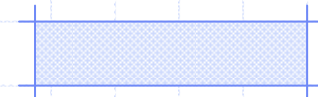


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
UMBRIA
Azienda USL Umbra (ex Azienda Ospedaliera)

I Piani di Sorveglianza Veterinaria: Leishmaniosi



Ivano Massirio – DSP - SSPV



Leishmania

- Sistema di Sorveglianza Regionale sulla Leishmaniosi Viscerale Zoonotica
- Nel Progetto Sorveglianza delle Malattie Trasmesse da Vettori in Emilia - Romagna

Attività veterinarie

- Sorveglianza passiva su cani di proprietà
- Sorveglianza nei canili
- Controllo a seguito di caso umano autoctono

Sorveglianza passiva:

Definizione di caso

- **Sospetto:** soggetto clinicamente sano con IFI 1:40 – 1:80 – ricontrollo dopo 6 mesi O
soggetto clinicamente sano con positività PCR – ricontrollo con IFI
- **Infetto:** soggetto che presenta 1 o più segni clinici di leishmaniosi e IFI $\Rightarrow$ 1:160 O
soggetto che presenta 1 o più segni clinici di leishmaniosi con positività PCR O
soggetti clinicamente sani con IFI $\Rightarrow$ 1:160

Azioni

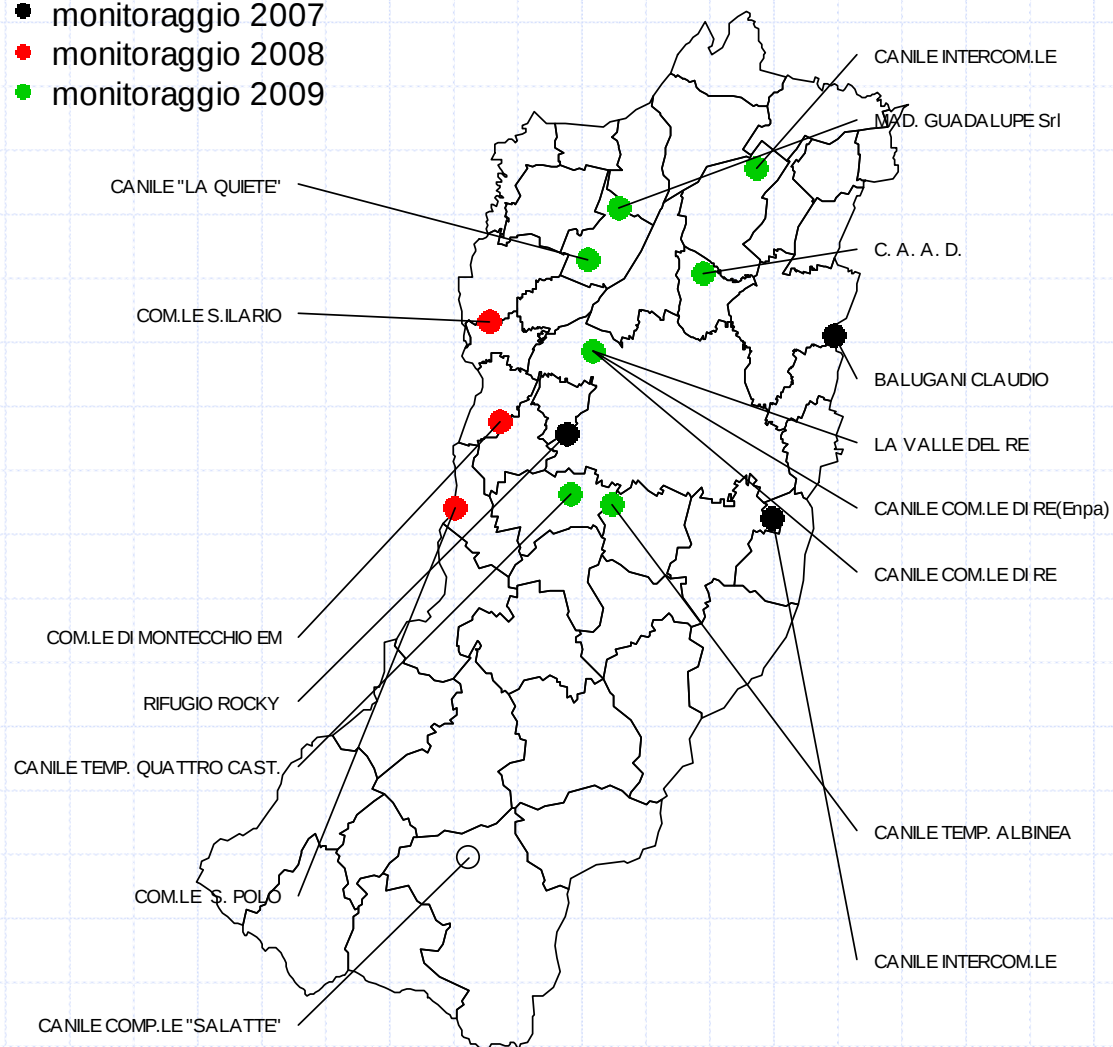
- Segnalazione del caso vet LP
- Prescrizioni al proprietario
- Raccordo con SIP

NEL 2010 2 casi a Quattro Castella
Sorveglianza entomologica positiva
P. perfiliewi

Sorveglianza nei canili

- 14
canili
in
Provi
ncia

- monitoraggio 2007
- monitoraggio 2008
- monitoraggio 2009



Classificazione Canili

Canile di classe 1	Presenza vettori Presenza cani infetti
Canile di classe 2	Assenza vettori Presenza cani infetti
Canile di classe 3	Presenza vettori Assenza cani infetti
Canile di classe 4	Assenza vettori Assenza cani infetti



Proposta di classificazione per l'anno 2011 dei canili provinciali di cui alla Legge Regionale 27/00

Denominazione del canile	Codice canile	Presenza di cani senninfetti nel 2010	Presenza dello insetto vettore	Classe attribuita nel 2010	Classe di attribuzione proposta per il 2011
Comunale di Albinea	001RE120	NO	SI	4	3
Comunale di Quattro Castella	030RE183	NO	SI	2	3
Rifugio Rocky	033RE638	SI	SI	2	1
Comunale di Reggio Emilia	035RE556	SI	SI	2	1
Valle del RE	033RES31	SI	NO	2	2
Gruppo Volontari Animalisti	002RE079	NO	SI	2	3
Madonna della Guadalupe	015RE159	SI	NO	1	1
La Quiete	015RE172	SI	NO	2	2
Comunale di Montecchio	027RE126	NO	SI	4	3
Comunale S. Polo d'Enza	038RE159	NO	NO	4	4
Comunale S. Ilario d'Enza	039RE159	NO	SI	3	3
Intercomunale di Arceto	040RE426	SI	SI	1	1
Balugani Claudio	020RE023	SI	NO	2	2
Intercomunale di Novellara	028RE141	NO	NO	2	4

Azioni

Tabella 2 – attività di sorveglianza Lcan permanente in canili monitorati

		Presenza cani infetti	
		SI'	NO
Presenza flebotomi (<i>Ph. perniciosus</i> / <i>perillius</i>)	SI'	CLASSE 1 - Sorveglianza passiva su tutti i cani - Monitoraggio nuove introduzioni - Controllo su cani sentinella - Terapia individuale dei cani positivi - Trattamento con antivettoriali di tutti i cani	CLASSE 3 - Sorveglianza passiva su tutti i cani - Monitoraggio nuove introduzioni - Controllo su cani sentinella
	NO	CLASSE 2 - Sorveglianza passiva su tutti i cani - Monitoraggio nuove introduzioni - Sorveglianza entomologica - Terapia individuale dei cani positivi - Trattamento con antivettoriali dei cani positivi e dubbi	CLASSE 4 - Sorveglianza passiva su tutti i cani - Monitoraggio nuove introduzioni - Sorveglianza entomologica

Azioni Veterinarie da casi Umani

A seguito di caso umano

- Valutazione della situazione epidemiologica
- Area di sorveglianza
 - Entomologica
 - Controllo sierologico dei cani presenti

Casi in Provincia di RE

Due casi umani segnalati:

- Albinea (Broletto) – Febbraio
- Baiso - Dicembre

Azioni

Caso Umano di Albinea, azioni:

- 1) Monitoraggio entomologico: posizionare 3 trappole con attrattivo, 1 presso la villa dove abita il soggetto e altre 2 nel comune di Albinea in posizioni analoghe dal punto di vista geografico ed altimetrico ma con biotopo caratteristico della zona.
- 2) Monitoraggio sierologico: completare i prelievi dei cani della proprietà della villa, effettuare il censimento dei cani residenti nei 300 mt attorno al caso ed effettuare il prelievo per la ricerca di Ab Leishmania
- 3) Sorveglianza passiva: incontrare i veterinari liberi professionisti, sensibilizzandoli al problema informandoli, chiedendo attenzione riportando i casi clinici e di fornire ai proprietari di cani provenienti da quell'areale indicazioni utili alla prevenzione, se possibile nel contesto di altri prelievi di sangue una aliquota riservarla per la ricerca Ab Leishmania (sempre nei cani di quell'areale)