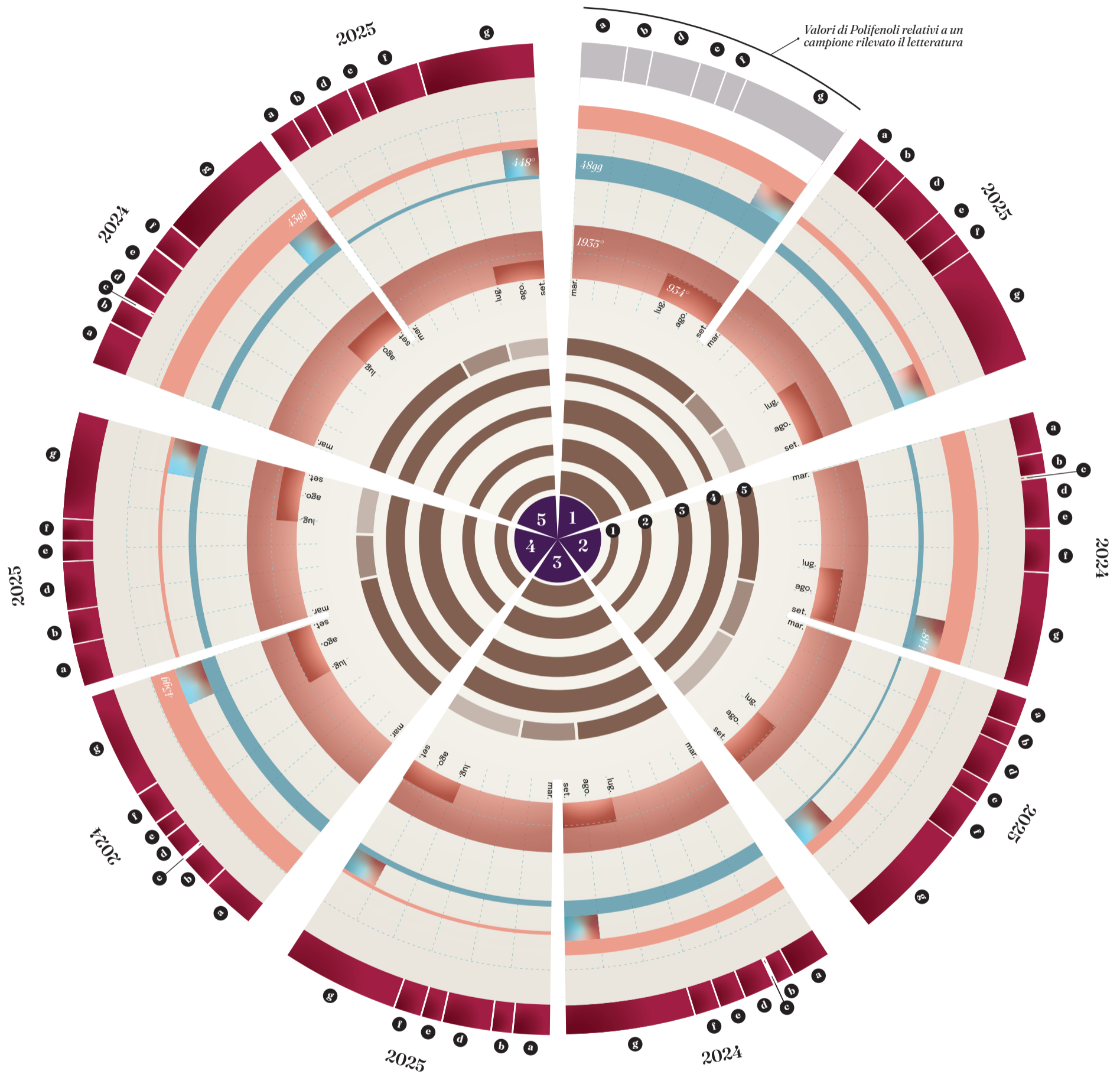


Dalla Terra al Calice

L'impronta del territorio e del clima sul Ciliegiolo della Maremma

L'infografica costituisce la sintesi visiva dei dati raccolti nell'ambito del progetto **Ciliegiolo**, co-finanziato dalla Regione Toscana. Il progetto ha analizzato per oltre un biennio 5 aree distinte della Maremma, focalizzandosi sulla valorizzazione del vitigno autoctono Ciliegiolo. Il grafico mette in relazione tre ecosistemi di dati: la natura del suolo (tessitura e nutrienti), l'andamento climatico (stress termici e temperature medie) e il profilo enologico (concentrazione e composizione dei polifenoli). L'obiettivo è visualizzare come le specifiche condizioni ambientali e agronomiche influenzino l'identità chimica e sensoriale del vino finale, evidenziando il legame profondo tra vitigno e territorio.



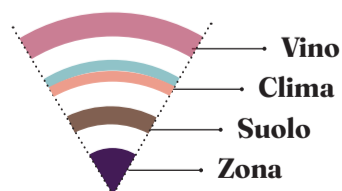
Le aree di studio



Dati di FoodMicroTeam e Fondazione per il Clima e la Sostenibilità.

Come si legge il grafico

Il grafico si legge dal centro verso l'esterno: lo spessore degli archi indica l'intensità del dato (quantità), mentre l'ampiezza angolare ne definisce la durata temporale o la ripartizione percentuale.



- 1 Ph (in acqua)
 - 2 Azoto Totale [g/kg]
 - 3 Sostanza organica [g/kg]
 - 4 Fosforo assimilabile [mg/kg]
 - 5 Tessitura: % **Sabbia**, **Limo**, **Argilla**
 - a Acidi idrossibenzoici [mg/L]
 - b Acidi Idrossicinnamici [mg/L]
 - c Stilbeni [mg/L]
 - d Flavanolli [mg/L]
 - e Flavonoli [mg/L]
 - f Alcoli fenolici [mg/L]
 - g Antociani totali [mg/L]
- Somma Temperature Attive (STA): accumulo termico utile allo sviluppo della pianta sopra la soglia di 10°C. [Unità: Gradi giorno cumulati $\Sigma(T_{media} - 10C^\circ)$]
 - Picchi di Calore ($T_{max} > 33^\circ C$): frequenza e l'intensità dei giorni con temperature massime critiche per lo stress idrico e fotosintetico. [Unità: Giorni]
 - Notti Tropicali ($T_{min} > 20^\circ C$): numero di giorni con temperature minime elevate. [Unità: Giorni]
 - Variatione Termica (SET): somma delle escursioni termiche tra giorno e notte. [Unità: Gradi cumulati $\Sigma(T_{max} - T_{min})$]

