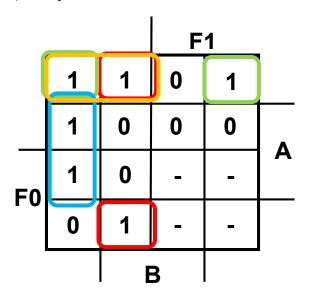
Biundo Mattia 12/10/2022

1) Tavola di verità:

F1	F0	A	В	P
0	0	0	0	1
0	0	0	1	1
0	0	1	0	1
0	0	1	1	0
0	1	0	0	0
0	1	0	1	1
0	1	1	0	1
0	1	1	1	0
1	0	0	0	1
1	0	0	1	0
1	0	1	0	0
1	0	1	1	0
1	1	0	0	-
1	1	0	1	-
1	1	1	0	-
1	1	1	1	-

2) K-Map della funzione P:



3) Espressione Booleana di P:

$$P = !F1!AB + !F0!A!B + !F1A!B$$

4) Schema del circuito:

