**HOMEWORK FCI 2**

Gruppo 4; partecipanti: **Matteo Maida** 2130705(Referente); **Simone Siciliano** 2148055; **Giuseppe Plaitano** 2132583; **Giuseppe Pasquariello** 2115846

1. Subnetting:

Blocco di classe B iniziale: 130.63.0.0/16



Abbiamo effettuato il subnetting, con maschera a lunghezza variabile, in quest’ordine cosi da poter ottimizzare sia il numero di hosts utilizzabili, minimizzando lo spreco, sia per poter semplificare le tabelle di routing effettuando, dove possibile il supernetting.

1. Routing statico:

In primo luogo abbiamo creato la topologia di rete, seguendo il modello riportato come riferimento, e subito dopo abbiamo definito le routing table cosi da creare un percorso di routing statico