



Caso di malattia di Newcastle nel Cantone Ticino novembre 2017

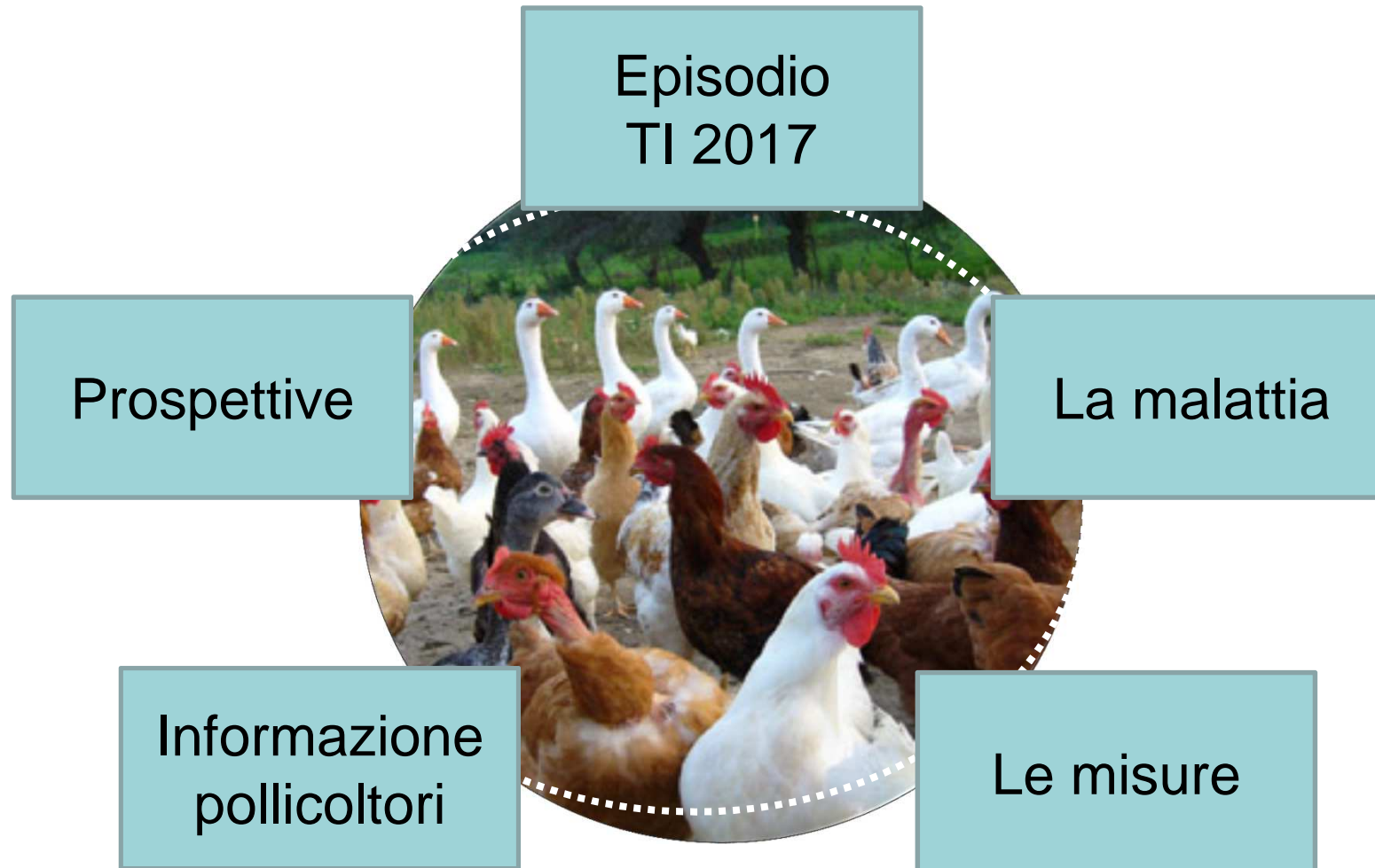
Conferenza stampa
lunedì 20 novembre 2017
Bellinzona

Tullio Vanzetti
veterinario cantonale



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento sanità e socialità
Divisione della salute pubblica
Ufficio del veterinario cantonale

