Analisi dei RV Torino <=> Genova e proposte per una soluzione del grave problema dell'attestamento a Genova P.P..

Dal mese di ottobre 2021 diversi treni RV da e per Torino Porta Nuova terminano e iniziano la corsa a Genova Piazza Principe e non sono previsti treni in coincidenza. **Questo significa che sia in andata che al ritorno si impiegano dai 15 ai 20 minuti in più rispetto a prima**, di conseguenza comportando un arrivo a scuola o al lavoro in ritardo e, contemporaneamente, un'uscita anticipata. Trattasi quindi di un problema non indifferente, e ancora più grave e sentito per coloro i quali sono vincolati ad orari precisi.

Il problema è stato segnalato in particolare per il RV **2113** in partenza da Ronco Scrivia alle ore 7:07 e in arrivo a Genova Piazza Principe alle ore 7:33; per il RV **2132** in partenza da Genova Piazza Principe alle ore 14:27 e in arrivo a Ronco Scrivia alle ore 14:50; per il RV **2136** in partenza da Genova Piazza Principe alle ore 16:27 e in arrivo a Ronco Scrivia alle ore 16:50; per il **2140** in partenza da Genova Piazza Principe alle ore 18:27 e in arrivo a Ronco Scrivia alle ore 18:50.

Ma analizziamo la situazione nel complesso:

Orario Partenza Torino Porta Nuova	nº <i>RV</i>	Orario arrivo Ronco Scrivia	Orario arrivo Genova P.P.	Orario arrivo Genova Brignole	Attestamento a Genova Brignole	Binario ¹ di attestamento Genova Brignole	Binario ² di attestamento Genova P.P.
05:30	2113	07:06	07:33		NO		17
06:30	2115	08:06	08:30		NO		20
07:30	2117	09:06	09:33		NO		15
08:30	2119	10:06	10:30	10:39	SI	11	
10:30	2123	12:06	12:35	12:43	SI	11	
11:30	2125	13:06	13:33		NO		17
12:30	2127	14:06	14:30	14:39	SI	11	
13:30	2129	15:06	15:33		NO		17
14:30	2131	16:06	16:30	16:39	SI	11	
15:30	2133	17:06	17:33		NO		15
17:30	2137	19:06	19:33		NO		17
18:30	2139	20:06	20:30	20:39	SI	11	
19:30	2141	21:06	21:30	21:39	SI	11	
							<u> </u>
21:30	2145	23:06	23:30	23:39	SI	11	

Su **14** RV Torino => Genova (verifica al **giugno 2022, orario estivo)** 7 si attestano a Genova Piazza Principe, **e 7 proseguono fino a Genova Brignole**.

Si può notare che i RV che proseguono fino a Brignole, con l'eccezione del 2123, arrivano a Genova Piazza Principe ai '30, mentre i RV che si attestano a Genova Principe, con l'eccezione del 2115, arrivano a Genova Piazza Principe ai '33. Abbiamo quindi l'ulteriore paradosso che i viaggiatori provenienti da Torino su regionali che non proseguono fino a Brignole, pur avendo tutti i regionali la partenza al minuto '30 da Torino PN, oltre ad arrivare 3 minuti più tardi di quelli che arrivano con i RV che proseguono verso Brignole, devono sobbarcarsi anche l'interscambio forzato con ulteriore perdita di tempo.

Il binario di attestamento a Genova Brignole è solitamente l'11.

Si noti che in epoca precedente alla troncatura del binario 12 a Genova Brignole, il binario 12 veniva usato per attestare i RV da Torino, e in diversi casi l'11 i RV per La Spezia. Questo attestamento

¹ Fonte: Viaggiatreno2 Fonte: Viaggiatreno

aveva un indubbio vantaggio, perché permetteva ai passeggeri provenienti da Torino di continuare il viaggio in direzione levante con una perdita di tempo di pochi minuti (partenza dei RV per Spezia da Genova Brignole al minuto '45) e in modo agevole, essendovi un marciapiede comune sia al binario 11 che 12. In definitiva come dovrebbe essere un interscambio.

Con la troncatura del binario 12, come abbiamo visto che l'11 viene usato o almeno viene dato come standard per l'attestamento dei RV da Torino che non vengono fermati a Genova Principe.

In direzione opposta, Genova => Torino abbiamo invece:

Orario Partenza Genova Brignole	nº <i>RV</i>	Orario partenza Genova P.P.	Orario arrivo Ronco Scrivia	Orario arrivo Torino Porta Nuova	Attestamento a Genova Brignole	Binario ³ di attestamento Genova Brignole	Binario ⁴ di attestamento Genova P.P.
-	2114	05:27	05:50	07:30	NO		17
-	2116	06:27	06:50	08:30	NO		17
07:18	2118	07:27	07:50	09:30	SI	11	
-	2120	08:27	08:50	10:30	NO		17
-	2122	09:30	09:52	11:30	NO		20
-	2124	10:27	10:50	12:30	NO		15
12:18	2128	12:27	12:50	14:30	SI	11	
13:18	2130	13:27	13:50	15:30	SI	11	
-	2132	14:27	14:50	16:30	NO		17
-	2136	16:27	16:50	18:30	NO		17
17:18	2138	17:27	17:50	18:30	SI	11	
-	2140	18:27	18:50	20:30	NO		15
18:50	12180 ⁵	18:58	19:18	-	SI	11	
-	2144	20:27	20:50	22:30	NO		17
21:18	2146		23:06	23:35	SI	11	

Su 14 RV Torino => Genova (escludendo il reg. 12180 per Alessandria, verifica al giugno 2022, orario estivo) solo 5 partono da Genova Brignole. Il binario di attestamento a Genova Brignole è l'11.

Rispetto alla situazione invernale abbiamo che il RV 2114, che partiva da Genova Brignole alle 05:18, adesso parte da Genova P.P. ore 05:27.

Proposta 1: attestamento stabile per i RV da e per Torino al binario 11 (o in subordine in altro binario a Genova Brignole)

La proposta più generale è in definitiva quella di riorganizzare gli attestamenti, <u>in modo da avere come attestamento stabile per i RV da e per Torino il binario 11</u>, anche per i treni che attualmente vengono attestati a Genova P.P., o in subordine l'attestamento a Genova Brignole per i RV da e per Torino.

Anche se la soluzione va intesa come generale, analizziamo qui a titolo di esempio i casi che sono stati segnalati come maggiore fonte di disagio.

Partiamo dal primo caso in assoluto più critico, quello del RV 2113, in arrivo a Genova P.P. alle 07:33, dove viene attestato. Il proseguimento verso Genova Brignole e attestamento sul binario 11

³ Fonte: Viaggiatreno

⁴ Fonte: Viaggiatreno

⁵ Era utile per un confronto inserire anche il regionale 12180, benché sia limitato ad Alessandria.

risulta in conflitto con l'attestamento del reg. da Savona 12327 (in partenza da Genova P.P. alle 07:35 per Genova Brignole) sul binario 11, con arrivo alle 07:43. Stante che - a quanto risulta da nostra verifica - non risulterebbero in partenza treni dal binario 11 per almeno 1 ora, è probabile che il materiale da Savona sia solo in stazionamento al binario 11.



Da qui 2 ipotesi per consentire l'arrivo a Genova Brignole del RV 2113 sul binario 11:

- a) attestamento del reg. 12327 sul binario 6 che non risulterebbe impegnato da treni in arrivo o in partenza e disimpegno del binario una volta effettuata la discesa dei passeggeri;
- b) attestamento del RV 2113 sul binario 11 lato levante (arrivo ipotizzabile, con percorrenza in 9 minuti tra Genova P.P. e Genova Brignole ore 07:42) e successivamente del Reg 12327 sul binario 11 lato ponente. Questa soluzione impone ovviamente che il materiale utilizzato per il reg da Savona disimpegni rapidamente il binario 11 per consentire la partenza del RV 2120 per Torino alle 08:18 (attualmente il RV 2120 parte alle 08:27 da Genova P.P.: con l'attestamento del RV 2113 sul binario 11 anche il RV 2120 potrebbe partire da Genova Brignole).

Uno dei principi per poter permettere una certa flessibilità potrebbe essere quello nel caso specifico - ma anche in altri - dell'utilizzo in determinate situazioni dello stesso binario lato levante e lato ponente, un po' sul modello di quanto accade in Liguria nella stazione di La Spezia Centrale. Non è d'altronde una soluzione definitiva, ma solo un "escamotage" per ovviare al grave problema del mancato attestamento dei RV da e per Torino a Genova Brignole.

Il secondo caso segnalato come grave è quello del RV 2132 in partenza da Genova P.P. alle 14:27. Il RV 2125, in arrivo alle 13:33 a Genova P.P., riparte poi come 2132 alle 14:27. Se il 2125 proseguisse fino a Genova Brignole, arriverebbe alle 13:42. Da nostra verifica, il binario 11 non risulterebbe impegnato per servizio passeggeri nella fascia oraria necessaria per arrivo del 2125 e ripartenza del lo stesso materiale come 2132 alle 14:18 dal binario 11.

Il terzo caso segnalato come grave è quello del RV 2136 in partenza da Genova Piazza Principe alle ore 16:27. Il 2136 è legato al RV 2129, in arrivo a Genova P.P. alle 15:33, dove riparte come

2136 alle 14:27. Se il RV proseguisse fino a Genova Brignole, sarebbe previsto in arrivo alle 15:42, per poi ripartire alle 16:18. Nella fascia compresa tra le 15:30 e le 16:30, il binario 11 non risulterebbe impegnato da materiale facente servizio passeggeri. Sembrerebbe quindi praticabile l'opzione dell'attestamento a Genova Brignole del RV 2129, che ripartirebbe poi sempre da Genova Brignole al binario 11 alle 16:18.

Il quarto caso indicato come grave è quello del RV 2140 in partenza da Genova Piazza Principe alle ore 18:27. Il destino del RV 2140 è legato a quello del RV 2133, in arrivo a Genova P.P. alle 17:33. Se il RV 2133 proseguisse fino a Genova Brignole, sarebbe previsto in arrivo alle 17:42. Nella fascia tra le 17:30 e le 18:30 il binario 11 non risulterebbe impegnato per servizio viaggiatori. Sembrerebbe quindi praticabile l'opzione di far proseguire il RV 2133 fino a Genova Brignole con attestamento al binario 11 alle 17:42 e da lì ripartenza alle 18:18 come RV 2140.

Il binario 11 non sembra per larga parte della giornata utilizzato significativamente per il servizio passeggeri. Con un piccolo sforzo di riorganizzazione del movimento materiale potrebbe quindi essere impiegato proficuamente ad uso dei viaggiatori provenienti da e per Torino, eliminando l'attestamento forzato a Genova P.P., fonte di disagio significativo per i viaggiatori, e di problemi gravi per lavoratori e studenti, che, come detto in inizio documento, si trovano ad aver allungati i tempi di viaggio di 15-20 minuti.

Ci siamo limitati in questo documento a fornire delle proposte relative ad **alcune coppie di treni** per cui sono sentiti in modo più forte i disagi, ma è evidente che il ragionamento dell'attestamento può essere esteso a tutto l'arco del servizio.

Ricordiamo ancora che la situazione attuale, lungi dall'essere migliorata, è al contrario ulteriormente peggiorata, con il RV 2114, che nel periodo invernale partiva da Genova Brignole che adesso parte da Genova P.P..

Proposta 2: interventi specifici per minimizzare i disagi relativi a specifici RV

Questa proposta - che si articola in specifici punti - ipotizza invece singoli aggiustamenti di orario che attenuino il problema dell'attestamento del RV a Genova Principe, al fine di consentendo un interscambio agevole ed efficace, agendo caso per caso.

- **RV 2113** in partenza da Ronco Scrivia alle ore 07:07 e in arrivo a Genova Piazza Principe alle ore 7:33 al binario 17 o 18, si potrebbe legare a questo treno come coincidenza il treno nº **12327** in arrivo da Savona alle ore 7:35 solitamente al binario 13 o 14 e diretto a Genova Brignole con orario di arrivo alle ore 7:43 dove termine la corsa, posticipando la partenza da Genova Piazza Principe di alcuni minuti in modo che i pendolari scendendo dal treno possano prendere il reg 12327 in modo agevole. Si pone all'attenzione anche l'ipotesi di collocare i due treni sullo stesso marciapiede.
- RV 2132 in partenza da Genova Piazza Principe alle ore 14:27 e in arrivo a Ronco Scrivia alle ore 14:50. Per i pendolari da Genova Brignole per prendere questo treno l'opzione è il treno nº 12130 in partenza alle ore 14:13 per Acqui Terme spesso soppresso o in partenza in ritardo per cui si perde il treno per Torino Porta Nuova. Questo treno preso soprattutto dagli studenti così come proposto non è utile in quanto gli studenti che escono da scuola alle 14 non riescono ad arrivare in stazione per il treno delle 14:13. Per alcuni di loro c'è il treno locale alle 14:20 per Arquata Scrivia che però non copre i pendolari di Serravalle Scrivia e Novi Ligure. Chiediamo che il treno per Torino Porta Nuova venga posticipato alle 14:35 e che il treno nº 12048 per Arquata Scrivia in partenza da Genova Brignole alle ore 14:20 venga legato come coincidenza al treno per Torino Porta Nuova.
- RV 2136 in partenza da Genova Piazza Principe alle ore 16:27 e in arrivo a Ronco Scrivia alle ore 16:50. Per i pendolari da Genova Brignole per prendere questo treno l'opzione è il treno nº 12134 in partenza alle ore 16:13 per Acqui Terme spesso soppresso o in partenza in ritardo per

