

Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo Genova

DOCUMENTO OPERATIVO

previsto dall'art. 21, comma 3, del DPCM 2 marzo 2021

In data 21 e 23 aprile 2021 si è riunito presso questa Prefettura, nell'ambito della Conferenza provinciale permanente di cui all'art. 11, comma 3, del d.lgs. n. 300/1999, il Tavolo di coordinamento previsto dall'art. 21, comma 3, del DPCM del 2 marzo 2021, presieduto dal Prefetto e composto da: Assessore ai Trasporti e Assessore alla Scuola e Formazione della Regione Liguria, Assessore ai Trasporti e Assessore all'Istruzione del Comune di Genova, Consigliere delegato ai Trasporti della Città Metropolitana, rappresentanti dei Comuni sede di istituti secondari di secondo grado di Arenzano, Camogli, Chiavari, Rapallo, Recco, Ronco Scrivia, San Colombano Certenoli, Santa Margherita Ligure e Sestri Levante, Dirigente dell'Ambito Territoriale di Genova dell'Ufficio Scolastico, Presidente di AMT S.p.A. e Direttore regionale di Trenitalia S.p.A. E' intervenuto altresì un Rappresentante designato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Il presente documento operativo, che integra quello adottato il 23 dicembre scorso, è stato elaborato all'esito delle suddette riunioni, finalizzate a ricercare il più idoneo raccordo tra gli orari di inizio e termine delle attività didattiche e gli orari del servizio pubblico locale, urbano ed extraurbano, in vista della ripresa, a partire da lunedì 26 aprile prossimo, della didattica in presenza per una percentuale, prevista dall'art. 3, comma 2, del D.L. del 22 aprile 2021 n. 52, pari ad almeno il 70%, e fino al 100%, della popolazione studentesca.

Il confronto finalizzato alla redazione del documento in parola – che contempla la mera rimodulazione del servizio di trasporto pubblico locale, mantenendo tuttavia inalterato il numero complessivo dei mezzi già individuato nell'originario documento operativo, a fronte dell'allora previsto riavvio delle lezioni in presenza per il 75% degli studenti - ha tenuto conto, in via prioritaria, dell'avvenuta adozione, da parte del Presidente della Regione Liguria, dell'Ordinanza n. 18/2021 in data odierna, recante "Ulteriori misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19. Disposizioni in materia di organizzazione dell'attività didattica sul territorio della Regione Liguria".

Il citato provvedimento, considerati i dati di carattere sanitario rilevati a livello regionale e, in particolare, lo studio condotto da Alisa, che ha restituito un quadro di diffusione elevata del virus da Covid-19 nella fascia d'età compresa tra i 13 e i 19 anni – ha fissato nella misura del 70% la presenza in aula di studenti delle scuole secondarie di secondo grado.

Il totale degli studenti interessati ammonta, dunque, a 23.450 unità, come di seguito riportato.



Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo Genova

Numero istituti di istruzione secondaria di secondo grado presenti sul territorio metropolitano, comprese le succursali	84
Numero complessivo studenti (100%)	33.500
Numero studenti interessati dalla didattica in presenza dal 26.4.2021 (70%)	23.450 circa

Ferma l'esigenza di mantenere inalterate le due fasce orarie per l'ingresso in aula degli studenti, individuate dall'originario Piano, nell'ottica di evitare situazioni di sovraffollamento a bordo di autobus e treni – il cui coefficiente di riempimento rimane fissato al 50% della capienza consentita a bordo – si è concordato di redistribuire la popolazione studentesca, tra le due predette fasce, nella misura rispettivamente del 30% e del 40%.

La minore percentuale di ingressi al "primo turno" consente, infatti, di alleggerire i mezzi nella fascia oraria utilizzata anche da lavoratori e pendolari, tenuto conto peraltro della prevista riapertura di numerose attività a partire dal 26 aprile prossimo, nonché del possibile spostamento in entrata e in uscita dai territori delle Regioni che si collocano nelle zone bianca e gialla; circostanze che comporteranno intuibilmente un sensibile incremento della mobilità.

Fasce di ingresso	l fascia: 7.45-8.00 Il fascia: 9.30-9.45
Durata orario delle lezioni	50 minuti
Distribuzione studenti tra le due diverse fasce d'ingresso	l fascia: 30% Il fascia: 40%

Nel corso delle riunioni del 21 e del 23 aprile scorsi, propedeutiche all'adozione del presente documento, particolare attenzione è stata riservata alla esigenza di favorire una più ampia fruizione da parte degli studenti delle **c.d. navette dedicate** (nella maggior parte dei casi autobus Gran Turismo), attivate tanto da AMT quanto da Trenitalia, e allo stato utilizzate soltanto nella misura di 1/3 circa del totale dei posti offerti.

Ciò, infatti, oltre a garantire un uso efficiente delle risorse pubbliche appositamente predisposte, consentirebbe un alleggerimento delle linee ordinarie, in uso anche alla popolazione generale.



Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo Genova

In questa prospettiva, si è convenuto di potenziare la campagna di informazione mirata attraverso i siti aziendali, la stampa locale e i canali di comunicazione utilizzati dalle scuole, finalizzata alla conoscenza, quanto più capillare possibile, della implementazione del servizio messo a punto dalle aziende e in particolare della pianificazione dei mezzi dedicati in via esclusiva agli studenti.

Nella stessa ottica, si è concordato di impiegare, nei punti di stazionamento delle navette, nonché presso le fermate di bus e treni stimate a maggior rischio di affollamento, un'aliquota di volontari di protezione civile, unitamente al personale aziendale, alla Polizia Locale e alle Forze dell'Ordine, allo scopo di indirizzare il flusso di studenti e prevenire situazioni di assembramento a terra.

All'esito dei lavori del Tavolo di coordinamento, si procede all'acquisizione dei piani di potenziamento del servizio di AMT S.p.A. – per la linea urbana (all.1) ed extraurbana (all.2), nonché di Trenitalia S.p.A. (all.3), che costituiscono parte integrante del presente documento.

Alla luce delle premesse sopra riportate;

Visto il D.L. 22 aprile 2021 n. 52;

Visto il D.L. 1°aprile 2021 n. 44;

Visto l'art. 21, comma 3, del DPCM del 2 marzo 2021;

Visto l'art. 11, comma 3 e 4 del d.lgs. n. 300/1999;

Visto il Documento operativo adottato in data 23 dicembre 2020;

SI DISPONE QUANTO SEGUE:

- Il Dirigente di Ambito Territoriale di Genova dell'Ufficio Scolastico Provinciale è incaricato di impartire ai Dirigenti Scolastici degli istituti secondari di secondo grado ubicati nel territorio della Città Metropolitana di Genova ogni opportuna indicazione finalizzata a dare attuazione al presente documento, tenendo conto che:
 - a) l'ingresso degli studenti all'interno di ciascun istituto avverrà in due fasce orarie, dalle ore 7.45 alle ore 8.00 (I fascia) e dalle ore 9.30 alle ore 9.45 (II fascia);
 - b) del 70% di alunni che frequenteranno le lezioni in presenza, il 30% farà ingresso al primo turno e il rimanente 40% al secondo turno.

Le scuole secondarie di secondo grado sono, quindi, tenute, come previsto dall'art. 21, comma 3, del DPCM del 2 marzo 2021 (richiamato dall'art. 1, comma 1, del D.L. del 1°aprile 2021 n. 44 e dall'art. 1, comma 1, del D.L. del 22 aprile 2021, n. 52), a modulare il piano di lavoro del personale ATA, gli orari delle attività didattiche per



Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo Genova

docenti e studenti, nonché degli uffici ammnistrativi, sulla base delle disposizioni del presente documento operativo;

- le aziende di trasporto pubblico locale AMT S.p.A. servizio urbano ed extraurbano
 e Trenitalia S.p.A. Direzione Regionale Liguria sono tenute a dare puntuale esecuzione agli allegati piani di trasporto, che costituiscono parte integrante del presente documento;
- le stesse aziende effettueranno settimanalmente un monitoraggio circa l'andamento del servizio e le eventuali criticità riscontrate. Degli esiti del predetto monitoraggio dovrà essere prontamente informata questa Prefettura, per l'immediata individuazione nell'ambito del Tavolo di coordinamento di efficaci correttivi:
- i Comuni in premessa indicati sono incaricati di rimodulare eventuali appalti di servizi per l'assistenza ad alunni disabili, in modo da assicurare la partecipazione degli stessi alle lezioni secondo gli orari previsti.

Il presente Documento viene formalmente trasmesso, per l'esecuzione, a tutti i componenti del Tavolo di Coordinamento, nella composizione definita dall'art. 21, comma 3, del DPCM del 2 marzo 2021.

Le Aziende di trasporto pubblico locale, i Comuni interessati e il dirigente di Ambito Territoriale di Genova dell'Ufficio Scolastico Provinciale, anche per il tramite dei singoli Istituti scolastici secondari di secondo grado, sono incaricati di curare la comunicazione a studenti e famiglie sull'attivazione delle ulteriori linee di trasporto pubblico, con particolare riferimento alle c.d. navette dedicate agli studenti.

Presso le fermate degli autobus, presso le stazioni ferroviarie e negli ambiti prospicienti gli istituti scolastici sono disposti, nell'ambito del Comitato Provinciale per l'ordine e la sicurezza pubblica, specifici servizi di controllo anti assembramento, da parte delle forze di polizia territoriali e delle polizie municipali, con il supporto di addetti delle Aziende di Trasporto e del volontariato di protezione civile.

IL PREFETTO (Carmen Perrotta)



Servizi scolastici urbani

Linea	descrizione	sviluppo del percorso di andata	sviluppo del percorso di ritorno
SC1	Brignole-Carrara	piazza Verdi, via Invrea, via Odessa, via Montevideo, corso Gastaldi, corso Europa, via Maggio, via Turr	via Turr, corso Europa, corso Gastaldi, via Tolemaide, viale Revel, piazza Verdi
SC2	Brignole-Molassana	piazza Verdi, via Canevari, via Moresco, via Monnet, via Bobbio, via Piacenza, via Emilia, via Molassana, largo Boccardo	largo Boccardo, via Molassana, via Piacenza, via Bobbio, via Canevari, viale Revel, piazza Verdi
SC3	Brignole-Merlo	piazza Verdi, via Invrea, corso Torino, corso Sardegna, via Fereggiano, largo Merlo	largo Merlo, via Fereggiano, corso Sardegna, via Archimede, viale Revel, piazza Verdi
SC4	Brignole-Merani	piazza Verdi, viale Duca d'Aosta, corso B. Aires, via Nizza, via Battisti, piazza Merani	piazza Merani, via Trento, via Nizza, corso B. Aires, via Cadorna, piazza Verdi
SC5	Montano-Dinegro	piazza Montano, via Cantore, piazza Dinegro	piazza Dinegro, via Cantore, piazza Montano
SC6	Principe-Sopranis	piazza Acquaverde, via Doria, via S. Benedetto, via Buozzi, via Venezia, via Bologna, largo S. F. da Paola	largo S. F. da Paola, via Bologna, via Venezia, via Buozzi, via S. Benedetto, via Doria, piazza Acquaverde
SC8	Voltri-Sestri	via Camozzini, via Prà, lungomare di Pegli, via Multedo, via Merano, via Menotti, via Manara, via Giotto	via Giotto, via Hermada, via Puccini, via Merano, via Multedo, lungomare di Pegli, via Prà, via Camozzini
SC9	Bolzaneto-Rivarolo- Avio	Via Pastorino, via Reta, via Teglia, via Rivarolo, via Pallavicini, via Rossini, via Jori, via Fillak, via Reti, piazza Montano, via Avio	via Avio, piazza Montano, via Reti, via Fillak, via Canepari, via Rossini, via Celesia, via Rivarolo, via Teglia, via Reta, via Giro del Vento, via Bolzaneto, via Pastorino
SC10	Pallavicini-Borzoli- Sestri	piazza Pallavicini, via al Ponte Polcevera, via Ferri, via Borzoli, via Hermada, via Puccini, via Travi	via Travi, via Menotti, via Manara, via Giotto, via Borzoli, via Ferri, via al Ponte Polcevera, piazza Pallavicini
SC11	Voltri-Calamandrei- Prà	via alla Stazione di Voltri, via Prà, via Sorgenti Sulfuree, via Martiri del Turchino, via della Benedicta, via Calamandrei, via Vallecrosia, via Pietra Ligure, via Ventimiglia, via Don Verità, piazzale Parks	piazzale Parks, via Don Verità, via Ventimiglia, via Pietra Ligure, via Calamandrei, via della Benedicta, via Novella, via 2 Dicembre 1944, via Martiri del Turchino, via Sorgenti Sulfuree, via Prà, via Voltri, via alla Stazione di Voltri
SC12	Sturla-Albaro-Diaz	piazza Sturla, via Caprera, via Pisa, via Boselli, via Albaro, via Pozzo, corso B. Aires, via B. Bisagno, via Diaz, via B. Liguria	via B. Liguria, via Cadorna, corso B. Aires, via Pozzo, via Albaro, via Boselli, via Pisa, via Caprera, piazza Sturla

Gli orari completi sono consultabili a seguire

Orari dei servizi scolastici urbani

						LINEA	SC1					
Brigno	le> C	arrara		***			·					
7.00	7.13	7.26	7.39	7.52	8.05	8.18	8.31	8.44	8.57	9.10	9.23	9.36
12.04	12.17	12.30	12.43	12.56	13.09	13.22	13.35	13.48	14.01	14.14	14.27	14.40
14.53	15.06	15.19	15.32	15.45								
Carrar	<u>a> Br</u>	<u>ignole</u>										
7.00	7.13	7.22	7.35	7.48	8.01	8.14	8.27	8.40	8.53	9.06	9.19	9.32
12.03	12.16	12.29	12.42	12.55	13.08	13.21	13.34	13.47	14.00	14.13	14.26	14.39
14.52	15.05	15.18	15.31	15.44								
						LINEA	SC2					
Brigno	le> N	<u> 1olassa</u>	<u>na</u>									
7.00	7.15	7.30	7.45	8.00	8.15	8.30	8.45	9.00	9.15	9.30	9.45	
12.00	12.15	12.30	12.45	13.00	13.15	13.30	13.45	14.00	14.15	14.30	14.45	15.00
15.15	15.30	15.45										
<u> Molas:</u>	sana:	> Brign	<u>ole</u>									
7.00	7.15	7.30	7.45	8.00	8.15	8.30	8.45	9.00	9.15	9.30	9.45	
12.00	12.15	12.30	12.45	13.00	13.15	13.30	13.45	14.00	14.15	14.30	14.45	15.00
15.15	15.30	15.45										
						LINEA	SC3					
<u>Brigno</u>	le> L	argo M	<u>erlo</u>									
7.00	7.20	7.40	8.00	8.20	8.40	9.00	9.15	9.20	9.40			
12.00	12.20	12.40	13.00	13.20	13.40	14.00	14.20	14.40	15.00	15.20	15.40	
<u>Largo</u>	Merlo -	-> Brigi	<u>nole</u>									
7.00	7.15	7.35	7.55	8.15	8.35	8.55	9.15	9.35				
12.00	12.15	12.35	12.55	13.15	13.35	13.55	14.15	14.35	14.55	15.15	15.35	
						LINEA	SC4					
Brigno	le> N	1erani										
7.00	7.15	7.30	7.45	8.00	8.15	8.30	8.45	9.00	9.15	9.30	9.45	
12.00	12.15	12.30	12.50	13.05	13.20	13.40	13.50	14.10	14.20	14.35	14.50	15.05
15.20	15.35	15.50										
Meran	i> Br	<u>ignole</u>										
7.00	7.15	7.30	7.45	8.00	8.15	8.30	8.45	9.00	9.15	9.30	9.45	
12.00	12.15	12.30	12.45	13.05	13.20	13.35	13.55	14.05	14.20	14.35	14.50	15.05
15.20	15.35	15.50	•									
						LINEA	SC5					
Monto	no>	Dinegro	2									
7.00	7.15	7.30	7.45	8.00	8.15	8.30	8.45	9.00	9.15	9.30	9.45	
12.00	12.15	12.30	12.45	13.00	13.15	13.30	13.45	14.00	14.15	14.30	14.45	15.00
15.15	15.30	15.45										
Dinegi	ro> N	<u>lontan</u>	2									
7.00	7.15	7.30	7.45	8.00	8.15	8.30	8.45	9.00	9.15	9.30	9.45	
12.00	12.15	12.30	12.45	13.00	13.15	13.30	13.45	14.00	14.15	14.30	14.45	15.00
		15.45										

Principe> S. F. da Paola 7.00 7.15 7.30 7.45 8.00 8.15 8.30 8.45 9.00 9.15 9.30 9.45 12.00 12.15 12.30 12.45 13.00 13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30 14.45 15.00 15.15 15.30 15.45 S. F. da Paola> Principe	
12.00 12.15 12.30 12.45 13.00 13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30 14.45 15.00 15.15 15.30 15.45 S. F. da Paola> Principe	
15.15	
S. F. da Paola> Principe	
7.00 7.15 7.30 7.45 8.00 8.15 8.30 8.45 9.00 9.15 9.30 9.45	
12.00 12.15 12.30 12.45 13.00 13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30 14.45 15.00	•
15.15 15.30 15.45	
LINEA SC8	
<u>Sestri> Voltri</u>	
7.00 7.17 7.35 7.52 8.10 8.27 8.45 9.02 9.20 9.37	
12.00 12.17 12.35 12.52 13.10 13.27 13.45 14.02 14.20 14.37 14.55 15.12 15.30	
15.47	
<u>Voltri> Sestri</u>	
7.00 7.17 7.35 7.52 8.10 8.27 8.45 9.02 9.20 9.37	
12.00 12.17 12.35 12.52 13.10 13.27 13.45 14.02 14.20 14.37 14.55 15.12 15.30	
15.47	a şez
LINEA SC9	
Bolzaneto> Avio	
7.00 7.15 7.30 7.45 8.00 8.15 8.30 8.45 9.00 9.15 9.30 9.45	
12.00 12.15 12.30 12.45 13.00 13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30 14.45 15.00	
15.15 15.30 15.45	
Avio> Bolzaneto	
7.00 7.15 7.30 7.45 8.00 8.15 8.30 8.45 9.00 9.15 9.30 9.45	
12.00 12.15 12.30 12.45 13.00 13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30 14.45 15.00	
15.15 15.30 15.45	: 's - 51
LINEA SCIU	
<u>Sestri> Rivarolo</u>	
7.00 7.15 7.30 7.45 8.00 8.15 8.30 8.45 9.00 9.15 9.30 9.45	
12.00 12.15 12.30 12.45 13.00 13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30 14.45 15.00	
15.15 15.30 15.45	
<u>Rivarolo> Sestri</u>	
7.00 7.15 7.30 7.45 8.00 8.15 8.30 8.45 9.00 9.15 9.30 9.45	
12.00 12.15 12.30 12.45 13.00 13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30 14.45 15.00	
15.15 15.30 15.45	

LINEA SC11

Volt<u>ri FS – Calamandrei -> Verità</u>

7.28 7.48 8.08 8.55 9.28 9.55

12.20 12.40 13.20 13.40 14.20 14.45 15.20 15.45

Verità – Calamandrei -> Voltri FS

7.00 7.15 8.20 8.49 9.25

12.50 13.10 13.50 14.10 14.45 15.15

LINEA SC12

B. Liguria --> Sturla

7.00 7.15 7.30 7.45 8.00 8.15 8.30 8.45 9.00 9.15 9.30 9.45

12.00 12.15 12.30 12.45 13.00 13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30 14.45 15.00

15.15 15.30 15.45

Sturla --> B. Liguria

7.00 7.15 7.30 7.45 8.00 8.15 8.30 8.45 9.00 9.15 9.30 9.45

12.00 12.15 12.30 12.45 13.00 13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30 14.45 15.00

15.15 15.30 15.45

Servizio scolastico provinciale - corse aggiuntive

Part.	Percorso	Arr.
06:15	Bromia - Busalla autostrada - Genova Brignole	07:35
06:15	Torriglia - Laccio - Genova Brignole	07:25
06:20	Colle Caprile - Recco	06:50
06:30	Genova Brignole - Recco	07:15
06:33	Ponteferriera - Pontedecimo	06:45
06:40	Torriglia - Laccio - Genova Brignole	07:50
06:45	Pedemonte - Bolzaneto	07:05
06:45	S.Olcese - Bolzaneto FS	07:15
06:45	Vallenzona - Busalla FS	07:30
06:47	SML P.V.Veneto - Ruta - Camogli - Recco	07:29
06:50	Pietralavezzara - Pontedecimo	07:15
06:55	Recco - Genova Brignole	07:40
07:00	Bromia - Busalla stazione	07:30
07:00	Colle Caprile - Genova Brignole	08:15
07:00	Recco - Genova Brignole	07:45
07:00	Genova Brignole- Recco	07:45
07:00	Pontedecimo - Ronco scrivia	07:45
07:00	Rapallo FS - Recco - Genova Brignole	08:15
07:05	Montebruno - Casoni - Casanova - Isola - Rovegno	08:00
07:03	Ponteferriera - Pontedecimo	07:15
07:20	Santo Stefano d'Aveto-Borzonasca-Chiavari Nassirya	09.15
07:28	Battilana - Riva - Chiavari Nassiriya	08:16
07:30	Busalla FS - Pontedecimo	08:00
07:30	Colle Caprile - Genova Brignole	08:45
07:30	Colle Caprile - Genova Brignole	08:45
07:30	Genova Brignole -Recco - Rapallo	08:45
	Recco - Camogli - Ruta - SML P.V.Veneto	08:10
07:33	Bargagli - Genova Brignole	08:15
07:35	Ferriere- Chiavari Nassiriya	08:40
07:35	Pedemonte - Bolzaneto	07:55
07:38	Ponteferriera - Pontedecimo	07:50
	Bromia - Savignone - Busalla FS - Genova Brignole	09:25
07:50	Varese L Sestri - Chiavari Nassiriya	09:21
07:50	Rossiglione - A26 - Genova Brignole	09:25
	Isola-Rovegno-Montebruno-Laccio-Genova	09:40
	Rovereto - Chiavari capolinea	08:10
	S.Olcese - Bolzaneto FS	08:25
	Bromia - Creto - Genova Brignole	09:05
	Rapallo FS - Genova Brignole	09:15
	Ponteferriera - Pontedecimo	08:15
	Pedemonte - Bolzaneto	08:30
	Scoffera - Davagna - Prato	08:50
	Chiavari - Spcanne - Leivi - Chiavari FS	09:13
	Ferriere- Chiavari Nassiriya	09:20
08:30	Campodonico - Chiavari capolinea	08:50

Part.	Percorso	Arr.
08:30	Ferreccio - Carasco - Chiavari capolinea	09:15
08:15	Monleone - Genova Brignole	09:30
08:30	Genova Brignole - Gattorna - Calvari	09:52
08:30	Rossiglione - Voltri capolinea - Sestri Ponente	09:40
08:30	SML P.V.Veneto - Ruta - Camogli - Recco	09:12
08:33	Bargagli - Genova Brignole	09:15
08:35	Ponteferriera - Pontedecimo	08:47
08:35	Chiavari Nassiriya - Sestri ITIS	09:00
08:40	Recco - Camogli FS	08:51
08:45	Chiavari Nassiriya - Sestri ITIS	09:09
08:47	Calvari - Chiavari Nassiriya	09:20
08:49	Graveglia-San Salvatore-Lavagna-Chiavari Cap.	09:11
08:50	Cogoleto FS - Terralba - Voltri capolinea	09:25
08:50	Bromia - Savignone - Busalla FS	09.30
08:50	Varazze - Voltri	09:25
09:00	Rapallo FS - Recco	09:30
09:00	Pontedecimo - Ronco scrivia	09:45
09:05	Sestri Levante - Lavagna via Previati - Chiavari Nassirya	09:28
09:15	Recco - Camogli - Ruta - SML P.V.Veneto	09:55
09:20	Campodonico - Chiavari capolinea	09:40
09:20	Chiavari Nassiriya-Lavagna-S.Salvatore-Calvari	09:51
09:30	Busalla FS - Ronco Scrivia	09:45
12:20	Sestri Ponente - Masone mulino	13:11
12:20	Voltri - Arrestra	12:43
12:25	Voltri capolinea - Rossiglione	13:15
12:30	Genova Brignole - Creto - Bromia	13:35
12:30	Genova Brignole - Gattorna - Chiavari Nassiriya	14:25
12:45	Chiavari Nassiriya-Lavagna-S.Salvatore-Calvari	13:25
12:45	Genova Brignole - Recco	13:30
12:50	Sestri ITIS - Lavagna Cordeviola - S.Salvatore - Carasco	13:21
13:00	Genova Brignole - A26 - Rossiglione	14:35
13:00	Genova Brignole - Busalla autostrada - Bromia	14:10
13:10	Voltri capolinea - Attestra capolinea	13:33
13:15	Genova Brignole - Creto - Bromia	14:20
13:15	Genova Brignole - Recco - Rapallo FS	14:30
13:15	Sestri Ponente - Masone mulino	14:06
13:20	Genova Brignole - Gattorna - Calvari	14:45
13:25	Calvari - Genova	14:48
13:30	Genova Brignole - A26 - Rossiglione	15:05
13:30	Pontedecimo - Ponteferriera	13:42
13:35	Chiavari Capolinea - Rovereto	13:53
13:35	Chiavari Nassiriya - Riva Trigoso	14:18
13:45	Sestri ITIS - Lavagna p.za Cordeviola - Chiavari Nassiriya	14:13
13:45	Chiavari Nassiriya - Ferriere	14:56
13:45	Chiavari Nassiriya - S.Salvatore - Calvari	14:24
13:45	Genova Brignole - Recco	14:30
13:50	Rapallo FS - S. Martino - Ruta	14:15

Part.	Percorso	Arr.
13:55	Ronco Scrivia - Busalla FS	14:10
13:55	Recco - Testana - Serro	14:20
13:55	Bolzaneto - Pedemonte	14:15
13:55	Bolzaneto FS - S.Olcese	14:25
14:00	Pontedecimo - Ponteferriera	14:12
14:05	Genova Brignole - Creto - Bromia	15:10
14:10	Busalla FS - Bromia	14:40
14:10	Montebruno - Loco - Rovegno - Isola - Gorreto	15:05
14:15	Ruta - S. Rocco - Ruta	14:35
14:15	Genova Brignole - Laccio - Torriglia	15:28
14:15	Genova Brignole - Recco - Rapallo FS	15:30
14:15	Genova Brignole - A26 - Rossiglione	15:50
14:25	S.Rocco - Ruta	14:35
14:30	Sestri ITIS - Chiavari Nassiriya	14:52
14:30	Genova-Laccio-Montebruno-Casoni-Casanova-Rovegno	16:50
14:35	Genova Brignole - Busalla autostrada - Bromia	15:45
14:40	Pontedecimo - Ponteferriera	14:52
14:45	Chiavari Nassiriya - Riva Trigoso	15:28
14:45	Genova Brignole - A26 - Rossiglione	16:20
14:45	Calvari - Chiavari capolinea	15:17
14:45	Genova Brignole - Recco	15:30
14:55	Bolzaneto - Pedemonte	15:15
14:55	Bolzaneto FS - S.Olcese	15:25
15:00	Voltri capolinea - Attestra capolinea	15:23
15:00	Chiavari - Spcanne - Leivi - S.Bartolomeo	15:34
15:00	Chiavari FS - Leivi - Spcanne - Chiavari capolinea	15:48
15:00	Genova Brignole - Carasco capolinea	16:30
15:05	Pontedecimo - Ponteferriera	15:17
15:10	Chiavari Nassiriya - Borzonasca	15:56
15:15	Chiavari Nassiriya - Battilana	16:01
15:15	Genova Brignole - Creto - Bromia	16:20
15:15	Genova Brignole - Recco - Rapallo FS	16:30
15:15	Ruta - S. Rocco - Ruta	15:35
15:15	Camogli FS - Recco	15:26
15:20	Genova Brignole - Busalla autostrada - Bromia	16:30
15:20	Genova Brignole - Laccio - Torriglia	16:30
15:20	Recco - Camogli - Ruta - SML P.V.Veneto	16:00
	S.Rocco - Ruta	15:35
	Pontedecimo - Isoverde	15:50
	Recco - Colle Caprile	16:00
	Genova Brignole - A26 - Rossiglione	17:05
	Carasco centro - Ferreccio	16:05
	Carasco capolinea- Borzonasca - Santo Stefano d'Aveto	17.06
	Sestri FS - Varese L.	16:43
	Ruta - S. Rocco - Ruta	16:05
	Prato - Davagna - Scoffera	16:30
15.55	S.Rocco - Ruta	16.05

Part.	Percorso	Arr.
15:55	Chiavari capolinea - Campodonico	16:15
16:00	Rapallo S. Anna - Rapalio FS - Recco	16:39
16:05	Genova Brignole - A26 - Rossiglione	17:40
16:05	Genova Brignole - Busalla autostrada - Bromia	17:15
16:05	Genova Brignole - Creto - Bromia	17:10
16:05	Ruta - S. Martino - Rapallo FS	16:30
16:10	Genova Brignole - Laccio - Torriglia	17:20
16:15	Carasco capolinea - Ferriere	17:02
16:20	Bolzaneto - Pedemonte	16:40
16:20	Bolzaneto FS - S.Olcese	16:50
16:39	Recco - Colle Caprile	17.09

Trenitalia - Divisione Passeggeri Regionale - Direzione Regionale Liguria

1. Piano per la ripresa scolastica - azioni adottate

In considerazione di quanto definito dalle disposizioni in vigore che dispongono a bordo dei treni regionali l'occupazione del 50% dei posti omologati, Trenitalia – DPR – Direzione Reg.le Liguria ha rivisto puntualmente la programmazione dei turni dei materiali con cui sarà effettuato il servizio ferroviario regionale dal 26 aprile 2021. E' stato previsto il massimo impiego dei materiali rotabili più capienti sui servizi dove è stato analizzato e stimato il più alto flusso di viaggiatori. La ricollocazione dei materiali tra i vari servizi è stata effettuata tenendo conto sia delle esigenze di mobilità complessive dell'intera regione sia delle caratteristiche e limiti tecnici dei rotabili e della infrastruttura ferroviaria.

Grazie alla riprogrammazione effettuata, per ridurre le possibili criticità in termini di affollamento, si prevede infatti di intervenire su diversi collegamenti utilizzando un diverso Materiale Rotabile, più capiente, in composizione al treno.

Trenitalia – DPR – Direzione Reg.le Liguria ha inoltre attivato un monitoraggio puntuale delle frequentazioni sui servizi a maggior carico.

Al fine di assicurare la migliore gestione possibile dei viaggiatori Trenitalia – DPR – Direzione Reg.le Liguria sarà presente in alcune delle principali stazioni con proprio personale di assistenza.

Sulla base delle indicazioni emerse nel tavolo di coordinamento del 23 aprile 2021 è stato confermato l'ingresso secondo due fasce orarie, la prima tra 7.45 e le 8.00 per il 30% degli studenti, la seconda tra le 9.30 e le 9.45 per il restante 40% degli studenti. In questa ipotesi rispetto alle possibili criticità in termini di affollamento si è predisposto il seguente piano.

2. Piano per la ripresa scolastica

Nonostante il potenziamento del servizio ferroviario regionale messo in campo da Trenitalia - DPR - Liguria con l'offerta di un maggiore numero di posti utilizzabili, dalle analisi effettuate emerge che con la ripresa della mobilità scolastica, che si unisce ad una crescente ripresa della mobilità pendolare e occasionale, anche tra regioni, e della mobilità i flussi degli studenti che utilizzano il treno si distribuiscono, con particolare riferimento alla fascia mattutina, in tre bacini principali definiti come attrattori di traffico riferiti alla mobilità studentesca in cui occorre individuare ulteriori azioni di supporto per gestire i flussi di viaggiatori nel rispetto dei limiti di capacità fissati dal DPCM vigente, quali ad esempio l'effettuazione di bus aggiuntivi. Di seguito i bacini individuati e le località su cui si stimano i picchi di affluenza:

- BACINO 1 Per i treni provenienti da Levante: Genova Brignole, con picchi di affluenza tra Recco e Genova Brignole;
- BACINO 2 Per i treni provenienti da Ponente: Genova Sestri Ponente e Genova Sampierdarena, con picchi di affluenza tra Genova Pegli e Genova Sampierdarena;
- BACINO 3 Per i treni provenienti da Busalla e Acqui: Genova Sampierdarena, con picchi di affluenza tra Genova Rivarolo e Sampierdarena.

2.1. Ripresa scolastica – altri interventi – Bus aggiuntivi

Si prevede di attuare un **programma di supporto** all'offerta commerciale dei treni regionali dal 26 aprile 2021, che prevede l'effettuazione di bus aggiuntivi ai servizi ferroviari e che si riporta nell'Allegato 1.

I bus sono stati programmati nelle tratte e nelle fasce orarie a maggiore affluenza e in considerazione della disponibilità di posti offerti dal materiale rotabile impiegato nelle corrispondenti tratte e fasce.

Programma per direttrice:

• Linea Genova – Acqui:

Lo scaglionamento degli orari di ingresso porta a stimare una maggiore affluenza a bordo del treno 12119 in arrivo a Genova Brignole alle ore 8:53. Sono stati quindi programmati 3 bus diretti a Genova (senza fermate intermedie) in partenza rispettivamente da Ovada, Rossiglione e Campoligure, che effettueranno percorso autostradale e arriveranno a Genova con orario programmato quasi coincidente con quello del treno. È stata inoltre prevista la disponibilità di 2 bus di scorta a Ovada, nella fascia oraria 7-9.

• Linea Genova – Arquata:

Sono stati programmati 2 bus in partenza da Busalla in orario coincidente al tr 12019, che dalle rilevazioni di frequentazione risulta molto frequentato dal pendolarismo studentesco, e un bus in orario coincidente al tr 12025. I bus effettueranno percorso autostradale diretto verso Genova Principe e Genova Brignole dove arriveranno con orario programmato coincidente a quello del treno. Sono stati previsti due bus (1 in partenza da Arquata Scrivia e 1 da Ronco Scrivia) a servizio degli studenti dall'Istituto Primo Levi Borgo Fornari che entrano nella fascia oraria 9.30-9.45.

È stata inoltre prevista la disponibilità 2 bus di scorta a Genova Bolzaneto nella fascia oraria 7-9. Inoltre sono previsti 2 bus di scorta a Busalla nella fascia oraria 14-16, da impiegare al fine di evitare eventuali picchi di affluenza sui servizi di rientro verso Genova nell'orario di uscita dall'Istituto Primo Levi di Busalla e Borgo Fornari.

• Linea Genova – Sestri Levante:

Sono stati programmati bus che collegheranno le località di Sestri Levante e Chiavari, che registrano il maggior numero di viaggiatori in salita dell'intera tratta in direzione del capoluogo ligure. I bus effettueranno percorso autostradale collegando le località direttamente con Genova Brignole in orario programmato quasi coincidente a quello dei relativi servizi ferroviari. I bus effettueranno servizio in sussidio ai treni 12214 (6 bus), 3258 (5 bus), 12320 (2 bus), in direzione Genova e 12431 (1 bus) in direzione contraria.

E' stato confermato il servizio bus riferito alle specifiche esigenze, rappresentate dalla Prefettura in sede di tavolo di coordinamento che ha preceduto la ripresa scolastica dello scorso gennaio, degli studenti provenienti dal levante ligure e diretti agli istituti di:

- <u>Camogli</u> con arrivo nella stazione di Camogli con orario programmato utile all'ingresso nella seconda fascia oraria prevista: 1 bus da Sestri Levante con fermata a Lavagna; 1 bus da Chiavari; 1 mini-bus da Zoagli con fermata Santa Margherita; 1 bus da Rapallo; 1 bus Santa Margherita;
- Recco con arrivo nella stazione di Recco con orario programmato utile all'ingresso nella seconda fascia oraria prevista: 2 bus da Sestri Levante; 1 bus da Santa Margherita;
- <u>Rapallo</u> con arrivo nella stazione di Rapallo con orario programmato utile all'ingresso nella seconda fascia oraria prevista: 3 bus da Sestri Levante.

È stata inoltre prevista la disponibilità di 3 bus di scorta a Recco, nella fascia oraria 6,30-9,30 da impiegare al fine di evitare eventuali picchi di affluenza in entrambe le direzioni.

• Linea Genova - Savona

Sono stati programmati bus che, in fascia pendolare mattutina, collegheranno direttamente (senza fermate intermedie) le località di Savona, Cogoleto e Arenzano con le stazioni di Genova P. Principe e Genova Brignole effettuando percorso autostradale. I bus (6) sono stati programmati in sussidio al treno 12321, in direzione Genova e al treno 3356 in direzione Savona.

Nel pomeriggio, sono stati inoltre programmati, in sussidio al treno 3380, 3 bus per collegare le stazioni di Genova Brignole e Genova Principe, via autostrada, con Cogoleto e Savona. È stata inoltre prevista:

- la disponibilità di 2 bus presso la stazione di Genova Voltri (fascia 7-9,30), da impiegare all'occorrenza in direzione del centro città;
- la disponibilità di 6 bus di scorta nella stazione di Genova Sampierdarena nelle fasce 9-16 da impiegare nell'eventualità di rischio affollamento sui treni utilizzati dagli studenti provenienti da Valle Scrivia e Valle Stura in interscambio verso gli istituti del ponente cittadino;
- la disponibilità di 2 bus di scorta (3 nella giornata di lunedi) nella stazione di Genova Sestri Ponente (fascia 14-16), 2 bus di scorta (3 nella giornata di lunedi) nella stazione di Genova Prà (fascia 7-9) e 1 nella stazione di Cogoleto (fascia 7-9), nell'eventualità di rischio affollamento sui treni utilizzati dagli studenti in orario di uscita dagli istituti del quartiere e diretti verso Savona.

Complessivamente si prevede di effettuare un numero di corse bus pari a 42 (corrispondenti a 1010 posti offerti considerando la capienza ridotta al 50%) e impiegare una scorta di 15 mezzi (corrispondenti a ulteriori 375 posti da offrire) dislocati nelle località secondo il dettaglio sopra riportato.

La stima del costo totale del costo totale dei servizi sopra descritti, calcolata per il periodo 26 aprile − 9 giugno ammonta a € 449.492 (+ IVA).

Il programma verrà sottoposto a verifica e monitoraggio settimanale utile ad eventuale ridimensionamento in relazione alle effettive esigenze di mobilità riscontrate.

Allegato 1: Programma bus aggiuntivi

Warnest Control of the Control of th							CICLOSIA CONTINUES IN CONTINUES		1	
Arquata	GES01	Busalla	7:04		Genova B.le	7:50	7:50 GE PP 7:38	Autostrada	2	
Arquata	GES03	Busalla	8:18	8:18 Piazza stazione	Genova B.le	9:03	9:03 GE PP 08:52	Autostrada	1	
	01227		6				Rigoroso 8:55, Pietrab. 9:00, Isola d. C. 9:05, Ronco		•	
Midnara	STCOR	Arduara scrivia	8:50	6:5U Plazza stazione	Busalla	5:53	9:25 SCINIA 9:10, Borgo F. 9:20	strada statale	7	
Arquata	GES21	Ronco Scrivia	9:10	9:10 Via Roma 113, fermata BUS ATP	Busalla	9:25	9:25 Borgo Fornari 9:20	strada statale	1	
Acaui	GES13	Ovada	7:55	7:55 Piazza stazione	Genova B.le	8:56	8-56 GF PP 08-45	Autostrada	-	
Acaui	GES15	Rossiallone	8.00	8:00 Piazza stazione	Genova B le	9:03	9-03 GF Samp 08-42 GF PP 08-51	Autostrada	-	
Acqui	GES17	Campoligure	8:05	8:05 Plazza stazione	Genova B.le	9:01	9:01 GE Samp 08.40, GE PP 08:49	Autostrada	T	
Levante		Sestri L.	8:00	8:00 Piazza stazione	Genova B.le	8:51	8:51 Diretto	Autostrada	2	
Levante	GES04	Chiavari	8:08	8:08 fronte stazione	Genova B.le	8:48	8:48 Diretto	Autostrada	4	
vante		Sestri L.	8:22	8:22 Piazza stazione	Genova B.le	9:12	9:12 Diretto	Autostrada	2	
vante		Chiavari	8:33	8:33 fronte stazione	Genova B.le	9:13	9:13 Diretto	Autostrada	3.	
Levante	GES05	Genova B.le	18:19	18:19 Piazza stazione	Chiavari	19:03	19:03 Diretto	Autostrada	1	
Levante	GES10	Sestri L.	6:52	6:52 Piazza stazione	Genova B.le	7:42	7:42 Diretto	Autostrada	1	
Levante	GES12	Chiavari	7:06	7:06 fronte stazione	Genova B.le	7:46	7:46 Diretto	Autostrada	1	
cuole recco	GES38	S.Margh.Lig	9:10	9:10 Via A.Doria, altezza Piazza V.Veneto Recco	Recco	9:30	9:30 Diretto	Stradale (Ruta)		
scuole recco		Sestri Levante	08:30	08:30 Piazza stazione	Recco	09:35	09:35 Cavi 8:36, Lavagna 8:41, Chiavari 8:48, Rapallo 9:13	strada statale + autost	2	
scuole rapallo		Sestri Levante	8:48	8:48 Piazza stazione	Rapallo	9:30	9:30 Cavi 8:53, Lavagna 8:59, Chiavari 9:06	Stradale	3	
scuole Camogli		Sestri Levante	8:20	8:20 Piazza stazione	Camogli	9:10	9:10 Lavagna 8:30	Autostrada	1	
cuole Camogli		Chiavari	8:25	8:25 fronte stazione	Camogli	9:10	9:10 Diretto	Autostrada	1	
uole Camogli	GE532	Zoagli	8:30	8:30 Piazza stazione	Camogli	9:10	9:10 Diretto	strada statale		
scuole Camogli	GES34	Rapallo	8:40		Camogli	9:10	9:10 Diretto	strada statale		
scuole Camogli	GES36	S.Margh.Lig	8:40	8:40 Via A.Doria, altezza Piazza V.Veneto Camogli	Camogli	9:10	9:10 Diretto	strada statale		
Ponente	GES07	Savona	6:00	6:00 Piazza stazione	Genova B.le	2:06	7:06 GE PP 06:53	Autostrada	П	
Ponente	GES09	Cogoleto	6:23	6:23 Piazza stazione	Genova B.le	2:06	7:06 GE PP 06:55	Autostrada	1	
nente	GES11	Arenzano	6:28	6:28 Piazza stazione	Genova B.le	7:08	7:08 GE PP 06:56	Autostrada	2	
Ponente	GES14	Genova B.le	17:30	17:30 Piazza stazione	Savona	18:30	18:30 GE PP 17:42	Autostrada	2	
Ponente	GES16	Genova B.le	17:30	17:30 Piazza stazione	Cogoleto	18:20	18:20 GE PP 17:42	Autostrada	1	
Comments										

(ocalità	DA	٧	O.th BUS 50 p
Busalla	14:00	16:00	7
1			•
Cogoleto	35.	3.5	
GE Bolzaneto	7:00	00:6	2
GE Prà	7:00	00:6	€
GE Samp	00:6	16:00	9
GE Sestri Ponente	14:00	16:00	7
GE VOLTRI	7:00	06:6	€
Ovada	7:00	00:6	7
Recco	7:00	9:00	3

SCORI	SCORTE MARTEDI'-VENERDI'	EDI'-VENI	ERDI
località	YO		Q.ta 8US 50 p
Busalla	14:00	16:00	2
Cogoleto	7:00	9:00	. 1
GE Bolzaneto	00:2	9:00	2
GE Prà	7:00	9:00	7
GE Samp	00:6	16:00	9
GE Sestri Ponente	14:00	16:00	7
GE VOLTRI	00:2	9:30	7
Ovada	00:2	9:00	2
Recco	7:00	9:00	3