TECNOLOGIE DI CONTENIMENTO DELLE EMISSIONI DI AMMONIACA
E
FORME DI
SOSTEGNO DEGLI INVESTIMENTI

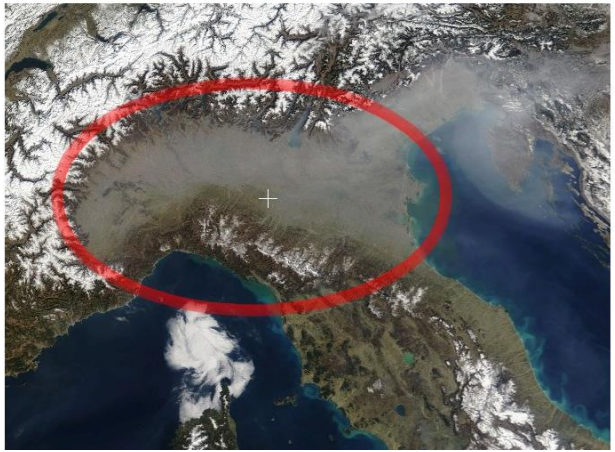
Padenghe – 25 Marzo 2022

Stefania Silvestri
Direzione Generale Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi

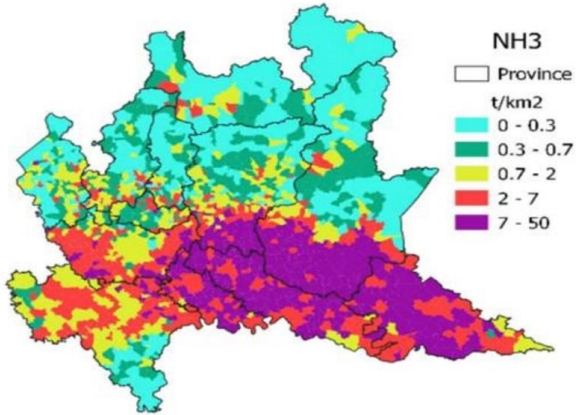
Regione Lombardia

Rispetto della Direttiva NEC

La presenza di ammoniaca in atmosfera promuove la formazione di particolato atmosferico (PM) di origine secondaria, cioè che si origina a seguito della reazione chimica tra più composti precursori.



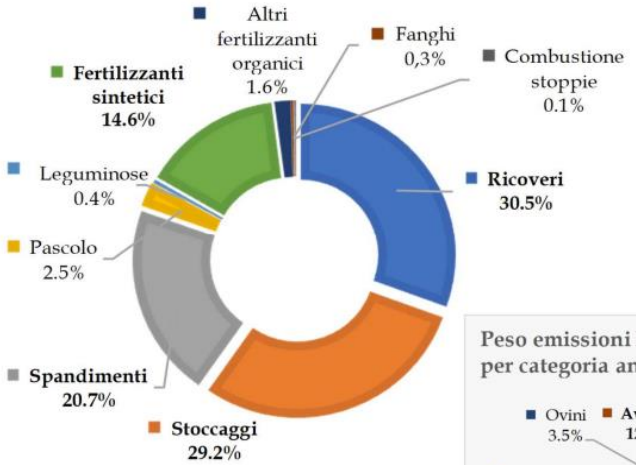
Anter –Associazione Nazionale Tutela Energie Rinnovabile

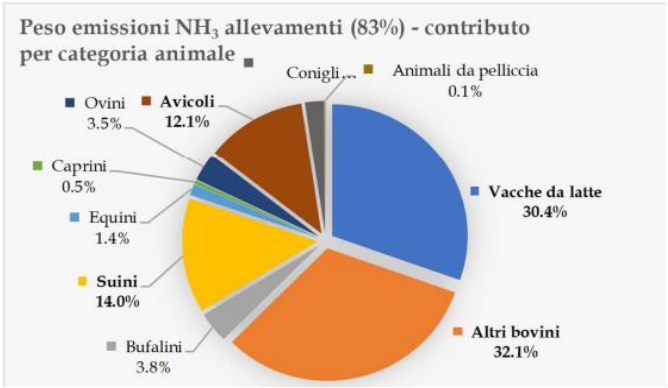


(Fonte: INEMAR ARPA LOMBARDIA)

Emissioni di ammoniaca in agricoltura

Il settore agricoltura rappresenta il 94% delle emissioni nazionali di ammoniaca





Fonte - Ispra, 2020

PSR 2014 – 2020: Cosa finanzia l'operazione 4.1.01?

- Costruzioni/ristrutturazione fabbricati agricoli
- Impianti e dotazioni fisse
- Macchine e attrezzature
- Impianto/reimpianto colture arboree
- Apparecchiature/strumentazioni informatiche
- Impianti per la produzione di energia a fonti energetiche rinnovabili a esclusivo uso aziendale









Quali sono gli interventi dell'Operazione 4.1.01 che permettono una riduzione delle emissioni di ammoniaca? (1)



- Costruzione/Ristrutturazione strutture di stoccaggio degli effluenti
- Coperture fisse delle strutture di stoccaggio degli effluenti



- Impianti e dotazioni fisse per la movimentazione, trattamento e valorizzazione degli effluenti

Quali sono gli interventi dell'Operazione 4.1.01 che permettono una riduzione delle emissioni di ammoniaca? (2)

- Macchine/attrezzature per la distribuzione localizzata degli effluenti e fertilizzanti

- Hardware/software per la gestione della distribuzione dei prodotti e tracciabilità delle utilizzazioni agronomiche









IL BANDO ARIA

Il bando di finanziamento regionale vuole sostenere le aziende agricole a effettuare investimenti rivolti a ridurre le emissioni in atmosfera:

- l'acquisto di attrezzature che possano effettuare l'interramento immediato degli effluenti in fase di distribuzione
- la realizzazione di coperture impermeabili di vasche di stoccaggio di effluenti
- la messa in opera di impianti di trattamento di effluenti/digestato che prevedano il recupero di elementi nutritivi o la riduzione dei volumi









Come è andata fino ad ora? Cosa è stato finanziato?

2014 – 2017

- I bando operazione 4.1.01: contributi concessi € 2.500.000
- II bando operazione 4.1.01: contributi concessi € 3.500.000

2018 – 2021

- III bando operazione 4.1.01: contributi concessi € 10.500.000
- I bando ARIA: contributi concessi € 5.000.000
- Scorrimento graduatoria III bando operazione 4.1.01: contributi concessi € 3.500.000

Quali sono le risorse disponibili quest'anno? (1)

- IV bando **operazione 4.1.01**: contributo stimato € 15.000.000

- **Il Bando ARIA**: dotazione finanziaria € 5.000.000

Bando Agro-meccanici: dotazione finanziaria € 5.000.000

Concessione di contributi a favore delle imprese agro-meccaniche per impianti e/o nuove attrezzature per la gestione e l'utilizzazione agronomica dei reflui zootecnici con la finalità del miglioramento della qualità dell'aria



Quali sono le risorse disponibili quest'anno? (2)

Operazione 4.4.03: dotazione finanziaria € 10.000.000

L'operazione contribuisce a realizzare interventi non produttivi per una migliore gestione degli effluenti di allevamento, oltre che a promuovere la possibile adozione di strutture non fisse di stoccaggio (c.d. storage bag o sacconi).



Operazione 10.1.10: Tecniche di distribuzione degli effluenti di allevamento

- iniezione diretta
- fertirrigazione

Importo del premio:105 €/ha



LA SPESA: cosa è stato pagato?

- I e II bando Operazione 4.1.01
- III bando operazione 4.1.01 – I termini per il completamento dei lavori sono appena scaduti
- I bando ARIA – Proroghe per stato di emergenza sanitaria



Le motivazioni ….. Il COVID 19

Criticità

- Momento storico: pandemia e crisi internazionale
- Burocrazia dei bandi (UE)
- Divieto di prestito delle macchine/attrezzature

Proroga chiusura dei termini per la presentazione delle domande per il IV bando operazione 4.1.01 – 02 Maggio 2022

Grazie a tutti per l'attenzione!

Stefania Silvestri
stefania_silvestri@regione.lombardia.it
Tel. 02.6765.2916
Cell. 331.2312994