



SOC CERdata
CHALLENGE

presenta

“Due fasi, uno stile”



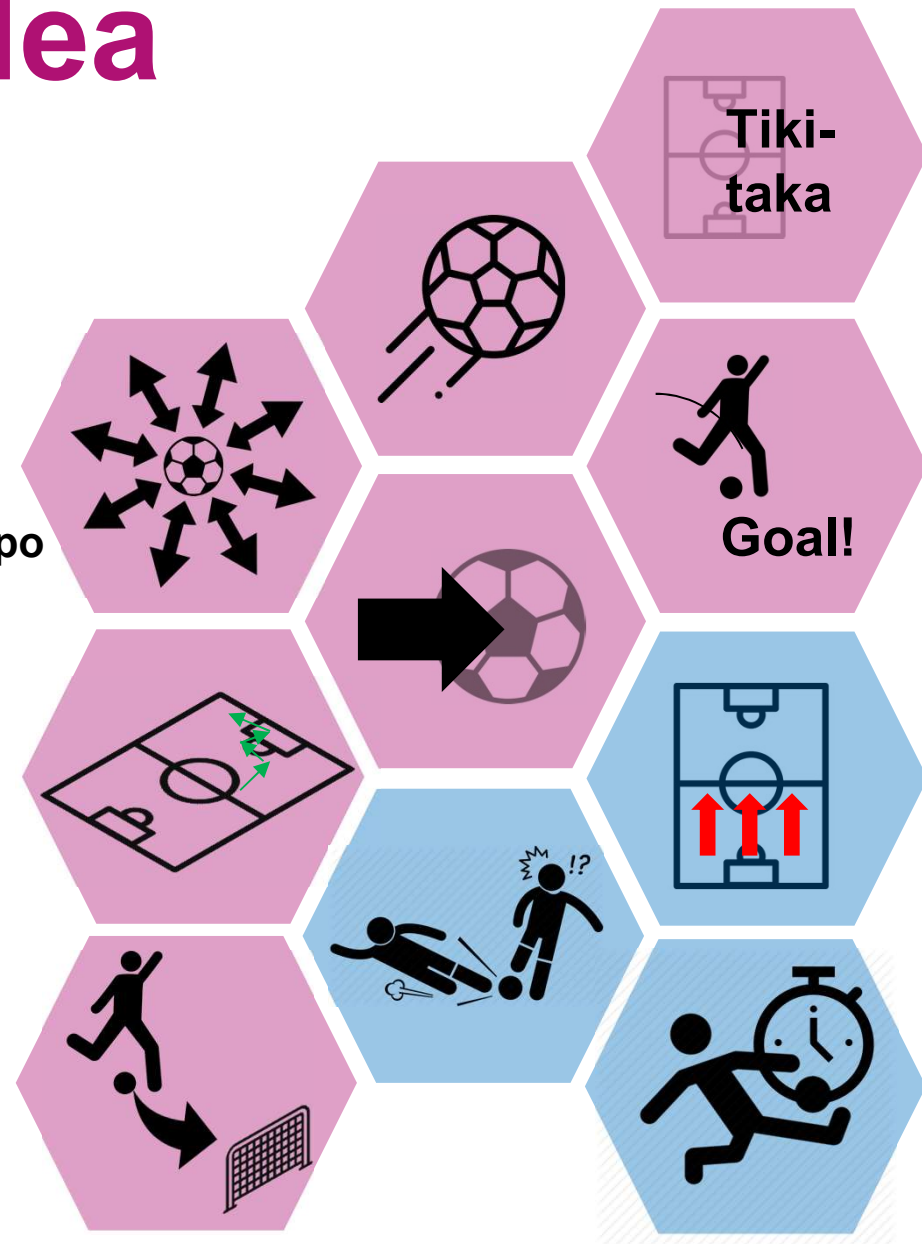
La nostra idea di gioco

Fase di possesso

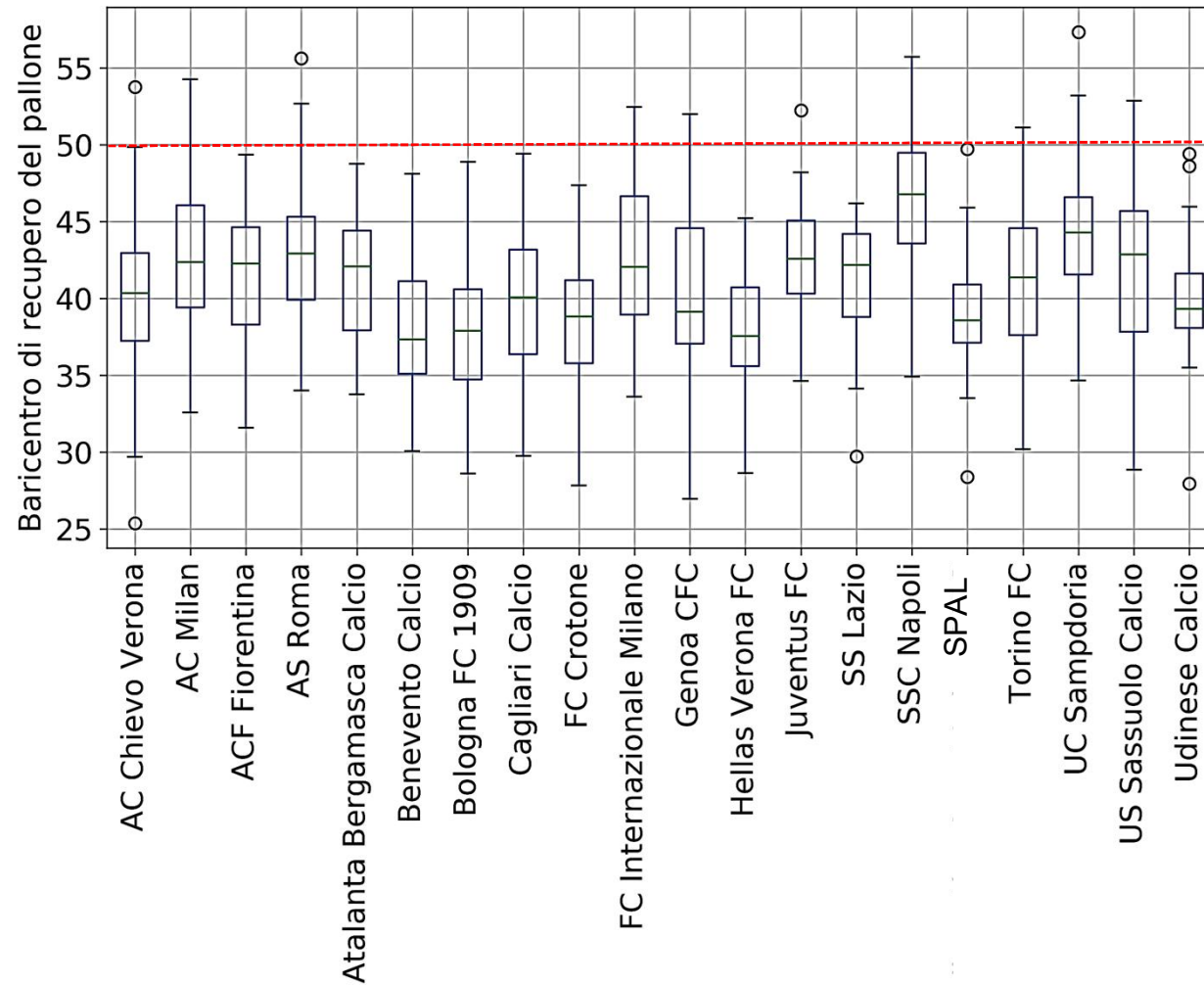
- Lunghezza media del passaggio
- Frazione di passaggi nella metà campo avversaria
- Distanza media del tiro
- Posizione media del passaggio
- Direzione del passaggio
- Numero di passaggi consecutivi
- Posizione assist

Fase di non possesso

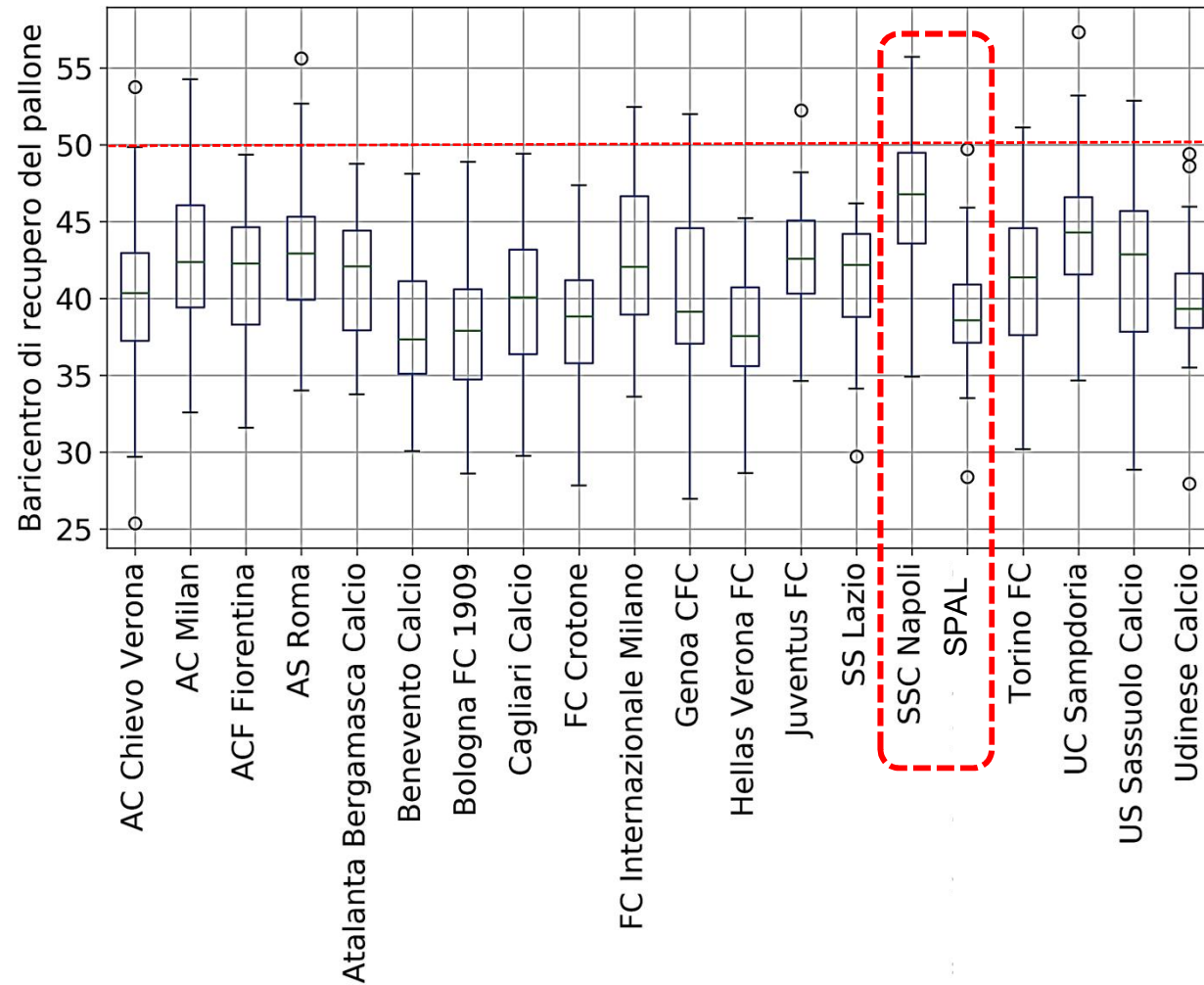
- Posizione palla recuperata
- Tempo recupero palla
- Falli commessi



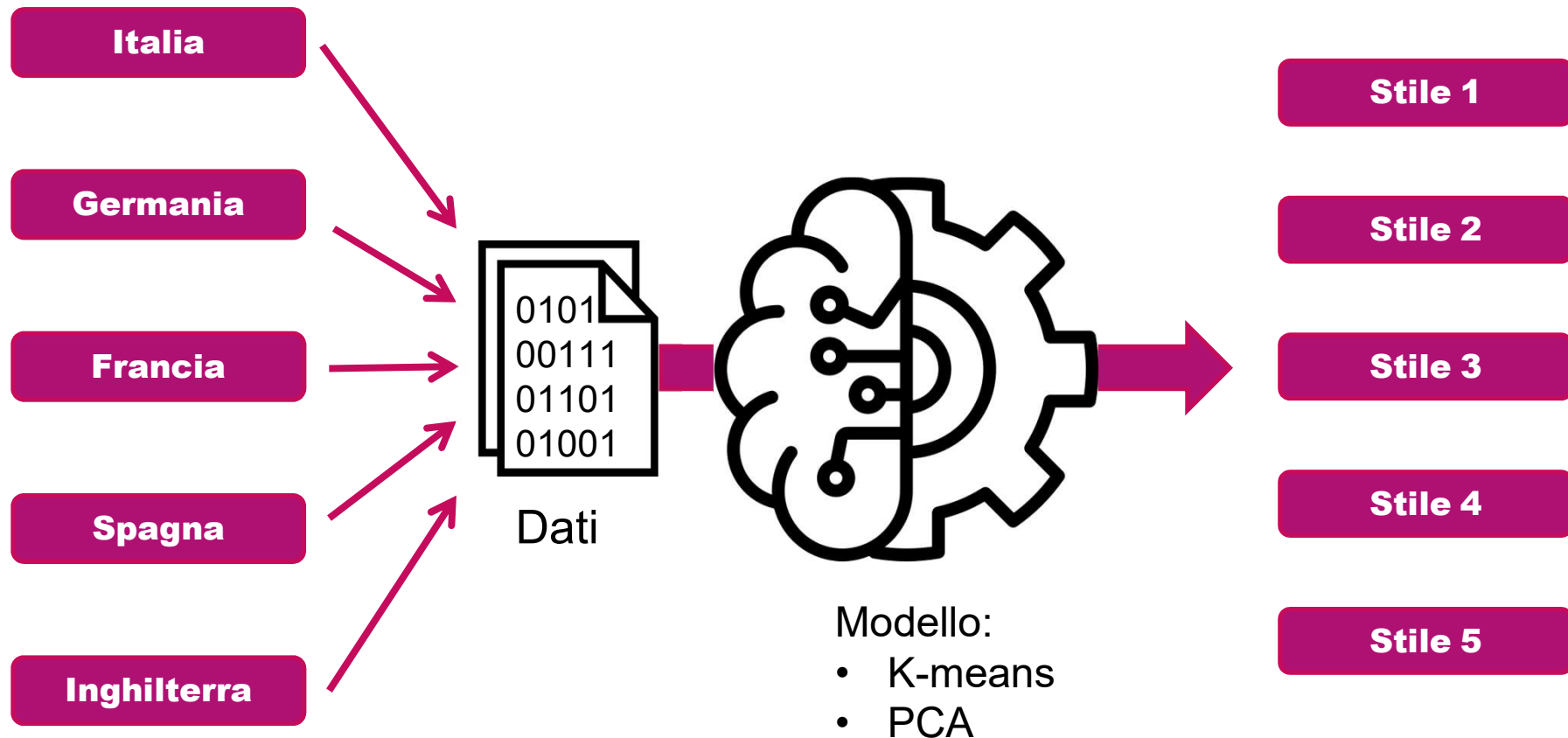
Esempio: dove si recupera la palla?



Esempio: dove si recupera la palla?



Un problema di clustering

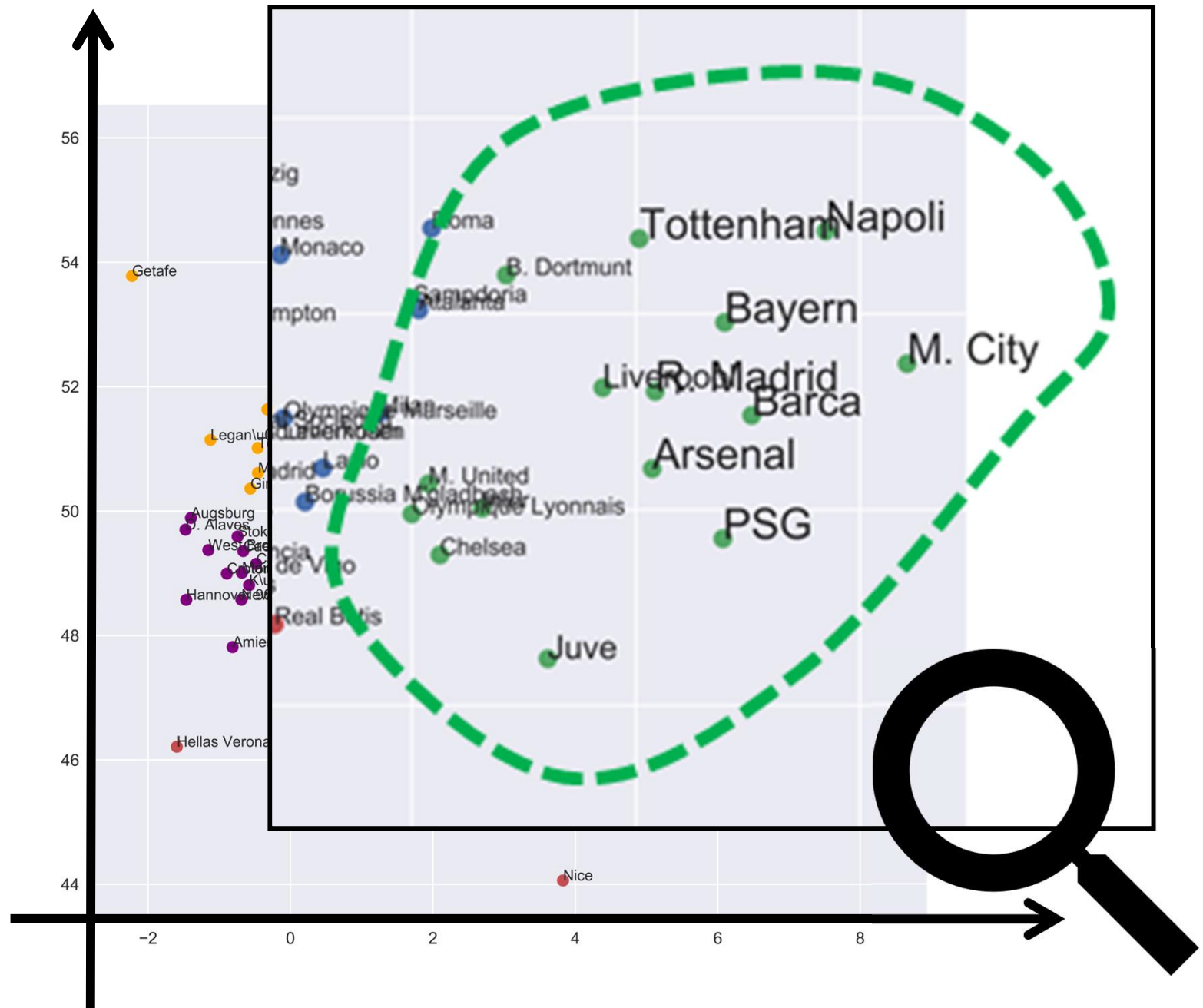


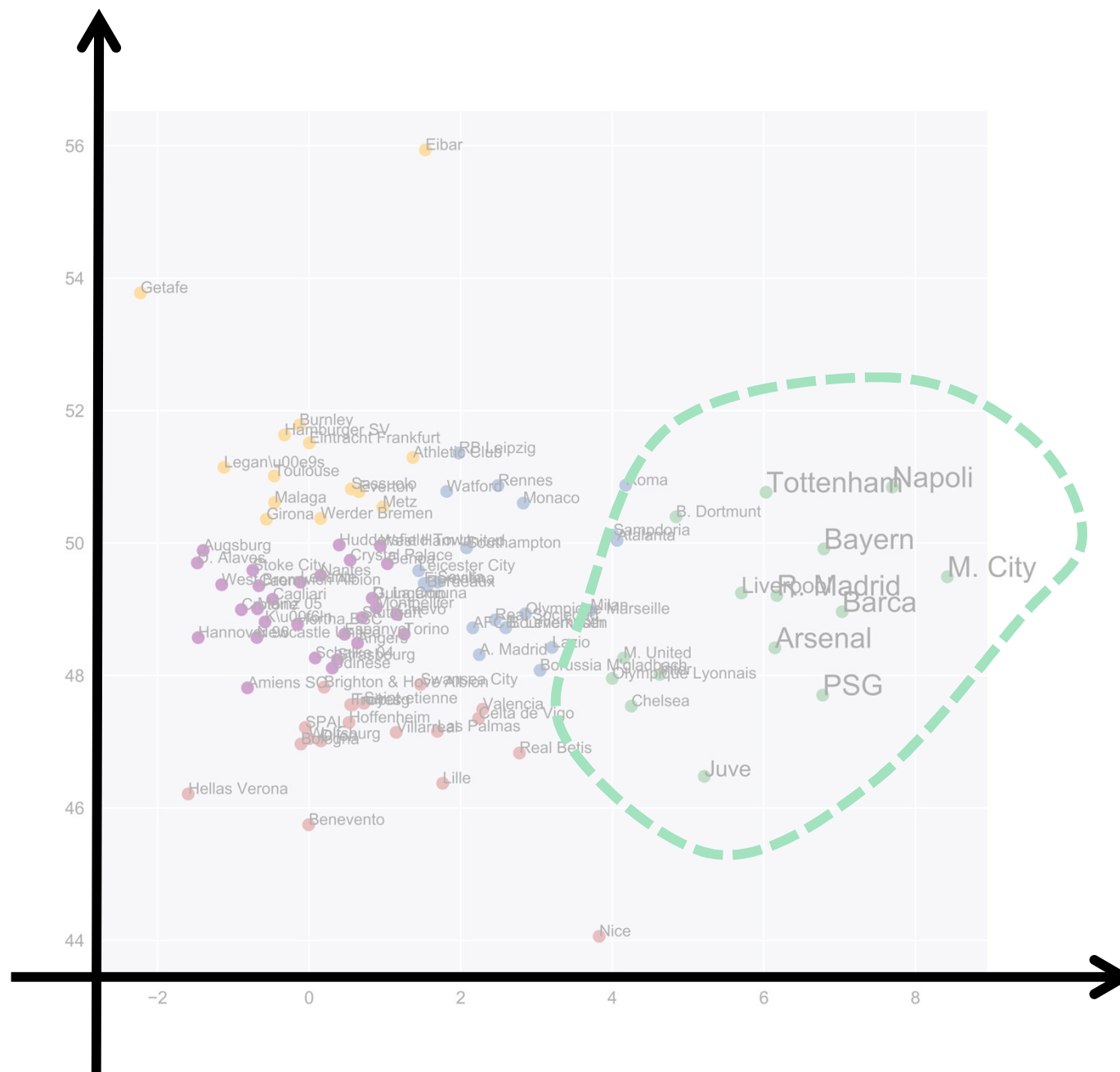
La mappa dello stile

La mappa dello stile

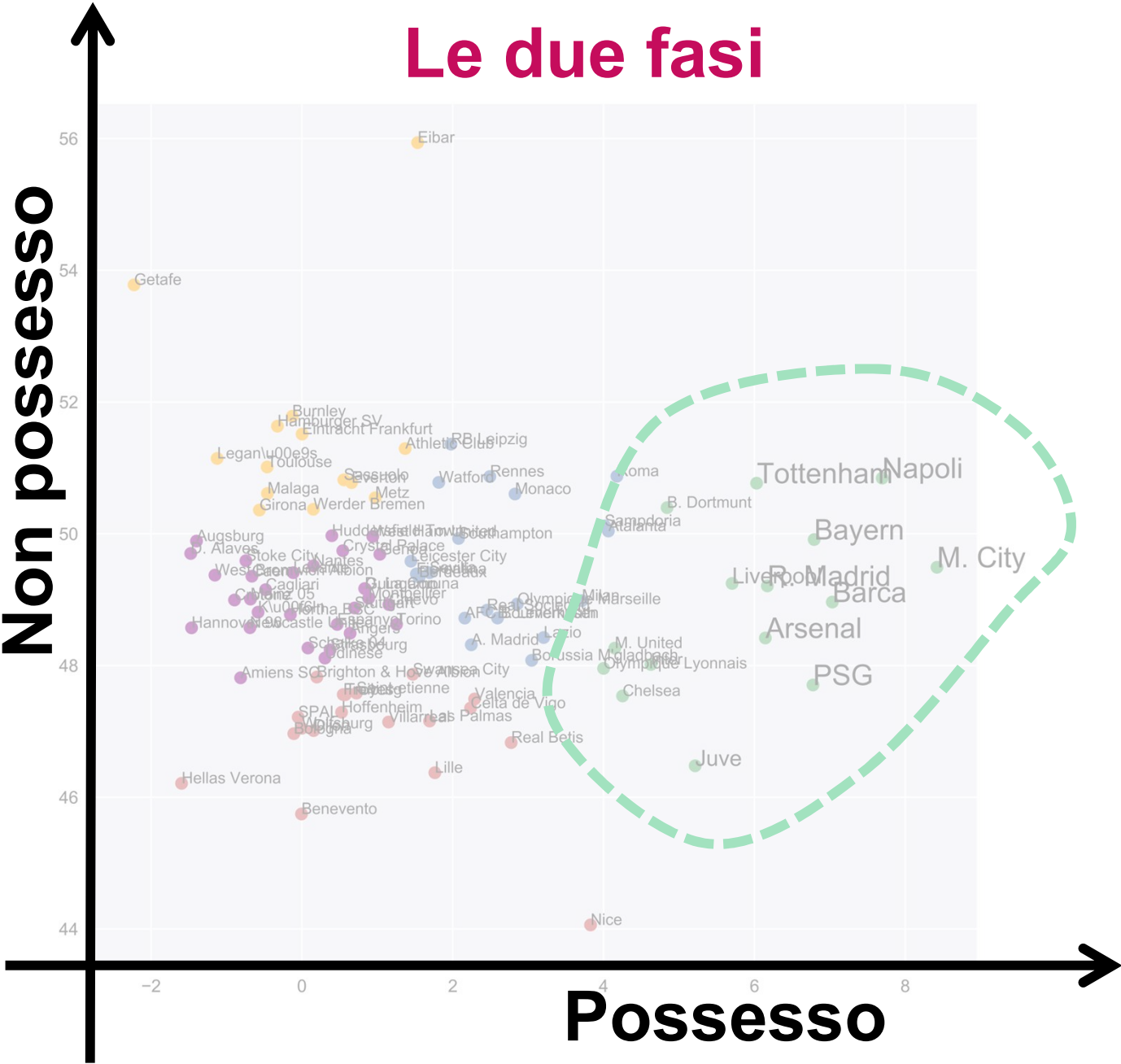
The scatter plot displays the following teams and their approximate coordinates (Attacco, Difesa):

- Eibar: (1.5, 56.0)
- Getafe: (-1.5, 54.0)
- Burnley: (0.5, 51.5)
- Eintracht Frankfurt: (1.0, 51.5)
- RB Leipzig: (2.0, 51.5)
- Athletic Bilbao: (1.5, 51.0)
- Wolves: (0.5, 50.5)
- Leganés: (-0.5, 50.5)
- Toulouse: (0.0, 50.5)
- Sevilla: (0.5, 50.0)
- Real Sociedad: (1.0, 50.0)
- Malaga: (0.0, 50.0)
- Girona: (0.5, 50.0)
- Werder Bremen: (1.0, 50.0)
- Metz: (1.5, 50.0)
- Watford: (2.0, 50.0)
- Rennes: (2.5, 50.0)
- Monaco: (3.0, 50.0)
- Loma: (4.0, 50.0)
- Tottenham: (6.0, 50.5)
- Napoli: (7.0, 50.5)
- Bayern: (6.5, 50.0)
- M. City: (8.0, 50.0)
- R. Madrid: (6.5, 49.5)
- Barca: (7.0, 49.5)
- Arsenal: (6.0, 49.0)
- PSG: (6.5, 48.5)
- Juve: (5.0, 46.5)
- Chelsea: (4.5, 48.5)
- Real Betis: (3.5, 47.5)
- Lille: (2.5, 46.5)
- Benevento: (0.5, 45.5)
- Hellas Verona: (-1.5, 46.5)

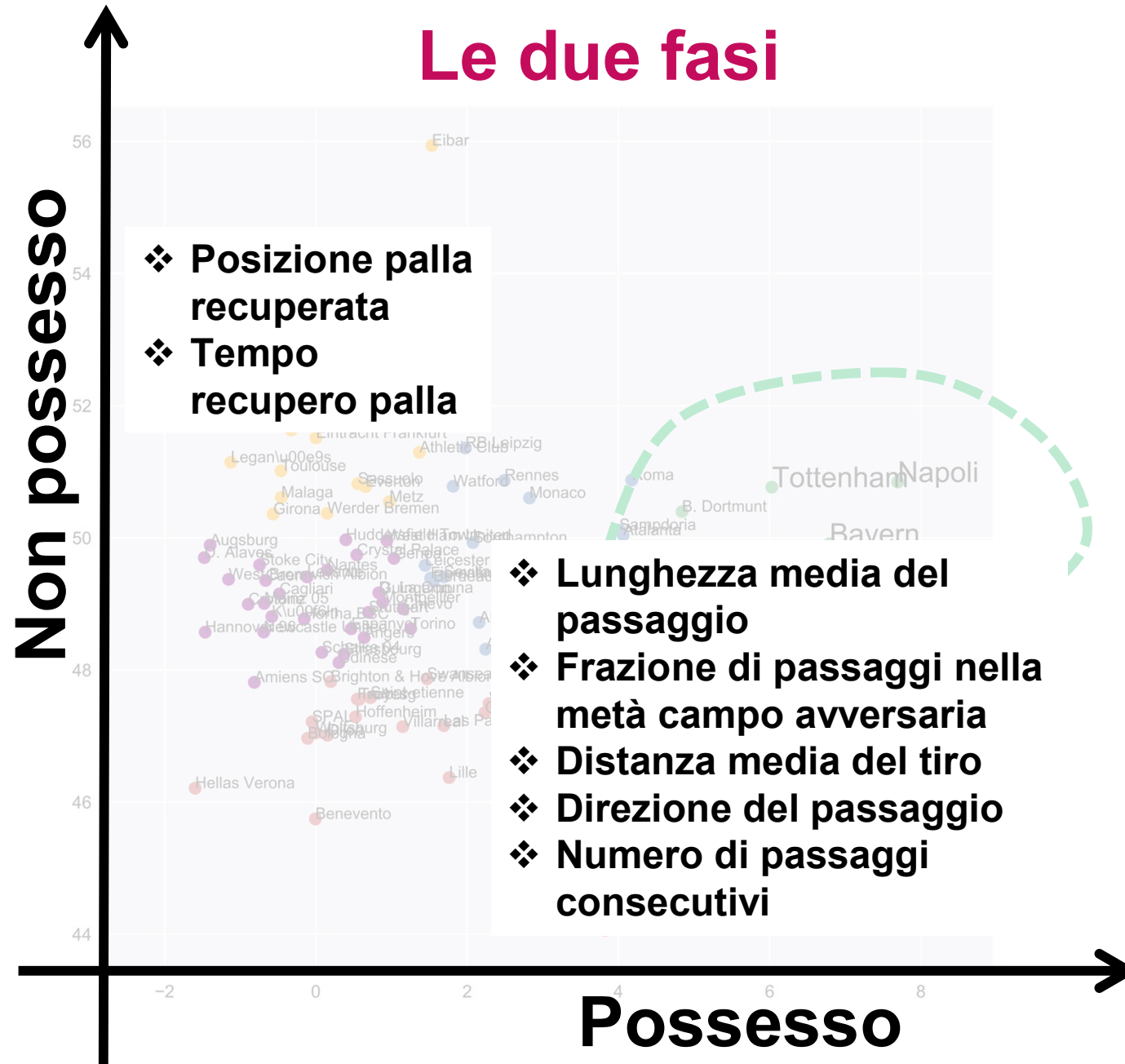




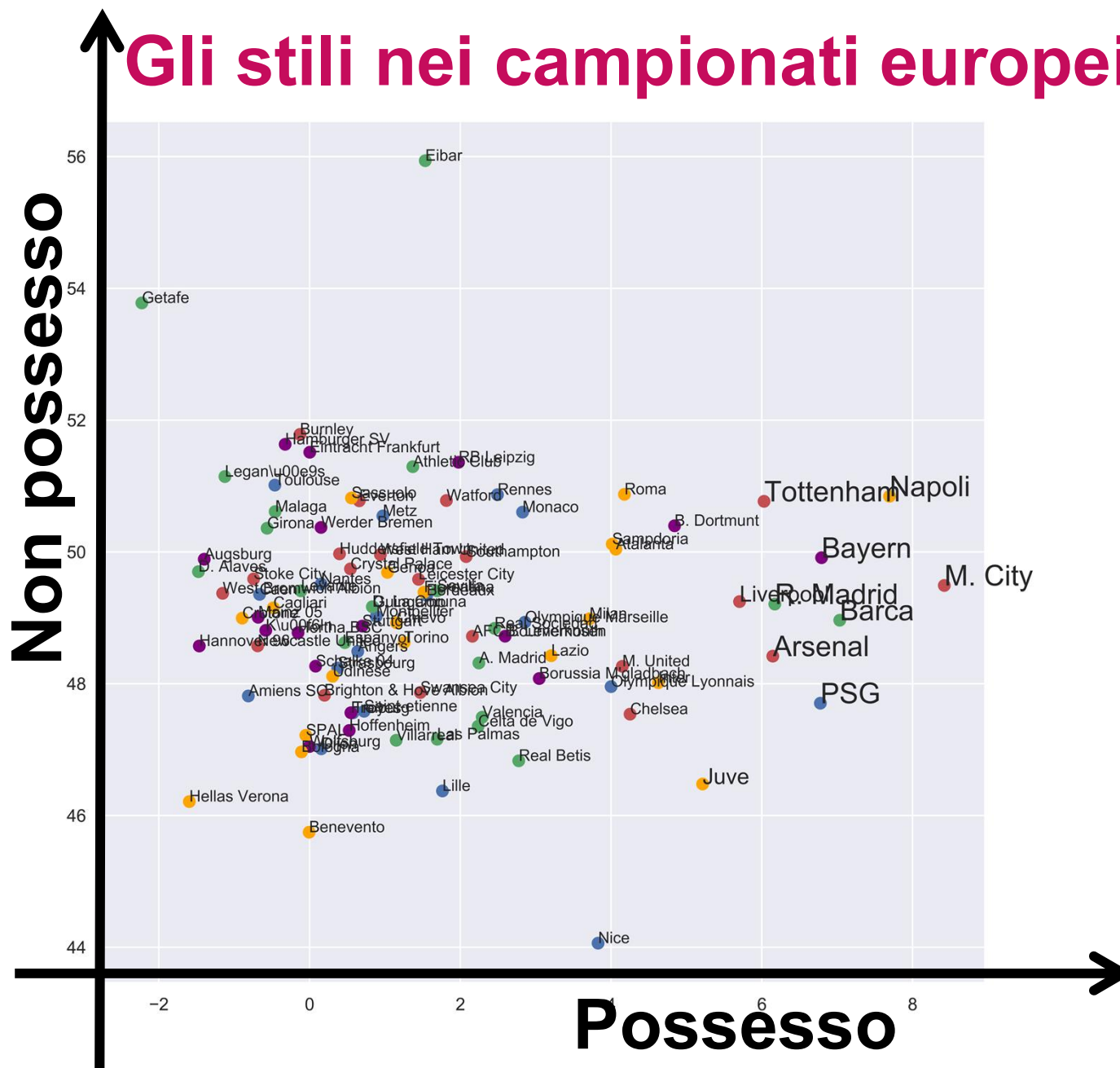
Le due fasi



Le due fasi



Gli stili nei campionati europei



Conclusioni

- Lo stile di gioco è caratterizzato da entrambe le fasi, non solo quella di possesso
- Per ottenere risultati a livello internazionale entrambe le fasi devono essere propositive

GRAZIE!

Complessati Bomber