

NOTE

1-Da istruttoria Italferr A301D18ISLF0000018A (08.08.2012), i chiusini dei pozzetti/canalizzazioni (soprattutto quelli di grosse dimensioni) dovranno consentire l'apertura da parte degli operai che eseguono le normali operazioni di manutenzione senza necessità di impiego di mcchinari e/o mezzi meccanici.

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 TECNOLOGICI
PIANI SCHEMATICI CUNICOLI ATTRAVERSAMENTI E PIAZZOLE

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.		SCALA :
 IL PROGETTISTA INTEGRATORE SPECIALE Data:		Ing. G. Guagnozzi Consorzio Cociv Project Manager Data:		—

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
A301	00	D	CV	PX	IT0000	007	L	001 di 052

	VISTO CONSORZIO SATURNO	
	Firma	Data
	<i>[Signature]</i>	17

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
H	REVISIONE GENERALE	G.GIACOBBE	01.03.12	G.VARLARO	01.03.12	M.MORZIELLO	01.03.12	
I	REVISIONE GENERALE	G.VARLARO	02.08.12	G.VARLARO	02.08.12	M.MORZIELLO	02.08.12	
L	Aggiunti fogli 46-48, modificato fg. 47, rinumerate pagine.	G.VARLARO	17.09.12	C.CABARRA	17.09.12	M.MORZIELLO	17.09.12	

n. Elab.: A30100DCVFXIT000007H	File: A30100DCVFXIT000007_01_I.DWG
Cod. origine: A30100DCVFXIT000007I	

CUP: F81H9200000008

FG. N.	DESCRIZIONE	REVISIONE							NOME FILE
		D	E	F	G	H	I	L	
1	CARTIGLIO	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_1
2	ELENCO FOGLI E REVISIONI	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_2
3	NOTE GENERALI	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_3
4	DISEGNI DI RIFERIMENTO	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_4
5	FABBRICATO SICUREZZA 1 CORVI E SSE AC CORVI	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_5
6	FABBRICATO PJ2 BIVIO FEGINO	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_6
7	ZONA DOPPIO BIVIO FEGINO	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_7
8	FABBRICATO ANTINCENDIO FEGINO	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_8
9	FABBRICATO FINESTRA POLCEVERA	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_9
10	PT CRAVASCO (IMBOCCO ESTERNO FINESTRA CRAVASCO)	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_10
11	PT VALLEMME (IMBOCCO ESTERNO FINESTRA VALLEMME)	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_11
12	FABBRICATO SICUREZZA 1 CASTAGNOLA (IMBOCCO ESTERNO FINESTRA CASTAGNOLA)	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_12
13	PC DI ARQUATA	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_13
14	PJ1-PJ2 RACCORDO TECNICO	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_14
15	PJ1 POZZOLO	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_15
16	FABBRICATO SICUREZZA SERRAVALLE IMBOCCO NORD	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_16
17	PJ1 SHUNT III VALICO-TORINO	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_17
18	FABBRICATO SICUREZZA SUD SHUNT	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_18
19	PJ2 SHUNT III VALICO-TORINO E FABBRICATO SICUREZZA	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_19
20	PJ2 SHUNT III VALICO-TORINO PUNTE SCAMBI	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_20
21	SSE AC NOVI LIGURE	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_21
22	DETTAGLIO ARRIVO CAVI GALLERIA SHUNT DA SSE AC NOVI LIGURE	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_22
23	FABBRICATO TECNOLOGICO POZZOLO SUD E GALLERIA POZZOLO	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_23
24	FABBRICATO TECNOLOGICO POZZOLO NORD	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_24
25	PJ2 TORTONA	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_25
26	PM DI RIVALTA INTERPORTO	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_26
27	GARRITTA RTB	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_27
28	FABBRICATO RED TORTONA	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_28
29	FINESTRA BORZOLI	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_29
30	PJ1 BIVIO PRINCIPE-PORTI	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_30
31	FABBRICATO ANTINCENDIO VALICO NORD	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_31
32	CABINA 15 KV IN CAMERONE	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_32
33	BYPASS GALLERIA 3 VALICO	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_33
34	BYPASS GALLERIE DI INTERCONNESSIONE VOLTRI	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_34
35	IMBOCCHI GALLERIA III VALICO E GALLERIA SERRAVALLE	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_35
36	FABBRICATO ANTINCENDIO SERRAVALLE SUD	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_36
37	GALLERIE A DOPPIA CANNA SINGOLO BINARIO - PREDISPOSIZIONI PER NICCHIE L.C.	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_37
38	CABINE T.E. SERRAVALLE E POZZOLO	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_38

FG. N.	DESCRIZIONE	REVISIONE							NOME FILE
		D	E	F	G	H	I	L	
39	INTERCONNESSIONE DI VOLTRI	X	X	X	X	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_39
40	SSE TORTONA	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_40
41	DISPOSIZIONE PASSERELLE PORTACAVI FINESTRA VALLEMME	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_41
42	DISPOSIZIONE PASSERELLE PORTACAVI FINESTRA CASTAGNOLA	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_42
43	DISPOSIZIONE CANALETTE PORTACAVI IN GALLERIA VALICO	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_43
44	DISPOSIZIONE CANALETTE PORTACAVI IN GALLERIA SERRAVALLE / RACC. TECNICO / CAMPASSO	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_44
45	DISPOSIZIONE CANALETTE PORTACAVI IN GALLERIA SHUNT / POZZOLO / IC VOLTRI	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_45
46	AREA SICUREZZA VALLEMME - DISPOSIZIONE CAVI LUNGO LINEA	-	-	-	-	-	-	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_46
47	AREA SICUREZZA VALLEMME - PREDISPOSIZIONI LFM NEI BYPASS (BINARIO PARI)	-	-	-	-	-	-	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_47
48	AREA SICUREZZA VALLEMME - PREDISPOSIZIONI LFM NEI BYPASS (BINARIO DISPARI)	-	-	-	-	-	-	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_48
49	DETTAGLIO CANALETTE PORTACAVI	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_49
50	DETTAGLIO CANALIZZAZIONI IN PROSSIMITA NICCHIE PER SEZIONATORI TS	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_50
51	DETTAGLI DI REALIZZAZIONE POZZETTI PER CAVIDOTTO (CAVI 15kv / 3 kv)	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_51
52	DETTAGLI DI REALIZZAZIONE POZZETTI PER CAVIDOTTO (CAVI TLC / BT)	-	-	-	-	X	X	X	A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_52

NOTE GENERALI:

- 1) -NEI SEGUENTI FOGLI SONO RAPPRESENTATE SOLO ALCUNE DELLE PREDISPOSIZIONI O.C. NECESSARIE PER LE INSTALLAZIONI IMPIANTISTICHE, IN PARTICOLARE NON SONO STATE INDICATE LE PREDISPOSIZIONI PER GLI IMPIANTI TE, LF,TT, ST,DS/TEL. EMERG.,IS,LD, ATTREZZAGGIO SCAMBI; PER LE QUALI SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI ED AL DOCUMENTO:
A301 00 D CV RE IT0001 020 Rev B "LIMITI DI FORNITURA TRA GENERAL CONTRACTOR E SATURNO INTEGRAZIONE PER INTRODUZIONE ERTMS LIV. 2 E SICUREZZA IN GALLERIA ED ADEGUAMENTI TECNOLOGICI"
- 2) -LA POSIZIONE DEI POZZETTI E DELLE CANALIZZAZIONI È INDICATIVA ED È RAPPRESENTATA IN MODO SCHEMATICO PER LA POSIZIONE EFFETTIVA SUL TERRITORIO DEGLI ENTI E DELLE CANALIZZAZIONI RIFERIRSI AI RELATIVI DISEGNI DI DETTAGLIO SATURNO
- 3) -PER I CAVIDOTTI CAVI MT E BT PREVEDERE POZZETTI ROMPIRATTA OGNI 25/30 mt
- 4) -LA MAGLIA DI TERRA DEI FABBRICATI E DEI PIAZZALI NON È RAPPRESENTATA
- 5) -LA POSIZIONE DEI FABBRICATI NEI PIAZZALI È RAPPRESENTATA IN MODO PURAMENTE INDICATIVO LA POSIZIONE DEFINITIVA SARÀ FINALIZZATA IN FASE DI PROGETTO ESECUTIVO
- 6) -LE TELECAMERE PER ACCERTAMENTO REMOTO VISIVO SONO PREVISTE SOLO SUI DEVIATOI TG. 0.022 ; 0.040 ; 0.074 E SUI DEVIATOI DEL PM RIVALTA SCRIVIA
- 7) -PER IL NUMERO E LA POSIZIONE DELLE NICCHIE TECNOLOGICHE VEDERE ELABORATO A301 00 D CV LS IT 0000 002
- 8) -IL NUMERO E LA POSIZIONE DELLE TELECAMERE TVCC E DEI LETTORI DI BADGE E' PRELIMINARE E SARA' AFFINATO NELLE SUCCESSIVE FASI PROGETTUALI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO COCIV:

A30100DCVPXSF000X001C	PIANO DELL'ARMAMENTO
A30100DCVWBGNO00X001B	} SEZIONI GALLERIA (VARI TIPI)
A30100DCVABGN000X002B	
A30100DCVWBGAD00X001B	
A30100DCVWBGAD00X008B	
A30100DCVP7CS000X106C01	} PLANIMETRIE CORPO FERROVIARIO
A30100DCVP7CS000X107C01	
A30100DCVP7CS050X006C01	
A30100DCVPXSF000X001C01	
A30100DCVPXSF000X004C01	

DISEGNI DI RIFERIMENTO SATURNO PER INTERFACCIA OO.CC

ESTRATTO DI : ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO CON ADEGUAMENTI

TECN	CODICE ELABORATO	TITOLO
AN	A30100DCV1XAN0000X01	DOCUMENTI DI INTERFACCIA OO.CC. FONDAZIONE E SOSTEGNO TELECAMERA
AN	A30100DCV1PAN0000X02	AN SCHEMA DI LINEA E PIANO CAVI CONTROLLO ACCESSI RILEVAMENTI ANTINTRUSIONE - TVCC
IT	A30100DCVPIXIT0000002	IMPIANTI TECNOLOGICI NICCHIE PER CENTRALINE OLEODINAMICHE LUNGO I DEVIATI ITG. 0.022 IN GALLERIA
IT	A30100DCVPIXIT0000005	DISPOSIZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI LUNGO I DEVIATI ITG. 0.022 L=132 M NELLE INTERCONNESSIONI IN RILEVATO/TRINCEA
IT	A30100DCVPIXIT0000006	DISPOSIZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI LUNGO I DEVIATI DEL P.C. DI ARQUATA SCRIVA E DEL P.M. DI RIVALTA I.P.
IT	A30100DCVPIXIT0000007	PIANI SCHEMATICI CUNICOLI ATTRAVERSAMENTI E PIAZZOLE
IT	A30100DCVPIXIT0001003	IMPIANTI TECNOLOGICI PIANO SCHEMATICO VIADOTTI GALLERIE POSTI TECNOLOGICI
IT	A30100DCV1PIT0000X02	TELECOMUNICAZIONE - PIANO SCHEMATICO CAVI F.O. DI DORSALE E RETE GSM-R
IT	A30100DCVPIXIT0000008	SCHEMA DI DETTAGLIO CANALIZZAZIONI E PREDISPOSIZIONI OO.CC. ARQUATA
IT	A30100DCV1PIT0000X02	IT-TLC: PIANO SCHEMATICO CAVI F.O. DI DORSALE E RETE GSM-R
LC	A30100DCV1DLC0000K01	DISPOSIZIONE TIPOLOGICA APPARECCHIATURE MATS AGLI ACCESSI PRINCIPALI (ESTERNO)
LC	A30100DCV1DLC0004K02	DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PER NICCHIE IN GALLERIA
LC	A30100DCV1DLC0004K03	DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE MATS AGLI ACCESSI DI FINESTRA VALLEMME
LC	A30100DCV1DLC0004K04	DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE MATS AGLI ACCESSI DI FINESTRA CRAVASCO
LC	A30100DCV2TLC0001K01	TABELLA DI IMPIEGO PALIS
LC	A30100DCV4PLC0000K06	PIANO DI ELETRIFICAZIONE - P.C. LIBARNA
LC	A30100DCV6ALC0000K02	SCHEMA UNIFILARE DI PRINCIPIO - DISPOSIZIONE DEI SEZIONAMENTI LC E MATS
LD	A30100DCV1XLD0000X01	TRATTA A.V./A.C. MILANO-GENOVA TERZO VALICO DEI GIOVI DOCUMENTI INTERFACCIA OO.CC. POZZETTO PER GIUNTO SU CAVO A FIBRE OTTICHE SEDE FERROVIARIA IN RILEVATO O TRINCEA
LD	A30100DCV1XLD0000X02	TRATTA A.V./A.C. MILANO-GENOVA TERZO VALICO DEI GIOVI DOCUMENTI INTERFACCIA OO.CC. POZZETTO PER GIUNTO SU CAVO A FIBRE OTTICHE SEDE FERROVIARIA IN VIADOTTO
LD	A30100DCV1XLD0000X03	LD - NICCHIA LD AGLI IMBOCCHI DI GALLERIE E FINESTRE CON PREDISPOSIZIONI AN
LD	A30100DCV1PLD0000X02	TELECOMUNICAZIONI - PIANO SCHEMATICO CAVI F.O. UTENZE DI GALLERIA
LD	A30100DCV1XLD0000X04	LD-INSTALLAZIONE BOX RETE F.O. IN GALLERIA
LF	A30100DCV2LLF000AG94	IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE LAY OUT DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE Fabbricato RTB
LF	A30100DCV3ALF000AG04	IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE SCHEMA ELETTRICO DI PRINCIPIO DELLA DORSALE MT A 15KV
LF	A30100DCV3ALF000AG12	IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE SCHEMATICO GENERALE SISTEMA DI TERRA
LF	A30100DCV2LLF000BG23	NICCHIA LUCE E FORZA MOTRICE IN GALLERIA
LF	A30100DCV2LLF000BG24	NICCHIA LUCE E FORZA MOTRICE IN FINESTRA
SE	A30100DCV2LSE0000K02	FABBRICATO SSE LAYOUT CIVILE
SE	A30100DCV2LSE0000K07	FABBRICATO CABINATE LAYOUT CIVILE
SE	A30100DCV2LSE0100K02	BMO CORVI LAYOUT CIVILE SSE
SE	A30100DCV2LSE0200K02	SSE AC CASTAGNOLA FABBRICATO SSE LAYOUT CIVILE
SE	A30100DCV2LSE0200K06	SSE AC CASTAGNOLA LAYOUT CIVILE SSE
SE	A30100DCV2LSE0300K02	SSE AC ARQUATA LAYOUT CIVILE SSE
SE	A30100DCV2LSE0400K02	SSE AC NOVI LIGURE LAYOUT CIVILE SSE
SE	A30100DCV2LSE0500K01	SSE RFI ARQUATA S. - NUOVA ZONA 132 KV LAYOUT E SEZIONI ELETTROMECCANICHE PIAZZALE SSE - NUOVA ZONA
SE	A30100DCV2LSE0500K02	SSE RFI ARQUATA S. - NUOVA ZONA 132 KV LAYOUT CIVILE SSE - NUOVA ZONA
SE	A30100DCV2LSE0600K02	SSE RFI NOVI LIGURE LAYOUT CIVILE SSE - NUOVA ZONA
SE	A30100DCV2LSE0700K02	CABINATE POLCEVERA (IN CAVERNA) FABBRICATO CABINATE LAYOUT CIVILE
SE	A30100DCV2LSE0800K01	CABINATE SERRAVALLE LAYOUT E SEZIONI ELETTROMECCANICHE PIAZZALE CABINATE
SE	A30100DCV2LSE0800K02	CABINATE SERRAVALLE LAYOUT CIVILE CABINATE
SE	A30100DCV2LSE0900K01	CABINATE POZZOLO F. LAYOUT E SEZIONI ELETTROMECCANICHE PIAZZALE CABINATE
SE	A30100DCV2LSE0900K02	CABINATE POZZOLO F. LAYOUT CIVILE CABINATE
ST	A30100DCV1XST0000X01	SISTEMA TELEFONICO - PIAZZOLA CON PIANTANA PER TELEFONO STSI ED EVENTUALE TRASMETTICHIAVE AGLI IMBOCCHI DELLE GALLERIE
ST	A30100DCV1XST0000X02	TRATTA A.V./A.C. MILANO-GENOVA TERZO VALICO DEI GIOVI DOCUMENTI INTERFACCIA OO.CC. PIAZZOLA PER TELEFONO E TRASMETTICHIAVE ALLE PUNTE SCAMBI SU VIADOTTO
ST	A30100DCV1XST0000X03	TRATTA A.V./A.C. MILANO-GENOVA TERZO VALICO DEI GIOVI DOCUMENTI INTERFACCIA OO.CC. PIAZZOLA PER TELEFONO ALLE PUNTE SCAMBI SECONDARI DEI P.M.
ST	A30100DCV1XST0000X04	TRATTA A.V./A.C. MILANO-GENOVA TERZO VALICO DEI GIOVI DOCUMENTI INTERFACCIA OO.CC. PIAZZOLA PER TELEFONO E TRASMETTICHIAVE ALLE PUNTE SCAMBI IN TRINCEA O RILEVATO
ST	A30100DCV1XST0000X05	TRATTA A.V./A.C. MILANO-GENOVA TERZO VALICO DEI GIOVI DOCUMENTI INTERFACCIA OO.CC. PIAZZOLA PER PIANTANA CON SEZIONAMENTO ED ARMADIO U.A.D.
ST	A30100DCV1XST0000X06	TRATTA A.V./A.C. MILANO-GENOVA TERZO VALICO DEI GIOVI DOCUMENTI INTERFACCIA OO.CC. PIAZZOLA PER PIANTANA CON CASSETTA SEZIONAMENTO FS 3/10 IN CORRISPONDENZA DELLE U.A.D. IN VIADOTTO
ST	A30100DCV1XST0000X07	SISTEMA TELEFONICO - PREDISPOSIZIONE ARRIVO CAVI TLC E TELEFONO A PARETE ALL'ESTERNO DEI PPF. CON SCHEMA TUBAZIONI TLC
ST	A30100DCV1XST0000X08	SISTEMA TELEFONICO - PREDISPOSIZIONI PER TELEFONO STSI E SEZIONAMENTO CAVO IN GALLERIA
ST	A30100DCV1XST0000X09	TRATTA A.V./A.C. MILANO-GENOVA TERZO VALICO DEI GIOVI DOCUMENTI INTERFACCIA OO.CC. NICCHIA PER SEZIONAMENTO CAVO ED ARMADIO U.A.D.
ST	A30100DCV1XST0000X10	TRATTA A.V./A.C. MILANO-GENOVA TERZO VALICO DEI GIOVI DOCUMENTI INTERFACCIA OO.CC. NICCHIE PER TELEFONO E TRASMETTICHIAVE ALLE PUNTE SCAMBI IN GALLERIA
TT	A30100DCV1XTT0000X01	TELECOMUNICAZIONI - PIAZZOLA PER SHELTER E FONDAZIONE SOSTEGNO ANTENNE LUNGO LINEA ED ALL'IMBOCCO GALLERIA SEDE FERROVIARIA IN TRINCEA
TT	A30100DCV1XTT0000X02	TELECOMUNICAZIONI - PIAZZOLA PER SHELTER E FONDAZIONE SOSTEGNO ANTENNE LUNGO LINEA ED ALL'IMBOCCO GALLERIA SEDE FERROVIARIA IN RILEVATO
TT	A30100DCV1XTT0000X03	TELECOMUNICAZIONI - NICCHIE PER ESTENSORE TERRA-TRENO E GIUNTI SU CAVO F.O.
TT	A30100DCV1XTT0000X05	TELECOMUNICAZIONI - NICCHIE PER APPARATI TT NELLE FINESTRE DI ACCESSO
TT	A30100DCV1XTT0000X06	TELECOMUNICAZIONI - NICCHIA PER BTS GSM-R, EVENTUALE ESTENSORE GSM E GIUNTI SU CAVI F.O.

GLI ELABORATI SI INTENDONO IN ULTIMA REVISIONE

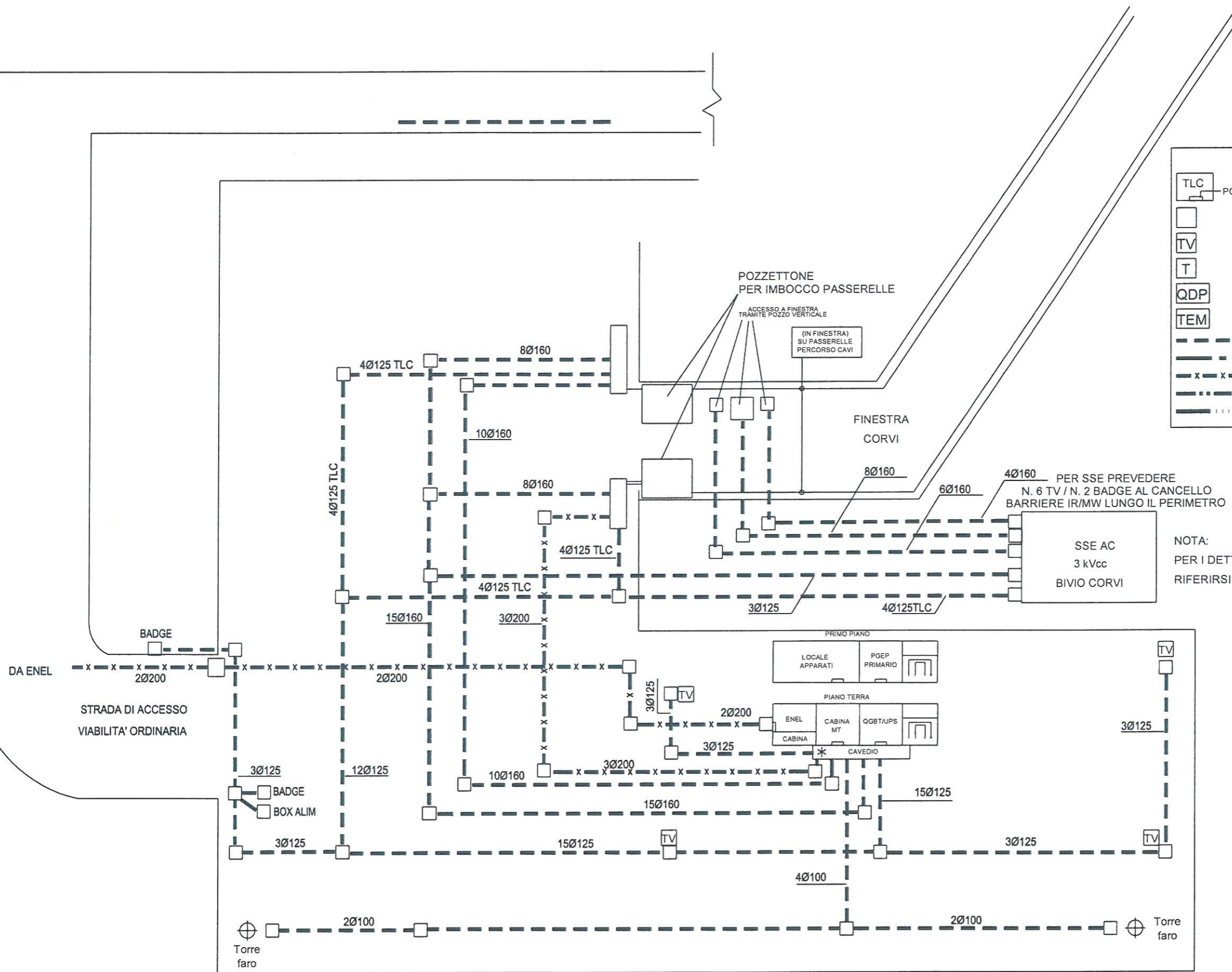


PROGETTO	LOTTO	ENTE	B.C.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	PX	04	52	

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

FILE: A301_00_D.CV.PX.IT0000_007_04_1.DWG

SSE AC CORVI; FABBRICATO SICUREZZA 1 CORVI (IMBOCCO ESTERNO) (WBS FA220)



LEGENDA	
	PORTA
	FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE

NOTA:
PER I DETTAGLI DI POSA DELLE CANALIZZAZIONI
RIFERIRSI ALL'ELABORATO A30100DCV2LSE0100K02F

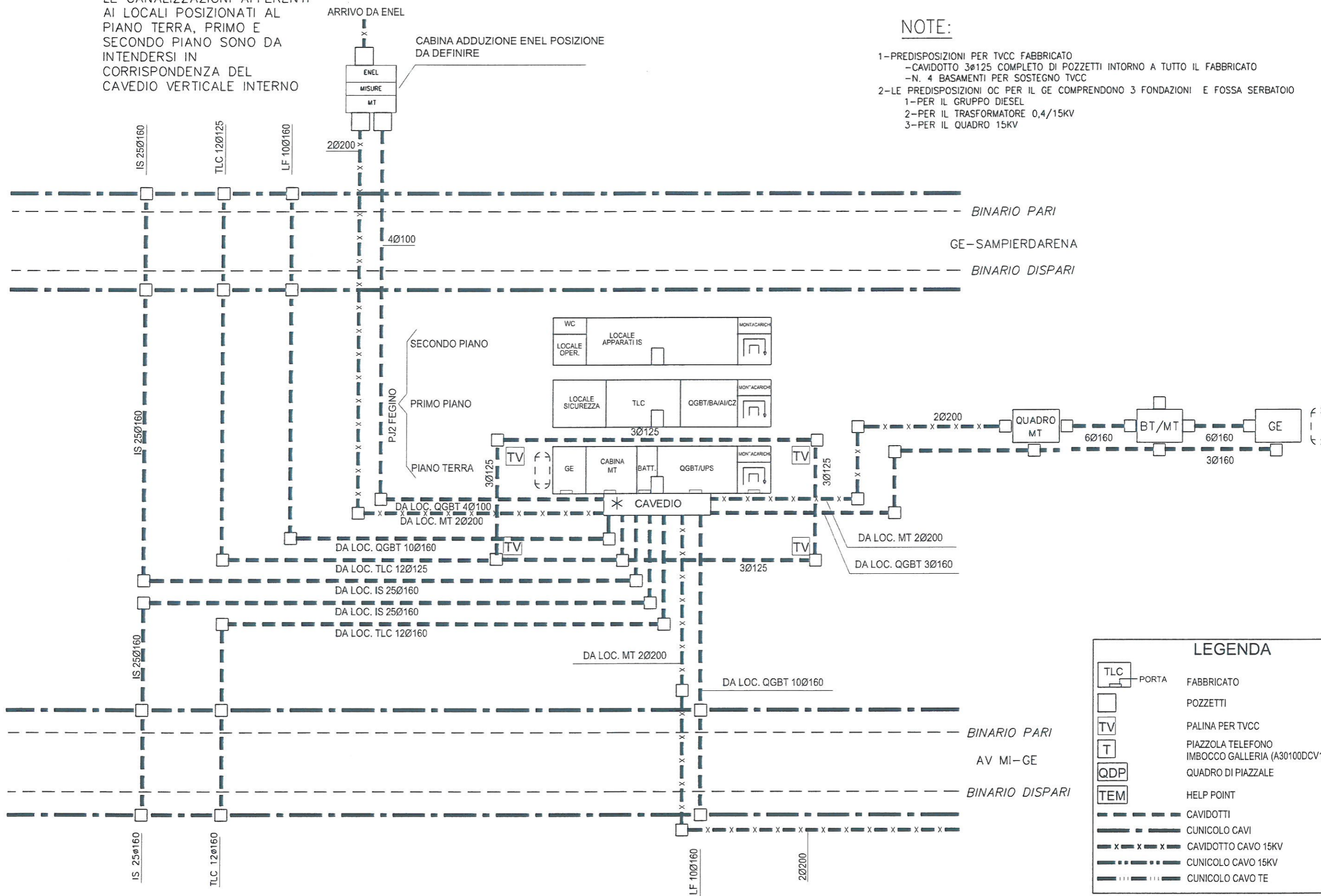
* NOTA:
LE CANALIZZAZIONI AFFERENTI
AI LOCALI POSIZIONATI AL
PIANO TERRA, PRIMO E
SECONDO PIANO SONO DA
INTENDERSI IN
CORRISPONDENZA DEL
CAVEDIO VERTICALE INTERNO

FABBRICATO PJ2 BIVIO FEGINO (WBS FA910)

* NOTA:
LE CANALIZZAZIONI AFFERENTI
AI LOCALI POSIZIONATI AL
PIANO TERRA, PRIMO E
SECONDO PIANO SONO DA
INTENDERSI IN
CORRISPONDENZA DEL
CAVEDIO VERTICALE INTERNO

NOTE:

- 1-PREDISPOSIZIONI PER TVCC FABBRICATO
-CAVIDOTTO 3Ø125 COMPLETO DI POZZETTI INTORNO A TUTTO IL FABBRICATO
-N. 4 BASAMENTI PER SOSTEGNO TVCC
- 2-LE PREDISPOSIZIONI OC PER IL GE COMPREDONO 3 FONDAZIONI E FOSSA SERBATOIO
1-PER IL GRUPPO DIESEL
2-PER IL TRASFORMATORE 0,4/15KV
3-PER IL QUADRO 15KV



LEGENDA	
	PORTA FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE

NOTE:

1-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOI

- n. 1 piazze telefono+trasmettichiove
- n. 1 piazze sistema movimentazione deviatoio, trasformatori riscald. deviatoi
- Bosamenti per poline illuminazione deviatoi in corrispondenza delle punte scambi

DOPPIO BIVIO FEGINO

VEDERE
FOGLIO 6

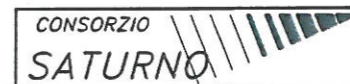
VEDERE
FOGLIO 8

CAVIDOTTO Ø200 PER CAVI 15 KV
SU PERCORSO SEPARATO
DAL CUNICOLO CAVI
(POZZETTO 2.00x0.80xP1.00
OGNI 20÷25M)

INIZIO TRATTA
MILANO-GENOVA
VIA III VALICO
P.S. (NOTA-1)

LEGENDA

	PORTA	FABBRICATO
	POZZETTI	
	PALINA PER TVCC	
	PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)	
	QUADRO DI PIAZZALE	
	HELP POINT	
	CAVIDOTTI	
	CUNICOLO CAVI	
	CAVIDOTTO CAVO 15KV	
	CUNICOLO CAVO 15KV	
	CUNICOLO CAVO TE	



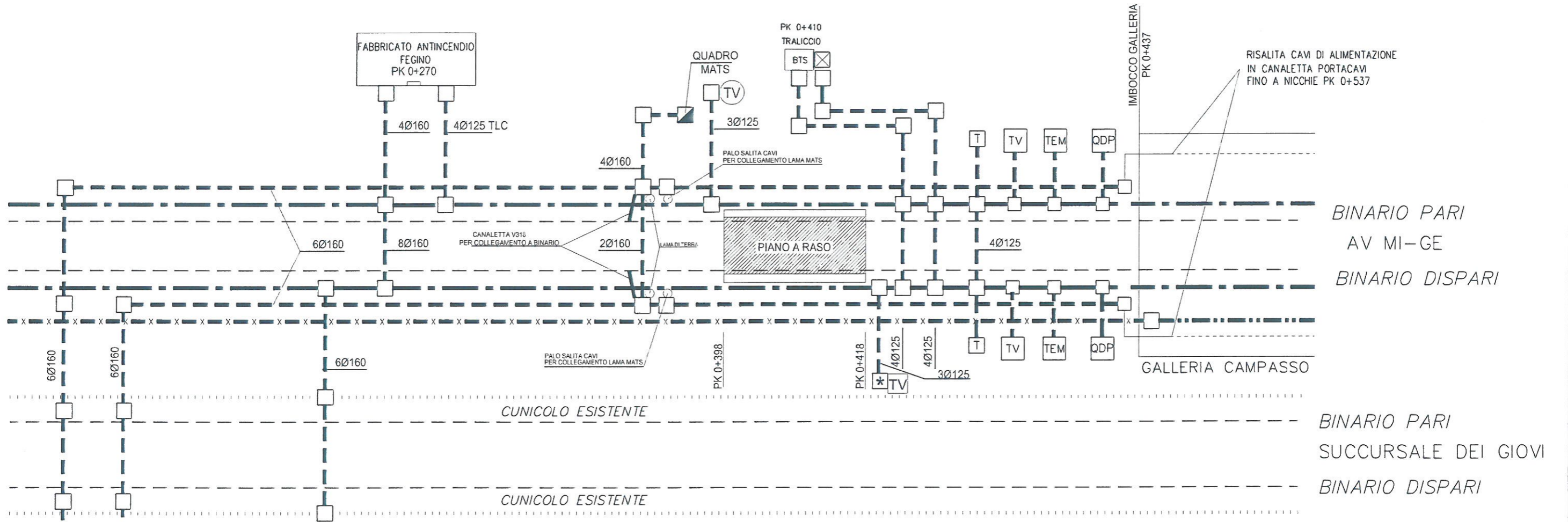
PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	PX	L	07 di 52	

