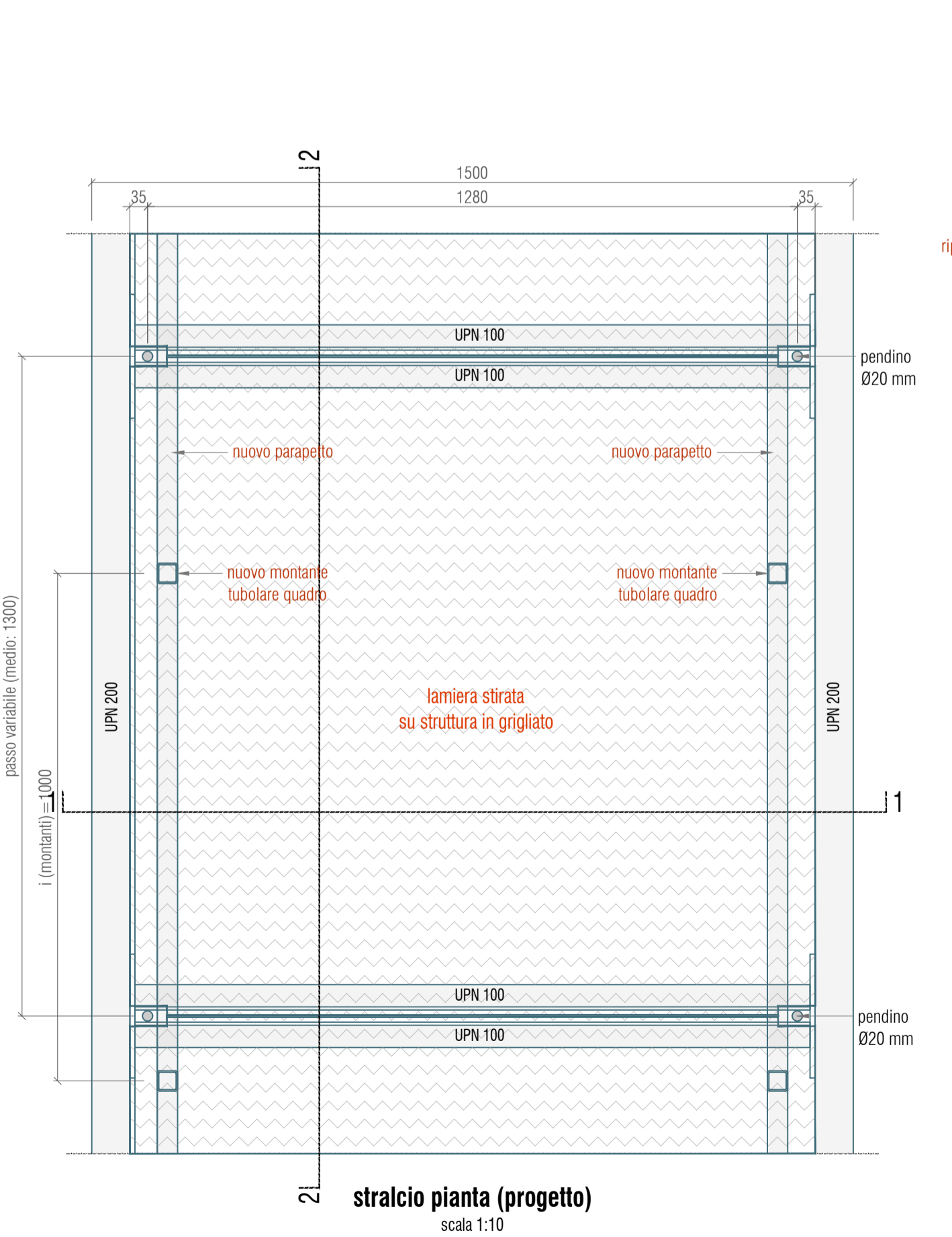
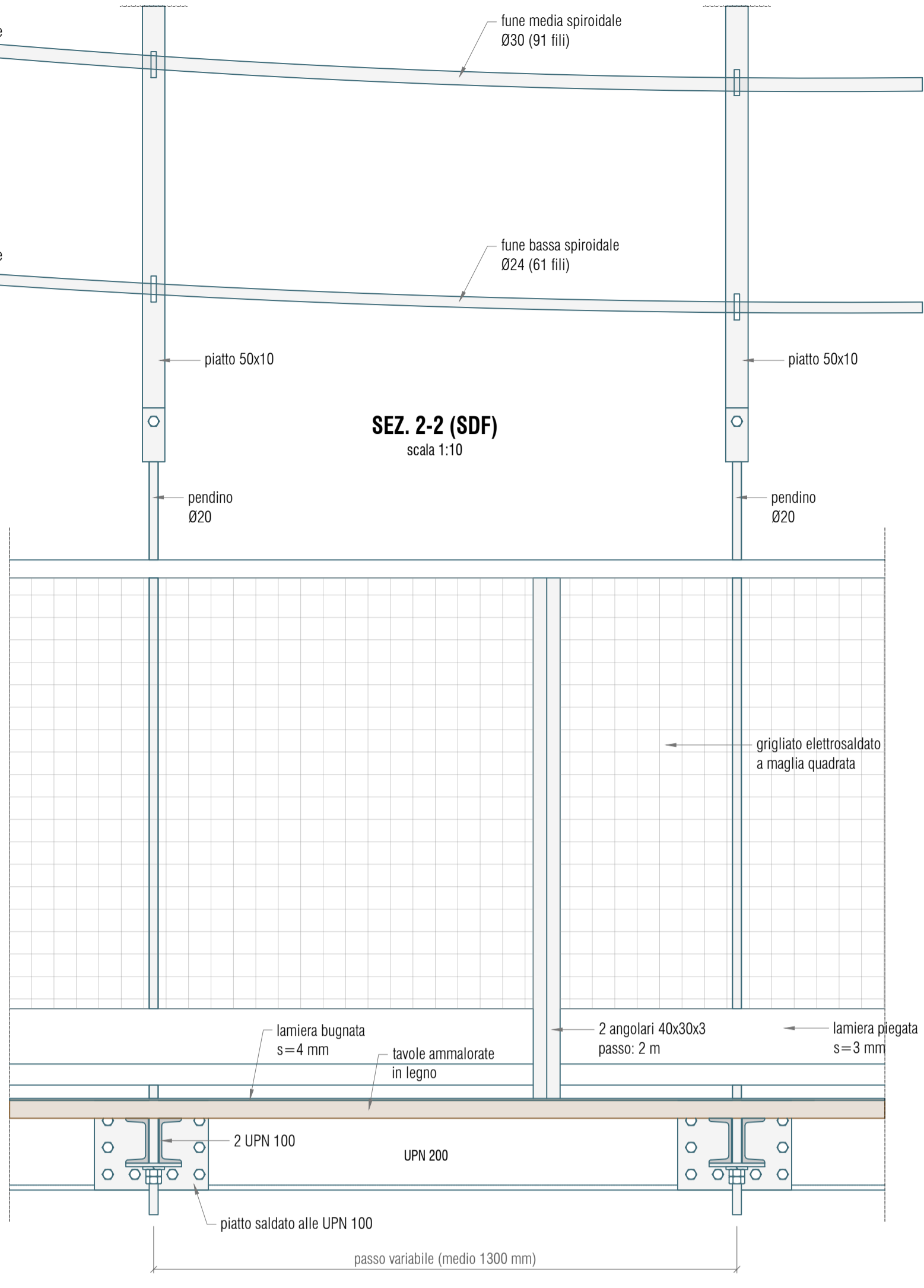
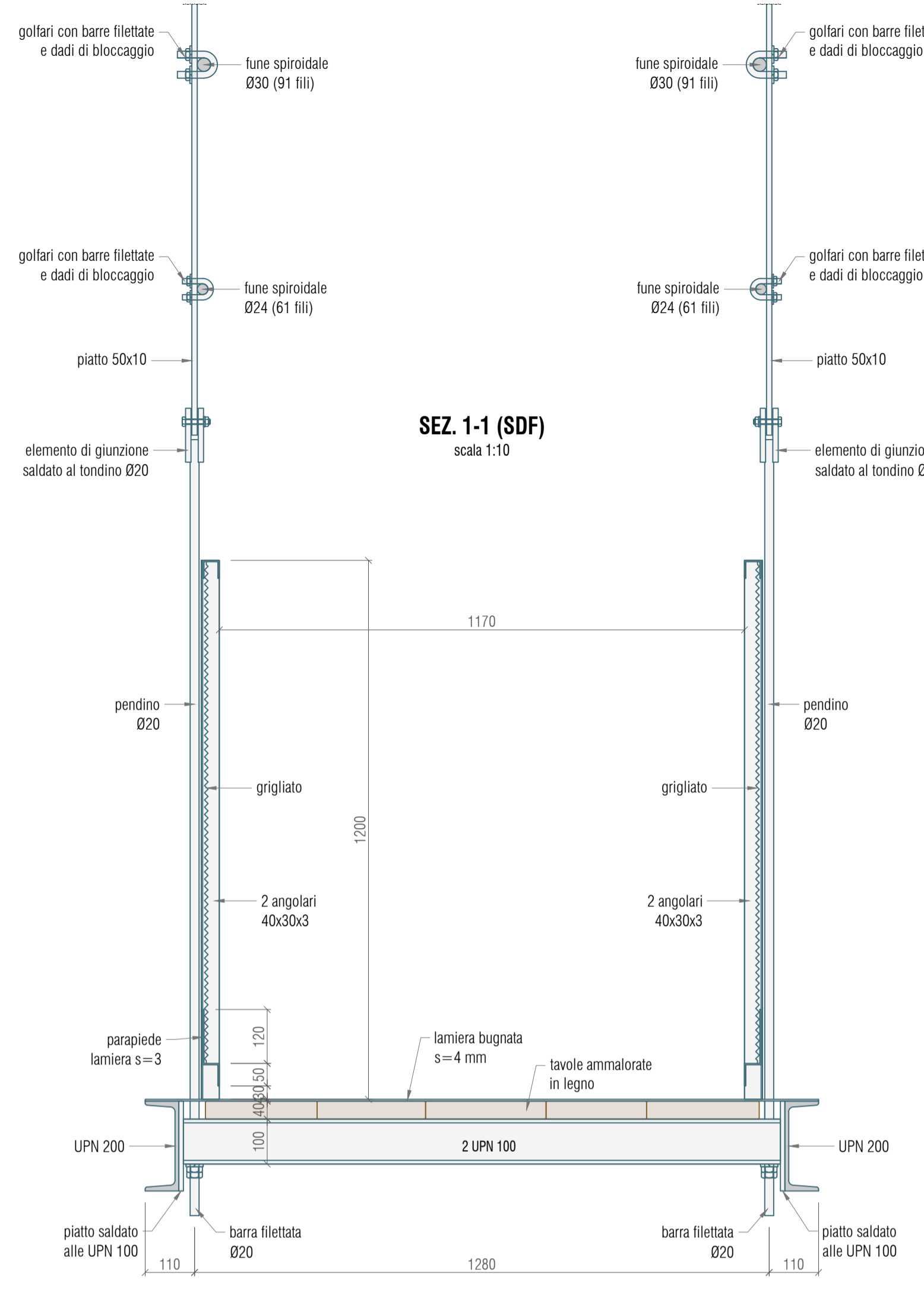
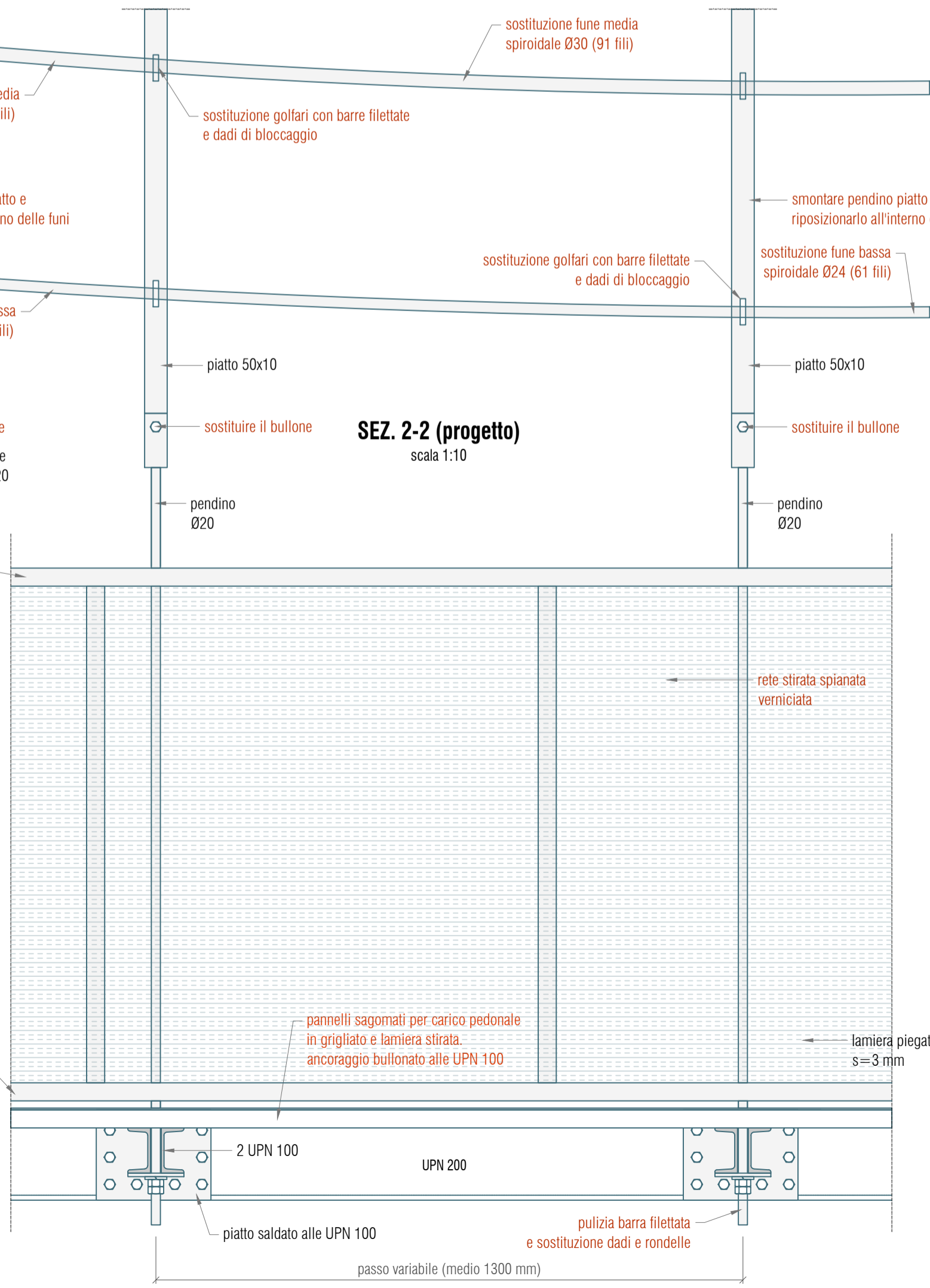
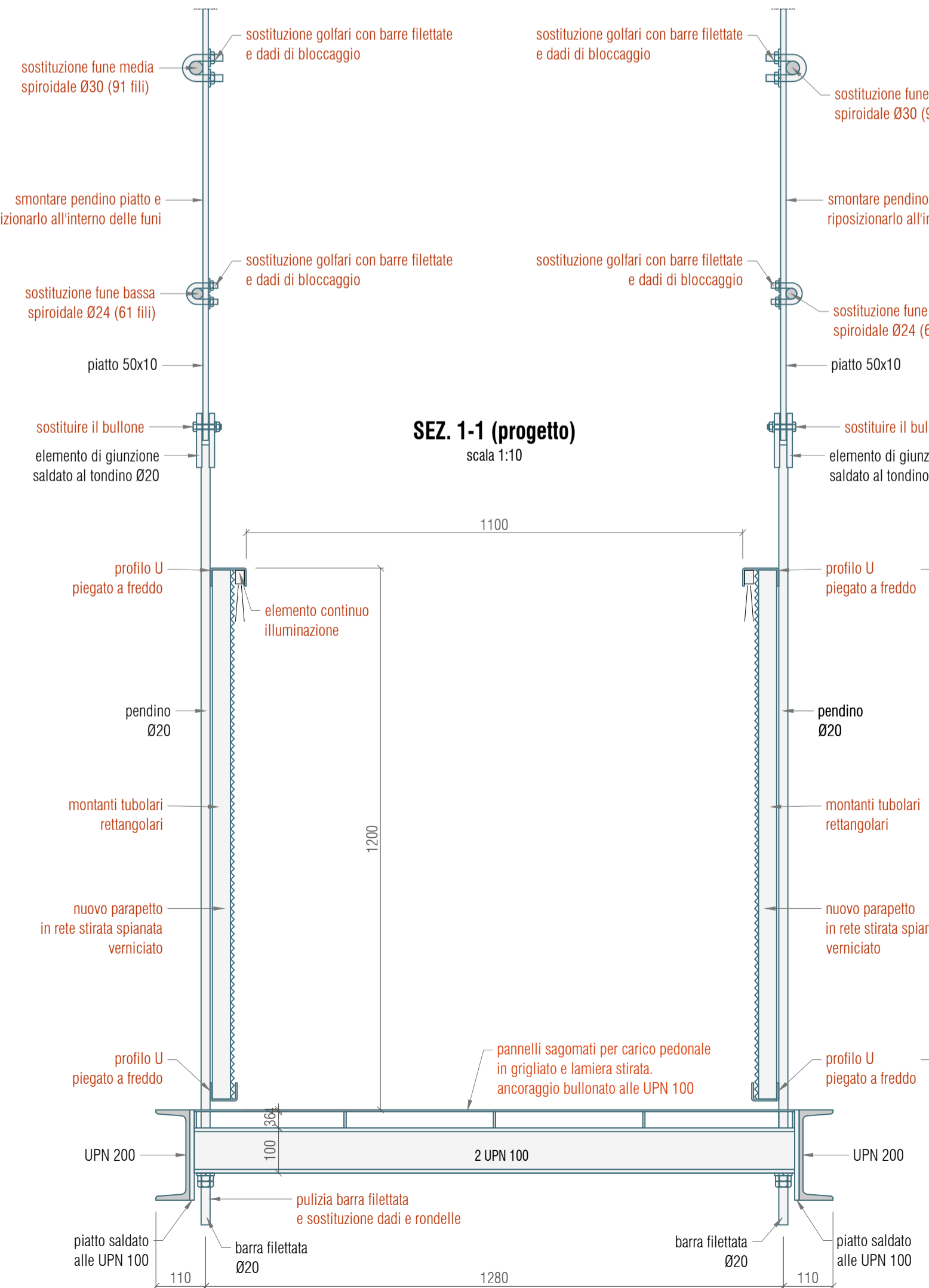


**STATO DI FATTO**



**PROGETTO**



**PRESCRIZIONI**

**ACCIAIO PER CARPENTERIA**  
 Tipo d'acciaio : S275  
 Tensione di snervamento :  $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$   
 Tensione di rottura :  $f_{tk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$

**VITI E BULLONI**  
 Tipo d'acciaio : classe 8.8  
 Tensione di snervamento :  $f_{yk} \geq 649 \text{ N/mm}^2$   
 Tensione di rottura :  $f_{tk} \geq 800 \text{ N/mm}^2$

**FUNI SPIROIDALI (FILI TONDI)**  
 Tipo d'acciaio : alla resistenza zincato  
 Resistenza dopo zincatura proof stress :  $R_{p0.2} \geq 1180 \text{ N/mm}^2$

**Calcestruzzo strutturale**  
 D.M. 17.01.2018 par. 11.2, conforme UNI EN 206-1

- classe di resistenza: C28/35
- classe di esposizione: XC2 (fondazioni)
- Dmax aggregati: 20 mm
- classe di consistenza: S4

Diametro di piegatura:  $D = 60$   
 Copriferro netto (c): fondazioni: 30 mm  
 Interfero netto minimo:  $i = 25 \text{ mm}$

\* tutti i ferri correnti devono terminare con piega a 90° e squadretta variabile secondo lo spessore dei getti  
 \* sovrapposizioni (ove non indicato) almeno di 600 e sfalsate

**AVVERTENZE**  
 \* controllare le misure sul posto e verificare con gli architetti  
 \* avvertire la Direzione Lavori prima di ogni getto del c.a.  
 \* disarmi del c.a. secondo le norme regolamentari vigenti

**SALDATURE**  
 I procedimenti di saldatura e i materiali di apporto devono essere conformi ai requisiti di cui al § 11.3.4.5 delle NTC 2018  
 Cordone minimo di saldatura -> dello spessore minimo da unire

**INTERVENTO B (sostituzione dell'impalcato)**

1. Predisposizione di elemento anticaduta lungo il tratto che si intende sostituire
2. Smontaggio di 2 campate dei parapetti
3. Smontaggio di 1 campata dell'impalcato esistente
4. Pulizia e protezione pendini e putrelle - sostituzione dadi e collegamenti
5. Montaggio di 1 campata del nuovo impalcato in grigliato e lamiera stirata fissato alla struttura esistente sottostante (UPN100)
6. Montaggio porzione del parapetto rimossa con sostituzione collegamenti barriera - pendini
7. Ripetizione dei punti da 1 a 6 per gli altri elementi di impalcato e parapetto

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA PEDONALE SUL FIUME BREMBO DEI COMUNI DI FILAGO (BG) E OSIO SOPRA (BG)**

Committente  
 Comune di Filago (BG)

**PROGETTO DEFINITIVO**

Objetto	Scala	TAV. N°
Impalcato e parapetti	1:10	S02

Rev. n°	Rev. n°	Descrizione	Data	Ver	App
1	0	Progetto Definitivo	13/09/2019	FF	BC

Il Progettista Ing. Costante Bonacina	Il Direttore Tecnico	Il Direttore dei Lavori
Il Coord. della Sicurezza	Il Committente	Il Costruttore

data apertura Commessa ... progetto repertorio n° 0113-2019  
 RdC Ing. Costante Bonacina file 190913 Definitivo Strutture.dwg