

NOTE GENERALI

PIANO SCHEMATICO LINEA AV

- SEGNALE IMPERATIVO PK 32+925 B.P. e B.D. AV

PIANO SCHEMATICO LINEA STORICA

FASE C1.1:

- SEGNALE PK 184+496 B.P. LS
- SEGNALE PK 187+260 B.D. LS
- SEGNALE PK 187+310 B.P. LS
- SEGNALE PK 188+679 B.P. LS

FASE C.2:

- SEGNALE PK 184+496 B.D. LS
- SEGNALE PK 184+546 B.D. LS

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza


PROGETTO ESECUTIVO

OPERE CIVILI


PARTE GENERALE

GENERALE

ENTI DI SEGNALAMENTO DA PK 32+130 A PK 39+375 - PREDISPOSIZIONE E POSA SU RILEVATO

 <p>GENERAL CONTRACTOR Consorzio Integratore Iricav Due Ing. Paolo Cam Data: Maggio 2021</p>	<p>DIRETTORE LAVORI Data:</p>	<p>SCALA : VARIE</p>
--	---	--

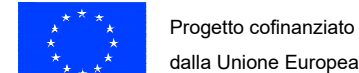
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	12	BZ	OC0000	009	A	DI

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	ing. Luca RANDOLFI	Maggio 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	IRICAVDUE	07/05/2021	IRICAVDUE	07/05/2021	IRICAVDUE	07/05/2021	Data:
B								
C								

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1710E12BZOC0000009A_COLORI MODIFICATI.DWG
		Cod. origine: CODICE



Scala di plot:

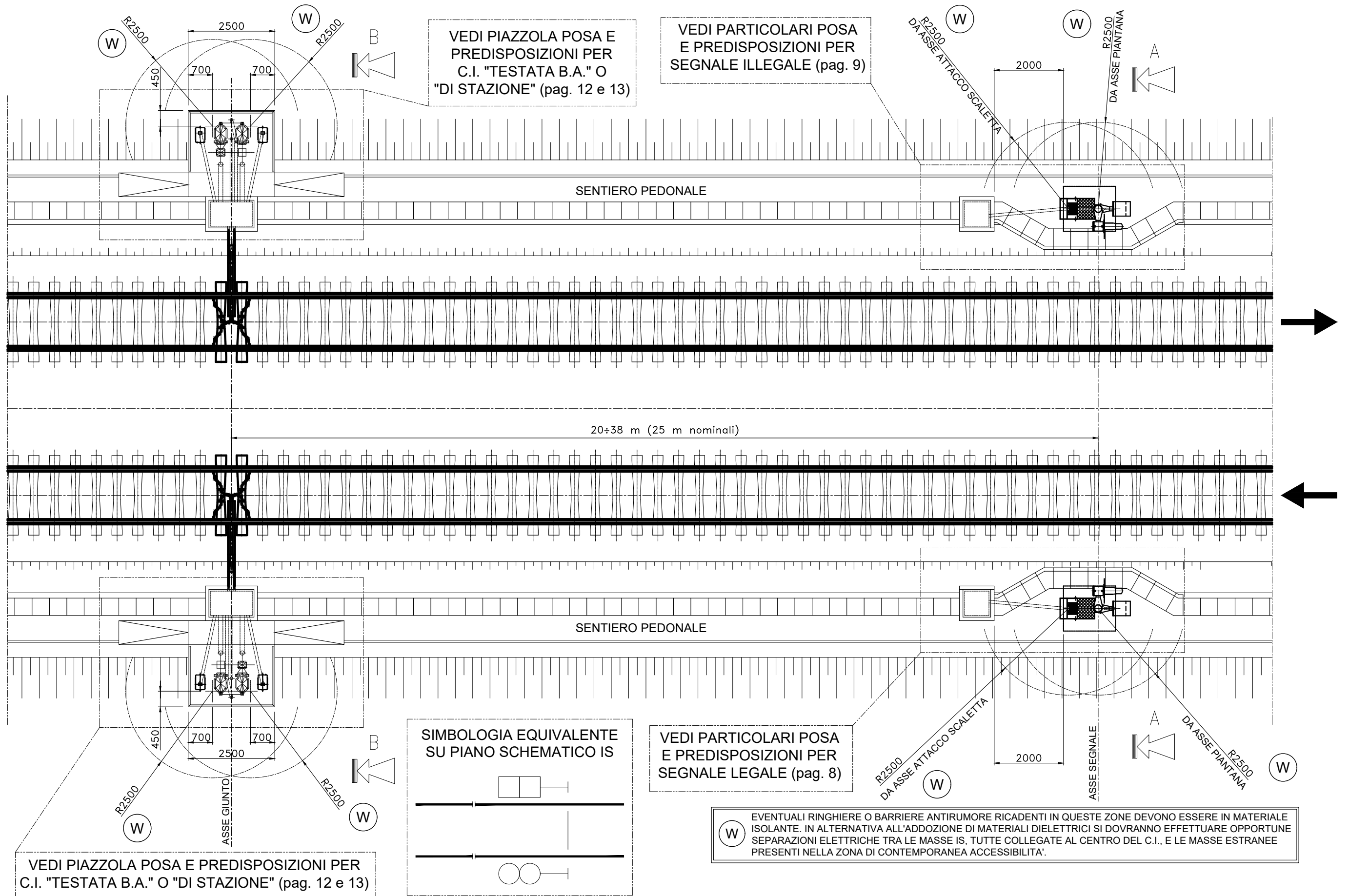
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA

INDICE

PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE							
		A	B	C	D	E	F	G	H
01	CARTIGLIO	X							
02	ELENCO FOGLI E REVISIONI	X							
03	POSA SEGNALI E C.I. DI TESTATA B.A. SU RILEVATO DOPPIO BINARIO - PIANTA	X							
04	POSA SEGNALI, C.I. DI TESTATA B.A. E POSTO DI STABILIZZAZIONE (PdS) SU RILEVATO DOPPIO BINARIO - PIANTA	X							
05	POSA SEGNALI SU RILEVATO DOPPIO BINARIO - Sezione A-A	X							
06	POSA CONNESSIONI C.I. TESTATA B.A. SU RILEVATO DOPPIO BINARIO - Sezione B-B	X							
07	POSA POSTO DI STABILIZZAZIONE (PdS) SU RILEVATO DOPPIO BINARIO - Sezione C-C	X							
08	PARTICOLARI POSA E PREDISPOSIZIONI PER SEGNALE LEGALE	X							
09	PARTICOLARI POSA E PREDISPOSIZIONI PER SEGNALE ILLEGALE	X							
10	COPPIA CI+CdB DI STAZIONE - PIANTA	X							
11	COPPIA CI+CdB SU INTERBINARIO	X							
12	PIAZZOLA POSA E PREDISPOSIZIONI PER C.I. "TESTATA B.A." O "DI STAZIONE"	X							
13	PIAZZOLA POSA E PREDISPOSIZIONI PER C.I. "TESTATA B.A." O "DI STAZIONE" (CON MURO SUL LATO)	X							
14	PIAZZOLA POSA E PREDISPOSIZIONI PER C.I. "TESTATA ZOPPA" O "DI LINEA"	X							
15	PIAZZOLA POSA E PREDISPOSIZIONI PER C.I. "TESTATA ZOPPA" O "DI LINEA" (CON MURO SUL LATO)	X							
16	POSA SEGNALE LEGALE E C.I. DI TESTATA B.A. SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - PIANTA	X							
17	POSA SEGNALE LEGALE E C.I. DI TESTATA B.A. SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - PIANTA	X							
18	POSA SEGNALE ILLEGALE E C.I. "DI TESTATA B.A." O "DI STAZIONE" SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - PIANTA	X							
19	POSA SEGNALE ILLEGALE E C.I. "DI TESTATA B.A." O "DI STAZIONE" SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - PIANTA	X							
20	POSA SEGNALE LEGALE SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - Sezione G-G	X							
21	POSA SEGNALE LEGALE SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - Sezione H-H	X							
22	POSA SEGNALE ILLEGALE SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - Sezione I-I	X							
23	POSA SEGNALE ILLEGALE SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - Sezione L-L	X							
24	POSA SEGNALE ILLEGALE E POSTO DI STABILIZZAZIONE (PdS) SU RILEVATO SINGOLO BINARIO	X							
25	POSA SEGNALE LEGALE E POSTO DI STABILIZZAZIONE (PdS) SU RILEVATO SINGOLO BINARIO	X							
26	TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU PALO TE	X							
27	TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU PALO Ø 101.6 - POSA SU SINGOLO BINARIO	X							
28	TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU PALO Ø 101.6 - POSA SU DOPPIO BINARIO	X							
29	POSA ARMADIO ENCODER DI LINEA SU RILEVATO DOPPIO BINARIO - PIANTA	X							

Mod.					Data	Firma			PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.		REV.	FOGLIO	SCALA:	
					Dis. 15/05/2015	Senatore L.			I N O D	0 0	D I 2	P Z	I S 0 0 0 0	A 0 2	A	0 2 DI 2 9	/
					Contr. 15/05/2015	Pignata E.											
					Approv. 15/05/2015	La Mura S.											

POSA SEGNALI E C.I. DI TESTATA B.A. SU RILEVATO DOPPIO BINARIO - PIANTA



VEDI PIAZZOLA POSA E PREDISPOSIZIONI PER C.I. "TESTATA B.A." O "DI STAZIONE" (pag. 12 e 13)

VEDI PARTICOLARI POSA E PREDISPOSIZIONI PER SEGNALE ILLEGALE (pag. 9)

SIMBOLOGIA EQUIVALENTE SU PIANO SCHEMATICO IS

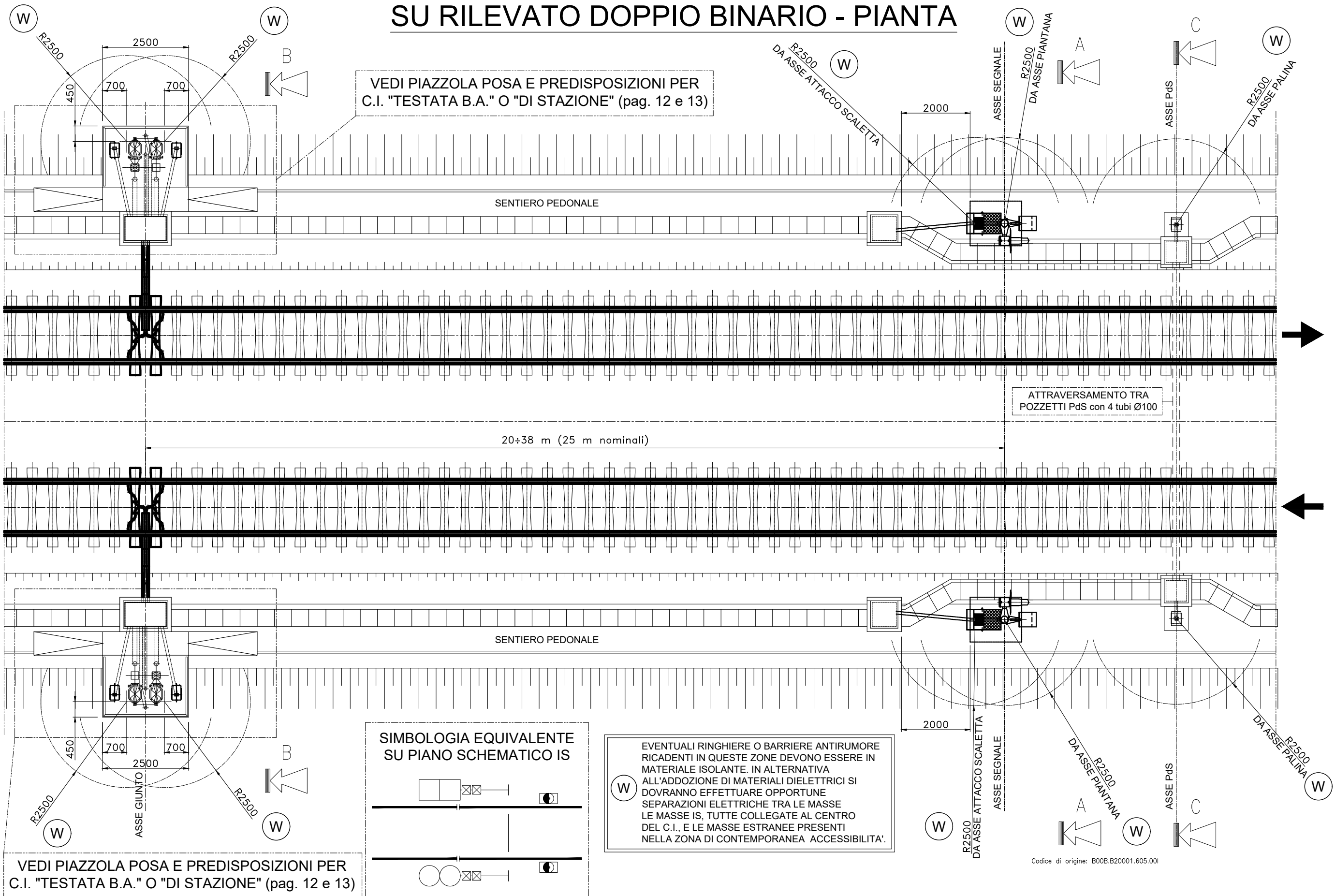
VEDI PARTICOLARI POSA E PREDISPOSIZIONI PER SEGNALE LEGALE (pag. 8)

VEDI PIAZZOLA POSA E PREDISPOSIZIONI PER C.I. "TESTATA B.A." O "DI STAZIONE" (pag. 12 e 13)

(W) EVENTUALI RINGHIERE O BARRIERE ANTIRUMORE RICADENTI IN QUESTE ZONE DEVONO ESSERE IN MATERIALE ISOLANTE. IN ALTERNATIVA ALL'ADDOZIONE DI MATERIALI DIELETTRICI SI DOVRANNO EFFETTUARE OPPORTUNE SEPARAZIONI ELETTRICHE TRA LE MASSE IS, TUTTE COLLEGATE AL CENTRO DEL C.I., E LE MASSE ESTRANEE PRESENTI NELLA ZONA DI CONTEMPORANEA ACCESSIBILITA'.

Mod.		Data		Firma		PROGETTO		LOTTO		ENTE		DOC.		REV.		FOGLIO		SCALA:	
		Dis.	15/05/2015	Senatore L.		INOD		00		DI2		PZ		A		03 DI 29		/	
		Contr.	15/05/2015	Pignata E.															
		Approv.	15/05/2015	La Mura S.															

POSA SEGNALI, C.I. DI TESTATA B.A. E POSTO DI STABILIZZAZIONE (PdS) SU RILEVATO DOPPIO BINARIO - PIANTA



VEDI PIAZZOLA POSA E PREDISPOSIZIONI PER C.I. "TESTATA B.A." O "DI STAZIONE" (pag. 12 e 13)

SIMBOLOGIA EQUIVALENTE SU PIANO SCHEMATICO IS

EVENTUALI RINGHIERE O BARRIERE ANTIRUMORE RICADENTI IN QUESTE ZONE DEVONO ESSERE IN MATERIALE ISOLANTE. IN ALTERNATIVA ALL'ADDOZIONE DI MATERIALI DIELETRICI SI DOVRANNO EFFETTUARE OPPORTUNE SEPARAZIONI ELETTRICHE TRA LE MASSE LE MASSE IS, TUTTE COLLEGATE AL CENTRO DEL C.I., E LE MASSE ESTRANEE PRESENTI NELLA ZONA DI CONTEMPORANEA ACCESSIBILITA'.

Codice di origine: B00B.B20001.605.001

Dis.	15/05/2015	Senatore L.	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	IS 00 0 0	REV.	FOGLIO	SCALA:
Contr.	15/05/2015	Pignata E.	INOD	00	DI2	PZ	A02	A	04 DI 29	/
Approv.	15/05/2015	La Mura S.								

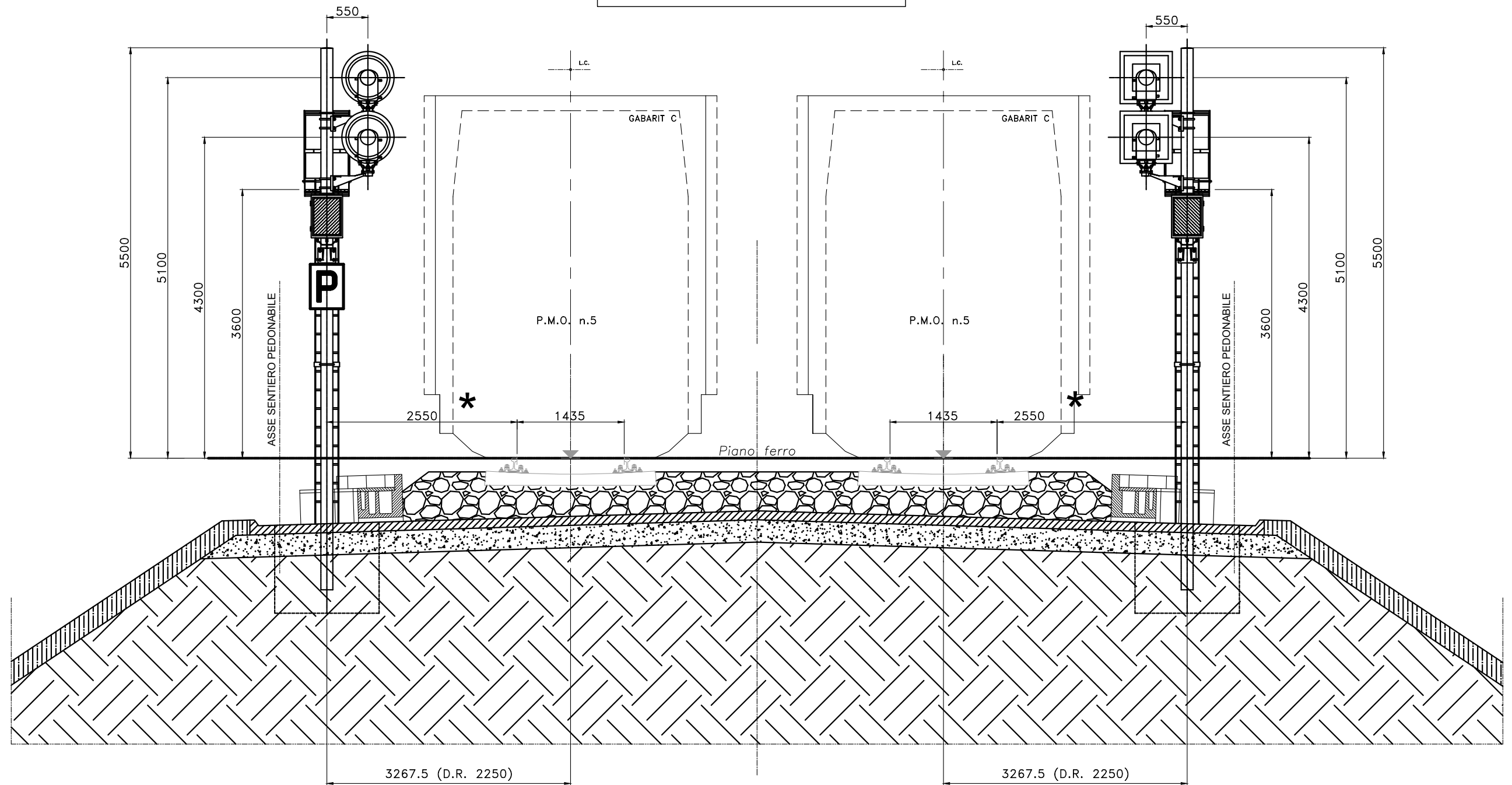
POSA SEGNALI SU RILEVATO DOPPIO BINARIO

Sezione A-A

SEGNALE LEGALE

N.B.:
LA NUMEROSITA' E LA TIPOLOGIA DEI
SEGNALI E' PURAMENTE INDICATIVA.

SEGNALE ILLEGALE

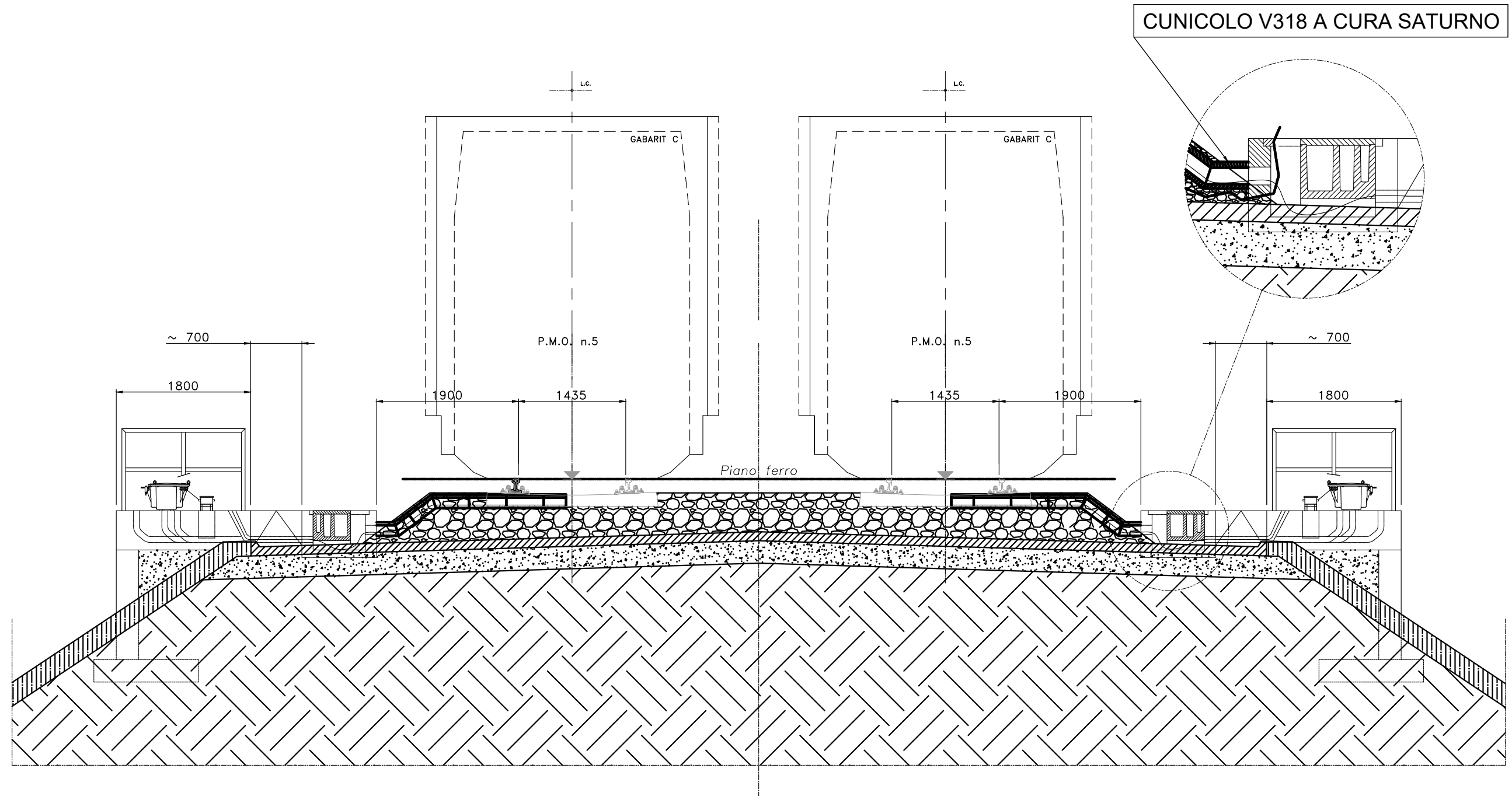


*) DISTANZA DA ASSE PIANTANA SEGNALE A INTERNO ROTAIA = 2550 SU INTERCONNESSIONE (D.R. 2250)

Mod.					Data	Firma	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	IS	FOGLIO	REV.	SCALA:
					Dis. 15/05/2015	Senatore L.	INOD	00	DI2	PZ	00	05 DI 29	A	/
					Contr. 15/05/2015	Pignata E.								
					Approv. 15/05/2015	La Mura S.								

