

NOTE

La campata di striscio e le campate di approccio, ad essa adiacenti, hanno lunghezze variabili.

Affinché le campate di striscio presentino le caratteristiche indispensabili alla regolare captazione dell'energia, conviene che i fili si sollevino dal piano di contatto e si dirigano all'ormeggio seguendo la catenaria corrispondente all'equilibrio naturale tra peso proprio dei conduttori ed il tiro ad essi applicato.

A tale scopo, nella campata di striscio, i fili di contatto, dal punto in cui si sollevano per andare all'ormeggio e fino al termine della campata stessa, non vanno pendinati.

Nella campata di ormeggio è necessario disporre una coppia di pendini regolabili, a 6 metri dalle sospensioni, in modo da rispettare rigorosamente i sollevamenti sotto sospensione indicati nelle sezioni longitudinali e trasversali.

Le quote di attacco dei dispositivi "TENSOREX" per i fili di contatto e per le corde portanti, vengono fissate, rispettivamente, in 75 cm e 114 cm sul piano di contatto. Tale disposizione altimetrica vale anche per gli ormeggi fissi delle condutture.

La campata di striscio presenta il piano di contatto parallelo al piano del ferro (senza freccia positiva) mentre le due campate di approccio devono avere frecce positive dell' $\frac{1}{1000}$ a centro campata.

La catenaria ha sezione complessiva di 540 mm² ed è formata da: due corde portanti di sezione 120 mm² tesate automaticamente al tiro di 1500 kg cadauna e due fili di contatto da 150 mm² tesati automaticamente al tiro di 1875 kg cadauno.

N.B.

Devono essere rispettati e verificati i franchi delle condutture vincolate e delle masse metalliche attive (3 kV) rispetto alle opere d'arte (150 mm).

Devono altresì essere rispettati e verificati i franchi delle carpenterie TE rispetto alle parti in tensione non vincolate (300 mm).

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA



MANDANTI



IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. L. LACORO

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
2° E 3° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO**

DISEGNO

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

LINEA DI CONTATTO

Disposizione R.A. in Galleria policentrica

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA	APPALTATORE	SCALA:
 IL REVISORE Ing. A. CARLUCCI	 IL DIRETTORE TECNICO Ing. M. FERRONI	VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	02	E	ZZ	DX	LC0000	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	F.NEGRI	29/10/2021	A.GANDOLFI	30/10/2021	M.BARILLI	30/10/2021	IL PROGETTISTA A. FORCHINO FORCHINO n° 9703 R 31/10/2021

File: IF2R.0.2.E.ZZ.DX.LC.00.0.0.003.A.dwg

n. Elab.:

Profilo planimetrico

Curve $5000m > R \geq 1500m$

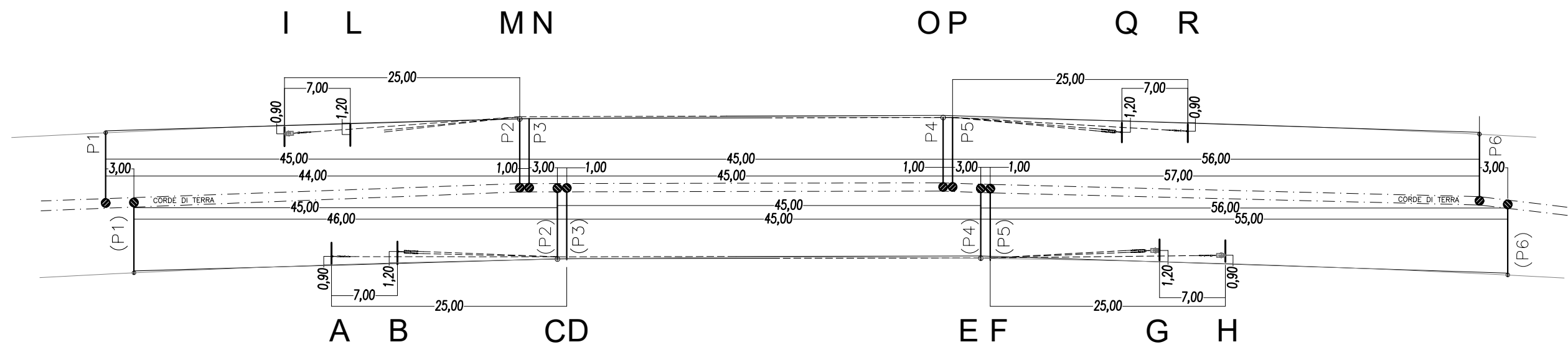


TABELLA POLIGONAZIONI

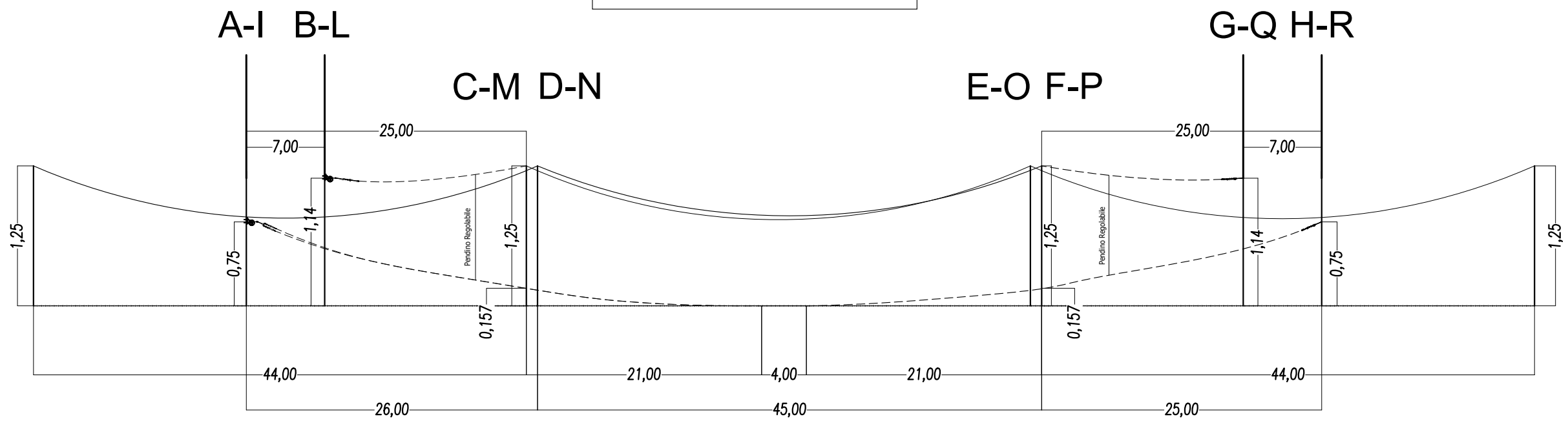
RAGGIO (m)	P1 (P1)	P2 (P2)	P3 (P3)	P4 (P4)	P5 (P5)	P6 (P6)
$5000 > R \geq 1500$	-200 (+200)	-250 (+250)	-50 (+50)	-250 (+250)	-50 (+50)	-200 (+200)

NOTE:

- Valori positivi corrispondono ad una poligonazione verso il pendolo al centro,
valori negativi ad una poligonazione verso l'esterno

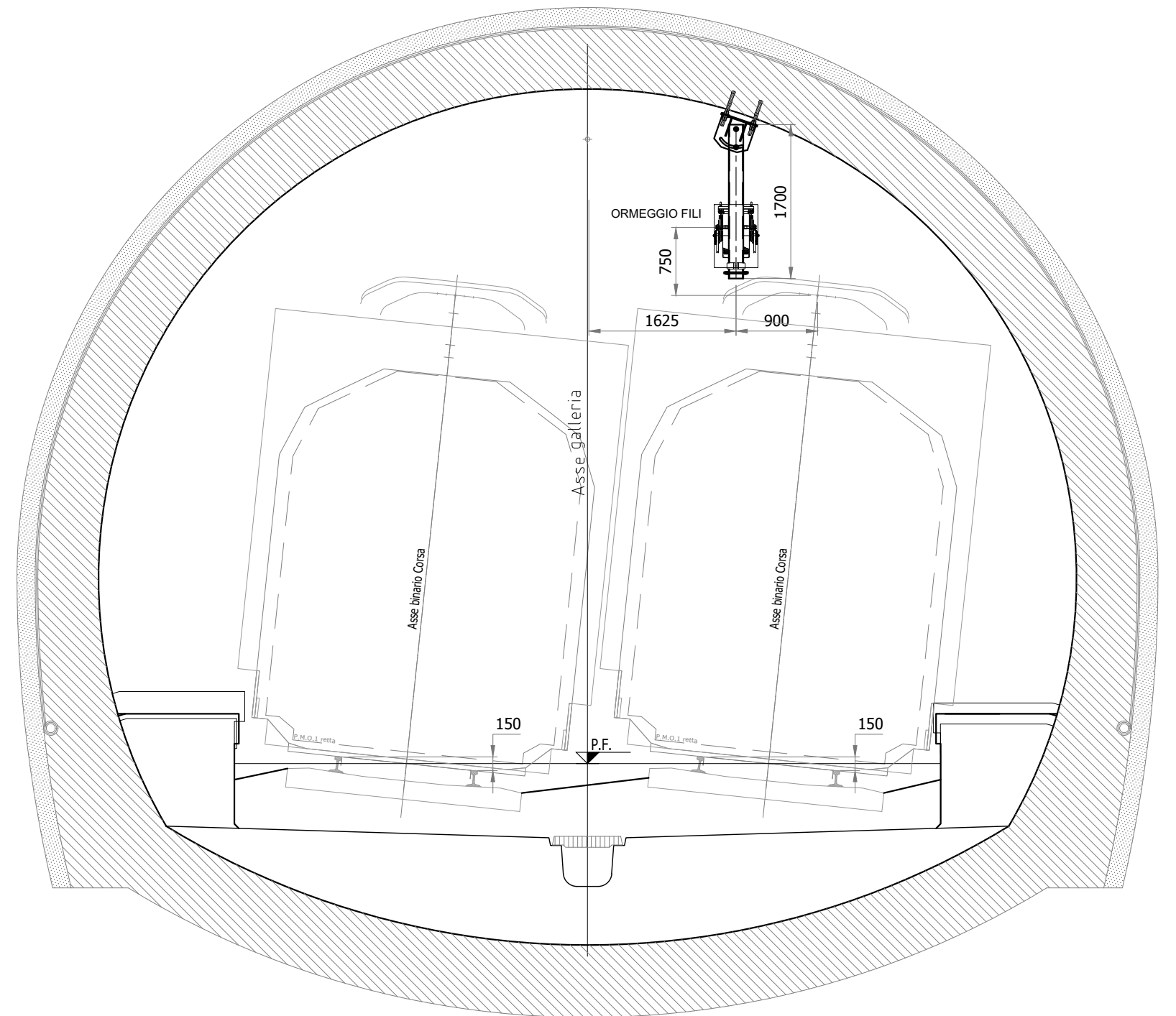
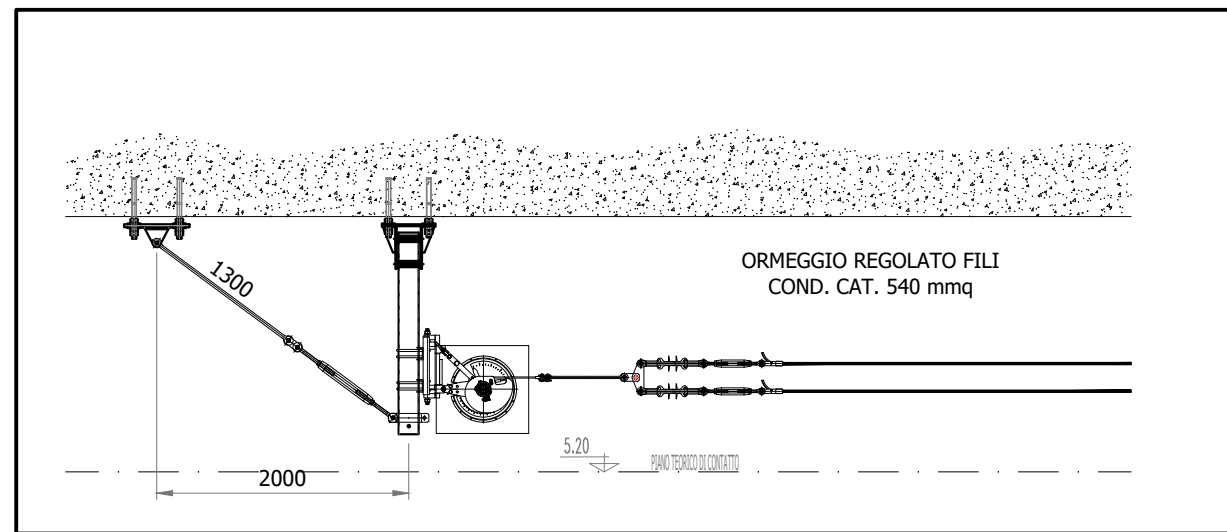
Profilo longitudinale

Curve $5000m > R \geq 1500m$



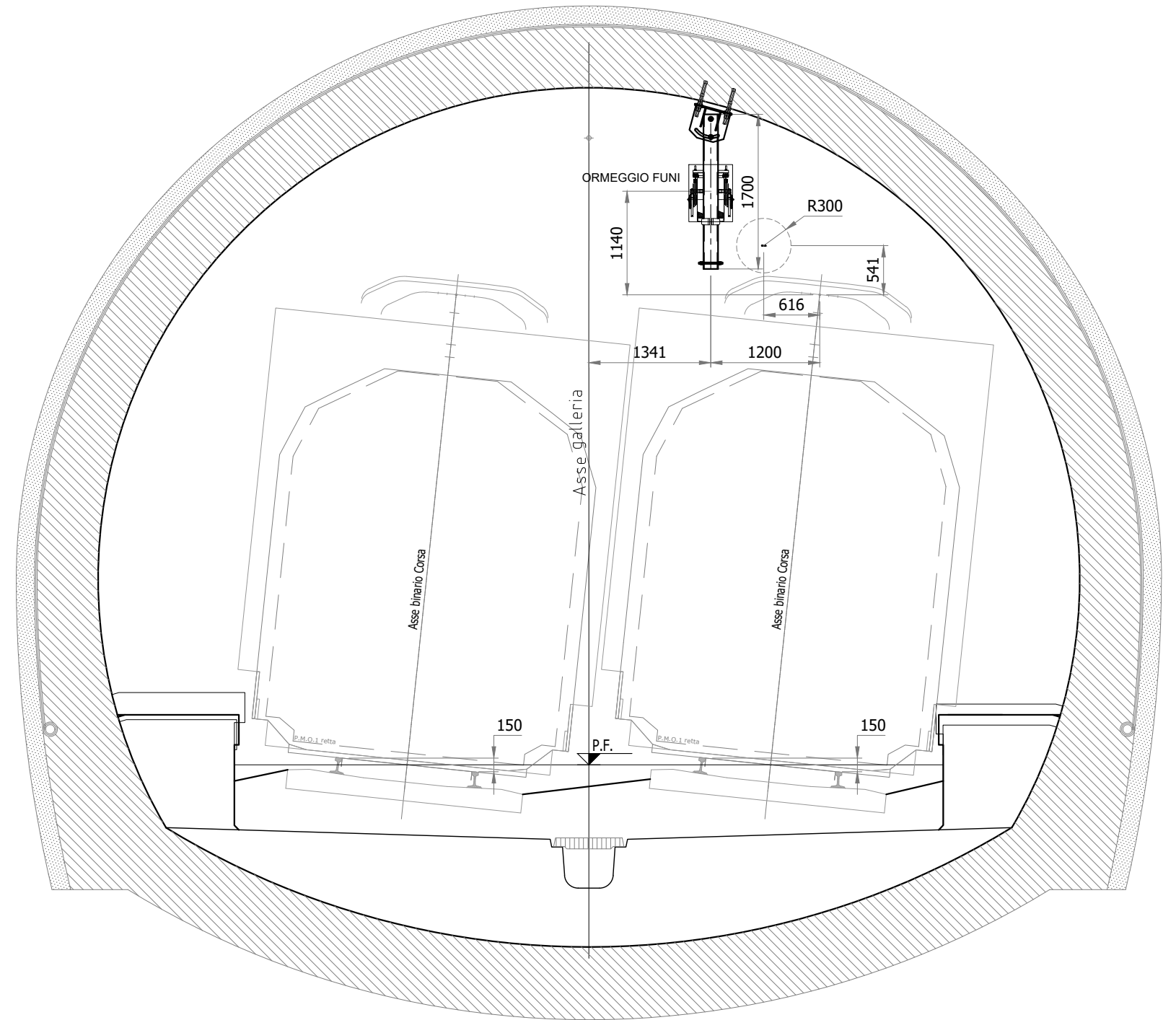
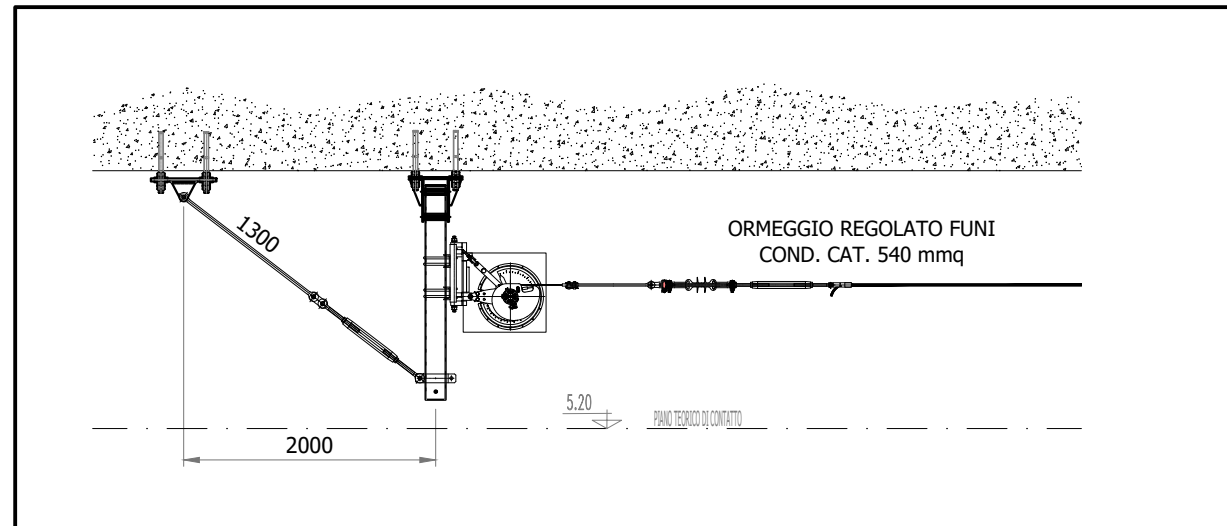
Curva - Sezione A

scala 1:60



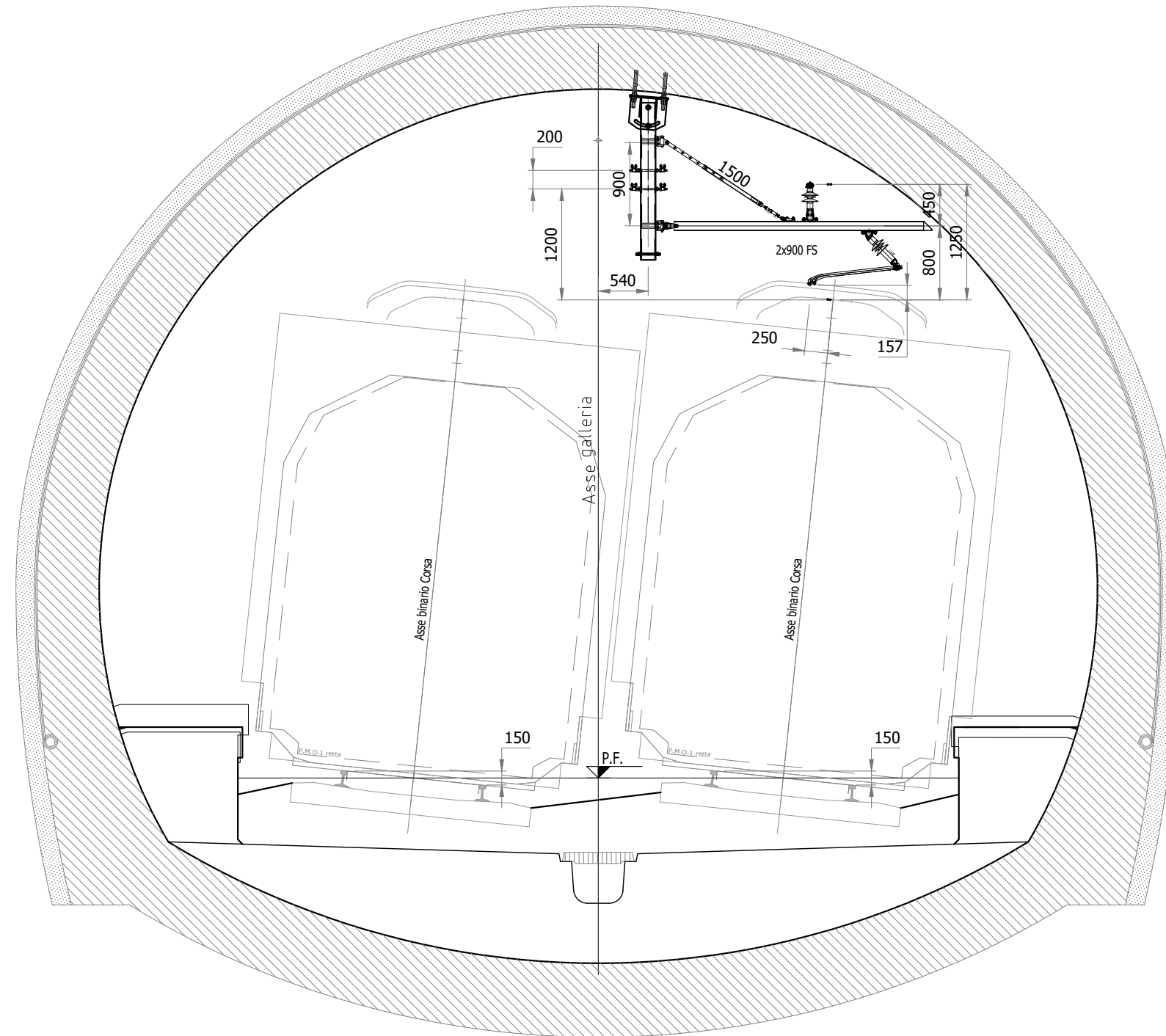
Curva - Sezione B

scala 1:60



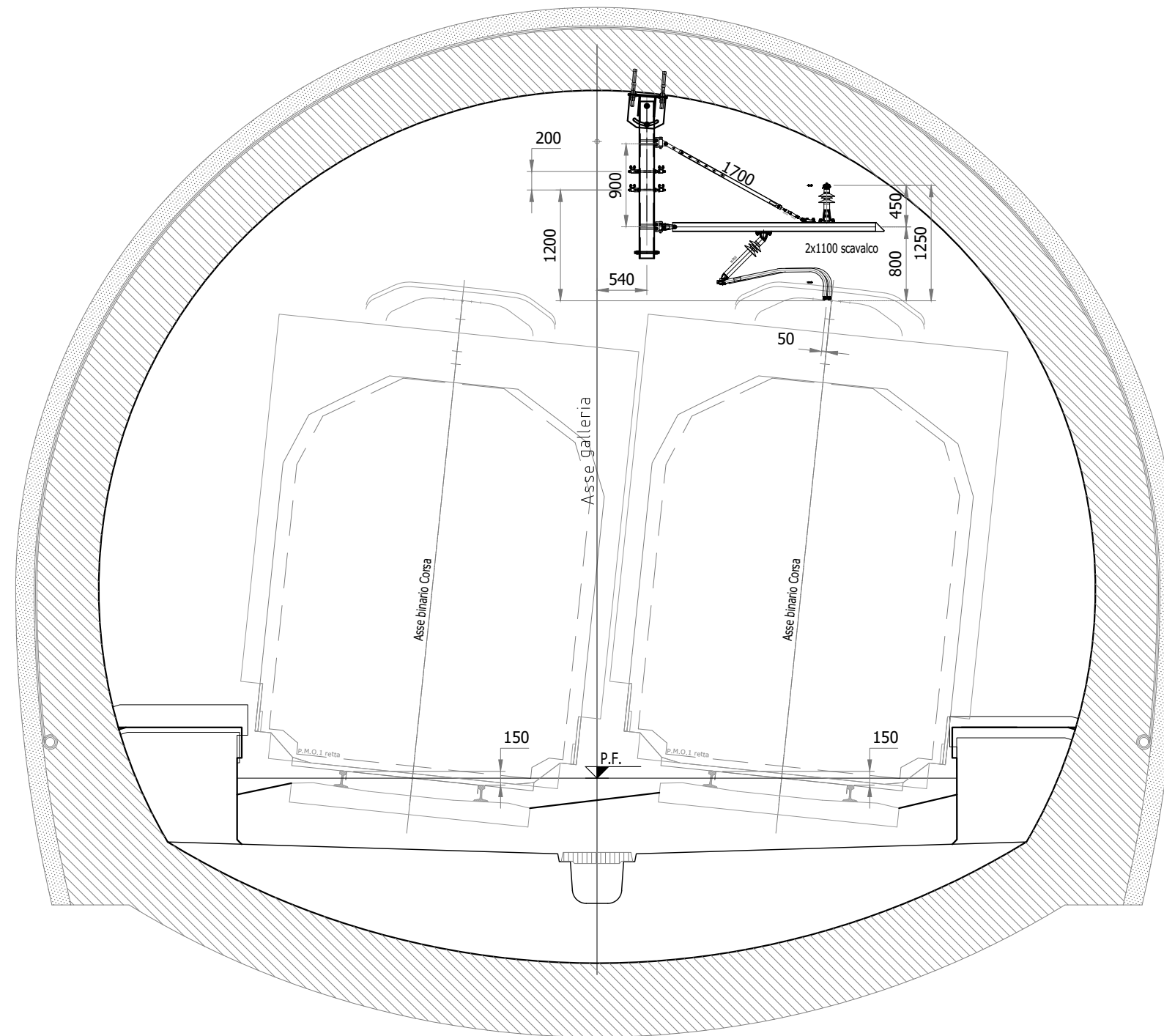
Curva - Sezione C

scala 1:60



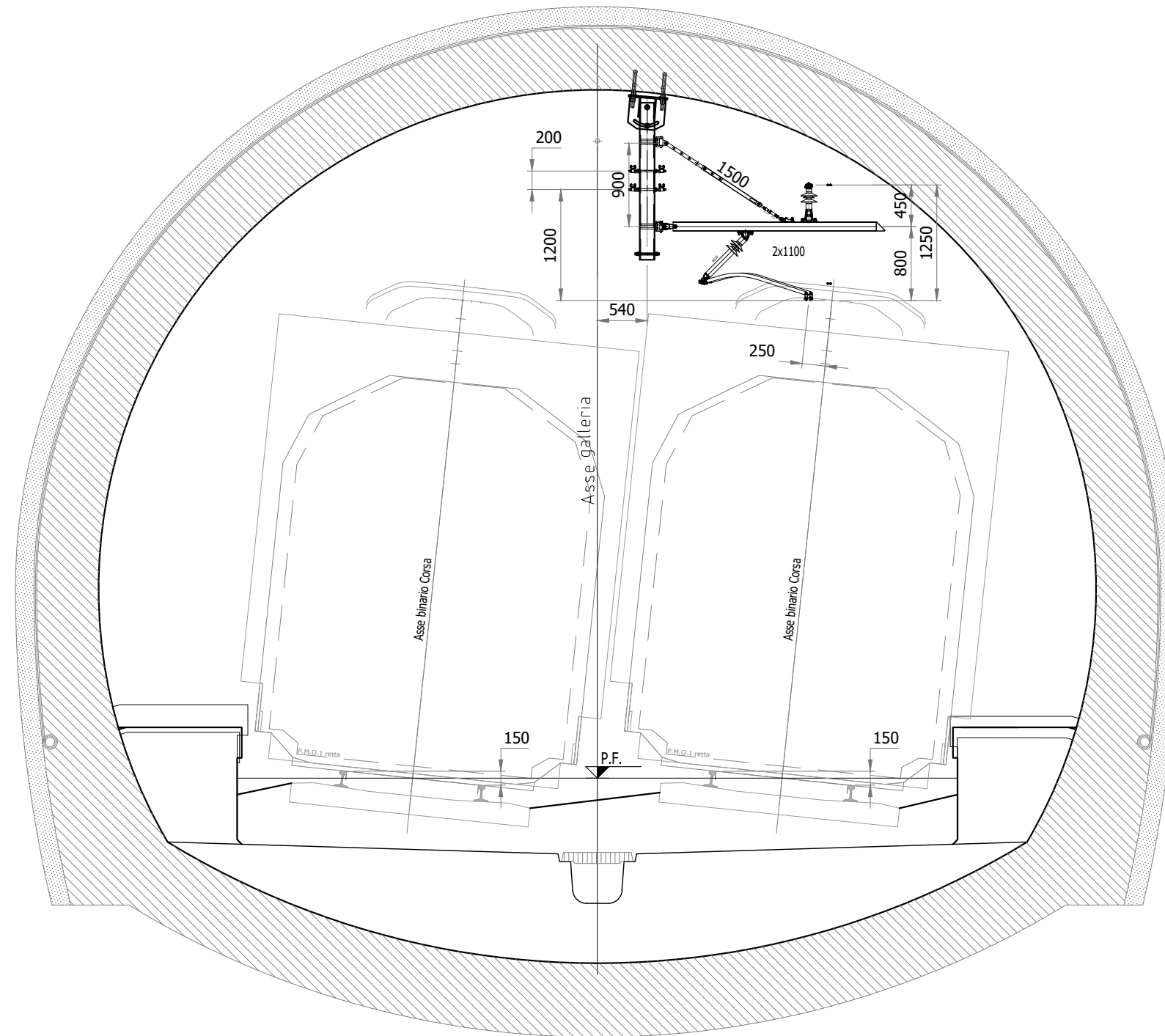
Curva - Sezione D

scala 1:60



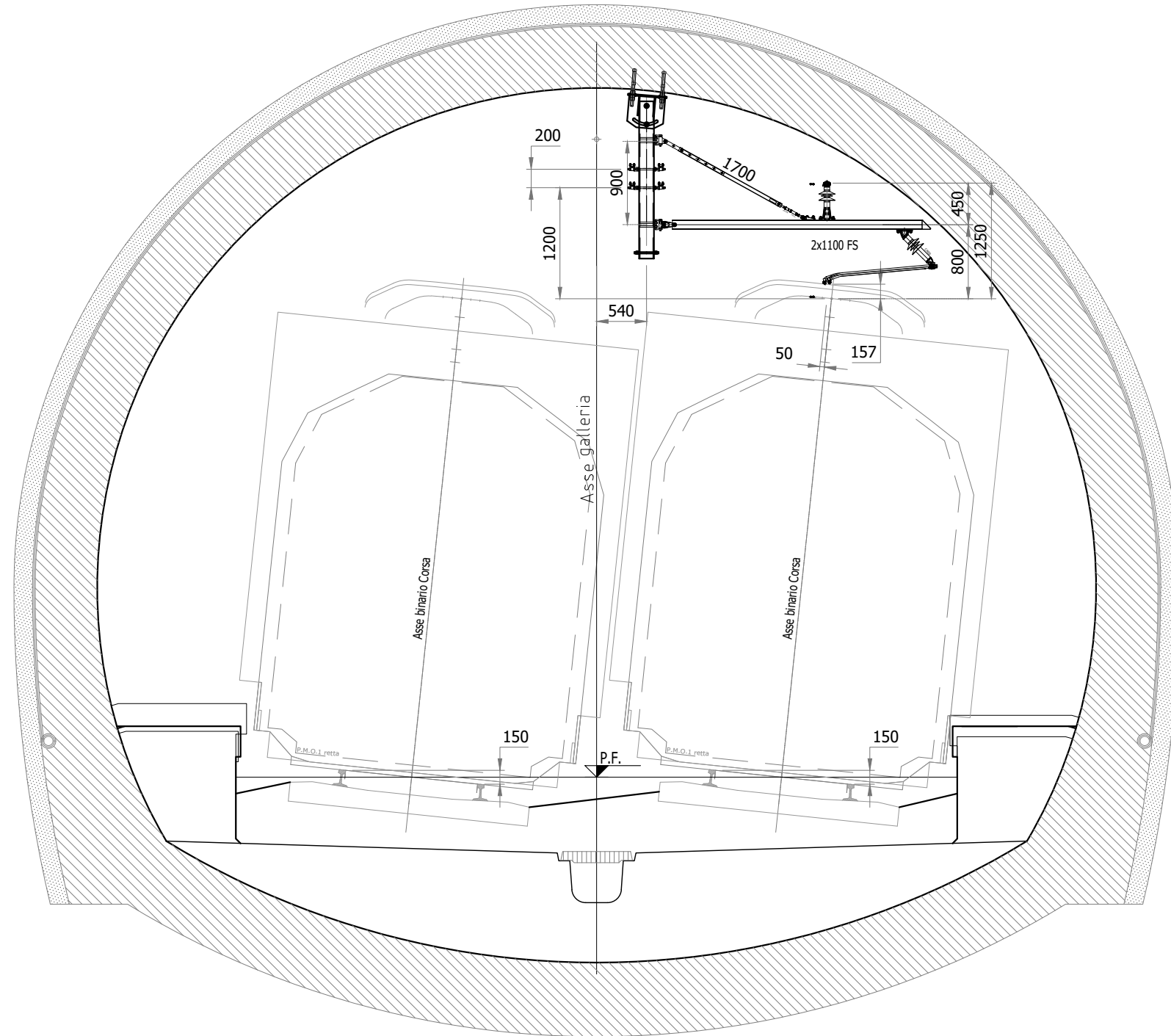
Curva - Sezione E

scala 1:60



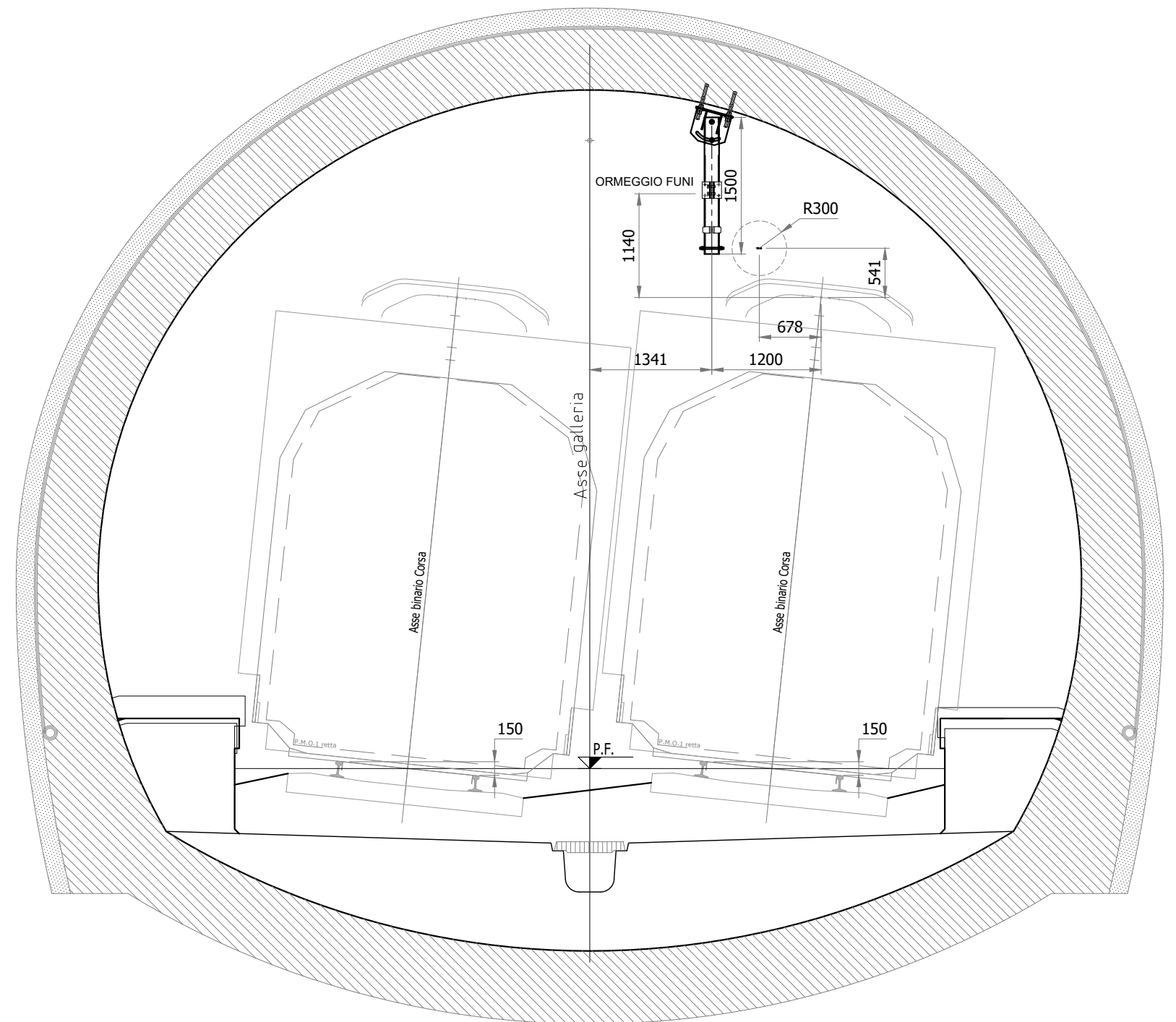
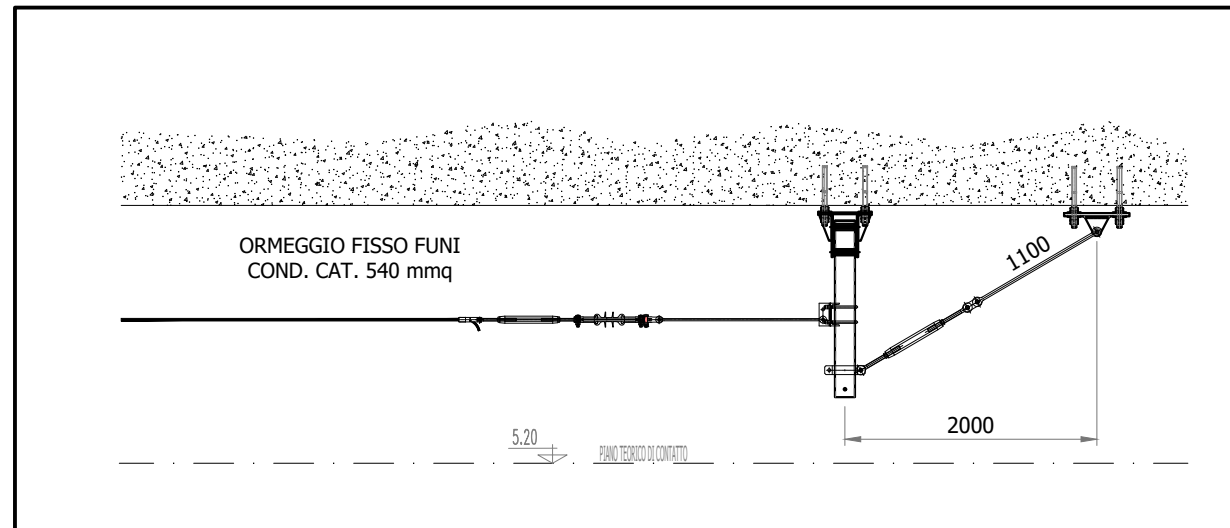
Curva - Sezione F

scala 1:60



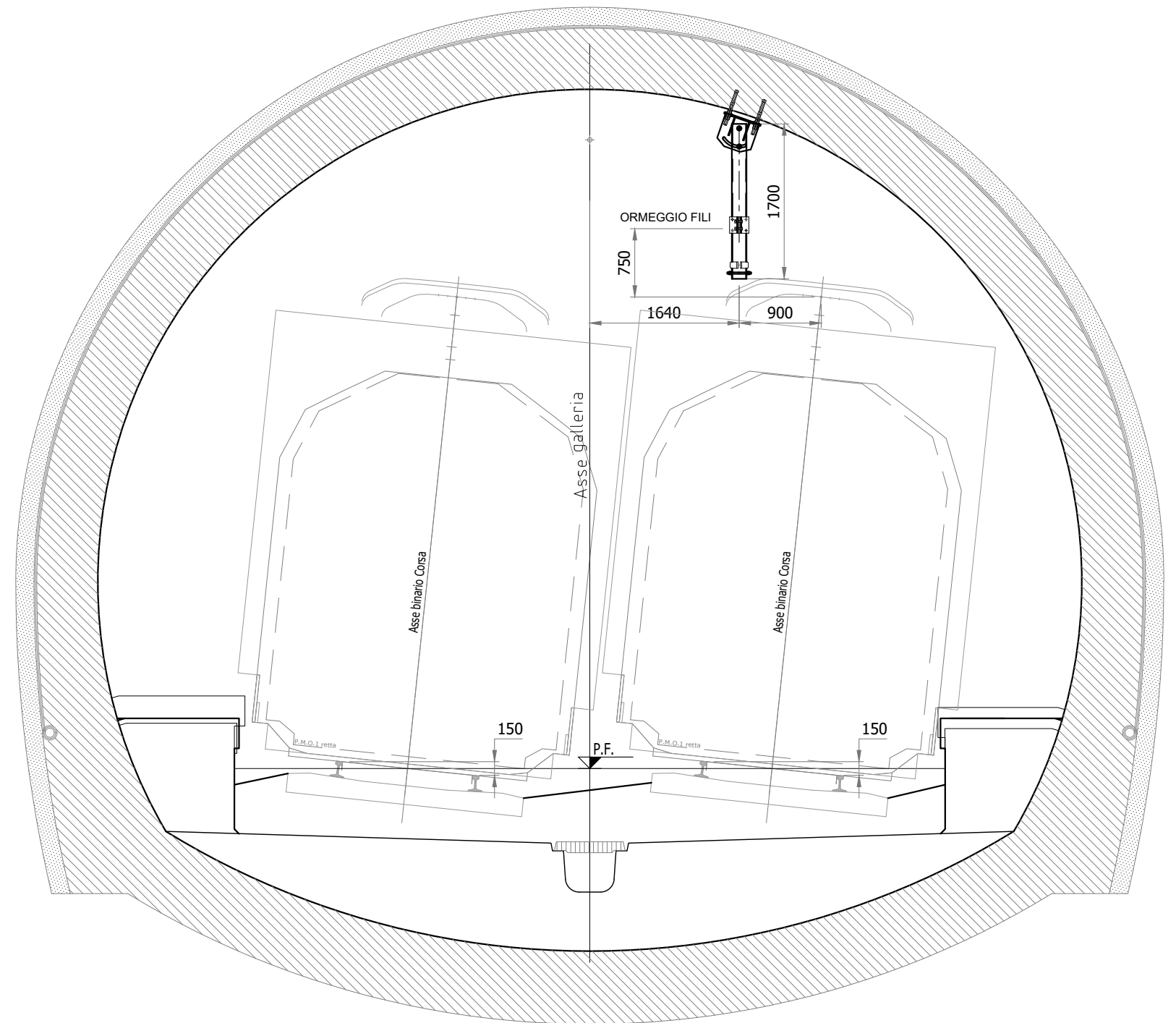
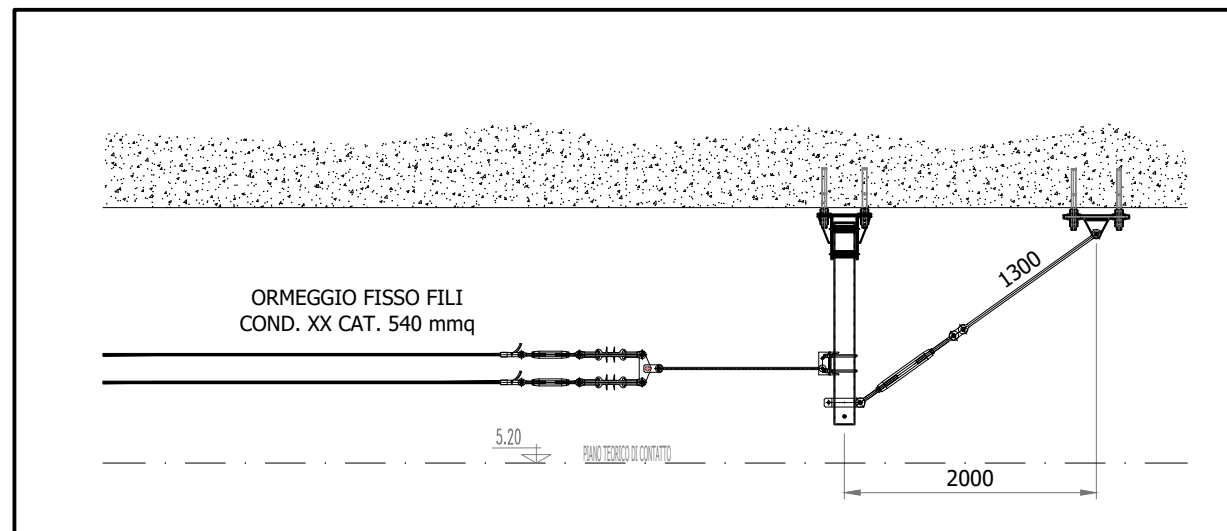
Curva - Sezione G

scala 1:60



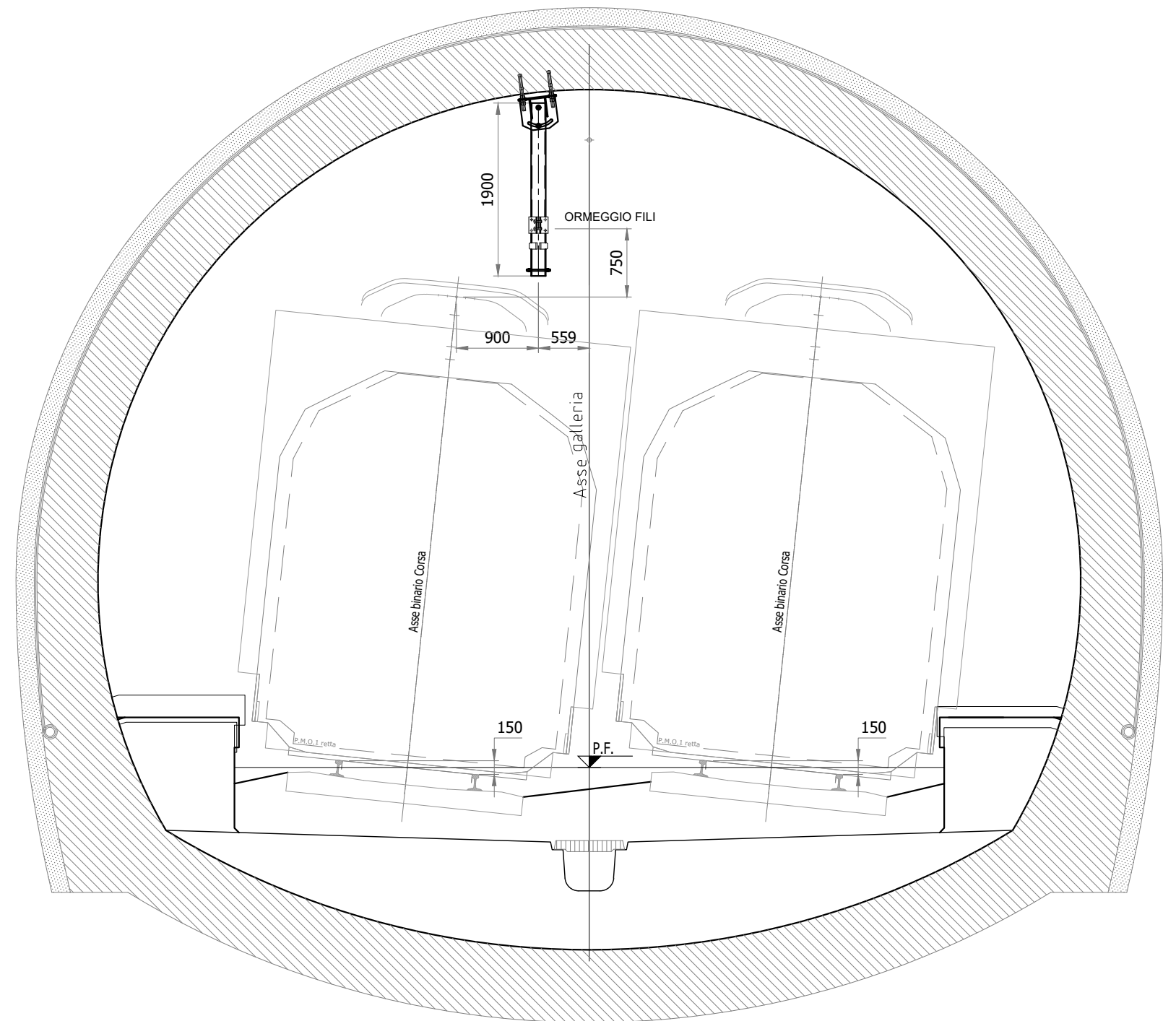
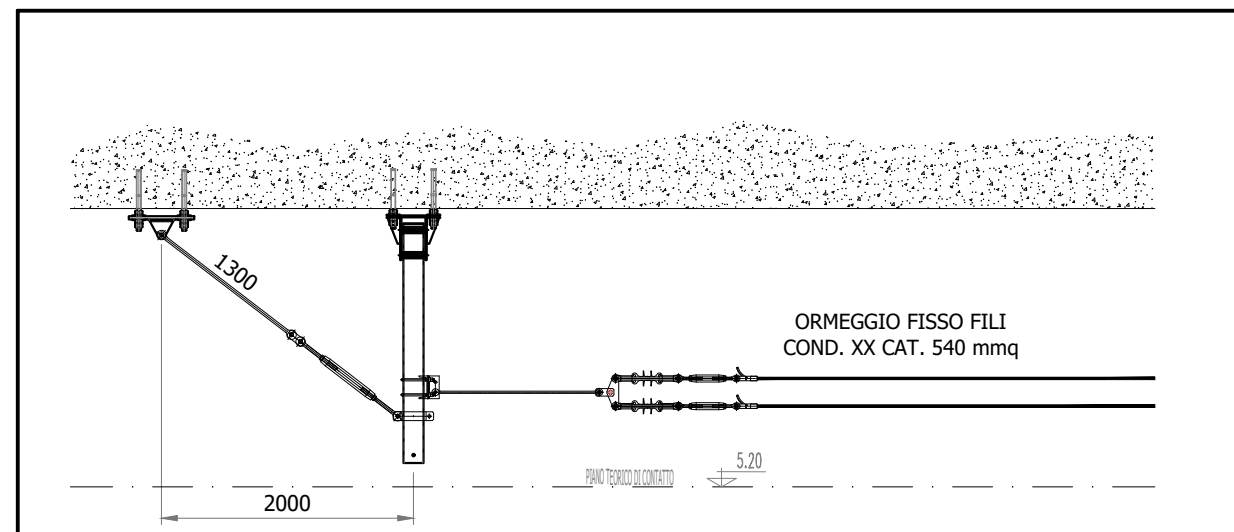
Curva - Sezione H

scala 1:60



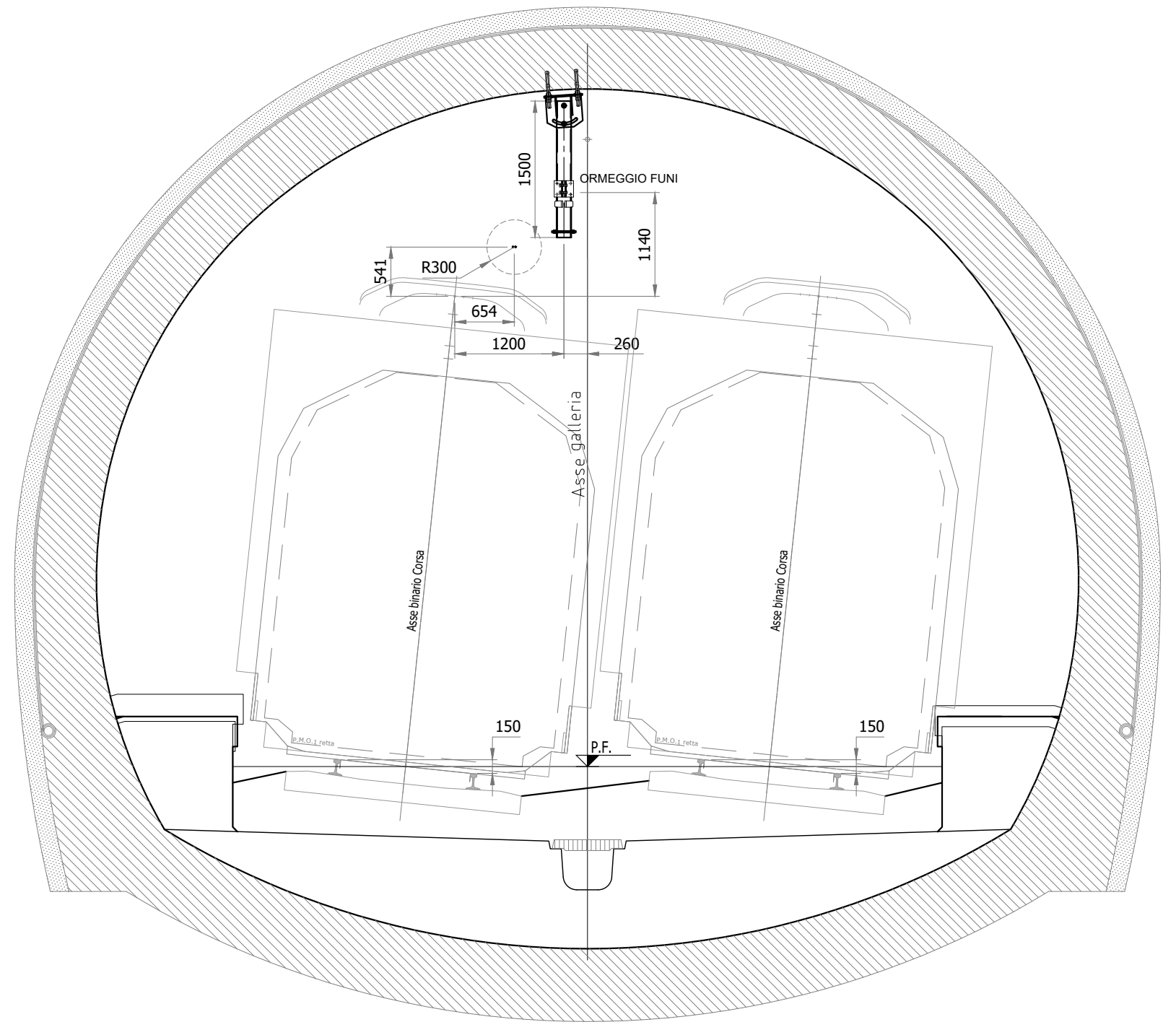
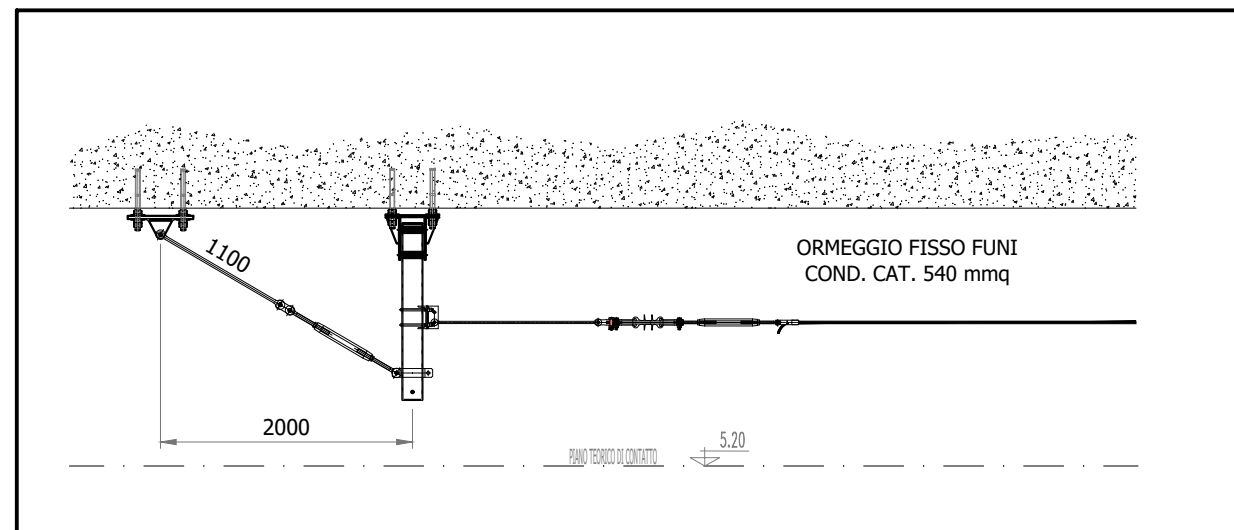
Curva - Sezione I

scala 1:60



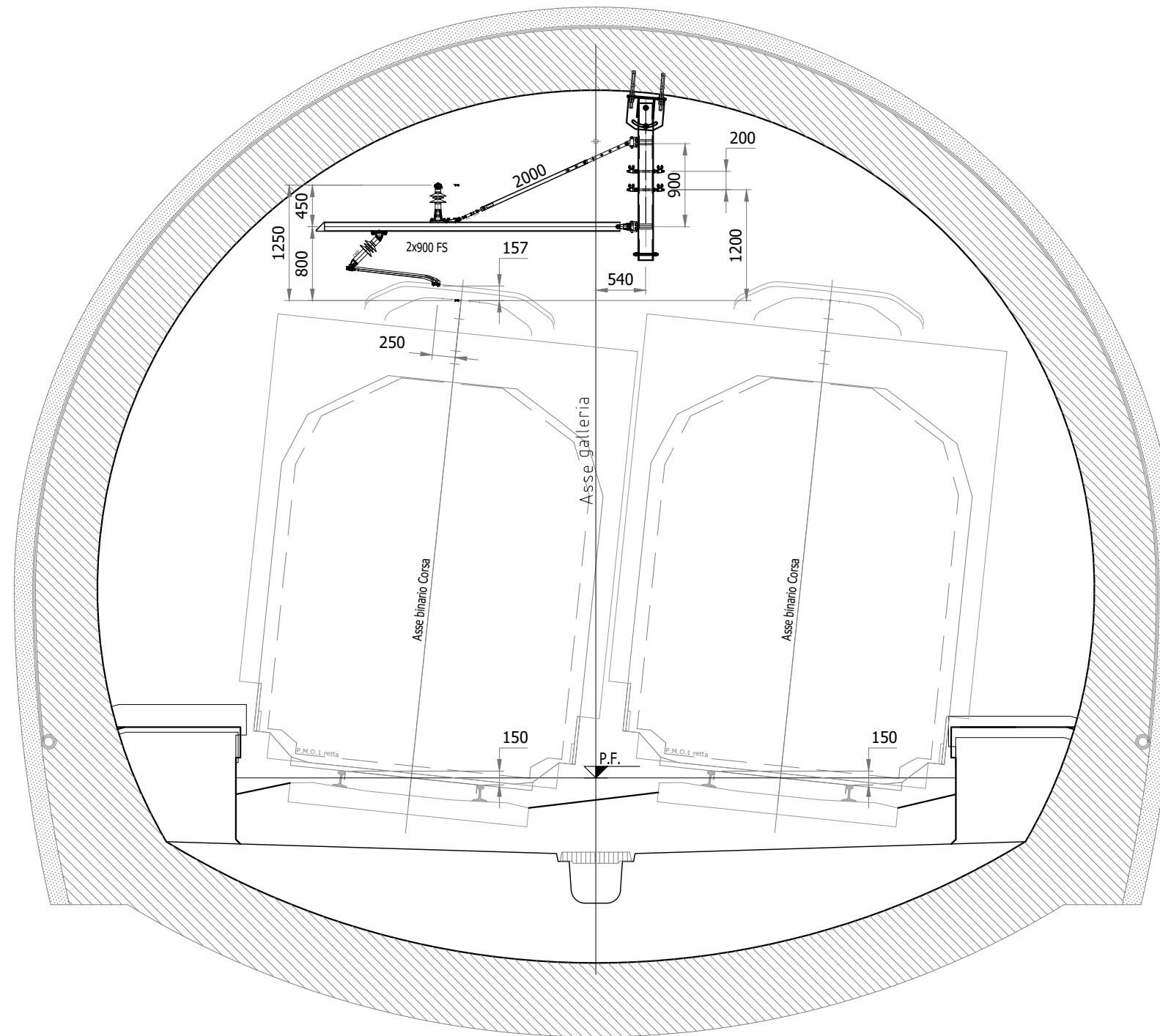
Curva - Sezione L

scala 1:60



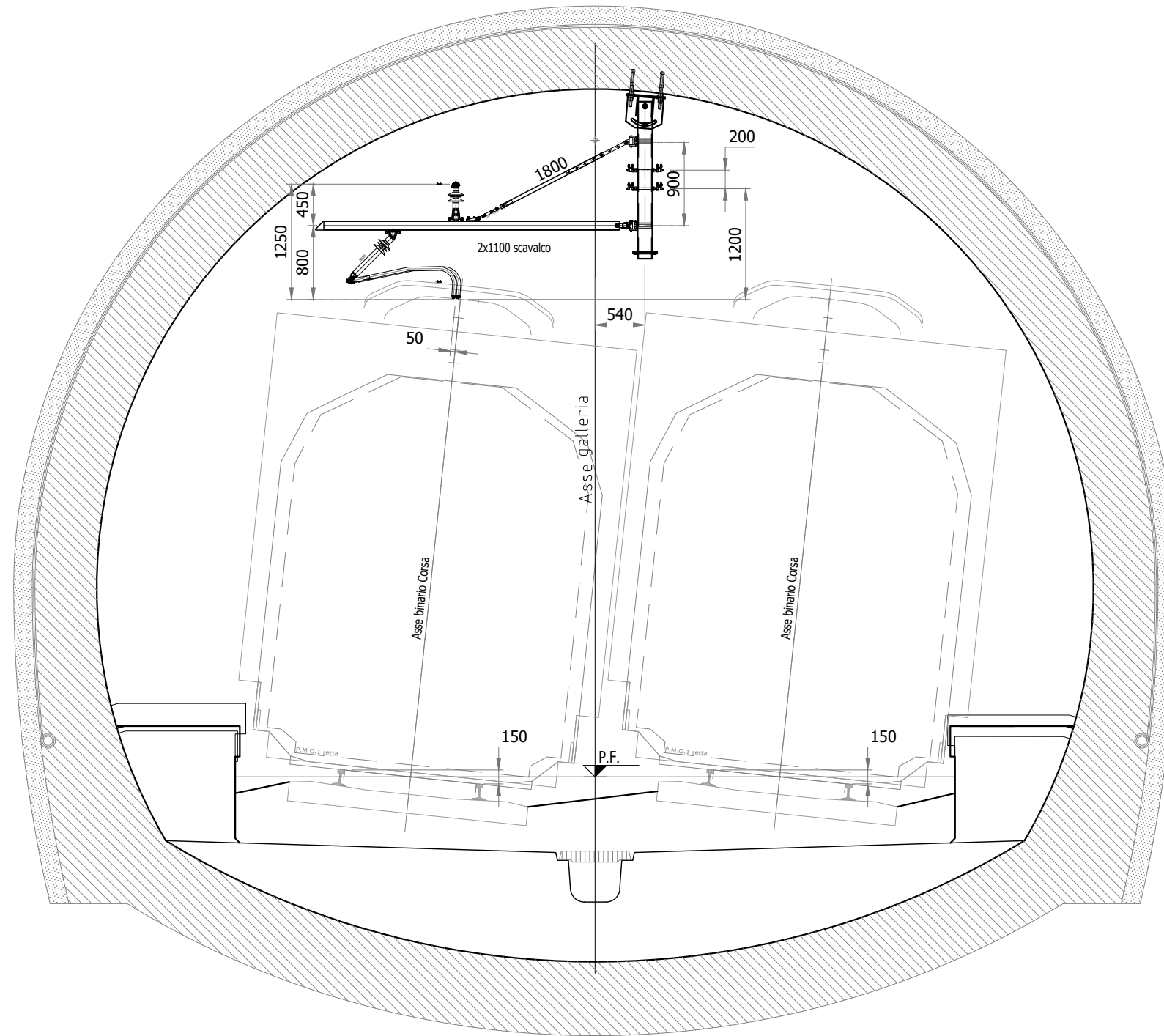
Curva - Sezione M

scala 1:60



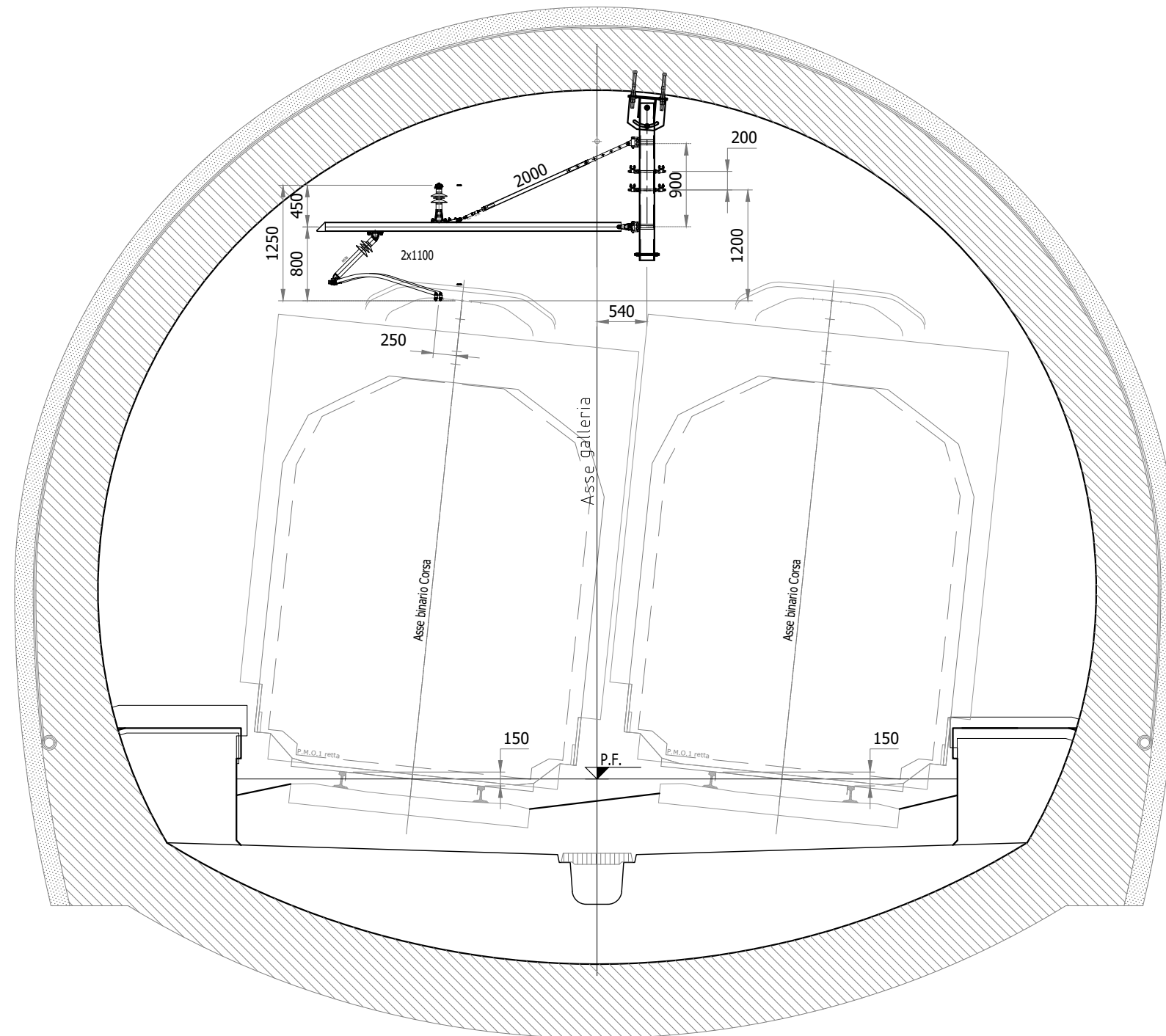
Curva - Sezione N

scala 1:60



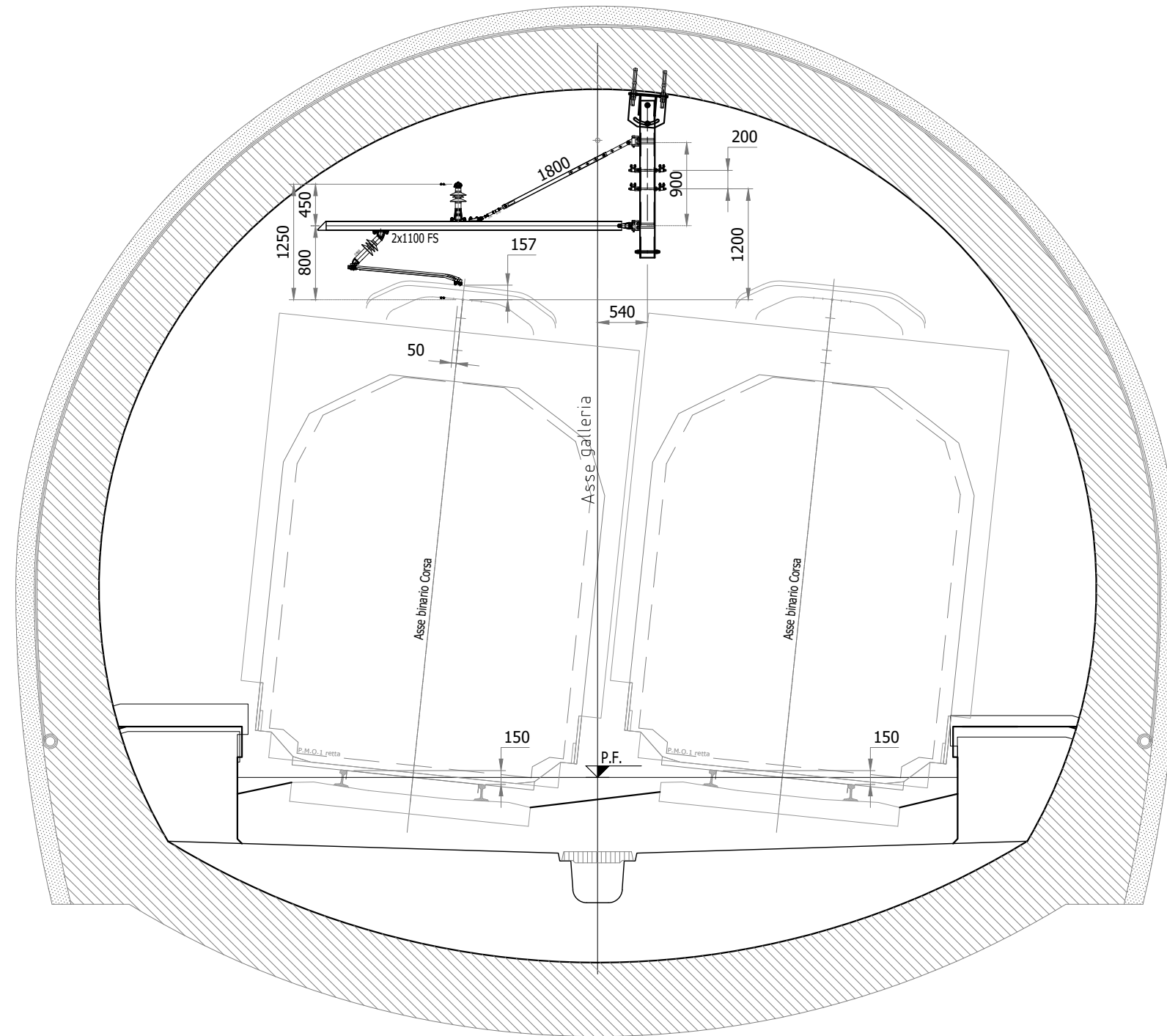
Curva - Sezione O

scala 1:60



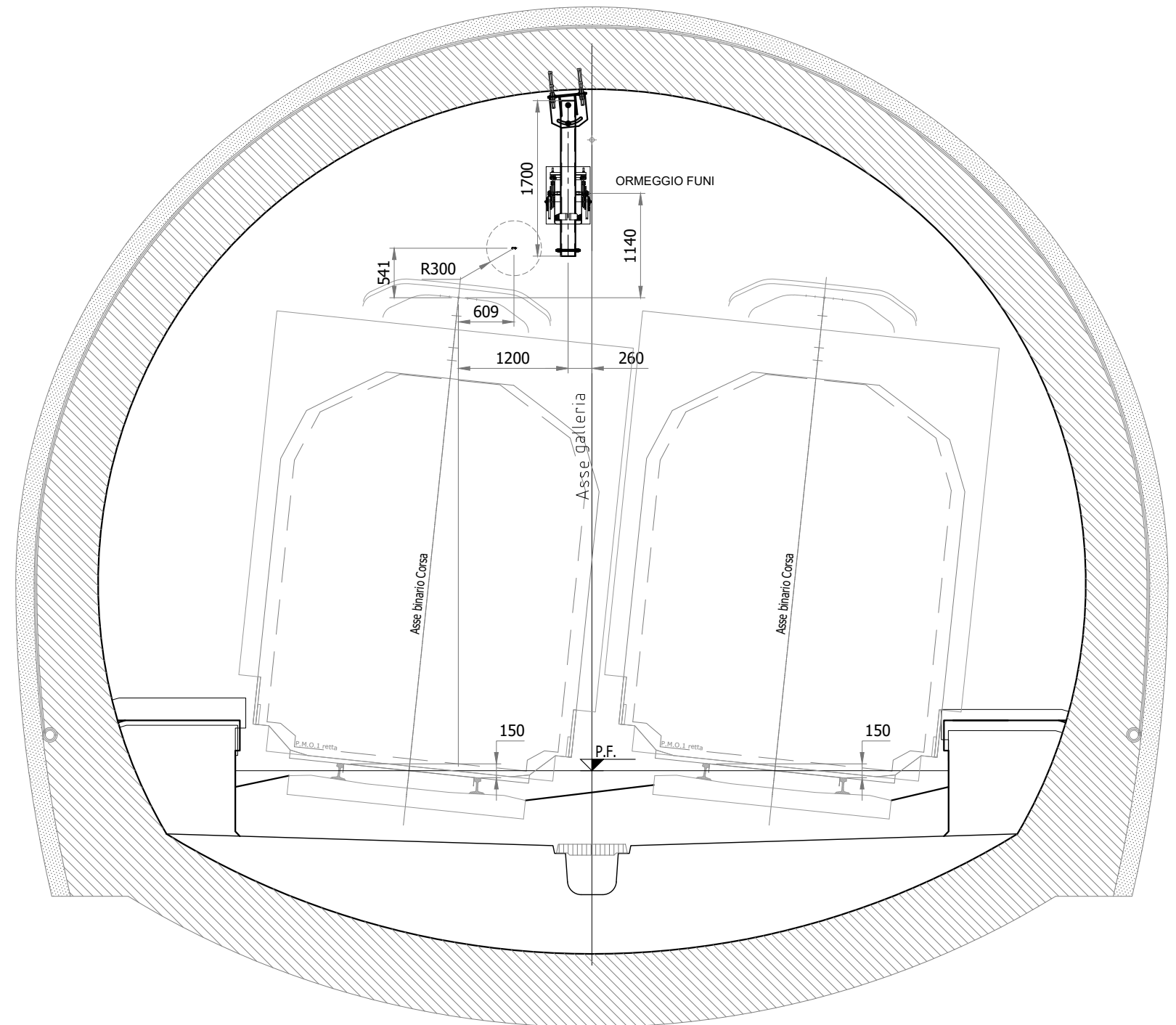
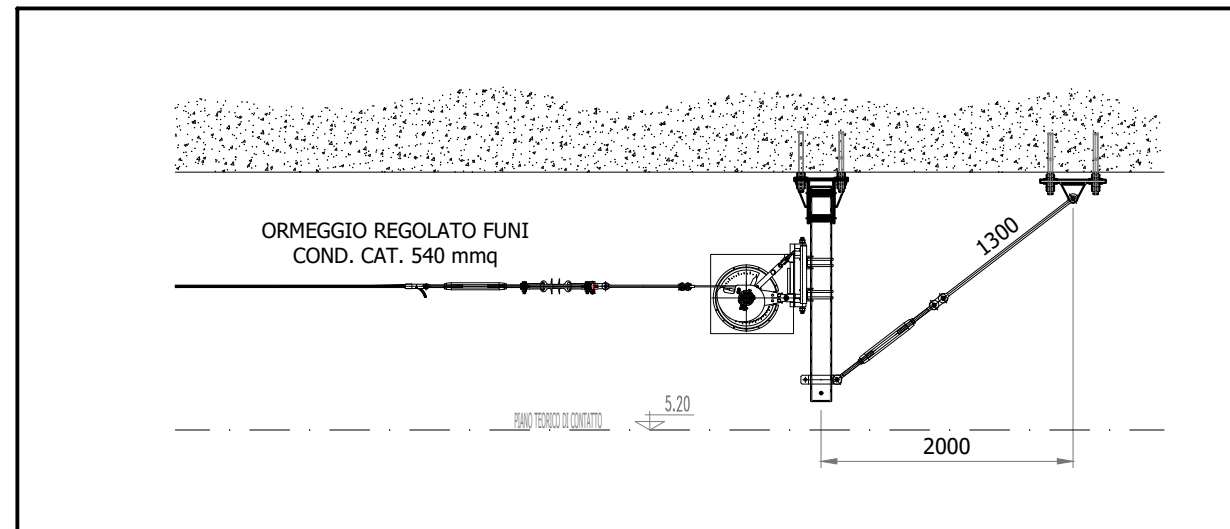
Curva - Sezione P

scala 1:60



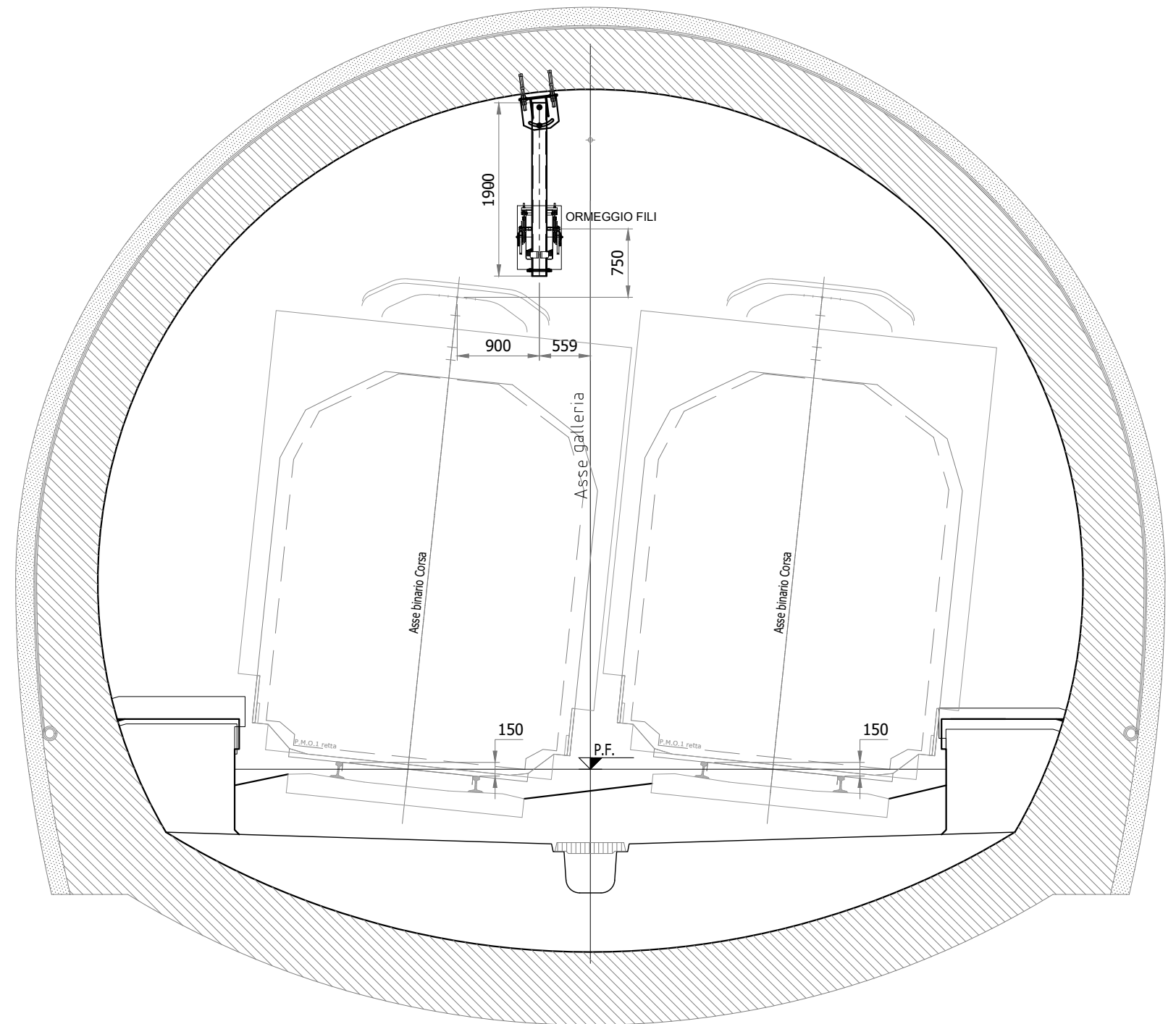
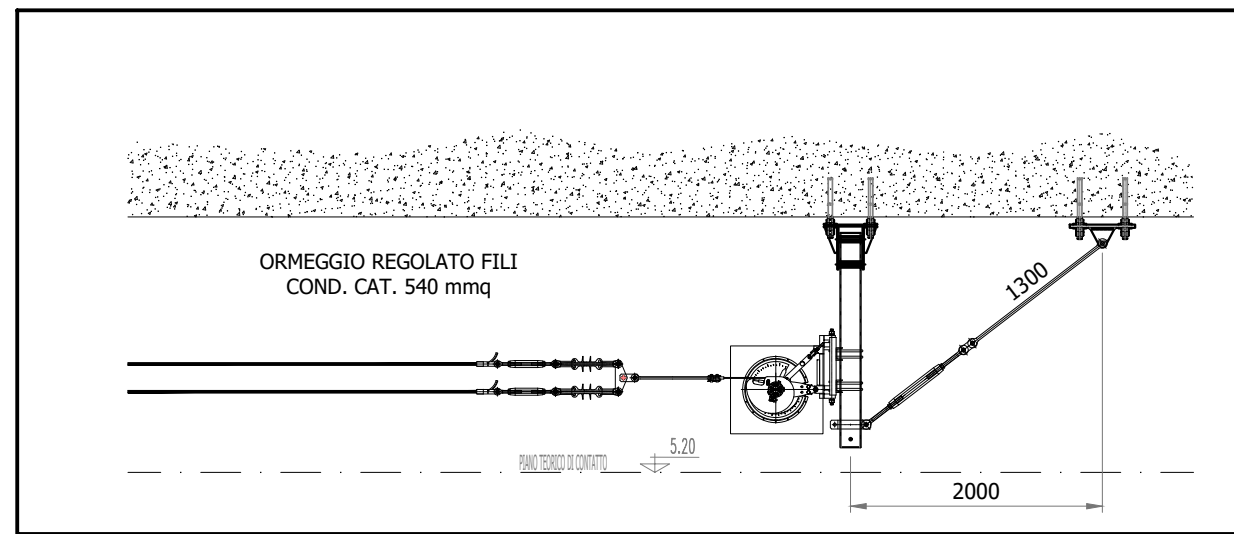
Curva - Sezione Q

scala 1:60



Curva - Sezione R

scala 1:60



Profilo planimetrico

Rettilo e curve $R \geq 5000m$

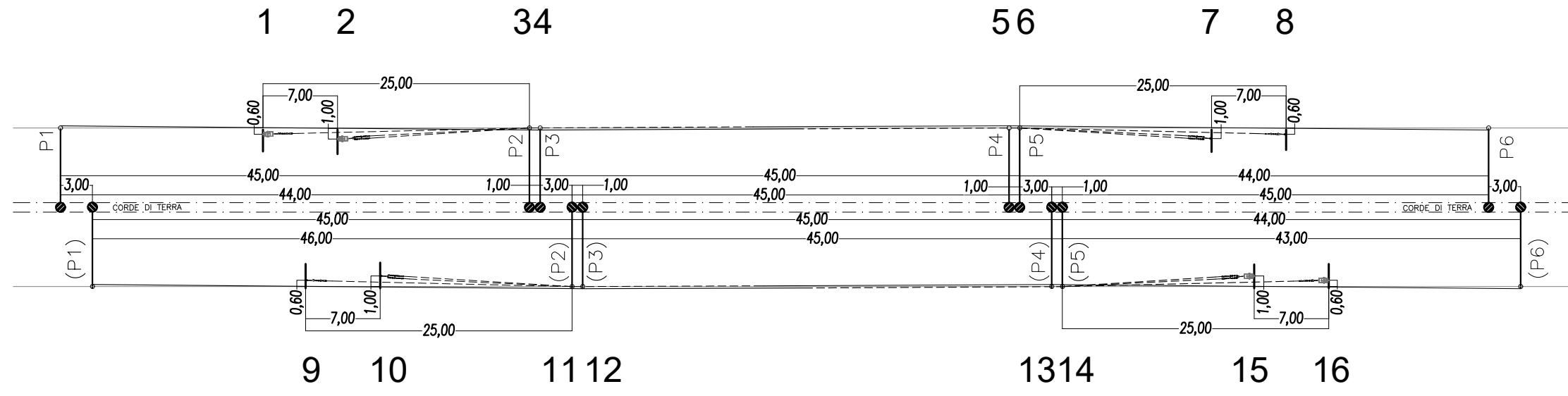
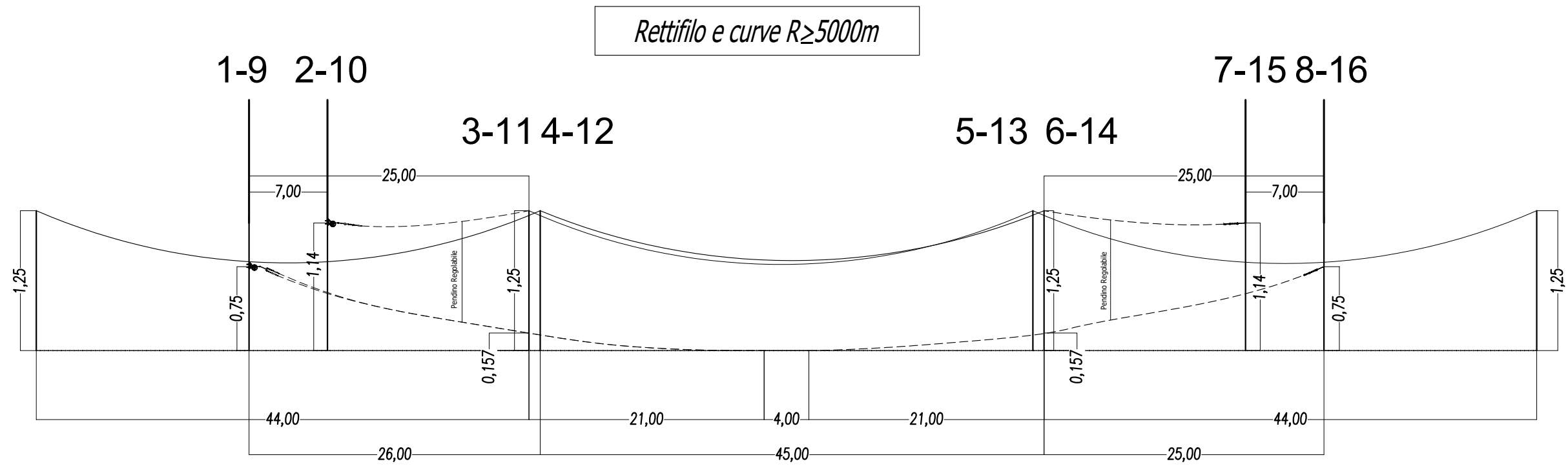


TABELLA POLIGONAZIONI						
RAGGIO (m)	P1 (P1)	P2 (P2)	P3 (P3)	P4 (P4)	P5 (P5)	P6 (P6)
∞	-200 (+200)	0 (0)	+200 (-200)	-200 (+200)	0 (0)	+200 (-200)
$\infty > R \geq 5000$	-200 (+200)	0 (0)	+200 (-200)	-200 (+200)	0 (0)	+200 (-200)

NOTE:

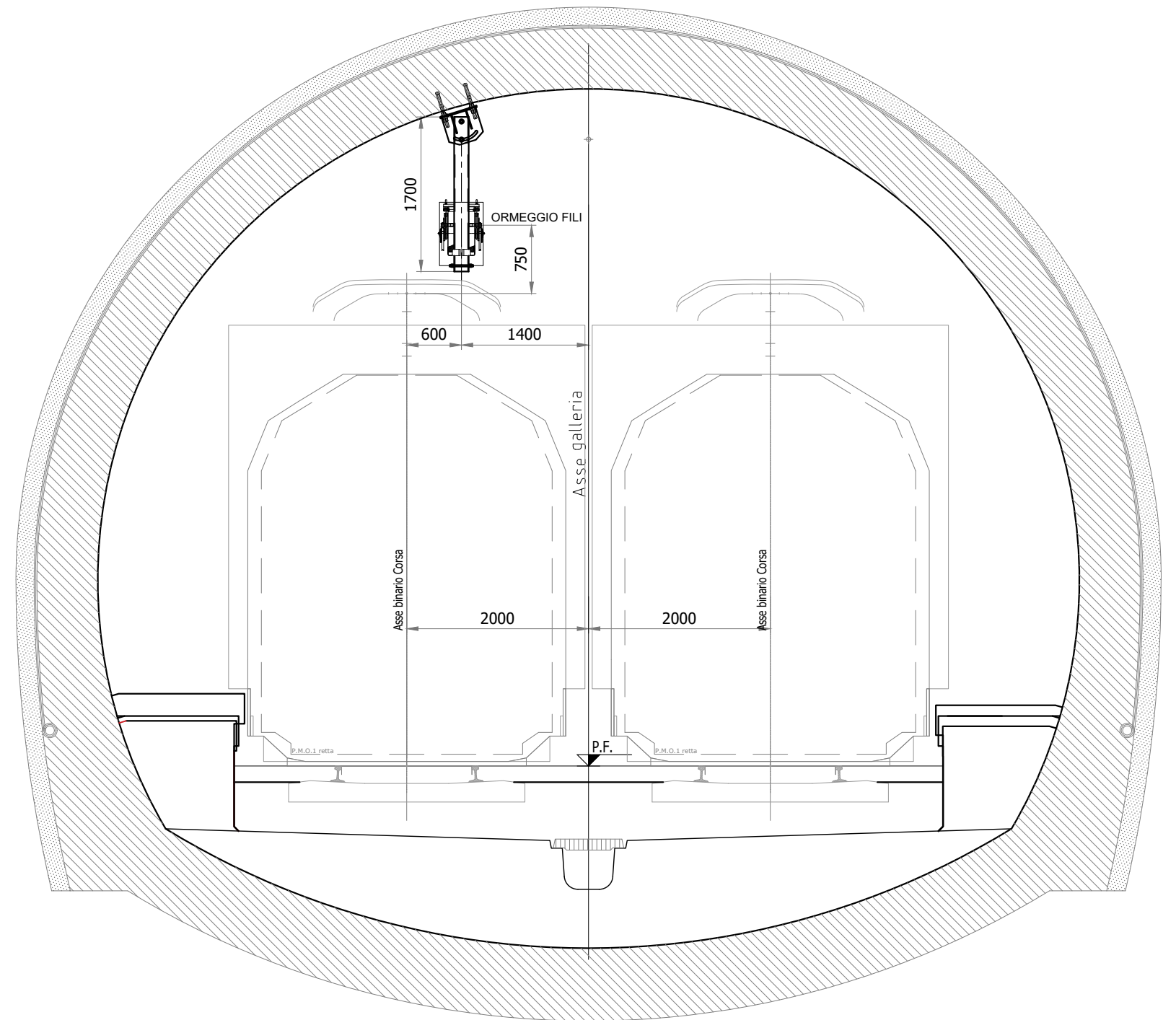
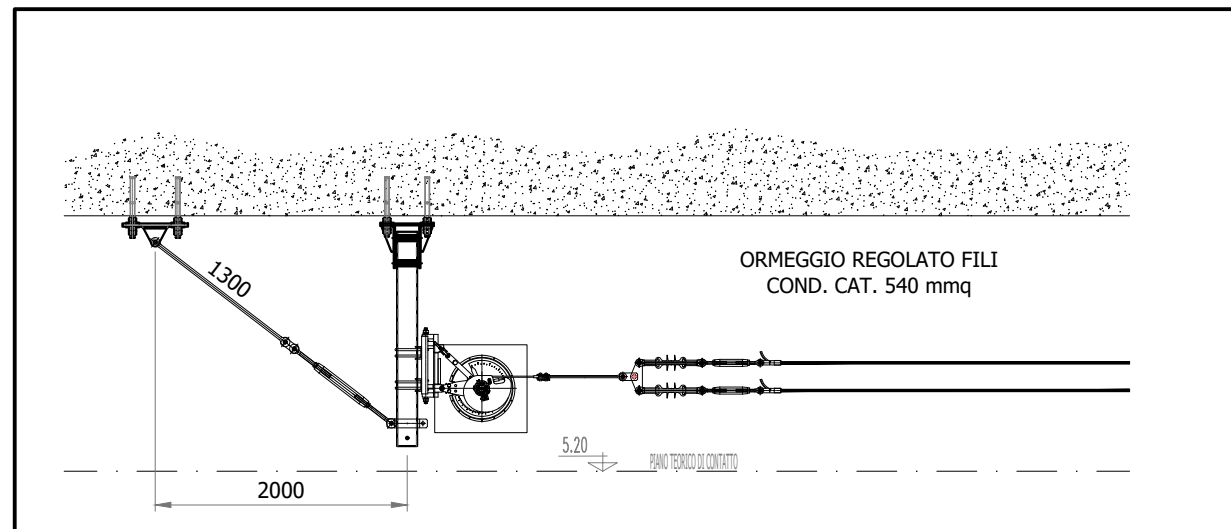
- Valori positivi corrispondono ad una poligonazione verso il pendolo al centro,

Profilo longitudinale



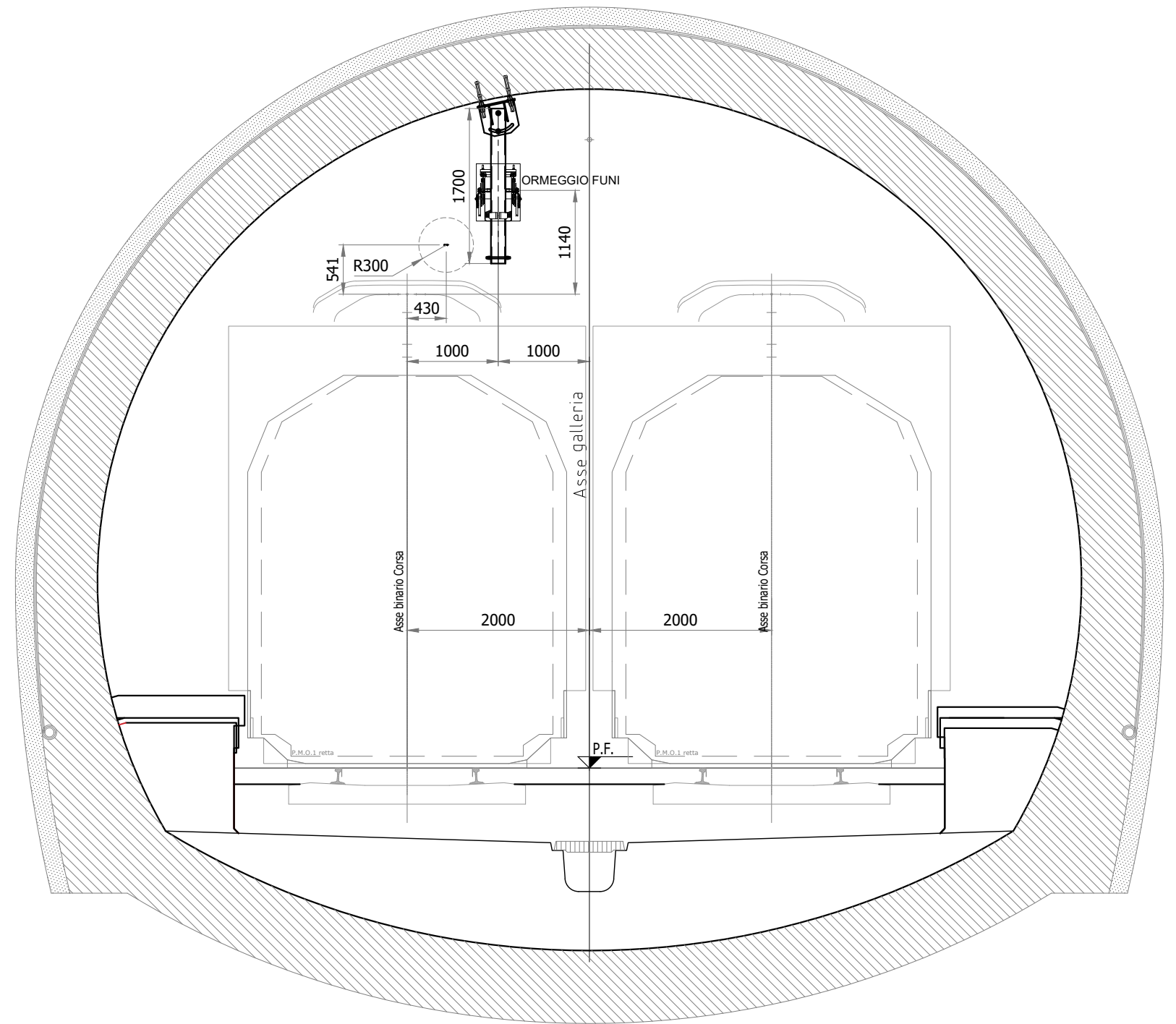
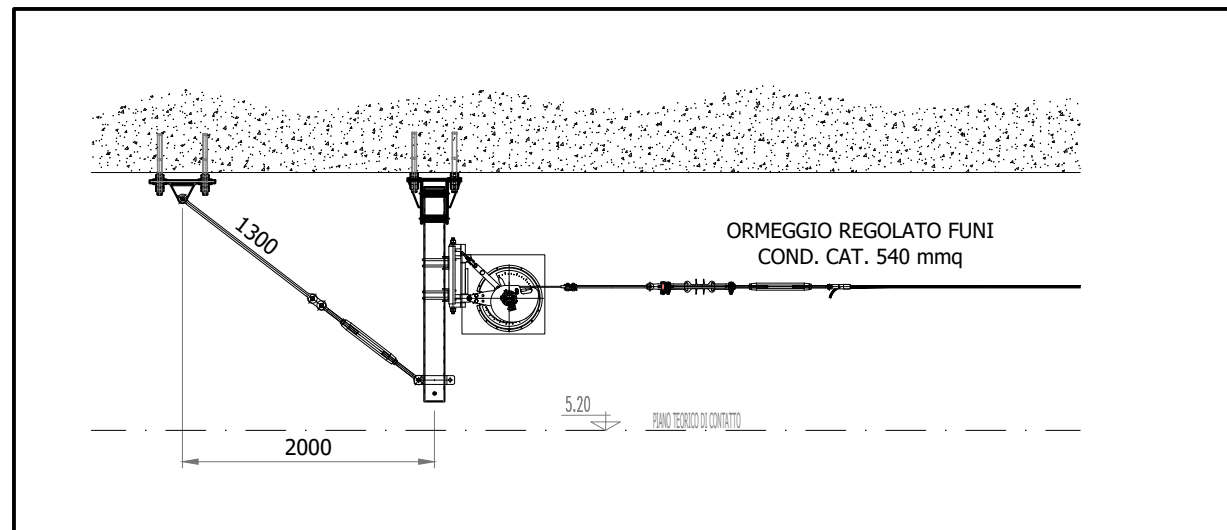
Rettifilo - Sezione 1

scala 1:60



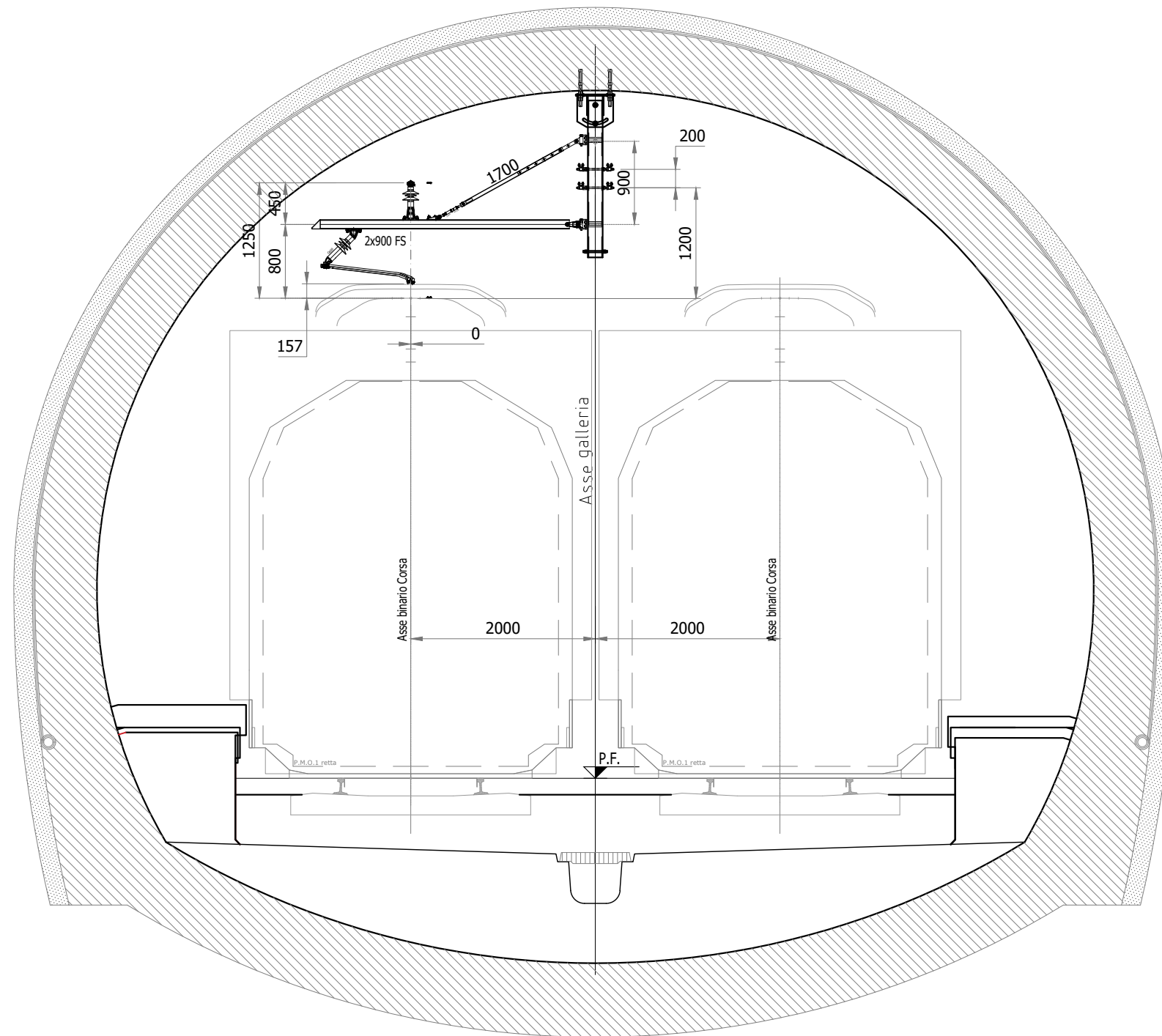
Rettifilo - Sezione 2

scala 1:60



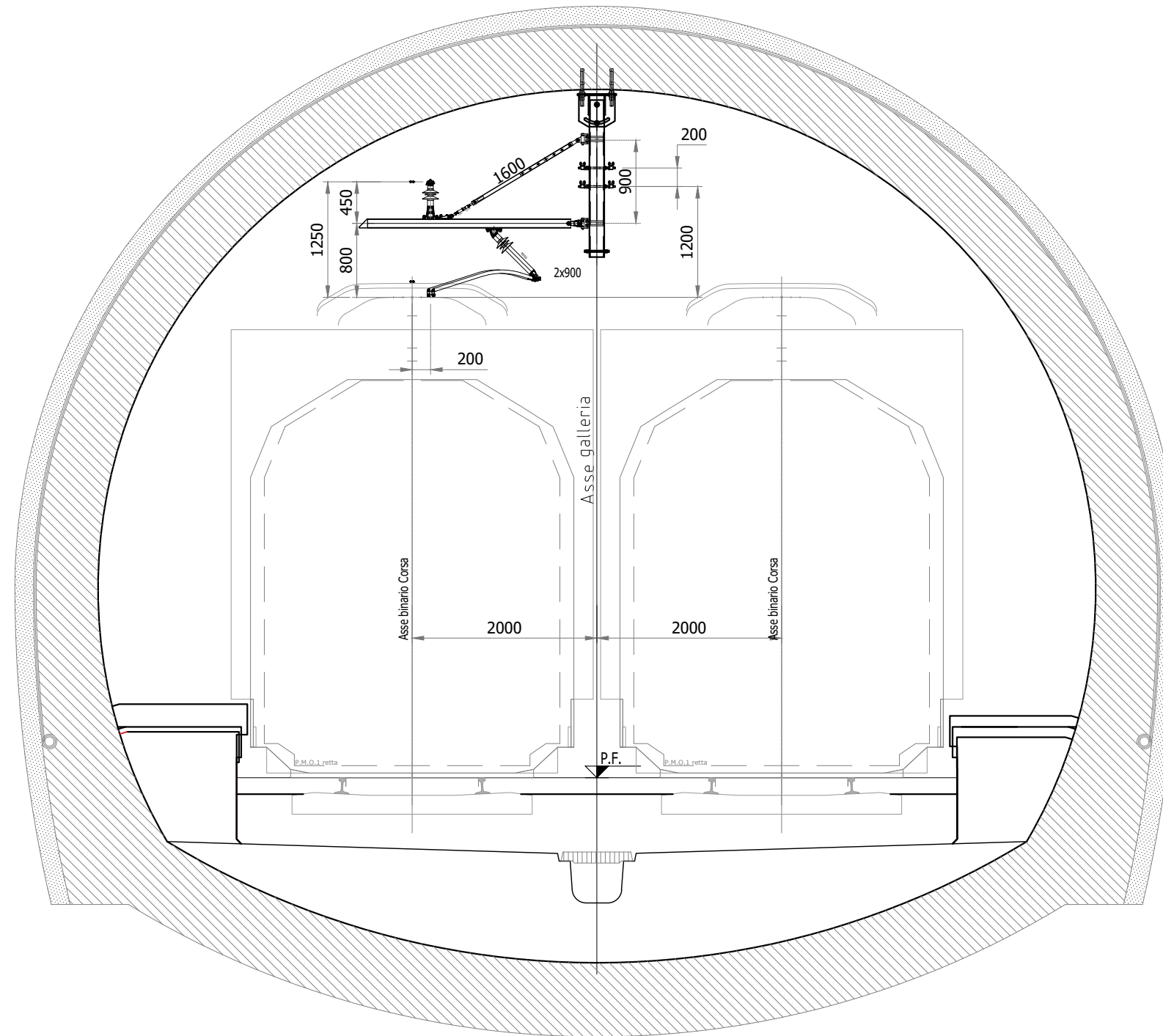
Rettifilo - Sezione 3

scala 1:60



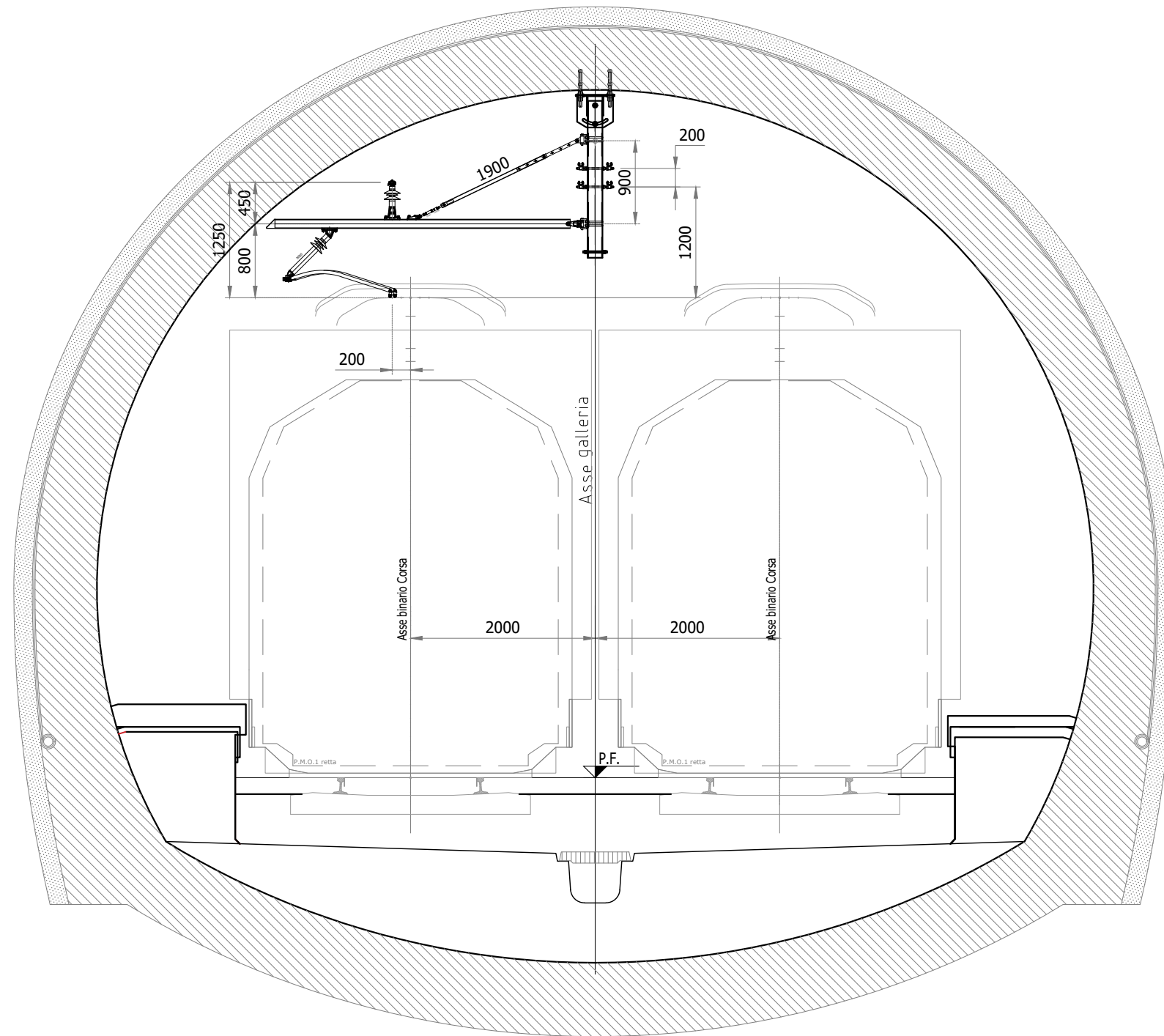
Rettifilo - Sezione 4

scala 1:60



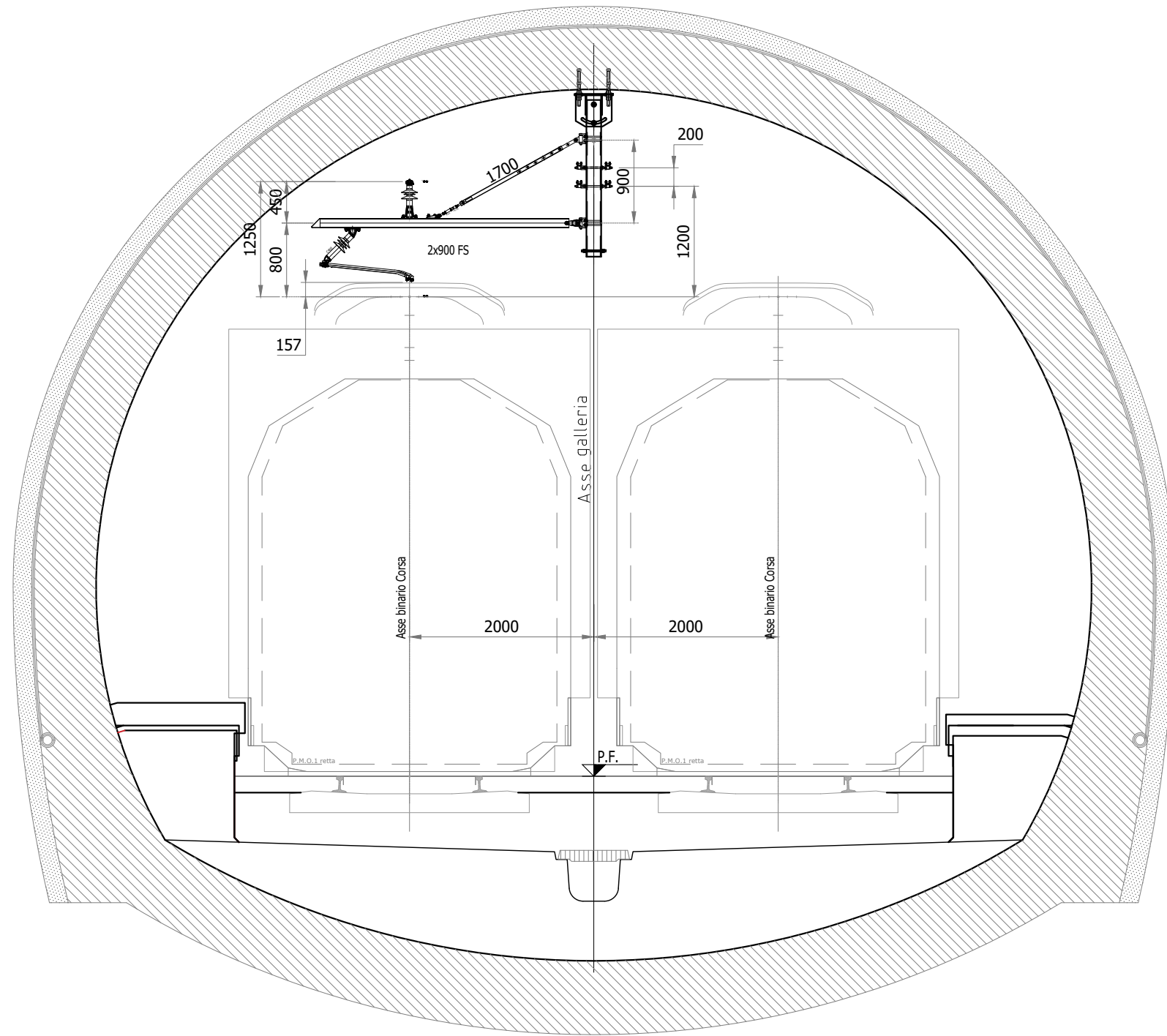
Rettifilo - Sezione 5

scala 1:60



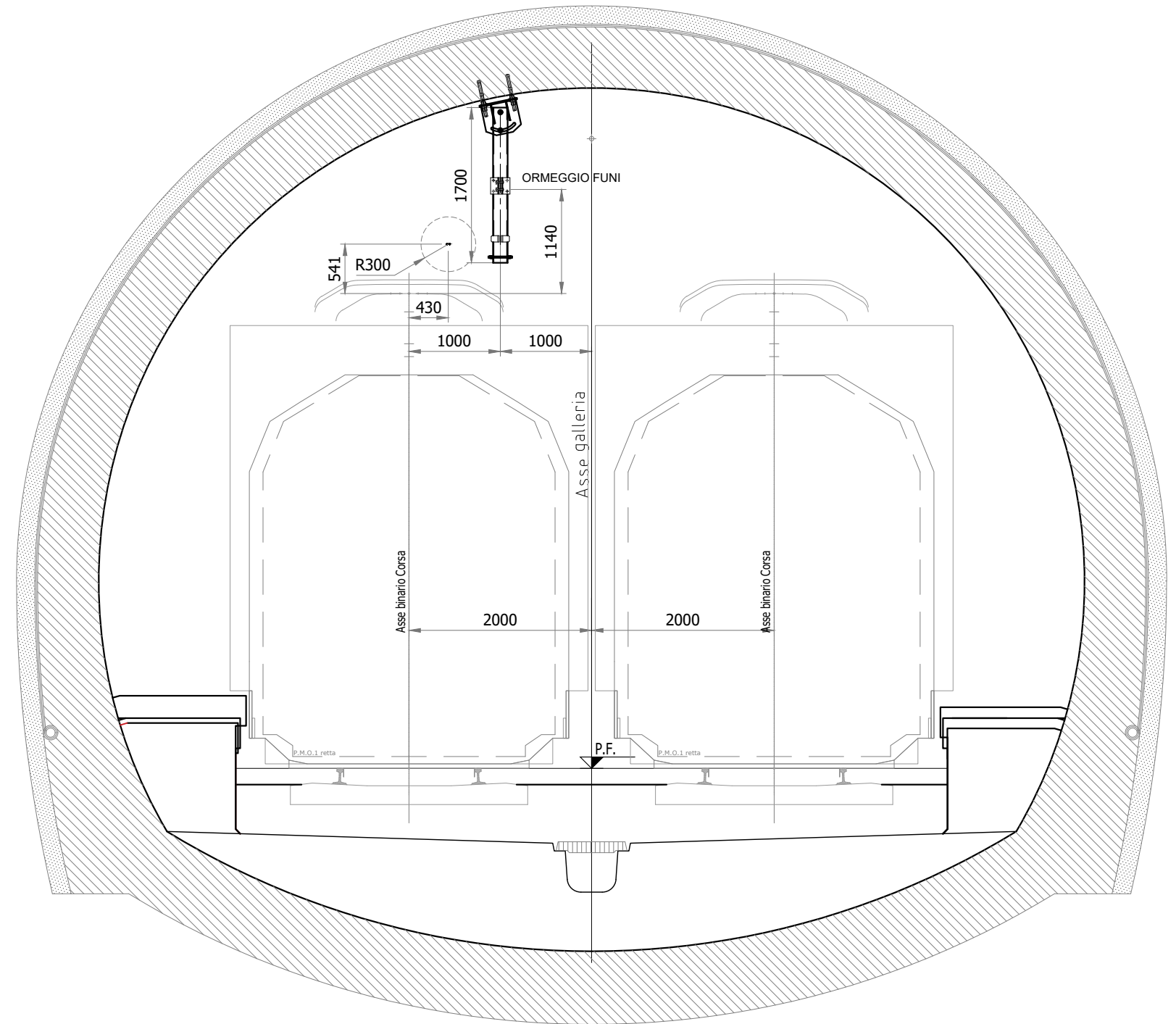
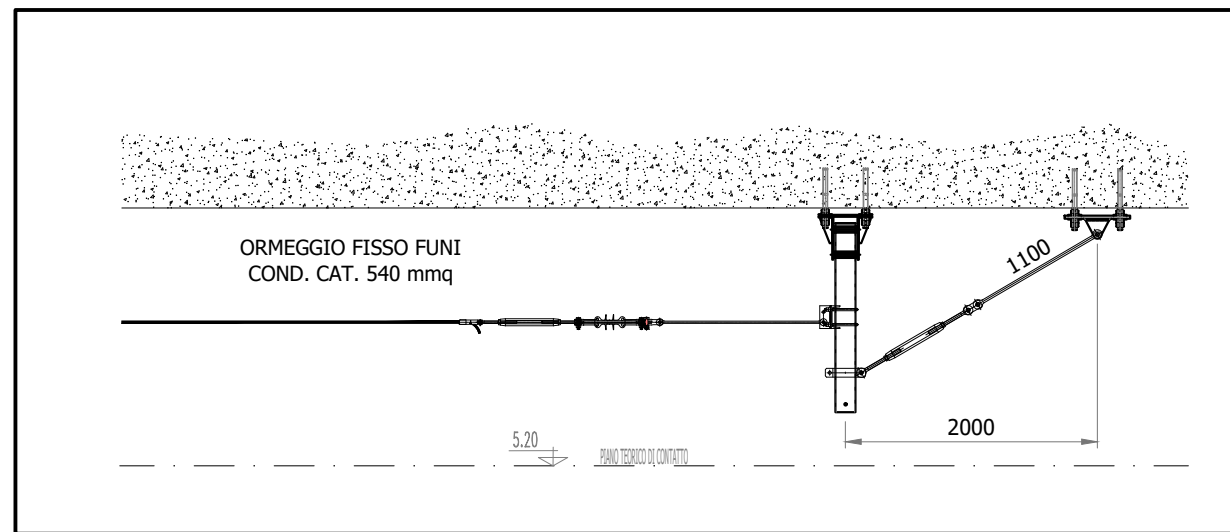
Rettifilo - Sezione 6

scala 1:60



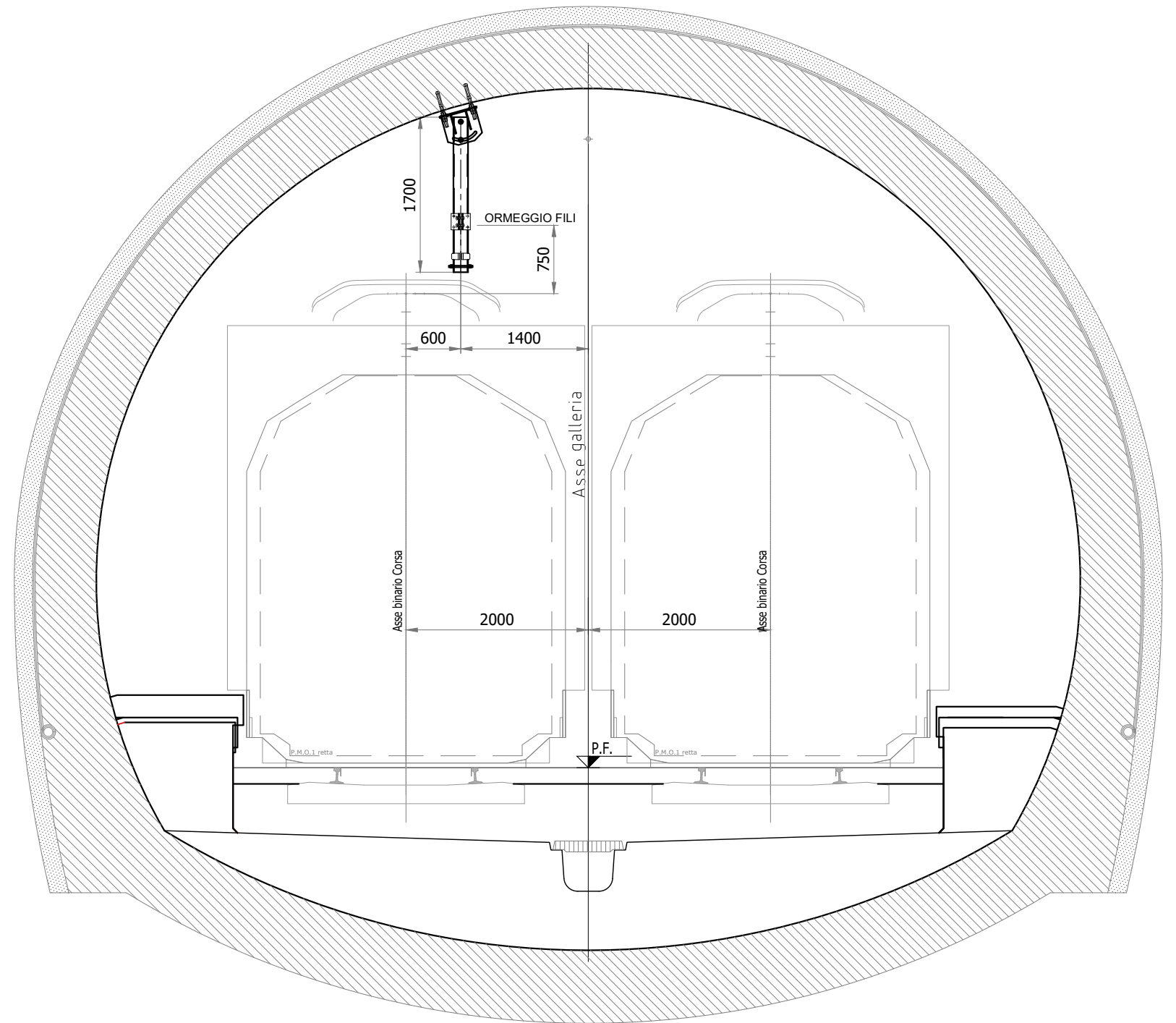
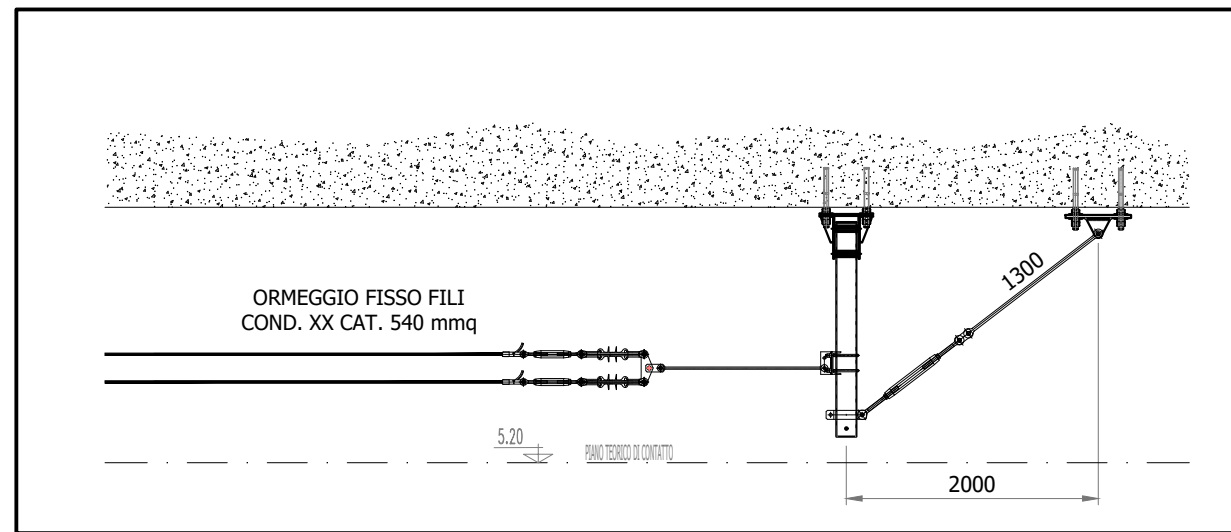
Rettifilo - Sezione 7

scala 1:60



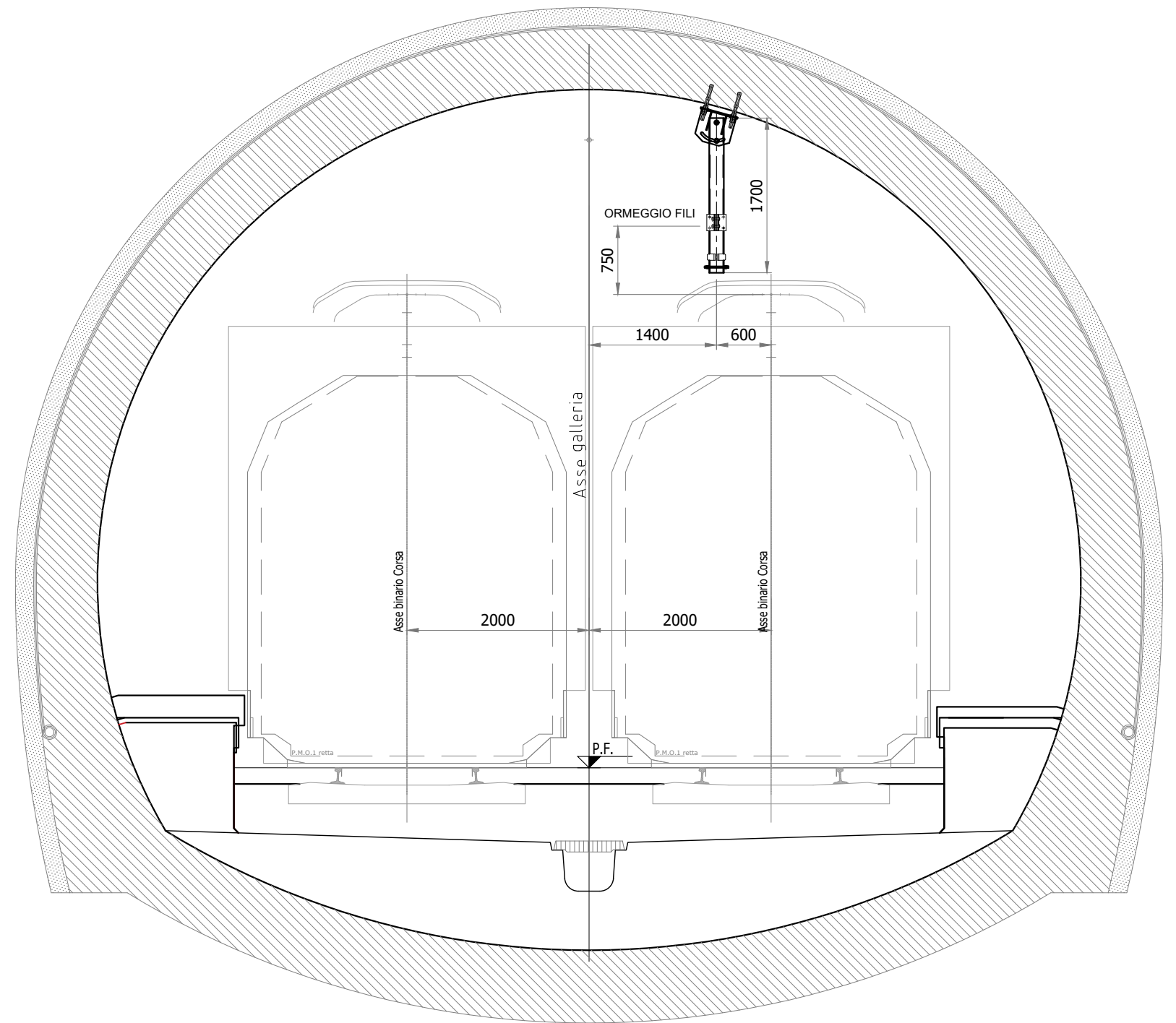
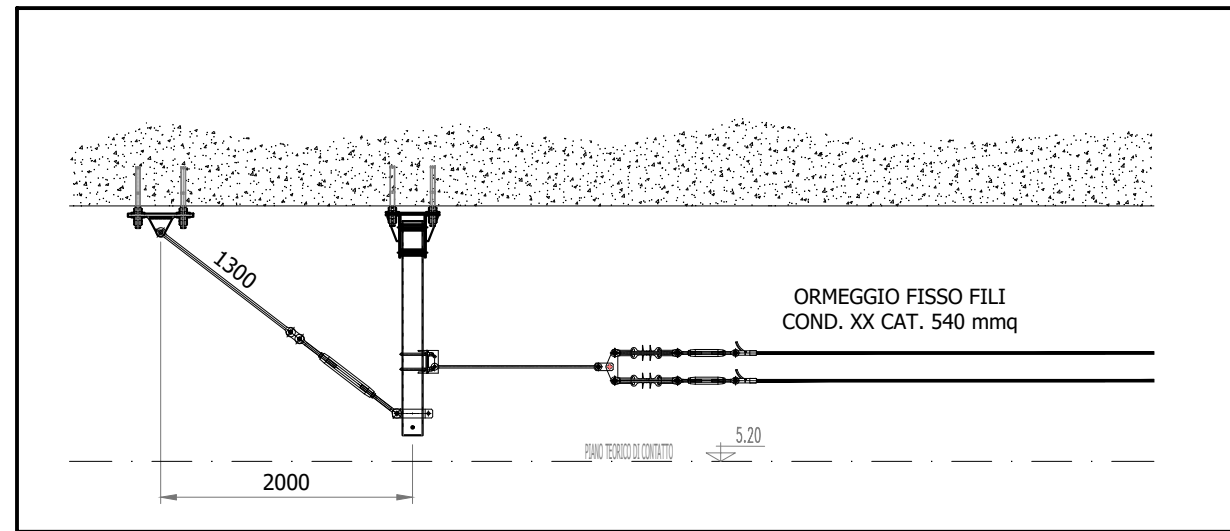
Rettifilo - Sezione 8

scala 1:60



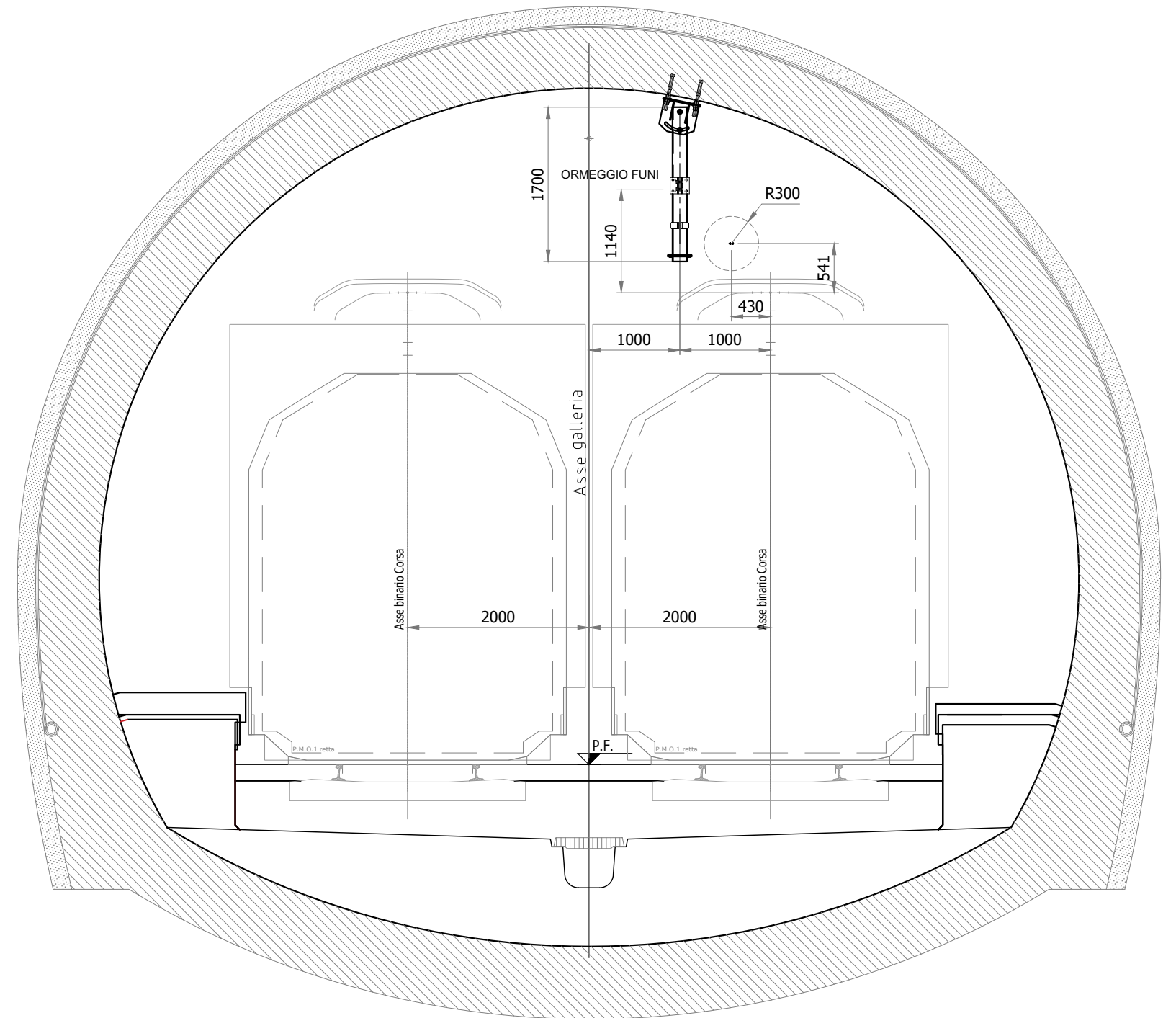
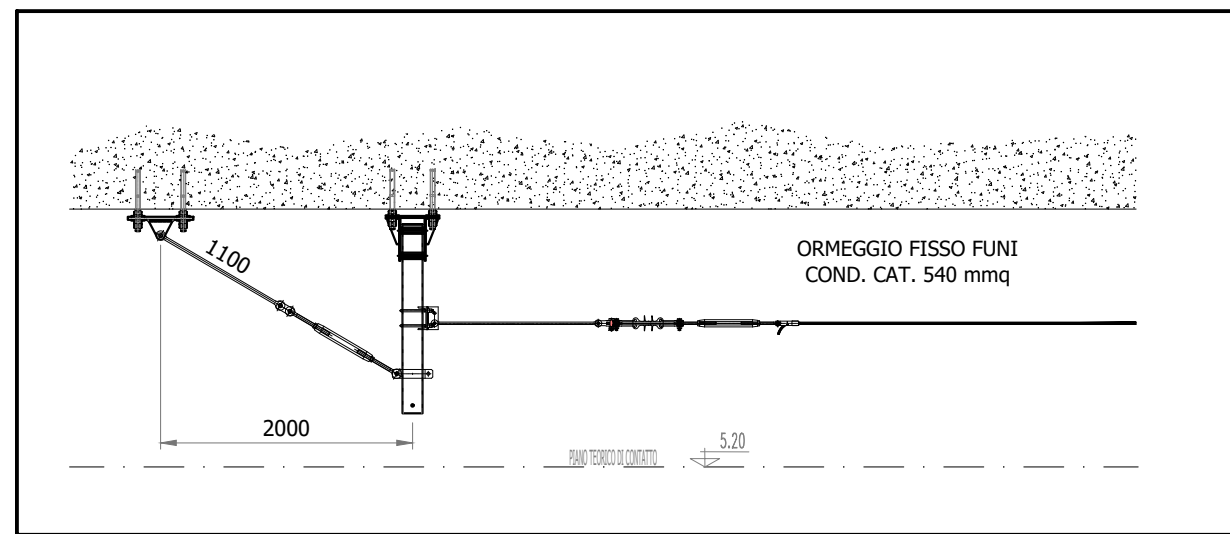
Rettifilo - Sezione 9

scala 1:60



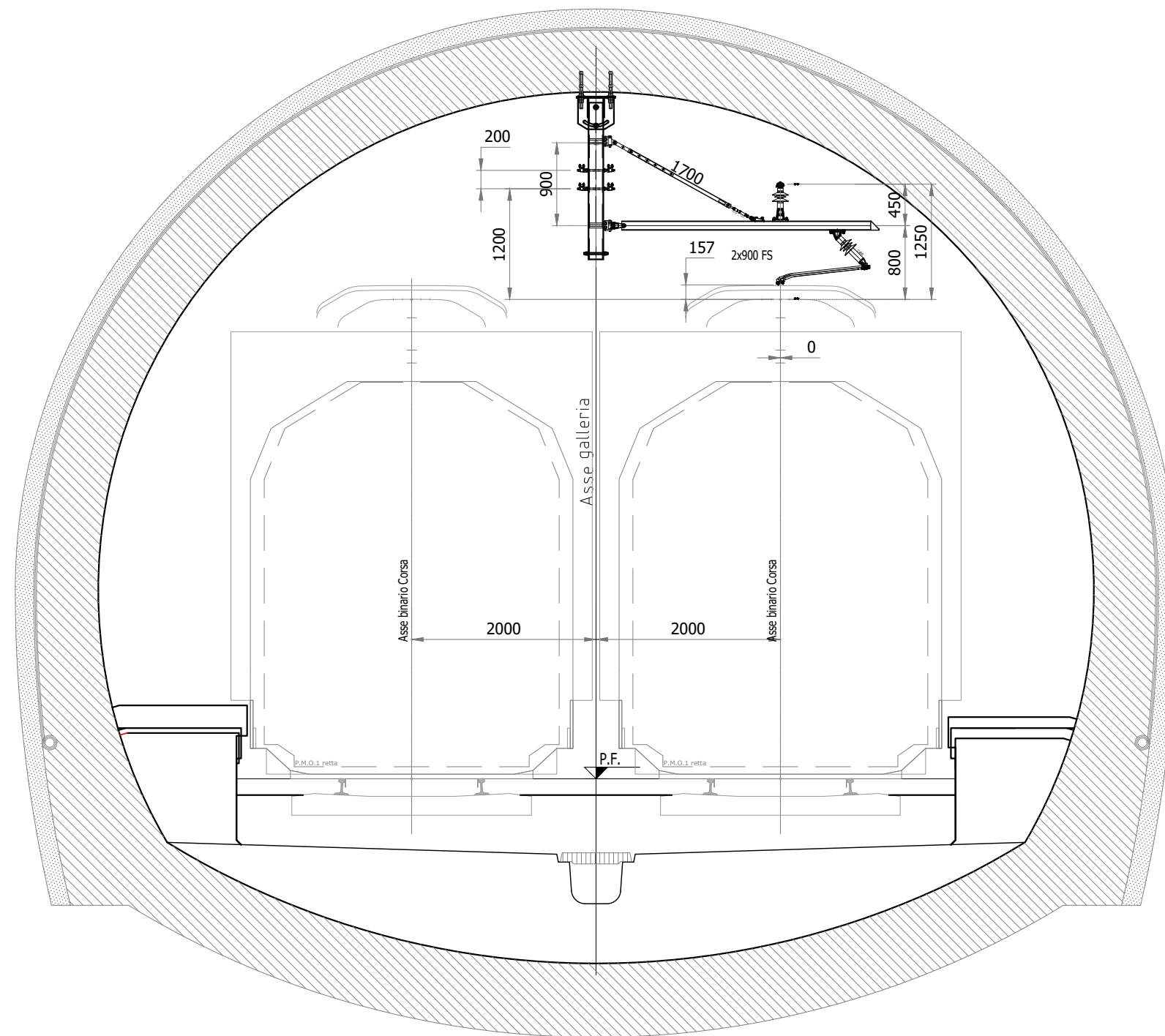
Rettifilo - Sezione 10

scala 1:60



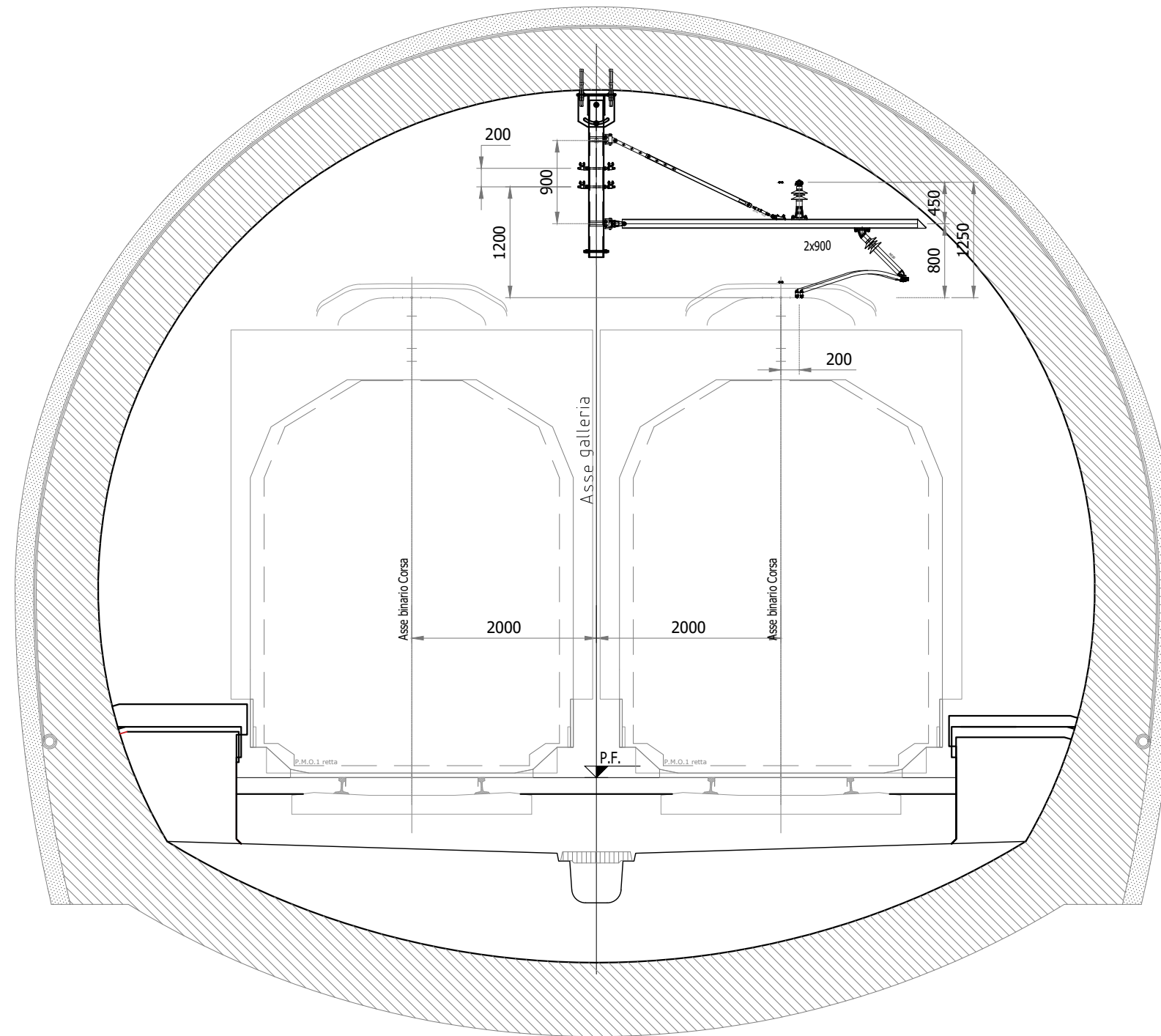
Rettifilo - Sezione 11

scala 1:60



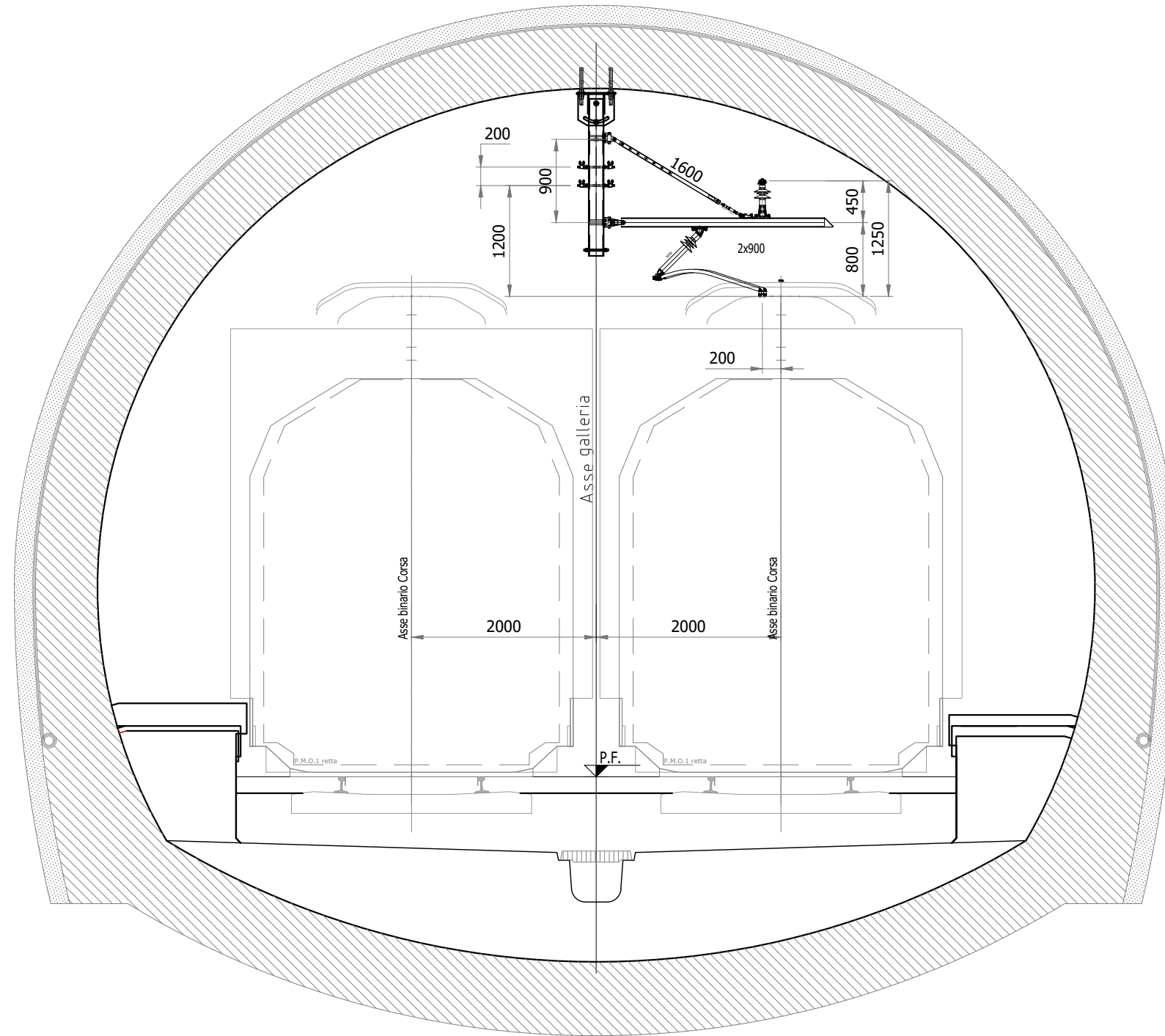
Rettifilo - Sezione 12

scala 1:60



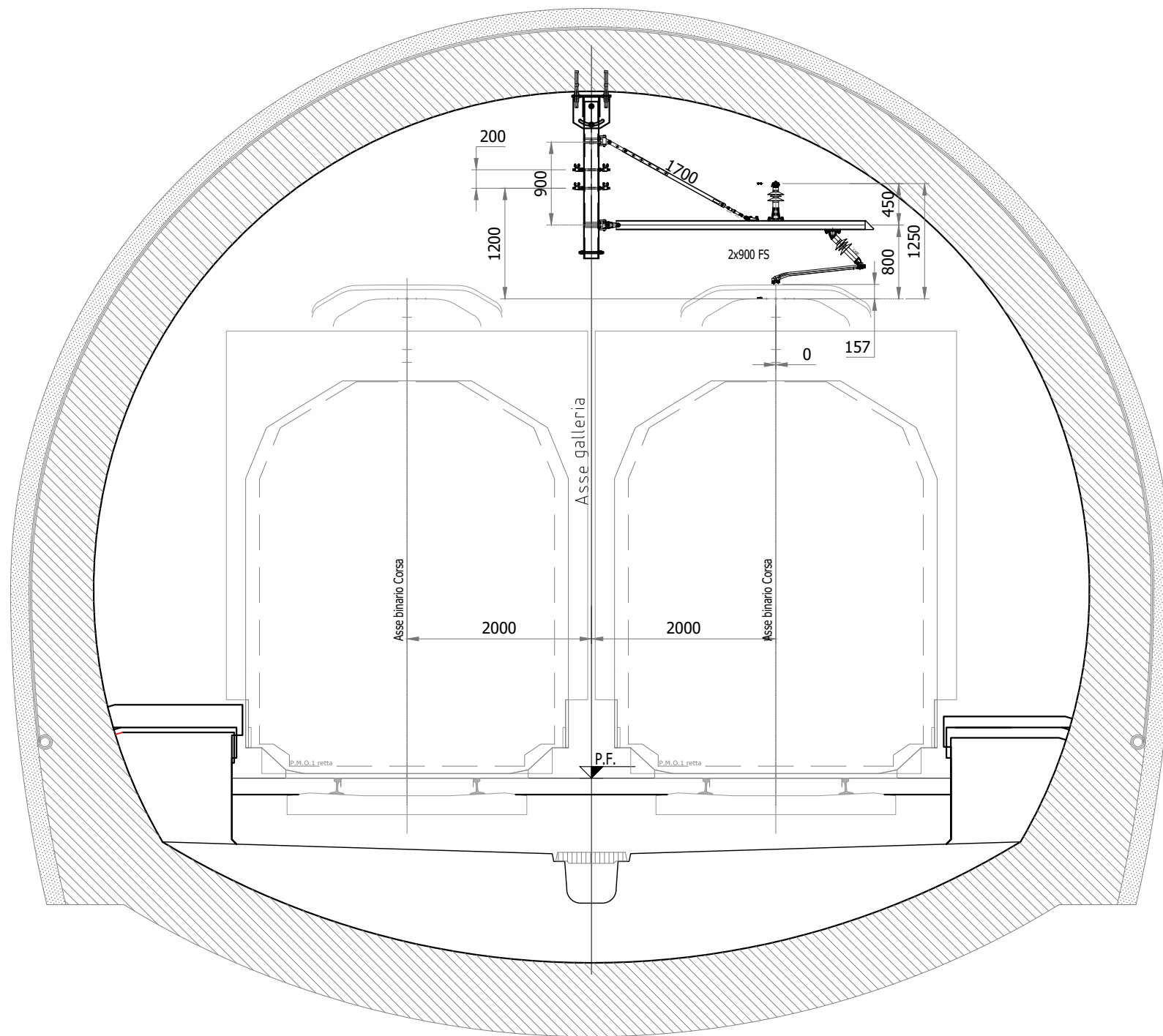
Rettifilo - Sezione 13

scala 1:60



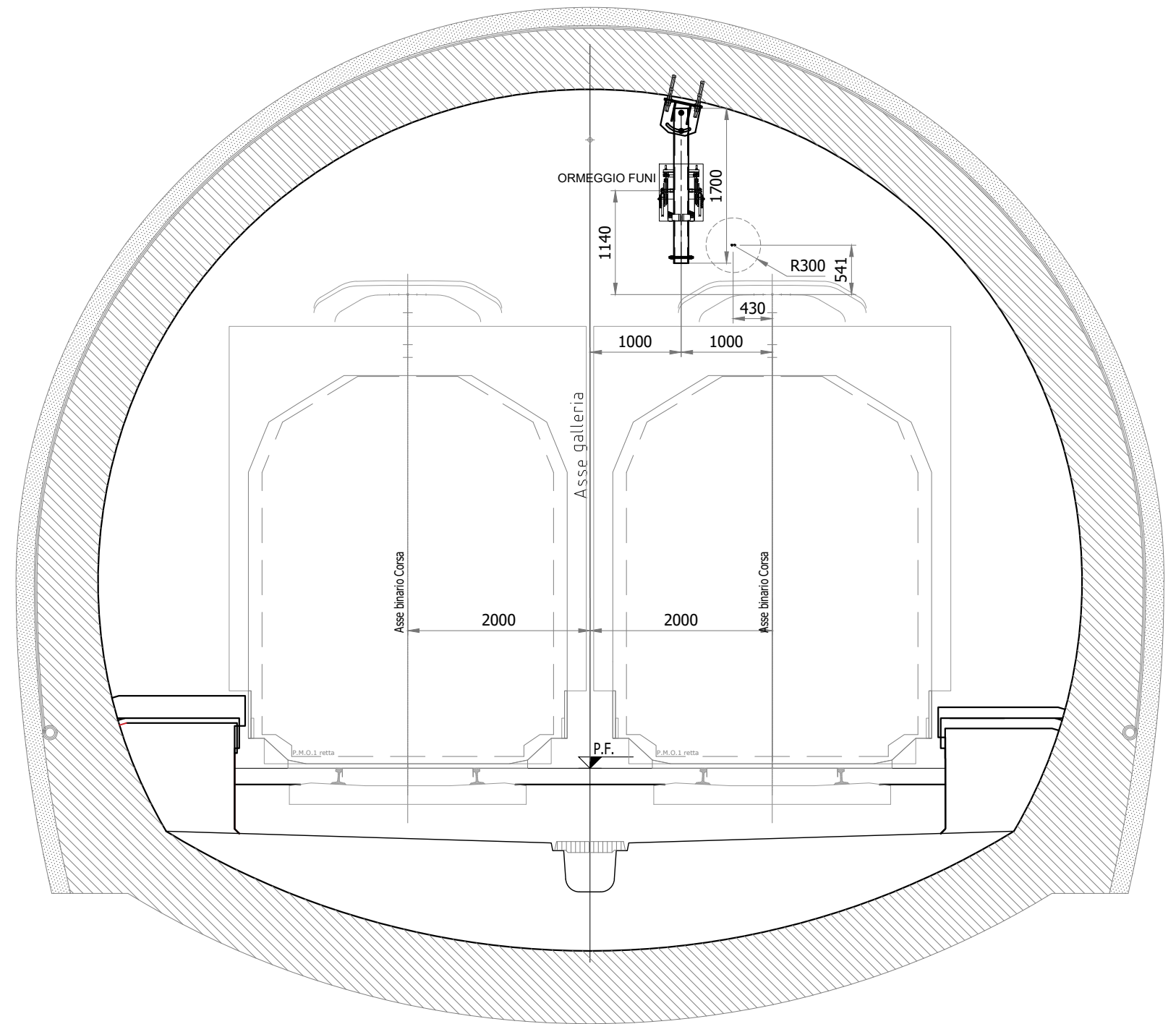
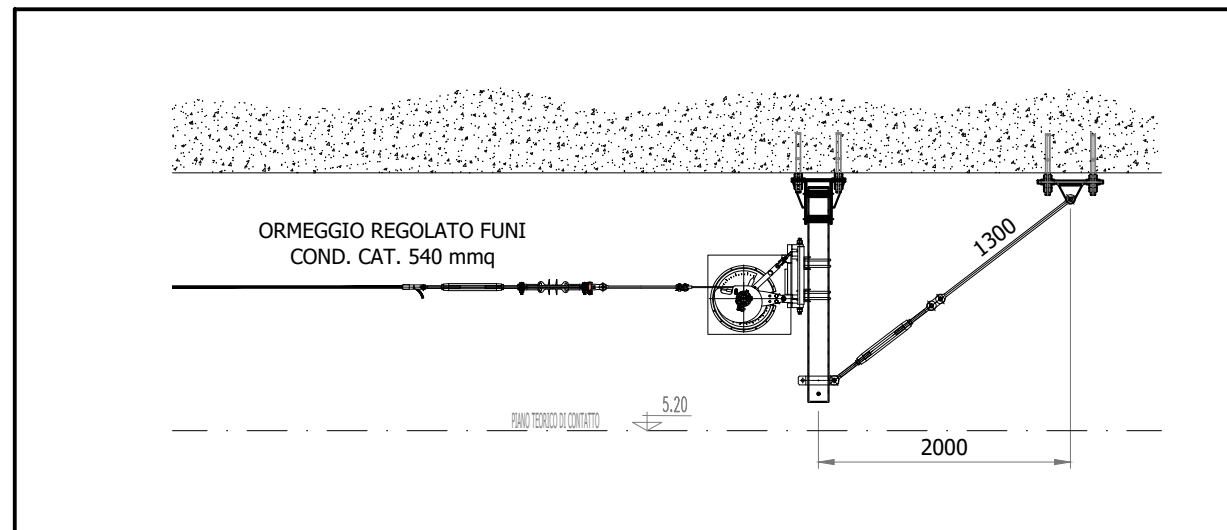
Rettifilo - Sezione 14

scala 1:60



Rettifilo - Sezione 15

scala 1:60



Rettifilo - Sezione 16

scala 1:60

