

CAVO PER TELECOMUNICAZIONI A 40 COPPIE COMPLESSIVE SOTTO GUAINA DI ALLUMINIO E PROTEZIONE ESTERNA IN MATERIALE TERMOPLASTICO

numero delle coppie	tipi di circuiti	diametro (mm)	capacità mutua (nF/Km)	pupinizzazione (mH)	B o 800 Hz (NEP/Km)	frequenza critica Hz	impedenza caratteristica (Ohm)	passo di pupinizzazione (metri)	resistenza cp. (Ohm x Km)
2	coppie di servizio e di sorveglianza in PE	5/10							92
30	reali in foam-skin non pupinizzate	9/10	33						56
8	reali in foam-skin pupinizzate	9/10	33	140	22	3300	1470	2000	56

40 COPPIE COMPLESSIVE
TE3 38x2x0.9Q + 2x2x0.5Q/A5E

1° lotto

N° coppia	SEZIONAMENTO			CARATTERISTICHE		
	in linea	apparecchi di linea IS/RTB	stazioni CTA/DM/Fermate	foam skin	polietilene	pupinizzate
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

CTA NOTARBARTOLO	OCCUPAZIONE COPPIE	
	1	2
Polietilene		
COPPIA DI SORVEGLIANZA		
COPPIA DI SERVIZIO		
Foam Skin		
3	TVCC TX	3
4	TVCC RX	4
5	TELEINFORMAZIONE	5
6	TELEC PP	6
7	TELEC PP	7
8	STSI INTERSTAZIONALE	8
9	STSI INTERSTAZIONALE	9
10	ASS. TE	10
11	STSI omnibus	11
12	STSI omnibus	12
13	STSI omnibus	13
14	STSI omnibus	14
15	STSI omnibus	15
16	STSI omnibus	16
17	STSI omnibus	17
18	STSI omnibus	18
19	STSI omnibus	19
20	DIAGNOSTICA TT	20
21	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	21
22	DIAGNOSTICA TT	22
23	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	23
24	TELECOM IS	24
25	TELECOM IS	25
26	TELECOM IS	26
27	TELECOM IS	27
28	TELECOM IS	28
29	TELECOM IS	29
30	TELECOM IS	30
31	TELECOM IS	31
32	TELECOM IS	32
33	TELECOM IS	33
34	TELECOM IS	34
35	TELECOM IS	35
36	TELECOM IS	36
37	TELECOM IS	37
38	TELECOM IS	38
39	TELECOM IS	39
40	TELECOM IS	40

FERMATA LIBERTÀ	OCCUPAZIONE COPPIE	
	1	2
Polietilene		
COPPIA DI SORVEGLIANZA		
COPPIA DI SERVIZIO		
Foam Skin		
3	TVCC TX	3
4	TVCC RX	4
5	TELEINFORMAZIONE	5
6	TELEC PP	6
7	TELEC PP	7
8	STSI INTERSTAZIONALE	8
9	STSI INTERSTAZIONALE	9
10	ASS. TE	10
11	STSI omnibus	11
12	STSI omnibus	12
13	STSI omnibus	13
14	STSI omnibus	14
15	STSI omnibus	15
16	STSI omnibus	16
17	STSI omnibus	17
18	STSI omnibus	18
19	STSI omnibus	19
20	DIAGNOSTICA TT	20
21	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	21
22	DIAGNOSTICA TT	22
23	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	23
24	TELECOM IS	24
25	TELECOM IS	25
26	TELECOM IS	26
27	TELECOM IS	27
28	TELECOM IS	28
29	TELECOM IS	29
30	TELECOM IS	30
31	TELECOM IS	31
32	TELECOM IS	32
33	TELECOM IS	33
34	TELECOM IS	34
35	TELECOM IS	35
36	TELECOM IS	36
37	TELECOM IS	37
38	TELECOM IS	38
39	TELECOM IS	39
40	TELECOM IS	40

FERMATA I. FEDERICO	OCCUPAZIONE COPPIE	
	1	2
Polietilene		
COPPIA DI SORVEGLIANZA		
COPPIA DI SERVIZIO		
Foam Skin		
3	TVCC TX	3
4	TVCC RX	4
5	TELEINFORMAZIONE	5
6	TELEC PP	6
7	TELEC PP	7
8	STSI INTERSTAZIONALE	8
9	STSI INTERSTAZIONALE	9
10	ASS. TE	10
11	STSI omnibus	11
12	STSI omnibus	12
13	STSI omnibus	13
14	STSI omnibus	14
15	STSI omnibus	15
16	STSI omnibus	16
17	STSI omnibus	17
18	STSI omnibus	18
19	STSI omnibus	19
20	DIAGNOSTICA TT	20
21	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	21
22	DIAGNOSTICA TT	22
23	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	23
24	TELECOM IS	24
25	TELECOM IS	25
26	TELECOM IS	26
27	TELECOM IS	27
28	TELECOM IS	28
29	TELECOM IS	29
30	TELECOM IS	30
31	TELECOM IS	31
32	TELECOM IS	32
33	TELECOM IS	33
34	TELECOM IS	34
35	TELECOM IS	35
36	TELECOM IS	36
37	TELECOM IS	37
38	TELECOM IS	38
39	TELECOM IS	39
40	TELECOM IS	40

STAZIONE FIERA	OCCUPAZIONE COPPIE	
	1	2
Polietilene		
COPPIA DI SORVEGLIANZA		
COPPIA DI SERVIZIO		
Foam Skin		
3	TVCC TX	3
4	TVCC RX	4
5	TELEINFORMAZIONE	5
6	TELEC PP	6
7	TELEC PP	7
8	STSI INTERSTAZIONALE	8
9	STSI INTERSTAZIONALE	9
10	ASS. TE	10
11	STSI omnibus	11
12	STSI omnibus	12
13	STSI omnibus	13
14	STSI omnibus	14
15	STSI omnibus	15
16	STSI omnibus	16
17	STSI omnibus	17
18	STSI omnibus	18
19	STSI omnibus	19
20	DIAGNOSTICA TT	20
21	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	21
22	DIAGNOSTICA TT	22
23	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	23
24	TELECOM IS	24
25	TELECOM IS	25
26	TELECOM IS	26
27	TELECOM IS	27
28	TELECOM IS	28
29	TELECOM IS	29
30	TELECOM IS	30
31	TELECOM IS	31
32	TELECOM IS	32
33	TELECOM IS	33
34	TELECOM IS	34
35	TELECOM IS	35
36	TELECOM IS	36
37	TELECOM IS	37
38	TELECOM IS	38
39	TELECOM IS	39
40	TELECOM IS	40

FERMATA GIACHERY	OCCUPAZIONE COPPIE	
	1	2
Polietilene		
COPPIA DI SORVEGLIANZA		
COPPIA DI SERVIZIO		
Foam Skin		
3	TVCC TX	3
4	TVCC RX	4
5	TELEINFORMAZIONE	5
6	TELEC PP	6
7	TELEC PP	7
8	STSI INTERSTAZIONALE	8
9	STSI INTERSTAZIONALE	9
10	ASS. TE	10
11	STSI omnibus	11
12	STSI omnibus	12
13	STSI omnibus	13
14	STSI omnibus	14
15	STSI omnibus	15
16	STSI omnibus	16
17	STSI omnibus	17
18	STSI omnibus	18
19	STSI omnibus	19
20	DIAGNOSTICA TT	20
21	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	21
22	DIAGNOSTICA TT	22
23	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	23
24	TELECOM IS	24
25	TELECOM IS	25
26	TELECOM IS	26
27	TELECOM IS	27
28	TELECOM IS	28
29	TELECOM IS	29
30	TELECOM IS	30
31	TELECOM IS	31
32	TELECOM IS	32
33	TELECOM IS	33
34	TELECOM IS	34
35	TELECOM IS	35
36	TELECOM IS	36
37	TELECOM IS	37
38	TELECOM IS	38
39	TELECOM IS	39
40	TELECOM IS	40

FERMATA PORTO	OCCUPAZIONE COPPIE	
	1	2
Polietilene		
COPPIA DI SORVEGLIANZA		
COPPIA DI SERVIZIO		
Foam Skin		
3	TVCC TX	3
4	TVCC RX	4
5	TELEINFORMAZIONE	5
6	TELEC PP	6
7	TELEC PP	7
8	STSI INTERSTAZIONALE	8
9	STSI INTERSTAZIONALE	9
10	ASS. TE	10
11	STSI omnibus	11
12	STSI omnibus	12
13	STSI omnibus	13
14	STSI omnibus	14
15	STSI omnibus	15
16	STSI omnibus	16
17	STSI omnibus	17
18	STSI omnibus	18
19	STSI omnibus	19
20	DIAGNOSTICA TT	20
21	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	21
22	DIAGNOSTICA TT	22
23	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	23
24	TELECOM IS	24
25	TELECOM IS	25
26	TELECOM IS	26
27	TELECOM IS	27
28	TELECOM IS	28
29	TELECOM IS	29
30	TELECOM IS	30
31	TELECOM IS	31
32	TELECOM IS	32
33	TELECOM IS	33
34	TELECOM IS	34
35	TELECOM IS	35
36	TELECOM IS	36
37	TELECOM IS	37
38	TELECOM IS	38
39	TELECOM IS	39
40	TELECOM IS	40

STAZIONE POLITEAMA	OCCUPAZIONE COPPIE	
	1	2
Polietilene		
COPPIA DI SORVEGLIANZA		
COPPIA DI SERVIZIO		
Foam Skin		
3	TVCC TX	3
4	TVCC RX	4
5	TELEINFORMAZIONE	5
6	TELEC PP	6
7	TELEC PP	7
8	STSI INTERSTAZIONALE	8
9	STSI INTERSTAZIONALE	9
10	ASS. TE	10
11	STSI omnibus	11
12	STSI omnibus	12
13	STSI omnibus	13
14	STSI omnibus	14
15	STSI omnibus	15
16	STSI omnibus	16
17	STSI omnibus	17
18	STSI omnibus	18
19	STSI omnibus	19
20	DIAGNOSTICA TT	20
21	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	21
22	DIAGNOSTICA TT	22
23	SUPERV. RADIODIFFUSIONE	23
24	TELECOM IS	24
25	TELECOM IS	25
26	TELECOM IS	26
27	TELECOM IS	27
28	TELECOM IS	28
29	TELECOM IS	29
30	TELECOM IS	30
31	TELECOM IS	31
32	TELECOM IS	32
33	TELECOM IS	33
34	TELECOM IS	34
35	TELECOM IS	35
36	TELECOM IS	36
37	TELECOM IS	37
38	TELECOM IS	38
39	TELECOM IS	39
40	TELECOM IS	40

COMUNE DI PALERMO



COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



IMPRESA ESECUTRICE:





PROGETTO ESECUTIVO
PRIMO LOTTO FUNZIONALE CHIUSURA DELL'ANELLO FERROVIARIO IN SOTTERRANEO NEL TRATTO DI LINEA TRA LE STAZIONI DI PALERMO NOTARBARTOLO E GIACHERY E PROSEGUIMENTO FINO A POLITEAMA


CAVI TLC
 SCHEMA DI UTILIZZAZIONE E SEZIONAMENTI CAVO PRINCIPALE 40 CP PALERMO NOTARBARTOLO - POLITEAMA

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
R S 7 2	0 1	E	Z Z	D X	S T 0 0 0 2	0 0 2	A	/

PROGETTAZIONE: ATI (Associazione Temporanea d'Imprese)

(Capogruppo Mandataria)



(Mandante)

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione	M. Perrino	07.01.10	R. Piccirillo	08.01.10	S. Esposito	12.01.10