

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI							
<u>CALCESTRUZZO STRUTTURALE</u>	Classe di resistenza Res (N/mm²)	Classe di esposizione (azione)	Classe di consistenza	Diámetro massimo neri (mm)			
(1) OPERE IN CALCESTRUZZO A OPERA D'OPERA	30	XC4	S4	30			
<p><b>ACCIAIO PER C.A.</b>  secondo UNI 10002/1 - UNI 564 - UNI 56407  reti elettrosaldate e barre  B450C controllato in stabilimento, <math>f_{yk} &gt; 450</math> N/mmq;  <math>f_{tk} \leq 540</math> N/mm², <math>1.15 \leq (f_{tk}/f_{yk}) &lt; 1.35</math>; (y/tfy) non <math>k &lt; 1,25</math>  Allungamento (ATK) <math>\geq 7.5\%</math>  -pigatura barre: a mandrino</p>							
Rapporto acqua/cemento (1) A/C	$\leq 0,50$						
Contenuto minimo di cemento (1) = 300 kg/m³							
Riferimenti: UNI-EN 206-1:2001, UNI 11140:2004							
<u>MAGRONE</u>							
C12/15 (Rck = 15 N/mm²))							
<p>- ripresa armature: sovrapposizione minima <math>40\phi</math>, dove non indicato diversamente  - sovrapposizione reti: 2 maglie  - copripila minimo: 35mm</p>							

