All’interno del file zip denominato excel trova il file def mod, e due cartelle analoghe in cui viene studiata rispettivamente la direzione x e la direzione y.

Le spiego l’organizzazione della cartella denominata “Nuovi dati\_X”:

* cartella rigidezze:

sottocartelle relative ai singoli impalcati e all’interno di queste varie fogli di calcolo per ogni tipologia di pilastro

* foglio di calcolo “calcoli\_Cd\_B\_X
* GEOMETRIA: dimensione travi, pilastri e aree di influenza
* CARIHI UNITARI
* TRAVI\_I-II-II\_IMPALCATO: analisi dei carici sulle singole campate dei primi tre impalcati
* TRAVI\_IV\_IMPALCATO: analisi dei carici sulle singole campate del IV impalcato
* TRAVI\_V\_IMPALCATO: analisi dei carici sulle singole campate del V impalcato
* MASSA DI PIANO: analisi dettagliata al fine di ricavare la massa di piano
* MASSA,PERIODO E FORZE DI PIANO
* SOLLECITAZIONI: determinazione momento flettente e taglio di travi e pilastri
* DIMENSIONAMENTO
* APPROCCIO PER TIPOLOGIA DI PILASTRI: calcolo della rigidezza del periodo e dei pilastri equivalenti
* RIGIDEZZE X: disposizione delle rigidezze come si trovano in pianta ai vari ordini cin direzione x
* RIGIDEZZE Y: disposizione delle rigidezze come si trovano in pianta ai vari ordini cin direzione Y
* CONFRONTO PREVISIONE E TEL
* TRAVI TEL: foglio di calcolo relativo alla travi fornito dal TEL
* ARMATURA: combinazione schemi base, definizione armatura, taglio resistente
* FOGLIO TRAVE 101-102-103-104 :studio dettagliato delle travi ai vari impalcati, nella cartella relativa alla direzione y vengono studiati i telai i Y (dal 5 al 10)
* PIL TEL: foglio di calcolo relativo ai pilastri fornito dal TEL e combinazione schemi base
* PILASTRO N: Studio singoli pilastri
* FOGLIO 5: calcolo taglio resistente pilastro 1
* Foglio di calcolo “riepilogo Tel”

Risultati forniti dal Tel

* Spettri Norcia

Il file zip << excel primi tentativi>> è il primo file in cui non c’è distinzione di direzione e classe di duttilità A