

Eleonora Scoccia (1), Annalisa Dettori (1), Andrea Felici (1), Anna Rita Flamini (3), Gianni Giovannini (3), Elisabetta Manuali (1), Luca Mechelli (2), Raffaello Antonio Morgante (1), Silvia Pavone (1), Carmen Maresca (1).

(1) Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"; (2) Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Perugia; (3) Direzione Regionale Salute, Welfare. Organizzazione e Risorse Umane - Regione Umbria.

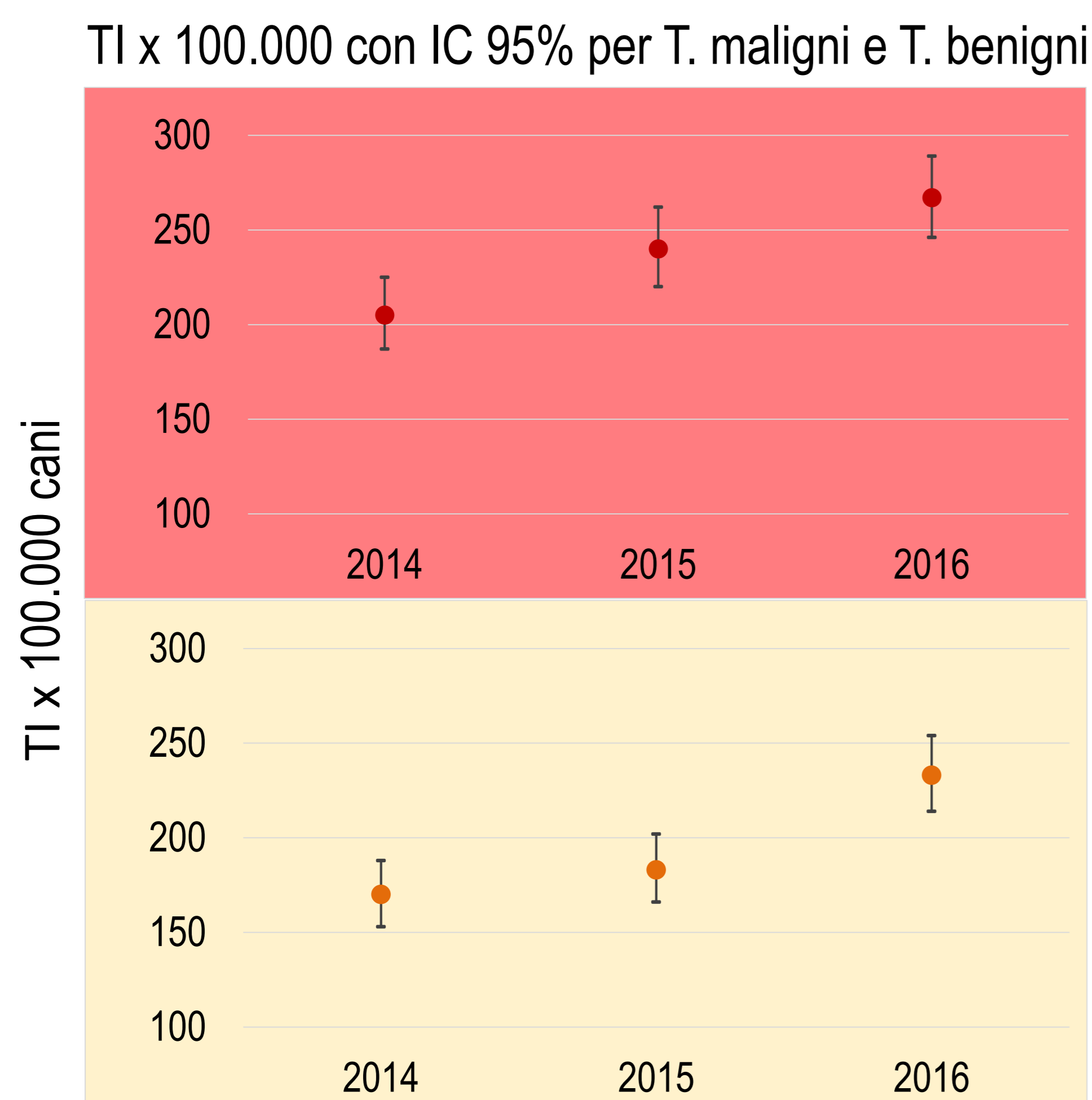
INTRODUZIONE

Il Registro Tumori Animali della Regione Umbria (RTA), si connota come un registro di popolazione e raccoglie casi di tumore di cani residenti in Umbria. Se è ancora presto per tentare una sovrapposizione di dati tumorali animali/umani è stato possibile valutare alcuni andamenti del RTA.

MATERIALI E METODI

I dati sono stati estratti dal Sistema Informativo Veterinaria Alimenti (SIVA) della Regione Umbria. Sono stati elaborati trend temporali (2014-2016) per i tassi di incidenza (TI) ogni 100.000 cani, e intervalli di confidenza al 95% (IC95%), per tutti i tumori, per benigno, maligno e per apparato colpito.

RISULTATI

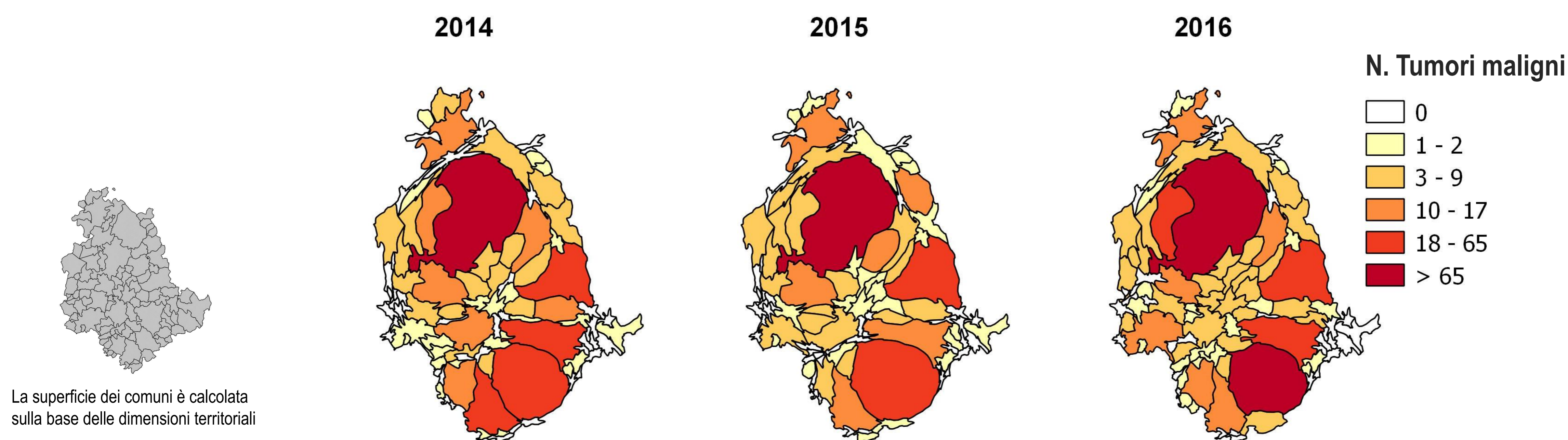


Trend tumori maligni*

	2014 - 2015		2015 - 2016	
	♀	♂	♀	♂
Mammella	▲	▼	▲	▼
Cute, connettivo / parti molli	▲	▲	▲	▼
Genito-urinario	▼	▲	▲	▲
Labbra cav. orale e faringe	▲	▲	▼	▲
Digerente e peritoneo	▲	▼	▲	▲
Sist. emopoietico e reticol.	▼	▲	▲	▼

*non è stata fatta una valutazione statistica

Cartogramma dei tumori maligni per comune nei tre anni (la superficie dei comuni è calcolata sulla base del numero di tumori maligni)



CONCLUSIONI

L'aumento dei tassi, lievemente significativo negli ultimi due anni è probabilmente da attribuirsi ad una maggiore partecipazione al RTA da parte dei veterinari liberi professionisti. Il trend dei TI per tutti i tipi di tumore, per tumore maligno e benigno all'interno delle due province, non mostra aumenti statisticamente significativi, pur avendo registrato un numero di casi più alto nella provincia di Terni.