

Nutritive

Innovative decision-making tool for defining the most suitable manure management strategies to achieve a sustainable livestock farming system during the whole value chain

Horizon Europe (HORIZON)

Call di riferimento: HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-02

1. Partenariato

#1/MEDRAR	Spagna
#2/AINIA	Spagna
#3/USC	Spagna
#4/ARMINES	Francia
#5/ENSMP	Francia
#6/EV-ILVO	Belgio
#7/ATB	Germania
#8/VITO	Belgio
#9/TU DELFT	Paesi Bassi
#10/ZINPRO	Paesi Bassi
#11/A4F	Portogallo
#12/DETRICON	Belgio
#13/ARESA	Spagna
#14/STA	Italia
#15/AGACAL	Spagna
#16/LOMBARDIA	Italia
#17/TEAGASC	Irlanda
#18/ASAJA	Spagna
#19/XIHUA UNIVERSITY	Asia
#20/SICHUAN	Asia
#21/IUA	Asia
#22/CHENGDU	Asia

2. Obiettivi del progetto

L'obiettivo principale di **NUTRITIVE** è sviluppare un **DSS** (*decision support system*) in grado di definire le strategie di gestione dei reflui zootecnici più efficienti e sostenibili per le aziende zootecniche europee, con un *focus* specifico sulle emissioni atmosferiche e sui contaminanti ambientali. Questo strumento agevolerà la formulazione di linee guida tecniche, fornendo ai decisori politici il supporto necessario per indirizzare le future politiche europee in materia di *manure management*.

Per raggiungere questo obiettivo, il progetto è suddiviso in differenti **WP**, *work packages*. **Regione Lombardia** è attiva sul **Work Package 4.1**, sezione dedicata all'analisi dei differenti quadri normativi europei, nazionali e regionali che regolamentano la gestione dei reflui zootecnici. Lo scopo del **WP4.1** è identificare politiche efficaci, margini di miglioramento normativo, lacune e opportunità di apprendimento tra i diversi stati membri, tenendo conto delle differenze nelle condizioni agro-ecologiche, nelle specie zootecniche e nei sistemi di produzione.

L'UO Competitività, investimenti per ambiente e clima, agroenergia, servizio agricoltura, foreste, caccia e pesca - Monza e Città Metropolitana Milano, ha effettuato un'analisi dell'attuale *regulatory framework* europeo, coordinando i *partner* di progetto nella raccolta capillare della documentazione tecnico-scientifica e legislativa di settore. In questa fase operativa sono state prese in considerazione le sinergie di sostenibilità e i compromessi (*trade-offs*) nelle normative e direttive agro-ambientali che influenzano la gestione degli effluenti zootecnici. L'indagine si concentra su vari aspetti relativi alla tematica del *manure management*, tra cui:

1. Effetti sul clima;
2. Emissioni in atmosfera;
3. Qualità dell'acqua;
4. Conservazione del suolo;
5. Benessere e produttività degli animali;
6. Salute umana.

3. Durata del progetto

47 mesi (dal 1/06/2024 al 31/05/2028)

4. Dati finanziari

Costo totale progetto: 6.996.507,50 €

Di cui Budget RL pari a 58.750,00 € (quota UE 100%)

5. Sito web di progetto

<https://nutritive.es/>