Temi



Episodio NCD Ticino 2017

- azienda di pollicoltura del Luganese (Pazzallo)
- tipo professionale, circa 6000 galline ovaiole
- diminuzione nella produzione di uova con il guscio di colore bianco o prive di guscio
- nessuna mortalità
- veterinario aziendale > sospetto di NCD > analisi di laboratorio
- laboratorio (Istituto di batteriologia veterinaria, Uni ZH):

Venerdì 17 novembre 2017

11.43 email laboratorio di analisi (batteriologia Uni ZH)

Anamnesi:

Calo produzione uova del 20%

90% delle uova con guscio non bruno ma bianco, tanti senza guscio
NESSUNA MORTALITÀ

Risultati PCR seguono alle 15:00 ca.

pomeriggio

risultato PCR positivo

ordine sequestro verbale

comunicazione fase iniziale soltanto USAV

attivazione Gruppo operativo malattie altamente contagiose

avvio preparativi decisioni amministrative

contatti con partner di intervento esterni

Sabato 18 novembre 2017

mattino

comunicato stampa USAV

preparativi amministrativi → UVC

preparativi di intervento → UVC, PCi, SMPP, Polca

17.00

riunione di coordinamento UVC, Polca, SMPP, Pci

Domenica 19 novembre 2017

intera giornata

continuazione preparativi amministrativi

preparativi operativi; sopralluogo in azienda UVC e Pci di Lugano

LA MALATTIA

Ultimi casi in Svizzera e in Ticino

2011

- Canton Neuchatel

2006

- Canton Vallese

1973

- caso nel Luganese
(trasporto ferroviario)

1971

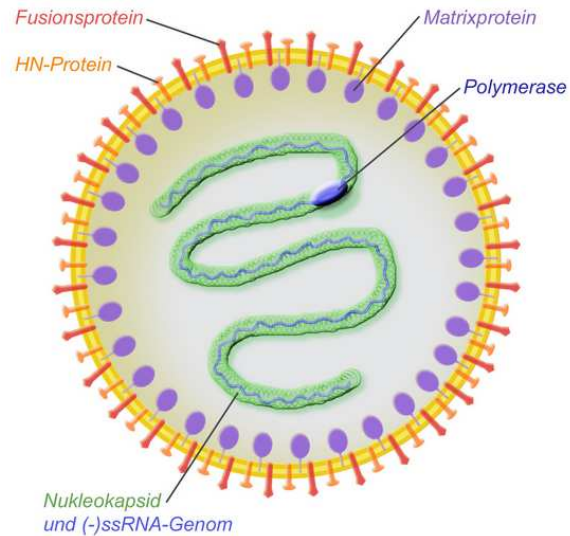
- caso nel Mendrisiotto

Eco di Locarno, 31.12.1971

Feste e ... peste: poveri polli del Mendrisiotto

In seguito alla comparsa della pseudopeste dei polli, il veterinario cantonale ordina il sequestro semplice di primo grado dei pollai di Stabio e Capolago. I polli sono da tenere chiusi nei pollai. Ogni compra, vendita, trasloco di pollame da e per questi comuni è vietato. Il veterinario cantonale ordina inoltre il divieto di presentare i volatili del distretto di Mendrisio alle esposizioni di pollicoltura e colombicoltura che avranno luogo entro la fine di gennaio 1972.

La causa



Paramyxovirus aviare 1 (APMV-1)

ceppi velogeni (altamente patogeni)

mesogeni

lentogeni (poco patogeni, per esempio il virus vaccinale)

avirulenti

Pigeon Paramyxovirus (PPMV-1)

→ colpisce soprattutto i piccioni, ma può infettare anche il pollame da reddito

Sintomi



Forme diverse, a seconda del ceppo virale e dell'animale ospite

incubazione media 5 a 6 giorni (OFE 21 giorni)

Decorso acuto: esito rapido e letale; spesso senza sintomi rilevabili

Decorso protratto: apatia, inappetenza, dispnea: l'animale respira dal becco, edemi palpebrali e cresta cianotica.

