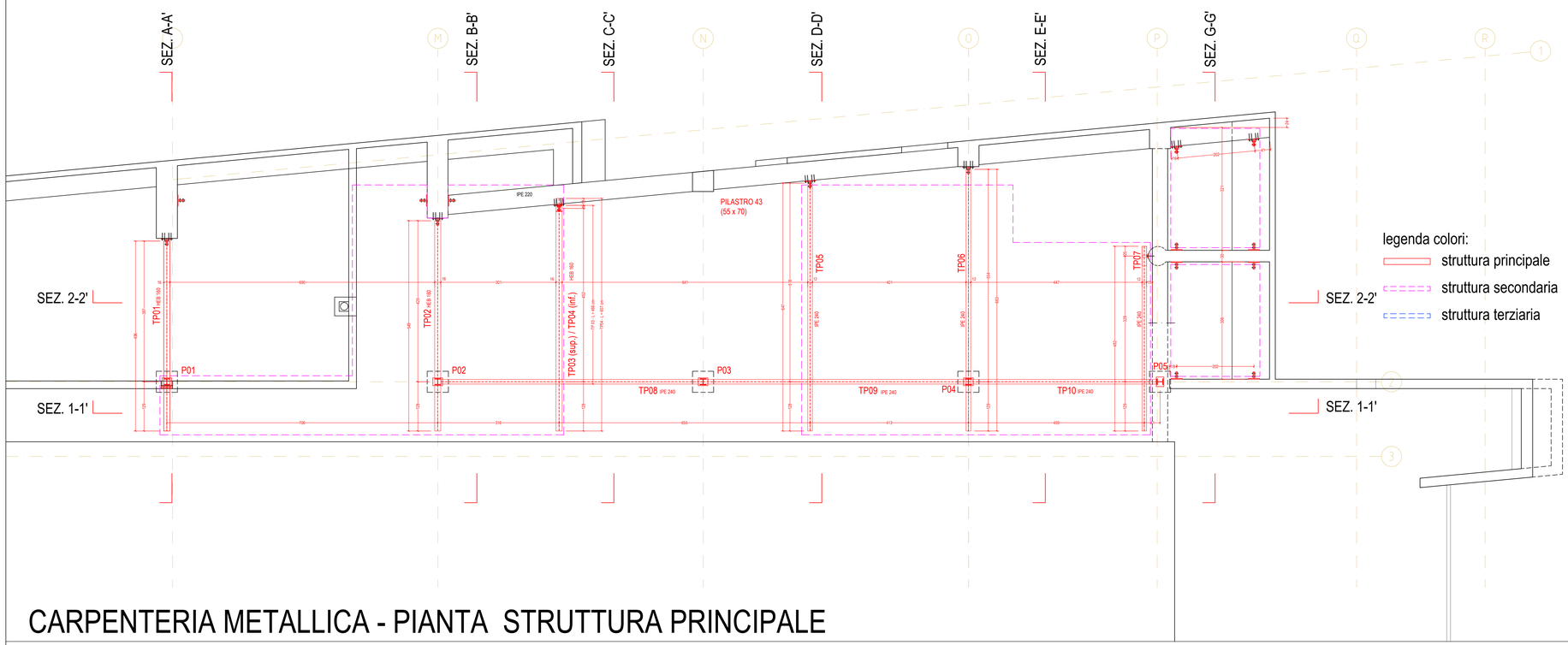
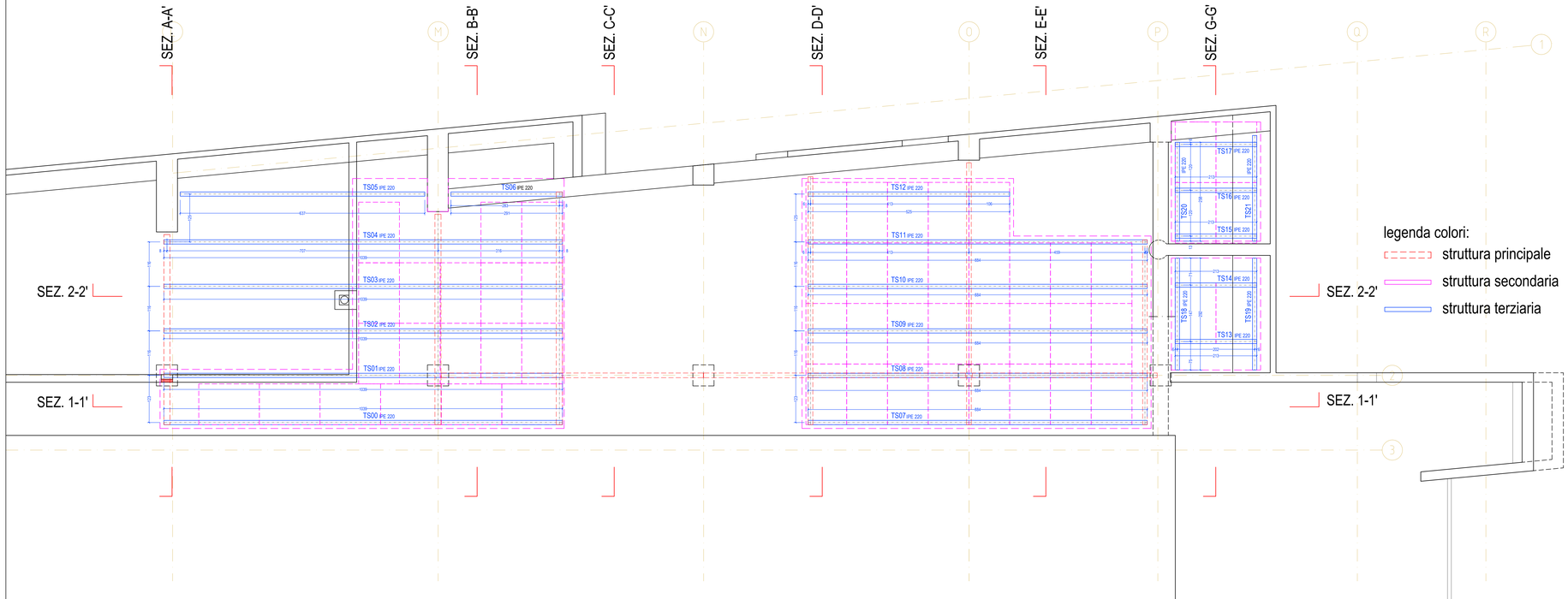


CARPENTERIA METALLICA - PIANTA STRUTTURA PRINCIPALE



CARPENTERIA METALLICA - PIANTA STRUTTURA SECONDARIA

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

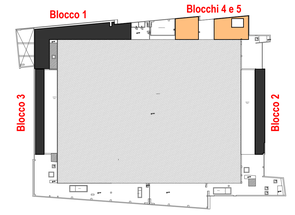
Acciaio da carpenteria metallica:
(Secondo D.M. 14-01-2008)
Acciaio per costruzioni in carpenteria metallica S 235 J0 e S 275 J0
- Tensione caratteristica di snervamento per t £ 40 mm: f_{yk} ³ 235 MPa e 275 MPa
- Tensione caratteristica di rottura per t £ 40 mm: f_{tk} ³ 360 MPa e 430 MPa
- Modulo di 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



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

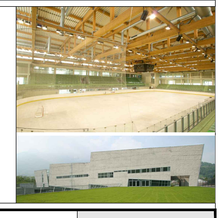
GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Mythos Consorzio Stabile S.c.a r.l.
Sede legale: Via Trottechien, 61 - 11100 Aosta
Sedi operative:
Via Giolitti 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 Varnier
Progettazione strutturale: arch. Edi Vuillermoz
Progettazione architettonica: arch. Giovannino Carola
Progettazione impiantistica: ing. Stefano Bonfante
Coordinamento della sicurezza in progettazione: ing. Roberto Taddia
Progettazione antincendio: dott. ing. Fabio Inzani



PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATI STRUTTURALI
BLOCCO 4 e 5: CARPENTERIA METALLICA

data: maggio 2017 | scala: 1:50

G.SW.E.011

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