



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO  
SPERIMENTALE DELLA SARDEGNA  
"G. PEGREFFI"

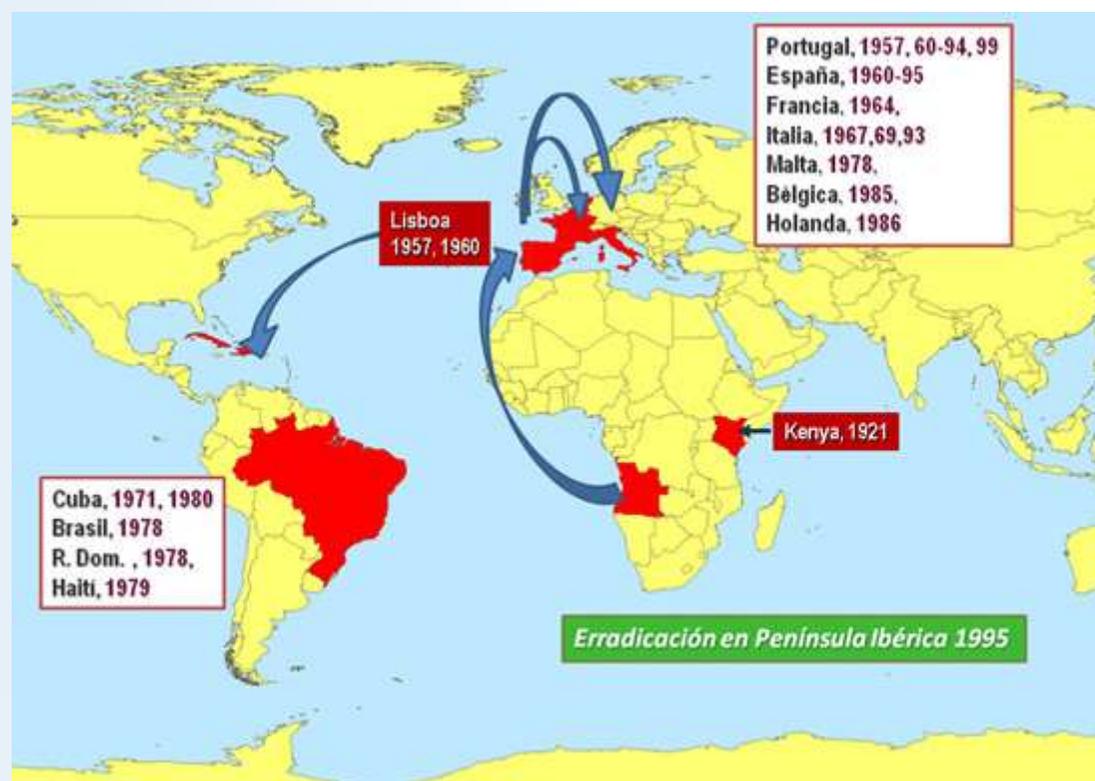


# La peste suina africana

**Alberto Laddomada**

**Cagliari, 7 ottobre 2018**







# Penisola Iberica 1957-1960 / 1995-1999





# Sardegna 1978





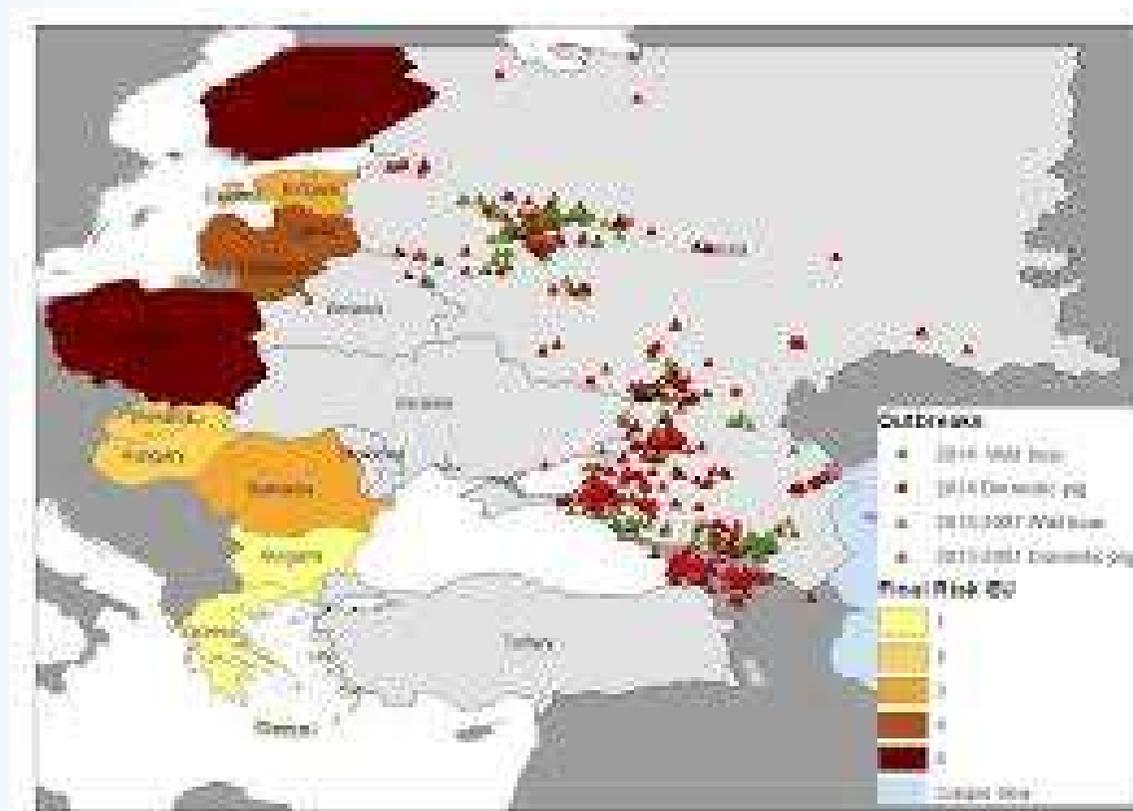
# Europa dell'Est 2007



Mass culls and vigilant hygiene are the main forms of defence against the African swine fever virus.

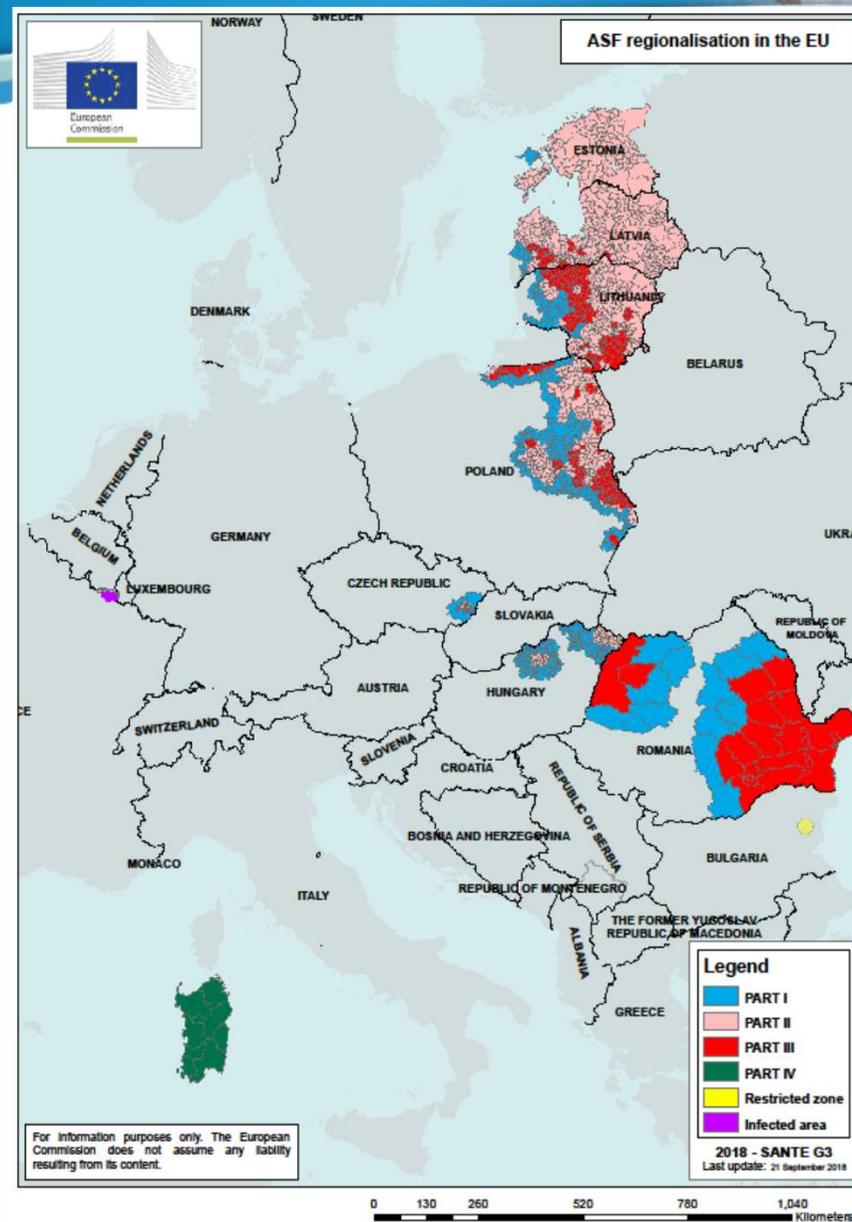


# Europa dell'Est 2007



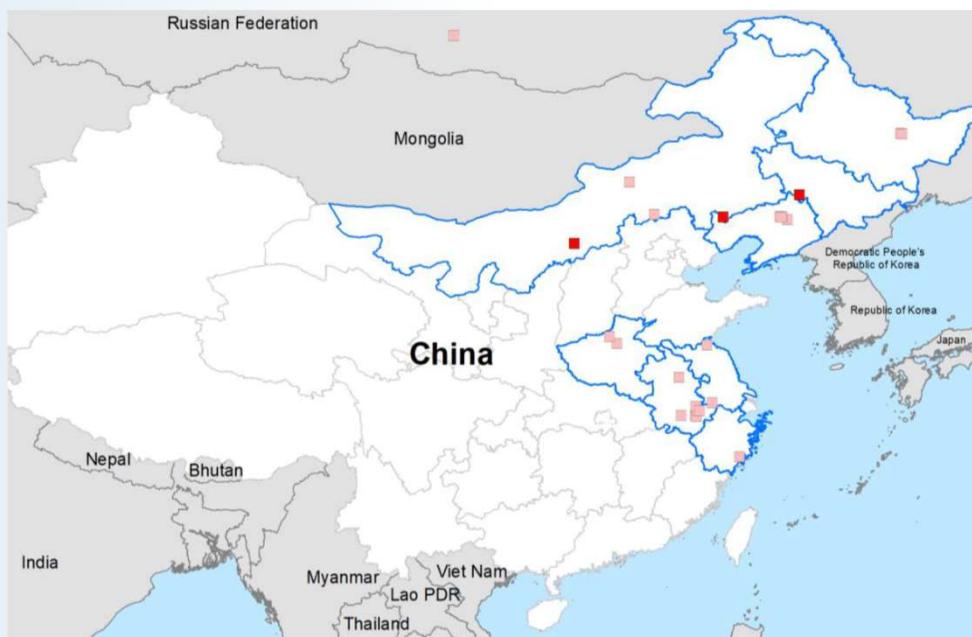


# Unione Europea 2014





## Cina 2018





## La peste suina africana



- **Malattia virale contagiosa**
- **Febbre emorragica**
- **Forme cliniche iperacute, acute, subacute e croniche**
- **Elevata mortalità**
- **Viremia di lunga durata**
- **Diffusione del virus in tutti gli organi ed apparati**
- **Virus molto resistente a variazioni del pH, alla putrefazione e nell'ambiente esterno**



