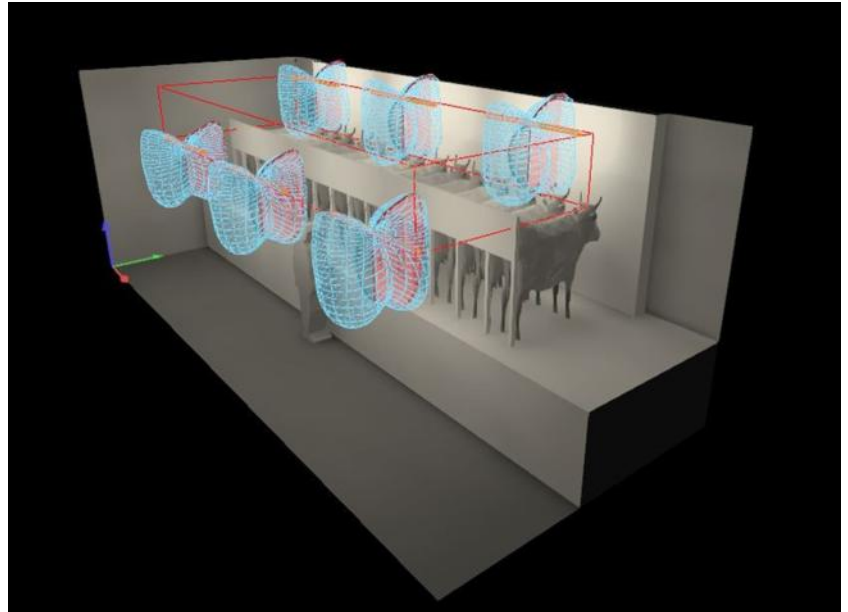
Farming equipment and machinery

Sito web

<https://mungilux.unimi.it/>

Project status

ongoing



### Objectives

The objectives of the project are to study and improve milking parlour lighting by implementing alternative, energy-saving and low-cost lighting solutions to illuminate properly the milker's visual task area. The research hypothesis is that ensuring adequate lighting for humans and animals can increase labour productivity and work safety, improve the hygienic-sanitary management of cows, increase milk quality, and reduce energy consumption with a greater economic and environmental sustainability of the whole production process.

Partenariato

## Uso efficiente dell'illuminazione artificiale e sfruttamento intensivo della luce naturale nelle sale di mungitura

2/2

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/uso-efficiente-dellilluminazione-artificiale-e>

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS)	Via Festa del Perdono, 7 20122 Milano MI Italy	02 50334508	direzione.divas@unimi.it
Partner	Azienda Agricola Fogliata Giacomo	via Esenta 16 25030 Berlingo BS Italy	030-978674	az.agr.fogliata.giacomo@gmail.com
Partner	Società Agricola Giacomelli Roberto Luigi Gianfranco s.s	via Carducci 62/B 25080 Prevalle BS Italy		giacomellirlg@virgilio.it

Pratiche abstract

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Pagina web su Ruminantia	<a href="https://sites.unimi.it/clevermilk/progetto-mungilux-2/">https://sites.unimi.it/clevermilk/progetto-mungilux-2/</a>	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Sito web del progetto	<a href="https://mungilux.unimi.it/">https://mungilux.unimi.it/</a>	Sito web