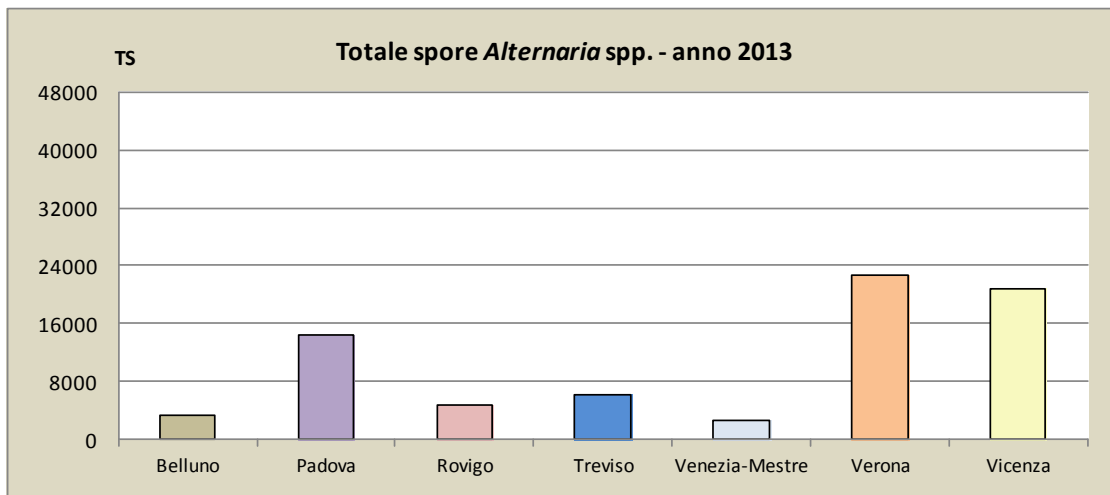


Spore fungine

Attualmente, anche le spore di *Alternaria spp.*, fungo ubiquitario e largamente diffuso, sono responsabili di patologie allergiche importanti. L'andamento delle sporulazioni rispecchia i numerosi cicli di vita del fungo ed è influenzato dalle condizioni ambientali⁽⁷⁾. Presso la stazione di Verona è stato registrato il valore di Totale Spore più alto rispetto ai valori delle altre stazioni; il più basso è stato registrato a Venezia-Mestre (grafico 54).

Grafico 54 : Totale Spore (TS) riferito alle stazioni di monitoraggio capoluogo di Provincia - anno 2013.



Pur essendo state rilevate per quasi tutto l'anno, la presenza di spore di *Alternaria*, in aria, si è concentrata perlopiù nel periodo maggio - ottobre; in particolare, sono state rilevate "alte" concentrazioni (media decadale >100 spore/m³) a Padova, dalla terza decade di luglio a tutto settembre, a Verona da luglio alla seconda decade di ottobre e a Vicenza da agosto a ottobre. Per le città di Belluno, Rovigo, Treviso e Venezia, i valori di concentrazione media decadale sono rimasti al di sotto di 100 spore/m³ (tabella 53).

sporulazione Veneto 2013

Il TS maggiore è stato rilevato presso la stazione di Verona. La stagione di sporulazione più lunga è stata registrata presso la stazione di Venezia (131 giorni), la più corta presso la stazione di Vicenza, (83 giorni). Presso quest'ultima, per la quasi totalità della stagione, si sono registrati valori di "alta" concentrazione (82 giorni su 83).

Tabella 53: Calendario delle sporulazioni del fungo *Alternaria spp.* (media decadale) - anno 2013

Stazione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre
Belluno											
Padova											
Rovigo											
Treviso											
Venezia											
Verona											
Vicenza											

concentrazione (spore/m³ di aria): bassa <100 alta >=100

⁽⁷⁾ lo sviluppo è favorito a temperature comprese tra 18°C-31°C con un tasso di umidità superiore al 65%; la vita media di un fungo, nella sua parte visibile, è di circa 7 giorni.