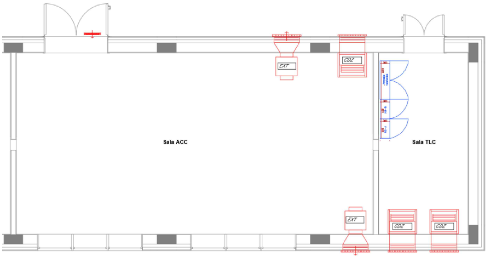
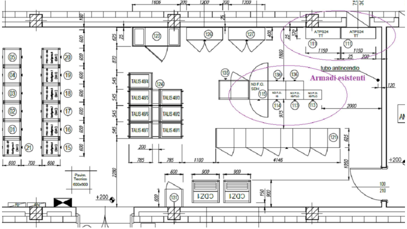
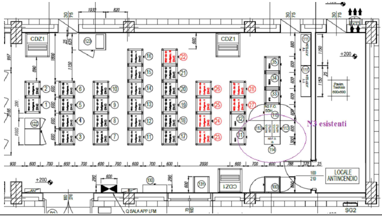
## Layout Locale TLC nuovi Gestori d'Area


EXT
CDZ
Sala ACC
Sala TLC
EXT
CDZ
CDZ

## Layout locale apparati Gestore d'Area GA1 esistente

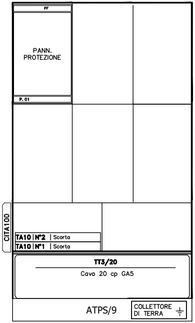

ATPS24 TT
ATPS24 TT
tubo antincendio
Armadi esistenti
N3 F.O. SDH
TALIS 48/4
TALIS 48/5
TALIS 48/6
TALIS 48/7
TALIS 48/3
TALIS 48/2
TALIS 48/1
Pavim. Tecnico 600x600
CDZ1
CDZ1
+200
+200

## Layout locale apparati Gestore d'Area GA2 esistente


CDZ1
CDZ1
CDZ1
N3 F.O. SDH
N3 esistenti
Pavim. Tecnico 600x600
+200
+200
LOCALE ANTINCENDIO
Q.SALA APP LFM
SG2

## TerAlp

## Armadio ATPS 9

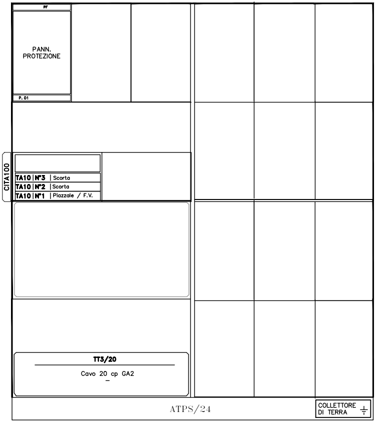

PF
PANN. PROTEZIONE
P. 01
CITA100
TA10 N°2 Scorta
TA10 N°1 Scorta
TT3/20
Cavo 20 cp GA5
ATPS/9
COLLETTORE DI TERRA

## Locale Tecnico TerAlp

# Locale TLC GA6

## Armadio ATPS24

### Cavi e Telefonia Selettiva


PF
PANN. PROTEZIONE
P. 01
CITA100
TA10 | N°3 | Scorta
TA10 | N°2 | Scorta
TA10 | N°1 | Piazzale / F.V.
TT3/20
Cavo 20 cp GA2
–
ATPS/24
COLLETTORE DI TERRA

## GA6

Legenda

■ Nuove forniture e pose

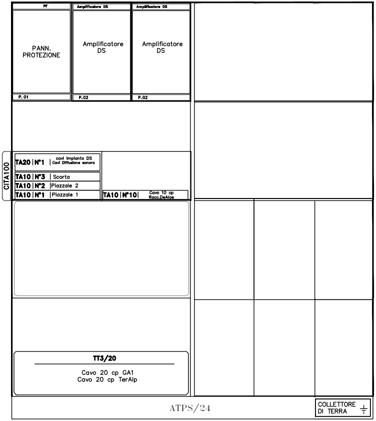
Armadi ubicati nel Locale TLC del Fabbricato Tecnologico Gestore d'Area
come da estratto layout riportato

---

# Locale TLC GA5

## Armadio ATPS24

### Cavi e Telefonia Selettiva


PF
Amplificatore DS
Amplificatore DS
PANN. PROTEZIONE
Amplificatore DS
Amplificatore DS
P. 01
P.02
P.02
CITA100
TA20 | N°1 | cavi Impianto DS Cavi Diffusione sonora
TA10 | N°3 | Scorta
TA10 | N°2 | Piazzale 2
TA10 | N°1 | Piazzale 1
TA10 | N°10 | Cavo 10 cp Racc.DeAloe
TT3/20
Cavo 20 cp GA1
Cavo 20 cp TerAlp
ATPS/24
COLLETTORE DI TERRA

