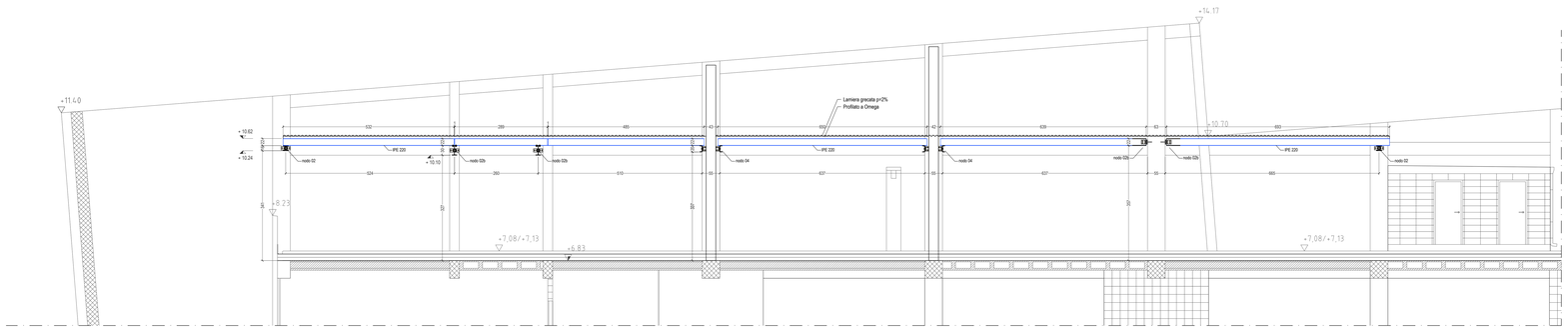
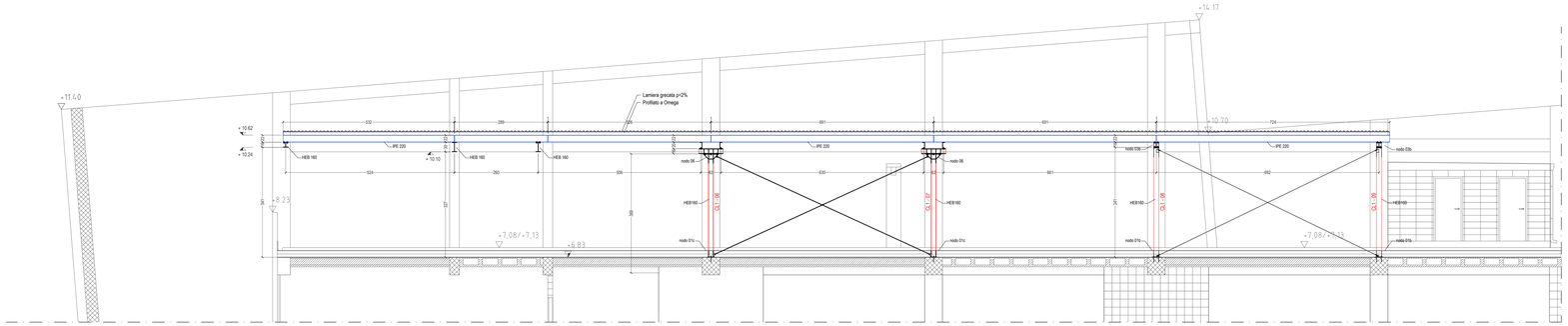
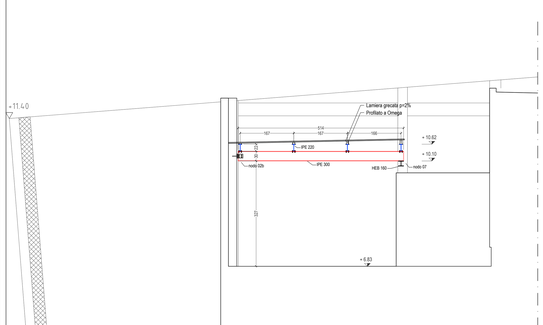
SEZIONE 12



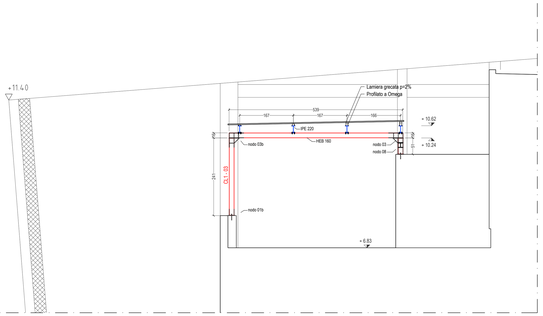
SEZIONE 11



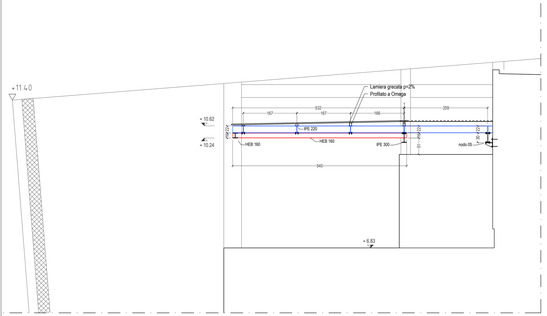
SEZIONE 08



SEZIONE 09



SEZIONE 10



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_y ³ 235 MPa e 275 MPa
- Tensione caratteristica di rottura per t ≤ 40 mm: f_u ³ 360 MPa e 430 MPa
- Modulo di elasticità medio: E_{sm} = 206 GPa

Acciaio da carpenteria metallica per CONTROVENTI e relativo fazzoletto:
(Secondo D.M. 14-01-2008)
Acciaio per costruzioni in carpenteria metallica S 355 JO0
- Tensione caratteristica di snervamento per t ≤ 40 mm: f_y ³ 355 MPa
- Tensione caratteristica di rottura per t ≤ 40 mm: f_u ³ 510 MPa
- Modulo di elasticità medio: E_{sm} = 206 GPa

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

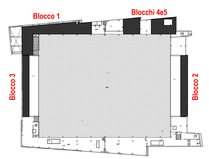
Saldature:
Saldature a cordone d'angolo con filo di saldatura IT-SG3

LEGENDA:

ORDITURA PRINCIPALE:
- COLONNE - HEB 160
- TRAVI - HEB 160 / IPE 300 / UPN 200

ORDITURA SECONDARIA:
- TRAVI - IPE 220

COPERTURA:
- LAMIERA GRECATA h = 29 mm. / sp = 8 mm.



KEY PLAN

STAZIONE APPALTANTE
S.C.R. Piemonte S.p.A.-Società di Committenza Regione Piemonte
corso Marconi n. 10 - 10125 Torino
www.scr.piemonte.it

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Mythos Consorzio Stabile S.c.ar.l.
Sede legale: Via Trotterchem, 63 - 11100 Aosta
Sede operativa:
Via Cigna 24 - 10129 Torino
Via Lampedusa 13 - 20141 Milano
Via Cavour 2 - 39100 Bolzano Bozen
Piazza Adua 54 - 07026 Isolaso

Claudio Lucchin & Architetti Associati
Via Colonia 32 - 39100 Bolzano

Coordinatore delle prestazioni specialistiche:
Dott.Ing. Fabio Inzani

Attività di rilievo: arch. Daniela Vanoni
Progettazione architettonica: arch. Guglielmo
Progettazione architettonica: arch. Giovannoli Carola
Progettazione strutturale: dott. ing. Fabio Inzani
Coordinamento della sicurezza in progettazione: ing. Roberto Taddia
Progettazione antincendio: dott. ing. Fabio Inzani

PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATI STRUTTURALI
BLOCCO 1: SEZIONI

G.SW.E.003

data: maggio 2017 **scala:** 1:50

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