

Codice e identificativo del circuito	Sede 1	Sede 2	Tipologia di Terminazione e Capacità	Service Level Agreement				Templistica	Note aggiuntive							
				Disponibilità circuito (%)	BER	Tempo di Ripristino (in ore solari)			Tempo di rilascio dalla data ordine (gg solari)	Lunghezza (km)	Percorso (puntatore a file)	Modalità di protezione	MTU (byte)	Tecnologia di trasporto implegata (puntatore a file)	Proprietà del circuito (sì/no)	Note tecniche
Bloccante	Non Bloccante															
BB1	PoP Torino-Giuria	PoP Milano-Caldera	SDH STM-16 (2.5Gbps)													
	PoP Torino-Giuria	PoP Pisa-S.Maria	SDH STM-16 (2.5Gbps)													
BB2	PoP Padova-S.Francesco	PoP Milano-Lancetti	SDH STM-16 (2.5Gbps)													
BB3	PoP Trieste-Valerio	PoP Milano-Lancetti	SDH STM-16 (2.5Gbps)													
	PoP Trieste-Valerio	PoP Bologna-Casalecchio	SDH STM-16 (2.5Gbps)													
BB4	PoP Cagliari-Marengo	PoP Roma-Tizii	SDH STM-16 (2.5Gbps)													
	PoP Cagliari-Marengo	PoP Roma-Sapienza	SDH STM-16 (2.5Gbps)													
BB5	PoP Bari-Amendola	PoP Bologna-Morassutti	SDH STM-16 (2.5Gbps)													
	PoP Bari-Amendola	PoP Napoli-M.S.Angelo	SDH STM-16 (2.5Gbps)													
BB6	PoP Palermo-Scienze	PoP Roma-Sapienza	SDH STM-16 (2.5Gbps)													
BB7	PoP Napoli-M.S.Angelo	PoP Roma-Sapienza	SDH STM-64 (10Gbps)													
BB8	PoP Genova-Vivaldi	PoP Torino-Giuria	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB9	PoP Genova-Vivaldi	PoP Pisa-S.Maria	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB10	PoP Pavia-Bassi	PoP Milano-Colombo	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB11	PoP Trento-Briamasco	PoP Milano-Colombo	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB12	PoP Trento-Briamasco	PoP Padova-S.Francesco	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB13	PoP Venezia-Dorsoduro	PoP Padova-S.Francesco	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB14	PoP Ferrara-Scienze	PoP Bologna-Morassutti	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB15	PoP Perugia-Duranti	PoP Roma-Tizii	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB16	PoP Ancona-MonteDago	PoP Roma-Tizii	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB17	PoP Ancona-MonteDago	PoP Bologna-Morassutti	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB18	PoP L'Aquila-Forcella	PoP Roma-Tizii	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB19	PoP Lecce-Florini	PoP Bari-Amendola	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB20	PoP Brindisi-Cittadella	PoP Bari-Amendola	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB21	PoP Matera-Terlecchia	PoP Bari-Amendola	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB22	PoP Potenza-MacchiaRomana	PoP Bari-Amendola	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB23	PoP Potenza-MacchiaRomana	PoP Napoli-M.S.Angelo	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB24	PoP Salerno-Fisciano	PoP Napoli-M.S.Angelo	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB25	PoP Cosenza-Arcavacata	PoP Napoli-M.S.Angelo	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB26	PoP Cosenza-Arcavacata	PoP Catania-Cittadella	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB27	PoP Messina-Pugliatti	PoP Catania-Cittadella	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													
BB28	PoP Sassari-Macao	PoP Cagliari-Marengo	1Gigabit Ethernet (1Gbps)													



Codice e identificativo del circuito	Sede 1	Sede 2	Tipologia di Terminazione e Capacità	Service Level Agreement				Tempestica Tempo di rilascio dalla data ordine (gg solari)	Note aggiuntive						
				Disponibilità circuito (%)	BER	Tempo di Ripristino (in ore solari)			Lunghezza (km)	Percorso (puntatore a file)	Modalità di protezione	MTU (byte)	Tecnologia di trasporto implegata (puntatore a	Proprietà del circuito (sì/no)	Note tecniche
						Bloccante	Non Bloccante								
A1	APAT - Roma	PoP Roma-Tizil	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A2	ASI - Fucino Avezzano (AQ)	PoP L'Aquila-Forcella	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A3	ASI - Fucino Avezzano (AQ)	PoP Roma-Tizil	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A4	ASI-PROC - Roma	PoP Roma-Tizil	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A5	Biblioteca Hertziana - Roma	PoP Roma-Tizil	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A6	CILEA - Milano	PoP Milano-Colombo	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A7	CIRA - Capua	PoP Napoli-Mt.S.Angelo	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A8	CNR - IRMA - Mazara del Vallo (TP)	PoP Palermo-Scienze	FastEthernet 100M (34Mbps)												
A9	CNR - Mangone (CS)	PoP Cosenza-Arcavacata	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A10	CNR - Sassari	PoP Sassari-Macao	FastEthernet 100M (34Mbps)												
A11	CNR - Torino	PoP Torino-Giuria	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A12	CNR - Verbania Pallanza (VB)	PoP Milano-Colombo	FastEthernet 100M (34Mbps)												
A13	ENEA - Casaccia (RM)	PoP Roma-Sapienza	1Gigabit Ethernet (1Gbps)												
A14	ENEA - Portici (NA)	PoP Napoli-Mt.S.Angelo	1Gigabit Ethernet (1Gbps)												
A15	ENEA - Trisaia (MT)	PoP Bari-Amendola	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A16	ENEA - Trisaia (MT)	PoP Matera-Terlecchia	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A17	Fondazione Ettore Majorana - Erice	PoP Palermo-Scienze	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A18	INAF - Arcetri (FI)	PoP Firenze-Sesto	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A19	INAF - Merate (LC)	PoP Milano-Colombo	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A20	INAF - Monte Porzio Catone (RM)	PoP Roma-Tizil	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A21	INAF - Napoli	PoP Napoli-Mt.S.Angelo	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A22	INAF - Torino	PoP Torino-Giuria	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A23	INFN - Cagliari	PoP Cagliari-Marengo	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A24	INFN - L'Aquila	PoP L'Aquila-Forcella	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A25	INFN - LNGS - Assergi (AQ)	PoP L'Aquila-Forcella	1Gigabit Ethernet (1Gbps)												
A26	INFN - Presidenza - Roma	PoP Roma-Tizil	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A27	INFN - Roma2	PoP Roma-Sapienza	SDH STM-1 (155Mbps)												
A28	INGV - Catania CUAD	PoP Catania-Cittadella	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A29	INGV - Milano	PoP Milano-Colombo	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A30	INGV - Napoli	PoP Napoli-Mt.S.Angelo	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A31	INGV - Roma SC	PoP Roma-Sapienza	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A32	IRCCS CRO - Aviano (PN)	PoP Padova-S.Francesco	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A33	IRCCS E. Medea - Bosio Parini (LC)	PoP Milano-Colombo	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A34	Ministero della Salute - Roma	PoP Roma-Tizil	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A35	IRCCS Neuromed - Pozzilli (IS)	PoP Napoli-Mt.S.Angelo	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A36	IRCCS Humanitas - Rozzano (MI)	PoP Milano-Colombo	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A37	IRCCS IFO - Roma	PoP Roma-Tizil	FastEthernet 100M (100Mbps)												



Codice e Identificativo del circuito	Sede 1	Sede 2	Tipologia di Terminazione e Capacità	Service Level Agreement			Templatica Tempo di rilascio dalla data ordine (gg solari)	Note aggiuntive						
				Disponibilità circuito (%)	BER	Tempo di Ripristino (in ore solari)		Lunghezza (km)	Percorso (puntatore a file)	Modalità di protezione	MTU (byte)	Tecnologia di trasporto impiegata (puntatore a)	Proprietà del circuito (si/no)	Note tecniche
A38	IRCCS IEO - Milano	PoP Milano-Colombo	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A39	IRCCS IST - Genova	PoP Genova-Vivaldi	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A40	IRCCS Gaslini - Genova	PoP Genova-Vivaldi	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A41	IRCCS Santa Lucia - Roma	PoP Roma-Tizil	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A42	ISTAT - Roma	PoP Roma-Tizil	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A43	ISTAT - Roma - Ravà	PoP Roma-Sapienza	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A44	IUE - Fiesole	PoP Firenze-Sesto	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A45	MIUR-URST Roma	PoP Roma-Sapienza	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A46	NYU - Firenze	PoP Firenze-Sesto	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A47	POLI-Torino	PoP Torino-Giuria	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A48	UNI-Alessandria	PoP Torino-Giuria	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A49	UNI-Benevento	PoP Napoli-Mt.S. Angelo	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A50	UNI-Bergamo	PoP Milano-Colombo	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A51	UNI-Bolzano	PoP Padova-S. Francesco	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A52	UNI-Brescia	PoP Milano-Colombo	2 x FastEthernet 100M (100Mbps)											
A53	UNI-Brescia	PoP Milano-Colombo	1Gigabit Ethernet (1Gbps)											
A54	UNI-Camerino	PoP Ancona-MonteDago	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A55	UNI-Campobasso	PoP Roma-Tizil	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A56	UNI-Campobasso	PoP Napoli-Mt.S. Angelo	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A57	UNI-Cassino	PoP Roma-Tizil	SDH STM-1 (155Mbps)											
A58	UNI-Cassino	PoP Napoli-Mt.S. Angelo	SDH STM-1 (155Mbps)											
A59	UNI-Catanzaro - Campus Germaneto	PoP Cosenza-Arcavacata	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A60	UNI-Catanzaro - Campus Germaneto	PoP Catania-Cittadella	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A61	UNI-Chieti	PoP Roma-Tizil	SDH STM-1 (155Mbps)											
A62	UNI-Chieti	PoP L'Aquila-Forcella	SDH STM-1 (155Mbps)											
A63	UNI-Foggia	PoP Bari-Armandoia	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A64	UNI-Macerata	PoP Ancona-MonteDago	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A65	UNI-Milano - Bicocca	PoP Milano-Colombo	1Gigabit Ethernet (1Gbps)											
A66	UNI-Milano - Bocconi	PoP Milano-Colombo	SDH STM-1 (155Mbps)											
A67	UNI-Milano - Cattolica	PoP Milano-Colombo	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A68	UNI-Modena	PoP Bologna-Morassutti	2 x FastEthernet 100M (100Mbps)											
A69	UNI-Modena	PoP Bologna-Morassutti	1Gigabit Ethernet (1Gbps)											
A70	UNI-Napoli Seconda Università - sede di Caserta	PoP Napoli-Mt.S. Angelo	FastEthernet 100M (100Mbps)											
A71	UNI-Parma	PoP Bologna-Morassutti	1Gigabit Ethernet (1Gbps)											
A72	UNI-Parma	PoP Bologna-Morassutti	2 x FastEthernet 100M (100Mbps)											
A73	UNI-Reggio Calabria	PoP Catania-Cittadella	SDH STM-1 (155Mbps)											
A74	UNI-Roma - Cattolica	PoP Roma-Sapienza	FastEthernet 100M (100Mbps)											

Codice e identificativo del circuito	Sede 1	Sede 2	Tipologia di Terminazione e Capacità	Service Level Agreement				Tempiistica	Note aggiuntive						
				Disponibilità circuito (%)	BER	Tempo di Ripristino (in ore solari)			Tempo di rilascio dalla data ordine (gg solari)	Lunghezza (km)	Percorso (puntatore a file)	Modalità di protezione	MTU (byte)	Tecnologia di trasporto impiegata (puntatore a	Proprietà del circuito (sì/no)
						Bloccante	Non Bloccante								
A75	UNI-Roma-LUISS	PoP Roma-Sapienza	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A76	UNI-Siena	PoP Firenze-Sesio	SDH STM-1 (155Mbps)												
A77	UNI-Teramo	PoP L'Aquila-Forcella	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A78	UNI-Teramo	PoP Roma-Tizii	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A79	UNI-Udine	PoP Padova-S.Francesco	1Gigabit Ethernet (1Gbps)												
A80	UNI-Venezia-IUAV	PoP Venezia-Dorsoduro	FastEthernet 100M (100Mbps)												
A81	UNI-Verona	PoP Padova-S.Francesco	SDH STM-1 (155Mbps)												
A82	UNI-Viterbo	PoP Roma-Sapienza	SDH STM-1 (155Mbps)												





Identificativo Circuito	Ridondanza Ridondanza di PE in entrambi i centri stella	Sede	BGA IP minima garantita	Service Level Agreement			Templistica	Banda Aggregata	Proprietà del circuito (si/no)	Note tecniche	LINK			Servizi offerti Classi di servizio aggiuntive	Ridondanza di PE per la sede	IMA Estrazione del singolo flusso	Modello di router utilizzato
				Disponibilità circuito (%)	Bloccante	Non Bloccante					BEA (Mbps)	TYPE (rame - fibra)	UPGRADE (+10M) (si/no)				
Agg1 - nodi di raccolta		PoP Roma-Tizi PoP Milano-Colombo															
Agg1 - 1		CNR - Venezia	80M														
Agg1 - 2		INGV - Bologna	80M														
Agg1 - 3		Istituto di Norvegia in Roma	80M														
Agg1 - 4		UNI-Milano IULM	80M														
Agg1 - 5		ASI - Napoli	10M														
Agg1 - 6		ASI - Torino	10M														
Agg1 - 7		BN Centrale - Roma	10M														
Agg1 - 8		CNR - Pozzuoli (NA)	10M														
Agg1 - 9		CNR - Verbania Pallanza (VB)	10M														
Agg1 - 10		CRUI - Roma	10M														
Agg1 - 11		Discoteca di Stato - Roma	10M														
Agg1 - 12		ICCU - Roma	10M														
Agg1 - 13		IMI - Lucca	10M														
Agg1 - 14		IRCCS FBF - Brescia	10M														
Agg1 - 15		UNI-Milano - S.Raffaello	10M														
Agg1 - 16		UNI-Napoli UNISOB	10M														
Agg1 - 17		UNI-Roma-LUMSA SD	10M														
Agg1 - 18		Accademia dei Lincei - Roma	6M														
Agg1 - 19		AFAM-Bari (BA) Accademia Belle Arti-SA	6M														
Agg1 - 20		AFAM-Bari (BA) Accademia Belle Arti-SD	6M														
Agg1 - 21		AFAM-Bologna (BO) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 22		AFAM-Carrara (MS) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 23		AFAM-Catania (CT) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 24		AFAM-Catania (CT) Accademia Belle Arti-SD	6M														
Agg1 - 25		AFAM-Catanzaro (CZ) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 26		AFAM-Faenza (RA) ISIA	6M														
Agg1 - 27		AFAM-Firenze (FI) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 28		AFAM-Firenze (FI) ISIA	6M														
Agg1 - 29		AFAM-Foggia (FG) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 30		AFAM-Frosinone (FR) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 31		AFAM-L'Aquila (AQ) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 32		AFAM-Lecce (LE) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 33		AFAM-Macerata (MC) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 34		AFAM-Milano (MI) Accademia Belle Arti di Brera-SD	6M														
Agg1 - 35		AFAM-Napoli (NA) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 36		AFAM-Palermo (PA) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 37		AFAM-Reggio Calabria (RC) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 38		AFAM-Roma (RM) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 39		AFAM-Roma (RM) Accademia Nazionale Arte Drammatica	6M														
Agg1 - 40		AFAM-Roma (RM) Accademia Nazionale Danza	6M														
Agg1 - 41		AFAM-Roma (RM) ISIA	6M														
Agg1 - 42		AFAM-Sassari (SS) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 43		AFAM-Torino (TO) Accademia Albertina Belle Arti	6M														
Agg1 - 44		AFAM-Venezia (VE) Accademia Belle Arti	6M														
Agg1 - 45		AFAM-Venezia (VE) Conservatorio B.Marcello	6M														
Agg1 - 46		Archivio di Stato - Firenze	6M														
Agg1 - 47		ASI - Trapani	6M														
Agg1 - 48		BN - Bari	6M														
Agg1 - 49		BN Centrale - Firenze	6M														
Agg1 - 50		BN Marciala S.Marco - Venezia	6M														
Agg1 - 51		BP - Bari	6M														
Agg1 - 52		BS Marucelliana - Firenze	6M														
Agg1 - 53		BS Medicea Laurenziana - Firenze	6M														
Agg1 - 54		BS Riccardiana - Firenze	6M														
Agg1 - 55		CNR - Avellino	6M														
Agg1 - 56		CNR - Bari	6M														
Agg1 - 57		CNR - Belluno	6M														
Agg1 - 58		CNR - Cassano (FE)	6M														
Agg1 - 59		CNR - Faenza (RA)	6M														
Agg1 - 60		CNR - INFM-SC Genova	6M														
Agg1 - 61		CNR - IRMA - Castellammare del Golfo (TP)	6M														
Agg1 - 62		CNR - IRMA - Mazara del Vallo (TP)	6M														



Identificativo Circuito	Ridondanza di PE in entrambi i centri stella	Sede	BGA IP minima garantita	Service Level Agreement			Templistica	Banda Aggregata	Proprietà del circuito (si/no)	Note tecniche	LINK			Servizi offerti Classi di servizio aggiuntive	Ridondanza di PE per la sede	IMA Estrazione del singolo flusso	Modello di router utilizzato
				Disponibilità circuito (%)	Tempo di Ripristino (in ore solari)	Tempo di rilascio dalla data ordine (in gg solari)					BEA (Mbps)	TYPE (rame - fibra)	UPGRADE (+10M) (si/no)				
Agg1 - 63		CNR - L'Aquila	6M														
Agg1 - 64		CNR - Lesina (FG)	6M														
Agg1 - 65		ENEA Ispra	6M														
Agg1 - 66		CNR - Napoli	6M														
Agg1 - 67		CNR - Oristano	6M														
Agg1 - 68		CNR - Porano (TR)	6M														
Agg1 - 69		CNR - Pozzuolo di Lerici (SP)	6M														
Agg1 - 70		CNR - Reggio Calabria	6M														
Agg1 - 71		CNR - Roccella Jonica (CZ)	6M														
Agg1 - 72		CNR - Rogos di Rende (CS)	6M														
Agg1 - 73		CNR - S.Michele Adige (TN)	6M														
Agg1 - 74		CNR - Taranto	6M														
Agg1 - 75		CNR - Tito Scalo (PZ)	6M														
Agg1 - 76		Ecole Francese-Roma Farnese	6M														
Agg1 - 77		Ecole Francese-Roma Navona	6M														
Agg1 - 78		ENEA - Palermo	6M														
