



**LA TUTELA DELLA SANITÀ PUBBLICA
VETERINARIA IN OCCASIONE DEL
TERREMOTO IN ABRUZZO**

L'ORGANIZZAZIONE

*Vincenzo Caporale
Montesilvano 10 aprile 2010*

LA TUTELA DELLA SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA IN OCCASIONE DEL TERREMOTO IN ABRUZZO

- Nomina del coordinatore per le attività veterinarie
- Obiettivo generale
- Le priorità
- Definizione dell'area geografica d'intervento
- Definizione aree di attività ed obiettivi specifici
- Soggetti coinvolti
- Gli elementi di criticità
- Il futuro

OBIETTIVO GENERALE

- ❑ Coordinare le attività per garantire la sorveglianza nell'ambito della sanità pubblica veterinaria ed assicurare il supporto logistico e professionale per
 1. Fronteggiare l'emergenza
 2. Riattivare nel più breve tempo possibile il sistema di sanità pubblica veterinaria



COMUNICAZIONE

- 1^ FASE (48 H.)
 - ✓ Telefoni cellulari (IZS A&M) (AUSL AQ)
- 2^ FASE (96 H.)
 - ✓ Allestimento sede operativa (Personal Computer, Fax, Fotocopiatrice) (IZS A&M)
 - ✓ Trasmissione dati con chiavi USB internet (IZS A&M)
 - ✓ Help desk (IZS A&M)
 - ✓ Portale informativo e casella di posta elettronica (terremotovet@izs.it)
- 3^ FASE (DOPO LE 96 H.)
 - ✓ Telefoni fissi (PCN)
 - ✓ Collegamento delle postazioni di lavoro con LAN della PCN

Interruzione attività IZS&AM

□ 8 Maggio 2009

Sanità e benessere degli animali da reddito

□ 5 agosto 2009

Sicurezza alimentare

□ 31 ottobre 2009

Sanità e benessere animali da compagnia

□ 31 gennaio 2010

Di.Coma.C



LE PRIORITÀ

- Comunicazioni
- Logistica
- Coordinamento soggetti istituzionali
- Coordinamento volontariato
- Inserimento nella Funzione Sanità della Protezione Civile Nazionale_(PCN)
- Collegamento con altre Funzioni, Servizi (es. Servizio Comunicazione) e Componenti del Servizio Nazionale di Protezione Civile (es. Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco), altri Enti ed Associazioni
- Definizione aree d'intervento

LOGISTICA

- ❖ Allestimento sedi operative
- ❖ Mobilità personale disponibile
- ❖ Approvvigionamenti



LOGISTICA

□ Sedi operative

- ❖ Centrale operativa c/o DICOMAC
- ❖ Canile sanitario Servizio Veterinario
- ❖ Campo Boario ARA (Onna)
- ❖ Centrale operativa in retrovia e magazzino prodotti (Sede centrale IZS A&M)

LOGISTICA

□ Mobilità

➤ IZS A&M

- ❖ 10 vetture disponibili a tempo pieno
- ❖ 1 furgone per attività di approvvigionamento alimenti, farmaci, materiale per funzionamento centrali operative
- ❖ 1 4x4 con cassone
- ❖ 2 ambulanze dedicate al recupero animali dispersi e vaganti

➤ Altre istituzioni e volontari

- ❖ 5 Vetture di altre Istituzioni e private rese disponibili

ORGANIZZAZIONE COORDINAMENTO

❑ COSTITUZIONE AZIONE VETERINARIA (AV)

➤ Settore istituzionale

- ✓ Servizio Veterinario ASL di L'Aquila
- ✓ Servizi Veterinari di altre ASL abruzzesi
- ✓ Servizio Veterinario della Regione Abruzzo
- ✓ Comando Carabinieri N.A.S. di Pescara
- ✓ Istituto Zooprofilattico Sperimentale "G. Caporale"

➤ Settore volontariato

- ✓ Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di L'Aquila
- ✓ Altri Ordini provinciali abruzzesi e nazionali
- ✓ Associazioni per la protezione degli animali
- ✓ Guardie zoofile volontarie e delle associazioni di volontariato
- ✓ Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Teramo

❑ INSERIMENTO AV NELLA FUNZIONE SANITÀ DELLA PCN



CRATERE SISMICO

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Commissario delegato ai sensi del DPCM del 6 aprile 2009
Decreto n.1 del 9 aprile 2009 "Istituzione di Centri Operativi Misti (COM)
con i relativi comuni afferenti" e successive integrazioni
(Decreto n.4 del 17 aprile 2009 e Decreto n.8 del 29 maggio 2009)

Legenda

Sedi dei COM

- COM 1 - Scuola materna Via Scarfogli
- COM 2 - Scuola elementare San Demetrio
- COM 3 - Scuola elementare
- COM 4 - Centro sportivo
- COM 5 - Campo sportivo
- COM 6 - Istituto Comprensivo Scolastico
- COM 7 - Edificio Trasporti Comune
- COM 8 - Sede Vigili Urbani
- ◆ DI.COMA.C

Centri Operativi Misti (COM)

- COM 1 - L'Aquila
- COM 2 - San Demetrio
- COM 3 - Pizzoli
- COM 4 - Pianola
- COM 5 - Paganica
- COM 6 - Navelli
- COM 7 - Sulmona
- COM 8 - Montorio Al Vomano

Le frazioni indicate nel Decreto n.1 del 9 aprile 2009 sono state cartografate mediante la rappresentazione delle corrispondenti località ISTAT 2001. I limiti dei COM 1 L'Aquila, COM 5 - Navelli e COM 2 - Pianola, sono interpretati mediante delle linee colorate per ricomprendere le frazioni e le località all'interno della località ISTAT 2001 "L'Aquila".

La cartografia utilizzata come sfondo è World Street Map di ArcGIS online di ESRI

0 2.5 5 10 15 20
Chilometri

DEFINIZIONE DELLE AREE DI ATTIVITÀ

- Sanità e benessere animali da reddito
- Sanità e benessere animali da compagnia
- Sicurezza alimentare



STRATEGIA D'AZIONE

□ SISTEMA DI SORVEGLIANZA

❖ CONOSCERE

❖ PROGRAMMARE

❖ AGIRE

❖ VERIFICARE



Azioni di sanità e benessere animali da reddito

- Verificare i danni strutturali negli allevamenti
- Verificare i fabbisogni dell'allevamento ed aiutare l'allevatore nella gestione (approvvigionamento alimenti, smaltimento delle carcasse animali morti, compravendita animali, vendita prodotti...);
- Verificare ed aiutare l'allevatore nel garantire la sicurezza dell'allevamento



Azioni di sanità e benessere animali da compagnia

- Censire ed identificare gli animali da compagnia presenti nei campi tenda e nelle strutture recettive
- Preparare e distribuire materiale informativo e organizzare sistema di comunicazione per affidi
- Recuperare, curare e favorire il ricongiungimento degli animali abbandonati e vaganti
- Definire e gestire le esigenze alimentari e sanitarie e le donazioni di farmaci e mangimi
- Prevenire le zoonosi e favorire l'istaurarsi di rapporti di convivenza ottimali uomo-animale, nei campi tenda e nelle strutture recettive
- Prevenire ed eventualmente gestire gli interventi impropri sugli animali



Azioni di sicurezza alimentare ed igiene

- Censire le cucine e i depositi alimenti nei campi tenda
- Preparare e distribuire materiale per informare e formare
- Formare gli operatori addetti alla preparazione e somministrazione degli alimenti
- Verificare l'applicazione delle linee guida per le corrette prassi igieniche nelle cucine dei campi tenda e negli alberghi della costa
- Vigilare su strutture mobili e/o temporanee per la vendita/somministrazione di prodotti alimentari
- Gestire lo smaltimento delle derrate alimentari avariate

Azioni di sicurezza alimentare ed igiene

- Verificare la potabilità dell'acqua di rete nei campi tenda e negli impianti di produzione primaria
- Analizzare gli alimenti per verificarne la salubrità
- Esaminare campioni di feci umane per determinare la causa di tossinfezione alimentare



LE CRITICITÀ PRINCIPALI

- Mancanza di procedure per la gestione, in Sanità Pubblica Veterinaria, delle emergenze non epidemiche
- Sistemi informativi
 - Incompleti (es. georeferenziazione degli allevamenti, anagrafe canina, ditte per lo smaltimento carcasse, ditte per la disinfezione, ditte per il movimento terra, ditte per l'approvvigionamento alimenti,)
 - Assenti (es. SI per la gestione delle attività nelle tre aree di intervento)
- Formazione degli operatori
- Sistema di comunicazione istituzionale
- Scarsa attitudine alla collaborazione intersettoriale

IL FUTURO

- Inserimento dell'azione di sanità pubblica veterinaria nel sistema di protezione civile nazionale e regionale e definizione delle procedure d'intervento (responsabilità e compiti) per la gestione delle emergenze non epidemiche
- Revisione e sistematizzazione degli strumenti sviluppati (Linee guida, modulistica, applicativi web, materiale informativo.....) e loro trasformazione in **MANUALI OPERATIVI**
- Sviluppo di corsi di formazione per la gestione delle attività di sanità pubblica veterinaria nelle emergenze non epidemiche

GLI ATTORI DI AZIONE VETERINARIA

□ I SOGGETTI ISTITUZIONALI

- ❖ Servizio Veterinario ASL di L'Aquila
- ❖ Servizi Veterinari di altre ASL dell'Abruzzo
- ❖ Servizio Veterinario e Servizio zootecnia della Regione Abruzzo
- ❖ Servizi Veterinari delle Regioni Emilia Romagna, Molise, Toscana, Lazio e Veneto
- ❖ Comando Carabinieri N.A.S. di Pescara
- ❖ Azienda Regionale Sviluppo Agricoltura (ARSSA)
- ❖ Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise
- ❖ Corpo Forestale dello Stato

□ I SOGGETTI PRIVATI ED IL VOLONTARIATO

- ❖ ARA
- ❖ Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di L'Aquila
- ❖ I veterinari liberi professionisti dall'Aquila
- ❖ Altri Ordini provinciali abruzzesi e nazionali
- ❖ Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Teramo
- ❖ Associazioni per la protezione degli animali
- ❖ Guardie zoofile volontarie e delle associazioni di volontariato



GRAZIE