

Num.	Matricola	1^	Seconda prova intermedia			
		Voto	Turno	PC	Voto	Note
1	435858	29.5	Primo turno	34	30	Tutto okay
2	440846	30	Secondo turno	32	30	Tutto okay
3	461659	29.5	Primo turno	43	26	L'AS5 non ha peering configurati con l'AS4 e l'AS3. L'AS3 e l'AS4 annunciano la rotta remota 10.0.0.0/30 ma non annunciano le rotte di peering come prescritto.
4	462553	30	Primo turno	37	30	Tutto okay
5	462562	30	Primo turno	38	30	Tutto okay
6	466191	30	Secondo turno	47	30	Tutto okay
7	469989	30	Secondo turno	7	29	Il router as200r1 non ridistribuisce in RIP le connesse (ma ridistribuisce in RIP l'aggregato 200.0.0.0/16) pregiudicando il routing dell'AS200 verso 10.0.0.20/30.
8	473021	29	Primo turno	7	29.8	Il router as1r1 non annuncia in BGP il prefisso di peering 10.0.0.0/30 come prescritto. Il router as6r1 non annuncia 10.0.0.20/30.
9	473987	29.5	Primo turno	32	29.9	Un errore di battitura ("1.0.0.1/24" al posto di "1.0.1.0/24") nella configurazione dell'interfaccia eth2 di as1r1 modifica il routing interno di AS1.
10	474399	30	Secondo turno	15	29.3	Il router as100r1 non ridistribuisce in OSPF le direttamente connesse pregiudicando la raggiungibilità di 10.0.0.0/30 da parte dell'AS100. Il router as100r1 non annuncia in BGP la rotta di peering come prescritto. Il router as200r1 non annuncia in BGP la rotta di peering come prescritto.
11	474984	29.5	Secondo turno	34	29	Il router as20r1 non ridistribuisce in RIP le connesse, pregiudicando la raggiungibilità di 10.0.0.0/30 da parte dell'AS20. Idem per il router as30r1 e la redistribuzione OSPF di 10.0.0.16/30.
12	475491	30	Primo turno	34	30	Tutto okay
13	475808	30	Secondo turno	35	30	Tutto okay
14	476128	30	Primo turno	19	30	Tutto okay
15	477005	24	Secondo turno	43	18	Un errore ("10.0.6.4" al posto di "10.0.0.6") nella configurazione BGP di as1r1 impedisce il peering con as2r1, pregiudicando il routing generale. Errori ("10.0.5.4" al posto di "10.0.0.5" e "10.0.10.8" al posto di "10.0.0.10") nella configurazione BGP di as2r1. Errori nella configurazione BGP di as3r1 ("10.0.9.8" al posto di "10.0.0.9" e "10.0.14.12" al posto di "10.0.0.14"). Analoghi errori nella configurazione BGP di as4r1. I router as20r1 e as30r1 non annunciano in BGP le rotte di peering come prescritto.

16	477721	24	Secondo turno	17	18	Il router as30r1 non ridistribuisce BGP in OSPF. Il router as20r1 non ridistribuisce BGP in RIP. I router as30r2, r3 ed r4 hanno la directory "quagga" direttamente nella root, e non nella directory "etc". Ciò pregiudica la loro configurazione.
17	478277	30	Primo turno	17	30	Un router è stato rinominato: as1r2 è diventato asr1r2 (senza conseguenze).
18	482697	30	Primo turno	48	28	Un errore nella configurazione di as3r1 ("neighbor 10.0.0.8 remote-as 2" al posto di "neighbor 10.0.0.9 remote-as 2") pregiudica il peering tra AS2 ed AS3.
19	484997	30	Primo turno	27	29	Il router as1r4 non ha il demone zebra attivo, non partecipa ad OSPF e conosce solamente le reti direttamente connesse.
20	484998	30	Secondo turno	9	20	Il router as20r1 ha un'interfaccia sulla rete 20.0.0.0/16 anziché 20.0.1.0/24, non ridistribuisce le direttamente connesse in RIP, non ha peering BGP configurati e ha una strana istruzione "exit" nella configurazione BGP. Il router as20r2 ha entrambe le interfacce su reti /16 anziché /24, pregiudicando il routing. Altri errori pregiudicano i peering BGP tra AS20 e AS1, AS1 e AS2, AS2 e AS3, AS3 e AS4. Errori anche nella rete OSPF dell'AS30.
21	486136	30	Secondo turno	12	29.9	Il router as20r1 non annuncia in BGP il prefisso di peering come prescritto.
22	486138	30	Primo turno	29	29.5	La configurazione errata dell'interfaccia eth1 di as1r1 (1.0.3.0 al posto di 1.0.3.1) pregiudica il routing all'interno di AS1.
23	486658	25	Secondo turno	13	24	Il router as1r1 manca di configurazione di routing ma ha una statica per la rete 20.0.0.0/16 verso as20r1. Il route as2r1 ha entrambe le interfacce configurate con indirizzi IP di rete.
24	486819	30	Primo turno	53	30	Tutto okay
25	487535	30	Secondo turno	26	30	Tutto okay
26	488245	26	Secondo turno	6	29.9	Il router as20r1 ha dei peering iBGP configurati verso as20r2 ed as20r4 (incoerente ma senza conseguenze).
27	488609	29.5	Secondo turno	54	29.8	I router as100r1 e as200r1 non annunciano il prefisso di peering come prescritto.
28	489146	30	Secondo turno	36	29.8	I router as100r1 e as200r1 non annunciano il prefisso di peering come prescritto.
29	489193	30	Secondo turno	16	29	Il router as20r1 non ridistribuisce in RIP le connesse, pregiudicando il raggiungimento di 10.0.0.0/30 da parte delle macchine dell'AS20. Idem per il router as30r1 e il prefisso 10.0.0.16/30.
30	492733	29.5	Primo turno	4	30	Tutto okay
31	496124	25	Primo turno	13	30	Tutto okay
32	496958	29	Secondo turno	48	30	Tutto okay
33	499281	29.5	Primo turno	12	30	Tutto okay

34	499608	30	Primo turno	10	30	Tutto okay
35	499609	29	Secondo turno	50	30	Tutto okay
36	499611	25	Primo turno	15	30	Tutto okay
37	499620	29	Secondo turno	28	29	L'interfaccia eth2 del router as20r1 ha l'interfaccia 20.0.1.0 al posto di 20.0.1.1, pregiudicando il routing interno.
38	499633	29	Secondo turno	45	26	Il router as4r1 non ha configurato il peering verso as200r1, isolando l'AS200. Il router as100r1 ridistribuisce OSPF in BGP.
39	499650	29.5	Primo turno	41	30	Tutto okay
40	499813	29.5	Secondo turno	31	20	Il router as100r1 non fa partire BGP nel file daemons, non ha il file bgpd.conf e non ridistribuisce BGP in OSPF. Idem per il router as200r1 (solo i router as1r1, as2r1, as3r1 e as4r1 hanno BGP configurato).
41	500141	30	Primo turno	50	19	Il router as1r4 non ha il demone zebra attivo, non partecipa ad OSPF e conosce solamente le direttamene connesse. Il router as1r1 ha dei peering BGP configurati verso l'interno della rete. Non è lanciato BGP su as2r1, as3r1, as4r1, as5r1.
42	500146	28	Primo turno	6	27	L'AS6 non annuncia la sua rete 6.0.0.0/16 che invece viene annunciata dall'AS5, pregiudicandone la raggiungibilità. L'interfaccia eth1 di as6r2 ha indirizzo ip 6.0.2.1 invece di 6.0.2.2 (senza conseguenze).
43	500355	30	Primo turno	26	27	I prefissi usati per i peering non vengono annunciati e dunque non sono raggiungibili. I router as2r1, as3r1, as4r1 ed as5r1 non possono pingare sulle altre macchine.
44	500357	29.5	Primo turno	30	30	Tutto okay
45	500370	30	Primo turno	21	30	Tutto okay
46	500673	29.5	Primo turno	42	30	Tutto okay
47	501749	25	Primo turno	14	30	Tutto okay
48	502043	30	Primo turno	47	30	Tutto okay
49	502236	29	Secondo turno	46	27	Il router as30r3 ha due interfacce entrambe con indirizzo 30.0.3.3. Il router as20r1 non ridistribuisce in RIP le connesse, pregiudicando la raggiungibilità di 10.0.0.0/30 da parte dell'AS20. Idem per il router as30r1 e la redistribuzione OSPF di 10.0.0.16/30.
50	502243	30	Primo turno	23	20	Il router asr1r4 è stato rinominato as1r4 (senza conseguenze). L'AS2 annuncia in BGP la rete esterna 1.0.0.0/16 pregiudicandone la raggiungibilità. L'AS5 annuncia in BGP la rete esterna 6.0.0.0/16. Il router as1r1 non ridistribuisce BGP in OSPF. Il router as6r1 non ridistribuisce BGP in RIP.

51	502561	29.5	Primo turno	5	30	Tutto okay
52	504694	30	Secondo turno	11	29.8	I router as100r1 e as200r1 non annunciano il prefisso di peering come prescritto.
53	505217	30	Secondo turno	4	30	Tutto okay
54	505690	30	Secondo turno	51	30	Tutto okay
55	507892	30	Secondo turno	53	30	I router as20r1 ed as20r4 hanno le interfacce sul dominio A configurate nella rete 20.0.0.0/16 anziché 20.0.1.0/24 (incoerente ma senza conseguenze).
56	507937	29	Secondo turno	38	30	Tutto okay
57	507963	30	Secondo turno	40	30	Tutto okay
58	508304	30	Secondo turno	52	30	Tutto okay
59	508350	30	Primo turno	46	29	Il router as4r1 annuncia in BGP la rotta remota 10.0.0.12/30 e non annuncia la rotta di peering 10.0.0.16/30, pregiudicando il routing verso 10.0.0.12/30.
60	508617	30	Secondo turno	3	29.8	I router as100r1 e as200r1 non annunciano il prefisso di peering come prescritto.
61	508800	30	Primo turno	51	30	Tutto okay
62	508971	30	Secondo turno	29	30	Tutto okay
63	510448	29	Secondo turno	39	29	Un errore di battitura ("10.0.0.2" anziché "10.0.0.1") nella configurazione di un'interfaccia di as100r1 pregiudica il routing isolando l'AS100.
64	512521	30	Secondo turno	30	29.3	Il router as4r1 non annuncia in BGP il prefisso di peering 10.0.0.20/30 come prescritto. Il router as3r1 annuncia la rotta remota 10.0.0.12/30 pregiudicando la sua raggiungibilità.
65	514695	30	Primo turno	45	30	L'interfaccia eth2 di as1r1 ha numero 1.0.0.1 anziché 1.0.1.1 (senza conseguenze).
66	515983	30	Secondo turno	42	30	Tutto okay
67	525904	30	Secondo turno	21	29.9	Errore di battitura nella configurazione di as4r1 ("network 10.0.2.20/30" al posto di "network 10.0.0.20/30")
68	531606	26	Secondo turno	5	28	Il router as3r1 annuncia impropriamente in BGP il prefisso 10.0.0.12/30 invece del prefisso 10.0.0.16/30, pregiudicando la raggiungibilità di 10.0.0.12/30.
69	540566	29	Primo turno	39	30	Tutto okay
70	540897	30	Secondo turno	19	30	Il router as100r2 è stato rinominato asr100r2 (senza conseguenze).
71	542276	28	Primo turno	2	30	Tutto okay
72	547467	30	Secondo turno	20	30	Tutto okay
73	550718	30	Primo turno	54	29.8	I router as1r1 e as6r1 non annunciano i prefissi di peering come prescritto.

74	AG	24	Primo turno	23	20	I router as30r2, r3 ed r4 redistribuiscono BGP in OSPF (incoerente ma senza conseguenze). I router as1r1, as2r1, as3r1 ed as4r1 non annunciano in BGP le reti di peering, ma annunciano delle strane /29, pregiudicando la raggiungibilità delle reti di peering. Un errore di configurazione ("neighbor 20.0.0.0 remote-as 20" al posto di "neighbor 10.0.0.1 remote-as 20") del router as1r1 impedisce il peering con l'AS20. Il router as30r1 non ha il file di configurazione bgpd.conf.
75	GE	24	Secondo turno	24	18	Il router as100r1 non fa partire BGP nel file daemons e non redistribuisce BGP in OSPF. Uno spazio nel nome di un file ("as4r1 .startup" invece di "as4r1.startup") impedisce la configurazione di as4r1. I router as100r1 e as200r1 non annunciano i prefissi di peering come richiesto. Il router as200r1 ha un peering configurato con l'AS10 (che non esiste).