Possibili sintomi del sistema nervoso centrale, come paralisi agli arti o delle ali e torcicollo

Decorso con virus lentogeno: sintomi leggeri, sintomi respiratori leggeri

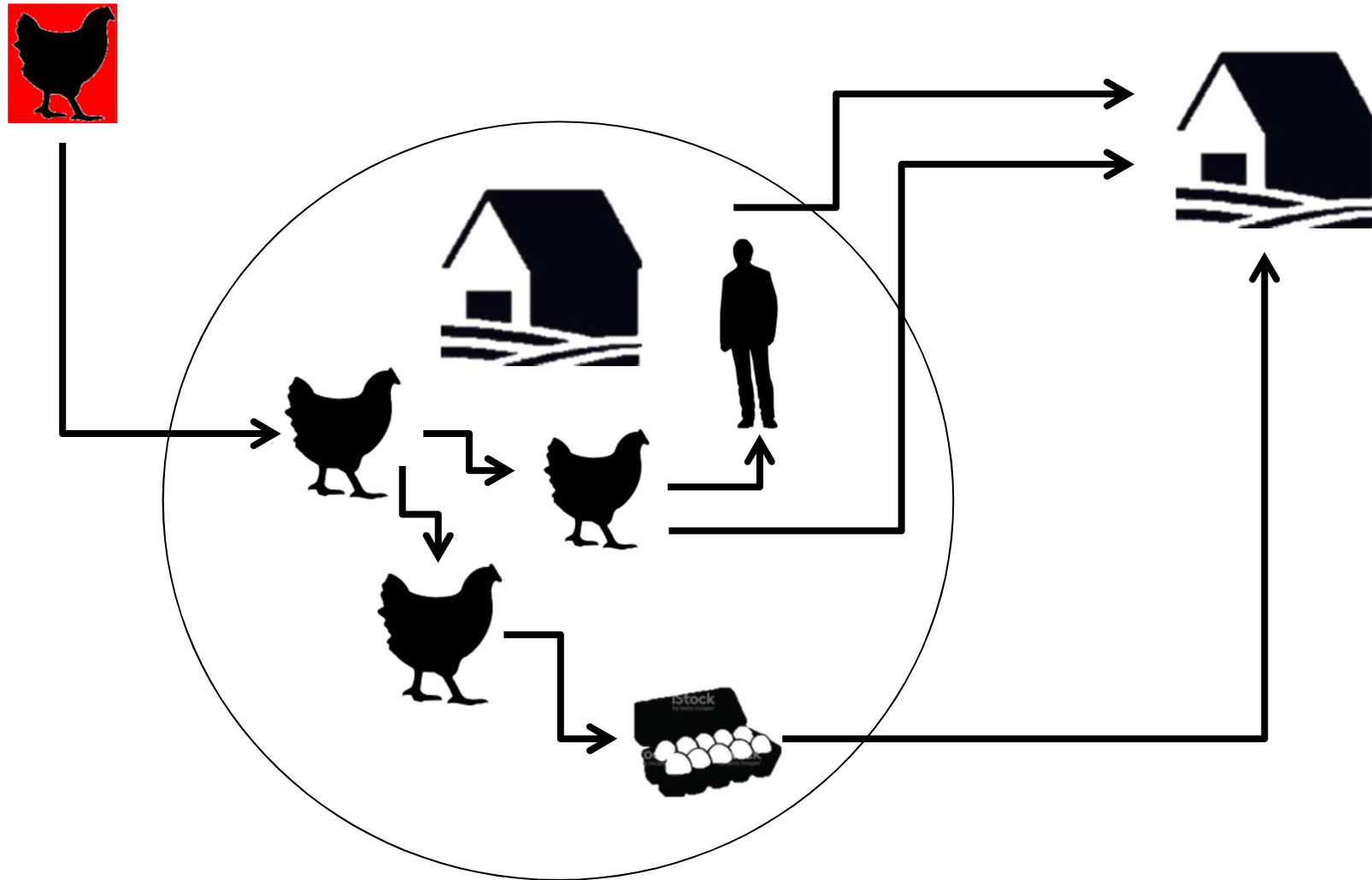
Diffusione



In tutto il mondo, Europa compresa

A causa delle **campagne di vaccinazione**,
risulta difficile determinare con esattezza la
distribuzione della malattia