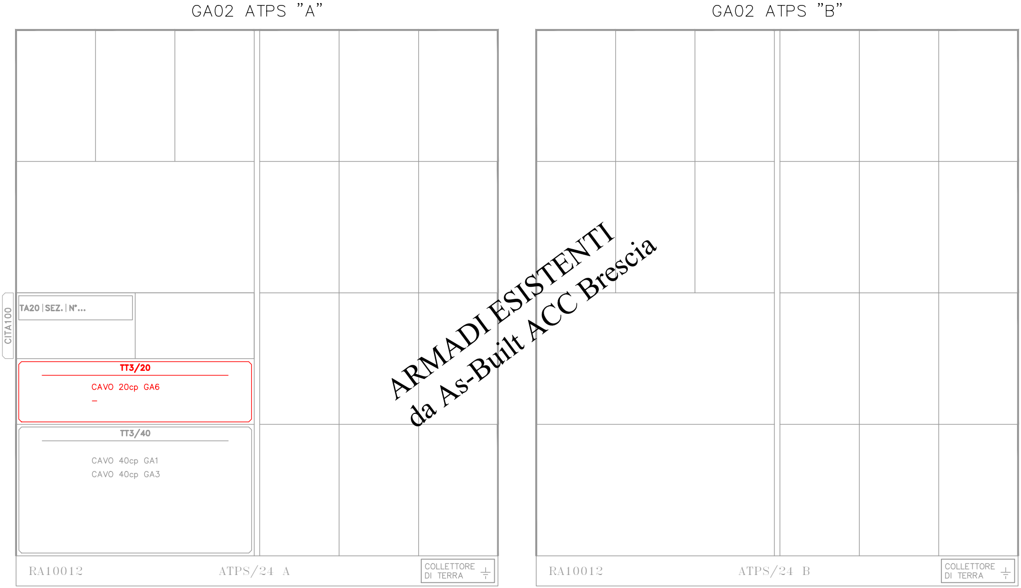
## GA5

Legenda

■ Nuove forniture e pose

Armadi ubicati nel Locale TLC del Fabbricato Tecnologico Gestore d'Area
come da estratto layout riportato

# GA2 ACC Brescia


GA02 ATPS "A"
GA02 ATPS "B"
CITA100
TA20 | SEZ. | N°...
TT3/20
CAVO 20cp GA6
TT3/40
CAVO 40cp GA1
CAVO 40cp GA3
RA10012
ATPS/24 A
COLLETTORE DI TERRA
RA10012
ATPS/24 B
COLLETTORE DI TERRA

ARMADI ESISTENTI
da As-Built ACC Brescia

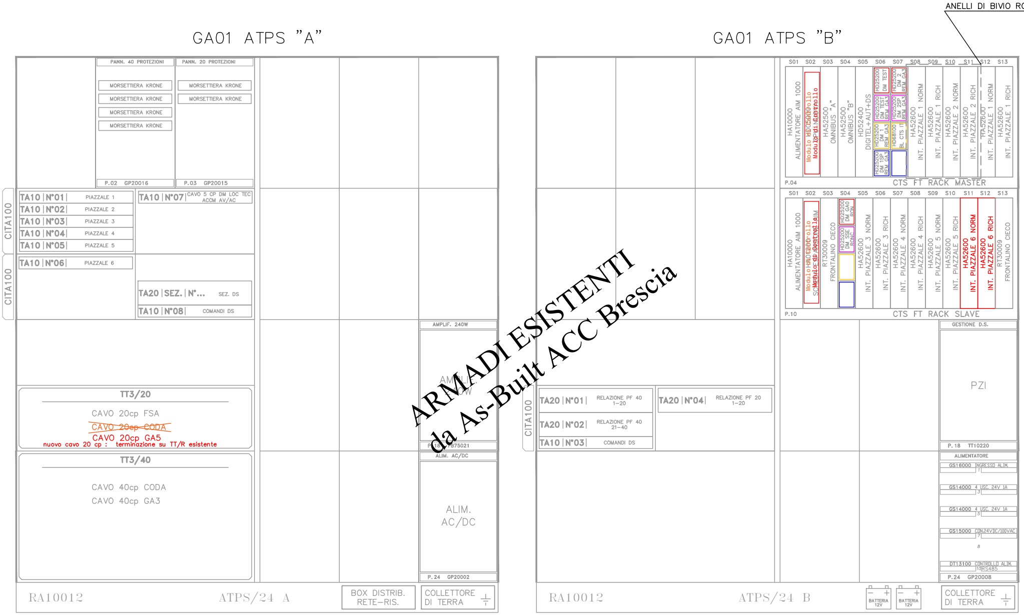
Armadi ubicati nel Locale Sala apparati del Fabbricato Tecnologico GA2 esistente

