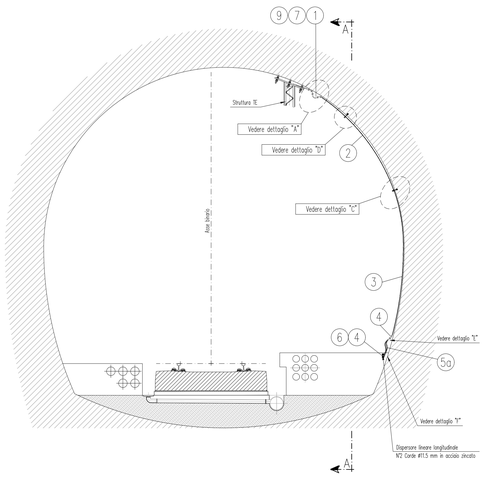
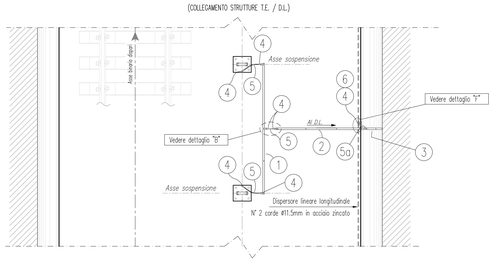


PIANTA

COLLEGAMENTO TIPO "AGP"

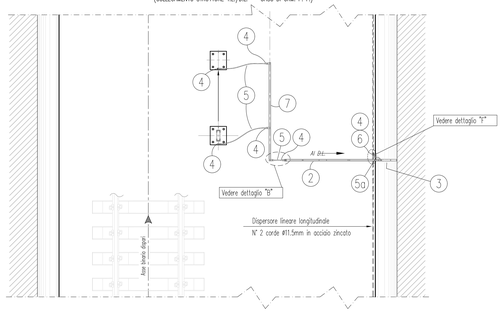
(COLLEGAMENTO STRUTTURE T.E. / D.L.)



PIANTA

COLLEGAMENTO TIPO "CGP"

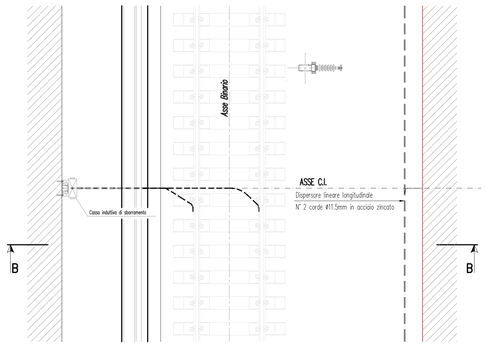
(COLLEGAMENTO STRUTTURE T.E./D.L. - CASO DI ORM. P. F.)



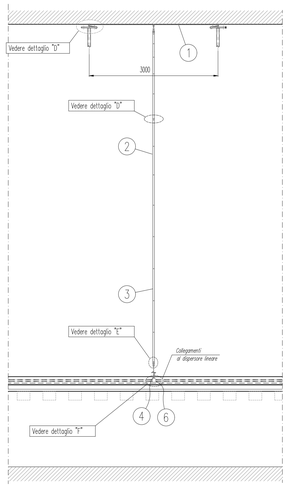
PIANTA

(COLLEGAMENTI ALLE CASSE INDUTTIVE E CONNESSIONI ELETTRICHE ALLE ROTAIE)

Scala 1:50



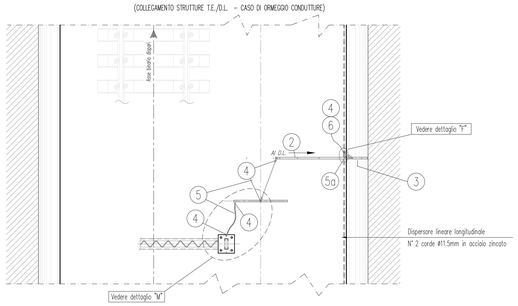
SEZIONE "A–A"



PIANTA

COLLEGAMENTO TIPO "DGP"

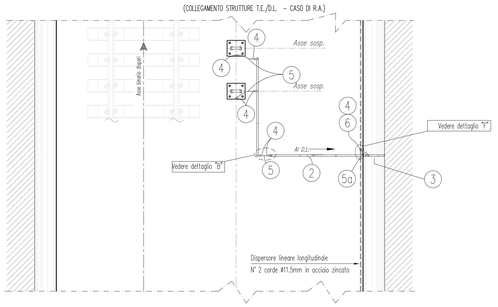
(COLLEGAMENTO STRUTTURE T.E./D.L. - CASO DI ORMEGGIO CONDUTTURE)



PIANTA

COLLEGAMENTO TIPO "EGP"

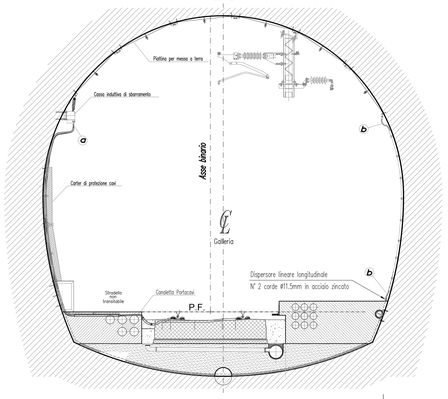
(COLLEGAMENTO STRUTTURE T.E./D.L. - CASO DI R.A.)



SEZIONE "B–B"

(COLLEGAMENTI ALLE CASSE INDUTTIVE E CONNESSIONI ELETTRICHE ALLE ROTAIE)

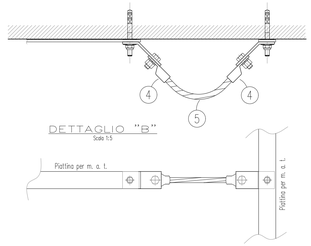
Scala 1:50



Legenda :

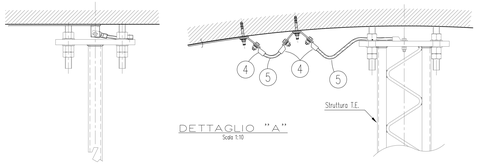
a) Corda All.–Acc. CEI– UNEL 01434 –Acciaio Tipo 135 ø15,85mm (128/26±7)

b) Cavi FG7M1 0,61/kV (1x120mm²)



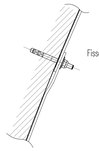
DETTAGLIO "B"

Scala 1:5



DETTAGLIO "A"

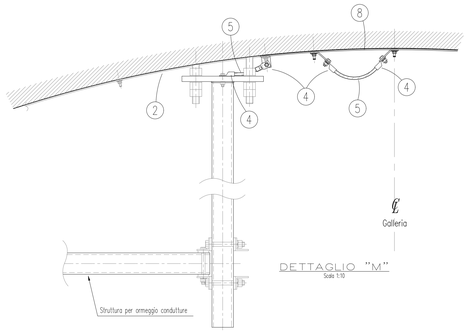
Scala 1:10



DETTAGLIO "C"

Fissaggio piattina in corrispondenza del giunto

Scala 1:5



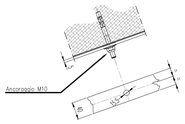
DETTAGLIO "M"

Scala 1:10

DETTAGLIO "D"

Fissaggio a muro della piattina di m.a.t.

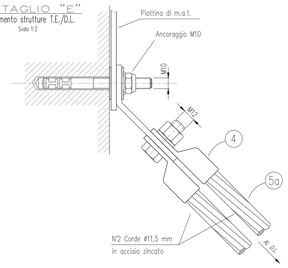
Scala 1:5



DETTAGLIO "E"

Collegamento strutture T.E./D.L.

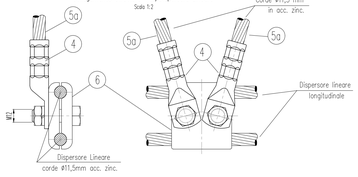
Scala 1:2



DETTAGLIO "F"

Collegamento strutture T.E./Dispersore Lineare

Scala 1:2



COLLEGAMENTO TIPO "AGP"

POS.	PEZZI N.	DESCRIZIONE
1	1	Piattina per messa a terra
2	1	Piattina per messa a terra
3	1	Piattina per messa a terra
4	10	Capocorda per messa a terra ad 1 foro (corda 95mm²) Tipo CL95V12 oppure Tipo 2A 19-M12
5	Lg. Variab.	Cordo 95/19 CEI – UNEL 01437
5a	2x1m	Cordo ø11.5mm, (19x2.50) S=78.94mm² in acciaio zincato
6	1	Morsetto parallelo per 2 corde ø11.5 mm

COLLEGAMENTO TIPO "CGP"

POS.	PEZZI N.	DESCRIZIONE
2	1	Piattina per messa a terra
3	1	Piattina per messa a terra
4	14	Capocorda per messa a terra ad 1 foro (corda 95mm²) Tipo CL95V12 oppure Tipo 2A 19-M12
5	Lg. Variab.	Cordo 95/19 CEI – UNEL 01437
5a	2x1m	Cordo ø11.5mm, (19x2.50) S=78.94mm² in acciaio zincato
6	1	Morsetto parallelo per 2 corde ø11.5 mm
7	1	Piattina per messa a terra

COLLEGAMENTO TIPO "DGP"

POS.	PEZZI N.	DESCRIZIONE
2	1	Piattina per messa a terra
3	1	Piattina per messa a terra
4	10	Capocorda per messa a terra ad 1 foro (corda 95mm²) Tipo CL95V12 oppure Tipo 2A 19-M12
5	Lg. Variab.	Cordo 95/19 CEI – UNEL 01437
5a	2x1m	Cordo ø11.5mm, (19x2.50) S=78.94mm² in acciaio zincato
6	1	Morsetto parallelo per 2 corde ø11.5 mm
8	1	Piattina per messa a terra

COLLEGAMENTO TIPO "EGP"

POS.	PEZZI N.	DESCRIZIONE
2	1	Piattina per messa a terra
3	2	Piattina per messa a terra
4	14	Capocorda per messa a terra ad 1 foro (corda 95mm²) Tipo CL95V12 oppure Tipo 2A 19-M12
5	Lg. Variab.	Cordo 95/19 CEI – UNEL 01437
5a	2x1m	Cordo ø11.5mm, (19x2.50) S=78.94mm² in acciaio zincato
6	1	Morsetto parallelo per 2 corde ø11.5 mm
9	1	Piattina per messa a terra

NOTE:

1) L'elaborato è da prendere a riferimento esclusivamente per l'architettura tecnologica di montaggio delle strutture e dei componenti della trazione elettrica. Le sezioni e gli ingombri di cameroni, gallerie, by-pass e nicchie, e le opere civili relative all'infrastruttura ferroviaria al di sotto del piano del ferro, sono puramente indicative e verranno aggiornate nelle successive fasi di progettazione; pertanto per ulteriori dettagli si rimanda agli elaborati specifici di progetto delle opere civili.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

webuild / Impleria
CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SWS

MANDANTI: PINI ITALIA; GDP GEOMINA; ELFEL; SISTI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Paolo Crapino
Responsabile integrazione prestazioni specialistiche
Dott. Ing. CAPACCIO CLAUDIO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
SEZIONE A ALBO N° 2216

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO

14 - LINEA DI CONTATTO E MATS

CATENARIA 2x25 kVca

CIRCUITO DI TERRA IN GALLERIA - DISPOSIZIONE E COSTITUZIONE DEI COLLEGAMENTI

APPALTATORE

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Piero Gianfranco

SCALA: -:--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0U	1B	E	ZZ	AX	LC0000	007	A

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

File: IB0U1BEZZAXLC0000007A.dwg

n. Elab.: