



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

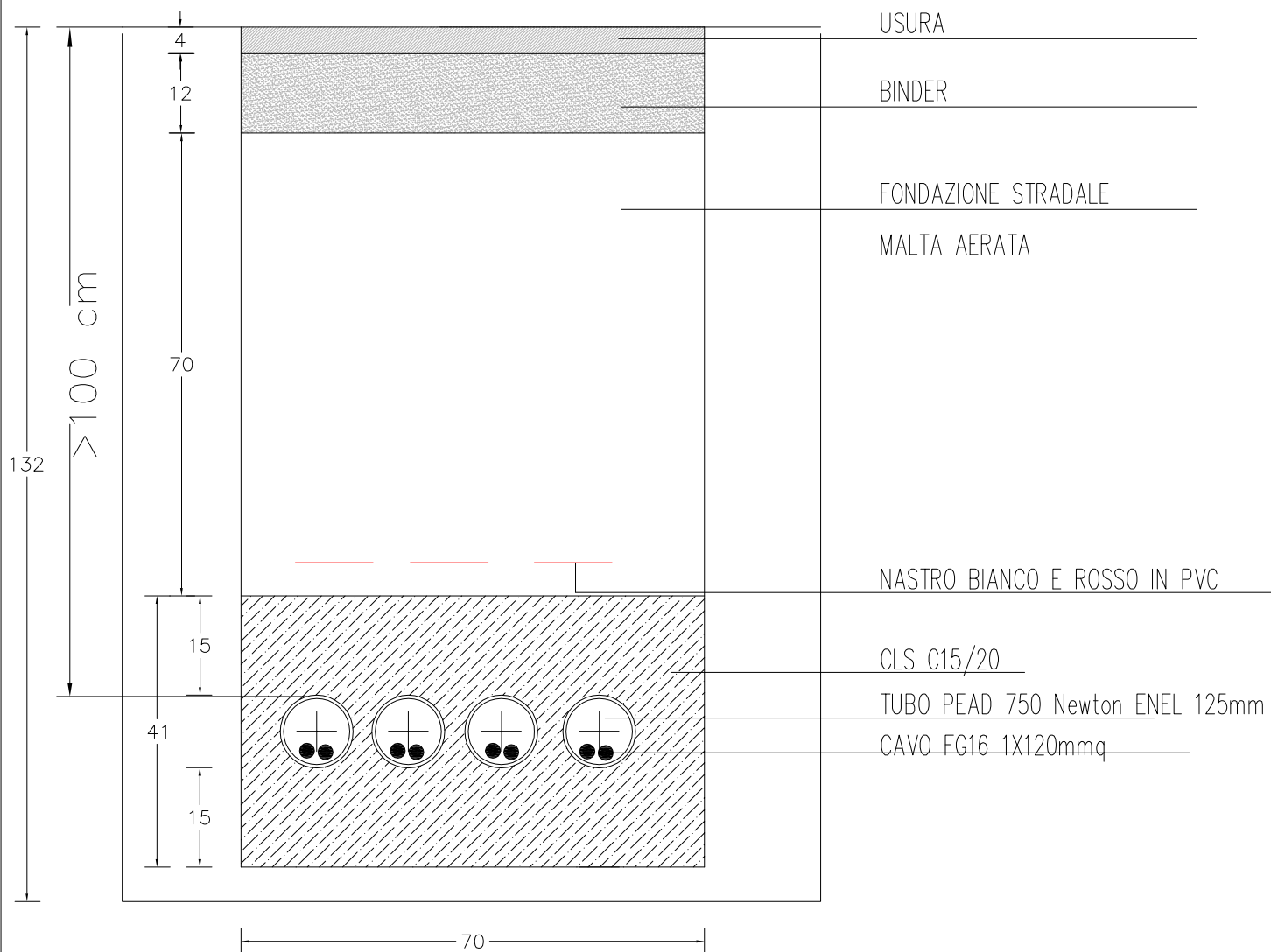
Dettagli costruttivi

DOC.	<table border="1"><tr><td>P</td><td>R</td><td>1</td><td>F</td><td>i</td><td>1</td><td>8</td></tr></table>	P	R	1	F	i	1	8	REV.	<table border="1"><tr><td>A</td></tr></table>	A	SCALA	VARIE	FILE	<table border="1"><tr><td>P</td><td>R</td><td>1</td><td>F</td><td>i</td><td>1</td><td>8</td><td>A</td></tr></table>	P	R	1	F	i	1	8	A
P	R	1	F	i	1	8																	
A																							
P	R	1	F	i	1	8	A																

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

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

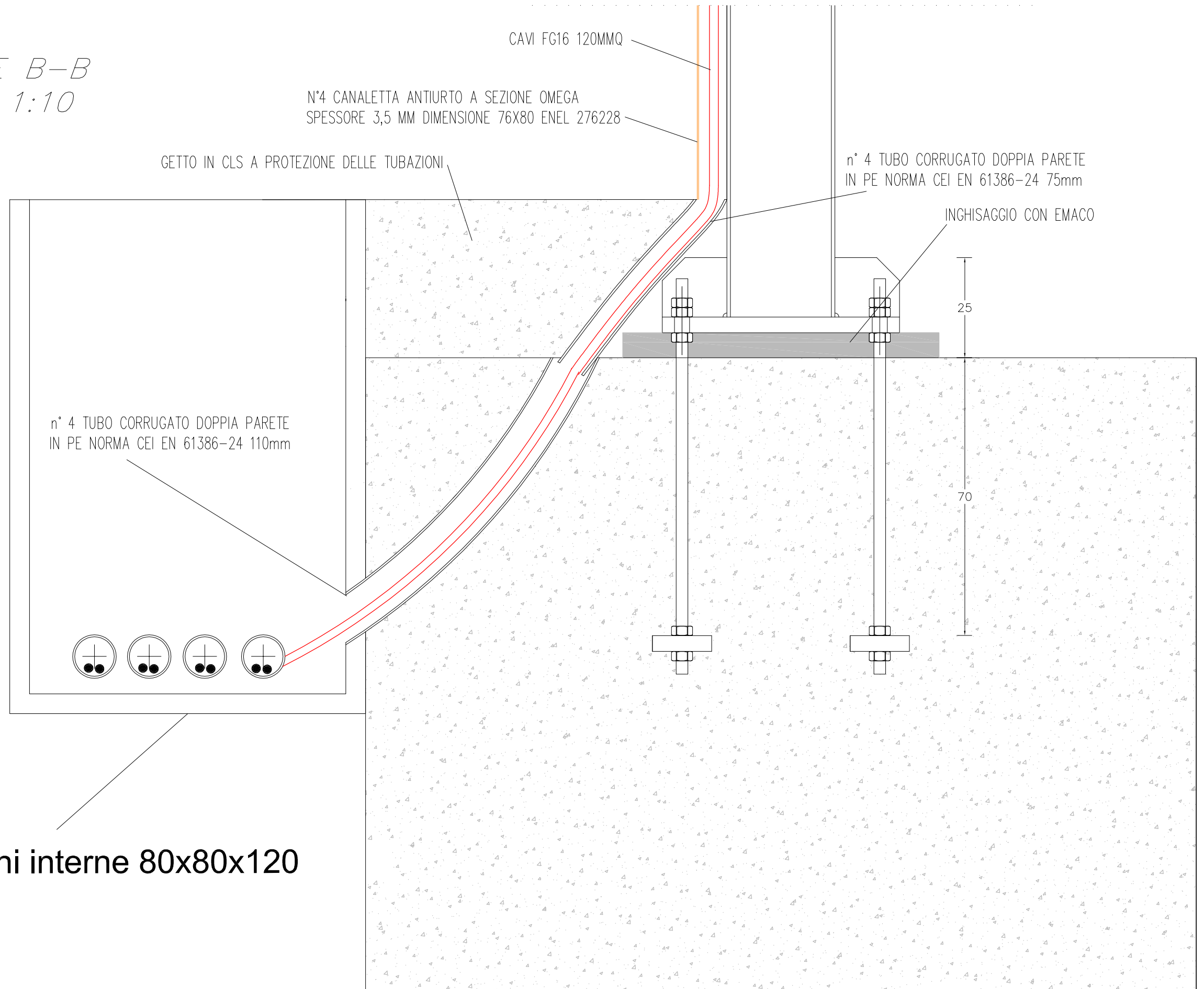
SEZIONE A-A
SCALA 1:10



PARTICOLARE RISALITA ALIMENTAZIONE LINEA

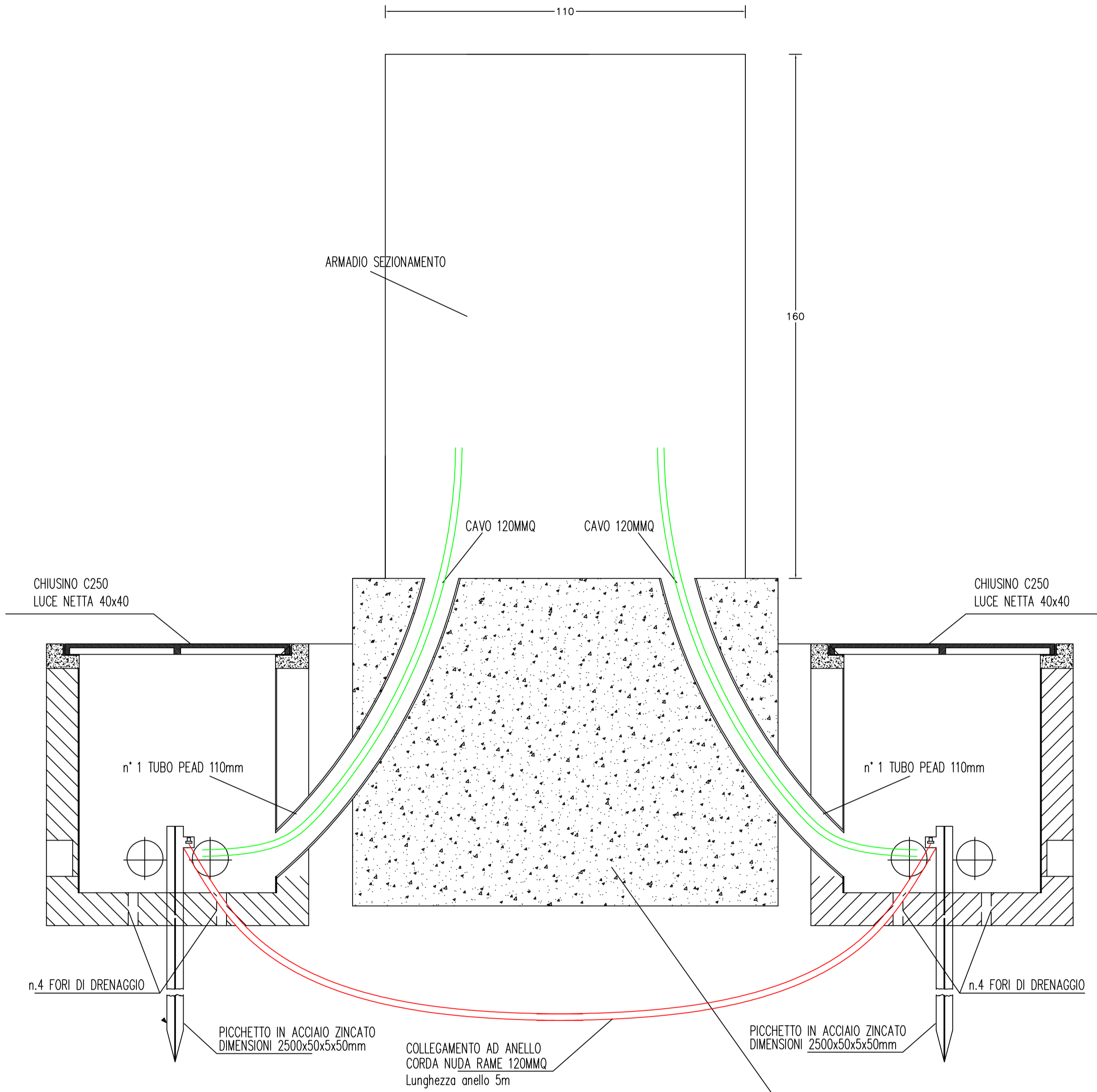
Scala 1:10

SEZIONE B-B
SCALA 1:10



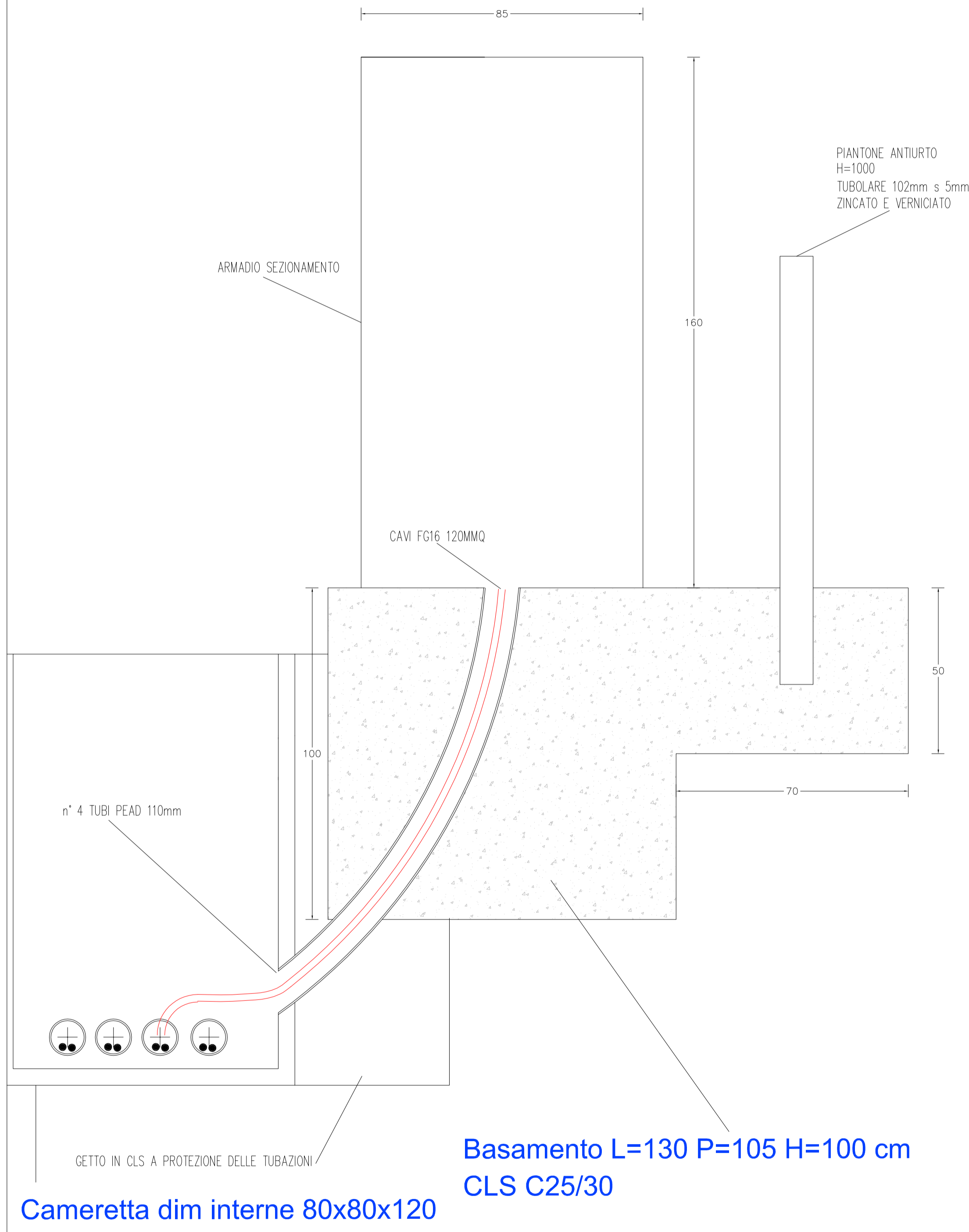
Cameretta dimensioni interne 80x80x120

SEZIONE C-C
SCALA 1:10

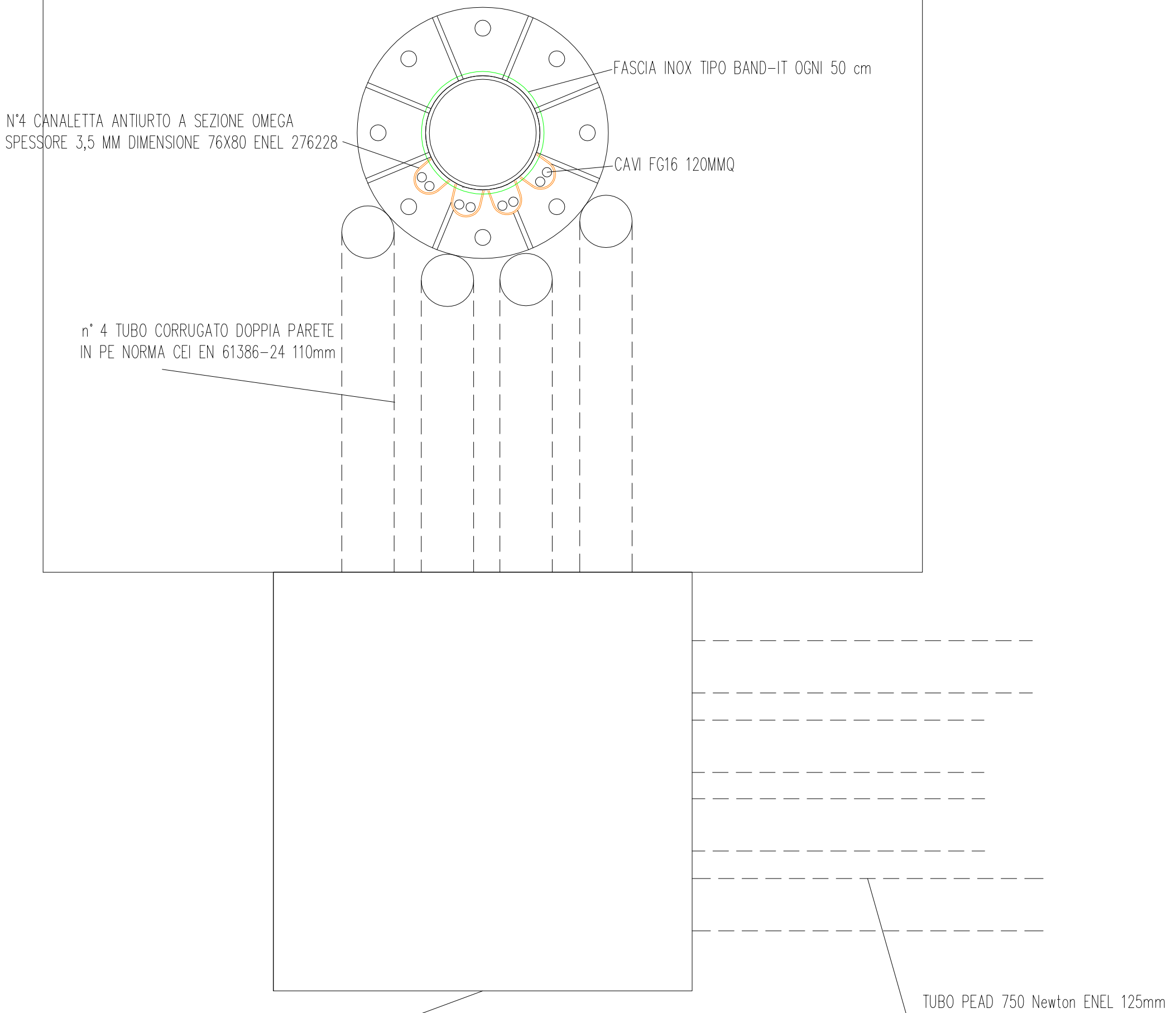


Basamento L=130 P=105 H=100 cm
CLS C25/30

SEZIONE D-D
SCALA 1:10



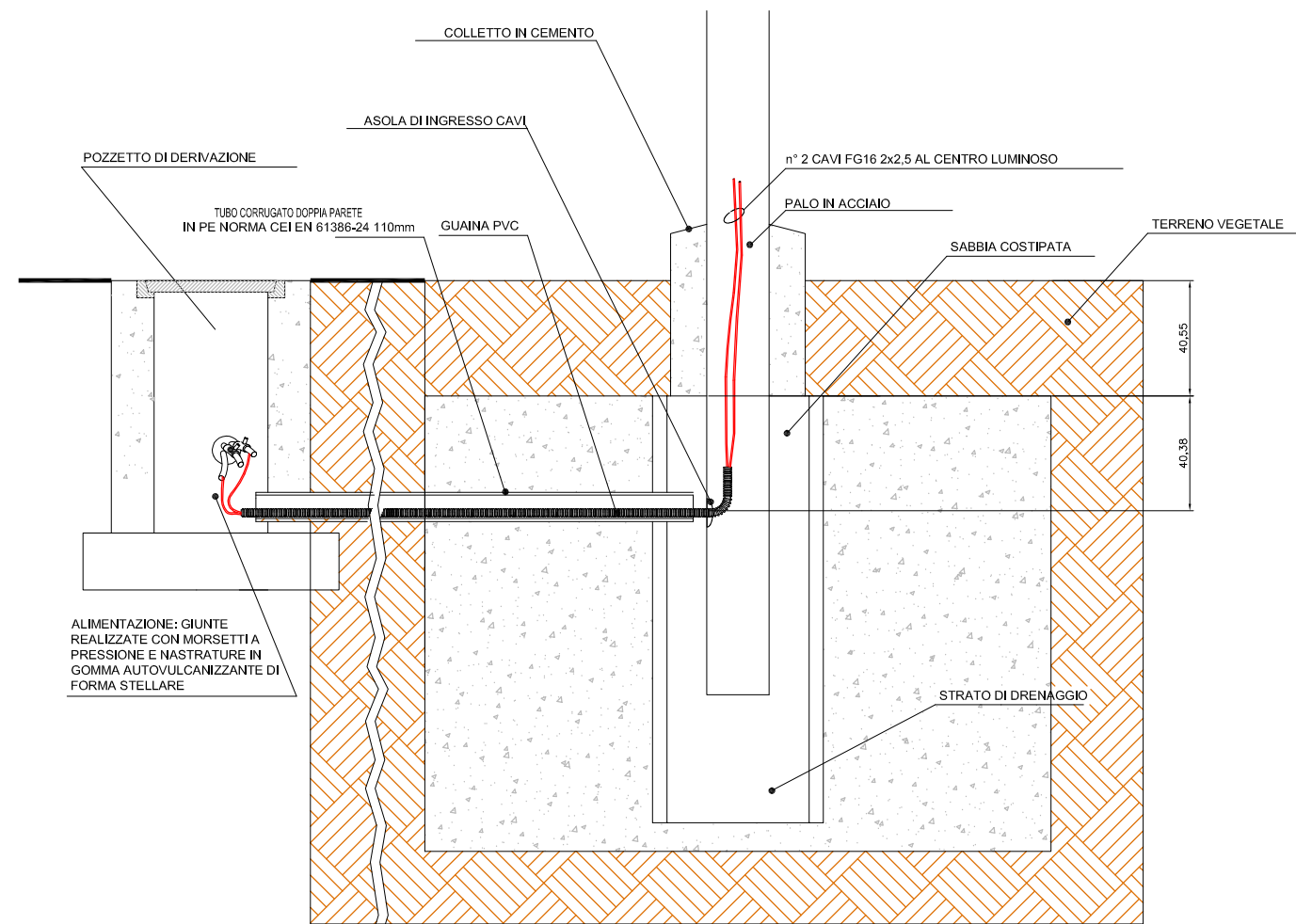
VISTA DALL'ALTO ALIMENTAZIONE LINEA
Scala 1:10



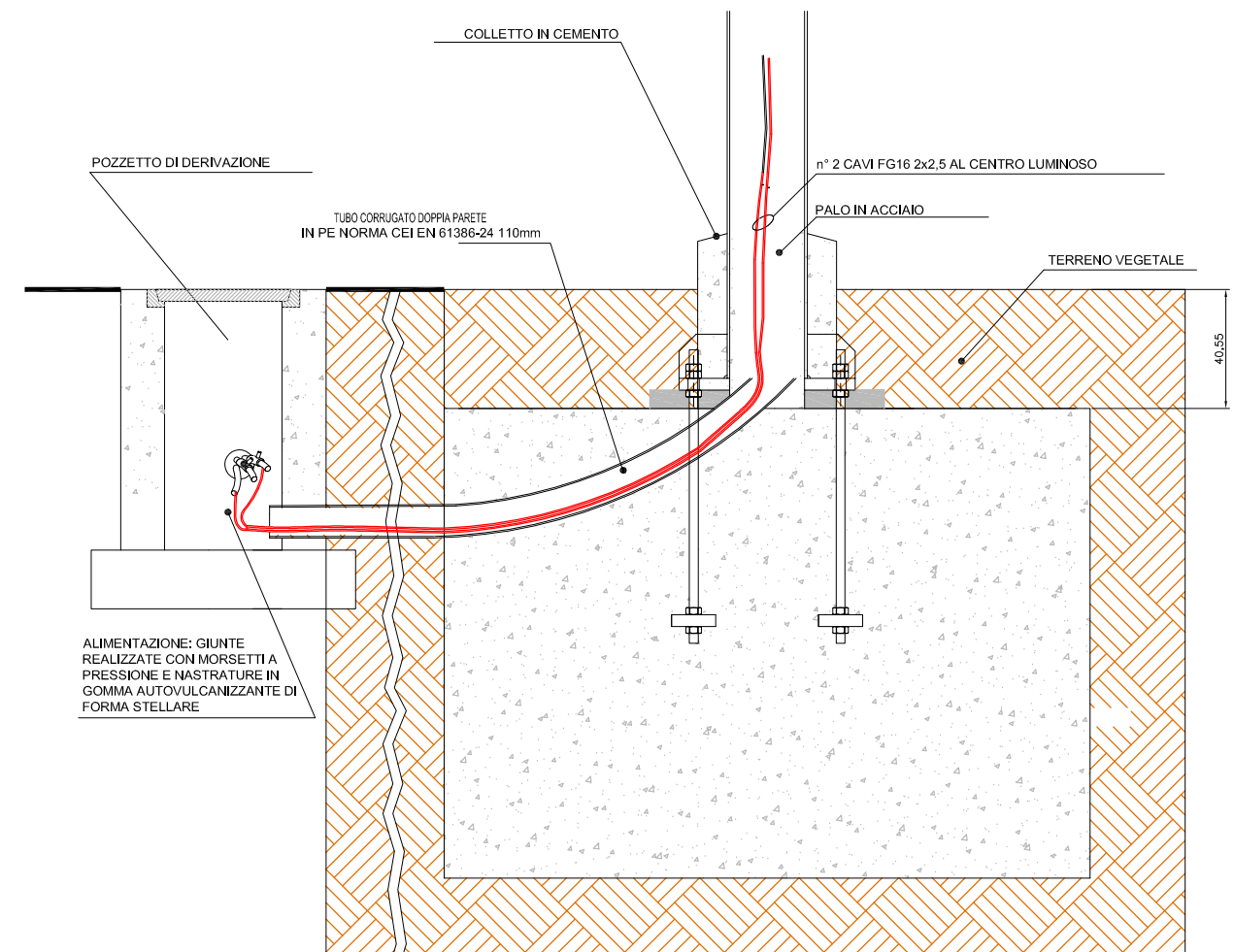
Cameretta dimensioni interne 80x80x120

PARTICOLARE RISALITA CAVI PUBBLICA ILLUMINAZIONE SU PALO FILOVIARIO

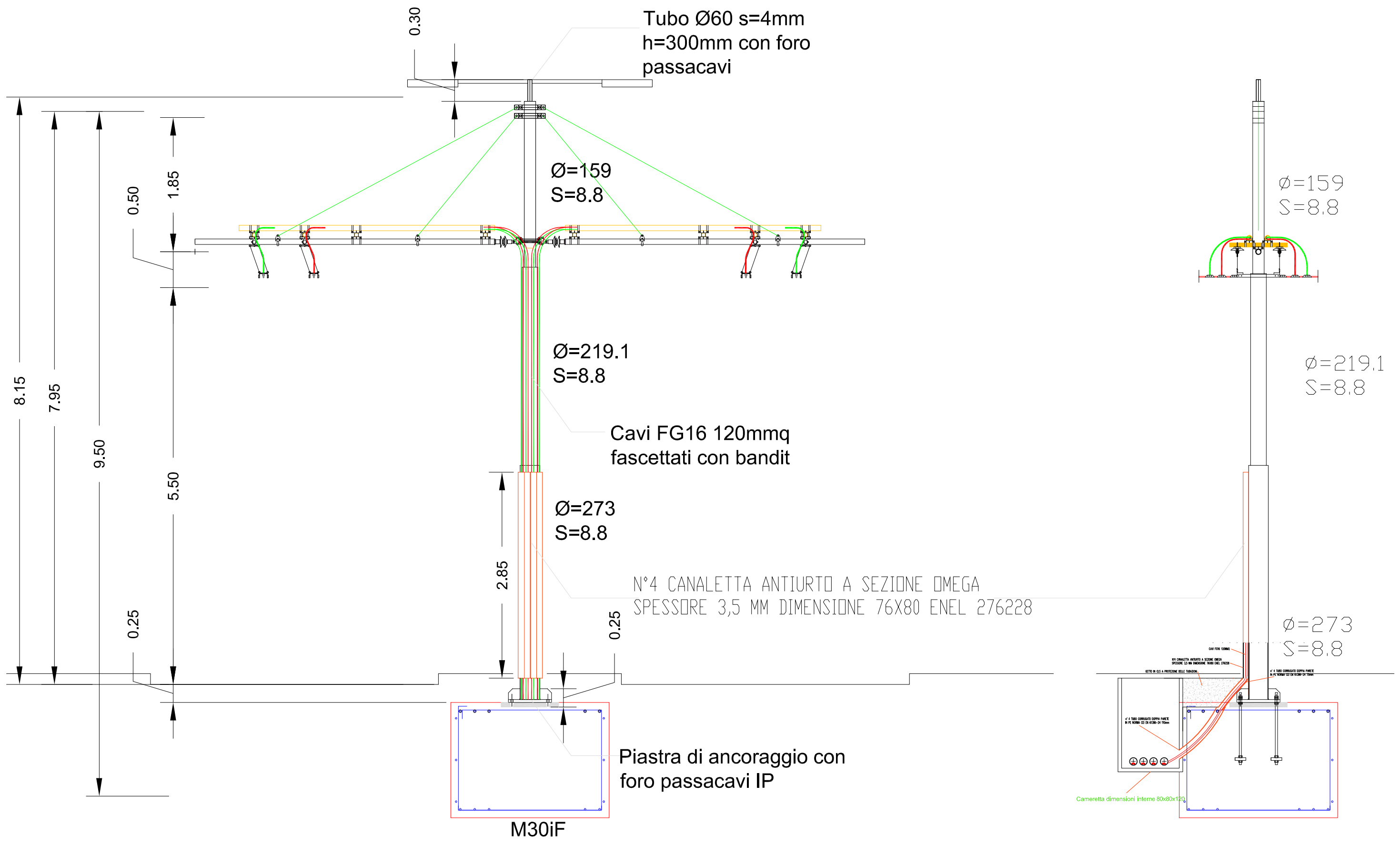
PALO DA INFISSIONE

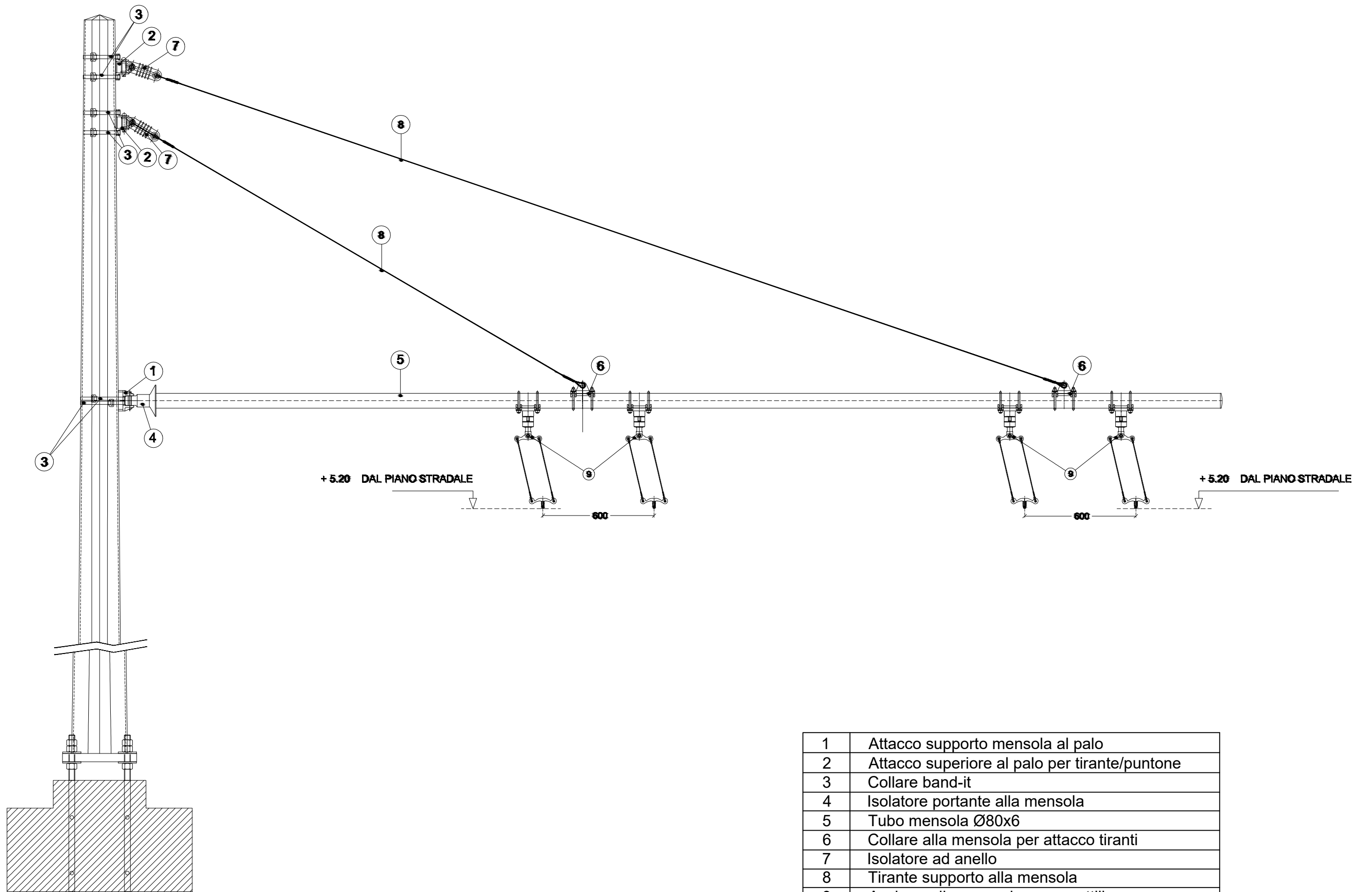


PALO FLANGIATO



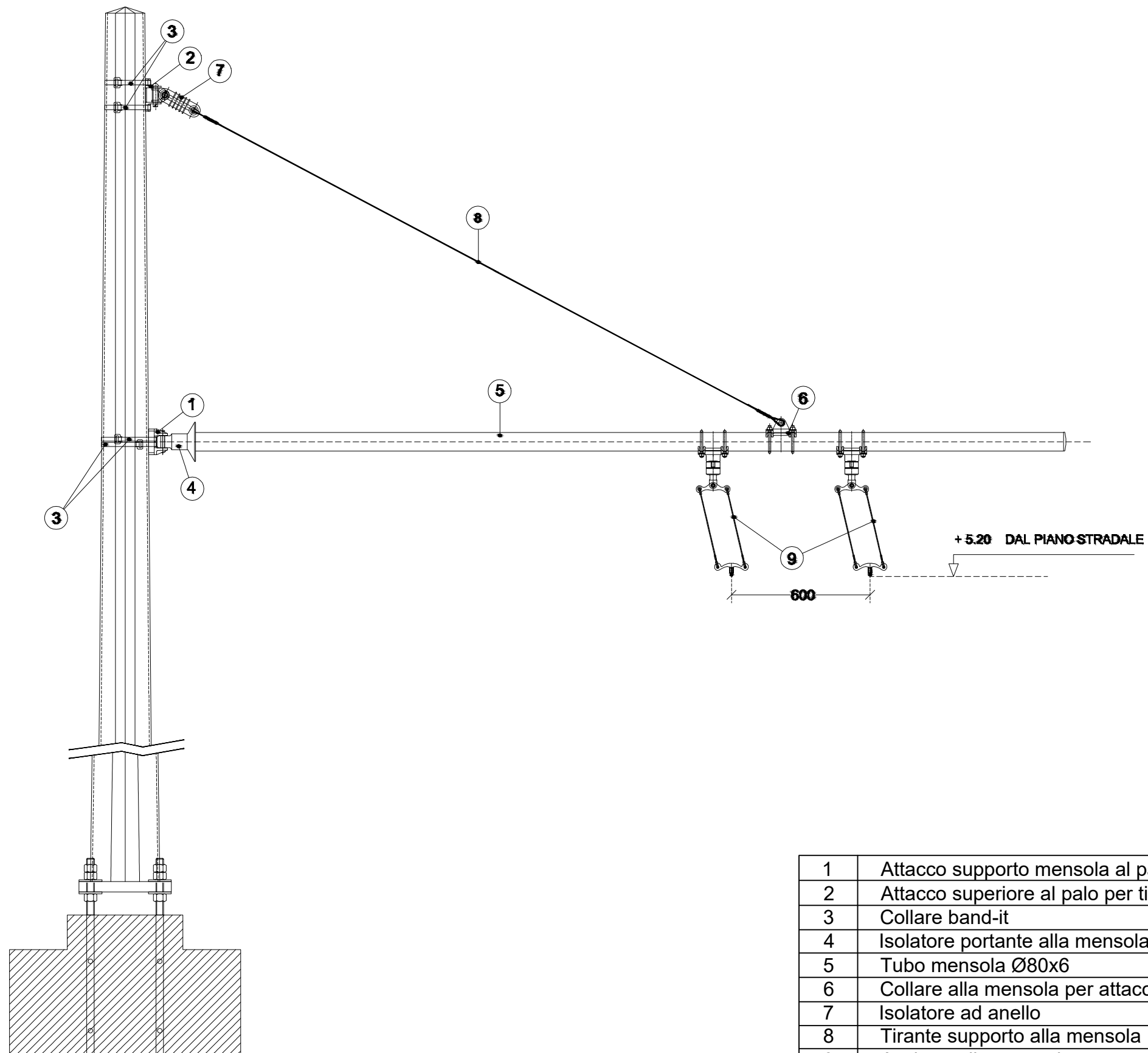
PARTICOLARE ALIMENTAZIONE LINEA





