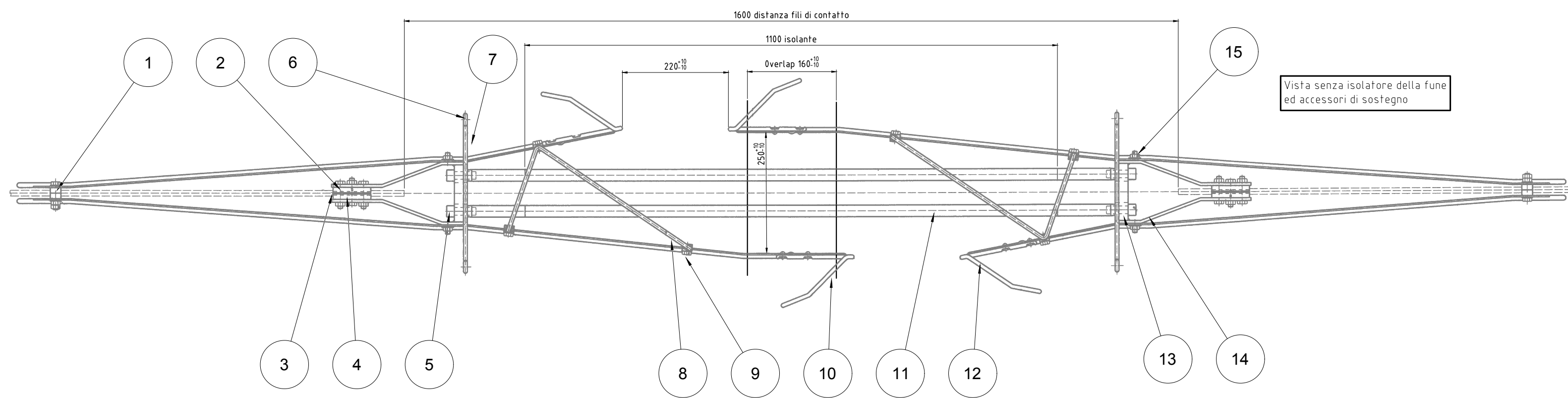


ISOLATORE PER FILO DI CONTATTO (2 barre isolanti)

Proprietà elettriche nominali	Proprietà meccaniche	PROVE DI COLLAUDO	VALORI DI PROVA	N° CAMPIONI
- Tensione di tenuta ad impulso 12/50 microsecondi 145kV	- SML=80kN	resistenza mecc. alla trazione IEC 383	> 52,1 kN	lotti 25 pz 1pz
- Tensione di tenuta a frequenza industriale a secco 70kV 50Hz (RMS)	- Tensione max di funzionamento 30kV	prova di tenuta a f.i. a secco IEC60	70 kV	lotti 26-100 pz 2pz
- Tensione di tenuta a frequenza industriale sottopoggia 70kV (RMS) 50Hz	- Vel. max 200km/h			lotti 101-250 pz 3pz

ISOLATORE PER FUNE PORTANTE

Proprietà elettriche nominali	Proprietà meccaniche	PROVE DI COLLAUDO	VALORI DI PROVA	N° CAMPIONI
- Tensione di tenuta a frequenza industriale a secco 140kV 50Hz (RMS)	- SML=100kN	resistenza mecc. alla trazione	> 46,8 kN	lotti 25 pz 1pz
- Tensione di tenuta a frequenza industriale sottopoggia 140kV (RMS) 50Hz	- Peso 2,5kg	prova di tenuta a f.i. a secco IEC60	140 kV	lotti 26-100 pz 2pz
- Tensione di tenuta impulso 325kV (12/50 microsec.)				lotti 101-250 pz 3pz



20	2	Morsa di amarro	Acc.Inox-Bz10
19	1	Isolatore fune portante	Acc.Inox - VTR - PTFE
18	2	Selletta	Acc.Inox - CuNi2Si
17	4	Corda di sospensione 1,8m	Acc.Inox - CuNi2Si
16	4	Tenditore ad occhio M8	A2-A4
15	4	Dado speciale M10	1.4305
14	4	Staffa	Acc. Inox / 1.4301
13	2	Distanziale 117x40x20	1.4301
12	2	Sciabola sinistra	Rame /Cu h
11	2	Barra isolante filo di contatto	VTR - PTFE - Acc.Inox
10	2	Sciabola destra	Rame/Cu h
9	6	Morsetto posizionatori	Acc.Inox / 1.4301
8	2	Posizionatori	Acc.Inox / 1.4301
7	2	Supporto occhielli	Acc.Inox / 1.4301
6	2	Occhielli	1.4301
5	4	Vite a brugola speciale M16x15	Acc.Inox / 1.4305
4	2	Semimorsetto destro del filo	CuNi15Si
3	2	Distanziale ø9x78	CuNiSi2
2	2	Semimorsetto sinistro del filo	CuNi15Si
1	2	Morsetto completo del filo	CuNi15Si - Acc.Inox
Pos.	Qtà	Descrizione	Materiale

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
webuild **Implenia**
 CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE:
 MANDATARIA: **SWS**
 MANDANTI: **PINI ITALIA**, **GDP GEOMIN**, **ALFEL**, **SIST**
 IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
 Ing. Paolo Cucino
 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
 Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche
 Dott. Ing. Paolo Cucino
 ISCRIZIONE ALBO N° 2216

PROGETTO ESECUTIVO
PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
14 - LINEA DI CONTATTO E MATS
 CATENARIA 2x25 kVca
 SEZIONAMENTO PERCORRIBILE DELLA LINEA DI CONTATTO

APPALTATORE
 IL DIRETTORE TECNICO

SCALA:
 -:-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
IBOU 1B E ZZ AX LC0000 006 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	L.Ferraretto	14/01/2022	P.Righetto	14/01/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	19/01/2022	IL PROGETTISTA M. Cacre 29/01/2022

File: IB0U1BEZZAXLC0000006A.dwg n. Elab.: