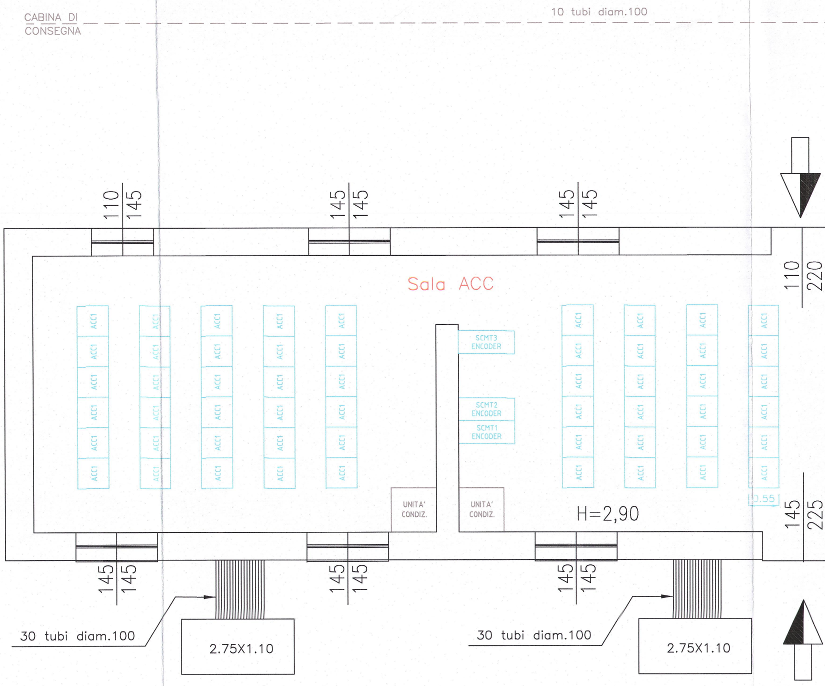
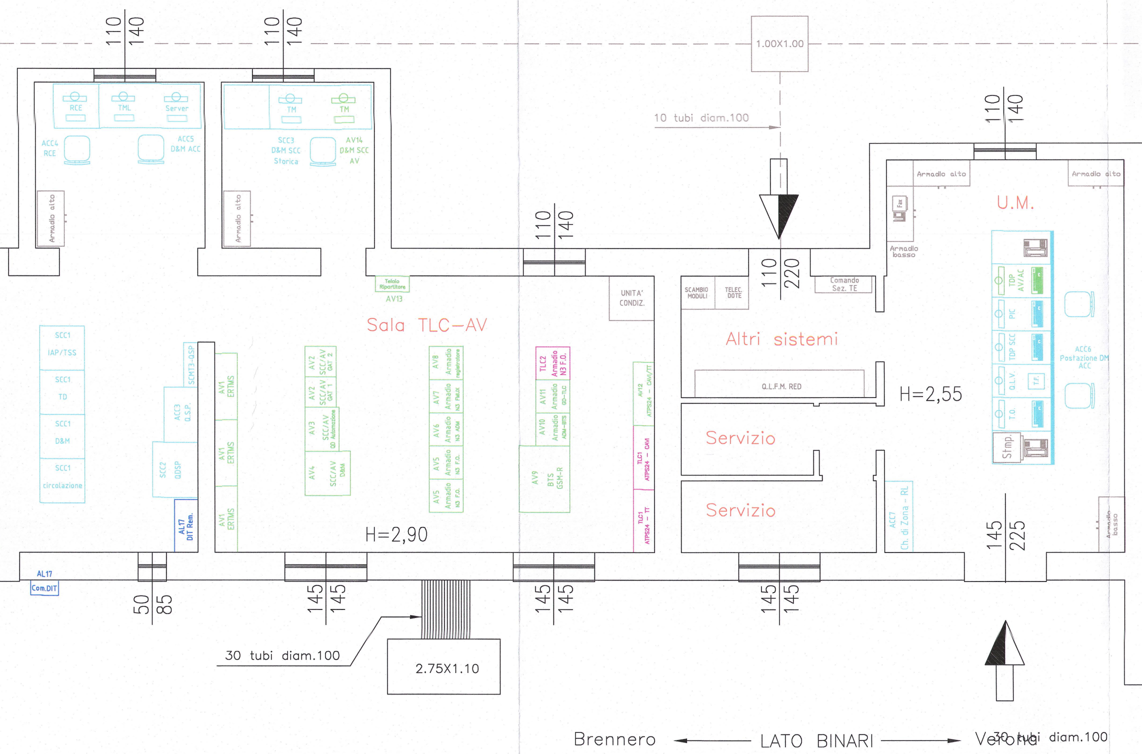
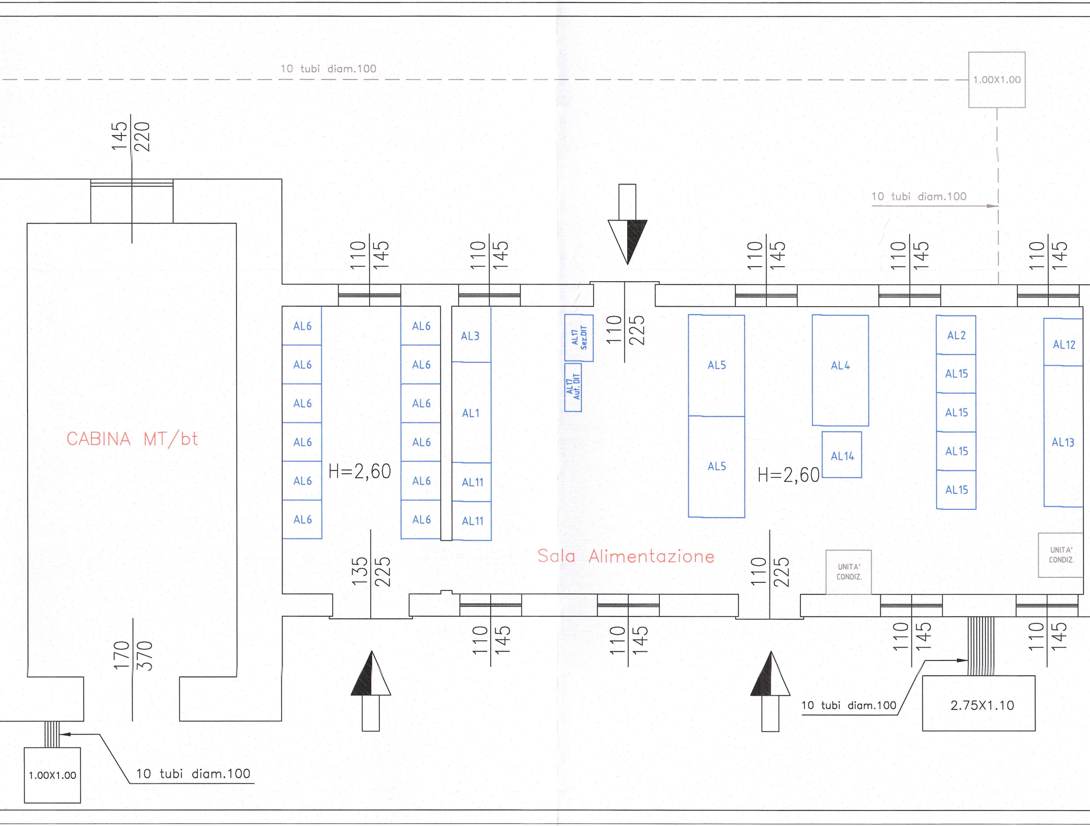
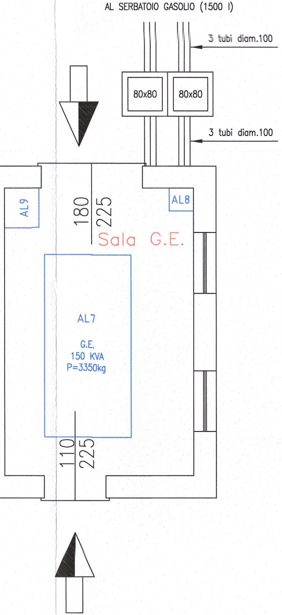

