

The logo for IZSAM G. CAPORALE TERAMO is a large, stylized letter 'C' composed of a grid of small squares. The squares are colored in a repeating pattern of grey, red, blue, and green. To the right of the 'C' is the text 'IZSAM G. CAPORALE TERAMO' in a bold, sans-serif font.

IZSAM G. CAPORALE
TERAMO

The IUvene logo consists of two vertical bars, one green and one red, positioned to the left of the text 'IUVENE' and 'Centro di Referenza Nazionale'.

IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

Il Centro di Referenza Nazionale per l'Igiene Urbana Veterinaria e le Emergenze non Epidemiche; strategie, compiti e attività.

Paolo Dalla Villa
Roma, 20 dicembre 2016



Sanità Pubblica Veterinaria

- 
- «Somma dei contributi al benessere fisico, mentale e sociale delle persone attraverso la **conoscenza e l'applicazione della scienza veterinaria**»
 - Gruppo di lavoro OMS Future trends in veterinary public health, 1999
 - Azioni che il pubblico (i consumatori) e i pubblici amministratori si aspettano dalla Medicina Veterinaria per la salvaguardia di **salute, economia, ambiente, coesistenza con animali**
 - Marabelli e Mantovani, 1997



Gli IZZSS producono conoscenza attraverso la ricerca e la sperimentazione, la messa punto di banche dati informatizzate e l'impiego delle più moderne tecnologie diagnostiche.

Si evolvono adeguandosi ai **cambiamenti ambientali, sociali, politici e sanitari**, rispondendo alla domanda di salute espressa dal Paese e dall'Unione europea.





IZSAM G. CAPOREALE
TERAMO

 IUVENE
Centro di Riferenza Nazionale

SOSTENIBILITA'

Ambiente

Economia

Società



**Sanità Pubblica
Veterinaria indicatore
dello stato di prosperità
e di pace di una Nazione**





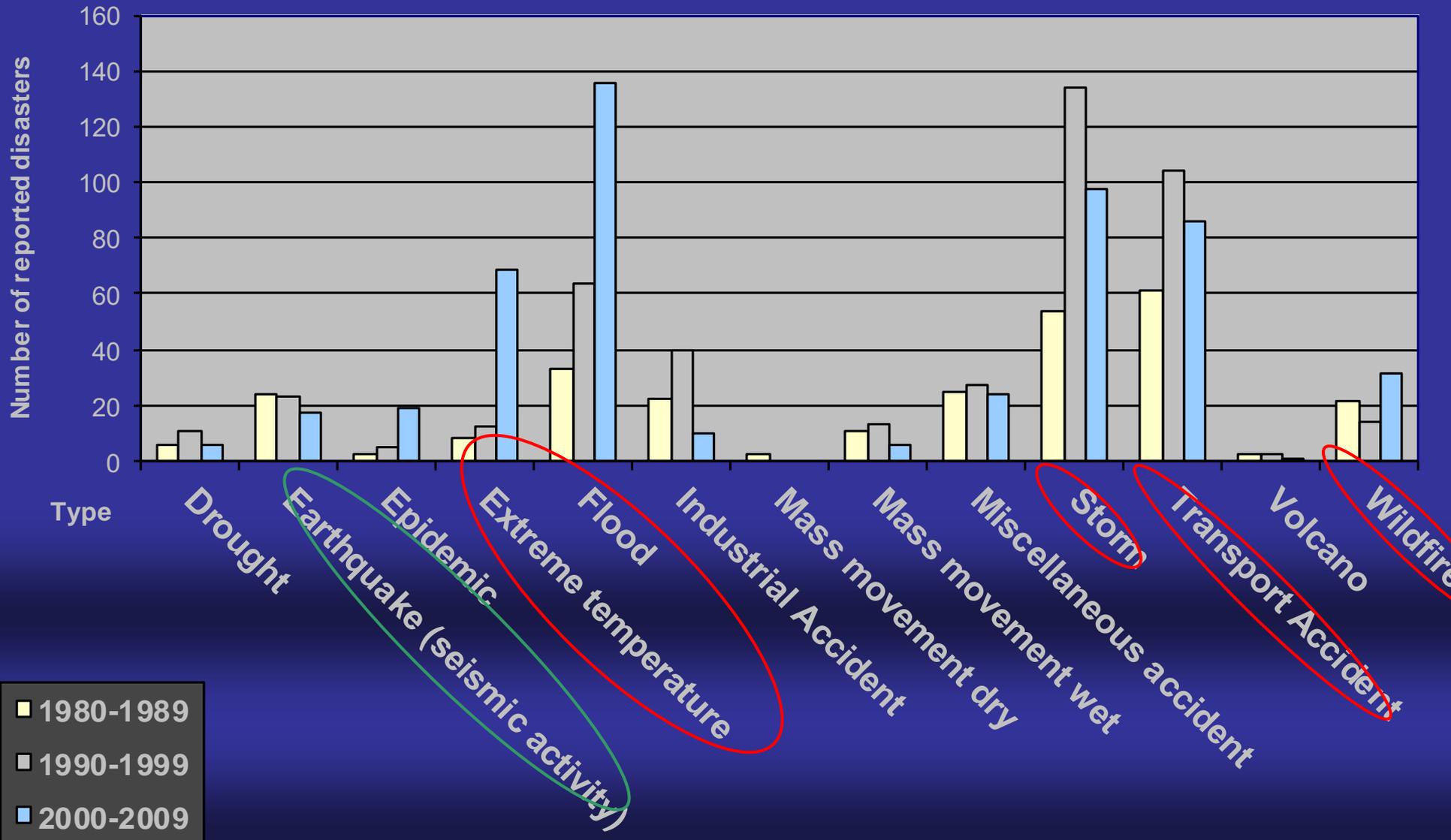
DEFINIZIONE DI DISASTRO

«grave interruzione del funzionamento di una comunità o di una società che impatta in maniera diffusa su **esseri umani, materiali, fattori economici o ambiente** e supera la capacità delle comunità o delle società interessate di poter fronteggiare l'evento con risorse proprie».

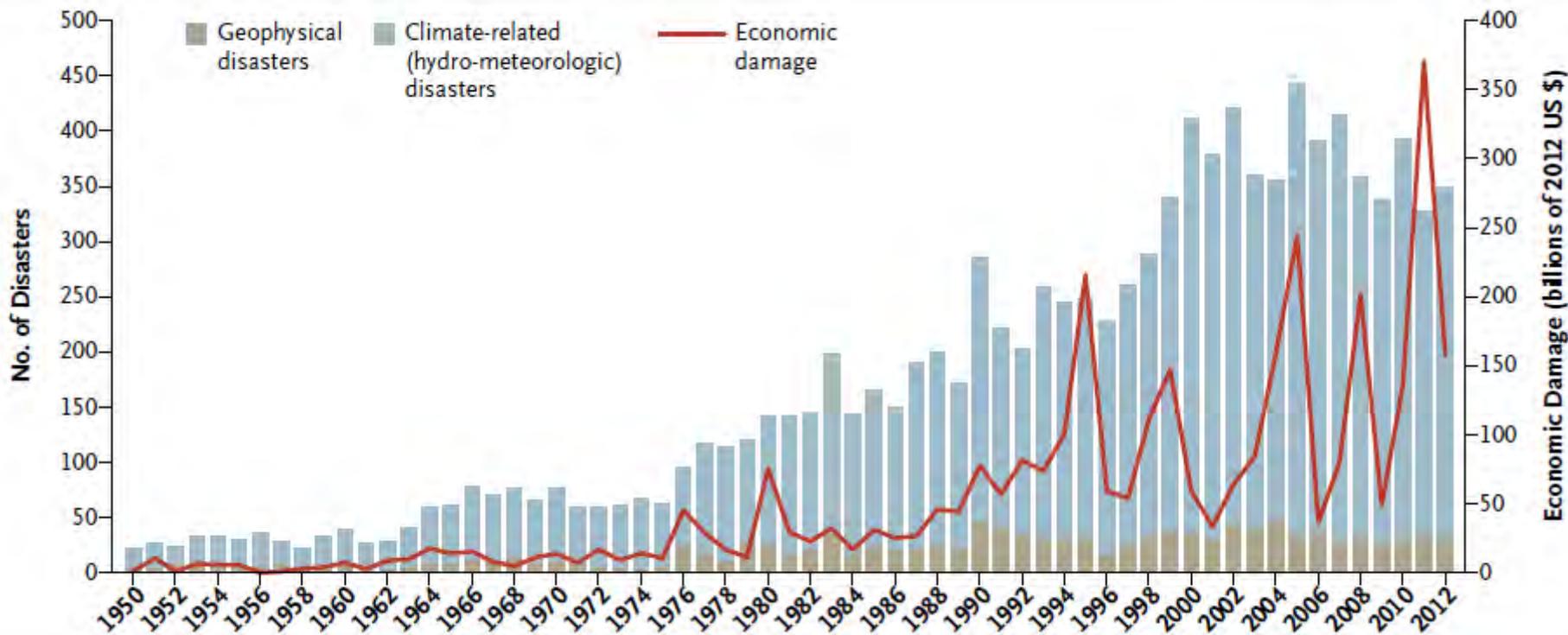
United Nations Office for Disaster Risk Reduction



Disasters in Europe 1980-2009



Il costo delle emergenze 1950–2012





 IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

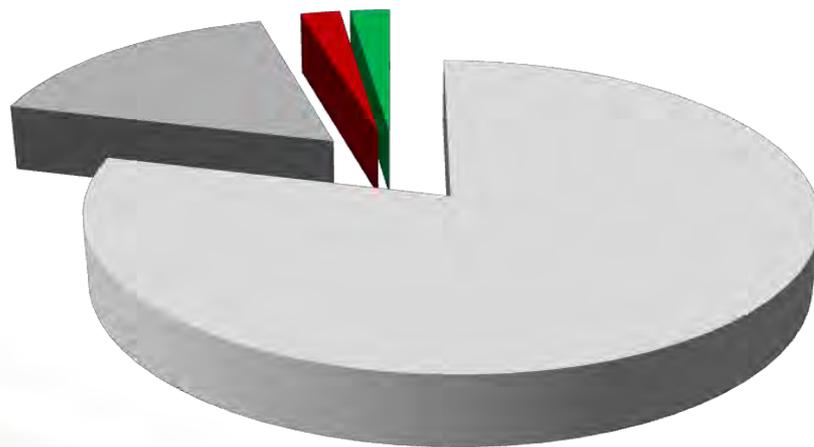
26ESIMA CONFERENZA DELLA COMMISSIONE REGIONALE OIE A BERNA, SVIZZERA, SETTEMBRE 2014

Questionario sul grado di preparazione dei Servizi Veterinari della Regione Europa ad intervenire in caso di disastri e atti di bioterrorismo.

48 risposte su 53 paesi



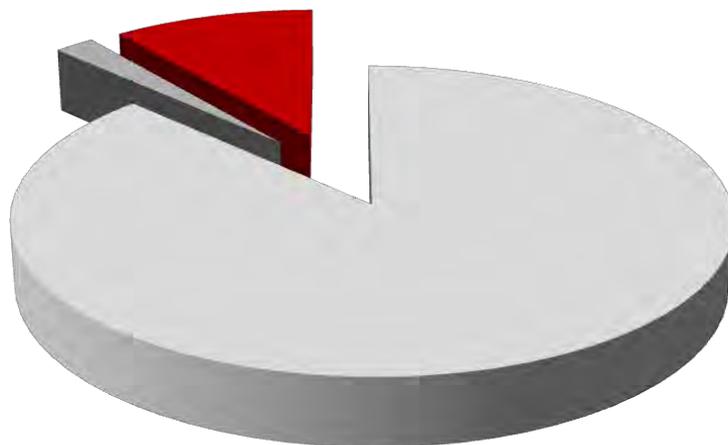
LA SALUTE E IL BENESSERE ANIMALE SONO INCLUSI NELLA LEGISLAZIONE NAZIONALE CHE RIGUARDA LA GESTIONE DELLE EMERGENZE?



- YES-38
- NO-8
- YES/NO-1
- No Response-1



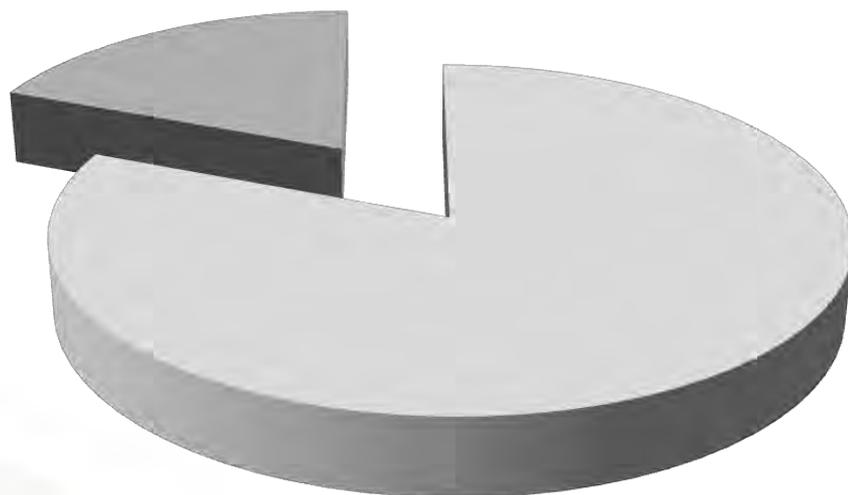
LE AUTORITÀ COMPETENTI SULLA SALUTE/ BENESSERE ANIMALE HANNO LO STATO GIURIDICO PER INTERVENIRE IN CASO DI CATASTROFI?



■ YES-42
■ NO-1
■ LIMITED-5



SALUTE E BENESSERE ANIMALE SONO INSERITI NEI PIANI NAZIONALI PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE?



■ YES-39
■ NO-9





IZSAM G. CAPORALE
TERAMO

LIVELLO DI COLLABORAZIONE TRA SERVIZI VETERINARI E AUTORITÀ COMPETENTI?

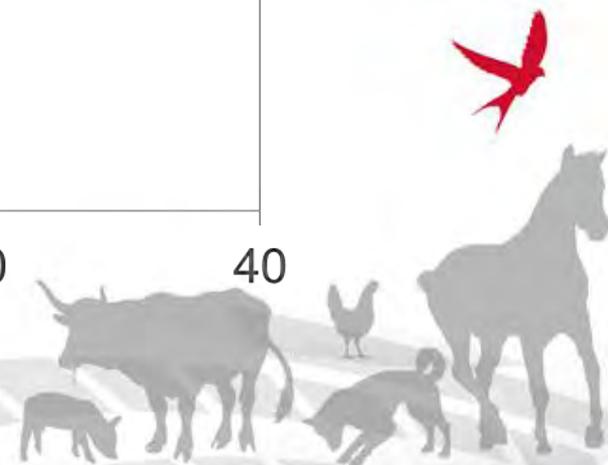
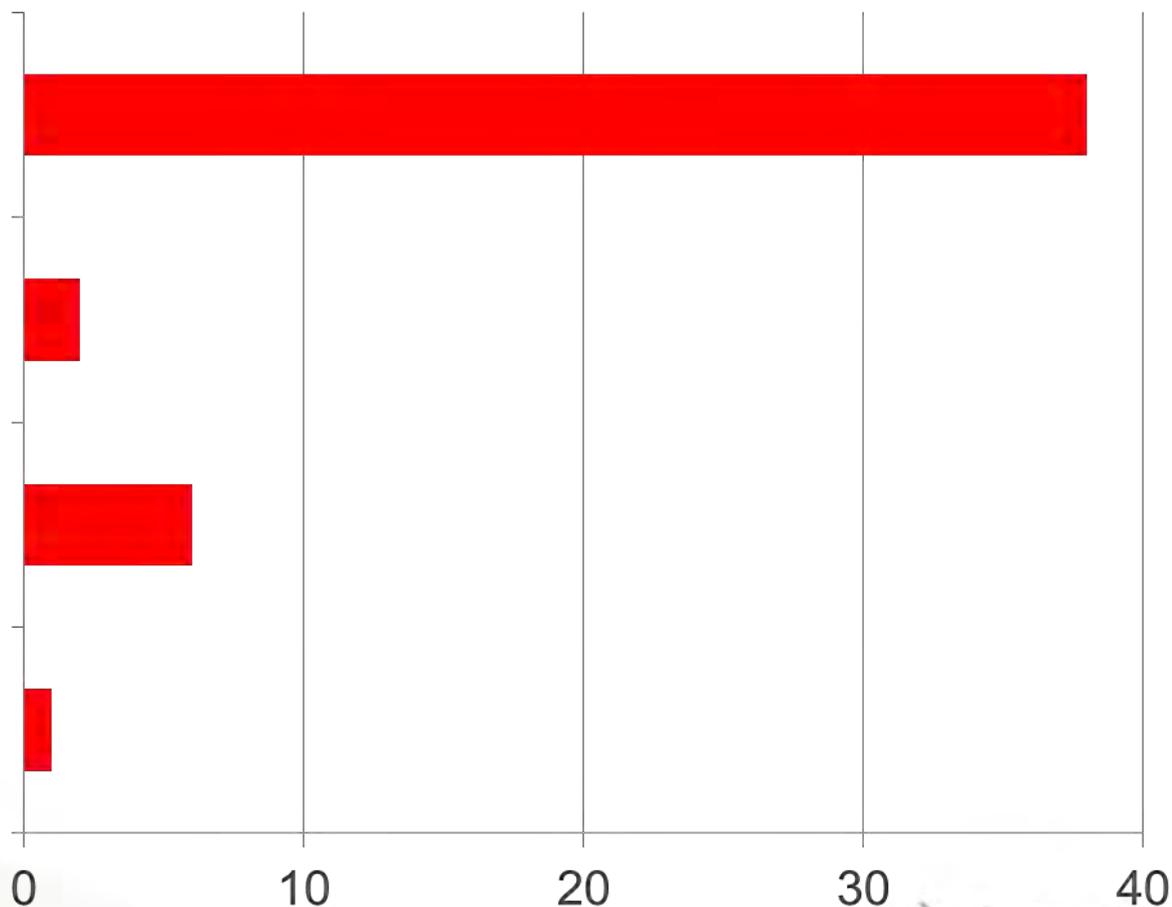
 IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

No Response-38

Excellent-2

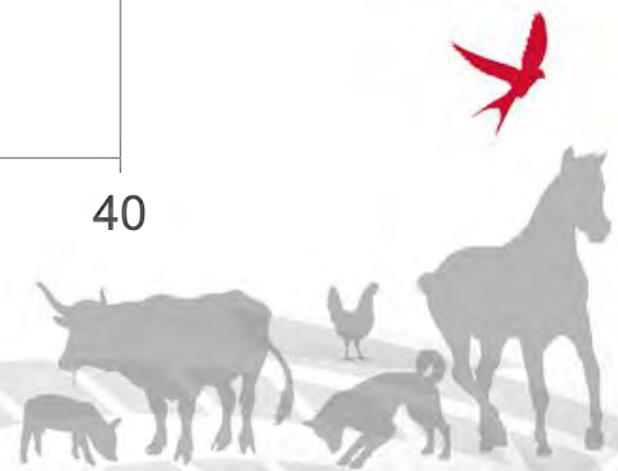
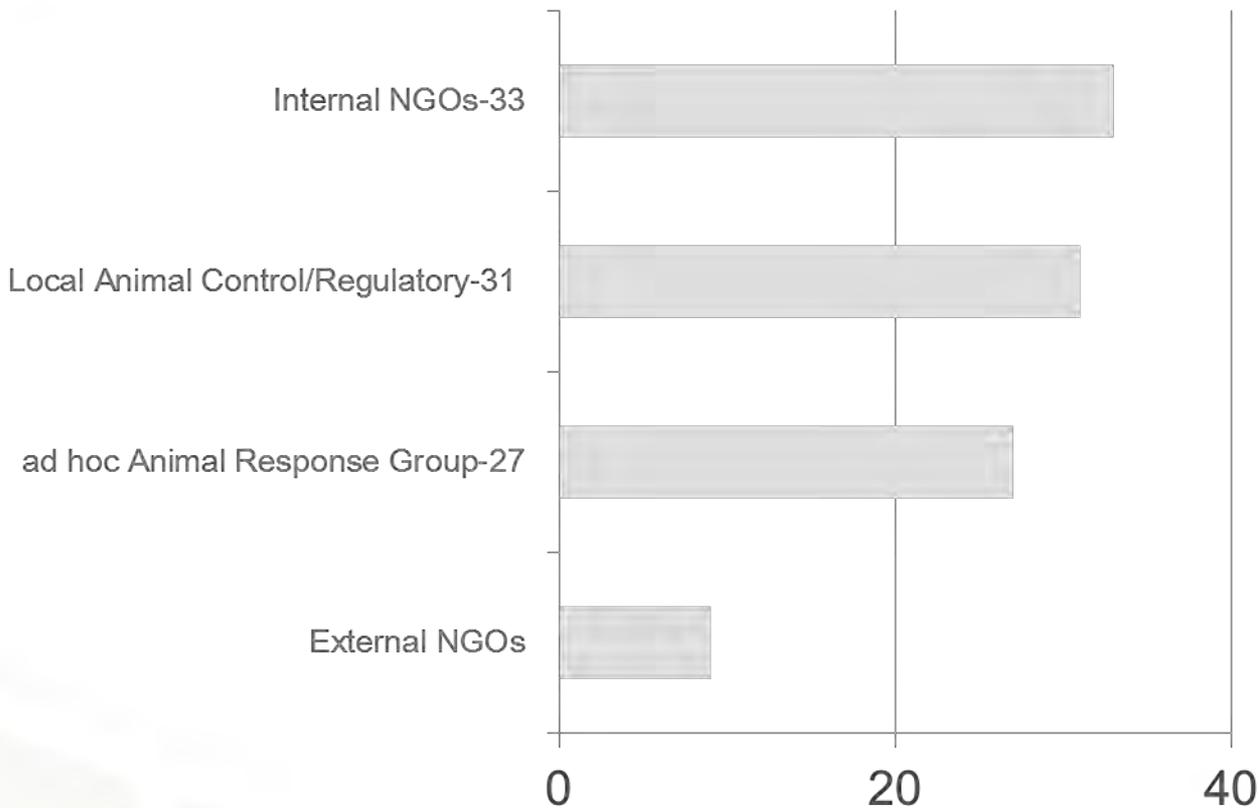
Good-6

Poor-1

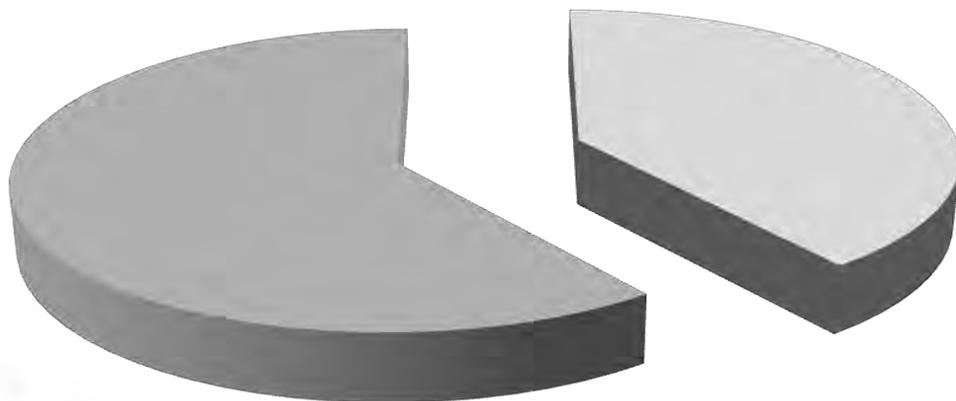




ORGANIZZAZIONI A SOSTEGNO DELLA SALUTE E BENESSERE DEGLI ANIMALI NELLA GESTIONE DELLE CATASTROFI

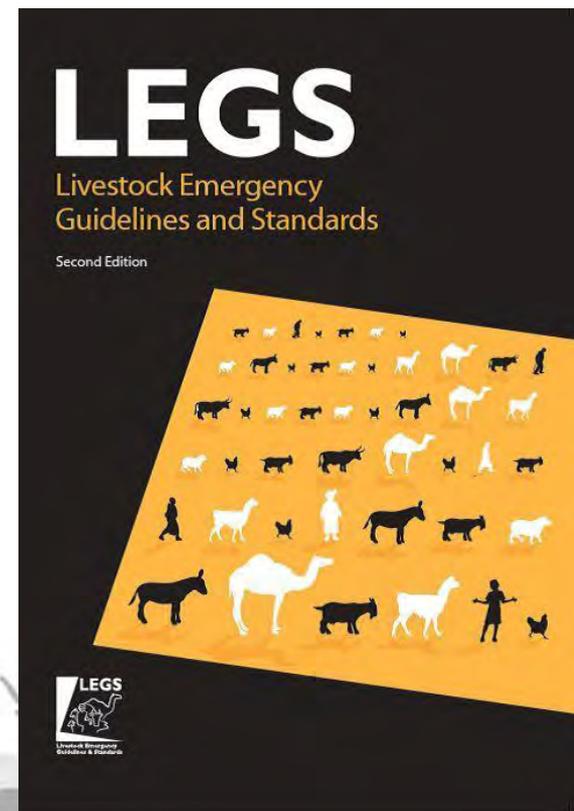


CONOSCENZA DI STANDARDS E LINEE GUIDA INTERNAZIONALI



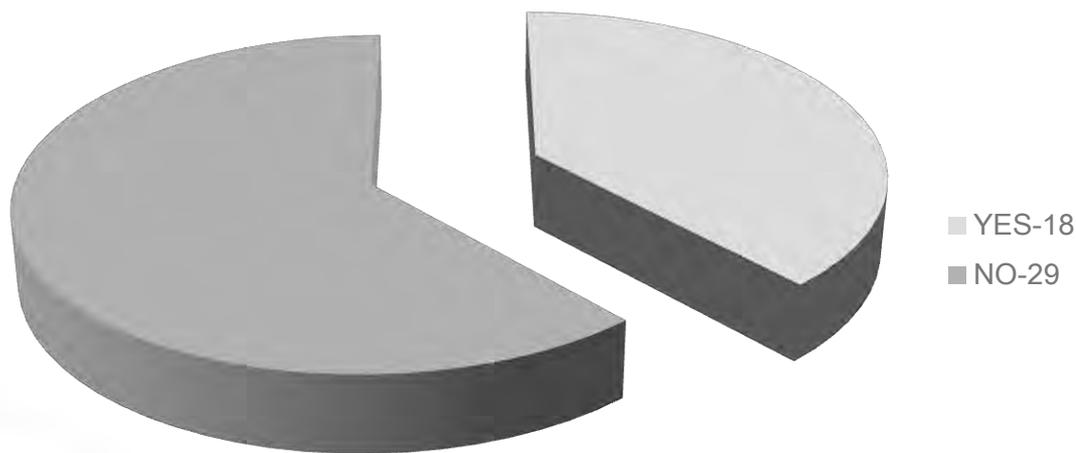
■ YES-19

■ NO-29





LE AUTORITÀ COMPETENTI UTILIZZANO LE LINEE GUIDA PER LA SALUTE E IL BENESSERE ANIMALE NELLA LA GESTIONE DELLE CATASTROFI ?



QUALI LINEE GUIDA VENGONO UTILIZZATE?

Regionali:

- Legislazione UE
- Linee Guida/Piani Nazionali UE
- Linee Guida FAO

Nazionali:

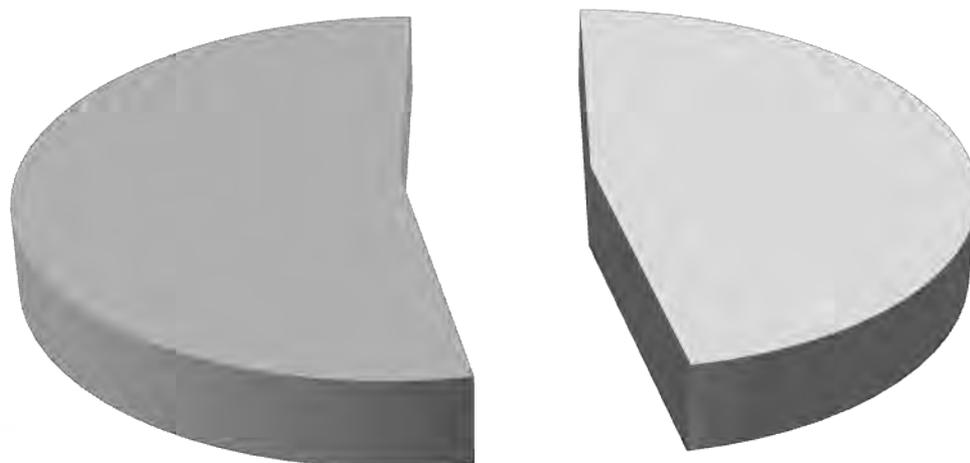
- Linee Guida Nazionali
- Leggi Federali/Nazionali/Civili
- Piani emergenza Disastri Nazionali/Gestione delle crisi
- Piani emergenza e Manuali Operativi

Di zona:

- Piani sviluppo locale



ESPERIENZE RECENTI CON I DISASTRI?

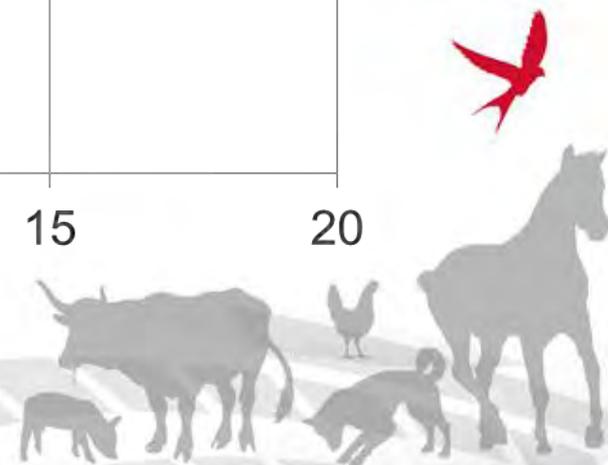
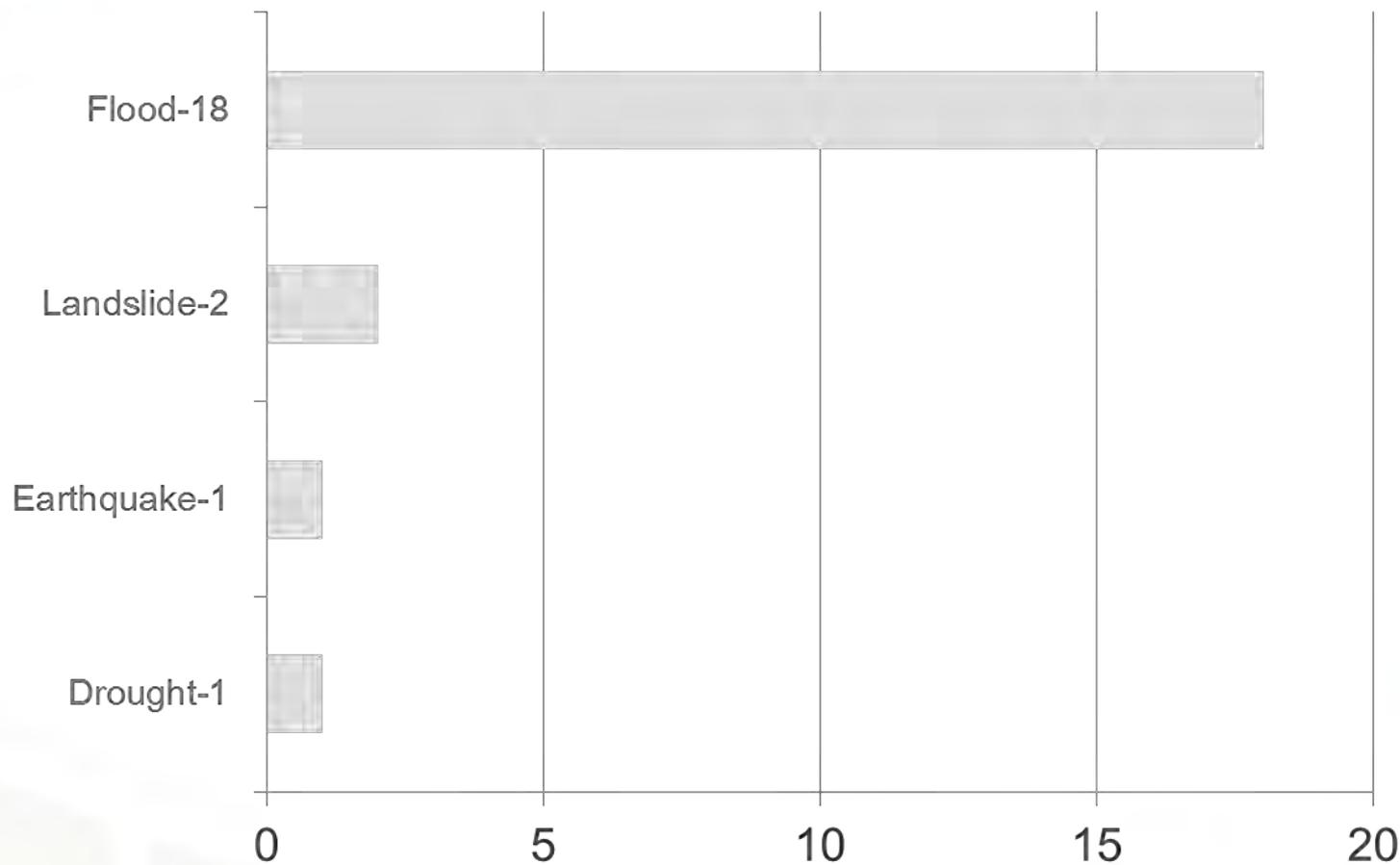


■ YES-22

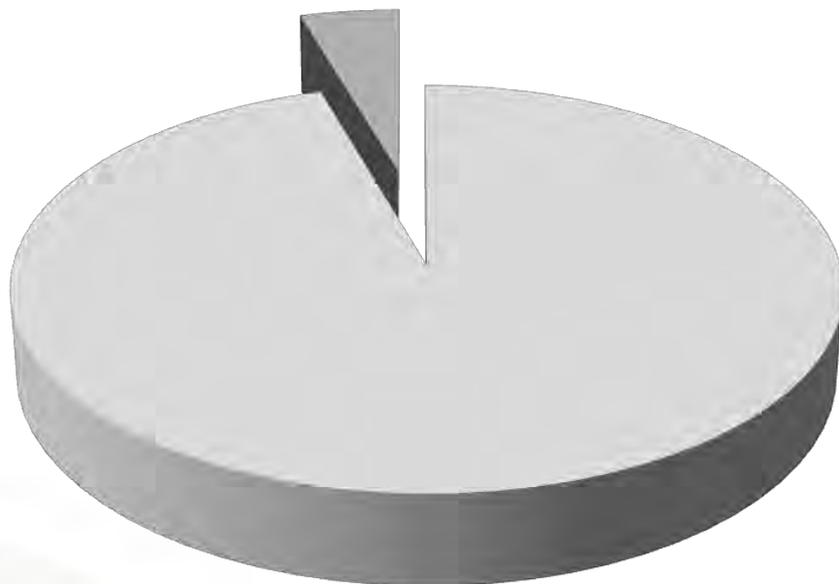
■ NO-25



TIPOLOGIA DI CATASTROFI RECENTI?



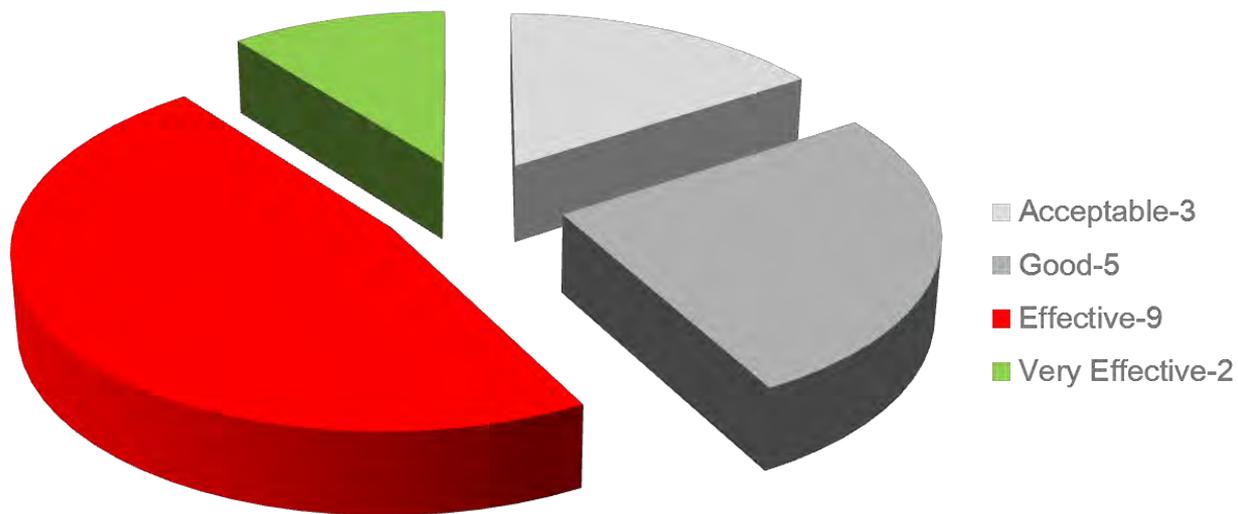
LA SALUTE E IL BENESSERE DEGLI ANIMALI SONO STATI INSERITI PER INTERVENIRE NELLA CATASTROFE PIÙ RECENTE?



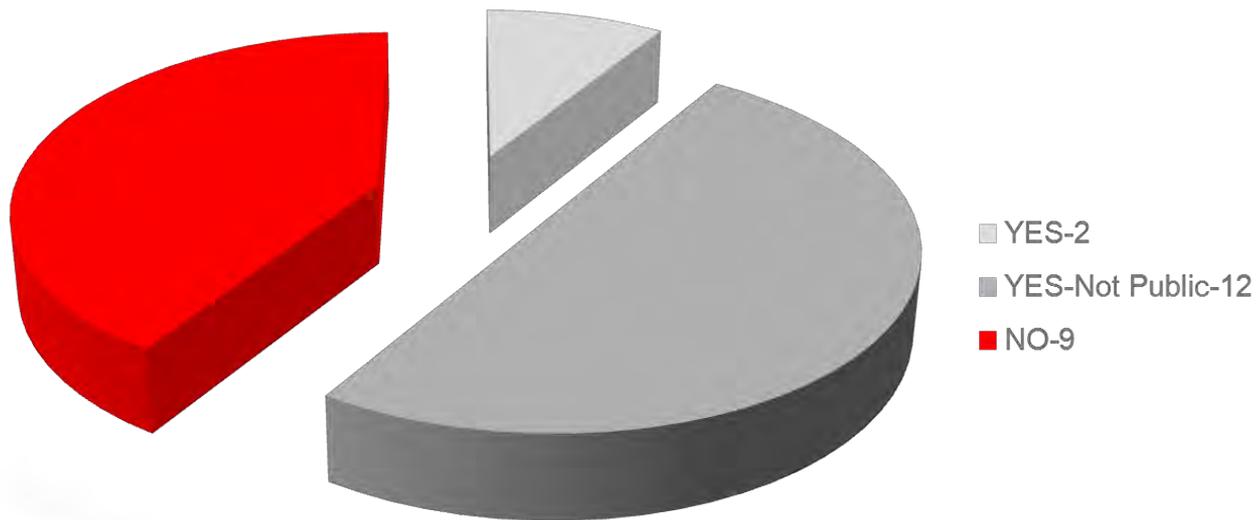
■ YES-21
■ NO-1



L' INTERVENTO È STATO EFFICACE?



ESISTONO REPORT DI ATTIVITA'?



PRINCIPALI RISULTATI

- 1. Parziale integrazione dei Servizi Veterinari nei piani di prevenzione e gestione delle emergenze nazionali e regionali**
- 2. Necessarie linee guida e standard, formazione/informazione e maggior collaborazione**

Il 94% degli intervistati ha chiesto all'OIE azioni di sostegno





IUVENE
Centro di Referenza Nazionale



The United Nations



WHO

HOME



Hyogo Framework for Action

Building the Resilience of Communities and Countries

OIE

GUIDELINES ON DISASTER MANAGEMENT AND RISK REDUCTION IN RELATION TO ANIMAL HEALTH AND WELFARE AND VETERINARY PUBLIC HEALTH (GUIDELINES FOR NATIONAL VETERINARY SERVICES)



OIE World Organisation for Animal Health

1

Federation
and Red Crescent Societies

CONTACT

Risk reduction:

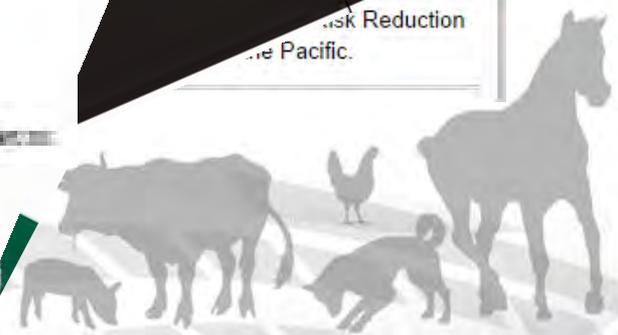
are for and respond to
onal and international.
Goal 1: "to reduce the
es of Strategy 2020:

ment and risk
ich prioritize

ms for
duction
platforms

Risk Reduction
Pacific.

trends, are
amage, loss, and
rch on the Epidemiology
disasters, 2.14 million affected,



Il Servizio di Protezione Civile

Istituito grazie alla [legge n. 225/92](#) al fine di «tutelare l'integrità della vita, i beni, gli insediamenti e l'ambiente dai danni o dal pericolo di danni derivanti da calamità naturali, da catastrofi e da altri eventi calamitosi»

(art. 1, comma 1).

- Al coordinamento provvede il Presidente del Consiglio dei Ministri attraverso il Dipartimento della Protezione Civile.





IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

Il Servizio di Protezione Civile

Si tratta di un sistema complesso che si articola in **strutture operative** e si organizza in **funzioni di supporto**, ognuna con una propria specializzazione per far fronte, attraverso linee guida ed un metodo semplice ma flessibile, a qualsiasi emergenza di origine naturale o antropica.



Le attività di PCN

- a) **previsione:** *“attività dirette allo studio ed alla **determinazione delle cause** dei fenomeni calamitosi, alla **identificazione dei rischi** ed alla **individuazione delle zone** del territorio soggette ai rischi stessi”;*
- b) **prevenzione:** *“attività volte ad **evitare o ridurre al minimo la possibilità che si verifichino danni** conseguenti agli eventi anche sulla base delle conoscenze acquisite per effetto delle attività di previsione”;*
- c) **soccorso:** *“attuazione degli interventi diretti ad assicurare alle popolazioni colpite dagli eventi **ogni forma di prima assistenza**”;*
- d) **superamento dell'emergenza:** *“attuazione, coordinata con gli organi istituzionali competenti, delle iniziative necessarie ed indilazionabili volte a rimuovere gli ostacoli alla **ripresa delle normali condizioni di vita**”.*



Le Strutture Operative Nazionali (art. 11 L. 225 /92)

- Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
- Forze Armate
- Forze di Polizia (GdF)
- Corpo Forestale dello Stato
- Gruppi Nazionali di Ricerca Scientifica
- Croce Rossa Italiana
- **Strutture del SSN**
- Organizzazioni di Volontariato
- Corpo Nazionale Soccorso Alpino

Il sistema di PCN

Amministrazioni Componenti (art. 6 L. 225 /92)

- Ministeri
- Regioni
- Province
- Prefetture
- Comuni
- Comunità Montane
- Aziende private
- Ordini professionali

FUNZIONI DI SUPPORTO, attivate a seguito dello stato di emergenza e rappresentate in ogni livello organizzativo, sia su scala locale che nazionale.



Il «metodo Augustus»

14 funzioni operative:

- F 1 - Tecnico Scientifica e Pianificazione
- **F 2 - Sanità Assistenza Sociale e Veterinaria**
- F 3 - Media e informazione
- F 4 - Volontariato
- F 5 - Materiali, mezzi e risorse umane
- F 6 - Trasporto e viabilità
- F 7 - Telecomunicazioni
- F 8 - Servizi essenziali
- F 9 - Censimento danni a persone e/o cose
- F 10 - Strutture operative
- F 11 - Autorità locali
- F 12 - Materiali a rischio
- F 13 - Assistenza alla popolazione
- F 14 - Coordinamento centri operativi





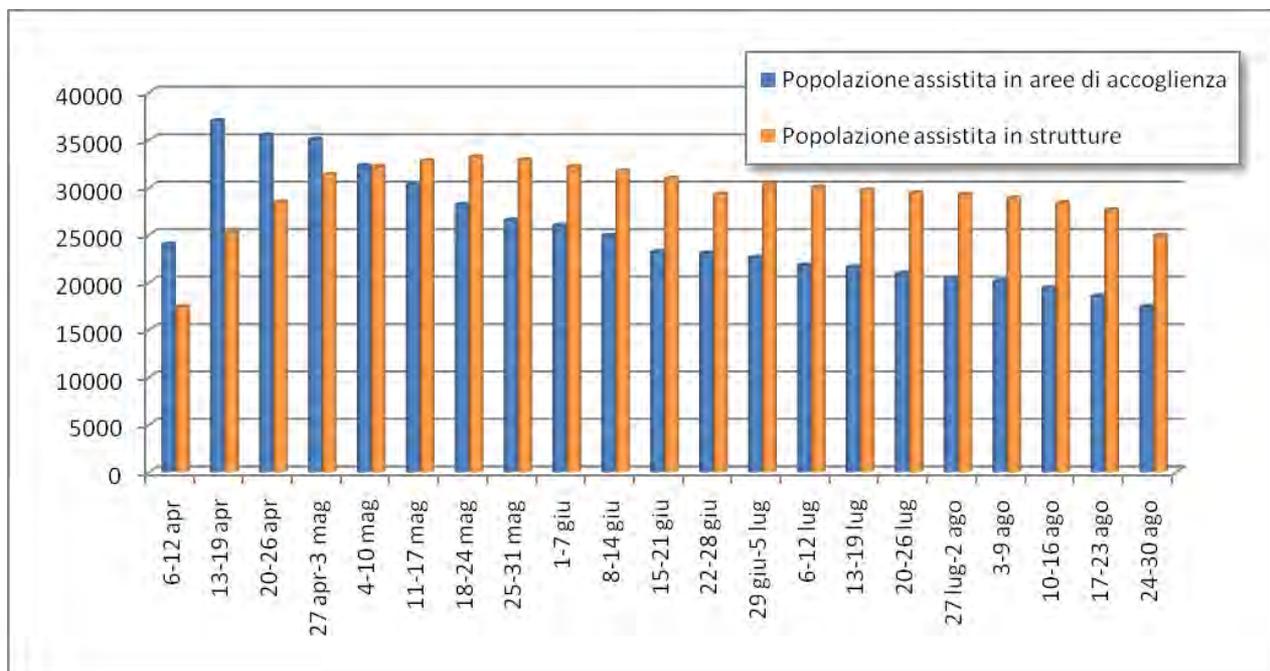
L'Aquila 2009





07.04.2009 17:45

Con la salute pubblica sempre al centro.....



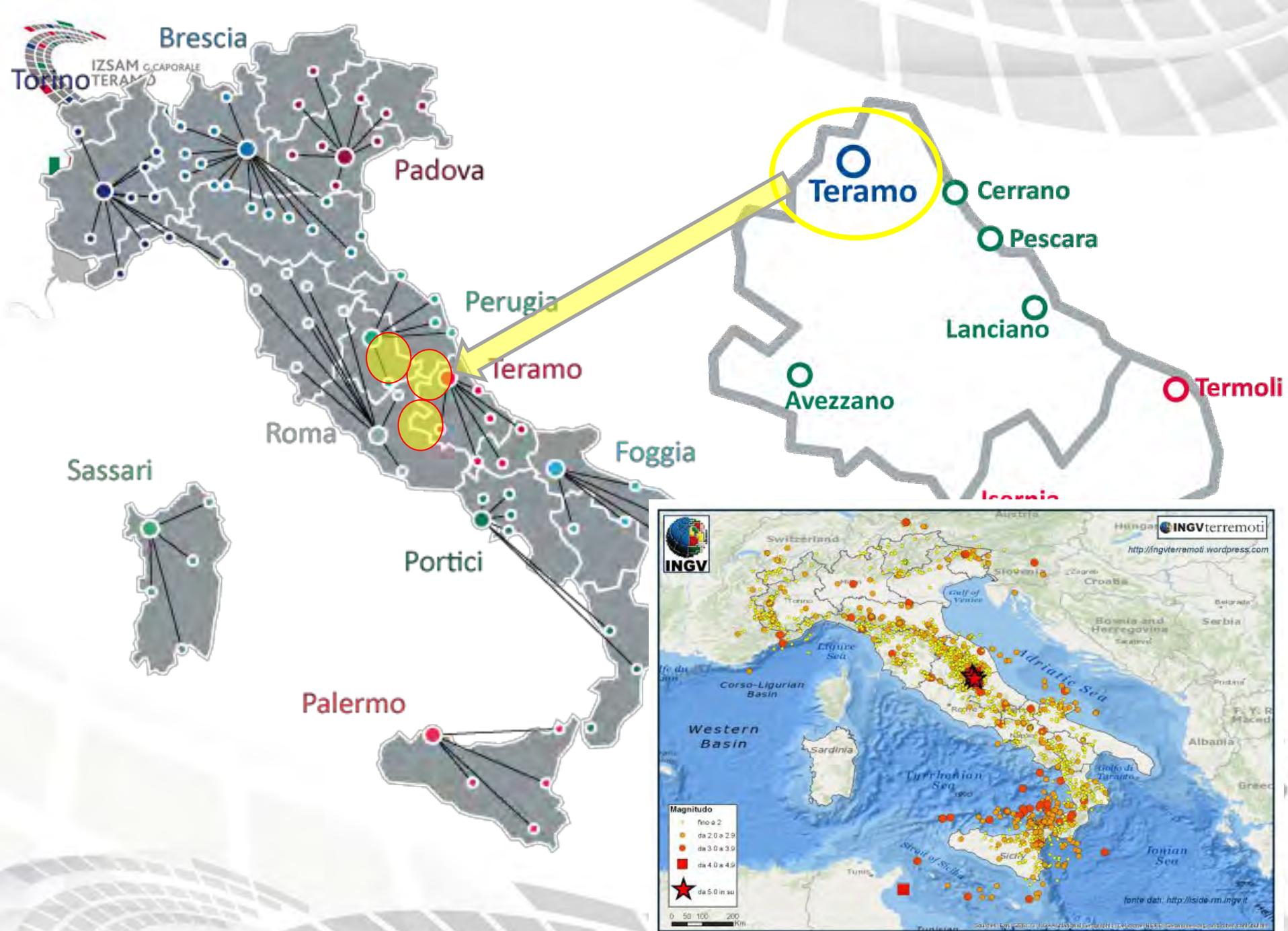


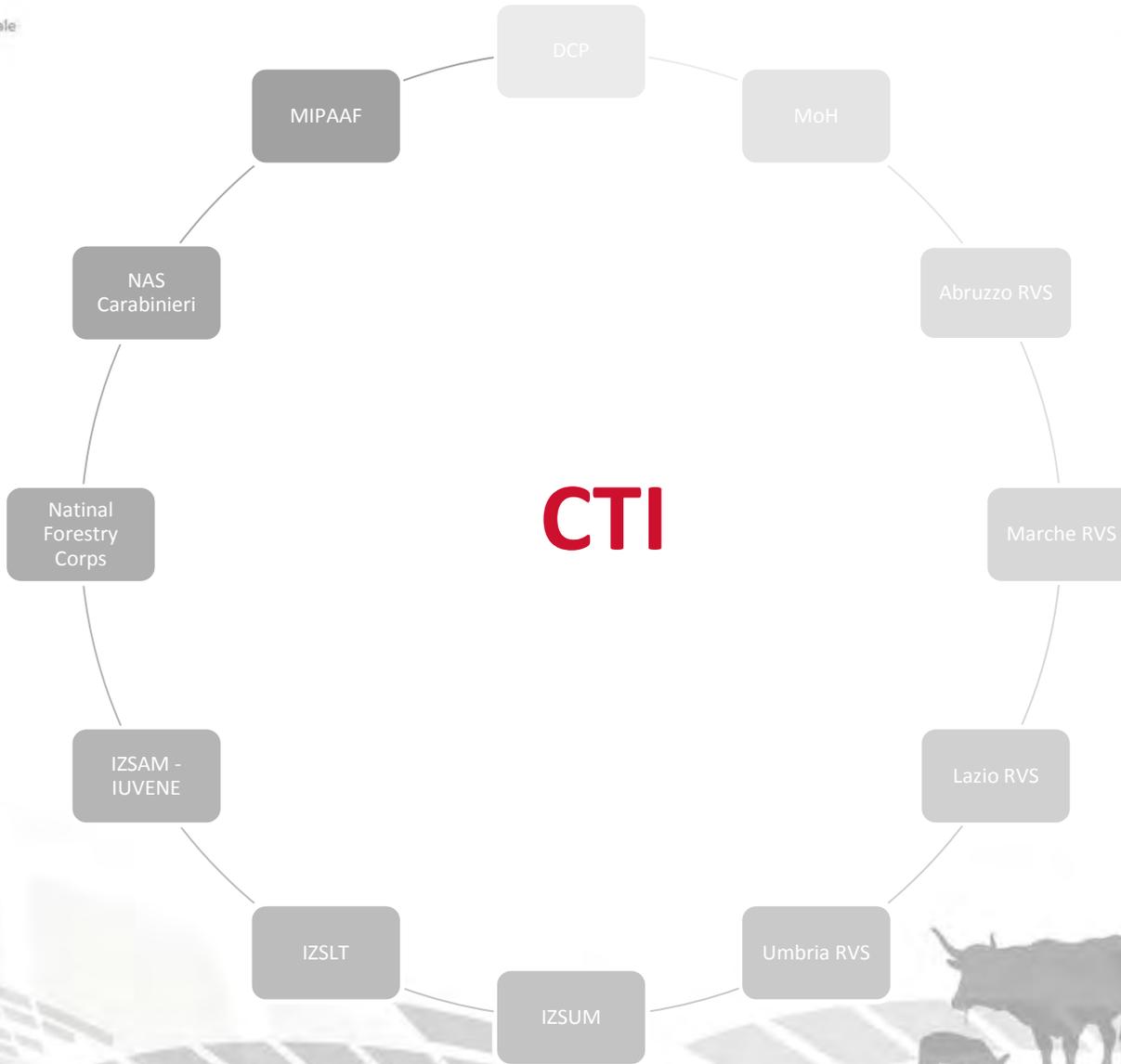
IUVENE Copyrig

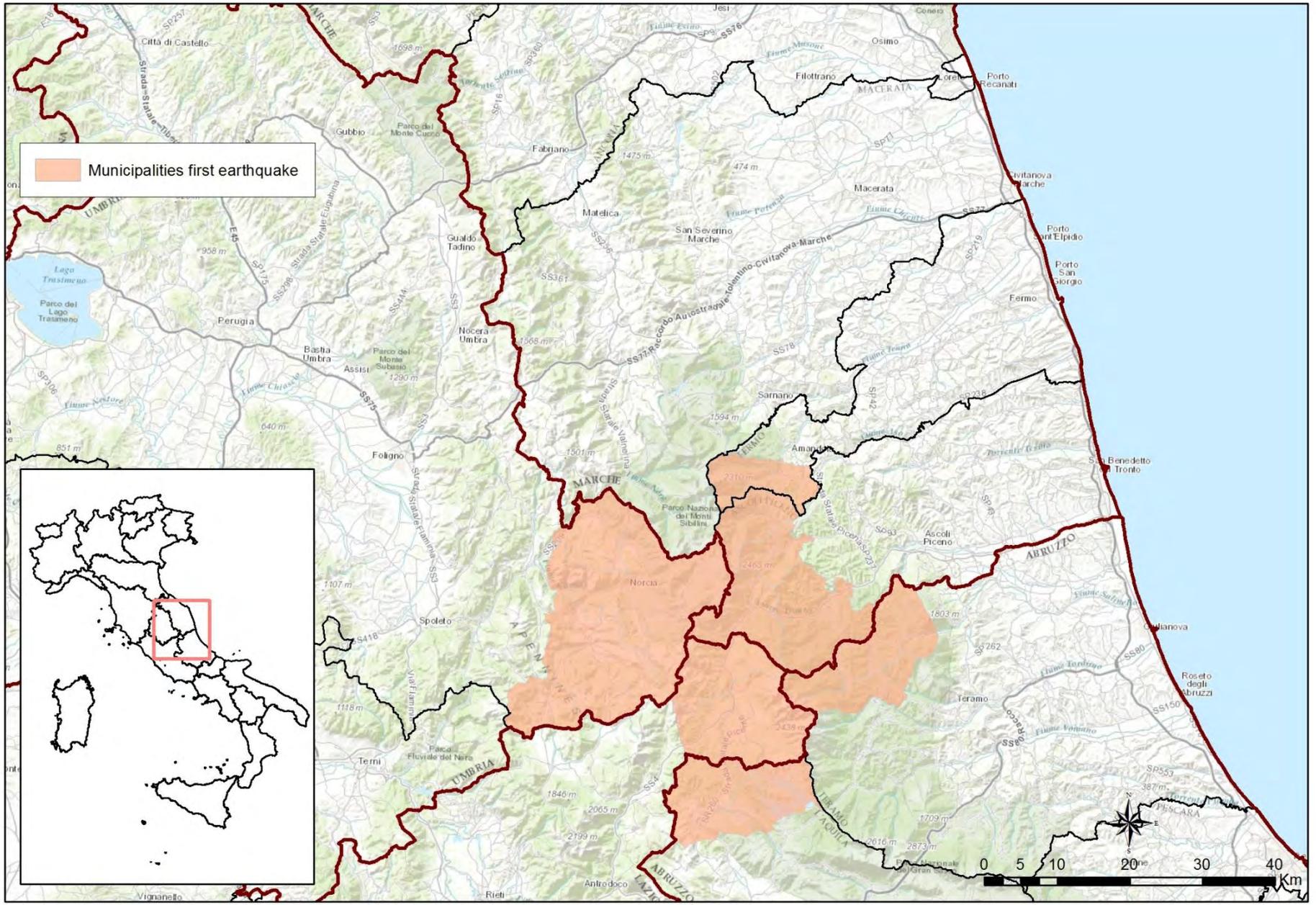
.....e la sfida quotidiana della comunicazione del rischio!!

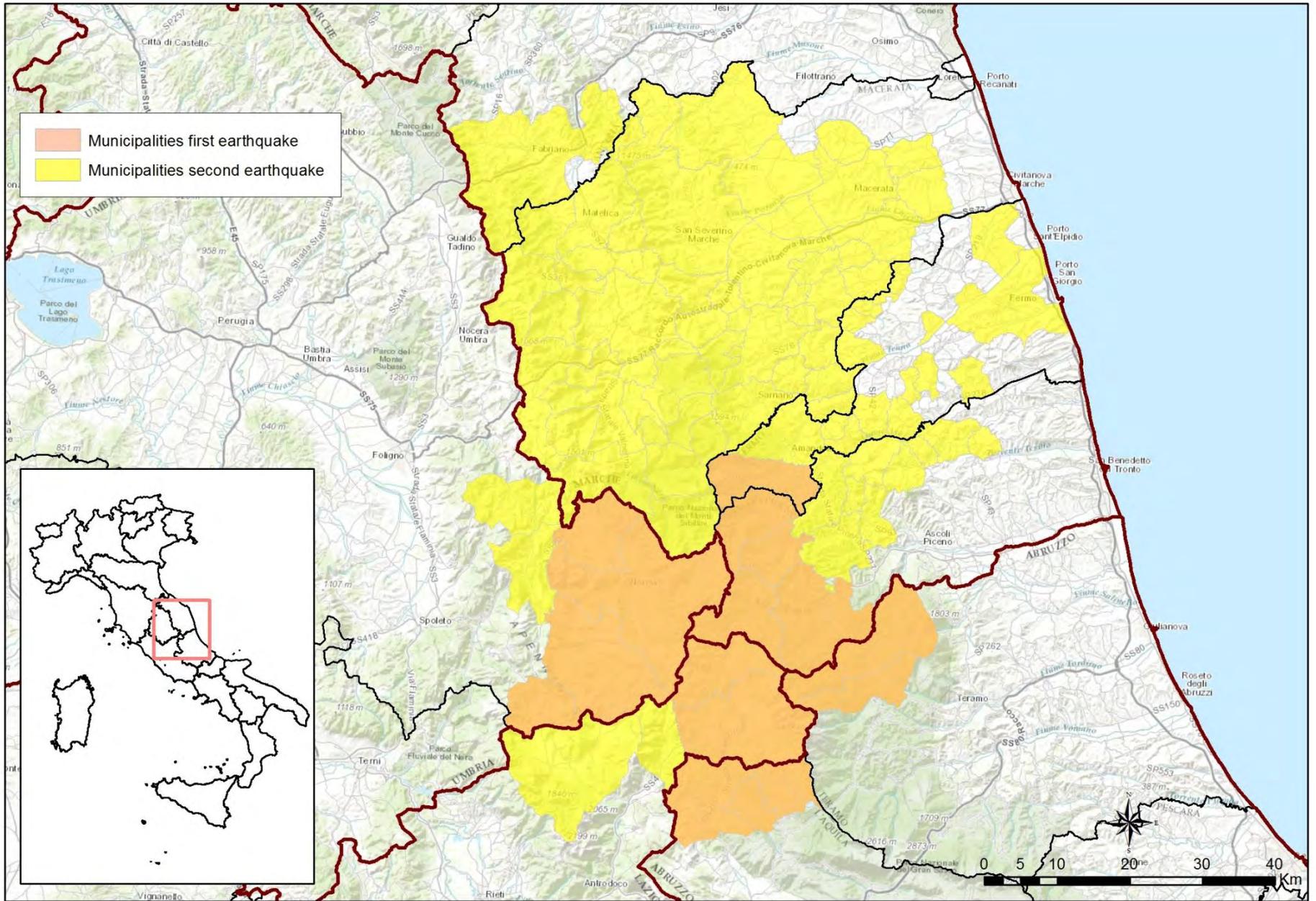


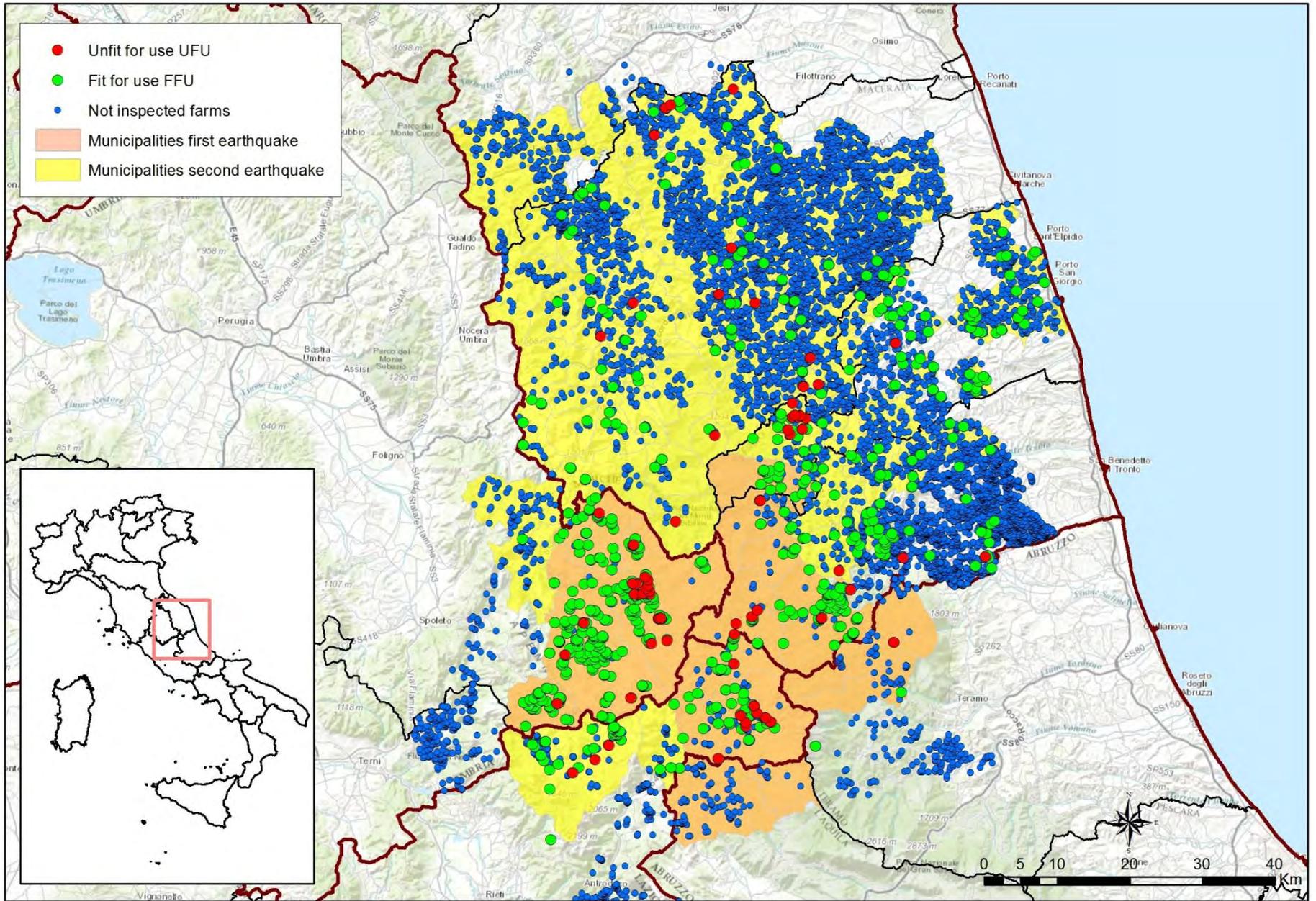




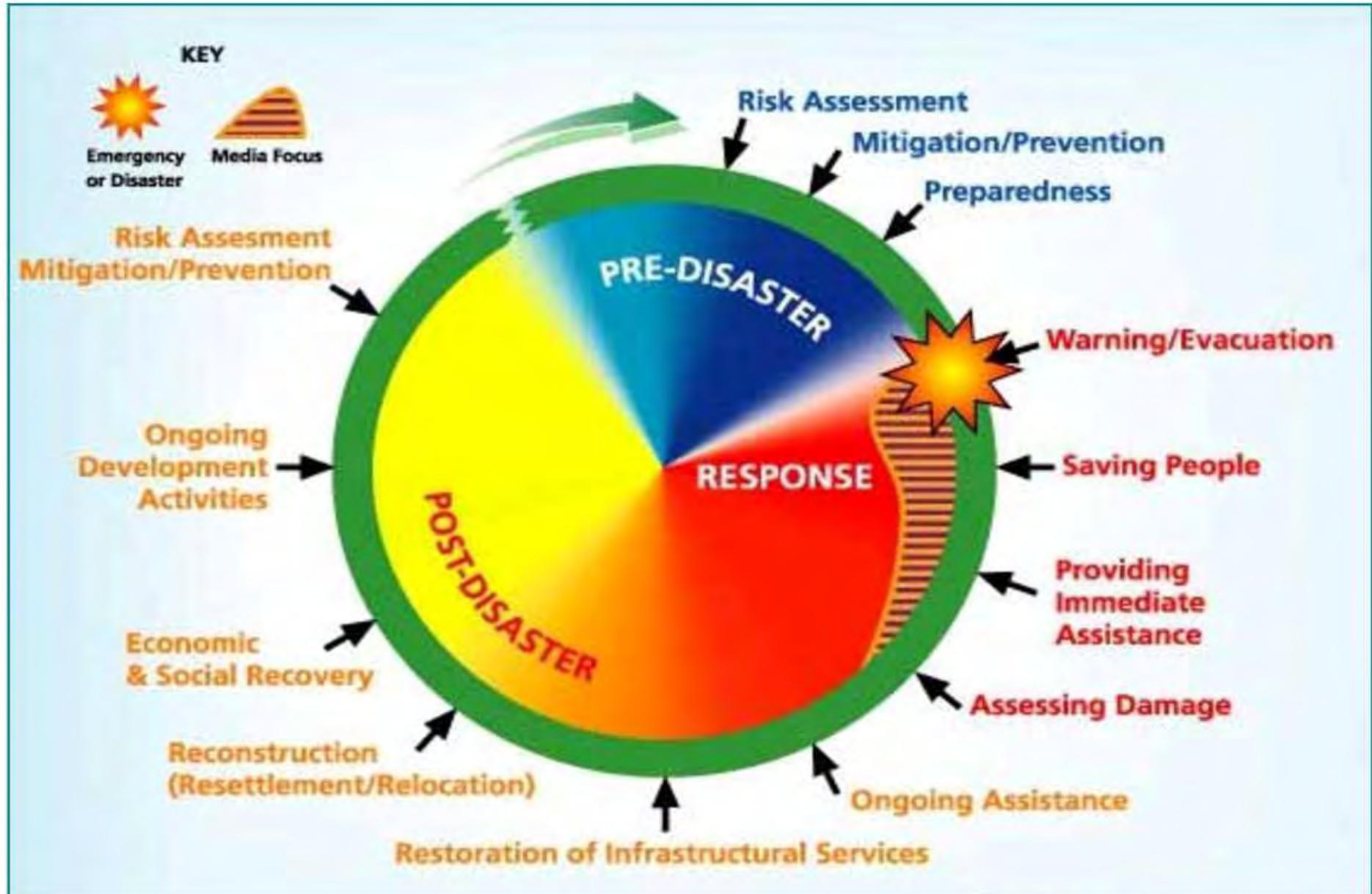








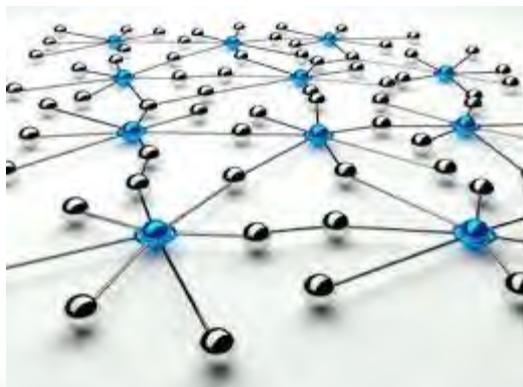
Disaster Risk Management Cycle



Compiti assegnati al Centro di Referenza

- Creare un **sistema strutturato e permanente di referenti** all'interno dei singoli IZZSS per le materie di competenza del Centro

1/3





IZSAM G. CAPORALE
TERAMO

IVUENE
Centro di Referenza Nazionale

Elaborazione e l'attuazione di **piani di controllo, sorveglianza e monitoraggio del randagismo canino e felino** e delle problematiche connesse alla **stesura di manuali e/o procedure operative**;

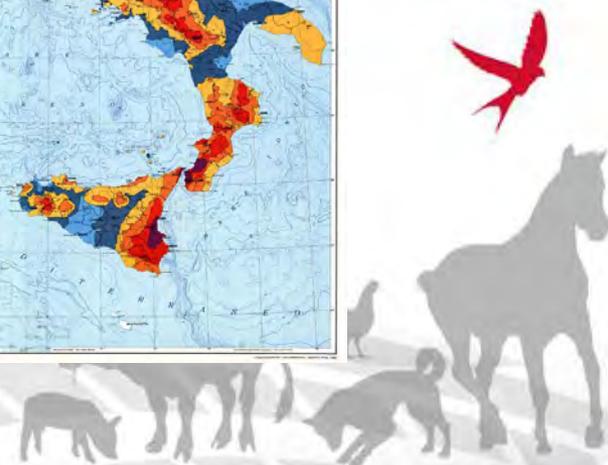
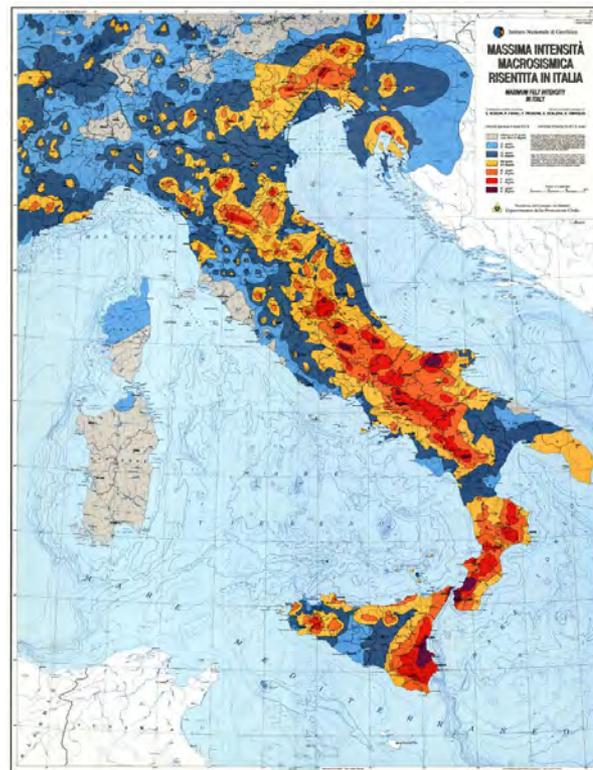
Definizione di **programmi per le attività di sorveglianza e controllo degli organismi infestanti**, commensali e non, d'interesse per la salute pubblica

2/3



redigere **piani di emergenza e i relativi manuali operativi** da rendere disponibili in caso di emergenze non epidemiche, con specifico riferimento alla **sanità e benessere animale e alla sicurezza alimentare**

3/3





 IUVENE
Centro di Referenza Nazionale



 IUVENE
Centro di Referenza Nazionale





IZSUM Gina Biagini



IZSUM Gina Biagini



FUNZIONE 2 – SANITA'

SCHEDA 2
LISTA DI RISCONTRO DELL'APPLICAZIONE DELLE LINEE GUIDA PER LA
CORRETTA DETENZIONE DEGLI ANIMALI NEI CAMPI TENDA

DATA

PARTE A

Dati sugli operatori

Operatore 1
 Ente di appartenenza

Operatore 2
 Ente di appartenenza

Dati sul campo tenda (informazioni presenti nella banca dati)

Comune
 COM
 Identificativo campo Telefono del campo fax del campo mail del campo

N. popolazione umana assistita N. tende
 N° cani presenti N° gatti presenti Altri animali*

Struttura/area Impianto sportivo parcheggio altro
 Nome del responsabile del campo Tel.
 Ente di appartenenza

Emergenza Sisma - Piano di controllo nei Campi Tenda



EMERGENZA TERREMOTO

Salute e benessere degli animali

CONSIGLI PER GLI OSPITI

Il tuo amico a 4 zampe nelle aree di accoglienza

- Se vuoi tenere** nel campo il tuo cane o gatto avvisa il responsabile: devono essere noti i proprietari degli animali.
- Porta sempre** il tuo cane al guinzaglio e non lasciarlo libero.
- La museruola è importante!** Chiedi al capo campo di chiamare i numeri utili per richiederla.
- Fai di tutto** per evitare litigi tra cani.
- Accompagna** il tuo cane fuori dal campo per i suoi bisogni.
- Se il tuo cane o gatto sporca** nel campo raccogli e getta subito nella spazzatura i bisogni.
- Chiedi il consenso** di tutti gli inquilini della tenda prima di far entrare il tuo animale.
- Assistenza veterinaria** del tuo animale domestico: puoi rivolgerti ai contatti utili.

CONTATTI UTILI

800 08 22 80

(numero verde da telefono fisso)

0861 332 500

(da tutti gli operatori mobili)

e-mail: iuvene@izs.it

www.protezionecivile.it







TUBORG

gimi
Top

PRO



Coordinamento delle attività veterinarie relative all'Emergenza Terremoto



Centro di Referenza Nazionale per l'Igiene urbana veterinaria e le emergenze non epidemiche



MIGLIACCIO PAOLO:

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE ABRUZZO E MOLISE

Richieste Help-desk

Animali da reddito

Animali d'affezione

Tendopoli

Imprese

Decodifiche

Info

Coordinamento Tecnico Interregionale - CTI

Per segnalazioni relative all'esigenza di interventi veterinari contattare i seguenti riferimenti:

(disponibili dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 20:00 ed il sabato dalle 8:00 alle 14:00)

- Numero verde da fisso e cellulari TIM: **800 08 22 80**
- Numero diretto da altri operatori mobili: **0861 332 500**
- Numero di fax: **0861 332 310**
- Indirizzo email: **iuvene@izs.it**



Applicazione
CERCA AZIENDA

Scarica ed installa
sul tuo dispositivo

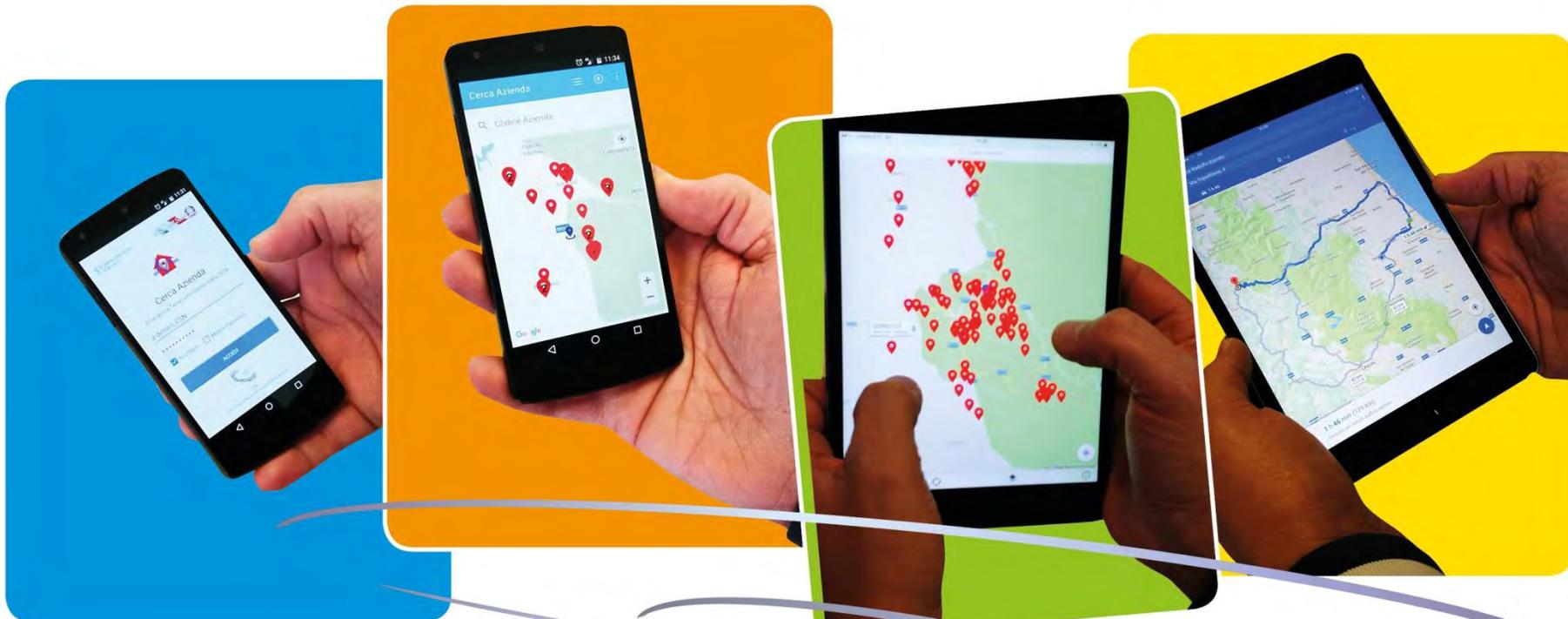




DOWNLOAD



Scarica
IL MANUALE



Applicazione
CERCA AZIENDA

Scarica ed installa
sul tuo dispositivo



Available on the
App Store



Available on
Google play

Le attività di IUV per il 2017

- **studi epidemiologici** sulle principali zoonosi degli animali d'affezione e sinantropici
- **revisione della letteratura** esistente in letteratura sulle principali zoonosi in ambiente urbano
- **produzione di dati e mappe descrittive** su fenomeni di interesse relativamente allo studio delle materie di competenza del Centro.
- proposta di **piano regionale per la sorveglianza della Leishmaniosi** canina nella Regione Abruzzo
- **manuale di gestione dei canili rifugio** atualizzando il lavoro già svolto dall'IZS AM nel 2014 integrandolo con il protocollo Shelter Quality, quale strumento innovativo per la valutazione "animal based" del benessere canino.
- **revisione critica delle normative regionali** emanate in applicazione della Legge 14 agosto 1991 n° 281
- **manuale per la gestione integrata degli storni** nelle aree urbane
- Infine, proseguiranno le attività di supporto al CSN/BDN per la **realizzazione di una nuova architettura di sistema dell'anagrafe canina nazionale**



Le attività di ENE per il 2017

- 
- revisione delle linee-guida per le attività veterinarie in corso di emergenze non epidemiche (“Linee-Guida Barberi”)
 - stesura del Piano Nazionale per la gestione delle Emergenze non Epidemiche assieme alle relative Procedure Operative
 - aggiornamento e la manutenzione del sistema web-GIS “Terra dei Fuochi” che permette la raccolta, l’analisi e la divulgazione dei dati relativi alle attività di controllo per le diossine e i policlorobifenili (PCB) in alimenti e mangimi



La rete di collaborazione di IUVENE

- 
- Il Centro di Riferenza FAO per l'epidemiologia veterinaria
 - Il Centro di Collaborazione dell'OIE per la Formazione Veterinaria, l'Epidemiologia, la Sicurezza Alimentare e il Benessere Animale;
 - Il Centro di Collaborazione dell'OIE per la riduzione dei rischi correlati ai disastri in sanità animale, CENSA, Cuba;
 - Vier Pfoten International, World Animal Protection (WAP), International Fund for Animal Welfare (IFAW), Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals (RSPCA), Federazione Veterinaria Europea (FVE), Eurogroup for Animals.
- 

La ricerca di IUVENE

- Progetto di ricerca corrente IZSAM 02/15 RC- **“Sviluppo di un sistema informativo per la gestione delle attività veterinarie in corso di emergenze non epidemiche”**
- Progetto di ricerca corrente IZS AM 04/13 RC - **“Identificazione di standard di benessere dei cani tenuti nei canili e ruolo dei cani nella trasmissione di agenti di zoonosi e di geni di resistenza agli antimicrobici”**
- Progetto di ricerca corrente IZS AM 01/15 RC - **“Valutazione dell’esposizione a contaminanti ambientali persistenti, tramite consumo di alimenti di origine animale prodotti localmente, da parte della popolazione residente nell’area di Taranto”**



La formazione di IUVENE

- 
- Analisi dei fabbisogni per la redazione di un **piano nazionale di formazione triennale**, finalizzato alla condivisione di conoscenze e competenze sulle azioni di sanità pubblica veterinaria per la gestione delle emergenze non epidemiche;
 - **Workshop** sulle linee guida per la **gestione dei canili**;
 - **Workshop** sul benessere degli animali nella **gestione delle emergenze non epidemiche**, collegato alle attività della piattaforma europea OIE per il benessere animale.





La comunicazione di IUVENE

 IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

- <http://www.izs.it/IZS/Engine/RAServePG.php/P/545510010720/T/CRN-IUVENE>

- www.callistoproject.eu

- <http://sancodogandcat.izs.it>

- <http://www.carodog.eu/>

- <http://www.carocat.eu/>

- https://www.vetinfo.sanita.it/p_geotdf/index.jsp

-





IZSAM G.CAPORALE
TERAMO



IUVENE

Centro di Referenza Nazionale

p.dallavilla@izs.it

