

**INDICE**

- PAG.2 - LEGENDA
- PAG.3 - SCHEMATICO DI LINEA
- PAG.4 - FABB. SIC. PJ2/FS BIVIO FEGINO (FA91)
- PAG.5 - FABBRICATO ANTINCENDIO FEGINO (FA1G)
- PAG.5 - GALLERIA CAMPASSO
- PAG.5 - GALLERIA III VALICO IMBOCCO SUD
- PAG.6 - GALLERIA III VALICO
- PAG.6 - I.C. VOLTRI BINARIO DISPARI
- PAG.6 - I.C. VOLTRI BINARIO PARI
- PAG.7 - GALLERIA III VALICO
- PAG.7 - FINESTRA POLCEVERA LATO AV
- PAG.7 - FABBRICATO PJ DOPPIO BIVIO PRICIPE
- PAG.7 - CABINA T.E. POLCEVERA
- PAG.8 - GALLERIA III VALICO
- PAG.8 - FINESTRA CRAVASCO LATO AV
- PAG.9 - GALLERIA III VALICO
- PAG.9 - FINESTRA CASTAGNOLA LATO AV
- PAG.10 - GALLERIA III VALICO
- PAG.10 - AREA SICUREZZA VALLEMME BP
- PAG.11 - GALLERIA III VALICO
- PAG.11 - FINESTRA VALLEMME LATO AV
- PAG.12 - GALLERIA III VALICO
- PAG.12 - AREA SICUREZZA VALLEMME BD
- PAG.13 - GALLERIA III VALICO
- PAG.13 - AREA SICUREZZA VALLEMME BD
- PAG.14 - GALLERIA III VALICO
- PAG.15 - GALLERIA III VALICO IMBOCCO NORD
- PAG.15 - FABBRICATO ANTINCENDIO VALICO NORD (FA1H)
- PAG.15 - PC E FS/PGEF ARQUATA LIBARNA (FA1J)
- PAG.16 - SSE ARQUATA LIBARNA (FA1Z)
- PAG.16 - FABBRICATO ANTINCENDIO SERRAVALLE SUD (FA1K)
- PAG.16 - GALLERIA SERRAVALLE IMBOCCO SUD
- PAG.17 - GALLERIA SERRAVALLE
- PAG.17 - RACCORDO TECNICO IMBOCCO SUD
- PAG.18 - GALLERIA SERRAVALLE IMBOCCO NORD
- PAG.18 - FABB. SIC. SERRAVALLE NORD (FA1L)
- PAG.19 - RTB KM37+300
- PAG.19 - PJ1 SHUNT TORINO (FA1M)
- PAG.19 - CABINA T.E. SERRAVALLE (FA1P)
- PAG.20 - FABB. SIC. SHUNT III VALICO TORINO SUD (FA52)
- PAG.20 - GALLERIA ARTIFICIALE SHUNT TORINO B.P. IMBOCCO SUD
- PAG.20 - GALLERIA ARTIFICIALE SHUNT TORINO B.D. IMBOCCO SUD
- PAG.21 - FABBRICATO TECNOLOGICO POZZOLO SUD (FA1T)
- PAG.21 - GALLERIA ARTIFICIALE POZZOLO IMBOCCO SUD
- PAG.22 - GALLERIA ARTIFICIALE POZZOLO IMBOCCO NORD
- PAG.22 - FABBRICATO TECNOLOGICO POZZOLO NORD (FA1V)
- PAG.22 - CABINA T.E. POZZOLO (FA1Q)
- PAG.22 - LOCALE A.V. ACEI POZZOLO
- PAG.22 - PJ RACCORDO POZZOLO (FA1R)
- PAG.23 - PM RIVALTA INTERPORTO (FA1S)
- PAG.23 - RTB KM50+530
- PAG.23 - FABBRICATO RED. (FAYF)
- PAG.23 - PJ2 TORTONA (FAXX)
- PAG.24 - INTERCONNESSIONE VOLTRI
- PAG.25 - FINESTRA POLCEVERA IMBOCCO
- PAG.25 - FABB. SIC. FINESTRA POLCEVERA (FA1A)
- PAG.26 - FINESTRA CRAVASCO IMBOCCO
- PAG.26 - PPF FINESTRA CRAVASCO (FA1B+PT)
- PAG.27 - FINESTRA CASTAGNOLA IMBOCCO
- PAG.27 - FABB. SIC. FINESTRA CASTAGNOLA (FA1C)
- PAG.27 - SSE CASTAGNOLA (FA1D)
- PAG.28 - FINESTRA VALLEMME IMBOCCO
- PAG.28 - PPF FINESTRA VALLEMME (FA1E+PT)
- PAG.28 - CENTRALE VENTILAZIONE ESTERNA
- PAG.29 - RACCORDO TECNICO IMBOCCO NORD
- PAG.29 - PJ1/PJ2 INNESTO III VALICO RACCORDO TECNICO (FA41)
- PAG.29 - SSE NOVI LIGURE (FA830)
- PAG.30 - GALLERIA ARTIFICIALE SHUNT TORINO
- PAG.31 - GALLERIA ARTIFICIALE SHUNT TORINO IMBOCCO NORD
- PAG.31 - PJ2 SHUNT III VALICO TORINO LS (FA51)
- PAG.32 - SSE BIVIO CORVI (FA21)
- PAG.32 - FABB. SIC. FINESTRA CORVI (FA22)
- PAG.32 - I.C. VOLTRI FINESTRA CORVI
- PAG.33 - TIPOLOGICO BY-PASS CON LOCALE TECNICO (GALLERIA III VALICO - SERRAVALLE)
- PAG.34 - TIPOLOGICO BY-PASS CON LOCALE TECNICO (INTERCONNESSIONE VOLTRI CAMPASS / III VALICO) B.D.
- PAG.35 - TIPOLOGICO BY-PASS CON LOCALE TECNICO (INTERCONNESSIONE VOLTRI CAMPASS / III VALICO) B.P.
- PAG.36 - POSIZIONAMENTO APPARATI AN NELLE CABINE SICUREZZA IN CORRISPONDENZA DELLE FINESTRE DI EMERGENZA
- PAG.37 - POSIZIONAMENTO APPARATI TVCC IN CORRISPONDENZA DELLE FINESTRE DI EMERGENZA PRESSO LA GALLERIA AV
- PAG.38 - POSIZIONAMENTO APPARATI AN NEI CAMERONI MT/BT IN GALLERIA
- PAG.39 - POSIZIONAMENTO APPARATI AN NELLE USCITE DI SICUREZZA GALLERIA SHUNT E POZZOLO

**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO :**

- A301 00 D CV 1R AN0000 X05**      **IMPIANTO ANTINTRUSIONE / RELAZIONE DI SISTEMA  
CONTROLLO ACCESSI - RILEVAMENTO INTRUSIONE - TVCC**
- A301 00 D CV 1A AN0000 X02**      **IMPIANTO ANTINTRUSIONE / SCHEMA A BLOCCHI E FUNZIONALE  
CONTROLLO ACCESSI - RILEVAMENTO INTRUSIONE - TVCC**

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

IMPIANTO ANTINTRUSIONE  
SCHEMA DI LINEA E PIANO CAVI  
CONTROLLO ACCESSI - RILEVAMENTO INTRUSIONE - TVCC

Ing. G. Guagnozzi GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE <b>INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> ORDINE INGEGNERI DI MILANO n. 154/08 Ettore Pagani	Consorzio Cociv Project Manager		
Data:	Data:		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
A301	00	D	CV	1P		AN0000	X02	C	001 di 039

<b>CONSORZIO SATURNO</b>	VISTO CONSORZIO SATURNO	
	Firma	Data

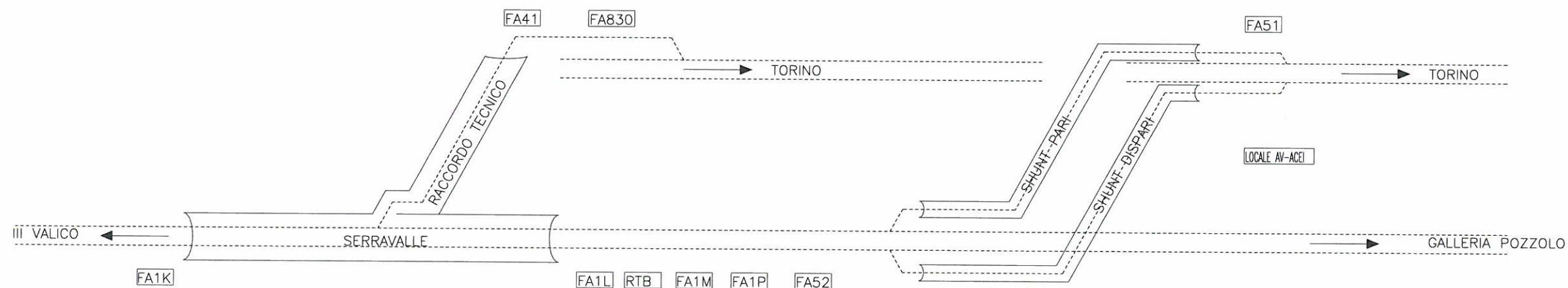
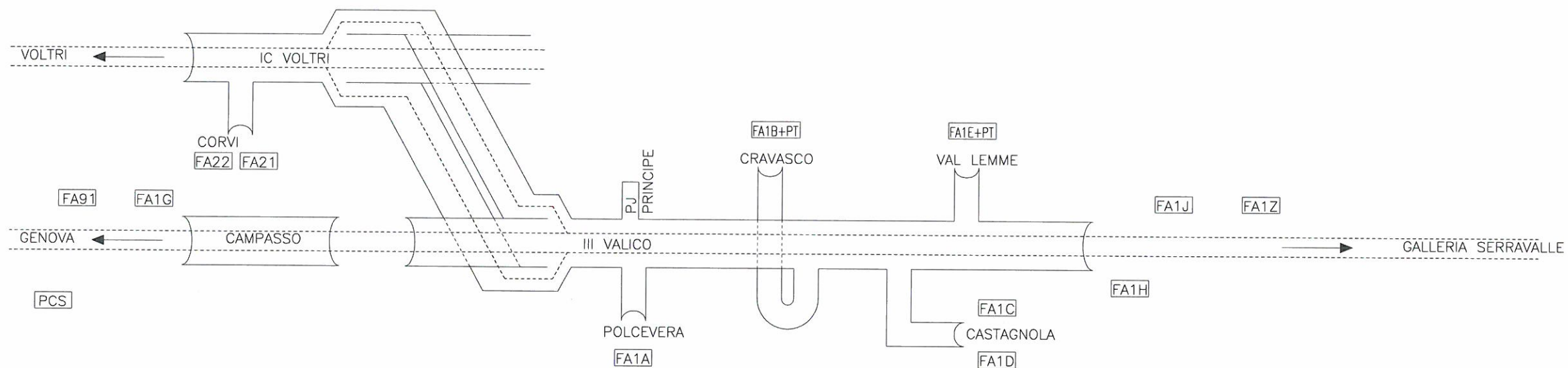
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE (PER PD ADEGUAMENTI)	ALLEGRUCCI/RAGUSA	29.02.12	ALLEGRUCCI	29.02.12	LECCHI	29.02.12
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA	ALLEGRUCCI/RAGUSA	20.06.12	ALLEGRUCCI	20.06.12	LECCHI	20.06.12
C	ADEGUAMENTO AN PIANO RASO VALLEMME PER RIUNIONI ITF 1/8/12 E 30/8/12	ALLEGRUCCI	06.09.12	ALLEGRUCCI	06.09.12	LECCHI	06.09.12

n. Elab.:	File:
	Cod. origine: 00263750.dwg

CUP: F81H92000000008

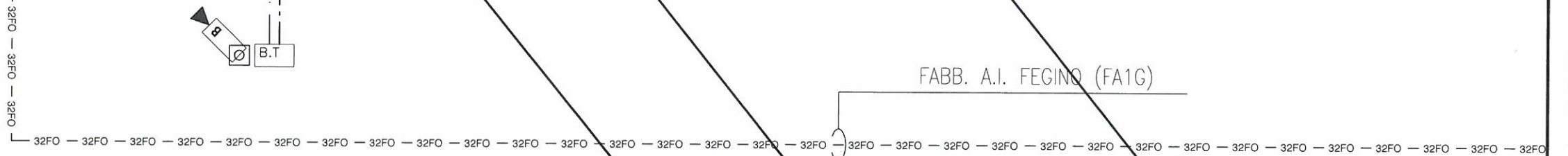
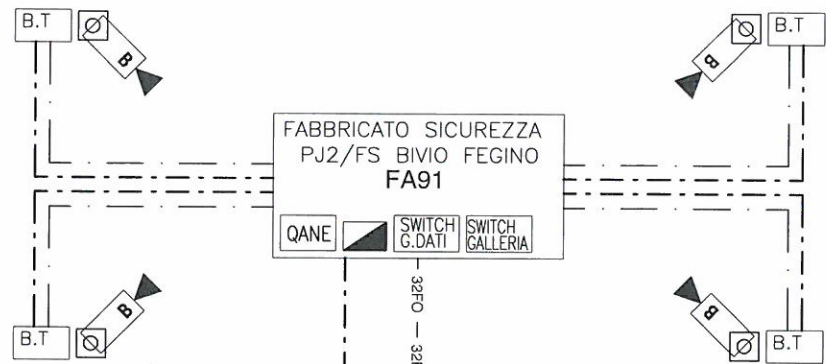
# LEGENDA

	TELECAMERA IN ESTERNO CON ILLUMINATORE IR		UNITA' CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
	TELECAMERA IN GALLERIA CON ILLUMINATORE IR		MODULO DI MONITORAGGIO
	TELECAMERA DOME		MODULO DI COMANDO
	BOX TELECAMERA		SENSORI MAGNETICI
	BOX TELECAMERA CON MEDIA CONVERTER		SENSORE VOLUMETRICO
	QUADRO DI ALIMENTAZIONE		SENSORE ROTTURA VETRO
	QUADRO APPARATI AN		LETTORE DI BADGE
	QUADRO APPARATI AN EDIFICIO		BOX ESTERNO MICRONODO PER LETTORI DI BADGE
	PALO PER TELECAMERA H=6,80 PLINTO PER PALO TELECAMERA		BOX INTERNO MICRONODO PER LETTORI DI BADGE
	CAVO UTP		SWITCH RETE SICUREZZA GALLERIA IN FABBRICATO NOTA:RETE SWITCH A CARICO TECNOLOGIA DS
	CAVO STP		SWITCH RETE SICUREZZA GALLERIA IN "TEM/HP" NOTA:RETE SWITCH A CARICO TECNOLOGIA DS
	CAVO ALIMENTAZIONE PER IMPIANTO TVCC/AN		SWITCH RETE GESTIONE DATI
	CAVO FIBRA OTTICA PER IMPIANTO TVCC/AN		
	CAVO N.32 F.O. SMR LD (RISERVATO 4 FO PER AN )		
	CAVO N.64 F.O. SMR LD (RISERVATO 4 FO PER AN )		
	CAVO SERIALE PER CA		



SCHEMATICO DI LINEA

← GE-SAMPIERDARENA



← GE-PRINCIPE

FABBRICATO  
PCS  
GENOVA TEGLIA

INIZIO TRATTA  
MILANO GENOVA  
VIA III VALICO

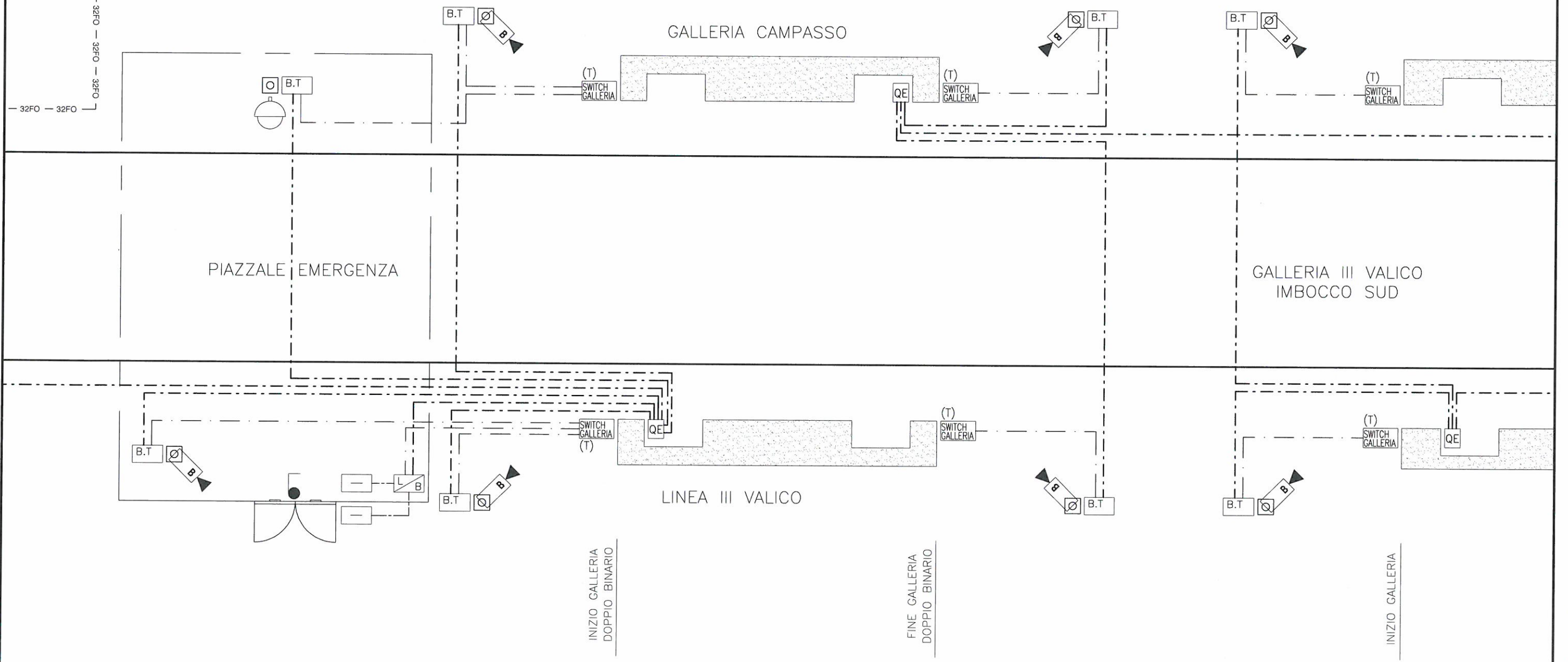
LINEA LENTA  
SUCCURSALE DEI GIOVI

← GENOVA

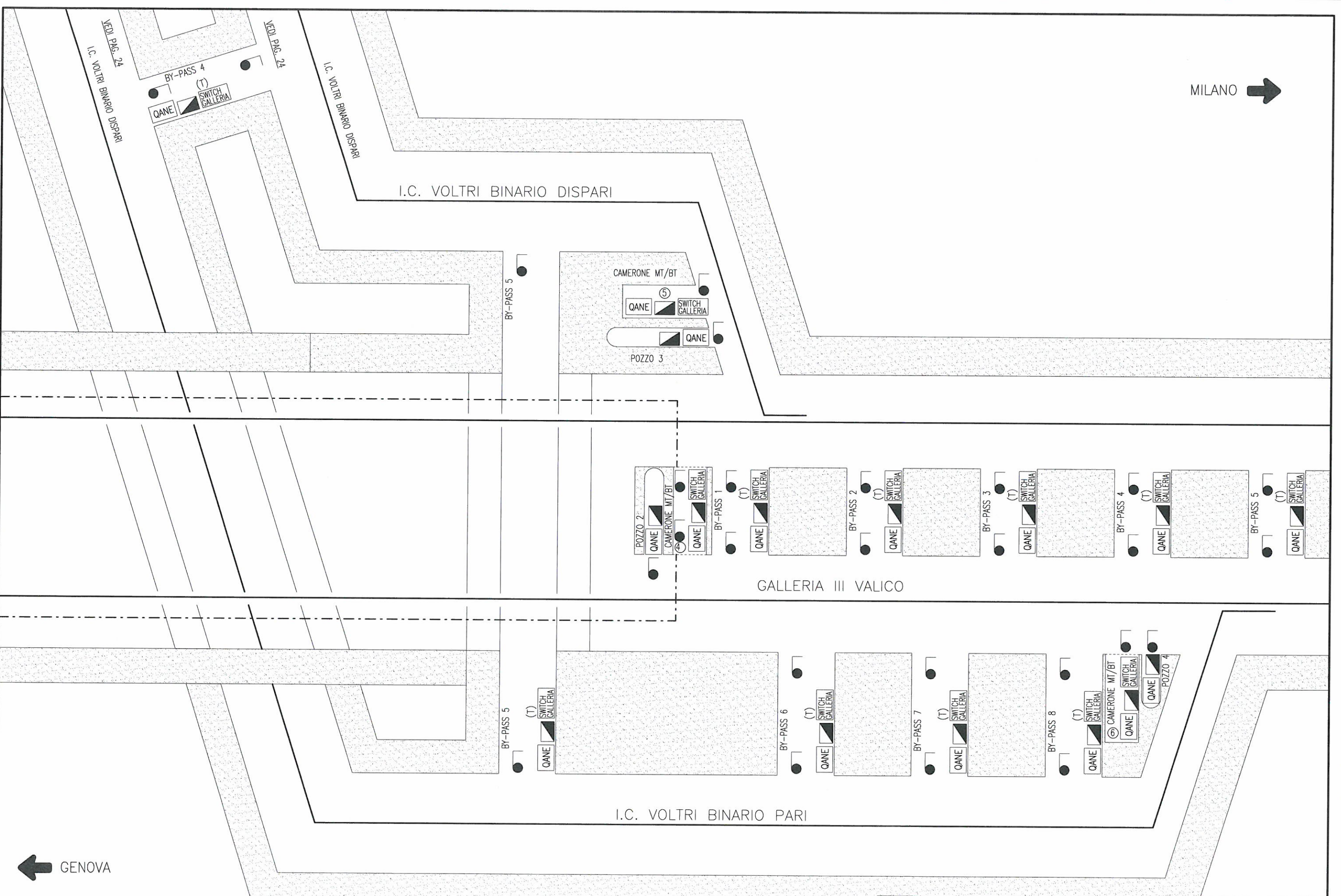
MILANO →

FABBRICATO ANTINCENDIO  
FEGINO  
FA1G

QANE SWITCH  
GALLERIA



MILANO →



← GENOVA

1600..00263750

CONSORZIO SATURNO

PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA
AS01	00	DCV	TP	AN	00	00
					X02	C
					006	di 039

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

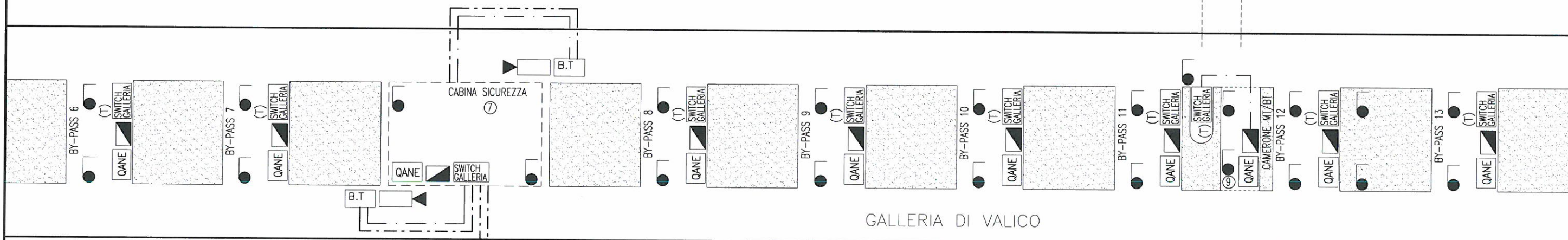
1600.00263750

GENOVA ←

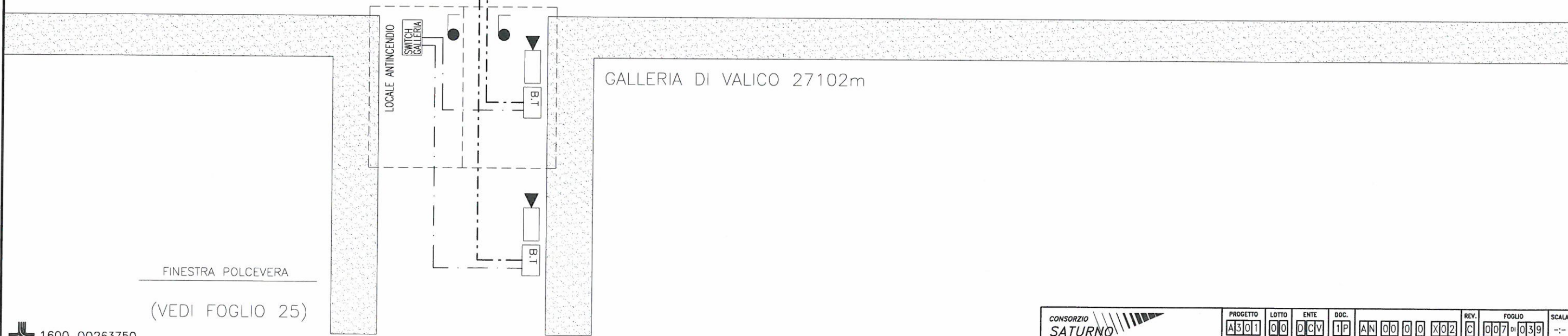
MILANO →

SWITCH G.DATI PJ1  
 SWITCH GALLERIA  
 QANE  
 B.T  
 I.B  
 Doppio Bivio Principe  
 CABINA TE  
 Polcevera

NICCHIA Km 7+100  
 Km 7+125



GALLERIA DI VALICO



GALLERIA DI VALICO 27102m

FINESTRA POLCEVERA

(VEDI FOGLIO 25)

GENOVA ←

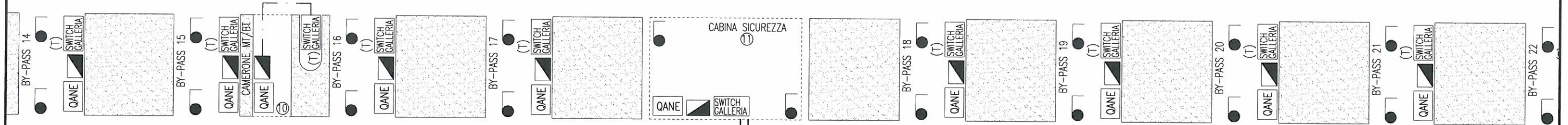
FINESTRA CRAVASCO 1266m

VEDI FOGLIO 26

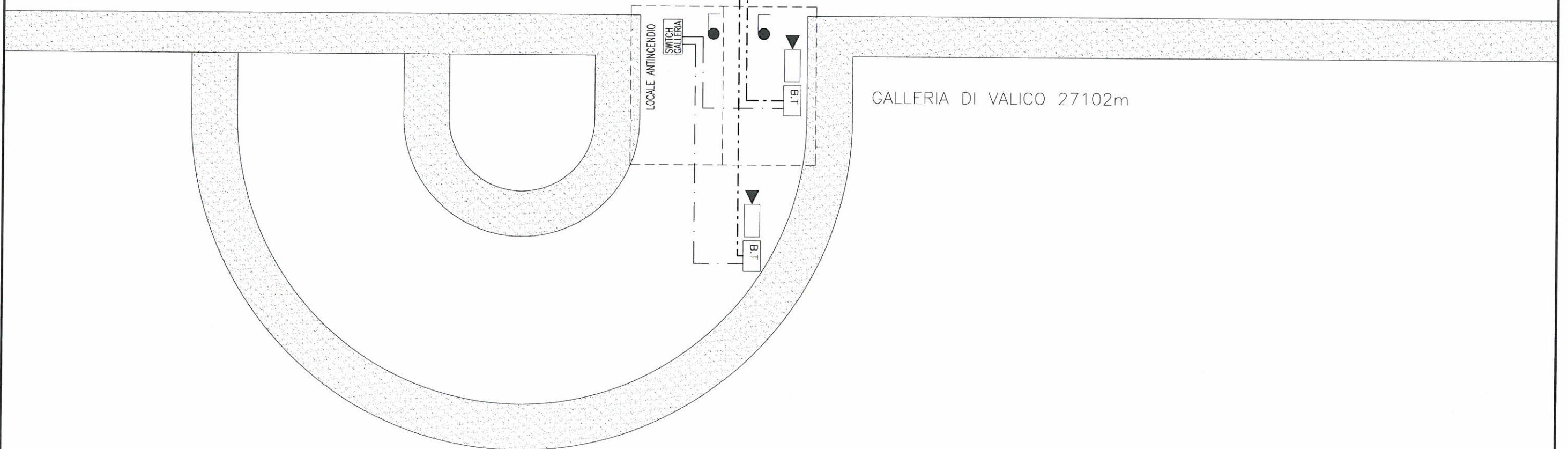
MILANO →

← GENOVA

Km 9+050  
NICCHIA Km 9+100



GALLERIA DI VALICO



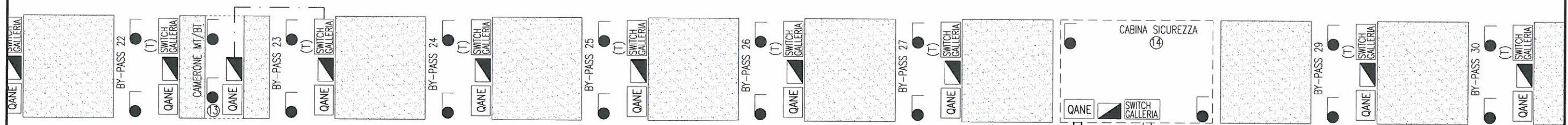


GENOVA ←

MILANO →

Km 12+550

NICCHIA Km 12+600



GALLERIA DI VALICO

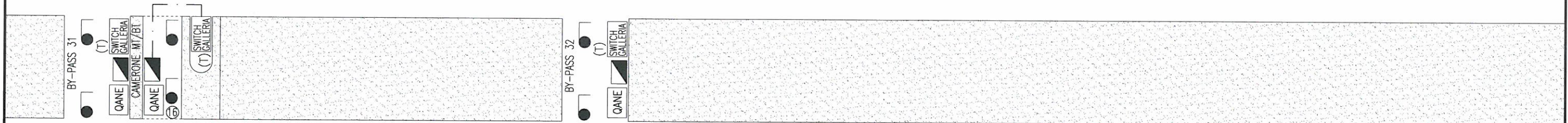
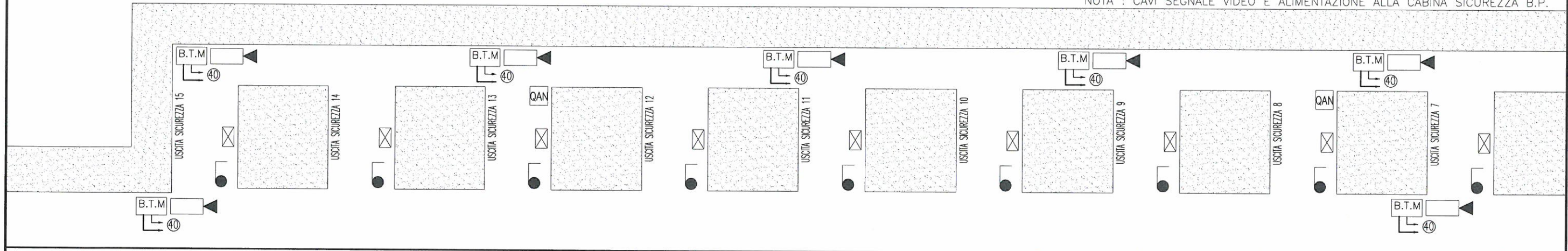
GALLERIA DI VALICO 27102m

FINESTRA CASTAGNOLA  
VEDI FOGLIO 27

GENOVA ←

MILANO →

NOTA : CAVI SEGNALE VIDEO E ALIMENTAZIONE ALLA CABINA SICUREZZA B.P.



GALLERIA DI VALICO

AREA DI SICUREZZA VALLEMME

Km 16+275

NICCHIA Km 16+350

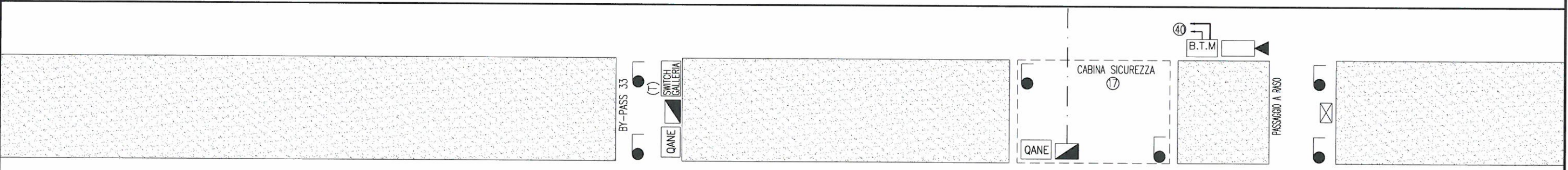
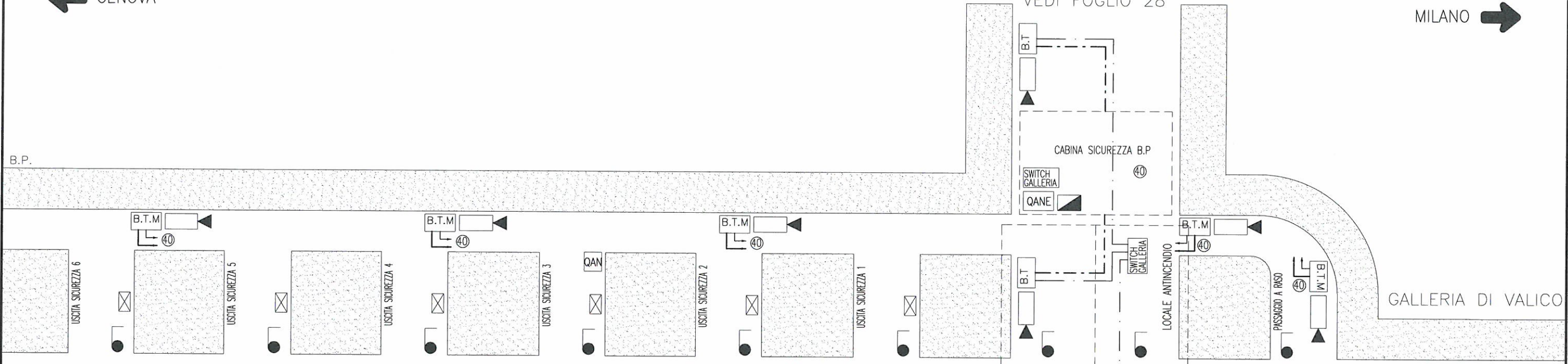
FINESTRA VALLEMME

GENOVA ←

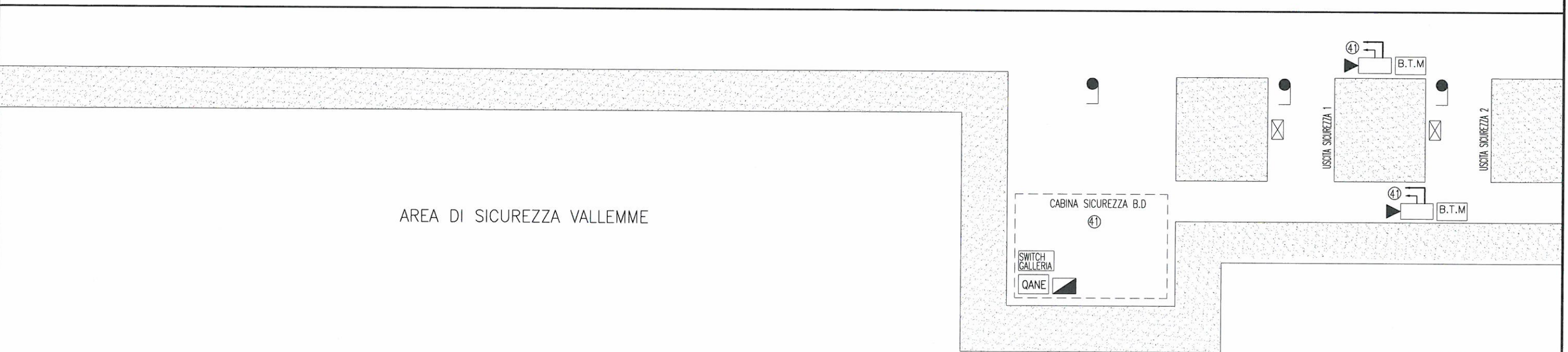
MILANO →

VEDI FOGLIO 28

B.P.



GALLERIA DI VALICO



← GENOVA

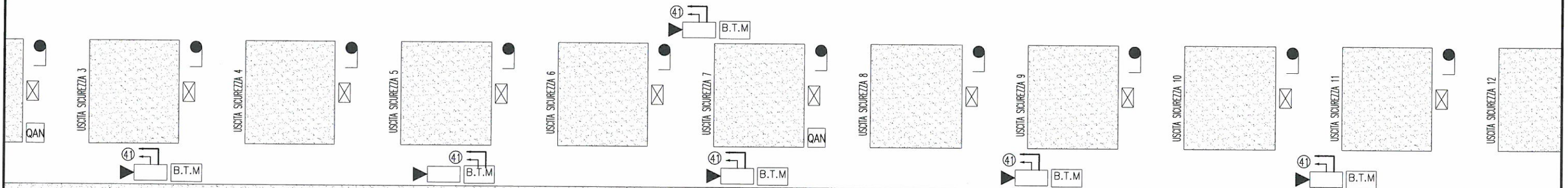
MILANO →

AREA DI SICUREZZA VALLEMME

GALLERIA DI VALICO

GALLERIA DI VALICO

BY-PASS 34  
(1)  
QANE  
SWITCH  
GALLERIA



NOTA : CAVI SEGNALE VIDEO E ALIMENTAZIONE ALLA CABINA SICUREZZA B.P.

← GENOVA

MILANO →

AREA DI SICUREZZA VALLEMME

Km 19+750

NICCHIA Km 19+850

GALLERIA DI VALICO

BY-PASS 35

(T) SWITCH GALLERIA

BY-PASS 36

(T) SWITCH GALLERIA

BY-PASS 37

(T) SWITCH GALLERIA

QANE CAMERONE MT/BT

QANE

BY-PASS 38

(T) SWITCH GALLERIA

QANE

BY-PASS 39

(T) SWITCH GALLERIA

QANE

BY-PASS 40

(T) SWITCH GALLERIA

QANE

BY-PASS 41

(T) SWITCH GALLERIA

QANE

USCITA SICUREZZA 13

USCITA SICUREZZA 14

USCITA SICUREZZA 15

B.T.M

B.T.M

← GENOVA

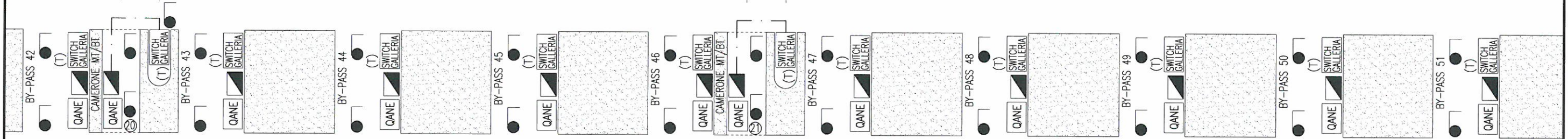
MILANO →

Km 22+250

NICCHIA Km 22+350

Km 24+257

NICCHIA Km 24+350



GALLERIA DI VALICO

GENOVA ←

MILANO →

AREA DI SICUREZZA ARQUATA

PIAZZALE EMERGENZA

AREA DI SICUREZZA ARQUATA

GALLERIA DI VALICO

NOTA : CAVI SEGNALE VIDEO E ALIMENTAZIONE TELECAMERE AREA EMERGENZA AL PC ARQUATA (FA1J)

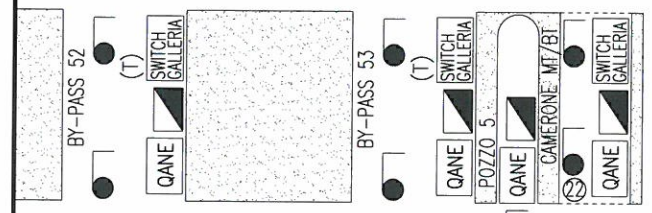
NOTA : CAVI SEGNALE VIDEO E ALIMENTAZIONE TELECAMERE AREA EMERGENZA AL PC ARQUATA (FA1J)

FABB. A.I. SERRAVALLE SUD (FA1K)

FABB. A.I. SERRAVALLE SUD (FA1K)

FABBRICATO ANTINCENDIO VALICO NORD  
FA1H

ARQUATA LIBARNA  
PC E FS/PGEP  
FA1J

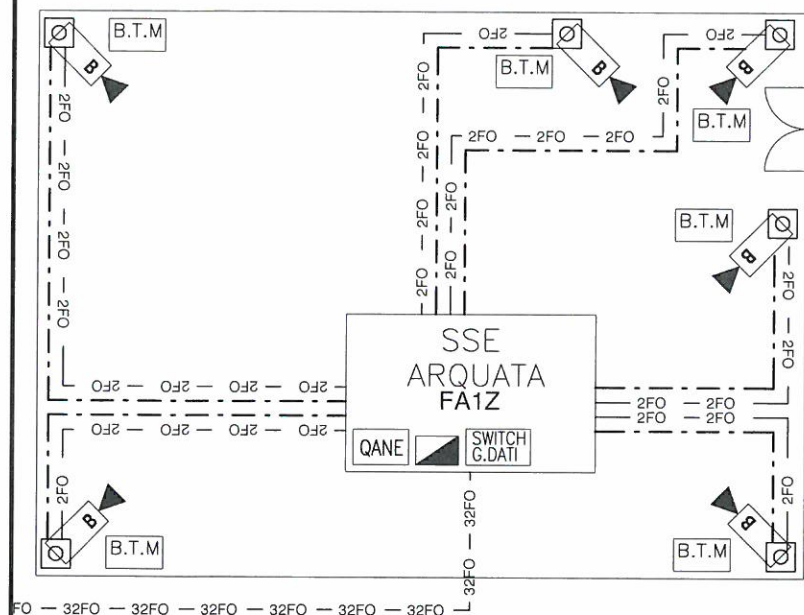


TERMINE GALLERIA

POSIZIONE TELECAMERE SSE INDICATIVE

GENOVA ←

MILANO →



FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO



NOTA : CAVI SEGNALE VIDEO E ALIMENTAZIONE TELECAMERE AREA EMERGENZA AL PC ARQUATA (FA1J)

AREA DI SICUREZZA ARQUATA

PIAZZALE EMERGENZA

NOTA : CAVI SEGNALE VIDEO E ALIMENTAZIONE TELECAMERE AREA EMERGENZA AL PC ARQUATA (FA1J)

GALLERIA SERRAVALLE



PC ARQUATA (FA1J)

32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO

FABB. A.I. VALICO NORD (FA1H)

32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO - 32FO



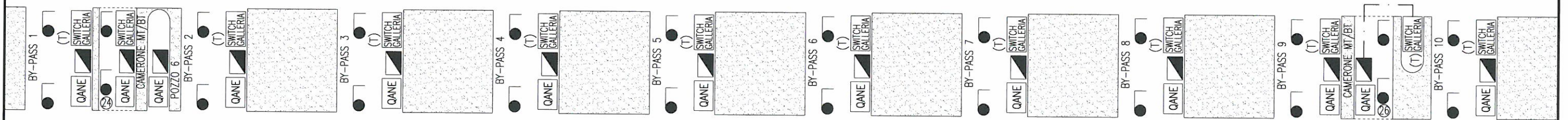


← GENOVA

MILANO →

VEDI PAG. 29

INTERCONNESSIONE RACCORDO TECNICO

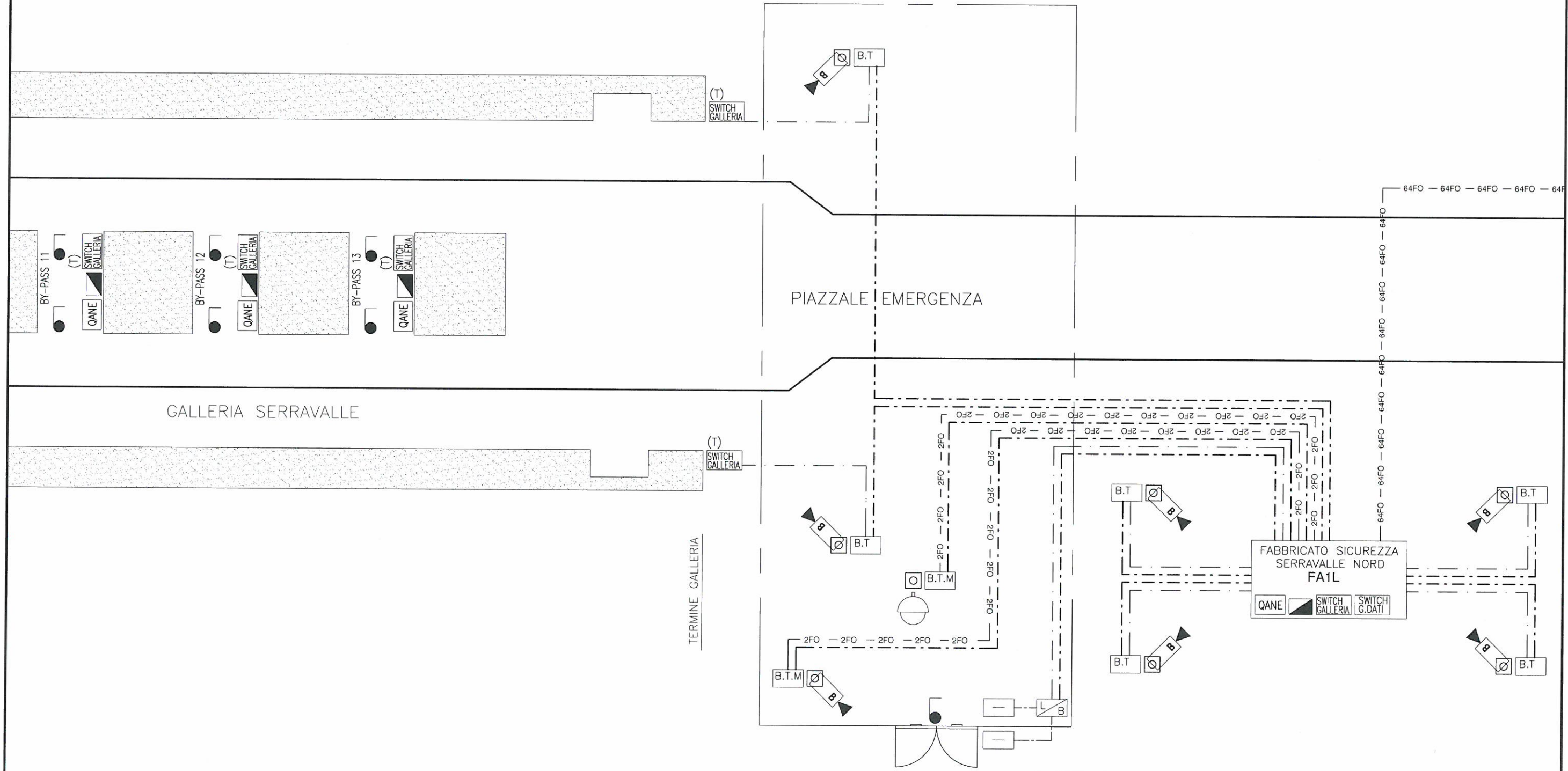


GALLERIA SERRAVALLE

Km 34+196  
 NICCHIA Km 34+285

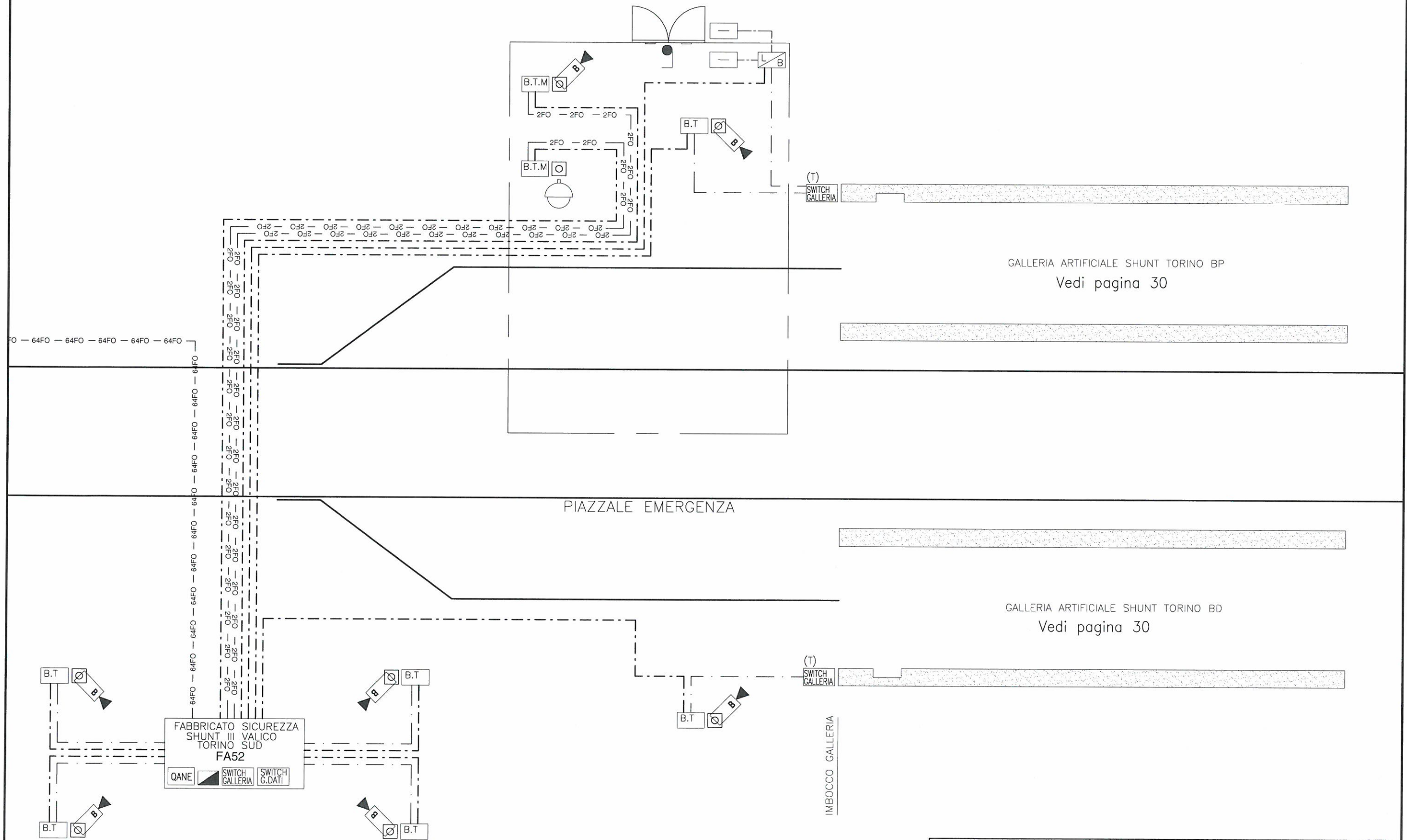
GENOVA ←

MILANO →





MILANO →



FO — 64FO — 64FO — 64FO — 64FO — 64FO

FABBRICATO SICUREZZA  
SHUNT III VALICO  
TORINO SUD  
FA52

QANE SWITCH GALLERIA SWITCH G.DATI

GALLERIA ARTIFICIALE SHUNT TORINO BP  
Vedi pagina 30

GALLERIA ARTIFICIALE SHUNT TORINO BD  
Vedi pagina 30

PIAZZALE EMERGENZA

(T)  
SWITCH GALLERIA

IMBOCCO GALLERIA

← GENOVA

MILANO →

INIZIO GALLERIA

USCITA EMERGENZA BINARIO PARI

GALLERIA ARTIFICIALE POZZOLO 1980m

GALLERIA ARTIFICIALE POZZOLO

USCITA EMERGENZA BINARIO DISPARI

FABBRICATO TECNOLOGICO  
POZZOLO SUD  
FA1T

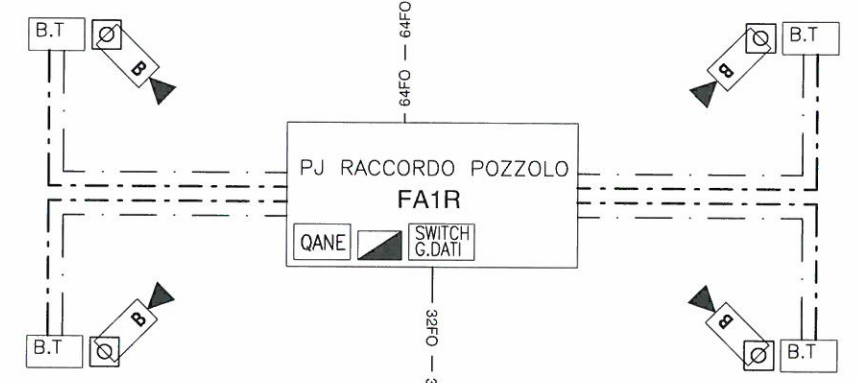
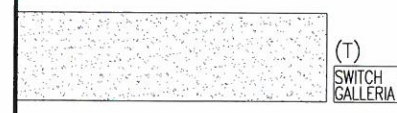
GENOVA ←

MILANO →

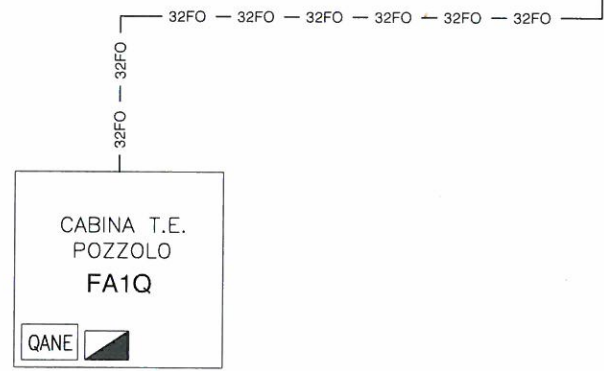
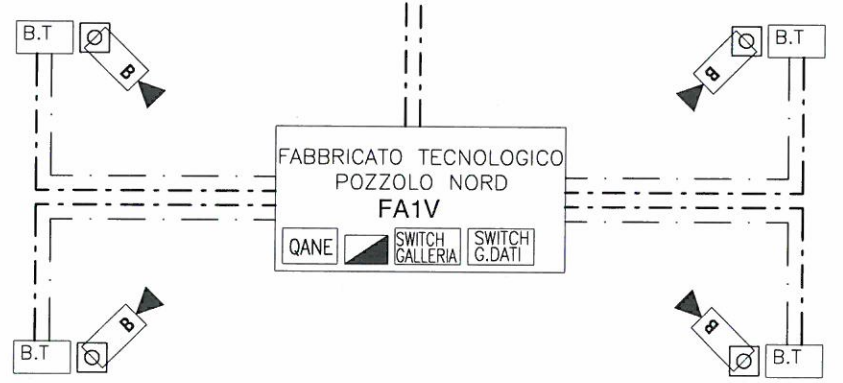
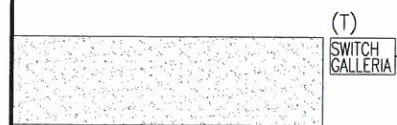


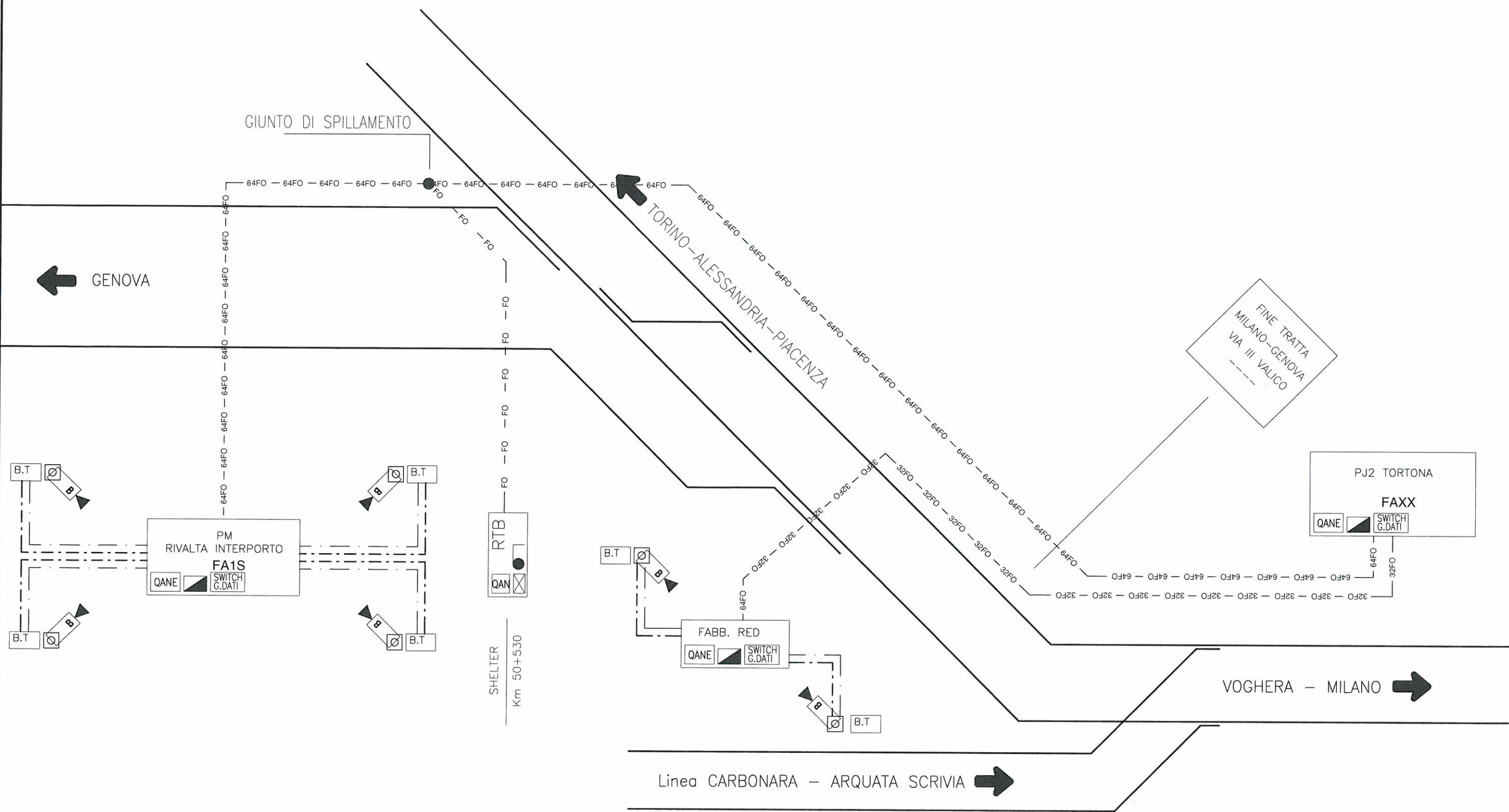
RACCORDO TECNICO POZZOLO-FORMIGARO

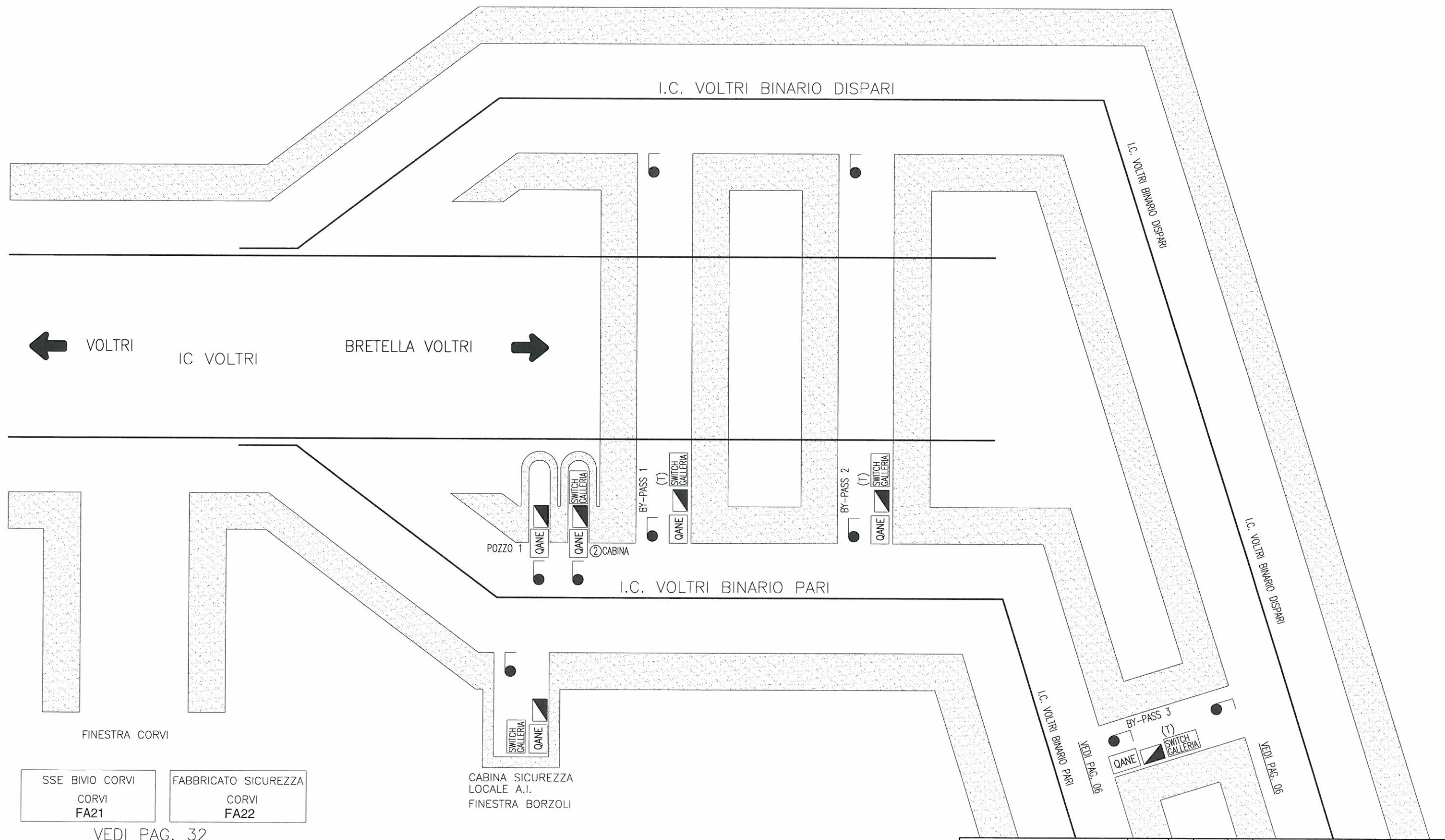
TERMINE GALLERIA



GALLERIA ARTIFICIALE POZZOLO 1980m







← VOLTRI

IC VOLTRI

BRETTELLA VOLTRI →

I.C. VOLTRI BINARIO DISPARI

I.C. VOLTRI BINARIO PARI

I.C. VOLTRI BINARIO DISPARI

I.C. VOLTRI BINARIO DISPARI

I.C. VOLTRI BINARIO PARI

BY-PASS 3 (T)

VEDI PAC 306

VEDI PAC 306

FINESTRA CORVI

SSE BIVIO CORVI  
CORVI  
FA21

FABBRICATO SICUREZZA  
CORVI  
FA22

VEDI PAG. 32

CABINA SICUREZZA  
LOCALE A.I.  
FINESTRA BORZOLI

POZZO 1  
CABINA

BY-PASS 1 (T)  
SWITCH GALLERIA  
QANE

BY-PASS 2 (T)  
SWITCH GALLERIA  
QANE

SWITCH GALLERIA  
QANE

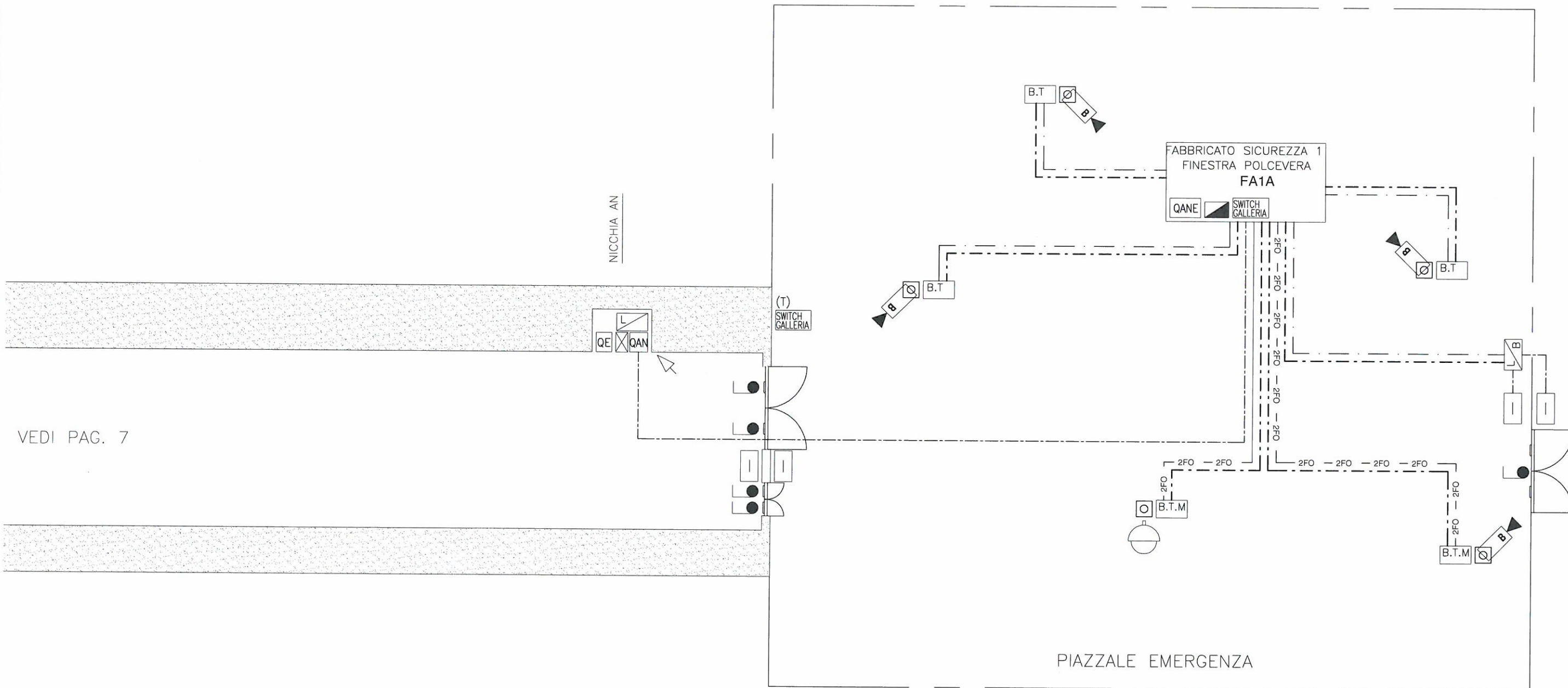
QANE

SWITCH GALLERIA



← GALLERIA DI VALICO

FINESTRA POLCEVERA

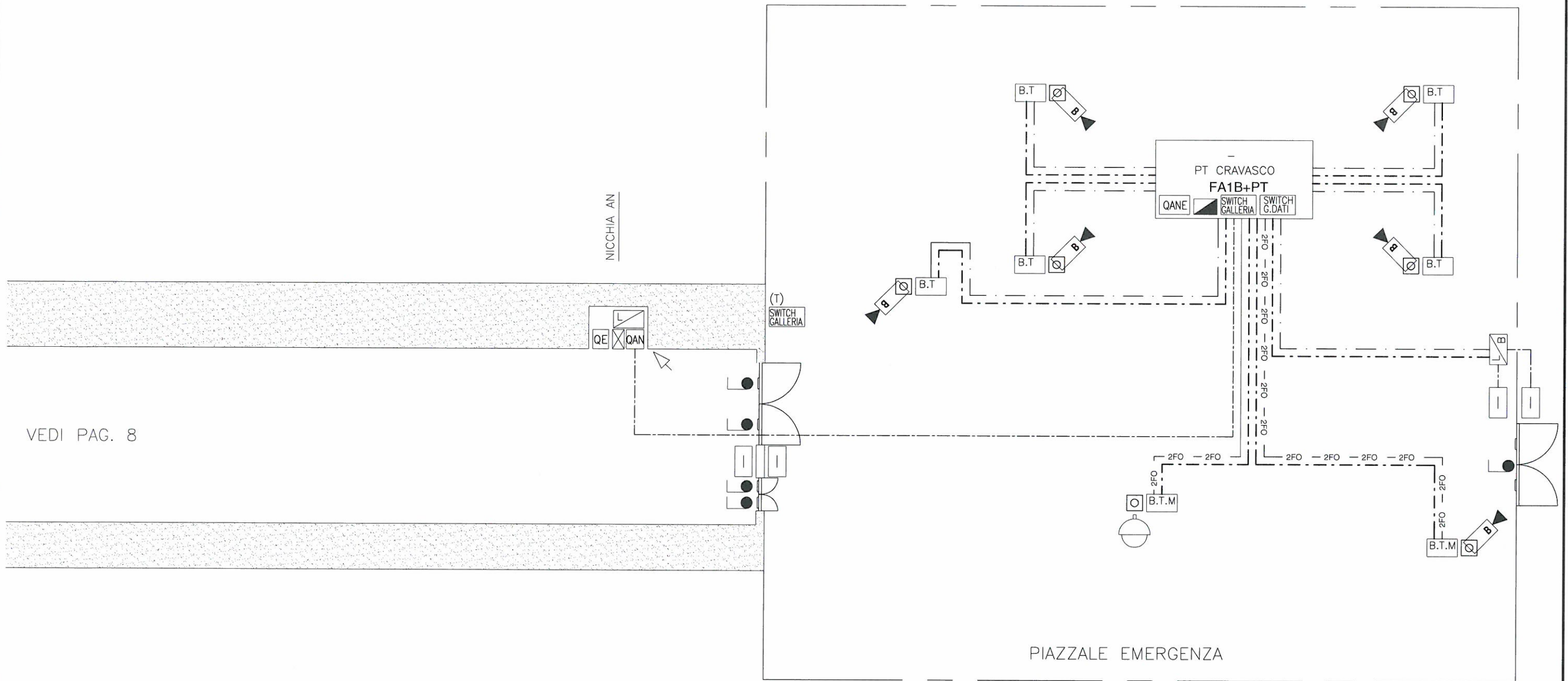


VEDI PAG. 7



GALLERIA DI VALICO

FINESTRA CRAVASCO



← GALLERIA DI VALICO

FINESTRA CASTAGNOLA

NICCHIA AN

FABBRICATO SICUREZZA 1  
FINESTRA CASTAGNOLA  
FA1C

VEDI PAG. 9

QE QAN

(T)  
SWITCH  
GALLERIA

QANE SWITCH  
GALLERIA

PIAZZALE EMERGENZA

SSE CASTAGNOLA  
FA1D

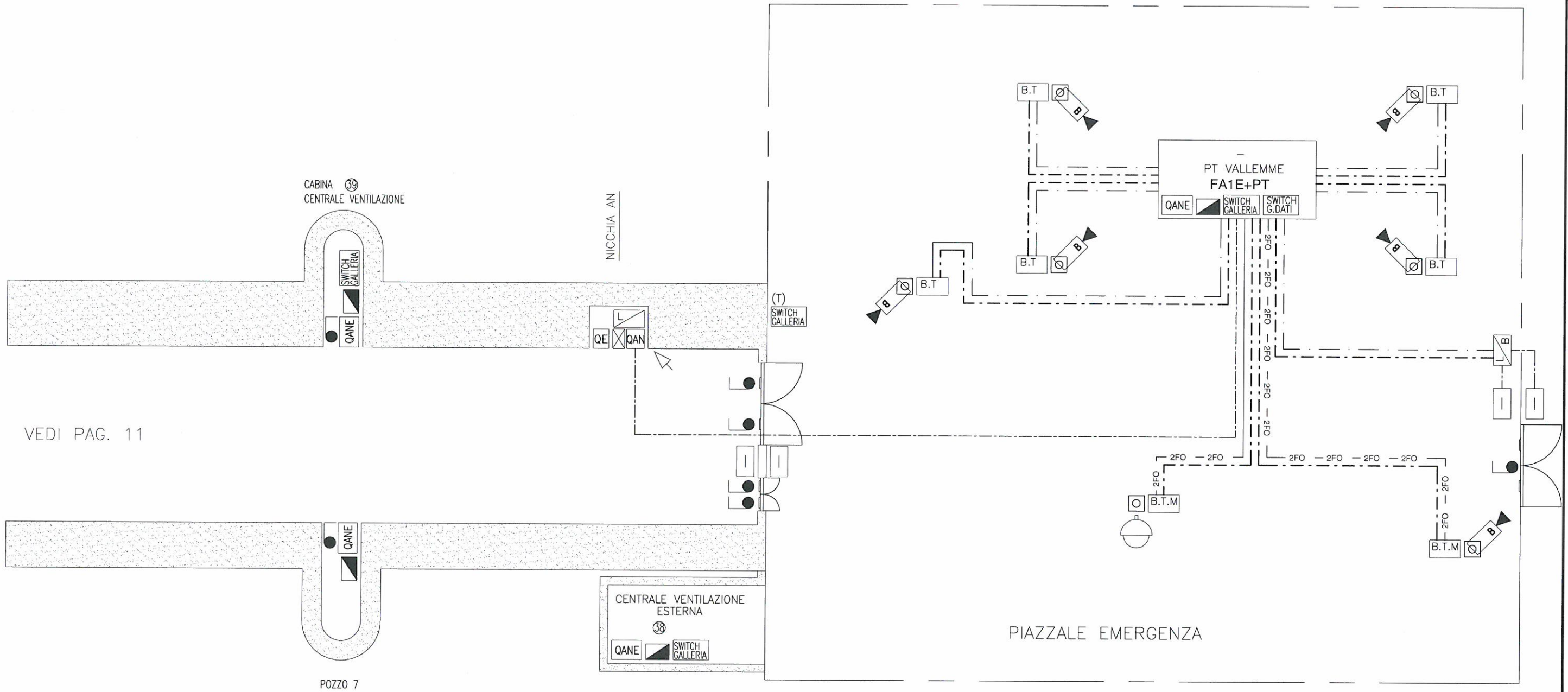
QANE SWITCH  
G.DATI

POSIZIONE TELECAMERE SSE INDICATIVE



GALLERIA DI VALICO

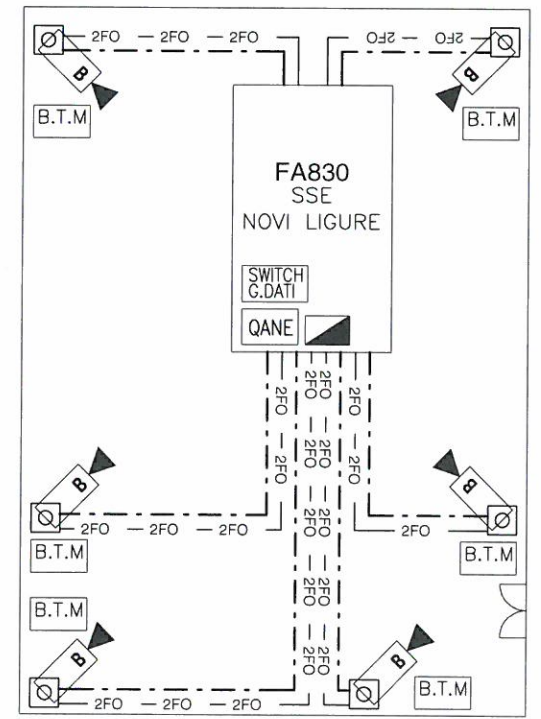
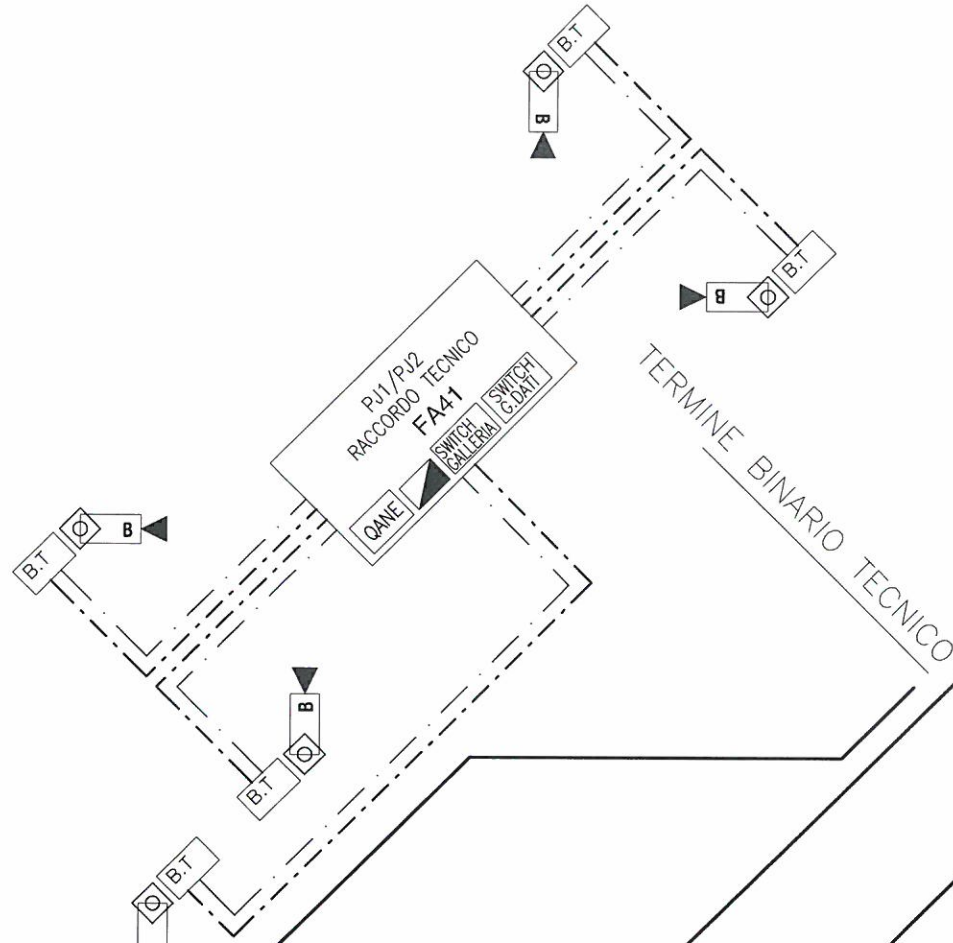
FINESTRA VALLEMME



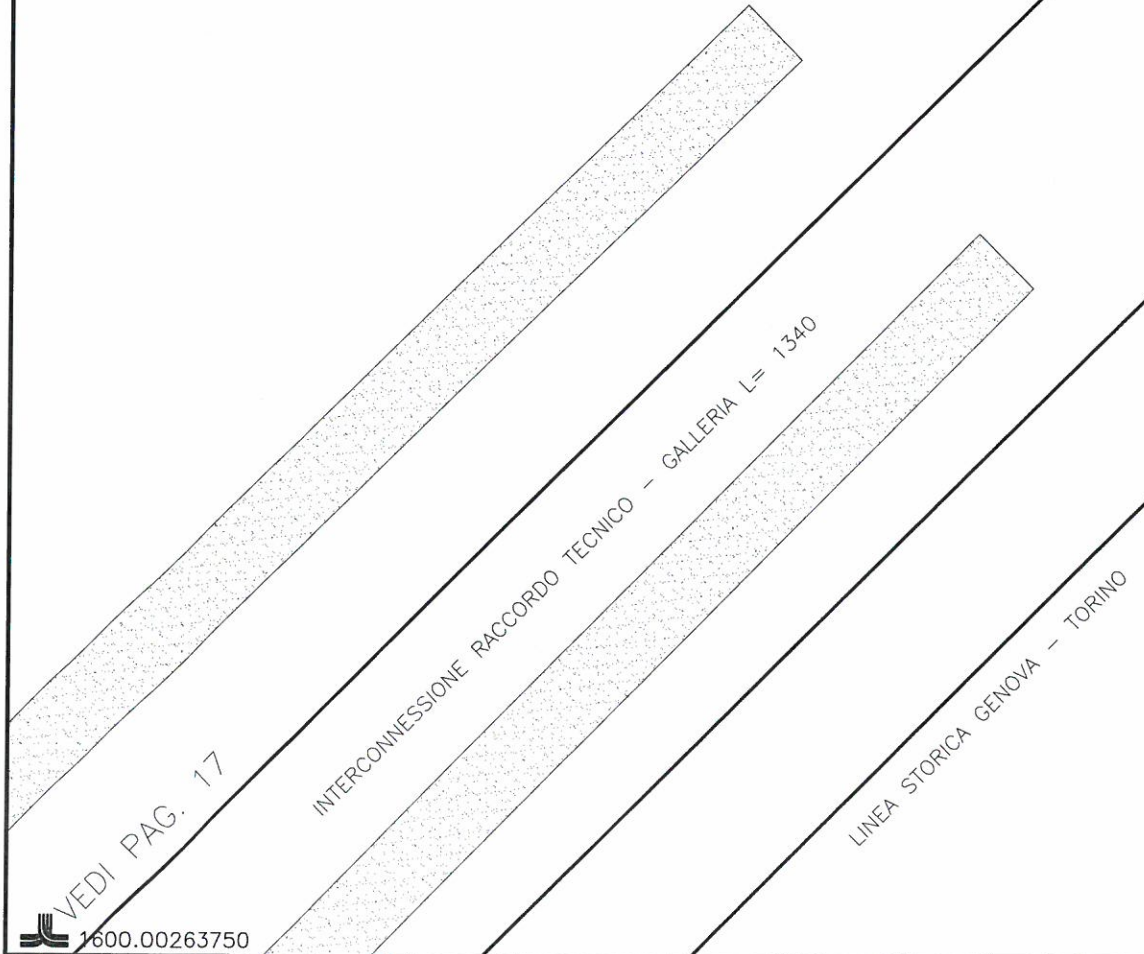
← GALLERIA DI VALICO

IC - BIVIO RACCORDO TECNICO →

SSE NOVI LIGURE  
FA830

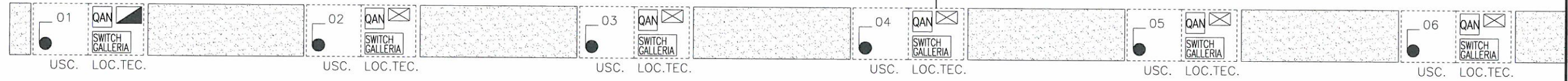
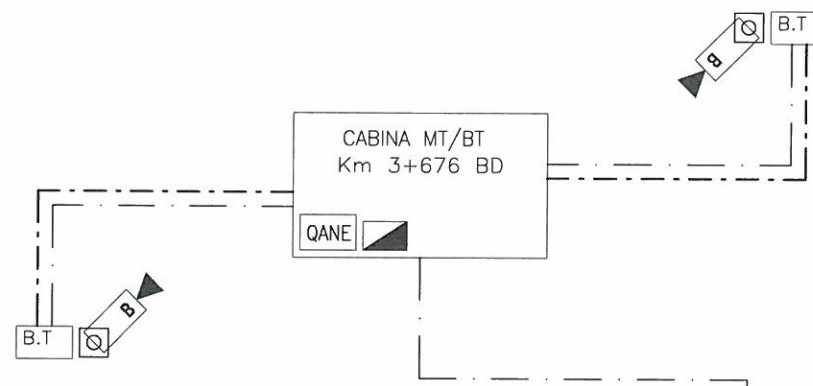


POSIZIONE TELECAMERE SSE INDICATIVE

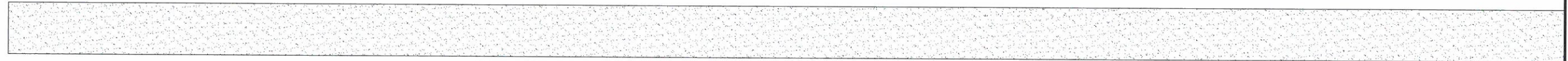


← LINEA DI VALICO

IC SHUNT – L.S. TORINO →

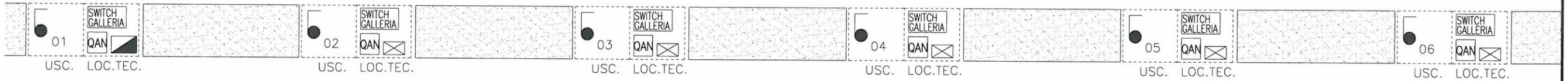
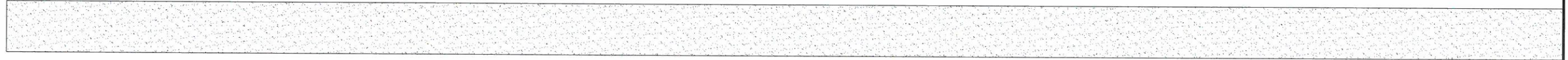


GALLERIA ARTIFICIALE SHUNT TORINO BP



Vedi pagina 20

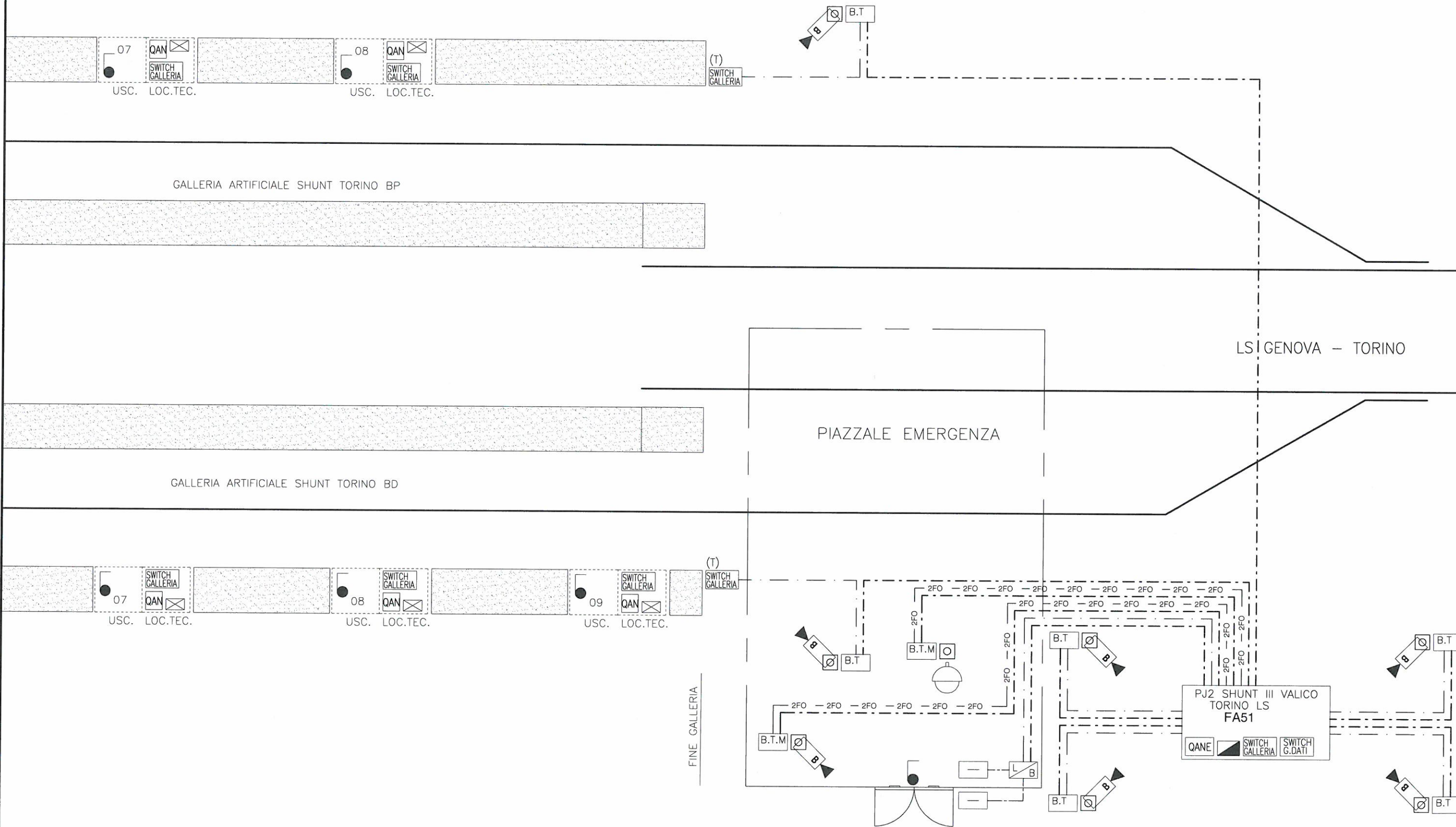
GALLERIA ARTIFICIALE SHUNT TORINO BD



NOTA (1): I CAVI UTP/STP SARANNO COLLEGATI AGLI SWITCH LOCALI

NOTA (2): USCITE DI SICUREZZA OGNI 500 m

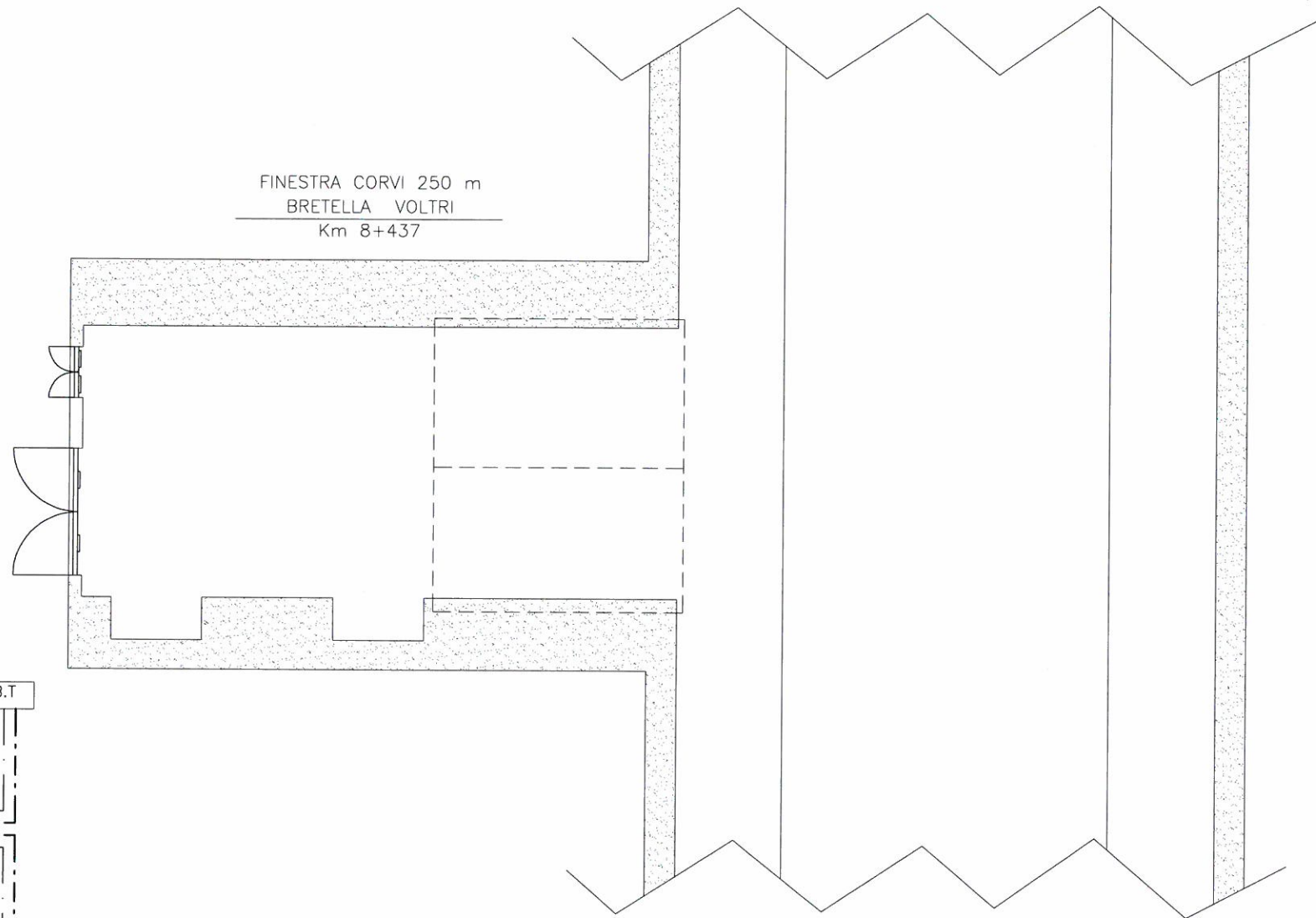
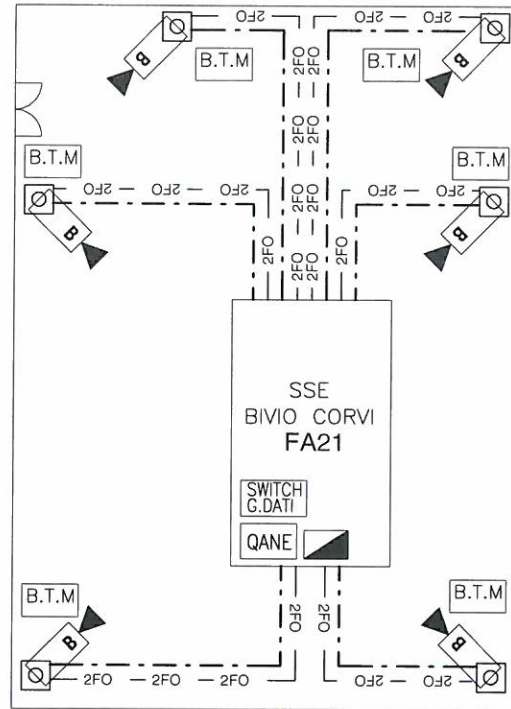
← LINEA DI VALICO



← FINESTRA BORZOLI

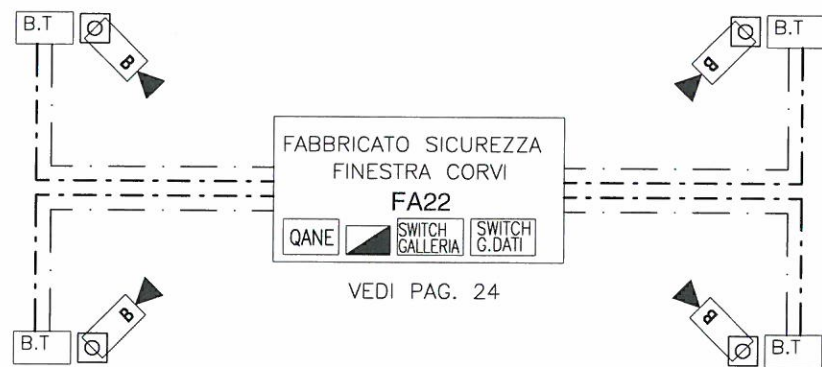
IC - VOLTRI →

POSIZIONE TELECAMERE SSE INDICATIVE



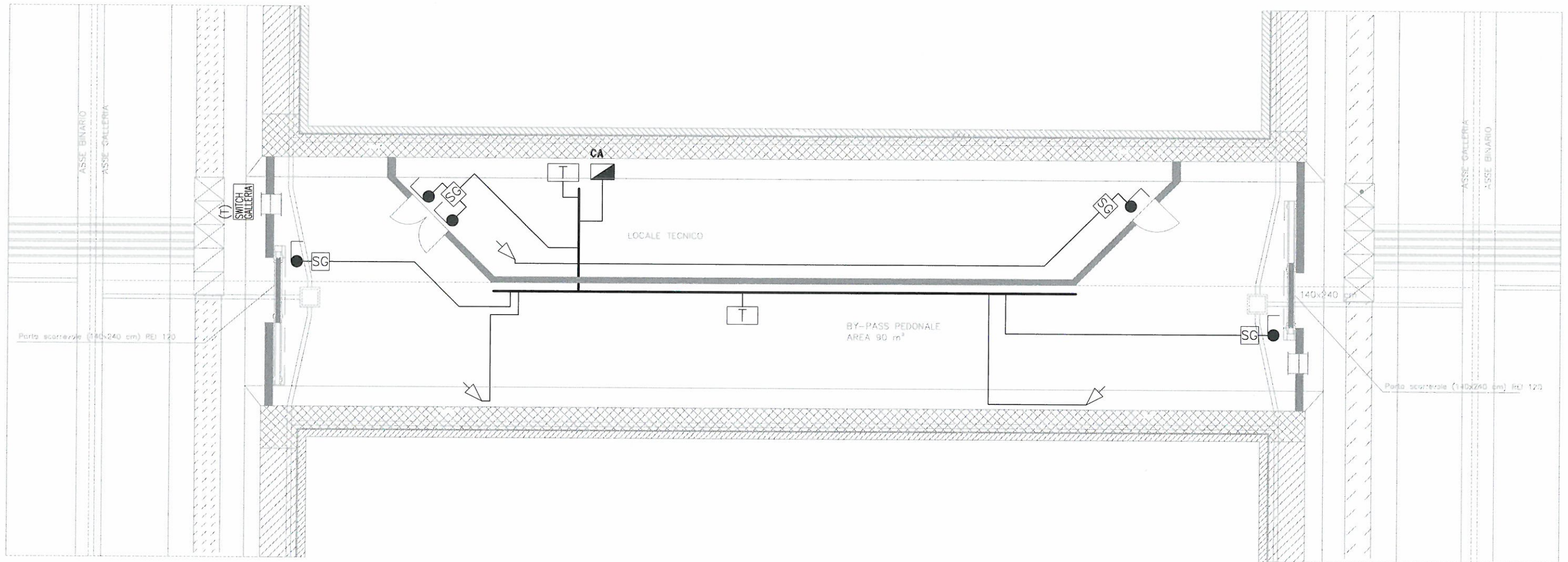
GALLERIA FOSSA DEI LUPI

IC - VOLTRI ↓





# TIPOLOGICO BY-PASS CON LOCALE TECNICO (GALLERIA III VALICO – SERRAVALLE)



 **UNITA' CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI**

 **TASTIERA**

 **MODULO DI MONITORAGGIO**

 **MODULO DI COMANDO**

 **SENSORE MAGNETICO**

 **SENSORE VOLUMETRICO**

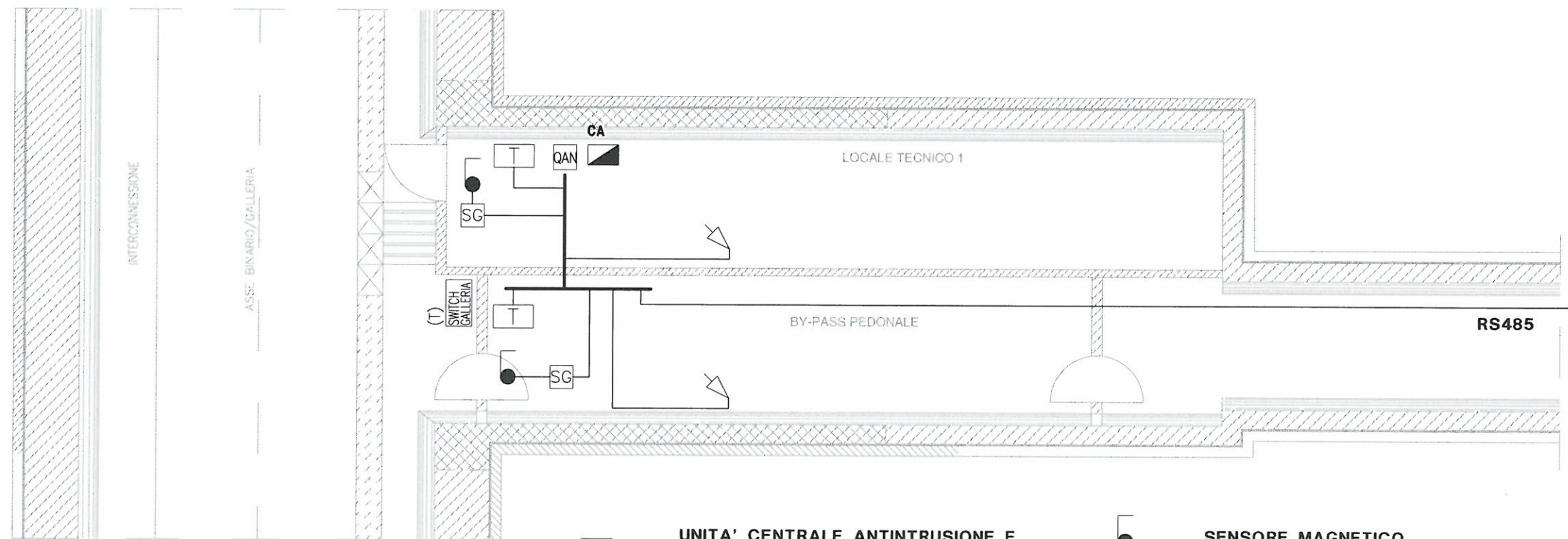
 **SCATOLA GIUNZIONE**

 **SWITCH RETE SICUREZZA GALLERIA**  
 NOTA:RETE SWITCH A CARICO DS

 **TUBI RACORDO**

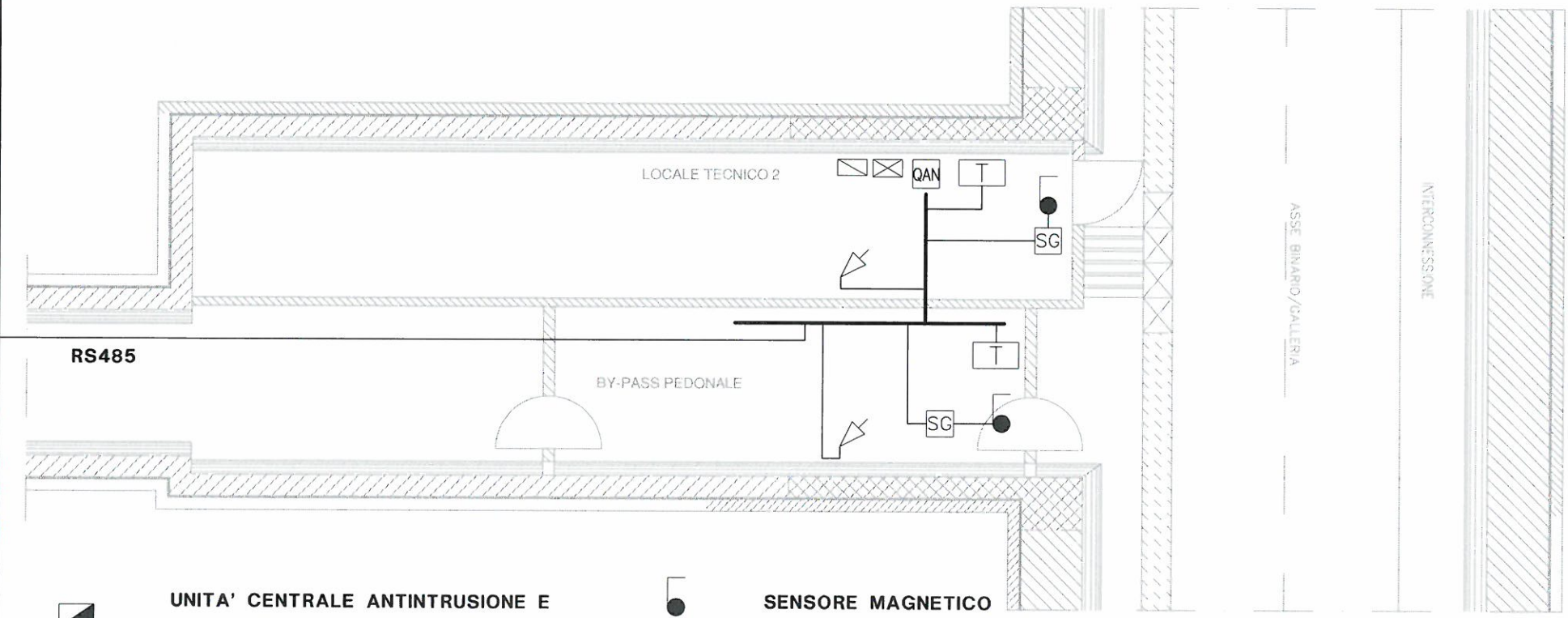
 **CANALIZZAZIONE**

# TIPOLOGICO BY-PASS CON LOCALE TECNICO (INTERCONNESSIONE VOLTRI) BINARIO DISPARI



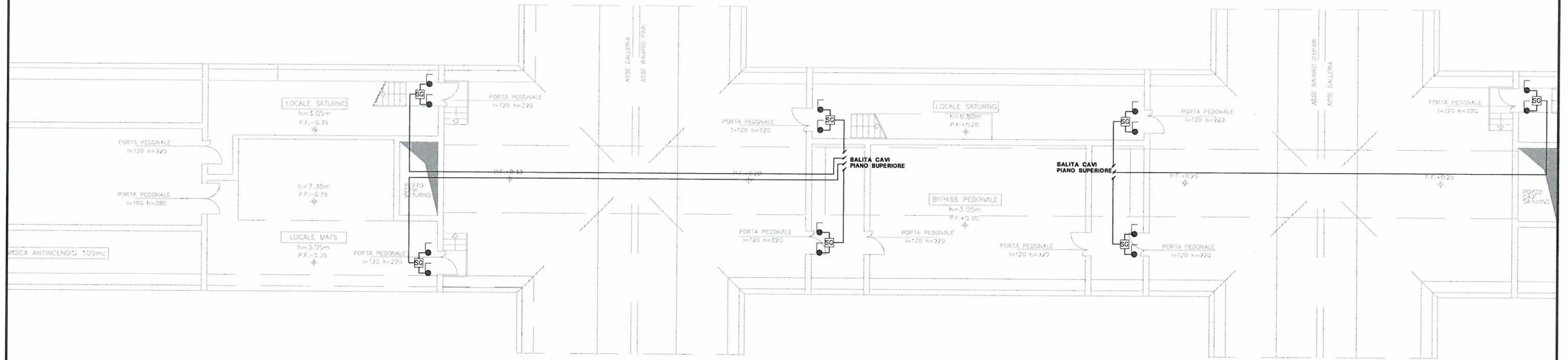
- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>UNITA' CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI</b> |  | <b>SENSORE MAGNETICO</b>   |
|  | <b>TASTIERA</b>  |  | <b>SENSORE VOLUMETRICO</b>   |
|  | <b>MODULO DI MONITORAGGIO</b>                            |  | <b>SCATOLA GIUNZIONE</b>   |
|  | <b>MODULO DI COMANDO</b>                                 |  | <b>SWITCH RETE SICUREZZA GALLERIA<br/>NOTA:RETE SWITCH A CARICO DS</b> |
|  |  |  | <b>TUBI RACORDO</b>  |
|  |  |  | <b>CANALIZZAZIONE</b>  |

# TIPOLOGICO BY-PASS CON LOCALE TECNICO (INTERCONNESSIONE VOLTRI) BINARIO PARI



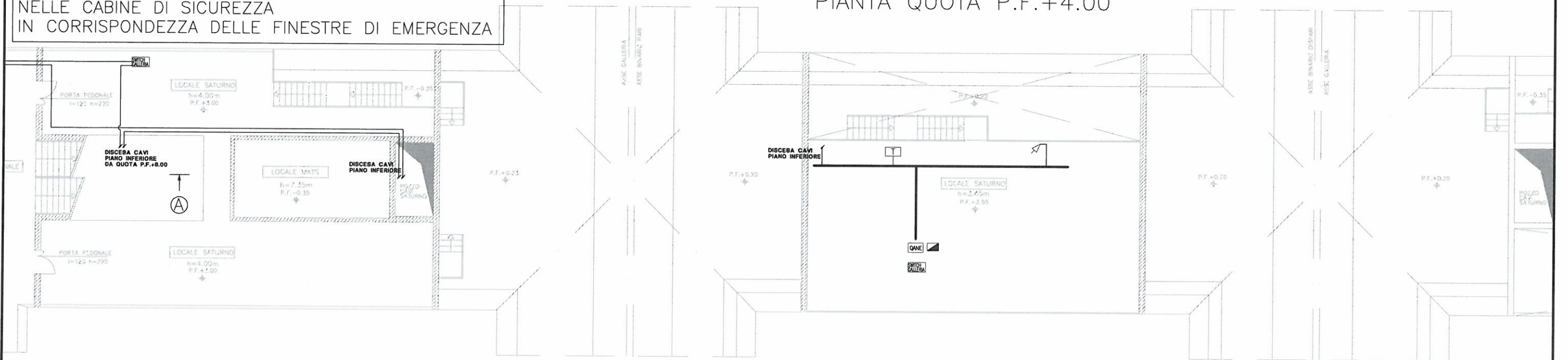
- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>UNITA' CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI</b> |  | <b>SENSORE MAGNETICO</b>   |
|  | <b>TASTIERA</b>  |  | <b>SENSORE VOLUMETRICO</b>   |
|  | <b>MODULO DI MONITORAGGIO</b>                            |  | <b>SCATOLA GIUNZIONE</b>   |
|  | <b>MODULO DI COMANDO</b>                                 |  | <b>SWITCH RETE SICUREZZA GALLERIA<br/>NOTA:RETE SWITCH A CARICO DS</b> |
|  |  |  | <b>TUBI RACORDO</b>  |
|  |  |  | <b>CANALIZZAZIONE</b>  |

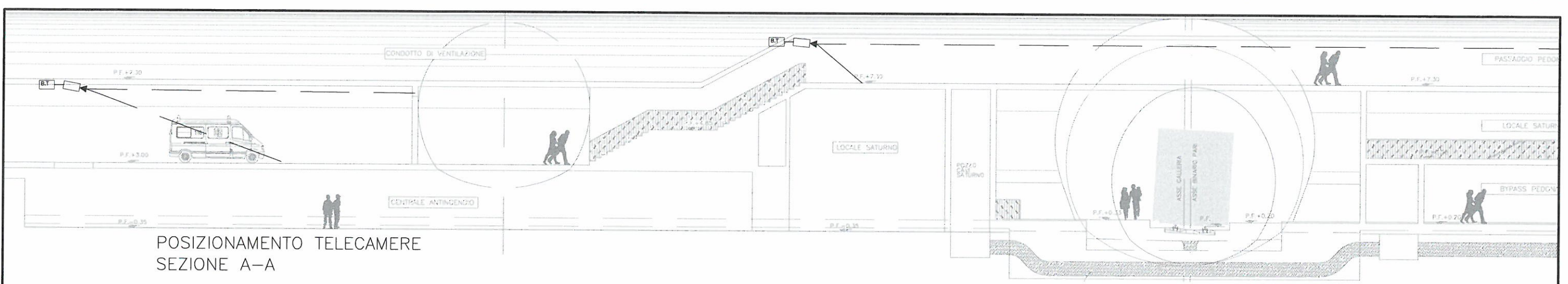
PIANTA QUOTA P.F.+1.00



POSIZIONAMENTO APPARATI AN  
NELLE CABINE DI SICUREZZA  
IN CORRISPONDEZZA DELLE FINESTRE DI EMERGENZA

PIANTA QUOTA P.F.+4.00

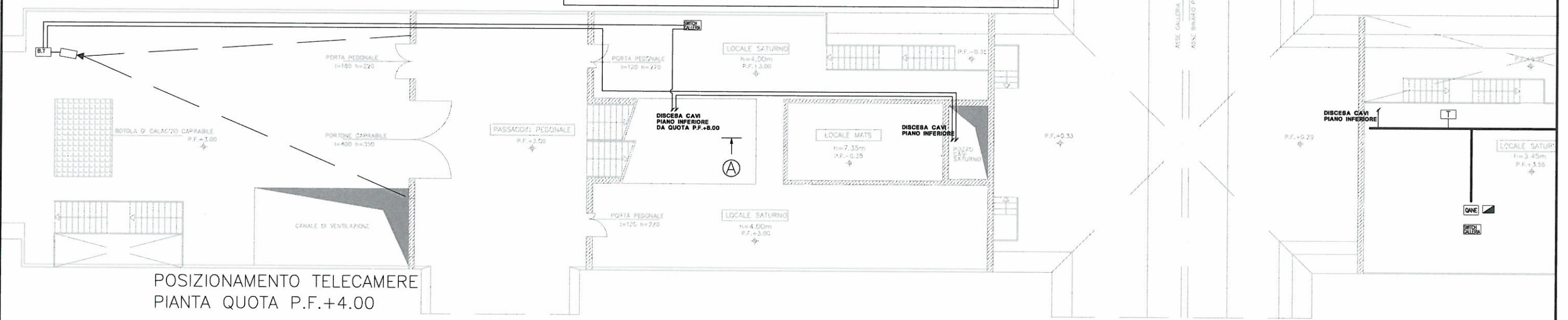




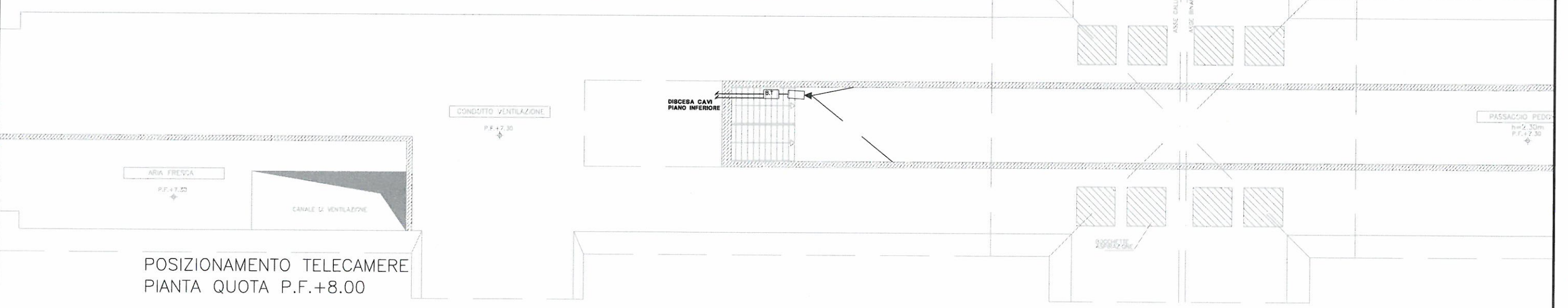
POSIZIONAMENTO TELECAMERE  
SEZIONE A-A

POSIZIONAMENTO APPARATI AN  
NELLE CABINE DI SICUREZZA  
IN CORRISPONDEZZA DELLE FINESTRE DI EMERGENZA

PIANTA QUOTA

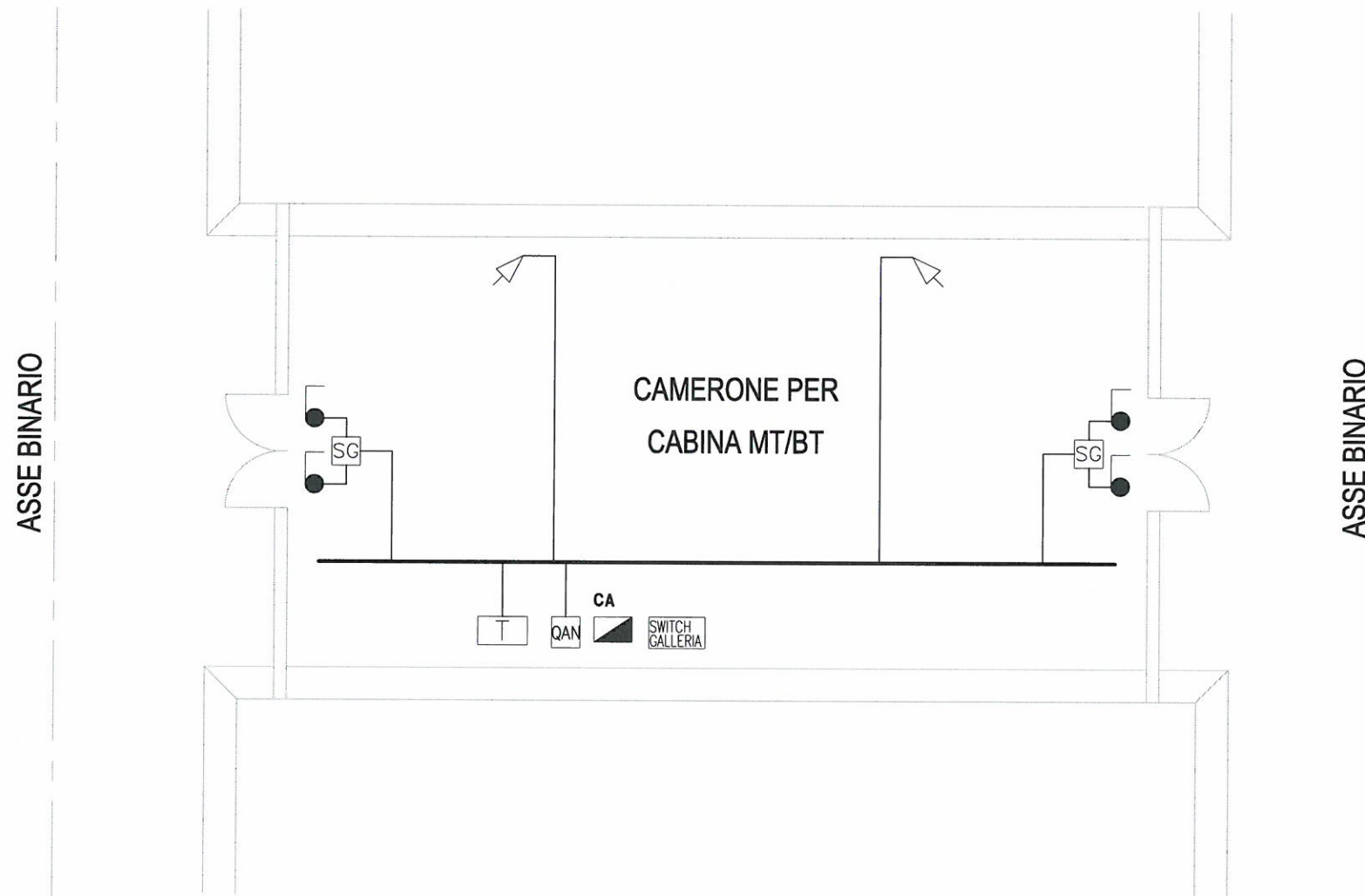


POSIZIONAMENTO TELECAMERE  
PIANTA QUOTA P.F.+4.00



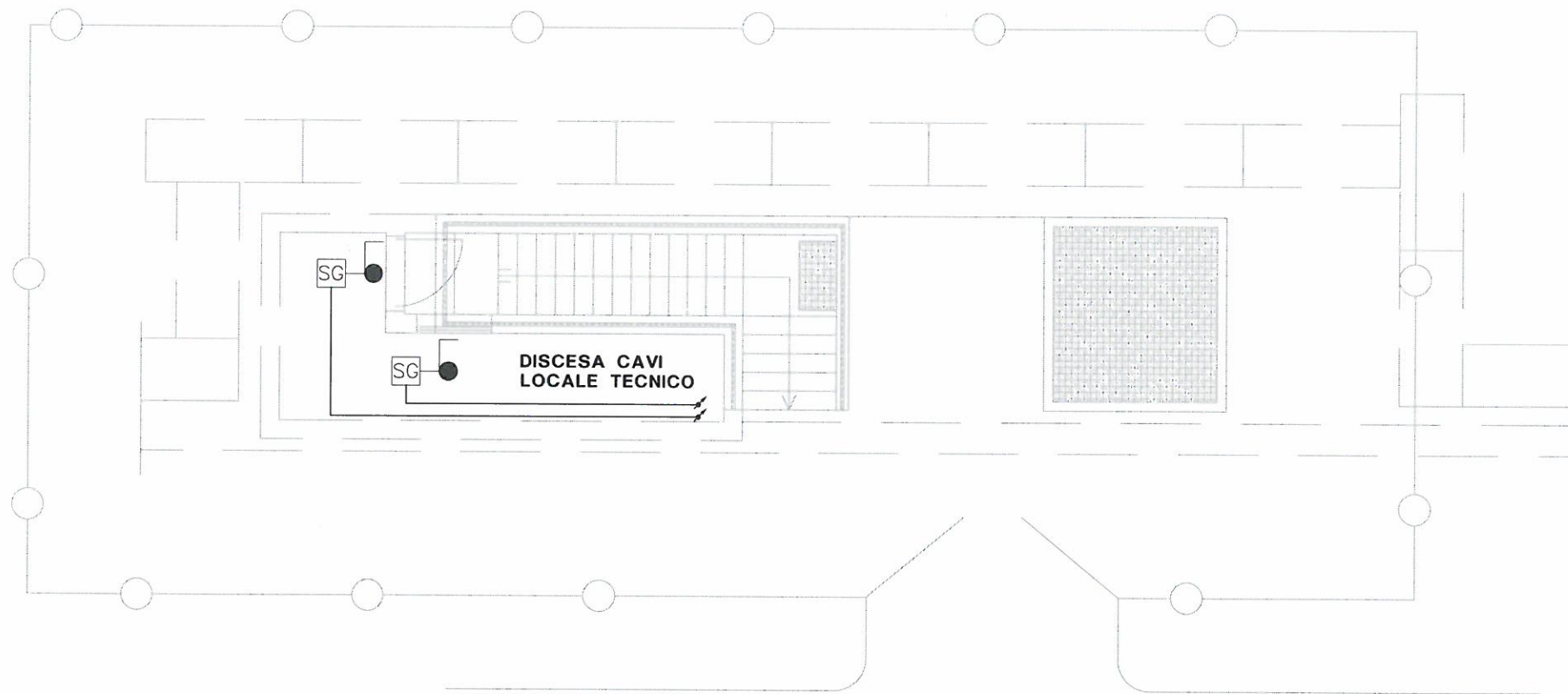
POSIZIONAMENTO TELECAMERE  
PIANTA QUOTA P.F.+8.00

POSIZIONAMENTO APPARATI NELLA  
CABINA MT/BT IN CAMERONE

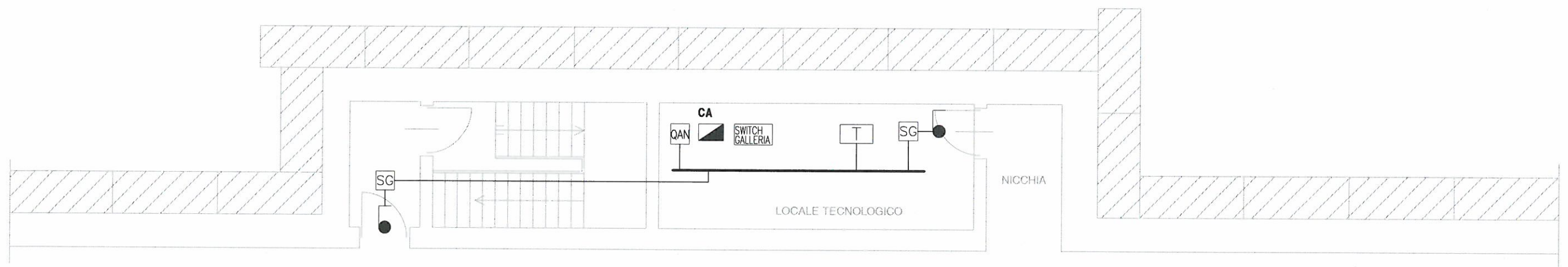


- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  | UNITA' CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI |  | SENSORE MAGNETICO  |
|  | TASTIERA  |  | SENSORE VOLUMETRICO  |
|  | MODULO DI MONITORAGGIO                            |  | SCATOLA GIUNZIONE  |
|  | MODULO DI COMANDO                                 |  | SWITCH RETE SICUREZZA GALLERIA<br>NOTA:RETE SWITCH A CARICO DS |
|   |   |  | TUBI RACORDO   |
|   |   |  | CANALIZZAZIONE   |

PIANTA PIANO CAMPAGNA



LIVELLO PIANO DEL FERRO



POSIZIONAMENTO APPARATI  
USCITE DI SICUREZZA SHUNT / POZZOLO