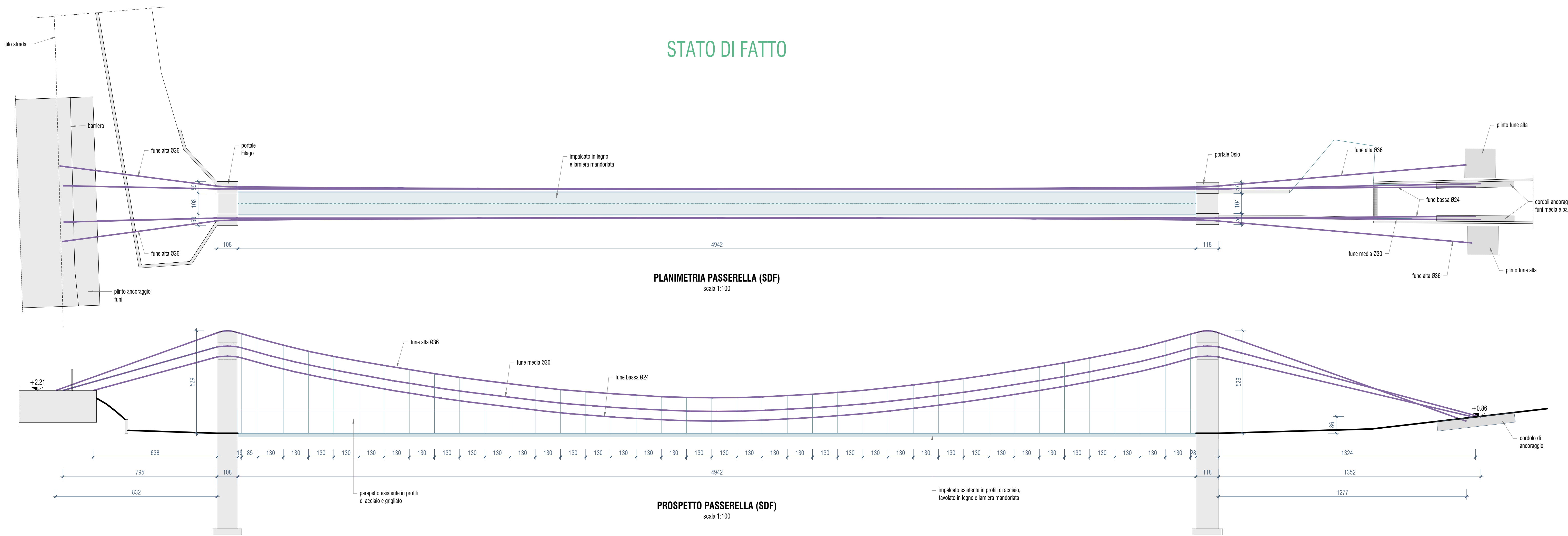
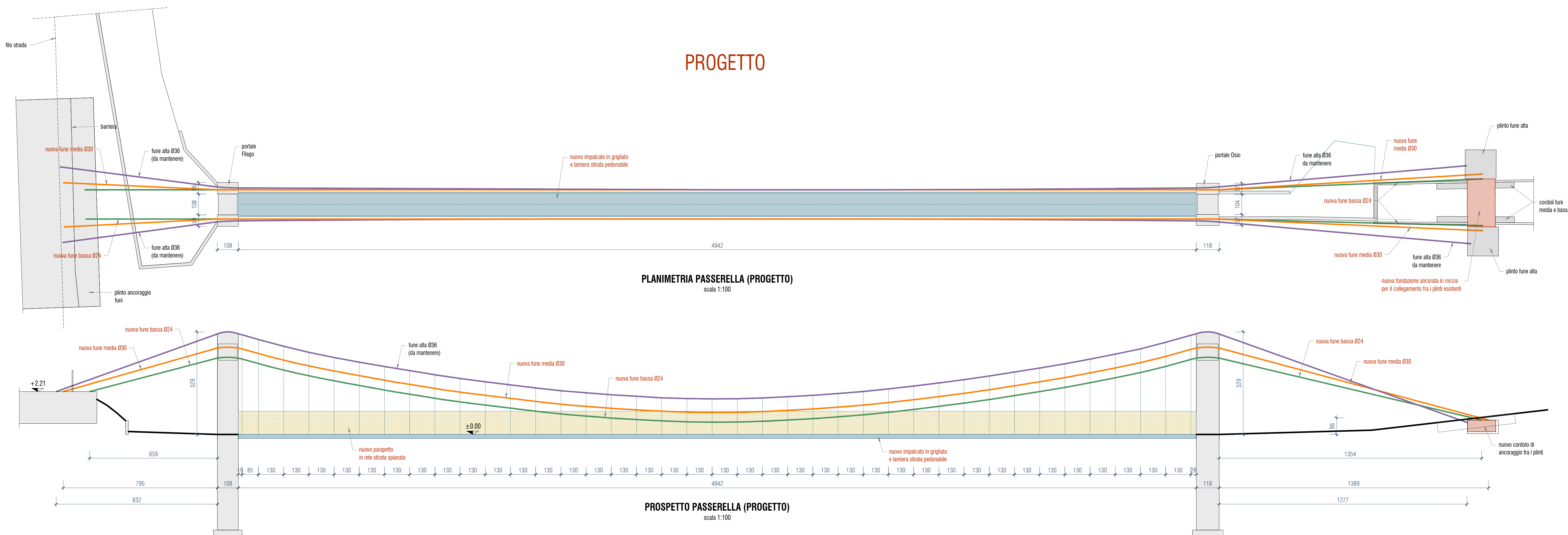


## STATO DI FATTO



## PROGETTO



### PRESCRIZIONI

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

Acciaio per C.A. (D.M. 17.01.2018, par. 11.3.2)  
 Tipo d'acciaio: B450C  
 Tensione di snervamento:  $f_y \geq 450 \text{ N/mm}^2$   
 Tensione di rottura:  $f_u \geq 540 \text{ N/mm}^2$

**VITI, BARRI E DADI** (acciaio al carbonio zincato)  
 Tipo di acciaio: classe 8.8 / classe 8  
 Tensione di snervamento:  $f_y \geq 649 \text{ N/mm}^2$   
 Tensione di rottura:  $f_u \geq 800 \text{ N/mm}^2$

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)
- D<sub>max</sub> aggregati: 20 mm
- classe di consistenza: S4

**FUNI SPIROIDALI (FILI TONDI)**

Tipo d'acciaio: alta resistenza zincato  
 Resistenza dopo zincatura:  $f_y \geq 1570 \text{ N/mm}^2$   
 proof stress:  $R_{p0.2} \geq 1180 \text{ N/mm}^2$

Diametro di piegatura:  $D = 60$   
 Copriferro netto (c): fondazioni: 40 mm  
 Interfero netto minimo:  $i = 40 \text{ mm}$

**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

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

**ANCORAGGI**

Ancorante chimico epossidico a iniezione ad alte prestazioni tipo HIT-11 HIT-HY 200-A o equivalenti  
 Pulizia del foro automatica (punta cava) o ad acqua e aria compressa  
 Usare set di riempimento per giunto anulare fra ancorante e fissaggio

- AVVERTENZE**
- \* controllare le misure sul posto e verificare con gli architetonici
  - \* avvertire la Direzione Lavori prima di ogni getto di c.a.
  - \* disarmi dei c.a. secondo le norme regolamentari vigenti
  - \* verificare con D.L. la posizione degli ancoraggi funi sulle fondazioni

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

Committente  
 PARCO DEI COLLI DI BERGAMO - VIA T. TASSO, 8 - BERGAMO

### PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto		TAV. N°
Grafico	Scala	S 01
Tavola d'insieme: piante e prospetti	1:100	

Copie n°	Rev. n°	Descrizione	Data	Ver	App
1	0	Progetto Esecutivo	20/11/2021	FF	BC

il Progettista Ing. Costante Boracina Arch. Sergio Mecca	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 Boracina	file	Esecutivo Strutture.dwg