

REQUISITI DEI MATERIALI												
OPERE IN CARPENTERIA METALLICA												
CARATTERISTICHE PROFILI UTILIZZATI							CARATTERISTICHE DELLE SALDATURE					
in conformità con il D.M. 17/01/2018 e con la norma UNI-EN 10025-2							ACCSINO TIPO					
PROFILO							S 275 JD					
CARATTERISTICHE BULLONI E BARRE UTILIZZATI							CLASSE					
SPECIFICA COLLEGAMENTO CON BARRE E/O BULLONI							CLASSE 8.8					
BULLONI PER COLLEGAMENTI BULLONATI							CLASSE 8.8					
SERRAGGIO							TIPO					
■ UNI EN 14399-1:2005 - ALTA RESISTENZA A SERRAGGIO CONTROLLATO							TIPO "A"					
□ UNI EN 15048-1:2007 - NON A SERRAGGIO CONTROLLATO							TIPO "B"					
COPPIE SERRAGGIO VITI - (valide per k=0.16)							TIPO "C"					
Ø DIAMETRO VITE (mm)							TIPO "D"					
CLASSE							TIPO "E"					
R (Nm)							TIPO "F"					
27							TIPO "G"					
52							TIPO "H"					
91							TIPO "I"					
144							TIPO "J"					
225							TIPO "K"					
310							TIPO "L"					
439							TIPO "M"					
759							TIPO "N"					
1110							TIPO "O"					
1508							TIPO "P"					
2635							TIPO "Q"					
OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO												
CALCESTRUZZO							PRESCRIZIONI					PARTICOLARI
ELEMENTO							CORRISPONDE CLS per la resistenza al fuoco					ARM. LONGITUDINALI
Magrone							INTERFERO					PIEGATURE ARM. LONGITUDINALI
Fondazioni e placcaggi							STAFFE					PIEGATURE STAFFE E CANGI
Setti							SOVRAPPORZIONE					SOVRAPPORZIONE
ACCIAIO PER C.A.							ACCIAIO PER C.A.					ACCIAIO PER C.A.
Barre ad aderenza migliorata							E 450 C - fyk 450 N/mm²					E 450 C - fyk 450 N/mm²
Rete elettrosaldata HD (high ductility)							E 450 C - fyk 450 N/mm²					E 450 C - fyk 450 N/mm²
RETE PREFORMATA IN GFRP							T96AR					MALTA PER INTONACO ARMATO
Sezione nominale singola barra (trama-ordito)							11.6 - 8.9 mmq					CL IV - GP
Area nominale fibre							3.6 mmq					a 15 MPa
Resistenza a trazione della rete (medio - caratteristico)							84.0 - 64.5 N/m					a 10 MPa
Resistenza a trazione della barra (medio - caratteristico)							5.6 - 4.3 N/m					a 10 MPa
Tensione a trazione del composito (medio - caratteristico)							49.5 MPa					a 10 MPa
Modulo elastico del composito							27500 N/m					a 10 MPa
Allungamento medio a rottura della barra							1.80 %					a 10 MPa
Resistenza a strappo nodo (medio - caratteristico)							0.46 - 0.25 kN					a 10 MPa
REGOLE DI ESECUZIONE							REGOLE DI ESECUZIONE					REGOLE DI ESECUZIONE
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					-
-							-					