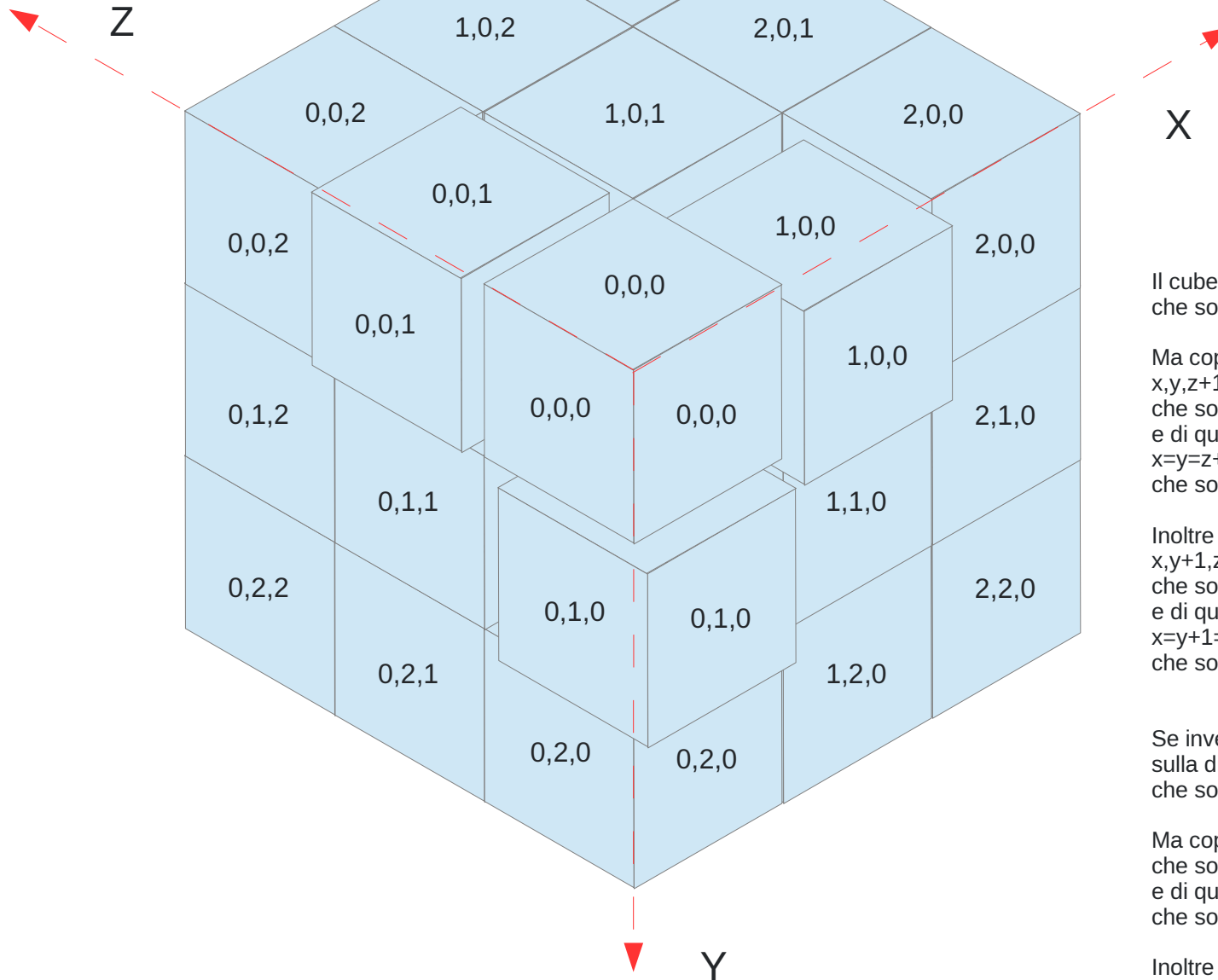


X,Y,Z



Il cubetto 0,0,0 copre completamente tutti i cubetti che sono 1,1,1 ; 2,2,2

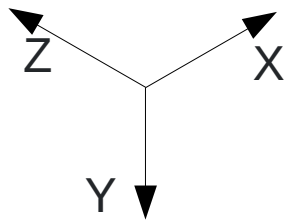
Ma copre anche una intera faccia dei 3 cubetti che sono $x,y,z+1$; $x+1,y,z$; $x,y+1,z$ sui 3 assi che sono 0,0,1 ; 1,0,0 ; 0,1,0 e di quelli che stanno sulla diagonale $x=y=z+1$; $x+1=y=z$; $x=y+1=z$ dietro a loro che sono 1,1,2 ; 2,2,3 ; 2,1,1 ; 3,2,2 ; 1,2,1

Inoltre copre due mezze facce dei 3 cubetti che sono $x,y+1,z+1$; $x+1,y,z+1$; $x+1,y+1,z$ che sono 0,1,1 ; 1,0,1 ; 1,1,0 e di quelli che stanno sulla diagonale $x=y+1=z+1$; $x+1=y=z+1$; $x+1=y+1=z$ dietro a loro che sono 1,2,2 ; 2,3,3 ; 2,1,2 ; 3,2,3 ; 2,2,1

Se invece prendo il cubetto 0,0,1 copre completamente tutti i cubetti sulla diagonale $x=y=z+1$ che sono 1,1,2 ; 2,2,3

Ma copre anche una intera faccia dei cubetti che sono 0,0,2 ; 1,0,1 ; 0,1,1 e di quelli che stanno sulla diagonale dietro a loro che sono

Inoltre copre due mezze facce dei cubetti che sono 0,1,2 ; 1,0,2 ; 1,1,1 e di quelli che stanno sulla diagonale dietro a loro che sono



Half face

