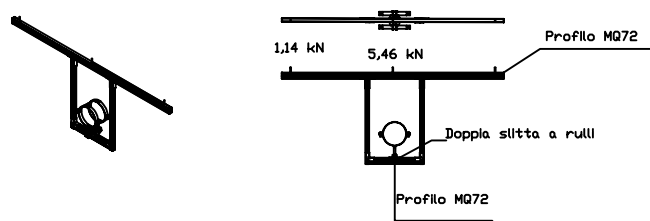


TIP 1 tubo caldo DN 250



NOTA SUGLI STAFFAGGI DI TUBAZIONI A SOFFITTO

La portata massima di ogni profilo Halfen esistente, ricavabile dai documenti di centrale reperiti è di 500kg

Per ogni staffa vengono utilizzati n.3 profili Halfen allineati inseriti nel soffitto per meglio ripartire i carichi su una lunghezza 2,4m

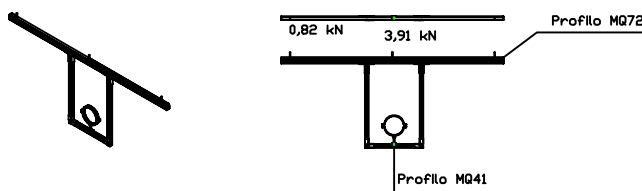
La geometria mostrata con tubo centrato è la più sfavorevole per il profilo Halfen. Infatti l'Halfen centrale ha la maggior % di carico

Spostando lateralmente la culla il contributo sul singolo halfen viene meglio ripartito, quindi è stata considerata la situazione peggiore

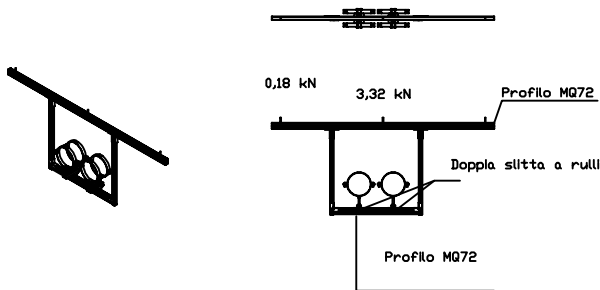
Pertanto sopra sono riportate le sollecitazioni di progetto (amplificate) su vari halfen in questa geometria (situazione peggiore)

Aggiungere pertanto il contributo di altri halfen non fa variare la situazione significativamente

TIP 1 tubi freddo < = DN 200



TIP 2 tubi caldi DN 250



TIP 2 tubi freddi <= DN 200

