La struttura della cartella è la seguente:

Nel primo livello si trovano:

* **Guida Operativa** : documento con istruzioni per la riproducibilità del progetto
* **Link dashboard visualizzazioni**: Link a Tableau Public con le Viz
* **Presentazione**
* **Report**

Ci sono anche le cartelle:

* **Database json** : contenente i dati finali di mongo
* **my-data** : contiene tutti i file e il codice nell’ordine in cui devono trovarsi nella VM per la riproduzione del progetto

In particolare nella cartella **my-data** si trovano:

* **kafka\_producer\_aria** : in versione py e ipynb, serve per simulare lo streaming delle misure della qualità dell’aria.
* **kafka\_producer\_meteo** : in versione py e ipynb, serve per simulare lo streaming delle misure della qualità del meteo.
* **API Aria Producer**: in versione py e ipynb, serve per simulare lo streaming delle misure della qualità dell’aria per il 2020 tramite API. (2020 non esiste in formato csv)
* **Reference\_Tables.ipynb** : Notebook in cui viene esposta ed eseguita l’associazione geografica delle postazioni meteo e aria e in cui vengono prodotti i csv di riferimento con le informazioni dei sensori utilizzati.
* **meteo** : cartella con i csv delle misure meteo
* **aria** : cartella con i csv delle misure degli inquinanti