



NOTE GENERALI

- Le dimensioni lineari sono espresse in centimetri
- Le elevazioni, espresse in metri, sono riferite ad un sistema di quote assolute s.l.m.m.
- Va consultata la Direzione Lavori ogni volta che le misure di progetto risultino in disaccordo con quanto rilevato in cantiere e nel caso vi siano discordanze fra diversi elaborati progettuali

MATERIALI DA COSTRUZIONE

	Resistenza	Esposizione	Consistenza
Magrone	C12/15 (Rck15)		
Fondazioni	C25/30 (Rck30)	XC4+XA1+XD1	S4/S5
Strutture in elev.	C30/37 (Rck37)	XC4+XA1+XF1	S4/S5
Sollette e scale	C30/37 (Rck37)	XC4+XA1+XF1	S4/S5
Rampe	C30/37 (Rck37)	XC4+XA1+XF1	S3

Acciaio per c.a.

Barre sciolte e reti elettrosaldate	Tipo: B450C-UNI EN 10080 Aderenza migliorata, Acciaio saldabile
Copriferro netto	≥ 4 cm per le superfici controterra ≥ 3 cm in tutti gli altri casi
Sovrapposizione barre	non minore di 50 volte il diametro delle barre da sovrapporre
Piegatura barre	su tutte le barre di armatura, alle estremità di travi e cordoli in cas, vanno realizzate piegature a 90° con piega di lunghezza ≥ 10 volte il diametro delle barre
Sovrapposizione reti	non minore di 50 volte il diametro delle barre delle reti

Acciaio armonico

Tensione di rottura	$f_{ptk} \geq 1860 \text{ N/mm}^2$
Tensione all'1% di deformazione	$f_{ptk} \geq 1670 \text{ N/mm}^2$

Carpenteria metallica

Elementi laminati a caldo	Acciaio Classe di resistenza: S275-J0 UNI EN 10025
Bullonature e barre filettate	Classe di resistenza: 8.8 - UNI EN 15048
Saldature	Secondo UNI EN 5132 e EN ISO 3834. Dove non specificato le saldature sono da 5 mm