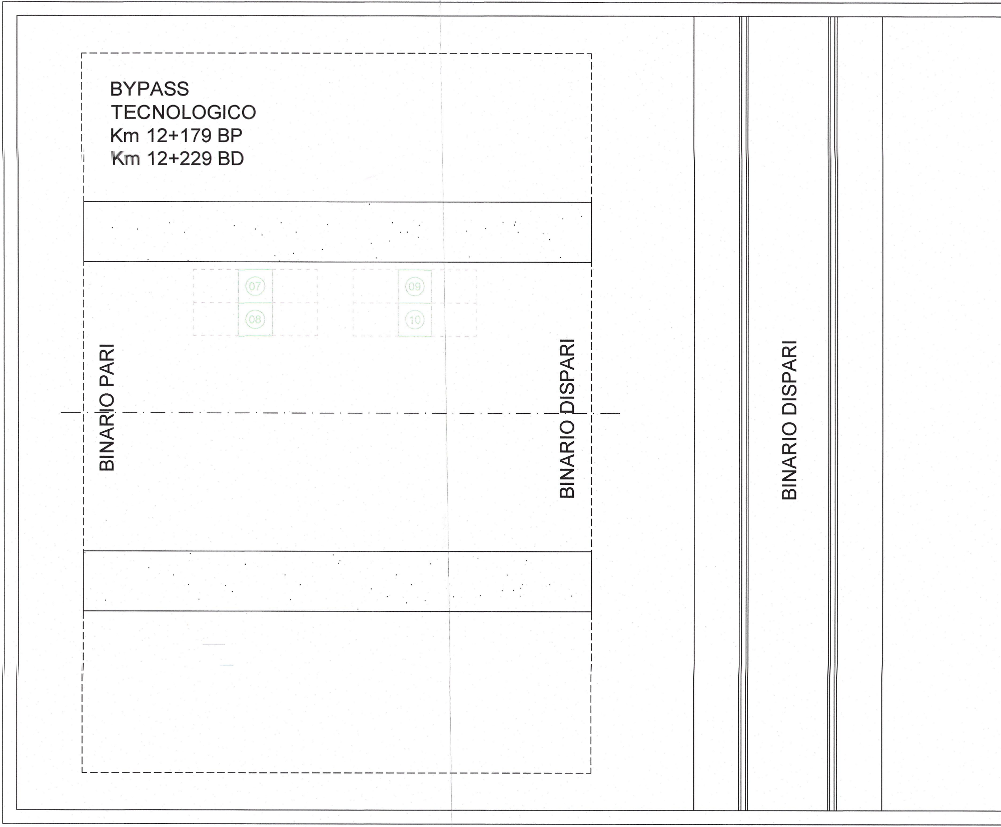
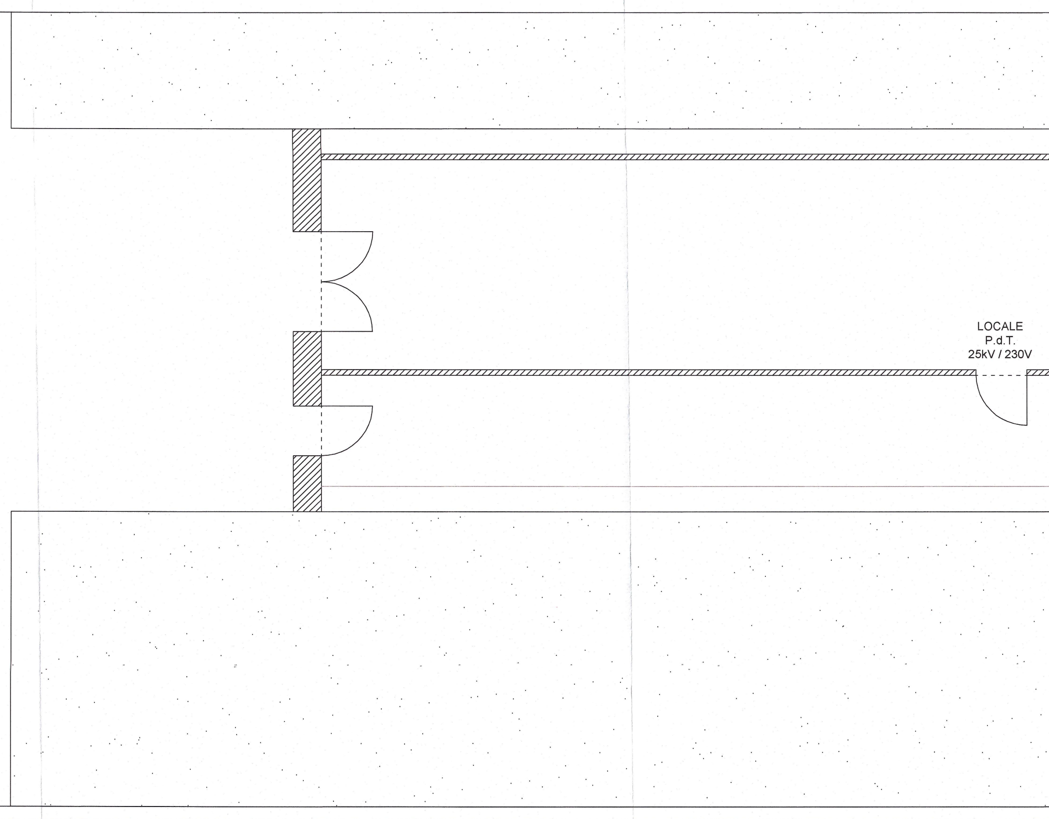
