N.B. File structure: for each dataset, the list of columns is reported as English translation, original name and suggestions for improving data quality

Itineraries Caserta

- Name *Nome* keep it as String. Extra spaces might be removed in the data cleansing phase
- Municipality *Comune* <u>align it with official</u> municipality <u>names</u> (e.g., <u>https://www.istat.it/storage/codici-unita-amministrative/Elenco-comuni-italiani.xls</u>)
- Location/Building type Località check value consistency
- Address *Via* split it on multiple columns reporting (zip code, street, municipality, country, etc.)
- Building category/type *Tipologia* <u>check value consistency</u>
- Building century Secolo di costruzione replace empty values with NULL
- First year certification Anno prima attestazione replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL
- Itinerary period Itinerario (periodo) check value consistency
- Style Stile check value consistency + replace empty values with NULL
- Details *Informazioni* replace <u>NON DISPONIBILE/empty values with NULL</u> + clean values (e.g., numbers)
- Localization Geolocalizzazione consider the possibility to split it in longitude and latitude + replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL + check suspicious values
- Image URL Immagine replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL
- Bibliography Bibliography replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL
- Site Sitografia replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL
- Novel usage *Rifunzionalizzato* <u>check value consistency</u> + replace <u>empty values</u> <u>with NULL</u>
- Usage type *Tipo di rifunzionalizzazione* replace <u>NESSUNO/empty values with NULL</u>

Itineraries - Nocera Inferiore

- Municipality Città <u>align it with official</u> municipality <u>names</u> (e.g., https://www.istat.it/storage/codici-unita-amministrative/Elenco-comuni-italiani.xls)
- Location Località remove <u>extra spaces</u>, remove <u>abbreviations</u>, deal with <u>empty</u> values as NULL
- Address Via split it on <u>multiple columns</u> reporting (zip code, street, municipality, country, etc.)
- Site type Sito/definizione manufatto check value consistency
- Epoch of first certification Epoca prima attestazione deal with empty values
- Itinerary period Itinerario (periodo) check <u>consistency</u>
- Details Infomrazioni replace <u>NON DISPONIBILE/empty values with NULL</u> + clean values (e.g., numbers)
- Localization Geolocalizzazione consider the possibility to split it in longitude and latitude + replace <u>NON DISPONIBILE/empty values with NULL</u> + check suspicious values
- Image URL Immagine replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL
- Bibliography Bibliography replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL
- Site Sitografia replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL

- Building type Tipologia edificio check value consistency
- Novel usage Rifunzionalizzato <u>check value consistency</u> + replace <u>empty values</u> <u>with NULL</u>
- Usage type *Tipo di rifunzionalizzazione* replace <u>NESSUNO/empty values with NULL</u>

Itineraries - Nocera

- Municipality Città <u>align it with official</u> municipality <u>names</u> (e.g., <u>https://www.istat.it/storage/codici-unita-amministrative/Elenco-comuni-italiani.xls</u>)
- Location Località remove <u>extra spaces</u>, remove <u>abbreviations</u>, deal with <u>empty</u> <u>values</u> as NULL
- Address Via split it on <u>multiple columns</u> reporting (zip code, street, municipality, country, etc.)
- Register number N. Registro generale
- Company name Nome azienda
- filing date Data deposito check date format consistency
- trademark registration date Data registrazione marchio check date format consistency
- filing location Luogo di Deposito align it with official municipality names
- trademark name Nome marchio deal with empty, NON INSERITO values
- production field Settore produzione check consistency
- import Importazione Si/No check value consistency
- Period itinerary Itinerario (periodo) check value consistency
- trademark description Descrizione del marchio deal with empty values or MARCHIO NON PRESENTE / DISPONIBILE as NULL
- company website Sito azienda deal with empty values
- note Note deal with empty values
- Localization Geolocalizzazione consider the possibility to split it in longitude and latitude + replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL + check suspicious values
- Bibliography Bibliography replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL
- Site Sitografia replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL
- Image *URL Immagine (2)* deal with multiple values + replace <u>NON</u>
 <u>DISPONIBILE/empty values with NULL</u>
- Building type Tipologia edificio <u>check value consistency + empty values</u>
- Novel usage *Rifunzionalizzato* <u>check value consistency</u> + replace <u>empty values</u> with NULL
- Usage type *Tipo di rifunzionalizzazione* replace <u>NESSUNO/empty values with NULL</u>

Itineraries - Costiera Amalfitana

- Name NOME keep it as String. <u>Extra spaces</u> might be removed in the data cleansing phase
- Location LOCALITA' <u>align it with official</u> municipality <u>names</u> (e.g., <u>https://www.istat.it/storage/codici-unita-amministrative/Elenco-comuni-italiani.xls</u>) + deal with multiple values
- Type TIPOLOGIA check value consistency
- Localization GEOLOCALIZATION consider the possibility to split it in longitude and

- latitude + replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL + check suspicious values
- Description DESCRIZIONE replace <u>NON DISPONIBILE/empty values with NULL</u>
 + clean values (e.g., numbers)
- Note NOTE replace <u>NON DISPONIBILE/empty values with NULL</u> + clean values (e.g., numbers)
- Image URL IMMAGINE replace NON DISPONIBILE/empty values with NULL