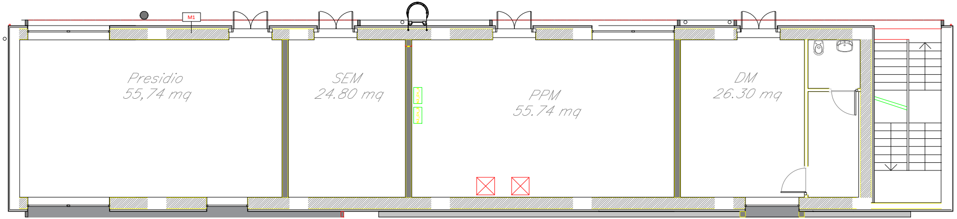
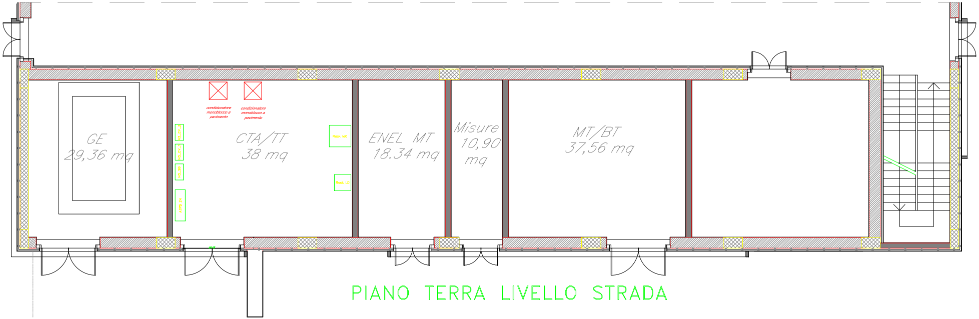

M1
Presidio
55,74 mq
SEM
24.80 mq
NJ_CV_4
NJ_CV_3
PPM
55.74 mq
DM
26.30 mq
condizionatore monoblocco a pavimento
condizionatore monoblocco a pavimento

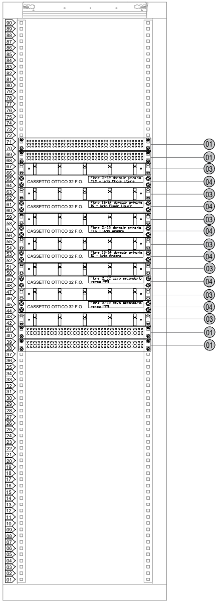
PRIMO PIANO


GE
29,36 mq
condizionatore monoblocco a pavimento
condizionatore monoblocco a pavimento
NJ_CV_2
NJ_CV_1
NJ_SG
ATPS 24
CTA/TT
38 mq
Rack IeC
Rack LD
ENEL MT
18.34 mq
Misure
10,90
mq
MT/BT
37,56 mq

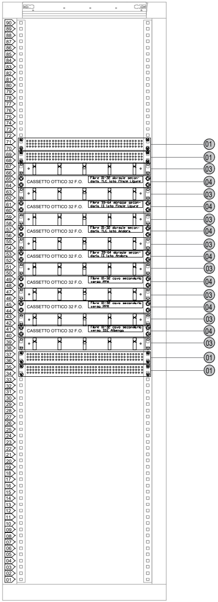
PIANO TERRA LIVELLO STRADA

Armadi Cavi (CV)

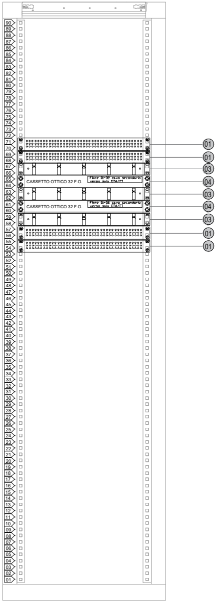
Armadio N3_CV_1 - Standard ETSI 300-119
dim.: 600x300x2200 [mm] (LxPxH)


90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 09 08 07 06 05 04 03 02 01
01
01
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 dorsale primaria TLC - lato Finale Ligure
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 33-64 dorsale primaria IS - lato Finale Ligure
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 dorsale primaria TLC - lato Andora
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 33-64 dorsale primaria IS - lato Andora
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 cavo secondario verso PPM
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 cavo secondario verso PPM
04
03
01
01

Armadio N3_CV_2 - Standard ETSI 300-119
dim.: 600x300x2200 [mm] (LxPxH)

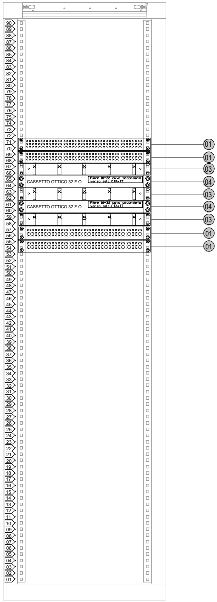

90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 09 08 07 06 05 04 03 02 01
01
01
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 dorsale secondaria TLC lato Finale Ligure
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 33-64 dorsale secondaria IS lato Finale Ligure
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 dorsale secondaria TLC lato Andora
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 33-64 dorsale secondaria IS lato Andora
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 cavo secondario verso PPM
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 cavo secondario verso PPM
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 cavo secondario verso SSE Albenga
04
03
01
01

Armadio N3_CV_3 - Standard ETSI 300-119
dim.: 600x300x2200 [mm] (LxPxH)

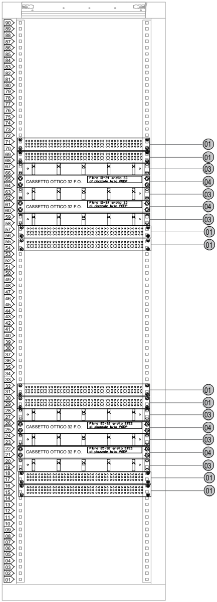

90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 09 08 07 06 05 04 03 02 01
01
01
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 cavo secondario verso sala CTA/TT
04
03
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 cavo secondario verso sala CTA/TT
04
03
01
01

Armadio Sicurezza Galleria

Armadio N3_CV_4 - Standard ETSI 300-119
dim.: 600x300x2200 [mm] (LxPxH)

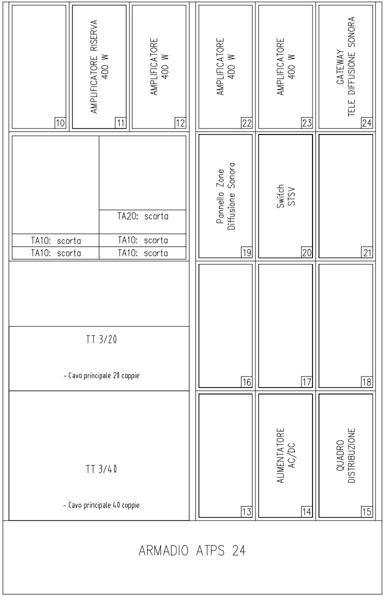

90
89
88
87
86
85
84
83
82
81
80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
64
63
62
61
60
59
58
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
09
08
07
06
05
04
03
02
01
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 cavo secondario verso sala CTA/TT
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-32 cavo secondario verso sala CTA/TT
01
01
03
04
03
04
03
01
01

Armadio N3_SG - Standard ETSI 300-119
dim.: 600x300x2200 [mm] (LxPxH)


90
89
88
87
86
85
84
83
82
81
80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
64
63
62
61
60
59
58
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
09
08
07
06
05
04
03
02
01
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-24 anello SG di piazzale lato PGEP
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 01-24 anello SG di piazzale lato PGEP
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 25-32 anello STES di piazzale lato PGEP
CASSETTO OTTICO 32 F.O.
Fibre 25-32 anello STES di piazzale lato PGEP
01
01
03
04
03
04
03
01
01
01
01
03
04
03
04
03
01
01

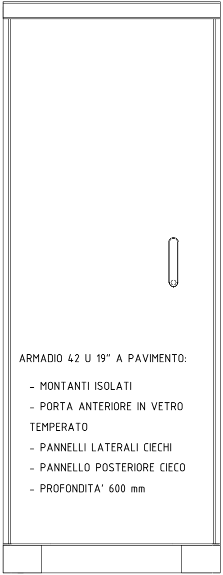
Armadi ATPS 24

Armadio ATPS 24
dim.: 1150x370x2200 [mm] (LxPxH)


AMPLIFICATORE RISERVA
400 W
AMPLIFICATORE
400 W
AMPLIFICATORE
400 W
AMPLIFICATORE
400 W
GATEWAY
TELE DIFFUSIONE SONORA
10
11
12
22
23
24
TA20: scorta
TA10: scorta
TA10: scorta
TA10: scorta
TA10: scorta
Pannello Zone
Diffusione Sonora
Switch
STSV
19
20
21
TT 3/20
- Cavo principale 20 coppie
16
17
18
TT 3/40
- Cavo principale 40 coppie
ALIMENTATORE
AC/DC
QUADRO
DISTRIBUZIONE
13
14
15
ARMADIO ATPS 24

Armadio Rack L

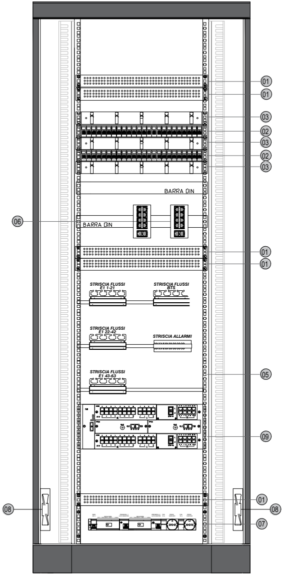
FRONTE RACK 600x600 [mm] H = 42 U
PORTELLA ANTERIORE



ARMADIO 42 U 19" A PAVIMENTO:

- MONTANTI ISOLATI
- PORTA ANTERIORE IN VETRO TEMPERATO
- PANNELLI LATERALI CIECHI
- PANNELLO POSTERIORE CIECO
- PROFONDITA' 600 mm

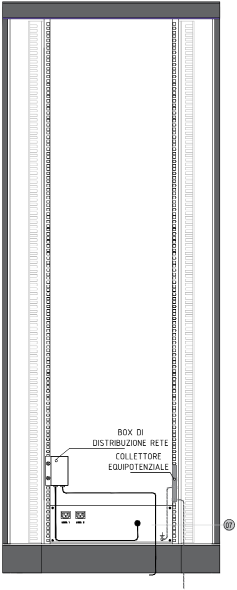
FRONTE RACK 600x600 [mm] H = 42 U


01
01
03
02
03
02
03
BARRA DIN
06
BARRA DIN
01
01
STRISCIA FLUSSI
E1 1-21
STRISCIA FLUSSI
BTS
STRISCIA FLUSSI
E1 22-42
STRISCIA ALLARMI
STRISCIA FLUSSI
E1 43-63
05
09
08
01
08
07

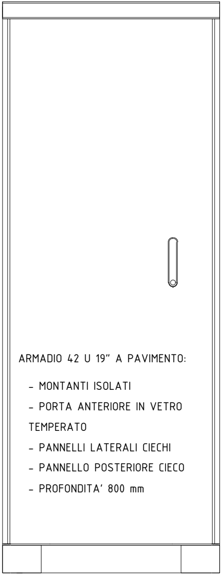
D

Armadio Rack Ie

RETRO RACK 600x600 [mm] H = 42 U


BOX DI
DISTRIBUZIONE RETE
COLLETTORE
EQUIPOTENZIALE
07

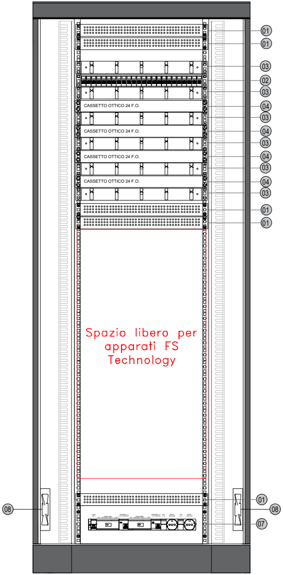
FRONTE RACK 800x800 [mm] H = 42 U
PORTELLA ANTERIORE



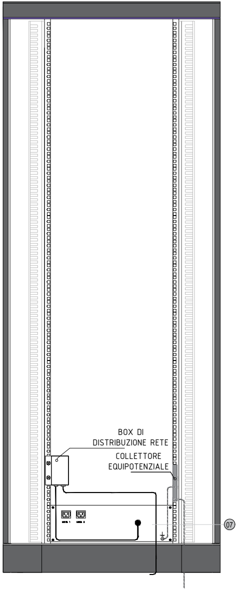
ARMADIO 42 U 19" A PAVIMENTO:

- MONTANTI ISOLATI
- PORTA ANTERIORE IN VETRO TEMPERATO
- PANNELLI LATERALI CIECHI
- PANNELLO POSTERIORE CIECO
- PROFONDITA' 800 mm

FRONTE RACK 800x800 [mm] H = 42 U


01
01
03
02
03
CASSETTO OTTICO 24 F.O.
04
03
CASSETTO OTTICO 24 F.O.
04
03
CASSETTO OTTICO 24 F.O.
04
03
CASSETTO OTTICO 24 F.O.
04
03
01
01
Spazio libero per
apparati FS
Technology
08
01
08
07

RETRO RACK 800x800 [mm] H = 42 U


BOX DI
DISTRIBUZIONE RETE
COLLETTORE
EQUIPOTENZIALE
07

LEGENDA

01	COPERTURA METALLICA - UNITA' CIECA
02	PATCH PANEL RJ45 24 PORTE
03	GUIDA PASSA CAVI - DISPERSIONE FIBRA OTTICA
04	NUOVO SUBTELAIO OTTICO DI TERMINAZIONE E GIUNZIONE FIBRA OTTICA
05	SUBTELAIO RIPARTITORE FLUSSI E1
06	SWITCH RETE IP-MPLS CON 8 PORTE RJ45 E 2 PORTE SFP
07	PANNELLO PRESE E ALIMENTAZIONI
08	VENTOLE
09	APPARATO DI TRASPORTO A PACCHETTO ATP

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
S.O. TELECOMUNICAZIONI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

PPM di Albenga
Lay-out locali TLC

SCALA:

-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0I	00	D	58	DX	TC0000	004	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima emissione	N. Abrescia Nicola Abrescia	Gennaio 2022	G. Lugani	Gennaio 2022	G. Fadda	Gennaio 2022	G. Clemenza Gennaio 2022 Dott. Ing. Girolamo Clemenza n. A-33478

FILE: IV0I00D58DXTC0000004A.dwg

n. Elab.: 27/TLC