



CALCESTRUZZO:
Resistenza: C25/30 - Rck30
Copriferro: min. 4 cm per fondazioni, min 3 cm per opere di elevazione
Classe di esposizione: XC2 secondo UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104
Classe di consistenza: S4 (slump test 16-20 cm)
Rapporto acqua/cemento ≤ 0,55
Dimensione massima aggregato 3,2 cm
Modulo elasticità E = 30200 N/mm²
Peso specifico ρ = 25,0 kN/m³

ACCIAIO PER CA: B450 C
Resistenza caratteristica a trazione fy,k= 430 N/mm²

CARPENTERIA METALLICA: ACCIAIO S 355 H
norma EN 10025, EN 10210, EN 10219-1
fyk = tensione caratteristica di snervamento = 3600 daN/cm²
ftk = tensione caratteristica di rottura = 4600 daN/cm²
E = modulo di elasticità normale = 2000000 daN/cm²
γ = peso specifico = 7850 daN/m³

NOTA: VERIFICARE TUTTE LE QUOTE IN CANTIERE
classe di esecuzione: EXC2

Classe di conseguenza	CC1	CC2	CC3
Categoria di Servizio	SC1 SC2 SC1 SC2 SC1 SC3		
Categoria di Prodotto	PC1 EXC1 EXC2 EXC3 EXC3 EXC3 EXC3		
Categoria di Prodotto	PC2 EXC2 EXC2 EXC2 EXC3 EXC3 EXC4		

EN 1090-1: obbligo di marcatura CE sulle strutture metalliche e componenti in acciaio (materiali di base e prodotti finiti).

