

**Particol. esecutivo mensola in C.A. sotto trave T526 per appoggio scialoni scala (1:25)**

**Part. esecutivo soio Spirolli 36+5 (1:25)**

**SEZIONE TRASVERSALE:**

SEZIONE DI COMPLETAMENTO IN CLS ARMATA CON R.E. DN 15x15cm

PROTEZIONE D'APPoggio NEL CARICO DI PROTEZIONE

Trave C.A. T. 226 (T. 230)

Trave C.A. T. 226 (T. 230)

SEZIONE DI COMPLETAMENTO IN CLS ARMATA CON R.E. DN 15x15cm

PROTEZIONE D'APPoggio NEL CARICO DI PROTEZIONE

Trave C.A. T. 226 (T. 230)

Trave C.A. T. 226 (T. 230)

**NOTA ESECUTIVA:**

La trave di acciaio di appoggio deve essere disposta secondo le norme in modo da non superare il limite di 8m.

La data appoggio deve essere verificata in funzione della classe di resistenza del calcestruzzo e della classe di resistenza dell'acciaio.

Le travi di acciaio di appoggio devono essere disposte secondo le norme in modo da non superare il limite di 8m.

La data appoggio deve essere verificata in funzione della classe di resistenza del calcestruzzo e della classe di resistenza dell'acciaio.

Le travi di acciaio di appoggio devono essere disposte secondo le norme in modo da non superare il limite di 8m.

La data appoggio deve essere verificata in funzione della classe di resistenza del calcestruzzo e della classe di resistenza dell'acciaio.

**NOTA PROGETTAZIONE ESECUTIVA SOLAI SPIROLLI:**

Il progetto esecutivo dei solai Spirolli di piano secondo sarà redatto a cura di altro tecnico incaricato dalla ditta produttrice e fornitrice degli stessi. La direzione di cantiere e la luce di calcolo dei vari campi di soia sono indicate in planimetria; in ciascun campo di soia dovrà essere adottato lo schema statico di trave in semplice appoggio su una singola campata (no trave continua su più campate contigue). Dovrà essere rispettato lo spessore totale del soia indicato in planimetria (36+5=41cm). Il soia dovrà essere dotato di protezione al fuoco R60. Con riferimento alla combinazione di carico allo stato limite d'esercizio di tipo frequente, la frequenza propria di oscillazione di ogni campo di soia dovrà essere non inferiore a 8Hz (verifica in termini di vibrazioni). I carichi nominali (caratteristici) agenti sui solai da considerare nella progettazione esecutiva sono i seguenti:

Solai S401-S402 (36+5=41cm): G1 = 650 daN/mq (carichi permanenti strutturali)  
G2 = 300 daN/mq (carichi permanenti non strutturali)  
Qes = 300 daN/mq (c. variabili di cat. C Tab.3.1.II D.M. 17/01/18)

Vista la luce dei solai superiore a 8m, nella progettazione esecutiva degli stessi dovrà essere messa in conto anche l'azione sismica verticale con riferimento ad un comportamento strutturale non dissipativo (qv = 1.5) ed ai seguenti parametri per la definizione degli spettri di progetto:

SLO ag = 0.029g F0 = 2.491 T°C = 0.203s SLD ag = 0.037g F0 = 2.514 T°C = 0.224s  
SLV ag = 0.100g F0 = 2.448 T°C = 0.274s SLC ag = 0.131g F0 = 2.450 T°C = 0.278s

**NOTA IMPORTANTE:** Nella progettazione esecutiva e nella produzione delle singole lastre di soia si dovrà tenere in conto di eventuali cavetti e forature derivanti da necessità architettoniche o impiantistiche (relative posizioni e dimensioni da verificare preliminarmente alla produzione con il Direttore dei Lavori). All'occorrenza andranno previsti adeguati rinforzi delle lastre con armature e/o getti di cls integrativi.

