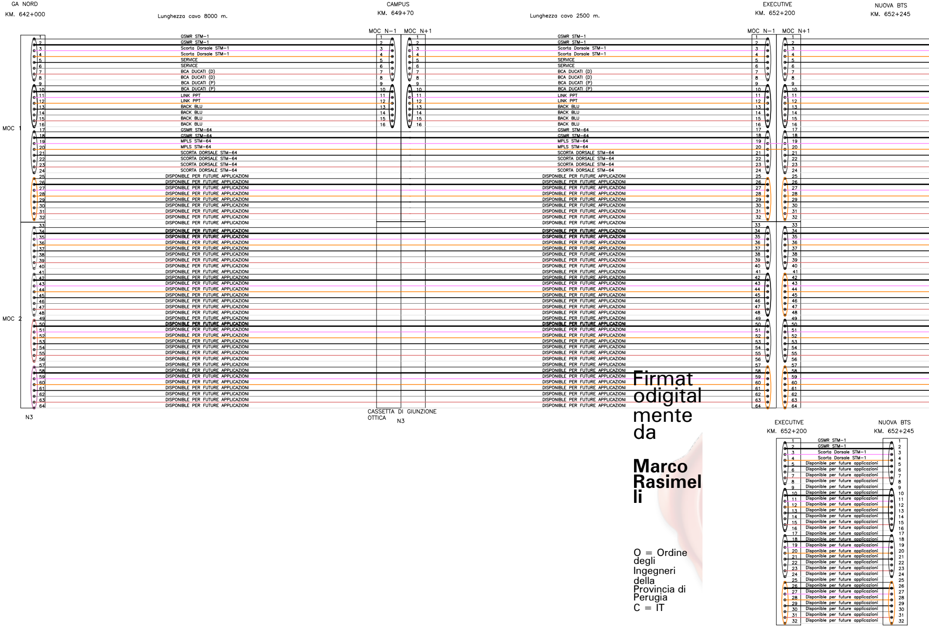
FASE UNICA
SCHEMA DEI COLLEGAMENTI TLC BINARIO DISPARI
DORSALE PRINCIPALE CAVO 64 F.O.

DORSALE PRINCIPALE CAVO 64 F.O.
BINARIO DISPARI


GA NORD
KM. 642+000
Lunghezza cavo 8000 m.
CAMPUS
KM. 649+70
Lunghezza cavo 2500 m.
EXECUTIVE
KM. 652+200
NUOVA BTS
KM. 652+245
MOC N−1
MOC N+1
MOC N−1
MOC N+1
MOC 1
MOC 2
N3
CASSETTA DI GIUNZIONE OTTICA
N3
EXECUTIVE
KM. 652+200
NUOVA BTS
KM. 652+245

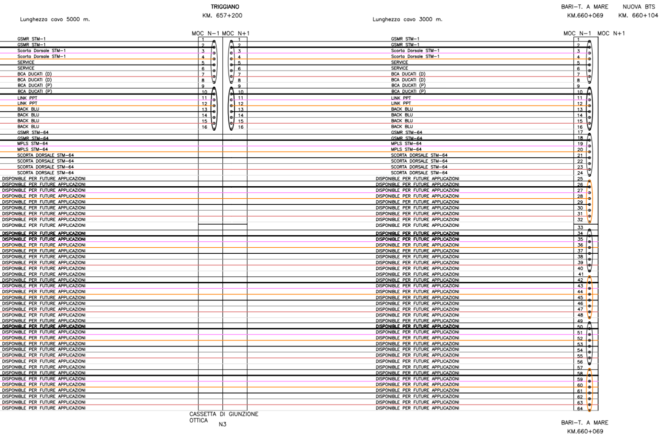
1	GSMR STM−1	GSMR STM−1
2	GSMR STM−1	GSMR STM−1
3	Scorta Dorsale STM−1	Scorta Dorsale STM−1
4	Scorta Dorsale STM−1	Scorta Dorsale STM−1
5	SERVICE	SERVICE
6	SERVICE	SERVICE
7	BCA DUCATI (D)	BCA DUCATI (D)
8	BCA DUCATI (D)	BCA DUCATI (D)
9	BCA DUCATI (P)	BCA DUCATI (P)
10	BCA DUCATI (P)	BCA DUCATI (P)
11	LINK PPT	LINK PPT
12	LINK PPT	LINK PPT
13	BACK BLU	BACK BLU
14	BACK BLU	BACK BLU
15	BACK BLU	BACK BLU
16	BACK BLU	BACK BLU
17	GSMR STM−64	GSMR STM−64
18	GSMR STM−64	GSMR STM−64
19	MPLS STM−64	MPLS STM−64
20	MPLS STM−64	MPLS STM−64
21	SCORTA DORSALE STM−64	SCORTA DORSALE STM−64
22	SCORTA DORSALE STM−64	SCORTA DORSALE STM−64
23	SCORTA DORSALE STM−64	SCORTA DORSALE STM−64
24	SCORTA DORSALE STM−64	SCORTA DORSALE STM−64
25	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
26	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
27	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
28	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
29	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
30	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
31	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
32	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
33	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
34	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
35	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
36	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
37	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
38	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
39	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
40	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
41	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
42	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
43	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
44	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
45	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
46	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
47	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
48	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
49	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
50	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
51	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
52	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
53	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
54	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
55	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
56	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
57	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
58	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
59	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
60	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
61	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
62	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
63	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
64	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI

1	GSMR STM−1
2	GSMR STM−1
3	Scorta Dorsale STM−1
4	Scorta Dorsale STM−1
5	Disponible per future applicazioni
6	Disponible per future applicazioni
7	Disponible per future applicazioni
8	Disponible per future applicazioni
9	Disponible per future applicazioni
10	Disponible per future applicazioni
11	Disponible per future applicazioni
12	Disponible per future applicazioni
13	Disponible per future applicazioni
14	Disponible per future applicazioni
15	Disponible per future applicazioni
16	Disponible per future applicazioni
17	Disponible per future applicazioni
18	Disponible per future applicazioni
19	Disponible per future applicazioni
20	Disponible per future applicazioni
21	Disponible per future applicazioni
22	Disponible per future applicazioni
23	Disponible per future applicazioni
24	Disponible per future applicazioni
25	Disponible per future applicazioni
26	Disponible per future applicazioni
27	Disponible per future applicazioni
28	Disponible per future applicazioni
29	Disponible per future applicazioni
30	Disponible per future applicazioni
31	Disponible per future applicazioni
32	Disponible per future applicazioni

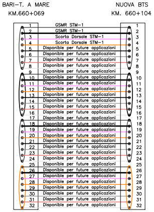
Firmato digitalmente da

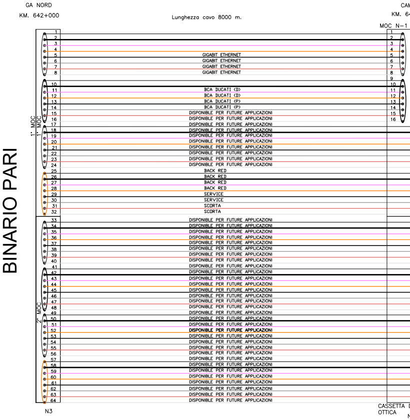
Marco Rasimelli

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
C = IT


Lunghezza cavo 5000 m.
TRIGGIANO
KM. 657+200
MOC N-1
MOC N+1
1 GSMR STM-1
2 GSMR STM-1
3 Scorta Dorsale STM-1
4 Scorta Dorsale STM-1
5 SERVICE
6 SERVICE
7 BCA DUCATI (D)
8 BCA DUCATI (D)
9 BCA DUCATI (P)
10 BCA DUCATI (P)
11 LINK PPT
12 LINK PPT
13 BACK BLU
14 BACK BLU
15 BACK BLU
16 BACK BLU
17 GSMR STM-64
18 GSMR STM-64
19 MPLS STM-64
20 MPLS STM-64
21 SCORTA DORSALE STM-64
22 SCORTA DORSALE STM-64
23 SCORTA DORSALE STM-64
24 SCORTA DORSALE STM-64
25–64 DISPONIBILE PER FUTURE APPLICAZIONI
CASSETTA DI GIUNZIONE OTTICA
N3
Lunghezza cavo 3000 m.
BARI-T. A MARE
KM.660+069
NUOVA BTS
KM. 660+104
MOC N-1
MOC N+1

