

## LEGENDA CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE

	Connessione induttiva per c.d.b. A.F. (C.I.)		Ormeggio corda di terra non isolato.
	Limitatore di tensione (VLD)		Sezionamento circuito di terra
	Collegamento aereo pari/dispari.		Giunto elettrico.
	Collegamento aereo longitudinale fra i sostegni.		
	Collegamento al circuito di ritorno		

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI T.E.

LINEA DI CONTATTO 540 mm<sup>2</sup> 3kV

CIRCUITO DI TERRA SCHEMATICO IN GALLERIA

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE SPECIALISTICHE ORDINE INGEGNERI DI MILANO n. 15407 Ettore Pagani	Consorzio Cociv Project Manager		—
Data:	Data:		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
A301	00	D	CV	3A	LC0003	K02	D	001 di 003

	VISTO CONSORZIO SATURNO	
	Firma H. Rossi	Data 19 MAR. 2012

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
B	ELIMINATA PREDISPOSIZIONE PER 25kV c.a.	DONNARUMMA	Sett. '04	GAROFALO	Sett. '04	FASCIOLA	Sett. '04	
C	MODIFICATO COME DA INCONTRO ITF 24-06-05	DONNARUMMA	Agosto '05	NEGRI	Agosto '05	FASCIOLA	Agosto '05	
D	REVISIONE A SEGUITO DI VARIANTE A TETTO MASSIMO	SABENE	29-02-12	NEGRI	29-02-12	FAPPANI	29-02-12	

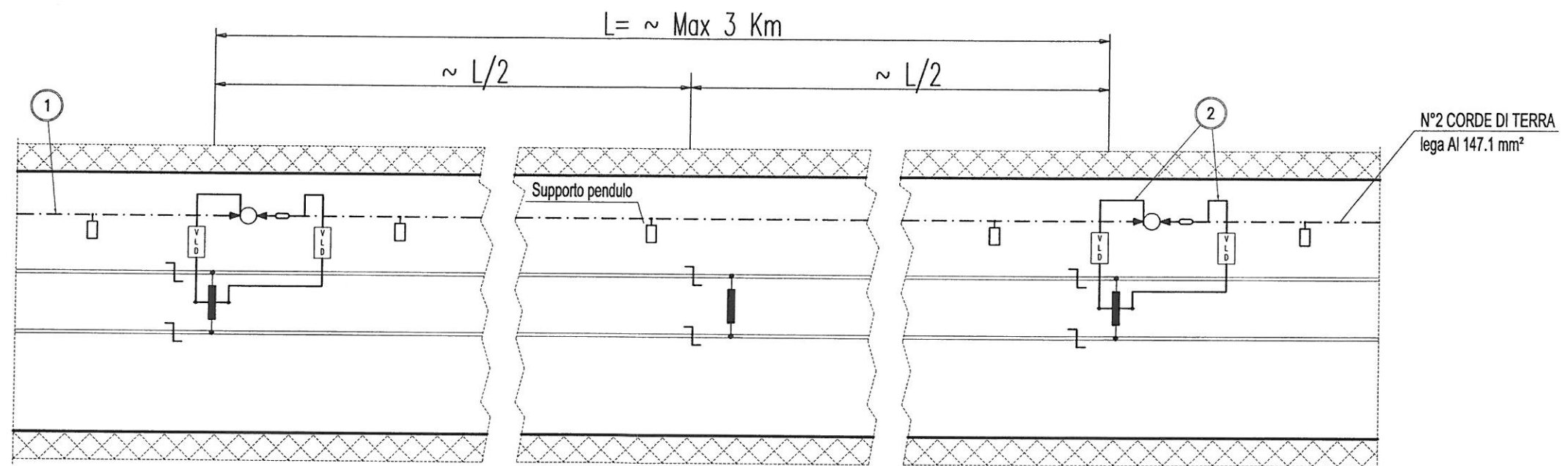
n. Elab.:

File: A301\_00\_D\_CV\_3A\_LC0003\_K02\_D

Cod. origine:

CUP: F81H9200000008

## SCHEMA DEL CIRCUITO DI PROTEZIONE TE PER LINEE A SINGOLO BINARIO IN GALLERIA



LINEE A SINGOLO BINARIO CON CIRCUITO DI BINARIO ALTA FREQUENZA. A.F.

### COLLEGAMENTI AEREI

1 - COLLEGAMENTO LONGITUDINALE AEREO TRA I PENDULI

### COLLEGAMENTI ENTI T.E.

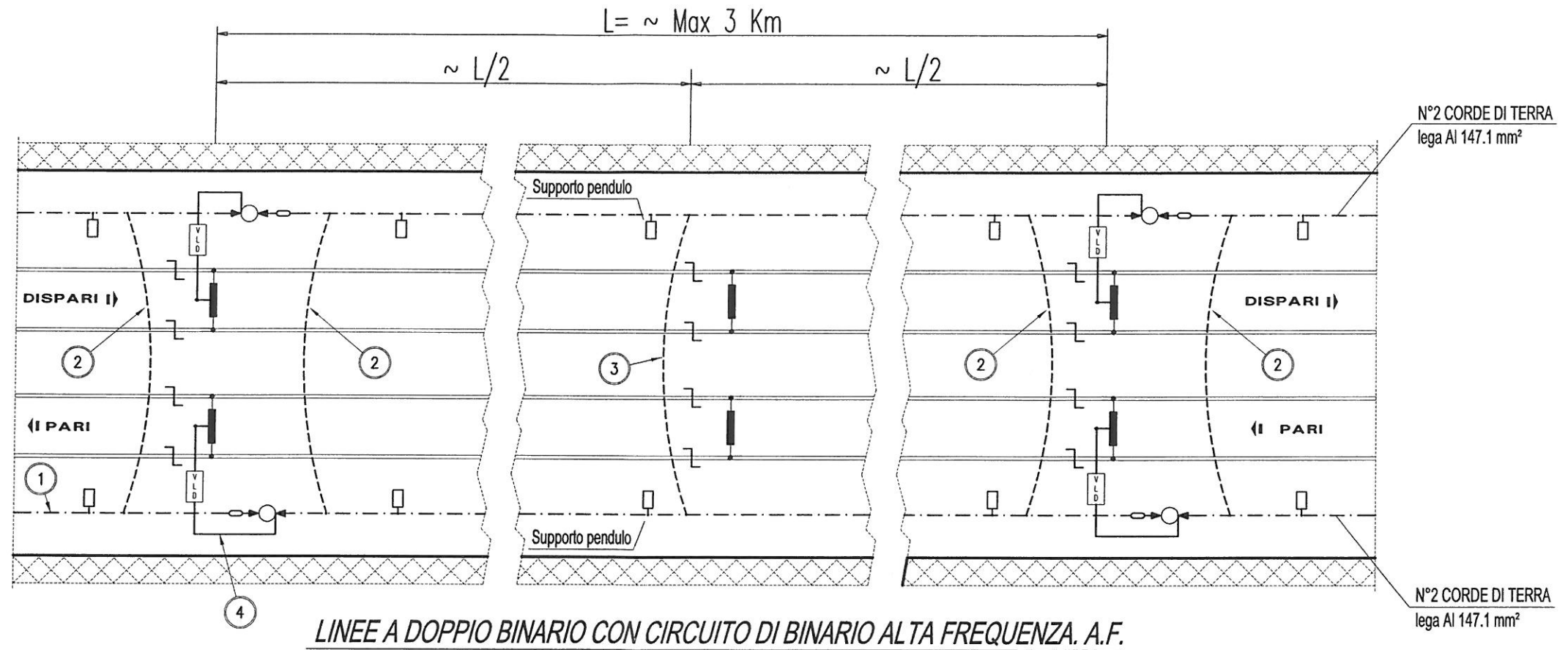
2 - COLLEGAMENTO DEL SOSTEGNO TE AL CIRCUITO DI RITORNO (CASSA INDUTTIVA - C.I.) CON DISPOSITIVO DI PROTEZIONE A SEMICONDUITTORE

### CIRCUITO DI TERRA : SCHEMATICO IN GALLERIA (SINGOLO BINARIO)

<b>CONSORZIO</b> <b>SATURNO</b>	PROGETTO	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO DI	SCALA:
	A301	00	D	CM	3A	LC 00 0 3	K02	D	003 003	-

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA

## SCHEMA DEL CIRCUITO DI PROTEZIONE TE PER LINEE A DOPPIO BINARIO IN GALLERIA



### COLLEGAMENTI AEREI

- 1 - COLLEGAMENTO LONGITUDINALE AEREO TRA I PENDULI
- 2 - COLLEGAMENTO AEREO TRASVERSALE (PARI-DISPARI) ALL'ESTREMITA' DELLE TRATTE ISOLATE
- 3 - COLLEGAMENTO AEREO TRASVERSALE (PARI-DISPARI) AL CENTRO DELLE TRATTE ISOLATE

### COLLEGAMENTI ENTI T.E.

- 4 - COLLEGAMENTO DEL SOSTEGNO TE AL CIRCUITO DI RITORNO (CASSA INDUTTIVA - C.I.) CON DISPOSITIVO DI PROTEZIONE A SEMICONDUITTORE

#### CIRCUITO DI TERRA : SCHEMATICO IN GALLERIA (DOPPIO BINARIO)

<b>CONSORZIO</b> <b>SATURNO</b>	PROGETTO	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO DI	SCALA:
	A301	00	D	CV	3A	LC 00 0 3	K02	D	002 003	-

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA

FILE:A301\_00\_0\_CV\_3A\_LC0003\_K02\_D.dwg