



TABELLA MATERIALI (Validità generale a meno di indicazioni specifiche sulle singole opere)						
CALCESTRUZZO						
Tipi Calcestruzzo	Rapporto a/c max (m³ da 250)	Classe di lavorabilità	Tipi di cemento	Classe di resistenza minima (C16/20)	Classe di esposizione ambientale (m³ da 250)	Dim. (mm)
1	0.80	S3-S4	CEM 32.5R	C32/40	X0	32
2	0.50	S3-S4	CEM 32.5R	C32/40	X0	25
3	---	---	CEM 32.5R	C12/15	X0	---
Campi di impiego						
---						- Scalettoni di fondazione
---						- Strutture in operaione
---						- Maglie di riempimento e rivestimento
PRESCRIZIONI						
COPRIFERRO NETTO						
- SOLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE.....						s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA.....						s=60 mm
<b>Legenda rinvio:</b>						
<b>Diametro piegature d =</b> <b>gr</b>						
Ø Barra    < 16 mm				dgr = 40		
Ø Barra    > 16 mm				dgr = 70		
ACCIAIO						
Classe di esecuzione delle opere in carpenteria metallica, ai sensi della UNI EN 1090-2; EXC3						
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSDALATE						
B450C fy ≥ 500Mpa    tik ≥ 540Mpa 1.15 ≤ fy/tik ≤ 1.30				fyk = tensione caratteristica di snervamento fik = tensione caratteristica di rottura		
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI						
S355J2 (ex FE 510 D1)				VITE Classe 8.8; D420 Classe 8 in accordo con istruzione FS 44/5.		
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO						
SALDATURE						
PIOLI						
Acciaio S235 J2G3 + C450 fu/fyk ≥ 2 fy ≥ 500Mpa				fu ≥ 2450 Mpa Allungamento ≥ 27 Stirazione ≥ 0.075 Composizione Chimica    C ≤ 0.18; Mn ≤ 0.09; Si ≤ 0.04; P ≤ 0.005		
VERNICIATURA E ZINCATURA						
Zincatura a caldo effettuata in conformità alla EN ISO 1461 e alla UNI EN ISO 14713. Verniciatura RAL9010 con spessore nominale dei film di 80 µm (Classe di corrosività C3) conforme alla UNI EN ISO 12944-5.						
Verniciatura resistenza da fuoco R60 realizzata con vernice intumescente.						
Approssimativamente, calcolata e costruita dalle rilevazioni di officina dei materiali, nonché controllata da eseguire durante l'accettazione, provvista a montaggio in opera dei controlli da secondo RPT DTC. Si SP. FS 001 D, parte II.						
NOTE GENERALI						