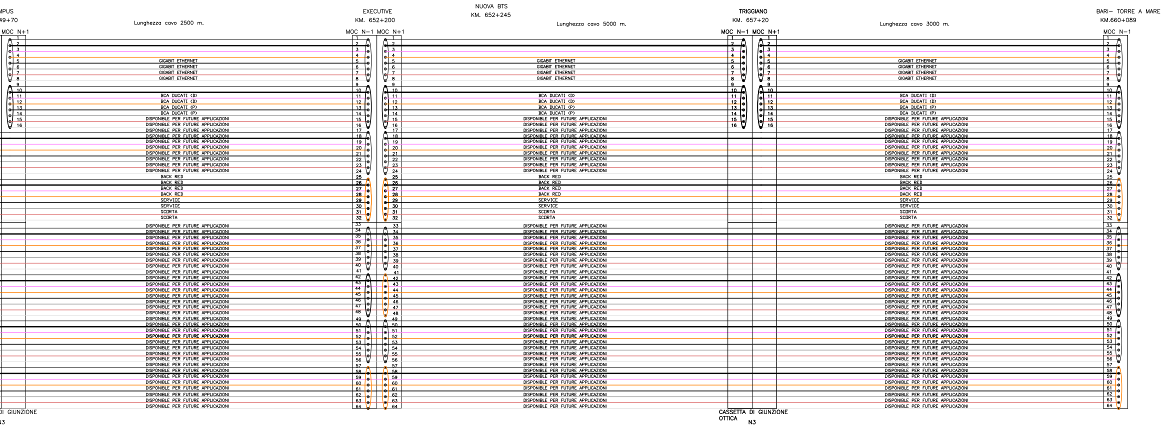
DORSALE SECONDARIA CAVO 64 F.O.
BINARIO PARI


BARI-T. A MARE
KM.660+069
NUOVA BTS
KM. 660+104
1 GSMR STM-1
2 GSMR STM-1
3 Scorta Dorsale STM-1
4 Scorta Dorsale STM-1
5–32 Disponibile per future applicazioni


GA NORD
KM. 642+000
Lunghezza cavo 8000 m.
CAM
KM. 6
MOC N-1
1° MOC
1° MOC
2° MOC
5 GIGABIT ETHERNET
6 GIGABIT ETHERNET
7 GIGABIT ETHERNET
8 GIGABIT ETHERNET
11 BCA DUCATI (D)
12 BCA DUCATI (D)
13 BCA DUCATI (P)
14 BCA DUCATI (P)
15–24 DISPONIBILE PER FUTURE APPLICAZIONI
25 BACK RED
26 BACK RED
27 BACK RED
28 BACK RED
29 SERVICE
30 SERVICE
31 SCORTA
32 SCORTA
33–64 DISPONIBILE PER FUTURE APPLICAZIONI
N3
CASSETTA
OTTICA

FASE UNICA

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI TLC BINARIO PARI
DORSALE SECONDARIA CAVO 64 F.O.


MPUS
49+70
MOC N+1
Lunghezza cavo 2500 m.
EXECUTIVE
KM. 652+200
MOC N−1 MOC N+1
NUOVA BTS
KM. 652+245
Lunghezza cavo 5000 m.
TRIGGIANO
KM. 657+20
MOC N−1 MOC N+1
Lunghezza cavo 3000 m.
BARI– TORRE A MARE
KM.660+089
MOC N−1
DI GIUNZIONE
N3
CASSETTA DI GIUNZIONE
OTTICA
N3

	Lunghezza cavo 2500 m.	Lunghezza cavo 5000 m.	Lunghezza cavo 3000 m.
1			
2			
3			
4			
5	GIGABIT ETHERNET	GIGABIT ETHERNET	GIGABIT ETHERNET
6	GIGABIT ETHERNET	GIGABIT ETHERNET	GIGABIT ETHERNET
7	GIGABIT ETHERNET	GIGABIT ETHERNET	GIGABIT ETHERNET
8	GIGABIT ETHERNET	GIGABIT ETHERNET	GIGABIT ETHERNET
9			
10			
11	BCA DUCATI (D)	BCA DUCATI (D)	BCA DUCATI (D)
12	BCA DUCATI (D)	BCA DUCATI (D)	BCA DUCATI (D)
13	BCA DUCATI (P)	BCA DUCATI (P)	BCA DUCATI (P)
14	BCA DUCATI (P)	BCA DUCATI (P)	BCA DUCATI (P)
15	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
16	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
17	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
18	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
19	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
20	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
21	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
22	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
23	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
24	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
25	BACK RED	BACK RED	BACK RED
26	BACK RED	BACK RED	BACK RED
27	BACK RED	BACK RED	BACK RED
28	BACK RED	BACK RED	BACK RED
29	SERVICE	SERVICE	SERVICE
30	SERVICE	SERVICE	SERVICE
31	SCORTA	SCORTA	SCORTA
32	SCORTA	SCORTA	SCORTA
33	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
34	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
35	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
36	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
37	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
38	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
39	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
40	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
41	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
42	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
43	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
44	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
45	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
46	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
47	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
48	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
49	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
50	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
51	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
52	**DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI**	**DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI**	**DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI**
53	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
54	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
55	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
56	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
57	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
58	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
59	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
60	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
61	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
62	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
63	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI
64	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI	DISPONIBLE PER FUTURE APPLICAZIONI

FASE unica

TABELLA UTILIZZO F.O.TLC DORSALE PRINCIPALE

Fibre	GA NORD	CAMPUS	EXECUTIVE	TRIGGIANO	BARI TORRE A MARE	Utilizzazione
1	●	●	●	●	●	GSMR STM-1
2	●	●	●	●	●	GSMR STM-1
3	●	●	●	●	●	Scorta Dorsale STM-1
4	●	●	●	●	●	Scorta Dorsale STM-1
5	●	●	●	●	●	SERVICE
6	●	●	●	●	●	SERVICE
7	●	●	●	●	●	BCA DUCATI (D)
8	●	●	●	●	●	BCA DUCATI (D)
9	●	●	●	●	●	BCA DUCATI (P)
10	●	●	●	●	●	BCA DUCATI (P)
11	●	●	●	●	●	LINK PPT
12	●	●	●	●	●	LINK PPT
13	●	●	●	●	●	BACK BLU
14	●	●	●	●	●	BACK BLU
15	●	●	●	●	●	BACK BLU
16	●	●	●	●	●	BACK BLU
17	●		●		●	GSMR STM-64
18	●		●		●	GSMR STM-64
19	●		●		●	MPLS STM-64
20	●		●		●	MPLS STM-64
21	●		●		●	SCORTA DORSALE STM-64
22	●		●		●	SCORTA DORSALE STM-64
23	●		●		●	SCORTA DORSALE STM-64
24	●		●		●	SCORTA DORSALE STM-64
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						

FASE unica

TABELLA UTILIZZO F.O.TLC DORSALE SECONDARIA

Fibre	Sezionamenti					Utilizzazione
	GA NORD	CAMPUS	EXECUTIVE	TRIGGIANO	BARI TORRE A MARE	
1						
2						
3						
4						
5	●	●	●	●	●	GIGABIT ETHERNET
6	●	●	●	●	●	GIGABIT ETHERNET
7	●	●	●	●	●	GIGABIT ETHERNET
8	●	●	●	●	●	GIGABIT ETHERNET
9						
10						
11	●	●	●	●	●	BCA DUCATI (D)
12	●	●	●	●	●	BCA DUCATI (D)
13	●	●	●	●	●	BCA DUCATI (P)
14	●	●	●	●	●	BCA DUCATI (P)
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25	●		●		●	BACK RED
26	●		●		●	BACK RED
27	●		●		●	BACK RED
28	●		●		●	BACK RED
29	●		●		●	SERVICE
30	●		●		●	SERVICE
31	●		●		●	SCORTA
32	●		●		●	SCORTA
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

AD AGOSTINO
COSTRUZIONI GENERALI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA **rpa**
MANDANTE **TECHNITAL** **HUB**

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

RIASSETTO DEL NODO DI BARI
TRATTA A SUD DI BARI
VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE

IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONI

SCHEMA UTILIZZAZIONE FIBRE OTTICHE CAVI A 64 FIBRE

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali s.r.l. DIRETTORE TECNICO [illegible] PALMA	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. MARCO RASIMELLI		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA3S	01	V	ZZ	DX	ST0002	004	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione elaborati	M.TITARELLI	13_05_2021	L.SPINOZZI	13_05_2021	M.RASIMELLI	13_05_2021	L.SPINOZZI 13_05_2021
B	Emissione a seguito RDV Italferr							
C	Emissione a seguito RDV Italferr		04_02_2022		04_02_2022			

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
436 SPINOZZI dott. LUIGI
INGEGNERE

File: IA3S01VZZDXST0002004C_SCHEMA_UTILIZZ_F.O. CAVI_64F.O..DWG | N°ELAB.: