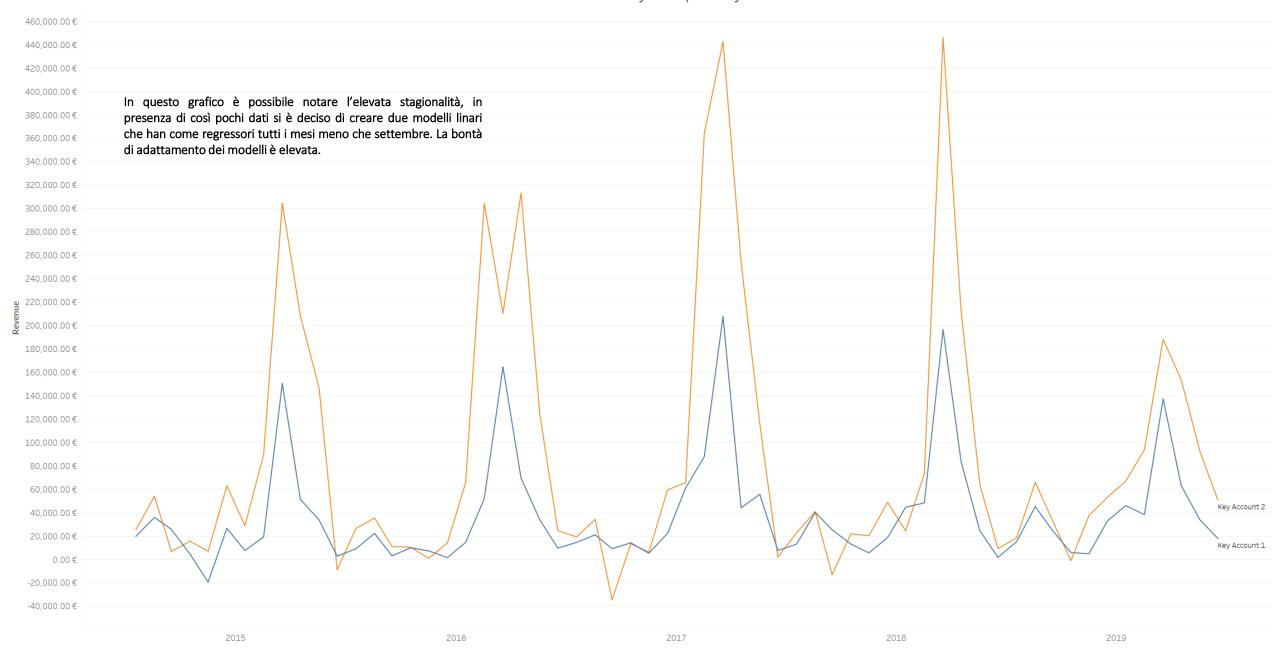
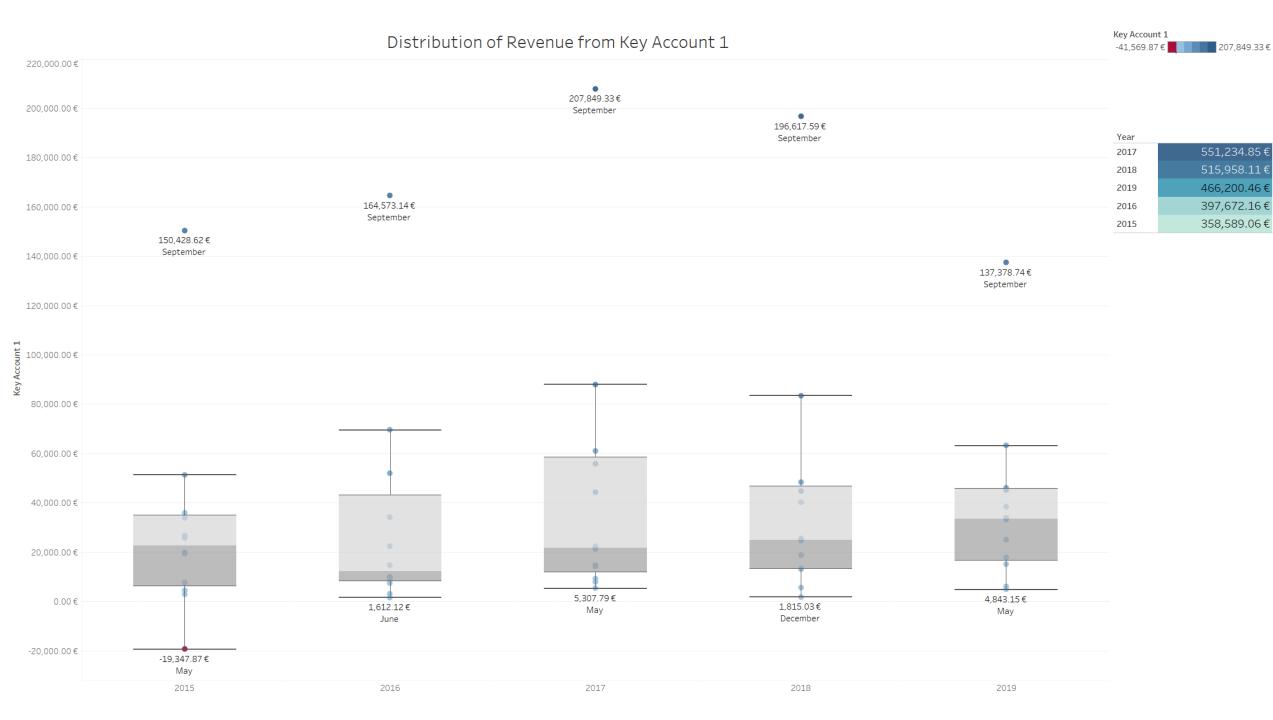
BUSINESS FORECAST WITH DUMMY VARIABLES IN R

L'analisi di serie storiche seguente è stata condotta su richiesta di un'azienda la cui identità e dati sono protetti da privacy. La domanda di ricerca che ci ha sottoposto il committente è stata stimare quanto l'azienda avrebbe fatturato nell'anno 2020 e quanto abbia impattato la pandemia dovuta al Covid-19, i prodotti venduti non sono stati considerati beni di prima necessità, pertanto la loro vendita è stata temporaneamente fermata. Nello specifico, il Country Manager era interessato a vedere le perdite imputabili alle mancate vendite del brand più redditizio per i due maggiori Key-Account. Il fatturato dell'azienda in questione è fortemente affetto dalla stagionalità, il committente spiegava per l'appunto che esistono quattro macro periodi: Easter period, end of school, back to school e Christmas period, e che tutti i processi in azienda, dalla produzione alla vendita, dall'attività promozionale all'incasso, dipendono dal frangente in cui ci si trova.

Revenue of the last 5 years per key account





551,234.85€

466,200.46€

397,672.16€

358,589.06€

Decomposition of the serie in its main elements: trend, seasonality and error.