Agg1 - 79		ENEA - Pisa	6M														
Agg1 - 80		ENEA - Roma SC	6M														
Agg1 - 81		ENEA Bologna Fomacal	6M														
Agg1 - 82		ENEA Brasimone	6M														
Agg1 - 83		ENEA Faenza	6M														
Agg1 - 84		ENEA Monte Aquilone	6M														
Agg1 - 85		ENEA S. Teresa	6M														
Agg1 - 86		ENEA Saluggia	6M														
Agg1 - 87		INAF - Capoterra (CA)	6M														
Agg1 - 88		INAF - Collurania (TE)	6M														
Agg1 - 89		INAF - Medicina (BO)	6M														
Agg1 - 90		INAF - Noto (SR)	6M														
Agg1 - 91		INAF - Palermo	6M														
Agg1 - 92		INAF - S.Basilio (CA)	6M														
Agg1 - 93		INFN - GGI Arcetri (FI)	6M														
Agg1 - 94		INFN - Portofino di Capo Passero (SR)	6M														
Agg1 - 95		IRCCS INN Carlo Besta - Milano	6M														
Agg1 - 96		IRCCS SDN - Napoli	6M														
Agg1 - 97		IRCCS Burlo Garofolo - Trieste	6M														
Agg1 - 98		IRCCS CC Monzino - Milano	6M														
Agg1 - 99		IRCCS CRO - Aviano (PN)	6M														
Agg1 - 100		IRCCS E. Medea - Bosisio Parini (LC)	6M														
Agg1 - 101		IRCCS FSM - Pavia	6M														
Agg1 - 102		IRCCS IN Mondino - Pavia	6M														
Agg1 - 103		IRCCS IOV - Padova	6M														
Agg1 - 104		Ministero della Salute - Roma	6M														
Agg1 - 105		IRCCS Neuromed - Pozzilli (IS)	6M														
Agg1 - 106		IRCCS OMP MRE - Milano	6M														
Agg1 - 107		IRCCS Oncologico - Bari	6M														
Agg1 - 108		IRCCS OPBG - Roma	6M														
Agg1 - 109		IRCCS Pascale - Napoli	6M														
Agg1 - 110		IRCCS Rizzoli - Bologna	6M														
Agg1 - 111		IRCCS S. Matteo - Pavia	6M														
Agg1 - 112		IRCCS Stelmar - Calambrone (PI)	6M														
Agg1 - 113		IRCCS Tumori - Milano	6M														
Agg1 - 114		KHI - Firenze	6M														
Agg1 - 115		Museo E. Fermi - Roma	6M														
Agg1 - 116		SAR - Sassari	6M														
Agg1 - 117		UNI-Casamassima	6M														
Agg1 - 118		UNI-Castellanza	6M														
Agg1 - 119		UNI-Ferrara - sede di Rovigo	6M														
Agg1 - 120		UNI-Palermo-LUMSA	6M														
Agg1 - 121		UNI-Roma-LIUCB	6M														
Agg1 - 122		UNI-Roma-LUMSA	6M														
Agg1 - 123		UNI-Roma-LUSPIO	6M														
Agg1 - 124		IRCCS INRCA - Ancona	6M														
Agg1 - 125		IRCCS Neurolesi - Messina	6M														
Agg1 - 126		Ministero della Salute - Roma	80M														



Identificativo Circuito	Ridondanza Ridondanza di PE in entrambi i centri stella	Sede	BGA IP minima garantita	Service Level Agreement			Tempestività Tempo di rilascio dalla data ordine (in gg solari)	Banda Aggregata	Proprietà del circuito (si/no)	Note tecniche	LINK			Servizi offerti Classi di servizio aggiuntive	Ridondanza di PE per la sede	IMA Estrazione del singolo flusso	Modello di router utilizzato
				Disponibilità circuito (%)	Bloccante	Non Bloccante					BEA (Mbps)	TYPE (rame - fibra)	UPGRADE (+10M) (si/no)				
Agg1 - 127		IRCCS SRMT - Milano	20M														
Agg1 - 128		IRCCS Auxologico San Luca - Milano	20M														
Agg1 - 129		IRCCS Auxologico San Michele - Milano	20M														
Agg1 - 130		IRCCS CRO - Aviano (PN)	20M														
Agg1 - 131		IRCCS Don Gnocchi - Milano	20M														
Agg1 - 132		IRCCS E. Medea - Bosio Parini (LC)	20M														
Agg1 - 133		IRCCS FBF - Brescia	20M														
Agg1 - 134		IRCCS G.B. Bietti - Roma	20M														
Agg1 - 135		IRCCS Gaslini - Genova	20M														
Agg1 - 136		IRCCS Humanitas - Rozzano (MI)	20M														