## LEGENDA

▨ Armadio e terminazioni ACC Brescia esistenti

🟥 terminazione nuovo cavo

# GA1 ACC Brescia


GA01 ATPS "A"
GA01 ATPS "B"
ANELLI DI BIVIO RONCADELLE
PANN. 40 PROTEZIONI
PANN. 20 PROTEZIONI
MORSETTIERA KRONE
P.02 GP20016
P.03 GP20015
CITA100
TA10 | N°01 | PIAZZALE 1
TA10 | N°02 | PIAZZALE 2
TA10 | N°03 | PIAZZALE 3
TA10 | N°04 | PIAZZALE 4
TA10 | N°05 | PIAZZALE 5
TA10 | N°06 | PIAZZALE 6
TA10 | N°07 | CAVO 5 CP DM LOC TEC ACCM AV/AC
TA20 | SEZ. | N°... SEZ. DS
TA10 | N°08 | COMANDI DS
TT3/20
CAVO 20cp FSA
~~CAVO 20cp CODA~~
CAVO 20cp GA5
nuovo cavo 20 cp : terminazione su TT/R esistente
TT3/40
CAVO 40cp CODA
CAVO 40cp GA3
AMPLIF. 240W
P.18 PB75021
ALIM. AC/DC
ALIM. AC/DC
P.24 GP20002
RA10012
ATPS/24 A
BOX DISTRIB. RETE–RIS.
COLLETTORE DI TERRA
S01 S02 S03 S04 S05 S06 S07 S08 S09 S10 S11 S12 S13
HA10000 ALIMENTATORE AIM 1000
Modulo HD05000 Modulo di Controllo
HA52500 OMNIBUS "A"
HA52500 OMNIBUS "B"
HD52400 DIGITEL+AUT+DS
HD25200 DM TEST
HD25200 DM TEST REM GA3
HD25200 DM 1 REM GA3
HD25200 DM 1SP REM GA3
HD25200 DM 2 REM GA3
HD25200 DM 2SP REM GA3
HD68100 BL CTS IT
HA52600 INT. PIAZZALE 1 NORM
HA52600 INT. PIAZZALE 1 RICH
HA52600 INT. PIAZZALE 2 NORM
HA52600 INT. PIAZZALE 2 RICH
HA52600 INT. PIAZZALE 1 NORM
HA52600 INT. PIAZZALE 1 RICH
P.04
CTS FT RACK MASTER
HA10000 ALIMENTATORE AIM 1000
Modulo HD05000 Modulo di Controllo SCHEDA ESPANSIONE AIM
RT30009 FRONTALINO CIECO
HD25200 DM GA0 RON
HD25200 DM SSE RONC
HA52600 INT. PIAZZALE 3 NORM
HA52600 INT. PIAZZALE 3 RICH
HA52600 INT. PIAZZALE 4 NORM
HA52600 INT. PIAZZALE 4 RICH
HA52600 INT. PIAZZALE 5 NORM
HA52600 INT. PIAZZALE 5 RICH
HA52600 INT. PIAZZALE 6 NORM
HA52600 INT. PIAZZALE 6 RICH
RT30009 FRONTALINO CIECO
P.10
CTS FT RACK SLAVE
GESTIONE D.S.
PZI
P.18 TT10220
ALIMENTATORE
GS16000 INGRESSO ALIM.
GS14000 4 USC. 24V 1A
GS14000 4 USC. 24V 1A
GS15000 CON.24VDC/100VAC
DT13100 CONTROLLO ALIM. RS485
P.24 GP20008
TA20 | N°01 | RELAZIONE PF 40 1–20
TA20 | N°02 | RELAZIONE PF 40 21–40
TA20 | N°03 | COMANDI DS
TA20 | N°04 | RELAZIONE PF 20 1–20
RA10012
ATPS/24 B
BATTERIA 12V
BATTERIA 12V
COLLETTORE DI TERRA

ARMADI ESISTENTI
da As-Built ACC Brescia

CTS–Intermedio
Integrazione Schede Concentratore
Modulo controllore 2
Bilinea Piazzale 2

rif. Schema a blocchi funzionali
estensione
Impianto di Telefonia Selettiva

Armadi ubicati nel Locale Sala apparati del Fabbricato Tecnologico GA1 esistente

## LEGENDA

▨ Armadio e terminazioni ACC Brescia esistenti

🟥 terminazione nuovo cavo

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J84C19000370009

**S.O. TELECOMUNICAZIONI**

# PROGETTO DEFINITIVO

## LINEA A.V. /A.C. MILANO - VERONA
## NODO DI BRESCIA
## POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLO SCALO DI BRESCIA

Impianti di Telecomunicazioni
Prospetto Armadi Telefonici ATPS

SCALA:
1:

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IN1M | 12 | D | 58 | DX | CV0002 | 009 | A |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione esecutiva | L.Storari | Nov. 2021 | L.Storari | Nov.2021 | L.Barchi | Nov.2021 | G.Clemenza<br>Nov.2021<br>Dott. Ing. GIROLAMO CLEMENZA<br>N. A-33478 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: IN1M12D58DXCV0002009A.dwg | n. Elab.: