L'azienda ABC IMMOBILI, un'azienda di costruzioni di grandi immobili, deve valutare quali sono le migliori zone per edificare il prossimo progetto. La scelta della miglior zona è fondamentale per convincere gli investitori ad investire in tale progetto.

Le zone da valutare sono 3 (VERONA, BERGAMO, MODENA) e per ognuna di esse devono essere analizzati i seguenti attributi:

- Ragionevolezza costi
- Ragionevolezza superfici
- Complessità sviluppo
- Trend popolazione
- Tempistiche costruzione
- Durata

- Mercato
- Competition
- Ricavi

Ogni caratteristica verrà assegnata una valutazione ottenuta in base ai dati ricavati dall'analisi.

La stesura del report viene affidata ad un team formato dalle seguenti figure:

- PROJECT MANAGER: è il coordinatore del progetto di analisi, dovrà definire come reperire i dati e insieme a tutta la squadra dovrà definire i criteri di valutazione degli attributi.
- DATA ENGINEERS: è formato da 3 team che si occuperanno della ricerca e ottenimento di tutti i dati necessari, a ognuno di essi verrà affidato una zona.
- DATA SCIENTISTS: dovranno creare dei modelli predittivi sui possibili scenari dell'andamento del progetto, così da prevederne i ricavi e la durata.
- DATA ANALYSTS: dalla ricerca svolta dai data engineers, dovranno filtrarne i dati e consegnarli ai data scientist. Completate le previsioni fatte da quest'ultimi, assegneranno prima una valutazione e poi elaboreranno una rappresentazione visiva del tutto.