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

NOTE:

- PREDISPOSIZIONI PER TVCC FABBRICATO
 - CAVIDOTTO 3Ø100 COMPLETO DI POZZETTI INTORNO A TUTTO IL FABBRICATO
 - N. 1 BASAMENTO PER SOSTEGNO TVCC
 - AGLI IMBOCCHI DELLA GALLERIA PREDISPORRE N. 2 BASAMENTI PER TELECAMERA
- NON È RAPPRESENTATO L'IMPIANTO DI TVCC DEL FABBRICATO

FABBRICATO ANTINCENDIO FEGINO (WBS FA1G0)



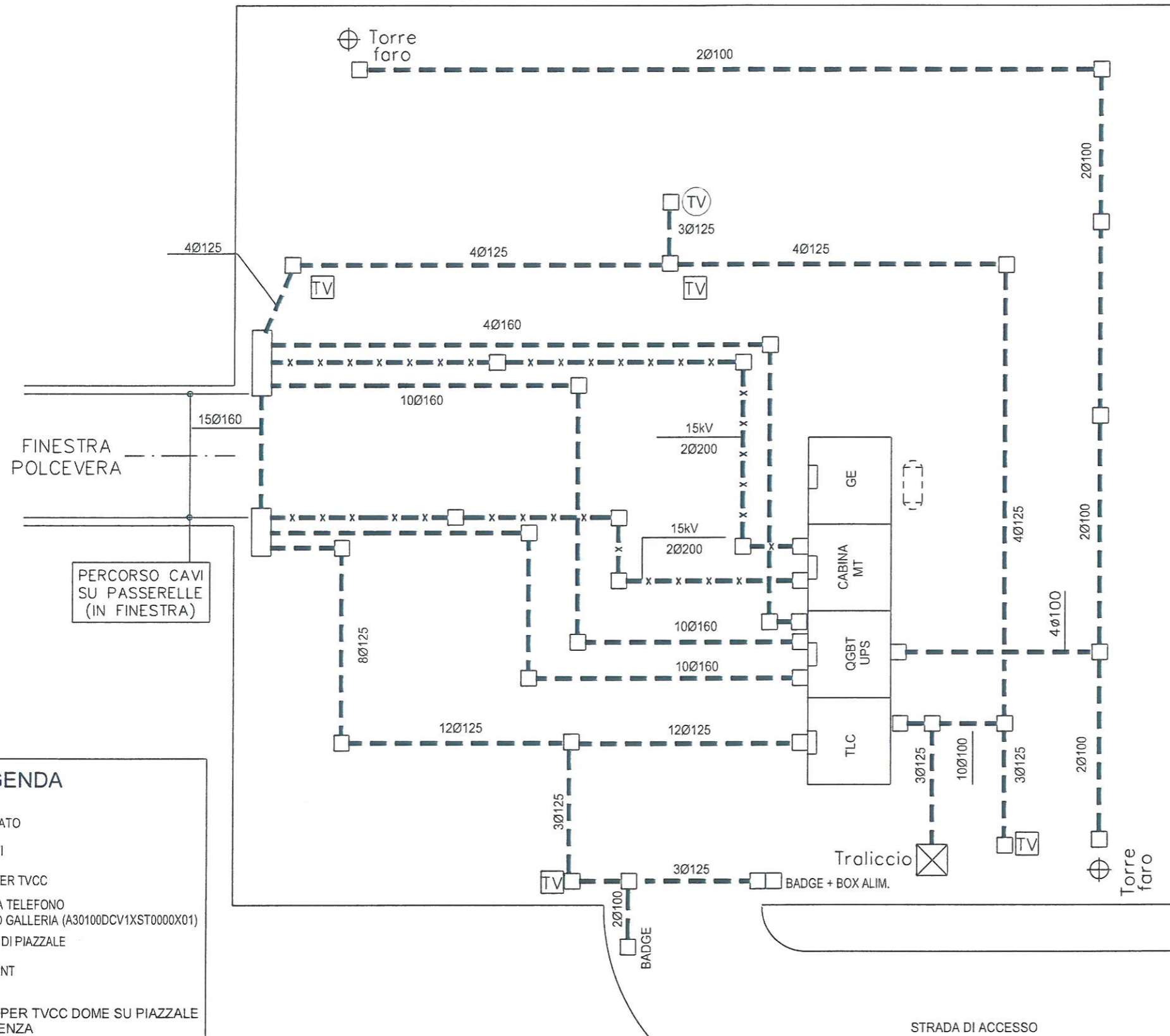
LEGENDA	
	PORTA
	FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO
	IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	PALINA PER TVCC DOME SU PIAZZALE EMERGENZA
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE
	CUNICOLI ESISTENTI

NOTE

- * TVCC+BADGE A SERVEGLIANZA DEL CANCELLO DI ACCESSO DEL PIAZZALE DI EMERGENZA



FABBRICATO SICUREZZA 1 POLCEVERA (IMBOCCO ESTERNO) (WBS FA1A0)



LEGENDA

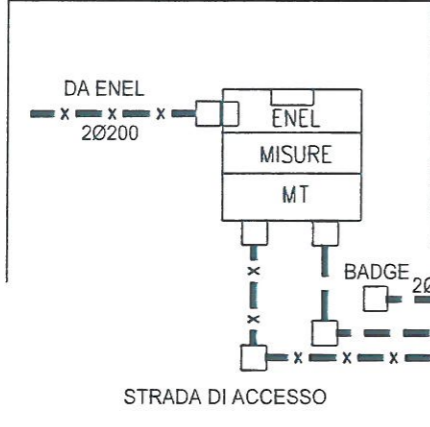
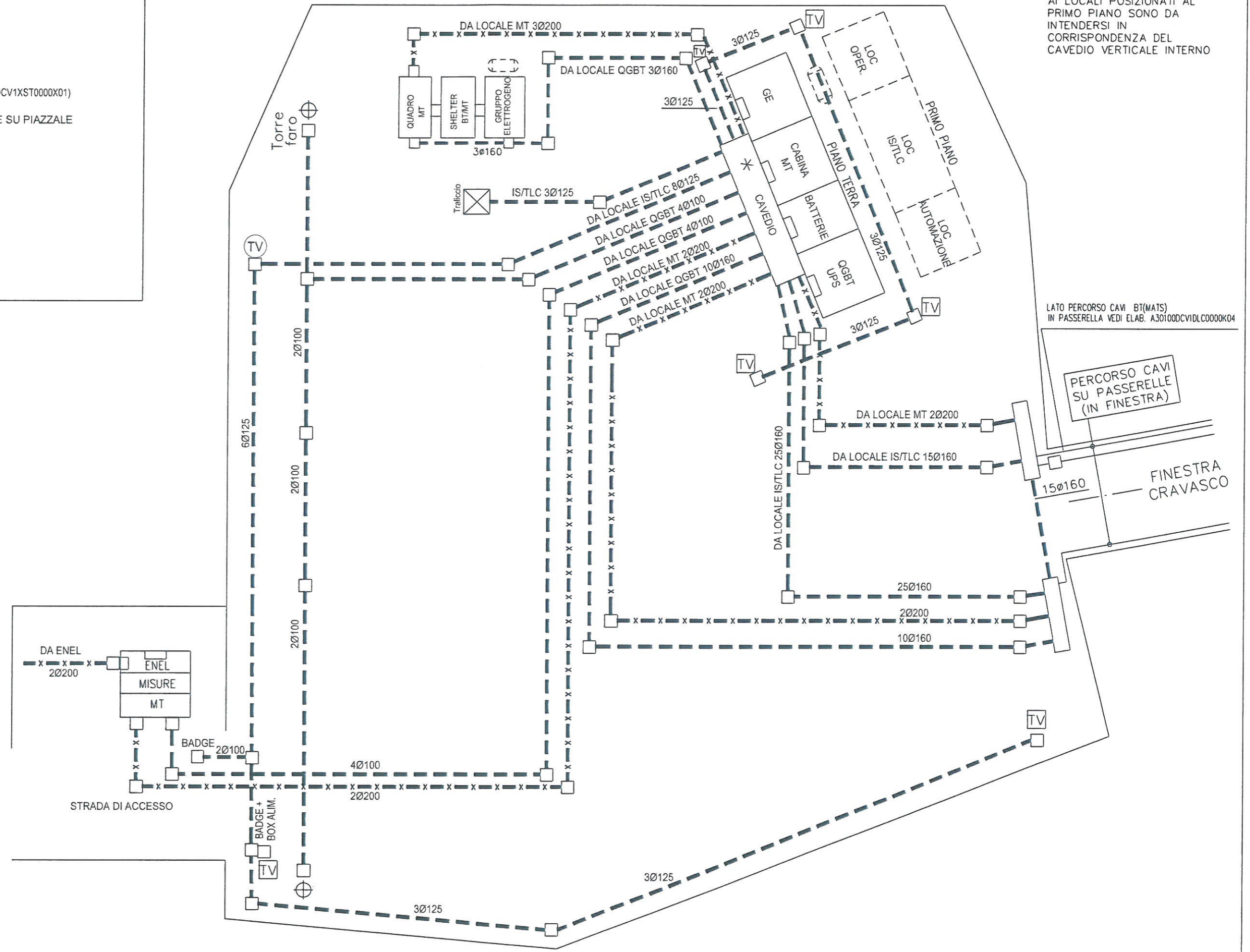
- | | | |
|--|-------|--|
| | PORTA | FABBRICATO |
| | | POZZETTI |
| | | PALINA PER TVCC |
| | | PIAZZOLA TELEFONO |
| | | IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01) |
| | | QUADRO DI PIAZZALE |
| | | HELP POINT |
| | | PALINA PER TVCC DOME SU PIAZZALE EMERGENZA |
| | | CAVIDOTTI |
| | | CUNICOLO CAVI |
| | | CAVIDOTTO CAVO 15KV |
| | | CUNICOLO CAVO 15KV |
| | | CUNICOLO CAVO TE |

LEGENDA

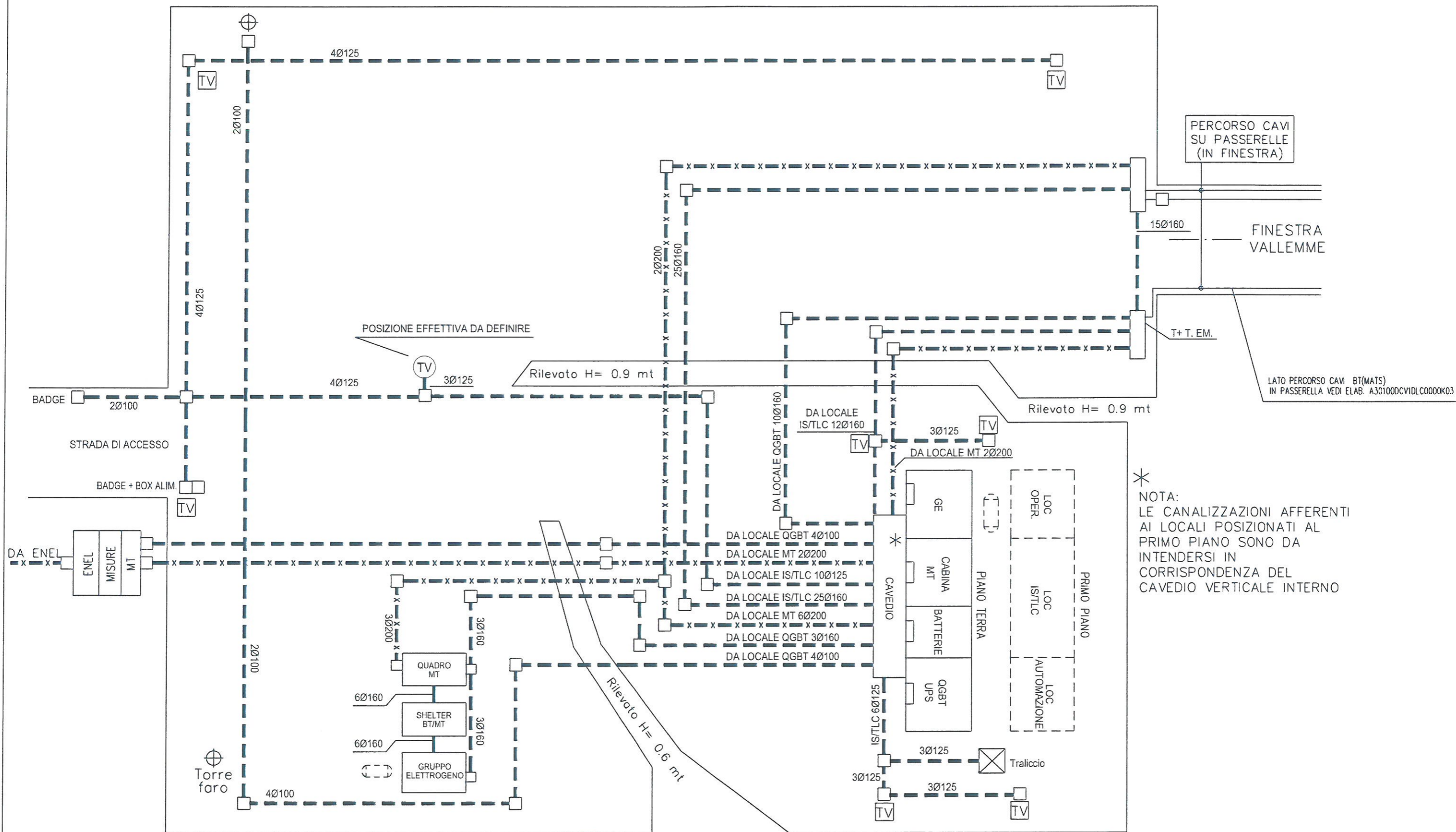
- PORTA FABBRICATO
- POZZETTI
- PALINA PER TVCC
- PIAZZOLA TELEFONO
IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
- PALINA PER TVCC DOME SU PIAZZALE EMERGENZA
- QUADRO DI PIAZZALE
- HELP POINT
- CAVIDOTTI
- CUNICOLO CAVI
- CAVIDOTTO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO TE

PT CRAVASCO (WBS FA1B)

* NOTA:
LE CANALIZZAZIONI AFFERENTI
AI LOCALI POSIZIONATI AL
PRIMO PIANO SONO DA
INTENDERSI IN
CORRISPONDENZA DEL
CAVEDIO VERTICALE INTERNO



PT VALLEMME (WBS FA1E)



*
 NOTA:
 LE CANALIZZAZIONI AFFERENTI
 AI LOCALI POSIZIONATI AL
 PRIMO PIANO SONO DA
 INTENDERSI IN
 CORRISPONDENZA DEL
 CAVEDIO VERTICALE INTERNO

LEGENDA

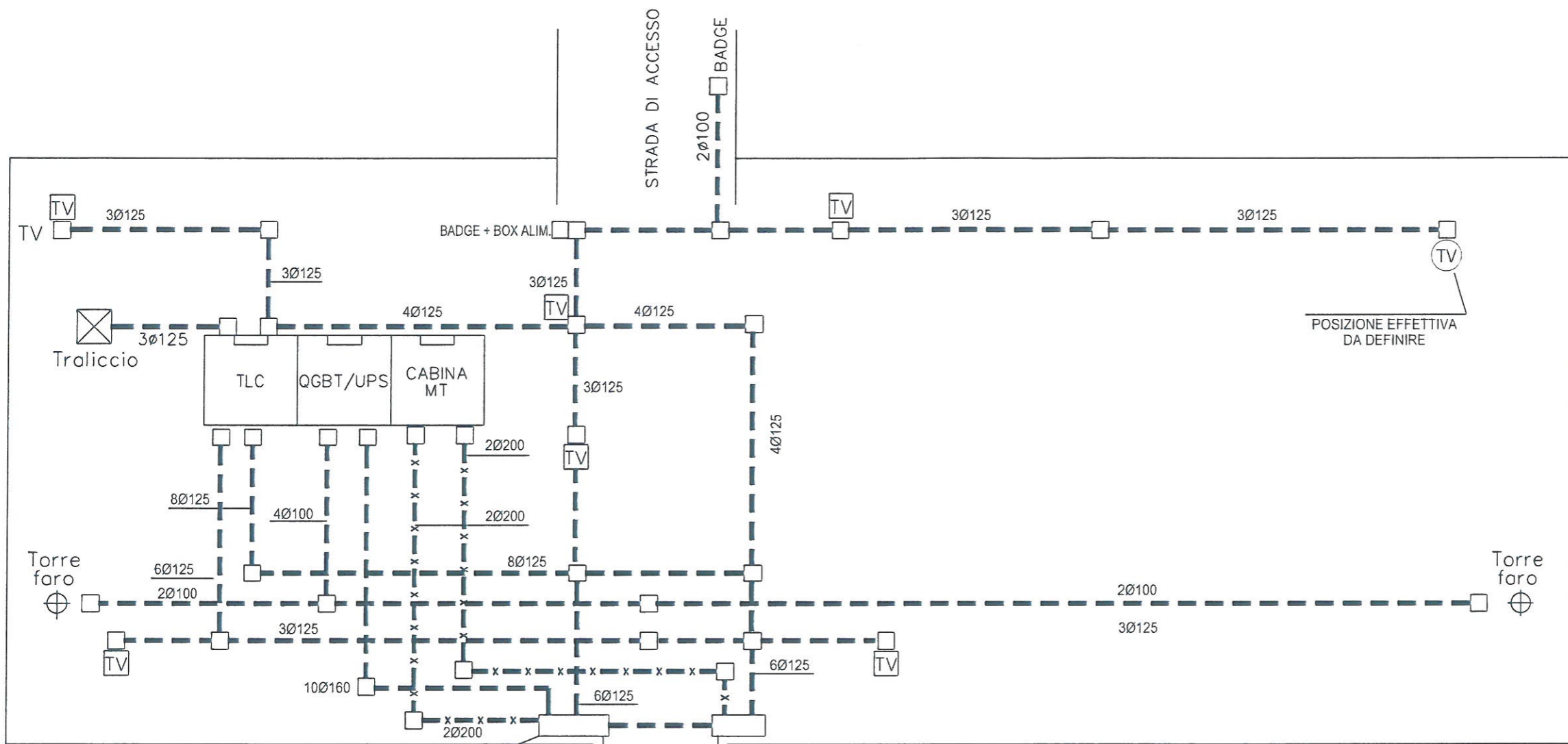
- | | | | |
|-----------------|------------|--|--|
| PORTA | FABBRICATO | QUADRO DI PIAZZALE | PALINA PER TVCC DOME SU PIAZZALE EMERGENZA |
| POZZETTI | | HELP POINT | CAVIDOTTI |
| PALINA PER TVCC | | PIAZZOLA TELEFONO
IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01) | CUNICOLO CAVI |
| | | | CAVIDOTTO CAVO 15KV |
| | | | CUNICOLO CAVO 15KV |
| | | | CUNICOLO CAVO TE |



PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	PX	L	11 di 52	

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.
 FILE: A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_11_I.DWG

FABBRICATO FINESTRA CASTAGNOLA (WBS FA1C0)



T+ T. EM.
ALL'IMBOCCO
FINESTRA

PERCORSO CAVI
SU PASSERELLE
(IN FINESTRA)

FINESTRA

SSE AC
CASTAGNOLA
DA ATTREZZARE CON TV/BADGE
IR/MW

PER LE PREDISPOSIZIONI INTERNE ALLA SSE
A301 00 D CV 2L SE0200 K02
A301 00 D CV 2L SE0200 K06

POZZETTO
1000X1000

LATO PASSERELLA PER TE

LEGENDA

- PORTA FABBRICATO
- POZZETTI
- PALINA PER TVCC
- PIAZZOLA TELEFONO
IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
- QUADRO DI PIAZZALE
- HELP POINT
- PALINA PER TVCC DOME SU PIAZZALE
EMERGENZA
- CAVIDOTTI
- CUNICOLO CAVI
- CAVIDOTTO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO TE



PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOLGIO	SCALA:
A301	00	DCV	PX	IT0000	007	L 12 di 52

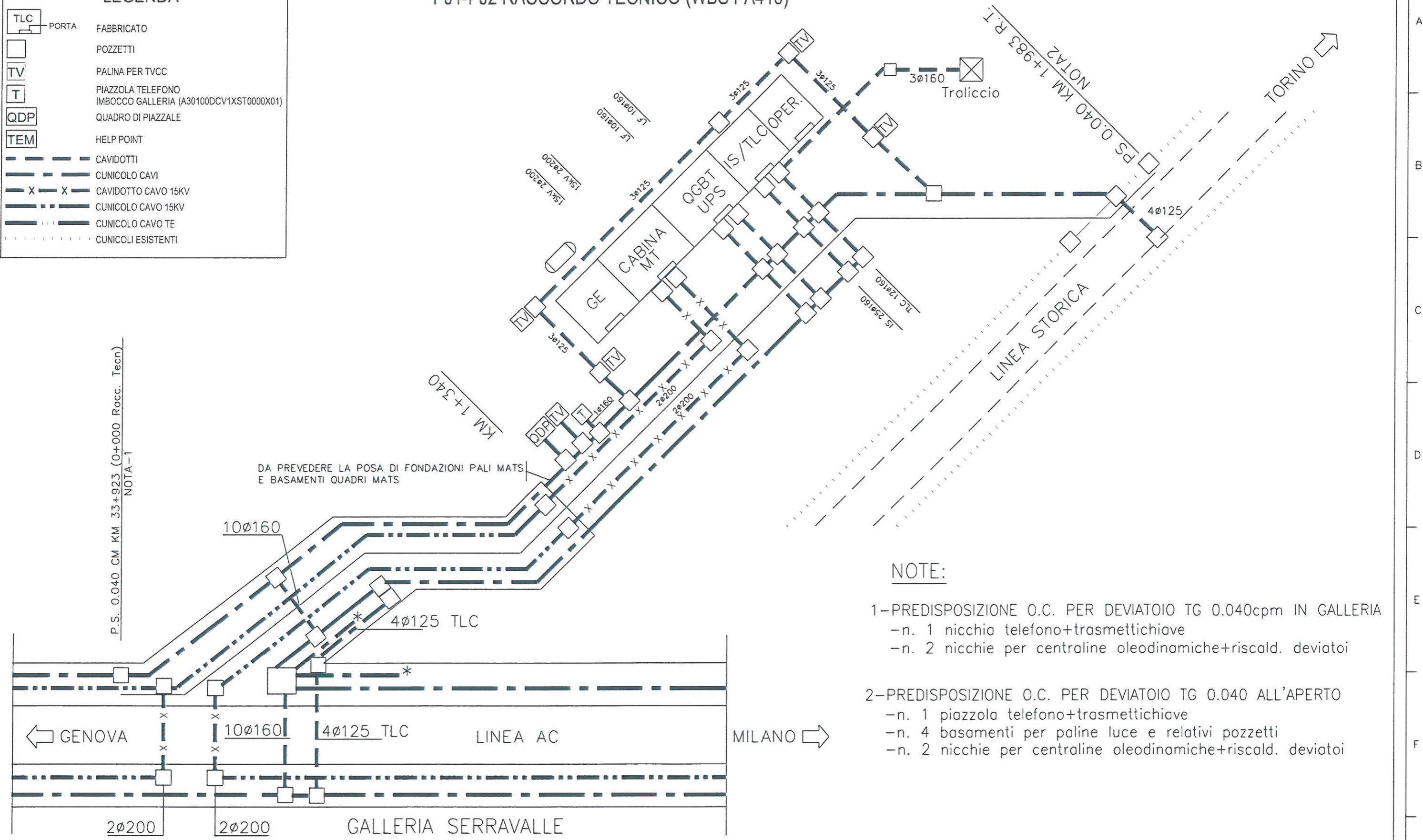
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.

FILE: A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_12_I.DWG

LEGENDA

	PORTA	FABBRICATO
		POZZETTI
		PALINA PER TVCC
		PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
		QUADRO DI PIAZZALE
		HELP POINT
		CAVIDOTTI
		CUNICOLO CAVI
		CAVIDOTTO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO TE
		CUNICOLI ESISTENTI

PJ1-PJ2 RACCORDO TECNICO (WBS FA410)



P.S. 0.040 CM KM 33+923 (0+000 Rocc. Tecn.)
NOTA-1

DA PREDERERE LA POSA DI FONDAZIONI PALI MATS
E BASAMENTI QUADRI MATS

NOTE:

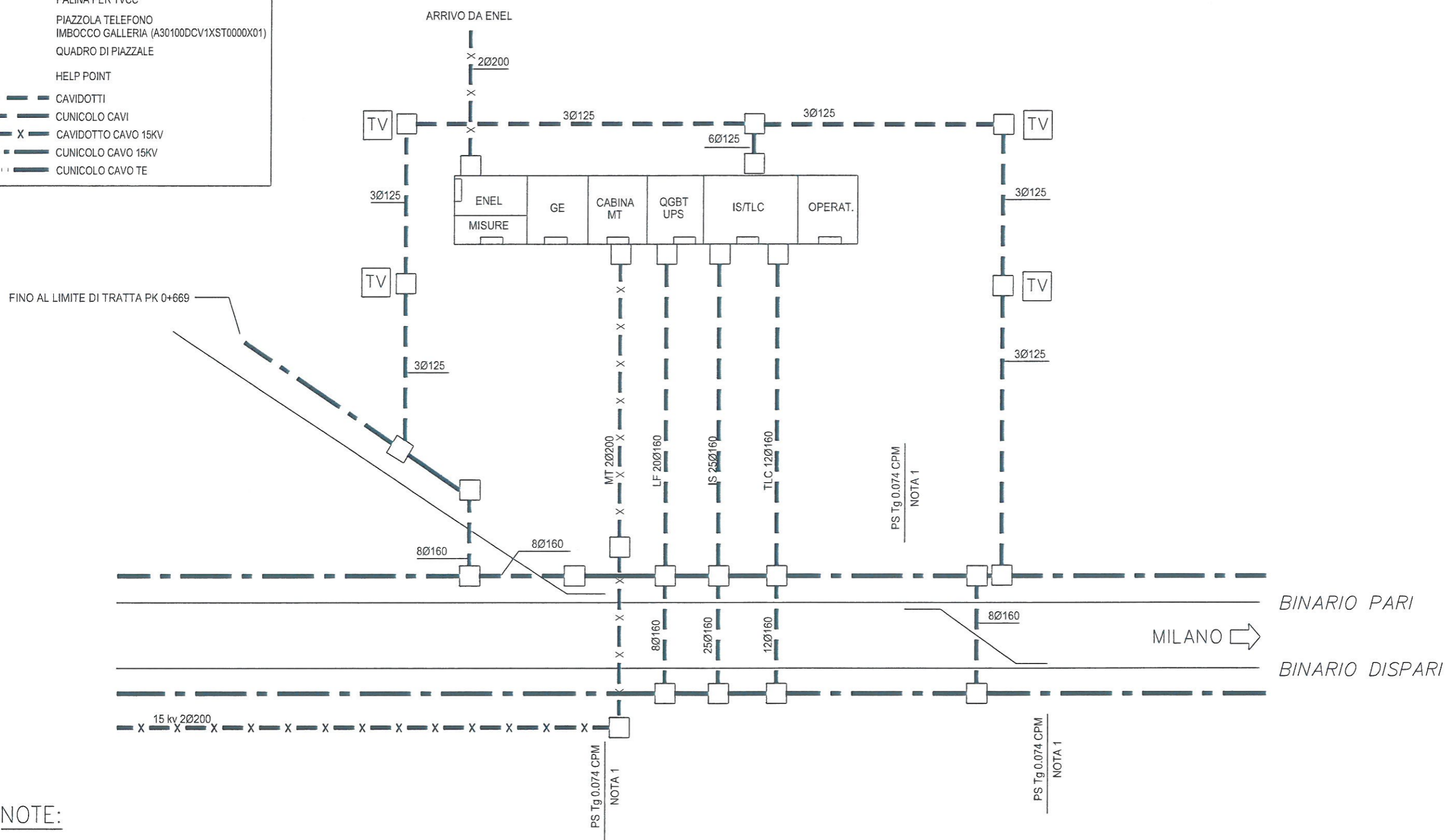
- 1-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOIO TG 0.040cpm IN GALLERIA
 - n. 1 nicchia telefono+trasmettichiave
 - n. 2 nicchie per centraline oleodinamiche+riscald. deviatoi
- 2-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOIO TG 0.040 ALL'APERTO
 - n. 1 piazzola telefono+trasmettichiave
 - n. 4 basamenti per paline luce e relativi pozzetti
 - n. 2 nicchie per centraline oleodinamiche+riscald. deviatoi

* PREDERERE UNA CANALIZZAZIONE ACCESSORIA FINO A C.I.
(~ 300 mt DA SFIOCCO CON CANALETTA V318)

PJ1 RACCORDO POZZOLO (WBS FA1R0)

LEGENDA

- PORTA FABBRICATO
- POZZETTI
- PALINA PER TVCC
- PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
- QUADRO DI PIAZZALE
- HELP POINT
- CAVIDOTTI
- CUNICOLO CAVI
- CAVIDOTTO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO TE











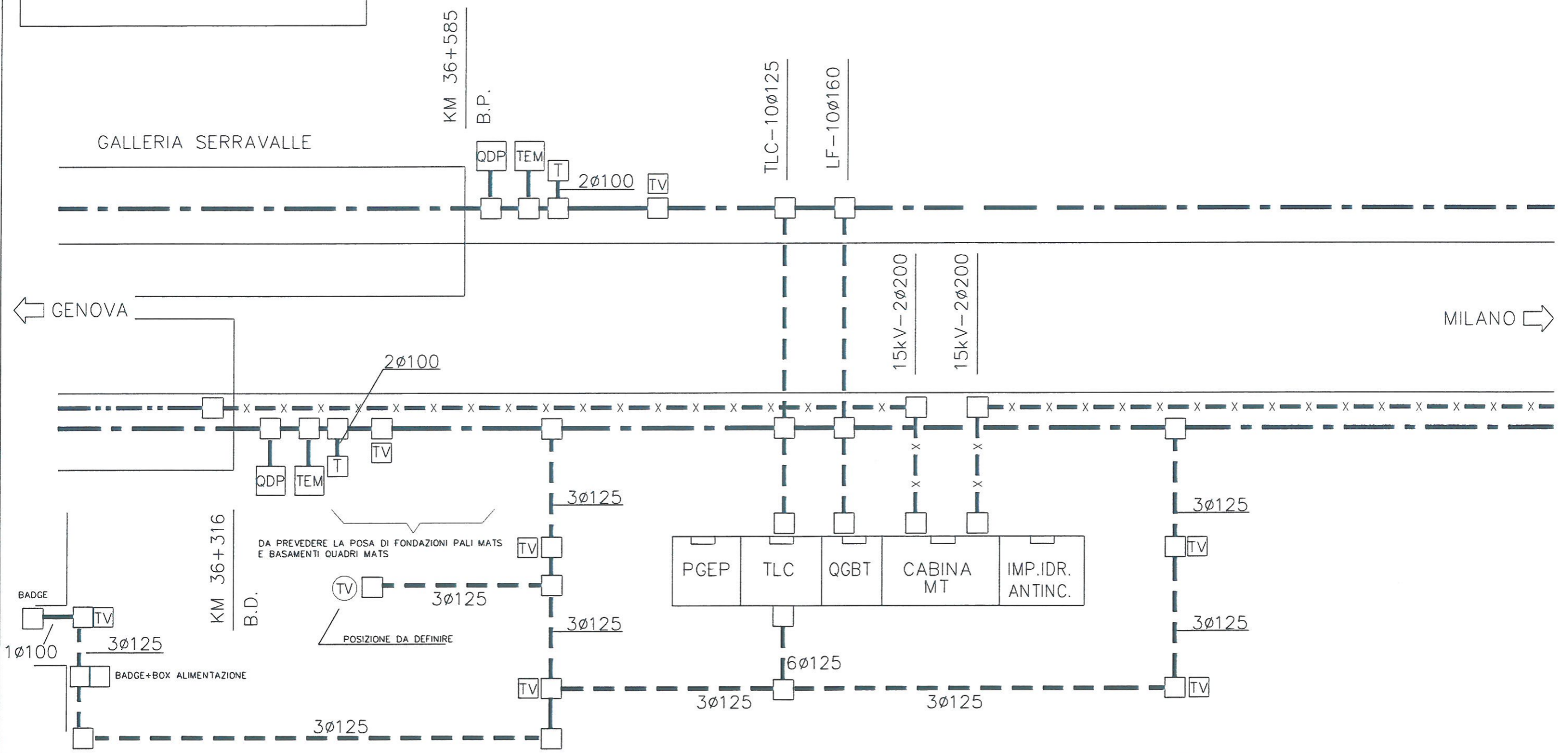
NOTE:

- 1-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOIO TG 0.040cpm
- n. 1 piazzola telefono+trasmettichave
- n. 2 piazzole per centraline oleodinamiche+riscald. deviatoi
- n. 2 basamenti per telecamere A.R.V.

FABBRICATO SICUREZZA SERRAVALLE IMBOCCO NORD (WBS FA1L0)

LEGENDA

-  PORTA FABBRICATO
-  POZZETTI
-  PALINA PER TVCC
-  PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
-  PALINA PER TVCC DOME SU PIAZZALE EMERGENZA
-  QUADRO DI PIAZZALE
-  HELP POINT
-  CAVIDOTTI
-  CUNICOLO CAVI
-  CAVIDOTTO CAVO 15KV
-  CUNICOLO CAVO 15KV
-  CUNICOLO CAVO TE

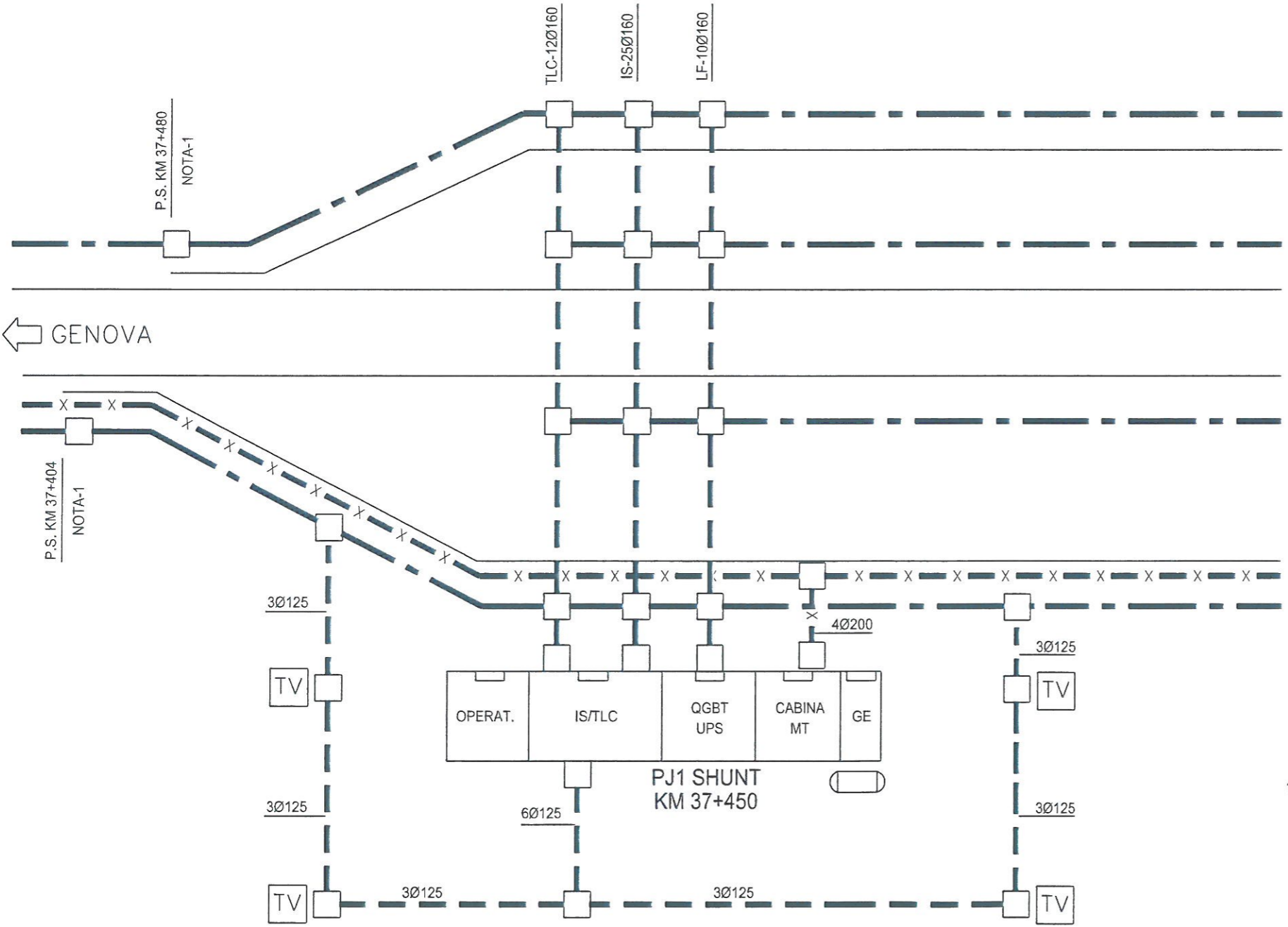


DA PREVEDERE LA POSA DI FONDAZIONI PALI MATS E BASAMENTI QUADRI MATS

POSIZIONE DA DEFINIRE

PJ1 SHUNT III° VALICO-TORINO (WBS FA1M0)

LEGENDA	
	PORTA FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE



VEDI FOGLIO 13A

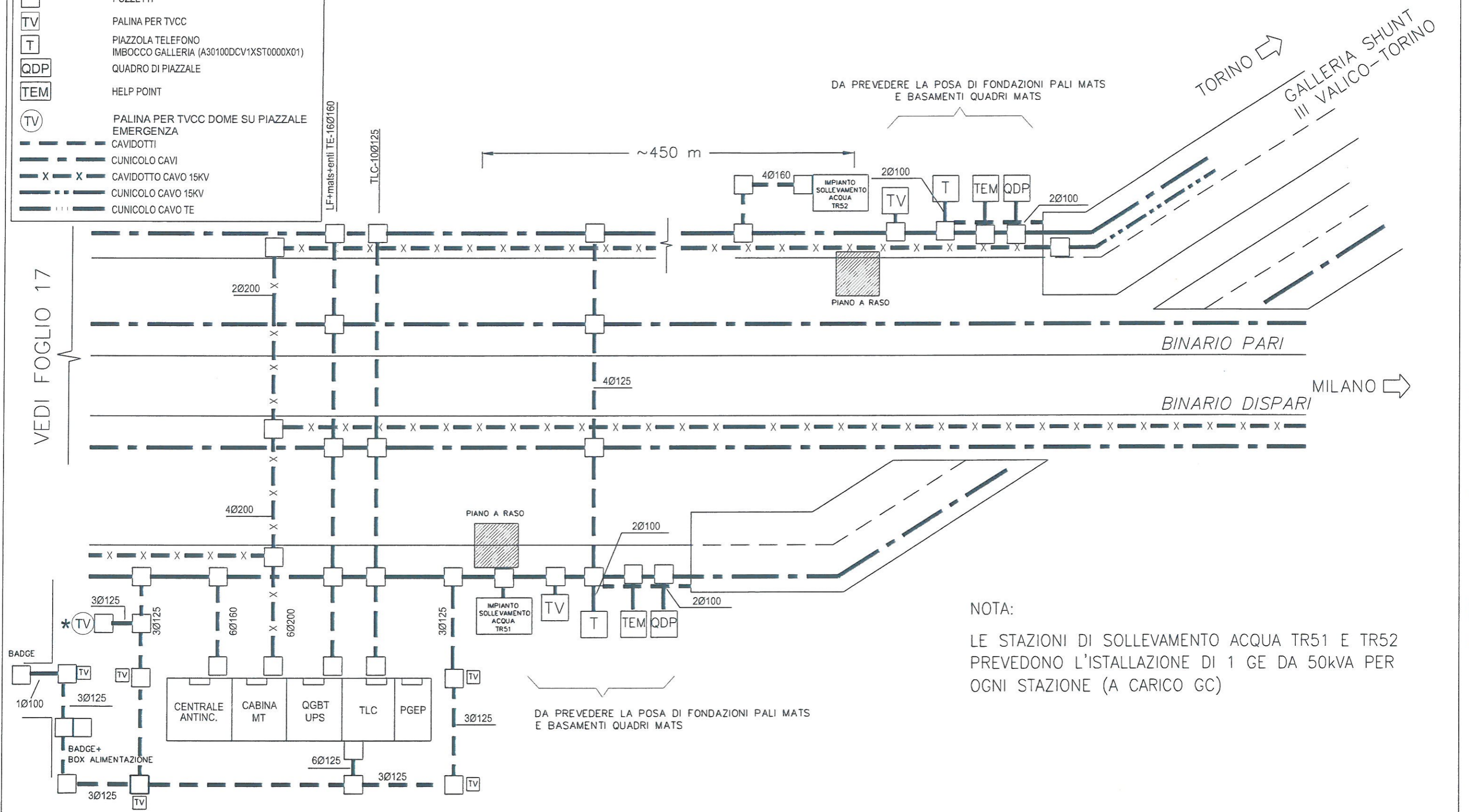
NOTE:

- 1-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOI TG 0.022cpm:
 - n. 1 piazzola telefono+trasmettichiove
 - n. 2 piazzole per centraline oleodinamiche+riscald. deviatoi
 - n. 4 basamenti per paline luce con pozzetto
 - n. 2 basamenti per telecamere A.R.V.

LEGENDA

- PORTA FABBRICATO
- POZZETTI
- PALINA PER TVCC
- PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
- QUADRO DI PIAZZALE
- HELP POINT
- PALINA PER TVCC DOME SU PIAZZALE EMERGENZA
- CAVIDOTTI
- CUNICOLO CAVI
- CAVIDOTTO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO TE

FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO SUD SHUNT (WBS FA520)



VEDI FOGLIO 17

TORINO →
GALLERIA SHUNT
III VALICO-TORINO

MILANO →

NOTA:
LE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUA TR51 E TR52 PREVEDONO L'ISTALLAZIONE DI 1 GE DA 50kVA PER OGNI STAZIONE (A CARICO GC)

* POSIZIONE DOME CAMERA DA DEFINIRE

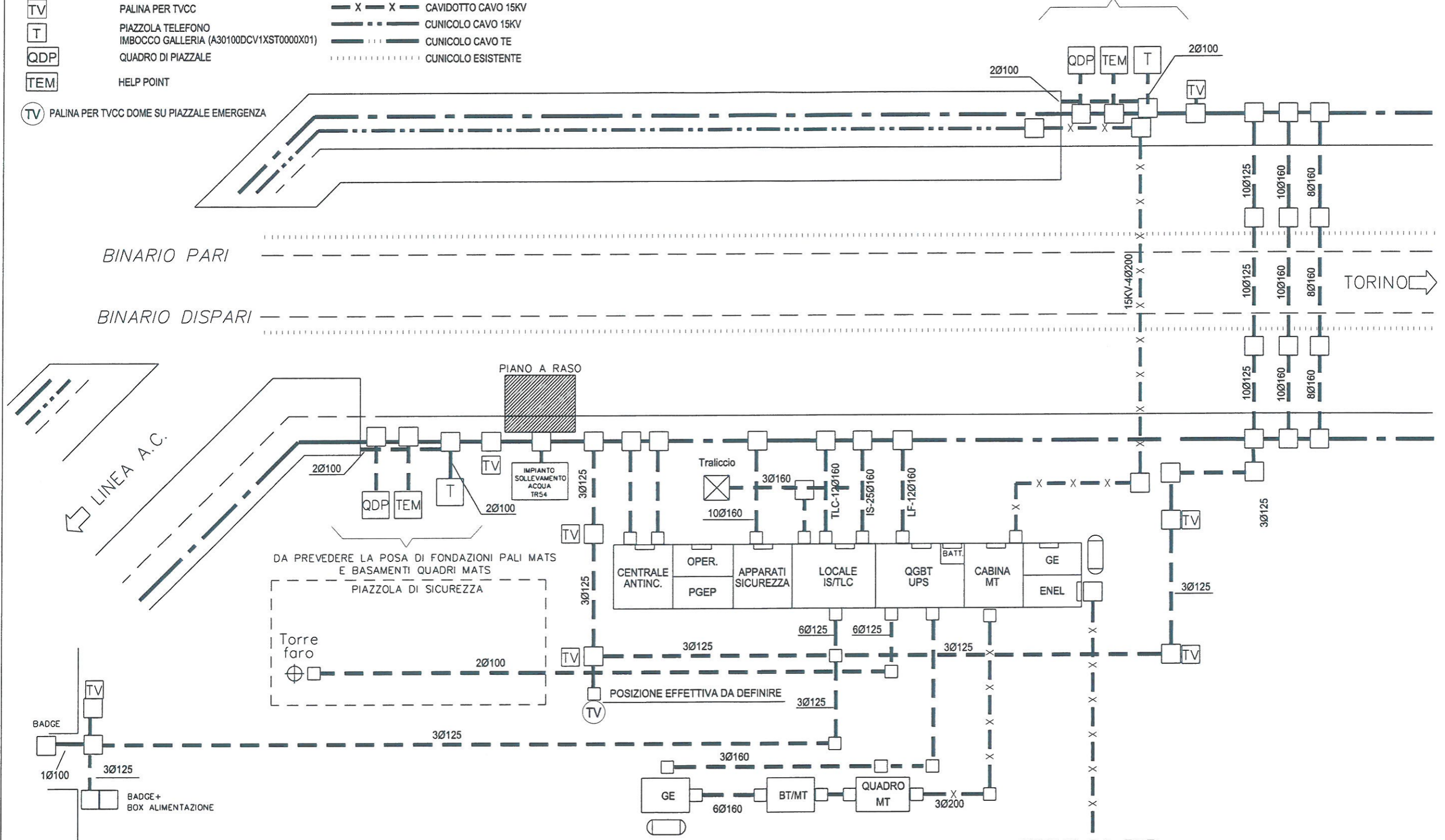
LEGENDA

- PORTA FABBRICATO
- POZZETTI
- PALINA PER TVCC
- PIAZZOLA TELEFONO
- IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
- QUADRO DI PIAZZALE
- HELP POINT
- PALINA PER TVCC DOME SU PIAZZALE EMERGENZA

- CAVIDOTTI
- CUNICOLO CAVI
- CAVIDOTTO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO TE
- CUNICOLO ESISTENTE

PJ2 SHUNT III° VALICO-TORINO E FABBRICATO SICUREZZA (WBS FA510)

DA PREVEDERE LA POSA DI FONDAZIONI PALI MATS E BASAMENTI QUADRI MATS



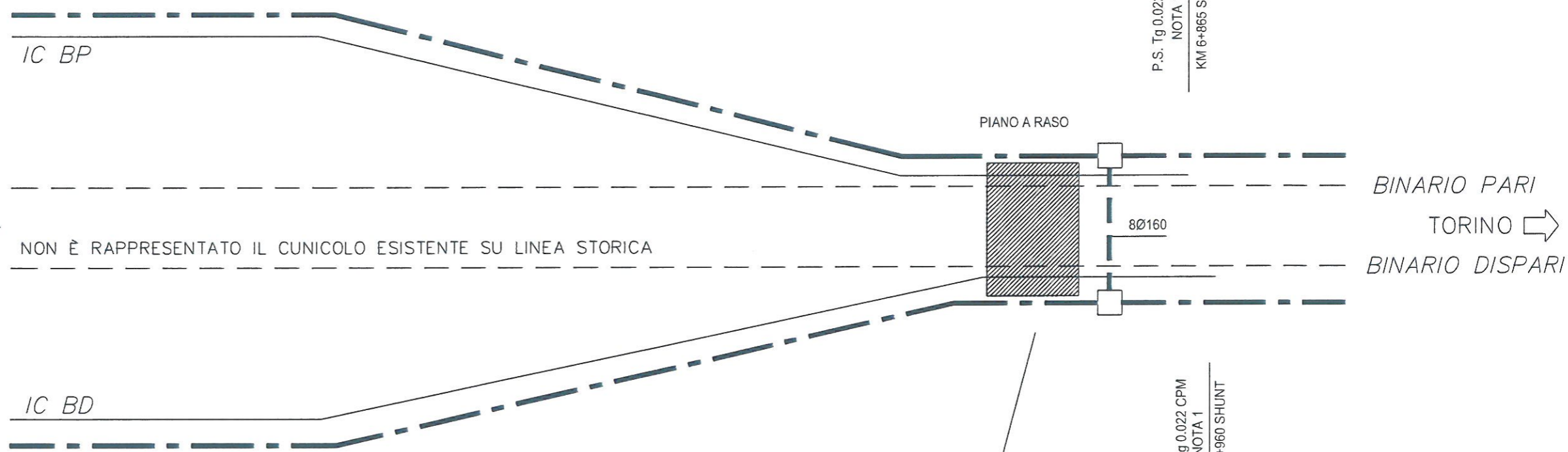
NOTA:
 LA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUA TR54
 PREVEDE L'INSTALLAZIONE DI 1 GE DA 50kVA
 A CARICO GC (POSIZIONE DA DEFINIRE)

PJ2 SHUNT III° VALICO-TORINO PUNTE SCAMBI

NOTE:

- 1-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOI TG 0.022cpm:
 - n. 1 piazzola telefono+trasmettichieve
 - n. 2 piazzole per centraline oleodinamiche+riscald. deviatoi
 - n. 4 basamenti per paline luce con pozzetto
 - n. 2 basamenti per telecamere A.R.V.

VEDERE
FOGLIO 19

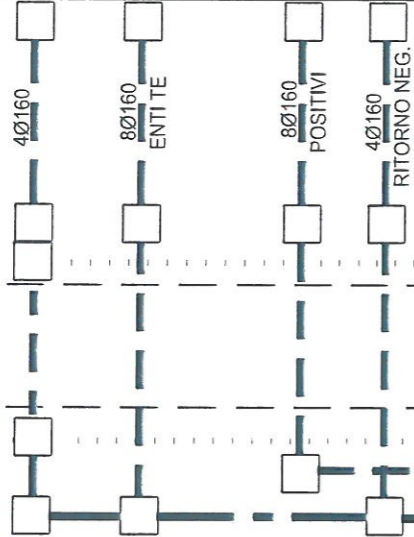
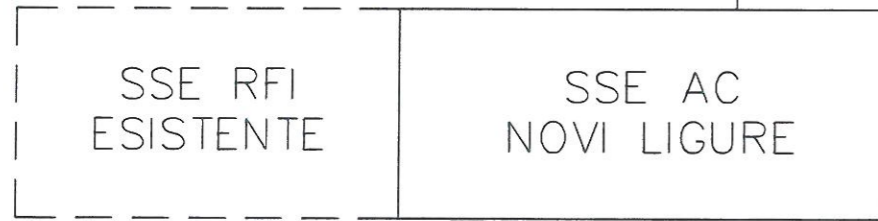


DA PREVEDERE LA POSA DI FONDAZIONI PALI MATS
E BASAMENTI QUADRI MATS
(PER VIE CAVI BT PER MATS ED ENTI TE VEDERE ELAB. A30100DCV1DLC0000K01)

LEGENDA	
	PORTA FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE

SSE AC NOVI LIGURE

PER PREDISPOSIZIONI OO.CC. IN SSE VEDI
A301 00 D CV 2L SE0400 K02



6Ø160 PER POSITIVI

CANALETTA A 2 GOLE TIPO AV PER NEGATIVI E CAVI BT

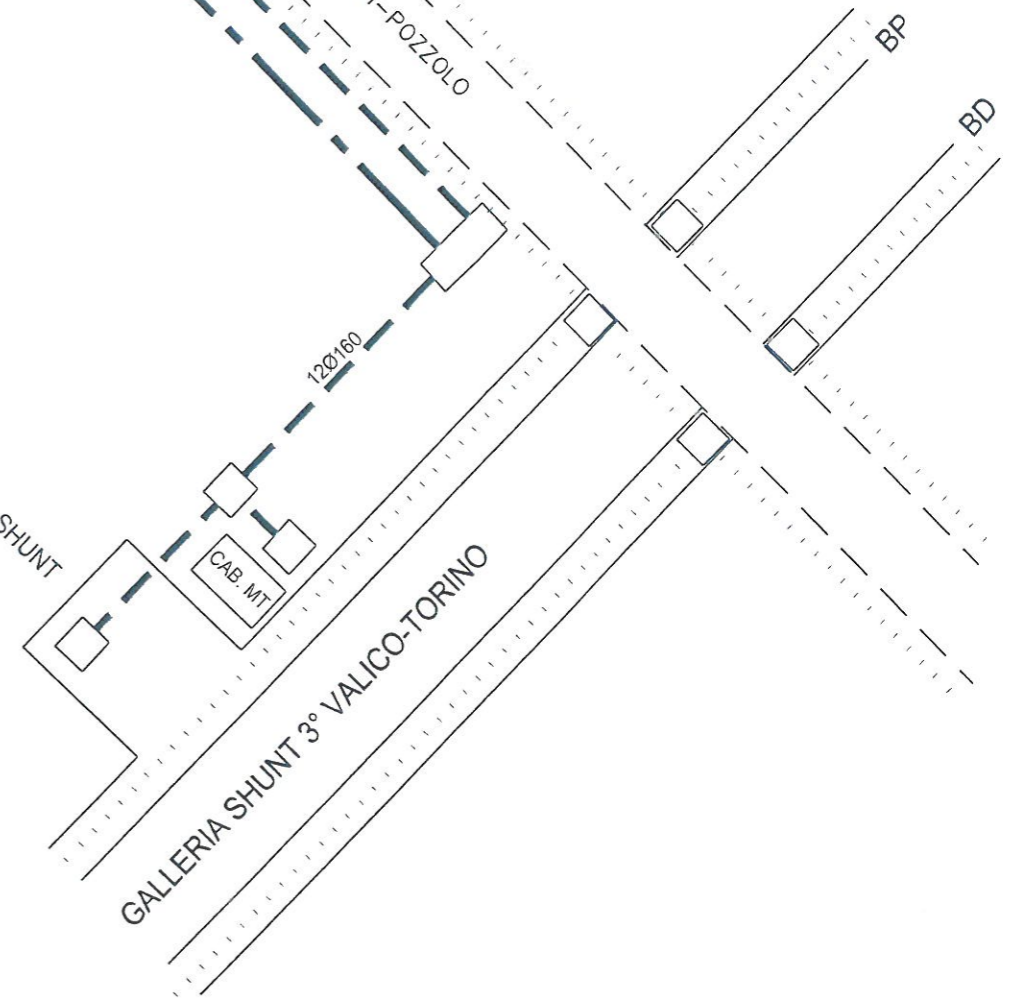
LS TO-GE

LS NOVI-POZZOLO

ACEI NOVI LIGURE ESISTENTE
KM 111+683

PER I PARTICOLARI DI DETTAGLIO VEDERE FOGLIO 22

PK-3+650 BP SHUNT

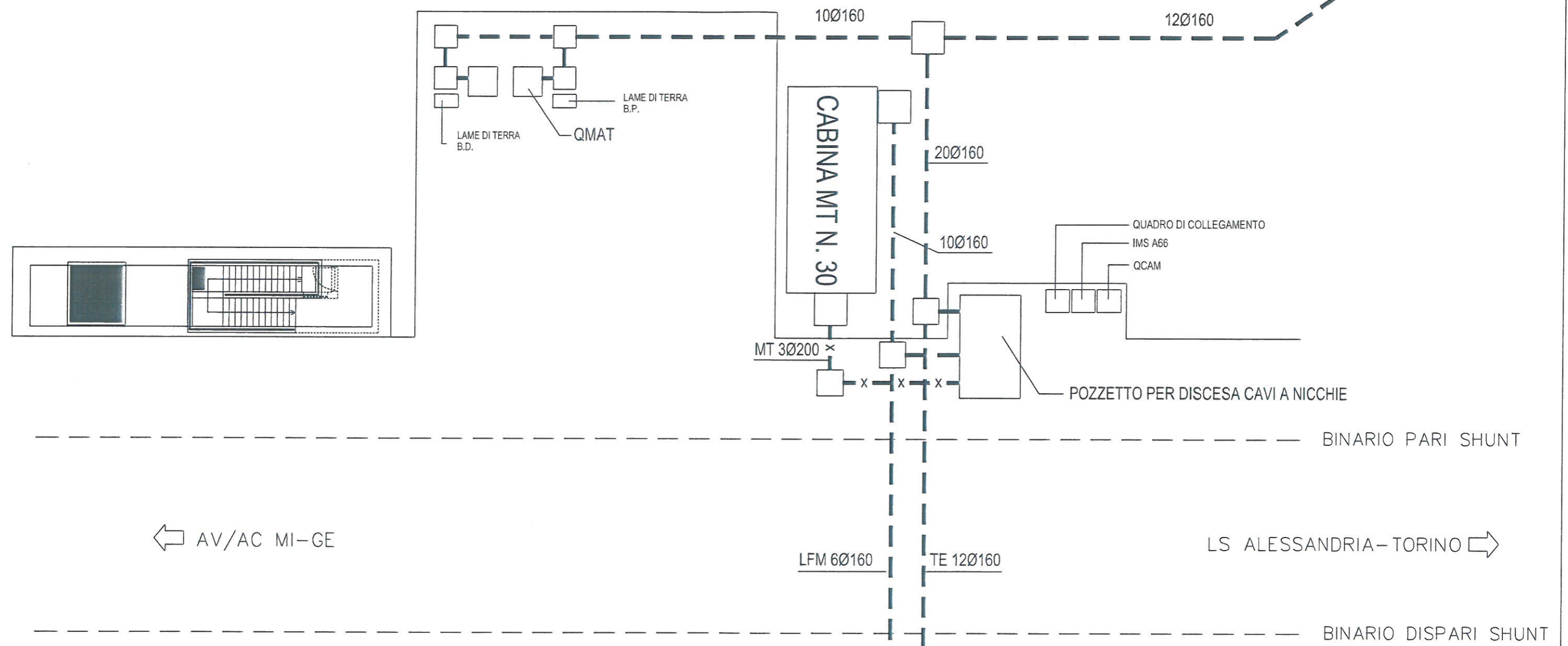


LEGENDA	
	PORTA FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE
	CUNICOLO ESISTENTE (RFI)
	TUBAZIONE ESISTENTE

NOTA:
IL DISEGNO RAPPRESENTA IN MODO SCHEMATICO LE RELAZIONI FRA LS E GALLERIA SHUNT
NON SONO RAPPRESENTATE LE NICCHIE IN GALLERIA SHUNT

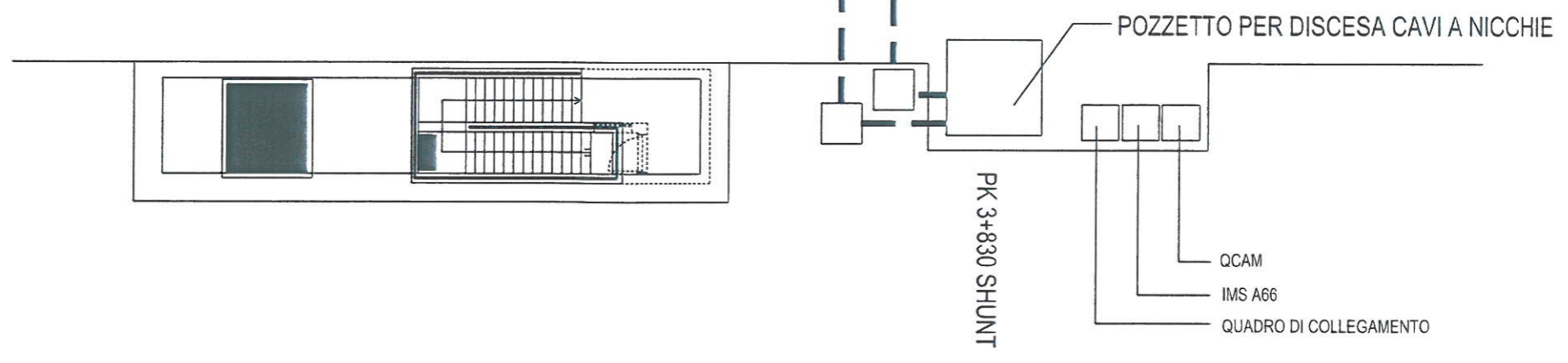
GALLERIA SHUNT (ARRIVO CAVI DA SSE AC NOVI LIGURE)

CAVIDOTTO DA SSE NOVI LIGURE



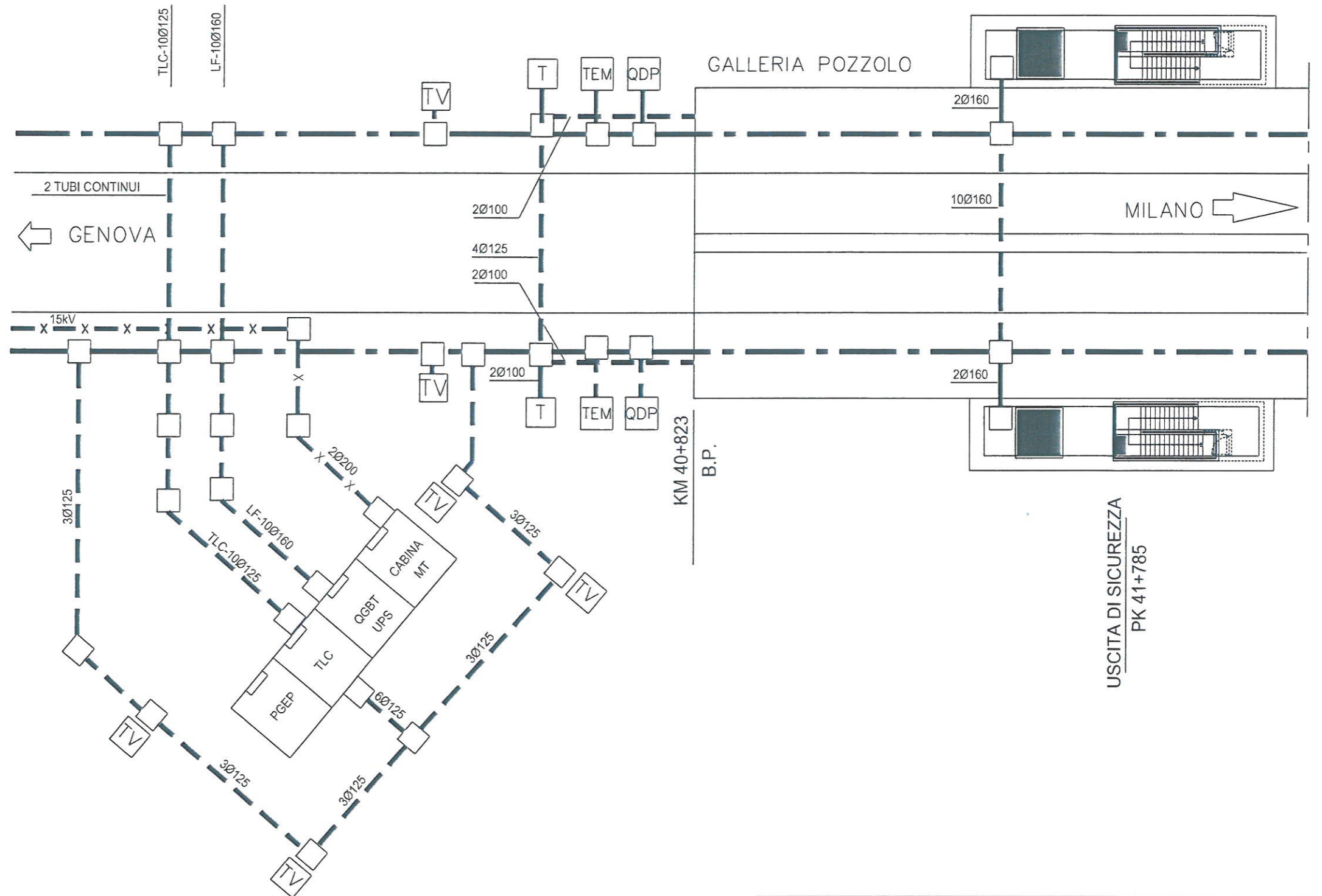
LEGENDA

TLC	PORTA	FABBRICATO
□	POZZETTI	
TV	PALINA PER TVCC	
T	PIAZZOLA TELEFONO	
QDP	IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)	
QDP	QUADRO DI PIAZZALE	
TEM	HELP POINT	
- - -	CAVIDOTTI	
- - -	CUNICOLO CAVI	
- X - X -	CAVIDOTTO CAVO 15KV	
- - -	CUNICOLO CAVO 15KV	
- - -	CUNICOLO CAVO TE	
.....	CUNICOLO ESISTENTE	
- - -	TUBAZIONE ESISTENTE	



FABBRICATO TECNOLOGICO POZZOLO SUD (WBS FA1T0) E GALLERIA POZZOLO

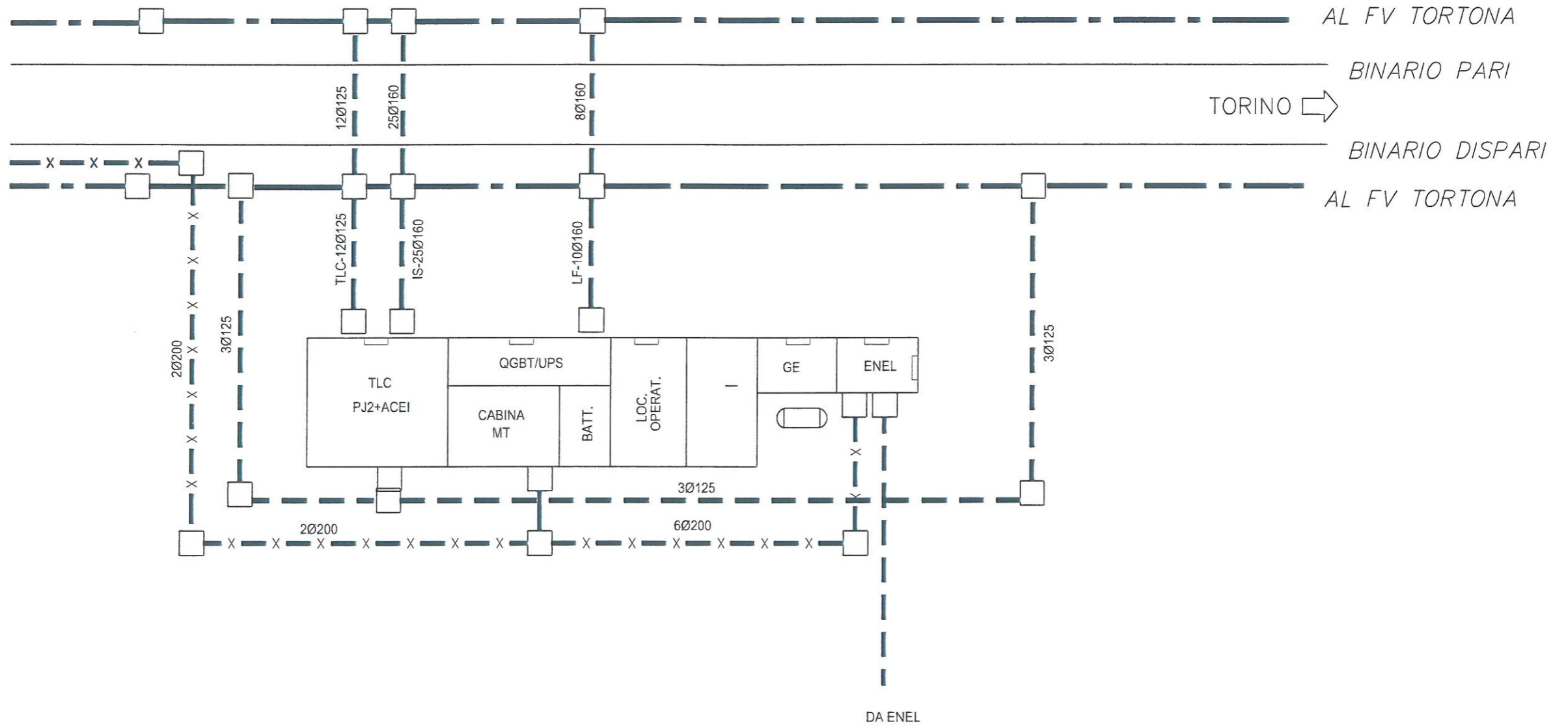
DA PREVEDERE LA POSA DI FONDAZIONI PALI MATS
E BASAMENTI QUADRI MATS



LEGENDA

	PORTA	FABBRICATO
		POZZETTI
		PALINA PER TVCC
		PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
		QUADRO DI PIAZZALE
		HELP POINT
		CAVIDOTTI
		CUNICOLO CAVI
		CAVIDOTTO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO TE

PJ2 TORTONA



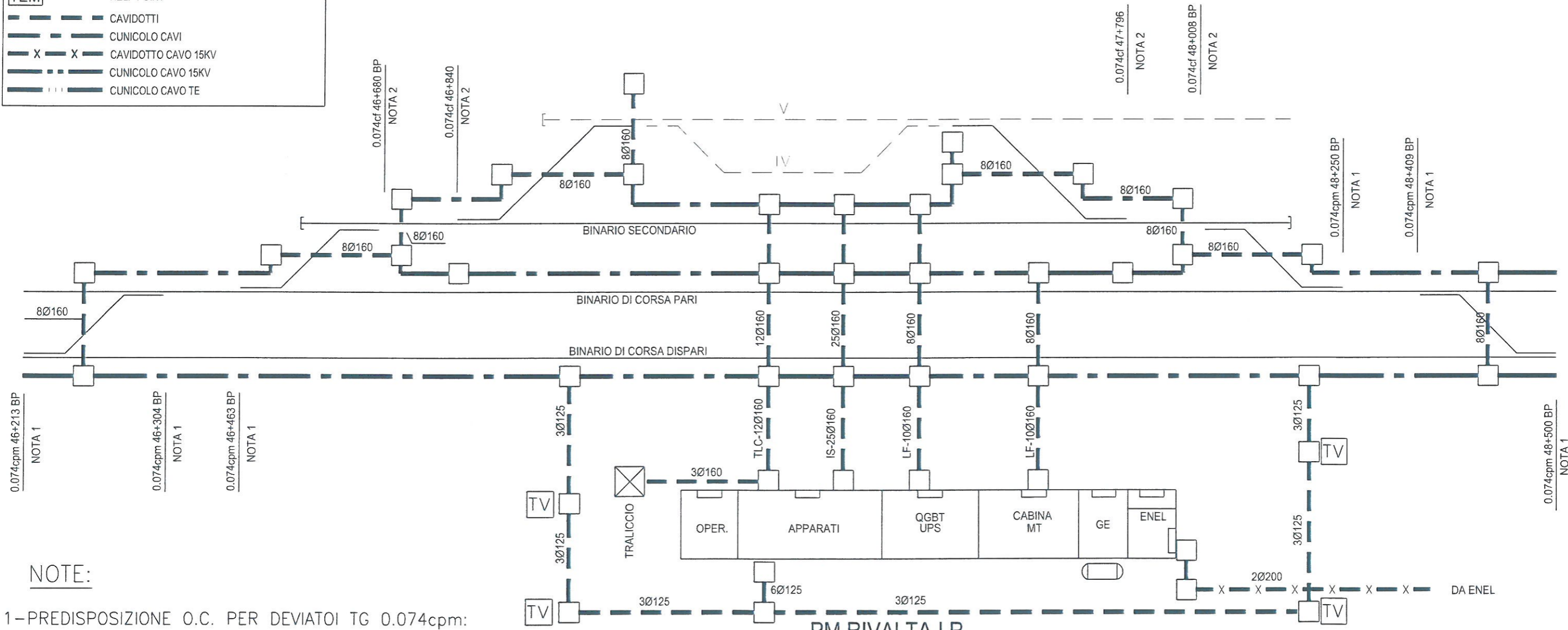
LEGENDA

	PORTA	FABBRICATO
		POZZETTI
		PALINA PER TVCC
		PIAZZOLA TELEFONO
		IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
		QUADRO DI PIAZZALE
		HELP POINT
		CAVIDOTTI
		CUNICOLO CAVI
		CAVIDOTTO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO TE

P.M. DI RIVALTA INTERPORTO (WBS FA1S0)

LEGENDA

- PORTA FABBRICATO
- POZZETTI
- PALINA PER TVCC
- PIAZZOLA TELEFONO
- IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
- QUADRO DI PIAZZALE
- HELP POINT
- CAVIDOTTI
- CUNICOLO CAVI
- CAVIDOTTO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO TE

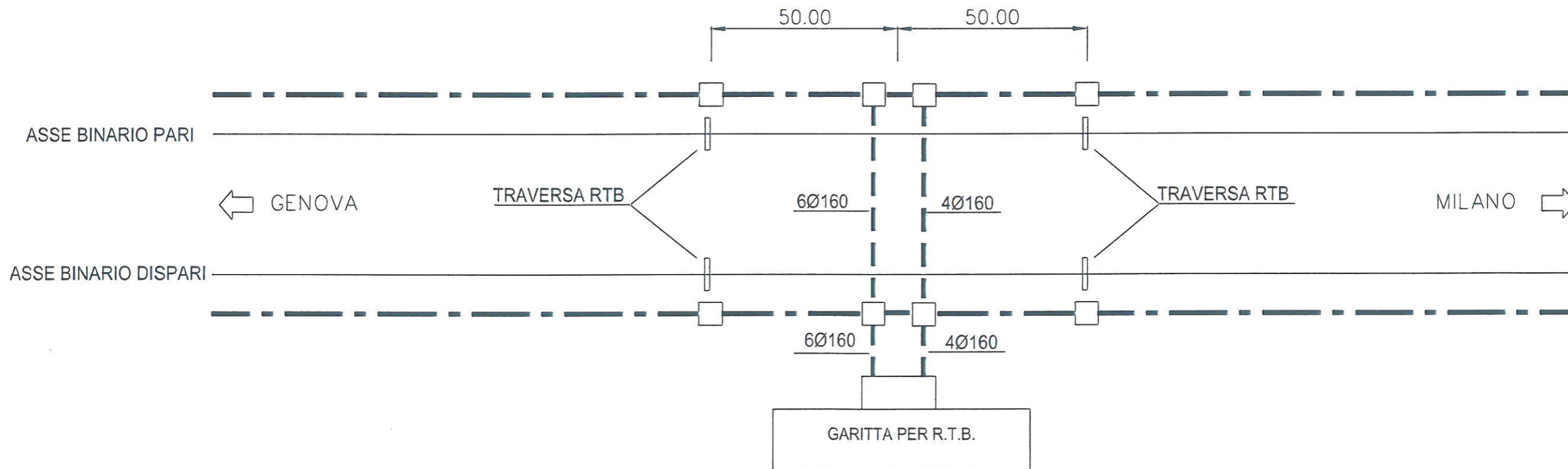


NOTE:

- 1-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOI TG 0.074cpm:
 - n. 1 piazzola telefono+trasmettichive
 - n. 1 piazzola per centraline oleodinamiche+riscald. deviatoio
 - n. 4 basamenti per paline luce con pozzetto
 - n. 2 basamenti per telecamere A.R.V.
- 2-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOI TG 0.074cf:
 - n. 1 piazzola telefono+trasmettichive
 - n. 1 piazzola per trasf. riscald. deviatoio (1.50x1.00x0.20 h)
 - O.C. per cassa di manovra P80 a carico Saturno
 - n. 2 basamenti per telecamere A.R.V.

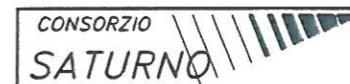
PM RIVALTA I.P.
KM 47+550

GARITTA R.T.B. KM 37+300 BD
 GARITTA R.T.B. KM 50+530 BD



LEGENDA

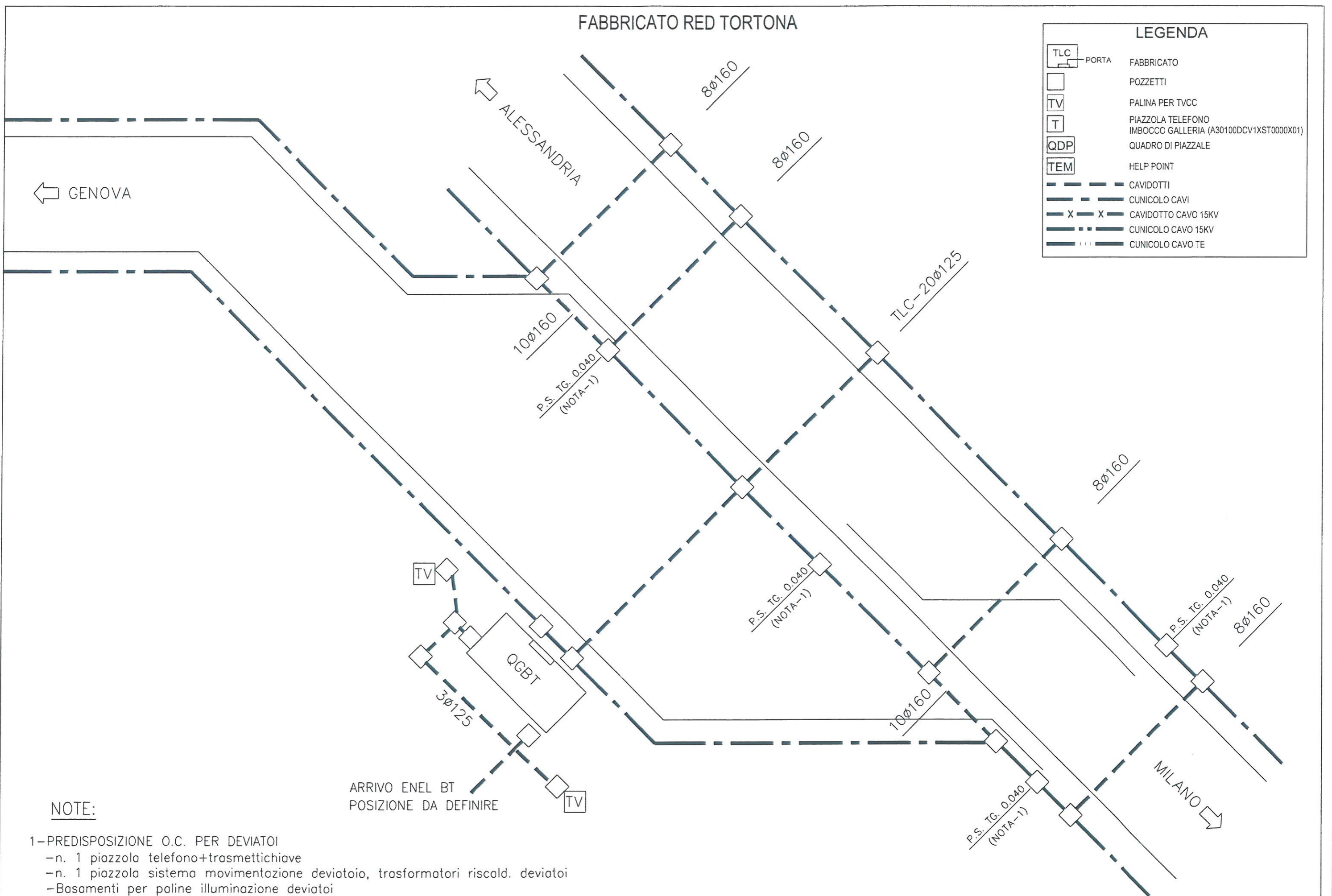
TLC	PORTA	FABBRICATO
□		POZZETTI
TV		PALINA PER TVCC
T		PIAZZOLA TELEFONO
QDP		IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
TEM		QUADRO DI PIAZZALE
		HELP POINT
---		CAVIDOTTI
---		CUNICOLO CAVI
-X-X-		CAVIDOTTO CAVO 15KV
---		CUNICOLO CAVO 15KV
---		CUNICOLO CAVO TE



PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	PX	L	27 di 52	

FABBRICATO RED TORTONA

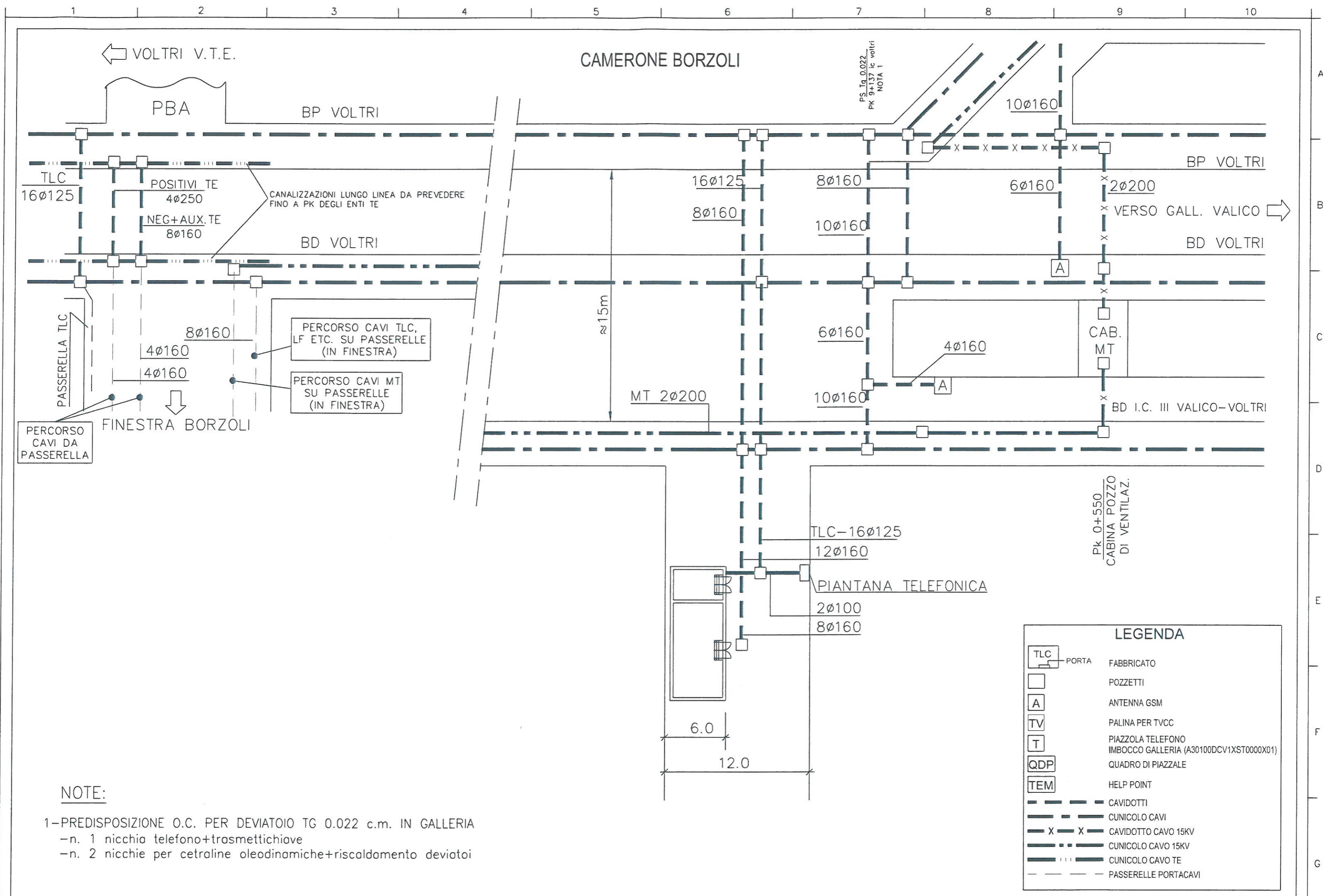
LEGENDA	
	FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO
	IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE



NOTE:

- 1-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOI
- n. 1 piazzola telefono+trasmettichieve
- n. 1 piazzola sistema movimentazione deviatore, trasformatori riscald. deviatore
- Basamenti per paline illuminazione deviatore
- Basamenti per telecamere A.R.V.i

ARRIVO ENEL BT
POSIZIONE DA DEFINIRE



NOTE:

- 1-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOIO TG 0.022 c.m. IN GALLERIA
 - n. 1 nicchia telefono+trasmettichieve
 - n. 2 nicchie per cetruline oleodinamiche+riscaldamento deviatoi

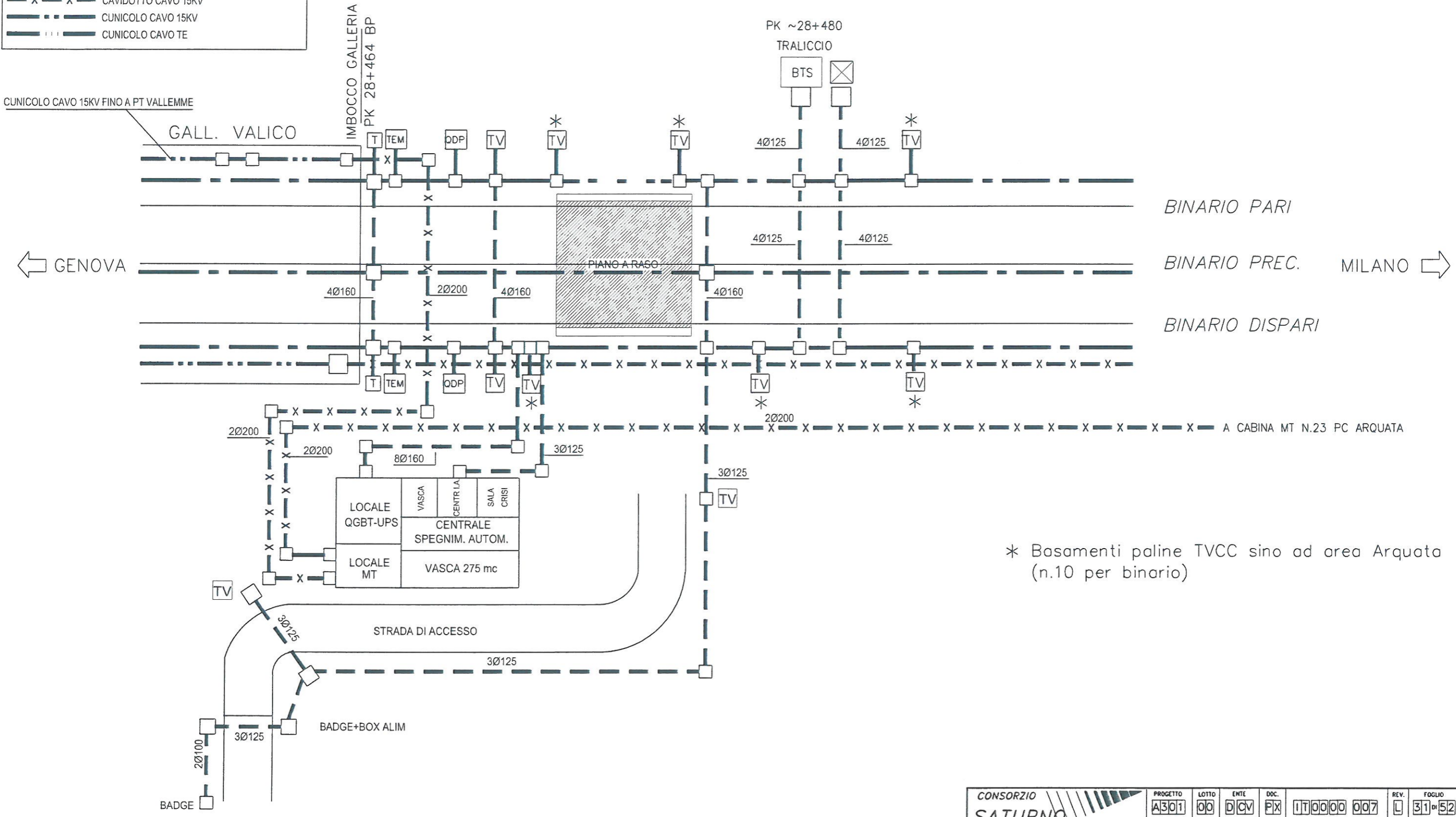
LEGENDA	
	PORTA
	FABBRICATO
	POZZETTI
	ANTENNA GSM
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO
	IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE
	PASSERELLE PORTACAVI

FABBRICATO ANTINCENDIO VALICO NORD (WBS FA1H0)

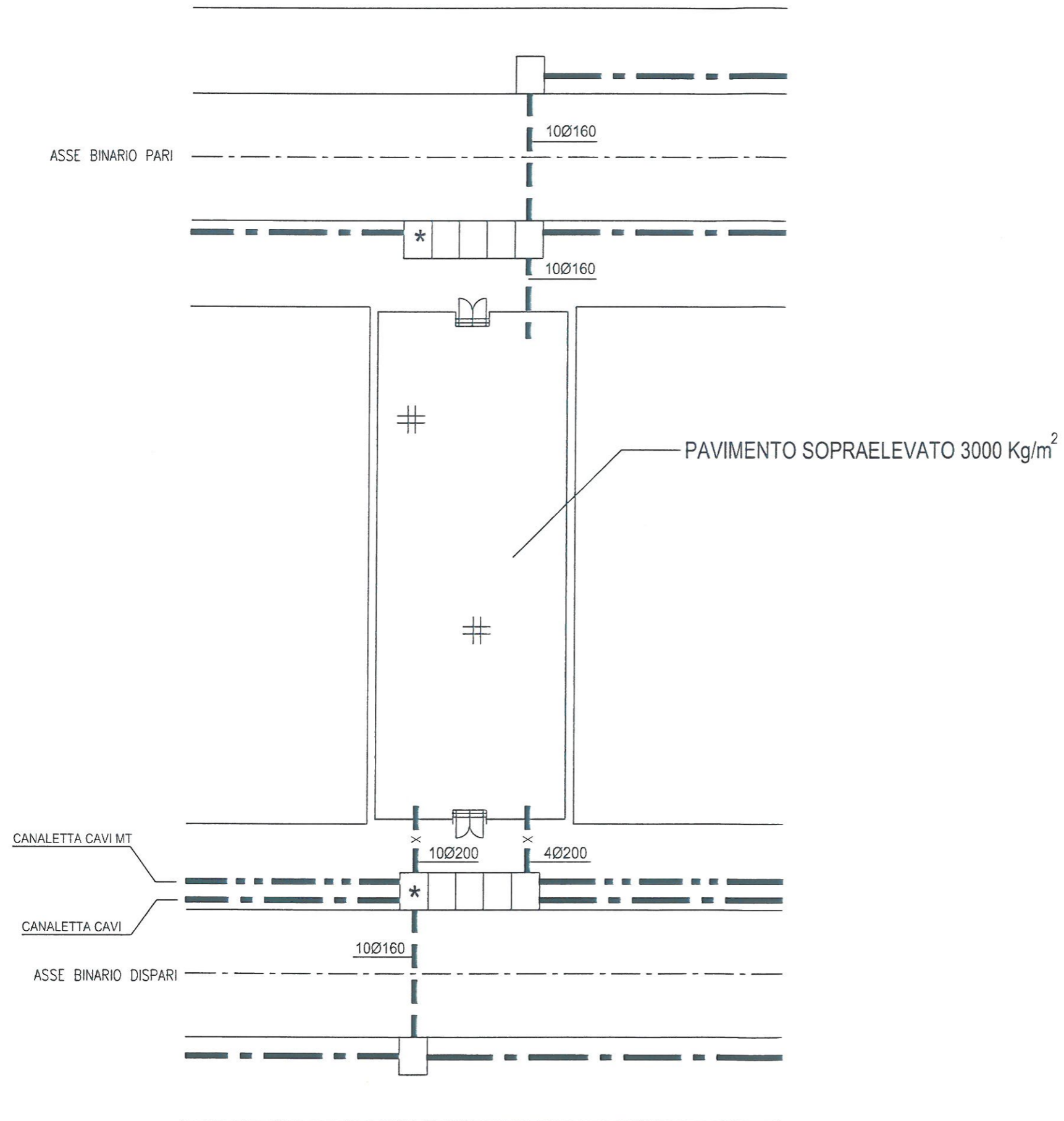
LEGENDA

- PORTA FABBRICATO
- POZZETTI
- PALINA PER TVCC
- PIAZZOLA TELEFONO
- IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
- QUADRO DI PIAZZALE
- HELP POINT
- CAVIDOTTI
- CUNICOLO CAVI
- CAVIDOTTO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO TE

DA PREVEDERE LA POSA DI FONDAZIONI PALI MATS E BASAMENTI QUADRI MATS



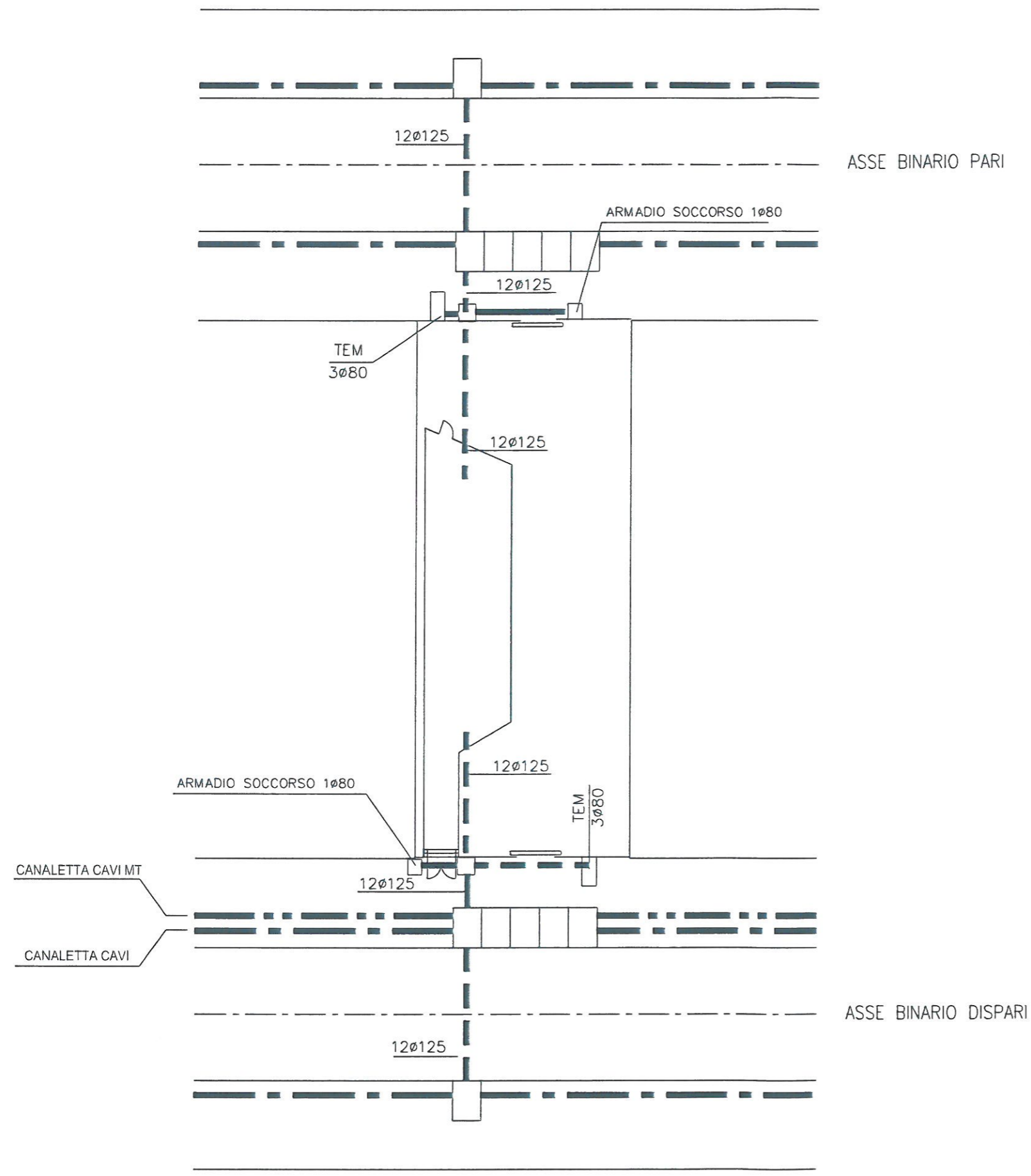
CABINA 15 KV IN CAMERONE
GALLERIA VALICO /SERRAVALLE



* PREVEDERE ANCHE POZZETTI PER GIUNTI F.O.

LEGENDA	
	PORTA
	FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE

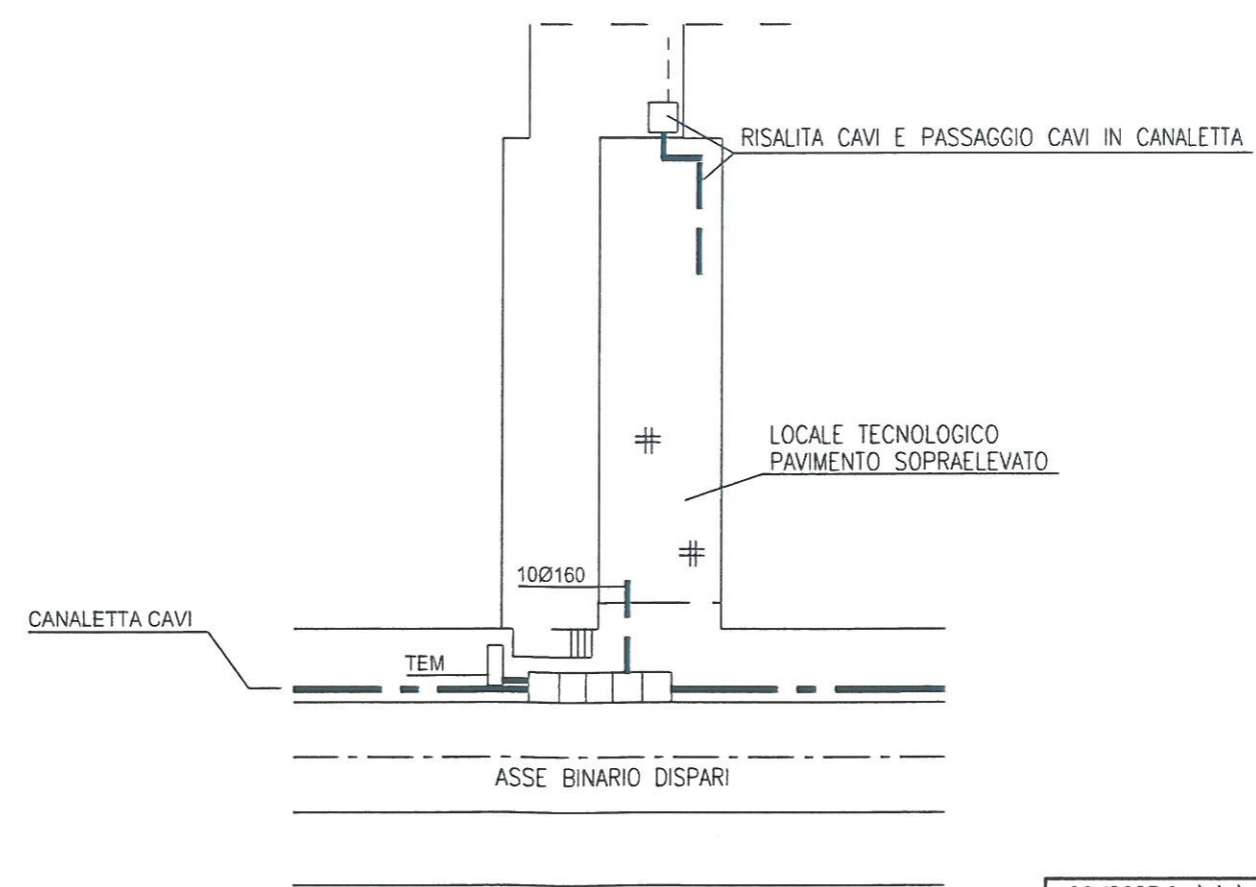
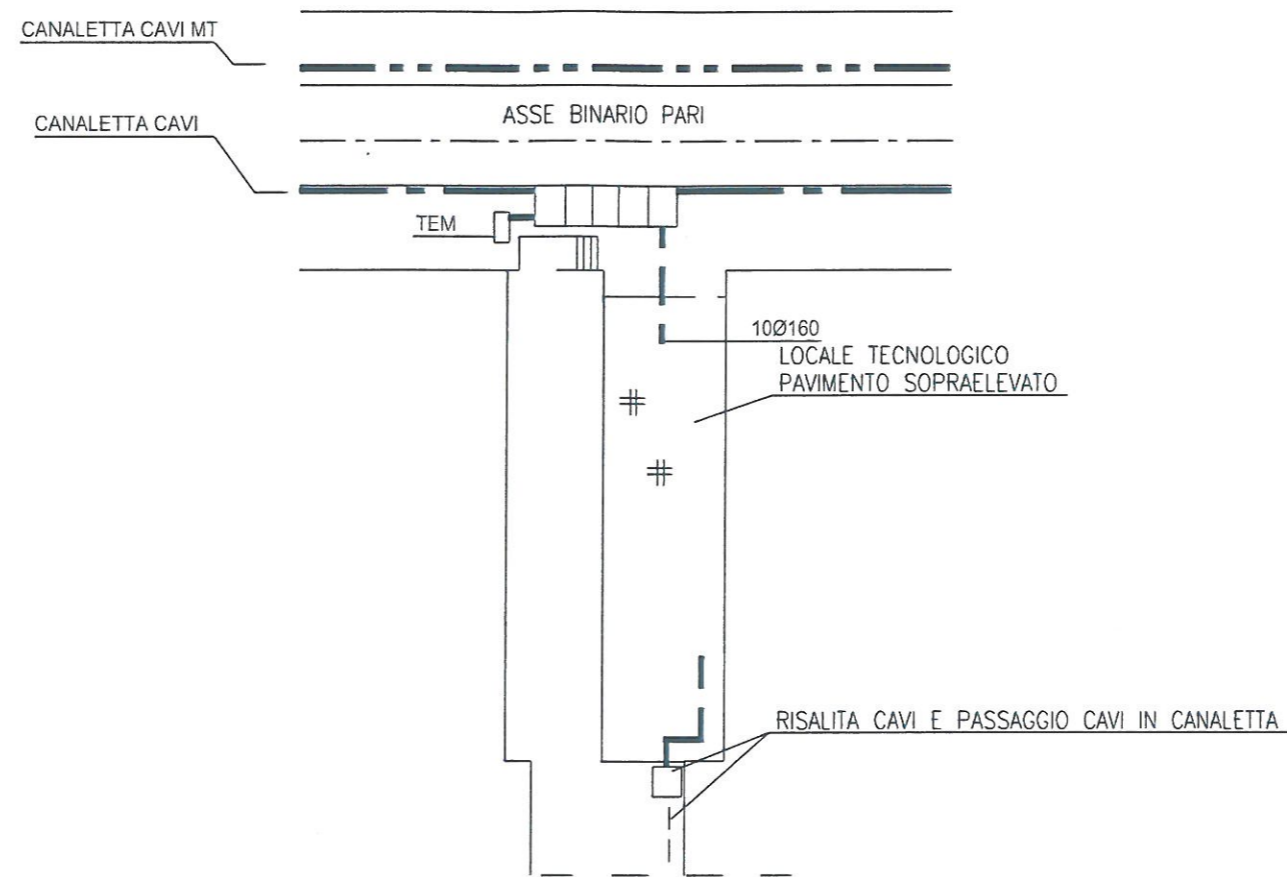
BYPASS GALLERIA III° VALICO-SERRAVALLE



LEGENDA	
	PORTA FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE



BYPASS GALLERIE DI INTERCONNESSIONE VOLTRI



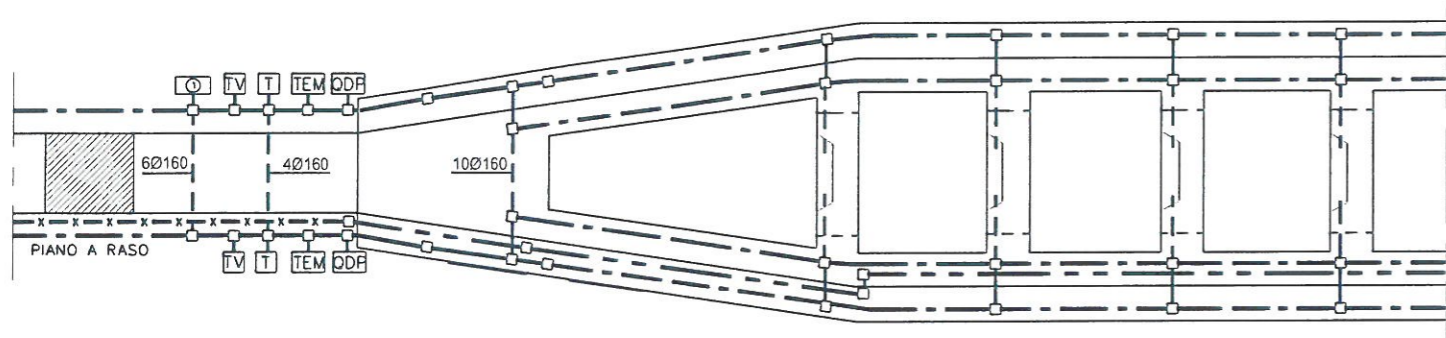
LEGENDA	
	PORTA FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE

IMBOCCHI GALL. III VALICO E GALL. SERRAVALLE

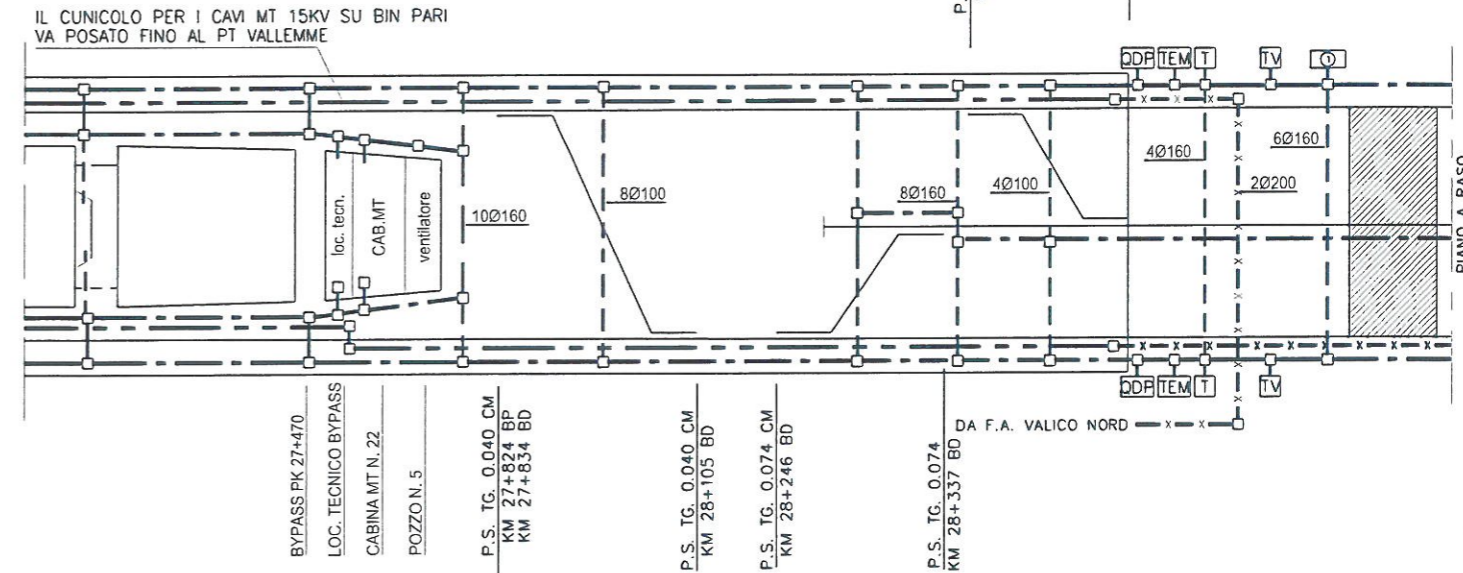
LEGENDA	
	PORTA FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE

- PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOI TG 0.074cpm in galleria
 - n. 1 nicchia telefono+trasmettichiove
 - n. 1 nicchia per centraline oleodinamiche+riscald. deviatoio
- PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOIO TG 0.040cpm in galleria
 - n. 1 nicchia telefono+trasmettichiove
 - n. 2 nicchie per centraline oleodinamiche+riscald. deviatoi

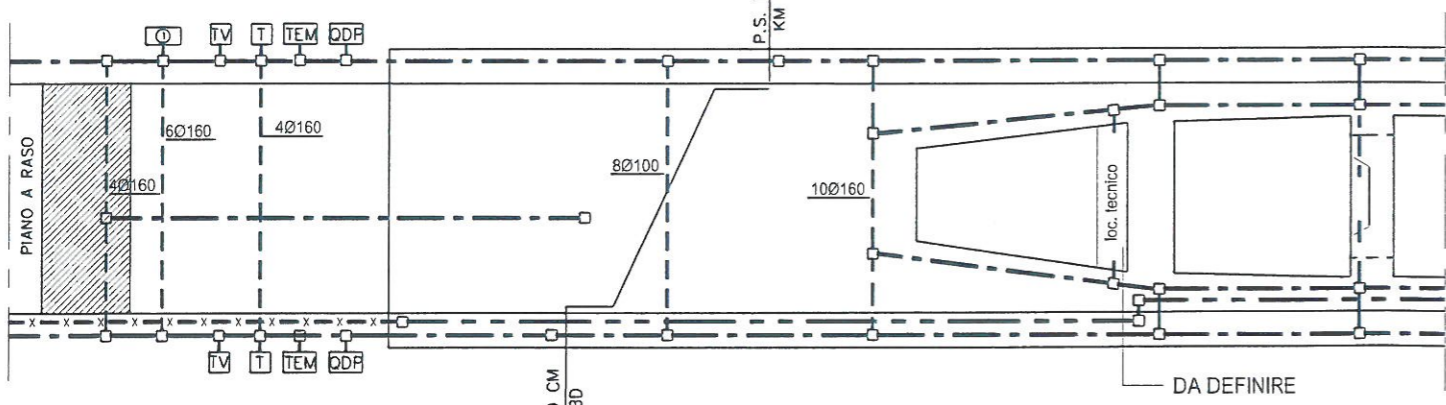
IMBOCCO SUD GALLERIA VALICO



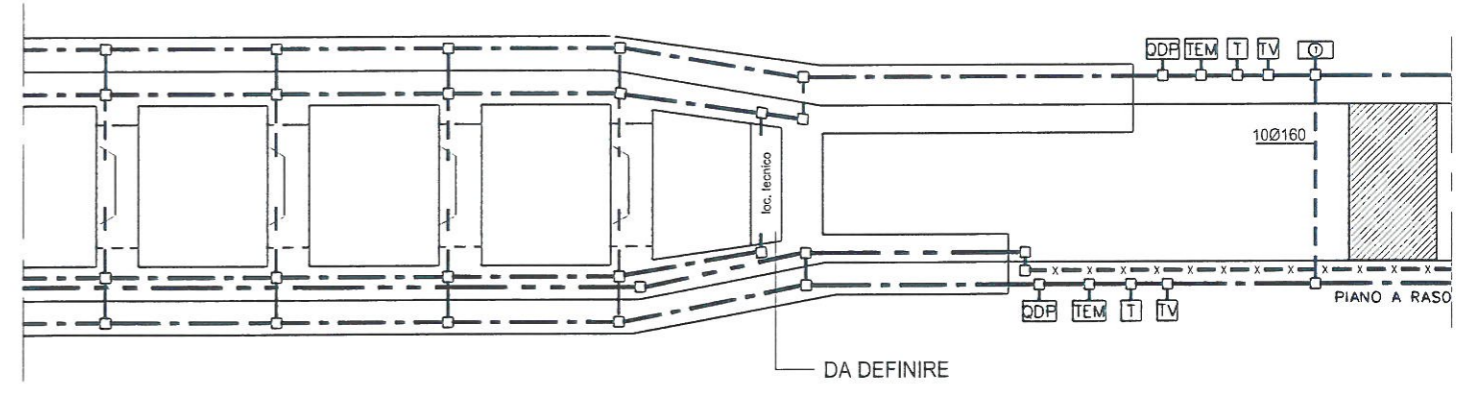
IMBOCCO NORD GALLERIA VALICO



IMBOCCO SUD GALLERIA SERRAVALLE



IMBOCCO NORD GALLERIA SERRAVALLE



- NOTA:**
- IN QUESTO ELABORATO NON SONO RAPPRESENTATE LE NICCHIE
 - PREVEDERE LA POSA DI FONDAZIONI PER PALI MATS E BASAMENTI PERR QUADRI MATS AGLI IMBOCCHI GALLERIA
 - ① -PIAZZOLA SHELTER RADIO-BASE E FONDAZIONE TRALICCIO ANTENNE (OVE PRESENTE)

IN CORRISPONDENZA DELLE NICCHIE, SULLO STRADELLO NON PERCORRIBILE, PREVEDERE UN POZZETTO E ATTRAVERSAMENTO DI COLLEGAMENTO CON CUNICOLO L.F.
 N.B. PER LA PK DEI BY-PASS NELLE GALLERIE "IC VOLTRI", "III VALICO" E "SERRAVALLE" VEDI ELABORATO A301 00 DCV PX IT 0001 003

CONSORZIO SATURNO		PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
		A301	00	D CV	PX	110000 007	L 35 di 52	
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA								
FILE: A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_35_I.DWG								

FABBRICATO ANTINCENDIO SERRAVALLE SUD (WBS FA1K0)

NOTE:

- PREDISPOSIZIONI PER TVCC FABBRICATO
- CAVIDOTTO 3Ø100 COMPLETO DI POZZETTI INTORNO A TUTTO IL FABBRICATO
- N. 1 BASAMENTO PER SOSTEGNO TVCC
- AGLI IMBOCCHI DELLA GALLERIA PREDISPORRE N. 2 BASAMENTI PER TELECAMERA

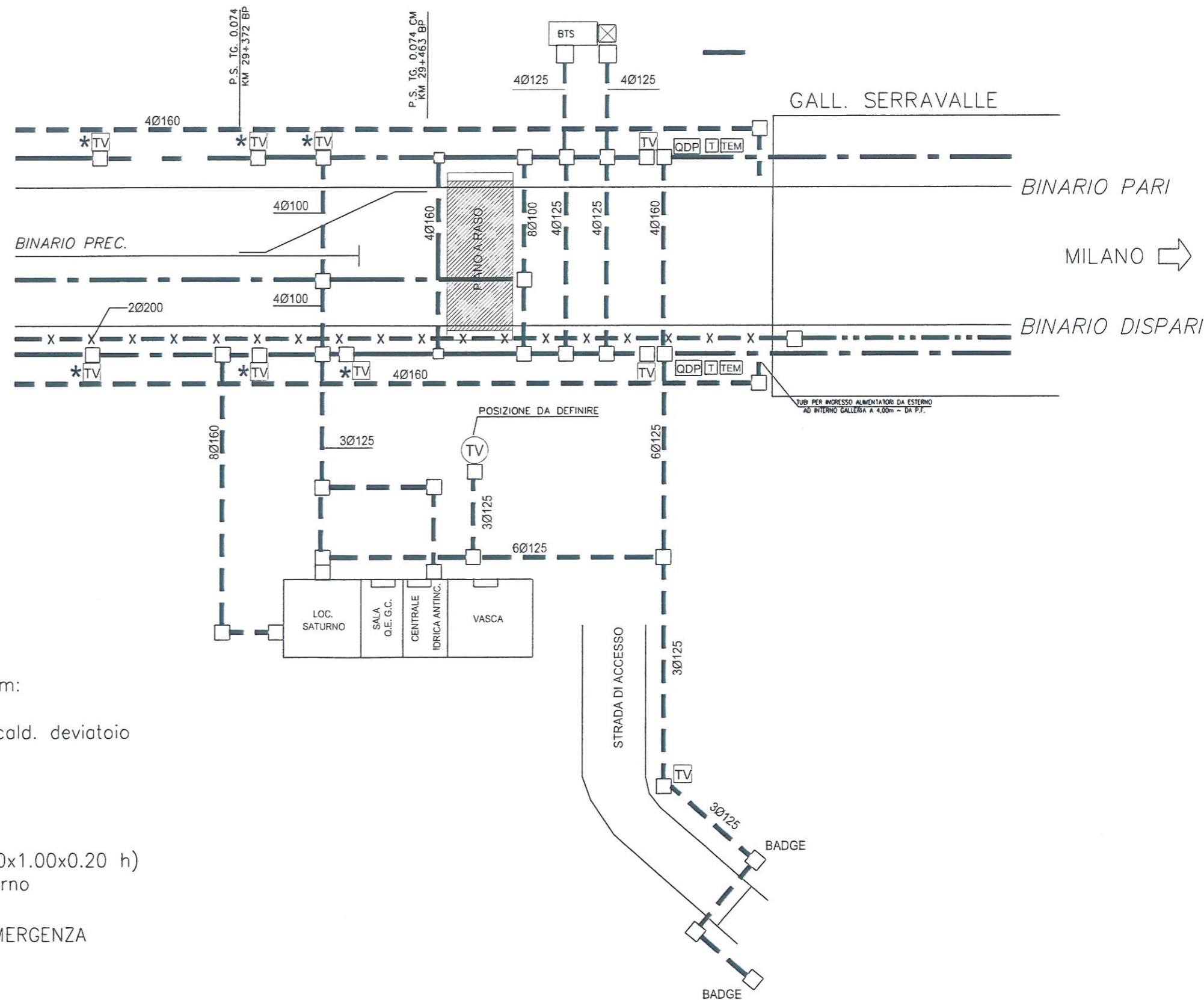
PER LE CANALIZZAZIONI DI DETTAGLIO VEDERE
ELABORATO A30100DCVPXIT0000008A

DA PREVEDERE LA POSA DI FONDAZIONI PALI MATS
E BASAMENTI QUADRI MATS



← GENOVA

MILANO →



NOTE:

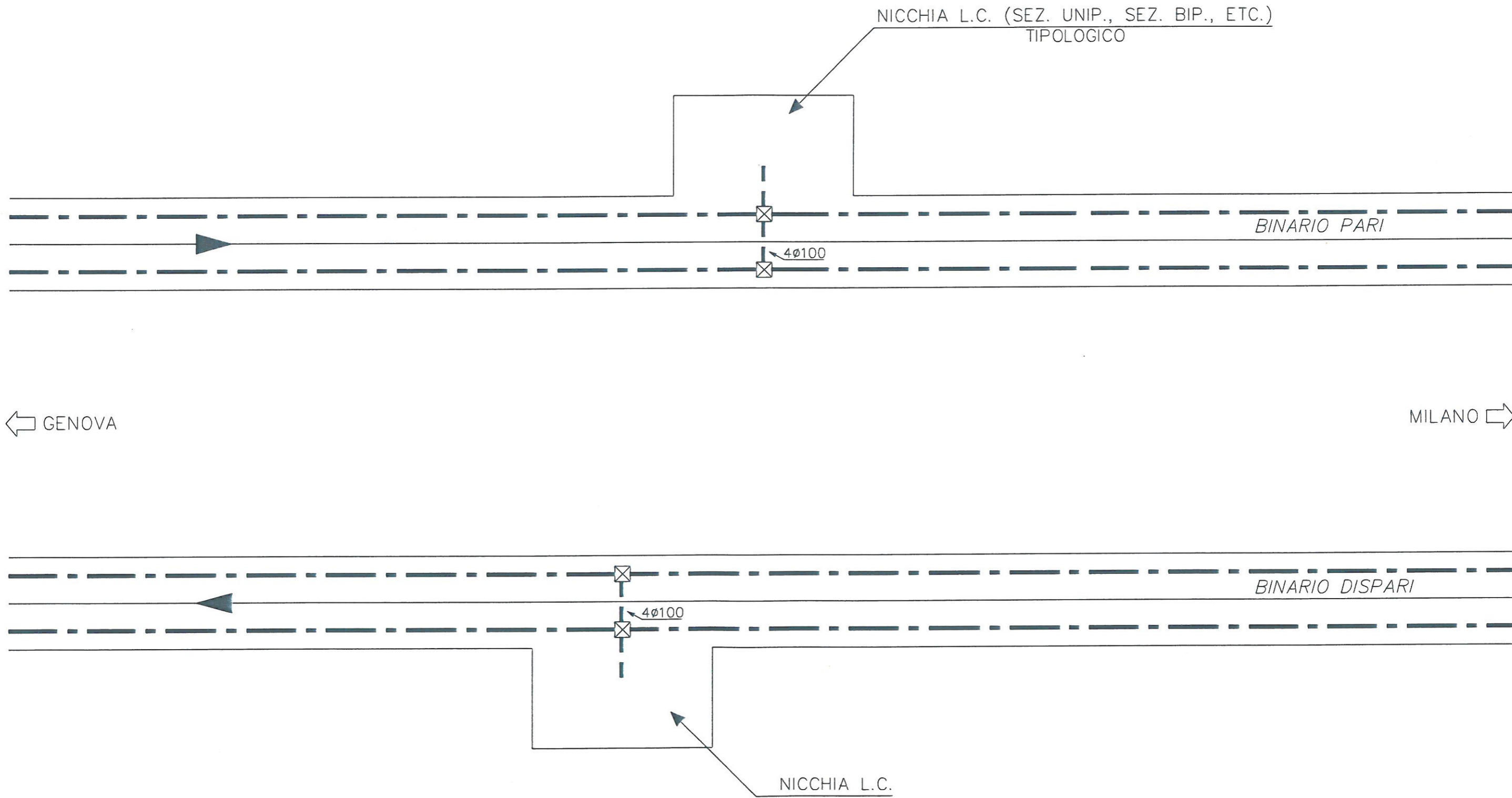
- 1-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOI TG 0.074cpm:
 - n. 1 piazzola telefono+trasmettichiave
 - n. 1 piazzola per centraline oleodinamiche+riscald. deviatoio
 - n. 4 basamenti per paline luce con pozzetto
- 2-PREDISPOSIZIONE O.C. PER DEVIATOI TG 0.074cf:
 - n. 1 piazzola telefono+trasmettichiave
 - n. 1 piazzola per trasf. riscald. deviatoio (1.50x1.00x0.20 h)
 - O.C. per cassa di manovra P80 a carico Saturno

* PREVEDERE BASAMENTI TVCC SINO ALL'AREA DI EMERGENZA

LEGENDA

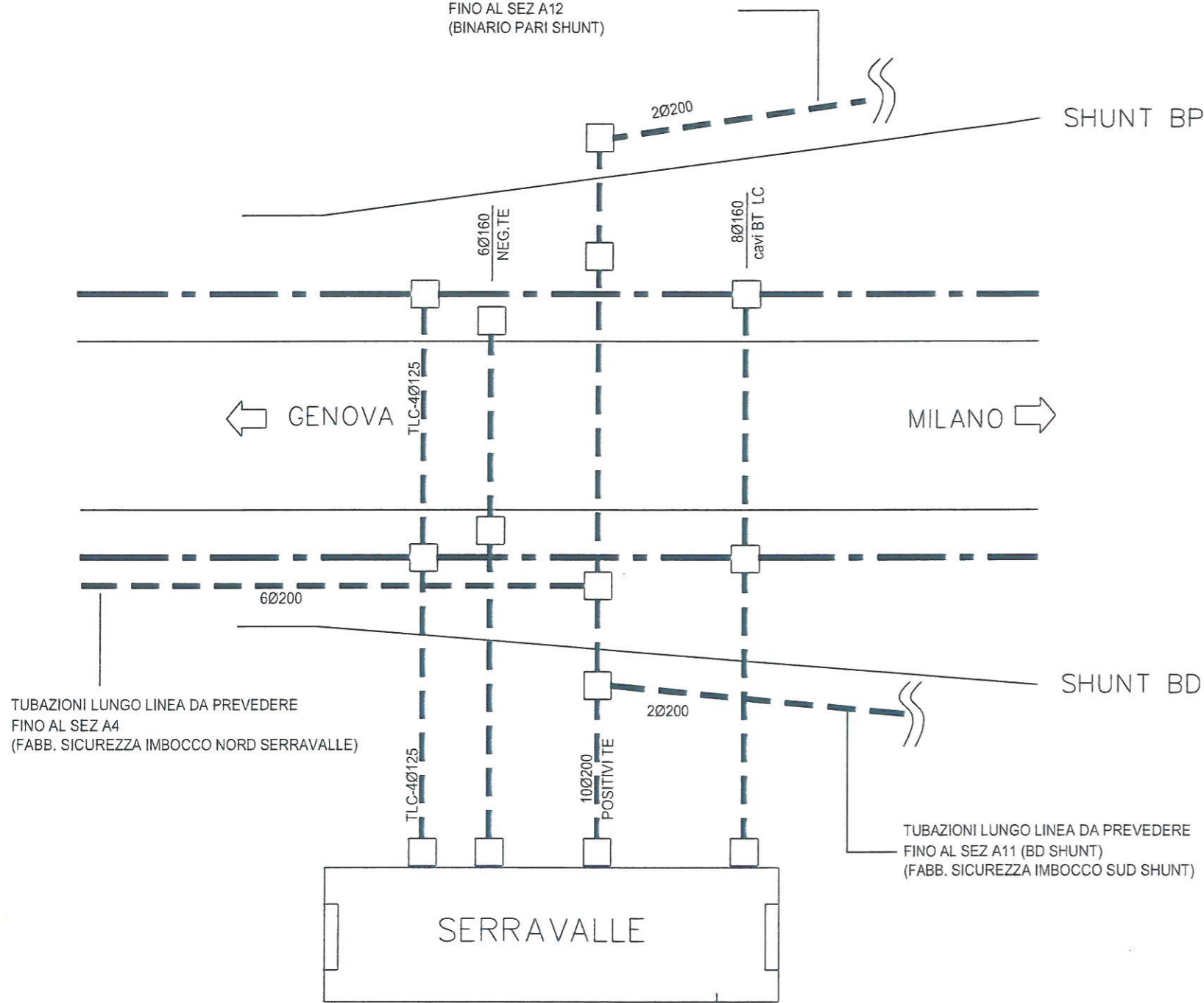
- CAVIDOTTI
- CUNICOLO CAVI
- X X CAVIDOTTO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO 15KV
- CUNICOLO CAVO TE

GALLERIA A DOPPIA CANNA - SINGOLO BINARIO
 PREDISPOSIZIONI PER NICCHIE L.C.



CABINE T.E. SERRAVALLE E POZZOLO

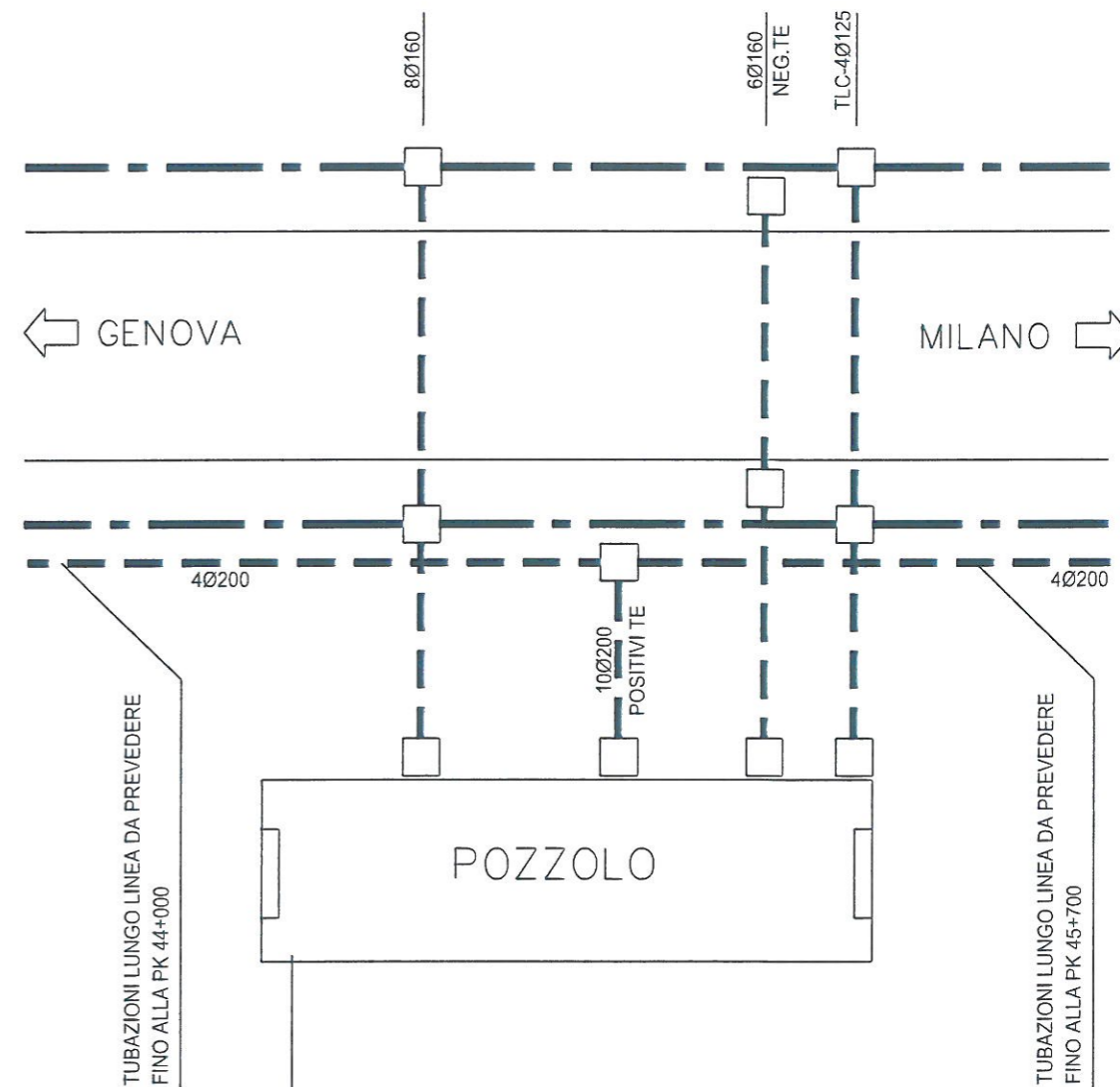
TUBAZIONI LUNGO LINEA DA PREVEDERE
FINO AL SEZ A12
(BINARIO PARI SHUNT)



TUBAZIONI LUNGO LINEA DA PREVEDERE
FINO AL SEZ A4
(FABB. SICUREZZA IMBOCCO NORD SERRAVALLE)

TUBAZIONI LUNGO LINEA DA PREVEDERE
FINO AL SEZ A11 (BD SHUNT)
(FABB. SICUREZZA IMBOCCO SUD SHUNT)

PER IL LAYOUT DI PIAZZALE, FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO
A301 00 DCV 2L SE 0800 K01



PER IL LAYOUT DI PIAZZALE, FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO
A301 00 DCV 2L SE 0900 K02

LEGENDA

	PORTA	FABBRICATO
		POZZETTI
		PALINA PER TVCC
		PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
		QUADRO DI PIAZZALE
		HELP POINT
		CAVIDOTTI
		CUNICOLO CAVI
		CAVIDOTTO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO TE

NOTE:

- 1-PREDISPOSIZIONI PER TVCC FABBRICATO
 - CAVIDOTTO 3Ø100 COMPLETO DI POZZETTI INTORNO A TUTTO IL FABBRICATO
 - N. 1 BASAMENTO PER SOSTEGNO TVCC
- PER DETTAGLI SULLE PREDISPOSIZIONI OO.CC. IN CABINA VEDERE ELABORATI SATURNO

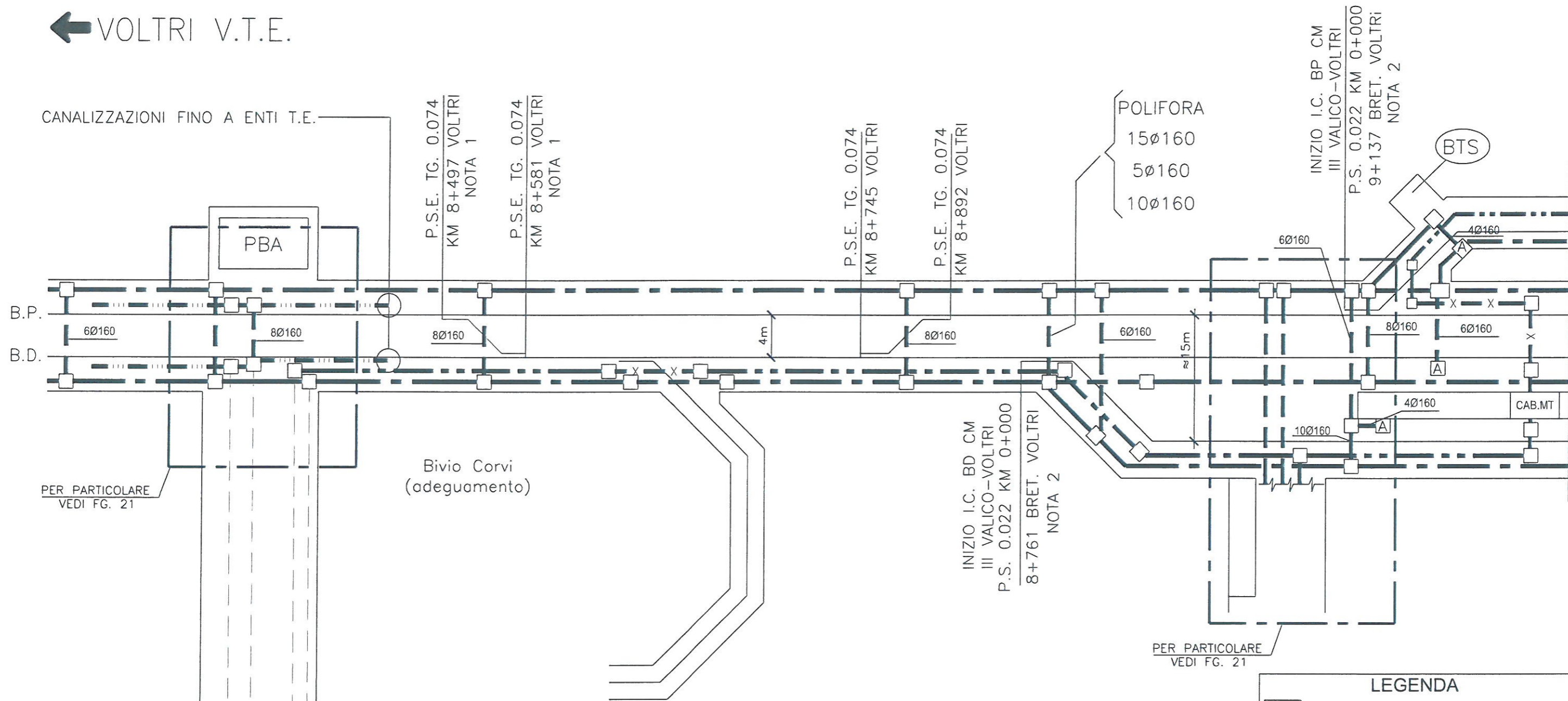


PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	FX	L	38	52

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

INTERCONNESSIONE DI VOLTRI

← VOLTRI V.T.E.



PER PARTICOLARE VEDI FG. 21

PER PARTICOLARE VEDI FG. 21

NOTE:

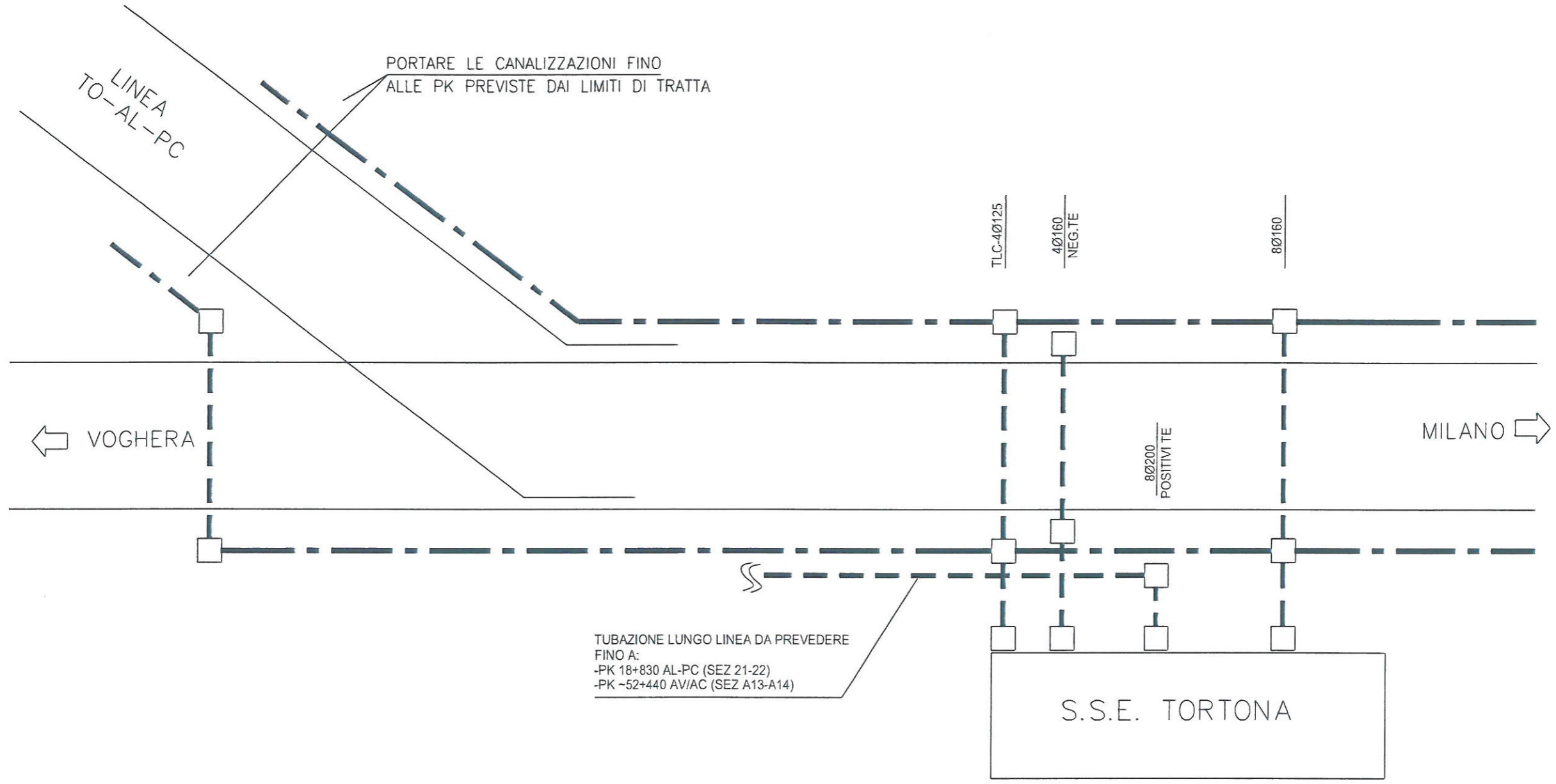
- 1-PREDISPOSIZIONE D.C. PER DEVIATORI TG 0.074 IN GALLERIA
- n. 1 piazzole per centraline oleodinamiche+riscald. deviatori+tel.trasmittichiave
 - n. 4 basamenti per paline luce con pozzetto
- 2-PREDISPOSIZIONE D.C. PER DEVIATORI TG 0.022cpm:
- n. 1 piazzola telefono+trasmittichiave
 - n. 2 piazzole per centraline oleodinamiche+riscald. deviatori
 - n. 4 basamenti per paline luce con pozzetto

IMBOCCO
FINESTRA

LEGENDA

TLC	PORTA	FABBRICATO
□		POZZETTI
TV		PALINA PER TVCC
T		PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
QDP		QUADRO DI PIAZZALE
TEM		HELP POINT
---		CAVIDOTTI
---		CUNICOLO CAVI
X X		CAVIDOTTO CAVO 15KV
---		CUNICOLO CAVO 15KV
---		CUNICOLO CAVO TE
---		PASSERELLE CAVI

SSE TORTONA



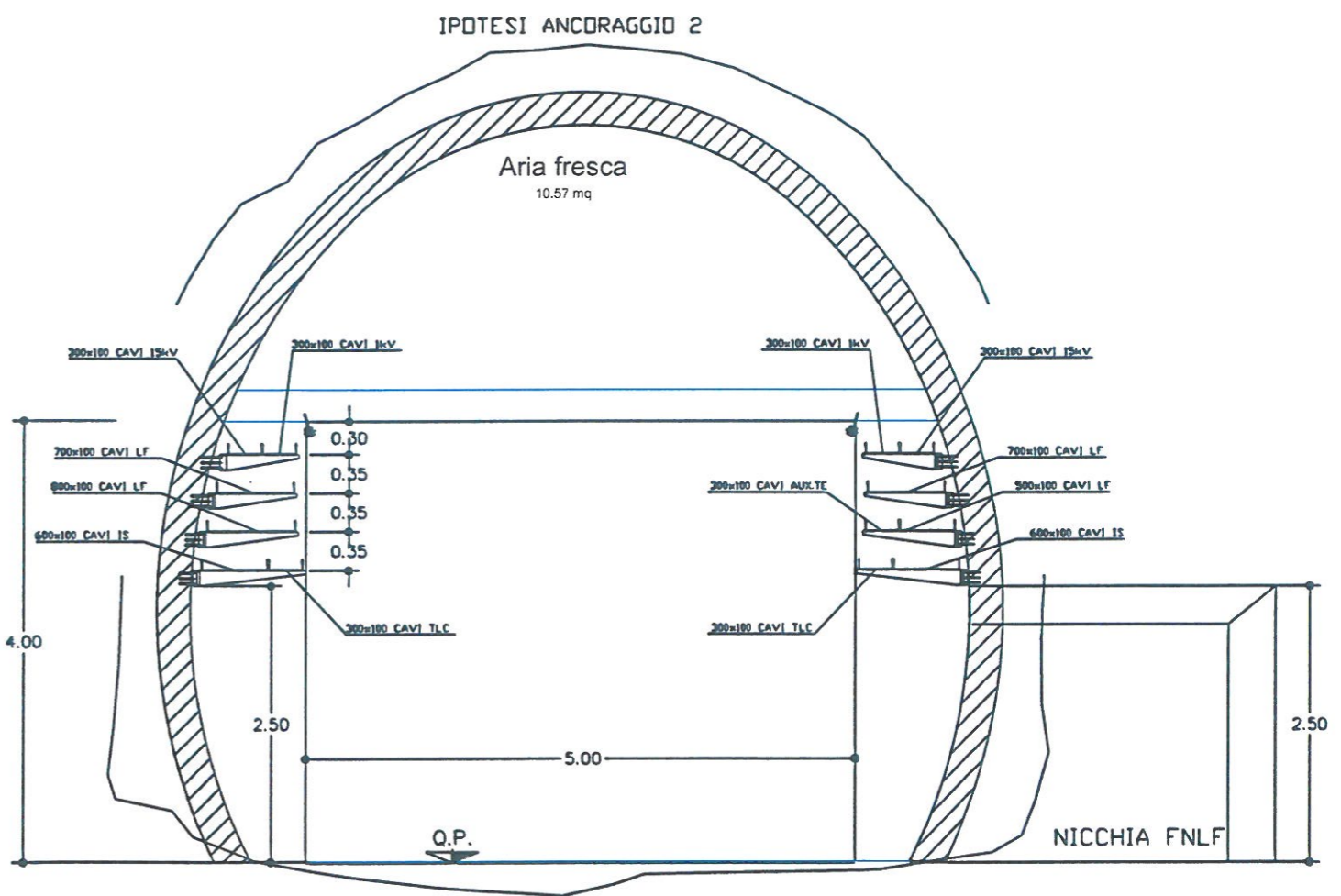
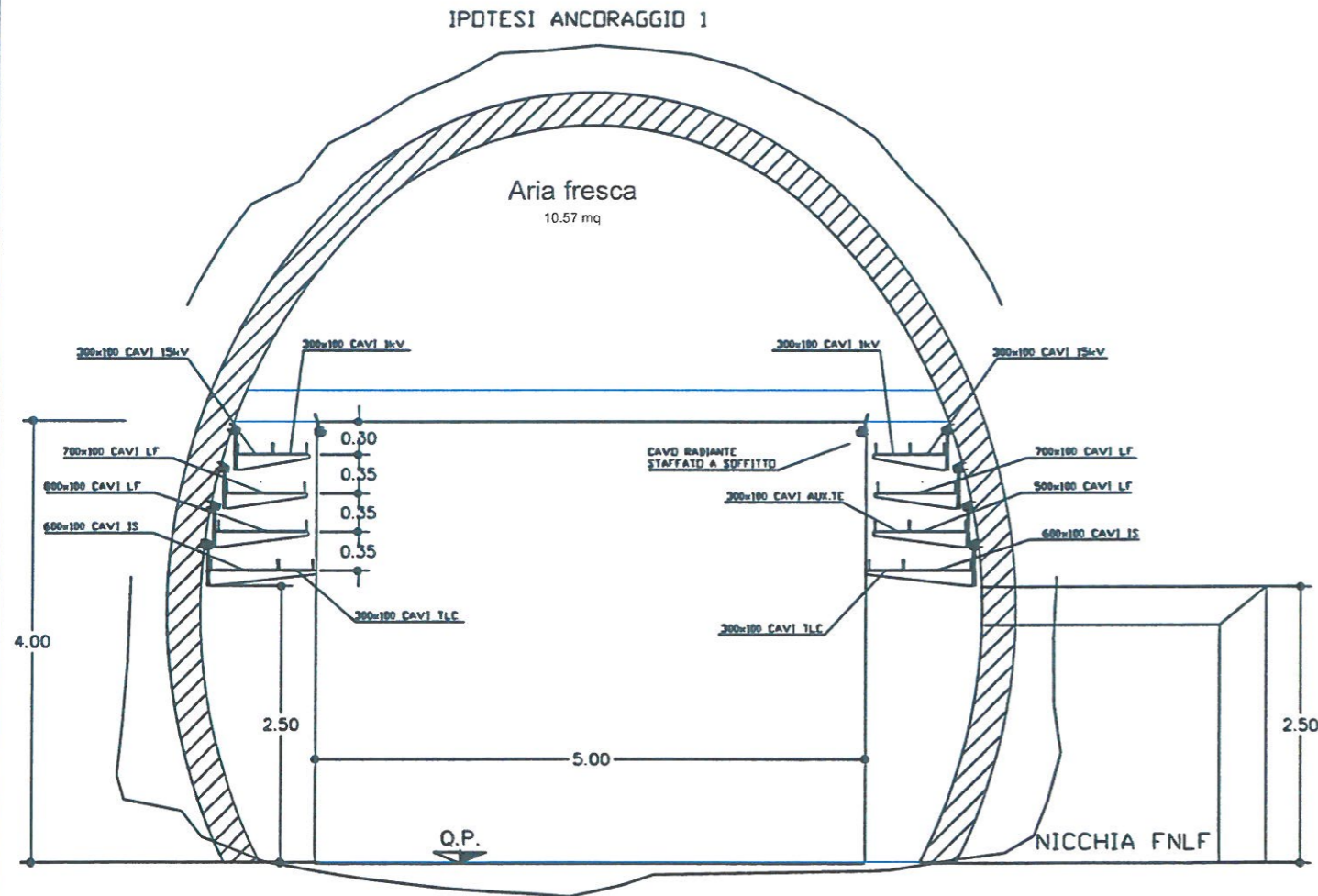
LEGENDA

	PORTA	FABBRICATO
		POZZETTI
		PALINA PER TVCC
		PIAZZOLA TELEFONO
		IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
		QUADRO DI PIAZZALE
		HELP POINT
		CAVIDOTTI
		CUNICOLO CAVI
		CAVIDOTTO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO TE



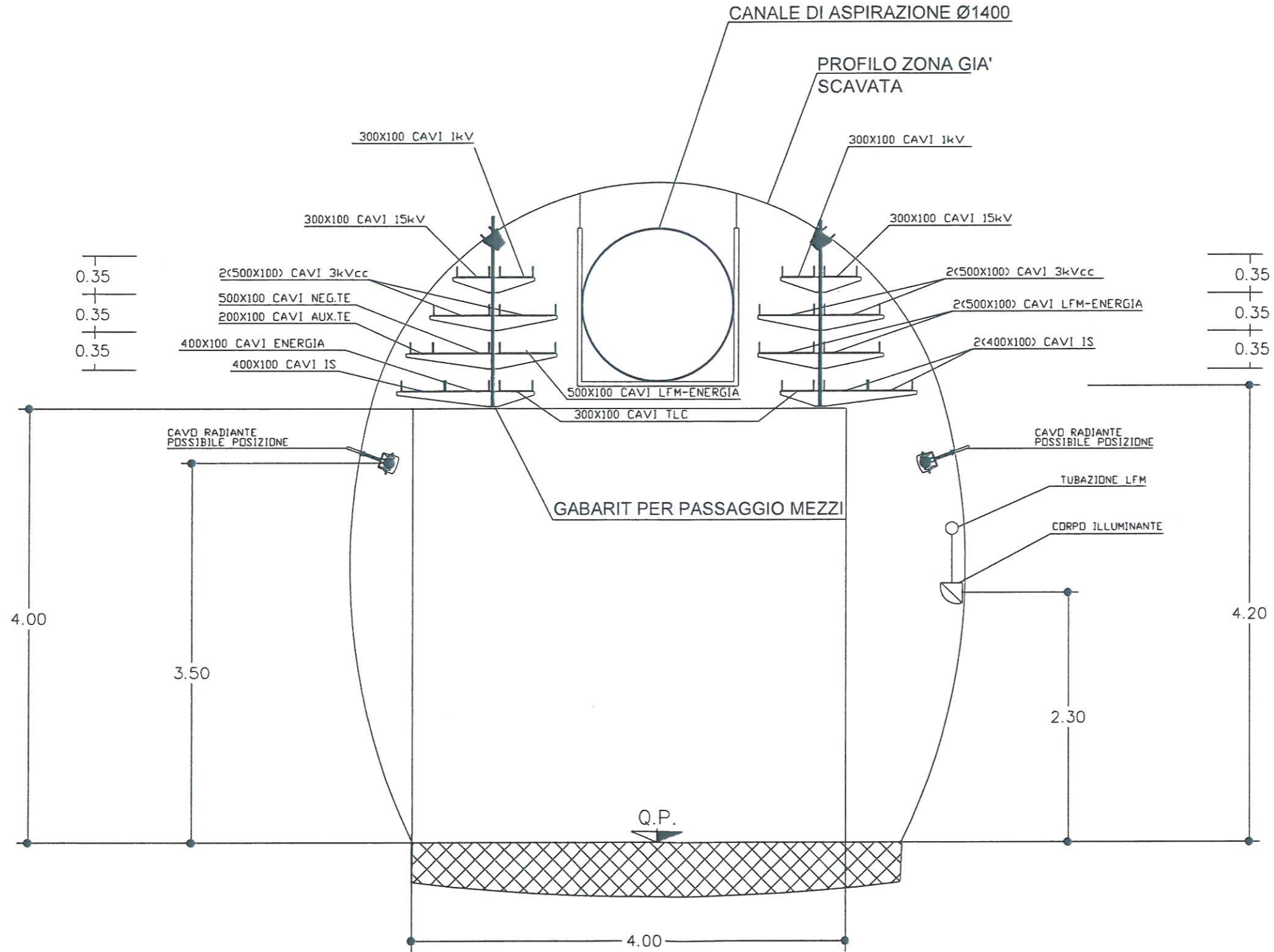
PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	PX	L	40 di 52	
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA						
FILE: A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_40_I.DWG						

FINESTRA VALLEMME
TRATTO REALIZZATO
SEZIONE TIPO
DISPOSIZIONE PASSERELLE PORTACAVI
IN ZONA GIÀ SCAVATA



LA VISTA DELLE SEZIONI SI INTENDE CON LE SPALLE RIVOLTE ALL'IMBOCCO ESTERNO FINESTRA

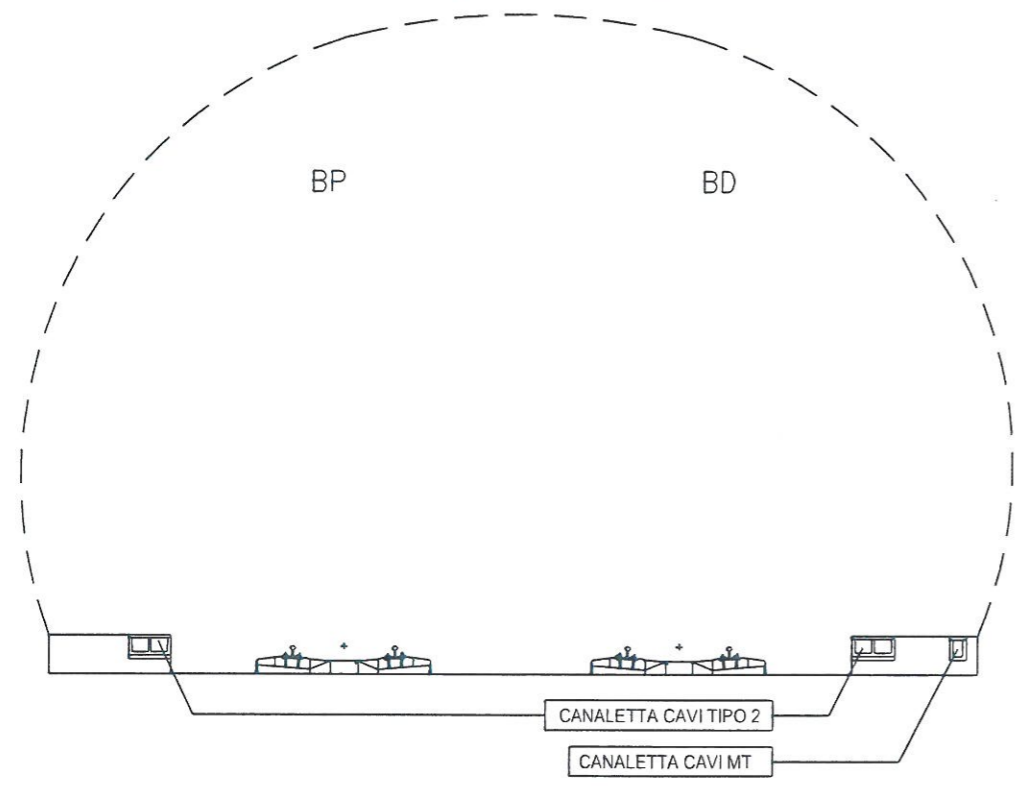
PROG. A301 TERZO VALICO
 FINESTRA CASTAGNOLA - SEZIONE
 DISPOSIZIONE PASSERELLE PORTACAVI IN ZONA GIA' SCAVATA



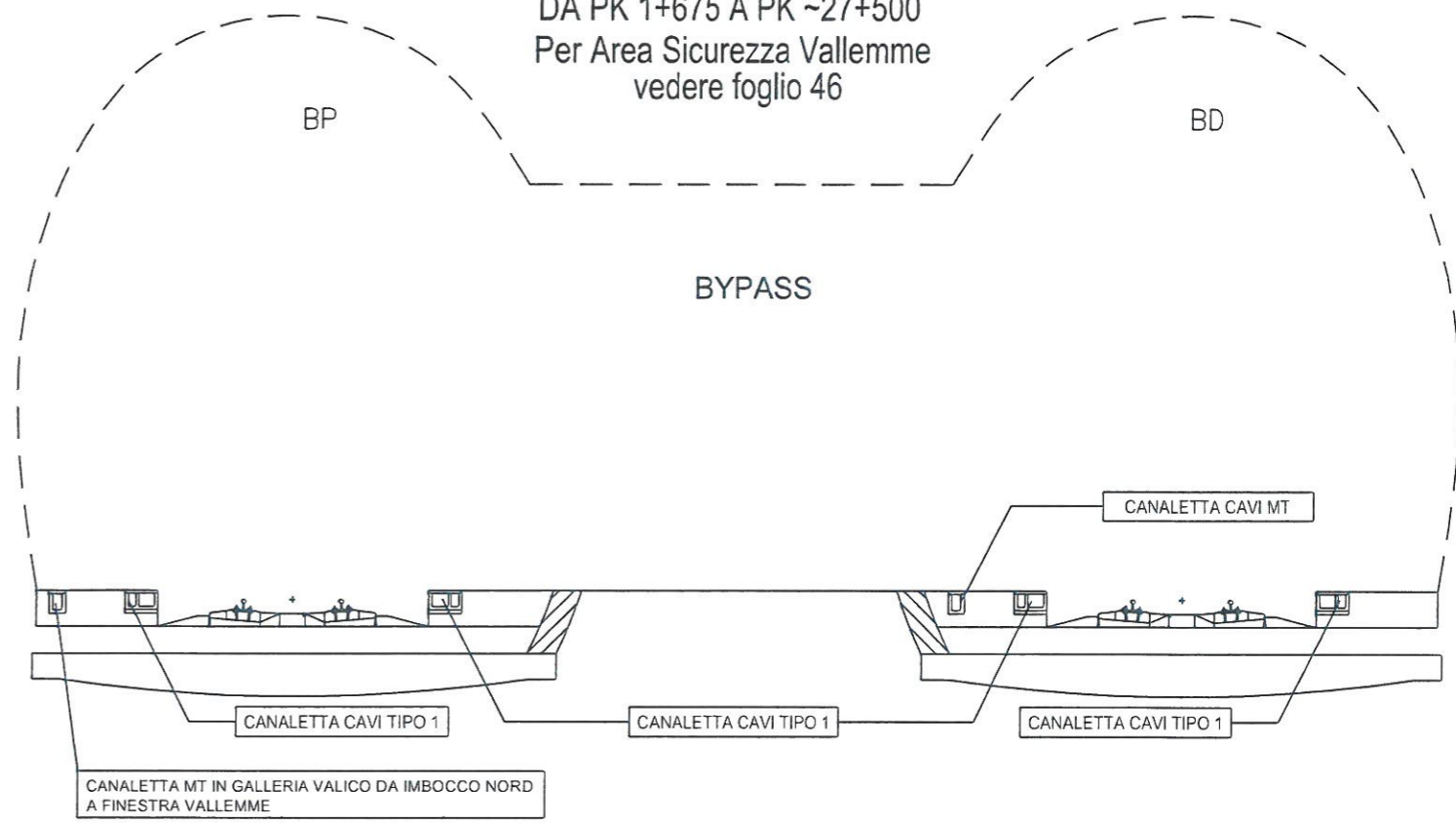
LA VISTA DELLE SEZIONI SI INTENDE CON LE SPALLE RIVOLTE ALL'IMBOCCO ESTERNO FINESTRA

DISPOSIZIONE CAVI IN GALLERIA VALICO

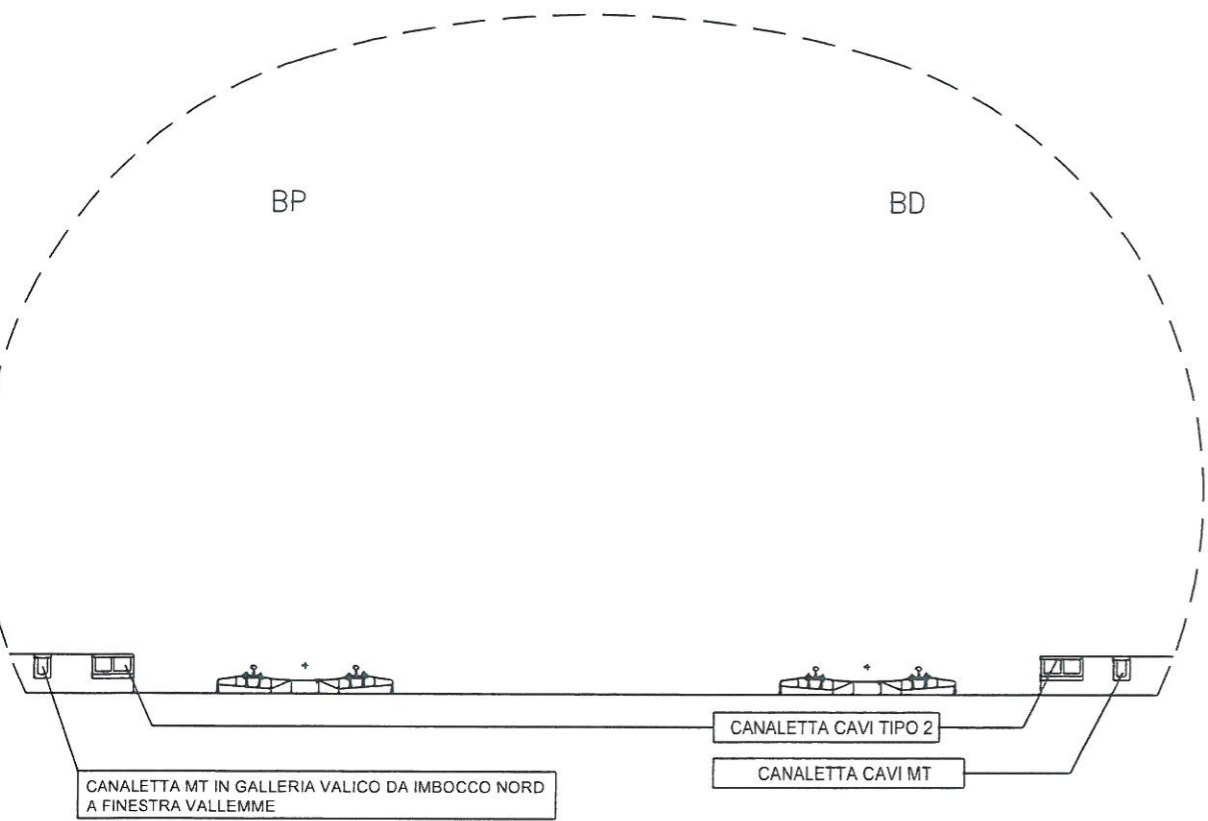
GALLERIA VALICO
DA PK 1+214 A PK 1+675



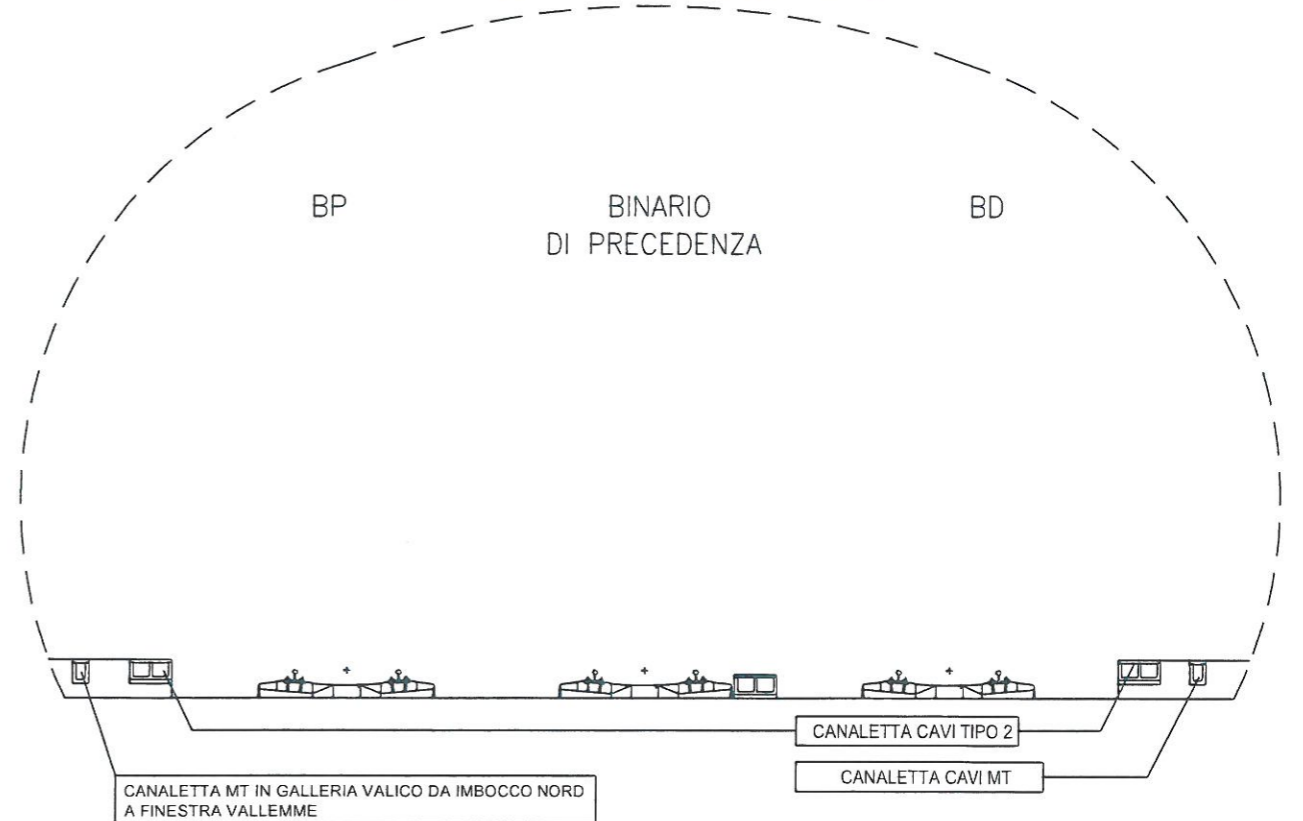
GALLERIA VALICO
DA PK 1+675 A PK ~27+500
Per Area Sicurezza Vallemme
vedere foglio 46



GALLERIA VALICO
DA PK ~27+500 A PK ~27+660



GALLERIA VALICO
DA PK ~27+660 A IMBOCCO NORD



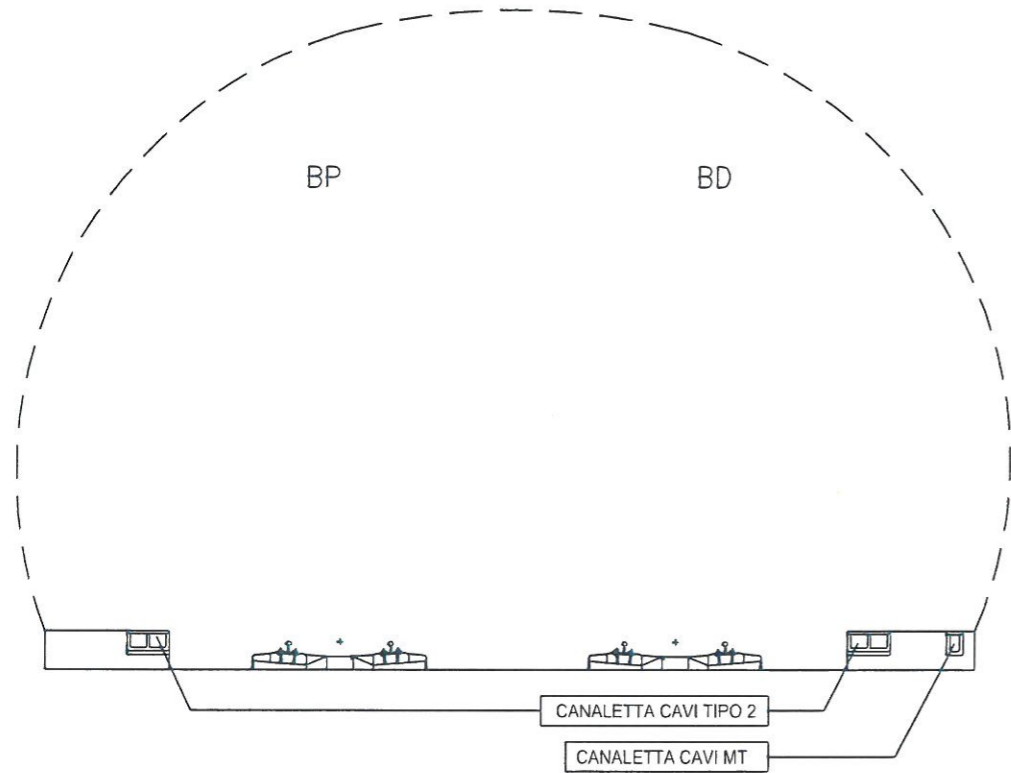
LA VISTA DELLE SEZIONI SI INTENDE CON LE SPALLE RIVOLTE A GENOVA



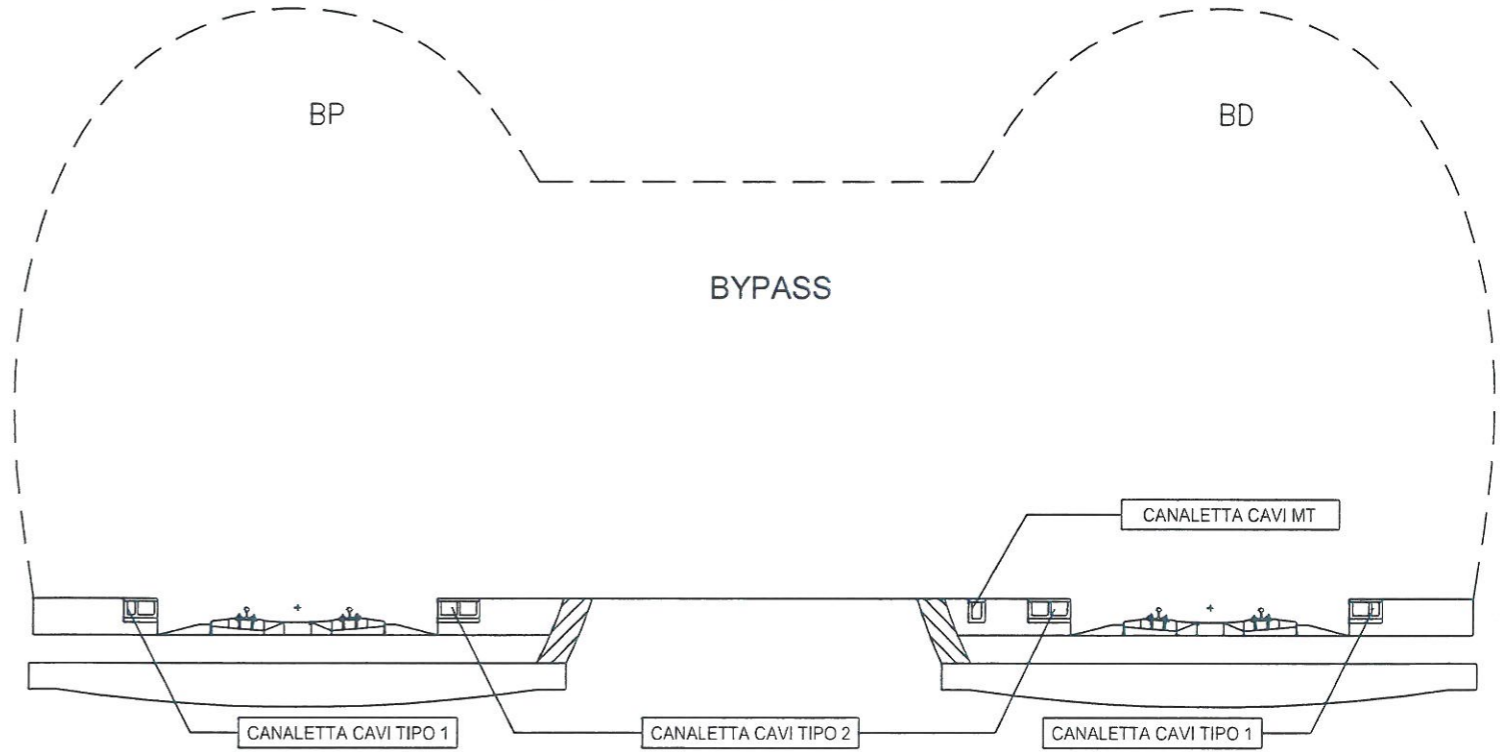
PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOLIO	SCALA:
A301	00	DCV	PX	IT0000 007	L 43 di 52	
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA						
FILE: A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_43_1.DWG						

DISPOSIZIONE CAVI IN GALLERIA SERRAVALLE / RACC. TECNICO / CAMPASSO

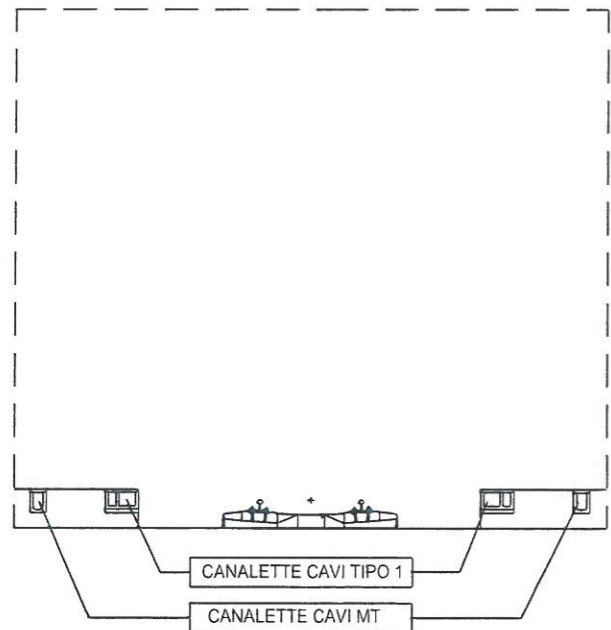
GALLERIA SERRAVALLE
DA PK 29+491 A PK ~29+950 E da PK 36+035 A IMBOCCO NORD



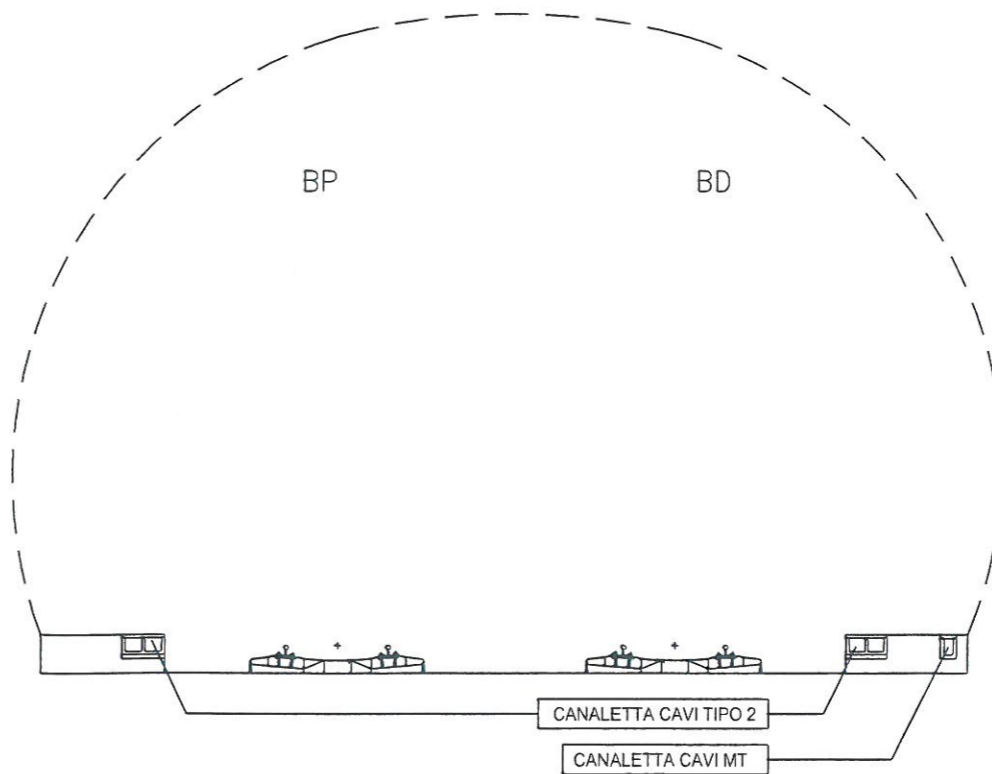
GALLERIA SERRAVALLE
DA PK ~29+950 A PK 36+035



RACCORDO TECNICO
LA VISTA DELLA SEZIONE SI INTENDE CON LE SPALLE RIVOLTE ALLA LINEA A.V.



GALLERIA CAMPASSO



LA VISTA DELLE SEZIONI SI INTENDE CON LE SPALLE RIVOLTE A GENOVA



PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	PX	IT0000	007	L 44 di 52

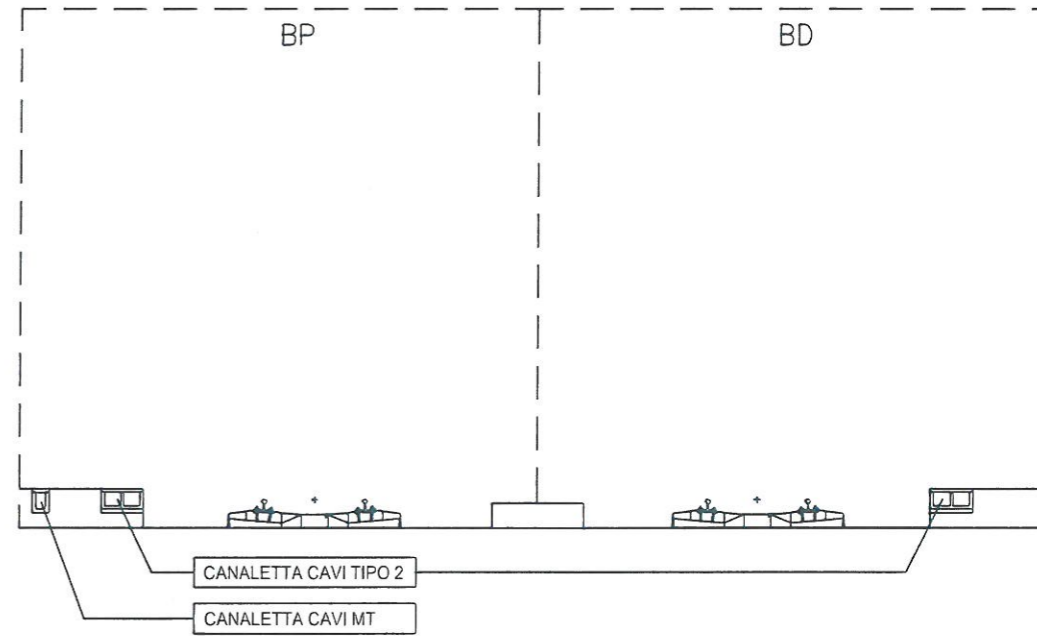
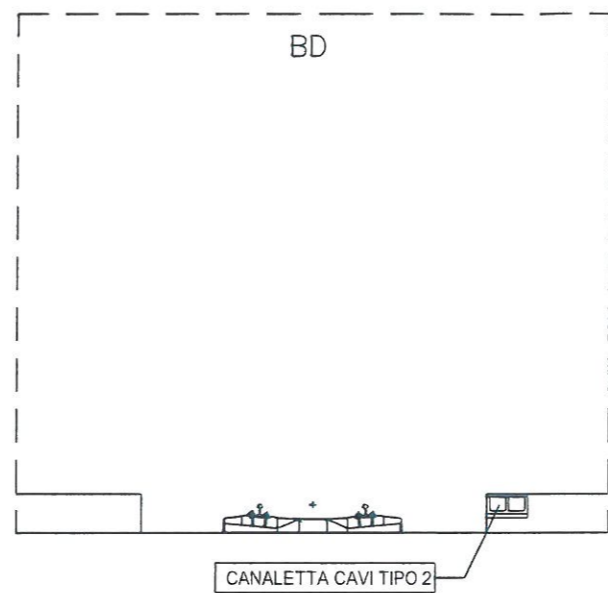
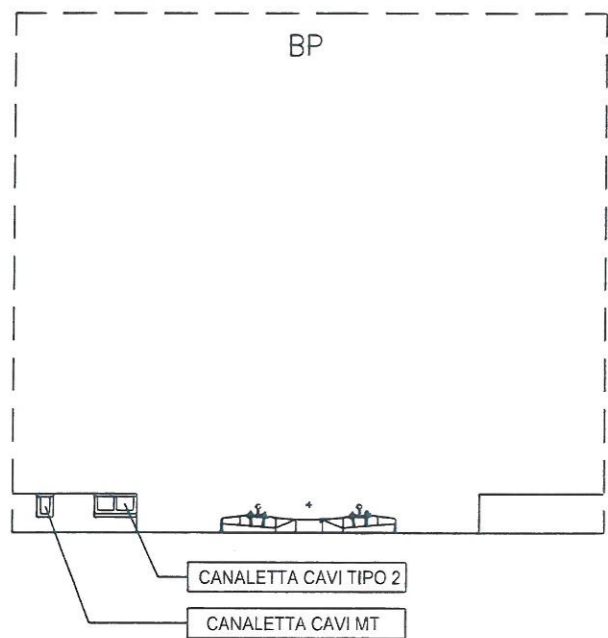
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA

FILE: A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_44_1.DWG

DISPOSIZIONE CAVI IN GALLERIA SHUNT / POZZOLO / IC VOLTRI

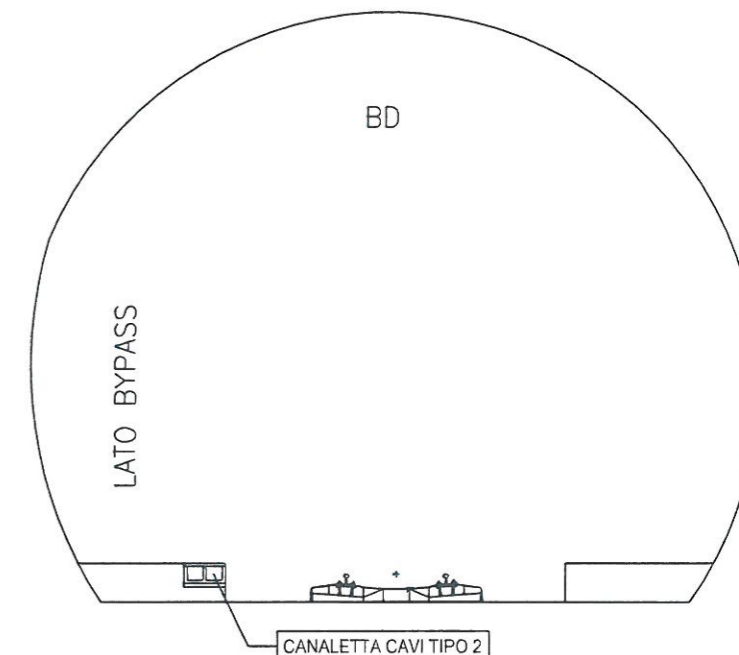
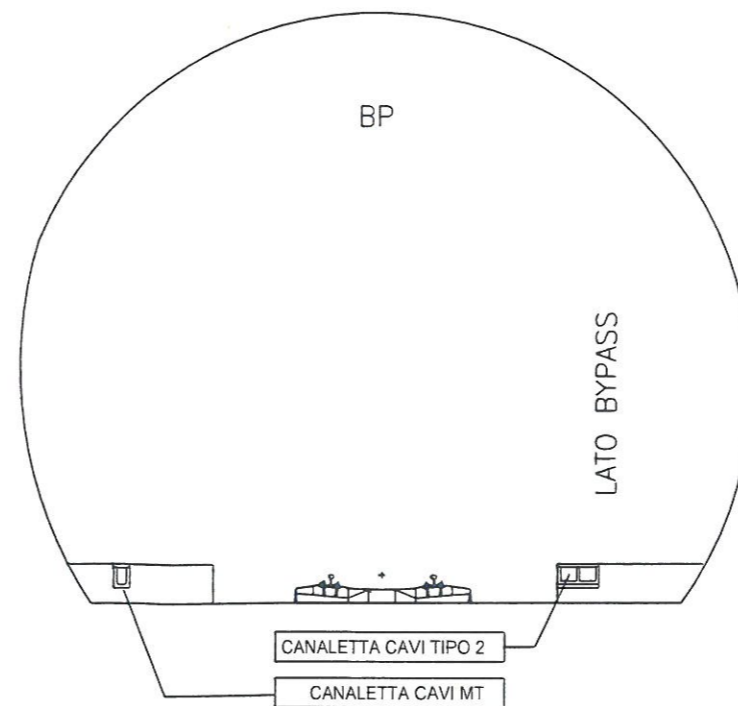
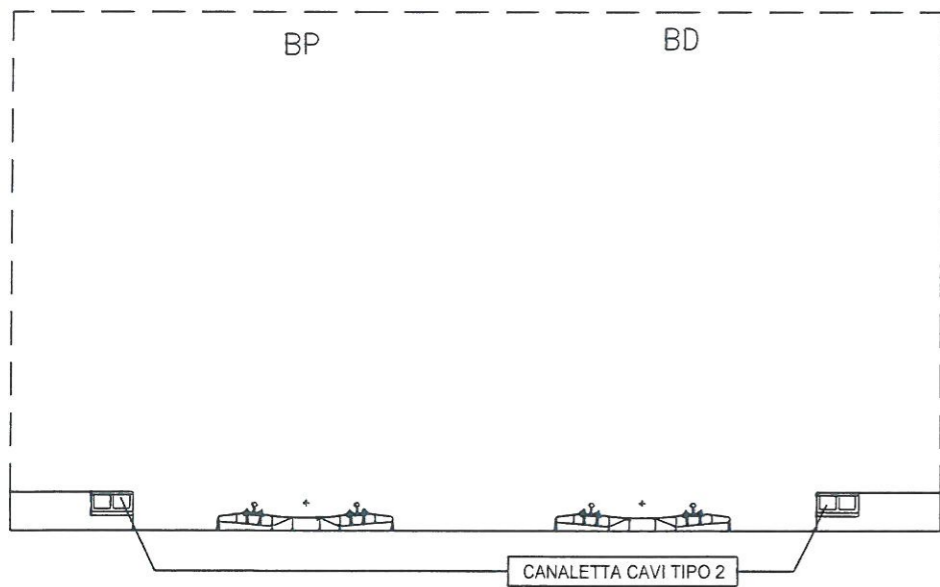
GALLERIA SHUNT
IMBOCCHI SINGOLA CANNA

GALLERIA SHUNT

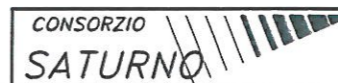


GALLERIA POZZOLO

GALLERIA IC VOLTRI



LA VISTA DELLE SEZIONI SI INTENDE CON LE SPALLE RIVOLTE A GENOVA

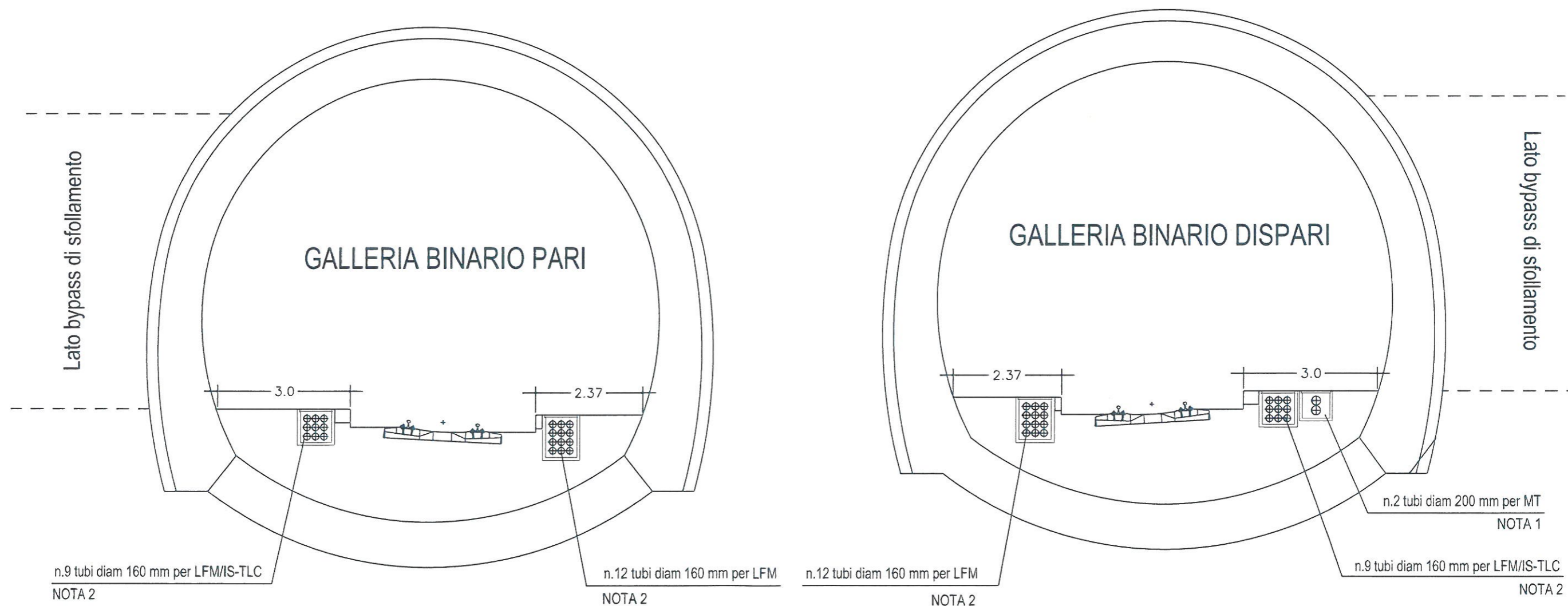


PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOLGIO	SCALA:
A301	00	DCV	PX	IT0000 007	45 di 52	

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

FILE: A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_45_1.DWG

AREA SICUREZZA FINESTRA VALLEMME
DISPOSIZIONE VIE CAVI LUNGO LINEA

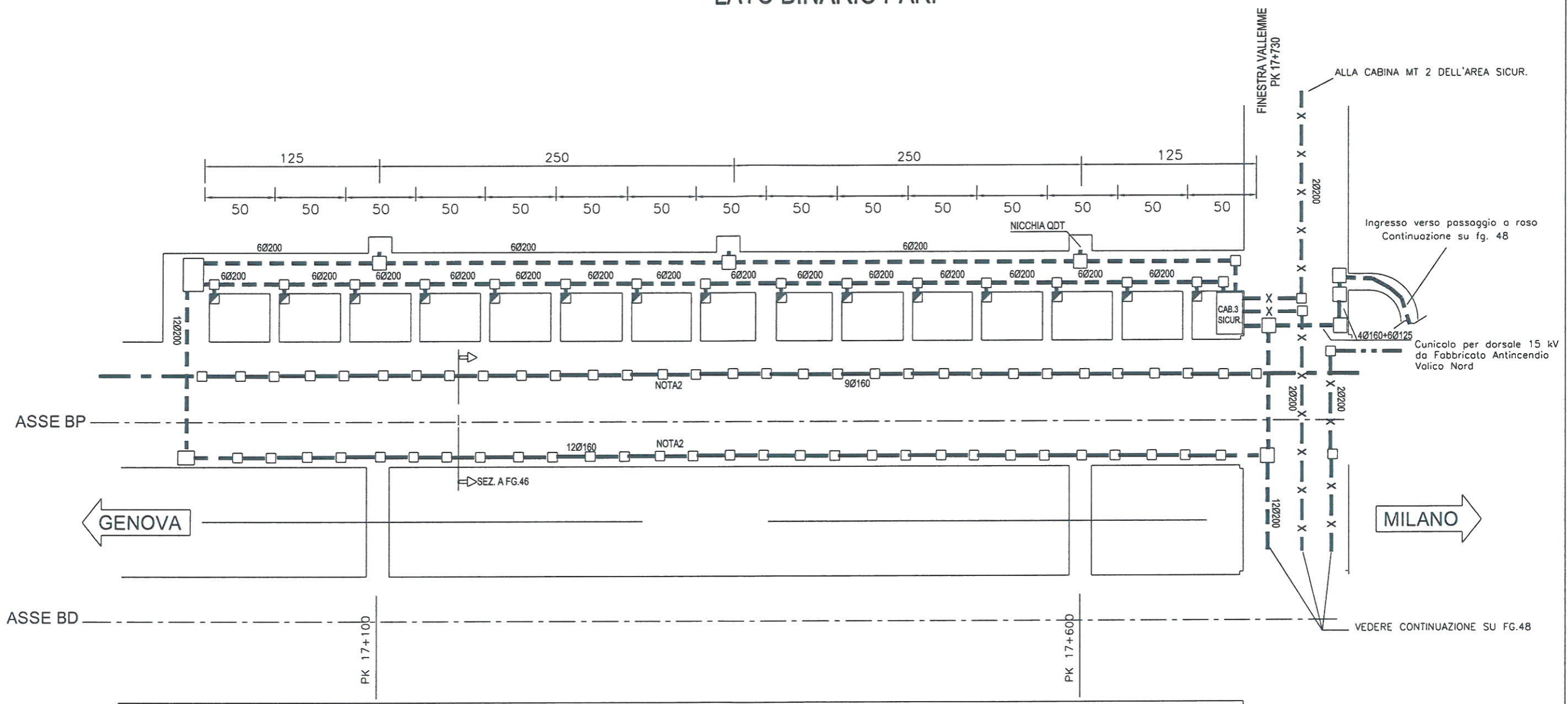


NOTA 1 - Prevedere pozzetti ogni 50 m, dimensioni 500x2000x1000 H mm

NOTA 2 - Prevedere pozzetti ogni 25 m, dimensioni 800x800x1000 H mm

AREA SICUREZZA FINESTRA VALLEMME PREDISPOSIZIONI PER LFM NEI BYPASS LATO BINARIO PARI

QUADRETTO DI BYPASS (SATURNO) DA INSTALLARE ACCOSTATO AL QUADRETTO VENTILATORI (GC)



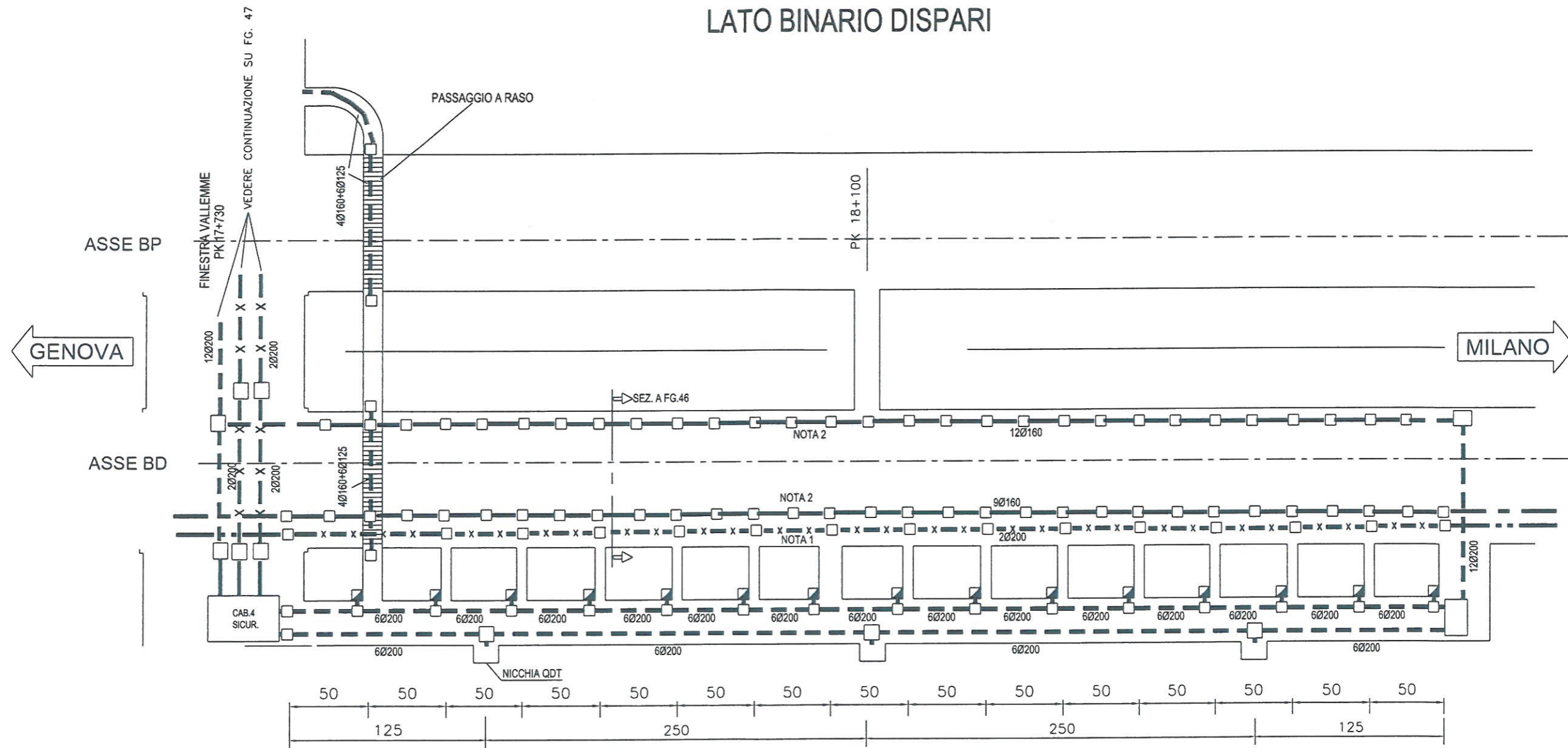
LEGENDA	
	PORTA
	FABBRICATO
	POZZETTI
	PALINA PER TVCC
	PIAZZOLA TELEFONO
	IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
	QUADRO DI PIAZZALE
	HELP POINT
	CAVIDOTTI
	CUNICOLO CAVI
	CAVIDOTTO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO 15KV
	CUNICOLO CAVO TE

NOTA - LA RAPPRESENTAZIONE DEI BYPASS E DELLE GALLERIE NON E' IN SCALA
 NOTA 2 - Prevedere pozzetti ogni 25 m, dimensioni 600x600x1000 H mm

		PROGETTO A301	LOTTO 00	ENTE DCV	DOC. PX	IT0000 007	REV. L	FOGLIO 47	DI 52	SCALA:
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA.										
FILE: A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_46_I.DWG										

QUADRETTO DI BYPASS (SATURNO) DA INSTALLARE ACCOSTATO AL QUADRETTO VENTILATORI (GC)

AREA SICUREZZA FINESTRA VALLEMME PREDISPOSIZIONI PER LFM NEI BYPASS LATO BINARIO DISPARI



LEGENDA

	PORTA	FABBRICATO
		POZZETTI
		PALINA PER TVCC
		PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA (A30100DCV1XST0000X01)
		QUADRO DI PIAZZALE
		HELP POINT
		CAVIDOTTI
		CUNICOLO CAVI
		CAVIDOTTO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO 15KV
		CUNICOLO CAVO TE

NOTA - LA RAPPRESENTAZIONE DEI BYPASS E DELLE GALLERIE NON E' IN SCALA

NOTA 1 - Prevedere pozzetti ogni 50 m, dimensioni 500x2000x1000 H mm

NOTA 2 - Prevedere pozzetti ogni 25 m, dimensioni 800x800x1000 H mm

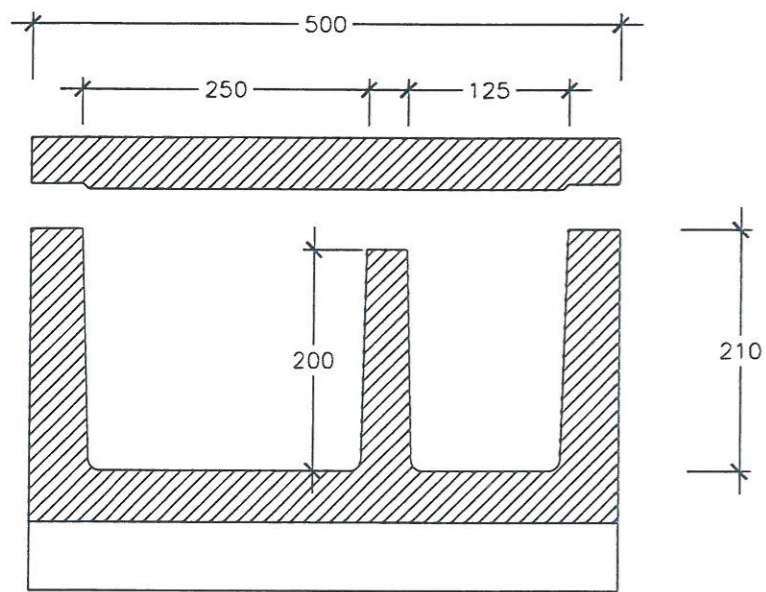
CONSORZIO
SATURNO

PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	PX	L	48 di 52	

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA
FILE: A301_00_D_CV_PX_IT0000_007_46_1.DWG

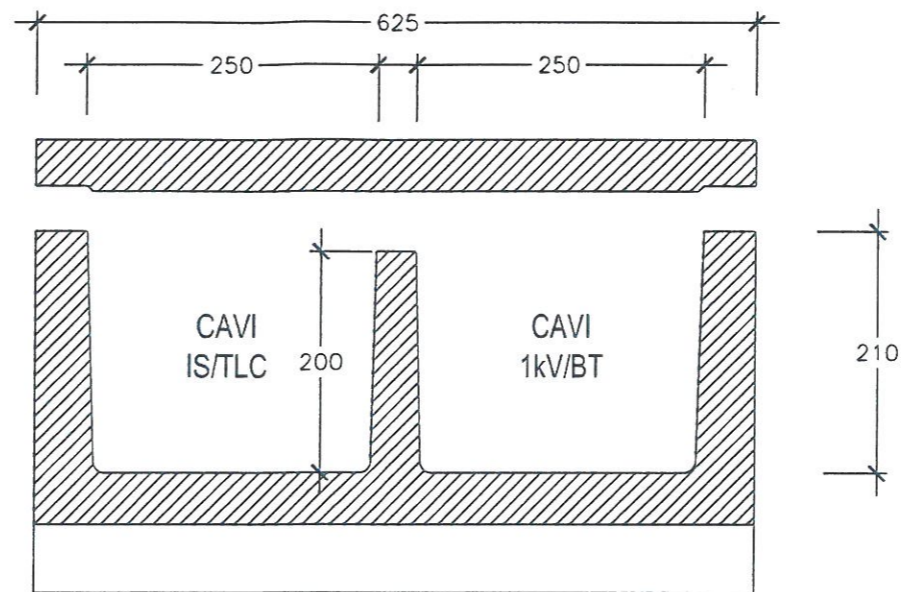
CANALETTA PORTACAVI A 2 GOLE CON Hint. = 210 mm

TIPO 1



CANALETTA PORTACAVI A 2 GOLE
SEZIONE MAGGIORATA PER GOLA CAVI 1kV E BT

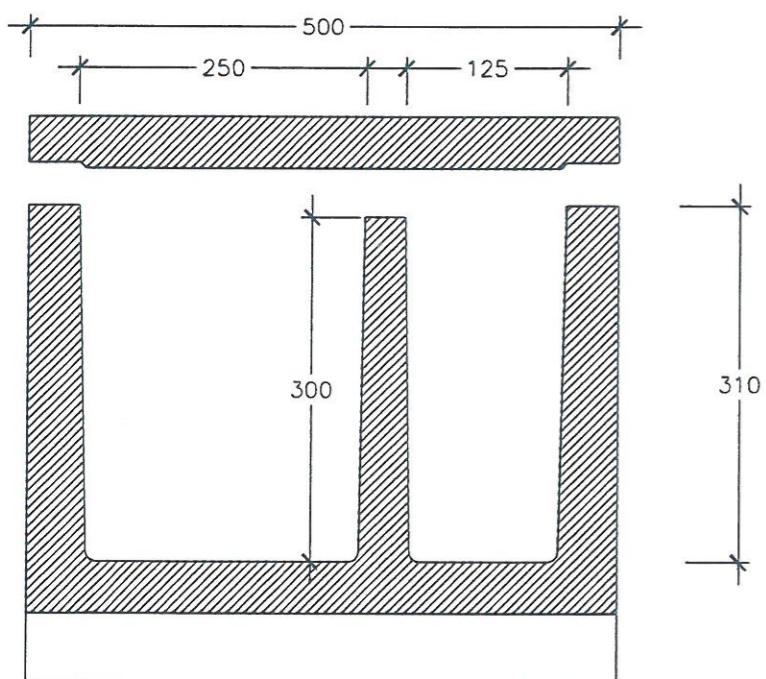
TIPO 2



DA PREDISPORRE:

- LUNGO ENTRAMBI I BINARI IC VOLTRI
- LUNGO ENTRAMBI I BINARI GALLERIA CAMPASSO
- LUNGO ENTRAMBI I BINARI GALLERIA VALICO
- DA PK 1+214 A PK 1+675
- DA PK ~27+500 A PK 28+464
- LUNGO ENTRAMBI I BINARI AV/AC PC ARQUATA (ALL'APERTO)
- LUNGO ENTRAMBI I BINARI GALLERIA SERRAVALLE

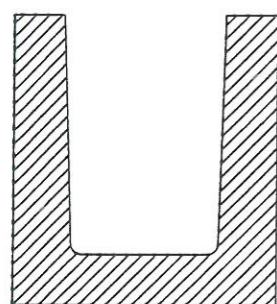
CANALETTA PORTACAVI A 2 GOLE CON Hint. = 310 mm



DA PREDISPORRE:

- IN TUTTI I TRATTI DI LINEA ALL'APERTO

125



210

CANALETTA PORTACAVI A 1 GOLA
CAVI MT

DETTAGLIO CANALIZZAZIONI IN GALLERIA IN PROSSIMITÀ DI NICCHIA PER SEZIONATORI TS

PK DI RIFERIMENTO PER LE CANALIZZAZIONI

GALLERIA DI CAMPASSO

-KM 0+511 BD

GALLERIA DI VALICO

-KM 10+000 BD

-KM 19+066 BD

-KM 22+600 BD/BP

-KM 27+556 BD

GALLERIA SERRAVALLE

-KM 30+053 BD

-KM 34+500 BD

PER I SEZIONATORI ALL'APERTO
PREVEDERE UN CAVIDOTTO IN
ATTRAVERSAMENTO 4Ø160 ALLE PK:

-KM 37+100

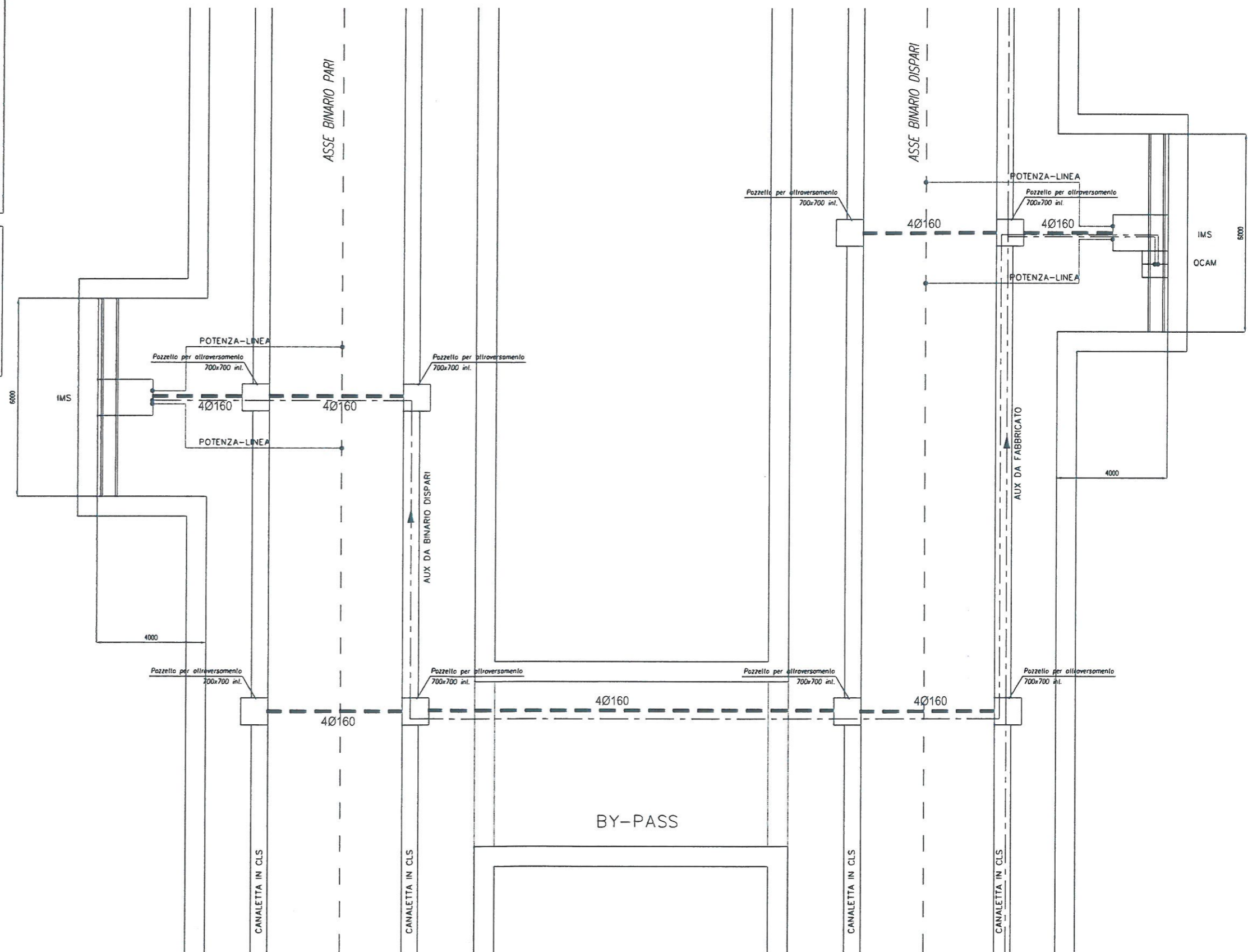
-KM 37+780

-KM 44+000

-KM 45+700

-KM 47+500

-KM 48+750



NB: da prevedere pozzetti di attraversamento binario davanti alle nicchie su singolo binario (tipo raccordo tecnico o IC Voltri), nel caso in cui l'arrivo cavi in canaletta è dalla parte opposta della nicchia TS.

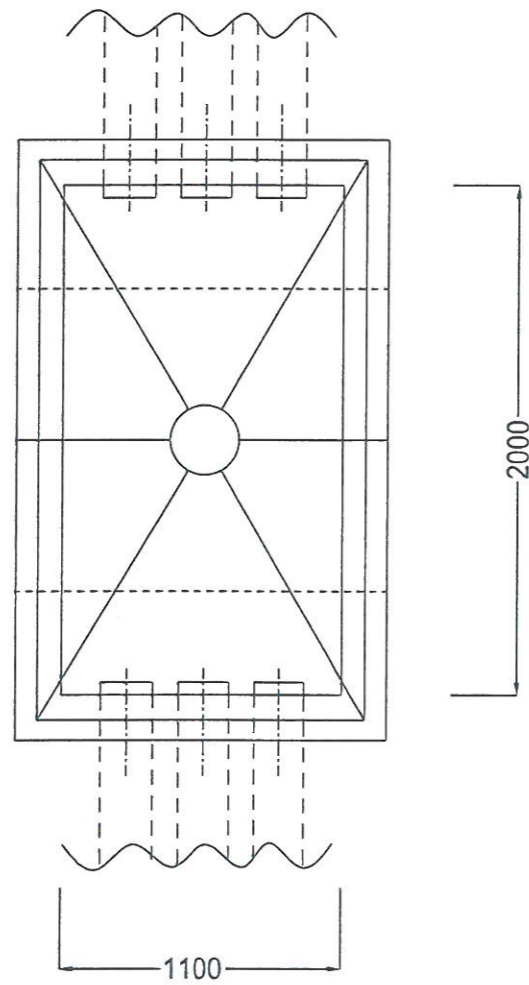
CONSORZIO
SATURNO

PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	PX	IT0000	007	L 50 di 52

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

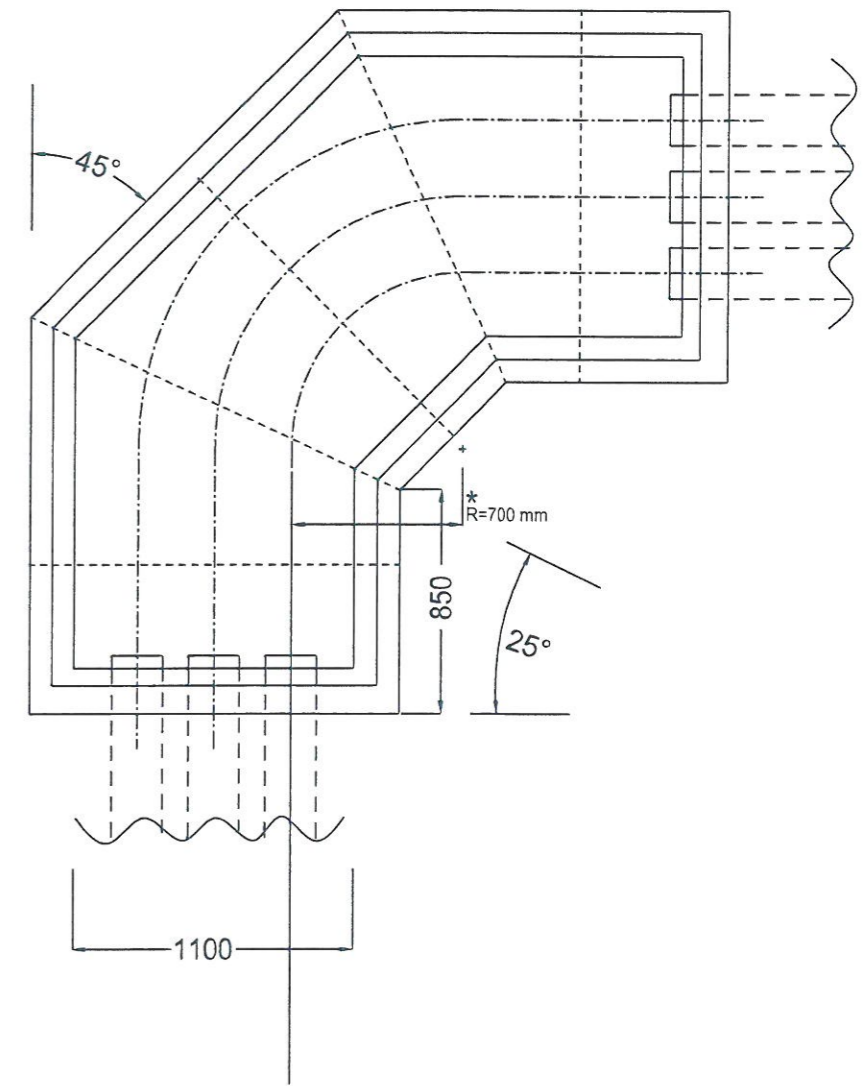
DETTAGLI DI REALIZZAZIONE POZZETTI PER CAVIDOTTO (CAVI 15kV E 3kV)

POZZETTO ROMPITRATTA PER
CAVIDOTTO
-CAVI 15kVca
-CAVI 3 kVcc

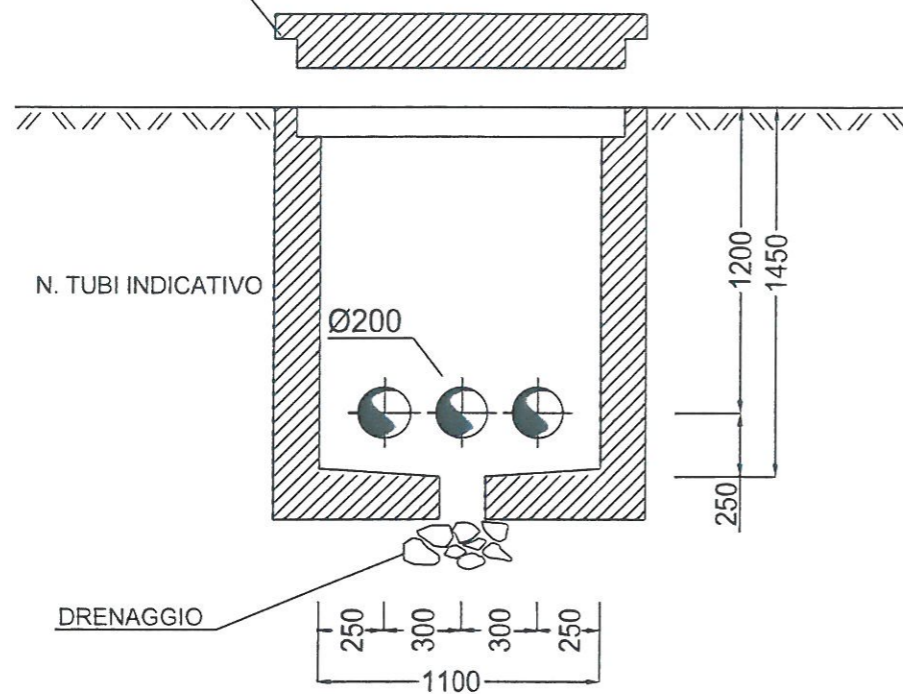


POZZETTO D'ANGOLO PER
CAVIDOTTO
-CAVI 15kVca
-CAVI 3 kVcc

* R=700mm RAGGIO MINIMO
CURVATURA CAVI

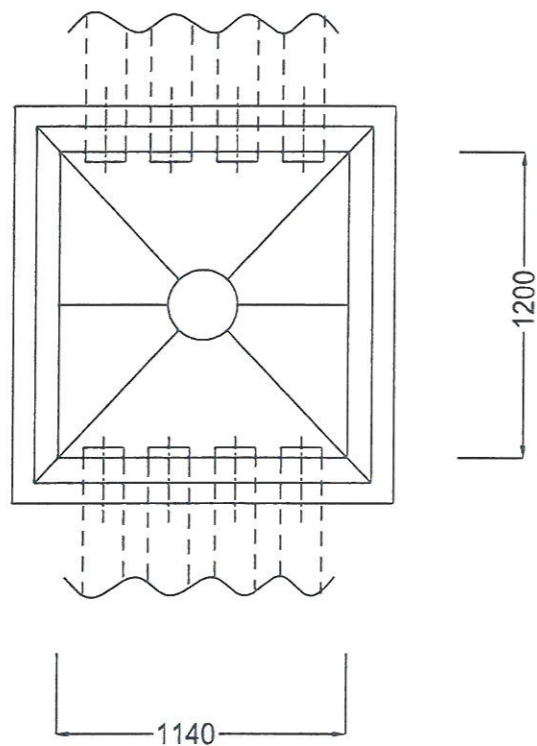


COPERCHIO CARRABILE



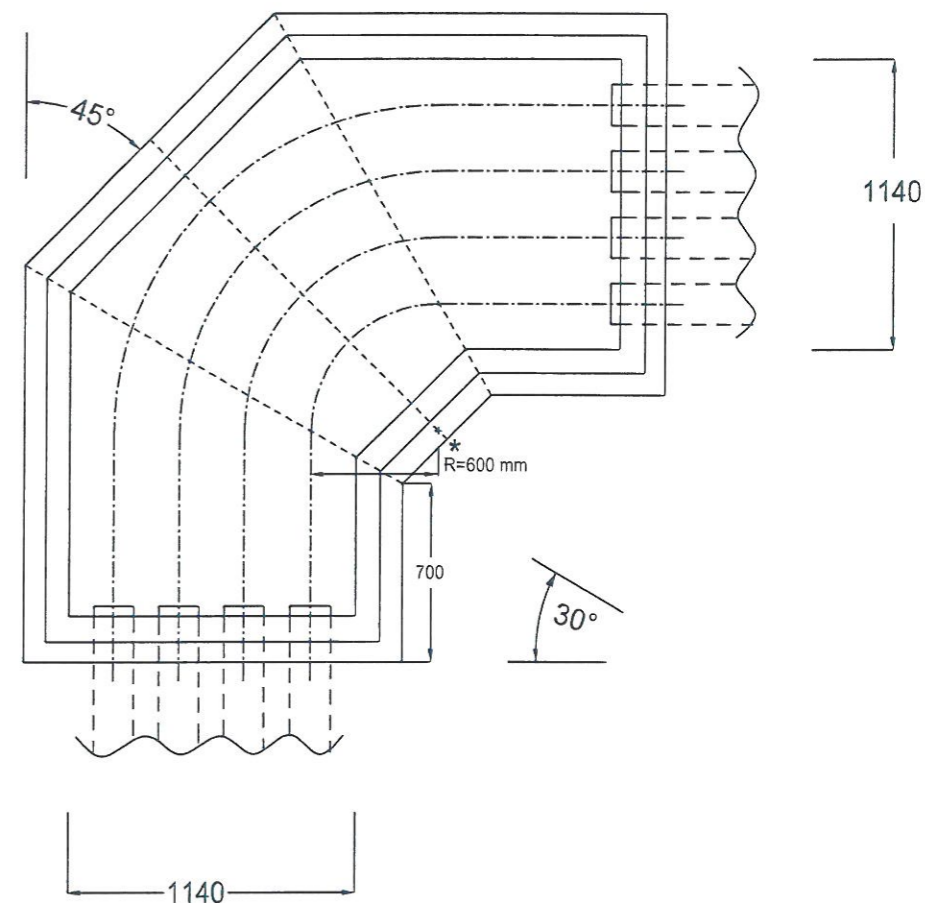
DETTAGLI DI REALIZZAZIONE POZZETTI PER CAVIDOTTI (CAVI TLC E BT)

POZZETTO ROMPITRATTA PER
CAVIDOTTO
-CAVI TLC
-CAVI BT



POZZETTO D'ANGOLO PER
CAVIDOTTO
-CAVI TLC
-CAVI BT

* R=500mm RAGGIO MINIMO
CURVATURA CAVI



COPERCHIO CARRABILE