Epidemiologia



Diagnosi



Numerosi casi di malattia nel pollaio, sintomi respiratori, diarrea e calo della produzione di uova

Sospetto urgente di NCD in caso di:

- ➔ calo dell'assunzione di cibo e acqua >20%
 - ➔ calo della produzione di uova >20%
 - ➔ schiarimento del guscio
 - ➔ aumento del tasso di mortalità
-
- ➔ diagnosi definitiva solo con analisi di laboratorio

Vaccinazione



Vietata in Svizzera

A livello mondiale, vengono effettuate vaccinazioni con vaccini vivi e inattivati

Regolamentazioni speciali per i piccioni

Uova e carne per il consumo



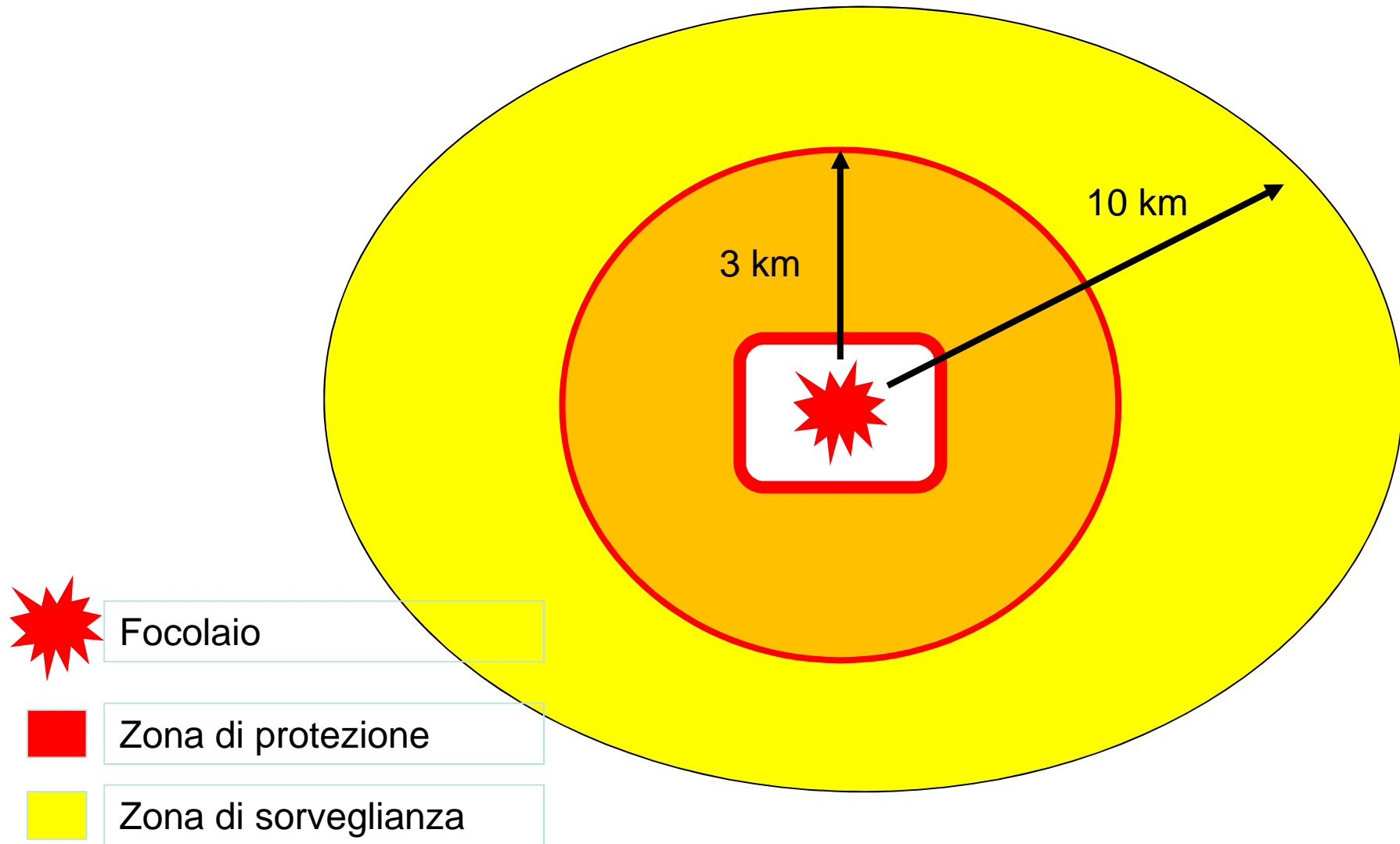
Ruolo come possibile
vettore del virus

Il consumo di uova e carne
è sicuro



