



# IGIENE URBANA VETERINARIA ED EMERGENZE NON EPIDEMICHE

*il valore della collaborazione ed il significato delle  
esperienze di Regione Marche*

- Alberto Tibaldi -

**TERAMO, 22 SETTEMBRE 2017**

## **SEQUENZA TEMPORALE DEGLI EVENTI CALAMITOSI**

### **Evento sismico del 24-08-2016**

Alle 3.36 un terremoto di magnitudo 6.0 colpisce il Centro Italia, interessando i territori di Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria. Sono sette i Comuni interessati al 1° stato di emergenza sul territorio della Regione Marche: Acquasanta, Arquata del Tronto, Montegallo, Montemonaco, Montefortino, Amandola e Castelsantangelo sul Nera

### **Evento sismico del 26-10-2016**

Il 26 ottobre alle ore 19.10 una nuova forte scossa di magnitudo 5,4 è stata registrata nel comune di Castelsantangelo sul Nera (MC) a cui è seguita una ancora più forte, di magnitudo Mw 5,9 alle ore 21.18, con epicentro nel comune di Ussita.

### **Evento sismico del 30-10-2016**

Il 30 ottobre alle 07.40 si è verificata una scossa di magnitudo 6,5 la più forte scossa di terremoto in Italia dal sisma dell'Irpinia del 1980. Il sisma si è originato a 10 chilometri di profondità con epicentro tra i paesi di Castelsantangelo sul Nera, Preci e Norcia.

### **Evento sismico del 18-01-2017**

il 18 gennaio, quattro scosse di magnitudo superiore a 5.0 colpiscono nuovamente le zone del centro Italia, in particolare le Regioni Lazio e Abruzzo. Poche ore dopo le scosse una slavina travolge e distrugge l'Hotel Rigopiano, situato alle pendici del Gran Sasso, in provincia di Pescara

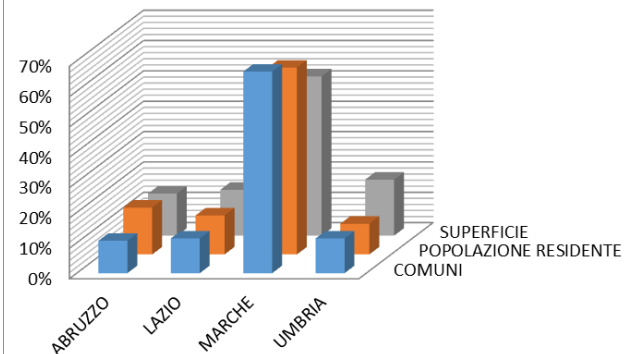
### **Evento meteorologico eccezionale nella seconda metà di gennaio 2017**

il 18 gennaio inizia una ondata di maltempo con eccezionale nevicata che si abbatte sulla medesima area terremotata.

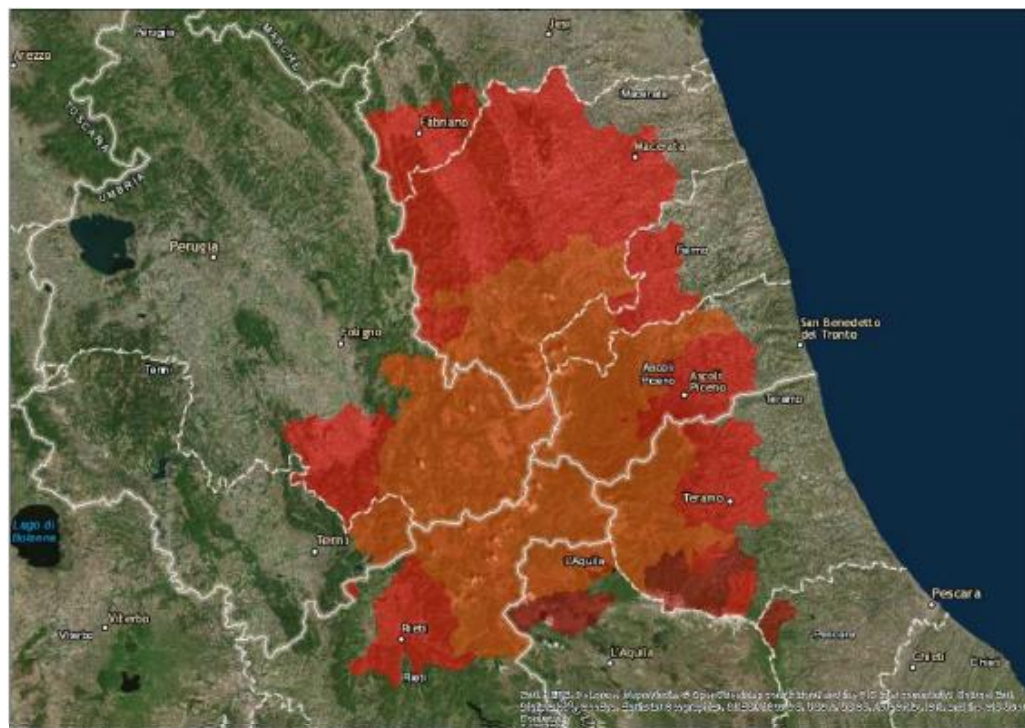
Area del SISMA 24 agosto, 26 e 30 ottobre 2016

Regione	Numero Comuni	Pop residente (01/01/2016)	Superficie territoriale kmq
ABRUZZO	14	87896	1056,3682
LAZIO	15	73136	1154,2836
MARCHE	87	350166	4005,0679
UMBRIA	15	57560	1408,4056
<b>Totale complessivo</b>	<b>131</b>	<b>568758</b>	<b>7624,1253</b>

**SISMA 24 agosto, 26 e 30 ottobre 2016**  
- Grado di coinvolgimento regionale -



Area colpita dagli eventi sismici 2016 -2017



**Legenda:**

- Comuni colpiti sisma 1
- Comuni colpiti sisma 2
- Comuni colpiti sisma 3

## REGIONE MARCHE – Dati consolidati al 27 gennaio 2017

### SINTESI DATI REGIONE MARCHE - 27 gennaio 2017

PROVINCIA	AN	AP	FM	MC	PU	TOTALI REGIONALI
<b>N. COMUNI COINVOLTI</b>	18	33	40	57	3	<b>151</b>
<b>N. ZONE ROSSE</b>	8	109	25	141	0	<b>283</b>
<b>N. MUNICIPI INAGIBILI</b>	3	24	9	38	0	<b>74</b>
<b>N. SCUOLE INAGIBILI</b>	8	16	7	48	0	<b>79</b>
<b>N. ATTIVITA' PRODUTTIVE INAGIBILI</b>	6	47	36	826	0	<b>915</b>
<b>SAE</b>	0	16	36	571	0	<b>623</b>
<b>CONTAINER</b>	0	11	0	14	0	<b>25</b>
<b>BENI DI CULTO</b>	5	83	21	192	0	<b>301</b>
<b>MODULI ATTIVITA' PRODUTTIVE</b>	0	5	0	91	0	<b>96</b>
<b>POPOLAZIONE ASSISTITA IN LOCO</b>	0	23	80	998	0	<b>1101</b>
<b>AUTONOMA SISTEMAZIONE (CAS)</b>	616	3627	1571	16184	0	<b>21998</b>
<b>ALBERGHI</b>	204	798	127	4320	0	<b>5449</b>
<b>TOTALE SFOLLATI</b>	<b>931</b>	<b>5472</b>	<b>2225</b>	<b>21513</b>	<b>0</b>	<b>30141</b>



# La Funzione Sanità, Assistenza Sociale e Veterinaria

## *Interventi di sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare*

- vigilanza igienico-sanitaria (campi tenda, ristorazione pubblica e collettiva);
- verifiche sulle reti delle acque potabili;
- piani di disinfezione e disinfestazione (campi tenda, luoghi accoglienza, ecc);
- raccolta e smaltimento di animali morti;
- supporto sanitario alle operazioni di recupero di animali vivi;
- controllo degli alimenti: distruzione e smaltimento degli alimenti danneggiati;
- verifica delle filiere alimenti a garanzia della sicurezza alimentare;
- sorveglianza epidemiologica e misure di contrasto delle malattie trasmissibili;
- aspetti di sanità animale

## COORDINAMENTO TECNICO INTERREGIONALE

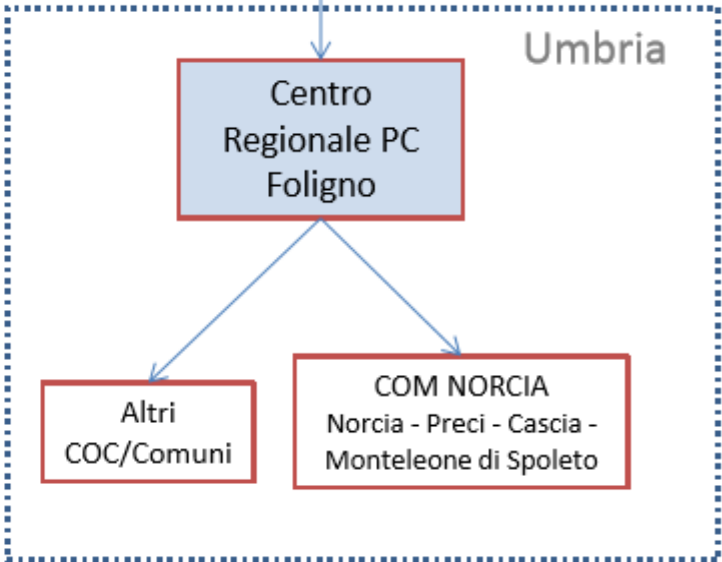
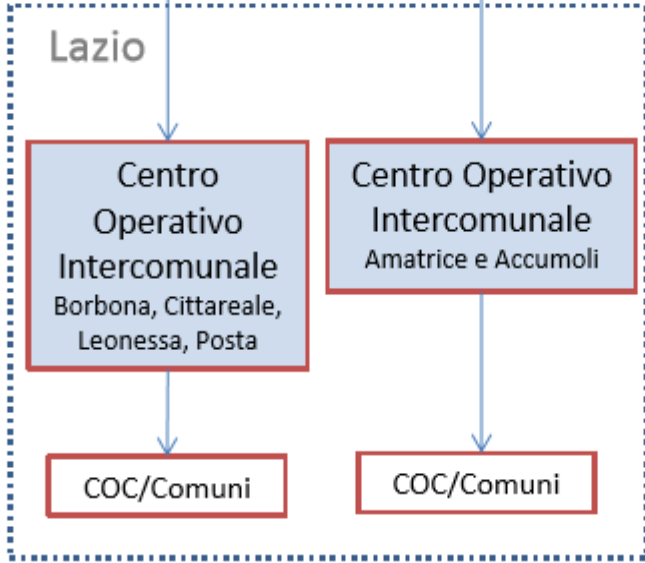
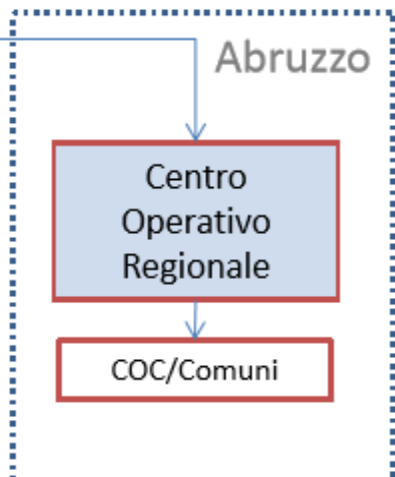
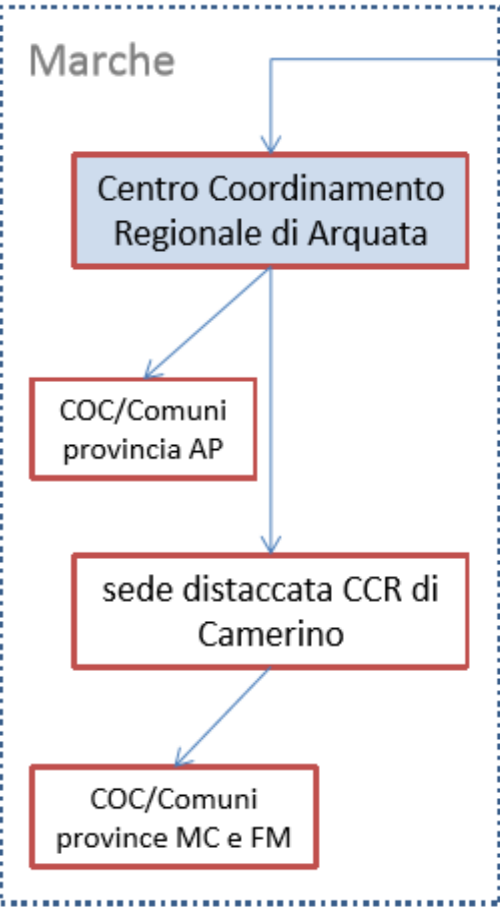


Il Ministero della salute, d'intesa con il Dipartimento della Protezione civile, con il supporto dei Carabinieri NAS, con le Regioni colpite dal terremoto e gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS) di Umbria e Marche, Lazio e Toscana e Abruzzo e Molise ha istituito un Coordinamento Tecnico Interregionale (CTI) per le emergenze sanitarie conseguenti al sisma.

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 **sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare**.



**DiComaC**



## Referenti Sanitari Regionali per le emergenze

*DPCM 24 Giugno 2016 "Individuazione della Centrale Remota Operazioni Soccorso Sanitario per il coordinamento dei soccorsi sanitari urgenti nonché dei Referenti Sanitari Regionali in caso di emergenza nazionale" G.U. 194 del 20/08/2016*





# SISMA MARCHE- COORDINAMENTO REGIONALE

## FUNZIONE 2 - SANITA', ASSISTENZA SOCIALE E VETERINARIA

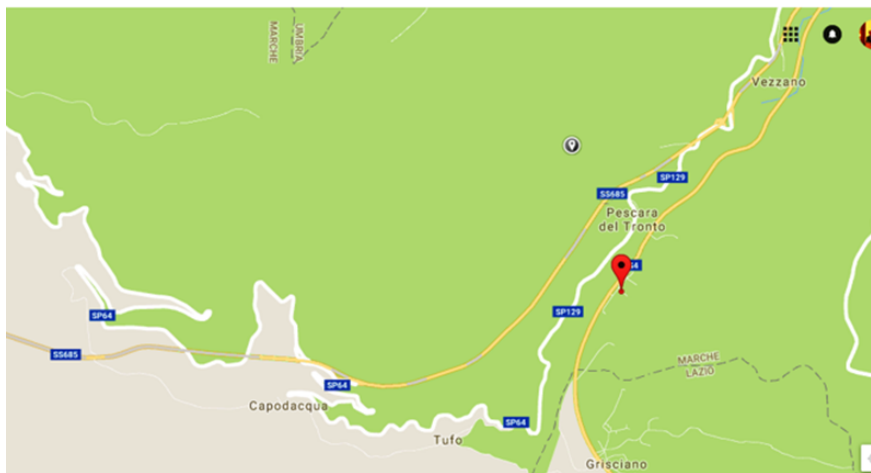
STRUTTURE REGIONALI	REFERENTE	AREA D'INTERVENTO - FUNZIONE
RSR P.C. ARS Dirigente Prevenzione	GIULIANO TAGLIAVENTO <a href="mailto:giuliano.tagliavento@regione.marche.it">giuliano.tagliavento@regione.marche.it</a> Tel. 3346009868	Rapporti istituzionali di carattere generale con DICOMAC, SOI, Direzione ASUR e Aziende Ospedaliere; Area Prevenzione Sanitaria (area medica)
Dirigente Servizio Sanità Regione	LUCIA DI FURIA <a href="mailto:lucia.difuria@regione.marche.it">lucia.difuria@regione.marche.it</a> Tel. 3386268893	Rapporti Istituzionali con la Presidenza, le altre Regioni e con i Servizi Regionali interessati, Aspetti economico-amministrativi della assistenza sanitaria,
ARS Dirigente Veterinaria e Sic. Alimentare	ALBERTO TIBALDI <a href="mailto:alberto.tibaldi@regione.marche.it">alberto.tibaldi@regione.marche.it</a> Tel. 3333713252	Sicurezza Alimentare, Sanità Pubblica Veterinaria, Acque Potabili
ARS Dirigente Area Territoriale	GABRIELLA BECCACECI <a href="mailto:gabriella.beccaceci@regione.marche.it">gabriella.beccaceci@regione.marche.it</a> Tel. 3487227917	Assistenza Territoriale, MMG e PLS e Distretti,
ARS Dirigente Assistenza Farmaceutica	LUIGI PATREGNANI <a href="mailto:luigi.patregnani@regione.marche.it">luigi.patregnani@regione.marche.it</a> Tel. 3394401896	Logistica farmaceutica, Assistenza Farmaceutica
Regione Dirigente Politiche sociali ARS Dirigente area socio sanitaria	GIOVANNI SANTARELLI <a href="mailto:giovanni.santarelli@regione.marche.it">giovanni.santarelli@regione.marche.it</a> Tel. 3398694161 STEFANO RICCI <a href="mailto:stefano.ricci@regione.marche.it">stefano.ricci@regione.marche.it</a> Tel. 3299411233	Monitoraggio strutture socio sanitarie e ospiti evacuati, interfaccia con ATS e coordinamento della rete di risposta ai bisogni sociali e socio-sanitari
ASUR- Marche DIREZIONE SANITARIA	NADIA STORTI <a href="mailto:nadia.storti@sanita.marche.it">nadia.storti@sanita.marche.it</a> Tel. 3357812492	Coordinamento AA.VV. ASUR
Coordinamento Regionale ANPAS/ CRI	ALFONSO SABATINO <a href="mailto:direzione@anpasmarche.org">direzione@anpasmarche.org</a> Tel. 3355743677 ALICE BRISIGHELLI <a href="mailto:alice.brisighelli@libero.it">alice.brisighelli@libero.it</a> ; <a href="mailto:salute@marche.cri.it">salute@marche.cri.it</a> Tel. 3332553408 - 3346239009	Coordinamento volontariato sanitario Prot. Civile regionale ANPAS / CRI
Coordinamento regionale 118	RICCARDO SESTILI <a href="mailto:riccardosestili@hotmail.com">riccardosestili@hotmail.com</a>	Coordinamento regionale 118
Coordinamento Supporto Psicologico	MASSIMO MARI - ASUR DSM AV 2 <a href="mailto:maxm1957@libero.it">maxm1957@libero.it</a> ; <a href="mailto:massimo.mari@sanita.marche.it">massimo.mari@sanita.marche.it</a> MAURILIO FRONTINI - ANPAS <a href="mailto:maurilio.frontini@crocegiallagugliano.org">maurilio.frontini@crocegiallagugliano.org</a>	Coordinamento generale e monitoraggio rete Supporto al coordinamento volontariato dedicato/specifico
SOUP P.C. Marche	SUSANNA BALDUCCI <a href="mailto:Susanna.balducci@regione.marche.it">Susanna.balducci@regione.marche.it</a> ; tel. 335.755.4155	Referente P.C. regionale per tematiche sanitarie - RSR Marche Vicario

## FASE DI PRIMA EMERGENZA

### Attivazione del "PRESIDIO DI VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE"

Sisma 24 agosto 2016

PESCARA DEL TRONTO 42°44'43.9"N 13°16'08.2"E  
PRESIDIO VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE



Sisma 26 – 30 ottobre 2016

Muccia- località la Maddalena



Tempo medio di operatività del presidio: **4 settimane**

## FASE DI PRIMA EMERGENZA

### “PRESIDIO DI VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE”

#### OPERATORI e ATTIVITA’

1. **ASUR Marche – Servizi Sanità Animale e IAPZ** hanno garantito le attività di tipo zoiatrico su animali in stato di necessità e la corretta gestione delle popolazioni di animali d’affezione e da reddito.
2. **ASUR Marche – Servizi IAOA e Servizi IAN Animale** hanno garantito le attività di supporto all’allestimento di cucine da campo, corretta gestione di alimenti dalla produzione alla somministrazione.
3. **Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche** per il supporto tecnico scientifico alle attività veterinarie e di sicurezza alimentare.
4. **Ospedale Veterinario Universitario Didattico (UNICAM)** per garantire l’assistenza zoiatrica di tipo specialistico su animali in stato di necessità.
5. **ANPAS** per garantire il servizio trasporto animali con «ambulanza veterinaria» verso strutture di ambulatori veterinari locali e/o verso l’Ospedale Veterinario Universitario Didattico di UNICAM.
6. **Ordini dei medici veterinari** per sensibilizzare i medici veterinari libero professionisti e favorire gli interventi di assistenza su animali di proprietà.
7. **Associazioni Animaliste** per supportare le persone sfollate nella gestione dei loro animali e/o delle popolazioni di animali lasciati sui luoghi del terremoto.
8. **Corpo Forestale dello Stato** per la vigilanza ed il controllo sulle popolazioni animali, di proprietà e non, insistenti sul territorio.







**STRUTTURE CHE OSPITANO CANI DI PROPRIETA' DI PERSONE SFOLLATE A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI  
24 AGOSTO, 26 e 30 OTTOBRE 2016. Elenco cani e relativi proprietari**

N. Or	STRUTTURA OSPITANTE		INGRESSO			Proprietario
	Denominazione Struttura	Comune	Microchip	Comune provenienza	Data Ingresso	
94	RIFUGIO COMUNALE DI POTENZA PICENA	Potenza Picena	968000002007907	Ussita	31/10/2016	Carota Mirko
95	RIFUGIO COMUNALE DI POTENZA PICENA	Potenza Picena	3802600002238030	Ussita	01/11/2016	Antonini Giuseppe
96	RIFUGIO COMUNALE DI POTENZA PICENA	Potenza Picena	380260002150580	Ussita	01/11/2016	Antonini Giuseppe
97	RIFUGIO COMUNALE DI POTENZA PICENA	Potenza Picena	968000002451973	Ussita	08/11/2016	Leli Emanuela
98	CANILE MUNICIPALE "GLI AMICI DEL CANE"	Macerata	380260040025906	Serrapetrona	01/11/2016	Michela Passarini/Conte Pasquale
99	CANILE MUNICIPALE "GLI AMICI DEL CANE"	Macerata	380260040020709	Serrapetrona	01/11/2016	Michela Passarini/Conte Pasquale
100	UNIONE' MONTANA MONTI AZZURRI	Tolentino	947000000174313	Pieve Torina	02/11/2016	Pillon Giorgio
101	UNIONE' MONTANA MONTI AZZURRI	Tolentino	380260002429536	Muccia	31/10/2016	Ciccola Tiziana
102	UNIONE' MONTANA MONTI AZZURRI	Tolentino	380260100259366	Tolentino	07/11/2016	Quarato Rose Marie
103	UNIONE' MONTANA MONTI AZZURRI	Tolentino	380260000522674	Pieve Torina	02/11/2016	Fichera Maurizio
104	UNIONE' MONTANA MONTI AZZURRI	Tolentino	380098101472416	Visso	31/10/2016	Falconetti Pasqualino
105	UNIONE' MONTANA MONTI AZZURRI	Tolentino	380260080363830	Caldarola	03/11/2016	Gentili Germano
106	UNIONE' MONTANA MONTI AZZURRI	Tolentino	380260000613828	Porto Recanati	11/11/2016	Bufarini Mastropietro Concetta
107	UNIONE' MONTANA MONTI AZZURRI	Tolentino	380260080303474	Caldarola	17/11/2016	Shapieva Gulbike



**REGIONE  
MARCHE**



ARS - PF VeSA



**A.N.P.A.N.A.**

**Associazione Nazionale Protezione Animali Natura Ambiente  
O.N.L.U.S.**

**PROTEZIONE CIVILE E AMBIENTALE - GUARDIE ECOZOOFILIE**



**Sede Centrale - Direzione Nazionale Guardie - Coordinamento Prot.Civile:** Circonvallazione Clodia 88 – 00195 Roma

**E-mail:** [pc.nazionale@anpana.net](mailto:pc.nazionale@anpana.net) [presidenza.nazionale@anpana.net](mailto:presidenza.nazionale@anpana.net)

**Codice Fiscale ANPANA NAZIONALE:** 97038680589 **Sito Web:** [www.anpana.net](http://www.anpana.net)

**Fax** 0583/331015 – **Cell.** 366/2780347

**COORDINAMENTO NAZIONALE PROTEZIONE CIVILE**

Prot. n. 02/16/PC

Roma, 17 novembre 2016

Alla Cortese attenzione del Dirigente  
FUNZIONE VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE  
ARS REGIONE MARCHE  
Dott. Alberto TIBALDI

**OGGETTO: Comunicazione.**

Egr. Dott. Tibaldi,

questa Associazione Nazionale si rende disponibile per la distribuzione di cibo ai Canile/Gattili, presenti nel comprensorio, che ospitano cani di proprietà, ivi temporaneamente stabulati, a causa dei noti eventi sismici.

Questo in previsione di un ricongiungimento con i legittimi proprietari attualmente sfollati presso strutture ricettive diverse dalla abituale dimora; Anpana Onlus si propone, altresì, di collaborare ad un Progetto di “Ricongiungimento Animale-Uomo”.

In attesa di un Suo riscontro, grato per l'attenzione che vorrà riservare alla presente, porgo Cordiali Saluti,

MODULARIO  
P.C.M. - P.C. - 8*Presidenza  
del Consiglio dei Ministri*

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Direzione di Comando e Controllo (Di Coma.C.)  
Art. 2, comma 1, OCDPC n. 0388 del 26.08.2016*Presidenza del Consiglio dei Ministri*  
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE  
Prot n° UC/TERAG16/0060076  
del 08/11/2016  
----- USCITA -----

A: Indirizzi in allegato

**OGGETTO:** Regione Marche – richiesta di unità veterinarie per emergenza sismica

Su richiesta del Referente Sanitario Regionale per l'emergenza delle Marche, d'intesa con la Commissione Speciale Protezione Civile della Conferenza delle Regioni, si segnala la necessità di n. 14 unità di personale dei servizi veterinari da adibire a supporto dell'attività dei servizi veterinari territoriali: sei unità medico veterinarie professionalmente inquadrato nell'ambito della Sanità Animale/Igiene Allevamenti e delle produzioni zootecniche.

La durata presunta dell'impiego è di 30 giorni. I professionisti di cui sopra opereranno sotto il coordinamento del servizio sanitario della Regione Marche.

Si chiede al riguardo di effettuare una ricognizione con i servizi sanitari regionali per verificare eventuali disponibilità, e di comunicarne l'esito a questa DiComaC.

Si ringrazia per la collaborazione.



**DICOMAC - Disponibilità di personale medico veterinario proveniente da altre Regioni**  
*Supporto attività area "veterinaria e sicurezza alimentare"*

Regione provenienza	Numero unità	Qualifica professionale	Periodo delle disponibilità
Emilia Romagna	3	Medico veterinario del SSR	14-18 nov 2016
Lombardia	1	Medico veterinario del SSR	21-25 nov 2016
Emilia Romagna	3	Medico veterinario del SSR	21-25 nov 2016
Emilia Romagna	1	Medico veterinario del SSR	28-29 nov 2016
Emilia Romagna	1	Medico veterinario del SSR	28 nov - 02 dic 2016
Lombardia	1	Medico veterinario del SSR	28 nov - 02 dic 2016
Friuli Venezia Giulia	1	Medico veterinario del SSR	28 nov - 02 dic 2016
Emilia Romagna	2	Medico veterinario del SSR	05-10 dic 2016
Emilia Romagna	3	Medico veterinario del SSR	12-16 dic 2016

Dipartimento Protezione Civile - Nota UC-TETRAG16-0060076 del 08/11/2016

Richiesta unità veterinarie per emergenza sismica



## FASE DI PRIMA EMERGENZA

### INTERVENTI SULLE AZIENDE AGRO-ZOOTECNICHE E SULLE IMPRESE ALIMENTARI

#### ***OBIETTIVI COMUNI INTERISTITUZIONALI***

- Ricognizione speditiva presso le aziende agro-zootecniche e le imprese alimentari finalizzata all'accertamento dei danni e alla individuazione delle strategie d'azione necessarie per favorire la ripresa produttiva fino al ripristino delle condizioni esistenti prima degli eventi sismici.
- Supporto tecnico alle aziende agro-zootecniche per garantire il benessere degli animali e la sicurezza alimentare delle loro produzioni con particolare riferimento alla filiera latte.
- Supporto tecnico alle imprese alimentari per garantire la sicurezza alimentare dei prodotti circolanti sul territorio marchiano.
- Mappatura dei fabbisogni per la ripresa produttiva ed il ripristino delle condizioni preterremoto.
- Verifiche e controlli sui processi produttivi delle imprese alimentari e lungo le filiere della distribuzione-somministrazione degli alimenti al consumatore per il loro ri-accreditamento rispetto agli standard di sicurezza alimentare attuando tutte le misure possibili per favorire la ripresa produttiva.

#### ***SOGGETTI ATTUATORI***

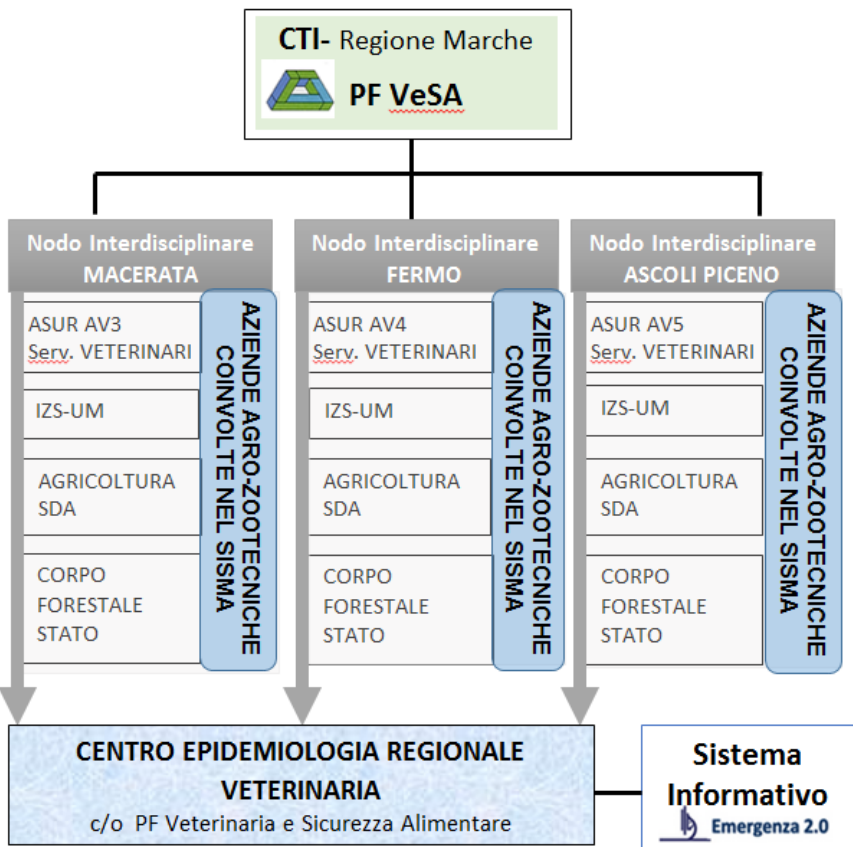
- ASUR Marche – Servizi veterinari (SA-IAOA e IAPZ) e Servizi IAN
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche
- NAS – Regione Marche
- Corpo Forestale dello Stato



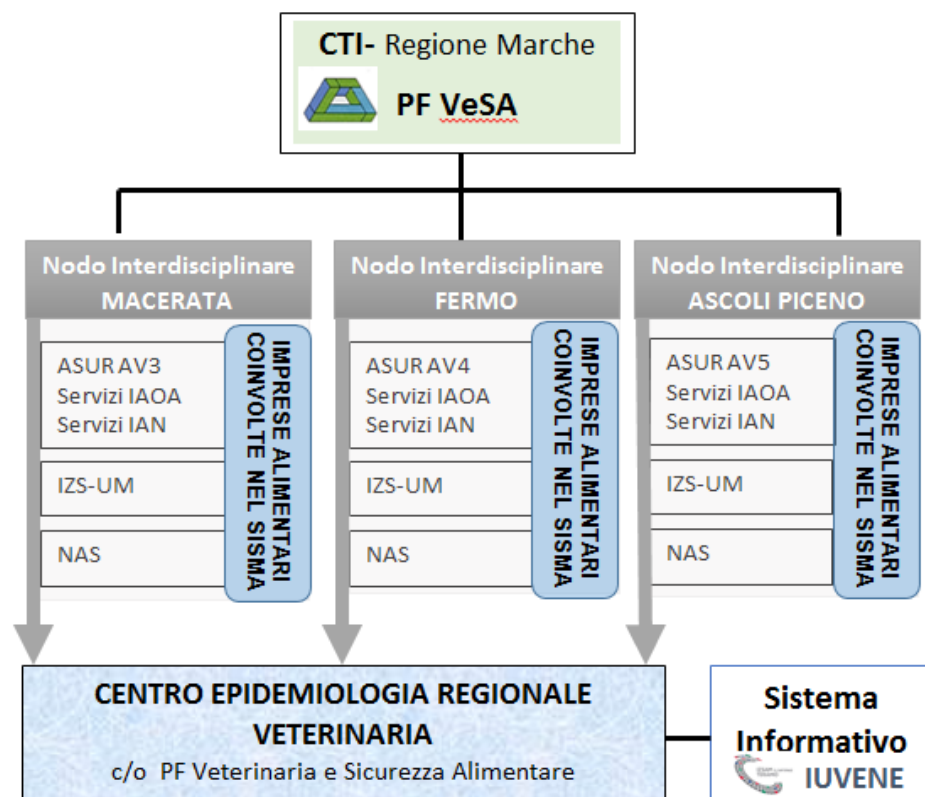
# FASE DI PRIMA EMERGENZA

## COORDINAMENTO TECNICO DEL LIVELLO REGIONALE

### Aziende agro-zootecniche



### Imprese settore alimentare





## **FASE DI PRIMA EMERGENZA**

### **COORDINAMENTO TECNICO REGIONALE**

1. Analisi dello stato di coinvolgimento e di fabbisogno per fronteggiare l'emergenza
2. Pianificazione delle attività SPV e SA
3. Coordinamento tra Enti, Istituzioni, Volontari, ecc
4. Incontri tecnici nei diversi livelli istituzionali
5. Monitoraggio degli interventi effettuati e valutazione degli effetti
6. Azioni correttive
7. Report periodico
8. Supporto tecnico a favore di interventi a sostegno delle aziende zootecniche

## LA COMUNICAZIONE DELL'EMERGENZA TERREMOTO



Veterinaria  
e sicurezza  
Alimentare

Indicazioni relative al Presidio Veterinario  
Modalità operative settore zootecnico  
Animali smarriti durante il terremoto  
Articoli ANSA  
Comunicazioni relative alle diverse filiere  
alimentari

Esempio:

<http://www.veterinariaalimenti.marche.it/Articoli/7921>



## **EMERGENZA TERREMOTO**

### **- RIFLESSIONI -**

- ✓ Il danneggiamento delle infrastrutture che sono alla base del livello organizzativo territoriale è un determinante per i tempi di reazione di un sistema organizzato a fronteggiare l'EMERGENZA
- ✓ Valutare attentamente la ricaduta emotiva delle risorse umane che sono state coinvolte direttamente e indirettamente con i danni da sisma
- ✓ Tempi tecnici per l'attivazione dei nodi funzionali sul livello territoriale è subordinato al grado di conoscenza-competenza degli operatori addestrati in materia di EMERGENZE
- ✓ Valutare l'appropriatezza degli strumenti amministrativi che devono garantire flessibilità operativa nel momento di EMERGENZA