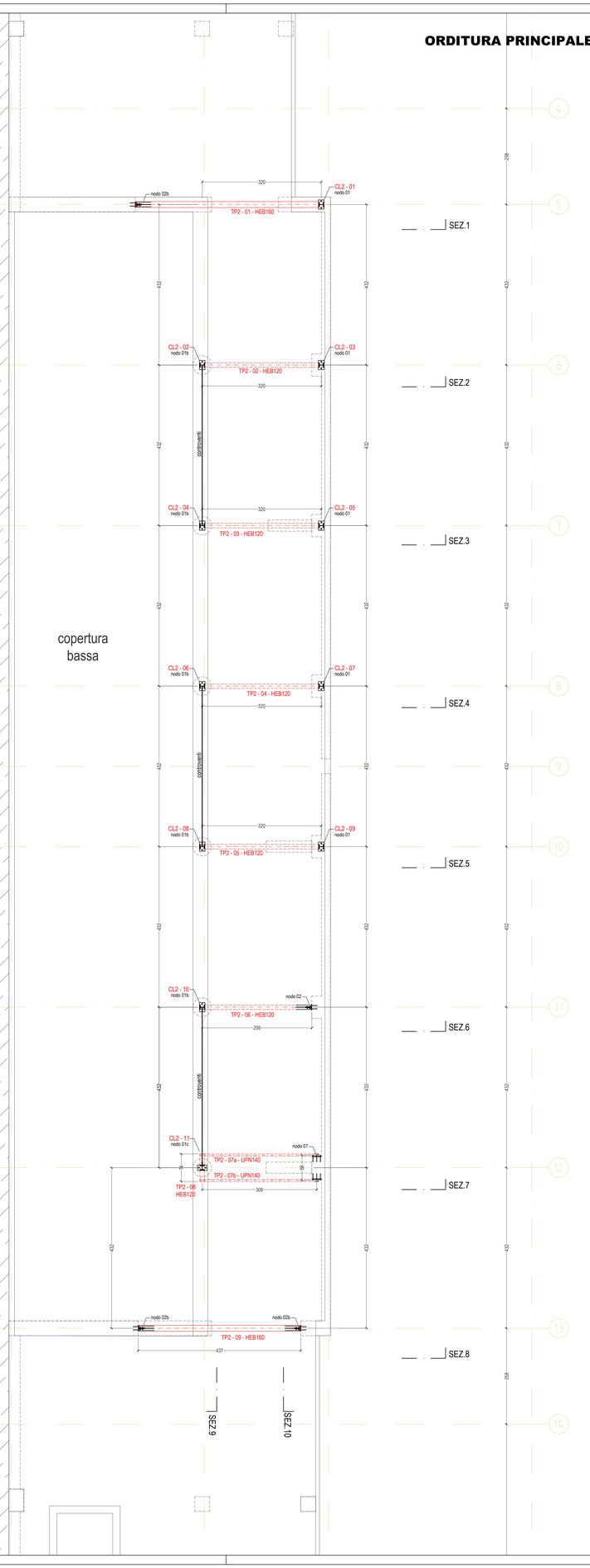
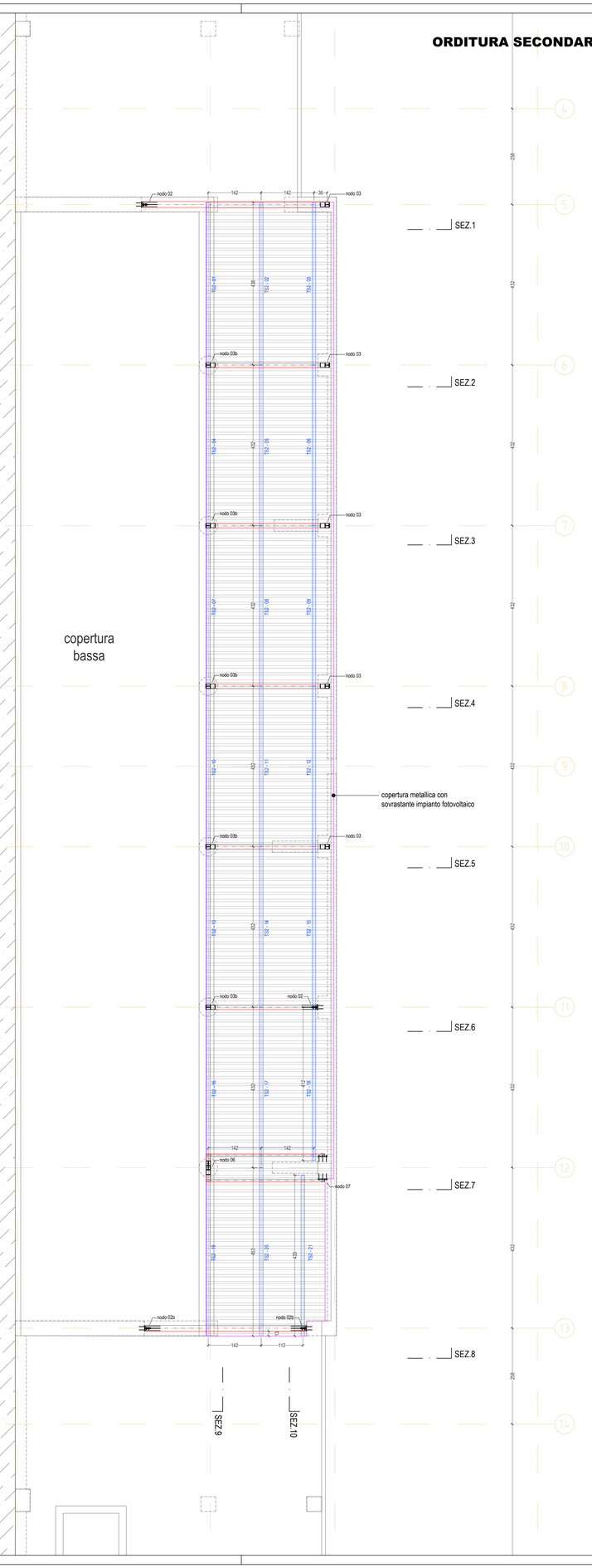
ORDITURA PRINCIPALE



ORDITURA SECONDARIA



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} ³ 235 MPa e 275 MPa
- Tensione caratteristica di rottura per t £ 40 mm: f_{tk} 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_{yk} ³ 355 MPa
- Tensione caratteristica di rottura per t £ 40 mm: f_{tk} 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

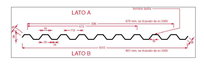
PROFILO	TIPOLOGIA ACCIAIO
HEB 120	**S275**
HEB 160	**S275**
IPE 180	**S235**
IPE 220	**S275**
IPE 240	**S235**
IPE 300	**S235**
UPN 140	**S235**
UPN 200	**S275**
TIRANTE fi10	**S355**
TIRANTE fi12	**S355**

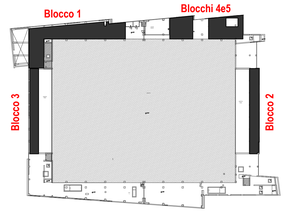
LEGENDA:

ORDITURA PRINCIPALE:
COLONNE - HEB 120
TRAVI - HEB 120 / HEB 160 / UPN 140

ORDITURA SECONDARIA:
TRAVI - IPE 180

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

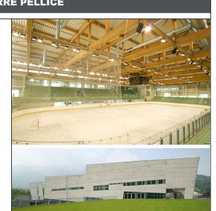
GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Mythos Consorzio Stabile S.c.a r.l.
Sede legale: Via Trottechen, 41 - 11100 Aosta
Sedi operative:
Via Goitbl 24 - 10123 Torino
Via Lampedusa 13 - 20141 Milano
Passage du Verger 5 - 11100 Aosta
Piazza Italia 34 - 07100 Sassari

Claudio Lucchin & Architetti Associati
Via Galvani, 6c - 39100 Bolzano

Coordinatore delle prestazioni specialistiche:
Dott.Ing. Fabio Inzani

Attività di rilievo: arch. Daniela Vannier
Progettazione strutturale: arch. Edi Vuillermoz
Progettazione architettonica: arch. Giovannino Carota
Progettazione impiantistica: ing. Stefano Bonfante
Coordinamento della sicurezza in progettazione: ing. Roberto Taddia
Progettazione antincendio: dott. ing. Fabio Inzani



PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATI STRUTTURALI
BLOCCO 2: CARPENTERIA METALLICA

data: maggio 2017
scala: 1:50

G.SW.E.005

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