cui si perde il treno per Torino Porta Nuova. Chiediamo che il treno per Torino Porta Nuova venga posticipato alle 14:35 e che il treno nº **12056** per Arquata Scrivia in partenza da Genova Brignole alle ore 16:20 venga legato come coincidenza al treno per Torino Porta Nuova.

• **RV 2140** in partenza da Genova Piazza Principe alle ore 18:27 e in arrivo a Ronco Scrivia alle ore 18:50. Per i pendolari da Genova Brignole per prendere questo treno l'opzione è il treno nº 12138 in partenza alle ore 18:13 per Acqui Terme spesso soppresso o in partenza in ritardo per cui si perde il treno per Torino Porta Nuova. Chiediamo che il treno per Torino Porta Nuova venga posticipato alle 18:35 e che il treno nº **12064** per Arquata Scrivia in partenza da Genova Brignole alle ore 18:20 venga legato come coincidenza al treno per Torino Porta Nuova.

Proposta 3: modifica orari reg. nº 12015 e reg. nº 12157

• Reg. nº 12015 in partenza da Novi Ligure 05:40, (arrivo Ronco Scrivia alle ore 06:13 e partenza ore 06:14 dal mese di agosto 2021, mentre in precedenza l'orario di partenza era alle 06:02).

Questo cambio di orario ha comportato che le persone che devono entrare al lavoro alle 7÷7:30 non arrivano più in tempo sul posto di lavoro, e la cosa risulta particolarmente un problema soprattutto per gli operatori ospedalieri, che dovrebbero dare il cambio turno alle ore 7. Si chiede quindi che venga riportata la partenza del reg. nº 12015 da Novi Ligure alle ore 05:31, come era in precedenza.

• Reg. nº 12157 in partenza da Alessandria alle 6:58, (arrivo Ronco Scrivia alle ore 07:29 e arrivo a Genova Brignole alle 8:03.

Con il cambio di orario estivo questo treno è stato rimosso dalle tabelle orarie; l'importanza di tale treno è che è il primo RV che arriva dal basso Piemonte consentendo a determinate categorie di lavoratori di arrivare per tempo al proprio posto di lavoro; adesso il primo treno utile è un treno (sempre della Regione Liguria) in partenza da Milano Centrale ed in arrivo a Genova Brignole alle 8:26

Si richiede pertanto il ripristino del treno nº 12157.

Conclusioni

In questo documento è stato fatto un ventaglio di differenti proposte per ovviare al problema rappresentato dall'attestamento a Genova Brignole dei RV da e per Torino, più una proposta specifica relativa all'orario di partenza di un regionale del primo mattino.

Si va da una proposta generale a proposte specifiche. Si è cercato quindi, in un approccio collaborativo, di cercare di fornire un ampio raggio di ipotesi al fine della risoluzione o almeno attenuazione del problema.

Siamo consapevoli che i lavori sul nodo di Genova Brignole possono comportare dei disagi, auspicando che il termine dei lavori possa portare un reale miglioramento del servizio, <u>ma riteniamo che non sia sostenibile dover aspettare il termine dei lavori stessi per aver sì che i treni ritornino a partire ed arrivare a Genova Brignole, in quanto questo modello di servizio sta portando non solo un grandissimo disagio a tutti e soprattutto alle persone con disabilità, <u>ma anche - occorre sottolinearlo - rischi per la sicurezza dei viaggiatori, spesso costretti in velocità a dover correre da un binario all'altro per far fronte all'interscambio forzato dovuto all'attestamento.</u></u>

Ricordiamo infine che dal mese di gennaio 2022 la Regione Liguria ha deliberato l'aumento dei biglietti e degli abbonamenti, a fronte di un servizio che è nei fatti peggiorato.