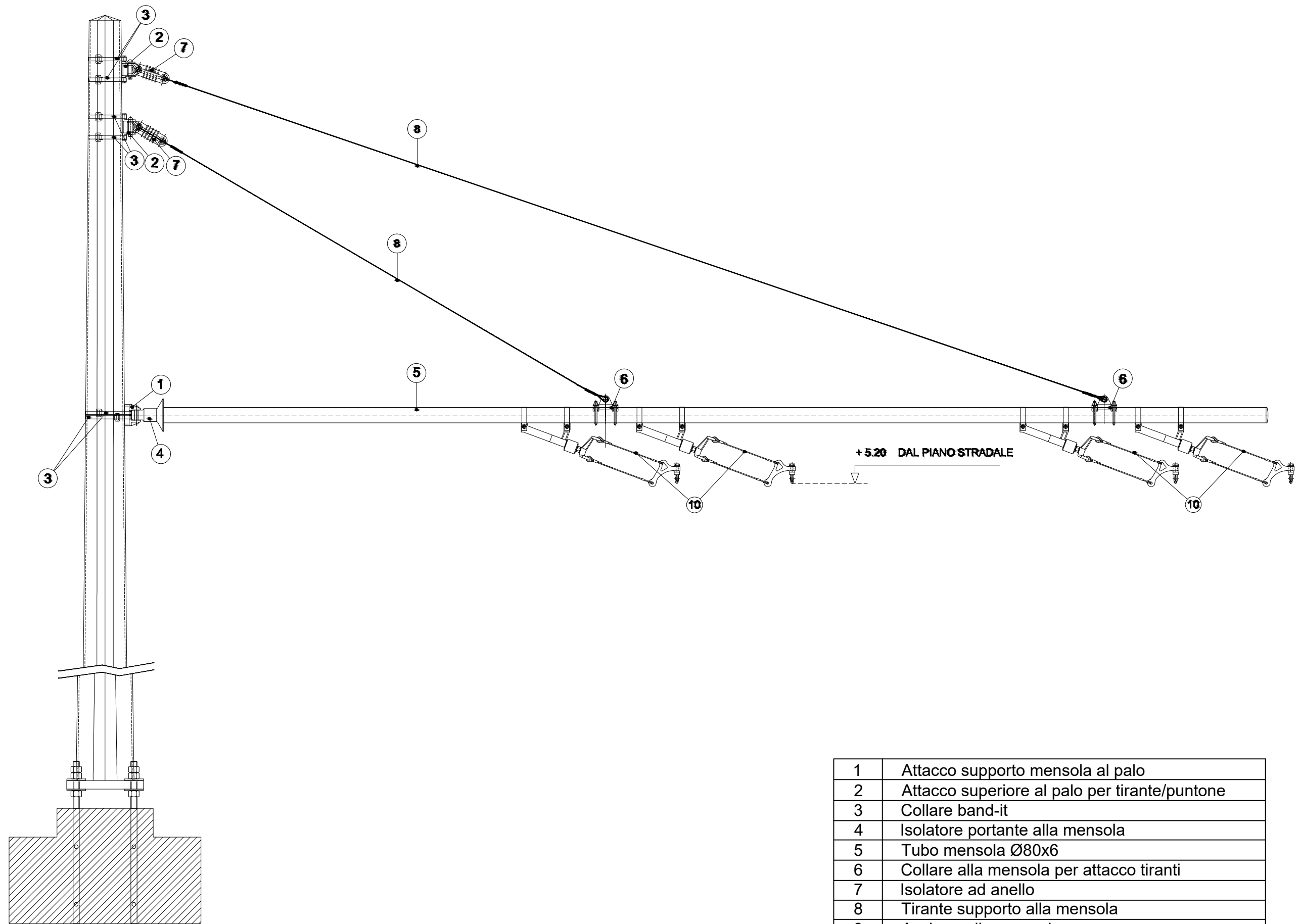
1	Attacco supporto mensola al palo
2	Attacco superiore al palo per tirante/puntone
3	Collare band-it
4	Isolatore portante alla mensola
5	Tubo mensola Ø80x6
6	Collare alla mensola per attacco tiranti
7	Isolatore ad anello
8	Tirante supporto alla mensola
9	Assieme di sospensione per rettilineo

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



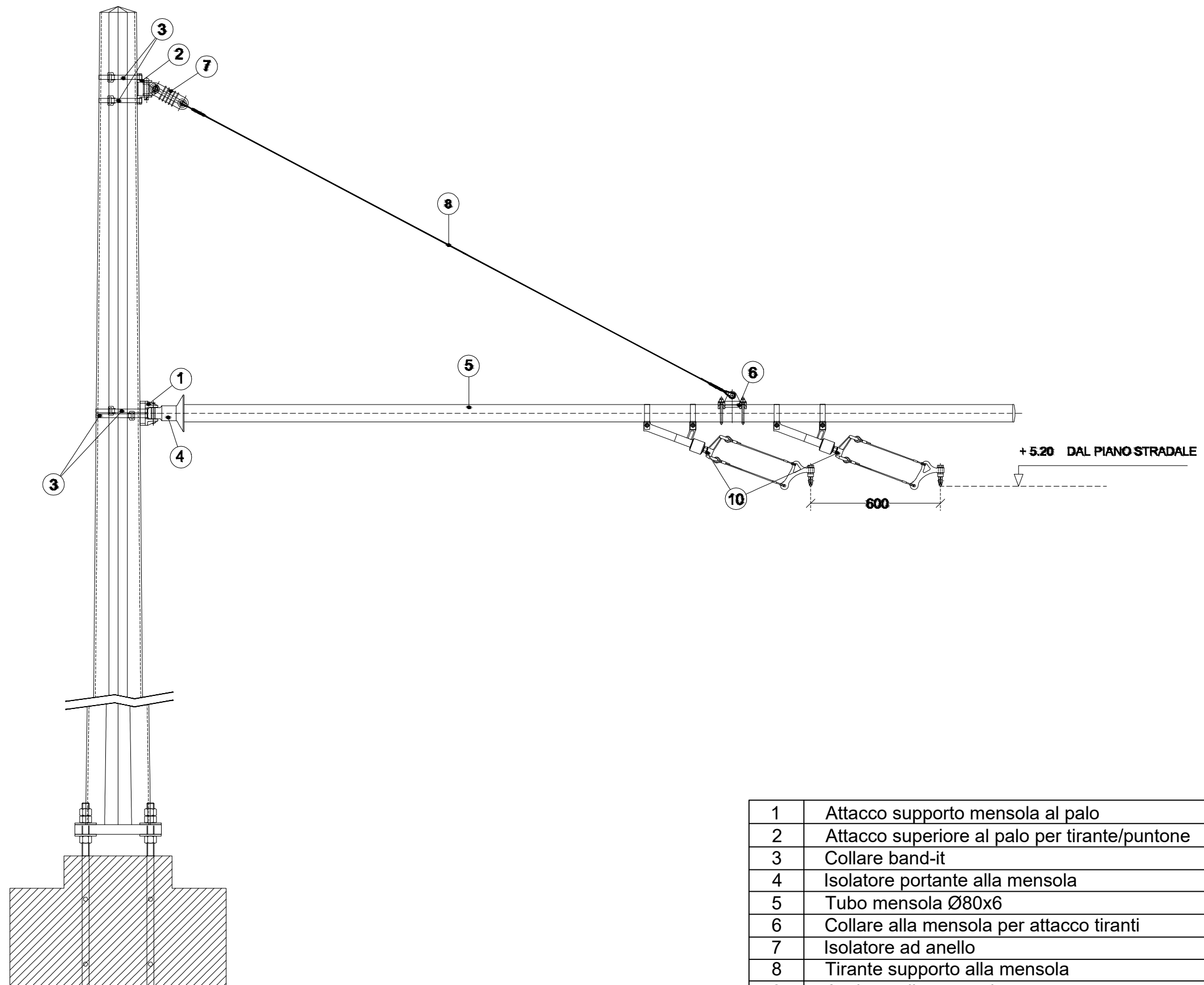
1	Attacco supporto mensola al palo
2	Attacco superiore al palo per tirante/puntone
3	Collare band-it
4	Isolatore portante alla mensola
5	Tubo mensola Ø80x6
6	Collare alla mensola per attacco tiranti
7	Isolatore ad anello
8	Tirante supporto alla mensola
9	Assieme di sospensione per rettilineo

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



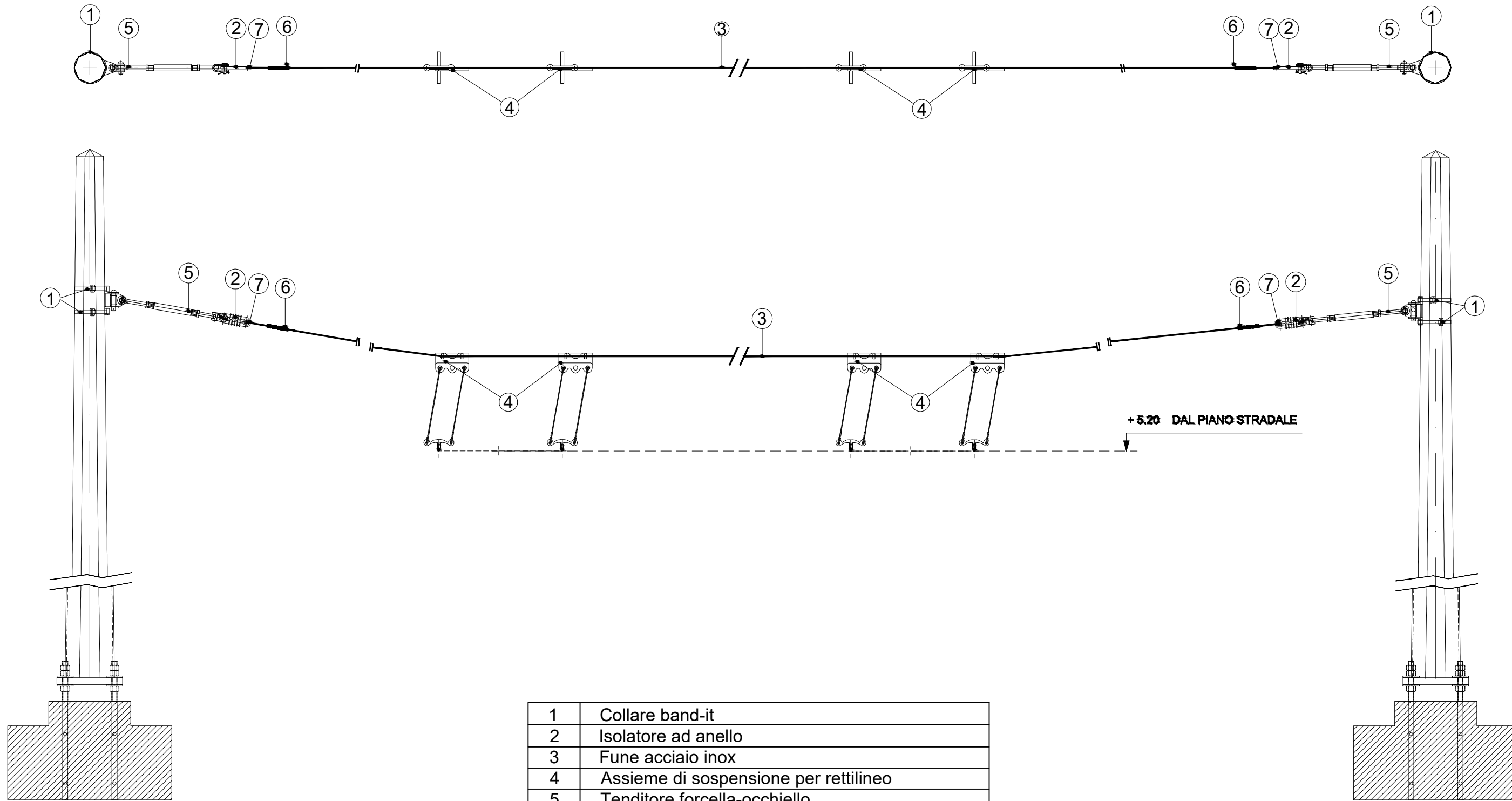
1	Attacco supporto mensola al palo
2	Attacco superiore al palo per tirante/puntone
3	Collare band-it
4	Isolatore portante alla mensola
5	Tubo mensola Ø80x6
6	Collare alla mensola per attacco tiranti
7	Isolatore ad anello
8	Tirante supporto alla mensola
9	Assieme di sospensione per curva

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



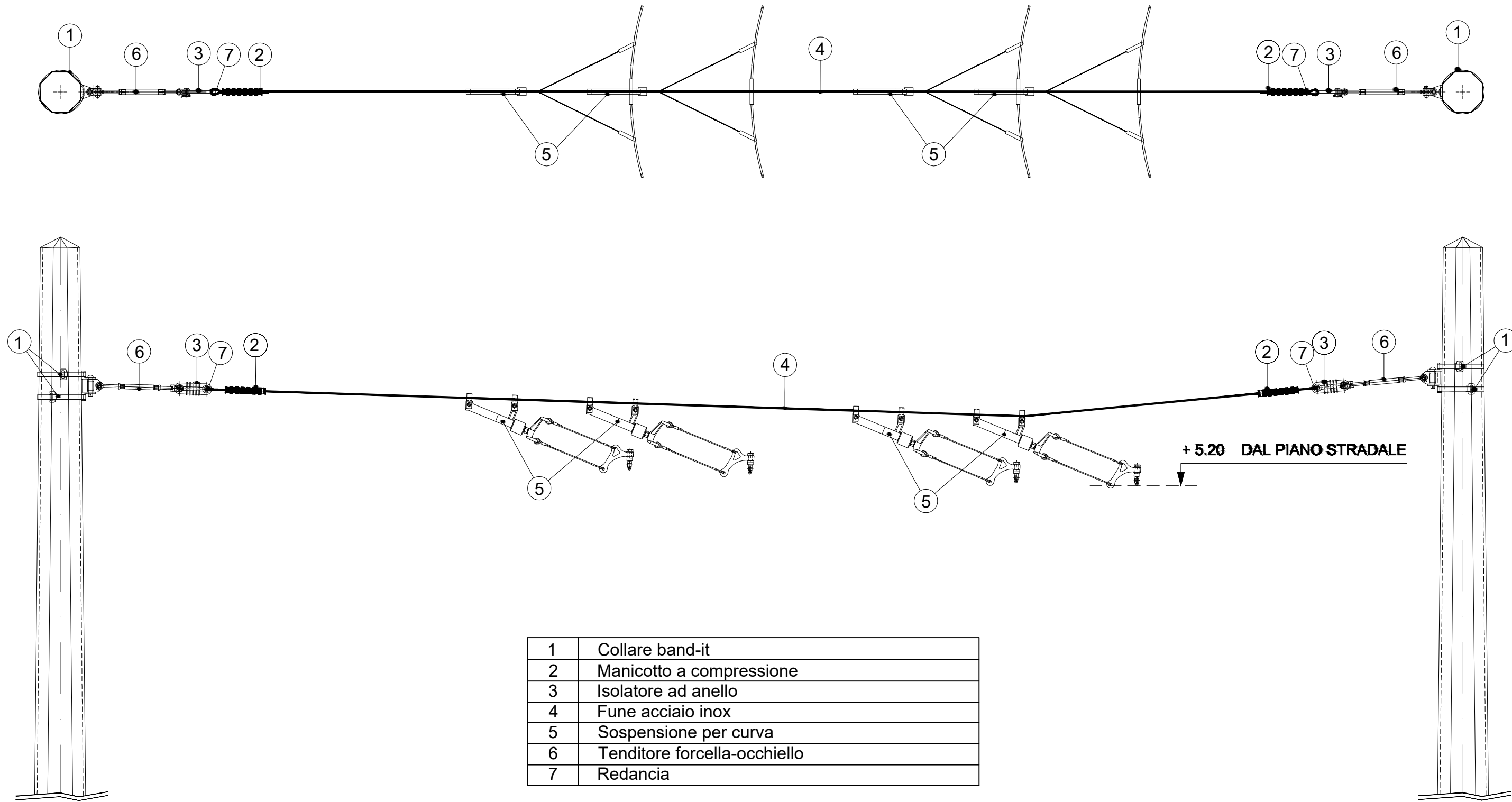
1	Attacco supporto mensola al palo
2	Attacco superiore al palo per tirante/puntone
3	Collare band-it
4	Isolatore portante alla mensola
5	Tubo mensola Ø80x6
6	Collare alla mensola per attacco tiranti
7	Isolatore ad anello
8	Tirante supporto alla mensola
9	Assieme di sospensione per curva

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



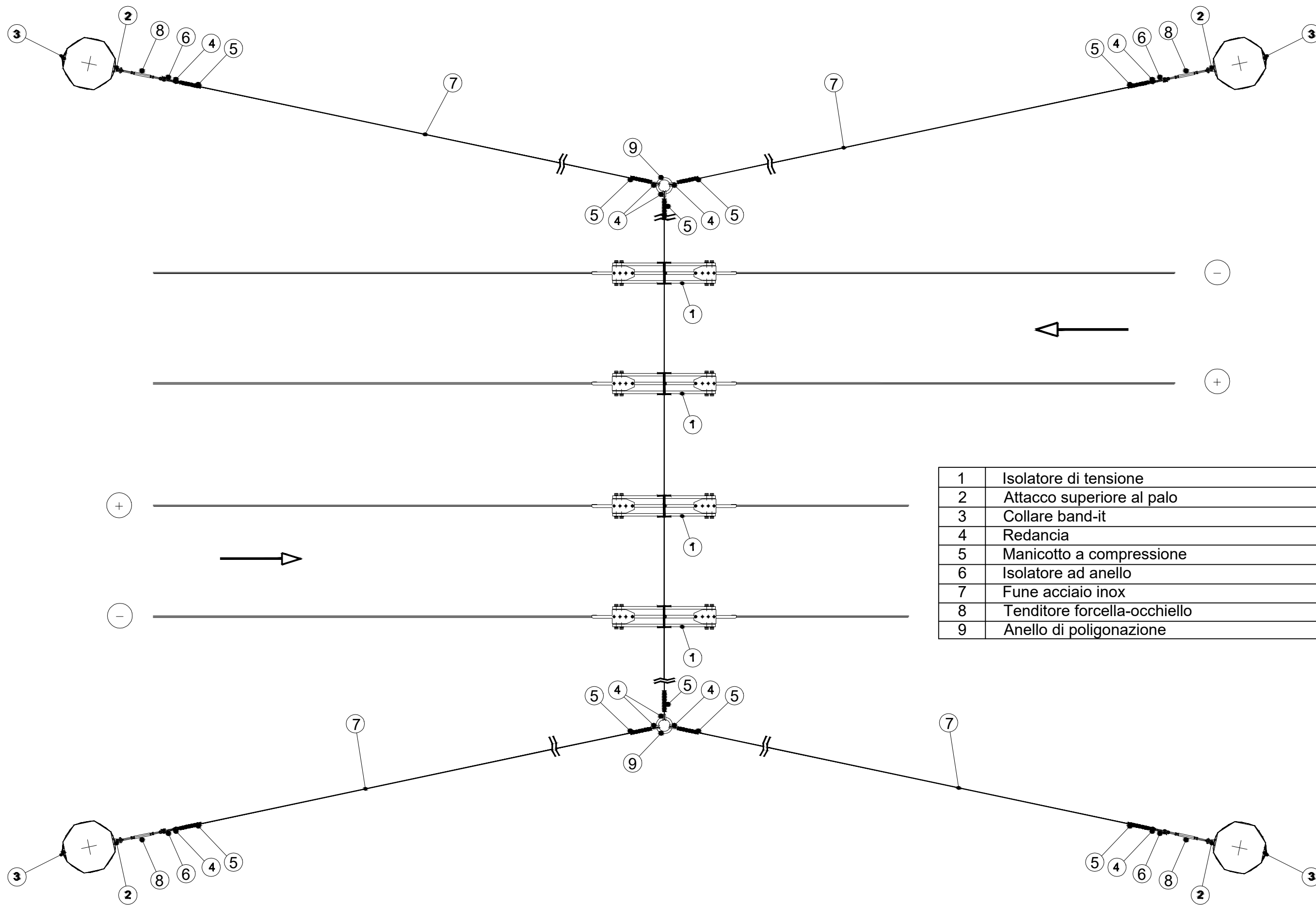
1	Collare band-it
2	Isolatore ad anello
3	Fune acciaio inox
4	Assieme di sospensione per rettilineo
5	Tenditore forcella-occhiello
6	Manicotto a compressione
7	Redancia

Sistema di sospensione linea di contatto su trasversale
 Doppio bifilare rettilineo



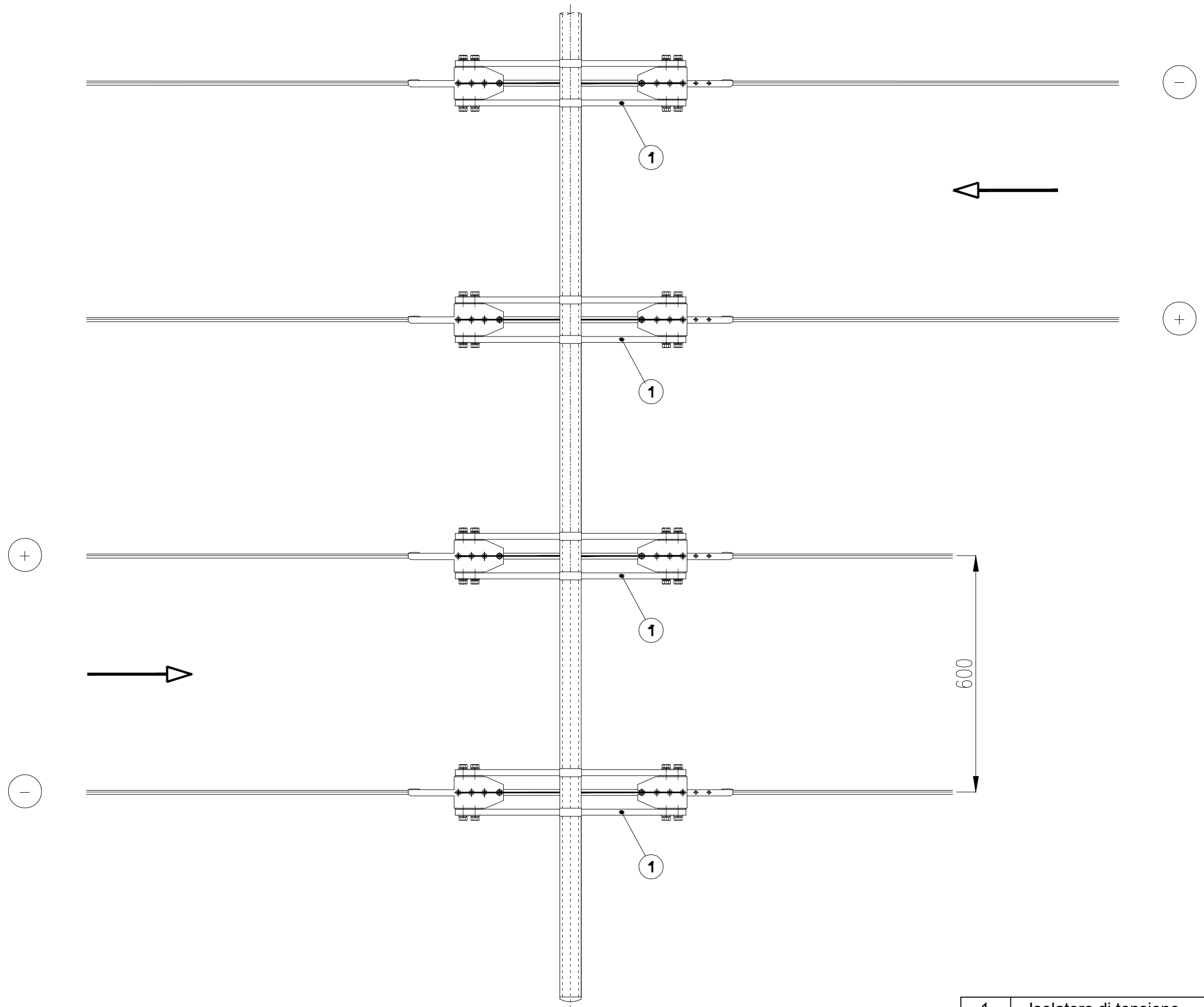
1	Collare band-it
2	Manicotto a compressione
3	Isolatore ad anello
4	Fune acciaio inox
5	Sospensione per curva
6	Tenditore forcella-occhiello
7	Redancia

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



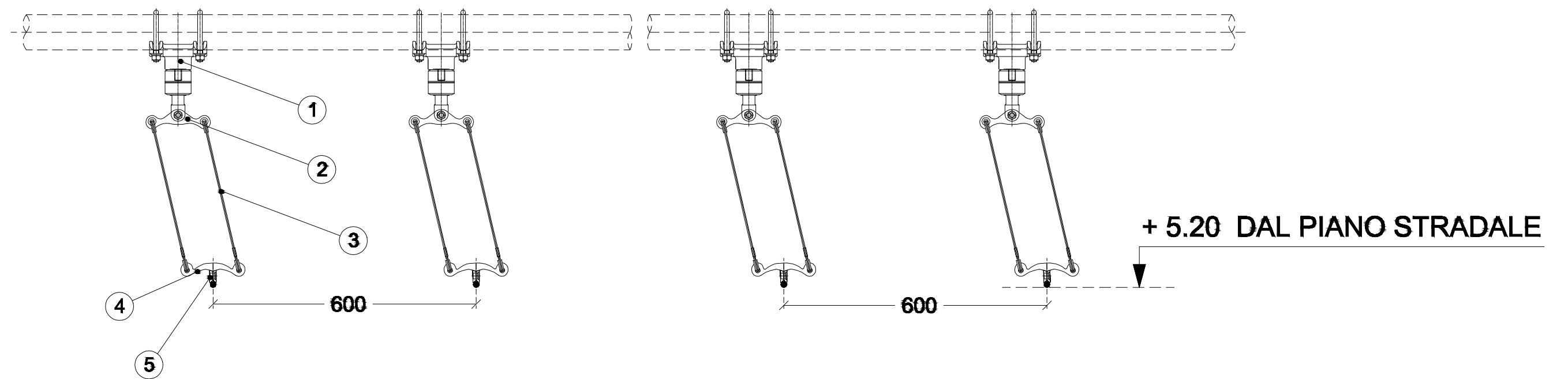
1	Isolatore di tensione
2	Attacco superiore al palo
3	Collare band-it
4	Redancia
5	Manicotto a compressione
6	Isolatore ad anello
7	Fune acciaio inox
8	Tenditore forcilla-occhiello
9	Anello di poligonazione

Sistema di sospensione linea di contatto
Doppio bifilare di curva



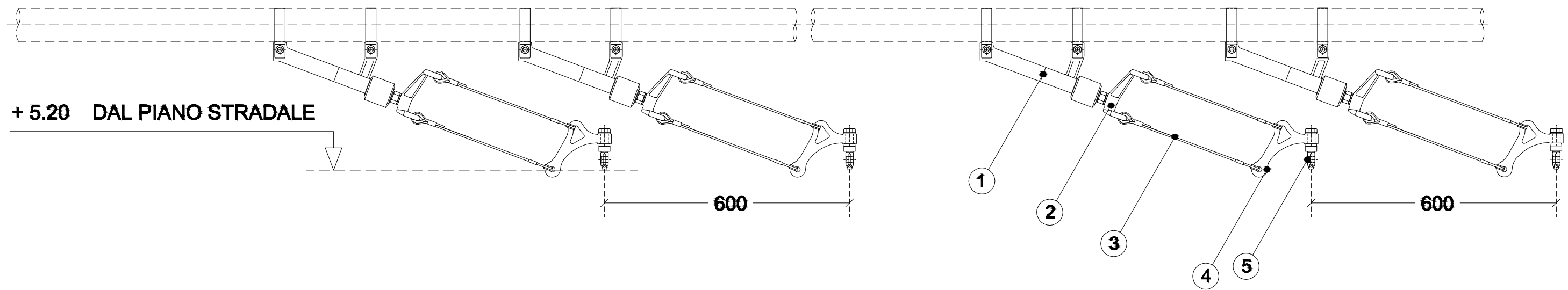
Sistema di sospensione linea di contatto
 Isolatore di sezione su mensola

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



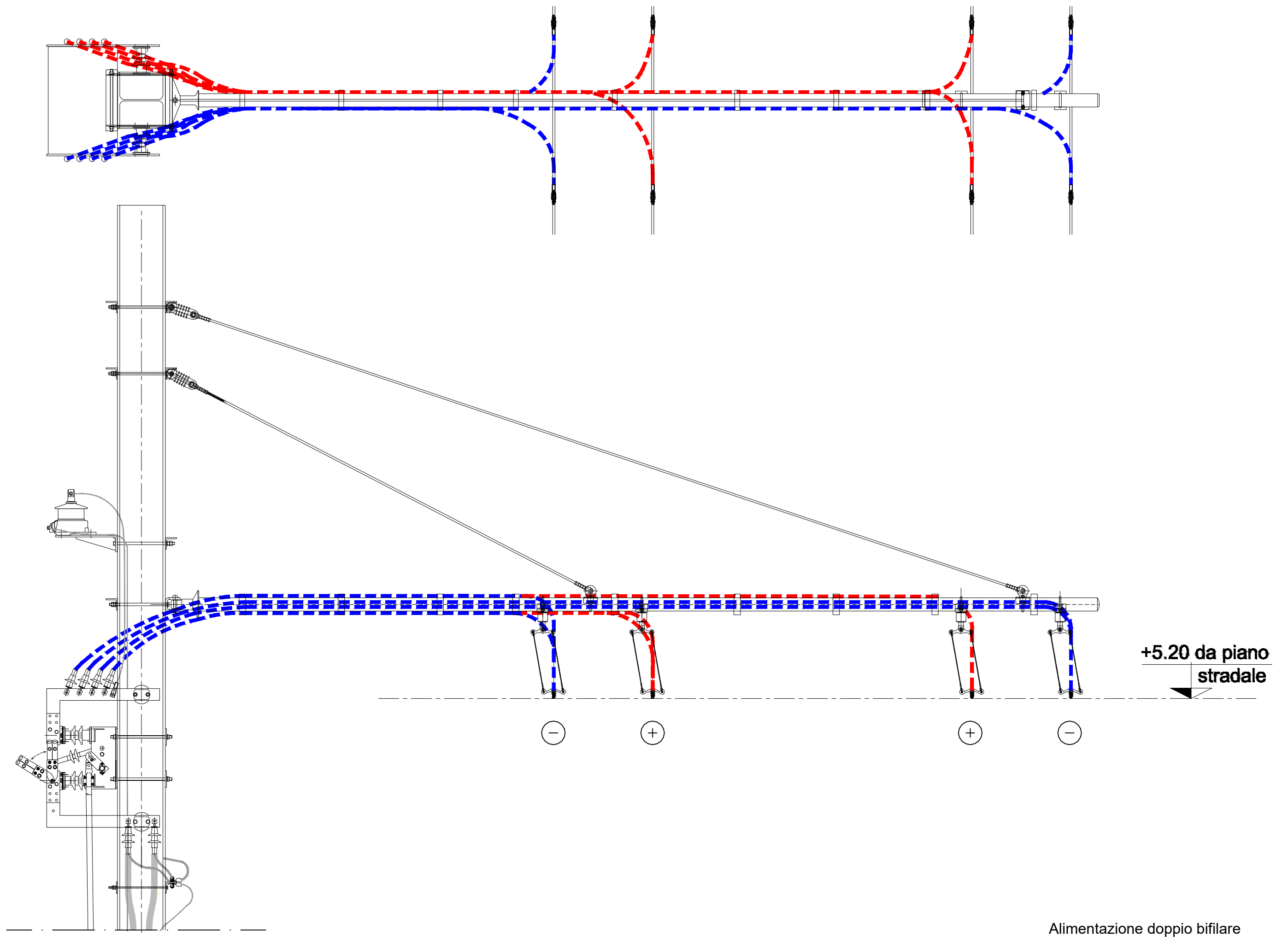
1	Attacco supporto mensola
2	Braccetti superiori
3	Pendini
4	Bilanciere inferiore
5	Griffe per FDC

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

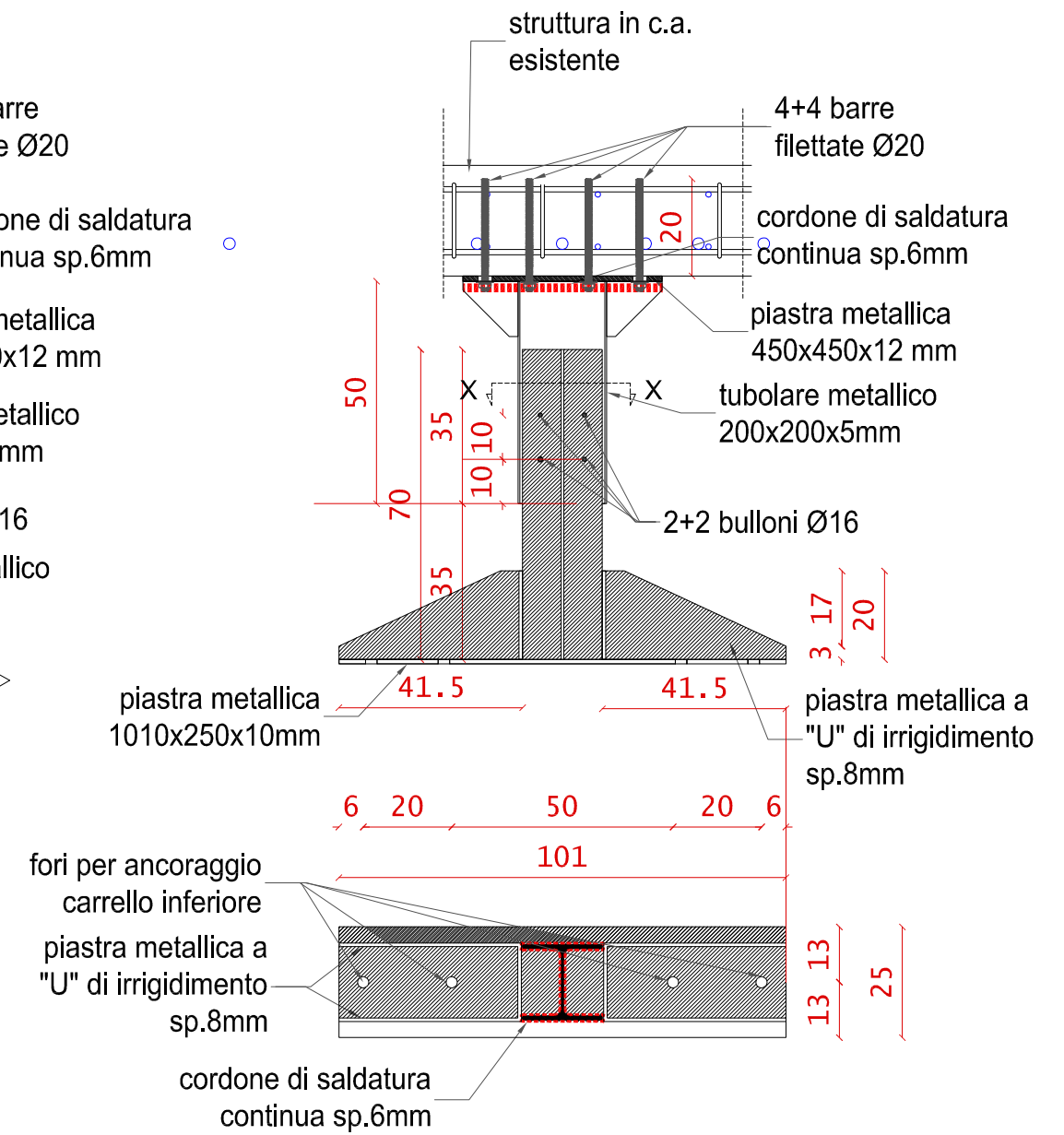
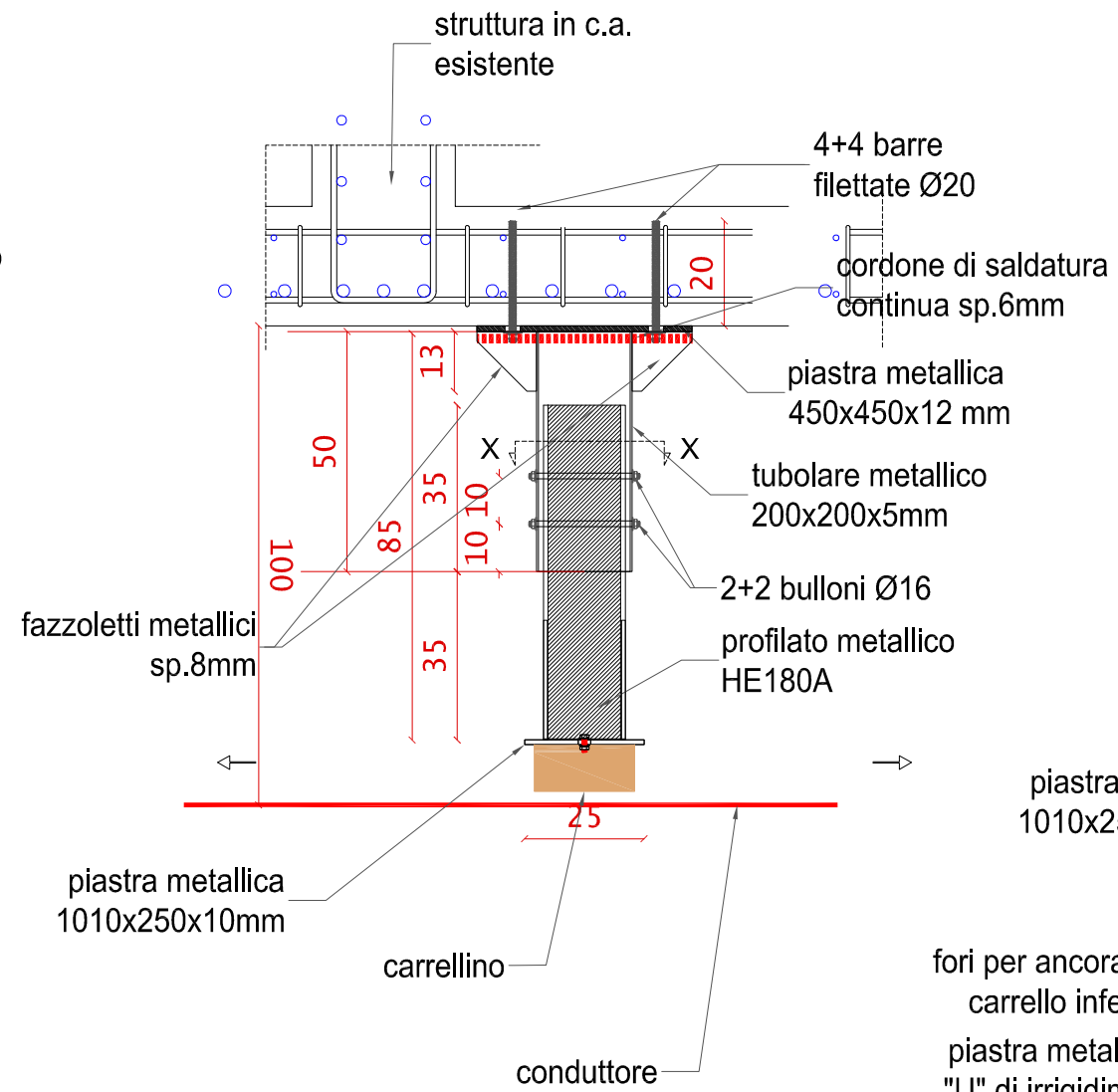
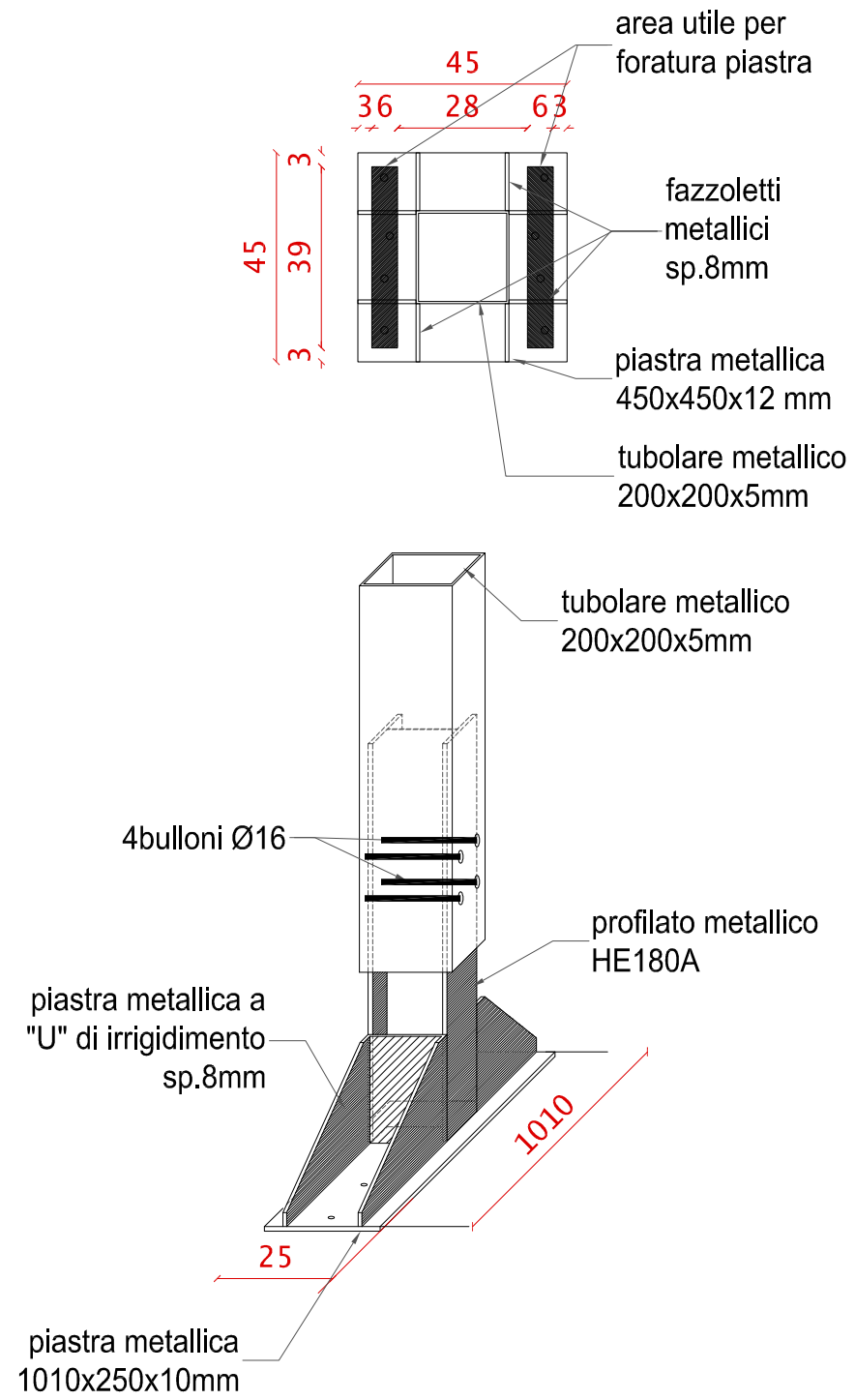


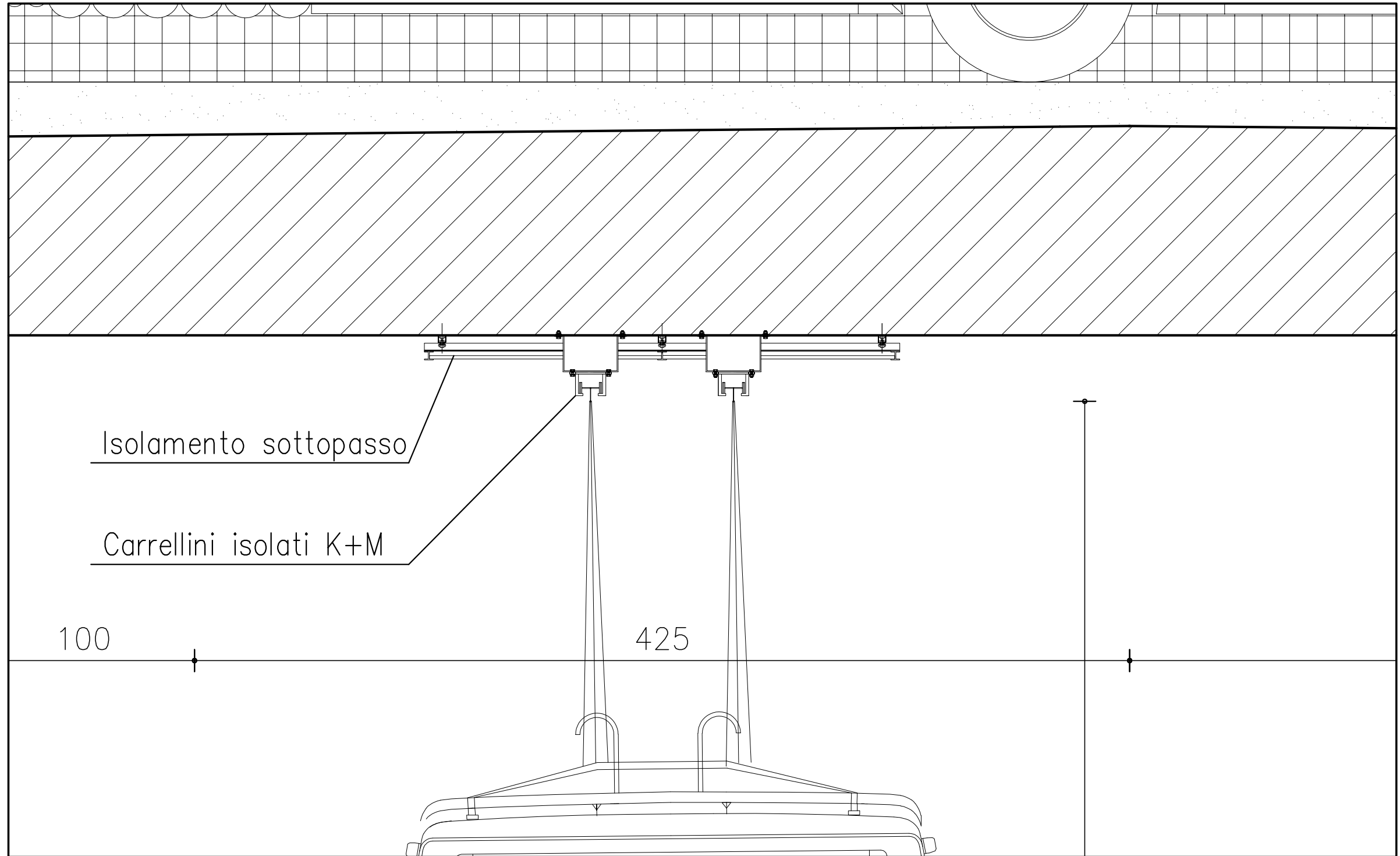
1	Attacco supporto mensola
2	Braccetti superiori
3	Pendini
4	Bilanciere inferiore
5	Griffe per FDC

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

