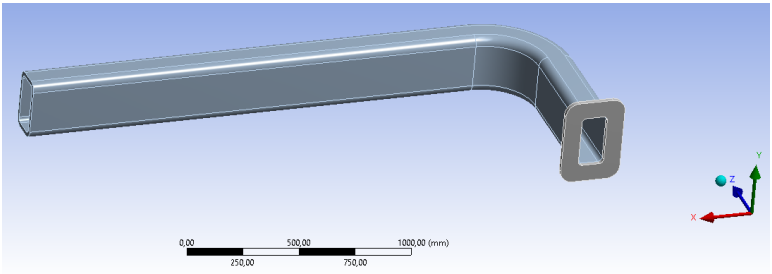
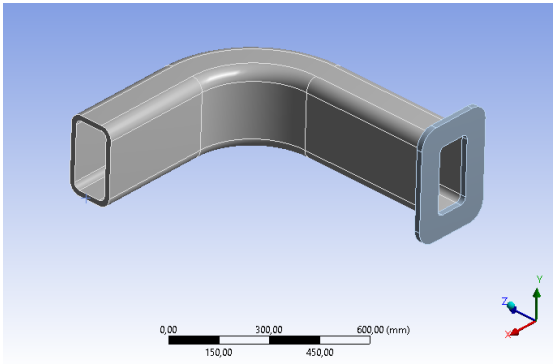
Forza remota

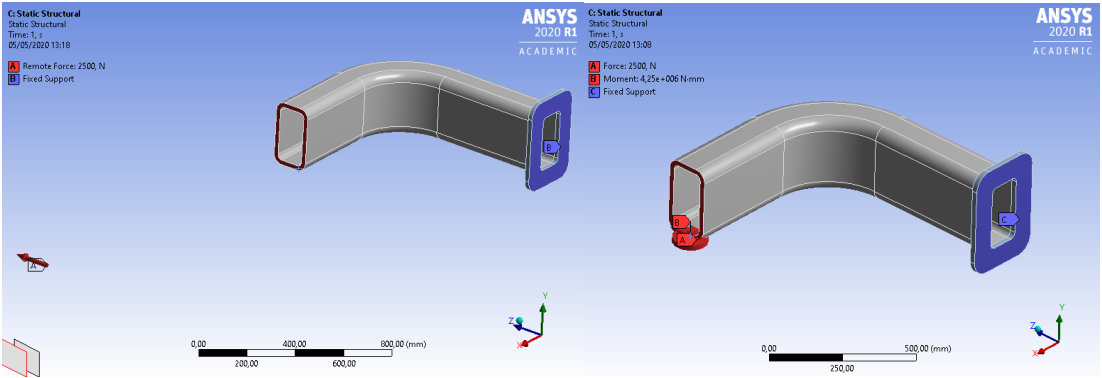
La forza remota permette di risparmiare volume da modellare, approssimando una parte del corpo come elemento rigido applicando un carico su di esso.
In questo esempio il tubolare può essere ridotto in volume eliminando gran parte del corpo.



Ora la forza remota può essere applicata direttamente sulla superficie originata dal taglio. Si ricorda che è consigliata la creazione di un sistema di riferimento comodo (locale) per definire il punto di applicazione della forza remota.



Applicare la forza remota (immagine SX) equivale ad applicare una forza e momento di trasporto (immagine DX) sulla superficie interessata dal taglio.



Come si può vedere dai risultati di tensione equivalente, la tensione massima in corrispondenza della curvatura è la stessa, sia con forza remota (immagine SX) che con forza e momento di trasporto (immagine DX).

