

Capitolato Tecnico di Gara - 2302

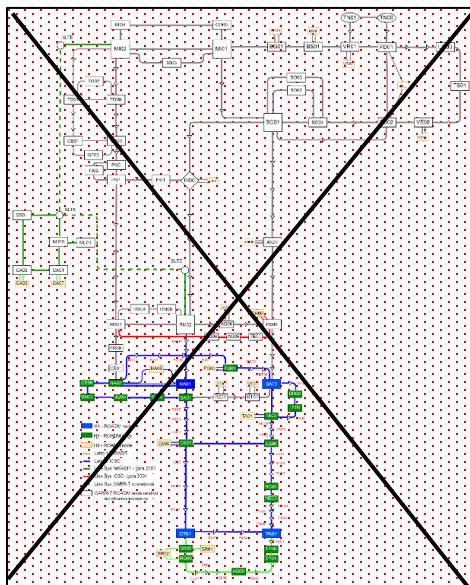
Gara per l'affidamento della fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di manutenzione e assistenza tecnica specialistica

Direzione Consortium GARR

ERRATA CORRIGE
del 13/07/23

3.1 Schema complessivo della rete unitaria GARR-T

OMISSIS...



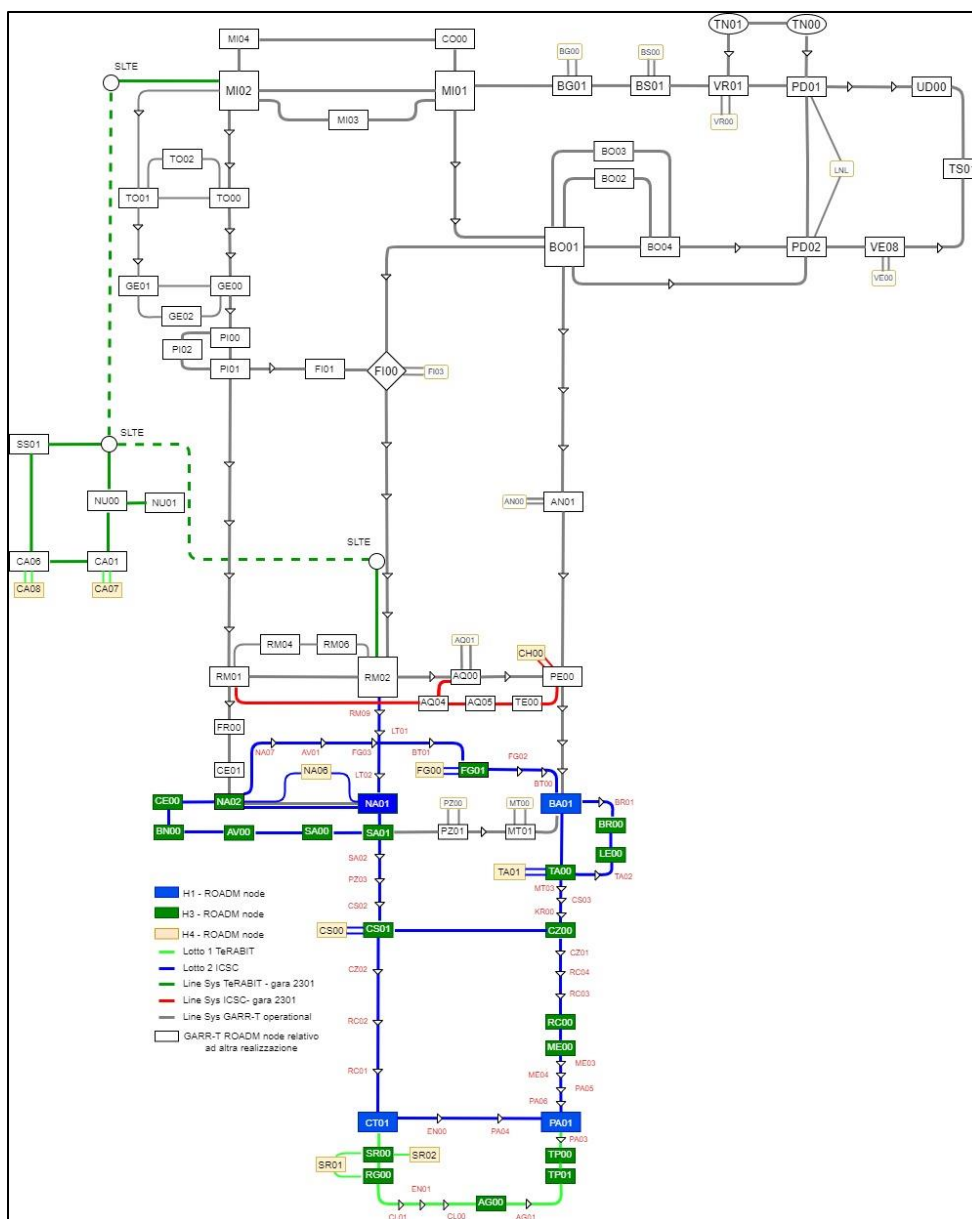


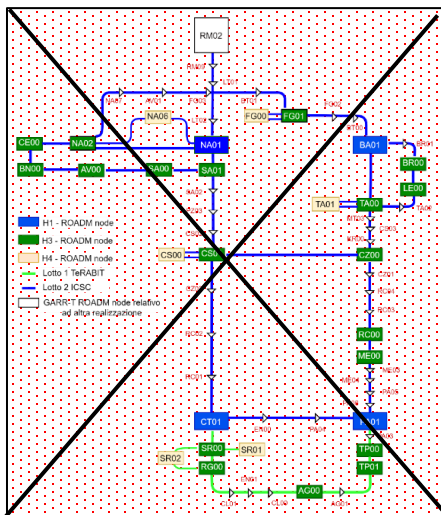
Figura 8 Schema complessivo rete unitaria GARR-T

OMISSIS...

3.2 Adeguamento in-service del sistema di linea da Infinera ILS2 a Infinera FlexILS

3.2.1 Caratteristiche richieste per sistema di linea FlexILS

OMISSIS...



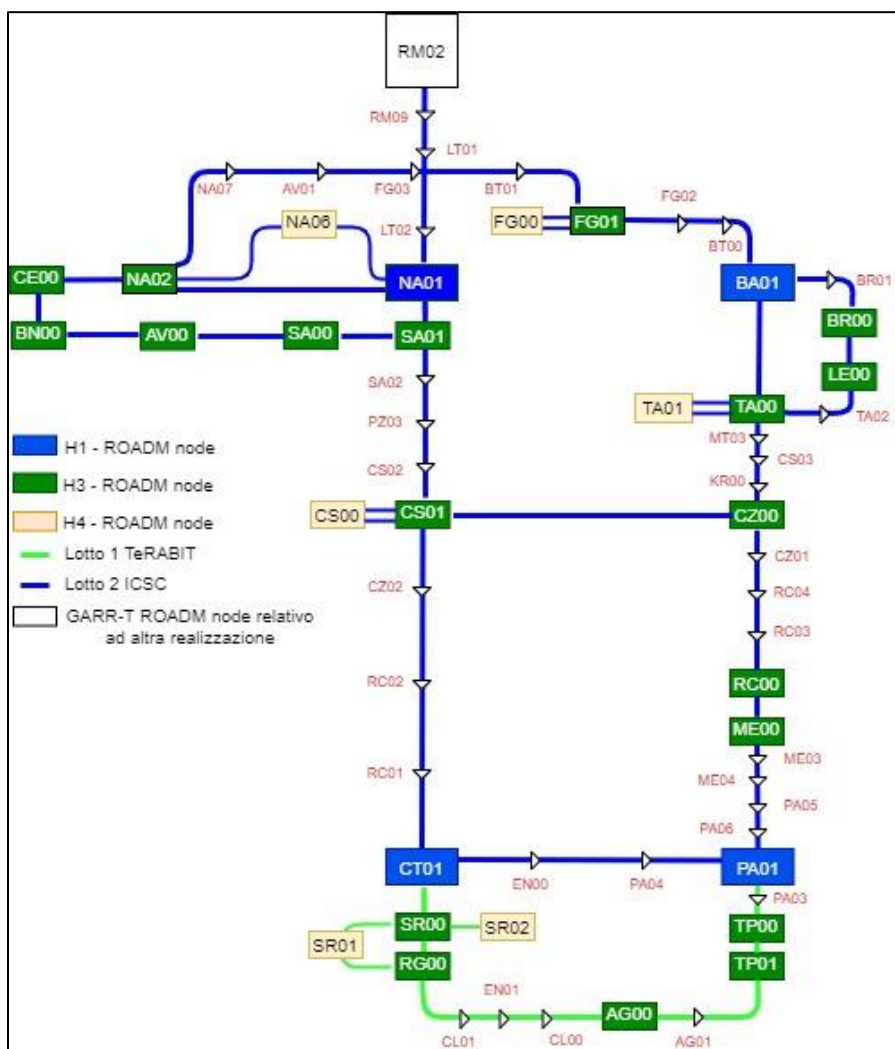


Figura 9 Schema topologico rete interessata da adeguamento

OMISSIS...

3.6 Circuiti Client richiesti e criteri di instradamento

OMISSIS

node_A	node_B	payload	id_flusso	N_Link	link_type	line system	lotto	gruppo diversificazione	shortest path
BA01	NA01	400GE	f100	1	s-s	FlexILS	2	1, 2, 3, 4, 5, 6	
NA01	CT01	400GE	f101	1	s-s	FlexILS	2	1	
PA01	CT01	400GE	f102	1	s-s	FlexILS	2	1, 7, 8, 9, 10	
BA01	PA01	400GE	f103	1	s-s	FlexILS	2	1	
BA01	BO01	400GE	f104	1	s-s	FlexILS	2	1	
NA01	RM02	400GE	f105	1	s-s	FlexILS	2	1	
BA01	NA01	400GE	f106	1	l-s	FlexILS	2	2	*
NA01	BA01	400GE	f107	1	l-s	FlexILS	2	3	*
PA01	CT01	400GE	f108	1	l-s	FlexILS	2 1	7	*
CT01	PA01	400GE	f109	1	l-s	FlexILS	2 1	8	*
BA01	NA01	400GE	f110	1	l-s	FlexILS	2	4	*
BA01	NA01	400GE	f111	1	l-s	FlexILS	2	5	*
NA01	BA01	400GE	f112	1	l-s	FlexILS	2	6	*
PA01	CT01	100GE	f113	1	l-s	FlexILS	2	9	*
CT01	PA01	400GE	f114	1	l-s	FlexILS	2	10	*
NA02	NA01	400GE	f115	1	l-s	FlexILS	2	11	
NA02	BA01	400GE	f116	1	l-s	FlexILS	2	11	
NA06	NA01	100GE	f117	1	l-s	H4	2	12	
NA06	BA01	100GE	f118	1	l-s	H4	2	12	
SA00	NA01	400GE	f119	1	l-s	H4	2	13	
SA00	BA01	400GE	f120	1	l-s	H4	2	13	
AV00	NA01	100GE	f121	1	l-s	FlexILS	2	14	
AV00	NA02	100GE	f122	1	l-s	FlexILS	2	14	
BN00	NA01	100GE	f123	1	l-s	FlexILS	2	15	
BN00	NA02	100GE	f124	1	l-s	FlexILS	2	15	
CE00	NA01	100GE	f125	1	l-s	FlexILS	2	16	
CE00	NA02	100GE	f126	1	l-s	FlexILS	2	16	
ME00	BA01	100GE	f127	1	l-s	FlexILS	2	17	
ME00	PA01	100GE	f128	1	l-s	FlexILS	2	17	
LE00	BA01	100GE	f129	2	l-s	FlexILS	2	18	

LE00	NA01	100GE	f130	2	I-s	FlexILS	2	18	
BR00	BA01	100GE	f131	2	I-s	FlexILS	2	19	
BR00	NA01	100GE	f132	2	I-s	FlexILS	2	19	
TA01	BA01	100GE	f133	2	I-s	H4	2	20	
TA01	NA01	100GE	f134	2	I-s	H4	2	20	
FG00	BA01	100GE	f135	1	I-s	H4	2	21	
FG00	NA01	100GE	f136	1	I-s	H4	2	21	
PZ00	BA01	100GE	f137	1	I-s	H4	2	22	
PZ00	NA01	100GE	f138	1	I-s	H4	2	22	
RC00	PA01	100GE	f139	1	I-s	FlexILS	2	23	
RC00	BA01	100GE	f140	1	I-s	FlexILS	2	23	
CZ00	PA01	100GE	f141	1	I-s	FlexILS	2	24	
CZ00	BA01	100GE	f142	1	I-s	FlexILS	2	24	
CS00	NA01	100GE	f143	1	I-s	H4	2	25	
CS00	BA01	100GE	f144	1	I-s	H4	2	25	
AG00	PA01	100GE	f145	1	I-s	FlexILS	1	26	
AG00	CT01	100GE	f146	1	I-s	FlexILS	1	26	
RG00	PA01	100GE	f147	1	I-s	FlexILS	1	27	
RG00	CT01	100GE	f148	1	I-s	FlexILS	1	27	
SR00	PA01	100GE	f149	1	I-s	FlexILS	1	28	
SR00	CT01	100GE	f150	1	I-s	FlexILS	1	28	
SR01	PA01	100GE	f151	2	I-s	H4	1	29	
SR01	CT01	100GE	f152	2	I-s	H4	1	29	
TP00	PA01	100GE	f153	1	I-s	FlexILS	1	30	
TP00	CT01	100GE	f154	1	I-s	FlexILS	1	30	
TP01	PA01	100GE	f155	1	I-s	FlexILS	1	31	
TP01	CT01	100GE	f156	1	I-s	FlexILS	1	31	
CA01	MI02	400GE	f157	1	I-s	FlexILS	1	32	
CA01	RM02	400GE	f158	1	I-s	FlexILS	1	32	
SS01	MI02	400GE	f159	1	I-s	FlexILS	1	33	
SS01	RM02	400GE	f160	1	I-s	FlexILS	1	33	
CA06	CA01	100GE	f161	1	I-s	FlexILS	1	34	
CA06	SS01	100GE	f162	1	I-s	FlexILS	1	34	
NU01	CA01	100GE	f163	2	I-s	FlexILS	1	35	
NU01	SS01	100GE	f164	2	I-s	FlexILS	1	35	
AQ04	BO01	100GE	f165	1	I-s	FlexILS	2	36	
AQ04	RM02	100GE	f166	1	I-s	FlexILS	2	36	

AQ05	BO01	100GE	f167	1	I-s	FlexILS	2	37	
AQ05	RM02	100GE	f168	1	I-s	FlexILS	2	37	
TE00	BO01	100GE	f169	1	I-s	FlexILS	2	38	
TE00	RM02	100GE	f170	1	I-s	FlexILS	2	38	
LabBA01	LabBA01	100GE	f171	2		H4	2		
LabBA01	LabBA01	400GE	f172	1			2		
DC-BA01	BA01	100GE	f173	3	I-s	H4	2	39	
DC-BA01	BA01	100GE	f174	3	I-s	H4	2	39	
CA07	CA01	100GE	f175	1	I-I	H4	1	40	
CA07	CA01	100GE	f176	1	I-I	H4	1	40	
CA08	CA06	100GE	f177	1	I-I	H4	1	41	
CA08	CA06	100GE	f178	1	I-I	H4	1	41	
DC-CT01	CT01	100GE	f179	3	I-s	H4	1	42	
DC-CT01	CT01	100GE	f180	3	I-s	H4	1	42	
DC-NA02	NA02	100GE	f181	3	I-s	H4	2	43	
DC-NA02	NA02	100GE	f182	3	I-s	H4	2	43	
DC-PA01	PA01	100GE	f183	3	I-s	H4	1	44	
DC-PA01	PA01	100GE	f184	3	I-s	H4	1	44	
CH00	PE00	100GE	f185	1	I-I	H4	2	45	
CH00	PE00	100GE	f186	1	I-I	H4	2	45	
SR02	SR00	100GE	f187	1	I-I	H4	1	46	
SR02	SR00	100GE	f188	1	I-I	H4	1	46 47	
PA01	CT01	100GE	f189	1	I-s	FlexILS	1	48	

Tabella 9 Lista circuiti client richiesti (BOL A/D Used Capacity)

OMISSIS...

6.6.1 Migrazione delle tratte (hot swap) di GARR-X Progress

OMISSIS...

Termine	Definizione
Finestra di Manutenzione	Quantità e durata degli intervalli temporali necessari a completare la manutenzione. Es. 2 finestre di 8 ore.
Accessi al Sito per predisposizione	Numero di accessi al sito (PoP e Amplificazione) richiesti per predisporre la migrazione. Es. 2 accessi per sito.
Interruzione tratta	Numero di interruzioni sulla tratta per completare la migrazione. Es. 2 migrazioni per tratta
Durata totale di disservizio	Durata di interruzione dei servizi presenti sullo specifico link (espresso in ore).

Tabella 15: Informazioni preliminari sul piano di Migrazione

~~Il template delle informazioni preliminari sul piano di migrazione è riportato anche nell'Allegato C.~~

OMISSIS...