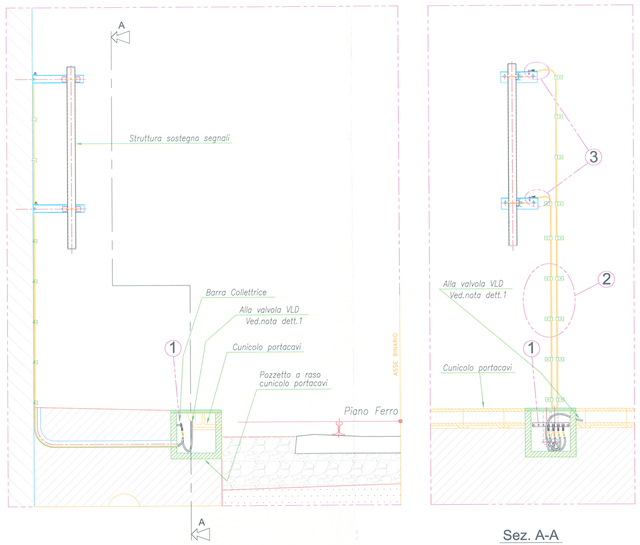
COLLEGAMENTO DI TERRA SOSTEGNO SEGNALE IMPERATIVO IN GALLERIA RETTANGOLARE

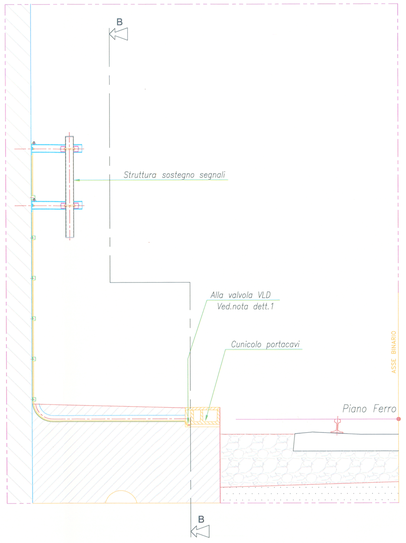
scala 1: 25

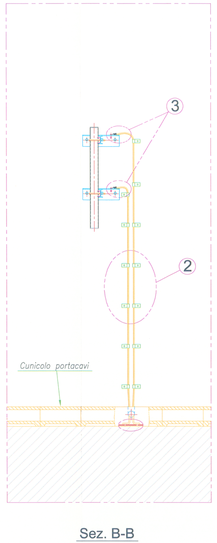


Sez. A-A

COLLEGAMENTO DI TERRA SOSTEGNO SEGNALE PERMISSIVO (tabella EOA) IN GALLERIA RETTANGOLARE

scala 1: 25

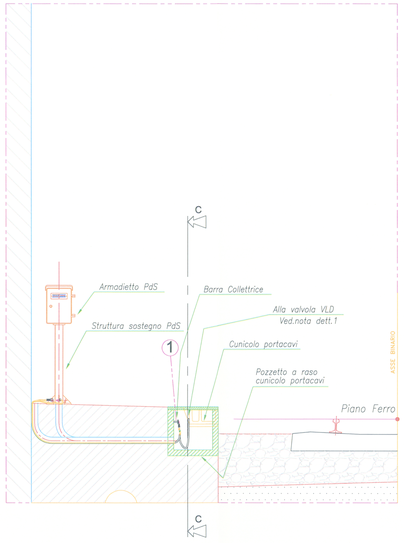


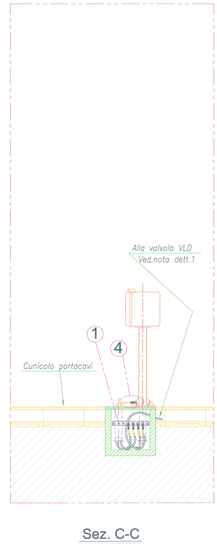


Sez. B-B

COLLEGAMENTO DI TERRA SOSTEGNO POSTO DI STABILIZZAZIONE (PdS) IN GALLERIA RETTANGOLARE

scala 1: 25



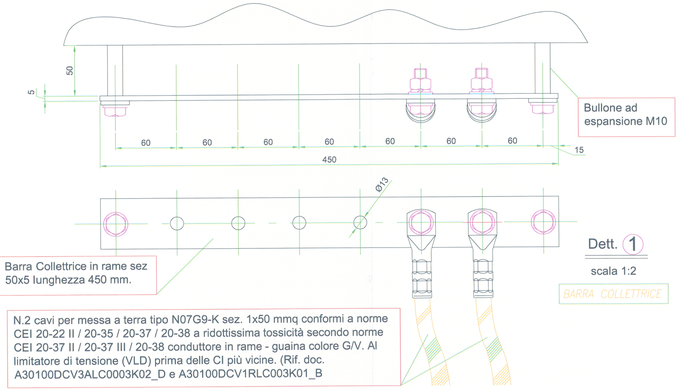


Sez. C-C

NOTE RELATIVE AI MONTAGGI NON SPECIFICATI A DISEGNO

MONTAGGIO TAVOLE DI ORIENTAMENTO

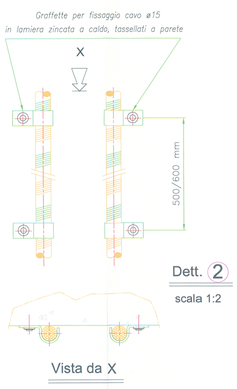
Essendo le tavole realizzate in resina poliestere rinforzata, quindi isolante, non necessitano del collegamento diretto a terra.
La struttura di sostegno delle tavole è costituita da due bracci metallici trasversali, ancorati alla parete della galleria ad una altezza >= 2 mt dal piano di calpestio, per cui non si ritiene necessario eseguire la connessione verso terra della stessa.



Dett. 1

scala 1:2

BARRA COLLETTRICE

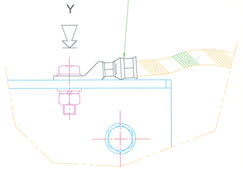


Dett. 2

scala 1:2

Vista da X

N°2 Capocorda per cavo sez. 50 mmq – tipo 2A10–M12 CEMBRE o analogo
N°2 Viti M12x35 UNI 5739 A2–70 (acc.inox AISI 304)
N°2 Dadi M12 UNI 5588 A2–70 (acc.inox AISI 304)
N°4 Rondelle piane Ø 13 UNI 6592 A2–70 (acc.inox AISI 304)
N°2 Rondelle grower A13 UNI 1751 A2–70 (acc.inox AISI 304)

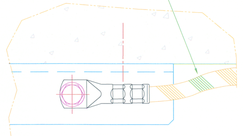


Dett. 3

scala 1:2

CONNESSIONE STRUTTURA SOSTEGNO SEGNALI

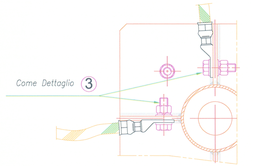
N°2 cavi per messa a terra tipo N07G9–K sez.1x50 mmq conformi a norme CEI 20–22 II / 20–35 / 20–37 I 20–38 / ridottissima tossicità secondo norme CEI 20–37 II 20–37 III / 20–38 conduttore in rame – guaina colore Giallo / Verde



Vista da Y

Dett. 4

scala 1:3



Sez. D-D

CONNESSIONE STRUTTURA SOSTEGNO PDS

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

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

Circuito di Terra
Tipologico di collegamento a terra delle strutture
di sostegno Segnale e PDS – Posa in Galleria Rettangolare

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Collegamenti Integrati Veloci — ITALFERR S.p.A. — SCALA : 1:25

Progettazione: Consorzio Collegamenti Integrati Veloci — Project Manager — Data: — Direttore Tecnico: Ing. Fabio Pagani — Data:

Ai sensi della normativa vigente in materia di SPECIALISTICHE ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — Dott. Ing. Fabio Pagani — Data:

COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | FOGLIO

CONSORZIO SATURNO — VISTO CONSORZIO SATURNO — Firma — Data 02 AGO 2012

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione	Nicolini L. / Zanetta	30/05/12	Grisi S. / Fiore	30/05/12	Pomponi A. / Falcone	30/05/12
B	Rec. Osserv. Istr. A30100018ISLF0000024A	Nicolini L. / Zanetta	28/06/12	Grisi S. / Fiore	28/06/12	Pomponi A. / Falcone	28/06/12
C							

IL PROGETTISTA — Dott. Ing. Gianluca Daniele — Data:

n. Elab.: — File: — Cod. origine:

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA