

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica
Via del Campione 7
8500 Bellinzona
T +41 (0)91 814 77 11
F +41 (0)91 814 77 19
e-mail: info@dfel.ch
web: www.dfel.ch/DFELDASL

Repubblica
e Cantone
Ticino

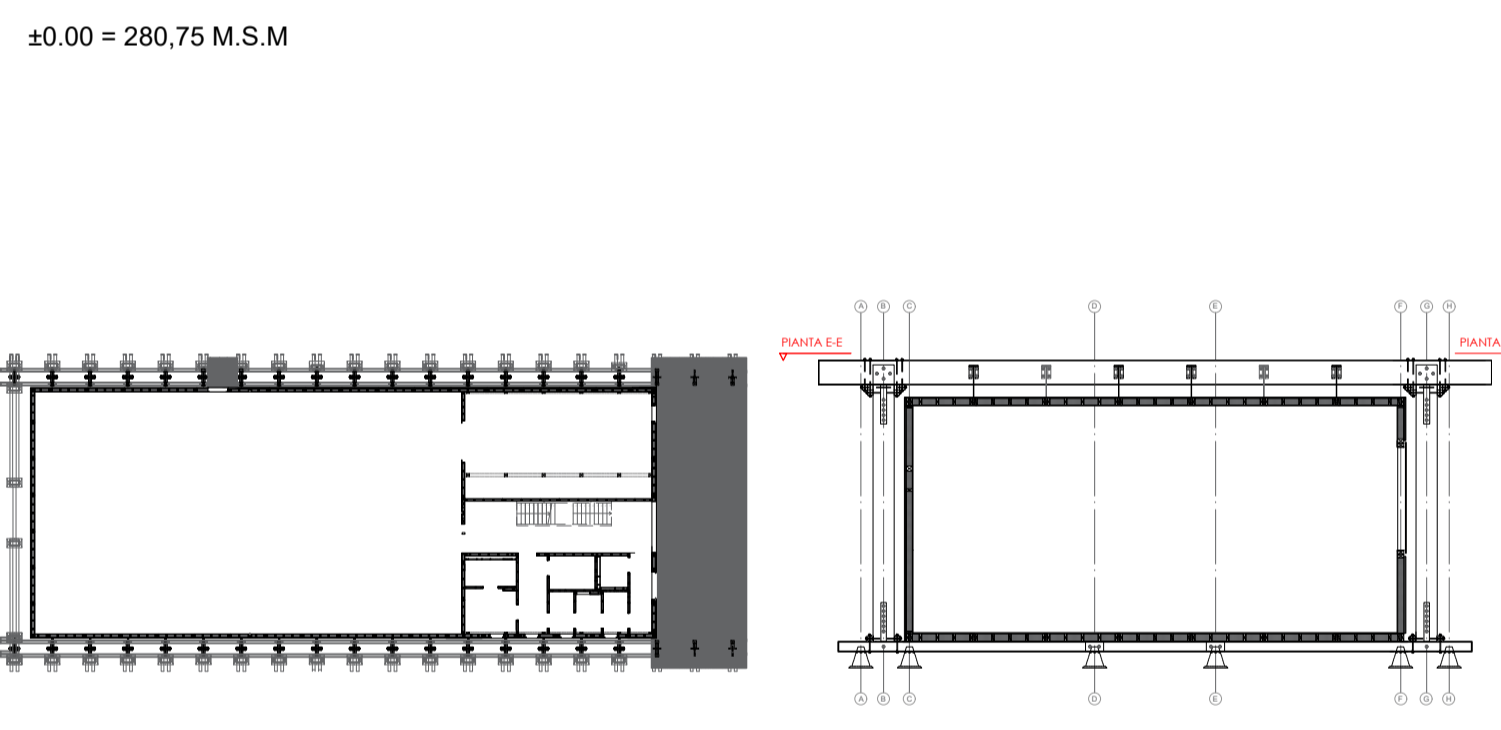
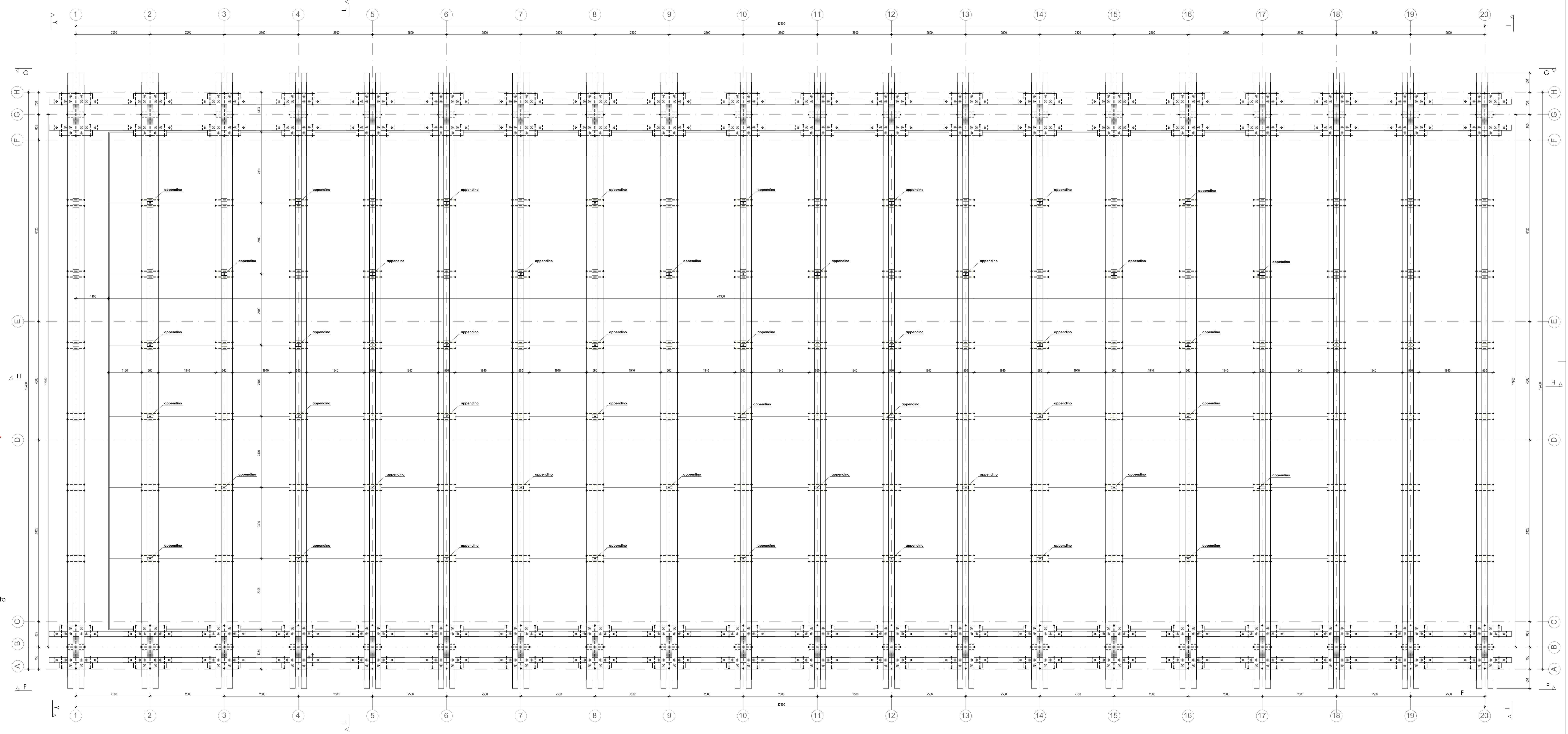
Oggetto: PALESTRA LUGANO - SEZIONE BARBENGO	Oggetto N°: E2252	File N°: 020
Nome Piano: STRUTTURA PORTANTE - PIANO D'APPALTO	Tracciato: 296 / 315 / 322	
Nome File: ES2252_GG_PLR_000_000_01_3.dwg	Formato: 00	Scala: 1:50
Data: 30.10.2020		
Disegnato: GC		
Approvato: UP		

Architettura e Ingegneria
GALLI & ASSOCIATI SA

Studio Tola
Via Industriale 7
8814 Caltanissetta
+41 81 858 20 01
info@studio-tola.ch

N°	Dis.	Data	Correzioni	N°	Dis.	Data	Correzioni
1	CG	30.10.2020	spostamento assi A-B-C-F-G-H-I con verso Tracciato				
2	CG	04.11.2020	revisione generale cartolina e piani dell'Architettura				
3	CG	06.04.2021	eliminazione di alcuni elementi				

PIANTA E - E 1 : 50
STRUTTURA PORTANTE



- MATERIALI**
- COSTRUZIONI DI LEGNO**
- Telai: Legno lamellare di abete GL24h
 - Deck: Legno massiccio di larice C24
 - Pannelli: Kerli-Q, per uso a vista esterno, tipo 04, sfogliato esterno selezionato e levigato
 - Pannelli: OSB/4
 - Pannelli facciate: Best wood wall 180
 - Travetti: Legno incolato di abete duo e trio
 - Trattamento: Impregnazione incolore, quale protezione contro l'umidità (tutti gli elementi)
- ELEMENTI DI ACCIAIO**
- Profili RRW: Acciaio S355 J2H
 - Piastre: Acciaio S235 J0
 - Bulloni: SBS - Classe 4.6, esecuzione calibrata
 - Appendini: Borne filettate SGS classe 4.6
 - Viti appendini: Resistenza minima alla trazione $f_{t,k} = 800 \text{ N/mm}^2$
 - Ronelle: Classe resistenza 4.6
 - Viti: Classe resistenza 4.6
 - Cambrette: Resistenza alla trazione del filo $f_{t,k} = 800 \text{ N/mm}^2$
 - Trattamento: Zincatura (tutti gli elementi)
 - Copertura: Lamiera grecata Swiss Panel 45/150, spessore 1,25 mm