CABINA DI
CONSEGNA
10 tubi diam.100
110
145
145
145
145
145
Sala ACC
110
220
ACC1
SCMT3
ENCODER
SCMT2
ENCODER
SCMT1
ENCODER
UNITA'
CONDIZ.
UNITA'
CONDIZ.
H=2,90
0.55
145
225
145
145
145
145
145
145
30 tubi diam.100
2.75X1.10
30 tubi diam.100
2.75X1.10


110
140
110
140
1.00X1.00
10 tubi diam.100
110
140
RCE
TML
Server
TM
TM
ACC4
RCE
ACC5
D&M ACC
SCC3
D&M SCC
Storica
AV14
D&M SCC
AV
Armadio alto
Armadio alto
Armadio alto
Armadio alto
U.M.
Fax
Armadio basso
110
140
110
220
Telaio Ripartitore
AV13
UNITA' CONDIZ.
SCAMBIO MODULI
TELEC. DOTE
Comando Sez. TE
Sala TLC-AV
Altri sistemi
TDP AV/AC
PIC
TDP SCC
Q.L.V.
T.F.
T.O.
Stmp.
ACC6
Postazione DM
ACC
SCC1
IAP/TSS
SCC1
TD
SCC1
D&M
SCC1
circolazione
SCMT3-QSP
ACC3
Q.S.P.
SCC2
QDSP
AL17
DIT Rem.
AV1
ERTMS
AV1
ERTMS
AV1
ERTMS
AV2
SCC/AV
GAT 2
AV2
SCC/AV
GAT 1
AV3
SCC/AV
QD Automazione
AV4
SCC/AV
D&M
AV8
Armadio
registratore
AV7
Armadio
N3 FMUX
AV6
Armadio
N3 ADM
AV5
Armadio
N3 F.O.
AV5
Armadio
N3 F.O.
TLC2
Armadio
N3 F.O.
AV11
Armadio
GD-TLC
AV10
Armadio
ADM-BTS
AV9
BTS
GSM-R
AV12
ATPS24 - CAVI/TT
TLC1
ATPS24 - CAVI
TLC1
ATPS24 - TT
Q.L.F.M. RED
H=2,55
Servizio
Servizio
ACC7
Ch. di Zona - RL
Armadio basso
H=2,90
145
225
AL17
Com.DIT
50
85
145
145
145
145
145
145
30 tubi diam.100
2.75X1.10
Brennero
LATO BINARI
Verona
30 tubi diam.100


