

F A S A N O (Brindisi)

MOMENTI DI ESERCIZIO

A - Luce di calcolo mt. 4,30

$$M_e = 1/8 P l^2 \times b = 96.200 \text{ Kgc}.$$

Armatura travetti prefabbricati	superiori 2 $\emptyset$ 3	acciaioso
	inferiori 2 $\emptyset$ 6	
Armatura nervature	diritti 1 $\emptyset$ 10	omogeneo
	sagomati 1 $\emptyset$ 12	

$$A_f = 2,23 \text{ cmq.} \quad O_c = 24 \text{ Kg/cm} \quad O_f = 1400 \text{ Kg/cm} \quad x = 4,83 .$$

B - Luce di calcolo mt. 4,60

$$M_e = 1/8 P l^2 \times b = 105.000 \text{ Kgc}.$$

Armatura travetti prefabbricati	superiori 2 $\emptyset$ 3	acciaioso
	inferiori 2 $\emptyset$ 6	
Armatura nervature	diritti 1 $\emptyset$ 10	omogeneo
	sagomati 1 $\emptyset$ 10	

$$A_f = 2,40 \text{ cmq.} \quad O_c = 25 \text{ Kg/cm} \quad O_f = 1400 \text{ Kg/cm} \quad x = 4,98 \text{ cm}.$$

C - Luce di calcolo mt. 5,35

$$M_e = 1/8 P l^2 \times b = 141.500 \text{ Kgc}.$$

Armatura travetti prefabbricati	superiori 2 $\emptyset$ 3	acciaioso
	inferiori 2 $\emptyset$ 6	
Armatura nervature	diritti 1 $\emptyset$ 14	omogeneo
	sagomati 1 $\emptyset$ 14	

$$A_f = 3,24 \text{ cmq.} \quad O_c = 29 \text{ Kg/cm} \quad O_f = 1400 \text{ Kg/cm} \quad x = 5,65 \text{ cm}.$$

D - Luce di calcolo mt. 4,15

$$M_e = 1/8 P l^2 \times b = 85.800 \text{ Kgc}.$$

Armatura travetti prefabbricati	superiori 2 $\emptyset$ 3	acciaioso
	inferiori 2 $\emptyset$ 6	
Armatura nervature	diritti 1 $\emptyset$ 10	omogeneo
	sagomati 1 $\emptyset$ 10	

$$A_f = 1,93 \text{ cmq.} \quad O_c = 22 \text{ Kg/cm} \quad O_f = 1400 \text{ Kg/cm} \quad x = 4,49 \text{ cm}.$$

F - Luce di calcolo mt. 5,75

$$M_e = 1/8 P l^2 \times b = 163.200 \text{ Kgm.}$$

Armatura travetti prefabbricati superiori 2 $\emptyset$ 3 acciaioso
inferiori 2 $\emptyset$ 6

Armatura nervature diritti 1 $\emptyset$ 14 omogeneo
sagomati 1 $\emptyset$ 16

$$A_f = 3,81 \text{ cmq. } O_c = 32 \quad O_f = 1400 \text{ Kg/cmq} \quad x = 6,14 \text{ cm.}$$

G - Luce di calcolo mt. 1,90

$$M_e = 1/8 P l^2 \times b = 17.850 \text{ Kgm.}$$

Armatura travetti prefabbricati superiori 2 $\emptyset$ 3 acciaioso
inferiori 2 $\emptyset$ 6

Armatura nervature diritti 1 $\emptyset$ 6 omogeneo
sagomati 1 $\emptyset$ 6

$$A_f = 0,17 \text{ cmq. } O_c = 10 \text{ Kg/cmq. } O_f = 1400 \text{ Kg/cmq. } x = 2,21 \text{ cm.}$$

NB. L'aggetto del getto di cordolatura in calcestruzzo deve essere almeno di cm. 20.

I ferri sagomati devono essere piegati ad 1/5 della luce di calcolo.

I.L.C.A.
UFFICIO TECNICO
[Signature]