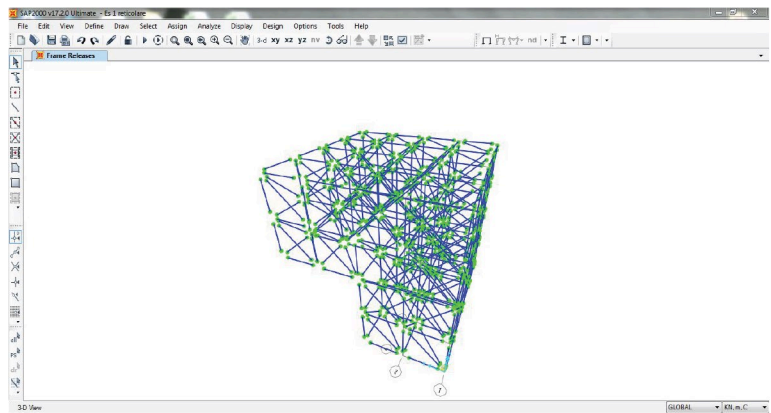
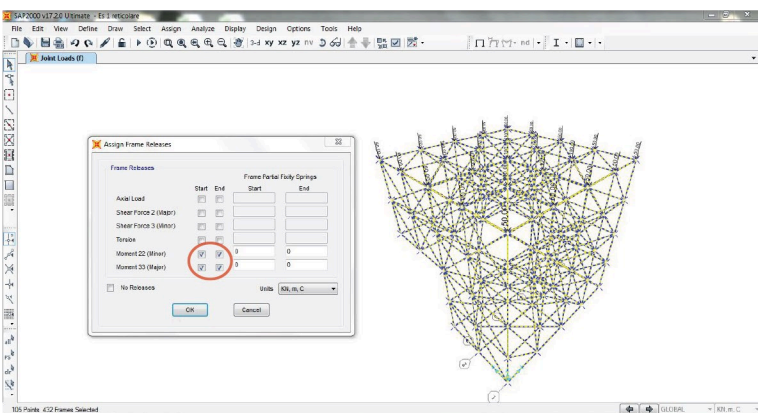


4. Essendo una travatura reticolare andiamo ora ad assegnare ad ogni asta i suo vincoli esterni, le cerniere che permettono la trasmissione del solo sforzo assiale. Selezioniamo tutte le aste **ASSIGN > FRAME > RELEASES/PARTIAL FIXITY** e spuntiamo sulla casella del rilascio momento ad inizio e fine asta



5. Ora posizioniamo le forze. Con **VIEW > 2D VIEW** ci posizioniamo a quota z=8 e selezioniamo i punti di applicazione delle forze. A seconda dell'area d'influenza del pialstro avremo un diverso valore alle forze applicate. Dobbiamo quindi creare un nuovo load pattern andando su **ASSIGN > JOIN LOAD > FORCES**, aggiungiamo un nuovo load Pattern con moltiplicatore di peso proprio nullo lo selezioniamo ne stabiliamo l'intensità e la direzione. Nel caso dei pilastri con area d'influneza minore procederemo allo stesso modo, selezionando i punti restanti e assegnando il load pattern appena creato ma con intensità pari ad f/2.

