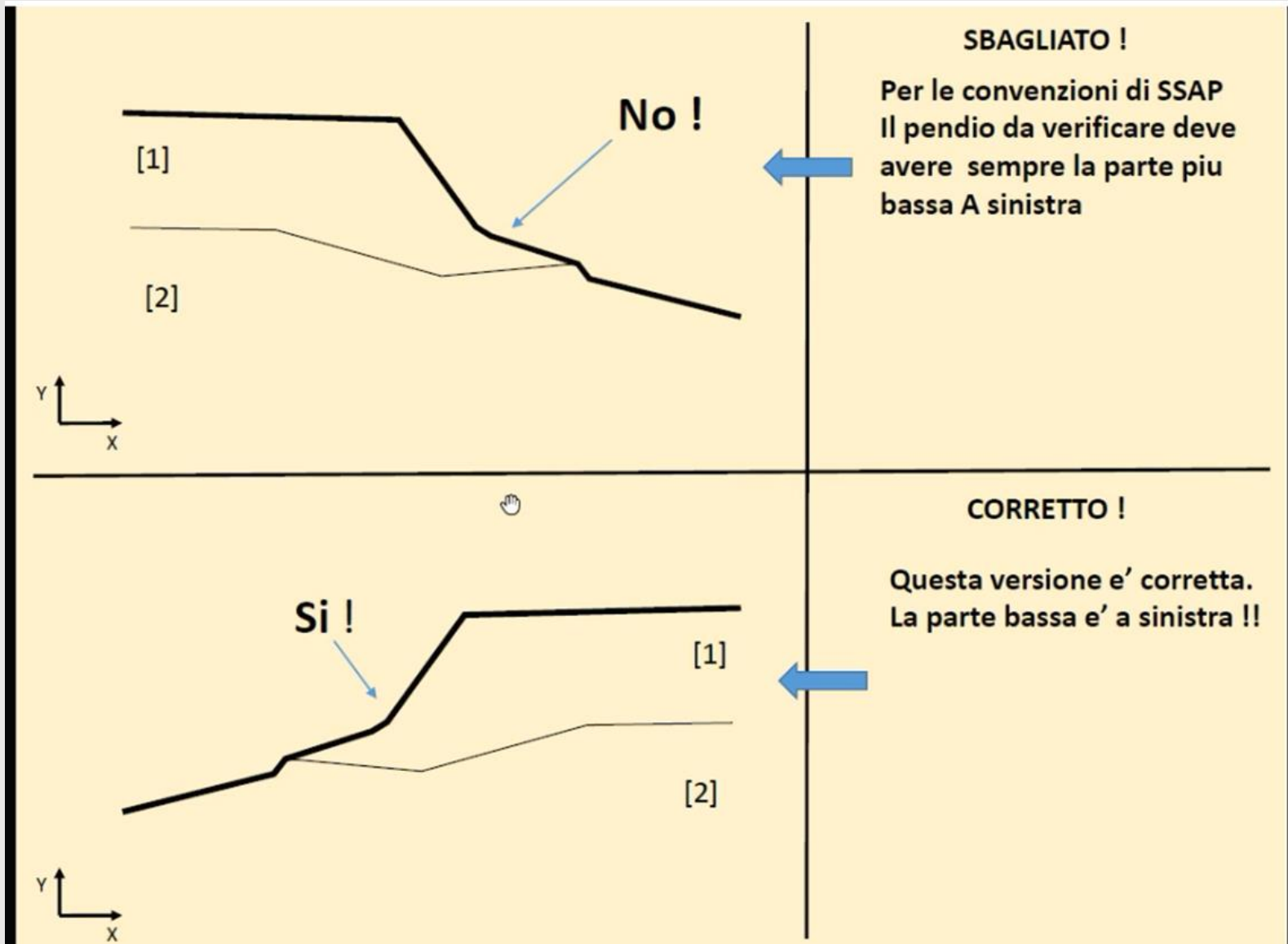


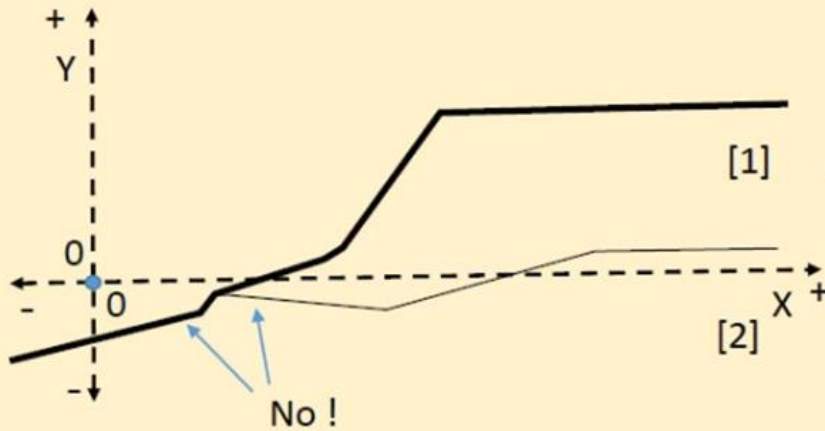
Errori comuni nella preparazione di un progetto SSAP

Orientazione del pendio

Borselli, 2017

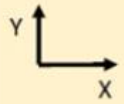


Positività delle coordinate



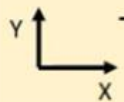
SBAGLIATO !

Questo modello e' incorretto perche' Una parte del pendio ha coordinate cartesiane X, Y negative !!!

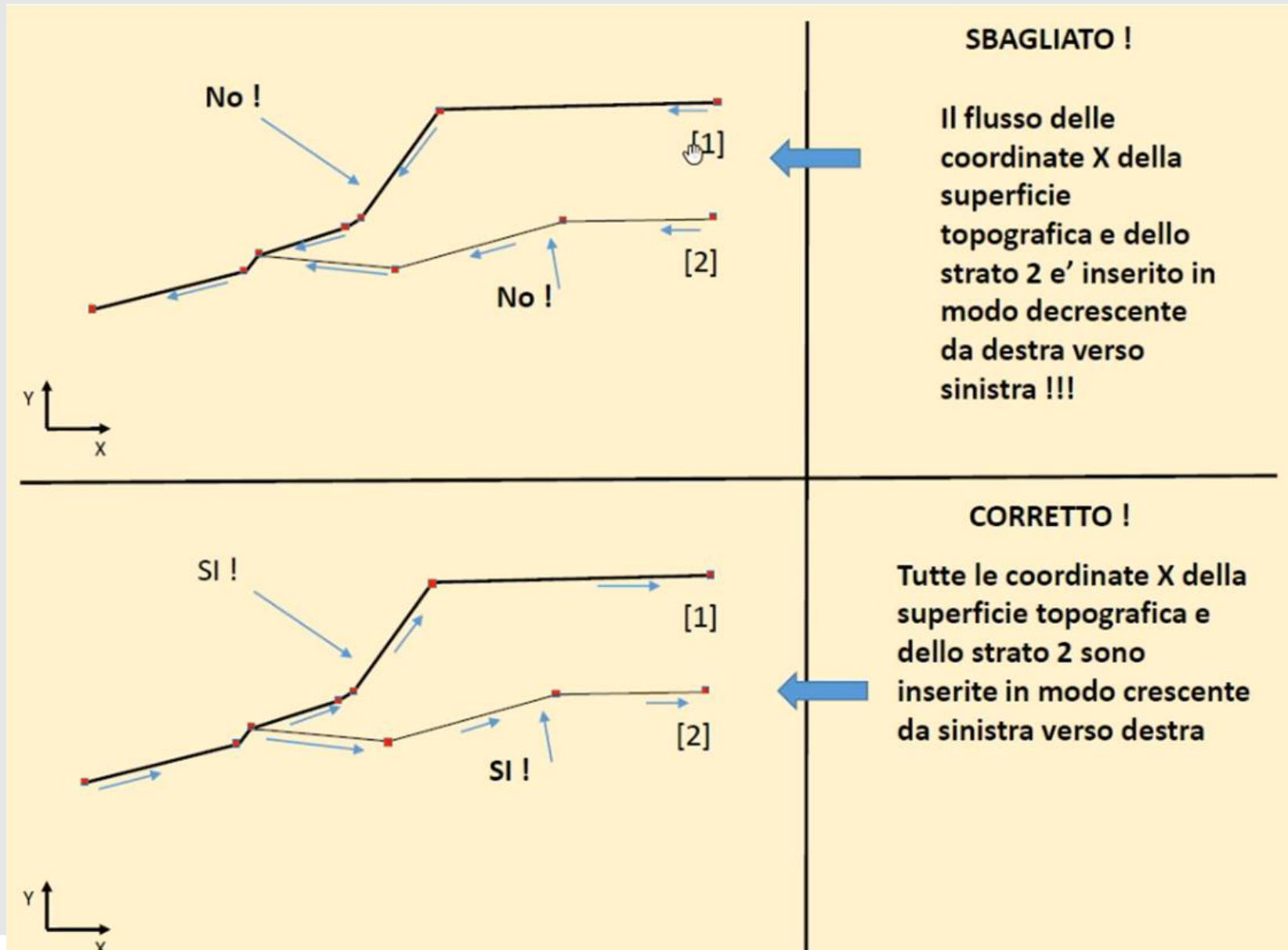


CORRETTO !

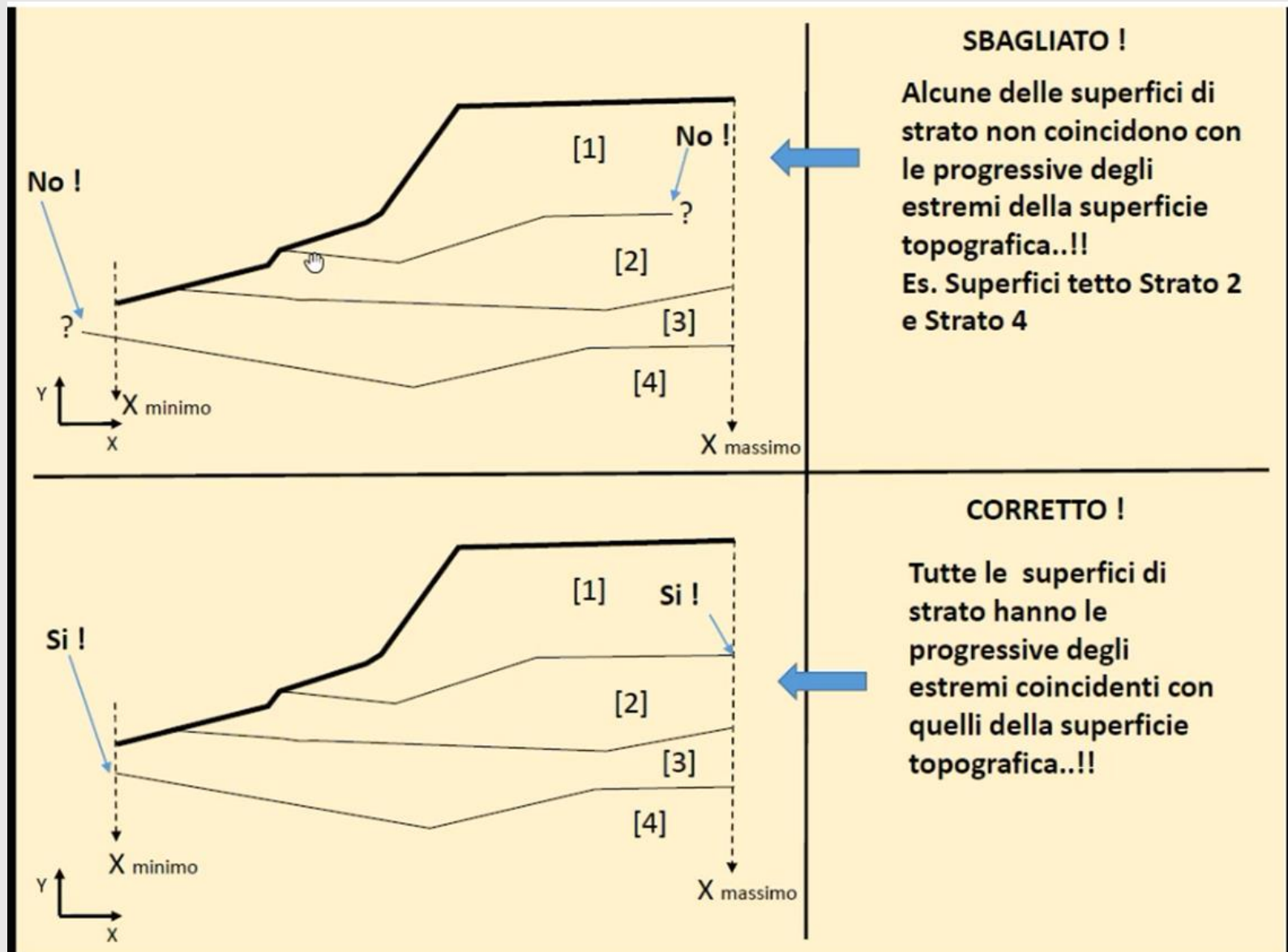
Tutte le polilinee del modelol hanno coordinate X,Y positive !!



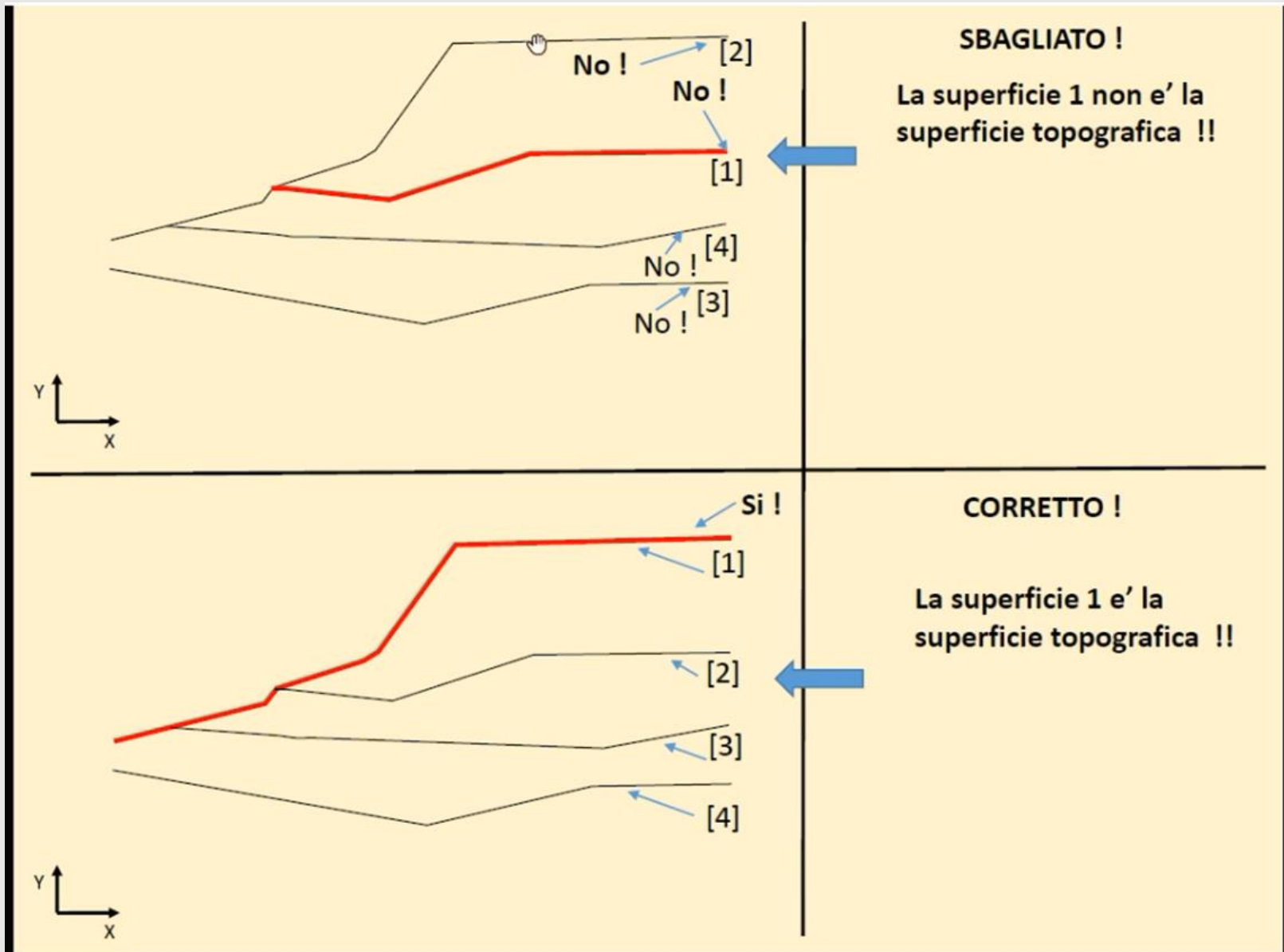
Modalità di disegno delle polilinee



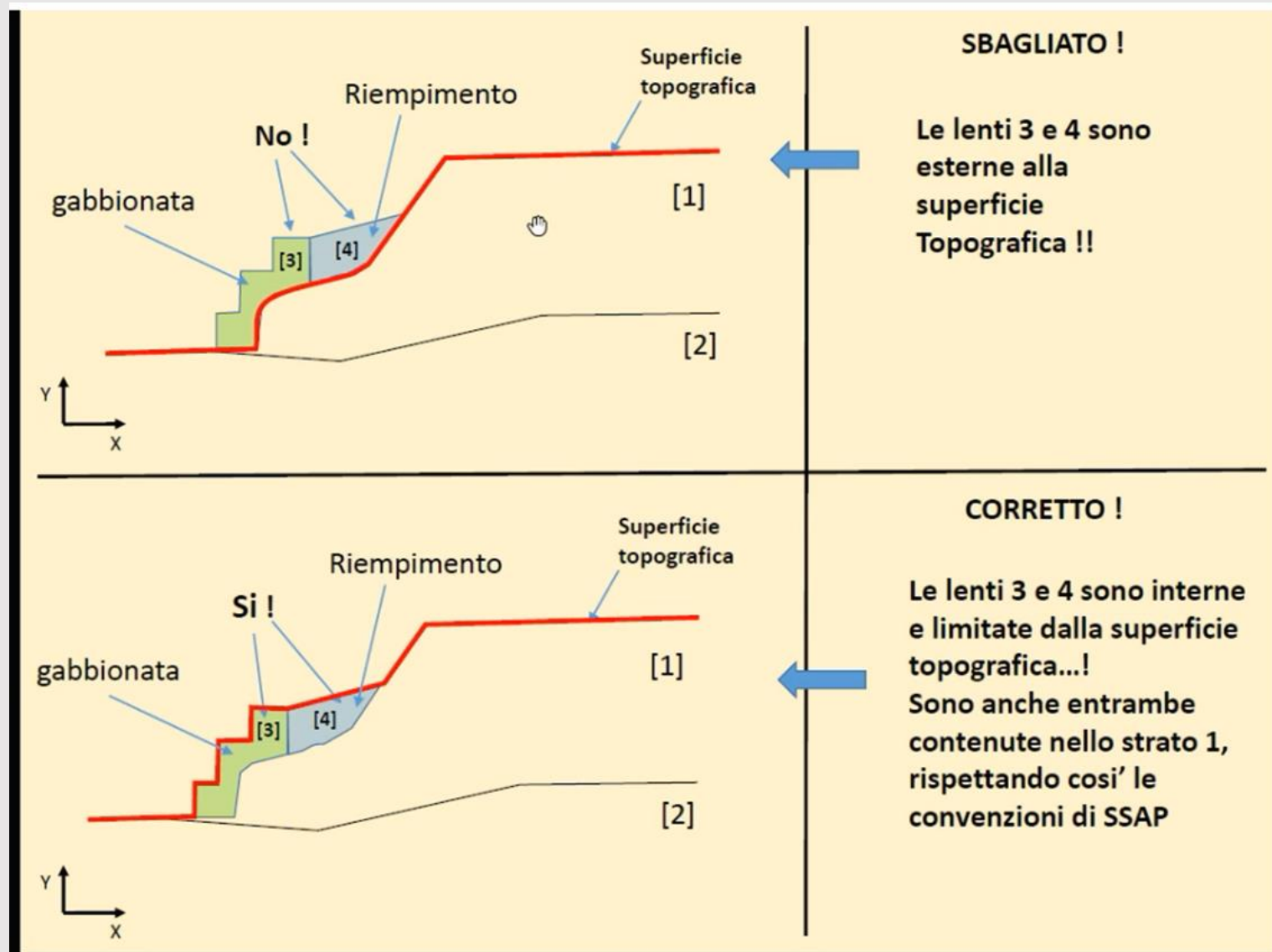
Estensione degli strati (boundary condition)



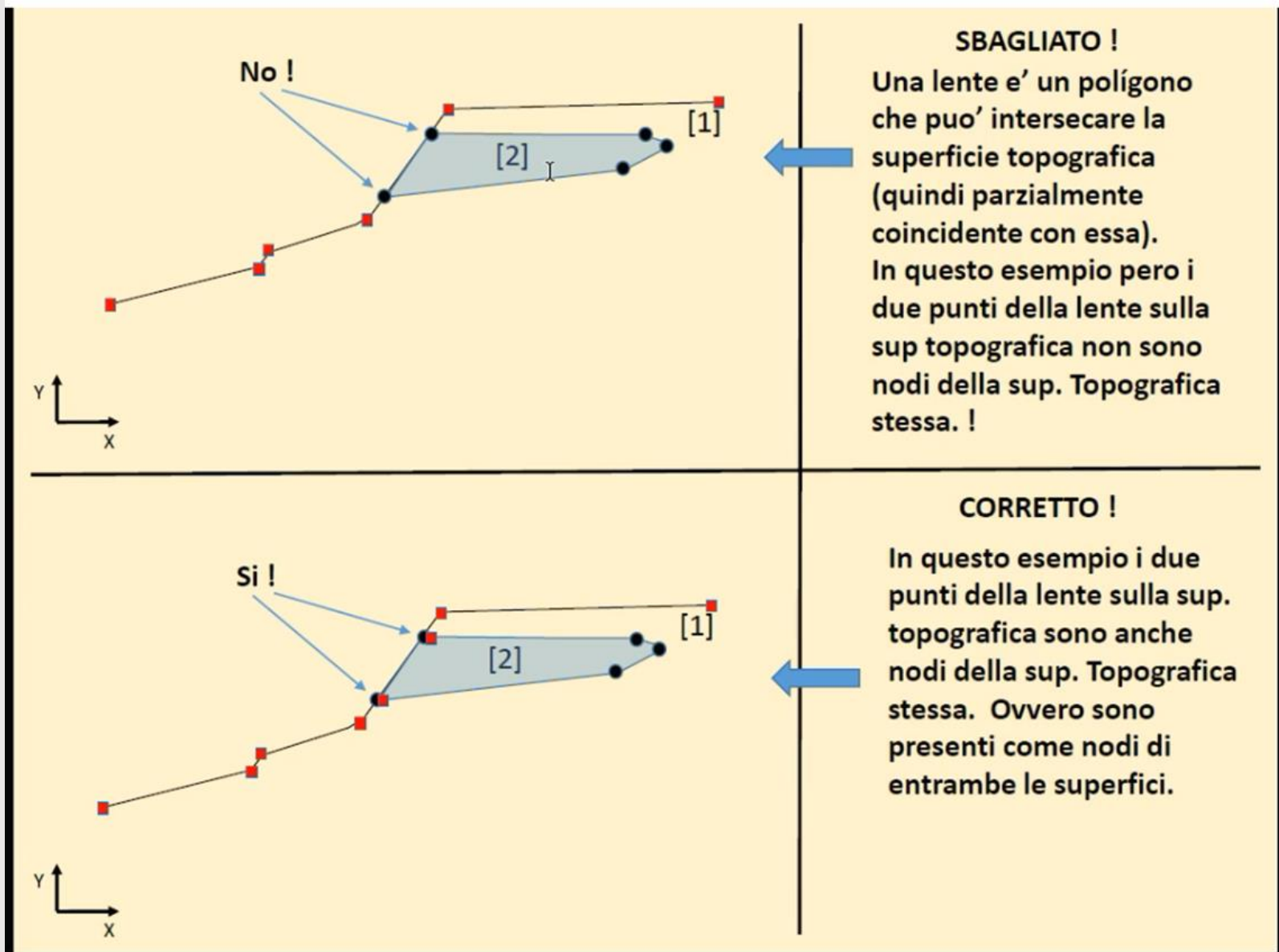
Superficie topografica e numerazione strati



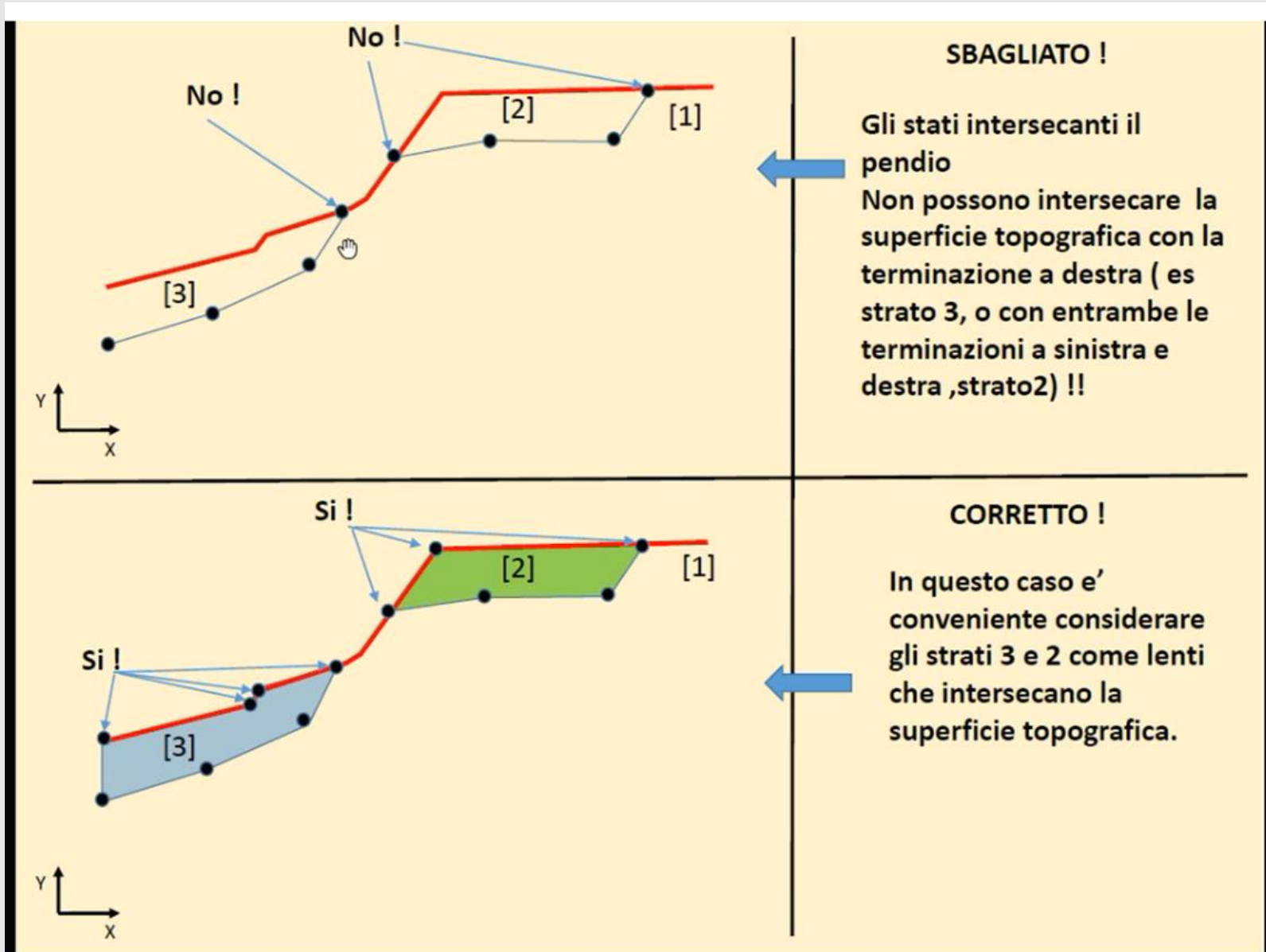
Lenti esterne alla superficie topografica



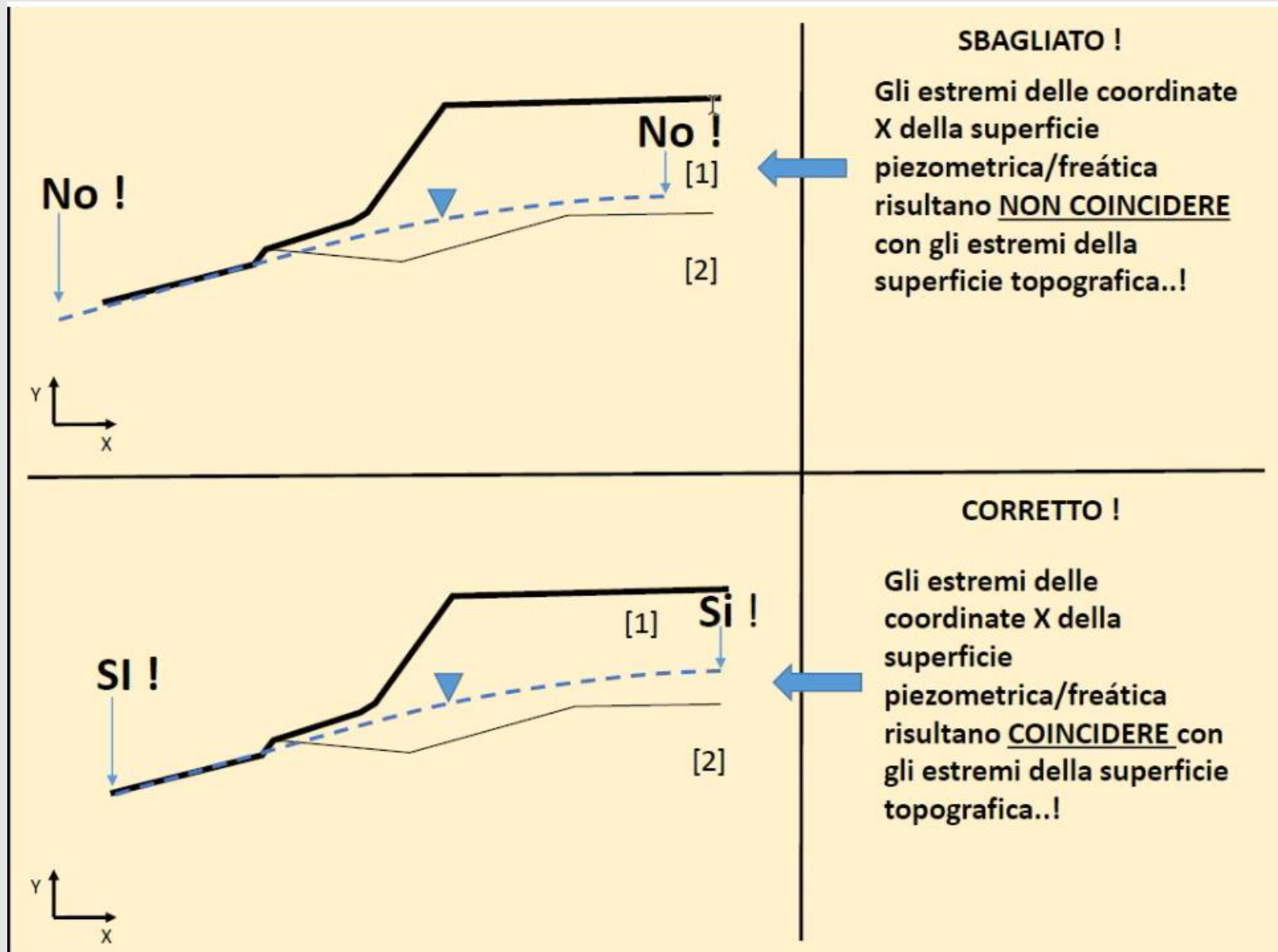
Inserimento delle lenti



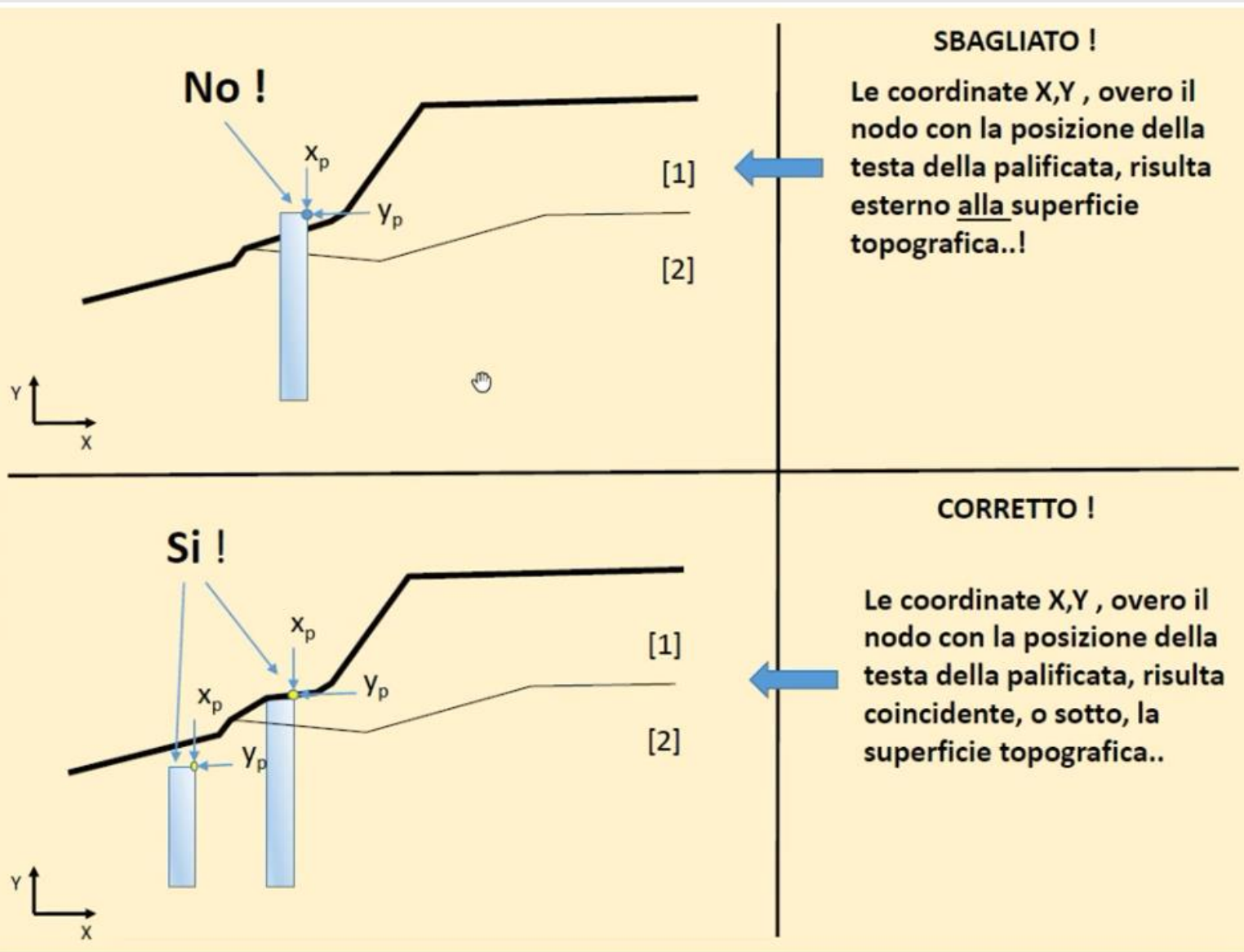
Strati intersecanti



Superficie piezometrica



Inserimento di strutture di sostegno: le palificate



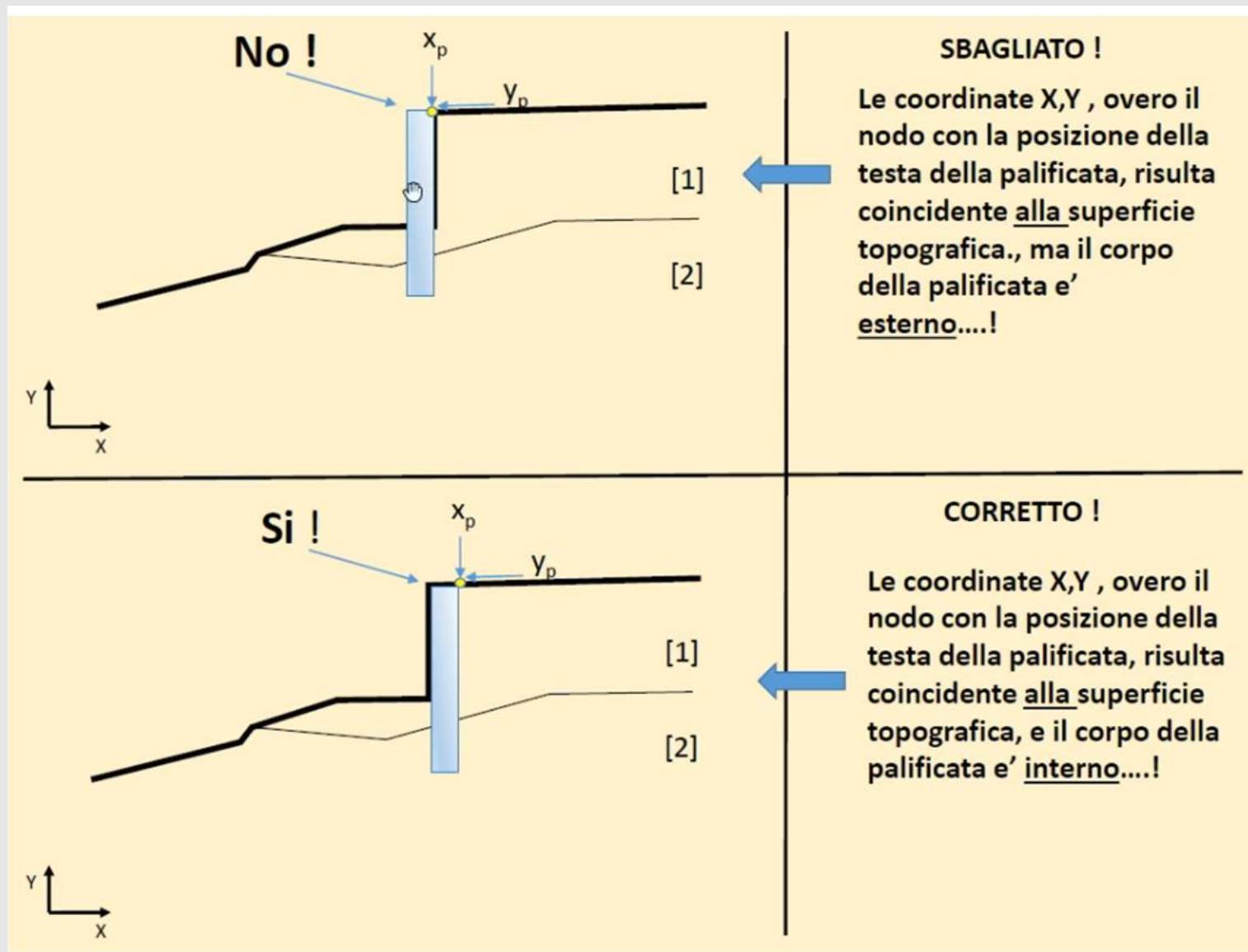
SBAGLIATO !

Le coordinate X, Y , ovvero il nodo con la posizione della testa della palificata, risulta esterno alla superficie topografica..!

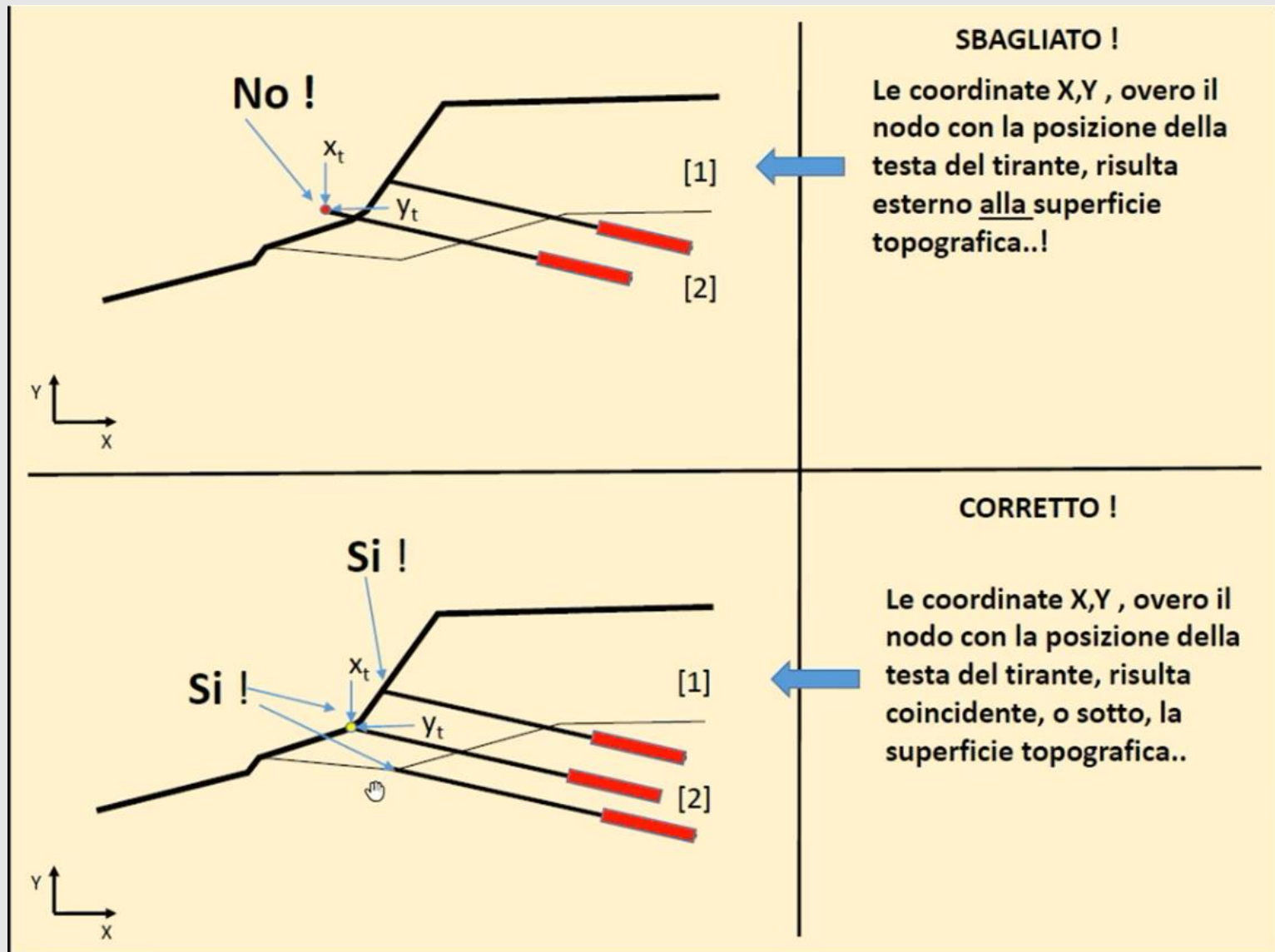
CORRETTO !

Le coordinate X, Y , ovvero il nodo con la posizione della testa della palificata, risulta coincidente, o sotto, la superficie topografica..

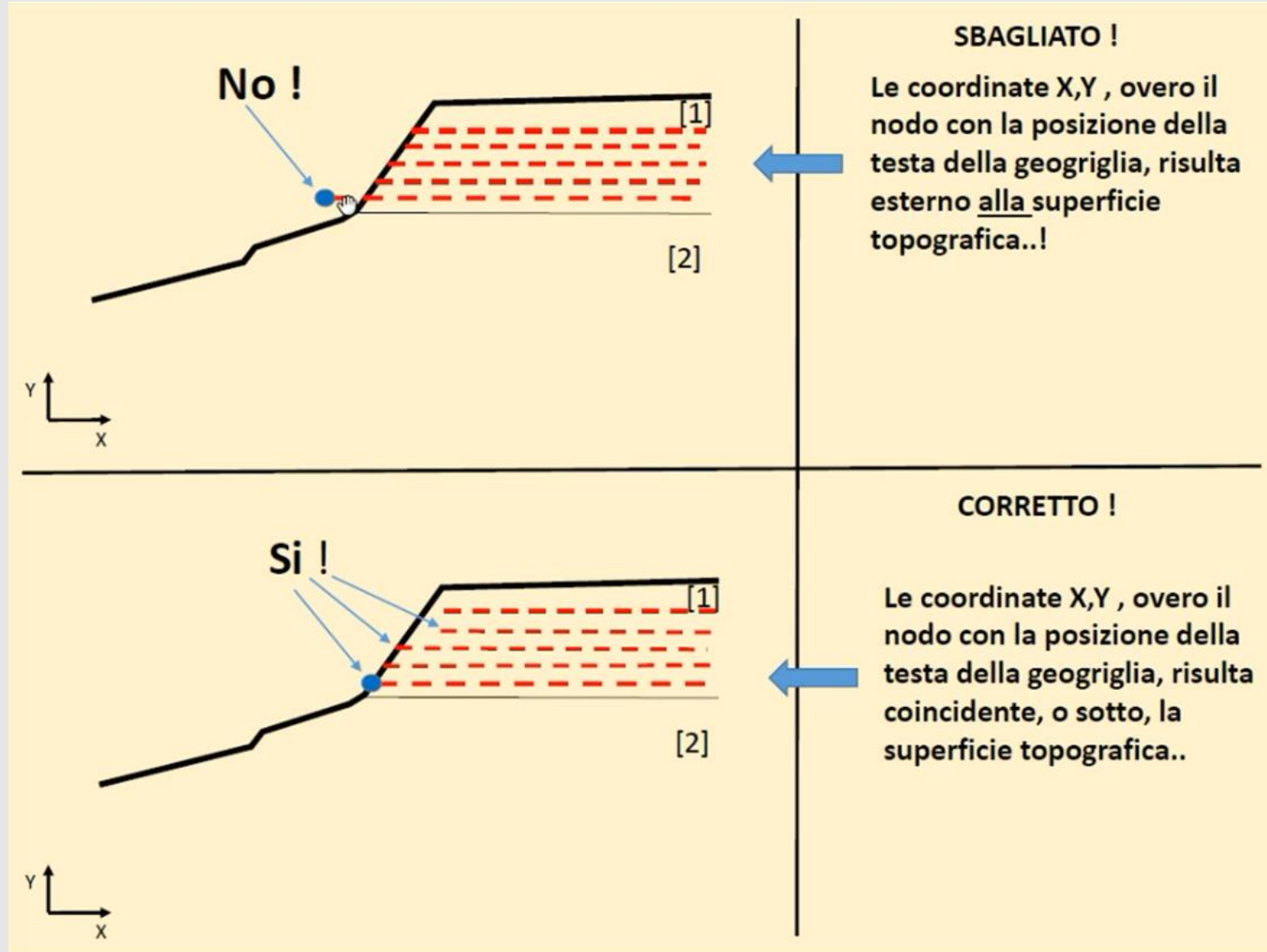
Sempre palificate: interne alla superficie topografica



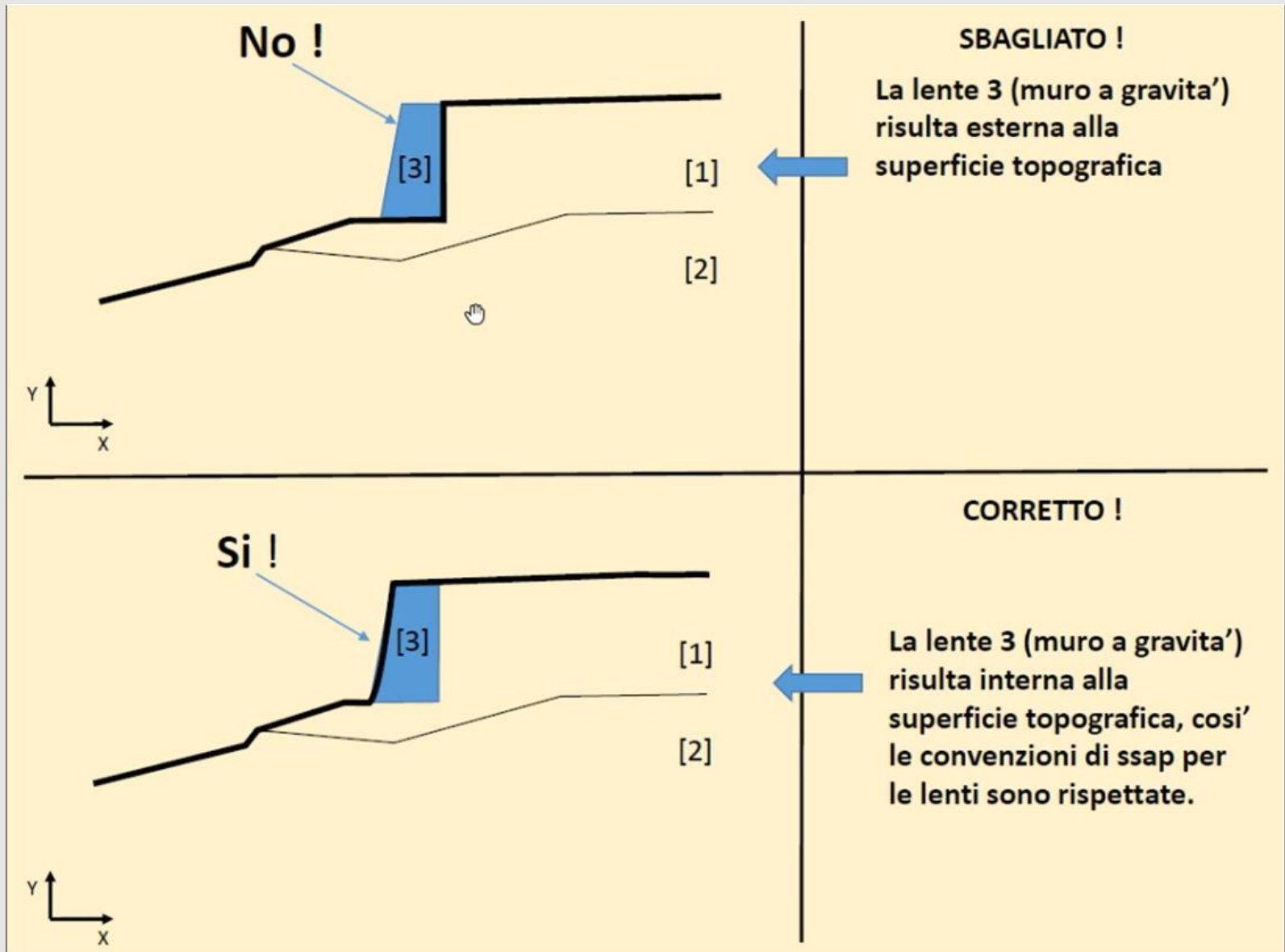
Inserimento dei tiranti



Inserimento delle geogriglie



Inserimento dei muri a gravità



Inserimento dei sovraccarichi

