Analisi e raccolta dei requisiti

**Argomento**

L’individuazione della posizione ottimale per l’apertura di un nuovo albergo in provincia di Rimini con particolare attenzione agli automobilisti dell’auto elettrica.

**Open data**

# **Regione Emilia-Romagna - Strutture ricettive alberghiere e non (XML)** http://www.datiopen.it/it/opendata/Regione\_Emilia\_Romagna\_Strutture\_ricettive\_alberghiere\_e\_non\_dato\_geografico\_

* **Comune di Rimini - Colonnine Elettriche (GeoJSON)**

https://opendata.comune.rimini.it/dataset/colonnine-elettriche

**Descrizione del caso studio**

Per un cliente italiano leader del settore turistico, la AM Consulting troverà la migliore ubicazione marittima del nuovo albergo in Provincia di Rimini.

**Scelta Open Data**

Abbiamo scelto come fonte dei dati due istituzioni pubbliche: Regione Emilia-Romagna e Comune di Rimini. Relativamente le strutture ricettive alberghiere trovano origine sul sito della Regione Emilia-Romagna, mentre per il dataset delle colonnine elettriche sono state fornite dal Comune di Rimini. Per entrambi le fonti gli autori sono le stesse istituzioni.

**Strutture ricettive - Attributi**: anno, sigla di provincia, nome del comune, codice istat comunale, tipologia (affittacamere, agriturismo, albergo, B&B, Ostello, Appartamenti ammobiliati, Residenza turistica alberghiera), denominazione, categoria (1-3 margherite, 1-5 stelle), indirizzo, codice postale, telefono, fax, sito internet, email, comune, provincia, regione.

**Licenza:** CC Creative Commons Attribuzione 3.0 Unported (CC BY 3.0)

**Colonnine - Attributi:** x, y, obiettivo, gestore, localizzazione, stato , foto posizione (link)

**Classificazione Metadati** : Metadati associati esternamente al dataset (livello di dettaglio 2)

<https://www.arcgis.com/sharing/rest/content/items/abfa3ad21e7b4d53b39fcd0f095573a8/info/metadata/metadata.xml>

x e y = coordinate della colonnina elettrica

Objectid = Id identificativo della specifica colonnina elettrica

Gestore = Colui che gestisce la colonnina elettrica

Localizzaz = Via dove è possibile trovare la colonnina elettrica

Stato = Se la colonnina elettrica è attiva o meno

Foto posizione = link mappe della colonnina specifica

**Licenza:** CC Creative Commons Attribuzione 4.0 International (CC BY 4.0)

**Analisi e raccolta dei requisiti**Di seguito le statistiche utilizzate: media, varianza della tipologia della struttura alberghiera; media, varianza della categoria (1-3 margherite, 1-5 stelle);media,varianza della vicinanza delle colonnine alle strutture alberghiere.

**Strutturazione dei requisiti**

**Frase di carattere generale:**

Si vuole realizzare un’analisi per il nostro cliente sulla presenza delle strutture alberghiere presenti nella provincia di Rimini avendo a disposizione una mappatura delle colonnine elettriche nello stesso territorio.Col fine di realizzare una struttura alberghiera in una posizione migliore per la fascia di clientela con un auto elettrica.

**Outcome**

L’obiettivo dell’analisi è l’individuazione di una precisa area in cui edificare una nuova struttura con i servizi per coloro che hanno un’ auto elettrica in relazione alla presenza di colonnine e di strutture alberghiere in aree limitrofe.

**Glossario**

| **Termine** | **Descrizione** | **Sinonimi** |
| --- | --- | --- |
| Cliente | Soggetto appaltatore del lavoro | Appaltatore |
| Colonnina elettrica | distributore di energia | Stazione di rifornimento  elettrico |
| Strutture alberghiere | Edificio che offre servizi di ospitalità e pernottamento a turisti. | Alberghi - Hotel |