Agg1 - 137		IRCCS IDI - Roma	20M														
Agg1 - 138		IRCCS IEO - Milano	20M														
Agg1 - 139		IRCCS IFO - Roma	20M														
Agg1 - 140		IRCCS INMI Spallanzani - Roma	20M														
Agg1 - 141		IRCCS IST - Genova	20M														
Agg1 - 142		IRCCS OPBG - Roma	20M														
Agg1 - 143		IRCCS San Galliano - Roma	20M														
Agg1 - 144		IRCCS San Raffaele Pisana - Roma	20M														
Agg1 - 145		IRCCS Santa Lucia - Roma	20M														
Agg1 - 146		INAF - Roma-Presidenza	6M														
Agg1 - 147		IRCCS CROB - Potenza	6M														
Agg1 - 148		IRCCS Mendel - Roma	6M														
Agg1 - 149		IRCCS MultiMedica - Milano	6M														
Agg1 - 150		IRCCS Ortopedico Galeazzi - Milano	6M														
Agg1 - 151		IRCCS Policlinico S. Donato - Milano	6M														
Agg1 - 152		IRCCS SDN - Napoli	6M														
Agg1 - 153		IRCCS CSS - San Giovanni Rotondo (FG)	6M														
Agg1 - 154		Ministero della Salute - Ripa	6M														
Agg1 - 155		IRCCS Neuromed - Pozzilli (IS)	6M														
Agg1 - 156		IRCCS Oasi Maria SS. - Troina (EN)	6M														
Agg1 - 157		IRCCS OSG De Bellis - Castellana Grotte (BA)	6M														
Agg1 - 158		IRCCS S. Camillo - Venezia-Lido (VE)	6M														
Agg1 - 159		UNI-Perugia Stranieri	6M														
Agg1 - 160		UNI-Siena Stranieri	6M														
Agg1 - 161		IRCCS Humanitas - Rozzano (MI)	6M														
Agg1 - 162		IRCCS IFO - Roma	6M														
Agg1 - 163		IRCCS IEO - Milano	6M														
Agg1 - 164		IRCCS IST - Genova	6M														
Agg1 - 165		IRCCS Gaslini - Genova	6M														
Agg1 - 166		IRCCS Santa Lucia - Roma	6M														
Agg1 - 167		PoP Bari-Amendola	1M														
Agg1 - 168		PoP Bologna-Casalecchio	1M														
Agg1 - 169		PoP Bologna-Morassutti	1M														
Agg1 - 170		PoP Catania-Cittadella	1M														
Agg1 - 171		PoP Firenze-Sesto	1M														
Agg1 - 172		PoP Milano-Caldera	1M														
Agg1 - 173		PoP Milano-Lancetti	1M														
Agg1 - 174		PoP Napoli-Mt.S. Angelo	1M														
Agg1 - 175		PoP Padova-Galleria Spagna	1M														
Agg1 - 176		PoP Palermo-Scienze	1M														
Agg1 - 177		PoP Pisa-S. Maria	1M														
Agg1 - 178		PoP Roma-Sapienza	1M														
Agg1 - 179		PoP Mazara	1M														
Agg1 - 180		PoP Civitavecchia	1M														
Agg1 - 181		PoP Roma-Tizil	1M														

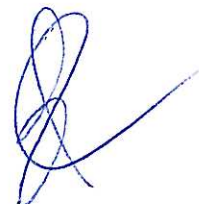


Aggregazione per raccolta sedi utenti	
Requisito obbligatorio	Paragrafo di riferimento
Topologia Hub&Spoke	
Supporto IPv4	
Supporto IPv6	
Supporto IPv4 Multicast	
Supporto BGPv4	
Supporto di AS pubblici o privati GARR	
Supporto di AS a 32Bit	
Agent per il monitoraggio di performance	
Management dei CE	
Co-gestione dei CE	
Supporto della Quality of Service	
Tecnologie di accesso IMA/HDSL/Ethernet	
Banda minima garantita e ampliabilità	
Nodi di raccolta in mutuo backup	
Supporto a configurazioni evolute sui CE	
Variazioni di configurazioni dei CE	
Traceroute mascherato	
Tipologia di CE offerti	
Banda dei nodi di raccolta	
Funzionalità IP del CE utente	
Equipaggiamento minimo dei CE	
Aggregazione per raccolta DCN	
Topologia Any to Any	
Supporto IPv4	
Management dei CE	
Tecnologie di accesso IMA/HDSL/Ethernet	
Tipologia di CE offerti	





Indicatori di Affidabilità	Valori di Affidabilità
Risposta al disservizio in minuti	
Ripristino guasto bloccante	
Ripristino guasto non bloccante	

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop followed by a horizontal stroke.