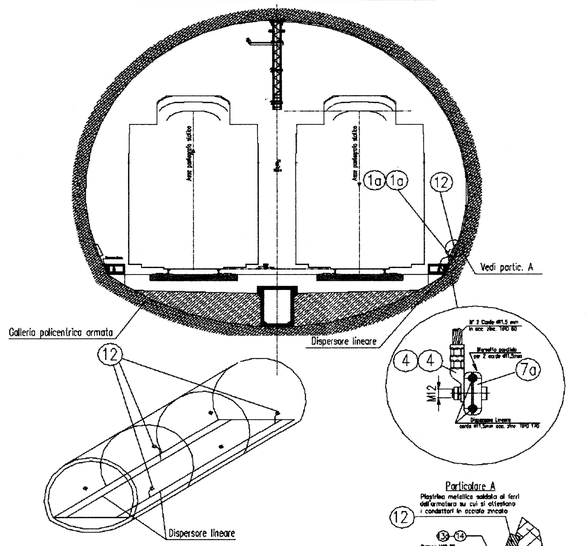
L.10.1 GALLERIA NATURALE POLICENTRICA ARMATA



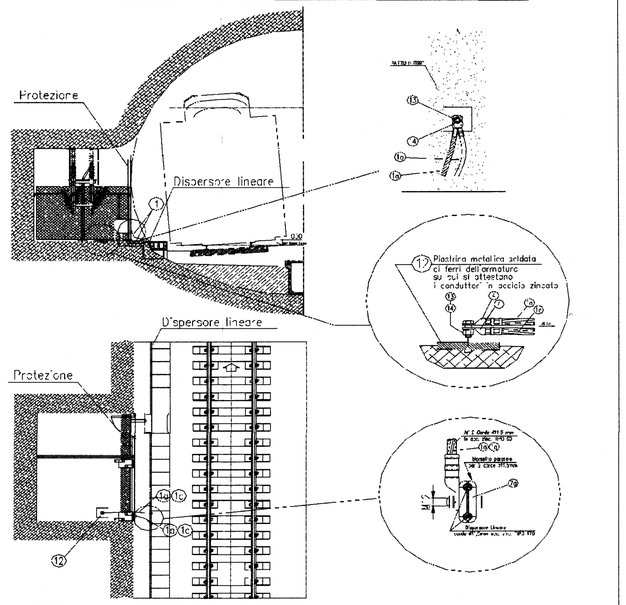
MESSA A TERRA DI CONCI ARMATI CONTIGUI

NOTE :

- Non e' necessario il collegamento dei ferri di armatura al dispersore lineare: tuttavia, ai fini della protezione dai rischi di tensionamento, si prevede la possibilita' di effettuare i collegamenti indicati in figura solo ed esclusivamente nei casi in cui si rilevino valori delle tensioni di passo e di contatto superiori ai limiti ammessi dalla normativa.
- La connessione al dispersore lineare non e'da effettuarsi nei casi di possibili influenze da tratte alimentate in c.c.

POS.	CODICE	POS.	CODICE
1a	A101/RA208	9	CCR 685
2	G01 F09	10	G09 C02
3	09C0520	11	G08 H0A
4	G07 A51	12	G08 H08
5	G07 A21	13a	D01 F37
6	G07 A31	14	D01 G04
7a	A101/RI 398	15	D01 G14
8	G04 F10	16	D01 H04

L.11 NICCHIE IN GALLERIA PER ALLOGGIAMENTO APPARECCHIATURE

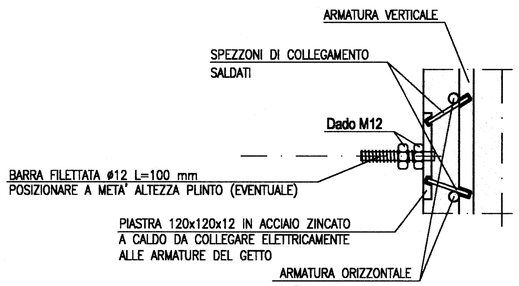


NOTE :

- Non e' necessario il collegamento della piastrina metallica saldata ai ferri di armatura col dispersore lineare, tenuto presente il collegamento al medesimo della protezione; tuttavia, ai fini della protezione dai rischi di tensionamento, si prevede la possibilita' di effettuare i collegamenti indicati in figura solo ed esclusivamente nei casi in cui si rilevino valori delle tensioni di passo e di contatto superiori ai limiti ammessi dalla normativa.
- Assicurare la continuita' elettrica all'interno delle reti di protezione della nicchia.

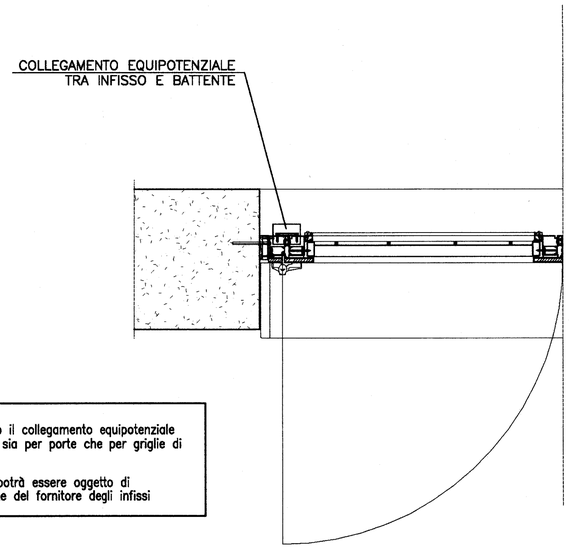
POS.	CODICE	POS.	CODICE
1a	A101/RA208	9	CCR 685
2	G01 F09	13	G09 C02
3	09C0520	11	G08 H0A
7	G07 A51	12	G08 H08
5	G07 A21	13	D01 F37
6	G07 A31	14	D01 G04
7a	A101/RI 398	15	D01 G14
8	G04 F10	16	D01 H04

PARTICOLARE "A"
PIASTRA DI MESSA A TERRA



Nota Bene:
- La filettatura della piastra dovrà essere protetta con un tappo da rimuovere a getto eseguito.
- Il posizionamento della barra filettata e l'effettiva messa a terra avverrà solo in caso di riscontrata necessità (a carico del Consorzio Saturno)

PARTICOLARE "B"
EQUIPOTENZIALITA' PORTE USCITE DI EMERGENZA



Nota Bene:
- Dovrà essere garantito il collegamento equipotenziale tra infisso e battente sia per porte che per griglie di aerazione.

  La soluzione tecnica potrà essere oggetto di ottimizzazione da parte del fornitore degli infissi

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

Per quanto riguarda i materiali da utilizzare per i collegamenti (rif. tabelle POS./CODICE) si rimanda alla Appendice III del documento SATURNO IN0500DE2RHLC0000K03A

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Cepav due – Consorzio ENI per l' Alta Velocità

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

GALLERIA NATURALE SAN GIORGIO IN SALICI (GN04)

Da Pk 140+502.85 a Pk 141+930.24

COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI MASSE METALLICHE

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Cepav due – Il Direttore del Consorzio (Ing. F. Tarantola)	Visto per Costruzione	-
Data:	Data:	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	BX	GN0408	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data
A	EMISSIONE	Laffranchi	12/11/18	Lazzari	12/11/18	Tarantola	12/11/18
B							
C							

IL PROGETTISTA: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano – A 23498 – Ingegnere – TOMMASO TARANTOLA – Civile e Ambientale – Industriale – dell'Informazione – Data: 12/11/18

CIG. 751447334A

Stampato dal Service di plottaggio ITALFERR S.p.A. File: IN0R11EE2BXGN0408001A.dwg

ALBA S.r.l.

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1