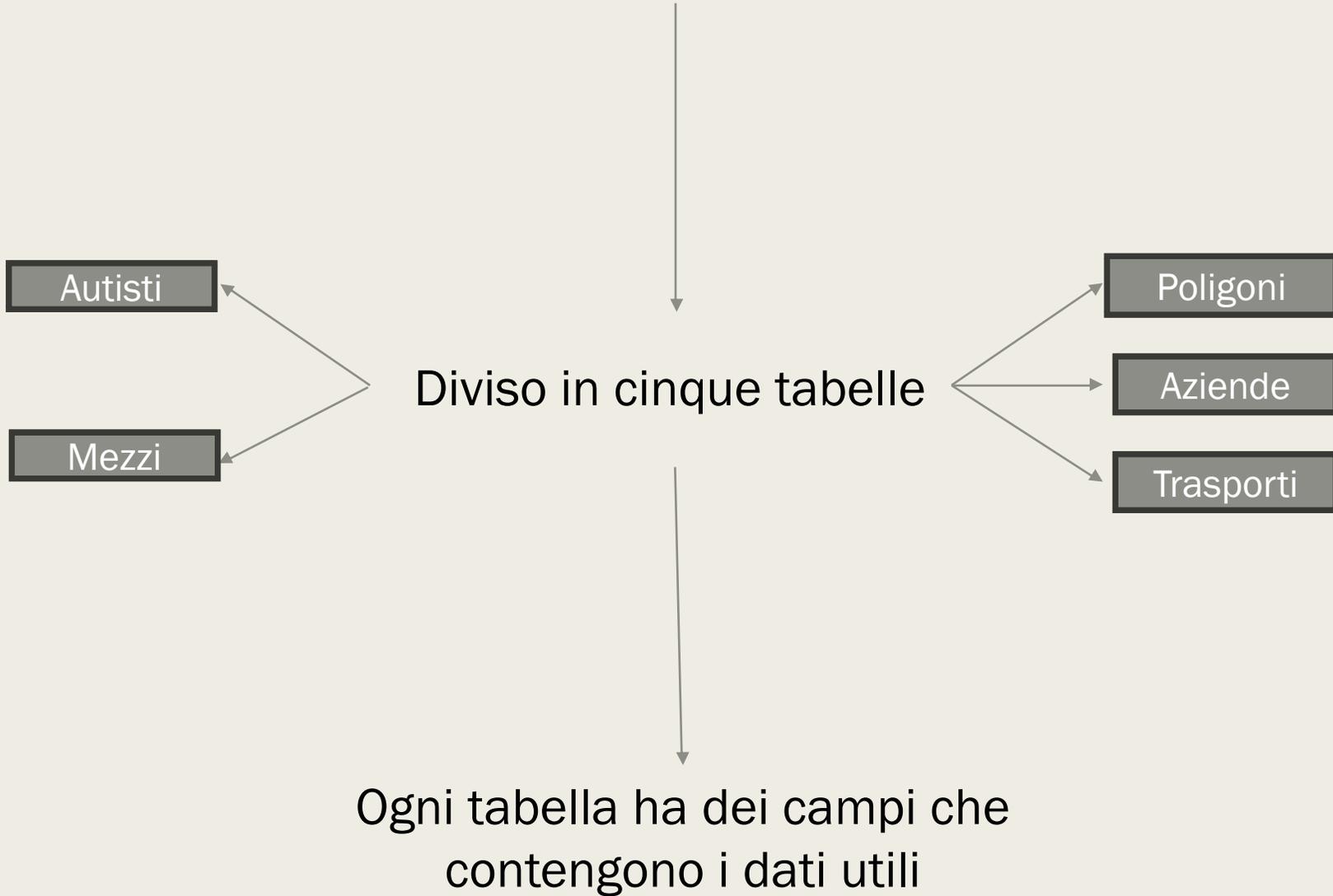


# HACKATHON

## CHALLENGE

Sviluppo di un app in grado di monitorare l'utilizzo agronomico degli effluenti di allevamento

# DATABASE



# ESTRAZIONE DATI DATABASE

TABELLA AUTISTA

CHIAVE PRIMARIA IDENTITA' AUTISTA	CODICE FISCALE	TARGA MEZZO	NOME	COGNOME
--------------------------------------	----------------	-------------	------	---------

TABELLA AZIENDA

CHIAVE PRIMARIA NOME AZIENDA	PARTITA IVA	CODICE FISCALE	CODICE FATTURAZIONE
---------------------------------	-------------	----------------	---------------------

TABELLA MEZZO

CHIAVE PRIMARIA TARGA	NUMERO TELAIO MEZZO
--------------------------	---------------------

TABELLA POLIGONI

CHIAVE PRIMARIA IDENTITA' POLIGONO	NOME AZIENDA (LINK nome azienda)	CORDINATA X	CORDINATA Y	TIPOLOGIA	TEMPO MEDIO SCARICO	QUANTITA' MEDIA SCARICO	GRANDEZZA POLIGONO
---------------------------------------	---	----------------	----------------	-----------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------

TABELLA TRASPORTO

CHIAVE PRIMARIA IDENTITA' TRASPORTO	AUTISTA (LINK identità autista → targa)	POLIGONO DI PARTENZA (LINK identità poligono)	POLIGONO DI PARTENZA (LINK identità poligono)	TIPOLOGIA MERCE	DATA	DISTANZA PERCORSO	QUANTITA'
---	---	--	---	--------------------	------	----------------------	-----------

# APP TECNO TERR

```
graph TD; A[APP TECNO TERR] --> B[UNA SEMPLICE INTERFACCIA]; A --> C[VERIFICA CHE IL LAVORO AVVENGA ALL'INTERNO DI UN POLIGONO DI QUELLI A DISPOSIZIONE DELL'AZIENDA]; A --> D[PERMETTE DI DARE INZIO E FINE AL TRASPORTO]; A --> E[ESPORTA I DATI SU UN DATABASE]; A --> F[COLLEGATA AL DATABASE]; A --> G[TRACCIA LO SPOSAMENTO DEL MEZZO]; A --> H[PERMETTE ALL'OPERATORE DI SELEZIONARE L'AZIENDA E IL POLIGONO DI SCARICO];
```

UNA SEMPLICE  
INTERFACCIA

VERIFICA CHE IL  
LAVORO AVVENGA  
ALL'INTERNO DI  
UN POLIGONO DI  
QUELLI A  
DISPOSIZIONE  
DELL'AZIENDA

PERMETTE DI DARE  
INZIO E FINE AL  
TRASPORTO

ESPORTA I DATI  
SU UN DATABASE

COLLEGATA  
AL DATABASE

TRACCIA LO  
SPOSAMENTO DEL  
MEZZO

PERMETTE  
ALL'OPERATORE DI  
SELEZIONARE  
L'AZIENDA E IL  
POLIGONO DI  
SCARICO

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

Giuseppe Arcuti  
Valerio Barra  
Davide Pignataro