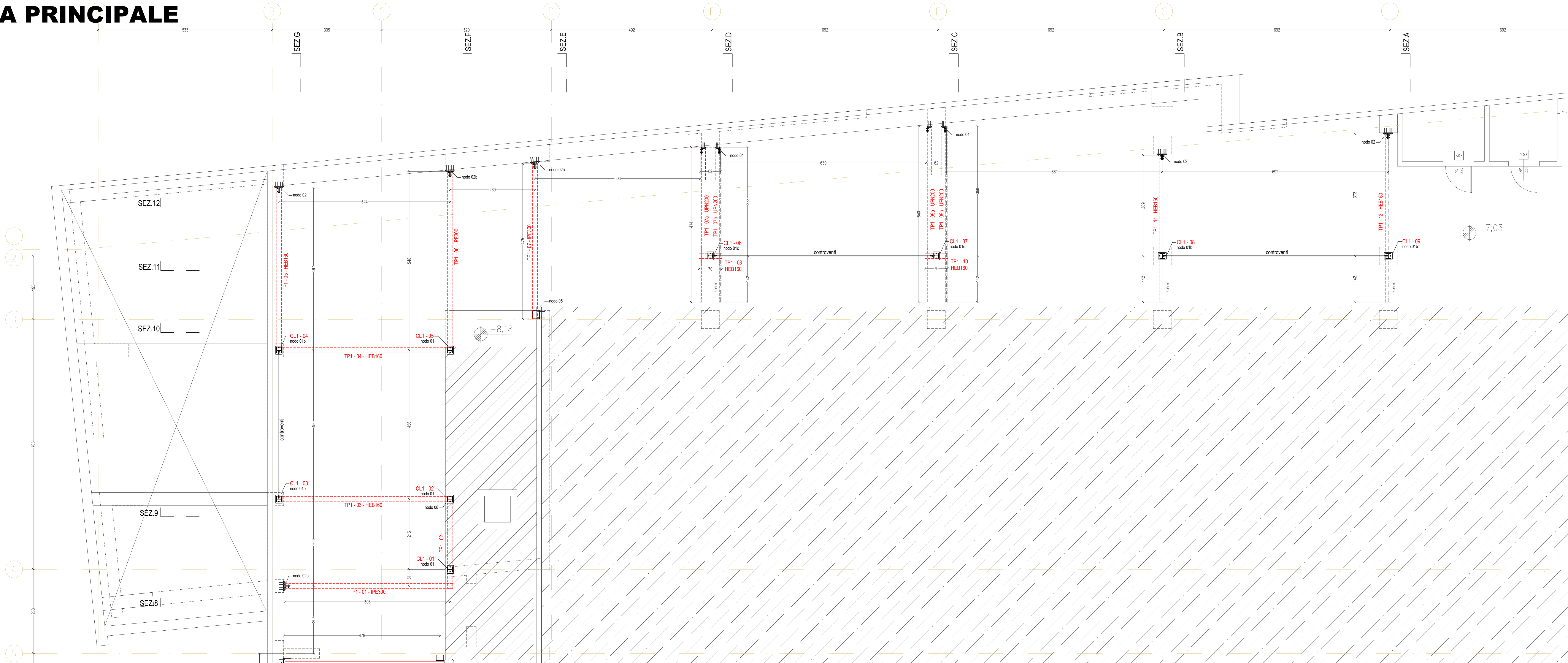
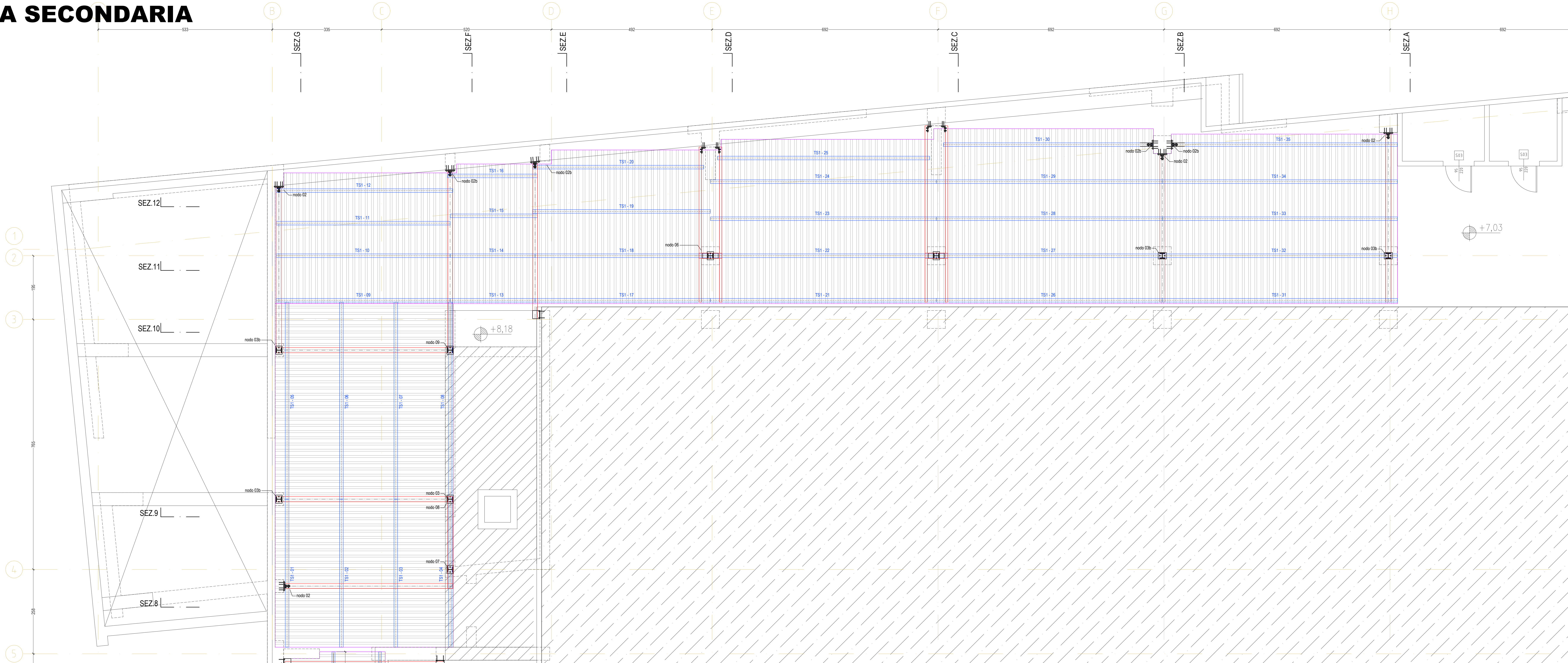


ORDITURA PRINCIPALE



ORDITURA SECONDARIA



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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 > 235 MPa e 275 MPa
- Tensione caratteristica di rottura per t <= 40 mm: f_{tk} > 360 MPa e 430 MPa
- Modulo di elasticità medio: E_{cm} = 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 J00
- Tensione caratteristica di snervamento per t <= 40 mm: f_y > 355 MPa
- Tensione caratteristica di rottura per t <= 40 mm: f_{tk} > 510 MPa
- Modulo di elasticità medio: E_{cm} = 206 GPa

Bulloni:
- Bulloni ad alta resistenza con vis di classe 8.8 f_{yk} = 649 MPa
- Resistenza caratteristica a snervamento f_{yk} = 800 MPa
- Resistenza caratteristica a rottura f_{tk} = 800 MPa

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

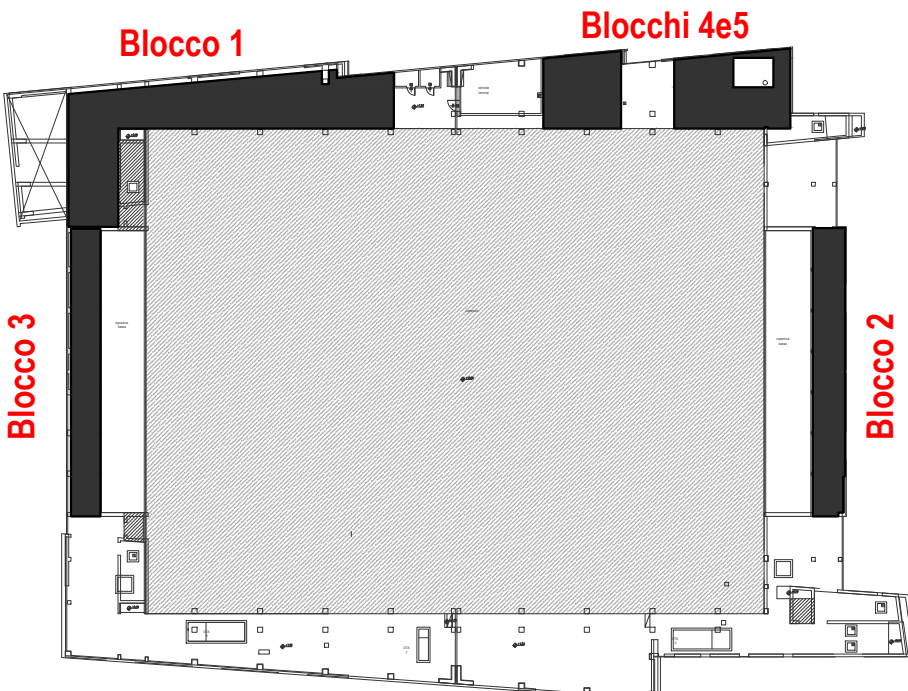
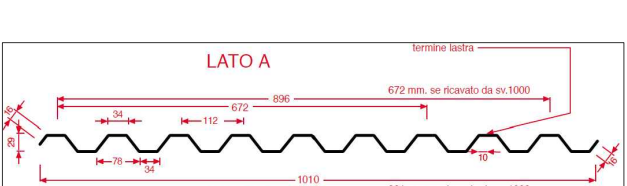
PROFILO	TIPOLOGIA ACCIAIO
HEB 120	S275
HEB 160	S275
IPE 180	S235
IPE 220	S275
IPE 240	S235
IPE 300	S235
UPN 140	S235
UPN 200	S275
TIRANTE F10	S355
TIRANTE F12	S355

LEGENDA:

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

ORDITURA SECONDARIA:
TRAVI - IPE 220

COPERTURA:
LAMIERA GRECATA
h = 25 mm, f_{sp} = 6 mm.



KEY PLAN



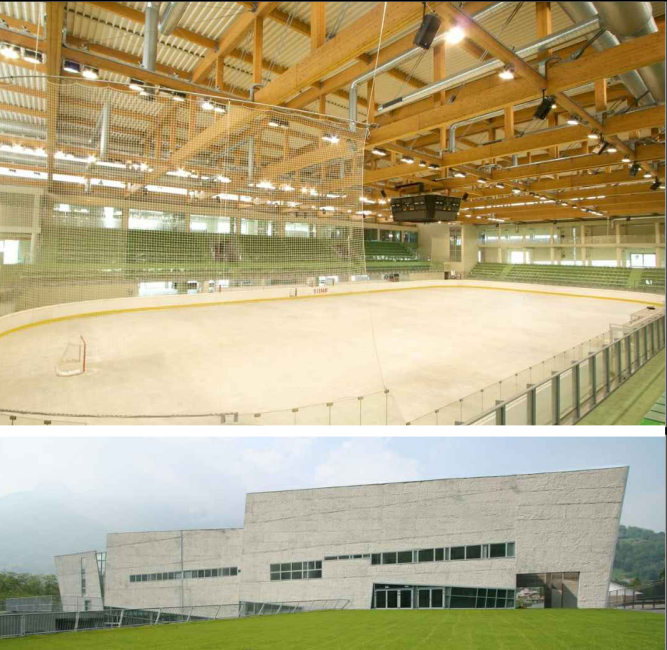
OGGETTO - REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE PREVISTI ALL'INTERNO DEL PALAZZO DEL GHIACCIO DI TORRE PELLICE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

mythos
Mythos Consulting Studio S.r.l.
Via Salaria 241 - 00197 Roma
Tel. 06 4981 241 - 06 4981 242
Fax 06 4981 241 - 06 4981 242
Piazza della Pace 1 - 00187 Roma
Piazza della Pace 1 - 00187 Roma

Coordinatore delle prestazioni specialistiche:
Ing. Fabio Tassinari

Attività di rilievo: arch. Daniele Varneri
Progettazione strutturale: ing. G.S.W.E.001
Progettazione impiantistica: ing. Stefano Biondini
Coordinamento della sicurezza in progettazione: ing. Roberto Tassinari
Progettazione antincendio: ing. ing. Fabio Tassinari



PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATI STRUTTURALI
BLOCCO 1: CARPENTERIA METALLICA

G.S.W.E.001

data:	maggio 2017	scala:	1:50
Revisione	Descrizione	Disegnata	Verificata
1	Progetto ESECUTIVO	Disegnata	Verificata
2	Progetto ESECUTIVO	Disegnata	Verificata
3	Progetto ESECUTIVO	Disegnata	Verificata
4	Progetto ESECUTIVO	Disegnata	Verificata
5	Progetto ESECUTIVO	Disegnata	Verificata