POSA CONNESSIONI C.I. TESTATA B.A. SU RILEVATO DOPPIO BINARIO

Sezione B-B



Mod.		Data		Firma		PROGETTO		LOTTO		ENTE		DOC.		REV.		FOGLIO		SCALA:	
		Dis.	15/05/2015	Senatore L.		IN	OD	00		DI	2	PZ	IS	00	00	A02	A	06 DI 29	/
		Contr.	15/05/2015	Pignata E.															
		Approv.	15/05/2015	La Mura S.															

POSA POSTO DI STABILIZZAZIONE (PdS) SU RILEVATO DOPPIO BINARIO - Sezione C-C

TABELLA CARICHI MASSIMI ALLA BASE

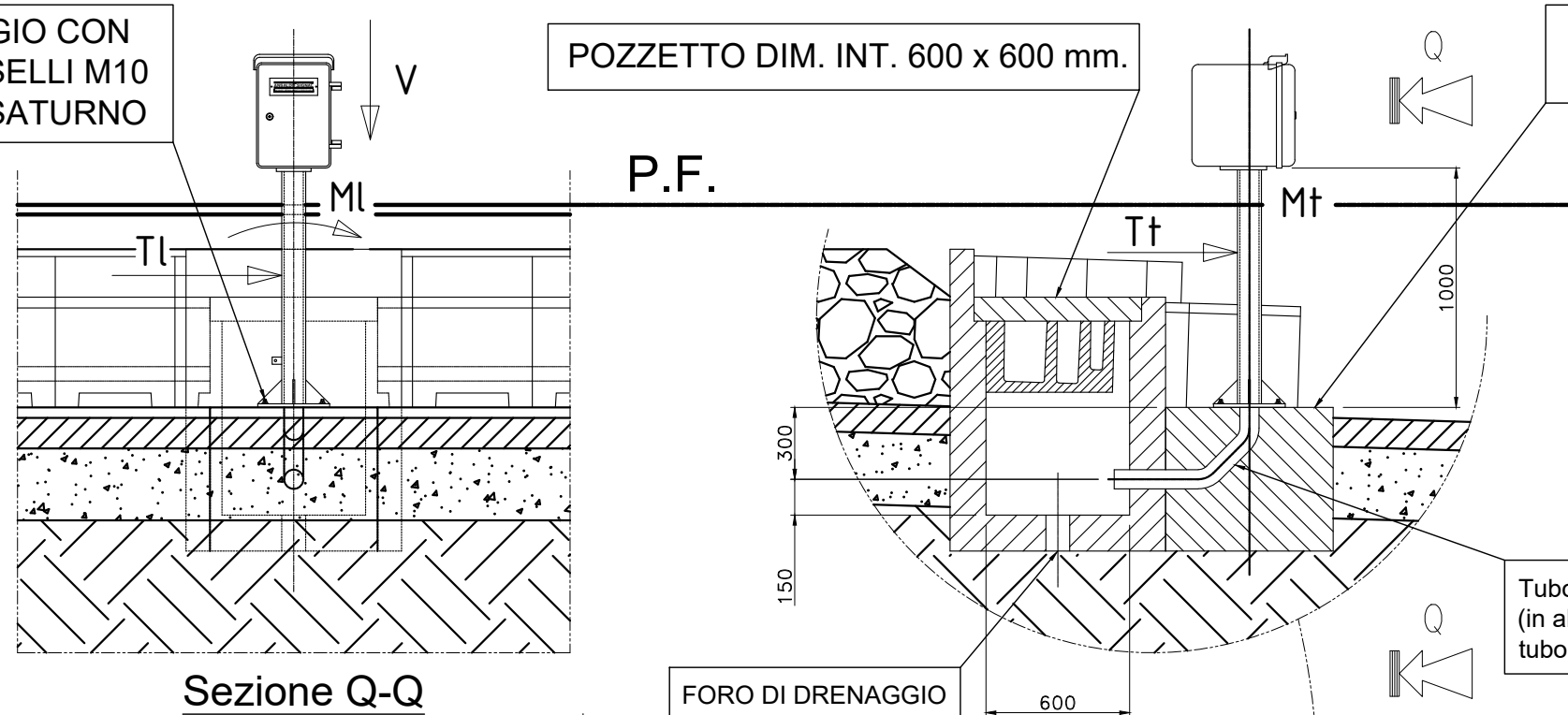
V	60	daN
Mt	76	daNm
Tt	72	daN
Ml	54	daNm
Tl	52	daN

Nota:
Verifica carichi con velocità treno fino a 300 Km/h .

FISSAGGIO CON N° 4 TASSELLI M10 A CURA SATURNO

POZZETTO DIM. INT. 600 x 600 mm.

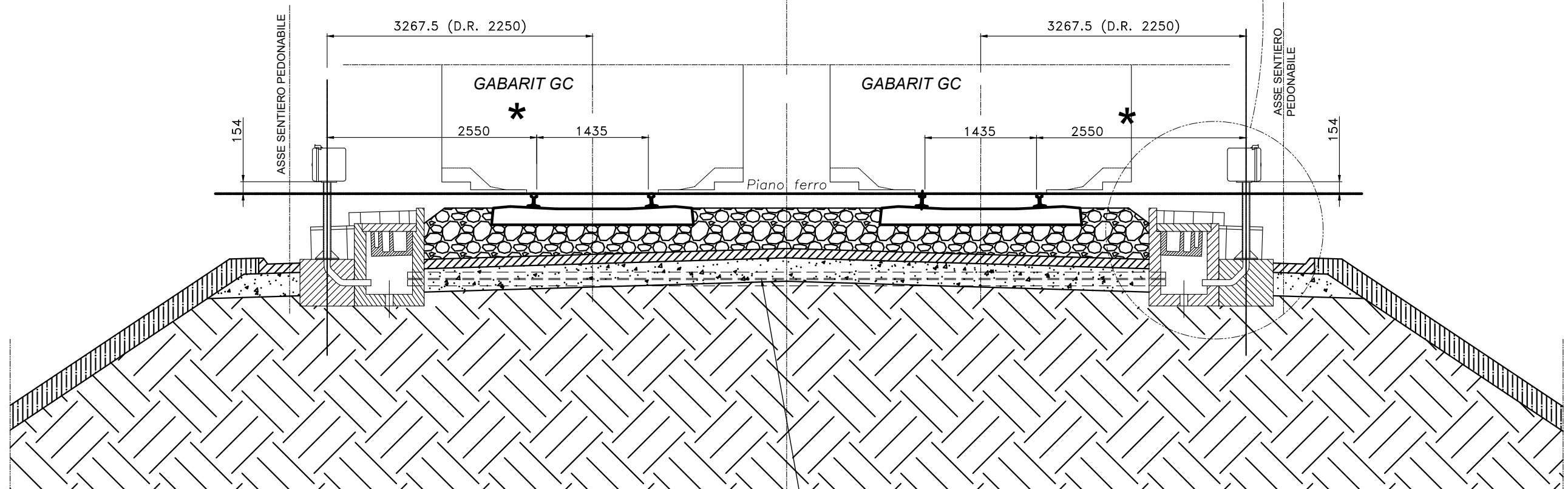
APPOGGIO IN PIANO



Sezione Q-Q

FORO DI DRENAGGIO

Tubo PVC Ø 80 (in alternativa utilizzare tubo PVC flessibile Ø 80)



*) DISTANZA DA ASSE PIANTANA SEGNALE A INTERNO ROTAIA = 2550 SU INTERCONNESSIONE (D.R. 2250)

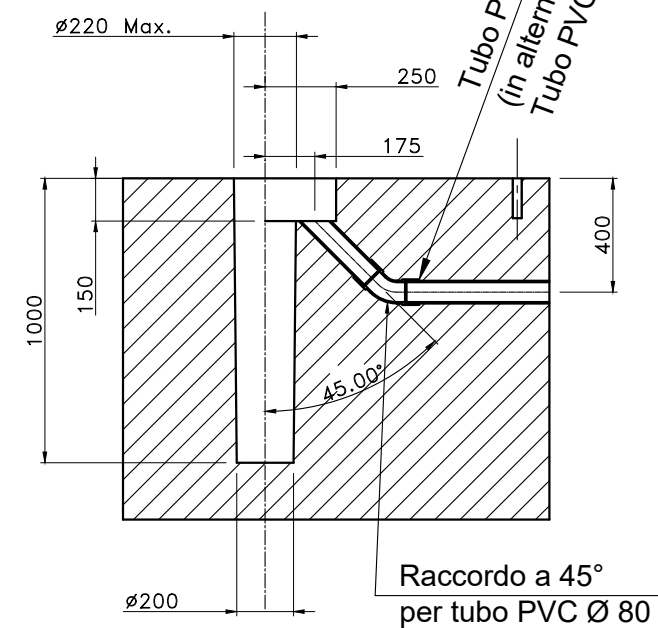
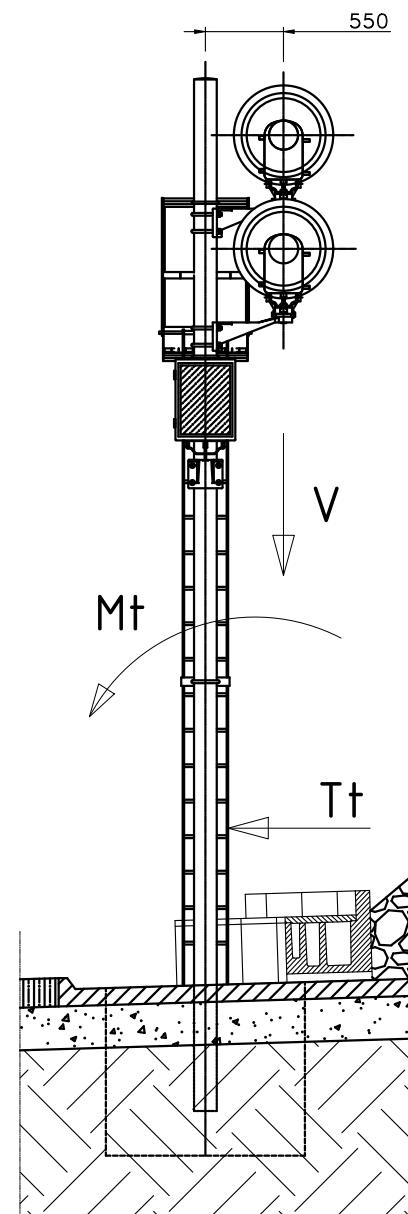
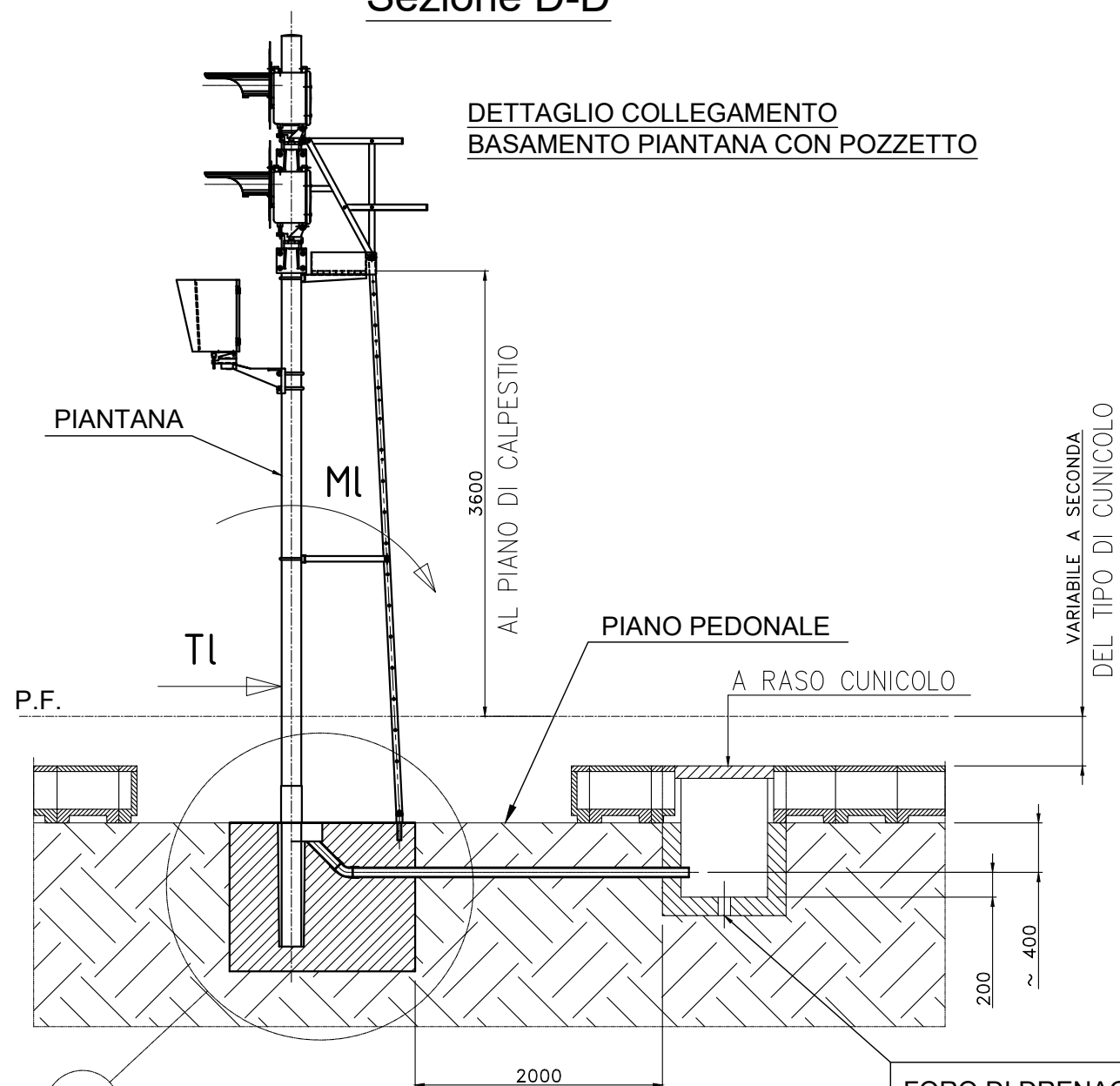
Attraversamento con 4 tubi Ø100

Dis.	15/05/2015	Senatore L.	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	IS 00 0 0	REV.	FOGLIO	SCALA:
Contr.	15/05/2015	Pignata E.	INOD	00	DI2	PZ	A02	A	07 DI 29	/
Approv.	15/05/2015	La Mura S.								

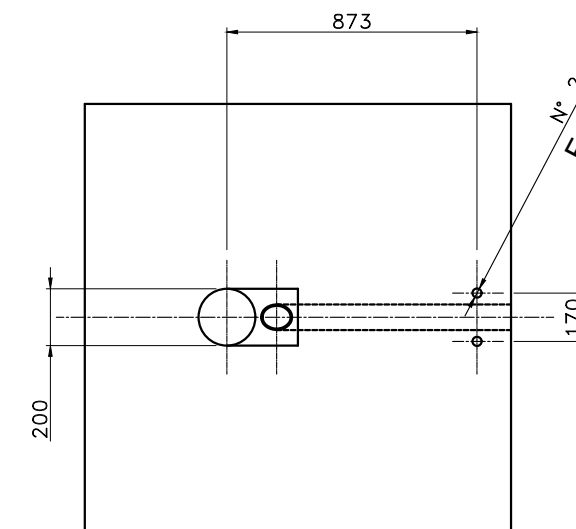
PARTICOLARI POSA E PREDISPOSIZIONI PER SEGNALE LEGALE

Sezione D-D

DETTAGLIO COLLEGAMENTO
BASAMENTO PIANTANA CON POZZETTO



dettaglio "X" - BASAMENTO
scala 1:25



Vista da "Y"
scala 1:25

TABELLA CARICHI
MASSIMI ALLA BASE

V	700	daN
Mt	1950	daNm
Tt	425	daN
ML	1890	daNm
TI	390	daN

Nota: Verifica carichi con
velocità treno fino a 160 Km/h .

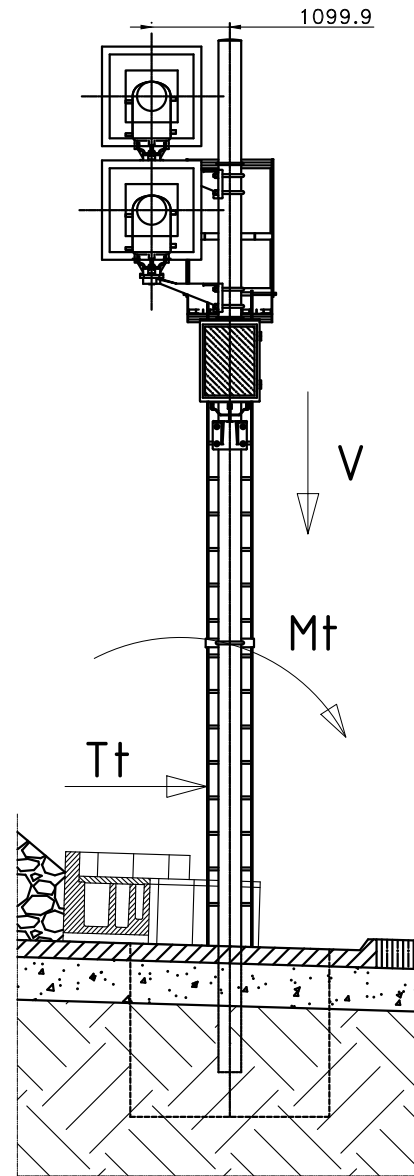
LE TABELLE DEI CARICHI MASSIMI ALLA BASE
DEI SEGNALE FANNO RIFERIMENTO
ALLA RELAZIONE DI CALCOLO ASF
A20119CF21RIZ0000A04 Rev.A

N° 2 FORI PER TASSELLI M16
Esecuzione a cura di ASF

Mod.	Dis.	Contr.	Approv.	Data	Firma	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	IS	REV.	FOGLIO	SCALA:					
	Dis.	Contr.	Approv.	15/05/2015	15/05/2015	15/05/2015	15/05/2015	Senatore L.	Pignota E.	La Mura S.	INOD	00	D I 2	P Z	IS 00 0 0 A 02	A	08 DI 29	/

PARTICOLARI POSA E PREDISPOSIZIONI PER SEGNALE ILLEGALE

Sezione E-E



DETTAGLIO COLLEGAMENTO
BASAMENTO PIANTANA CON POZZETTO

VARIABILE A SECONDA
DEL TIPO DI CUNICOLO

PIANO PEDONALE

A RASO CUNICOLO

3600
AL PIANO DI CALPESTIO

PIANTANA

MI

TI

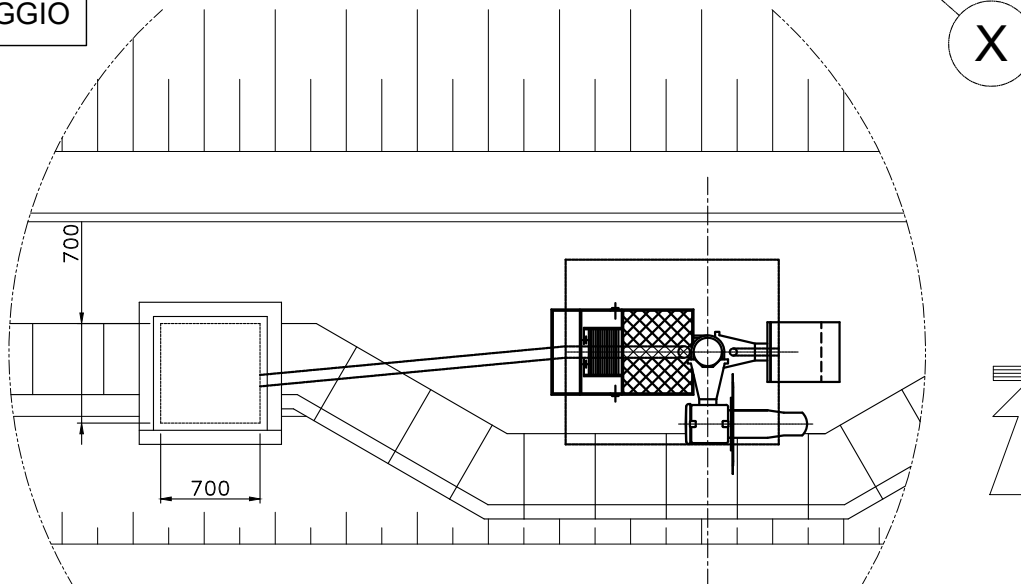
P.F.

~ 400

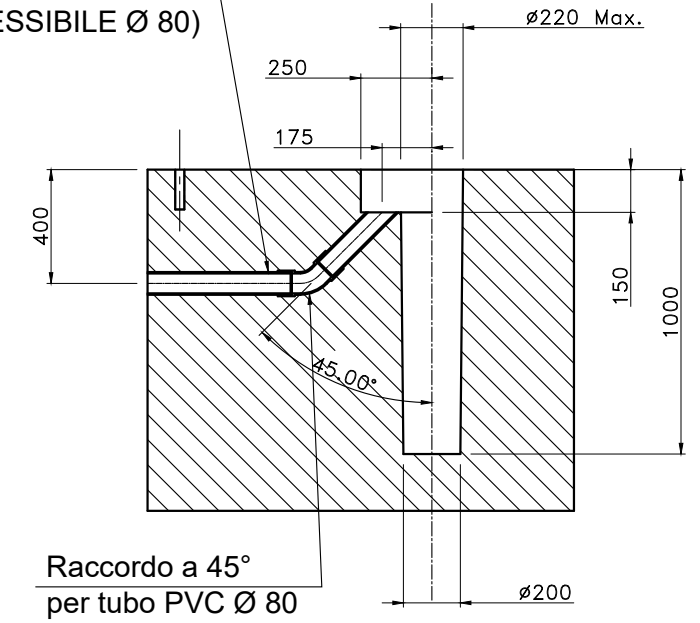
200

2000

FORO DI DRENAGGIO

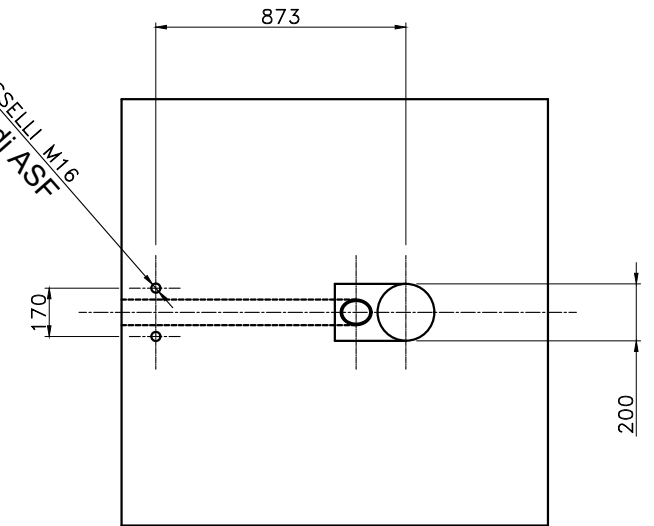


Tubo PVC Ø 80
(in alternativa utilizzare
Tubo PVC FLESSIBILE Ø 80)



dettaglio "X" - BASAMENTO
scala 1:25

N° 2 FORI PER TASSELLI M16
Esecuzione a cura di ASF



Vista da "Y"
scala 1:25

TABELLA CARICHI
MASSIMI ALLA BASE

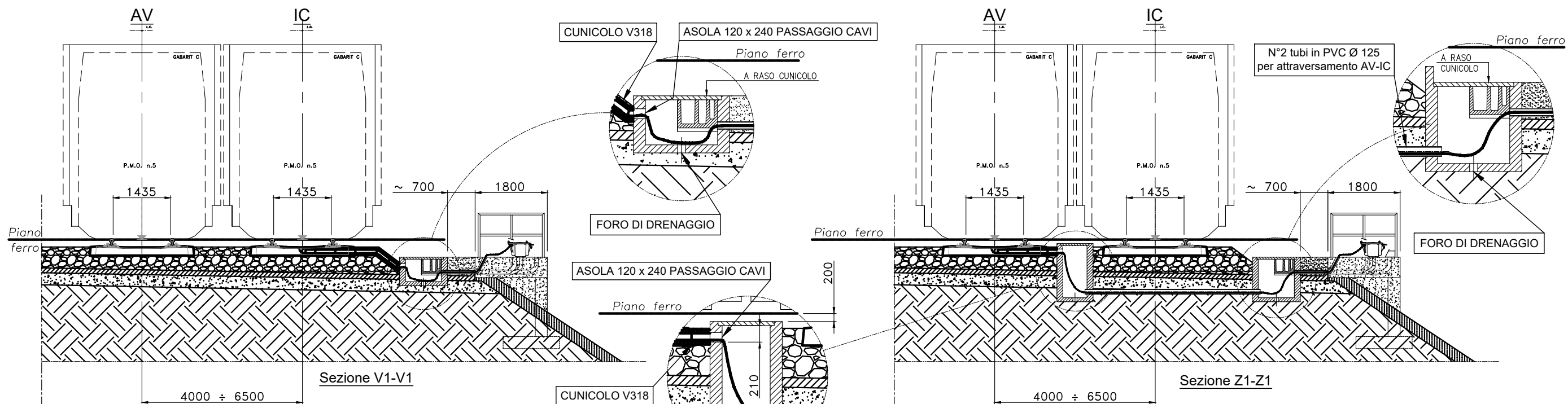
V	700	daN
Mt	1950	daNm
Tt	425	daN
MI	1890	daNm
TI	390	daN

Nota: Verifica carichi con
velocità treno fino a 160 Km/h .

LE TABELLE DEI CARICHI MASSIMI ALLA BASE
DEI SEGNALE FANNO RIFERIMENTO
ALLA RELAZIONE DI CALCOLO ASF
A20119CF21RIZ0000A04 Rev.A

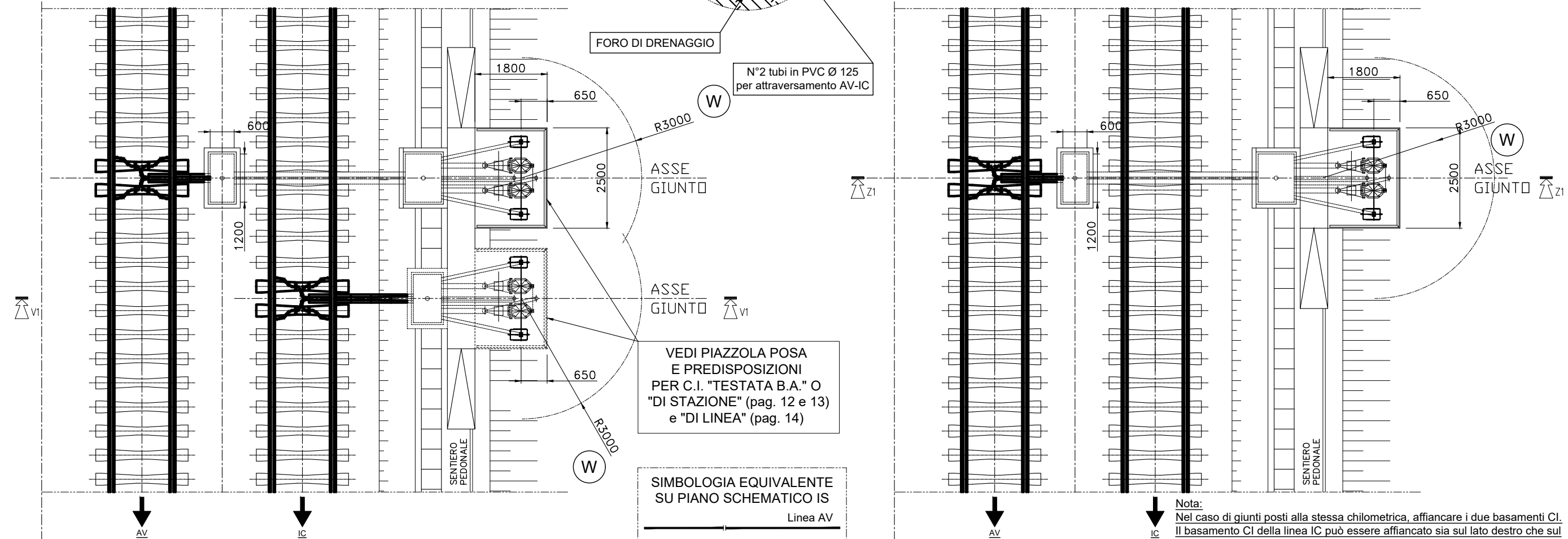
Mod.					Data	Firma	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	IS	REV.	FOGLIO	SCALA:
					Dis.	Senatore L.	INOD	00	DI2	PZ	00	A	09 DI 29	/
					Contr.	Pignata E.								
					Approv.	La Mura S.								

COPPIA CI+Cdb SU INTERBINARIO



Installazione basamenti CI linea AV e linea IC alla stessa chilometrica.

Installazione basamento CI linea AV.



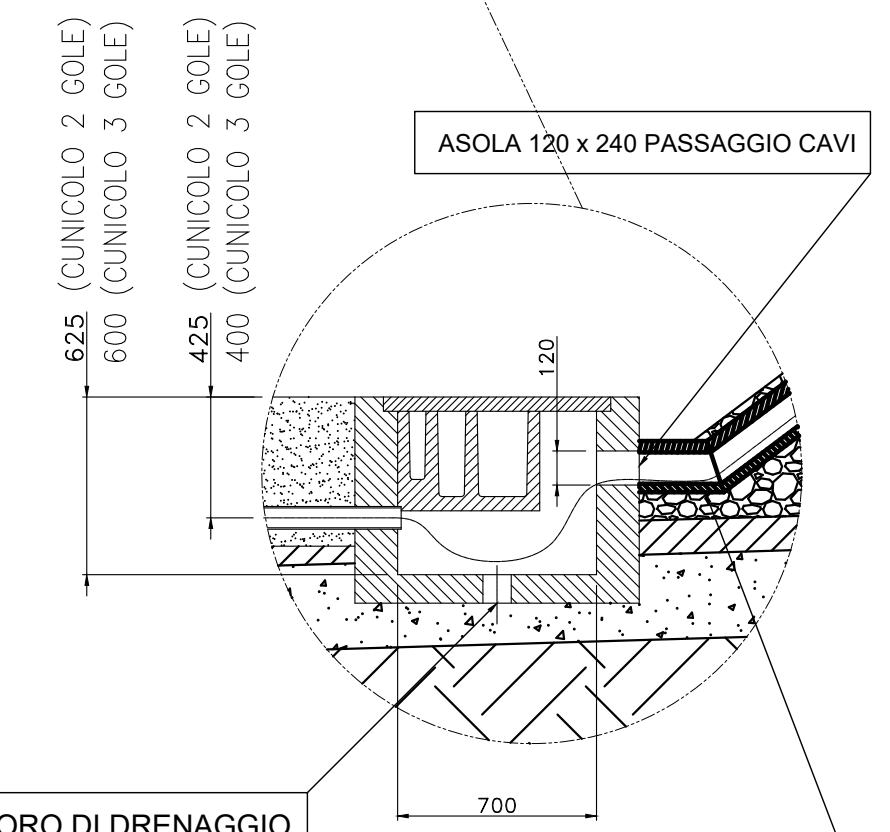
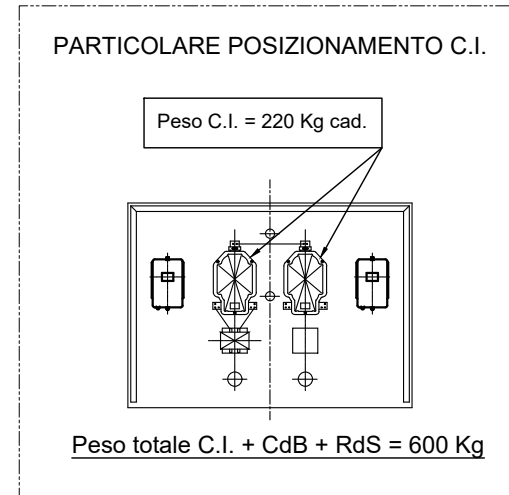
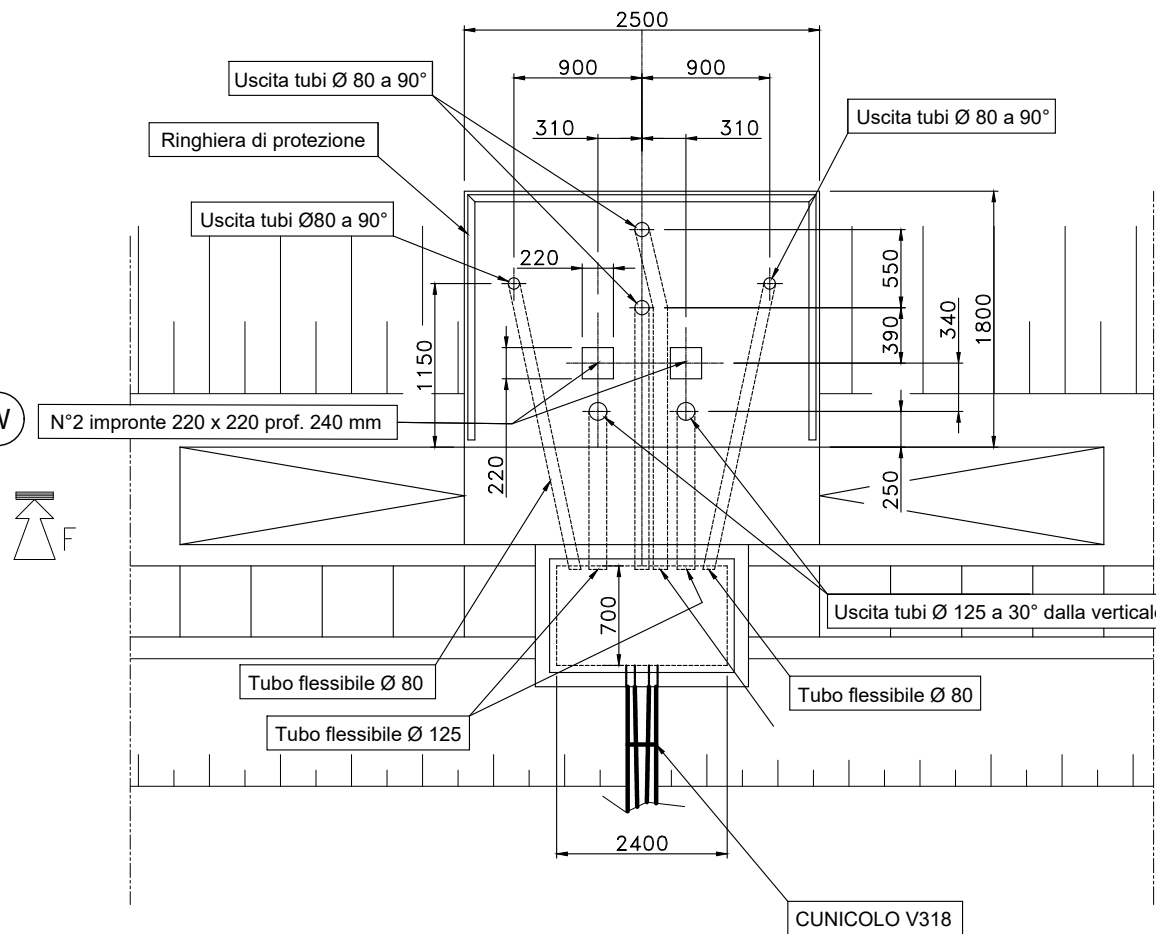
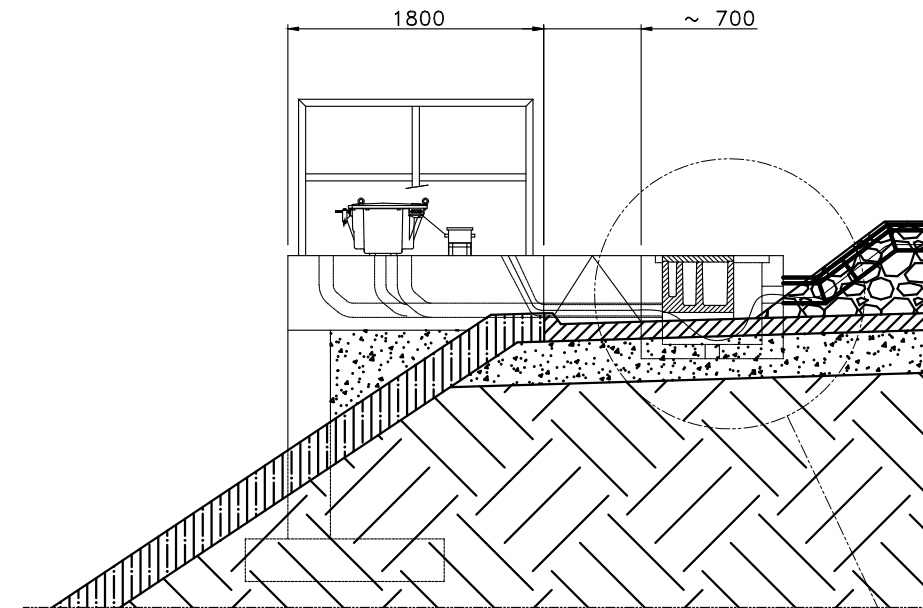
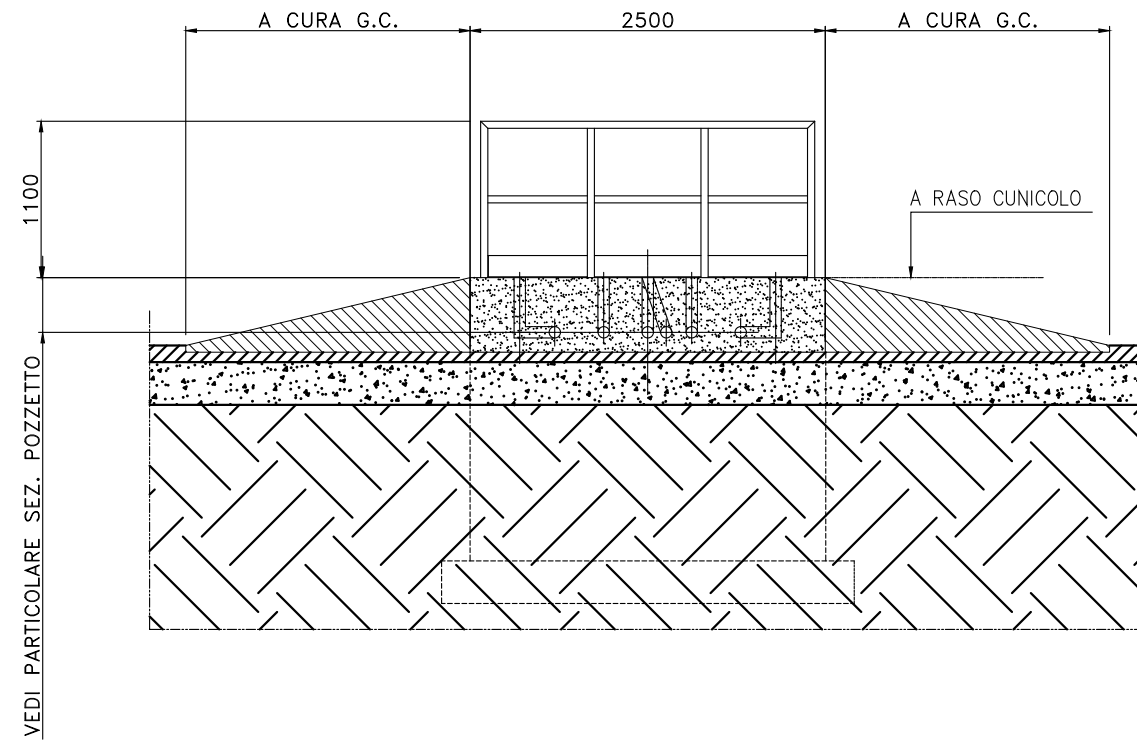
(W) EVENTUALI RINGHIERE DI PROTEZIONE O BARRIERE ANTIRUMORE RICADENTI IN QUESTE ZONE DEVONO ESSERE IN MATERIALE ISOLANTE. IN ALTERNATIVA ALL'ADDOZIONE DI MATERIALI DIELETTRICI SI DOVRANNO EFFETTUARE OPPORTUNE SEPARAZIONI ELETTRICHE TRA LE MASSE IS, TUTTE COLLEGATE AL CENTRO DEL C.I., E LE MASSE ESTRANEE PRESENTI NELLA ZONA DI CONTEMPORANEA ACCESSIBILITA'.

Nota:
Nel caso di giunti posti alla stessa chilometrica, affiancare i due basamenti CI. Il basamento CI della linea IC può essere affiancato sia sul lato destro che sul lato sinistro del basamento CI della linea AV.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				Dis.	Data	Firma				PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.		REV.	FOGLIO	SCALA:		
				Contr.	15/05/2015	Senatore L.				INOD	00	DI2	PZ	IS	00	00	A02	A	11 DI 29
				Approv.	15/05/2015	Pignata E.													
						La Mura S.													

PIAZZOLA POSA E PREDISPOSIZIONI PER C.I. "TESTATA B.A." O "DI STAZIONE"

Sezione F-F



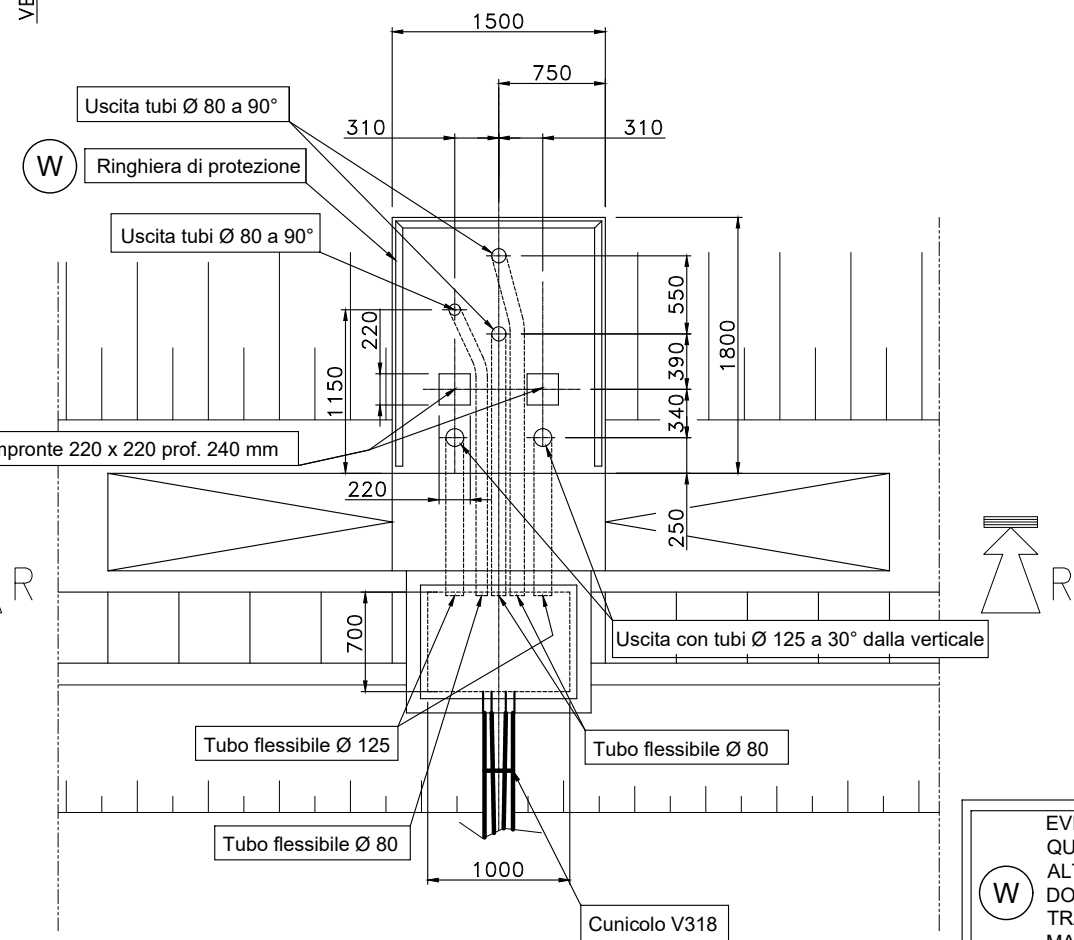
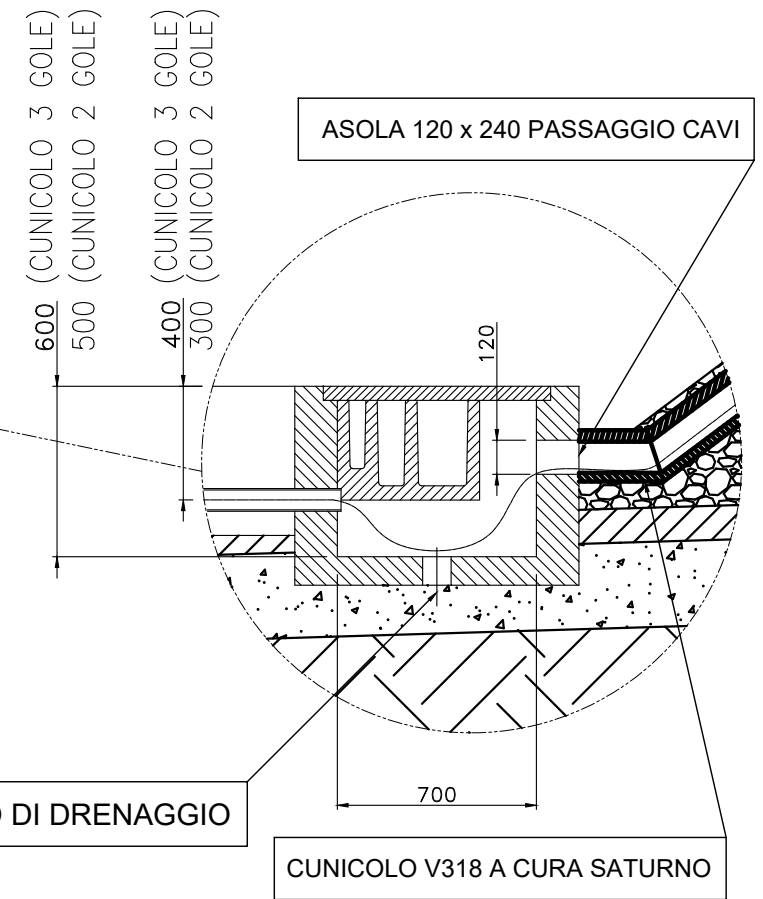
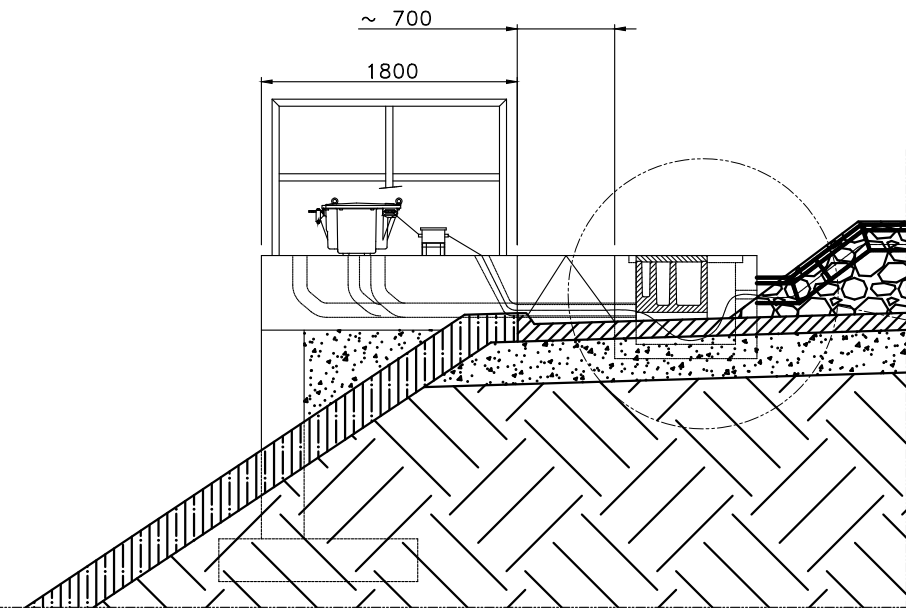
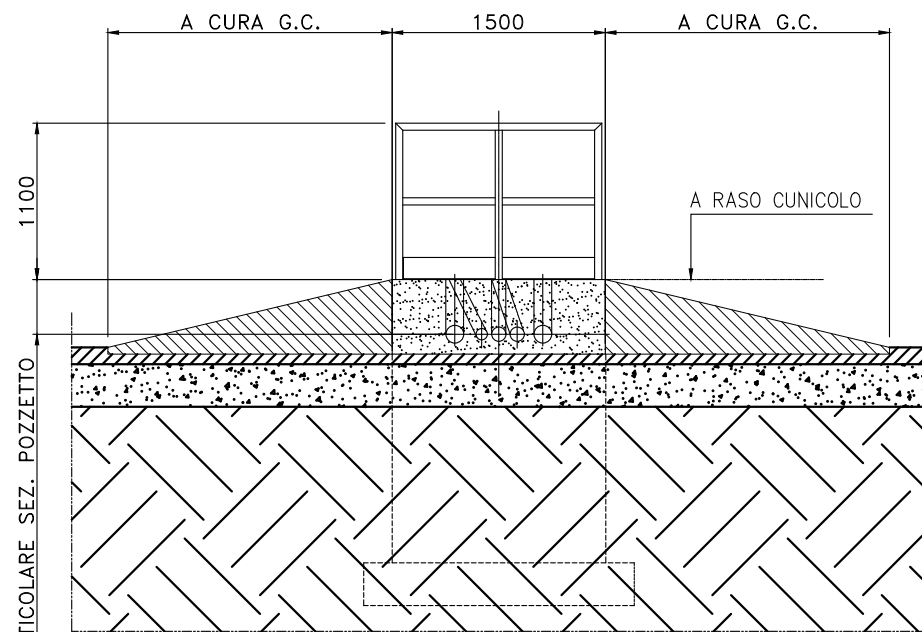
EVENTUALI RINGHIERE DI PROTEZIONE O BARRIERE ANTIRUMORE RICADENTI IN QUESTE ZONE DEVONO ESSERE IN MATERIALE ISOLANTE. IN ALTERNATIVA ALL'ADOZIONE DI MATERIALI DIELETTRICI SI DOVRANNO EFFETTUARE OPPORTUNE SEPARAZIONI ELETTRICHE TRA LE MASSE IS. TUTTE COLLEGATE AL CENTRO DEL C.I., E LE MASSE ESTRANEE PRESENTI NELLA ZONA DI CONTEMPORANEA ACCESSIBILITA'.

Nota:
In alternativa ai tubi flessibili utilizzare tubi in PVC rigido serie pesante

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Mod.		Mod.		Dis.	15/05/2015	Senatore L.	PROGETTO		LOTTO	ENTE	DOC.	FOGLIO		REV.	SCALA:				
				Contr.	15/05/2015	Pignata E.	INOD		00	DI2	PZ	IS 00 0 0 A02		A	/				
				Approv.	15/05/2015	La Mura S.						12 DI 29							

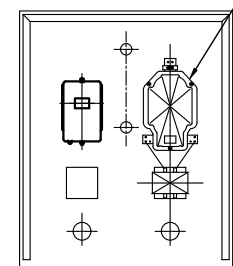
PIAZZOLA POSA E PREDISPOSIZIONI PER C.I. "TESTATA ZOPPA" O "DI LINEA"

Sezione R-R



PARTICOLARE POSIZIONAMENTO C.I. TESTATA ZOPPA

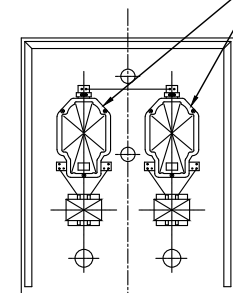
Peso C.I. = 220 Kg



Peso totale C.I. + CdB + RdS = 300 Kg

PARTICOLARE POSIZIONAMENTO C.I. DI LINEA

Peso C.I. = 220 Kg cad.



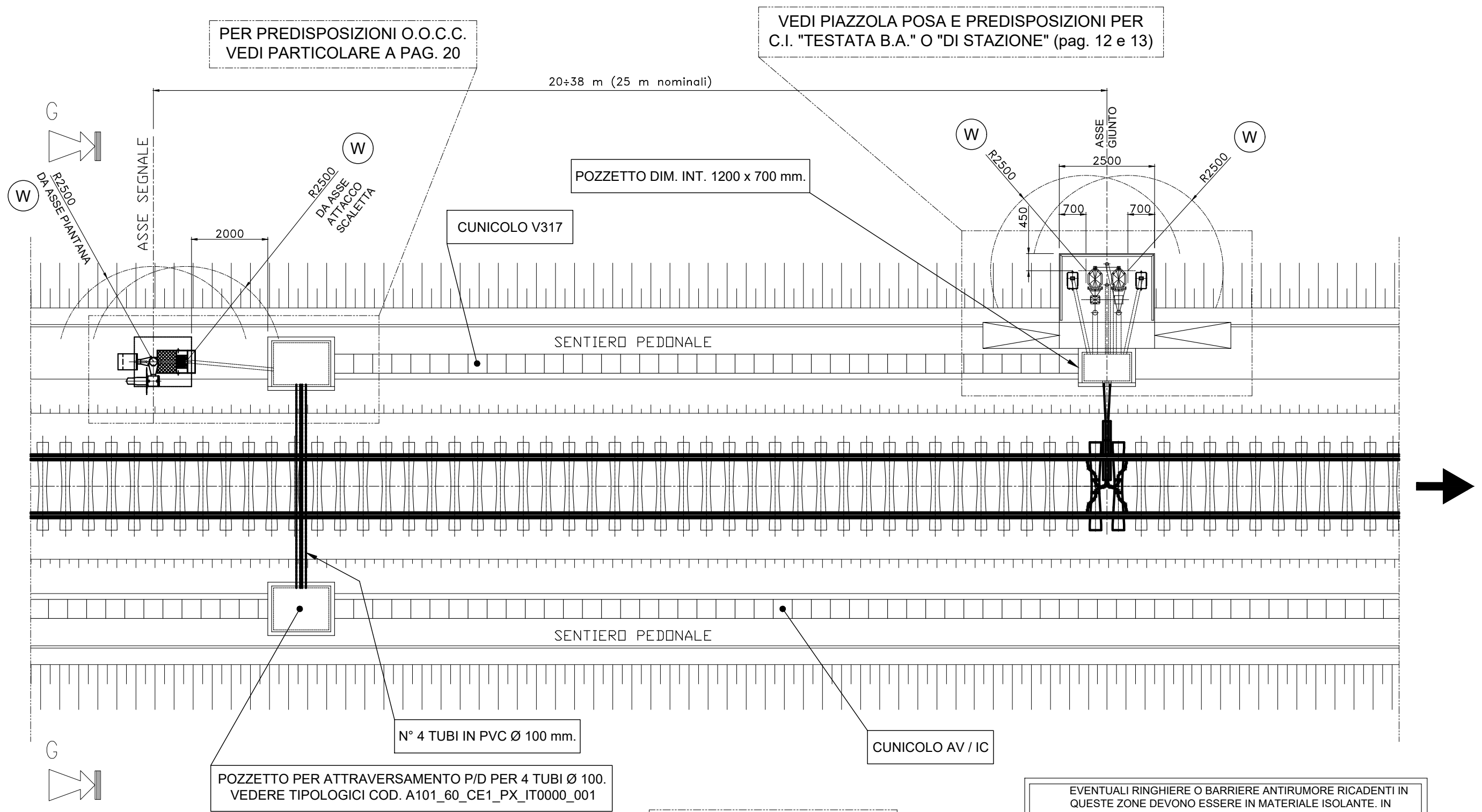
Peso totale C.I. + RdS = 500 Kg

(W) EVENTUALI RINGHIERE O BARRIERE ANTIRUMORE RICADENTI IN QUESTE ZONE DEVONO ESSERE IN MATERIALE ISOLANTE. IN ALTERNATIVA ALL'ADDOZIONE DI MATERIALI DIELETTRICI SI DOVRANNO EFFETTUARE OPPORTUNE SEPARAZIONI ELETTRICHE TRA LE MASSE IS, TUTTE COLLEGATE AL CENTRO DEL C.I., E LE MASSE ESTRANEE PRESENTI NELLA ZONA DI CONTEMPORANEA ACCESSIBILITA'.

Nota:
In alternativa ai tubi flessibili utilizzare tubi in PVC rigido serie pesante

Dis.	15/05/2015	Senatore L.	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
Contr.	15/05/2015	Pignata E.	INOD	00	DI2	PZ	A	14 DI 29	/
Approv.	15/05/2015	La Mura S.							

POSA SEGNALE LEGALE E C.I. DI TESTATA B.A. SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - PIANTA



NOTA:
 INSTALLAZIONE NEL CASO DI CUNICOLO CAVI AV / IC POSIZIONATO SUL LATO OPPOSTO AL SEGNALE.
 NEL CASO DI CUNICOLO CAVI PASSANTE SUL LATO DEL SEGNALE PREVEDERE LE PREDISPOSIZIONI COME RIPORTATO A PAG. 17.

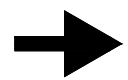
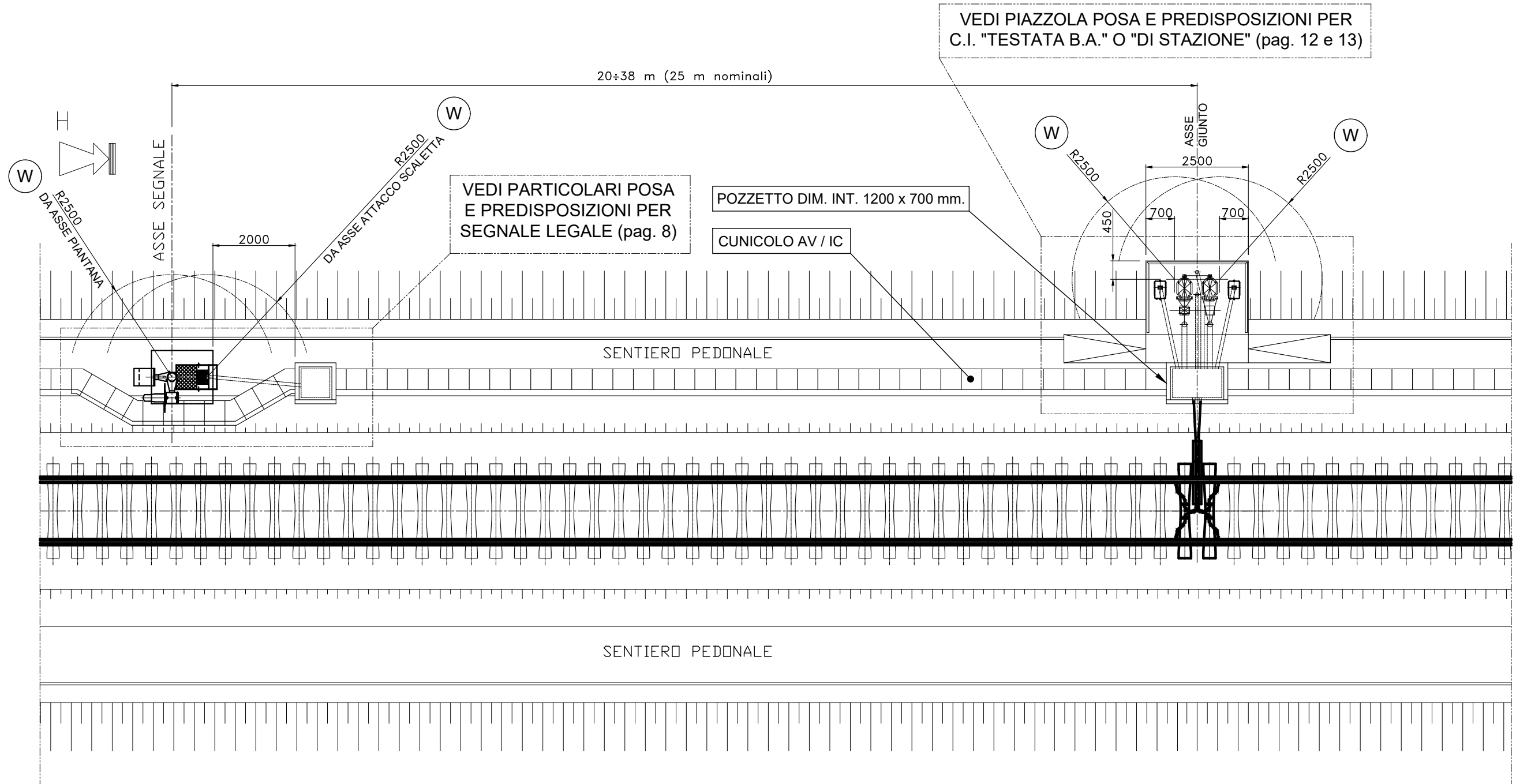
SIMBOLOGIA EQUIVALENTE SU PIANO SCHEMATICO IS



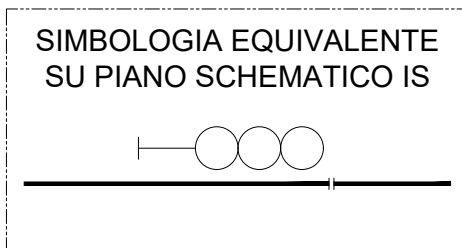
EVENTUALI RINGHIERE O BARRIERE ANTIRUMORE RICADENTI IN QUESTE ZONE DEVONO ESSERE IN MATERIALE ISOLANTE. IN ALTERNATIVA ALL'ADDOZIONE DI MATERIALI DIELETRICI SI DOVRANNO EFFETTUARE OPPORTUNE SEPARAZIONI ELETTRICHE TRA LE MASSE IS, TUTTE COLLEGATE AL CENTRO DEL C.I., E LE MASSE ESTRANEE PRESENTI NELLA ZONA DI CONTEMPORANEA ACCESSIBILITA'.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Mod.		Mod.		Dis.	Data	Firma	PROGETTO		LOTTO	ENTE	DOC.	REV.			FOGLIO		SCALA:		
				15/05/2015	15/05/2015	Senatore L.	INOD		00	DI2	PZ	IS 00 0 0 A02 A			16 DI 29		/		
				15/05/2015	15/05/2015	Pignata E.													
				15/05/2015	15/05/2015	La Mura S.													

POSA SEGNALE LEGALE E C.I. DI TESTATA B.A. SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - PIANTA



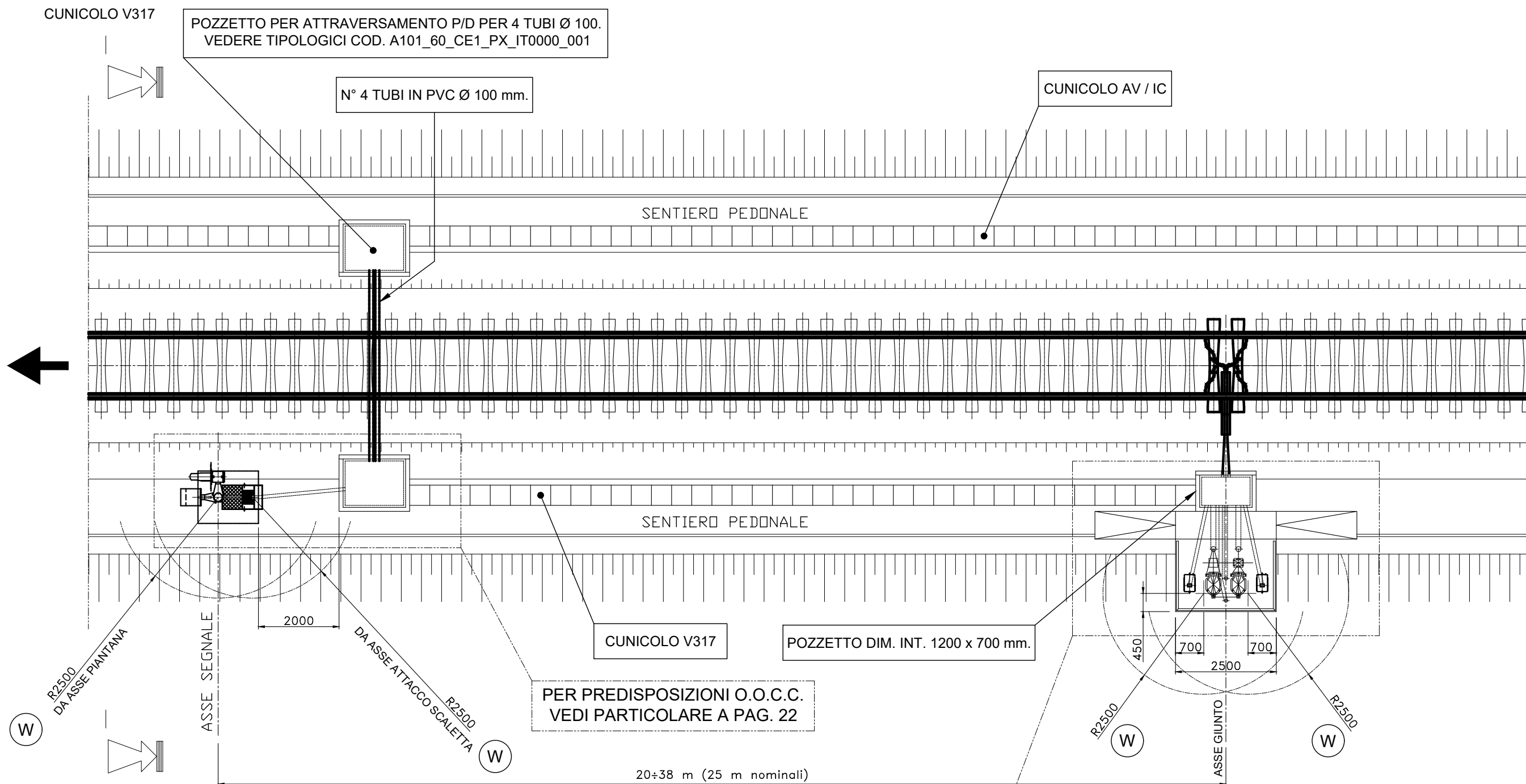
NOTA:
 INSTALLAZIONE NEL CASO DI CUNICOLO CAVI AV / IC POSIZIONATO
 SUL LATO SEGNALE.
 NEL CASO DI CUNICOLO CAVI PASSANTE SUL LATO OPPOSTO AL
 SEGNALE PREVEDERE ATTRAVERSAMENTO COME RIPORTATO A
 PAG. 16.



(W) EVENTUALI RINGHIERE O BARRIERE ANTIRUMORE RICADENTI IN
 QUESTE ZONE DEVONO ESSERE IN MATERIALE ISOLANTE. IN
 ALTERNATIVA ALL'ADDOZIONE DI MATERIALI DIELETRICI SI
 DOVRANNO EFFETTUARE OPPORTUNE SEPARAZIONI ELETTRICHE
 TRA LE MASSE IS, TUTTE COLLEGATE AL CENTRO DEL C.I., E LE
 MASSE ESTRANEE PRESENTI NELLA ZONA DI CONTEMPORANEA
 ACCESSIBILITA'.

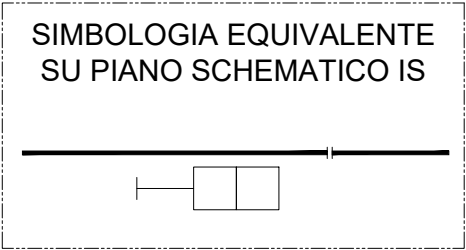
Mod.					Data	Firma	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	IS 00 0 0 A02	REV.	FOGLIO	SCALA:								
					Dis.	15/05/2015									Senatore L.							
					Contr.	15/05/2015									Pignata E.	INOD	00	DI2	PZ	A	17 DI 29	/
					Approv.	15/05/2015	La Mura S.															

POSA SEGNALE ILLEGALE E C.I. "DI TESTATA B.A." O "DI STAZIONE" SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - PIANTA



EVENTUALI RINGHIERE O BARRIERE ANTIRUMORE RICADENTI IN QUESTE ZONE DEVONO ESSERE IN MATERIALE ISOLANTE. IN ALTERNATIVA ALL'ADDOZIONE DI MATERIALI DIELETTRICI SI DOVRANNO EFFETTUARE OPPORTUNE SEPARAZIONI ELETTRICHE TRA LE MASSE IS, TUTTE COLLEGATE AL CENTRO DEL C.I., E LE MASSE ESTRANEE PRESENTI NELLA ZONA DI CONTEMPORANEA ACCESSIBILITA'.

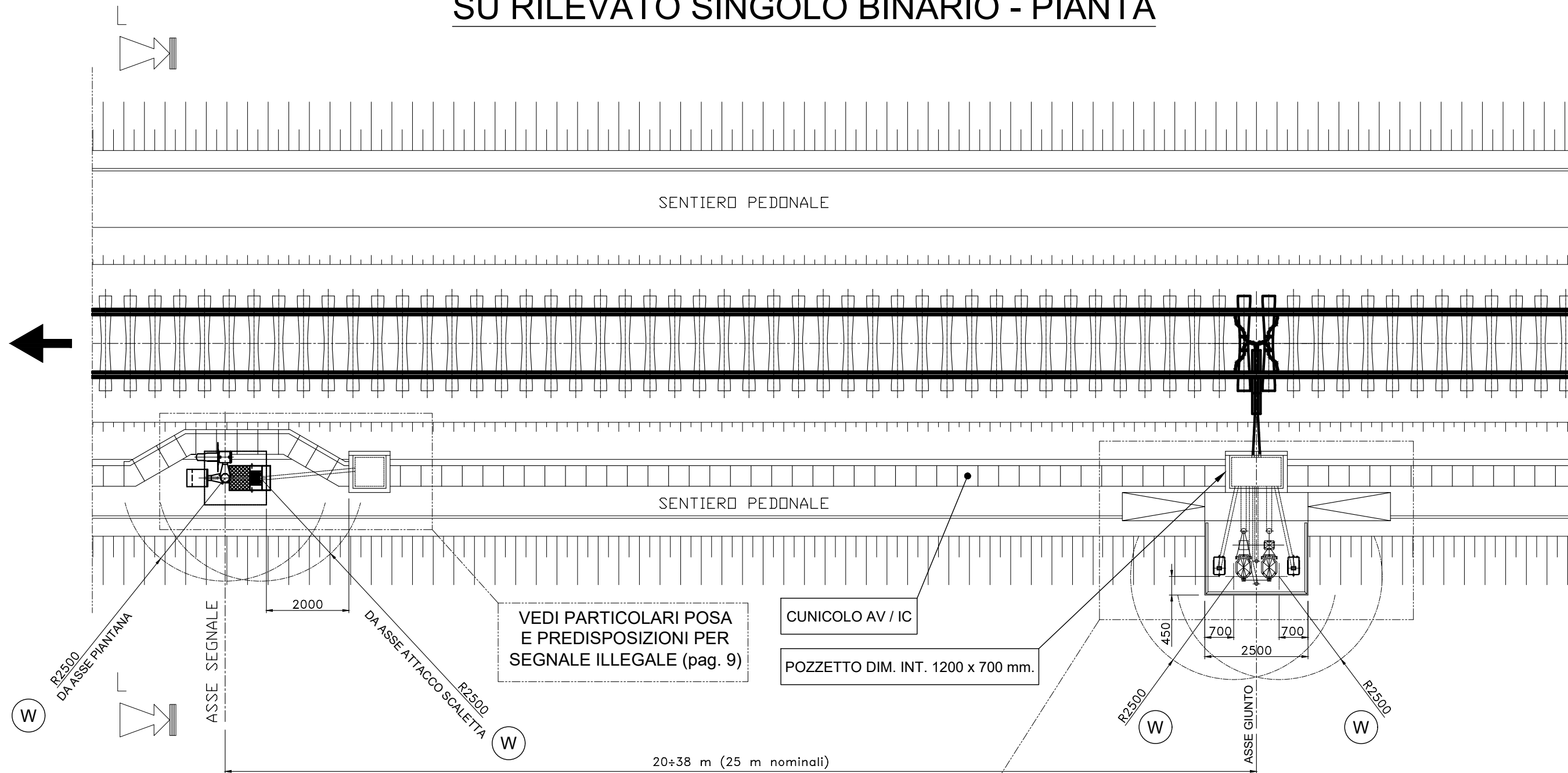
NOTA:
 INSTALLAZIONE NEL CASO DI CUNICOLO CAVI AV / IC POSIZIONATO SUL LATO OPPOSTO AL SEGNALE.
 NEL CASO DI CUNICOLO CAVI PASSANTE SUL LATO DEL SEGNALE PREVEDERE LE PREDISPOSIZIONI COME RIPORTATO A PAG. 19.



VEDI PIAZZOLA POSA E PREDISPOSIZIONI PER C.I. "TESTATA B.A." O "DI STAZIONE" (pag. 12 e 13)

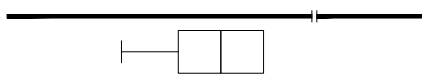
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Mod.		Mod.		Dis.	Data	Firma	PROGETTO		LOTTO	ENTE	DOC.	REV.			FOGLIO		SCALA:		
				Contr.	15/05/2015	Senatore L.	INOD		00	DI2	PZ	IS 00 0 0 A02			18 DI 29		/		
				Approv.	15/05/2015	Pignata E.						A							
						La Mura S.													

POSA SEGNALE ILLEGALE E C.I. "DI TESTATA B.A." O "DI STAZIONE" SU RILEVATO SINGOLO BINARIO - PIANTA



NOTA:
INSTALLAZIONE NEL CASO DI CUNICOLO CAVI AV / IC POSIZIONATO SUL LATO DEL SEGNALE.
NEL CASO DI CUNICOLO CAVI PASSANTE SUL LATO DEL SEGNALE PREVEDERE ATTRAVERSAMENTO COME RIPORTATO A PAG. 18.

SIMBOLOGIA EQUIVALENTE SU PIANO SCHEMATICO IS



EVENTUALI RINGHIERE O BARRIERE ANTIRUMORE RICADENTI IN QUESTE ZONE DEVONO ESSERE IN MATERIALE ISOLANTE. IN ALTERNATIVA ALL'ADDOZIONE DI MATERIALI DIELETRICI SI DOVRANNO EFFETTUARE OPPORTUNE SEPARAZIONI ELETTRICHE TRA LE MASSE IS, TUTTE COLLEGATE AL CENTRO DEL C.I., E LE MASSE ESTRANEE PRESENTI NELLA ZONA DI CONTEMPORANEA ACCESSIBILITA'.

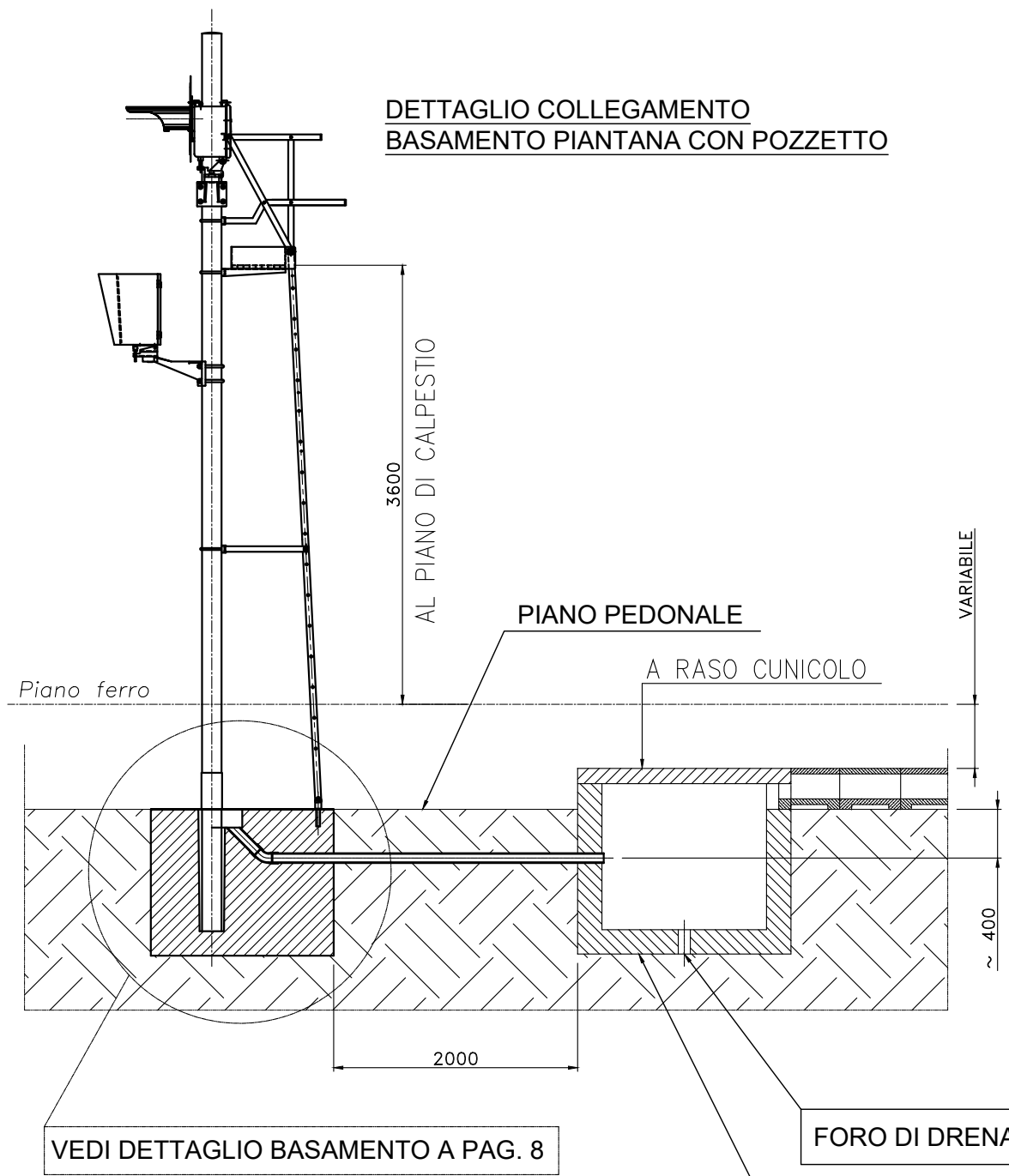
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				Dis.	Data	Firma			PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.				REV.	FOGLIO	SCALA:	
				15/05/2015	15/05/2015	Senatore L.			INOD	00	DI2	PZ	IS	00	00	A	19	/	
				15/05/2015	15/05/2015	Pignata E.										A	29		
				15/05/2015		La Mura S.													

POSA SEGNALE LEGALE SU RILEVATO SINGOLO BINARIO

Sezione G-G

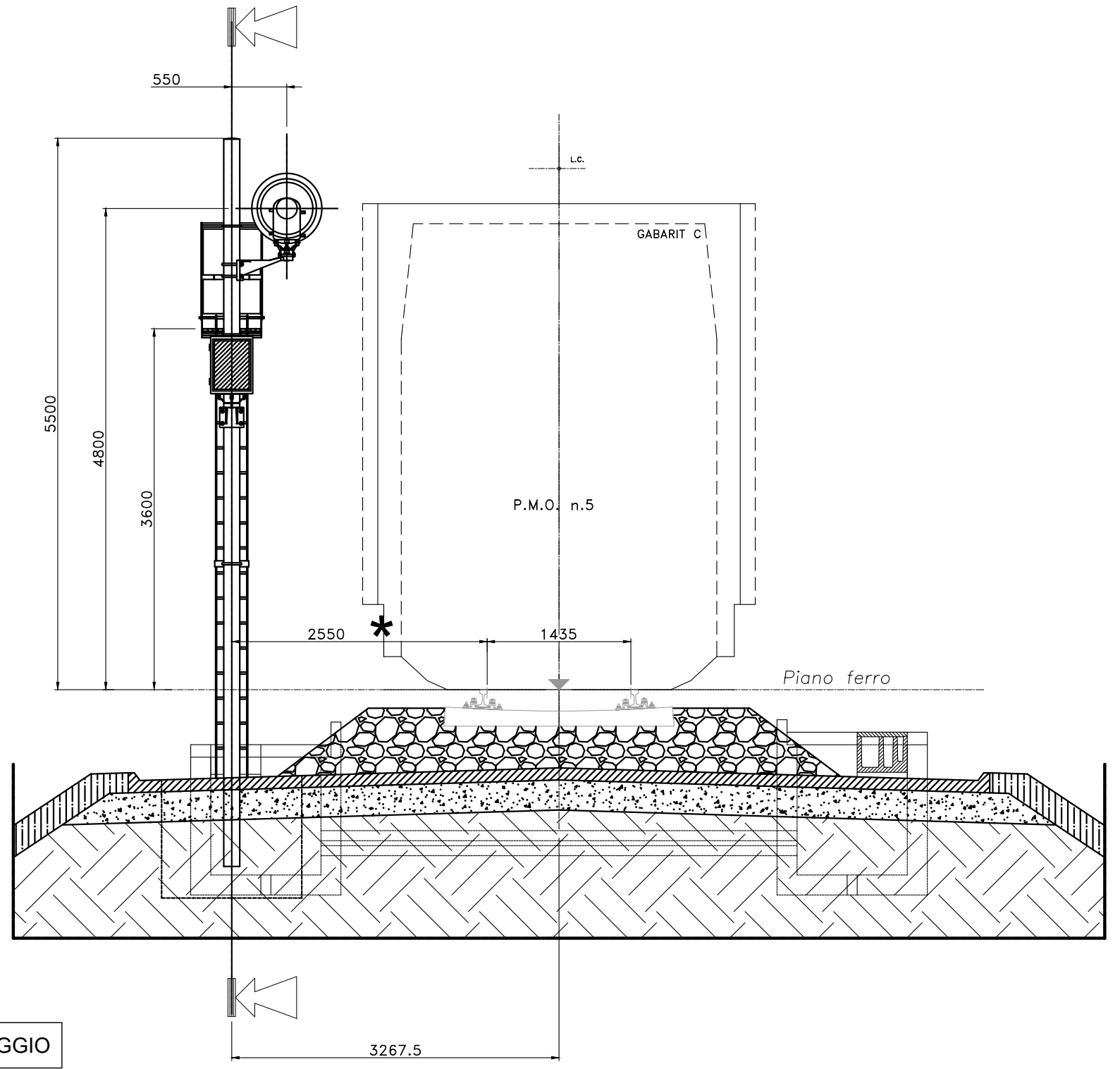
N.B.:
 - LA NUMEROSITA' E LA TIPOLOGIA DEI SEGNALI E' PURAMENTE INDICATIVA.
 - PER CARICHI ALLA BASE VEDERE LA TABELLA A PAG. 8

DETTAGLIO COLLEGAMENTO BASAMENTO PIANTANA CON POZZETTO



VEDI DETTAGLIO BASAMENTO A PAG. 8

POZZETTO PER ATTRAVERSAMENTO P/D PER 4 TUBI Ø 100.



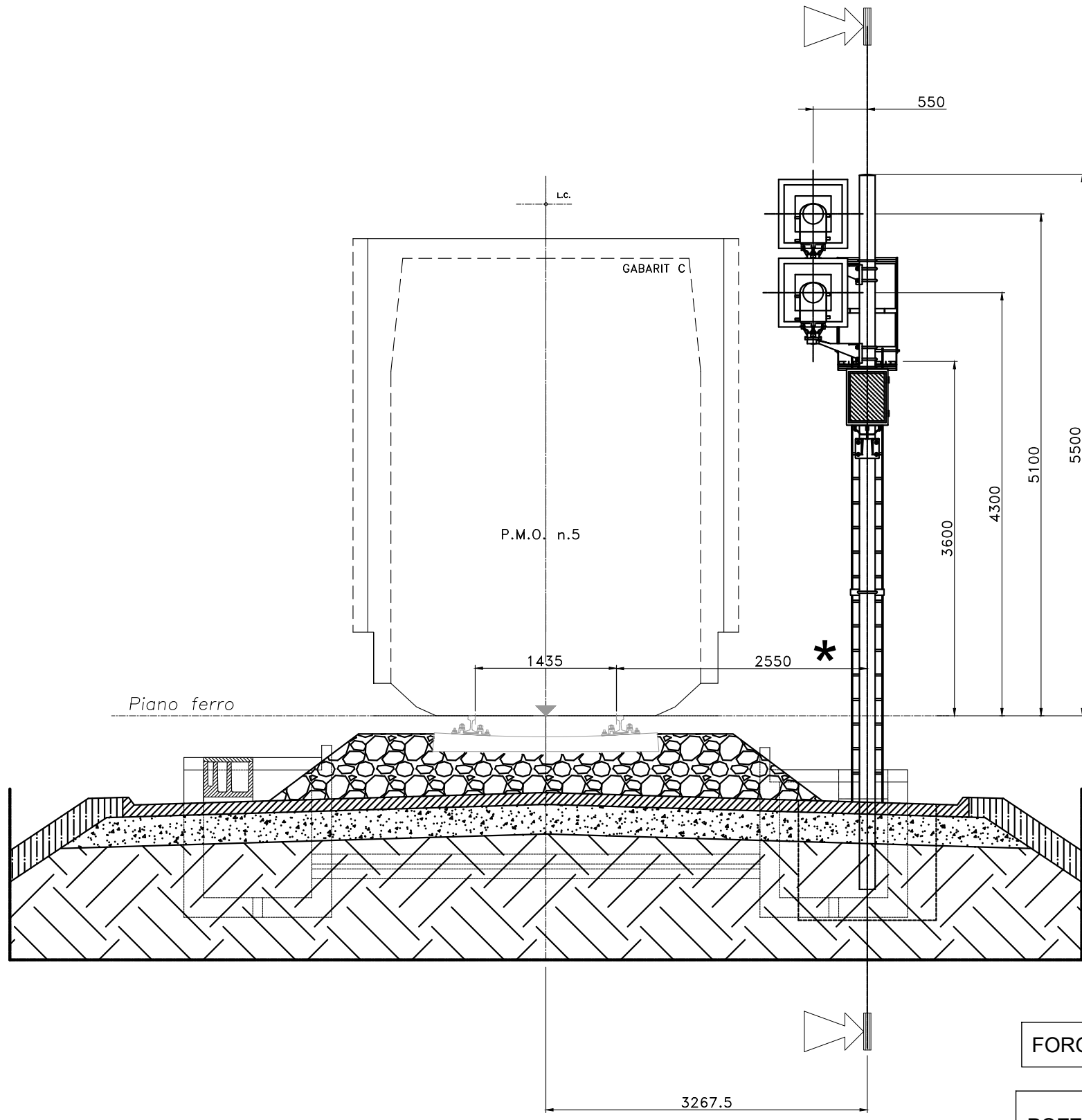
*) DISTANZA DA ASSE PIANTANA SEGNALE A INTERNO ROTAIA.

Mod.	Mod.	Dis.	15/05/2015	Senatore L.	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	IS 00 0 0	A02	REV.	FOGLIO	SCALA:							
		Contr.	15/05/2015	Pignata E.										INOD	00	DI2	PZ	A	20 DI 29	/
		Approv.	15/05/2015	La Mura S.																

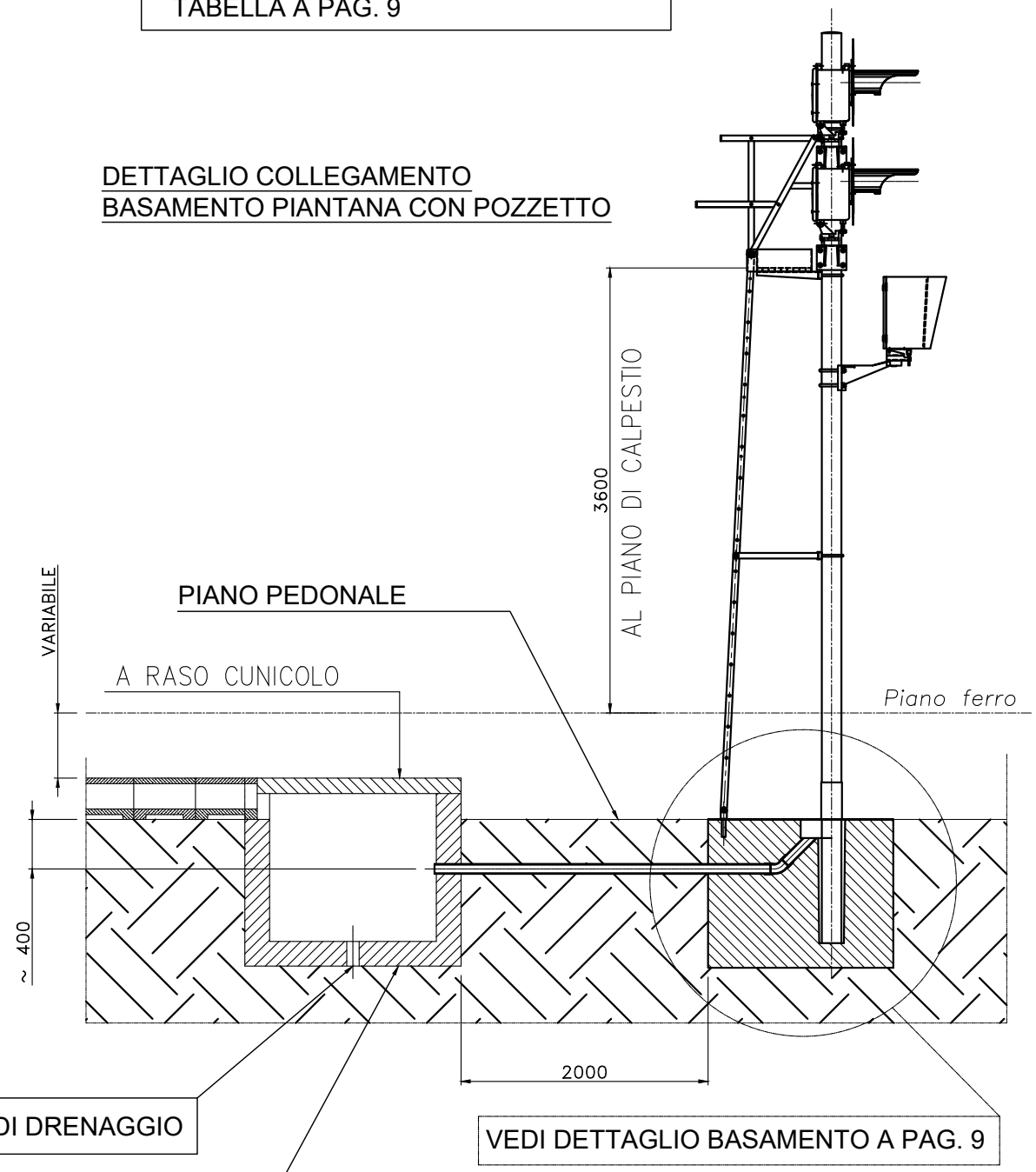
POSA SEGNALE ILLEGALE SU RILEVATO SINGOLO BINARIO

Sezione I-I

N.B.:
 - LA NUMEROSITA' E LA TIPOLOGIA DEI
 SEGNALI E' PURAMENTE INDICATIVA.
 - PER CARICHI ALLA BASE VEDERE LA
 TABELLA A PAG. 9



DETTAGLIO COLLEGAMENTO BASAMENTO PIANTANA CON POZZETTO



*) DISTANZA DA ASSE PIANTANA SEGNALE A INTERNO ROTAIA.

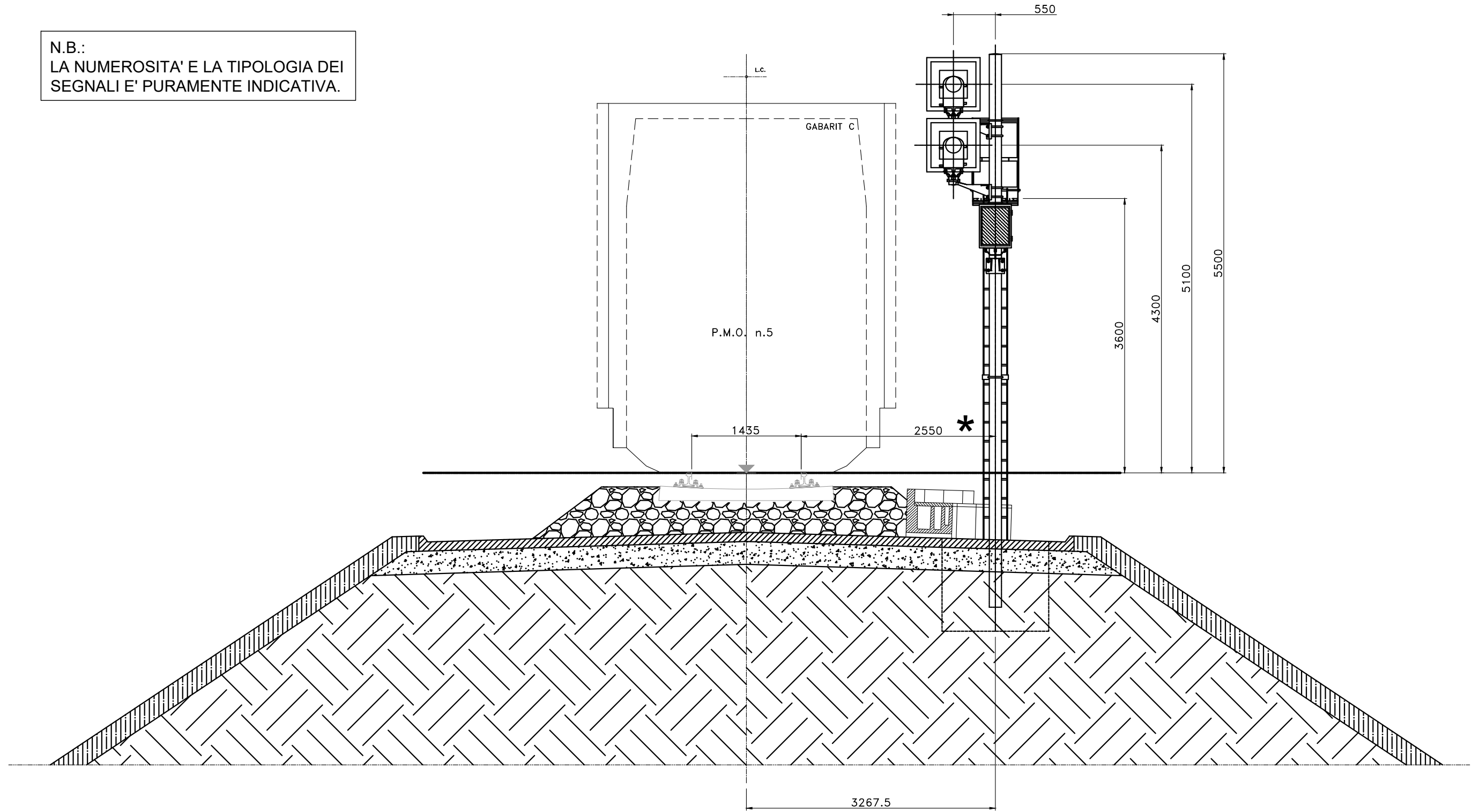
FORO DI DRENAGGIO
 POZZETTO PER ATTRAVERSAMENTO P/D PER 4 TUBI Ø 100.

Dis.	15/05/2015	Senatore L.	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
Contr.	15/05/2015	Pignata E.	INOD	00	DI2	PZ	A	22 DI 29	/
Approv.	15/05/2015	La Mura S.							

POSA SEGNALE ILLEGALE SU RILEVATO SINGOLO BINARIO

Sezione L-L

N.B.:
LA NUMEROSITA' E LA TIPOLOGIA DEI
SEGNALI E' PURAMENTE INDICATIVA.

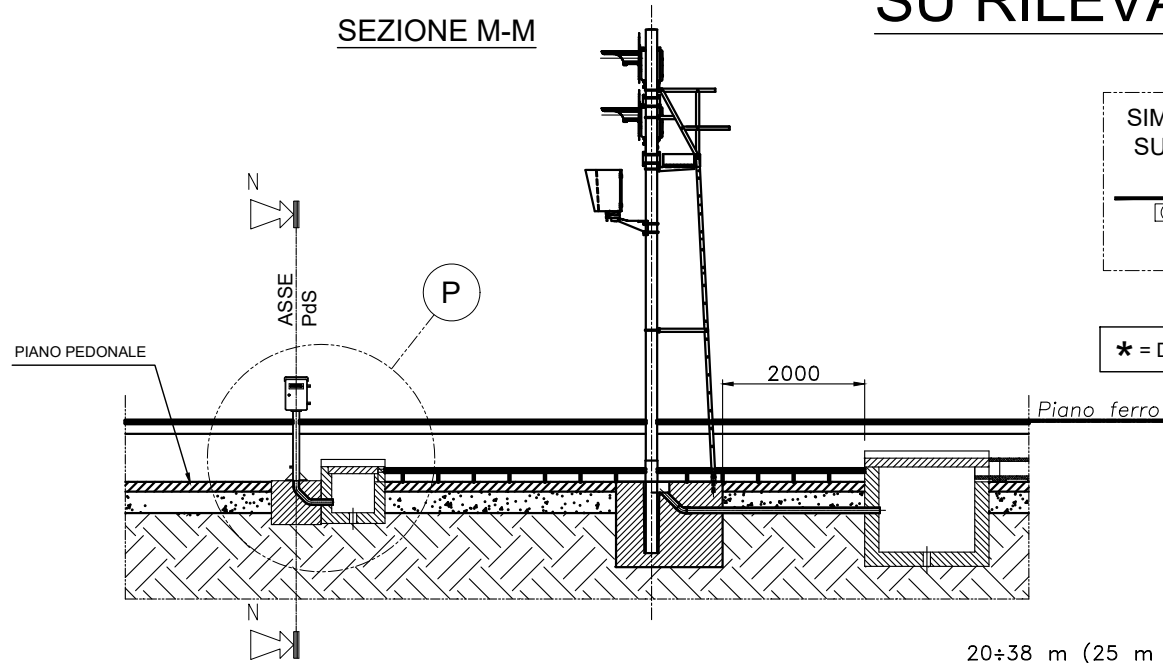


*) DISTANZA DA ASSE PIANTANA SEGNALE A INTERNO ROTAIA.

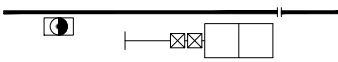
Mod.					Data	Firma	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	IS	00	00	A02	REV.	FOGLIO	SCALA:												
					Dis.	15/05/2015												Senatore L.	INOD	00	DI2	PZ	IS	00	00	A02	A	23 DI 29	/
					Contr.	15/05/2015												Pignata E.											
					Approv.	15/05/2015	La Mura S.																						

POSA SEGNALE ILLEGALE E POSTO DI STABILIZZAZIONE (PdS) SU RILEVATO SINGOLO BINARIO

SEZIONE M-M

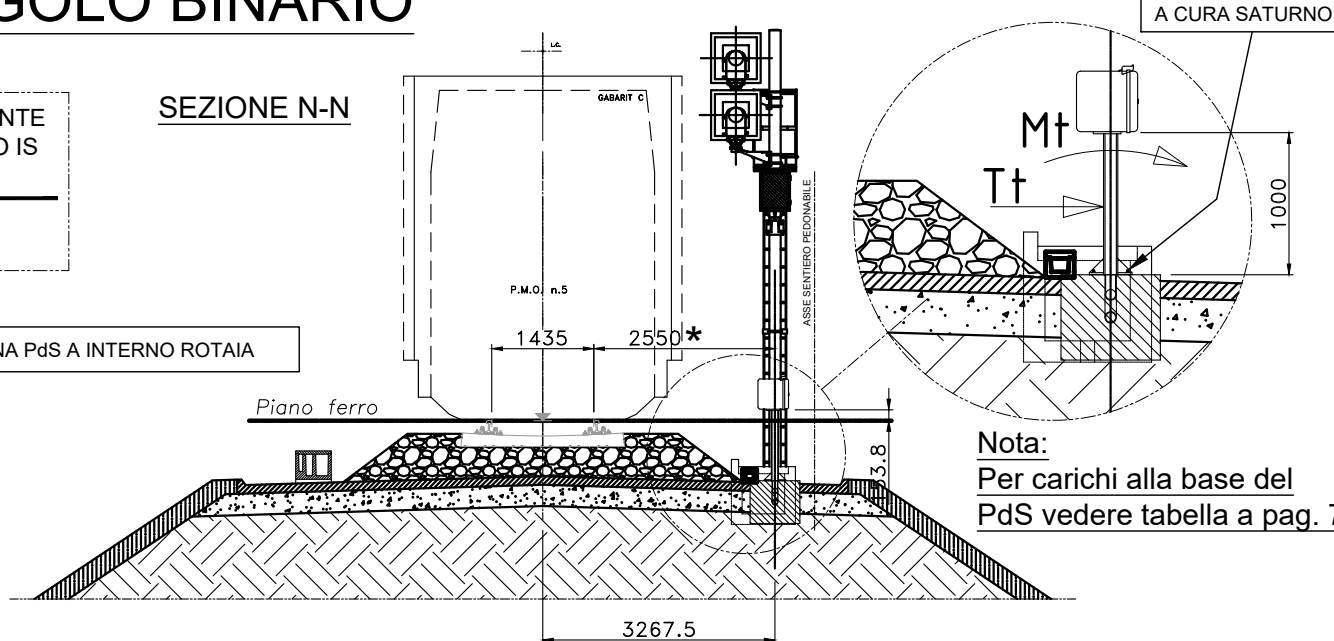


SIMBOLOGIA EQUIVALENTE SU PIANO SCHEMATICO IS

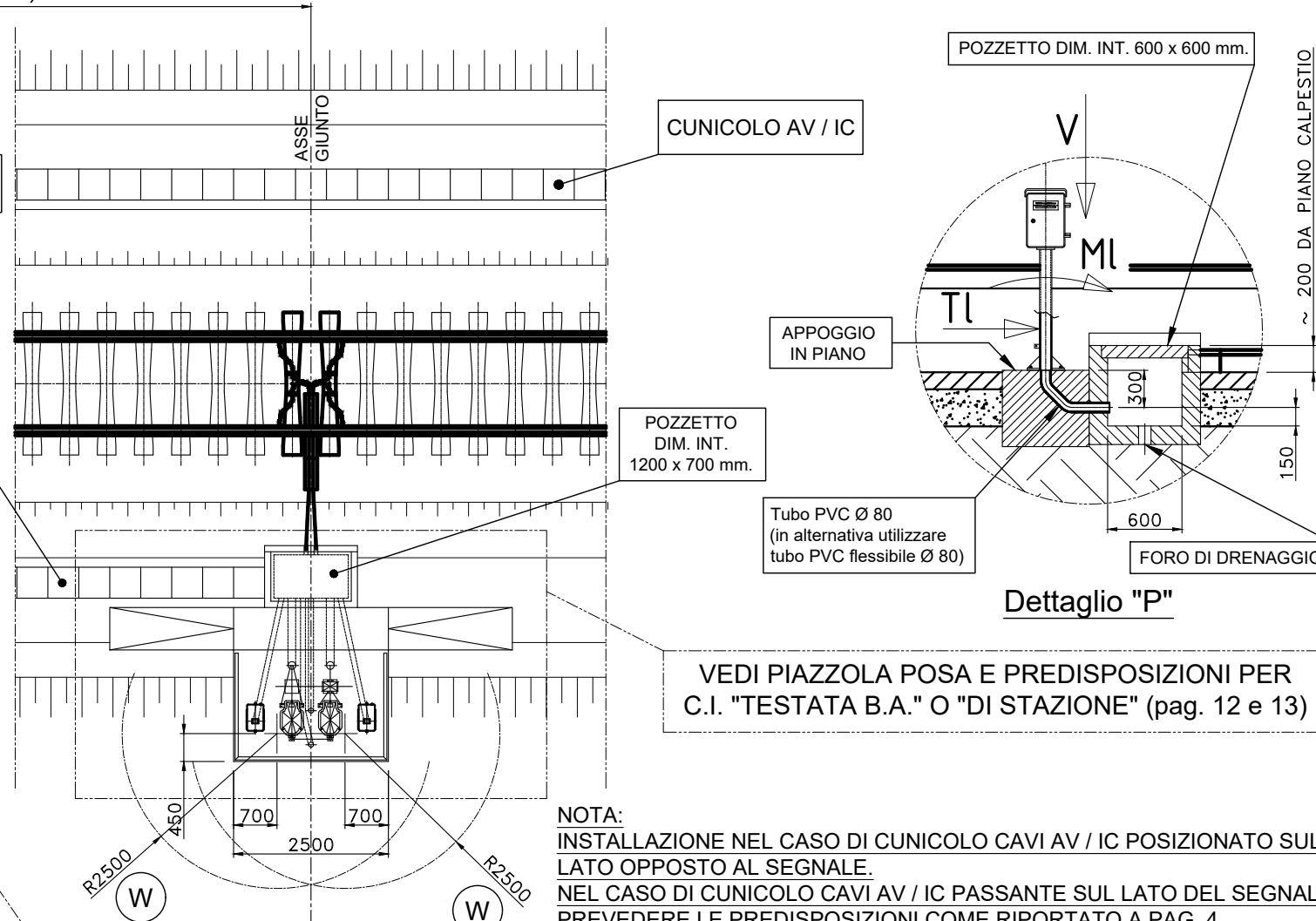
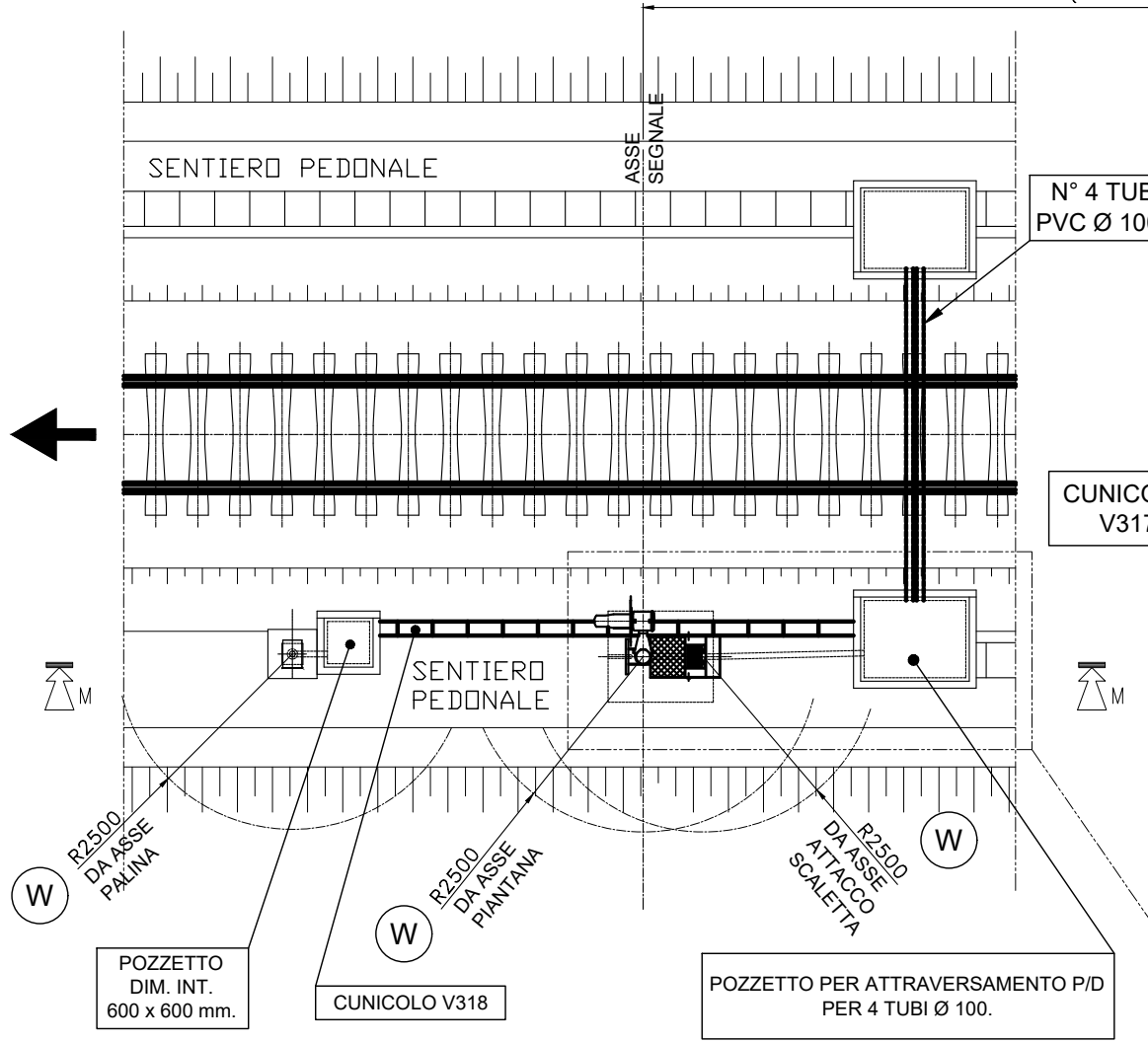


* = DISTANZA DA ASSE PALINA PdS A INTERNO ROTAIA

SEZIONE N-N



20±38 m (25 m nominali)



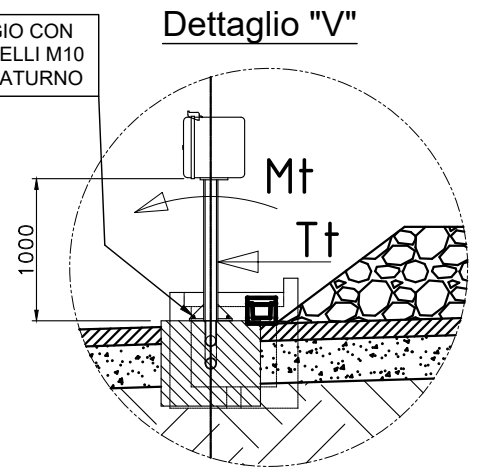
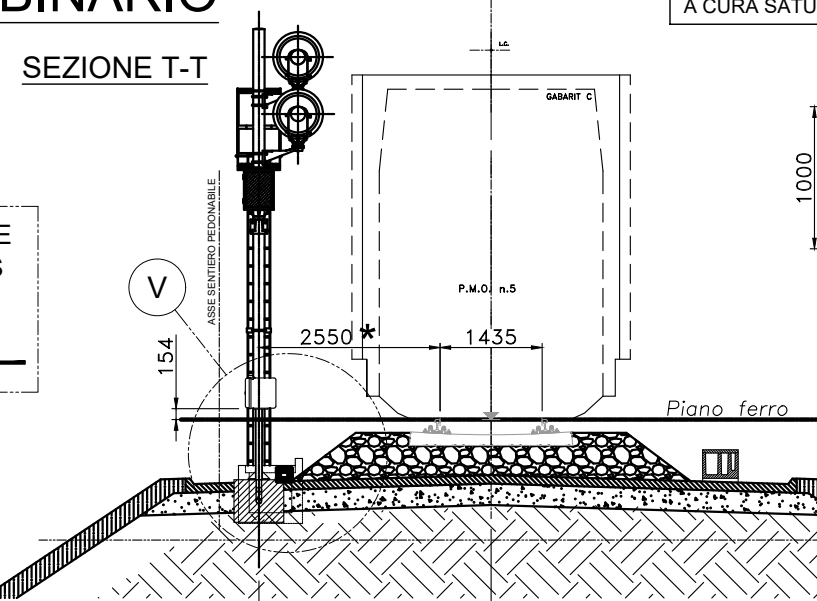
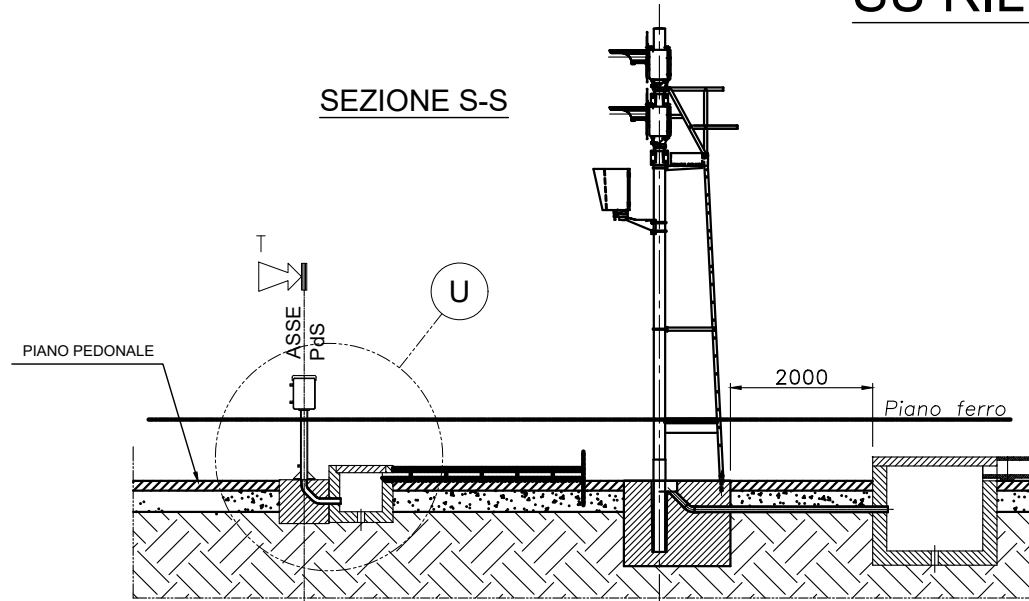
EVENTUALI RINGHIERE O BARRIERE ANTIRUMORE RICADENTI IN QUESTE ZONE DEVONO ESSERE IN MATERIALE ISOLANTE. IN ALTERNATIVA ALL'ADDOZIONE DI MATERIALI DIELETTRICI SI DOVRANNO EFFETTUARE OPPORTUNE SEPARAZIONI ELETTRICHE TRA LE MASSE IS, TUTTE COLLEGATE AL CENTRO DEL C.I., E LE MASSE ESTRANEE PRESENTI NELLA ZONA DI CONTEMPORANEA ACCESSIBILITA'.

PER PREDISPOSIZIONI O.O.C.C. VEDI PARTICOLARE A PAG. 22

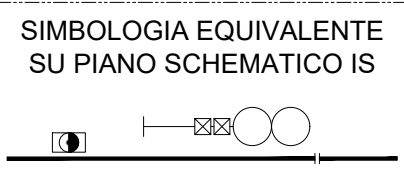
NOTA: INSTALLAZIONE NEL CASO DI CUNICOLO CAVI AV / IC POSIZIONATO SUL LATO OPPOSTO AL SEGNALE. NEL CASO DI CUNICOLO CAVI AV / IC PASSANTE SUL LATO DEL SEGNALE PREVEDERE LE PREDISPOSIZIONI COME RIPORTATO A PAG. 4.

Mod.					Data	Firma	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOLGIO	SCALA:
					Dis.	Senatore L.	INOD	00	DI2	PZ	A	24 DI 29	/
					Contr.	Pignata E.							
					Approv.	La Mura S.							

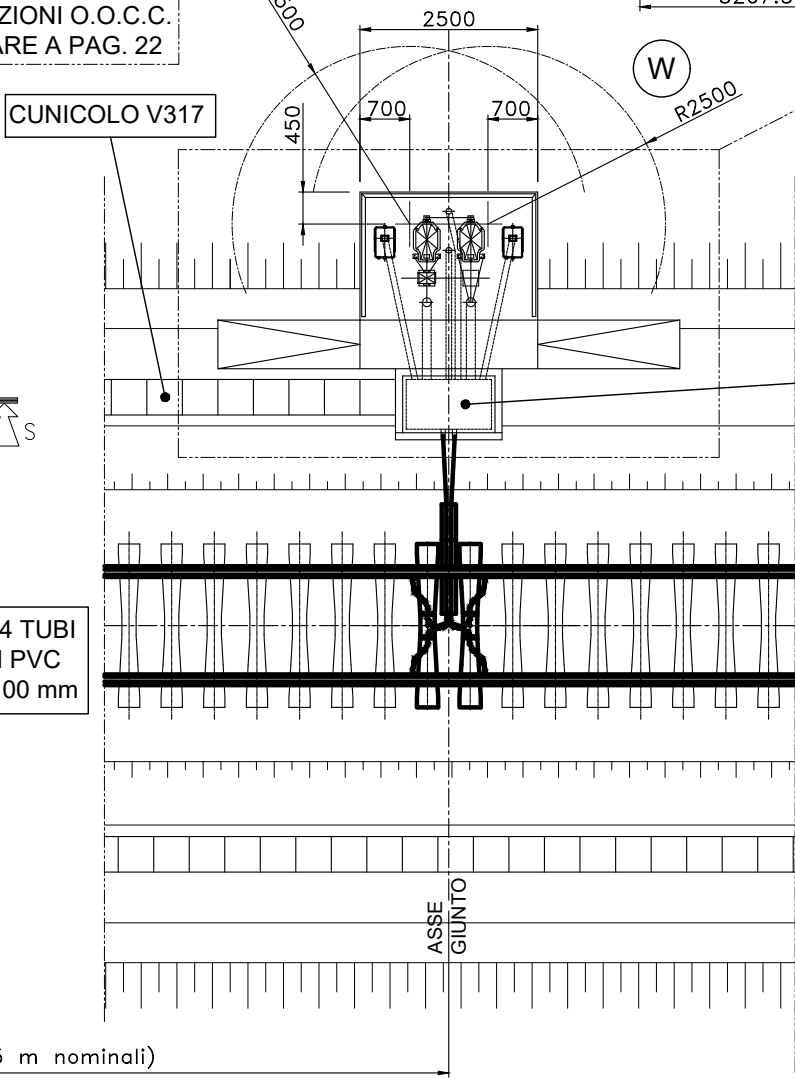
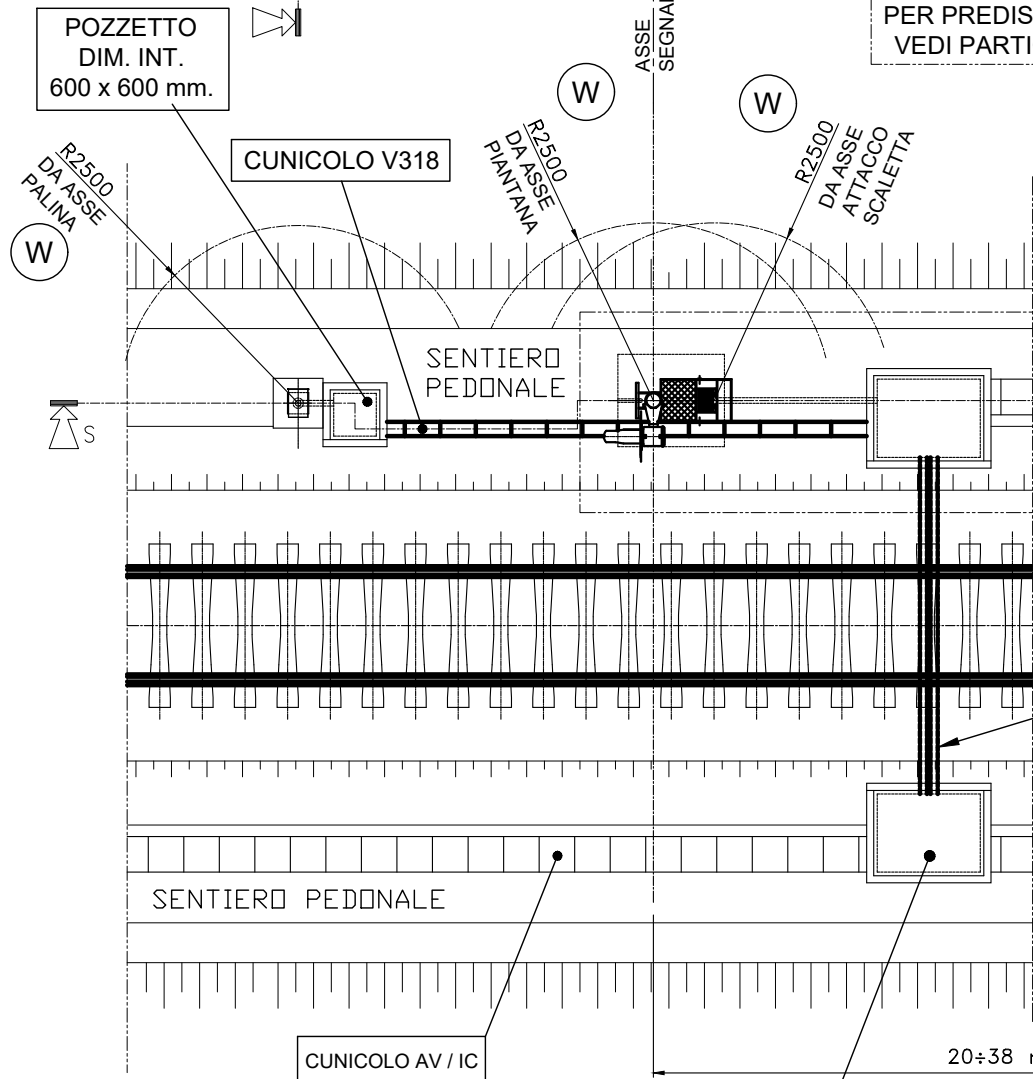
POSA SEGNALE LEGALE E POSTO DI STABILIZZAZIONE (PdS) SU RILEVATO SINGOLO BINARIO



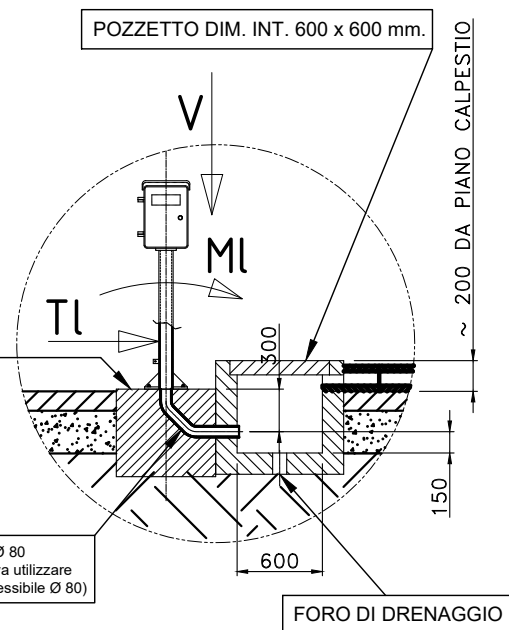
Nota:
Per carichi alla base del PdS vedere tabella a pag. 7



* = DISTANZA DA ASSE PALINA PdS A INTERNO ROTAIA



VEDI PIAZZOLA POSA E PREDISPOSIZIONI PER C.I. "TESTATA B.A." O "DI STAZIONE" (pag. 12 e 13)



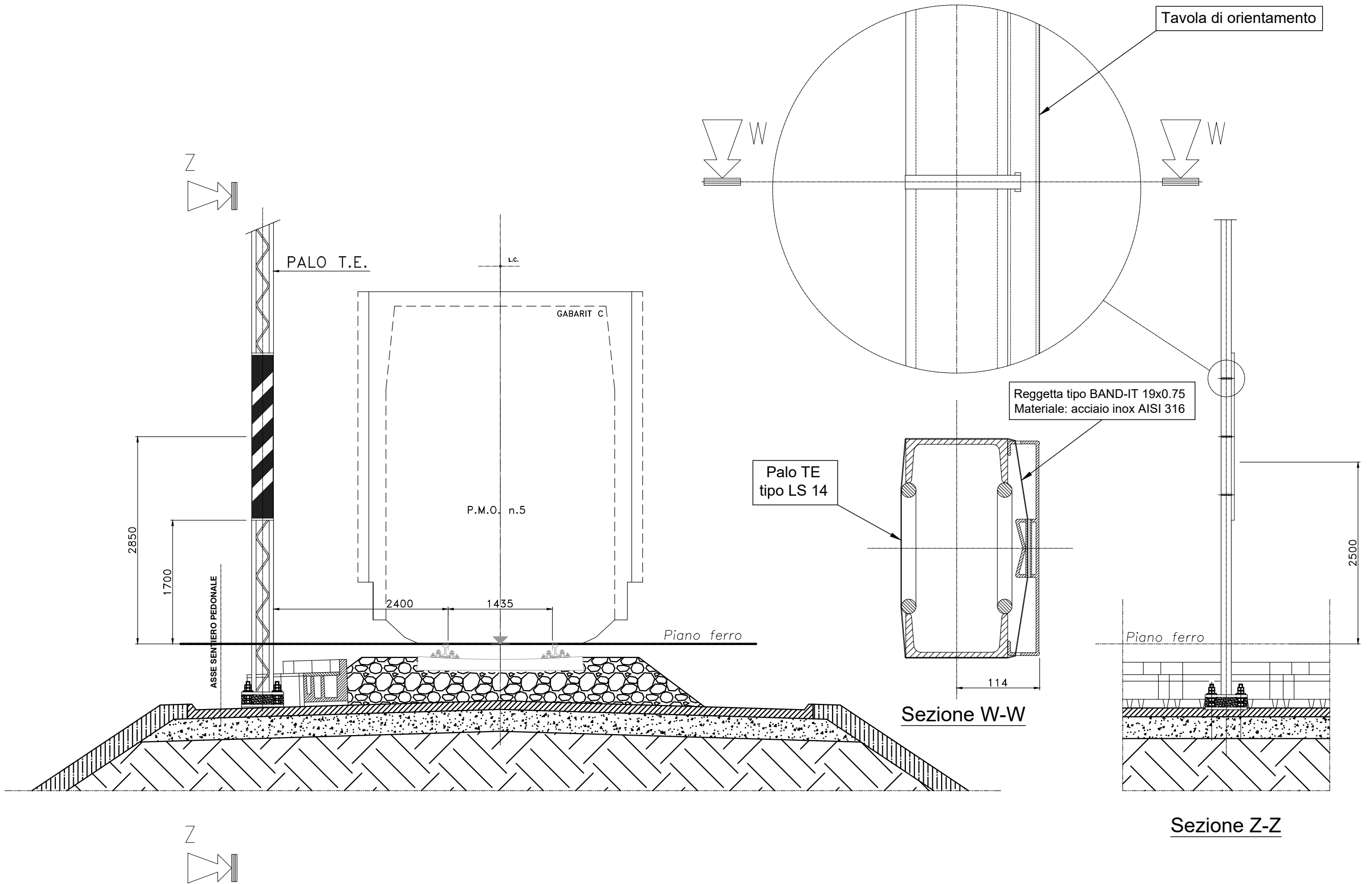
NOTA:
INSTALLAZIONE NEL CASO DI CUNICOLO CAVI AV / IC POSIZIONATO SUL LATO OPPOSTO AL SEGNALE.
NEL CASO DI CUNICOLO CAVI PASSANTE SUL LATO DEL SEGNALE PREVEDERE LE PREDISPOSIZIONI COME RIPORTATO A PAG. 4.

EVENTUALI RINGHIERE O BARRIERE ANTIRUMORE RICADENTI IN QUESTE ZONE DEVONO ESSERE IN MATERIALE ISOLANTE. IN ALTERNATIVA ALL'ADDOZIONE DI MATERIALI DIELETRICI SI DOVRANNO EFFETTUARE OPPORTUNE SEPARAZIONI ELETTRICHE TRA LE MASSE IS, TUTTE COLLEGATE AL CENTRO DEL C.I., E LE MASSE ESTRANEE PRESENTI NELLA ZONA DI CONTEMPORANEA ACCESSIBILITA'.

POZZETTO PER ATTRAVERSAMENTO P/D PER 4 TUBI Ø 100.

Mod.	Dis.	Data	Firma	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:								
		15/05/2015	Senatore L.								INOD	00	D12	PZ	IS 00 0 0	A	25 DI 29	/
		15/05/2015	Pignata E.															
Mod.	Approv.	15/05/2015	La Mura S.															

TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU PALO TE



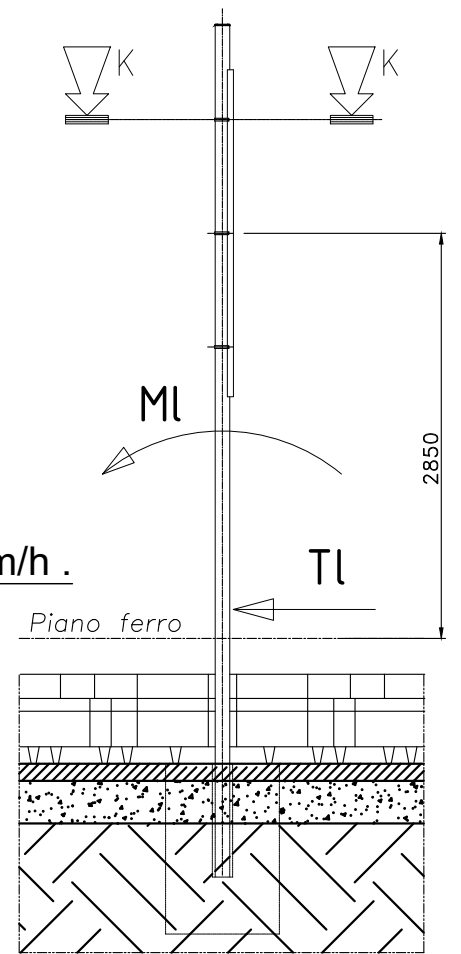
Mod.					Data	Firma	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	IS 00 0 0 A02	REV.	FOGLIO	SCALA:								
					Dis.	15/05/2015									Senatore L.	INOD	00	D I 2	P Z	A	26 DI 29	/
					Contr.	15/05/2015									Pignata E.							
					Approv.	15/05/2015	La Mura S.															

TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU PALO Ø 101.6 - POSA SU SINGOLO BINARIO

Sezione R-R

TABELLA CARICHI MASSIMI ALLA BASE	
V	70 daN
Mt	250 daNm
Tt	90 daN
MI	460 daNm
TI	140 daN

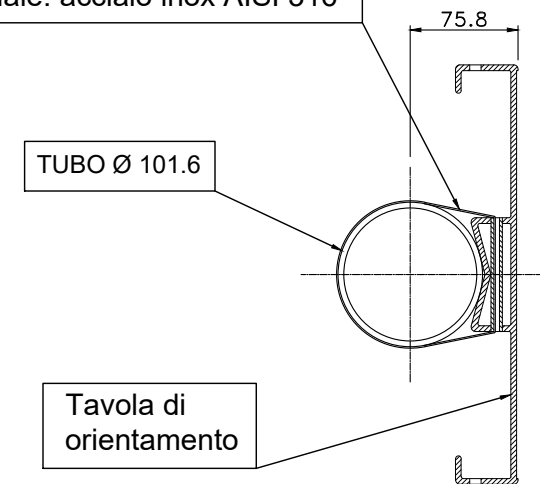
Nota: Verifica carichi con velocità treno fino a 160 Km/h.



Sezione J-J

* = DISTANZA DA ASSE PALO A INTERNO ROTAIA

Reggetta tipo BAND-IT 19x0.75
Materiale: acciaio inox AISI 316

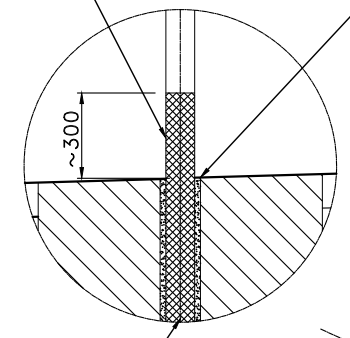


Sezione K-K

POSIZIONAMENTO TAVOLE DI ORIENTAMENTO DAL LATO SEGNALE

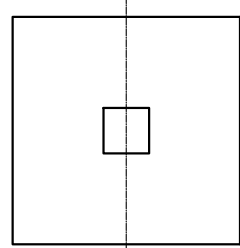
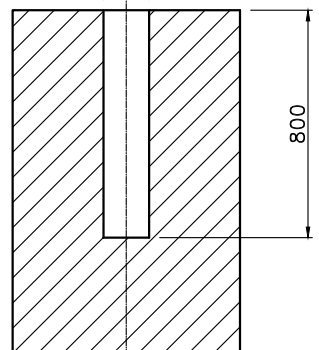
RIVESTIMENTO BITUMINOSO sp. 3 mm

PRIMA DEL RIEMPIMENTO CON MALTA CEMENTIZIA PROVVEDERE AL CORRETTO ALLINEAMENTO VERTICALE DELLA PIANTANA

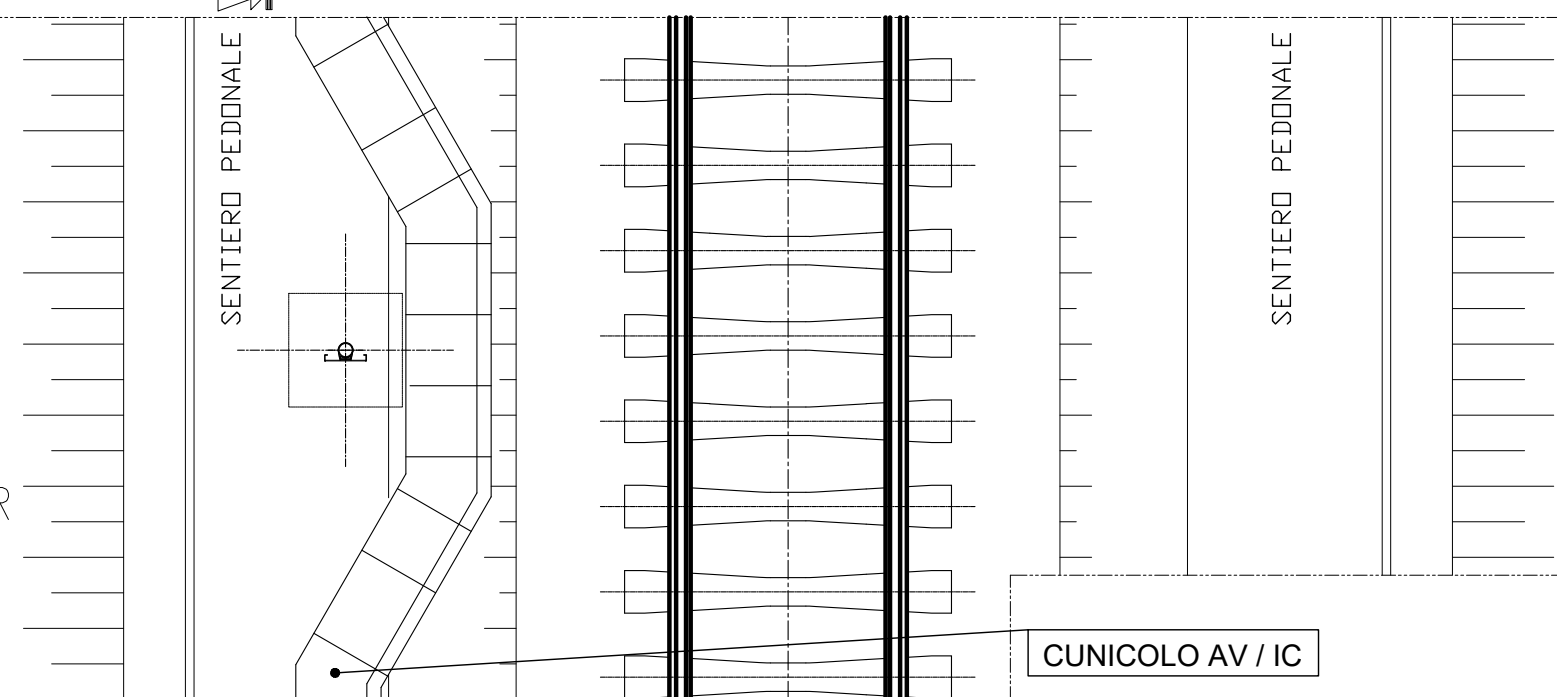
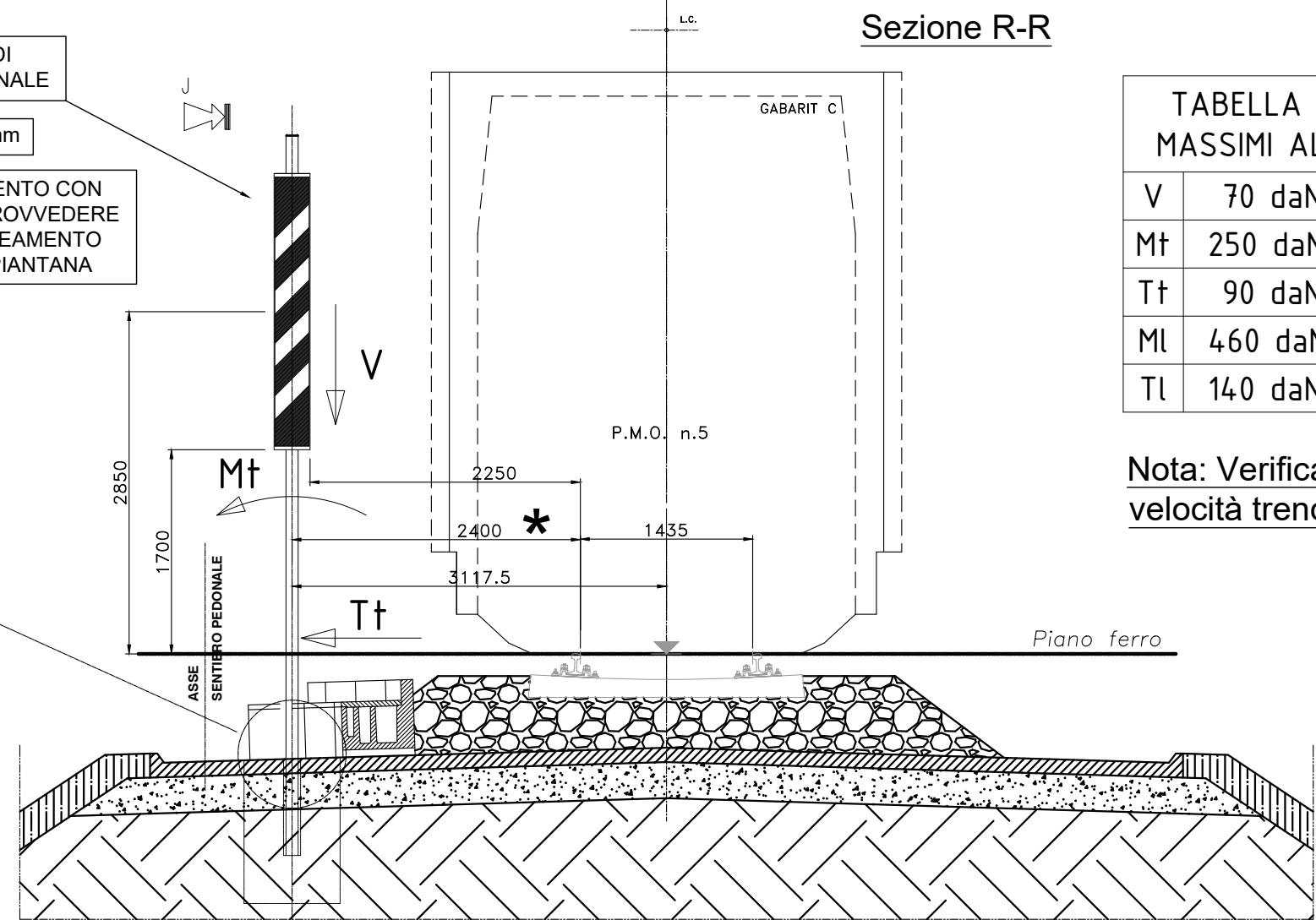


PROFONDITA' DI INSERIMENTO NEL BASAMENTO : 800 mm

180 max
160 min.



PREDISPOSIZIONE BASAMENTO SEGNALE



Dis.	15/05/2015	Senatore L.	PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
Contr.	15/05/2015	Pignata E.	INOD	00	DI2	PZ	A	27 DI 29	/
Approv.	15/05/2015	La Mura S.							

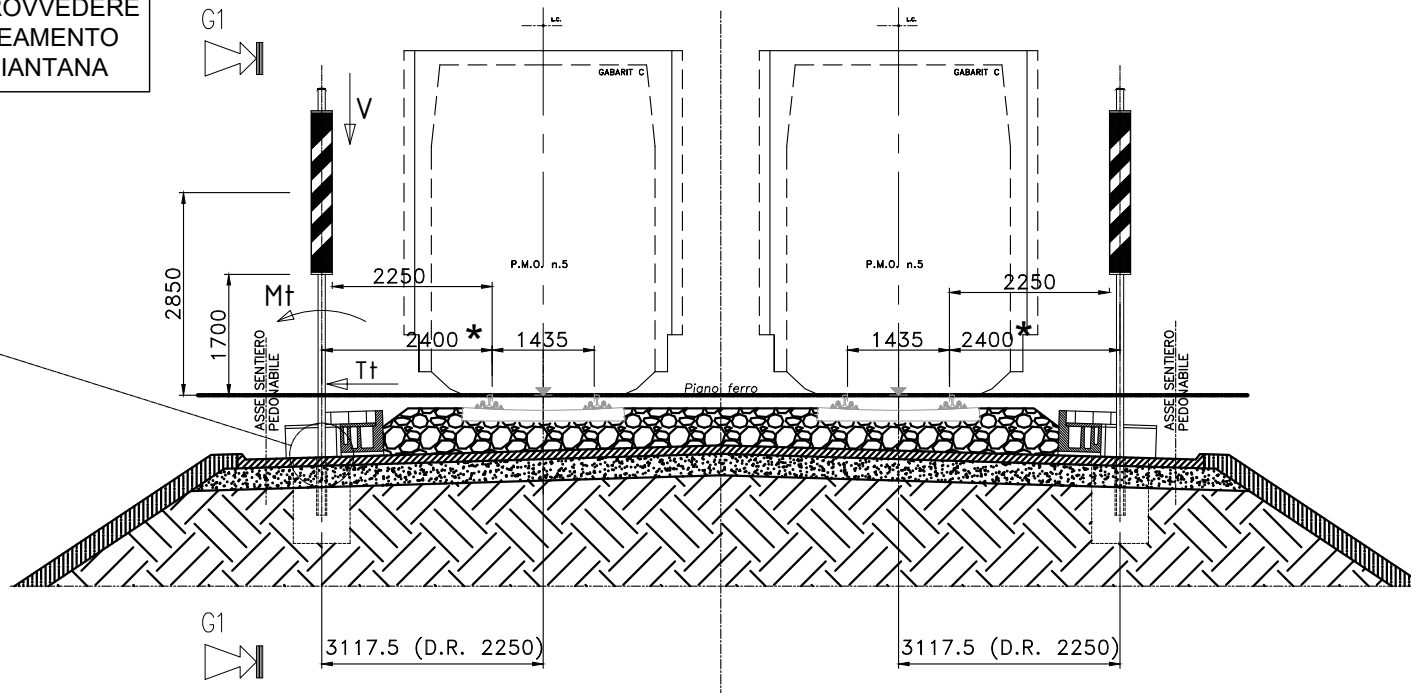
TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU PALO Ø 101.6 - POSA SU DOPPIO BINARIO

RIVESTIMENTO BITUMINOSO sp. 3 mm

PRIMA DEL RIEMPIMENTO CON MALTA CEMENTIZIA PROVVEDERE AL CORRETTO ALLINEAMENTO VERTICALE DELLA PIANTANA

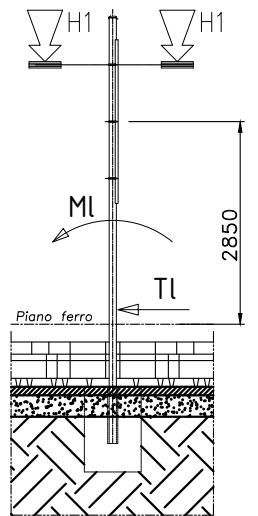
PROFONDITA' DI INSERIMENTO NEL BASAMENTO : 800 mm

Sezione K1-K1

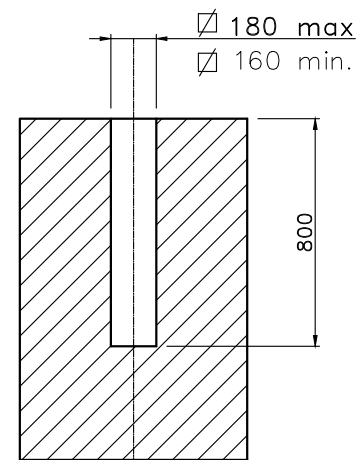


V	70 daN
Mt	250 daNm
Tt	90 daN
MI	460 daNm
TI	140 daN

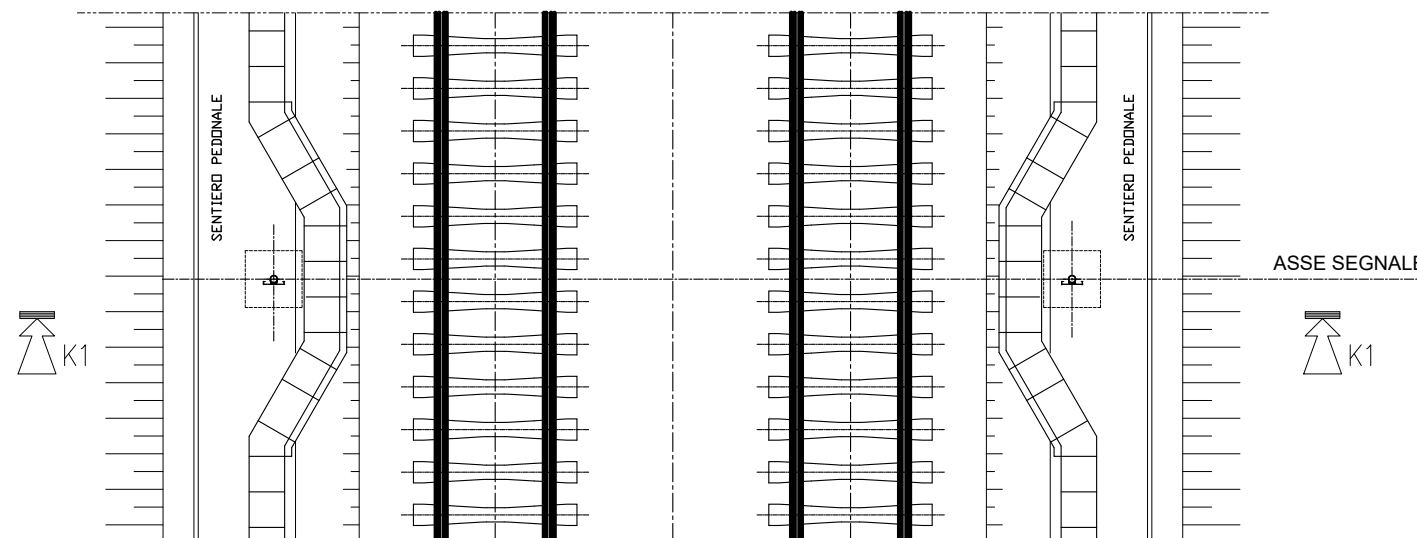
Nota: Verifica carichi con velocità treno fino a 160 Km/h .



Sezione G1-G1



*) DISTANZA DA ASSE PIANTANA SEGNALE A INTERNO ROTAIA = 2400 SU INTERCONNESSIONE (D.R. 2250)



Reggetta tipo BAND-IT 19x0.75
Materiale: acciaio inox AISI 316

TUBO Ø 101.6

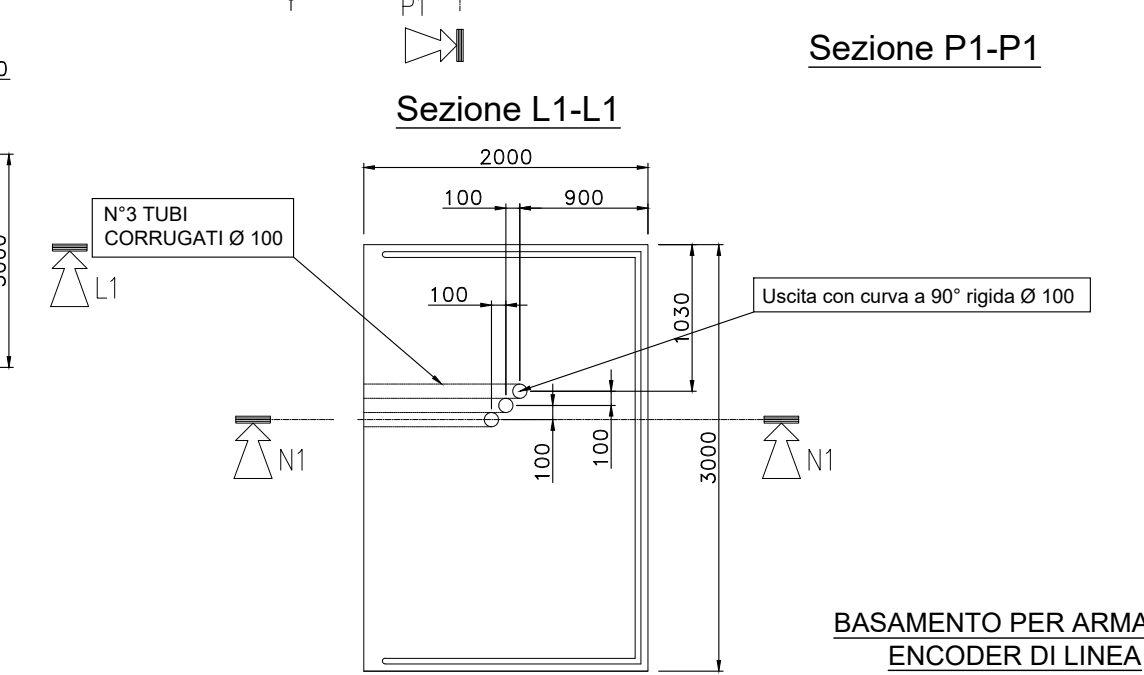
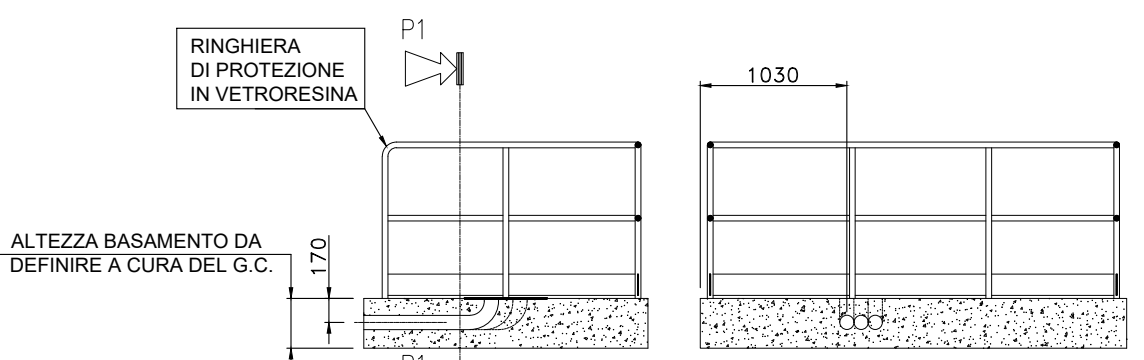
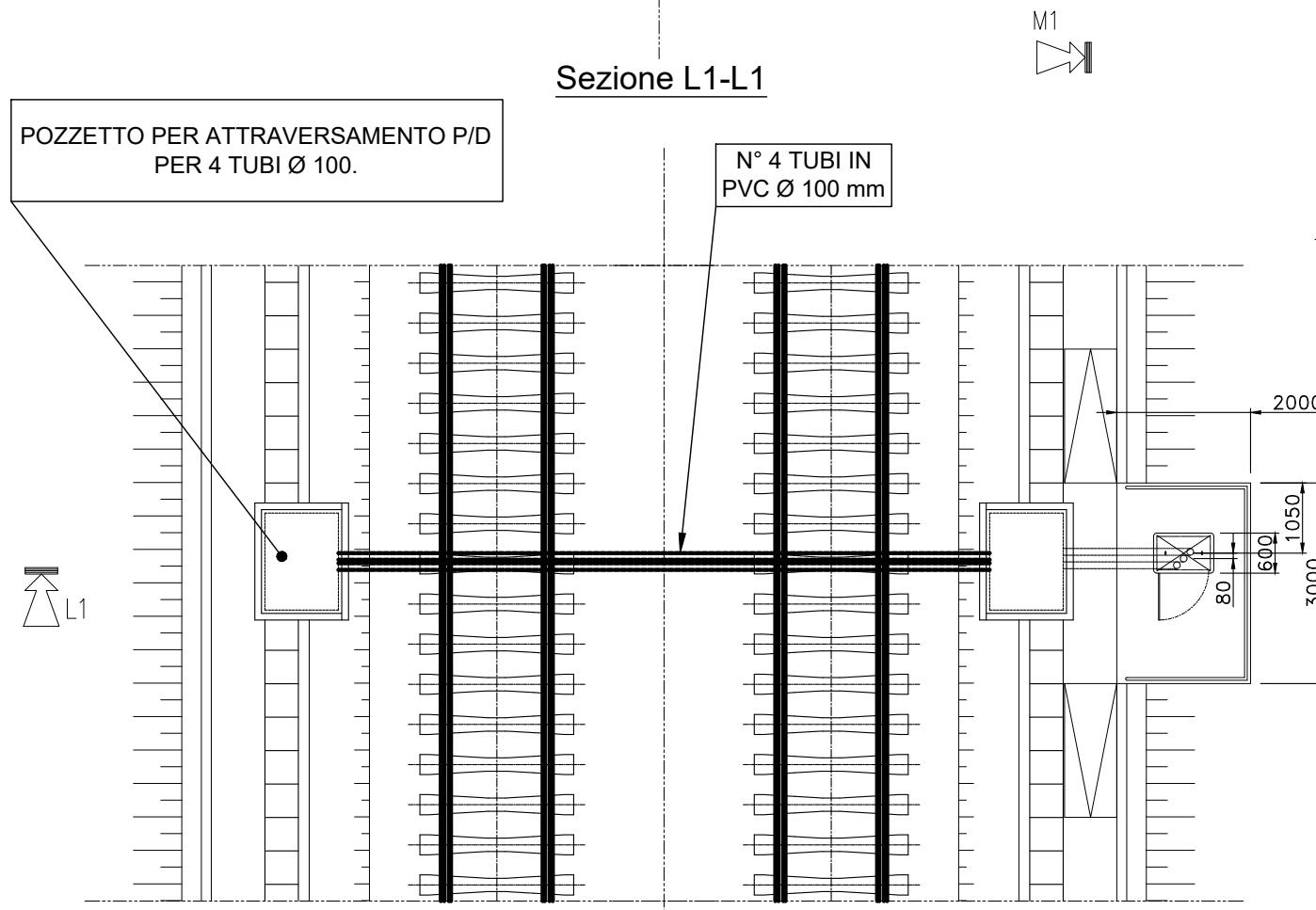
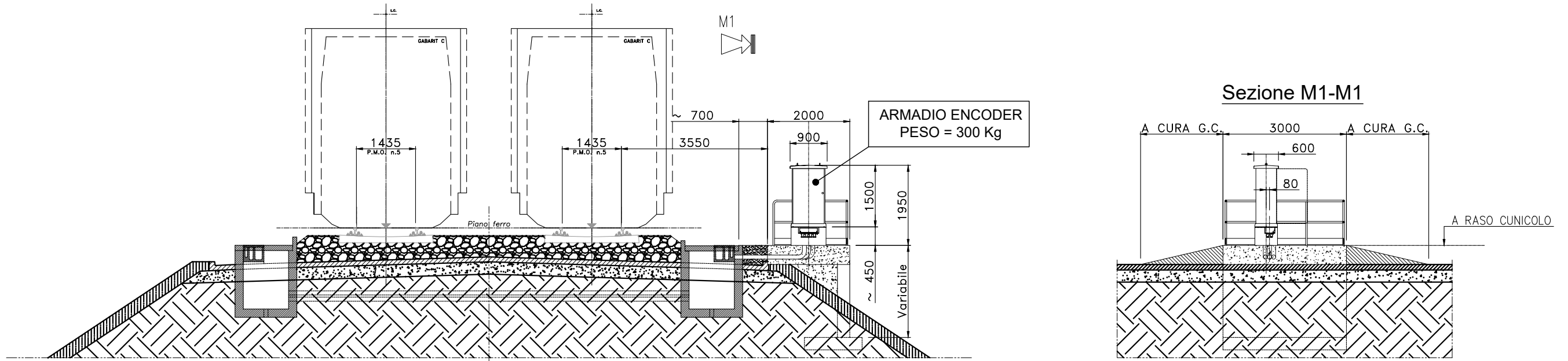
Tavola di orientamento

Sezione H1-H1

PREDISPOSIZIONE BASAMENTO SEGNALE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Mod.		Mod.		Dis.	Data	Firma	PROGETTO		LOTTO	ENTE	DOC.	FOGLIO			REV.	SCALA:				
				Contr.	15/05/2015	Senatore L.	INOD		00	DI2	PZ	IS	00	00	A02	A	/			
				Approv.	15/05/2015	Pignata E.											28 DI 29			
						La Mura S.														

POSA ARMADIO ENCODER DI LINEA SU RILEVATO DOPPIO BINARIO - PIANTA



NOTA:
 NEL CASO DI INSTALLAZIONE ARMADIO ENCODER VICINO AD UNA GARITTA PBA,
 L'ATTRAVERSAMENTO P/D INDICATO NON SARA' NECESSARIO MA VERRA' UTILIZZATO
 QUELLO PREVISTO DALL'INSTALLAZIONE DEL PBA, POTENZIANDOLO DI 2 TUBI Ø 100.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				Dis.	15/05/2015	Senatore L.	PROGETTO				LOTTO	ENTE	DOC.	REV.			FOGLIO	SCALA:		
				Contr.	15/05/2015	Pignata E.	INOD				00	D I 2	P Z	A			29 DI 29	/		
				Approv.	15/05/2015	La Mura S.														