



Comune di Parma

**Progetto per una linea di T.R.M. nella città di Parma tra la stazione RFI ed il Campus universitario (cfr. AVVISO 3 - Comunicato n.1 del MIT per interventi finanziabili dallo Stato nel settore del Trasporto Rapido di Massa).**

## LINEA AEREA DI CONTATTO

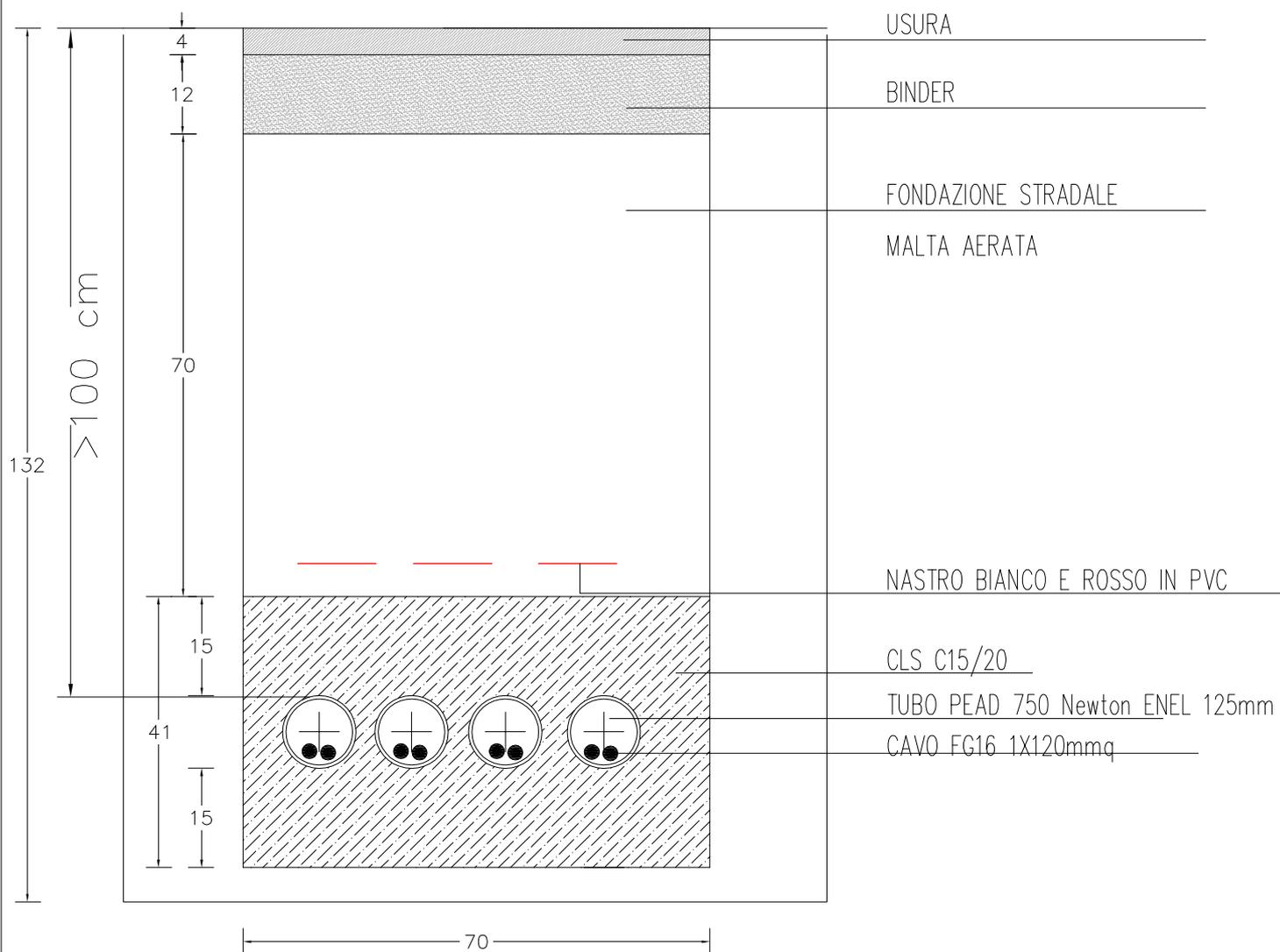
### Dettagli costruttivi

DOC.	<b>P R 1 F i 1 8</b>	REV.	<b>A</b>	SCALA	VARIE	FILE	<b>P R 1 F i 1 8 A</b>
------	----------------------	------	----------	-------	-------	------	------------------------

<b>Sintagma</b> Progettazione infrastruttura stradale Integrazione prestazioni specialistiche	<b>SMT P</b> SOCIETÀ PER LA MOBILITÀ ED IL TRASPORTO PUBBLICO Progettazione sistema trazione elettrica
<b>TPS PRO</b> Analisi trasportistica	<b>TEP</b> S.p.A. Consulenza materiale rotabile
<b>ptsclas</b> Analisi costi benefici	<b>SATFERR S.r.l.</b> European Railway Service Progettazione sistema di alimentazione
<b>STUDIO INGEGNERIA GENNARI</b> Consulenza progettazione strutturale	

A	16/01/25	Emissione			
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	AUTORIZZATO

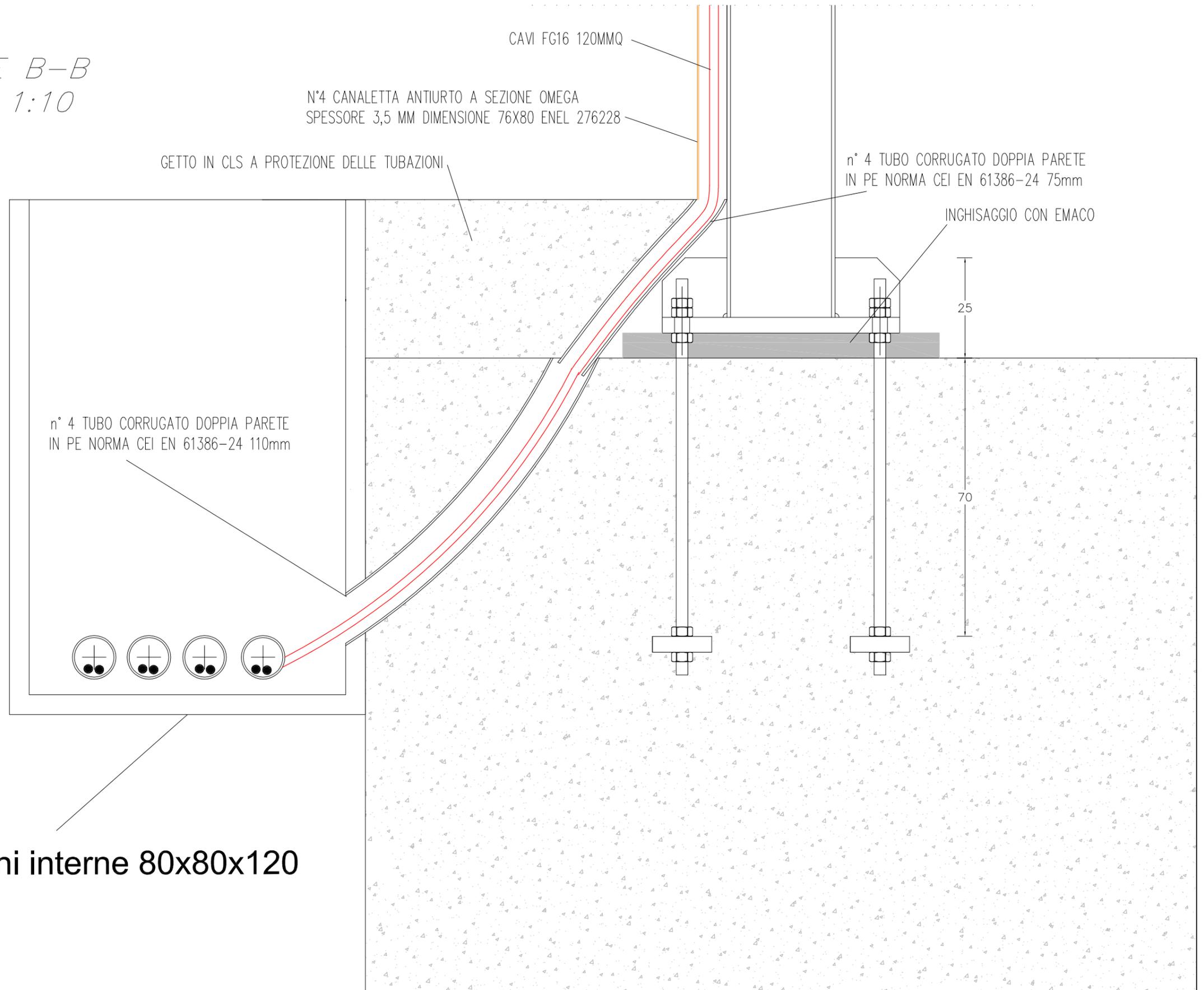
SEZIONE A-A  
SCALA 1:10



**PARTICOLARE RISALITA ALIMENTAZIONE LINEA**

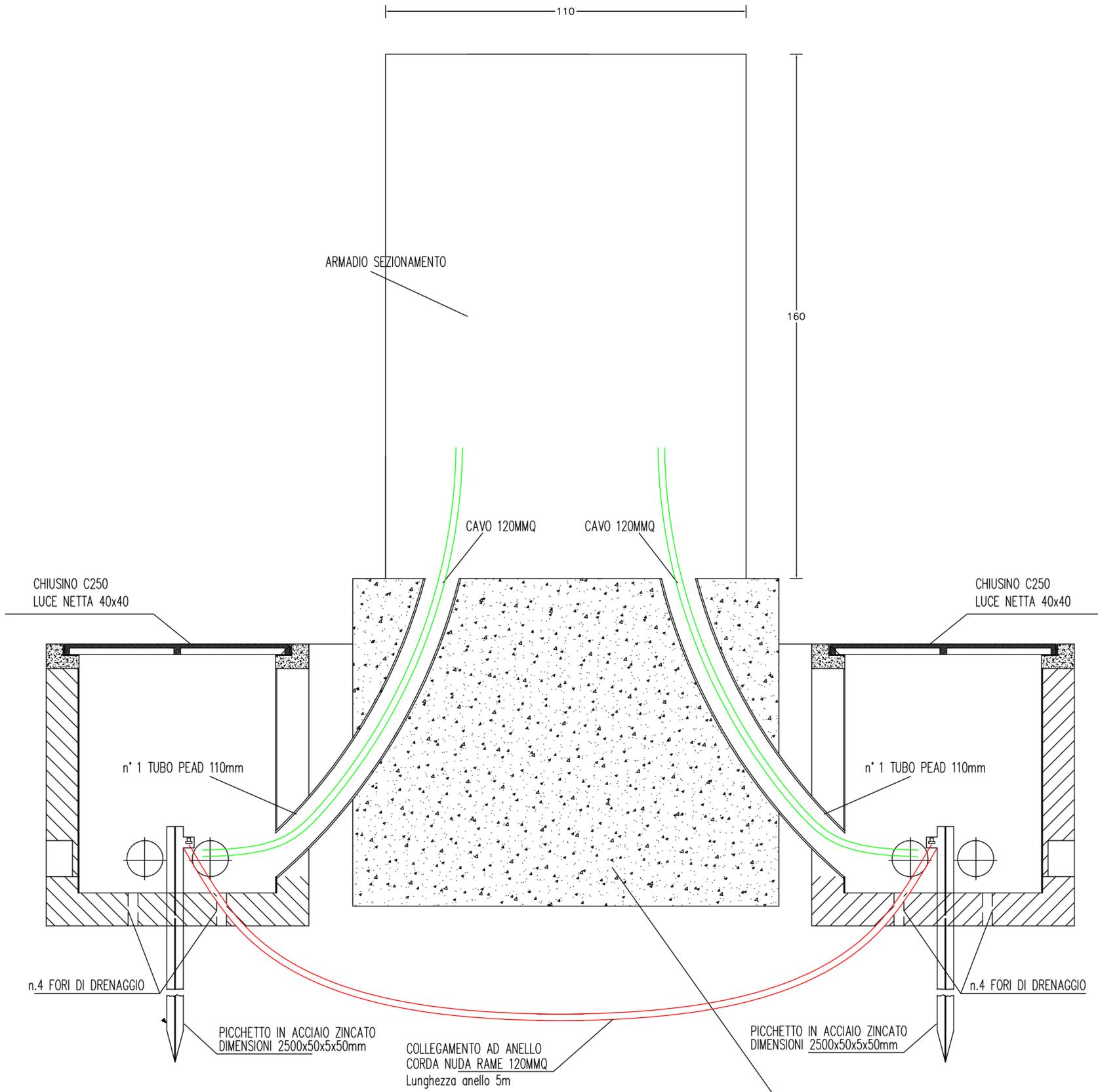
**Scala 1:10**

*SEZIONE B-B*  
*SCALA 1:10*



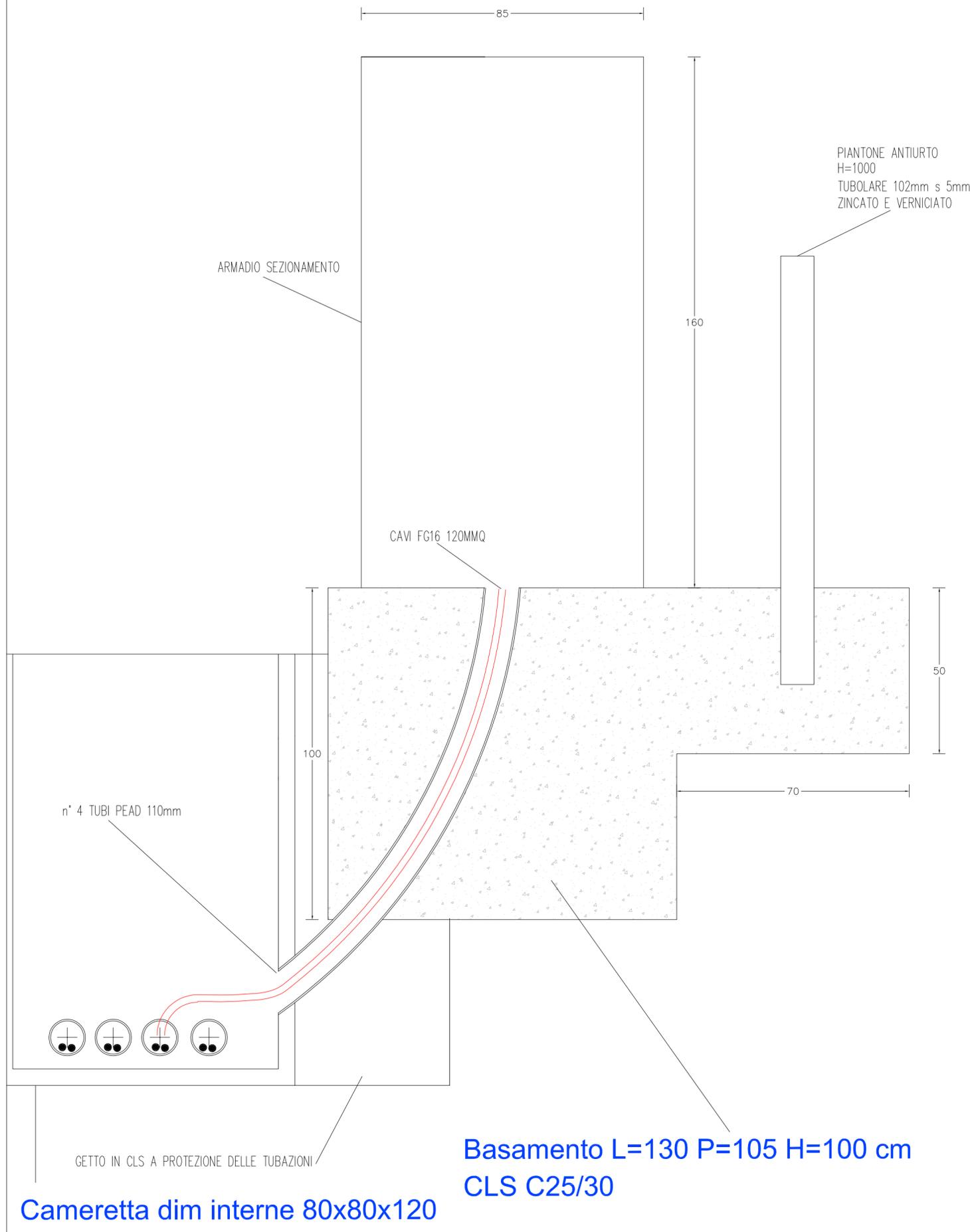
**Cameretta dimensioni interne 80x80x120**

SEZIONE C-C  
SCALA 1:10

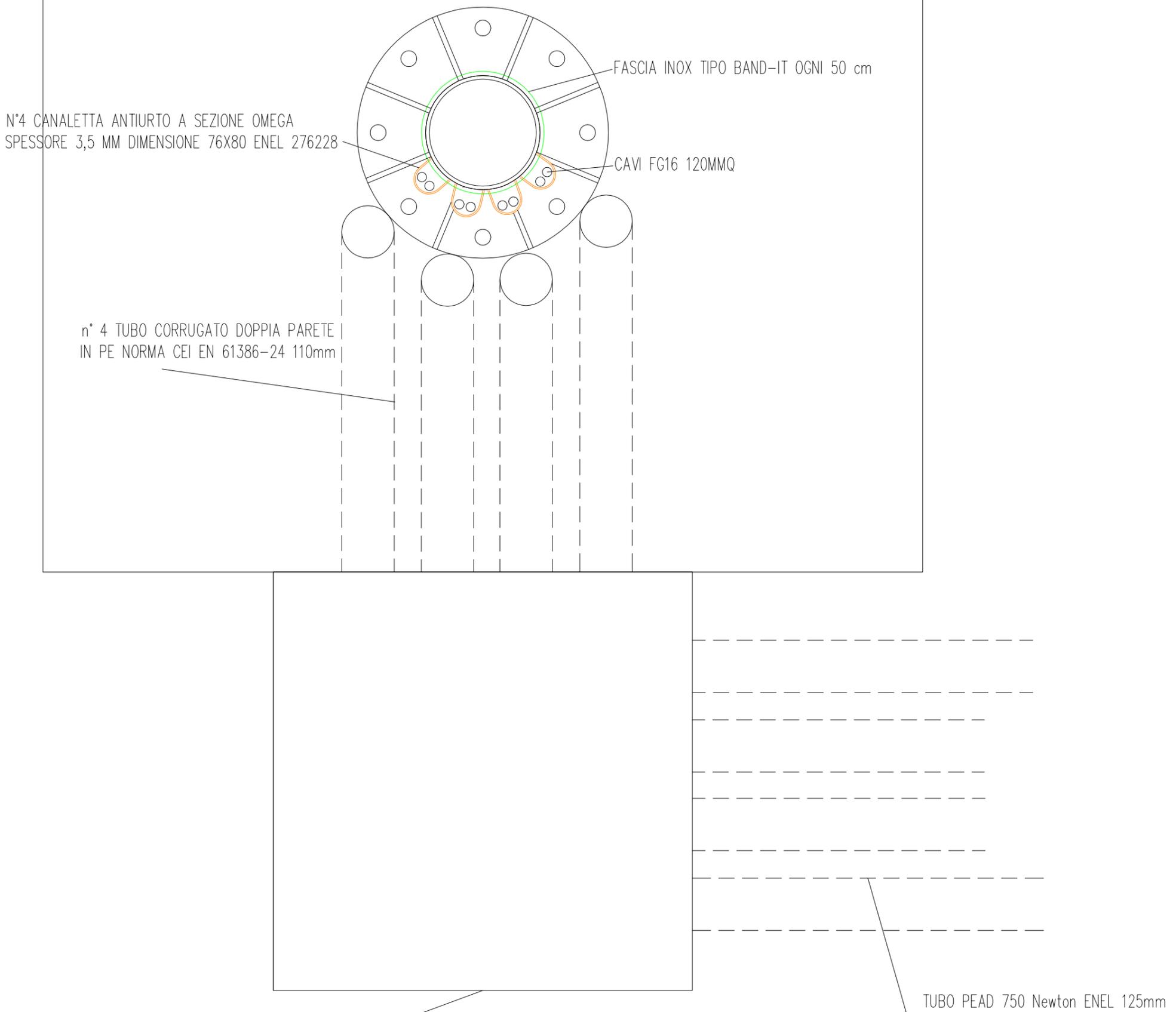


Basamento L=130 P=105 H=100 cm  
CLS C25/30

SEZIONE D-D  
SCALA 1:10



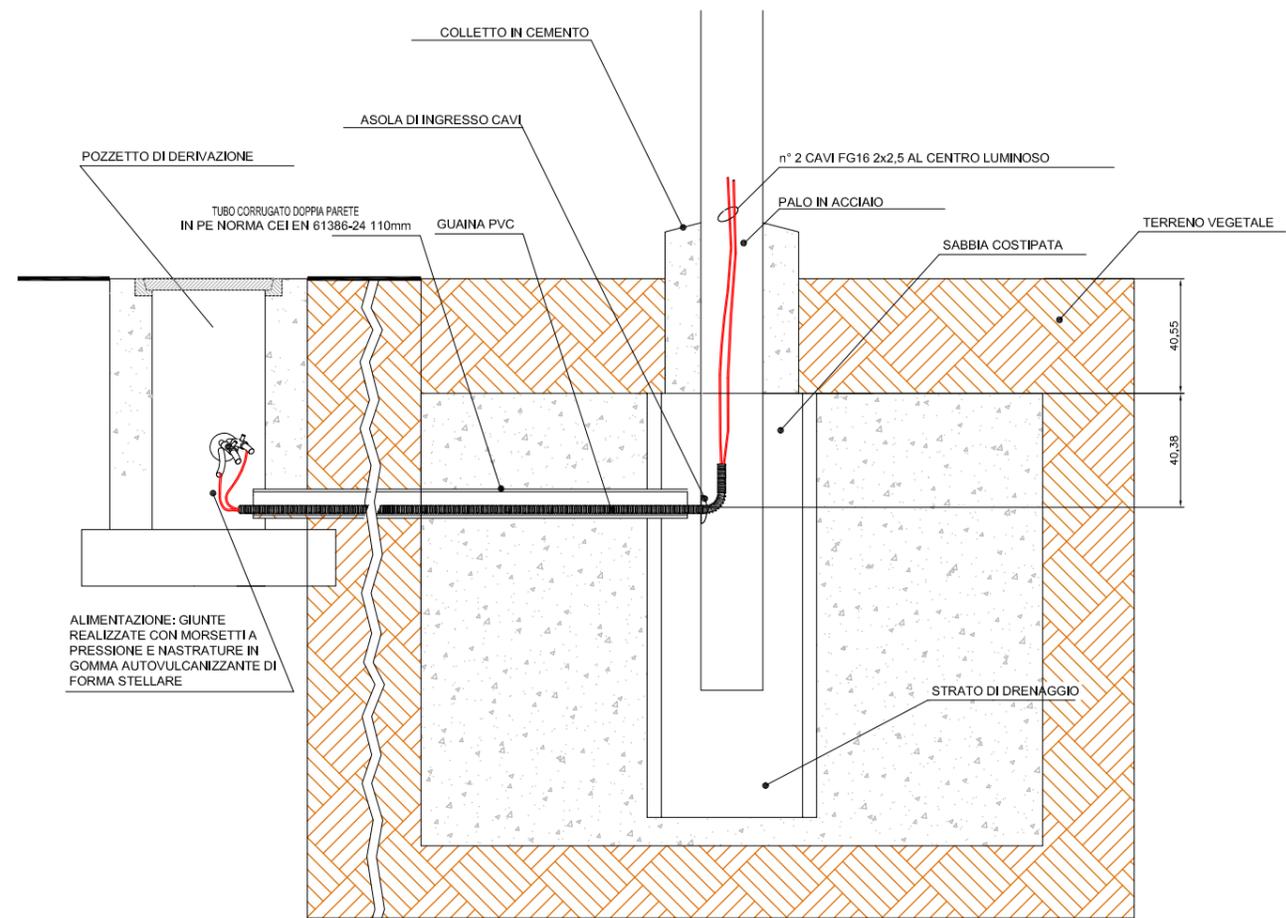
**VISTA DALL'ALTO ALIMENTAZIONE LINEA**  
**Scala 1:10**



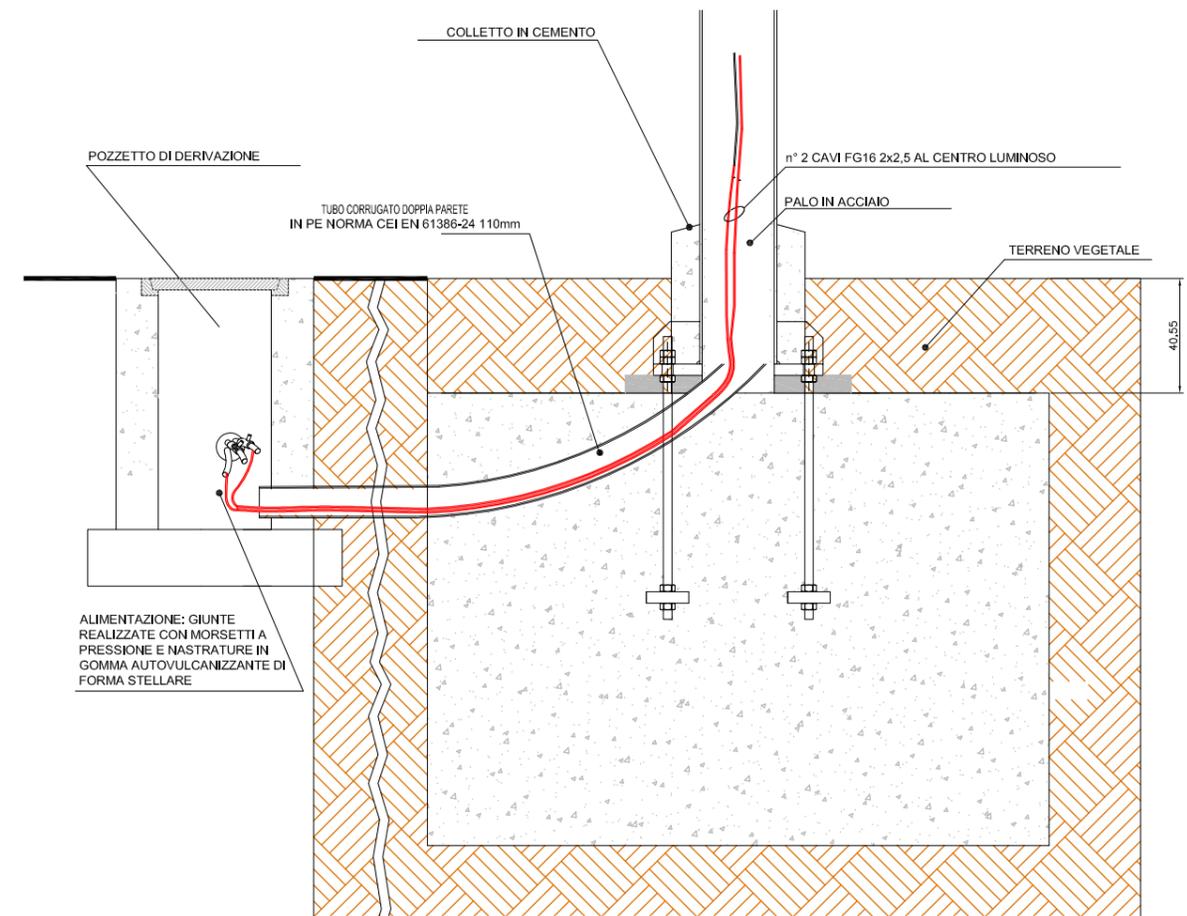
**Cameretta dimensioni interne 80x80x120**

# PARTICOLARE RISALITA CAVI PUBBLICA ILLUMINAZIONE SU PALO FILOVIARIO

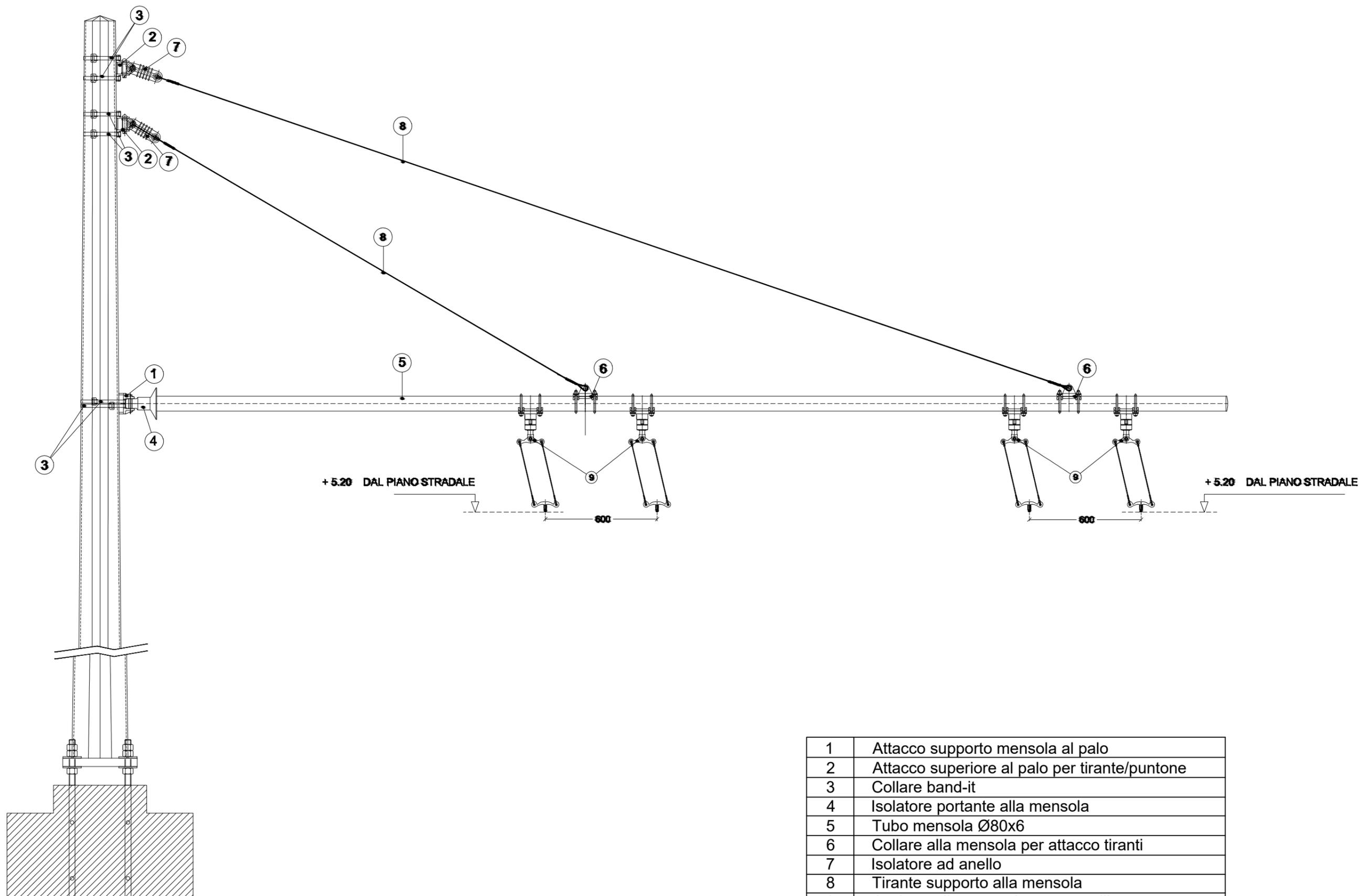
## PALO DA INFISSIONE



## PALO FLANGIATO

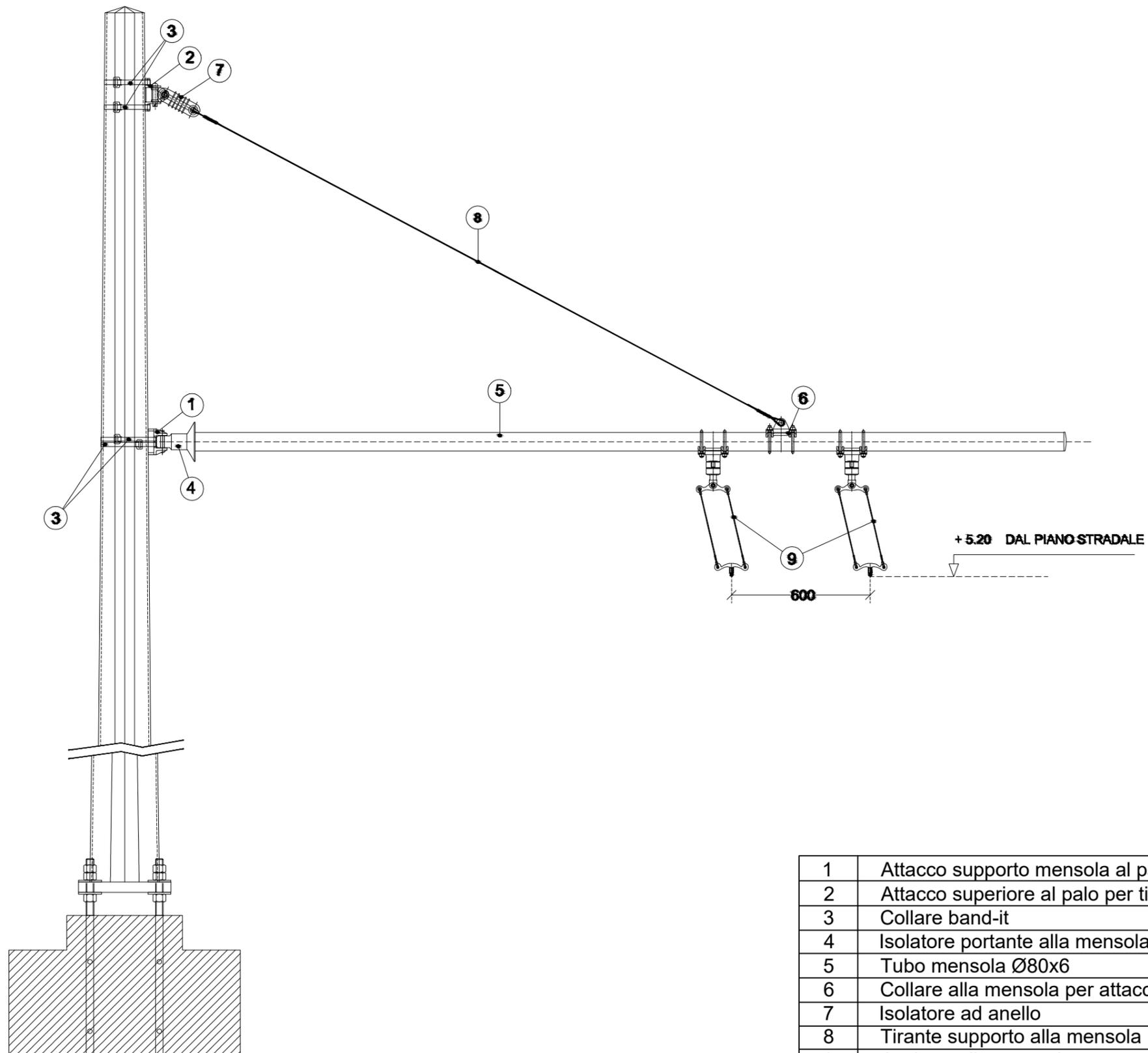






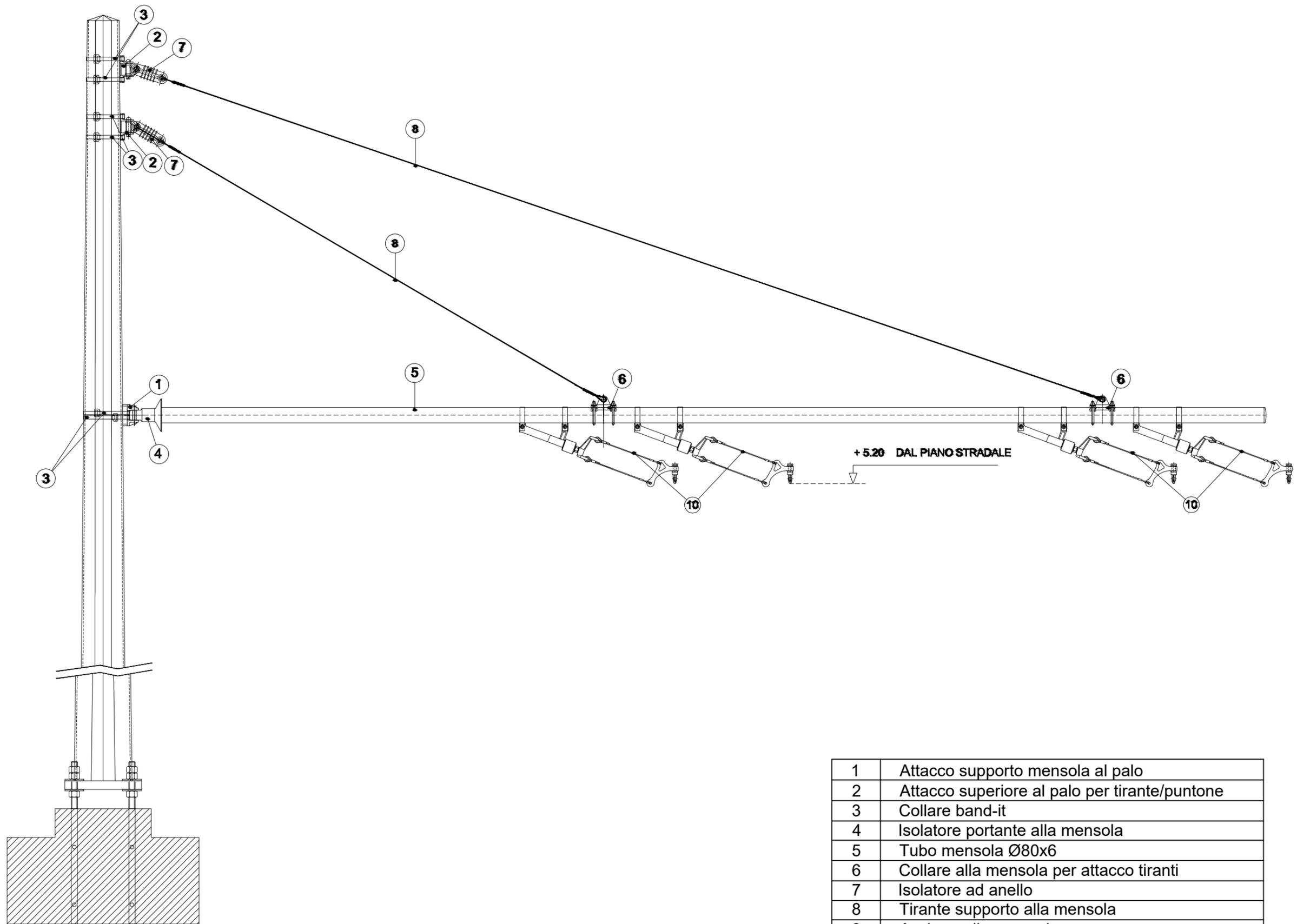
1	Attacco supporto mensola al palo
2	Attacco superiore al palo per tirante/puntone
3	Collare band-it
4	Isolatore portante alla mensola
5	Tubo mensola Ø80x6
6	Collare alla mensola per attacco tiranti
7	Isolatore ad anello
8	Tirante supporto alla mensola
9	Assieme di sospensione per rettilineo

Sistema di sospensione linea di contatto con mensola  
 Doppio bifilare, doppia via di rettilineo

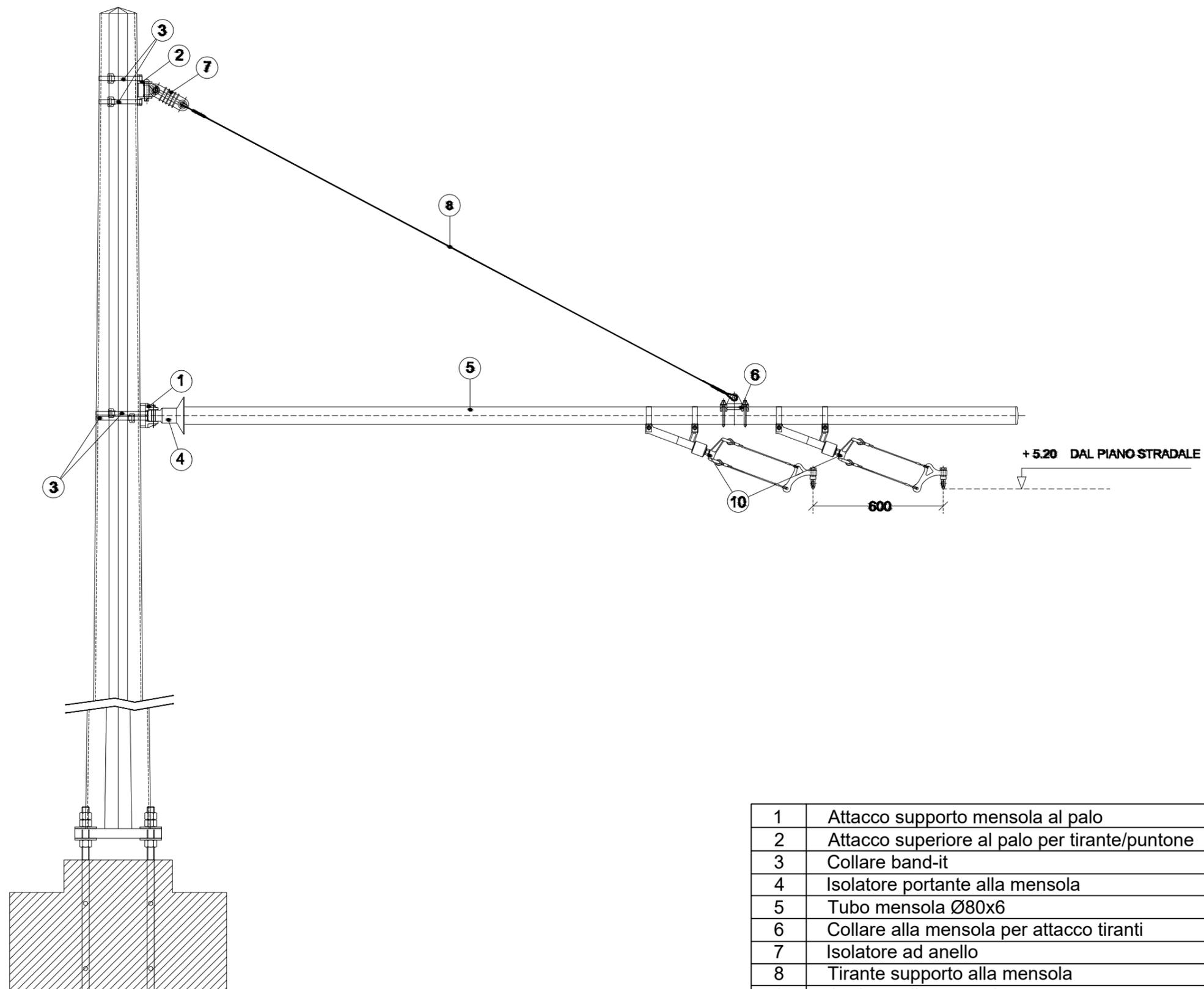


1	Attacco supporto mensola al palo
2	Attacco superiore al palo per tirante/puntone
3	Collare band-it
4	Isolatore portante alla mensola
5	Tubo mensola Ø80x6
6	Collare alla mensola per attacco tiranti
7	Isolatore ad anello
8	Tirante supporto alla mensola
9	Assieme di sospensione per rettilineo

Sistema di sospensione linea di contatto con mensola  
Semplice bifilare di rettilineo

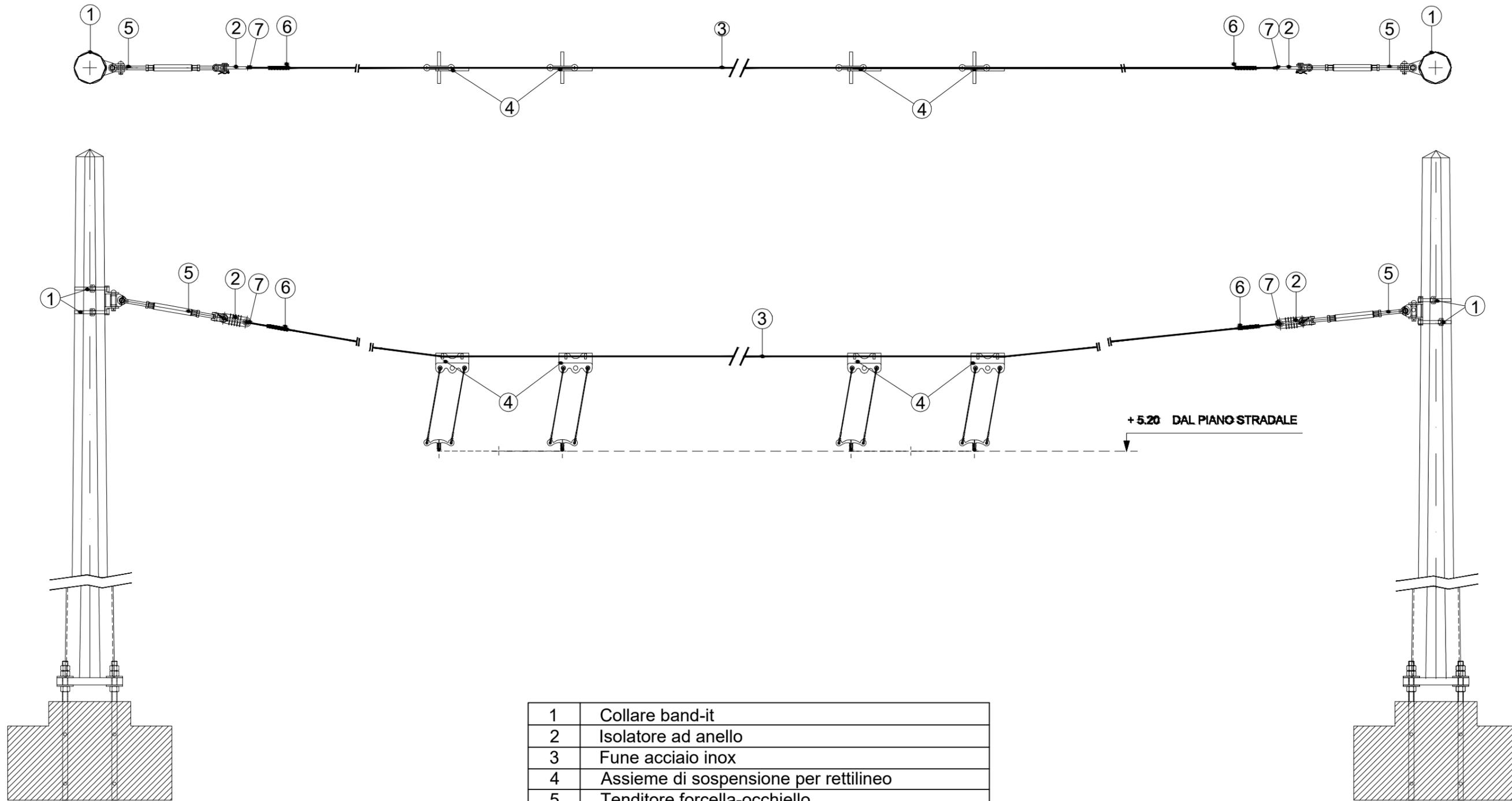


Sistema di sospensione linea di contatto con mensola  
 Doppio bifilare, doppia via di curva



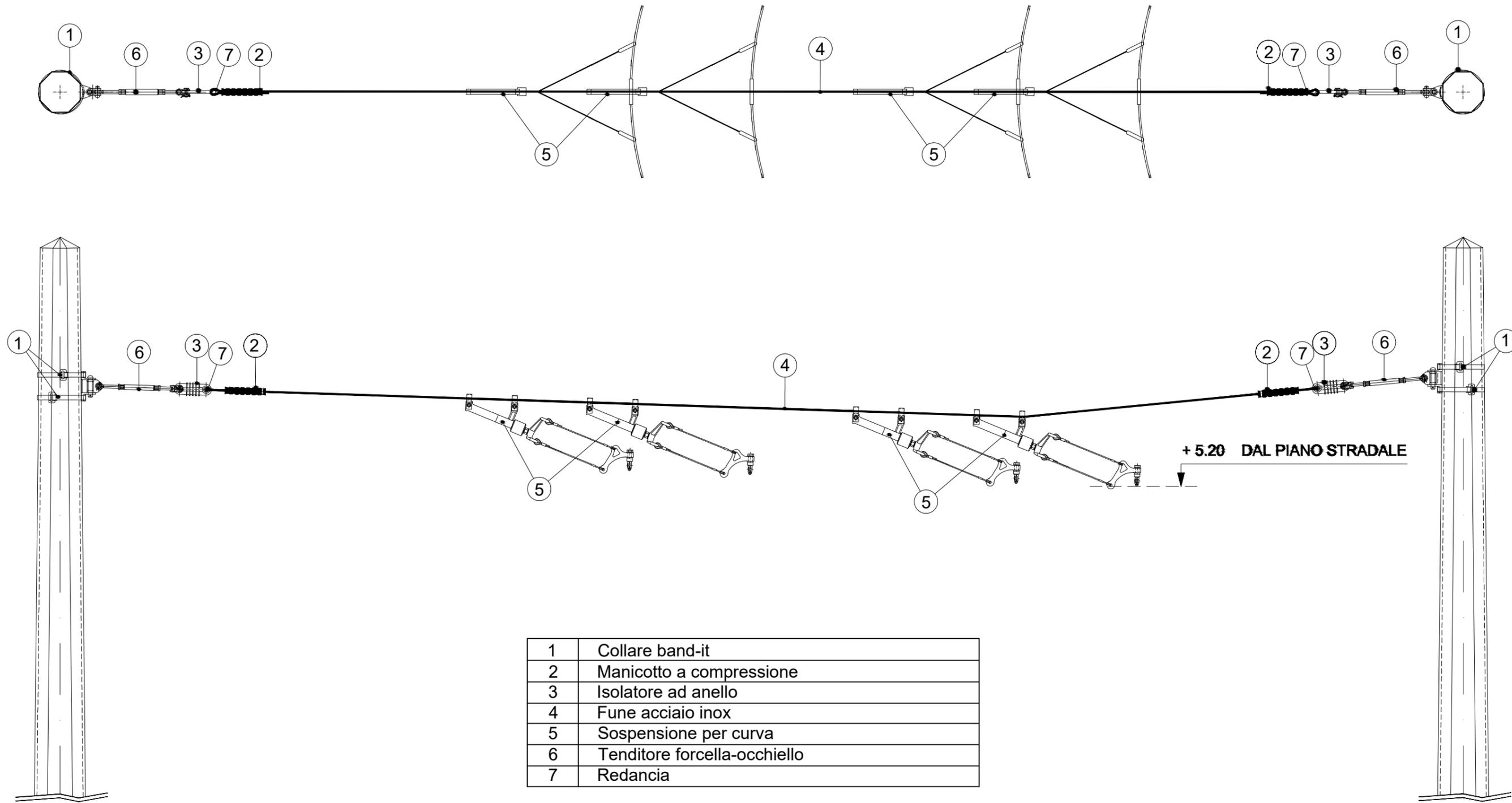
1	Attacco supporto mensola al palo
2	Attacco superiore al palo per tirante/puntone
3	Collare band-it
4	Isolatore portante alla mensola
5	Tubo mensola Ø80x6
6	Collare alla mensola per attacco tiranti
7	Isolatore ad anello
8	Tirante supporto alla mensola
9	Assieme di sospensione per curva

Sistema di sospensione linea di contatto con mensola  
Semplice bifilare di curva

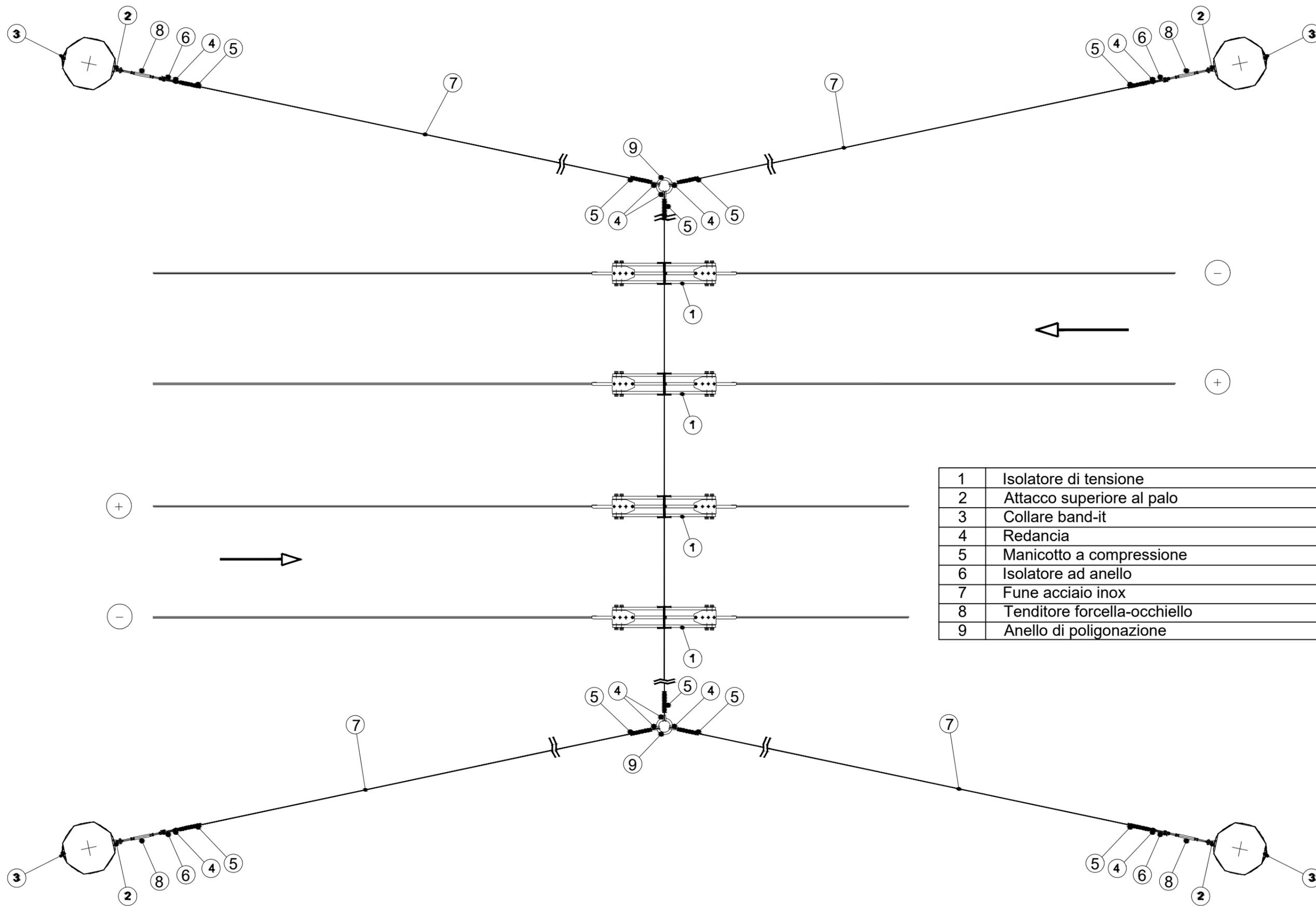


1	Collare band-it
2	Isolatore ad anello
3	Fune acciaio inox
4	Assieme di sospensione per rettilineo
5	Tenditore forcella-occhiello
6	Manicotto a compressione
7	Redancia

Sistema di sospensione linea di contatto su trasversale  
 Doppio bifilare rettilineo

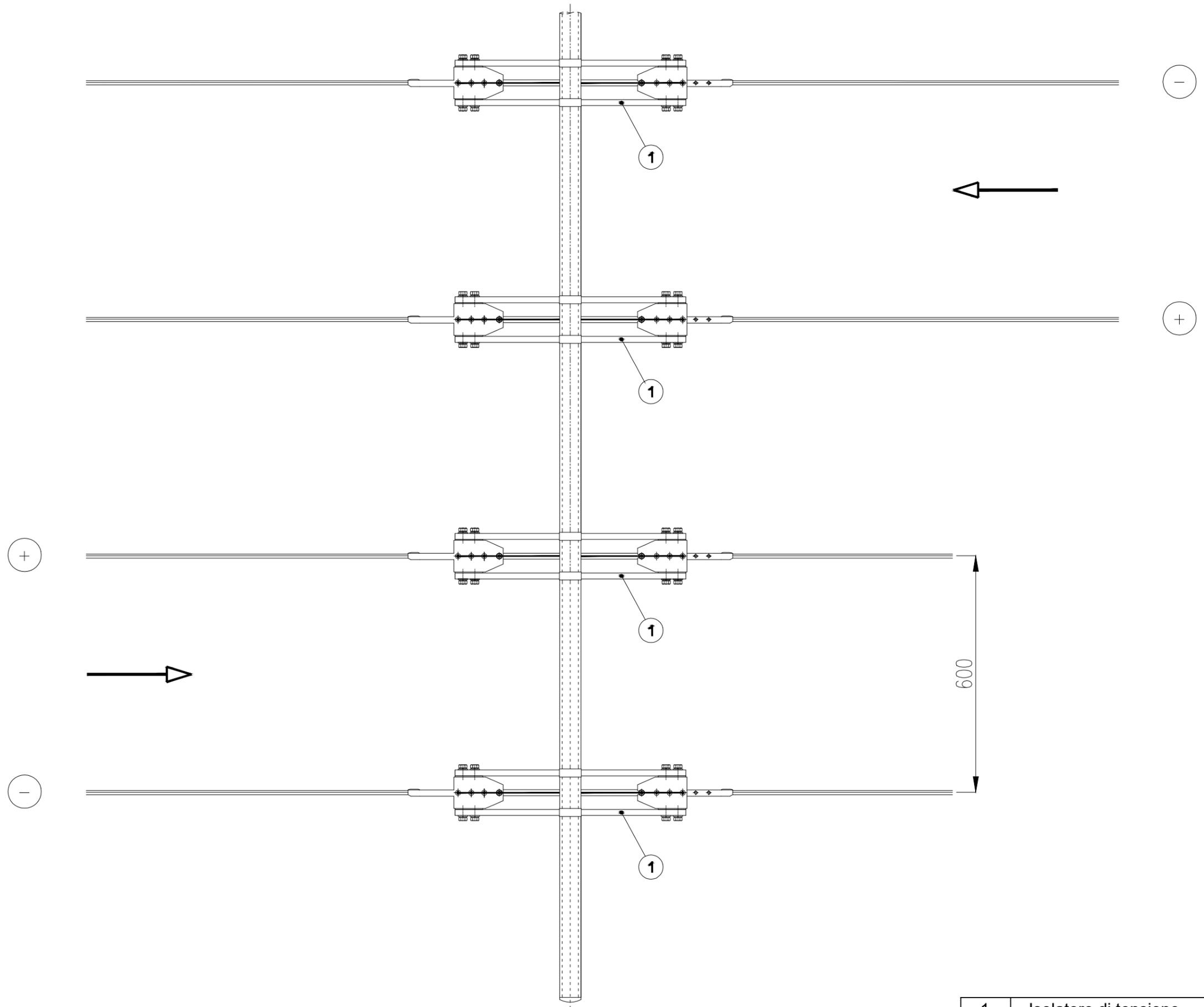


Sistema di sospensione linea di contatto su trasversale  
 Doppio bifilare di curva



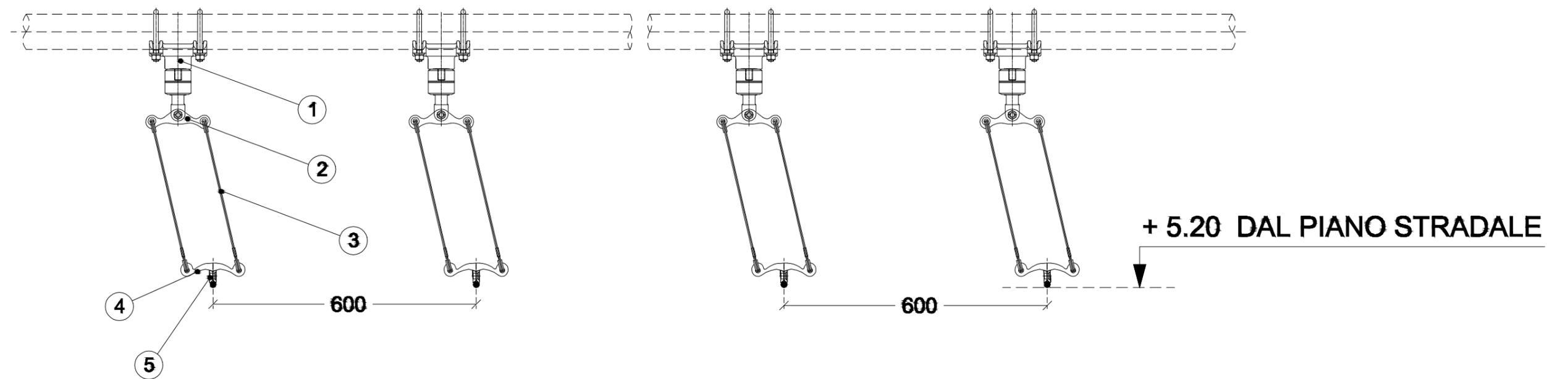
1	Isolatore di tensione
2	Attacco superiore al palo
3	Collare band-it
4	Redancia
5	Manicotto a compressione
6	Isolatore ad anello
7	Fune acciaio inox
8	Tenditore forcilla-occhiello
9	Anello di poligonazione

Sistema di sospensione linea di contatto  
Doppio bifilare di curva



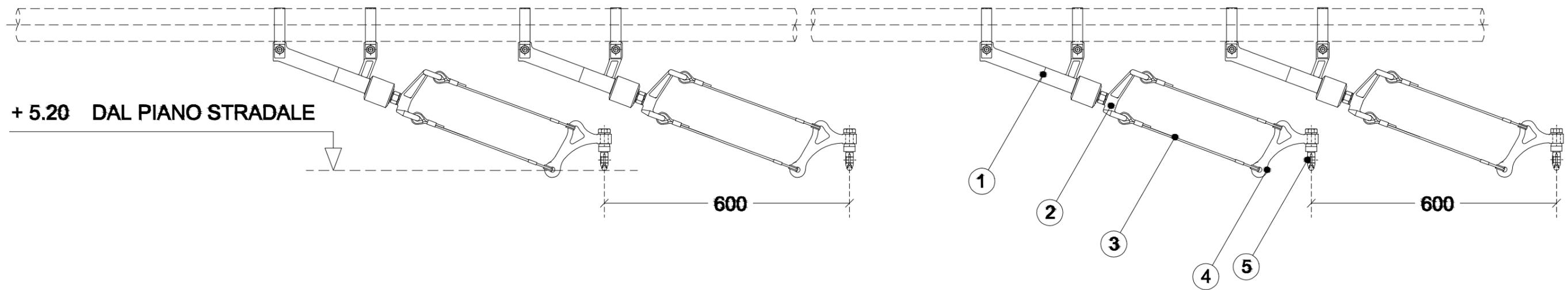
Sistema di sospensione linea di contatto  
Isolatore di sezione su mensola

1	Isolatore di tensione
---	-----------------------



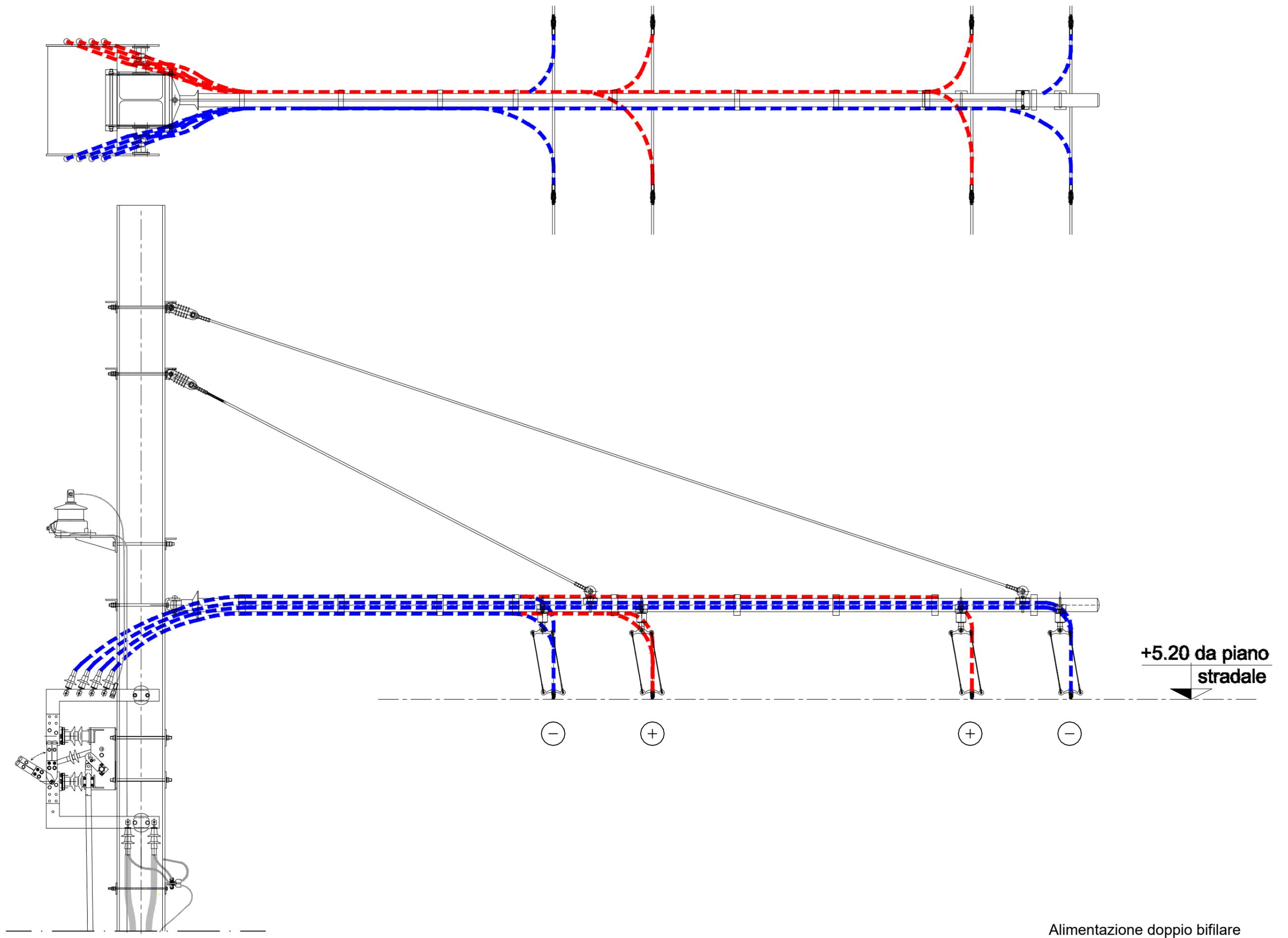
1	Attacco supporto mensola
2	Braccetti superiori
3	Pendini
4	Bilanciere inferiore
5	Griffe per FDC

Sistema di sospensione linea di contatto con mensola  
 Doppio bifilare, singola via di rettilineo

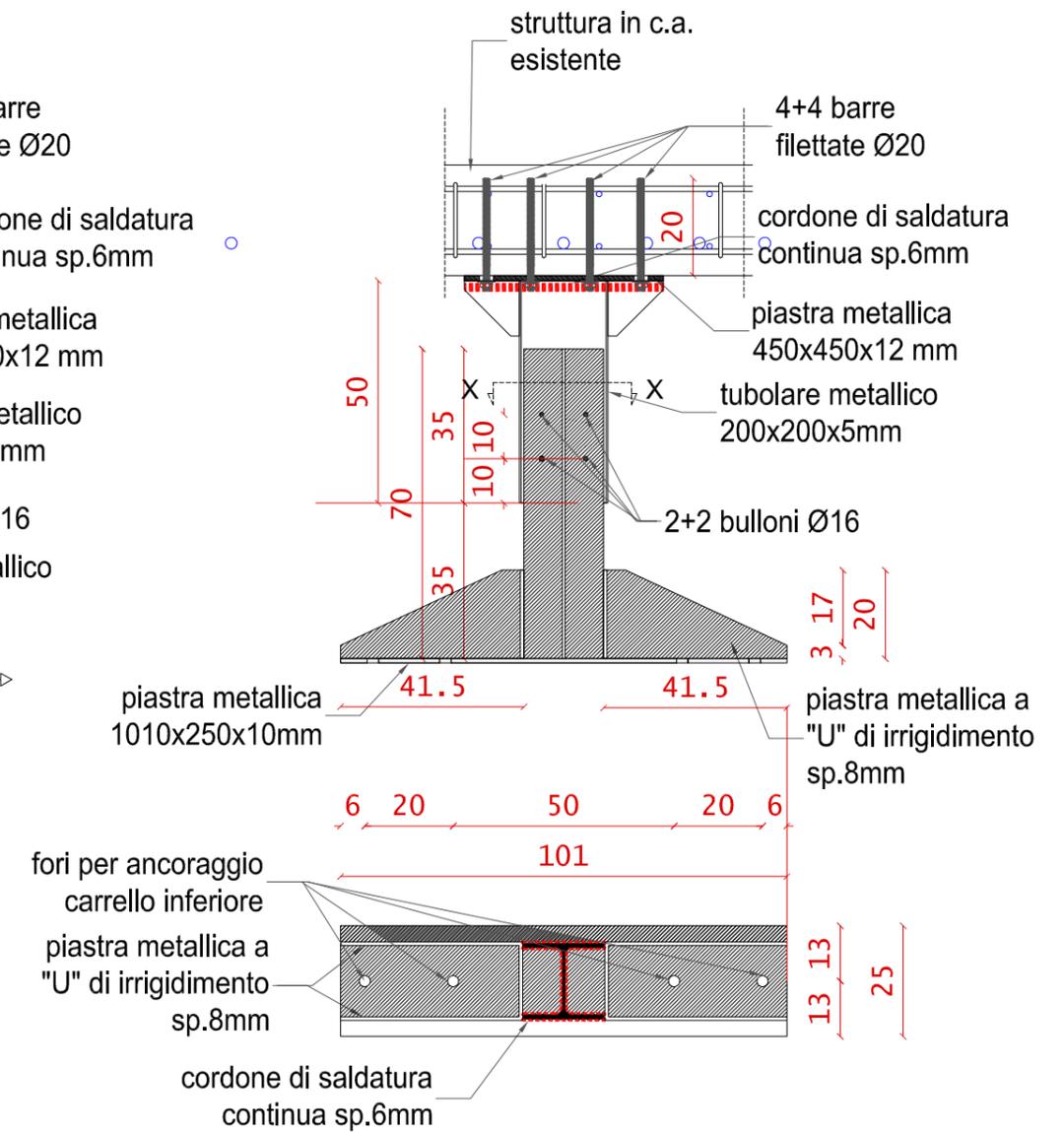
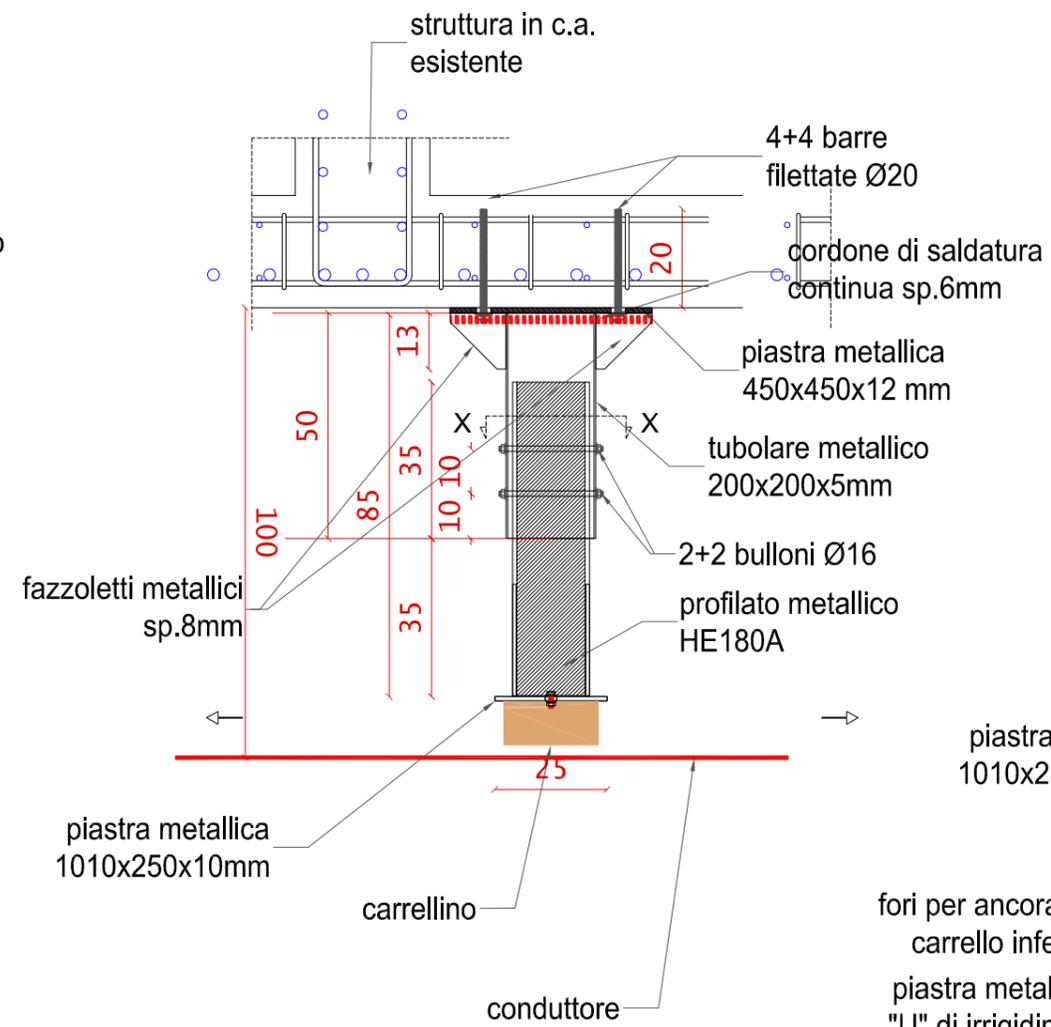
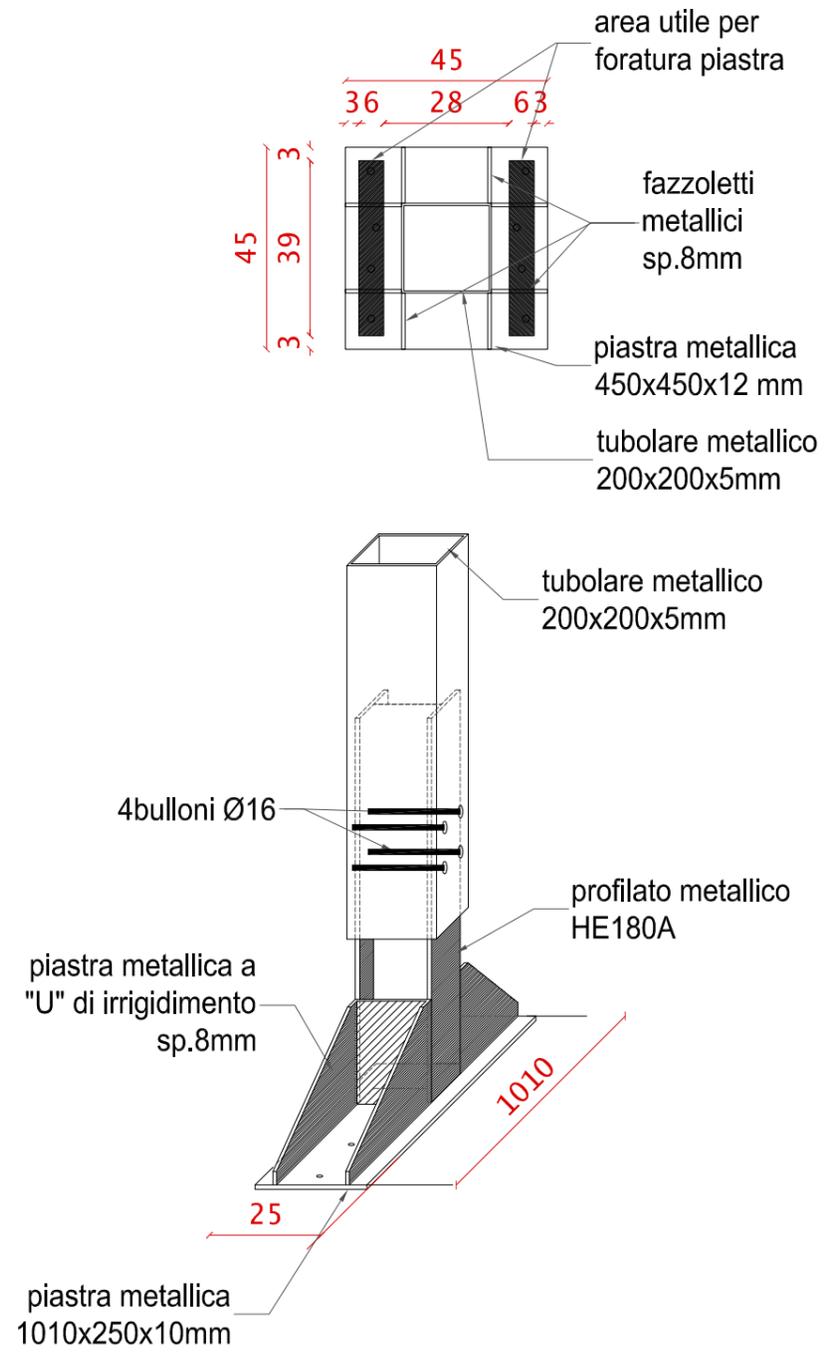


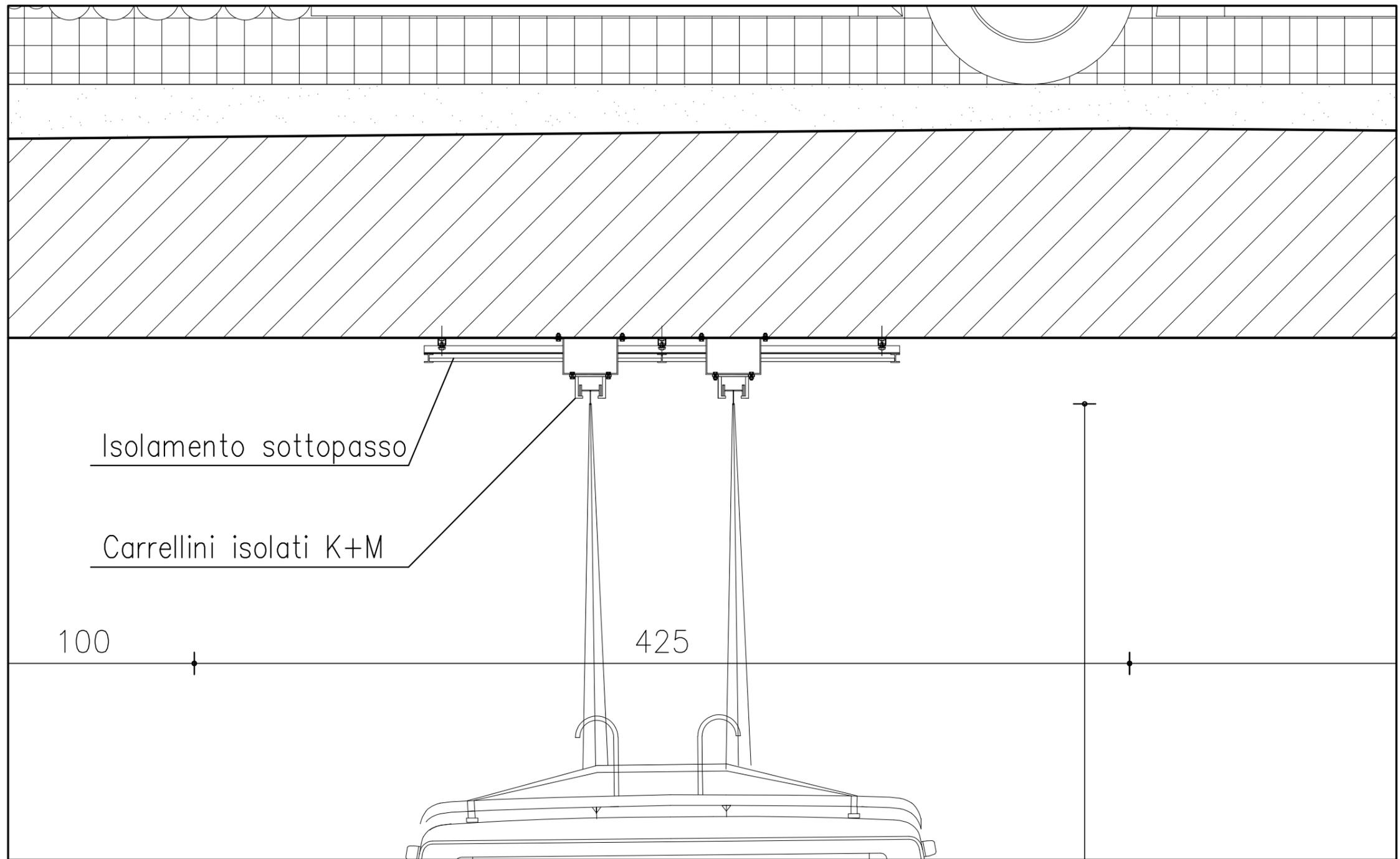
1	Attacco supporto mensola
2	Braccetti superiori
3	Pendini
4	Bilanciere inferiore
5	Griffe per FDC

Sistema di sospensione linea di contatto con mensola  
 Doppio bifilare, singola via di curva



# SUPPORTO METALLICO DA SOTTOPASSO





Isolamento sottopasso

Carrellini isolati K+M

100

425