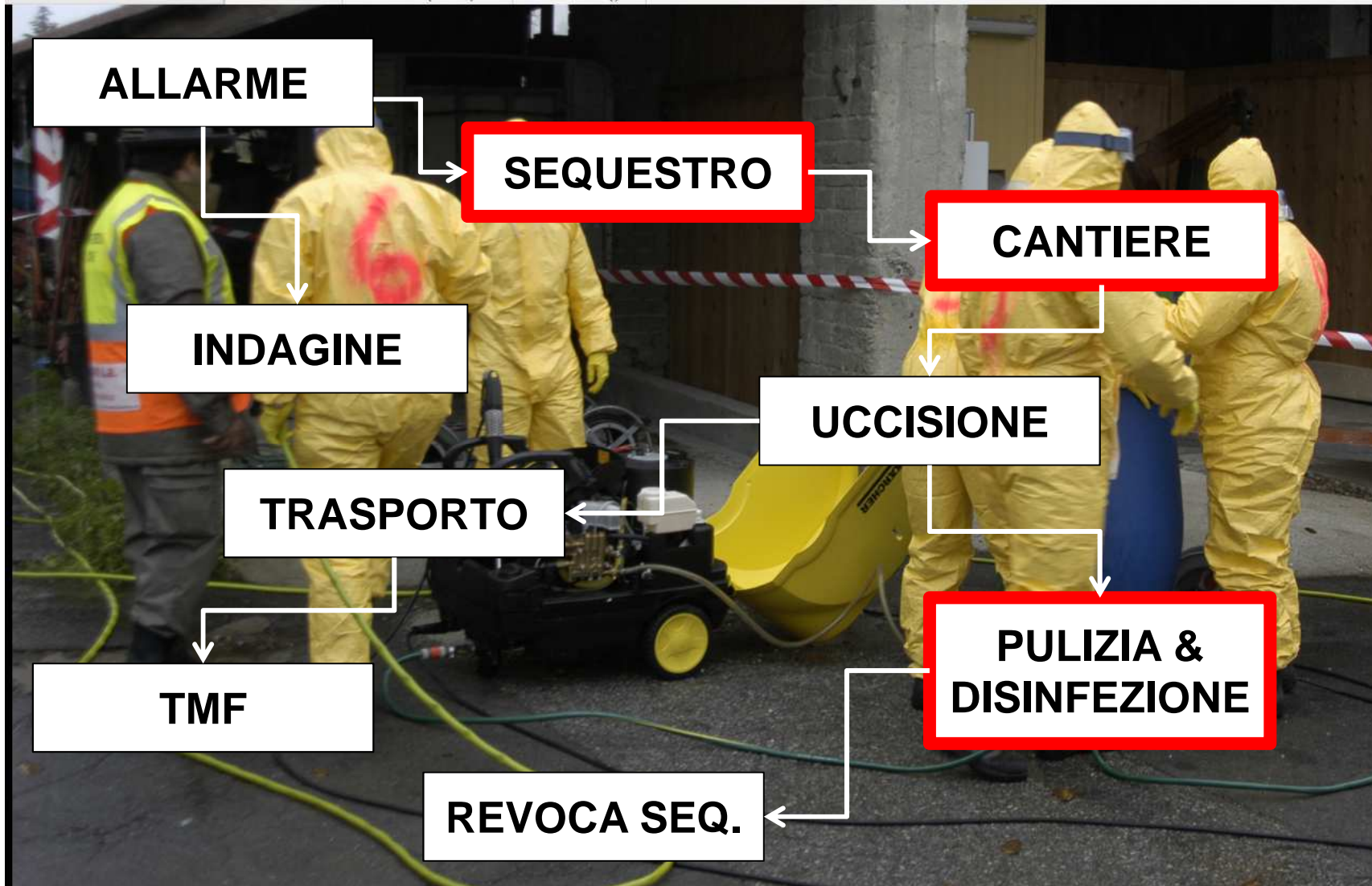
MISURE DI LOTTA

Principio della lotta

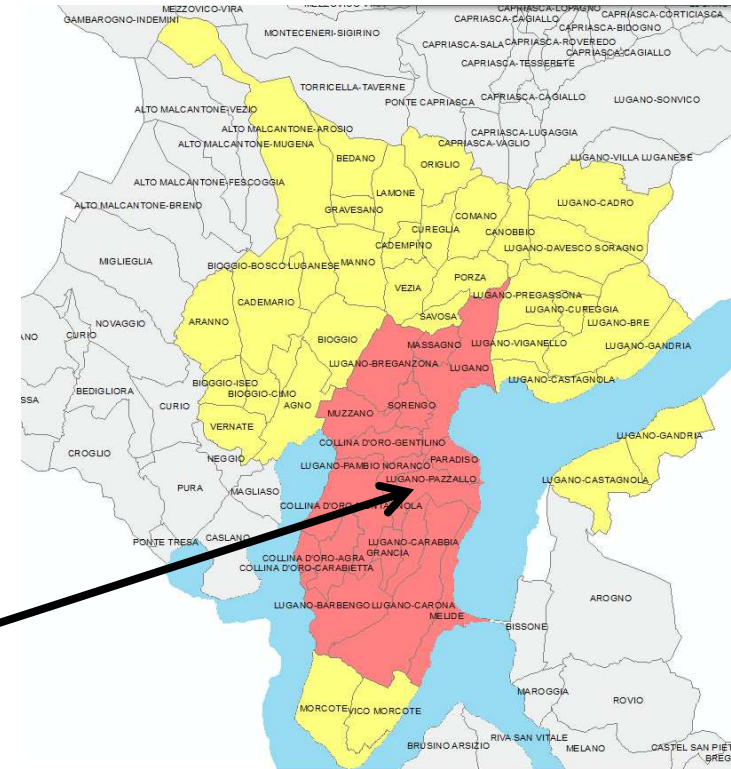


MISURE AZIENDA INFETTA

Azienda infetta



Totale 107 tenute; 1600 volatili
(censimento Sezione agricoltura)



MISURE ZONA DI PROTEZIONE

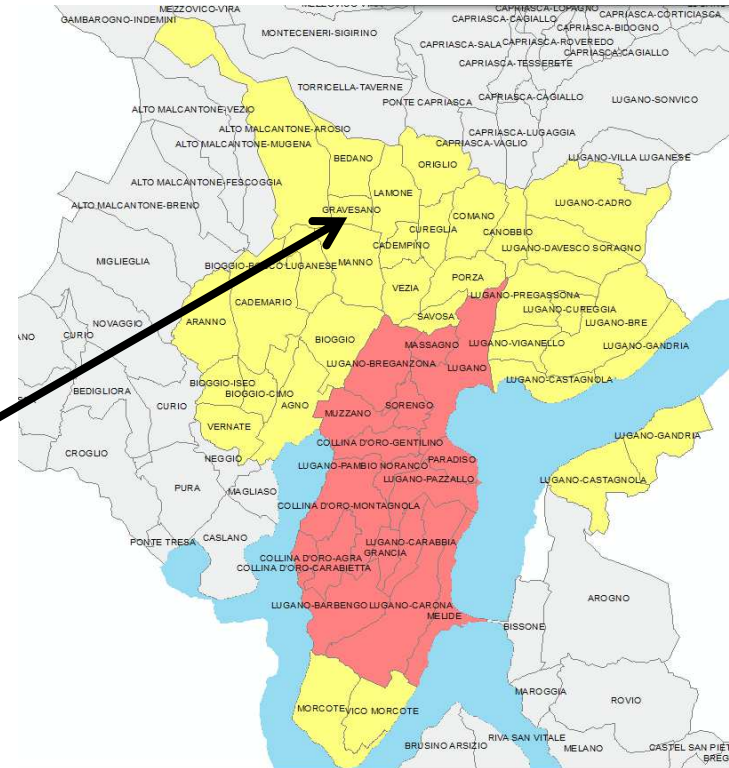
Elenco Comuni e quartieri zona di protezione

Comune	Quartiere
COLLINA D'ORO	COLLINA D'ORO-AGRA
COLLINA D'ORO	COLLINA D'ORO-CARABIETTA
COLLINA D'ORO	COLLINA D'ORO-GENTILINO
COLLINA D'ORO	COLLINA D'ORO-MONTAGNOLA
GRANCIA	GRANCIA
LUGANO	LUGANO
LUGANO	LUGANO-BARBENGO
LUGANO	LUGANO-BREGANZONA
LUGANO	LUGANO-CARABBIA
LUGANO	LUGANO-CARONA
LUGANO	LUGANO-PAMBIO NORANCO
LUGANO	LUGANO-PAZZALLO
MASSAGNO	MASSAGNO
MELIDE	MELIDE
MUZZANO	MUZZANO
PARADISO	PARADISO
SORENGO	SORENGO

Misure nella zona di protezione

- divieto di trasferire volatili tra diverse tenute
- macellazione presso il detentore. Per il trasporto verso macelli è necessaria l'autorizzazione dell'Ufficio del veterinario cantonale
- obbligo di evitare il contatto del pollame con altri volatili
- pollai devono essere accessibili soltanto alle persone che accudiscono gli animali e al veterinario
- il detentore del pollame non può accedere ad altre tenute di volatili
- divieto di portare uova e carne di volatili fuori da aziende sospette di contagio (informazione UVC a allevatori)
- eventuali animali morti devono essere eliminati secondo le istruzioni del veterinario ufficiale
- revoca al più presto il 15 dicembre 2017

MISURE ZONA DI SORVAGLIANZA



Elenco Comuni e quartieri zona di sorveglianza

Comune	Quartiere	Comune	Quartiere
AGNO	AGNO	LUGANO	LUGANO-CADRO
ALTO MALCANTONE	ALTO MALCANTONE- AROSIO	LUGANO	LUGANO-CASTAGNOLA
ARANNO	ARANNO	LUGANO	LUGANO-CUREGGIA
BEDANO	BEDANO	LUGANO	LUGANO-DAVESCO SORAGNO
BIOGGIO	BIOGGIO	LUGANO	LUGANO-GANDRIA
BIOGGIO	BIOGGIO-BOSCO LUGANESE	LUGANO	LUGANO-PREGASSONA
BIOGGIO	BIOGGIO-CIMO	LUGANO	LUGANO-VIGANELLO
BIOGGIO	BIOGGIO-ISEO	MANNO	MANNO
CADEMARIO	CADEMARIO	MORCOTE	MORCOTE
CADEMPINO	CADEMPINO	ORIGLIO	ORIGLIO
CANOBBIO	CANOBBIO	PORZA	PORZA
COMANO	COMANO	SAVOSA	SAVOSA
CUREGLIA	CUREGLIA	VERNATE	VERNATE
GRAVESANO	GRAVESANO	VEZIA	VEZIA
LAMONE	LAMONE	VICO MORCOTE	VICO MORCOTE
LUGANO	LUGANO-BRE		

Misure zona di sorveglianza

- divieto di trasferire volatili fuori dalla zona
- divieto di introdurre volatili da fuori zona fino al 26 novembre 2017
- eventuali animali morti devono essere eliminati secondo le istruzioni del veterinario ufficiale
- revoca al più presto il 15 dicembre 2017

Indennizzi



- Indennizzo Confederazione
90% del valore di stima degli animali
- Costi indiretti a carico del proprietario
(eventuali assicurazioni private)

Informazione per i detentori di pollame

Ufficio del veterinario cantonale

UFFICIO

CHI SIAMO

SETTORI DI ATTIVITÀ

SERVIZI

SPORTELLO

Introduzione

Protezione animali ▼

Sanità animale ▼

Malattie ▼

Introduzione

Profilassi e lotta alle epizootie

Statistiche

Zoonosi

Rabbia ▼

Influenza aviaria ▼

Malattia di Newcastle ▼

Epatite E ▼

Afta epizootica ▼

La malattia

NCD in Ticino

Zona di protezione

Zona di sorveglianza

Informazione per i detentori di pollame

Informazioni per i detentori di pollame

L'ufficio del veterinario cantonale ha inviato la seguente documentazione ai proprietari di pollame nella zona di protezione e nella zona di sorveglianza.

Concerne

Documento

Informazioni generali

- [Scheda USAV sulla malattia](#)

Zona di protezione (ZP)

- [Circolare informativa UVC 18 novembre 2017](#)
- [Disposizioni UVC per la ZP](#)

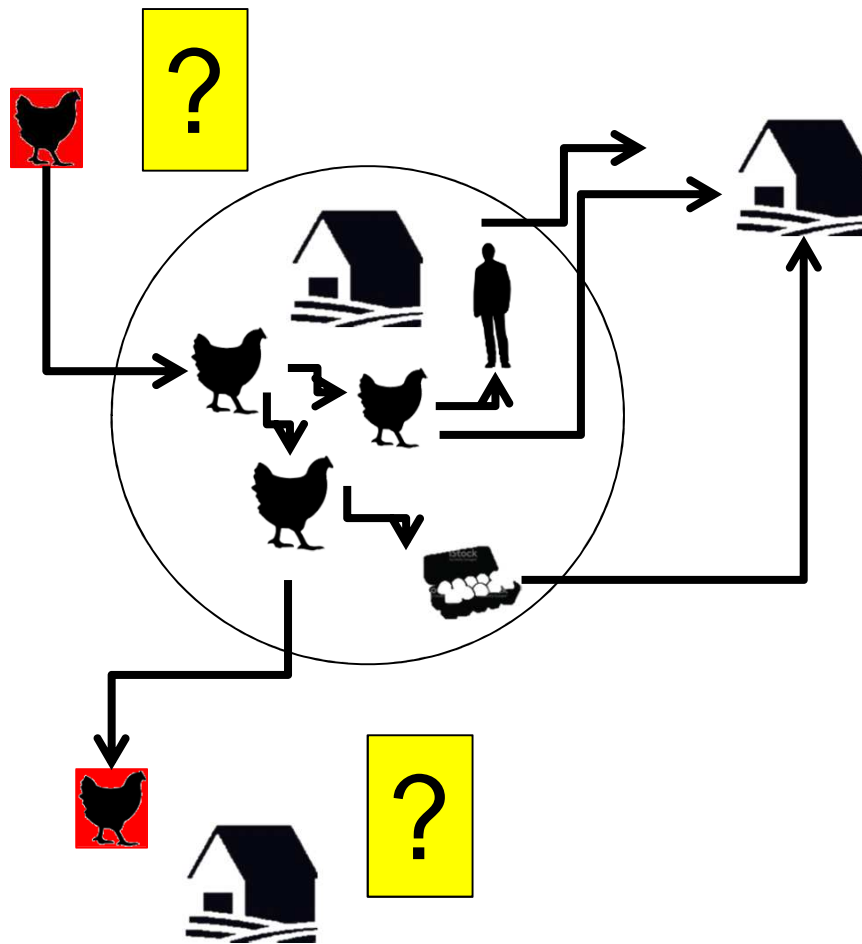
Zona di sorveglianza (ZS)

- [Circolare informativa UVC 18 novembre 2017](#)
- [Disposizioni UVC per la ZS](#)

Informazione autorità comunali ZP e ZS

- comunicazione a tutti i Comuni (email)
- invio documentazione per i detentori di pollame
- richiesta affissione all'albo comunale degli avvisi per la zona di protezione e di sorveglianza
- verifica / aggiornamento censimento detentori di pollame

Prospettive



nessuna uscita di animali da azienda infetta negli ultimi mesi

nessun caso sospetto recente

origine non nota

misure in atto almeno fino al 15.12.2017

nuovi casi non escludibili

Ringraziamenti

PCi Lugano

Altri

SMPP

Polca

USAV

Laboratorio cantonale

Veterinario di condotta

Comuni

Media

Conclusione

**Vi ringraziamo
per l'attenzione.**



**PER ULTERIORI
INFORMAZIONI**

www.ti.ch/NCD

www.blv.admin.ch

email: dss-uvc@ti.ch