

EMERGENZA TERREMOTO

ATTIVITA' SERVIZI VETERINARI

AZIENDA USL di RIETI



28 settembre 2016

Dr. Dino Cesare Lafiandra

PRIMA ESPERIENZA DI EMERGENZA NON EPIDEMICA



Affrontare una emergenza di carattere non epidemico è una esperienza unica in quanto la **salute ed il benessere degli animali sono strettamente correlati alla salute e benessere della popolazione umana**



Per garantire la salute umana è necessario ripristinare, anche per gli animali, condizioni sanitarie adeguate, evitando l'insorgere di “emergenze nell'emergenza” che potrebbero innescare ulteriori problematiche sanitarie anche serie in una fase particolarmente delicata





Mettere in sicurezza il bestiame, eliminare le carcasse, affrontare problematica animali domestici (ricongiungimenti, convivenza nelle tendopoli, randagismo), svuotare i frigoriferi, diventa quindi una priorità nell'emergenza

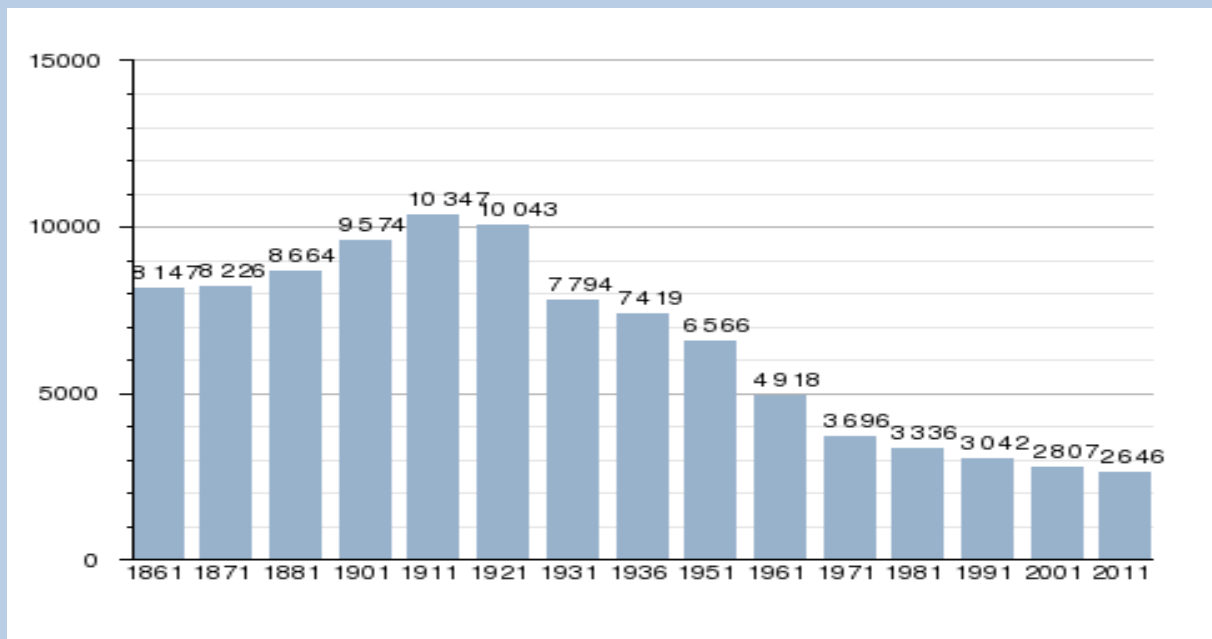


Attività Sanitaria per Animali D.P.A., Strutture di Allevamento e Prodotti di O.A.