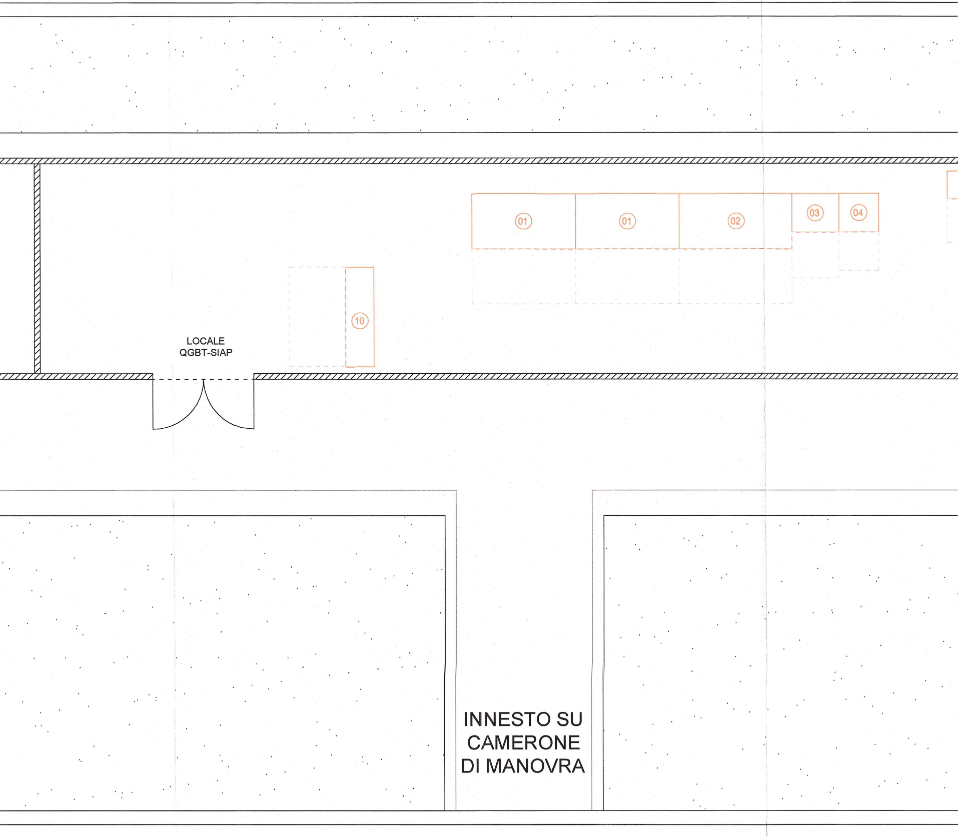
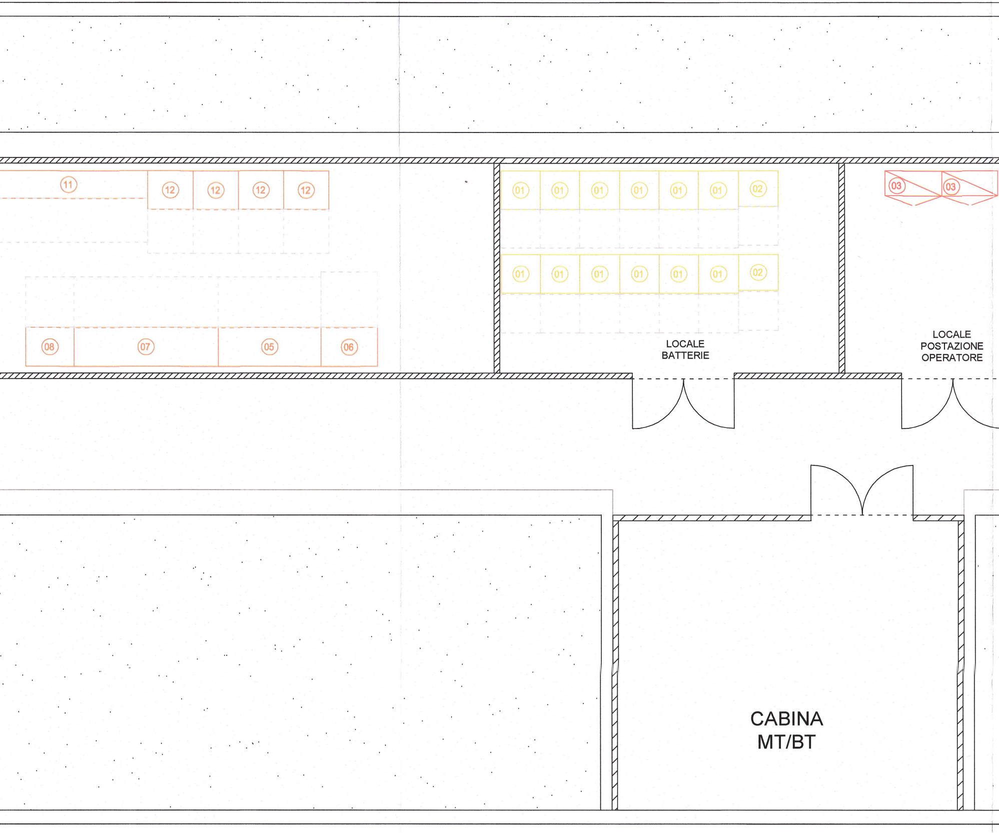
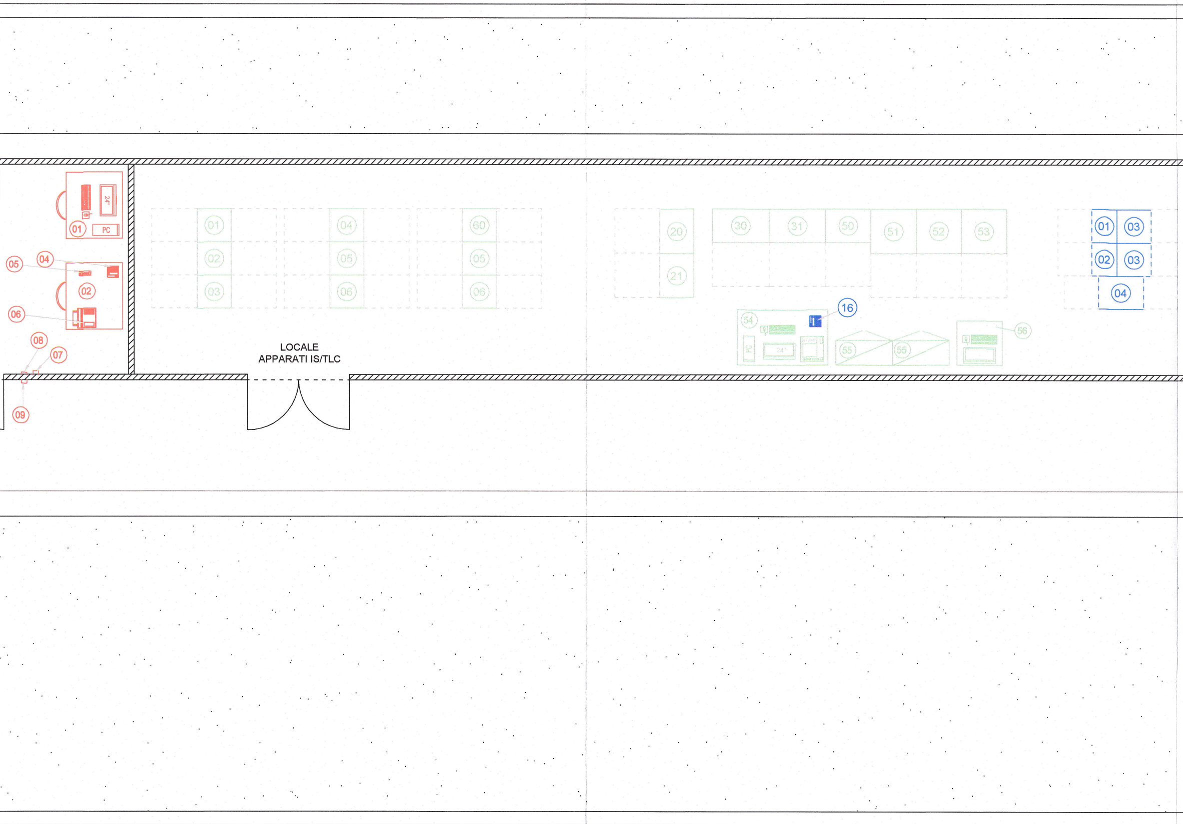
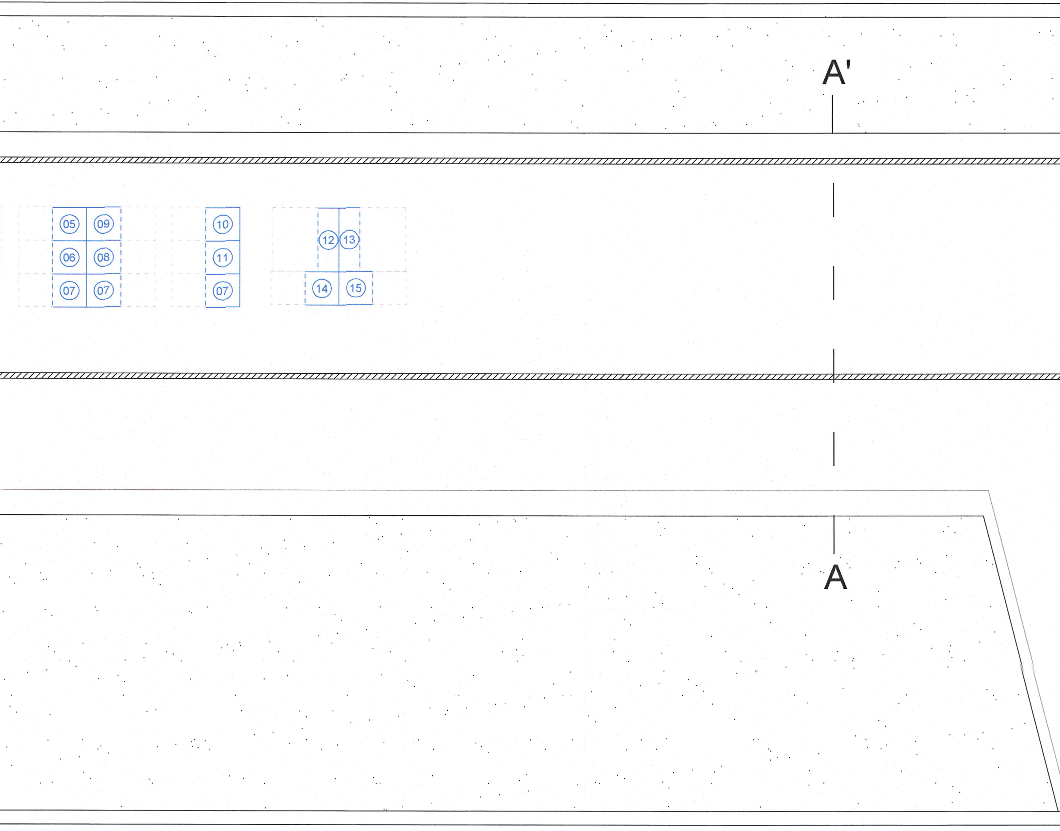

BYPASS
TECNOLOGICO
Km 12+179 BP
Km 12+229 BD
07
08
09
10
BINARIO PARI
BINARIO DISPARI
BINARIO DISPARI

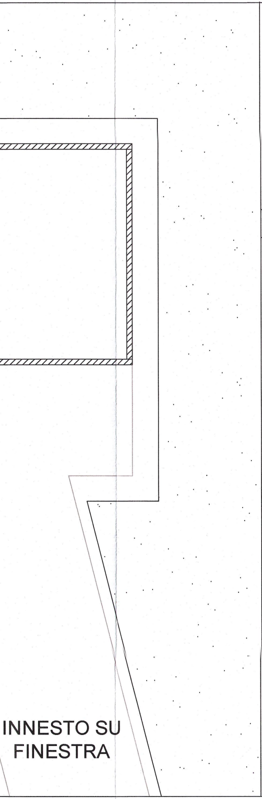

LOCALE
P.d.T.
25kV / 230V


01
01
02
03
04
10
LOCALE
QGBT-SIAP
INNESTO SU
CAMERONE
DI MANOVRA

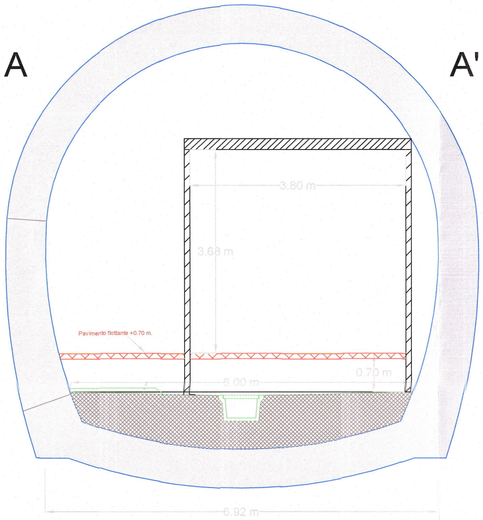

11
12
12
12
12
01
01
01
01
01
01
02
01
01
01
01
01
01
02
03
03
08
07
05
06
LOCALE
BATTERIE
LOCALE
POSTAZIONE
OPERATORE
CABINA
MT/BT


LOCALE
APPARATI IS/TLC
01
PC
24"
04
05
02
06
08
07
09
01
02
03
04
05
06
60
05
06
20
21
30
31
50
51
52
53
54
PC
24"
16
55
55
56
01
03
02
03
04


A'
05
09
06
08
07
07
10
11
07
12
13
14
15
A


INNESTO SU
FINESTRA

SEZIONE A-A'


A
A'
3.80 m
3.68 m
Pavimento flottante +0.70 m.
0.70 m
6.00 m
6.92 m

Locale Apparati IS/TLC - 160

(01)	Armadio CdB AF (600x600)	(02)
(03)	Armadio CdB AF (600x600)	(04)
(05)	Riserva per eventuali ampliamenti futuri (600x600)	(06)
(07)	Armadio RTB (600x600)	(08)
(09)	Armadio RTB (600x600)	(10)
(20)	Alimentazione PP CdB (800x600)	(21)
(30)	QD Segnalamento (1000x600)	(31)
(50)	QD Automazione (800x600)	(51)
(52)	Automazione - Armadio Rete LAN (800x800)	(53)
(54)	Postazione Operatore D&M (1600x1000)	(55)
(56)	Postazione Operatore Diagnostica NVC (800x800)	(60)
(01)	BTS GSM-R (600x450x1600h)	(02)
(03)	A disposizione TLC (600x600)	(04)
(05)	Armadio GD-TLC (600x600x2200h)	(06)
(07)	A disposizione LD (600x600)	(08)
(09)	LD ADM 64 (600x600x2200h)	(10)
(11)	Convertitore AC/DC per LD (600x600x2200h)	(12)
(13)	ATPS 24 per Terminazioni Cavi Rame e Apparati SSC (1150x370x2200h)	(14)
(15)	Armadio N 3 per Terminazione Cavi F.O. Pari (600x600x2200h)	(16)

Locale Postazione Operatore -

(01)	Postazione (1200x1000)	(02)
(03)	Armadio Schemi e Manuali (1000x450)	(04)
(05)	Telefono BCA	(06)
(07)	Pulsante interno Apertura Porta	(08)
(09)	Lettore di Badge Esterno	

Locale Batterie - 24 m²

(01)	Armadio Batterie SIAP 75kVA (700x700x1800h)	(02)

Locale QGBT/SIAP - 100

(01)	Ramo C.A. (UPS) 75kVA (1832x1000x1800h)	(02)
(03)	Ramo C.C. 10kW (832x700x1800h)	(04)
(05)	Quadro Gestore (1820x700x1800h)	(06)
(07)	QD Utenze Essenziali (2550x700)	(08)
(10)	Armadio Dispositivo di Isolamento Terra (1800x500)	(11)
(12)	Arm. Alimentazione BTS-RTB 1kV (800x700x1900h)	

m²
Armadio CdB AF (600x600)
Armadio CdB AF (600x600)
Riserva per eventuali ampliamenti futuri (600x600)
Armadio RTB (600x600)
Armadio RTB (600x600)
Alimentazione PP RTB (800x600)
QD Segnalamento (1000x600)
Automazione - Armadio Host D&M (800x800)
Automazione - Riserva (800x800)
Armadio Schemi e Manuali (1000x450)
Arm. Controllori di Area Concentrati (600x600)
Eventuale AC/DC per GSM-R (600x450x1600h)
Armadio Antintrusione (600x800x2200h)
ADM1 per GSM-R (600x600x2200h)
LD MUX (600x600x2200h)
LD Ripartitore (600x600x2200h)
ATPS 24 per Apparati STSI (1150x370x2200h)
Armadio N 3 per Terminazione Cavi F.O. Dispari (600x600x2200h)
Consolle DIGITEL

20 m²
Postazione a disposizione (1200x1000)
Consolle DIGITEL
Telefax
Lettore di Badge Interno

Armadio sezionamento batterie (700x650)

n²
Ramo C.A. emergenza 75kVA (2000x1000x1800h)
Armadio Rifasamento 75kVA (700x700x1800h)
Quadro Commutazione (1000x700x1800h)
QD Utenze Normali (850x700)
Quadro QSCC (2800x500x2200h)

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea

CUP: J94F04000020001

U.O. SISTEMI TECNOLOGICI DI SICUREZZA E TELECOMUNICAZIONI

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

PT SCALERES

LAYOUT LOCALI TECNOLOGICI

SCALA :
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	67	DB	IS0402	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Definitiva per CDS	S.Verde	03.2013	S.Buccheri	03.2013	C.Mazzocchi	03.2013	S. Albanesi 03.2013

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
DOTT. ING. ALBANESI STEFANIA
n° A 25939

Stampato dal Service
di plottaggio ITALFERR S.p.A.
ALBA s.r.l.

File: 13-IBL1.10.D.67.DB.IS.04.0.2.001.A - PTSCALERES LAYOUT.DWG

n. Elab.: