



AGGIORNAMENTO 2024

CONTRATTO DI PROGRAMMA 2022-2026 PARTE INVESTIMENTI

tra

il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

e

Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.

AGGIORNAMENTO 2024

CONTRATTO DI PROGRAMMA 2022-2026

PARTE INVESTIMENTI

TRA

IL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Е

LA RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.,

in persona dell'amministratore delegato pro-tempore

Congiuntamente individuate come "le Parti"

PREMESSO che

- A. Il Contratto di Programma 2022-2026 Parte Investimenti (di seguito Contratto) è stato approvato con prescrizioni dal CIPESS nella seduta del 2 agosto 2022 con delibera n.25 pubblicata in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 262 in data 9 novembre 2022 e sottoscritto tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. in data 20 dicembre 2022;
- B. in data **7 giugno 2023** è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 131 il Decreto MIT del 10 maggio 2023 riguardante "l'approvazione delle istanze ammissibili presentate dalle Stazioni Appaltanti con riferimento alle lavorazioni eseguite dal 1° agosto 2022 al 31 dicembre 2022" con il quale vengono assegnate a RFI risorse pari a 3,18 milioni di euro per la copertura degli adeguamenti tariffari da riconoscere agli appaltatori sulle lavorazioni eseguite a fine 2022 in relazione ad interventi PNRR, PNC o per i quali sono stati nominati Commissari;
- C. in data **8 giugno 2023**, è stato ammesso alla registrazione presso la Corte di Conti con numero n.1741, il DPCM 8 giugno 2023 recante "l'Approvazione della proposta di programma dettagliato degli interventi connessi alle celebrazioni del Giubileo della Chiesa cattolica per il 2025" contenente la rivisitazione degli interventi essenziali ed indifferibili, approvati con DPCM 15 dicembre 2022, e l'inserimento degli ulteriori interventi essenziali;
- D. in data **9 giugno 2023** è stato sottoscritto digitalmente l'aggiornamento 2023 del Contratto di Programma 2022-2026 parte Investimenti e in data 20 luglio 2023 ne è stata data informativa al CIPESS;
- E. in data 12 luglio 2023 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 161 il Comunicato relativo all'emanazione del Decreto MIT del 31 maggio 2023 riguardante "l'approvazione dell'elenco delle istanze ritenute ammissibili, per l'accesso al Fondo per la prosecuzione delle opere pubbliche, inoltrate dalle Stazioni Appaltanti nella I finestra temporale dal 1° aprile 2023 al 30 aprile 2023" con il quale vengono assegnate a RFI risorse pari a 65,18 milioni di euro;
- F. in data **18 agosto 2023** è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 192 il Decreto MEF n. 185 dell'8 agosto 2023 riguardante *"l'approvazione degli interventi e assegnazione delle risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili per il 1° semestre 2023"* con il quale vengono assegnate a RFI risorse per 621,06 milioni di euro al netto delle istanze di rinuncia;
- G. in data **22 settembre 2023** è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 222 il DPCM 8 settembre 2023 recante l'approvazione del "Piano complessivo delle opere da realizzare in funzione delle olimpiadi invernali Milano Cortina 2026" il quale identica la Società Infrastrutture Milano Cortina 2020-2026 S.p.A. come soggetto attuatore il luogo di RFI;

- H. in data **2 ottobre 2023** è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 230 il Decreto MIT del 9 agosto 2023 riguardante la "ripartizione delle risorse, per il secondo semestre dell'anno 2021, di cui al decreto 5 aprile 2022, recante: «Modalità di utilizzo del Fondo per l'adeguamento dei prezzi di materiali da costruzione" con il quale vengono assegnate a RFI risorse per 12,65 milioni di euro;
- I. in data 7 ottobre 2023 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 235 il Decreto MIT n. 190 dell'8 settembre 2023 riguardante "l'approvazione dell'elenco delle istanze ritenute ammissibili, per l'accesso al Fondo per la prosecuzione delle opere pubbliche, inoltrate dalle stazioni appaltanti nella II finestra temporale dal 1° luglio 2023 al 31 luglio 2023" con il quale vengono assegnate a RFI risorse per 96,07 milioni di euro;
- J. in data 9 ottobre 2023 è stata pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.236 la legge 9 ottobre 2023, n. 136 recante "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 agosto 2023, n. 104, recante disposizioni urgenti a tutela degli utenti, in materia di attività economiche e finanziarie e investimenti strategici" (c.d. Decreto Asset) la quale contiene alcune disposizioni semplificatorie e acceleratorie volte a garantire il rispetto del cronoprogramma dei progetti di investimento di infrastrutture ferroviarie finanziati con risorse del PNRR, del Piano nazionale complementare (PNC) o da programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea. In particolare, l'art.18 comma 2 (Misure urgenti per la realizzazione degli interventi PNRR di competenza del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti) dispone quanto segue:
 - "2. Ai maggiori oneri derivanti dalla realizzazione degli interventi finanziati anche in parte a valere sulle risorse previste dal PNRR, affidati a contraente generale dalle società del gruppo Ferrovie dello Stato e in corso di esecuzione alla data del 1° giugno 2021, si provvede, nel limite massimo di 157 milioni di euro per l'anno 2023 e 841 milioni di euro per l'anno 2024, a valere sulle somme, anche nel conto dei residui, del Fondo per la prosecuzione delle opere pubbliche di cui all'articolo 7, comma 1, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, fino a concorrenza delle somme ivi stanziate a legislazione vigente. A seguito di verifica da parte del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti dell'effettivo fabbisogno aggiuntivo, le somme, nel limite massimo di cui al primo periodo, al netto di quanto stabilito al quarto periodo, sono riconosciute al contraente generale, anche in deroga a specifiche clausole contrattuali, a titolo di revisione dei prezzi, per le lavorazioni eseguite o contabilizzate entro il 31 dicembre 2024, tenuto conto anche dell'incremento delle tariffe di Rete Ferroviaria Italiana Spa, Al fine di garantire il rispetto degli impegni connessi all'attuazione del PNRR, per la realizzazione del Terzo Valico dei Giovi il soggetto attuatore è autorizzato a negoziare con il contraente generale, anche in deroga a specifiche clausole contrattuali, le modifiche dei contratti di cui al secondo periodo derivanti dal recepimento di disposizioni legislative o specifiche tecniche sopravvenute o da cause di forza maggiore o sorpresa geologica nel limite massimo di spesa di 700 milioni di euro, di cui 422 milioni di euro per l'anno 2023 e 278 milioni di euro per l'anno 2024. Agli oneri derivanti dal terzo periodo si provvede, quanto a 422 milioni di euro per l'anno 2023, a valere sulle risorse disponibili già finalizzate all'intervento nell'ambito del vigente contratto di programma parte investimenti di Rete Ferroviaria Italiana Spa e, quanto a 278 milioni di euro per l'anno 2024, a valere sulle somme individuate ai sensi del primo periodo. Gli importi riconosciuti ai sensi del presente comma sono inseriti nell'aggiornamento del contratto di programma parte investimenti con specifica evidenza";
- K. in data 30 ottobre 2023 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 254 il Decreto MIT del 25 settembre 2023 riguardante la "ripartizione delle risorse in relazione agli interventi su cui sono state presentate istanze per l'accesso al Fondo per l'adeguamento dei prezzi (D.L. 73/2021 art. 1-septies co. 8) con riferimento alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 1° gennaio 2022 e fino al 31 luglio 2022" con il quale vengono assegnate a RFI risorse pari a 7,94 milioni di euro;
- L. in data **14 novembre 2023** è stato emanato il Decreto n. 289 del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, di approvazione dell'aggiornamento 2023 del Contratto di Programma 2022-2026 parte Investimenti, ammesso alla registrazione dalla Corte dei Conti al n. 4052 in data 21 dicembre 2023;

- M. in data **8 dicembre 2023** è stata emanata la Decisione di esecuzione del Consiglio europeo (2023/0442) che modifica la decisione di esecuzione del 13 luglio 2021, sull'approvazione della rimodulazione del PNRR presentata dal Governo italiano alla Commissione Europea il 7 agosto 2023;
- N. in data 30 dicembre 2023 è stata pubblicata in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 303 la legge n. 213 recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2024 e bilancio pluriennale per il triennio 2024-2026" (c.d. Legge di Bilancio 2024) che, all'art.1, ha disposto quanto segue:
 - commi 278-279 (Terzo Valico dei Giovi), fermo restando quanto disposto dall'articolo 18, comma 2, terzo periodo, del decreto-legge 10 agosto 2023, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 ottobre 2023, n. 136, e per le medesime finalità ivi previste, è stata autorizzata inoltre una spesa complessiva di 825 milioni di euro, di cui 250 milioni per l'anno 2024, 300 milioni per l'anno 2025, 100 milioni per l'anno 2026 e 175 milioni per l'anno 2027, che saranno recepite nel prossimo aggiornamento del contratto di programma, parte investimenti, sottoscritto con Rete Ferroviaria Italiana Spa;
 - commi 279-280 (Linea ferroviaria adriatica), dispongono una riduzione delle autorizzazioni di spesa di cui all'articolo 1, comma 394, della legge 30 dicembre 2021, n. 234, di 150 milioni di euro per l'anno 2024 e di 200 milioni di euro per l'anno 2025. Inoltre, al fine di accelerare la realizzazione degli interventi di potenziamento e velocizzazione della linea ferroviaria adriatica, con apposito DPCM, su proposta del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, prevedono di adottare entro trenta giorni dalla data di entrata in vigore della legge di bilancio, la nomina di un Commissario straordinario per la progettazione, l'affidamento e l'esecuzione degli interventi;
 - comma 304 (Fondo prosecuzione Opere Pubbliche): prevista la proroga fino al 31 dicembre 2024 dell'operatività del Fondo per la prosecuzione delle opere pubbliche, che viene rifinanziato per 200 milioni per l'anno 2024 e 100 milioni per l'anno 2025;
 - commi 488-493 (Giubileo 2025): per il Giubileo 2025 è stata autorizzata la spesa, per interventi di conto capitale, di 50 milioni di euro per il 2024, 70 milioni di euro per l'anno 2025 e 100 milioni di euro per l'anno 2026 da ripartire con DPCM sulla base del programma predisposto dal Commissario Straordinario.
- O. in data **30 dicembre 2023** è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 303 il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 29 dicembre 2023 recante "Ripartizione in capitoli delle Unità di voto parlamentare relative al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2024 e per il triennio 2024-2026", nel quale è previsto quanto segue:
 - nell'allegata Tabella 2 al capitolo di bilancio 7122 piano gestionale 2 di competenza del Ministero dell'Economia e delle Finanze è previsto un rifinanziamento del Fondo opere, riferito alle risorse indivise da contrattualizzare con gli aggiornamenti del Contratto di Programma, pari a 3.202 milioni di euro, di cui 50 milioni di euro per il 2024, 50 milioni di euro per il 2025, 50 milioni di euro per il 2026 e 3.052 milioni di euro per il 2027 e oltre;
 - sempre nell'allegata Tabella 2 al capitolo di bilancio 7122 piano gestionale 16 di competenza del Ministero dell'Economia e delle Finanze è previsto il finanziamento del "fondo Versamenti Società Autobrennero Spa" pari a 95 milioni di euro (di cui 5 milioni di euro per l'anno 2026 e 90 milioni di euro per l'anno 2027 e oltre) relativo alla prima rata versata dalla Società Autobrennero nel dicembre 2021 e già contrattualizzata nel CdP-Investimenti 2022-2026;
- P. in data **10 gennaio 2024** è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 7 il Decreto MIT n. 288 del 13 dicembre 2023 riguardante *"l'approvazione dell'elenco delle istanze ritenute ammissibili, per l'accesso al «Fondo per la prosecuzione delle opere pubbliche»,* inoltrate dalle stazioni appaltanti nella III finestra temporale dal 1° ottobre 2023 al 31 ottobre 2023" con il quale vengono assegnate a RFI risorse per 83,31 milioni di euro;

- Q. in data **29 febbraio 2024** si è tenuta la seduta CIPESS nella quale è stata approvata l'assegnazione di 720 milioni di euro, di risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione 2021-2027, al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti per la realizzazione dell'intervento ferroviario "Potenziamento infrastrutturale direttrice Roma Pescara. Raddoppio tratte Interporto d'Abruzzo-Manoppello-Scafa (Lotti 1 e 2)". L'intervento riguarda due lotti: Lotto 1 "Interporto d'Abruzzo Manoppello" e Lotto 2 "Manoppello Scafa", nel tratto di linea Pescara-Sulmona, con previsione del perfezionamento delle relative gare d'appalto integrato nel 2024. Il soggetto attuatore dell'opera è R.F.I. S.p.A.;
- R. in data 2 marzo 2024 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 52 il Decreto-legge n. 19 del 2 marzo 2024 riguardante "Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" convertito con Legge 29 aprile 2024, n. 56, nel quale è previsto quanto segue:
 - Art. 1 Disposizioni per la realizzazione degli investimenti del PNRR e di quelli non più finanziati con le risorse del PNRR, nonché in materia di revisione del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR - Viene disposto il definanziamento:
 - o per 23,20 mln dell'assegnazione recata a RFI dal DL 59/2021 per il rinnovo ovvero l'acquisto di unità navali impiegate nel traghettamento nello Stretto di Messina a valere sul Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC);
 - o per 56,95 milioni di euro dell'autorizzazione di spesa per le infrastrutture ferroviarie del Contratto di Programma parte investimenti, di cui al L. 266/2005 art.1 c. 86 (Risorse MEF Capitolo 7122 piano gestionale 2).

Con uno o più DPCM sono individuati gli eventuali interventi relativi al PNC oggetto di definanziamento in ragione del mancato perfezionamento delle Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti alla data di entrata in vigore del presente decreto. I cronoprogrammi procedurali contenenti gli obiettivi iniziali, intermedi e finali dei programmi e degli interventi del medesimo Piano, saranno aggiornati con apposito decreto MEF/Ministero del Sud da emettere entro 60 gg dal presente decreto. Al fine dell'eventuale definanziamento degli interventi, si tiene conto anche della loro complessità o del loro stato di avanzamento.

- Art. 2 Disposizioni in materia di responsabilità per il conseguimento degli obiettivi del PNRR entro 30 giorni dal presente Decreto deve essere aggiornato in Regis il cronoprogramma procedurale e finanziario di ciascuna programma e intervento alla data del 31 dicembre 2023, con l'indicazione dello stato di avanzamento alla predetta data.
- Art. 11 Procedure di gestione finanziaria delle risorse del PNRR al fine di consentire la tempestiva attuazione degli interventi del PNRR e il conseguimento dei relativi obiettivi entro i termini di scadenza previsti, la misura delle anticipazioni iniziali erogabili in favore dei soggetti attuatori è di norma pari al 30% del contributo assegnato all'intervento e comunque nel limite della disponibilità di cassa esistente.
- Art. 12 Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e in materia di procedimenti amministrativi per gli interventi non più finanziati a valere sulle risorse del PNRR, restano confermate le assegnazioni per l'incremento prezzi dei materiali a valere sul «Fondo per l'avvio di opere indifferibili» (FOI), purché detti interventi siano integralmente finanziati a valere su risorse a carico delle amministrazioni pubbliche, sulla base delle indicazioni fornite da parte delle amministrazioni titolari dei medesimi interventi con le modalità e nei termini stabiliti dal MEF-RGS, e siano aggiornati i cronoprogrammi prevedendo l'ultimazione dell'intervento in coerenza con l'articolazione temporale degli stanziamenti di bilancio. Alla ricognizione degli interventi di cui al presente comma ed all'aggiornamento dei cronoprogrammi si provvede con le procedure previste dai decreti ministeriali adottati ai sensi dell'articolo 26, comma 7-bis, del citato decreto-legge n. 50 del 2022 e dell'articolo 1, comma 377, della legge 29 dicembre 2022, n. 197. Per gli adempimenti di monitoraggio, rendicontazione e controllo di tali interventi, le amministrazioni titolari ed i soggetti attuatori utilizzano le funzionalità del sistema informatico REGIS. Per gli interventi interamente

- definanziati dal PNRR, le amministrazioni titolari definiscono, laddove possibile, procedure semplificate di rendicontazione e controllo, fermo restando l'utilizzo del sistema informatico REGIS.
- Art. 28 Disposizioni per la realizzazione degli interventi ferroviari finanziati dal PNRR nelle more dell'Aggiornamento 2024 al Contratto di Programma parte investimenti, con decreto MIT/MEF da adottare entro 60 gg dall'entrata in vigore del DL in oggetto si provvede alla rimodulazione delle fonti di finanziamento degli interventi ferroviari ricompresi nella misura M3C1 del PNRR, a seguito della decisione di approvazione del PNRR dello scorso 8 dicembre, al fine di consentirne l'immediata realizzazione. Con il medesimo decreto si provvede altresì alla ricognizione delle risorse nazionali che si rendono disponibili a seguito della rimodulazione del PNRR per le misure di competenza del MIT, da finalizzare nell'ambito dell'aggiornamento per l'anno 2024 del contratto di programma parte investimenti.
- Art. 33-bis Modifiche al comma 1009 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2021, n. 234, concernente il nuovo centro merci di Alessandria Smistamento "al comma 1009 della legge 30 dicembre 2021, n. 234, dopo la parola: «progettazione» sono inserite le seguenti «e alla realizzazione dei lavori» ed è aggiunto, in fine, il seguente periodo: «La fase di realizzazione dell'opera può essere finanziata nell'ambito dell'aggiornamento, successivo alla data di entrata in vigore della presente disposizione, del contratto di programma, parte investimenti, stipulato con la società Rete Ferroviaria Italiana Spa, a valere sulle risorse stanziate dalla legge 30 dicembre 2023, n. 213»".
- S. in data **12 marzo 2024** è stata pubblicata in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 60 la Delibera CIPESS 37 novembre 2023 relativa al "Potenziamento asse ferroviario Monaco—Verona. Galleria di base del Brennero" con la quale è stato aggiornato il limite di spesa a 10.535,68 milioni di euro, di cui 5.267,84 milioni di euro di competenza italiana per i quali è già disponibile una copertura finanziaria complessiva di 3.905,687 milioni di euro, di cui 1.152,936 milioni di euro di fonte UE e previsione di entrata in servizio ad ottobre 2032. Il Comitato ha altresì autorizzato, tra l'altro, ad integrazione delle somme già autorizzate con delibera n. 17 del 2016, ulteriori risorse nazionali (statali e di Enti locali) per 561,719 milioni di euro;
- T. in data 5 aprile 2024 è stata pubblicata in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.80 la legge 27 marzo 2024, n. 42, di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 5 febbraio 2024, n. 10, recante "Disposizioni urgenti sulla governance e sugli interventi di competenza della Società «Infrastrutture Milano Cortina 2020-2026 S.p.A.» la quale dispone che:
 - art.1 comma 1bis: a decorrere dalla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, la società Rete ferroviaria italiana (RFI) S.p.A. è individuata quale soggetto attuatore degli interventi di cui all'Allegato A-bis, che costituisce parte integrante del presente decreto, e subentra nei relativi rapporti giuridici attivi e passivi, nonché nei procedimenti amministrativi pendenti alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, alla Società. Restano validi gli atti e i provvedimenti adottati e sono fatti salvi gli effetti prodottisi e i rapporti giuridici sorti antecedentemente alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto. Entro quindici giorni dalla medesima data di entrata in vigore, la Società trasmette alla RFI S.p.A. una relazione circa lo stato di attuazione degli interventi di cui al primo periodo e circa gli impegni finanziari assunti nell'espletamento delle relative attività.
 - art.3 comma 2bis: l'amministratore delegato pro tempore della RFI S.p.A., dalla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, subentra quale Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi di soppressione di passaggi a livello insistenti sulla strada statale 38, con i poteri di cui all'articolo 4, commi 2 e 3, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55. Restano validi gli atti e i provvedimenti adottati e sono fatti salvi gli effetti prodottisi e i rapporti giuridici sorti antecedentemente alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto. Il Commissario straordinario di cui al primo periodo può' nominare fino a un massimo di due sub-commissari, scelti tra il personale della RFI S.p.A. Al Commissario straordinario e agli

- eventuali sub-commissari nominati non spettano compensi, gettoni di presenza e indennità, comunque denominati. Gli eventuali rimborsi di spese sono posti a carico dei quadri economici degli interventi di cui al primo periodo nel limite complessivo massimo di 50.000 euro annui;
- art.3 comma 2-ter: per lo svolgimento delle funzioni commissariali di cui al comma 2-bis, l'amministratore delegato pro tempore della RFI S.p.A. può avvalersi delle strutture della medesima società e delle amministrazioni centrali e periferiche dello Stato e degli altri enti territoriali, senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica. Le amministrazioni interessate provvedono agli adempimenti previsti con le risorse umane, strumentali e finanziarie disponibili a legislazione vigente.
- Art.3 bis comma 3 ter: per gli interventi di cui all'Allegato A-bis, in relazione alle attività già svolte dalla Società alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, nonché per quelle di monitoraggio, le somme di cui all'articolo 3, comma 11, primo periodo, del citato decreto-legge n. 16 del 2020 sono determinate nella misura dell'1,5 per cento dei relativi quadri economici, entro i limiti delle risorse allo stato disponibili sugli stessi, senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica.
- U. Il 9 aprile 2024 è stato approvato il DEF 2024, il Documento di Economia e Finanza collegato alla prossima Legge di Bilancio 2025 ed il relativo "Allegato Strategie per le infrastrutture, la mobilità e la logistica";
- V. in data **23 aprile 2024** è stata emanata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti la presa d'atto prot. n. 6502 che approva gli interventi da ammettere al PON Infrastrutture e Reti 2014 2020;
- W. in data 30 aprile 2024 è stato sottoscritto l'Accordo per la progettazione e la realizzazione del sistema di collegamento "MOVING WALKWAY" tra l'aeroporto Cristoforo Colombo di Genova e la futura fermata ferroviaria Erzelli/Aeroporto, stipulato tra MIT, ENAC, Autorità di Sistema Portuale del Mare Ligure Occidentale, Aeroporto di Genova SpA, Comune di Genova e RFI, che all'art.3 comma F) punto 2 prevede l'impegno a carico del MIT di reperire l'importo di 27,5 milioni di euro per la progettazione esecutiva e la realizzazione del Moving Walkway e della Struttura di Interscambio, da mettere nella disponibilità del Comune a valere sulle risorse "Stato MEF" contrattualizzate nel presente Contratto, di cui 22,8 milioni di euro attribuiti all'intervento NA026 "Fondo Progettazioni, Collegio Consultivo Tecnico e salvaguardia interventi cofinanziati da UE e EE.LL." e 4,7 milioni di euro attribuiti all'intervento 0264A "Accesso al Sempione: raddoppio Vignale-Oleggio-Arona";
- X. in data 30 aprile 2024 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 100 il Decreto MEF n. 153 del 2 aprile 2024 riguardante "l'approvazione degli interventi e assegnazione delle risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili per il 2° semestre 2023" con il quale vengono assegnate a RFI risorse per 255,83 milioni di euro al netto delle istanze di rinuncia;
- Y. in data **14 maggio 2024** è stata emanata la Decisione di esecuzione del Consiglio europeo (2024/0103) che integra la decisione di esecuzione dell'8 dicembre 2023, ed è relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia.