Attività sinergica alla realtà produttiva

Impatto sull'Economia reale

Amatrice 2 650 abitanti



Accumoli 667 abitanti

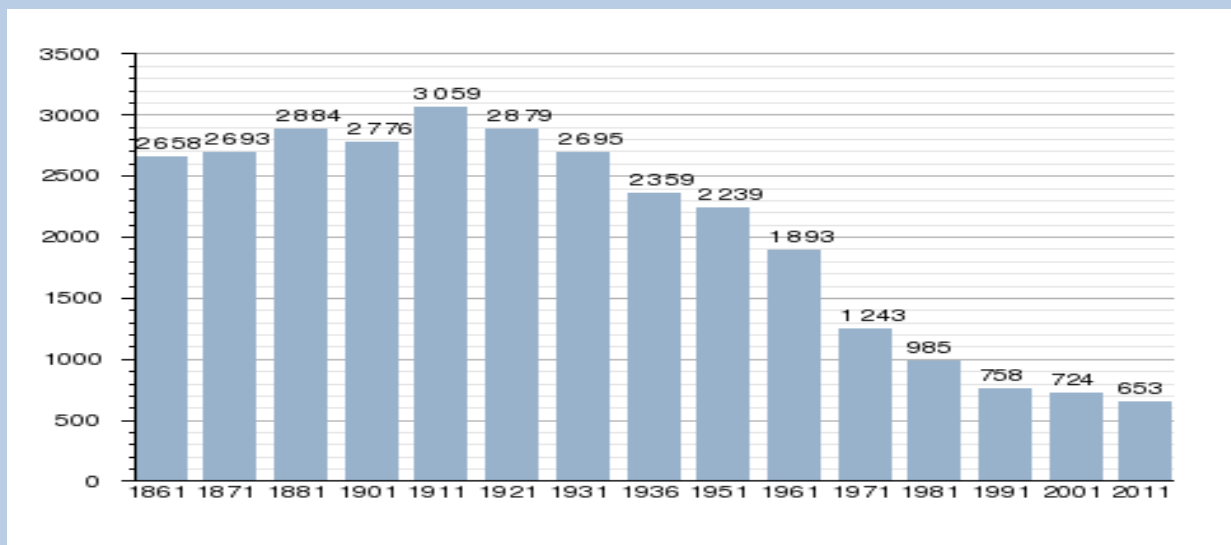
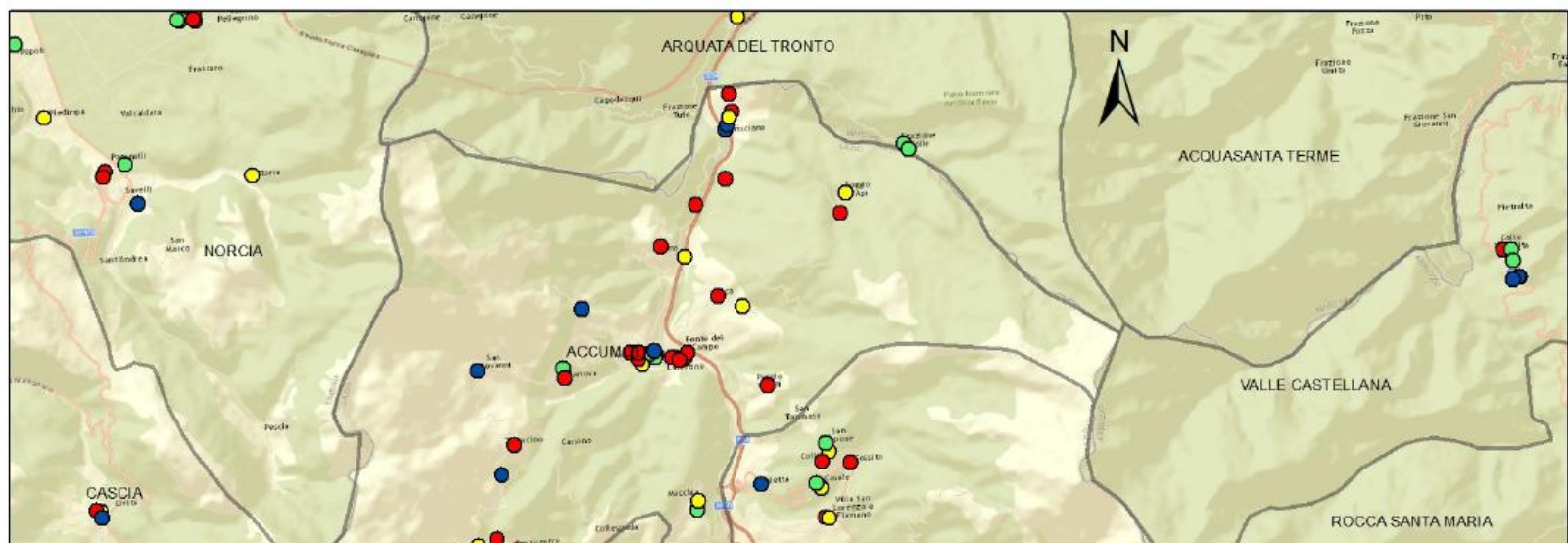




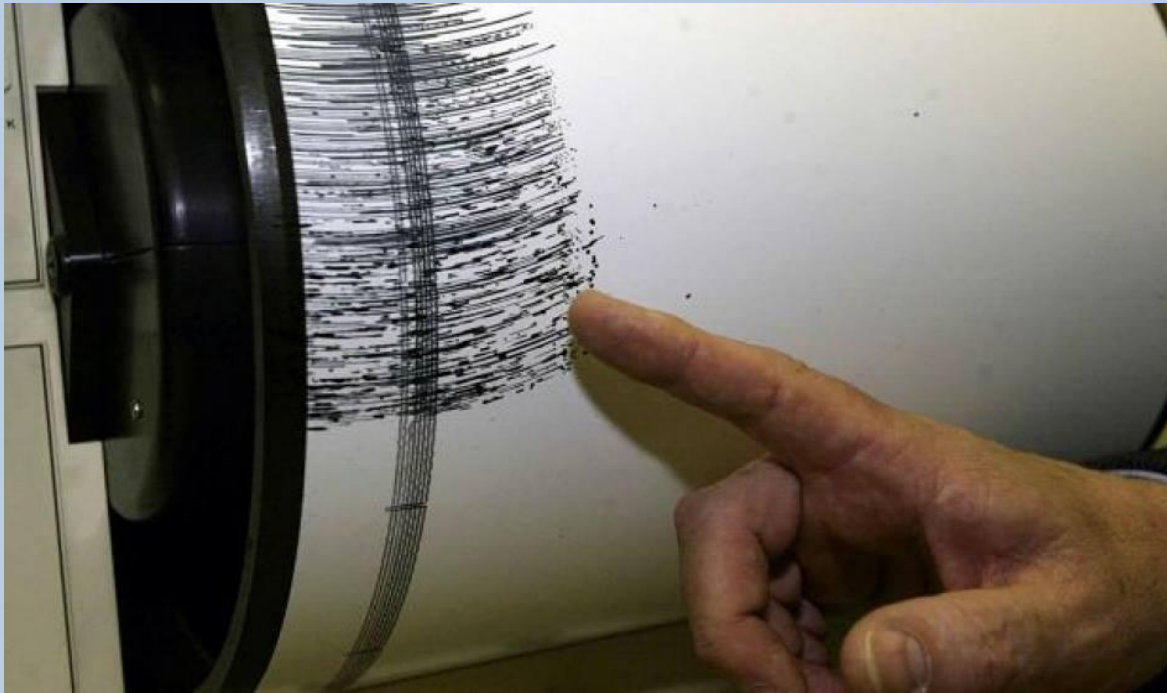
Tabella 1. Numero di aziende e di capi per specie raggruppate.

SPECIE	ACCUMOLI		AMATRICE		TOTALE	
	NUMERO AZIENDE	NUMERO CAPI	NUMERO AZIENDE	NUMERO CAPI	NUMERO AZIENDE	NUMERO CAPI
BOVINI-BUFALINI	34	779	107	2608	141	3387
OVI-CAPRINI	19	1709	87	5420	106	7129
EQUIDI	30	nd	102	nd	132	nd
SUINI	26	243	67	52	93	295
TOTALE	109	2731	363	8080	472	10811

Figura 1. Posizione delle aziende zootecniche per specie raggruppate



- DEFINIZIONE di COMPITI e RUOLI
- CATENA DECISIONALE CHIARA
- INTERVENTI MIRATI
- PREPARAZIONE E COMPETENZA



AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE RIETI

Via del Terminillo, 42 - 02100 RIETI - Tel. 0746 2781

Codice Fiscale e Partita IVA 00821180577

 PEC: dipartimento.prevenzione.asl.rieti@pec.it
Dipartimento di Prevenzione

DIRETTORE: Dr. Angelo Toni

 Tel. 0746/279885 - FAX 0746/279876 - email: a.toni@asl.rieti.it

Pres. 47333
del 08/09/2016

Al Coordinamento Tecnico Interregionale
Oggetto: Emergenza terremoto - Funzionigramma operativo Sanità Pubblica Veterinaria

Preso atto che nel primo momento emergenziale le attività veterinarie sono state improntate a dare risposte rapide in un contesto emozionale ed umanitario, si ritiene allo stato attuale formalizzare le funzioni operative per sanità pubblica veterinaria. Pertanto si individua il seguente funzionigramma:

Dr. Salvi Fernando: Attività per la Sanità Animale e l'Igiene Urbana Veterinaria; cura i rapporti con allevatori, proprietari ed utenza; presenza diretta al PASS di Amatrice od indiretta per il tramite di Veterinari di Sanità Animale e/o Tecnici della Prevenzione.

Dr.ssa D'Ovidio Valentina: Attività per l'Igiene degli Alimenti di Origine Animale; cura i rapporti con titolari imprese alimentari ed utenza; presenza diretta al PASS di Amatrice od indiretta per il tramite di Veterinari I.P.T.C.A. e/o Tecnici della Prevenzione.

Dr. Lafiandra Dino Cesare: Attività per I.A.P.Z. (farmaco, mangimi, benessere); assicura presenza al Coordinamento Tecnico Interregionale (CTI) per sinergie interdisciplinari e rapporti con enti vari; presenza ad hoc sul territorio al bisogno.

Si sottolinea l'importanza di dare fattiva attuazione alle decisioni scaturite in seno a Codesto C.T.I. al fine di implementare la presenza veterinaria sul territorio con risorse esterne stante l'impossibilità umana ed operativa di far fronte a tutte le gravi istanze provenienti dal cratere sismico.

Distinti saluti

Rieti 08.09.2016



Il Direttore del Dipartimento di Prevenzione

Dr. Angelo Toni

STRUTTURE DI ALLEVAMENTO



90% aziende con danni
n° 40 aziende gravemente danneggiate





**Coordinamento
Tecnico
Interregionale**

**SCHEDA 1
RILEVAMENTO DATI ALLEVAMENTI COINVOLTI NEL TERREMOTO**

REGIONE _____ ASL _____ OPERATORE _____
 Codice aziendale _____ Specie allevate BOVINI,OVINI,CAVALLI
 C.F. _____ Denominazione _____
 Detentori | _____
 Comune _____
 Località _____ Telefono _____
 Indirizzo _____
 Latitudine _____ Longitudine _____
 Correzione latitudine _____ Correzione longitudine _____
 Data visita in azienda _____ Distanza epicentro _____
 Condizioni Viabilità: raggiungibile _____ raggiungibile con difficoltà _____ non raggiungibile _____
 Disponibilità Utenze: GAS SI NO IDRICA SI NO ELETTRICA SI NO
 Abitazione del detentore/conduuttore annessa? SI NO
 Numero abitanti _____ abitazione lesionata? SI NO e/o accertata inagibilità? SI NO

INFORMAZIONI SUI CAPI PRESENTI IN AZIENDA

Specie Animale	Num.capi presenti in BDN	Num.capi presenti	Num. capi morti a seguito del sisma	Num.capi abbattuti	Num. capi da inviare alla macellazione	Carcasse da distruggere
<u>Bovini</u>						
<u>Bufalini</u>						
<u>Ovini</u>						
<u>Caprini</u>						
<u>Cani</u>						
<u>Gatti</u>						
<u>Cavalli</u>						
<u>Asini</u>						



FUNZIONE 2 - SANITA

SCHEMA RILEVAMENTO AGIBILITA' STRUTTURE AZIENDE ZOOTECNICHE

Data visita in azienda

Regione ASL ADA
 Codice aziendale C.F.
 Denominazione Detentore/Conduttore
 Indirizzo Comune
 Località Telefono
 Latitudine Longitudine
 Correzione latitudine Correzione longitudine

Specie allevata	Indirizzo produttivo	Capi presenti	Capi in produzione	Capi morti	Prodotti da distruggere

Strutture aziendali danneggiate

Struttura	Dimensioni	Ubicazione temporanea Foglio e particella	Esito AeDES
Abitazione			
Stalla			
Fienile			
Sala mungitura			
Magazzino			
.....			
.....			

Cognome e nome Tecnico AeDES Firma
 Cognome e nome Tecnico ADA Firma
 Cognome e nome Veterinario ASL Firma

A	Agibile	
B	Agibile con lievi interventi	
C	Parzialmente agibile	
D	Da demolire	

Figura 2. Posizione delle aziende bovine e densità dei capi presenti (kernel density)

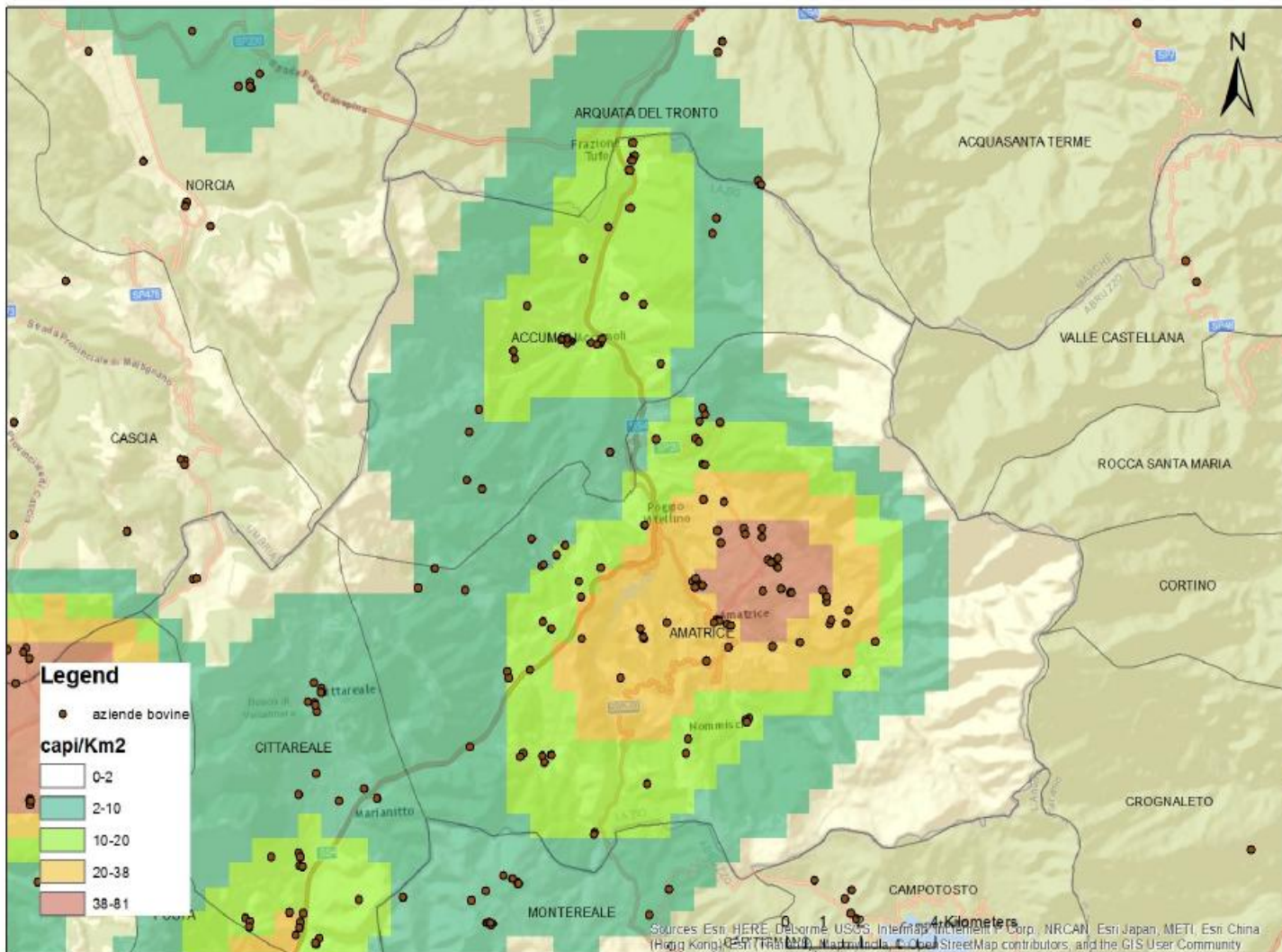


Figura 3. Posizione delle aziende bovine e densità dei capi presenti (proportional circle)

Le attività produttive del territorio incidono sul tessuto sociale della popolazione residente, essendo il pilastro dell'economia del luogo



PRODUZIONE LATTE



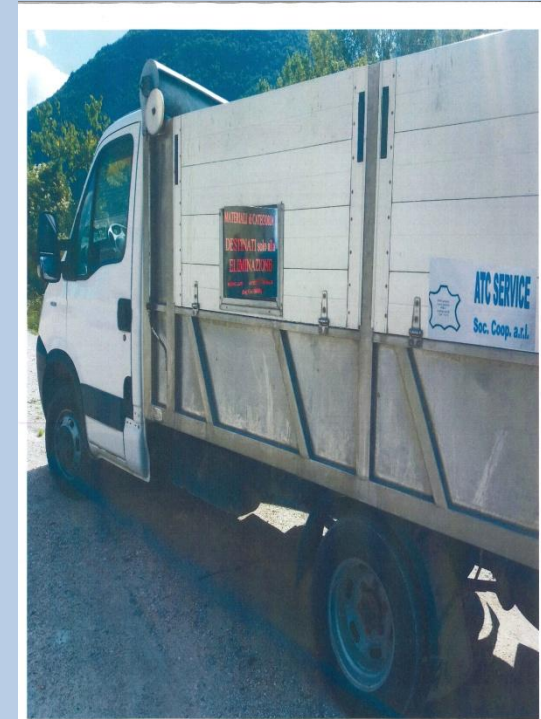
CALO DEL 30% PRODUZIONE – CRITICITA' ACQUA

ALIMENTAZIONE ANIMALE: MANGIMI E FORAGGI



Istituto centro di smistamento donazioni
N° 350 q di MANGIMI DISTRIBUITI

SOTTOPRODOTTI DI O.A. SMALTIMENTO MORTALITA' ZOOTECNICA



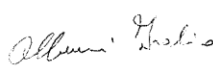
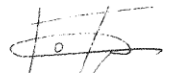


6000 kg di carne avariata smaltita

17 grandi animali morti

12 carcasse di cane e gatti recuperate dalle macerie

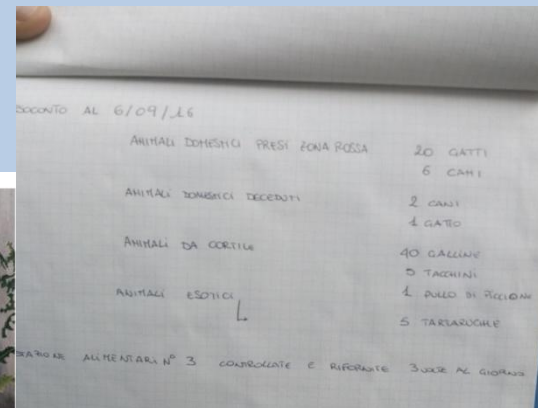
Sottoprodotti di Origine Animale

		ATC SERVICE Soc. Coop. Art Via Case Sparse, snc 02015 Cittaducale (RI) C. F. e P. Iva : 009349505		Documento Commerciale Semplificato per il trasporto di sottoprodotti di origine animale e prodotti derivati di CATEGORIA 1 ai sensi del Regolamento CE 1069/2009	
Telefono: 0746.602319 Fax: 0746.605359 329.6967706 email - atcsoc@fiscali.it					
DDT N°		03 /MCAT	del		26 109 116
Targa automezzo o N° identificativo contenitore		D 2 959 2 H			
ORIGINE DEL MATERIALE (Speditore)					
Ditta / P. Iva		Via		Prov.	Cap / Comune
COMUNE DI AMATRICE 00110480571		CORSO UMBERTO I, n° 70		RI	02012 AMATRICE
LUOGO DI ORIGINE		FRAZIONE SOMIATI AMATRICE - VIA CASTAGNETO, 35			
Trasporto: a carico del destinatario		CAUSALE DEL TRASPORTO: INVIO AD IMPIANTO DI TRANSITO			
		MATERIALI DI CATEGORIA 1 "DESTINATI SOLO ALL'ELIMINAZIONE"			
		TEMPERATURA:		AMBIENTE	
IDENTIFICAZIONE DELLA MERCE (specie e natura)					QUANTITA' KG.
Materiali di CAT. 1		CARNE E PRODOTTI DI ANIMALE AVARIATI			300 100 570
Eventuale/i machio/i auricolare/i Microchip		 AZ. USI RIETI DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE REFERENTE IGIENE ALLEVAMENTI E PRODUZIONI ZOOTECNICHE Dr. DINO CESARE LAFIANDRA			0746 KG. 970
Firma del Veterinario Ufficiale (nel caso di animali morti di cui all'art. 8, lettera a, punto ed ii)		Firma del trasportatore			
					
LUOGO DI DESTINAZIONE (IMPIANTO DI TRANSITO)					
Ditta		Via		Comune / Pv	N° riconoscimento
ATC SERVICE Società Coop. Art		VIA CASE SPARSE, snc		02015 CITTADUCALE (RI)	ABP1069STORP1
DESTINATARIO					
Ditta		Via		Comune / Pv	Telefono
ATC SERVICE Società Coop. Art		VIA CASE SPARSE, snc		02015 CITTADUCALE (RI)	0746.602319
Lavaggio e disinfezione dell'automezzo avvenuto			Firma responsabile dell'impianto di destinazione		
Il 26 109 116 alle ore 08100					

DI GRANDE IMPATTO SULL'OPINIONE PUBBLICA **ANIMALI D'AFFEZIONE: (CANI E GATTI)**



RICERCHE, CATTURE, PROBLEMATICHE SANITARIE



RICONGIUNGIMENTI



Vi chiedo la massima condivisione per questa storia....

Asl di Rieti chiede il nostro supporto per ritrovare Ettore, due anni, castrato, taglia medio piccola, testa pendente da un lato e macchia bianca sul petto, viveva ad Amatrice in Corso Umberto I 144/146....

Lo cercano le due bimbe che han perso genitori e nonni... □ ...riportiamolo tra le loro braccia.. Grazie a tutti... — presso [Amatrice \(RI\)](#).

Attività importantissima anche per il sostegno psicologico delle persone coinvolte e maggiormente colpite da lutti

EMERGENZA TERREMOTO



Chicco



Micina



Cleo

tutti e 3 sterilizzati e sui 2 anni di età
SMARRITI AMATRICE VIA ROMA
Zona chiesa San Francesco

COLLABORAZIONE CON ASSOCIAZIONI PROTEZIONISTICHE

SINERGIE CON CORPO FORESTALE DELLO STATO

STESURA PROTOCOLLI GESTIONALI

N° 27 cani ricoverati al canile sanitario

N° 45 ricongiungimenti familiari

N° 200 identificazioni cani con transponder

Censimento gatti in corso

Affidi temporanei - Adozioni



Procedura operativa per la gestione di cani vaganti sul territorio:

Le Associazioni accreditate dalla Protezione Civile, in caso di ritrovamento di cani vaganti sul territorio devono registrare le coordinate o la posizione del ritrovamento, fotografare l'animale e, dopo aver verificato la presenza del microchip (o tatuaggio) segnalare il fatto alla ASL. In caso di identificazione del cane, la ASL si attiverà per contattare il proprietario direttamente, o tramite le stesse associazioni, per la restituzione. In caso di impossibilità o rinuncia motivata alla detenzione dell'animale lo stesso deve essere conferito al Punto Veterinario Amatrice (PVA) o in caso di nulla osta della ASL, presso presidi temporanei gestiti dalle associazioni di volontariato. In ogni caso la scheda clinica allegata dovrà essere compilata da parte del medico veterinario dell'associazione che ha effettuato il recupero e inviata al PVA. Successivamente il cane potrà essere conferito al canile sanitario della ASL di Rieti o, previo espletamento dei controlli sanitari, essere ceduto in affidamento temporaneo (comma 6, art. 16, LR 34/97) a privati che diano sufficienti garanzie di buon trattamento o ad associazioni di volontariato animalisti e per la protezione degli animali. Al termine dei 60 giorni dal ritrovamento il cane potrà essere adottato in maniera definitiva. In caso di ritrovamento di cane non identificato, il medico veterinario accreditato deve provvedere alla visita clinica e all'identificazione dell'animale (compilazione e invio al PVA della schede allegate); una volta accertato che non si tratti di un cane padronale, lo stesso deve essere conferito al Punto Veterinario Amatrice (PVA) o in caso di nulla osta della ASL, presso presidi temporanei gestiti dalle associazioni di volontariato. Successivamente il cane potrà essere conferito al canile sanitario della ASL di Rieti o, previo espletamento dei controlli sanitari, essere ceduto in affidamento temporaneo (comma 6, art. 16, LR 34/97) a privati che diano sufficienti garanzie di buon trattamento o ad associazioni di volontariato animalisti e per la protezione degli animali. Al termine dei 60 giorni dal ritrovamento il cane potrà essere adottato in maniera definitiva.

Tutti i cani oggetto di controllo di microchip devono essere muniti di apposito collare colorato (fornito dal PVA) da utilizzare per riconoscere gli animali anche a distanza.

Censimento gatti e controllo delle nascite

Per quanto riguarda i gatti liberi sul territorio, le Associazioni possono effettuare il censimento degli animali (rendicontando le risultanze dell'attività alla ASL) e programmare attività di controllo delle nascite nel rispetto delle norme igienico sanitarie. La sterilizzazione deve essere contestuale alla microchippatura (con utilizzo e invio delle schede allegate) e la ASL deve essere preventivamente informata delle suddette attività per il nulla osta, anche relativo alla reimmissione sul territorio di gatti di colonia.

In caso di recupero di un gatto padronale la riconsegna dell'animale deve essere preceduta o contestuale all'identificazione dello stesso tramite microchip (compilazione e invio scheda allegata).

Protocollo recupero cani



ANIMALI SELVATICI



n° 12 sopralluoghi per danni da LUPI
n° 15 segnalazioni per presenza di selvatici in ambienti antropici

CUCINE – MENSE – CONTROLLO ALIMENTI

SINERGIE INTERDISCIPLINARI TRA IPTCA-IAN-ISP



Terremoto Centro Italia: istituito coordinamento emergenze in sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare

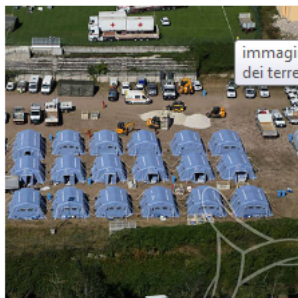


immagine dall'alto delle tende allestite per il soccorso dei terremotati

Il Ministero della salute, d'intesa con il Dipartimento della Protezione civile, con il Dipartimento del Combattimento e il Dipartimento delle Regioni colpite dal terremoto e gli Istituti veterinari di Umbria e Marche, Lazio e Toscana e Abruzzo e Molise ha istituito un Coordinamento tecnico Interregionale (CTI), presso la Sezione di Rieti dell'IZS Lazio e Toscana per le emergenze sanitarie conseguenti al sisma. Terminata la fase più stringente di ricerca e soccorso, l'assistenza alla popolazione rappresenta ora la priorità assoluta.

A questa sono legati indissolubilmente anche gli aspetti che riguardano la salute degli animali, siano essi d'allevamento o da compagnia, e la sicurezza alimentare.

Al CTI, che opera nell'ambito delle attività della Dicomac-Direzione di Comando e Controllo, sono affidate le operazioni di coordinamento interregionale delle emergenze, in stretto rapporto con i servizi territoriali di prossimità già attivati.

Oltre a fronteggiare l'emergenza, l'intervento coordinato di Ministero, Regioni e Istituti Zooprofilattici rappresenta un supporto decisivo per le imprese zootecniche e agroalimentari della zona affinché il loro lavoro possa ripartire nel più breve tempo possibile, rilanciando l'economia dei territori e restituendo fiducia alle popolazioni e ai lavoratori colpiti dalla tragedia.

Presso l'IZS di Teramo, Centro di riferimento nazionale per le emergenze non epidemiche, è attivo l'HELP DESK a cui i cittadini possono rivolgersi per le questioni relative alla sicurezza alimentare e alla sanità pubblica veterinaria, comprese le segnalazioni di scomparsa o ritrovamento di animali. Il servizio risponde al numero 800082280 da rete fissa, 0861332500 da rete mobile, tutti i giorni inclusi i festivi dalle 8 alle 20.

L'HELP DESK mette a disposizione dei cittadini anche l'indirizzo di posta elettronica iuvene@izs.it per l'invio di informazioni e materiale fotografico a supporto delle segnalazioni.

Data di pubblicazione: 31 agosto 2016, ultimo aggiornamento 12 settembre 2016

Tape associati a questa pagina:

Vedi anche

- > Notiziario epidemiologico internazionale agosto 2016
- > Lumpy Skin Disease: riconoscere la malattia
- > 10° Info Day "I medicinali Veterinari"
- > Ulteriori revoche di autorizzazioni all'immissione in commercio e modifica delle condizioni d'impiego di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva "glifosate"
- > Notiziario epidemiologico internazionale luglio 2016
- > Proroga dei prodotti fitosanitari contenenti come sostanze attive i composti del rame in attuazione del regolamento (UE) n. 232/2015

Cambia canale

- La nostra salute**
 - > Additivi alimentari
 - > Malaria
 - > Alimentazione corretta
- Temi e professioni**
 - > Sicurezza alimentare - Laboratori di autocontrollo
 - > Sanità animale - Audit Basilicata
 - > Cani, gatti e ... - Travelling to Italy with pets



Coordinamento delle attività veterinarie relative all'Emergenza Terremoto

IZSAM G. CAPORALE TERAMO

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

PROTEZIONE CIVILE NAZIONALE

REPUBBLICA ITALIANA
Ministero della Salute

LAFIANDRA DINO CESARE: A.S.L. RIETI

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**

DI.COMA.C.



Riunioni, Sottocommissioni, Briefing

Il personale dei Servizi Veterinari della Asl di Rieti è quindi coinvolto a tutto campo per garantire il proprio sostegno al settore **agro-alimentare**, motore dell'economia della zona. Questa attività viene svolta tutti i giorni, festivi compresi.

I professionisti - operativi anche presso la direzione di Comando e Controllo (DI.COMA.C.) della Protezione Civile o presso la Regione Lazio, assicurano infatti una presenza costante nel **Pass di Amatrice**, struttura sanitaria che gestisce le **attività socio-sanitarie** a sostegno delle popolazioni colpite dal sisma

UFFICIO VETERINARIO



FARMACO
VETERINARIO

BENESSERE
IN ALLEVAMENTO

COMMISSIONI
Di VERIFICA

SMALTIMENTO
SOTTOPRODOTTI
di O.A.

CANI e GATTI
Animali d'affezione

ANIMALI
MORTI

RICONGIUNGIMENTI



ALIMENTAZIONE
ANIMALI

ANIMALI
SELVATICI

PRODUZIONE
LATTE

MENSE
TENDOPOLI

Si ringrazia la Regione Lazio per il supporto
fornito

(Resoconto CTI)

omissis sono state richieste n.6 unità di personale
afferre ai servizi veterinari provenienti da RM5 e VT e
personale dell'IZSLT.

**Si sollecita un impegno politico per non far
morire la Veterinaria Pubblica**

**I Veterinari della ASL sono in grado di dare impulso alla RIPARTENZA,
ponendosi con competenze e professionalità come facilitatori del processo
e volano delle attività produttive zootecniche ed agroalimentari**

Rendicontazione Spese derivanti da EMERGENZA TERREMOTO 24/08/2016

ASL RIETI
Dipartimento di Prevenzione
Servizi Veterinari

Fase Iniziale 25 agosto - 30 settembre
Preventivo ott 2016 marzo 2017

x

A - Spese del personale

<u>PERSONALE DIPENDENTE</u>	<u>ore lavorate (h):</u>	<u>costo orario (€/h)</u>	<u>costo totale (€)</u>
Personale Dirigente:			
Medico Veterinario stip	380	38,53	14641,40
straordinario	150	26,61	3991,50
straordinario festivo	30	30,08	902,40
<i>tot.</i>			<u>19.535,30</u>
Personale del Comparto:			
Tecnico Prevenzione stip	360	13,9	5004,00
straordinario	300	16,15	4845,00
straordinario festivo	60	18,25	1095,00
<i>tot.</i>			<u>10.944,00</u>
Totale costo del personale			<u>€ 30.479,30</u>

B - Risorse impiegate

	Valore in €
Costo risorse tecnologiche (attrezzature presidio veterinario c/o PASS)	5000,00
Costo beni sanitari (ambulatorio)	2000,00
Costo beni non sanitari (canile)	2000,00
Costo servizi (trasporti)	5040,00
Utenze	1000,00
Altri costi	
Totale costo delle risorse	<u>€ 15.040,00</u>

Totale spese (A+B)**€ 45.519,30**

Rendicontazione Spese derivanti da EMERGENZA TERREMOTO 24/08/2016

ASL RIETI
Dipartimento di Prevenzione
Servizi Veterinari

Fase Iniziale 25 agosto - 30 settembre
Preventivo ott 2016 marzo 2017

X

A - Spese del personale

<u>PERSONALE DIPENDENTE</u>	<u>ore lavorate (h):</u>	<u>costo orario (€/h)</u>	<u>costo totale (€)</u>
Personale Dirigente:			
Medico Veterinario stip	760	38,53	29282,80
straordinario	120	26,61	3193,20
straordinario festivo	120	30,08	3609,60
<i>tot.</i>			<u>36.085,60</u>
Personale del Comparto:			
Tecnico Prevenzione stip	720	13,9	10008,00
straordinario	120	16,15	1938,00
straordinario festivo	120	18,25	2190,00
<i>tot.</i>			<u>14.136,00</u>
Totale costo del personale			<u>€ 50.221,60</u>

B - Risorse impiegate

	Valore in €
Costo risorse tecnologiche (attrezzature presidio veterinario c/o PASS)	<i>stimato</i>
Costo beni sanitari (ambulatorio)	5000,00
Costo beni non sanitari (canile)	3500,00
Costo servizi (trasporti)	10080,00
Utenze	2000,00
Altri costi	1000,00
Totale costo delle risorse	<u>€ 21.580,00</u>

Totale spese (A+B)

€ 71.801,60

EMERGENZA TERREMOTO

ATTIVITA' SERVIZI VETERINARI

AZIENDA USL RIETI

Dr. Dino Cesare Lafiandra

Grazie
dell'attenzione