10 tubi diam.100
1.00X1.00
145
220
10 tubi diam.100
110
145
110
145
110
145
110
145
110
145
110
225
AL6
AL6
AL6
AL6
AL6
AL6
AL6
AL6
AL6
AL6
AL6
AL6
AL3
AL1
AL11
AL11
AL17 Sez.DIT
AL17 Aut.DIT
AL5
AL5
AL4
AL14
AL2
AL15
AL15
AL15
AL15
AL12
AL13
CABINA MT/bt
H=2,60
H=2,60
Sala Alimentazione
UNITA' CONDIZ.
UNITA' CONDIZ.
135
225
110
225
110
145
110
145
110
145
110
145
170
370
10 tubi diam.100
2.75X1.10
1.00X1.00
10 tubi diam.100


AL SERBATOIO GASOLIO (1500 l)
3 tubi diam.100
80x80
80x80
3 tubi diam.100
AL9
180
225
AL8
Sala G.E.
AL7
G.E.
150 KVA
P=3350kg
110
225

LEGENDA ACC

ACC1 : Armadio ACC 550x550x2200 mm
ACC3 : Quadro Sezionamento e Protezione ACC 1000x600x2200 mm
ACC4 : Registratore Cronologico Eventi ACC 800x800 mm
ACC5 : D&M ACC 1600x800 mm
ACC6 : Postazione DM ACC 3620x1100 mm
ACC7 : Ch. di Zona/RL 1300x500x2000 mm
SCMT1: Armadio ENCODER SCMT Primario 1000x400x2302 mm
SCMT2: Armadio ENCODER Secondario 1000x400x2302 mm
SCMT3: Quadro Sezionamento e Protezione SCMT 800x250x2000 mm

LEGENDA ALIMENTAZIONI

AL1: Quadro Gestore 1820x700x1800 mm
AL2: Rifasamento 700x700x1800 mm
AL3: Quadro Commutazione 1000x700x1800 mm
AL4: Sez. C.A. 75KVA 2000x1000x1800 mm
AL5: UPS 100KVA 3F n.2 1830x1000x1800 mm
AL6: Armadio Batteria 240V 400Ah n.12 700x700x1800 mm
AL7: Gruppo Elettrogeno 150KVA 1550x3300x1850 mm
AL8: Batteria Gruppo Elettrogeno
AL9: Serbatoio Interno
AL10: Serbatoio Esterno 1500 lt
AL11: Quadro Sez. Batterie n.2 650x700x1800 mm
AL12: Quadro Distribuzione Utenze Privilegiate n.1 850x700x1800 mm
AL13: Quadro Distribuzione Utenze Essenziali n.1 2550x700x1800 mm
AL14: Sez. C.C. 10+10KW 830x700x1800 mm
AL15: Quadro 1000V BA Lato Sud (n.2) e Lato Nord (n.1)
AL16: Quadro 1000V BA PBA ex S.Costantino (n.1)
AL17: Quadro sezionamento, comando e Automazione DIT

LEGENDA AV/AC

AV1: Armadio AV 1180x400x2302 mm
AV2: Armadio SSC/AV GAT 550x550x2000 mm
AV3: Armadio QD Automazione 600x800x1900 mm
AV4: Armadio Diagnostica e Manutenzione 800x800x2130 mm
AV5: Armadio N3 F.O. 600x600x2200 mm
AV6: Armadio N3 ADM 600x600x2200 mm
AV7: Armadio N3 FMUX 600x600x2200 mm
AV8: Armadio Registratore 600x600x2200 mm
AV9: BTS -GSMR 1200x900x1600 mm
AV10: Armadio ADM-BTS 600x600x2200 mm
AV11: Armadio GD-TLC 600x600x2200 mm
AV12: Armadio ATPS 1150x370x2200 mm
AV13: Telaio Ripartitore 600x280x2200 mm
AV14: Postazione Diagnostica e Manutenzione 900x800 mm

LEGENDA TLC Storica

TLC1: Armadio ATPS 1150x370x2200 mm
TLC2: Armadio N3 F.O. 600x600x2200 mm

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

ACC PONTE GARDENA

LAYOUT LOCALI TECNOLOGICI

SCALA :
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	67	DB	IS1002	009	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. ALBANESE STEFANIA
n° A 25939

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

File: 29-IBL1.10.D.67.DB.IS.10.0.2.009.A - LAYOUT LOCALI TECNOLOGICI.DWG

n. Elab.: