



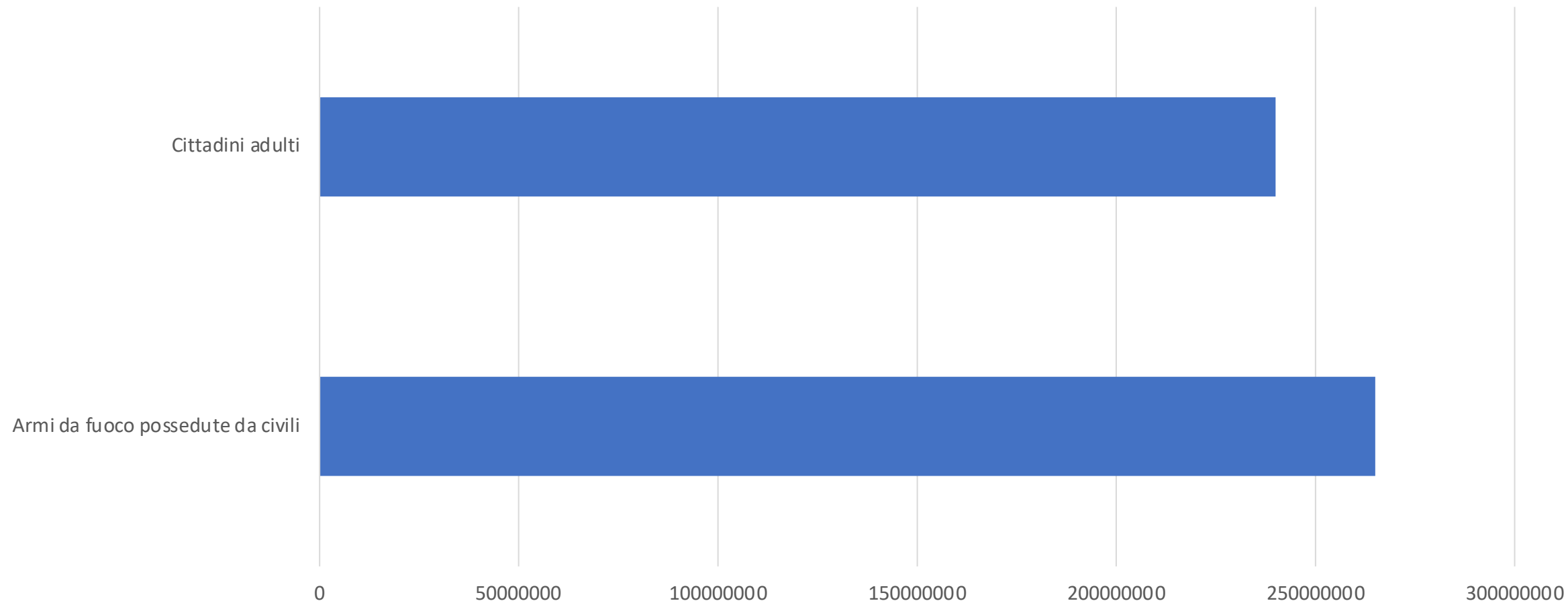
# GUN CONTROL

in the United States

Bassanello Luca, Garbin Eleonora, Zonelli Mattia

Alcuni dati ed informazioni  
riguardo gli Stati Uniti:

# Si stima che ci siano:



Nel 2019

- 33 sparatorie di massa
- 40.000 morti per arma da fuoco tra suicidi e omicidi

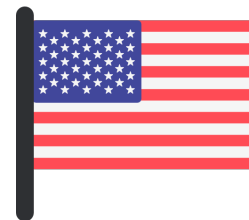
Ogni stato federale ha leggi e politiche più o meno restrittive riguardo l'uso e il possesso di armi da fuoco.

Il secondo emendamento della Costituzione americana recita: **“essendo necessaria alla sicurezza di uno Stato libero una milizia ben organizzata, il diritto dei cittadini di detenere e portare armi non può essere infranto.”**



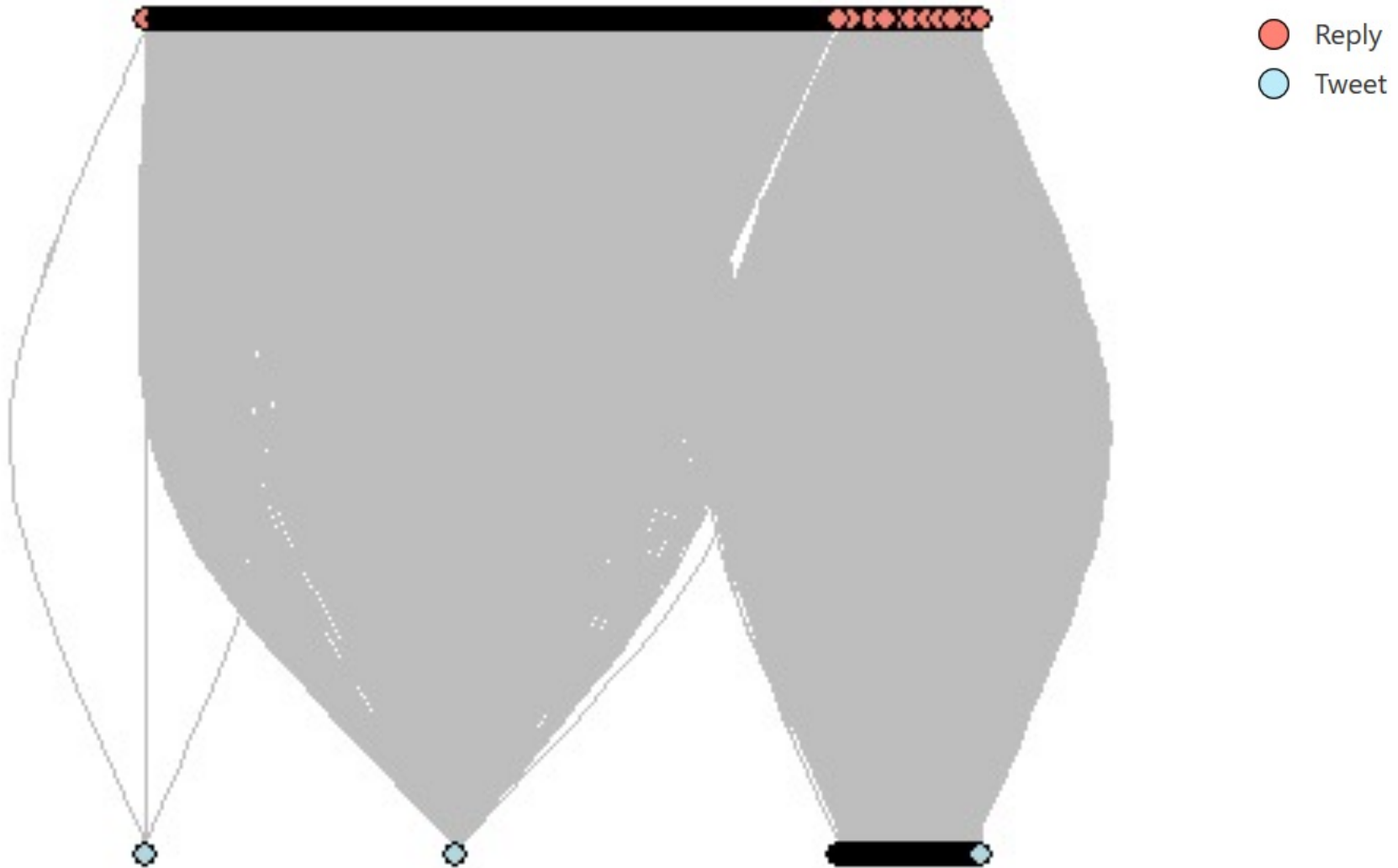
Cosa ne pensano i cittadini americani riguardo le armi da fuoco?

La maggioranza vorrebbe limitare la diffusione o difende la libertà di armarsi appellandosi al secondo emendamento?

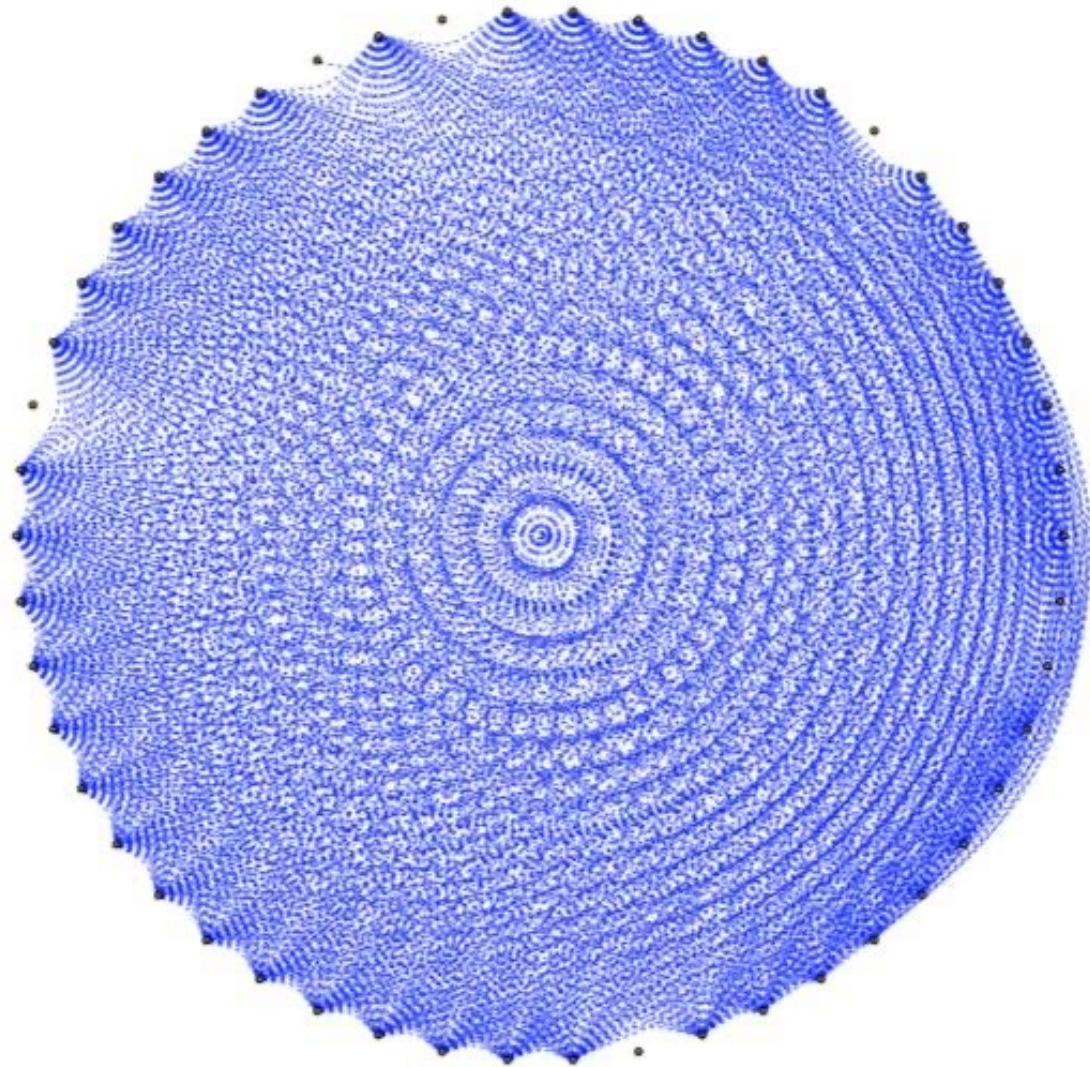


# Grafici:

# Bipartita Tweet-Reply





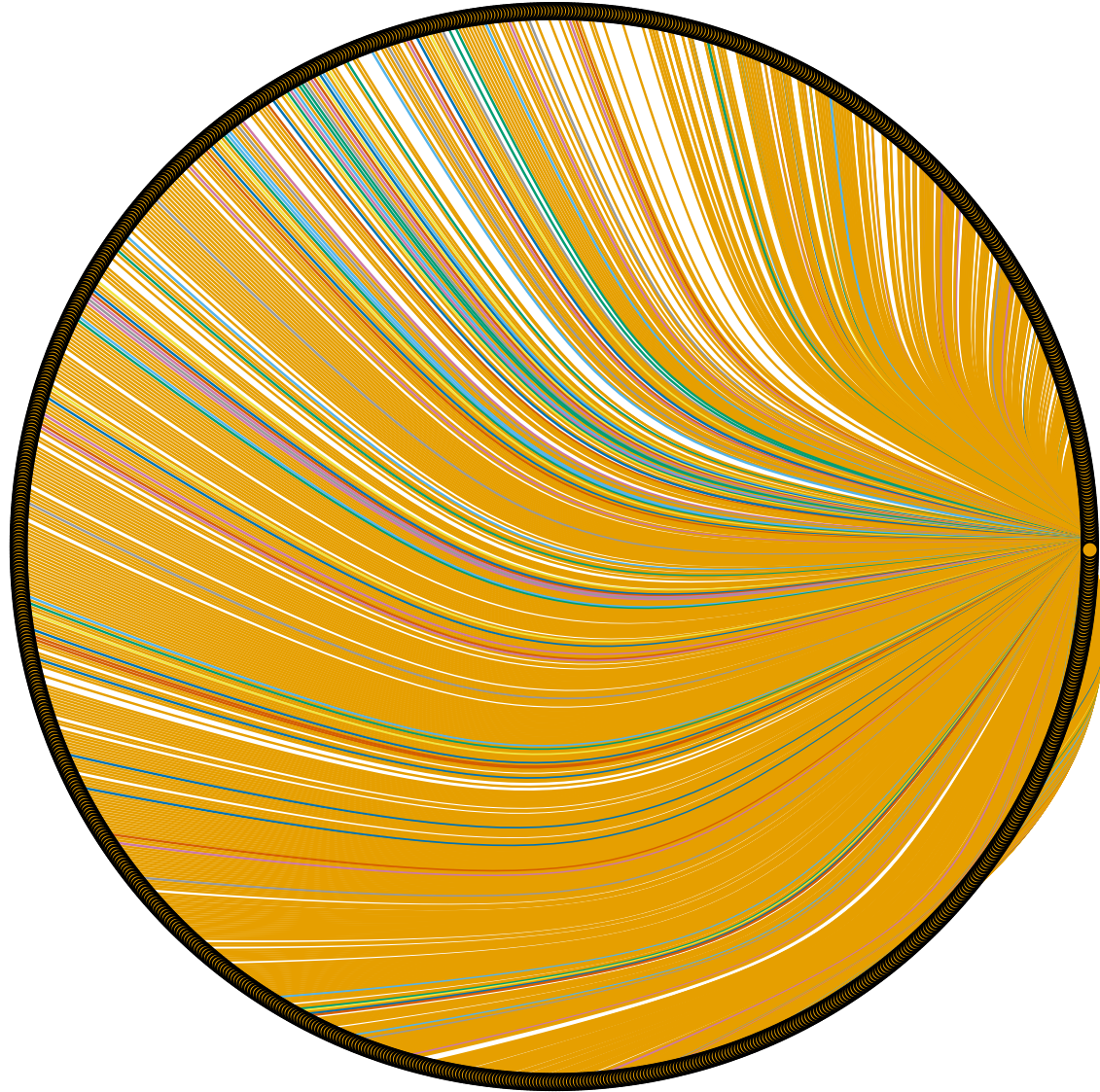


---

## Proiezione sui Tweets

---

Tranne qualche nodo completamente isolato,  
tutti gli altri risultano fortemente connessi.



## Community detection

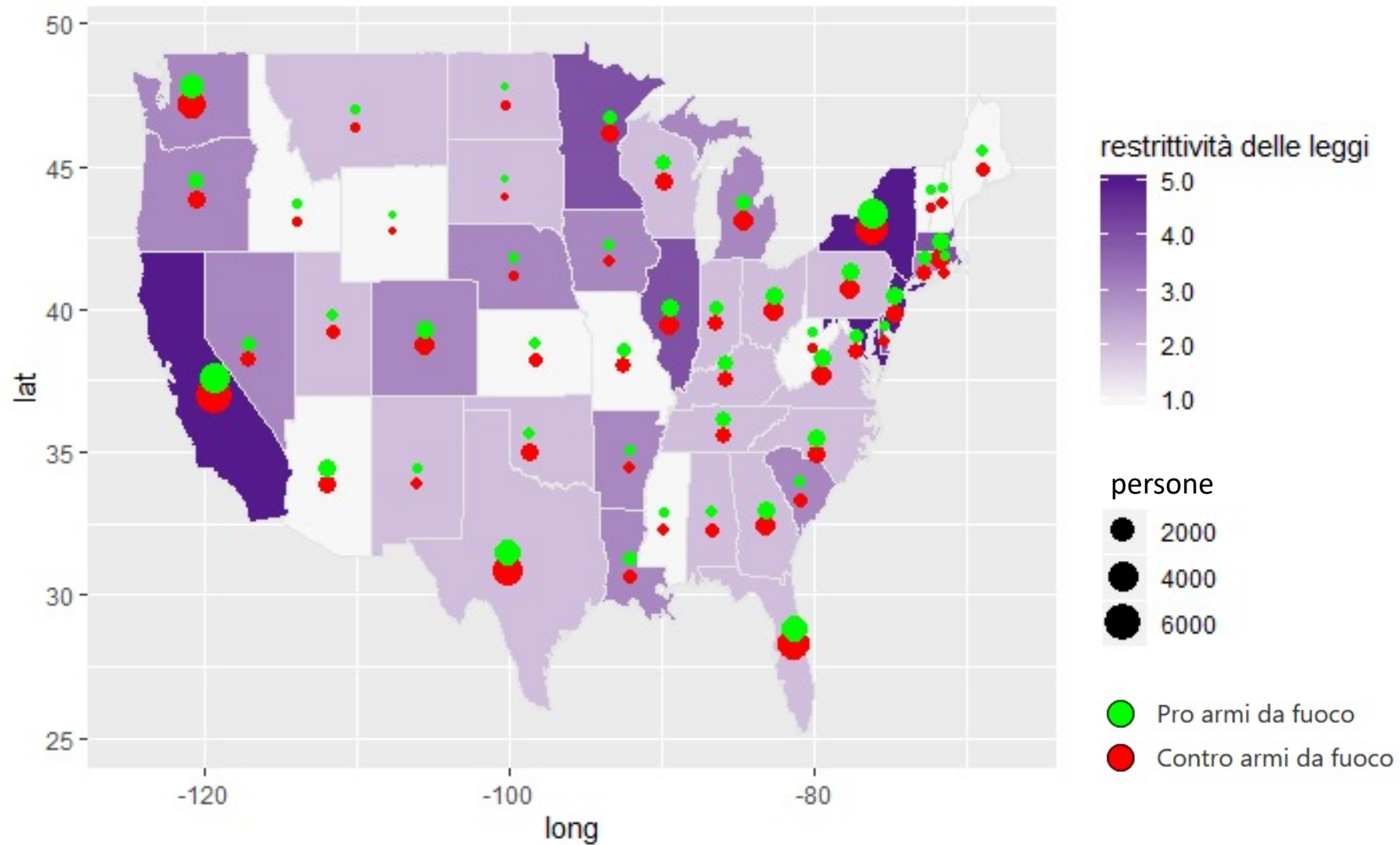
---

Si nota la presenza di un grande cluster rappresentato dagli archi arancioni e di cluster minori (archi degli altri colori).

Perciò possiamo dedurre che la maggior parte dei nostri tweets appartengano alla stessa community.



Per ogni stato, l'opinione dei cittadini è influenzata dal tipo di leggi che regolamentano il possesso e l'utilizzo delle armi (leggi più liberali o più restrittive)?

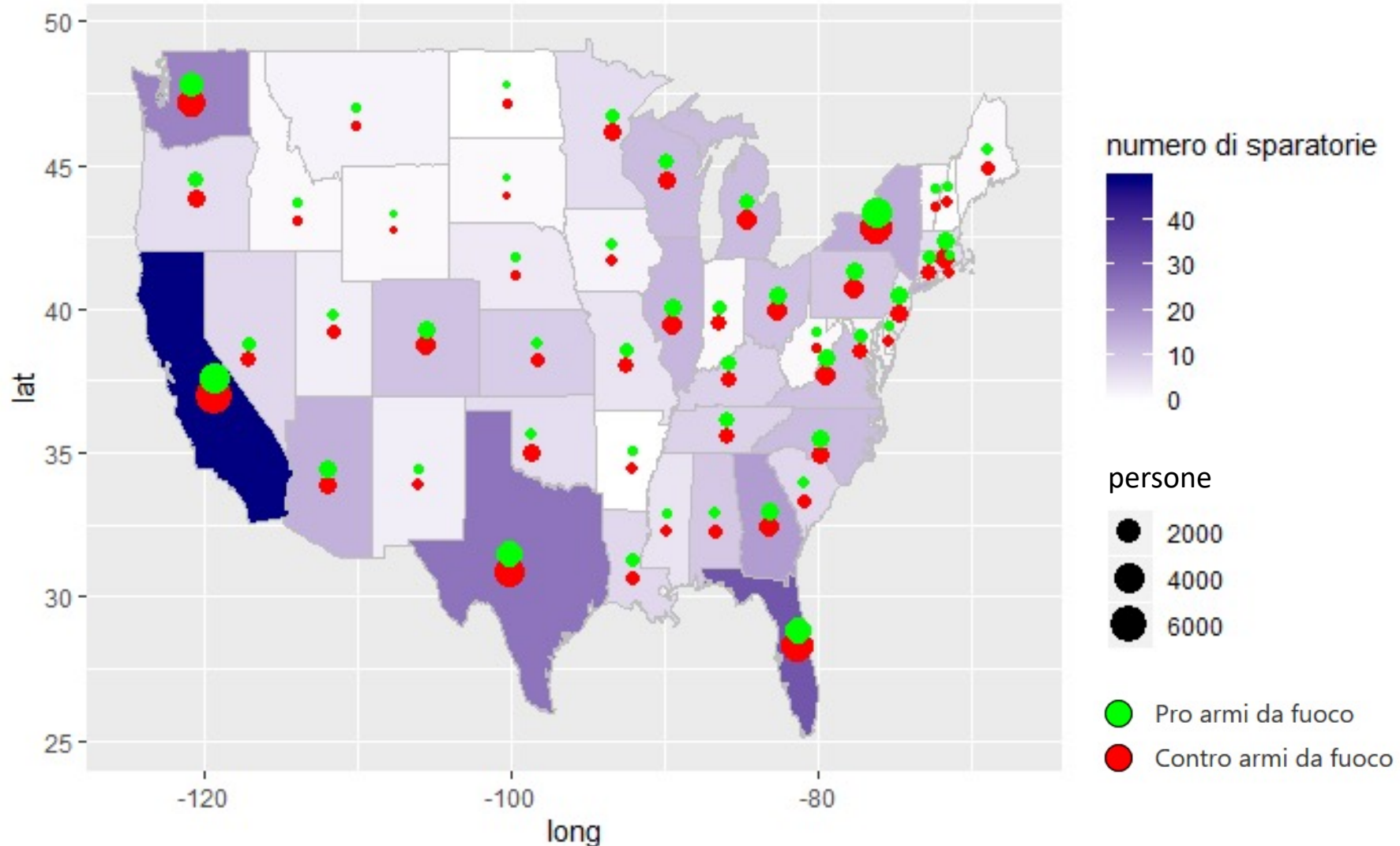


Per ogni stato, l'opinione dei cittadini è influenzata dal tipo di leggi che regolamentano il possesso e l'utilizzo delle armi (leggi più liberali o più restrittive)?

---

Le leggi non influenzano l'opinione dei cittadini, ma in genere le persone pro armi da fuoco non superano le persone contro.

Per ogni stato, l'opinione dei cittadini è influenzata dalla quantità di sparatorie di massa avvenute?



# Per ogni stato, l'opinione dei cittadini è influenzata dalla quantità di sparatorie di massa avvenute?

---

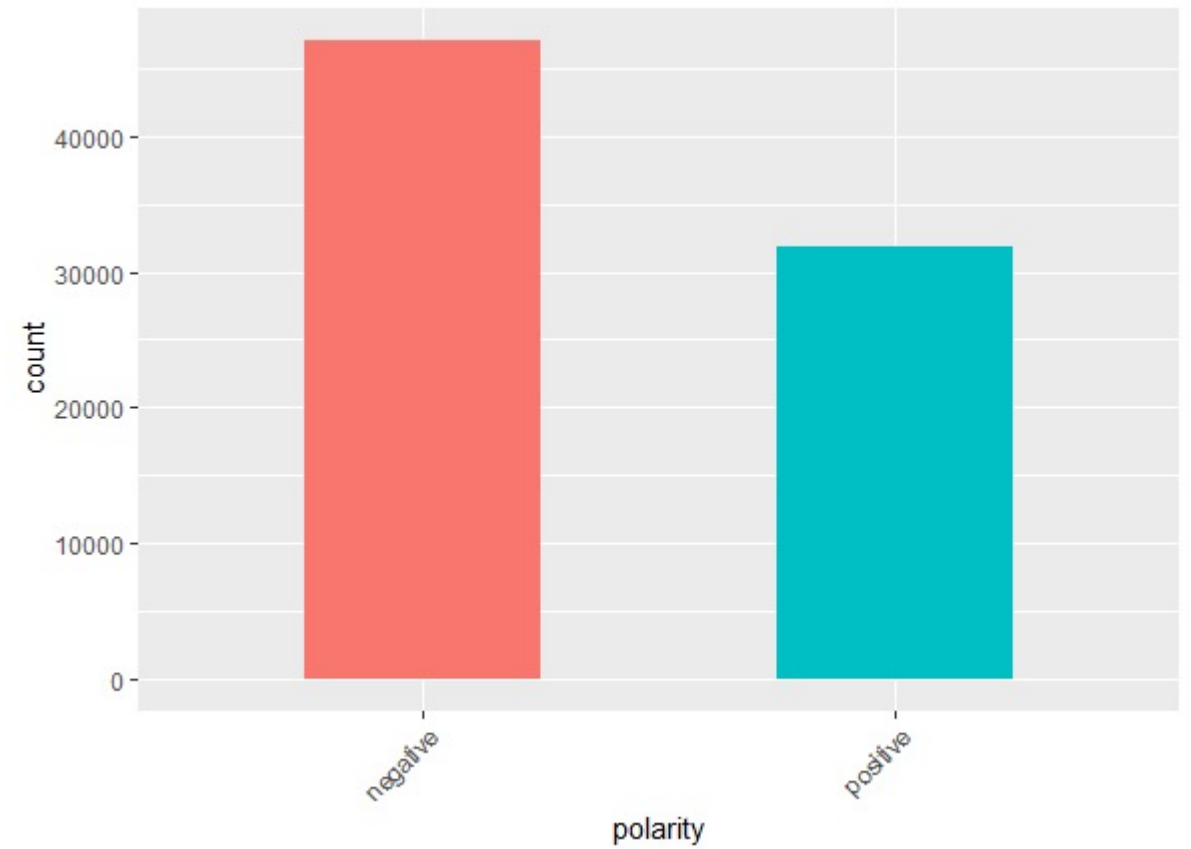
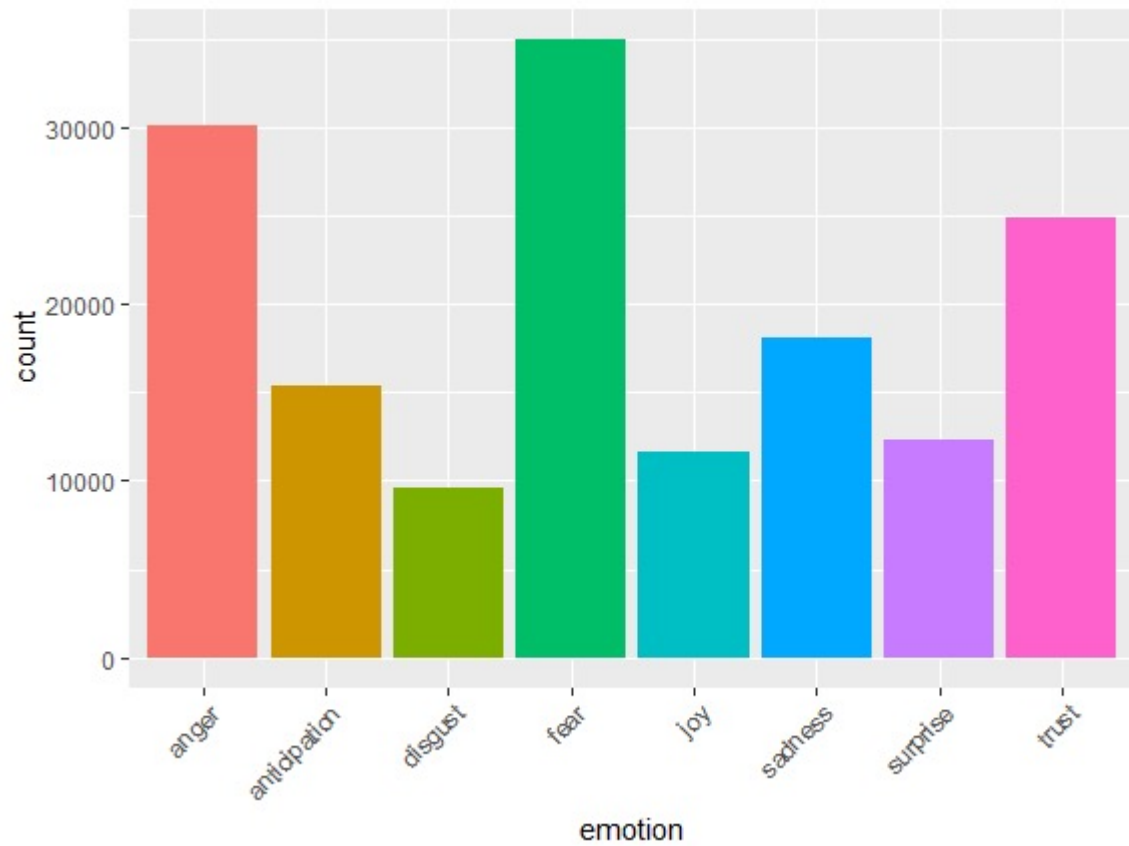
Si, nelle aree in cui si sono verificate più sparatorie si può notare:

I cittadini tendono ad esprimersi di più attraverso i tweets

C'è un maggior divario tra il numero di persone pro e il numero di persone contro

Prevale il pensiero negativo nei confronti delle armi da fuoco

# Sentiment analysis USA



Fonti utilizzate:



58.000  
tweets



#guncontrol #gunsense  
#guncontrolnow #gunrights  
#gunviolence



dal 16/11/2019 al 12/01/2020



in USA

1 database



dati relativi alle sparatorie di  
massa

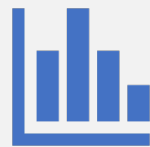


dal 1966 al 2017



in USA

# Wikipedia



dati relativi alla restrittività  
delle leggi per ogni singolo  
stato