Relazione Preliminare sull’Utilizzo dei Dati COVID (2020–2025)

**Cliente:** XYFARMA  
**Obiettivo:** Valutare l’andamento dei dati COVID per supportare la decisione strategica sullo sviluppo di un nuovo vaccino.

**Fonte dei Dati**

I dati sono stati recuperati dai seguenti siti ufficiali:  
**Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento di Protezione Civile**  
**Open Data su consegna e somministrazione dei vaccini anti COVID-19 in Italia - Commissario straordinario per l'emergenza Covid-19**I dataset contengono informazioni giornaliere e cumulative sui seguenti indicatori:

• Numero di contagiati

• Numero di guariti

• Numero di deceduti

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fonte | Apertura | formato | riutilizzabilità | aggiornamento | Voto |
| Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento di Protezione Civile | ✅ | CSV | ✅ | ✅ | ⭐⭐⭐⭐⭐ |
| Open Data su consegna e somministrazione dei vaccini anti COVID-19 in Italia - Commissario straordinario per l'emergenza Covid-19 | ✅ | CSV | ✅ | ✅ | ⭐⭐⭐⭐⭐ |

• Numero di vaccinati  
**Classificazione in base alle stelle del dataset.**

***Entità e Attributi***

* **Entità principali**: Regione, Data, Categoria Sanitaria (Contagiati, Guariti, Deceduti, Vaccinati)
* **Attributi**: Totali cumulativi, rapporto tra categorie, trimestre, anno

***Domande al cliente***

• Qual è l’obiettivo principale dell’analisi? Prevenzione, investimento, marketing, ricerca?

• Quali indicatori ritiene più rilevanti per decidere se sviluppare un nuovo vaccino? (Contagiati, Deceduti, Rapporto Contagiati/Vaccinati, ecc.)

• È interessata a nuovi dati come:

• Rapporto Deceduti/Vaccinati

• Rapporto Guariti/Contagiati

• Tasso di copertura vaccinale per regione

***Raccomandazione Strategica***

Sulla base dei dati analizzati, si consiglia di NON avviare lo sviluppo di un nuovo vaccino generico anti-COVID.

Motivazioni:

• L’efficacia dei vaccini esistenti è confermata dai dati epidemiologici.

• Il rapporto Contagiati/Vaccinati è in costante miglioramento.

• Il costo della realizzazione sarebbe più alta rispetto ai ricavi  
  
  
***Considerazioni Finali***

Il lavoro svolto ha permesso di:

• Consolidare dati da fonti diverse in un unico documento

• Offrire al cliente una tabella interattiva per interrogazioni mirate

• Presentare report visivi e stampabili per decisioni rapide