# La peste suina africana

## Trasmissione



- Contagio diretto – promiscuità suini/cinghiali, movimentazione suini, etc.
- Contagio indiretto – uomo, veicoli, uccelli, etc.
- Alimentazione con carni infette
- Zecche (non in Sardegna)

**Non esiste né vaccino né cura**



## Persistenza del virus della PSA

- Nelle carni fresche o congelate +++++
- Nelle carni cotte -
- Nelle carni salate o affumicate +++++
- Nei salumi a breve stagionatura +++++
- Nei prosciutti a lunga stagionatura -

Sono i processi enzimatici (proteolisi ) ad inattivare il virus nei salumi



# I suini in Sardegna

## DOMESTICI

16 000 aziende registrate

160 000 capi



## BRADI (ILLEGALI)

3-5 000 capi



## CINGHIALI

90 000

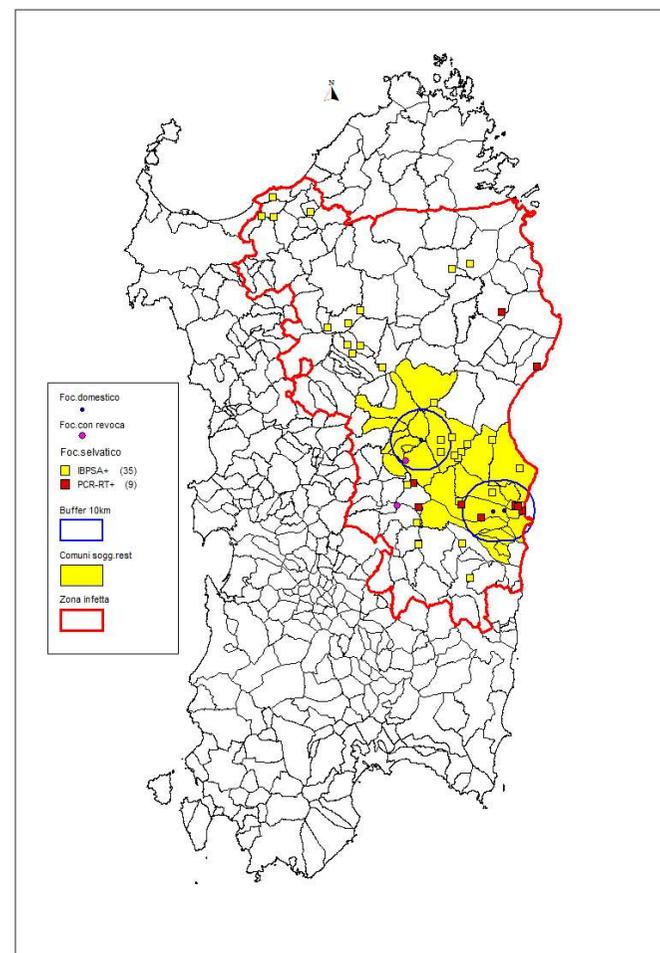
capi





## La situazione in Sardegna e la attuale strategia di eradicazione

- *Unità di Progetto*
- *Lotta alla clandestinità e alla illegalità*
- *Incentivi alla regolarizzazione*
- *Abbattimenti suini bradi*
- *Professionalizzazione degli allevatori*





## Focolai nei suini domestici

ASSL	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SS	6	24	52	8	7	1		
Olbia	1	30	51		4	1	1	
Nuoro	3	7	4	14	4	21	12	3
Lanusei	11		2	8			2	2
Oristano	5	1						
Medio Campidano	1			1				
Carbonia Iglesias								
Cagliari	4	12		9	1		2	
Tot	31	74	109	40	16	23	17	5