

Assessore a Lavori Pubblici Roberto Cerrini  
Sottile e per conto  
Servizio di Studi e Progetti e Calcoli  
Responsabile Ufficio del Progettista Arch. Luca Fucilli

**PROGETTISTI**

Progettazione e direzione  
della fase di studio:  
Arch. Luca Fucilli  
Arch. Aquilino  
Arch. Lucia Rossi  
Progettazione esecutiva:  
Ing. Andrea Sgalla  
**PROGETTO ESECUATIVO**  
Arch. Luca Fucilli  
Arch. Lucia Rossi  
Collaboratori:  
Arch. Luca Fucilli  
Arch. Lucia Rossi

Coordinate: Firenze in base al progetto

Tavole: **S02**

Scala: 1:100

Scopo: progetto di fase

data: luglio 2011

**NOTA BENE:**

- Le resistenze indicate si sono calcolate sulla base delle curve e delle tabelle indicate dall'editore del progetto esecutivo.
- Le tabelle indicate sono da prendere in considerazione solo per riferimento e non per l'uso diretto.
- Tutte le curve e le tabelle indicate sono da verificare a carico della verifica costruttiva in cantiere.
- Per la determinazione delle resistenze si sono utilizzati i valori indicati nei manuali indicati, ed in caso di dubbio si sono utilizzati i valori indicati nei manuali indicati.
- Le tabelle indicate sono da prendere in considerazione solo per riferimento e non per l'uso diretto.
- Le tabelle indicate sono da prendere in considerazione solo per riferimento e non per l'uso diretto.

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEI MATERIALI STRUTTURALI**

(secondo le indicazioni del progettista)

ACCIAIO DA CARPENTERIA

Frontali, pareti, travi ecc. S275 JR

Balconi / tetti Ad alta resistenza Classe B8 / B serrati con chiave dimensionale

Solidature Manuali ad arco con elettrodi rivestiti / S275 JR - in categoria

Calcestruzzo

STRUTTURE FONDI TERRE

TIPO DI OPERA	STRUTTURE INTERMEDIATE (acc. serrati, ecc.)	STRUTTURE FONDI TERRE (acc. serrati, ecc.)	STRUTTURE FONDI TERRE (acc. serrati, ecc.)
Classe di resistenza (N/m <sup>2</sup> )	C 20/25	C 20/25	C 20/25
Capitolo minimo (mm) (*)	35	25	25
Rapporto max. s/c	0,35	0,35	0,35
Classe min. di separazione	X/2	X/2	X/2
Seconda UNI EN 206 (**)	S4	S4	S4
Seconda UNI EN 206	S4	S4	S4
Disegno min. cemento (kg/m <sup>3</sup> )	320	300	300
Disegno max. cemento (kg/m <sup>3</sup> )	25	25	25

(\*) e (\*\*): da verificare separatamente nei rapporti delle prove di fessurazione

(\*\*) non valida in caso di ambiente aggressivo

ACCIAIO D'ARMATURA

Raff. a tenditori fino a diametro 10 mm B450A

Raff. a tenditori con diametro >10 mm B450C

**NOTA BENE:**  
PER LE SEZIONI INDICATE IN PLANIMETRIA  
VEDERE ELABORATO S002.1



PIANTA PATEA DI FONDAZIONE  
Scala: 1:100