CONSIDERATO che

Z. il Contratto, ai sensi dell'art. 3 comma 3 e 4 stabilisce che "ai sensi dell'art.5 comma 1 del Decreto Legge 152/2021 convertito con modificazioni dalla L. 29 dicembre 2021, n. 233, a decorrere dall'anno successivo alla sottoscrizione del contratto entro sessanta giorni dalla data di entrata in vigore della legge di bilancio, il MIT e il gestore dell'infrastruttura ferroviaria provvedono alla sottoscrizione degli aggiornamenti annuali del contratto di programma, in coerenza con quanto previsto dal DSMF. Gli aggiornamenti di importo pari o inferiore a 5 miliardi di euro complessivi sono approvati con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, previa informativa al CIPESS, inoltre "gli investimenti ferroviari autorizzati e finanziati da specifiche disposizioni di legge sono inseriti di diritto nel contratto di programma in corso alla data di entrata in vigore di dette disposizioni e ne costituiscono parte integrante", occorre, quindi, procedere all'aggiornamento 2024 del medesimo Contratto per tenere conto delle modificazioni alle risorse finanziarie intervenute dalla sottoscrizione dell'atto originario con iter accelerato in quanto le risorse

da contrattualizzare, al netto di quelle destinate a specifici interventi, sono inferiori ai 5 miliardi di euro, e sono così definite:

- ✓ una variazione in aumento per un importo pari complessivamente a **7.623,26 milioni di euro**, così ripartiti:
 - **3.202,00 milioni di euro** stanziati dalla Legge 30 dicembre 2023, n. 213 (Legge di Bilancio 2024) per il finanziamento del contratto di programma, parte investimenti 2022-2026 tra il Ministero delle infrastrutture e trasporti e RFI (cap. 7122, pg.2);
 - **825,00 milioni di euro** stanziati dall'art.1 comma 279 della Legge 30 dicembre 2023, n. 213 (Legge di Bilancio 2024) a favore del Terzo Valico dei Giovi;
 - 5,00 milioni di euro quale quota delle risorse "Giubileo 2025" istituite nello stato di previsione nel MEF dall'art.1 comma 420 della Legge 31 dicembre 2021, n. 234 (Legge di Bilancio 2022) ed attribuite a specifiche opere con DPCM del 8 giugno 2023, a favore del "Collegamento ciclabile Monte Ciocci San Pietro";
 - **805,29 milioni di euro** stanziati dal c.d. Decreto Asset (di cui alla lettera J delle premesse del presente contratto) a favore dei seguenti interventi:
 - Linea AV/AC Milano-Verona: tratta Brescia-Verona 1[^] Lotto Funzionale;
 - Linea AV/AC Milano-Venezia: subtratta Verona-Vicenza 1[^] Lotto Funzionale;
 - Terzo Valico dei Giovi.
 - 876,89 milioni di euro a valere del "Fondo per l'avvio delle opere indifferibili" (ex DL 50/2022 art. 26 co. 7), di cui alle lettere F e X delle premesse del presente contratto;
 - 247,74 milioni di euro a valere del "Fondo per la prosecuzione delle opere pubbliche" (ex DL 50/2022 art. 26 co. 4 lettera a) di cui alle lettere B, E, I e P delle premesse del presente contratto;
 - 12,00 milioni di euro stanziati dalla Legge 234/2021 per 8,96 milioni di euro e dall'art. 1, comma 500 della Legge 197/2022 per euro 3,04 milioni di euro ripartiti nell'ambito del DPCM 08/09/2023 concernente il Piano complessivo delle opere olimpiche predisposto dalla «Società Infrastrutture Milano Cortina 2020-2026 S.p.A. »;
 - **20,60** milioni di euro a valere del *"Fondo per l'adeguamento dei prezzi"* (ex DL 73/2021 art. 1-septies co. 8) di cui alle lettere H e K delle premesse del presente contratto;
 - **94,62 milioni di euro** a valere delle risorse A22 quale terza rata del "Fondo Ferrovie" versata da Autobrennero S.p.A. il 15 dicembre 2023;
 - **720,00 milioni di euro** a valere del programma FSC 2021-2027 per la realizzazione dell'intervento ferroviario "Potenziamento infrastrutturale direttrice Roma Pescara. Raddoppio tratte Interporto d'Abruzzo-Manoppello-Scafa (Lotti 1 e 2)";
 - 698,36 milioni di euro di risorse UE a valere dei programmi CEF 2021-2027 e PON 2014-2020;
 - 115,76 milioni di risorse derivanti dalla stipula di nuove convenzioni, protocolli d'Intesa con Enti Locali, autofinanziamento ed altro.
- ✓ una variazione in diminuzione per un importo complessivo pari a 4.088,69 milioni di euro, milioni di euro, ripartita come di seguito specificato:
 - 350,00 milioni di euro quale riduzione delle autorizzazioni di spesa di cui all'articolo 1, comma 394, della legge 30 dicembre 2021, n. 234, di 150 milioni di euro per l'anno 2024 e di 200 milioni di euro per l'anno 2025 (capitolo 7122, pg.15 linea Adriatica);

- **56,95** milioni di euro a valere del capitolo MEF 7122, pg.2 così come disposto dall'art.1 del Decreto-legge n. 19 del 2 marzo 2024;
- 292,20 milioni di euro a valere del programma FSC 2014-2020;
- **1.265,97** milioni di euro a valere del programma FSC 2021-2027;
- 24,40 milioni di euro a valere del Piano Nazionale Complementare ex DL. 152/2021;
- 1.866,27 milioni di euro a seguito della riprogrammazione del PNRR sulla misura M3C1;
- 26,00 milioni di euro a seguito della riprogrammazione del PNRR sulla misura M5C3;
- **25,00** milioni di euro a valere del Programma operativo complementare "Infrastrutture e Reti" 2014-2020;
- 181,90 milioni di euro a valere di risorse derivanti da Convenzioni con Enti Locali e altro.
- ✓ una variazione a saldo zero per un importo di **2.512,79 milioni di euro,** che ha riguardato principalmente la ridestinazione di risorse nazionali che si sono rese disponibili sia per la revisione del PNRR, sia a seguito della contrattualizzazione di risorse comunitarie su progetti già integralmente finanziati, sia per l'ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse statali ordinarie non impegnate con atti negoziali verso terzi. Le risorse statali liberate sono state messe a disposizione per far fronte a fabbisogni prioritari;
- AA. sono oggetto del Contratto i programmi/progetti iscritti nella Tabella A limitatamente alle sole fasi dotate di integrale copertura finanziaria e gli investimenti da realizzarsi per lotti costruttivi iscritti nella tabella B, sia per la quota finanziata che per gli impegni programmatici a completamento;
- BB.il Gestore, entro un mese dall'approvazione del presente aggiornamento 2024 del Contratto, provvederà a pubblicarlo sul proprio sito istituzionale.

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO,

tra le parti sopra indicate si stipula e si conviene quanto segue:

Art. 1

Modificazioni delle Tabelle, delle Tavole e degli Allegati dell'aggiornamento 2023 del Contratto di Programma – parte investimenti 2022- 2026

- 1. Le Tabelle e le Tavole contrattualizzate tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. nell'aggiornamento 2023 del Contratto di Programma parte investimenti 2022-2026, sono modificate, ai sensi dell'art. 3 del Contratto, secondo quanto riportato nelle Tabelle e nelle Tavole del presente aggiornamento.
- 2. La Relazione informativa allegata al presente Aggiornamento ne costituisce parte integrante ed aggiorna la precedente Relazione informativa allegata all'aggiornamento 2023 del Contratto di Programma parte investimenti 2022-2026.

Art. 2

Aggiornamento dell'articolato del Contratto di Programma -parte investimenti 2022-2026

1. L'art.1 "Oggetto" è così modificato:

il comma 5 viene modificato come segue:

"[...]In deroga a quest'ultimo principio, al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi realizzativi generali del presente Contratto, con specifico riferimento alla tempestiva conclusione degli interventi di competenza del Gestore previsti nella citata Missione 3 — Infrastrutture per una Mobilità Sostenibile, Componente 1 - Investimenti sulla Rete Ferroviaria del PNRR, sono riconosciuti al Gestore margini di flessibilità nella gestione finanziaria delle risorse comunitarie e nazionali, fermo restando il limite delle risorse assegnate dal CdP-I e l'articolazione delle risorse PNRR per Investimento/sub-investimento riportata nel citato Decreto MEF del 6 agosto 2021 e s.m.i.. [...] Ogni modifica del Decreto MEF del 6 agosto 2021 in recepimento delle decisioni degli organi comunitari diviene immediatamente efficace nelle more dei successivi aggiornamenti contrattuali".

È aggiunto, dopo il comma 6 dell'articolo 1, il comma 6 bis:

"Al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi realizzativi generali del presente Contratto, con specifico riferimento alla tempestiva conclusione degli interventi di competenza del Gestore previsti nella Missione 5 – Inclusione e Coesione, Componente 3 - Interventi speciali per la coesione territoriale del PNRR, sono riconosciuti al Gestore margini di flessibilità nella gestione finanziaria delle risorse comunitarie e nazionali, fermo restando il limite delle risorse assegnate a RFI dal DM MIT 492 del 3/12/2021 e s.m.i. in riferimento all'investimento 4 "Interventi infrastrutturali per le Zone Economiche Speciali (ZES). A questo scopo il Gestore è autorizzato, dandone preventiva comunicazione al MIT e al MEF, a cui è riservata la facoltà di richiedere ulteriori correttivi qualora necessari, a gestire in maniera flessibile e temporanea le risorse comunitarie e nazionali salvaguardando la prosecuzione delle attività in corso, in particolare con riferimento agli obblighi derivanti dalle Milestone e dai Target PNRR, che dovranno comunque essere monitorati attraverso il sistema ReGiS. Le Parti provvederanno a recepire le modifiche intervenute nel primo aggiornamento contrattuale utile".

2. All'art.2 "Definizioni" è aggiunta la seguente:

"Costo a vita intera: ai fini del presente contratto per costo a vita intera di un intervento si intende il costo al cui ammontare concorrono tutte le voci di costo associate al Quadro Economico dell'intervento, comprensivo dell'importo degli appalti (di servizi, lavori e forniture) connessi all'intervento principale e delle somme a disposizione della Committenza, in coerenza con l'articolo 5 dell'allegato I.7 del Decreto Legislativo 36/2023,".

3. L'art.4 "Obblighi del Gestore" è così modificato:

il comma 2 lettera h) viene modificato come segue:

"h) a trasmettere gli Accordi Quadro relativi alla capacità ferroviaria sottoscritti con le Regioni in vigore in ogni anno di vigenza contrattuale, con conseguente trasmissione annuale degli eventuali nuovi Accordi Quadro stipulati;

ſ...;

- j) a supportare il Ministero nelle attività di audit documentale sugli interventi e sui livelli di qualità oggetto del presente Contratto, nonché eventuali verifiche, ispezioni, controlli diretti ed indiretti, finalizzati alla vigilanza sulle attività svolte dal Gestore;
- k) a collaborare con il DIPE per caratterizzare i CUP relativi agli interventi di interesse con specifici TAG, provvedendo anche ad inserire nella banca dati BDAP tutti i dati aggiornati delle opere;
- l) a trasmettere, con cadenza annuale, i nuovi Accordi Quadro relativi alla capacità ferroviaria sottoscritti con le Regioni.".

il comma 3 lettera a) viene modificato come segue:

"3. [...]

(vii) Oneri derivanti dall'applicazione del nuovo Regolamento TEN-T specificando per ciascuna delle sezioni e dei nodi costituenti la rete Core che interessano il territorio nazionale, le azioni necessarie a garantire gli impegni per conseguire tutti i requisiti tecnici obbligatori, ivi inclusa l'interoperabilità del sistema ferroviario dell'Unione europea, ai fini del dimensionamento delle risorse da iscrivere nelle future Leggi di Bilancio, ai sensi della lettera d) di cui al comma 1".

il comma 4 viene modificato come segue:

"4. Il Gestore aggiorna e tramette al Ministero e alla Presidenza del Consiglio — Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica, entro il 30 aprile, il 30 settembre ed il 20 dicembre di ogni anno, i "Libretti regionali" redatti secondo le modalità già in essere, contenenti una sintesi dei programmi e dei progetti di investimento

suddivisi per Regioni, riportanti, tra l'altro, la descrizione, i costi, lo stato e i tempi d'attuazione, le contabilizzazioni registrate e le risorse disponibili coerentemente con quanto presente sul sistema di monitoraggio BDAP.

Il Gestore, alle scadenze di cui al primo periodo, trasmette altresì libretti tematici di carattere sovraregionale inerenti le "Olimpiadi Milano-Cortina 2026" e gli interventi ricompresi alle tabelle/righe citate all'art. 1, comma 4".

- 4. L'art.5 del Contratto è da intendersi modificato coerentemente alla nuova numerazione delle righe riportate nella Tavola 2 "Prospetto di sintesi delle fonti e degli impieghi di cassa Tabelle A e B" del presente aggiornamento.
- 5. L'art.7 "Poteri e compiti del concedente" comma 3 viene modificato come segue:
 - "3. Il Gestore rende disponibile con cadenza trimestrale un report con le procedure di gare redatte secondo specifiche modalità concordate. Il Gestore rende inoltre disponibili con cadenza annuale i dati e le notizie riguardanti l'eventuale contenzioso avente ad oggetto le procedure di affidamento e di aggiudicazione di opere e lavori, nonché la relativa fase di esecuzione, per appalti di valore superiore a venticinque milioni di euro; comunicando per ciascun appalto l'importo complessivo delle riserve presentate e l'eventuale loro definizione, anche attraverso accordi bonari".
- 6. L'art. 14 "Comunicazioni" viene modificato come segue:

al comma 1 lettera a), le parole "Dipartimento per la Programmazione strategica, i Sistemi Infrastrutturali, di Trasporto a Rete, Informativi e Statistici" sono sostituite con le seguenti "Dipartimento per le Infrastrutture e le Reti di Trasporto".

al comma 1 lettera b), le parole "Amministratrice Delegata e Direttrice Generale" sono sostituite con le seguenti "Amministratore Delegato e Direttore Generale".

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Il Direttore Generale per il trasporto e le infrastrutture ferroviarie

Dott.ssa Carla Alessi

RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.

L'Amministratore Delegato e Direttore Generale

Ing. Gianpiero Strisciuglio





CONTRATTO DI PROGRAMMA 2022-2026 PARTE INVESTIMENTI

Testo coordinato con gli aggiornamenti 2023 e 2024

tra

il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

 ℓ

Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.

TESTO COORDINATO DEL CONTRATTO DI PROGRAMMA 2022-2026 PARTE INVESTIMENTI

TRA

IL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Е

LA RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.,

in persona dell'amministratore delegato pro-tempore

Congiuntamente individuate come "le Parti"

Tra le parti sopra indicate si stipula e si conviene quanto segue:

Art. 1

Oggetto

- 1. Il Contratto ha per oggetto la disciplina dei rapporti tra lo Stato e RFI con riguardo:
 - a) alla realizzazione degli investimenti per lo sviluppo dell'infrastruttura ferroviaria ai fini del miglioramento della qualità dei servizi e del rispetto di livelli di sicurezza compatibili con l'evoluzione tecnologica e con le migliori prassi orientate allo sviluppo sostenibile, ottemperando alle innovazioni introdotte dalle disposizioni normative.
 - b) alle modalità di finanziamento delle suddette attività allo scopo di individuare le risorse disponibili per il raggiungimento degli obiettivi di cui alla lettera a).
- 2. In continuità con il Contratto di Programma, parte investimenti 2017-2021, il piano degli investimenti in corso e programmatici è articolato in 4 sezioni ben distinte, in ottemperanza alle indicazioni del CIPESS, di cui la prima composta dalle opere da realizzare dotate di integrale copertura finanziaria e le altre sezioni hanno carattere programmatico, in quanto rappresentano la pianificazione tecnico-economica di massima per un periodo temporale almeno decennale dei fabbisogni finanziari di competenza come quadro di riferimento a supporto della programmazione di finanza pubblica per la selezione e sostenibilità del piano degli investimenti del DSMF da avviare.

Nello specifico le sezioni sono così definite:

- a. **Sezione 1 Opere in corso finanziate,** riferita alle opere dotate di integrale copertura finanziaria oggetto del presente Contratto;
- b. **Sezione 2 Fabbisogni finanziari 2023-2026,** riferita alle opere con fabbisogni finanziari nel quinquennio di vigenza del Contratto;
- c. Sezione 3 Fabbisogni finanziari 2027-2031 riferita alle opere da finanziare nel secondo quinquennio;
- d. **Sezione 4 Fabbisogni finanziari oltre Piano:** riferita ad opere da avviare oltre l'orizzonte di Piano.
- 3. Gli investimenti sono ulteriormente classificati in due Tabelle in base alla modalità di realizzazione:
 - Tabella A "Portafoglio investimenti in corso e programmatici";

- **Tabella B - "Progetti infrastrutturali realizzati per lotti costruttivi non funzionali"** ai sensi dell'art. 2 comma 232 e ss. della Legge Finanziaria 2010 e dell'art.1 comma 76 della Legge di Stabilità 2014, per i quali il CIPESS assume l'impegno programmatico di finanziare l'intera opera.

Gli investimenti ricompresi nella Tabella A sono stati rappresentati secondo due viste:

- articolazione degli investimenti in corso e programmatici per status attuativo e finanziario, tenendo conto della natura dell'intervento (progetto o programma), della copertura finanziaria (integralmente finanziato, finanziato solo per la progettazione o da avviare) e della priorità dei fabbisogni finanziari per la fase realizzativa (fabbisogni previsti per il 1° o 2° quinquennio o oltre il decennio) come di seguito rappresentato:
 - a. Programmi pluriennali di interventi
 - b. Interventi in esecuzione
 - c. Interventi prioritari
 - d. Interventi in progettazione
 - e. Interventi in programma
- articolazione degli investimenti in corso e programmatici per classi tipologiche di destinazione coerenti con il DSMF, come di seguito rappresentato:
 - 01 Sicurezza, adeguamento a nuovi standard e resilienza al climate change
 - 02 Sviluppo tecnologico
 - 03 Accessibilità stazioni
 - 04 Valorizzazione turistica delle ferrovie minori
 - 05 Valorizzazione delle reti regionali
 - 06 Città metropolitane
 - 07 Porti e interporti: ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete
 - 08 Aeroporti: accessibilità su ferro
 - 09 Direttrici di interesse nazionale

Nelle tabelle di cui sopra, sulla base delle indicazioni fornite nell'Allegato al DEF 2017 "Connettere l'Italia: fabbisogni e progetti di infrastrutture" è riportata, tra l'altro, la "Classe DPP".

- 4. Le risorse finanziarie destinate agli interventi ricompresi nella tabella A classe 01 "Sicurezza, adeguamento a nuovi standard e resilienza al climate change" e classe 02 "Sviluppo tecnologico" limitatamente alle righe A1015 Cyber Security, A2004A Sistemi per il controllo della marcia del treno e per la protezione dei cantieri e dei mezzi d'opera, A2004B Sistemi di Rilevamento Termico Boccole e Controllo Squilibrio Carichi Verticali, A2004C Sistemi per la protezione dei passaggi a livello, A2004D Sistemi per la diagnostica dell'infrastruttura, A2004E Dismissione contesti di esercizio obsoleti, A2004G Interventi infrastrutturali e tecnologici per la sicurezza e A2011 Programma nazionale ERTMS in quanto ivi ricompresi interventi tecnologici per il miglioramento della sicurezza, saranno utilizzate sulla base di criteri che terranno conto: degli esiti delle analisi di rischio, nonché delle aree di criticità che emergono nell'ambito dei monitoraggi delle prestazioni di sicurezza, dei processi di autorizzazione esterni a RFI, della capacità progettuale e realizzativa del Gestore. Ne consegue che il vincolo di destinazione delle risorse derivante dal presente Contratto è riferibile al totale degli stanziamenti riportati nella tabella "Sicurezza, adeguamento a nuovi standard e resilienza al climate change" e "Sviluppo tecnologico", mentre l'articolazione secondo le diverse linee di intervento è suscettibile di aggiornamenti a cura di RFI.
- 5. Il Decreto MEF del 6 agosto 2021 riporta l'articolazione delle risorse degli Interventi della Missione 3 Infrastrutture per una Mobilità Sostenibile, Componente 1 Investimenti sulla Rete Ferroviaria del PNRR con dettaglio per Investimento/Sub-investimento e la distinzione tra "Nuovi progetti" e "Progetti in essere". Il Gestore è tenuto a rispettare la destinazione delle risorse riportate nelle tabelle contrattuali. In deroga a quest'ultimo principio, al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi realizzativi generali del presente Contratto, con specifico riferimento alla tempestiva conclusione degli interventi di competenza del Gestore previsti nella citata Missione 3 Infrastrutture per una Mobilità Sostenibile, Componente 1 Investimenti sulla Rete Ferroviaria del PNRR, sono riconosciuti al Gestore margini di flessibilità nella gestione finanziaria delle risorse comunitarie e nazionali, fermo restando il limite delle risorse assegnate dal CdP-I e l'articolazione delle risorse PNRR per

Investimento/sub-investimento riportata nel citato Decreto MEF del 6 agosto 2021 e s.m.i.. A questo scopo il Gestore è autorizzato, dandone preventiva comunicazione al MIT e al MEF, a cui è riservata la facoltà di richiedere ulteriori correttivi qualora necessari, a gestire in maniera flessibile e temporanea le risorse comunitarie e nazionali salvaguardando la prosecuzione delle attività in corso, in particolare con riferimento agli obblighi derivanti dalle Milestone e dai Target PNRR, che dovranno comunque essere monitorati attraverso il sistema ReGiS. Le Parti provvederanno a recepire le modifiche intervenute nel primo aggiornamento contrattuale utile. Ogni modifica del Decreto MEF del 6 agosto 2021 in recepimento delle decisioni degli organi comunitari diviene immediatamente efficace nelle more dei successivi aggiornamenti contrattuali.

- 6. Al fine di assicurare il rispetto dei cronoprogrammi delle opere comprese nel Contratto di Programma Investimenti, in considerazione dell'incremento del costo per effetto delle nuove tariffe, RFI, previa istruttoria e autorizzazione di ogni singola fattispecie da parte del MIT, corredata da apposita informativa al CIPESS per le sole opere ricomprese nell'Appendice "Opere incluse nel Programma delle Infrastrutture Strategiche", potrà utilizzare temporaneamente le risorse finanziarie stanziate a legislazione vigente e assegnate ad interventi non ancora avviati e per i quali non sia prevista la revoca del finanziamento in caso di mancata assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti verso terzi entro un termine prefissato. La realizzazione degli interventi oggetto di temporaneo definanziamento, da individuare ove possibile nell'ambito del medesimo territorio regionale, resta sospesa nelle more del reintegro della relativa copertura finanziaria. Di tali variazioni viene tempestivamente informato il MEF.
- 6bis. Al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi realizzativi generali del presente Contratto, con specifico riferimento alla tempestiva conclusione degli interventi di competenza del Gestore previsti nella Missione 5 Inclusione e Coesione, Componente 3 Interventi speciali per la coesione territoriale del PNRR, sono riconosciuti al Gestore margini di flessibilità nella gestione finanziaria delle risorse comunitarie e nazionali, fermo restando il limite delle risorse assegnate a RFI dal DM MIT 492 del 3/12/2021e s.m.i. in riferimento all'investimento 4 'Interventi infrastrutturali per le Zone Economiche Speciali (ZES). A questo scopo il Gestore è autorizzato, dandone preventiva comunicazione al MIT e al MEF, a cui è riservata la facoltà di richiedere ulteriori correttivi qualora necessari, a gestire in maniera flessibile e temporanea le risorse comunitarie e nazionali salvaguardando la prosecuzione delle attività in corso, in particolare con riferimento agli obblighi derivanti dalle Milestone e dai Target PNRR, che dovranno comunque essere monitorati attraverso il sistema ReGiS. Le Parti provvederanno a recepire le modifiche intervenute nel primo aggiornamento contrattuale utile.
 - 7. In relazione all'importo di 70 milioni di euro delle risorse di cui all'articolo 7-ter del DL 43/2013, non ancora assegnate in via definitiva a specifici interventi, queste si intendono assegnate agli interventi ricadenti nel territorio della Provincia Autonoma di Trento, come dettagliato nell'Appendice "Relazione interventi finanziati dall'art.7 ter del Decreto Legge 43/2013" alla Relazione informativa al Contratto.
 - 8. Per eventuali ulteriori interventi di "Sicurezza, adeguamento a nuovi standard e resilienza al climate change", imposti da nuova normativa di settore o da nuove prescrizioni, il Gestore presenta, preliminarmente, un programma corredato da apposita documentazione che consenta al Ministero, d'intesa con il MEF, di valutare i maggiori oneri e relativi tempi di attuazione, di asseverare il programma e di verificare le relative coperture finanziarie. Il Gestore informa degli eventuali impatti dei predetti interventi sul programma di manutenzione straordinaria e li quantifica in relazione a quanto previsto nel contratto di programma "parte servizi" tra RFI S.p.A. e il MIT. Le Parti procederanno alla sottoscrizione di un apposito Atto Integrativo al Contratto previa verifica delle coperture finanziarie.
 - 9. I programmi e i progetti di investimento che saranno ultimati durante il periodo di vigenza del presente Contratto e per i quali le parti riconoscono reciprocamente che non occorre alcuna ulteriore risorsa finanziaria, verranno trasferiti nella Tabella C "Opere Ultimate" che riporta, alla prima riga anche quelli già oggetto di precedenti Contratti di Programma.
 - 10. Le Tavole, le Tabelle e gli Allegati di seguito indicati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Contratto secondo le modalità descritte dall'Atto stesso e sono pienamente vincolanti per le

parti, fermo restando che i fabbisogni programmatici esposti saranno finanziati compatibilmente con i vincoli di finanza pubblica e che le erogazioni delle risorse statali stanziate a legislazione vigente saranno disposte nei limiti delle disponibilità di bilancio annuali:

Tavole di sintesi

Fig.1 "Evoluzione del portafoglio contrattuale finanziato" (Sezione 1)	Fig.1	"Evoluzione del	portafoglio	contrattuale f	inanziato" (Sezione 1)
--	-------	-----------------	-------------	----------------	--------------	-----------	---

- Fig.2 "Fabbisogni finanziari programmatici con articolazione per sezione: programma quinquennale di vigenza contrattuale, programma a completamento del piano decennale, oltre Piano" (Sezione 2-3-4)
- Tav. 1 "Articolazione degli investimenti in corso e programmatici per status attuativo e finanziario"
- Tav. 1bis "Articolazione degli investimenti in corso e programmatici per classi tipologiche di destinazione"
- Tav. 2 "Prospetto di sintesi delle fonti e degli impieghi di cassa delle Tabelle A e B".

Tabelle

- Tab. A "Portafoglio Investimenti in corso e Programmatici"
- Tab. B "Progetti infrastrutturali realizzati per lotti costruttivi non funzionali"
- Tab. C "Opere ultimate"

Allegati

Relazione informativa.

Art. 2

Definizioni

- 1. In aggiunta ai termini definiti in altre clausole del presente Contratto, i seguenti termini e definizioni avranno il significato qui di seguito attribuito a ciascuno di essi:
 - a) Autorità di Regolazione dei Trasporti (ART): Autorità nazionale istituita ai sensi dell'art. 37 del decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201 (convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214) nell'ambito delle autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità di cui alla legge 14 novembre 1995, n. 481, competente per la regolazione nel settore dei trasporti e dell'accesso alle relative infrastrutture ed ai servizi accessori,
 - b) **CIPESS:** Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica e lo Sviluppo Sostenibile,
 - c) Concessione: provvedimento di concessione per la gestione dell'infrastruttura ferroviaria nazionale rilasciato con Decreto del Ministro dei trasporti e della navigazione n. 138T del 31 ottobre 2000 e sue successive modificazioni (rilasciata a "Ferrovie dello Stato società di trasporti e servizi per azioni", e successivamente, a decorrere dalla data della sua costituzione, a Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.),
 - d) Costo a vita intera: ai fini del presente Contratto per Costo a vita intera di un intervento si intende il costo al cui ammontare concorrono tutte le voci di costo associate al Quadro Economico dell'intervento, comprensivo dell'importo degli appalti (di servizi, lavori e forniture) connessi all'intervento principale e delle somme a disposizione della Committenza, in coerenza con l'articolo 5 dell'allegato I.7 del Decreto Legislativo 36/2023,
 - e) **CUP** ovvero Codice Unico di Progetto: codice unico identificativo di ogni nuovo progetto di investimento pubblico,
 - f) **DSMF:** Documento Strategico della mobilità ferroviaria di passeggeri e merci del Ministero volto ad illustrare le esigenze in materia di mobilità passeggeri e merci per ferrovia e le attività per la gestione e il rafforzamento del livello di presidio manutentivo della rete; individuare i criteri di valutazione della sostenibilità ambientale, economica e sociale degli interventi e i necessari standard di sicurezza e di resilienza dell'infrastruttura ferroviaria nazionale anche con riferimento agli effetti

- dei cambiamenti climatici e contiene la descrizione degli assi strategici in materia di mobilità ferroviaria,
- g) Dossier ex ante: è il documento che viene elaborato per quei progetti e programmi che non erano presenti nel precedente contratto/aggiornamento contrattuale o che registrano variazioni di costo superiori al 10% o su specifica richiesta del MIT che, sottoposti alla fase di valutazione da parte del MIT, hanno un grado di priorità che li rende eleggibili a finanziamento in base alla disponibilità delle risorse da contrattualizzare. Il documento è finalizzato all'istruttoria del Contratto di Programma Investimenti e dei suoi aggiornamenti ed è opportunamente strutturato nei contenuti relativamente al grado di definizione progettuale con la descrizione del perimetro di intervento, dei tempi, dei costi e degli obiettivi perseguiti ed eventualmente integrato, su richiesta dei ministeri competenti, da ulteriori analisi in funzione della complessità e della tipologia dell'investimento,
- h) [p.m.]
- i) **Investimento o progetto d'investimento:** l'insieme di opere, lavori, forniture e servizi coerente, completo, autonomo e con impatto diretto e quantificabile sul processo produttivo del Gestore,
- j) Linee Guida per la valutazione delle Opere Pubbliche ovvero Linee Guida: le linee guida di cui al D.Lgs. n. 228/2011,
- k) MEF: Ministero dell'economia e delle finanze,
- 1) Ministero ovvero concedente ovvero "MIT": Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti,
- m) Ministro: il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti,
- n) **Partecipazione**: la modalità organizzativa con cui RFI realizza opere infrastrutturali regolate dal presente Contratto non direttamente ma affidandole, ai sensi dell'articolo 3 dell'Atto di Concessione a Società di scopo (BBT) alle quali trasferisce, in base alla propria quota azionaria, direttamente ed indirettamente le risorse finanziarie nazionali contrattualizzate nel presente atto,
- o) **PGTL**: Piano Generale dei Trasporti e della Logistica che definisce obiettivi strategie e scenari di mobilità.
- p) **Progetto di fattibilità tecnico-economica (PFTE):** costituisce lo sviluppo progettuale della soluzione che, tra le alternative possibili messe a confronto nel DOCFAP, ove redatto, presenta il miglior rapporto tra costi complessivi da sostenere e benefici attesi per la collettività (ai sensi del nuovo Codice degli Appalti ex Dlgs. 36/2023).
- q) **Programma di investimento**: l'insieme dei progetti di investimento, sinergici e collegati ad un medesimo obiettivo, ovvero aggregati in base ad omogeneità tipologica o territoriale,
- r) RFI ovvero Gestore: Rete ferroviaria italiana S.p.A.,
- s) **Sistema informativo:** le banche dati di proprietà di RFI e che la stessa utilizza per la raccolta dei dati relativi ai singoli progetti o programmi di investimento nonché, in generale, i dati relativi alle attività del Gestore che comunque riguardano l'adempimento delle obbligazioni oggetto del presente Contratto,
- t) **Sistema MOP**: Sistema di monitoraggio dell'avanzamento finanziario, procedurale e fisico degli investimenti pubblici,
- u) **Upgrading:** programmi di investimento mirati ad omogeneizzare ed elevare le prestazioni dell'intera rete e dei terminali, in particolare rivolti ad elevare gli standard prestazionali delle infrastrutture esistenti, uniformare gli standard prestazionali attuali degli impianti ferroviari, incrementare le dotazioni di sicurezza ed ampliare la gamma ed il livello qualitativo dei servizi forniti nelle stazioni ai viaggiatori, migliorare l'efficienza e la sicurezza delle attività realizzate nei terminali merci.
- v) Quadro esigenziale: documento che viene redatto ed approvato dall'amministrazione in fase antecedente alla programmazione dell'intervento e che individua, sulla base dei dati disponibili, in relazione alla tipologia dell'opera o dell'intervento da realizzare, gli obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, i fabbisogni

- della collettività posti a base dell'intervento, le specifiche esigenze qualitative e quantitative che devono essere soddisfatte con la realizzazione dell'intervento" (ai sensi del nuovo Codice degli Appalti ex Dlgs. 36/2023).
- w) **DOCFAP:** Documento di fattibilità delle alternative progettuali, redatto nel rispetto dei contenuti del quadro esigenziale (ai sensi del nuovo Codice degli Appalti ex Dlgs. 36/2023).

Art. 3

Durata e aggiornamenti

- 1. Il contratto ha durata per il periodo 2022-2026.
- 2. Alla scadenza del contratto, nelle more del suo rinnovo e per un termine massimo di ulteriori due anni, le Parti stabiliscono fin d'ora di proseguire nell'applicazione della disciplina contrattuale ai medesimi patti e condizioni in esso previste. Al fine di consentire la prosecuzione degli interventi inseriti nella sezione 1 "opere in corso" dovranno essere assicurati i corrispondenti trasferimenti di risorse, fino all'entrata in vigore del nuovo atto contrattuale, nei limiti delle risorse disponibili.
- 3. Ai sensi dell'art.5 comma 1 del Decreto Legge 152/2021 convertito con modificazioni dalla L. 29 dicembre 2021, n. 233, a decorrere dall'anno successivo alla sottoscrizione entro sessanta giorni dalla data di entrata in vigore della legge di bilancio, il MIT e il gestore dell'infrastruttura ferroviaria provvedono alla sottoscrizione degli aggiornamenti annuali del contratto di programma, in coerenza con quanto previsto dal DSMF. Gli aggiornamenti di importo pari o inferiore a 5 miliardi di euro complessivi sono approvati con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, previa informativa al CIPESS. Per gli aggiornamenti di importo superiore a 5 miliardi di euro, al netto delle risorse finalizzate per legge a specifici interventi, si applica la procedura di cui al comma 2 del Decreto Legge 152/2021. Gli aggiornamenti, entro cinque giorni dall'emanazione del decreto di approvazione ovvero dalla loro sottoscrizione, sono trasmessi alle Camere.
- 4. Ai sensi dell'art.5 comma 2 del Decreto Legge 152/2021 "gli investimenti ferroviari autorizzati e finanziati da specifiche disposizioni di legge sono inseriti di diritto nel contratto di programma in corso alla data di entrata in vigore di dette disposizioni e ne costituiscono parte integrante". Le Parti provvederanno a recepire le modifiche intervenute alle Tabelle e Tavole nel primo aggiornamento utile del presente Contratto.

Art. 4

Obblighi del Gestore

- 1. Il Gestore, in considerazione degli obblighi che gli derivano dalla concessione e fermo il rispetto del loro adempimento, è obbligato in particolare a:
 - a) attuare i piani di potenziamento e di sviluppo dell'infrastruttura ferroviaria secondo i criteri di sostenibilità e nel rispetto delle norme in materia nazionali e comunitarie, nonché a sviluppare sistemi di gestione e tecnologie innovative per quanto riguarda la sicurezza e la riduzione dell'inquinamento;
 - b) effettuare il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale ai sensi del decreto legislativo 29 dicembre 2011, n.229.
 - c) ottemperare agli obblighi ed alle prescrizioni concernenti la sicurezza del trasporto ferroviario, anche attraverso la formulazione di specifici programmi/progetti di investimento in relazione alle attività oggetto del presente Contratto, mirati al miglioramento degli standard di sicurezza, evidenziando tempi, costi ed obiettivi da conseguire, in coerenza con il Decreto legislativo n° 50 del 14 maggio 2019;
 - d) inviare al MIT e al MEF entro il mese di settembre di ciascun anno, per il dimensionamento delle risorse da iscrivere nella futura Legge di Bilancio le schede informative con gli elementi e le informazioni ritenuti utili per le valutazioni di ammissibilità a finanziamento dei progetti/programmi.

2. Il Gestore è tenuto altresì a:

- a) adottare tutte le misure più appropriate per conseguire la maggiore riduzione dei tempi e dei costi nell'esecuzione delle proprie attività volte all'adempimento degli impegni assunti con il presente Contratto e garantire la piena utilizzabilità delle opere infrastrutturali oggetto di investimento;
- b) consentire ed agevolare il concreto espletamento delle verifiche disposte dal Ministero nell'esercizio dei suoi poteri nell'ambito degli obblighi del Gestore assunti con il presente Contratto di cui agli articoli 4 e 8, nonché conformarsi alle prescrizioni eventualmente date dal Ministero all'esito dell'esercizio di tali poteri;
- c) fornire al Ministero la collaborazione e la documentazione necessarie per l'espletamento delle attività di vigilanza e per le eventuali verifiche di cantiere;
- d) comunicare, nell'ambito dei flussi informativi (MOP) istituiti con le strutture del Ministero, l'avanzamento dei progetti di investimento;
- e) su richiesta del Ministero, mettere a disposizione la documentazione relativa agli interventi e a consentire la verifica dello stato di avanzamento delle opere;
- f) segnalare al MIT e al MEF gli interventi per i quali siano venute meno le condizioni di fattibilità, per l'assunzione, preventivamente approvata dal MIT, di eventuali iniziative correttive, di riprogrammazione o di rimodulazione degli interventi stessi;
- g) salvo casi preventivamente autorizzati dal Ministero, non prevedere la clausola arbitrale nei propri contratti con i soggetti terzi, ovvero nei contratti delle società interamente controllate dal Gestore con i soggetti terzi, né attivare la predetta clausola ove la stessa fosse già prevista nei medesimi contratti già in vigore;
- h) a trasmettere gli Accordi Quadro relativi alla capacità ferroviaria sottoscritti con le Regioni in vigore in ogni anno di vigenza contrattuale, con conseguente trasmissione annuale degli eventuali nuovi Accordi Quadro stipulati;
- i) rispettare i cronoprogrammi delle opere oggetto del presente Contratto e comunicare, anche nell'ambito dei flussi informativi istituiti con le strutture del Ministero, eventuali ritardi e altre criticità nell'attuazione degli investimenti programmati e in corso di realizzazione;
- j) a supportare il Ministero nelle attività di audit documentale sugli interventi e sui livelli di qualità oggetto del presente Contratto, nonché eventuali verifiche, ispezioni, controlli diretti ed indiretti, finalizzati alla vigilanza sulle attività svolte dal Gestore;
- k) a collaborare con il DIPE per caratterizzare i CUP relativi agli interventi di interesse con specifici TAG, provvedendo anche ad inserire nella banca dati BDAP tutti i dati aggiornati delle opere;
- l) a trasmettere, con cadenza annuale, i nuovi Accordi Quadro relativi alla capacità ferroviaria sottoscritti con le Regioni.
- 3. A decorrere dall'anno successivo alla sottoscrizione, il Gestore invia ogni anno:
 - a) al MIT e al MEF, entro il 30 giugno, sulla base dei dati di consuntivo e di monitoraggio, una relazione sullo stato di attuazione dei programmi e dei progetti di investimento oggetto del presente Contratto, contenente in particolare, con riferimento all'intero esercizio precedente, indicazioni in ordine a:
 - (i) risorse finanziarie impegnate e contabilizzate per investimenti;
 - (ii) interventi di investimento completati ed in corso di esecuzione;
 - (iii) eventuali scostamenti registrati rispetto ai tempi stabiliti e ai costi;
 - (iv) azioni poste in essere per il miglioramento della capacità di Rete e della capacità di spesa per investimenti;
 - (v) andamento delle opere rientranti nel Piano nazionale di ripresa e resilienza e nel Piano Complementare;
 - (vi) indicatori di monitoraggio sullo stato della rete di cui all'art.9 del presente contratto;
 - (vii) Oneri derivanti dall'applicazione del nuovo Regolamento TEN-T specificando per ciascuna delle sezioni e dei nodi costituenti la rete Core che interessano il territorio nazionale, le azioni necessarie a garantire gli impegni

per conseguire tutti i requisiti tecnici obbligatori, ivi inclusa l'interoperabilità del sistema ferroviario dell'Unione europea, ai fini del dimensionamento delle risorse da iscrivere nelle future Leggi di Bilancio, ai sensi della lettera d) di cui al comma 1.

- 4. Il Gestore aggiorna e tramette al Ministero e alla Presidenza del Consiglio Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica, entro il 30 aprile, il 30 settembre ed il 20 dicembre di ogni anno, i "Libretti regionali" redatti secondo le modalità già in essere, contenenti una sintesi dei programmi e dei progetti di investimento suddivisi per Regioni, riportanti, tra l'altro, la descrizione, i costi, lo stato e i tempi d'attuazione, le contabilizzazioni registrate e le risorse disponibili coerentemente con quanto presente sul sistema di monitoraggio BDAP. Il Gestore, alle scadenze di cui al primo periodo, trasmette altresì libretti tematici di carattere sovraregionale inerenti le "Olimpiadi Milano-Cortina 2026" e gli interventi ricompresi alle tabelle/righe citate all'art. 1, comma 4.
- 5. Il Gestore è tenuto alla trasmissione al Ministero dei seguenti documenti:
 - ✓ i Quadri Esigenziali (D.Lgs. 36/2023) completati, per i soli interventi che necessitano di una condivisione con il MIT;
 - ✓ i Documenti di Fattibilità delle Alternative Progettuali DOCFAP (D.Lgs. 36/2023) completati, al fine di stabilire quale alternativa di intervento deve essere posta alla base delle successive fasi di progettazione.

Per gli investimenti dotati di risorse finanziarie sufficienti e per i quali le analisi prodotte nel DOCFAP danno evidenza di una alternativa progettuale preferibile, RFI si riserva la facoltà di procedere entro un mese".

Art. 5

Riconoscimento degli interventi realizzati e pagamenti

- 1. Le parti, al fine di assicurare la certezza della provvista finanziaria annualmente necessaria per la sostenibilità dei volumi di spesa programmati, si danno atto che la Tavola 2 "Prospetto di sintesi fonti-impieghi di cassa della Tabella A e B", riporti la pianificazione delle erogazioni di cassa per ogni singola fonte di finanziamento contrattualizzata, a carico:
 - degli appositi capitoli di spesa del bilancio previsionale dello Stato dei vari Ministeri,
 - dei programmi di finanziamento della Comunità europea, FESR e CEF a seguito di rendicontazione della spesa,
 - a valere delle risorse messe a disposizione nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ("PNRR") e del Piano Complementare;
 - di Enti Terzi (Regioni, Comuni ecc ...) a seguito di sottoscrizione di apposita Convenzione.

Le parti, inoltre, si danno atto che per ogni distinta fonte finanziaria degli interventi ricompresi nel presente contratto restano valide, ai sensi della normativa vigente, ove previste, le procedure di trasferimento delle risorse (controllo, rendicontazione e certificazione) per ogni tipologia di fonte di finanziamento. In particolare, il presente Contratto regola le modalità di trasferimento, rendicontazione, controllo e certificazione delle risorse da Stato a carico dei singoli Ministeri, che sono così composte:

- risorse attualmente a valere sul **capitolo 7122**, Piano Gestionale 2 (PG2), del Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF), immediatamente disponibili a legislazione vigente per l'assunzione di impegni da parte del Gestore e riportate al *rigo 10.2* della Tavola 2 che vengono erogate in via anticipata sulla base dei fabbisogni previsionali rappresentati a cadenza semestrale, rettificati di eventuali surplus/deficit di incassi del semestre precedente derivanti dalle differenze tra i fabbisogni previsionali rappresentati e gli effettivi lavori effettuati nello stesso periodo fermo in ogni caso quanto previsto al comma 4; per le sole somme recate dall'art. 1 co. 84 della legge 266 del 23 dicembre 2005 (Legge finanziaria 2006) il periodo si intende a partire dal 1° gennaio 2022
- risorse attualmente a valere **sul capitolo 7122**, tutti gli altri Piani Gestionali (PG) immediatamente disponibili a legislazione vigente per l'assunzione di impegni da parte del Gestore e riportate ai *righi* 10.1 e da 10.3 a 10.13 della Tavola 2 che vengono erogate in via anticipata sulla base dei fabbisogni

- previsionali rappresentati a cadenza semestrale, rettificati di eventuali surplus/deficit di incassi del semestre precedente derivanti dalle differenze tra i fabbisogni previsionali rappresentati e gli effettivi lavori effettuati nello stesso periodo, fermo in ogni caso quanto previsto al comma 4;
- risorse derivanti dalla Riduzione del tasso di cofinanziamento nazionale e a valere sul **capitolo** 7493 del MEF riportate al *rigo* 11 della Tavola 2, che vengono erogate secondo quanto stabilito dalle note 13085 del 13/02/2013 e 84066 del 21/10/2013 del MEF Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato "Procedure di utilizzo risorse cofinanziamento statale Legge 183/1987, rivenienti dalla riduzione del tasso di cofinanziamento nazionale dei programmi UE 2007/2013" e più in generale secondo le procedure di trasferimento delle risorse (controllo, rendicontazione e certificazione) stabilite a tal fine dall'organismo responsabile dei programmi;
- risorse attualmente a valere sul **capitolo 8000** del MEF, riportate ai *righi 12, 13 e 14* della Tavola 2 che vengono erogate, anche per il tramite delle Amministrazioni titolari del finanziamento (es. Regioni e Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti), secondo quanto disposto dalle Delibere CIPESS 2/2021, 86/2021 e le altre Delibere applicabili per la programmazione FSC 2014/2020 e secondo le procedure definite dalla legge 30 dicembre 2020, n. 178, art. 1 comma 178 e dalle Delibere CIPESS da adottare per la programmazione FSC 2021/2027;
- risorse di Legge Obiettivo a valere sul **capitolo 7060** del MIT, subordinate all'effettiva assegnazione da parte del CIPESS e all'emanazione degli appositi Decreti Ministeriali e riportate al *rigo 17* della Tavola 2, che vengono erogate dal MIT a RFI limitatamente alla modalità di erogazione diretta del contributo stesso, in base al credito maturato da RFI e in via anticipata sulla base dei fabbisogni previsionali rappresentati a cadenza semestrale, coerentemente con il piano dei costi nell'ambito del monitoraggio dal sistema BDAP, rettificati di eventuali surplus/deficit di incassi del semestre precedente derivanti dalle differenze tra i fabbisogni previsionali rappresentati e gli importi realizzati rilevati nel piano dei costi nell'ambito del monitoraggio dal sistema BDAP. L'avanzamento effettivo sarà certificato mediante il sistema informatico sviluppato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze per le pubbliche amministrazioni ai sensi del D.lgs. n.229/2011 (MOP) supportato, laddove necessario, da dichiarazioni integrative della società;
- risorse attualmente a valere sul **capitolo 7515** del MIT *rigo 18* della Tavola 2, per la linea AV/AC Milano Verona: Tratta Treviglio Brescia II lotto, che vengono erogate dal MIT a RFI, in base al credito maturato da RFI e in via anticipata sulla base dei fabbisogni previsionali rappresentati a cadenza semestrale, rettificati di eventuali surplus/deficit di incassi del semestre precedente derivanti dalle differenze tra i fabbisogni previsionali rappresentati e gli effettivi lavori effettuati nello stesso periodo. L'avanzamento effettivo sarà verificato mediante il sistema informatico sviluppato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze per le pubbliche amministrazioni ai sensi del D.lgs. n. 229/2011 (MOP) supportato, laddove necessario, da certificazioni della società;
- risorse attualmente a valere sul **capitolo 7518** del MIT *rigo 19* della Tavola 2, per la linea AV/AC Milano Genova: Terzo valico dei Giovi II Lotto, che vengono erogate dal MIT a RFI, in base al credito maturato da RFI e in via anticipata sulla base dei fabbisogni previsionali rappresentati a cadenza semestrale, rettificati di eventuali surplus/deficit di incassi del semestre precedente derivanti dalle differenze tra i fabbisogni previsionali rappresentati e gli effettivi lavori effettuati nello stesso periodo. L'avanzamento effettivo sarà verificato mediante il sistema informatico sviluppato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze per le pubbliche amministrazioni ai sensi del D.lgs. n. 229/2011 (MOP) supportato, laddove necessario, da certificazioni della società;
- risorse del decreto Legge 133/2014 (cd Sblocca Italia) attualmente a valere sui capitoli 7549, 7528 e 7564 del MIT righi 20, 21 e 24 della Tavola 2, subordinate all'emanazione degli appositi Decreti MEF di concerto con il MIT che vengono erogate dal MIT a RFI, in base al credito maturato da RFI e in via anticipata sulla base dei fabbisogni previsionali rappresentati a cadenza semestrale, rettificati di eventuali surplus/deficit di incassi del semestre precedente derivanti dalle differenze tra i fabbisogni previsionali rappresentati e gli effettivi lavori effettuati nello stesso periodo. L'avanzamento effettivo sarà verificato mediante il sistema informatico sviluppato dal Ministero

- dell'Economia e delle Finanze per le pubbliche amministrazioni ai sensi del D.lgs. n. 229/2011 (MOP) supportato, laddove necessario, da certificazioni della società;
- risorse recate dal Decreto Legge n° 69 del 21 giugno 2013, convertito con la Legge 98/2013, a valere sul **capitolo 7540** del MIT, riportate al *rigo 22* della Tavola 2 che vengono erogate dal MIT a RFI, in base al credito maturato da RFI e in via anticipata sulla base dei fabbisogni previsionali rappresentati a cadenza semestrale, rettificati di eventuali surplus/deficit di incassi del semestre precedente derivanti dalle differenze tra i fabbisogni previsionali rappresentati e gli effettivi lavori effettuati nello stesso periodo. L'avanzamento effettivo sarà verificato mediante il sistema informatico sviluppato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze per le pubbliche amministrazioni ai sensi del D.lgs. n. 229/2011 (MOP) supportato, laddove necessario, da certificazioni della società;
- risorse a valere sul **capitolo 1274** del MIT *rigo 23* della Tavola 2, in base *all'art.47 bis, comma 6*, del decreto-legge n. 50/2017, il quale dispone che le risorse di cui alla legge 190/2014 art. 1 comma 294 (il c.d. contributo merci), non attribuite alle imprese ferroviarie, possono essere destinate dal gestore dell'infrastruttura, nei limiti degli stanziamenti esistenti, ad investimenti per il miglioramento delle connessioni dell'infrastruttura ferroviaria nazionale ai poli di generazione e attrazione del traffico o all'ammodernamento delle locomotive da manovra. Tali risorse vengono erogate dal MIT a RFI, in base al credito maturato da RFI e in via anticipata sulla base dei fabbisogni previsionali rappresentati a cadenza semestrale, rettificati di eventuali surplus/deficit di incassi del semestre precedente derivanti dalle differenze tra i fabbisogni previsionali rappresentati e gli effettivi lavori effettuati nello stesso periodo.
- risorse a valere sul **capitolo 7505, 7506** del MIT (*rigo 25 e 26* della Tavola 2), **8130** del MIC (*rigo 27*) e **8008** del MEF (*rigo 15*) stanziate dal Decreto Legge 59/2021 ("Fondo complementare al PNRR);
- risorse a valere sul **capitolo 7561** del MIT *rigo 28* della Tavola 2, a favore degli interventi sulle infrastrutture ferroviarie destinati alle Olimpiadi Invernali 2026 stanziate dall'art.1 comma 18 della Legge di Bilancio 2020 che vengono erogate dal MIT a RFI che vengono erogate dal MIT a RFI secondo le modalità previste all'art. 4 del Decreto 7 dicembre 2020 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- risorse a valere del PNRR, riportate al *rigo 32, 33 e 34* della Tavola 2, che verranno erogate in coerenza con quanto previsto dal DM 11 ottobre 2021.
 - Al fine di consentire il tempestivo avvio ed esecuzione dei progetti PNRR finanziati a valere su autorizzazioni di spesa del bilancio dello Stato (c.d. "Progetti in essere"), si rappresenta che, laddove, nell'anno di riferimento, quest'ultime non risultano capienti a copertura dell'effettivo esborso finanziario sostenuto dalla società (lavori ed anticipazioni finanziarie) la differenza potrà essere richiesta a valere delle risorse PNRR ai sensi di quanto previsto dall'art. 9 comma 6 del Decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose, convertito con modificazioni dalla legge n. 233 del 29 dicembre 2021 e pubblicato in G.U. Serie Generale n. 310 del 31 dicembre 2021.

Con riferimento alle risorse riportate nel presente comma il Ministero, in qualità di sottoscrittore del presente atto contrattuale, si impegna a mettere in atto tutte le azioni necessarie affinché quest'ultime possano essere rese effettivamente disponibili al Gestore per la realizzazione dei suoi programmi di investimento.

• Atteso che il Gestore possa assumere impegni giuridicamente vincolanti verso Terzi al momento della contrattualizzazione della relativa fonte di finanziamento, si fa presente che, per quanto concerne i Crediti Residui, il Gestore annualmente provvede alla richiesta ai competenti ministeri di reiscrizione di eventuali fondi perenti in coerenza con l'effettivo esborso finanziario correlato agli investimenti in corso e/o da realizzare.

Inoltre si precisa che al fine di consentire la prosecuzione delle opere in corso e conseguentemente la regolarità dei pagamenti, le risorse di cui ai righi sopra riportati dovranno essere garantite al Gestore anche nel periodo di cd. *vacatio*, secondo le modalità previste dall'art. 3, in attesa dell'entrata in vigore del nuovo atto contrattuale.

- 2. Le risorse di cui ai righi sopra riportati della Tavola 2 saranno oggetto di ulteriore successiva certificazione al MIT, che avverrà attraverso la "Relazione sullo stato di attuazione dei programmi di investimento" di cui all'art. 4 comma 3 lettera a) delle contabilizzazioni dei lavori eseguiti.
- 3. Alla data di stipulazione del presente Contratto, e successivamente con periodicità almeno annuale, anche ai fini di quanto previsto all'articolo 4 comma 3 lettera a), il Gestore documenta e attesta al MIT ed al MEF, per ciascun intervento di cui alla Tabella A parte finanziata, lo stato di avanzamento progressivo dei lavori e degli impegni, l'aggiornamento del piano degli impegni e delle contabilizzazioni, nonché l'ammontare complessivo delle erogazioni ricevute per la realizzazione di tali interventi, dando separata indicazione delle erogazioni ricevute dallo Stato e di quelle ricevute per altre fonti. Il Gestore attesta l'importo dell'eventuale scostamento tra lo stato di avanzamento progressivo dei lavori espresso dal contabilizzato dal 1° gennaio 2022 più eventuali anticipi corrisposti, come quelli a società partecipate dal Gestore che realizzano progetti transfrontalieri, e i pagamenti ricevuti dallo Stato, come risultante al termine dell'anno di riferimento. Il Gestore documenta inoltre l'aggiornamento del costo degli interventi che evidenzi gli eventuali ribassi d'asta definiti.
- 4. Qualora l'ammontare complessivo dei pagamenti ricevuti dallo Stato risulti dalla "Relazione sullo stato di attuazione dei programmi di investimento", di cui all' art. 4 comma 3 lettera a), per ragioni oggettivamente non occasionali, previamente valutate dal Ministro dell'economia e delle finanze, d'intesa con il Ministro, superiore al valore delle contabilizzazioni corrispondenti allo stato di avanzamento progressivo dei lavori più eventuali, il MEF rimodula i pagamenti al Gestore, tenuto conto dei minori lavori realizzati rispetto a quanto stabilito, nonché aggiorna il profilo di erogazione di cui alla Tavola 2, rigo 8.

Art. 6

Facoltà del Gestore

- 1. Il Gestore può realizzare tutte le modificazioni del proprio assetto organizzativo interno, anche attraverso processi di riassetto societario, ritenute necessarie ovvero opportune per esigenze di economicità, di efficienza e di efficacia, e comunque per il migliore adempimento degli obblighi assunti con il presente Contratto. Il Gestore può altresì realizzare le modificazioni societarie ritenute necessarie ovvero opportune, nonché stipulare accordi aggiuntivi al presente Contratto, a condizioni e modalità comparabili e compatibili con quelle definite dal Contratto medesimo, con regioni e/o con enti territoriali, dandone comunque, in entrambi i casi entro sessanta giorni, puntuale informazione al Ministero per la sua preventiva autorizzazione, ai soli fini della verifica dell'assenza di effetti negativi sul presente Contratto, che sarà espressa nel termine di sessanta giorni dalla data di ricevimento delle informazioni da parte del Gestore.
- 2. Le Regioni territorialmente competenti, i gestori delle linee regionali e Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. possono concludere accordi e stipulare contratti per disciplinare la realizzazione di interventi di potenziamento e sviluppo, ovvero il subentro nella gestione a favore della medesima Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. delle reti ferroviarie regionali, ivi comprese quelle classificate di rilevanza per la rete ferroviaria nazionale ai sensi dell'articolo 47 comma 3 del Decreto Legge n. 50 del 24 aprile 2017, definendo gli oneri contrattuali e individuando le necessarie risorse di copertura.
- 3. Il Gestore utilizza le risorse stanziate dal presente Contratto per la Soppressione dei Passaggi a Livello ancora esistenti sulle linee ferroviarie della rete complementare, per la realizzazione di un'opera sostitutiva al Passaggio a Livello, funzionale e completa, senza limiti di importo massimi predefiniti per singolo intervento; la modalità di impiego delle somme disponibili è definita dal Gestore sulla base di criteri di priorità dei singoli interventi che tengano conto, per tipologia di passaggio a livello, delle

indicazioni di Ansfisa e delle raccomandazioni di DIGIFEMA, delle esigenze di sicurezza e di mitigazione dell'impatto sul traffico ferroviario.

4. [p.m.]

Art. 7

Poteri e compiti del concedente

- 1. Il Ministero esercita, tutte le attività ritenute necessarie per verificare l'esatto adempimento di tutti gli obblighi che derivano al Gestore dal presente Contratto, ed in particolare per valutare i gradi di conformità alla programmazione, constatare e valutare lo stato della progettazione e/o dei lavori, analizzare e valutare i costi delle opere, effettuare la vigilanza sulle specifiche tecniche di settore, il monitoraggio sulle opere realizzate per quanto attiene agli investimenti, le eventuali verifiche di cantiere.
- 2. Per consentire l'esercizio delle attività di cui al comma 1 in modo efficiente ed efficace, il Gestore presta al Ministero la massima collaborazione e disponibilità, in particolare, gli rende disponibili, su richiesta le specifiche tecniche, i manuali di progettazione, le linee guida, i cronoprogrammi, i capitolati, le tariffe dei prezzi relativi alle progettazioni, nonché, tenuto conto che ciascuno dei suddetti documenti è suscettibile di modifiche o di adeguamenti in relazione alla specificità del singolo progetto, l'intera documentazione riferita al progetto di investimento che il Ministero richiedesse di volta in volta.
- 3. Il Gestore rende disponibile con cadenza trimestrale un report con le procedure di gare redatte secondo specifiche modalità concordate. Il Gestore rende inoltre disponibili con cadenza annuale i dati e le notizie riguardanti l'eventuale contenzioso avente ad oggetto le procedure di affidamento e di aggiudicazione di opere e lavori, nonché la relativa fase di esecuzione, per appalti di valore superiore a venticinque milioni di euro; comunicando per ciascun appalto l'importo complessivo delle riserve presentate e l'eventuale loro definizione, anche attraverso accordi bonari.
- 4. Il MIT, sulla base delle attività di controllo di cui ai punti precedenti, verifica il grado di attuazione del programma, richiedendo, ove necessario, ulteriori elementi informativi al Gestore. Qualora gli elementi informativi forniti non siano ritenuti sufficienti, il Ministero procede a farne contestazione scritta al Gestore, il quale dovrà fornire ulteriori elementi di riscontro entro 30 giorni. Il MIT comunica al MEF gli eventuali rilievi constatati.

Art. 8

Valutazione performance e penalità

- 1. RFI, entro il mese di aprile di ogni anno, provvederà a comunicare gli obiettivi di performance dell'anno in corso e la misurazione delle performance relative all'anno precedente secondo una metodologia di calcolo, condivisa con i Ministeri competenti. Tale misurazione sarà riferita ad un paniere costituito da tutti i progetti di investimento rilevanti, articolati per tipologia omogenea, per i quali è stata già approvata la progettazione definitiva. Gli elementi su cui viene misurata la performance del Gestore sono costituiti dai seguenti quattro indicatori caratteristici dei Progetti di investimento:
 - I CTO funzione del Costo Totale del Progetto del campione (CVI)
 - I TU funzione della durata di esecuzione del Progetto del campione (TU)
 - I produzione funzione del valore della produzione annua (contabilizzazione) del Progetto del campione
 - I milestone funzione del numero delle attivazioni previste nell'anno (milestone) nel Progetto del campione

che vengono sintetizzate in un unico indicatore attraverso la seguente formula:

$$I = \left(0.4*I_{CTO} + 0.3*I_{Tu} + 0.2*I_{produzione} + 0.1*I_{milestone}\right)$$

2. Fatti salvi i casi di forza maggiore e di fatto del terzo, nonché quelli di mancanza di responsabilità del Gestore, per avere lo stesso adoperato l'ordinaria diligenza dovuta nell'esecuzione del presente Contratto, al verificarsi di scostamenti superiori alla percentuale del 15%, rilevati mediante l'apposito indicatore di misurazione sintetico di risultato di cui al precedente comma 1, sul singolo intervento del paniere individuato, il Gestore deve il pagamento di una penale pecuniaria pari ai seguenti importi:

misura della penale

1% produzione annua obiettivo dell'intervento 1,5% produzione annua obiettivo dell'intervento 2% produzione annua obiettivo dell'intervento

misura dello scostamento

tra il 15 ed il 30 per cento tra il 30 ed il 50 per cento superiore al 50 per cento

- 3. RFI, entro il mese di aprile di ogni anno, provvederà a comunicare, per un paniere costituito dai programmi di investimento individuati alle tabelle A01 e A02 del Contratto di Programma parte investimenti, gli obiettivi di performance dell'anno in corso e la misurazione delle performance relative all'anno precedente secondo la metodologia di calcolo condivisa con i Ministeri competenti. Gli elementi su cui viene misurata la performance del Gestore sono costituiti dai seguenti due indicatori rappresentativi di ogni singolo programma oggetto di valutazione:
 - *I milestone*, funzione dell'indicatore fisico attribuito ad ogni programma di investimento oggetto di valutazione;
 - I produzione funzione del valore della produzione annua (contabilizzazione) per ciascun programma di investimento individuato:

che vengono sintetizzati in un unico indicatore calcolato per ogni singolo elemento del paniere monitorato attraverso la seguente formula:

Ipi= (0,4* Imilestone + 0,6* Iprod)

Fatti salvi i casi di forza maggiore e di fatto del terzo, nonché quelli di mancanza di responsabilità del Gestore, per avere lo stesso adoperato l'ordinaria diligenza dovuta nell'esecuzione del presente Contratto, al verificarsi di scostamenti superiori alla percentuale del 30 rilevati mediante l'apposito indicatore di misurazione sintetico di risultato (Ipi) sul singolo programma di investimento individuato, il Gestore deve il pagamento di una penale pecuniaria pari ai seguenti importi:

misura della penale

misura dello scostamento

1,5% produzione annua obiettivo del programma di investimento 30% < scostamento ≤ 50%
 2% produzione annua obiettivo del programma di investimento Scostamento > 50%

4. RFI, entro il mese di aprile di ogni anno, provvederà a comunicare, per un paniere costituito da progetti di fattibilità tecnico-economica e/o progettazioni definitive di progetti di investimento rilevanti, gli obiettivi di performance dell'anno in corso e la misurazione delle performance relative all'anno precedente secondo la metodologia di calcolo condivisa con i Ministeri competenti. Ai fini della consuntivazione degli obiettivi annui, una progettazione di fattibilità tecnico-economica e/o una progettazione definitiva si ritiene eseguita quando è acquisita l'approvazione in linea tecnica della progettazione da parte del Referente di Progetto nominato, con apposita comunicazione organizzativa, dall'Amministratore Delegato della Società. Fatti salvi i casi di forza maggiore e di fatto del terzo, nonché quelli di mancanza di responsabilità del Gestore, per avere lo stesso adoperato l'ordinaria diligenza dovuta nell'esecuzione del presente Contratto, al verificarsi di scostamenti superiori alla

percentuale del 30% tra il valore complessivo delle opere obiettivo e quello complessivo delle opere progettate saranno applicate progressivamente le seguenti penali:

misura della penale

misura dello scostamento

0,2% valore delle opere da progettare

 $30\% < scostamento \le 50\%$

0,3% valore delle opere da progettare

Scostamento > 50%

- 5. Le penali di cui al presente articolo non incidono sulla dotazione finanziaria destinata alla realizzazione degli investimenti.
- 6. Il Gestore si obbliga a collegare la valutazione delle performance dei dirigenti responsabili dei progetti di investimento al conseguimento dei risultati definiti nel presente Contratto.
- 7. Il mancato rispetto da parte del Gestore degli obblighi e della tempistica delle comunicazioni previste, costituisce inadempimento dopo la prima diffida ad adempiere che il Ministero dovesse conseguentemente effettuare. Constatati fatti o comportamenti rilevanti dal punto di vista dell'eventuale inadempimento, il Ministero procede a farne oggetto di osservazione scritta al Gestore entro quindici giorni, cui è consentito replicare per iscritto entro quindici giorni dal ricevimento della stessa. In mancanza di risposta da parte del Gestore, i fatti e/o i comportamenti oggetto di osservazione si intendono senz'altro provati ai fini dell'inadempimento.
- 8. Resta inteso tra le Parti che l'importo complessivo delle penali previste dal presente Contratto non potrà superare per ciascun anno il limite massimo di 2 milioni di euro.

Articolo 9

Indicatori di monitoraggio sullo stato della rete

1. RFI, entro il mese di giugno di ogni anno come previsto dall'art.4 comma 3 lettera a) del presente contratto, provvede a comunicare il valore degli indicatori di monitoraggio dello stato della rete al 31 dicembre dell'anno precedente così come di seguito descritti nella successiva tabella accompagnandoli da una relazione che evidenzi la progressiva evoluzione della rete e dei principali benefici apportativi dal completamento degli interventi avviati e/o conclusi anche in relazione alle modifiche apportate all'orario di servizio.

	Indicatore							
Indicatore	Piano adeguamento a	n. di stazioni/fermate						
sociale	STI PMR	n. di stazioni/fermate parzialmente accessibili						
		n. di stazioni/fermate accessibili						
		n. di stazioni/fermate site presso i siti UNESCO						
		n. di stazioni/fermate accessibili site presso i siti UNESCO.						
Indicatore	Competitività e	n. di posti di movimenti per treni fino a 750 m						
spazio	robustezza della rete	n. di posti di movimenti per treni fino a 600 m						
unico	merci e passeggeri	n. di posti di movimenti per treni fino a 400 m						
europeo		n. di posti di movimenti per treni fino a 250 m						
	Interoperabilità	Km di rete						
		di cui a singolo binario						
		Km di rete attrezzati con ERTMS						
	Carico assiale	Km di rete adeguati a standard D4						
	Sagoma	Km di rete adeguati a standard PC/80						
		Km di rete adeguati a standard P/C45						

	Ultimo e penultimo	n. di raccordi a servizio di terminal intermodali elettrificati
	miglio	
Indicatore	Rumore	km. di barriere acustiche realizzate per ridurre l'impatto sui
ambientale		frontisti
Indicatore	Movimenti dei	n. di posti di movimento da adeguare al movimento dei
di sicurezza	convogli in modalità	convogli in modalità treno
	manovra	
	Intersezioni a raso	n. di passaggi a livello
		n di passaggi a livello privati (pr-plp)
		n di passaggi a livello privati (altri)
		n. di passaggi a livello automatico a barriere intere
		n. di passaggi a livello automatico a semibarriere
		n. di passaggi a livello manuale manovrato da posto di guardia
		n. di passaggi a livello manovrato da AC
		n. di passaggi a livello semaforizzato
		n. di passaggi a livello senza dispositivo di sicurezza

Art. 10

Pagamento delle penali pecuniarie

1. Constatate le fattispecie di cui all'articolo 8, commi da 2 a 5, il Ministero adotta il provvedimento di irrogazione della penale pecuniaria nei riguardi del Gestore, dandone contestuale comunicazione al Ministero dell'economia per la riscossione.

Art. 11

Clausola risolutiva espressa e procedure di rinegoziazione del Contratto

- 1. Il Ministero avrà diritto di risolvere il presente Contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c. qualora:
 - a. nell'ambito della procedura di cui al precedente art.8 "Valutazione delle performance e penalità" si registrino, per più del 50 % dei progetti del campione monitorato, scostamenti dell'apposito indicatore di misurazione sintetico di risultato (I) superiori alla soglia prevista per due anni consecutivi.
 - b. eserciti il potere di decadenza o revoca della Concessione.
- 2. Nel caso in cui non fosse garantita la copertura finanziaria prevista nel presente Contratto e nei relativi aggiornamenti annuali espressa nei fabbisogni nell'anno di riferimento, le Parti potranno rinegoziare le priorità degli investimenti con le risorse già precedentemente contrattualizzate secondo la procedura di cui al precedente art.3 comma 3. Nelle more di tale aggiornamento resta salva la facoltà di RFI di salvaguardare l'avvio degli interventi previsti nella "Tabella A01- "Sicurezza, adeguamento a nuovi standard e resilienza al climate change" ricorrendo alla riallocazione delle risorse già contrattualizzate, ma non ancora oggetto di atti negoziali con terzi, ovvero al mercato finanziario.

Art. 12

Vigilanza e Controllo

1. Anche sulla base dei dati di monitoraggio e di rendicontazione, il Ministero può effettuare attività di audit documentale sugli interventi e sui livelli di qualità oggetto del presente Contratto, nonché verifiche, ispezioni, controlli diretti ed indiretti, finalizzati alla vigilanza sulle attività svolte dal Gestore.

Art. 13

Disposizioni finali

1. Ogni disposizione relativa alla gestione degli investimenti contenuta nei precedenti contratti di programma ovvero nei loro aggiornamenti, in vigore fra le parti anteriormente alla data di sottoscrizione del presente Contratto, cessa di avere vigore fra le parti medesime a decorrere dalla predetta data di sottoscrizione, fatte salve in ogni caso le autorizzazioni di spesa ovvero i crediti del Gestore nei riguardi dello Stato, derivanti dai predetti contratti o loro addenda.

Art. 14

Comunicazioni

1. Qualsiasi comunicazione o notifica richiesta o consentita dalle disposizioni qui contenute sarà eseguita per iscritto, in lingua italiana e si intenderà validamente effettuata (a) in caso di spedizione a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, posta elettronica certificata PEC o telegramma, al ricevimento della stessa e (b) in caso di spedizione a mezzo telefax, o altro mezzo che renda documentabile il ricevimento della comunicazione nel momento in cui il destinatario abbia confermato (anche a mezzo telefax) il ricevimento della stessa, dette comunicazioni o notifiche vanno indirizzate come segue:

(a) Se al MIT, allo stesso in:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per le Infrastrutture e le Reti di Trasporto

Direzione Generale per il Trasporto e le Infrastrutture Ferroviarie

All'attenzione del Direttore Generale

Via Caraci, 36

00157 Roma

Tel. 0641583570-71 fax 0641583514

(b) Se a RFI, alla stessa in:

Amministratore Delegato e Direttore Generale
P.zza della Croce Rossa n.1
00161 Roma
Tel. 0644103464 Fax: 064405485
PEC: segreteriac@pec.rfi.it

PEC: dg.tf@pec.mit.gov.it

(c) Se al MEF, allo stesso in:

Ministero dell'economia e delle Finanze Gabinetto del Ministro Via XX Settembre, 97 00187 Roma PEC: ufficiodigabinetto@pec.mef.gov.it

2. all'eventuale diverso indirizzo e/o numero di telefax che ciascuna parte potrà successivamente comunicare all'altra a mezzo di comunicazione inoltrata in conformità a quanto sopra.

Art. 15

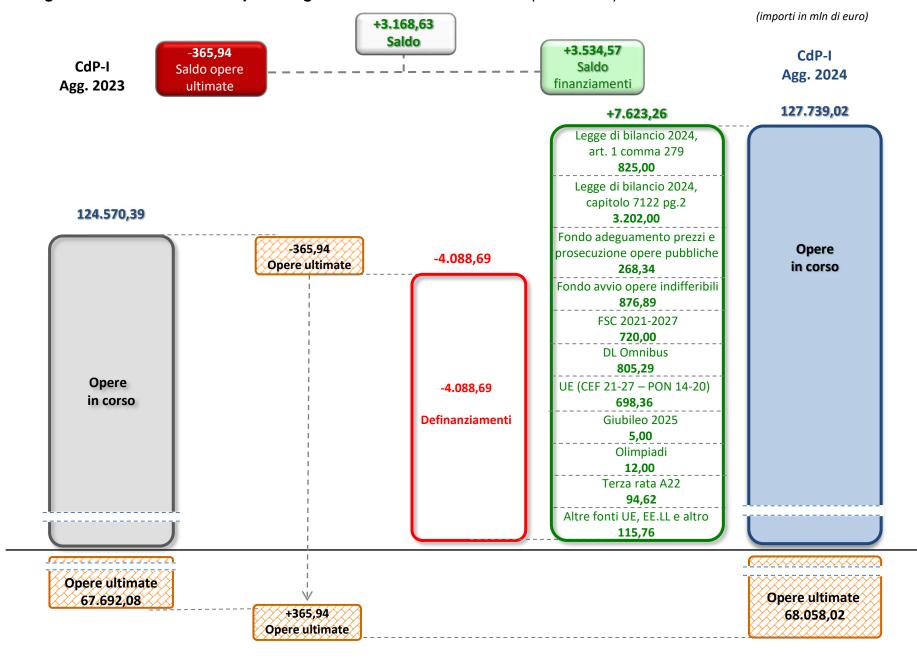
Controversie

- 1. Il presente Contratto, i diritti e gli obblighi da esso derivanti sono regolati dalla legge della Repubblica Italiana.
- 2. Le eventuali controversie che dovessero insorgere fra le Parti in merito all'interpretazione delle clausole contrattuali e/o alle modalità di esecuzione dei servizi ed attività previsti nel presente Contratto possono essere risolte, in prima istanza, secondo procedimento amichevole tra le parti, nel rispetto della procedura di seguito indicata ed accettata dalle parti:
 - a. all'insorgere di una controversia, una delle parti deve chiedere per iscritto all'altra di iniziare la procedura di composizione della stessa;

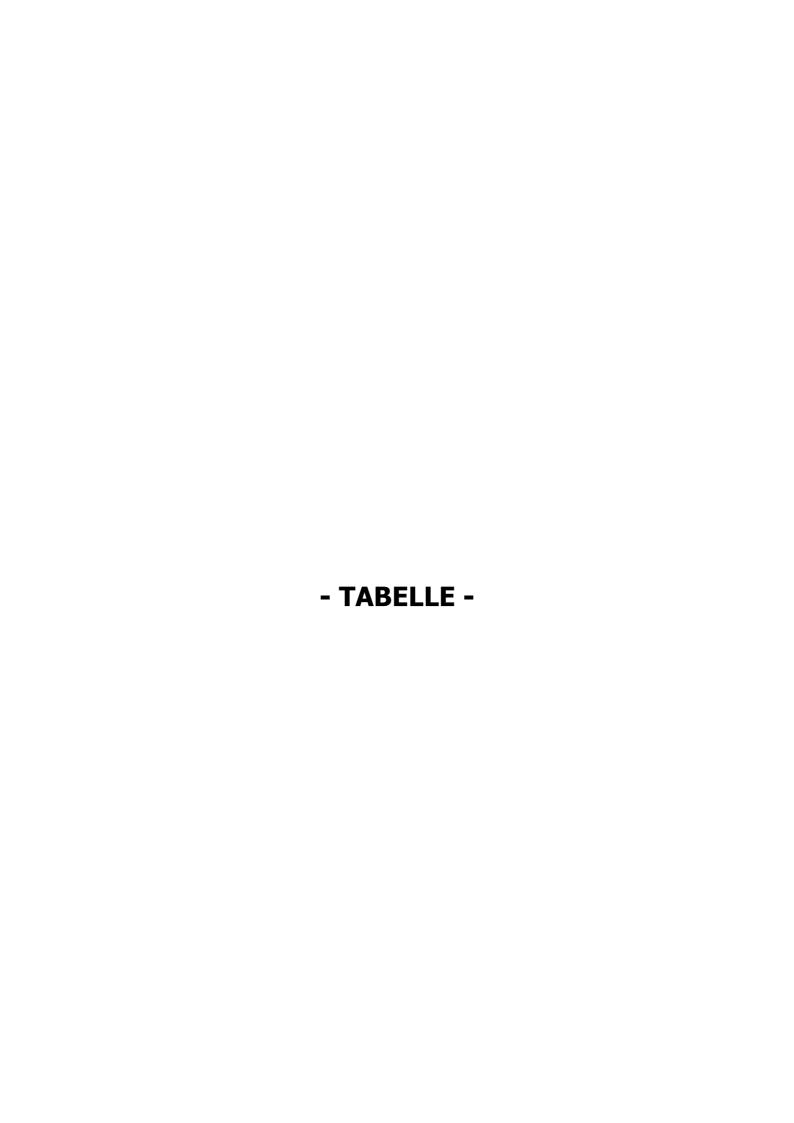
- b. in tal caso le parti si impegnano a nominare, entro e non oltre 10 (dieci) giorni solari dalla richiesta, ciascuna un proprio rappresentante, dotato di idonei poteri di decisione. Tali rappresentanti delle parti si riuniscono, entro e non oltre 30 (trenta) giorni dalla data in cui una parte ha richiesto di iniziare la procedura, per raggiungere la composizione amichevole della controversia, tenendo comunque conto in primo luogo dell'esigenza primaria di mantenere la continuità delle attività;
- c. qualora tali rappresentanti, dopo aver esperito ogni ragionevole tentativo di composizione, non riescano a risolvere la controversia entro 90 (novanta) giorni dalla richiesta di iniziare la procedura di composizione della controversia, la stessa viene devoluta al Foro di Roma.

- TAVOLE DI SINTESI -	

Aggiornamento 2024 del Contratto di Programma, parte Investimenti 2022-2026 Figura 1 – Evoluzione del portafoglio contrattuale finanziato (Sezione 1)



ıa			IMPIEGHI	2022	2023	2024	2025	2026
1	1		RETE CONVENZIONALE/ALTA CAPACITA'	3.285	3.868	5.395	8.687	9.19
2	2		RETE AV/AC TO-MI-NA	98	70	134	281	32
3	3		TOTALE TAB. A - SEZIONE 1 - OPERE IN CORSO	3.383	3.938	5.529	8.968	9.51
4	4		TOTALE TAB.B: "LOTTI COSTRUTTIVI" (QUOTA FINANZIATA)	1.219	1.510	1.677	1.415	1.12
	5		TOTALE IMPIEGHI CdP-I	4.602	5.448	7.206	10.383	10.64
ϵ	6	(*)	SALDO ANTICIPI/RECUPERI AI FORNITORI	101	2.666	557	- 748	-
7	7		TOTALE GENERALE	4.703	8.114	7.763	9.635	10.64
)		saldo tra a	anticipazioni contrattuali e recuperi erogati ai fornitori ai sensi della normativa di riferimento					
ıa		Сарр.	FONTI	2022	2023	2024	2025	2026
8	3		RISORSE DA STATO (9+15)	4.833	3.295	3.497	6.718	6.15
	9		MEF (10+11+12+13+14)	4.748	2.965	3.348	5.129	3.94
	10	7122	Contributi in conto impianti per lo sviluppo e l'ammodernamento delle infrastrutture ferroviarie	4.360	2.761	3.084	4.280	2.41
	10-1	Pg1	Contributi per lo sviluppo e l'ammodernamento delle infrastrutture ferroviarie	35	128	450	- 1	-
	10-2	Pg2	Fondo Opere: rifinaziamento art.1 comma 84, LF 266/05	2.775	1.422	207	1.985	1.64
	10-3	Pg4	Infrastruttura nazionale ferroviaria (DI 43/2013)	120	83	120	-	-
	10-4	Pg6	Tratta Cancello - Frasso Telesino	-	40	-	-	-
	10-5	Pg7	Brescia-Verona-Padova, Napoli-Bari	375	435	620	470	47
	10-6	Pg8	Adeguamento tracciato e velocizzazione asse ferroviario adriatico Bologna-Lecce	-	5		-	
	10-7	Pg9	Contributi in conto impianti da corrispondere a FS SpA per la nuova linea ferroviaria "Ferrandina - Matera La	_	60	100	-	
	10-8	Pg10	Fondo ex art.1 comma 1072 della Legge di Bilancio 2018 (DPCM 2018)	_	_	-	540	
	10-0	Pg 11	Fondo ex art.1 commi 95-98 della Legge di Bilancio 2019	1.039	537	543	551	
	10-10	Pg 12	Fondo ex art.1 commi 14 della Legge di Bilancio 2020	1.039	6	314	94	
			AV SALERNO-REGGIO CALABRIA	10	44	650	640	3
	10-11	Pg 13		-	44	030	- 040	
	10-12	Pg 14	Legge 106 del 23/7/2021 (sisma cratere)	-	-	00		
	10-13	Pg 15	AV LINEA ADRIATICA	-	-	80	-	25
		Pg 16	Versamenti società Autobrennero SPA			-	-	
	12	7123	Contributi per la realizzazione di opere specifiche	-	-	-	-	-
	11	7493	Riduzione tasso cofinanziamento nazionale	64	31	21	242	21
	12	8000	Fondo Sviluppo e Coesione	38	19	22	184	8
	13	8000	Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020	286	154	207	393	1.20
	14	8000	Fondo Sviluppo e Coesione 2021-2027	-	-	14	30	30
	15		MIT (16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29)	85	330	149	1.589	2.21
	16	7060	Legge Obiettivo	-	-	-	75	15
	17	7515	Fondo infrastrutture ferroviarie e stradali - Linea AV/AC Treviglio-Brescia	11	-	-	-	-
	18	7518	Fondo infrastrutture ferroviarie e stradali - Linea AV/AC 3^ Valico dei Giovi	-	9	-	50	15
	19	7516	Decreto Legge 133/2014 - Sblocca Italia	-	-	-	-	-
	20	7528	DL Sblocca Italia Tunnel di Base del Brennero	55	28	60	36	-
	21	7549	Decreto Legge 133/2014 - Sblocca Italia, Soppr. Passaggi a livello	-	3	-	-	-
	22	7540	Decreto Legge 69/2013 - Legge stabilità 2014 -Interventi di miglioramento rete ferroviaria	-	-	20	-	-
	23	1274	Contributi Legge 190/2014 (art. 1 comma 294)	-	-	-	-	4
	24	7564	DL Sblocca Italia Pistoia - Lucca Viareggio	-	-	-	-	-
	25	7505	DL 59/2021 - RISORSE PER IL RINNOVO FLOTTE, BUS, TRENI E NAVI VERDI - RINNOVO O ACQUISTO,	-	-	-	20	3
	26	7506	DL 59/2021 - RISORSE PER IL RINNOVO DEL MATERIALE ROTABILE E INFRASTRUTTURE PER IL	-	-	-	10	1
	27	8130	DL 59/2021 - FERROVIE TURISTICHE	-	17	69	49	3
	28	7561	Somme da destinare all'intervento Olimpiadi Invernali 2026 - interventi sulle infrastrutture ferroviarie	-	-		40	4
	29	7006	Risorse per il rinnovo del materiale	5	38		-	
	30	7007	Fondo per la prosecuzione Opere pubbliche	15	236	_	1.259	1.71
	31	7552	Chiasso-Monza	10	230		26	2
					-	-		
•	29	XXX	Commissario Straordinario per il Sisma	4 500	407	4 200	24	0.07
3	30		RISORSE UE (31+32+33+34)	1.538	197	4.200	4.689	3.67
	31		RISORSE PON- FESR	152	54	425	-	8
	32		RISORSE TEN-T (subordinati al reperimento della corrispondente quota nazionale)	130	143	22	316	12
	33		RISORSE PNRR - M3C1	1.255	-	3.732	4.354	3.43
	34		RISORSE PNRR - M3C2 - ZES	-	-	21	19	2
3	35		RISORSE DA EE.LL. e ALTRO (35+36)	278	315	96	377	41
	36		RISORSE da altre Fonti (altre operazioni finanziarie, Terzi)	78	70	96	96	9
	37		RISORSE da altre fonti finanziarie AV/AC	200	245	-	281	32
3	18		TOTALE FONTI CdP-I (8+30+35)	6.648	3.807	7.793	11.784	10.24
			Differenza FONTI-IMPIEGHI	1.945	(4.307)	30	2.149	(40
			Avanzo/(disavanzo) di cassa cumulato	742	(3.565)	(3.535)	(1.386)	(1



Contratto di Programma MIT - RFI parte Investimenti 2022-2026 aggiornamento 2024

TAVOLA 1: articolazione degli investimenti in corso e programmatici per status attuativo e finanziario

milioni di euro Proiezioni programmatorie Costo a Sezione 1 di breve periodo finanziari a Opere in corso finanziate Vita completamento Stato attuativo-finanziario Intera Priorità 1 Priorità 2 CdP-I 2022-CdP-I 2022-2026 aggiornamento 2024 Variazioni 2026 agg.2023 TOTALE Stato Stato Stato **PNRR** Altro proforma FSC/PAC MIT Riduzioni / Incrementi MEF (PON-FSR, CEF, nuovi Avanz. al progetti EE.LL, ...) revisione PNRR Rimodulaz. 3-2024 249.803,55 107.845,90 736,15 6.433,19 **110.126,54** 81.530,8 6.878,93 4.561,18 8.708,76 8.446,79 11.067,56 125.740,17 PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI 102.890,01 37.166,14 248,61 1.642,59 **38.223,58** 31.280,4 550,91 943,43 3.451,91 1.996,84 1.712,82 1.449,90 61.503,71 Programmi pluriennali di interventi 20.384.74 46.798,13 42.535,31 665,54 3.030,90 **45.308,31** 29.866,0 4.548,81 2.561,87 2.068,30 6.263,24 1.156.46 45,19 288,17 -923.44 Interventi in esecuzione 16.175.43 Interventi prioritari 47.429,27 26.760,40 -2.410,93 **-47,23** 1.663,38 **25.965,62** 19.771,4 1.776,00 1.055,89 3.188,55 173,73 9.572,46 11.891,19 52.686,14 1.384,05 3,20 12,98 -720,57 -130,77 96,32 **629,03** 612,85 52.057,11 Interventi in programma 190.14 170.04 3.433.00 21.215,51 16.361,63 800,00 -736,14 1.186,99 **17.612.48** 11.976.8 146.90 1.867.20 2.221.30 1.400.27 INVESTIMENTI REALIZZATI PER LOTTI COSTRUTTIVI TOTALE 271.019.07 124.207,53 0.00 7.620,18 **127.739,02** 93.507,6 7.025,83 6.428,38 10.930,06 9.847,07 129.173.17 **OPERE ULTIMATE** 68.054,95 67.422.75 68.074.93 3.08 **68.058.02** 62.544.1 334.50 837.11 4.342.25 16.90 339.093,99 192.262,47 112.939,23 7.623,26 195.797,04 156.051, 7.360,33 7.265,49 10.930,06 14.189,31 **TOTALE GENERALE (tab. A+B+C)** 3.039.32 11.067,56

VARIAZIONE NETTA

3.534,57

Contratto di Programma MIT - RFI parte Investimenti 2022-2026 aggiornamento 2024

TAVOLA 1bis: Articolazione degli investimenti in corso e programmatici per classi tipologiche di destinazione

milioni di euro

Costo a Vita						Sezione 1 Opere in corso finanziate								
Intera	CdP-I 2022- 2026 agg.2023 proforma Avanz. al 3-2024		Va	ni	CdP-I 2022-2026 aggiornamento 2024					Priorità 1	Priorità 2	0		
			Riduzioni/ Revisione PNRR			TOTALE	OTALE Stato MEF		Stato MIT	PNRR nuovi (F progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
249.803,55	107.845,90 _{38.}	8.335,08	-4.888,69	736,15	6.433,19	110.126,54	81.530,8	6.878,93	4.561,18	8.708,76	8.446,79	2.869,28	11.067,56	125.740,17
33.997,83	9.636,41 7.	7.599,62		-125,82	662,97	10.173,56	9.148,16	17,80	230,10	152,28	625,23	205,00		23.619,26
31.879,81	10.648,14 4.	4.874,83	-438,45	280,41	396,62	10.886,72	8.302,12	2,50	24,43	2.323,80	233,87	1.460,86		19.532,23
8.260,77	3.439,16 _{1.}	1.524,66	-366,41	259,59	19,10	3.351,44	2.667,82	12,50	123,91	341,79	205,42	46,96		4.862,37
480,61	340,44	202,81			0,17	340,61	137,71		166,20		36,70			140,00
19.832,77	8.536,01 _{2.}	2.319,14	-614,91	-159,16	396,95	8.158,88	4.864,40	930,99	281,68	1.334,07	747,75		3.008,86	8.665,03
15.949,64	11.085,53 6.	6.348,73	-104,87	-154,13	148,18	10.974,70	5.920,45	369,50	207,93	184,46	4.292,36	20,00	1.289,54	3.665,40
3.537,92	1.360,53	227,60	-200,05	109,86	147,87	1.418,22	986,74	55,00	36,20	200,10	140,18		1.107,70	1.012,00
2.747,78	1.311,24	82,98	9,31	25,69	49,01	1.395,25	995,81	73,80	0,27	271,31	54,05			1.352,54
133.116,42	61.488,44 _{15.}	5.154,72	-3.173,32	499,72	4.612,32	63.427,16	48.507,6	5.416,84	3.490,47	3.900,95	2.111,23	1.136,46	5.661,46	62.891,35
21.215,51	16.361,63 _{7.}	7.181,40	800,00	-736,14	1.186,99	17.612,48	11.976,8	146,90	1.867,20	2.221,30	1.400,27	170,04		3.433,00
271.019,07	124.207,53 _{45.}	5.516,48	-4.088,69	0,00	7.620,18	127.739,02	93.507,6	7.025,83	6.428,38	10.930,06	9.847,07	3.039,32	11.067,56	129.173,17
68.074,93	68.054,95 ₆	67.422,75			3,08	68.058,0	2 62.544,	1 334,50	837,1	1	4.342,25			16,90
339.093,99	192.262,47	12.939,23	-4.088,69	0,00	7.623,26	195.797,0	4 156.051	1, 7.360,33	3 7.265,49	9 10.930,0	6 14.189,31	3.039,32	11.067,56	129.190,07
VA	RIAZIONE NE	ETTA		3.534,5	7									
	Vita Intera 249.803,55 33.997,83 31.879,81 8.260,77 480,61 19.832,77 15.949,64 3.537,92 2.747,78 133.116,42 21.215,51 271.019,07 68.074,93 339.093,99	Vita Intera CdP-I 2022- 2026 agg.2023 proforma Avan 3-20 249.803,55 107.845,90 3 33.997,83 9.636,41 31.879,81 10.648,14 8.260,77 3.439,16 480,61 340,44 19.832,77 8.536,01 15.949,64 11.085,53 3.537,92 1.360,53 2.747,78 1.311,24 133.116,42 61.488,44 1 21.215,51 16.361,63 271.019,07 124.207,53 4 68.074,93 68.054,95 339.093,99 192.262,47 1	Vita Intera CdP-I 2022-2026 agg. 2023 proforma Avanz. al 3-2024 249.803,55 107.845,90 38.335,08 33.997,83 9.636,41 7.599,62 31.879,81 10.648,14 4874,83 8.260,77 3.439,16 1.524,66 480,61 340,44 202,81 19.832,77 8.536,01 2.319,14 15.949,64 11.085,53 6.348,73 3.537,92 1.360,53 227,60 2.747,78 1.311,24 82,98 133.116,42 61.488,44 15.154,72 21.215,51 16.361,63 7.181,40 271.019,07 124.207,53 45.516,48 68.074,93 68.054,95 67.422,75	Vita Intera Intera CdP-I 2022-2026 agg.2023 proforma Avanz. al 3-2024 Riduzioni/ Revisione Ri	Vita Intera CdP-I 2022- 2026 agg.2023 proforma Avanz. al 3-2024 Riduzioni/ Revisione Rimodulaz Revisione Revisione Rimodulaz Revisione Rimodulaz Revisione Rimodulaz Revisione Revisione Rimodulaz Rev	Vita Intera Opere Variazioni Intera CdP-I 2022- 2026 agg.2023 proforma Avanz. al 3-2024 Riduzioni/ Incrementi Revisione Rimodulaz. 249.803,55 107.845,90 38.335,08 -4.888,69 736,15 6.433,19 33.997,83 9.636,41 7.599,62 -125,82 662,97 31.879,81 10.648,14 4.874,83 -438,45 280,41 396,62 8.260,77 3.439,16 1.524,66 -366,41 259,59 19,10 480,61 340,44 202,81 0,17 19.832,77 8.536,01 2.319,14 -614,91 -159,16 396,95 15.949,64 11.085,53 6.348,73 -104,87 -154,13 148,18 3.537,92 1.360,53 227,60 -200,05 109,86 147,87 2.747,78 1.311,24 82,98 9,31 25,69 49,01 133.116,42 61.488,44 15,154,72 -3,173,32 499,72 4,612,32 271.019,07 124.207,53 45,516,48 -4,088,69	Vita Intera Opere in corso finant Intera CdP-I 2022-2026 agg.2023 proforma Variazioni CdP-I 707ALE Riduzioni/Avanz. al 3-2024 Riduzioni/Revisione Rimodulaz. TOTALE 249.803,55 107.845,90 38.335,08 -4.888,69 736,15 6.433,19 110.126,54 33.997,83 9.636,41 7.599,62 -125,82 662,97 10.173,56 31.879,81 10.648,14 4.874,83 -438,45 280,41 396,62 10.886,72 8.260,77 3.439,16 1.524,66 -366,41 259,59 19,10 3.351,44 480,61 340,44 202,81 0,17 340,61 19.832,77 8.536,01 2,319,14 -614,91 -159,16 396,95 8.158,88 15.949,64 11.085,53 6,348,73 -104,87 -154,13 148,18 10.974,70 3.537,92 1.360,53 227,60 -200,05 109,86 147,87 1.418,22 2.747,78 1.311,24 82,98 9,31 25,69 4	Vita Intera Opere in corso finanziate CdP-I 2022-2026 agg. 2023 proforma Riduzioni/ Incrementi TOTALE Stato MEF Avanz. al 3-2024 Riduzioni/ Incrementi TOTALE Stato MEF 249.803,55 107.845,90 38.335,08 -4.888,69 736,15 6.433,19 110.126,54 81.530,8 33.997,83 9.636,41 7.599,62 -125,82 662,97 10.173,56 9.148,16 31.879,81 10.648,14 4.874,83 -438,45 280,41 396,62 10.886,72 8.302,12 8.260,77 3.439,16 1.524,66 -366,41 259,59 19,10 3.351,44 2667,82 480,61 340,44 202,81 0,17 340,61 137,71 19.832,77 8.536,01 2319,14 -614,91 -159,16 396,95 8.158,88 4.864,40 15.949,64 11.085,53 6,348,73 -104,87 -154,13 148,18 10.974,70 5.920,45 3.537,92 1.360,53 227,60 -200,05	Vita Intera Opere in corso finanziate CdP-I 2022-2026 agg.2023 proforma Avanz. al Avanz. al PNRR Variazioni CdP-I 2022-2026 agg. 2023 agg.2023 proforma Riduzioni/ Incrementi TOTALE Stato MEF Stato MEF SC/PAC 249.803,55 107.845,90 38.335,08 4.888,69 736,15 6.433,19 110.126,54 81.530,8 6.878,93 33.997,83 9.636,41 7.599,62 -125,82 662,97 10.173,56 9.148,16 17,80 31.879,81 10.648,14 4.874,83 -438,45 280,41 396,62 10.886,72 8.302,12 2,50 8.260,77 3.439,16 1.524,66 -366,41 259,59 19,10 3.351,44 2.667,82 12,50 480,61 340,44 202,81 0,17 340,61 137,71 19,832,77 8.536,01 2,319,14 -614,91 -159,16 396,95 8.158,88 4.864,40 930,99 15.949,64 11.085,53 6,348,73 -104,87 -154,13 148,18 10.974,70 5,920,45 369,50	Vita Intera Opere in corso finanziate CdP-I 2022-2026 agg. 2023 proforma Avanz. al 3-2024 Variazioni CdP-I 2022-2026 aggiornan Riduzioni/ Incrementi Revisione PNRR Rimodulaz. TOTALE Stato Stato FSC/PAC MIT 3-2024 Riduzioni/ Incrementi Revisione PNRR Rimodulaz. 249.803,55 107.845,90 38.335,08 4.888,69 736,15 6.433,19 110.126,54 81.530,8 6.878,93 4.561,18 33.997,83 9.636,41 7.599,82 -125,82 662,97 10.173,56 9.148,16 17,80 230,10 31.879,81 10.648,14 4.874,83 -438,45 280,41 396,62 10.886,72 8.302,12 2,50 24,43 8.260,77 3.439,16 1.524,66 -366,41 259,59 19,10 3.351,44 2.667,82 12,50 123,91 480,61 340,44 202,81 0,17 340,61 137,71 166,20 19,832,77 8.536,01 2319,14 -614,91 -159,16 396,95 8.158,88	Vita Intera CdP-I 2022-2026 agg 2023	Vita Intera CdP-I 2022-2026 aggs or name to 2024 2026 aggs 2023 proform RiduzionI/ Incrementi Revisione Rimodulaz. TOTALE Stato Stato Stato PARR Intervision Stato PORT PARR Intervision PA	Vita Intera CdP-1 2022- 2026 agg.2023 proforma Avanz. al Riduzion/ Avanz. al Riduzion/ PNRR Rimodulaz. CdP-1 2022-2026 aggiornamento 2024 Portion 1 CdP-1 2022-2026 aggiornamento 2024 PNRR Riduzion/ Riduzion/ Riduzion/ PNRR Rimodulaz. CdP-1 2022-2026 aggiornamento 2024 PNRR Rimodulaz. 249.803,55 107.845,90 38.335,08 4.888.69 736,15 6.433,19 110.126,54 81.530,8 6.878,93 4.561,18 8.708,76 8.446,79 2.869,28 33.997,83 9.636,41 7.596,62 -125,82 662,97 10.173,56 9.148,16 17,80 230,10 152,28 625,23 205,00 31.879,81 10.648,14 4.874,83 43.845 280,41 396,62 10.886,72 8.302,12 2.50 24,43 2.323,80 233,87 1.460,86 8.260,77 3.439,16 1.534,66 3-366,41 259,59 19,10 3.351,44 2.667,82 12,50 123,91 341,79 205,42 46,96 480,61 340,44 202,81 0.17 340,61 137,71 166,20 36,70 19.832,77 8.536,01 2.335,14 6-14,91 -159,16 396,95 8.158,88 4.864,40 330,99 281,68 1.334,07 747,75 15.949,64 11.085,53 6.348,73 -104,87 -154,13 148,18 10.974,70 5.920,45 369,50 207,93 184,46 4.292,36 20,00 3.337,92 1.360,53 227,60 -200,05 109,86 147,87 1.418,22 986,74 55,00 36,20 200,10 140,18 2.747,78 1.311,24 82,98 9,31 25,69 49,01 1.395,25 995,81 73,80 0.27 271,31 54,05 133.116,42 61,488,44 15.154,72 -3.173,32 499,72 4.612,32 63,427,16 48,507,6 5.416,84 3,490,47 3,900,95 2.111,23 1.136,46 2.710,19,07 124,207,53 45,516,84 4,088,69 0.00 7.620,18 127,739,02 93,507,6 7.025,83 6,428,38 10,930,06 9,847,07 3.039,32 88.074,93 68.054,95 67,422,75 3,08 68.054,95 0.00 7.620,18 127,739,02 93,507,6 7.025,83 6,428,38 10,930,06 9,847,07 3.039,32 88.074,93 68.054,95 67,422,75 3,08 68.054,95 0.00 7.620,18 127,739,02 93,507,6 7.025,83 6,428,38 10,930,06 9,847,07 3.039,32 88.074,93 68.054,95 67,422,75 3,08 68.054,95 0.00 7.620,18 127,739,02 93,507,6 7.025,83 6,428,38 10,930,06 9,847,07 3.039,32 88.074,93 68.054,95 67,422,75 3,08 68.054,95 0.00 7.620,18 127,739,02 93,507,6 7.025,83 6,428,38 10,930,06 9,847,07 3.039,32	Vita Intera CdP-1 2022-2026 aggiornamento 2024 2026 agg.2023 proforma Variazioni CdP-1 2022-2026 aggiornamento 2024 249.803,55 107.845,90 38.336.8 4.888.69 736,15 6.433,19 110.126,54 8.1530,8 6.878,93 4.561,18 8.708,76 8.446,79 2.869.28 11.067,56 33.997,83 9.636,41 7.398,22 -125,82 662,97 10.173,56 9.148,16 17,80 230,10 152,28 625,23 205,00 31.879,81 10.648,14 4.874,83 438.45 280,41 396,62 10.886,72 8.302,12 2.50 24,43 2.323,80 233,87 1.460,86 480,61 340,44 202,81 0.17 340,61 137,71 166,20 36,70 19.832,77 8.536,01 2.318,14 -614,91 -159,16 396,95 8.158,88 4.864,40 390,99 281,68 1.334,07 747,75 3.008,86 15.949,64 11.085,53 6.348,73 -104,87 -154,13 148,18 10

A-	Portafoglio investimenti in corso e
Progra	ammatici per status attuativo e finanziario

TABELLA A - PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI a - Programmi pluriennali di interventi

				Costo a Vita					ezione 1 n corso finanzia	ite					Proiezioni prog di breve	•	Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto			Intera	CdP-I 2022- 2026		Variazion	ni	CdP-I	2022-20	026 agg	iornam	ento 20	24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase Panie. finanziata PNR. Stato attuativo		agg.2023 proforma _{Avi} 3.	anz. al R-2024	iduzioni/ II levisione PNRR Rimodulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi (F progetti	Altro PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
_	mmi prioritari ferrovie - Sicurezza, adeguamer rd e resilienza al climate change	nto a nuov	i	33.997,8	9.636,41	7.599,62	0,00 -125,82	662,97	10.173,56	9.148,16	17,80	230,10	152,28	625,23	205,00		23.619,26
A1004A	Sicurezza in galleria			6.000,3	391,00	202,39		22,22	413,22	412,90		0,32			20,00		5.567,11
A1004B	Risanamento acustico			10.603,6	862,66	337,45		53,63	916,30	897,21		3,63		15,45			9.687,34
A1004D	Smaltimento materiali inquinanti e altri obblighi di legge (annualità fino al 2021)			114,6	114,62	108,19			114,62	! 114,62							
A1004E	Sicurezza armamento (annualità fino al 2021)		Х	3.804,4	4 3.800,70	3.727,12	-120,36	124,09	3.804,44	3.466,42		5,88	152,28	179,86			
A1004F	Rilievi, progettazioni e interventi di adeguamento a STI Opere d'arte			1.395,2	7 83,73	46,58	23,23	80,07	187,03	186,96		0,07			20,00		1.188,24
A1006	Soppressione passaggi a livello			7.922,3	7 2.519,32	1.878,47		83,01	2.602,33	1.989,44	17,80	216,20		378,89			5.320,05
	interventi finanziati dal Fondo Sviluppo e Coesione sulla linee ionica tratta Sibo piadi Milano Cortina 2026 sulla linea Milano-Lecco-Sondrio-Tirano	ari - Melito P.S., So	alerno-Mercato S.SBenev	vento/Sarno, Torin	o-Fossano, Torino	-Pinerolo, C	Chivasso-Ivrea, Orte-Fa	alconara (Ro	sora), Castelbo	olognese-Ra	ıvenna (Bag	nacavalo)	e Cremona-F	idenza (Villa	anova sull'Arda) e interventi	finanziati dal
A1013A	Idrogeologia			2.749,6	1.208,46	921,02	2,53	261,28	1.472,27	1.429,47		1,28		41,52	160,00		1.117,37
A1013B	Sismica			1.032,8	9 293,03	136,15	-31,22	36,92	298,74	292,31		0,96		5,46	5,00		729,16
A1014	Piano conservazione opere d'arte (annualità fino al 2021)			312,8	311,08	237,37		1,75	312,83	307,03		1,75		4,05			
A2004F	Mitigazione effetti venti trasversali			61,8	51,80	4,87			51,80	51,80							10,00

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review

° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

National Media Mestime di costo degli interventi non ancora avviati a realizzazione, e i relativi fabbisogni finanziari, sono indicativi e dovranno essere consolidati ad esito della progettazione e degli iter autorizzata ad avviare le procedure negoziali per l'affidamento di lavori solo in presenza della integrale copertura finanziaria dell'investimento. Si rappresenta che, nei casi in cui non sarà possibile attivare le clausole di flessibilità previste all'art. 1 o in assenza di risorse aggiuntive a quelle iscritte nel presente Contratto a copertura dei maggiori oneri connessi ai sopra citati adeguamenti tariffari, RFI non potrà avviare le procedure negoziali pianificate per gli interventi PNRR e per le altre opere che nel Contratto risultano finanziate.

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

TABELLA A - PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI a - Programmi pluriennali di interventi

				Costo a Vita						ezione 1 corso finanzia	ate					Proiezioni prog di breve p	periodo	Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto			Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazion	i	CdP-I	2022-2	026 aggi	ornam	ento 20	24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Paniere PNRR Stato tuativo		agg.2023 proforma _{vo} 3-	anz. al R 2024	iduzioni/ evisione PNRR	In modulaz.	ocrementi	TOTALE	Stato MEF		Stato MIT	PNRR nuovi (I progetti	Altro PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
Progra	mmi prioritari ferrovie - Sviluppo tecnologico			31.879,81	10.648,14	4.874,83	-438,45	280,41	396,62	10.886,72	2 8.302,12	2,50	24,43	2.323,80	233,87	1.460,86		19.532,23
A2001B	Tecnologie per la circolazione		Х	8.609,53	2.810,88	1.293,76	-4,45	141,71	111,46	3.059,59	9 2.943,28	2,50	0,42	44,30	69,10	528,56		5.021,38
A2004A	Interventi tecnologici per il miglioramento della sicurezza della circolazione			2.222,19	1.442,19	1.278,71		-17,50	55,40	1.480,09	9 1.479,53				0,56	20,00		722,10
A2004B	Sistemi di Rilevamento Termico Boccole e Controllo Squilibrio Carichi Verticali			787,28	442,28	360,66		17,50	24,50	484,28	3 484,28					23,00		280,00
A2004C	Sistemi per la protezione dei passaggi a livello			2.264,32	324,32	214,74			57,70	382,02	2 345,98		18,00		18,03	100,00		1.782,30
A2004D	Sistemi per la diagnostica dell'infrastruttura			332,86	152,86	64,31			36,55	189,4	1 189,41					25,00		118,45
A2004E	Dismissione contesti di esercizio obsoleti			170,00	170,00	131,40				170,00	170,00							
A2004G	Interventi infrastrutturali e tecnologici per la sicurezza			162,30	72,30	21,03		-9,00		63,30	63,30							99,00
A2005	Telecomunicazioni e GSM-R			2.096,21	267,51	23,85				267,5	1 267,51					151,00		1.677,70
A2008	Sviluppo tecnologie innovative			589,41	274,41	138,38		-14,00		260,4	1 230,41				30,00			329,00
A2009	Security			460,66	225,66	158,04				225,60	6 219,66		6,00					235,00
A2010	Sistemi Informativi			594,07	294,22	173,78			40,00	334,22	2 322,53				11,69	43,00		216,85
A2011	Programma nazionale ERTMS		Х	13.251,44	4.118,52	1.013,12	-434,00	161,70	34,01	3.880,22	2 1.496,22		0,01	2.279,50	104,50	560,30		8.810,91
A1015	Cyber security			339,54	53,00	3,06			37,00	90,00	90,00					10,00		239,54

Legenda

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review

National Media Mestime di costo degli interventi non ancora avviati a realizzazione, e i relativi fabbisogni finanziari, sono indicativi e dovranno essere consolidati ad esito della progettazione e degli iter autorizzata ad avviare le procedure negoziali per l'affidamento di lavori solo in presenza della integrale copertura finanziaria dell'investimento. Si rappresenta che, nei casi in cui non sarà possibile attivare le clausole di flessibilità previste all'art. 1 o in assenza di risorse aggiuntive a quelle iscritte nel presente Contratto a copertura dei maggiori oneri connessi ai sopra citati adeguamenti tariffari, RFI non potrà avviare le procedure negoziali pianificate per gli interventi PNRR e per le altre opere che nel Contratto risultano finanziate.

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

[°] prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

TABELLA A - PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI a - Programmi pluriennali di interventi

				Costo a Vita						zione 1 corso finanzia	te					Proiezioni prog di breve p		Fabbisogni finanziari a completamento
Interv	ento			Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazioni	i	CdP-I	2022-2	026 agg	iornam	ento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase Paniere finanziata PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _{Ava} 3-2	nz. al R 2024	iduzioni/ evisione PNRR	Ind modulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Progra	ammi prioritari ferrovie - Accessibilità stazioni			8.260,7	3.439,16	1.524,66	-366,41	259,59	19,10	3.351,44	2.667,82	12,50	123,91	341,79	205,42	46,96		4.862,37
P055_A	Piano integrato Stazioni		Х	6.831,03	3 2.748,41	1.503,29	-154,62	2,34	5,45	2.601,58	2.166,42	12,50	123,91	203,58	3 95,17			4.229,45
P237	City Hub, linee metropolitane e nuove stazioni/fermate		Х	1.408,60	679,60	20,86	-211,79	257,25	13,65	738,71	490,25	1		138,21	110,25	46,96		622,93
P264	Digitalizzazione stazioni			21,15	5 11,15	0,50				11,15	11,15	i						10,00
_	ammi prioritari ferrovie - Valorizzazione turistica ie minori	a delle		480,6	340,44	202,81	0,00	0,00	0,17	340,61	137,71	0,00	166,20	0,00	36,70	0,00	0,00	140,00
P214	Valorizzazione turistica delle ferrovie minori		Х	480,61	340,44	202,81			0,17	340,61	137,71		166,20		36,70			140,00
Progra	ammi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle re	ti regiona	li	7.261,34	2.213,25	1.007,84	-104,53	-98,36	153,96	2.164,32	1.754,19	32,39	56,80	75,95	244,99	0,00	86,30	5.010,72
P198	Upgrading infrastrutturale e tecnologico bacini nord ovest		Х	1.467,10	803,59	295,65	-119,53	17,14	94,03	795,23	692,56		31,30	47,50	23,87			671,88
P199	Upgrading infrastrutturale e tecnologico bacini nord est			1.153,94	427,93	171,13		-90,50	37,56	374,99	327,82	1,50	23,51		22,16			778,95
P200	Upgrading infrastrutturale e tecnologico bacini centro			994,01	284,32	106,99		-25,00	20,80	280,12	267,32	!	0,06		12,74			713,89
P074	Ammodernamento e velocizzazione itinerari Palermo- Catania-Messina, Messina-Palermo e Messina-Siracusa			53,00	53,00	41,58				53,00	37,70	15,30						
P201	Upgrading infrastrutturale e tecnologico bacini sud e isole		Х	1.593,28	644,41	392,49	15,00		1,57	660,98	428,80	15,59	1,93	28,45	186,22		86,30	846,00
P265	Piano straordinario di riqualificazione rete infrastrutturale civile			2.000,00	0,00	0,00				0,00	l							2.000,00

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

TABELLA A - PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI a - Programmi pluriennali di interventi

				Costo a Vita						zione 1 corso finanzia	te				ı	Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interv	ento			Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazion	i	CdP-I	2022-20)26 aggi	iornam	ento 20	24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Paniere PNRR Stato tuativo		agg.2023 proforma _{Ava} 3-2	nz. al Ri	iduzioni/ evisione PNRR	In modulaz.	ocrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Progr	ammi città metropolitane			4.675,76	3.034,14	1.603,89	56,40	-108,20	46,15	3.028,48	2.392,90	203,00	196,96	110,06	125,56	0,00	198,50	1.448,78
P080	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Torino		Х	251,00	180,99	72,16		-20,00	0,01	161,00	160,99		0,01					90,00
P054	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Milano		Х	1.174,16	815,89	283,38		-31,50	12,48	796,87	776,34		0,40	0,80	19,34		198,50	178,79
P192	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Genova			55,55	18,05	18,23			2,50	20,55	18,05				2,50			35,00
P075	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Venezia		Х	230,73	130,64	72,12			0,09	130,73	111,48		0,09	2,00	17,16			100,00
P112	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Bologna			224,30	113,21	71,84			7,89	121,10	113,21		0,09		7,81			103,20
P076	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Firenze		Х	478,72	398,51	191,37		3,60	6,61	408,72	394,91		10,81	3,00				70,00
P053	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Roma		Х	1.448,17	848,67	606,34		-31,98	6,08	822,78	633,31		185,12		4,35			625,39
P134	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Napoli			539,25	381,35	198,62	-39,00	-25,50	10,30	327,15	146,28	113,00	0,26		67,61			212,10
P193	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Bari			121,50	94,30	54,25		-2,80		91,50	1,50	90,00						30,00
P194	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Reggio Calabria		Х	132,87	32,99	16,78	95,40		0,18	128,57	20,73		0,18	104,26	3,40			4,30
P197	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Cagliari			0,01	0,00	0,00				0,00								0,01
P135	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodi di Palermo - Catania - Messina			19,50	19,52	18,79		-0,02		19,50	16,10				3,40			
P196	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Catania - per memoria			0,00	0,00					0,00								
P213	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Messina	-		0,00	0,00	0,00				0,00								

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

Note that the stress of the st

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

TABELLA A - PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI a - Programmi pluriennali di interventi

				Costo a Vita						zione 1 corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve p		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto			Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazion	i	CdP-I	2022-2	026 agg	iornam	ento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Paniere PNRR Stato tuativo		agg.2023 proforma _{ve} 3	anz. al -2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	In modulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
	per memoria																	
_	mma porti e interporti - Ultimo/penultimo mig iario e connessioni alla rete	ilio		1.602,94	440,49	107,12	-26,00	59,29	71,86	545,6	4 405,18	0,00	30,49	0,00	109,98	0,00	384,80	672,50
P060	Infrastrutturazione porti e terminali		Х	1.602,94	440,49	107,12	-26,00	59,29	71,86	545,6	4 405,18	3	30,49		109,98		384,80	0 672,50
Interv	enti prioritari ferrovie - direttrici di interesse naz	zionale		14.730,95	7.414,11	3.463,97	45,23	-18,30	291,76	7.732,8	0 6.472,41	282,73	114,55	448,03	3 415,09	0,00	780,30	6.217,85
P221	Adeguamento prestazionale e upgrading corridoio TEN-T Mare del Nord-Reno-Mediterraneo e linee afferenti			2.006,22	1.197,88	623,78			6,94	1.204,8	2 838,13	12,00	45,38		309,31			801,40
P222	Adeguamento prestazionale e upgrading corridoio TEN-T Mediterraneo e linee afferenti		Х	2.774,79	1.448,70	1.030,48		-18,00	1,50	1.432,2	0 1.379,69	11,50	10,32	1,00	29,69		780,30	0 562,29
P223	Adeguamento prestazionale e upgrading corridoio TEN-T Baltico-Adriatico e linee afferenti		Х	3.393,12	1.504,61	645,14	29,00		50,88	1.584,5	0 1.117,61	182,00	36,52	210,99	37,37			1.808,63
P224	Adeguamento prestazionale e upgrading corridoio TEN-T Scandinavia - Mediterraneo e linee afferenti		Х	4.201,96	1.956,52	957,18	92,83	-39,01	37,32	2.047,6	6 1.752,84	30,00	0,33	232,49	32,01			2.154,30
P225	Adeguamento prestazionale e upgrading corridoio TEN-T Scandinavia - Mediterraneo porti Adriatico e Mezzogiorno e linee afferenti - per memoria	2		0,00	0,00					0,0	0							
P073	Upgrading tecnologico e prestazionale Tirrenica sud 1^ fase	!		80,00	80,00	32,56		-35,10		44,9	0 4,90	40,00						35,10
P140	Upgrading tecnologico e prestazionale Tirrenica sud 2^ fase	:		100,00	100,00	83,89				100,0	0 100,00)						
A1008	Velocizzazione attraversamento dinamico Stretto di Messin	a	Х	245,00	245,00	65,83	-23,20			221,8	0 221,80)						23,20
NA026	Fondo Progettazioni, Collegio Consultivo Tecnico e salvaguardia interventi cofinanziati da UE e EE.LL.		Х	1.929,86	881,39	25,11	-53,40	73,81	195,12	1.096,9	3 1.057,44	7,23	22,00	3,56	6,70			832,93
TOTAL	E Programmi pluriennali di interventi			102.890,01	37.166,14	20.384,74	-833,76	248,61	1.642,59	38.223,58	31.280,4	550,91	943,43	3.451,91	1.996,84	1.712,82	1.449,90	61.503,71

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review oprestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

						sto a /ita						zione 1 corso finanzia	ate					Proiezioni prog di breve	periodo	Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto					itera	CdP-I 2022- 2026		Va	ıriazior	ni	CdP-I	2022-20	026 agg	iornam	ento 20)24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento		Pani PN Stato ttuativo	IRR		agg.2023 proforma _{Avan} 3-2	nz. al R 024	iduzioni/ evisione PNRR	lı modulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
Progra	mmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle ret	i regional	i			4.006,32	3.808,34	864,08	54,76	-14,54	121,83	3.970,39	2.054,09	588,60	17,98	842,77	466,95	0,00	0,00	35,94
P123 J44H20001410001	Elettrificazione Ivrea-Aosta e adeguamento linea Chivasso - Aosta Elettrificazione Ivrea-Aosta e Velocizzazione impianti e soppressione PL linea C	hivasso- R	E R	RE	х	171,99	171,99	8,31				171,99	88,39			83,60				
1357 J11H03000100001	Potenziamento Fossano-Cuneo					23,38	21,49	6,11				21,49	21,49							1,89
	Interventi nella stazione di Centallo e progettazione raddoppio Fossano-Cuneo	R	E R	RE																
I178A J84H17000930009	Raddoppio Codogno-Cremona-Mantova 1^ fase					838,87	831,88	31,58	100,00	-100,00	7,00	838,87	473,87	100,00		265,00				
	Raddoppio Piadena-Mantova e soppressione PL critici intera linea	R	E P	PROG	Х															
P125 J14F18000010009	Elettrificazione linee Veneto					200,00	200,00	140,55				200,00	152,00	48,00						
	Elettrificazione linee Veneto Fasi: 2a Vittorio Veneto - Ponte nelle Alpi - Bellunc opere propedeutiche Montebelluna-Feltre-Belluno; 2b: Montebelluna-Feltre-B		E R	RE	Х															
I184 J24D20000010001	Potenziamento Padova-Castelfranco					48,00	40,00	0,62		8,00		48,00	8,00	40,00						
	Linea Padova-Vigodarzere: raddoppio ponte sul Brenta	R	E A	AN																
P128 J14H20000970001	Elettrificazione linea Trento-Bassano 1^ fase					60,00	60,00	5,92	-59,00	59,00		60,00	60,00							
	Elettrificazione Trento-Borgo Valsugana	R	E P	ROG																
P136 J94J17000040001	Linea Bolzano-Merano: Galleria del Virgolo					138,50	112,00	3,13			26,50	138,50	138,50							
	Modifica radice sud di Bolzano e inserimento terzo binario indipendente per lir Bolzano-Merano	iea R	E A	λN	Х															
I172 J34G18000150001	Variante di Riga					251,23	251,23	10,42				251,23	3 188,23	49,00		14,00	ı			
	PRG Bressanone e altre opere propedeutiche	R			X															
	Variante di Riga e fermata di Sciaves Fermata di Varna	R R		RE PROG	X															
Legend		- 10																		

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

					•	osto a Vita					ione 1 orso finanzia	nte					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto					ntera	CdP-I 2022- 2026		Variazio	oni	CdP-I	2022-2	026 agg	iornam	ento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzio	_			agg.2023 proforma _{Avanz} 3-20	rz. al Rei 024 l	luzioni/ visione PNRR	Incrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
P101 J54H17000300001	Potenziamento linea Empoli-Siena					348,71	321,71	21,21		27,00	348,71	263,71	85,00						
	Raddoppio Empoli-Granaiolo		RE	RE															
	Elettrificazione linea Empoli-Siena		RE	PROG															
P147 J94J18000010001	Elettrificazione Civitanova-Macerata-Albacina					160,00	110,00	58,12		50,00	160,00	96,50	39,00		24,5)			
	Elettrificazione Civitanova-Macerata-Albacina		RE	RE	Х														
0810 J11H9900000001	Velocizzazione Foligno-Perugia-Terontola					35,99	35,99	35,97			35,99	18,08		12,91		5,00			
	PRG Perugia S. Giovanni 1 [^] fase, Velocizzazione Perugia Pontivegge, nuova fe Perugia Capitini e miglioramenti infrastrutturali tratte varie	rmata	RE	ES															
P141	Elettrificazione e velocizzazione Roccaravindola-Isernia- Campobasso - per memoria					0,00	0,00				0,00)							
P246 J14E22000020001 J14F18000000001	Potenziamento Venafro - Campobasso - Matrice					293,34	290,21	137,03		3,13	293,34	15,00	50,00	3,34	210,0	15,00			
3141 1000000001	Potenziamento Venafro - Campobasso - Matrice 1^ fase		RE	RE	X														
	Potenziamento Venarro - Campobasso - Matrice 1 - Tase		RE	PROG	X														
P211 J64C19000300001	Nodo complesso di Pompei					40,00	40,00	1,22			40,00	9,40	30,60						
	Nodo complesso di Pompei		RE	AN															
I177 J44G19000010001	Completamento metropolitana di Salerno: tratta stadio Arechi-Pontecagnano Aeroporto					314,75	309,87	14,07			309,87	137,87	100,00		72,0)			4,88
	Completamento metropolitana di Salerno: tratta stadio Arechi-Pontecagnano Aeroporto		RE	PROG	Х														
	ASI Salerno - nuova stazione metropolitana - "Zona Industriale"		RE	PROG	Х														
I173 J24J17000020001 J97B16000430001	Elettrificazione, velocizzazione e ammodernamento linee Salerno - Mercato S.S Avellino - Benevento e tratta Mercato S.S Codola - Sarno					229,32	218,00	126,00		0,32	218,32	2 26,00		0,32		192,00			11,00
	Upgrade armamento linee Salerno - Mercato S.S Avellino - Benevento e trat Mercato S.S Codola - Sarno	ta	RE	ES															

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

National Media Mestime di costo degli interventi non ancora avviati a realizzazione, e i relativi fabbisogni finanziari, sono indicativi e dovranno essere consolidati ad esito della progettazione e degli iter autorizzata ad avviare le procedure negoziali per l'affidamento di lavori solo in presenza della integrale copertura finanziaria dell'investimento. Si rappresenta che, nei casi in cui non sarà possibile attivare le clausole di flessibilità previste all'art. 1 o in assenza di risorse aggiuntive a quelle iscritte nel presente Contratto a copertura dei maggiori oneri connessi ai sopra citati adeguamenti tariffari, RFI non potrà avviare le procedure negoziali pianificate per gli interventi PNRR e per le altre opere che nel Contratto risultano finanziate.

