



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

C.A. e Acciaio per C.A.

CALCESTRUZZO ALLARGAMENTO FONDAZIONI	
- CLASSE DI RESISTENZA	C28/35 (Rok 35 MPa) conforme al D.M. 18/01/2018
- CLASSE DI CONSISTENZA	S4 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 (UNI EN 206-1)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	32 mm (UNI EN 12620)
- CLASSE DI CONTENUTI IN CLORURI	Cl 0.20 (UNI EN 206-1)

CALCESTRUZZO PER SETTI E CORDOLI	
- CLASSE DI RESISTENZA	C28/35 (Rok 35 MPa) conforme al D.M. 18/01/2018
- CLASSE DI CONSISTENZA	S4 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1 (UNI EN 206-1)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	16 mm (UNI EN 12620)
- CLASSE DI CONTENUTI IN CLORURI	Cl 0.20 (UNI EN 206-1)

CALCESTRUZZO MAGRO PER PULIZIA E LIVELLAMENTO	
- CLASSE DI RESISTENZA	C8/10 (Rok 10 MPa) conforme al D.M. 18/01/2018

ACCIAIO per BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA

- TIPO B450C conforme al D.M. 18/01/2018

limite di snervamento: $f_y \geq 450 \text{ N/mm}^2$

limite di rottura: $f_t \geq 540 \text{ N/mm}^2$

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI

Ø8	40 cm
Ø10	50 cm
Ø12	60 cm
Ø14	70 cm
Ø16	80 cm
Ø18	90 cm
Ø20	100 cm
Ø22	110 cm
Ø24	120 cm
Ø26	130 cm
Ø30	150 cm

La distanza tra i ferri che si sovrappongono deve rispettare:

$\phi < L < 4\phi$

DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI*

Ø8	40
Ø10	40
Ø12	50
Ø14	70
Ø16	80
Ø18	150
Ø20	160
Ø22	180
Ø24	200
Ø26	200
Ø30	300

*PIEGAMENTO A 90° E SUCCESSIVO RADDRIZZAMENTO SENZA CRICCHE

L'USO DI ACCIAI FORNITI IN ROTOLI E' AMMESSO SOLO PER DIAMETRI Ø ≤ 16mm

ACCIAIO per RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI

- ACCIAIO S235 conforme alla UNI EN 10025-5

- ACCIAIO S235 conforme alla UNI EN 10025-5

ACCIAIO PER CARPENTERIE - ELEMENTI SALDATI sp. <40mm

- ACCIAIO S275J2 conforme alla UNI EN 10025-5

BULLONI - DADI ROSETTE

BULLONI PER GIUNZIONI AD ATTRITO (D.M. 17/01/2018)

VITI: 8.8 secondo UNI EN ISO 888-1:2001

DADI: 8 secondo UNI EN 20898-2:1994

ROSETTE: Acciaio C 30 UNI EN 10082-2:2006

PIASTRINE: Acciaio C 30 UNI EN 10082-2:2006

PER I MOMENTI DI SERRAGGIO DA APPLICARE AI BULLONI, SI FACCIÀ RIFERIMENTO

RESPECTIVAMENTE ALLE TABELLE C.4.2.XX e C.4.2.XXI DELLA CIRCOLARE MIN. INFRASTRUTTURE E

TRASPORTI n°617 del 02/02/2009

SALDATURE - ELETTRICI

- OVE NON SPECIFICATO LE SALDATURE SI INTENDONO CONTINUE, A COMPLETA PENETRAZIONE E DI

CLASSE

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE

Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si

intendono continue, con sezione d'angolo $Z > 0.7 \cdot t$ (vedi figura)

REGOLE PRATICHE DI ESECUZIONE

SI ADOTTERANNO LE REGOLE CONTENUTE NEL D.M. 18/01/2018

NOTE GENERALI

- COPRIFERRO

50 mm per piastri, travi e pareti

30 mm per solai

Z: maglie

NOTE

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO

- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE APPROVATE DALLA DIREZIONE LAVORI

- EFFETTUARE UN ACCURATO CONTROLLO DEGLI ESECUTIVI ARCHITETTONICI E

IMPIANTISTICI PRIMA DELL'INIZIO LAVORI

PROVINCIA DI VICENZA

COMUNE DI THIENE

PROGETTO ESECUTIVO

AMPLIAMENTO DEL LICEO CORRADINI DI THIENE

CIG 0880108034 - CUP F11E19000120005

OGGETTO

Carpenteria Muro Ovest

Documenti:

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zanchetti Flavio