

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

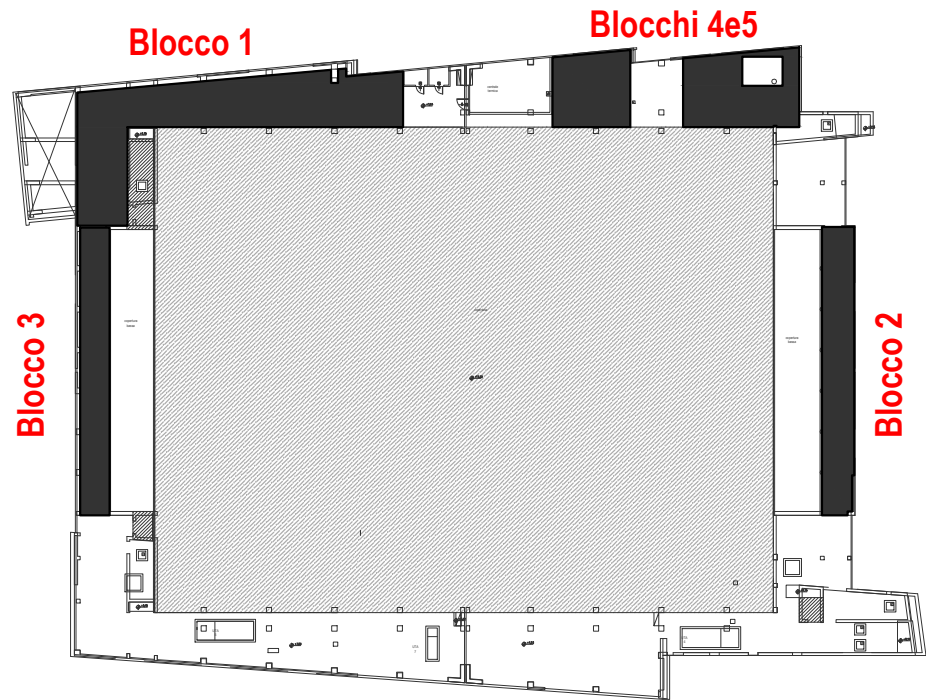
n.b. (per riferimenti normativi e dati progettuali vedere relazione di calcolo)

**Acciaio da carpenteria metallica:**  
(Secondo D.M. 14-01-2008)  
Acciaio per costruzioni in carpenteria metallica S 235 J0 e S 275 J0  
- Tensione caratteristica di snervamento per t £ 40 mm:  $f_{yk} \geq 235 \text{ MPa}$  e  $275 \text{ MPa}$   
- Tensione caratteristica di rottura per t £ 40 mm:  $f_{tk} \geq 360 \text{ MPa}$  e  $430 \text{ MPa}$   
- Modulo di elasticità medio:  $E_{sm} = 206 \text{ GPa}$

**Acciaio da carpenteria metallica per CONTROVENTI e relativo fazzoletto:**  
(Secondo D.M. 14-01-2008)  
Acciaio per costruzioni in carpenteria metallica S 355 J00  
- Tensione caratteristica di snervamento per t £ 40 mm:  $f_{yk} \geq 355 \text{ MPa}$   
- Tensione caratteristica di rottura per t £ 40 mm:  $f_{tk} \geq 510 \text{ MPa}$   
- Modulo di elasticità medio:  $E_{sm} = 206 \text{ GPa}$

**Bulloni:**  
Bulloni ad alta resistenza con viti di classe 8.8  
- Resistenza caratteristica a snervamento  $f_{yb} = 649 \text{ MPa}$   
- Resistenza caratteristica a rottura  $f_{tb} = 800 \text{ MPa}$

**Saldature:**  
Saldature a cordone d'angolo con filo di saldatura IT-SG3



KEY PLAN



OGGETTO - REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE PREVISTI ALL'INTERNO DEL PALAZZO DEL GHIACCIO DI TORRE PELLICE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

**mythos**  
Mythos Consorzio Stabile S.c.a.r.l.  
Sede legale: Via Trottechen, 61 - 11100 Aosta  
Sedi operative:  
Via Gattini 24 - 10123 Torino  
Via Lampugnani 13 - 20141 Milano  
Passage du Veiger 5 - 11100 Aosta  
Piazza Italia 34 - 07100 Sassari



Claudio Lucchin & Associati

Via Cavour, 6 - 38100 Bolzano

Coordinatore delle prestazioni specialistiche:

Dott. Ing. Fabio Inzani

Attività di rilievo: arch. Daniela Varner  
Progettazione strutturale: arch. Edil Valluzzo  
Progettazione architettonica: arch. Giovanni Carota  
Progettazione impiantistica: ing. Stefano Borfante  
Coordinamento della sicurezza in progettazione: ing. Roberto Tadda  
Progettazione antiseismica: dott. Ing. Fabio Inzani



PROGETTO ESECUTIVO  
ELABORATI STRUTTURALI  
BLOCCO 2: SEZIONI

G.SW.E.006

data: maggio 2017 scala: 1:50

00	maggio 2017	Emissione PROGETTO ESECUTIVO	MYT	Ing. Stefano Borfante	Ing. Fabio Inzani
Revisione	Data	Descrizione	Emissione	Verifica	Approvazione