



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA Numero di riferimento D.M. 17/2018 e UNI EN 10251-1, UNI EN 10251-2, UNI EN 10251-3, UNI EN 10251-4	MALTA NHL Numero di riferimento EN 188-2
CARPENTERIA METALLICA acciaio S 235 JR	aspetto polveroso, macchiato chiaro
GIUNZIONI BULLONATE ACCIAIO-ACCIAIO acciaio CL 10.9	spessore 3-160 micron
GIUNZIONI BULLONATE ACCIAIO-LEGNO acciaio CL 10.9	acqua d'impasto > 34 %
GIUNZIONI SALDATE acciaio 1° classe - per giunti testa a testa	resistenza a compressione > 15 MPa
ACCIAIO PER ARMATURA Numero di riferimento D.M. 17/2018 e UNI EN 10080	aspetto dell'impasto fluido
ACCIAIO IN BARRE acciaio B 450 C	resistenza a fuoco AL
CALCESTRUZZO C25/30 Numero di riferimento D.M. 17/2018 e UNI EN 12601	modulo elastico > 15 GPa
Classe di esposizione XC2	resa circa 1,50 kg/dm³
Classe di linearità S3, Semifugata	
Rapporto a/c, max 0,6	
Diam max. aggregato 12 mm	
Copertura 35 mm	

GIUNZIONI SALDATE Numero di riferimento D.M. 17/2018 e UNI EN 10011	1° classe elettrodi classe 3 o 4
GIUNTI A TESTA	2° classe elettrodi classe 2, 3 o 4
GIUNTI A CROCE A T	1° classe elettrodi classe 3 o 4
A COMPL. PENETRAZIONE	2° classe elettrodi classe 2, 3 o 4
GIUNTI A CORD. ANGOLO	elettrodi classe 2, 3 o 4

COLLEGAMENTI BULLONATI Numero di riferimento D.M. 17/2018 e UNI EN 10011	classe bulloni	classe vite	classe dado
BULLONI NORMALI	4.6	4.6	4
	5.6	5.6	5
	6.8	6.8	6
BULLONI AD ALTA RESISTENZA	8.8	8.8	8
	10.9	10.9	10

Legenda:

Demolizioni



Comune di Padova
Settore Lavori Pubblici
Ufficio Edilizia Monumentale

PROGETTO ESECUTIVO - STRALCIO 1
PADOVA CELESTE PARCO DELLE MURA E DELLE ACQUE
RESTAURO DELL'ALA EST DEL CASTELLO CARRARESI (LLPP EDP 2021/053)

Progettisti	CUP H96J20001530008	N° Progetto APPR_00
<i>coordinamento e progettazione generale:</i> GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI Via P. E. Botta n.1 - 35138 Padova - 049 655427 architetto@galeazzoassociati.it	LLPP EDP 2021/053	Nome file OS_14
<i>progettazione strutturale:</i> FACCIO ENGINEERING SRL Via Autostar n.18 - 35133 Padova - 049 8647020 posta@faccioengineering.com		Data Novembre 2023
<i>progettazione impiantistica:</i> TFE INGEGNERIA SRL Via Friuli Venezia Giulia n.6 - 30030 Pianiga (VE) - 041 5101542 amministrazione@tfengineering.it		Elaborato
<i>coordinamento sicurezza e prevenzione incendi:</i> ESSETIESSE INGEGNERIA SRL Via P. Bronzetti n.30 - 35138 Padova - 049 8808237 amministrazione.ingegneria@essetiesse.it		Opere Strutturali Intervento G
<i>Restauratore Beni Culturali:</i> ADRIANO CINCOTTO Canaraggio 2588 - 30121 Venezia - 041 2750077 cincottorestauro@gmail.com		Scala
<i>Esperto aspetti energetici e ambientali:</i> ING. MARCO SORANZO Via Trilobetto n.16 - 35030 SelvaZZano Dentro (PD) - 348 3109523 ingmSORANZO@gmail.com		Rup
<i>Geologo:</i> DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE Strada di Costabissara n.17 - 36100 Vicenza (VI) - 348 3979406 paolo.cornale55@gmail.com		Capo Settore
	Domenico Lo Bosco	Matteo Banfi