



**CARPENTERIE METALLICHE**

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	Acciaio S355JR - Zincato a caldo
GRIGLIATI	Acciaio S235JR - Zincato a caldo
BULLONI PER CARPENTERIE METALLICHE	Ad alta resistenza - Classe 8.8 - Zincati a caldo

**CALCESTRUZZI**

	Classe di esposizione ambientale	Classe di resistenza minima [N/mm <sup>2</sup> ]	Rck	Classe di consistenza	Rapporto o/c max	Contenuto minimo di cemento [Kg/m <sup>3</sup> ]	Diametro massimo aggregati [mm]	Copriferro		
								minimo [mm]	nominale [mm]	toleranza [mm]
MISCELA A	-	C(12/15)	15 MPa	S3	0,55	150	40	35	45	±10
MISCELA B	XC4	C(32/40)	40 MPa	S4	0,50	340	30	35	45	±10

MISCELA A: Per le sottopozioni (magrone)  
MISCELA B: Per i getti strutturali  
BARRI DI ARMATURA: Acciaio B450C ad aderenza migliorata conforme al D.M. 17/01/2018



**DIGA DEL TUL**

**ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA IDRAULICA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

INTERVENTI RINFORZO CABINA SCARICO DI FONDO Scale Varie

DOTT. ING. MARCELO CARLO CLAUDIO  
Sez. A - Settore: 4) civile e ambientale  
5) industriale  
6) dell'informazione  
n° A 23037  
MILANO

DOTT. ING. MEDA PAOLO  
Sez. A - Settore: 4) civile e ambientale  
5) industriale  
6) dell'informazione  
n° A 23041  
MILANO

Ing. Claudio Marcello S.r.l.  
STUDIO MEDA S.r.l. unipersonale

MILANO, OTTOBRE 2019