

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 <small>(LINK nome azienda)</small>	CORDINATA X	CORDINATA Y	TIPOLOGIA	TEMPO MEDIO SCARICO	QUANTITA' MEDIA SCARICO	GRANDEZZA POLIGONO
---------------------------------------	---	----------------	----------------	-----------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------

TABELLA TRASPORTO

CHIAVE PRIMARIA IDENTITA' TRASPORTO	AUTISTA <small>(LINK identità autista → targa)</small>	POLIGONO DI PARTENZA <small>(LINK identità poligono)</small>	POLIGONO DI PARTENZA <small>(LINK identità poligono)</small>	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