[°] prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

					Cost	ta						zione 1 corso finanzi	ate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto				Into	era	CdP-I 2022- 2026		Va	riazioni		CdP-	2022-2	2026 ag	giornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	Panio Ita PNI Stato attuativo	RR		agg.2023 proforma _{Avanz} 3-20.	. al R 24	iduzioni/ levisione PNRR	Inc modulaz.	rementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
	Elettrificazione, velocizzazione e ammodernamento linee Salerno - Mercato S Avellino - Benevento e tratta Mercato S.S Codola - Sarno	S.S	RE	RE																
P259 J37H21005980001	Linea Bari-Bitritto: upgrading infrastrutturale					40,11	40,11	24,10		-10,00		30,1	1			30,1	1			10,00
	Linea Bari-Bitritto: upgrading infrastrutturale		RE	RE	Х															
I174 J44C20000000001	Nuova stazione Taranto Nasisi					34,12	28,50	0,72			5,62	34,1	2 19,1	2			15,00			
	Nuova stazione Taranto Nasisi		RE	PROG																
0271A J11H03000150001	Velocizzazione Catania-Siracusa 1^ fase					98,55	93,32	57,98			2,26	95,5	8 14,3	8	1,4	1	79,79			2,97
	Velocizzazione Bicocca-Augusta		RE	RE																
P253 J51B21001950006	Potenziamento collegamenti bacino di Augusta					175,71	128,30	3,17	40,00	7,42		175,7	1 75,7	1		100,0	0			
	Bypass di Augusta		RE(O)	PROG	Х															
0242 J11H02000060001	Velocizzazione Palermo - Agrigento					167,50	167,50	167,29				167,5	0 7,3	4			160,16			
	Velocizzazione Montemaggiore-Roccapalumba, Variante Lercara e altri inten minori	venti	RE	ES																
I162 J44H17000670001	Ripristino linea Palermo-Trapani via Milo					221,00	221,00	8,25	-5,20			215,8	0 181,8	0 34,00)					5,20
	Ripristino linea Palermo-Trapani via Milo		RE	RE																
P236 J64C20002310001	Elettrificazione della tratta Cinisi-Alcamo Dir- Trapani della linea Palermo - Trapani " via Milo"	ı				102,25	102,25	1,54	-21,04	21,04		102,2	5 58,6	9		43,5	6			
	Elettrificazione Cinisi-Alcamo Dir- Trapani		RE	RE	Х															
P254B J74E21001690008	Velocizzazione Villamassargia-Carbonia					13,00	13,00	0,77				13,0	0	13,00)					
	Velocizzazione Villamassargia-Carbonia		RE	PROG																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review

° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

National Media Mestime di costo degli interventi non ancora avviati a realizzazione, e i relativi fabbisogni finanziari, sono indicativi e dovranno essere consolidati ad esito della progettazione e degli iter autorizzata ad avviare le procedure negoziali per l'affidamento di lavori solo in presenza della integrale copertura finanziaria dell'investimento. Si rappresenta che, nei casi in cui non sarà possibile attivare le clausole di flessibilità previste all'art. 1 o in assenza di risorse aggiuntive a quelle iscritte nel presente Contratto a copertura dei maggiori oneri connessi ai sopra citati adeguamenti tariffari, RFI non potrà avviare le procedure negoziali pianificate per gli interventi PNRR e per le altre opere che nel Contratto risultano finanziate.

					Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzia	nte					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interver	nto				Intera	CdP-I 2022- 2026	-	Va	ıriazion	i	CdP-I	2022-20	026 agg	iornar	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	Paniere ta PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _n	vanz. al B-2024	iduzioni/ Pevisione PNRR	In modulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF EE.LL,)	5		
Program	mmi città metropolitane				7.232,9	7 .111,92	4.350,30	-50,70	-39,66	85,86	7.107,43	3 2.788,17	142,50	10,5	7 0,0	4.166,18	20,00	14,78	90,74
0052 J11H02000040008	Passante di Torino tratta Porta Susa - Stura				1.045,03	1.045,03	1.025,64				1.045,03	834,97				210,06	i		
	Quadruplicamento Torino Porta Susa-Stura e progettazione fermate Dora e Stazione AV Torino Porta Susa e Nuova SSE Torino Bramante	Zappata,	RE	ES															
P216 J74J17000010001 J74J17000020001	Completamento fermate SFM Torino				183,18	3 162,48	6,59	-50,70		71,40	183,18	170,18				13,00	١		
374317000020001	5 4 60 4																		
	Fermata S.Paolo		RE RE	RE															
	Fermata Borgata Quaglia - Le Gru			RE															
	Fermata S.Luigi Orbassano		RE	RE															
	Fermate Dora e Zappata		RE	PROG															
	Fermata Ferriera - Buttigliera		RE	RE															
.174H17000590001	Potenziamento linea veloce collegamento Porta Nuova - Porta Susa				116,11	116,11	3,08				116,11	116,11							
	Potenziamento linea veloce collegamento Porta Nuova -Porta Susa		RE	AN															
A5000_1 J91C0400000008	Nodo AV di Firenze				2.735,02	2.735,02	1.035,13				2.735,02	2 242,05				2.492,97	,		
	Nodo AV di Firenze		RE	RE															
.J31H98000030008	Infrastrutturazione area stazione Tiburtina e nodo di interscambio				322,50	322,50	286,92		-35,66		286,84	80,42				206,42			35,66
	Stazione AV stazione Tiburtina e infrastrutturazione area		RE	ES															
0359 J77112000010008	Raddoppio Campoleone-Aprilia				98,29	91,19	3,62			7,09	98,29	63,29	15,00			20,00	1		
	Raddoppio Campoleone-Aprilia		RE	PROG X															
1417 J91H92000040111	Potenziamento linee Castelli Romani				30,60	30,60	12,44		-4,00		26,60	24,93				1,67	,		4,00
	Potenziamento stazione di Marino e Frascati; potenziamento infrastrutturale tecnologico della linea Ciampino-Frascati e nuova stazione di Villa Senni	2 e	RE	RE															

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

					Costo a Vita					zione 1 corso finanzia	ate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto				Intera	CdP-I 2022- 2026		Variazi	oni	CdP-I	2022-2	2026 agg	iornar	nento 2	2024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	Paniere ta PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _{Avo} 3-	anz. al -2024	Riduzioni/ Revisione PNRR Rimodul	Incrementi laz.	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
0149 J71H98000000001	Sistemazione nodo di Bari				159,6	1 159,61	138,	14		159,6	1 114,6	1 15,00			30,00			
	Raddoppio Bari Parco Sud - Bari Torre a Mare e variante ingresso linea merci Taranto, Variante ingresso linea viaggiatori Bari-Taranto, modifica radice lato Bari C.le e ACC Bari Parco Nord, Binari di stazionamento della stazione di Bari	Nord	RE	ES														
0036 J11H9200000008	Nodo di Palermo				1.285,88	3 1.230,00	1.099,4	48	4,80	1.234,80	448,1	3 12,50	1,1	1	773,07			51,08
	Passante ferroviario Palermo c.le/Notarbartolo-Carini, Apparato tecnologico c.le e Completamento raddoppio Carini-Punta-Raisi e adeguamento tecnolog Palermo c.le-Fiumetorto		RE	ES														
P235 J74C20001660001	Chiusura anello di Palermo tratta Politeama - Notarbartolo)			141,80	127,02	3,	73		127,02	2 27,0	2 100,00					14,7	8
	Anello di Palermo 2° stralcio: tratta Politeama-Notarbartolo		RE	AN														
0336 J57109000060007	Raddoppio Palermo-Messina tratta Fiumetorto-Castelbuo	no			988,26	965,70	609,	77	2,56	968,20	598,7	9	9,4	6	360,01	20,00		
	Raddoppio Fiumetorto-Ogliastrillo		RE	ES														
	Raddoppio Ogliastrillo-Castelbuono		RE	RE														
0115 J11H92000020008	Raddoppio Messina - Siracusa 1^ fase				126,60	126,66	125,	75		126,60	6 67,6	9			58,97			
	Raddoppio Catania Ognina - Catania Centrale e interventi di completamento raddoppio Fiumefreddo-Giarre e Targia - Siracusa		RE	ES														

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

						Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Intervento						Intera	CdP-I 2022- 2026		V	ariazior	ni	CdP-I	2022-2	026 aggi	iornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	_			agg.2023 proforma	anz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	lı Rimodulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF		Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	<u> </u>		
	orti e interporti - Ultimo/penultimo migl connessioni alla rete	lio				617,3	5 525,04	64,37	-28,2	5 56,57	63,99	617,3	5 374,67	38,00	4,58	3 200,1	0,00	0,00	0,0	0,00
J81G23000080001 Regione	lernamento e potenziamento rete ferroviaria e Abruzzo - Collegamento al porto di Vasto ^{lento al} porto di Vasto		RE	PROG		25,00	25,00	0,00				25,0	0 25,00							
P175 Scalo To J74J1800000001 J84E21004550001	orino Orbassano					72,25	5 72,25	9,46				72,2	5 59,25	13,00						
ACC Torin	no Orbassano		RE	RE	Х															
Scalo Torii	ino Orbassano: interventi in fascio container		RE	ES																
P173 Nuovo te	erminale Milano smistamento (interventi RFI)					21,10	21,10	16,99				21,1	0 21,10							
	mistamento: attrezzaggio tecnologico nuovo terminale e opere di allac oviaria nazionale	cio alla	RE	RE	Х															
P256 Potenzia	amento infrastrutturale scalo di Brescia					82,19	82,19	1,83	-26,2	5	26,25	82,1	9 82,19	l						
Potenzian	mento infrastrutturale scalo di Brescia		RE	RE																
P252 Adeguar	mento e potenziamento impianto di Vado Ligure dustriale					96,27	7 80,99	3,90			15,28	96,2	7 86,09	ı	4,58	3 5,6	0			
Adeguame	nento e potenziamento impianto di Vado Ligure zona industriale Fase 1	l	RE	RE	Х															
Adeguame	nento e potenziamento impianto di Vado Ligure zona industriale Fase 2	2	RE	PROG																
0417 Porto di	i Taranto - collegamento ferroviario del complesso					43,50	41,50	20,76	-7,0	7,00	2,00	43,5	0 13,00			30,5	0			
	o di Taranto con la rete nazionale							20,10												
Nuova sta	azione di Cagioni e collegamento con nuova Piastra Logistica		RE	RE	Χ															
P178 Nodo int	termodale di Brindisi					87,46	67,00	2,38	5,0	-5,00	20,46	87,4	6 43,46	25,00		19,0	0			
Nodo inte	ermodale di Brindisi		RE	PROG	Х															
MAE 21002660001	osarno-S. Ferdinando: adeguamento PRG impianti di o e San Ferdinando					85,00	60,00	9,05		25,00		85,0	0 15,00			70,0	0			
	nento PRG impianti di Rosarno e San Ferdinando		RE	RE	Χ															

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review

° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

National Media Mestime di costo degli interventi non ancora avviati a realizzazione, e i relativi fabbisogni finanziari, sono indicativi e dovranno essere consolidati ad esito della progettazione e degli iter autorizzata ad avviare le procedure negoziali per l'affidamento di lavori solo in presenza della integrale copertura finanziaria dell'investimento. Si rappresenta che, nei casi in cui non sarà possibile attivare le clausole di flessibilità previste all'art. 1 o in assenza di risorse aggiuntive a quelle iscritte nel presente Contratto a copertura dei maggiori oneri connessi ai sopra citati adeguamenti tariffari, RFI non potrà avviare le procedure negoziali pianificate per gli interventi PNRR e per le altre opere che nel Contratto risultano finanziate.

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

						osto a Vita						ezione 1 n corso finanzia	te					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto					Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazioni		CdP-I	2022-20	026 aggi	iornam	ento 20)24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzi				agg.2023 proforma _{Avai} 3-2	Ric nz. al Ré 1024	luzioni/ visione PNRR	Inc nodulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF		Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
P251 C51B20000970006	Collegamento porto di Augusta	Х				104,57	75,00	0,00		29,57		104,57	29,57			75,00	ı			
	Collegamento porto di Augusta		RE	PROG	Х															
Progra	mma aeroporti - Accessibilità su ferro					1.430,88	1.301,06	79,01	9,31	19,69	49,01	1.379,07	979,64	73,80	0,27	271,31	54,05			51,81
I137 J81D19000000009	Collegamento ferroviario aeroporto di Bergamo					209,46	209,46	15,25				209,46	209,46							
	Collegamento ferroviario aeroporto di Bergamo		RE	AN	Х															
P129 J44C14000020002	Collegamento ferroviario aeroporto di Genova					98,60	69,60	11,20		29,00		98,60	97,20	0,80			0,60			
	Fermate di Erzelli/Aeroporto e Cornigliano est		RE	RE																
	ACC e PRG Sestri Ponente		RE	PROG																
0268 J51H03000170001	Collegamento ferroviario aeroporto di Venezia					644,00	644,00	40,14				644,00	590,55				53,45			
	Collegamento ferroviario aeroporto di Venezia		RE	AN	Χ															
P227 J31D1900000001	Collegamento ferroviario aeroporto di Brindisi					153,00	153,00	3,51	9,31	-9,31		153,00	31,69	60,00		61,31				
	Collegamento ferroviario aeroporto di Brindisi		RE	RE	Χ															
	Collegamento ferroviario aeroporto di Catania Fontanarossa - per memoria					0,00	0,00					0,00								
P250 J61B21003450001	Intermodalità e accessibilità Trapani Birgi					47,78	40,00	0,50			7,78	47,78	7,78			40,00				
	Intermodalità e accessibilità aeroporto Trapani Birgi		RE	PROG	Χ															
P249 J31B21002470001	Collegamento ferroviario aeroporto di Olbia					278,04	185,00	8,42			41,23	226,23	42,96	13,00	0,27	170,00	ı			51,81
J74J23000740001																				
	Collegamento ferroviario aeroporto di Olbia		RE	PROG	Х															
	Elettrificazione Olbia Aeroporto-Olbia-Golfo Aranci		PROG	PROG																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

						Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzia	ate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interver	nto			_		Intera	CdP-I 2022- 2026		V	ariazior	าi	CdP-I	2022-20	026 agg	giornam	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanziat				agg.2023 proforma _N 3	anz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	lı Rimodulaz	ncrementi :.	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Interve	nti prioritari ferrovie - direttrici di interesse naz	ionale				33.510,63	29.788,95	10.817,67	-908,56	643,48	2.710,21	32.234,08	3 23.669,5	3.705,91	2.528,47	754,12	2 1.576,05	1.136,46	30,41	109,68
0286A J64G18000130009	Quadruplicamento Tortona-Voghera opere prioritarie					103,67	100,00	8,37			3,67	103,67	7 103,67							
	PRG e ACC Tortona		RE	RE	Х															
P234 F81H9200000008 J34H1600060001 J34H17000130001 J71H02000110008	Nodo di Genova e Terzo valico dei Giovi					10.609,04	8.163,32	4.931,67	290,00	-130,00	1.633,57	9.956,89	7.368,26	100,00	2.191,88	3 290,00	6,74	575,00		77,15
	Terzo valico dei Giovi, interventi nel nodo di Genova e collegamenti con il porto storico di Genova)	RE	RE	Х															
	Potenziamento infrastrutturale Voltri-Brignole		RE	RE	Χ															
	Porto di Genova: Nuovo terminal merci i Genova Campasso		RE	RE																
	Potenziamento terminale Rivalta Scrivia		RE	RE	X															
P133 J84H17000480001	Velocizzazione linea Milano-Genova					244,41	156,00	61,81			58,00	214,00	214,00						30,4	1
	$\label{lem:velocizzazione} Welocizzazione Milano-Genova $1^$ fase - potenziamento tecnologico e $2^$ fase - rettifiche di tracciato e piccole varianti$		RE(F)	RE	Х															
0077 J71H92000020008	Raddoppio Genova-Ventimiglia 1^ fase					691,53	690,00	669,79				690,00	690,00							1,53
	Raddoppio Andora - S.Lorenzo e completamento raddoppio S.Lorenzo - Ospeda	aletti	RE	ES																
0292A J94F04000020001	Accesso al Brennero lotto 1 - Fortezza-Ponte Gardena					1.521,60	1.521,60	102,65				1.521,60	1.433,09				88,51			
	Quadruplicamento Fortezza - Ponte Gardena		RE	RE^																
0337A J41C09000000005	Accesso al Brennero lotto 3a - Circonvallazione di Trento					1.281,99	1.234,94	69,00	-930,00	967,11	9,94	1.281,99	1.279,99				2,00			
	Circonvallazione di Trento (lotto 3a) e progettazione preliminare lotti 3a e 3b		RE	RE																
0365A J34H16000620009	Potenziamento Venezia-Trieste lotti prioritari					219,16	219,16	33,16				219,16	3 219,10		0,06	3				
	Potenziamento tecnologico Venezia-Trieste, rimozione limitazione massa assia altri interventi infrastrutturali su linea storica	le D4 e	RE(F)	RE	Х															

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

						Costo a Vita					zione 1 corso finanzia	ate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto					Intera	CdP-I 2022- 2026	-	Vario	azioni	CdP-I	2022-20	026 aggi	iornam	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia				agg.2023 proforma _N 3	vanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	Incrementi odulaz.	TOTALE	Stato MEF		Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
1604A J71C10000030007	Upgrading infrastrutturale e tecnologico linea linea Trieste Divaca Upgrade linea storica bivio Aurisina-Confine di Stato (fase 0 Nuova linea Tries		RE	RE	х	70,11	1 66,35	13	21	3,76	70,11	1 34,25		0,38	3 17,4	3 18,00			
	Divaca) - comprende anche progettazione preliminare nuova linea																		
P261 J84H17001230001 J94E21002400009	Potenziamento linea Bologna-Prato					565,34	526,64	279	71		526,64	526,62		0,01	l		38,70		
	Linea Bologna-Prato-Firenze: adeguamento prestazionale (sagoma, modulo) o potenziamento tecnologico	2	RE	RE	Х														
0297A J31J05000030011	Nodo di Falconara 1^ fase					174,00	174,00	49	73		174,00	23,25		150,75	5				
	Variante Falconara e bretella di collegamento tra la linea Orte-Falconara direz nord e la variante di Falconara verso nord	ione	RE	RE															
0142A J71H92000000007	Raddoppio Pescara-Bari 1^ fase					318,79	318,79	268	36		318,79	276,79		39,00	3,0)			
	Completamento raddoppio Ortona-Casalbordino, Vasto-Vasto S.Salvo e Lesin Severo (opere già in esercizio) e Raddoppio tratta a nord della stazione di Ort		RE	ES															
	PRG e ACC Foggia		RE	RE	Χ														
0142B J71H92000000007	Completamento raddoppio Pescara-Bari (tratta Termoli- Lesina)					700,00	700,00	55	87		700,00	542,00	150,00			8,00			
	Raddoppio Ripalta-Lesina		RE	RE	Х														
	Raddoppio Termoli-Ripalta		RE	RE															
0100 J71H92000030008	Raddoppio Bari-Taranto					498,58	3 498,58	466	64	-11,00	487,58	3 242,38		46,32	2	198,88			11,00
	Raddoppio Bari S.Andrea - Bitetto e Castellaneta-Palagianello e interventi di completamento tratte già raddoppiate, bretella di collegamento Bari-Taranto Metaponto		RE	ES															
0311A J84F05000030001	Potenziamento Metaponto-Sibari-Bivio S.Antonello opere prioritarie					161,66	5 161,66	156	17		161,66	5 19,38				142,28			
	Metaponto-Sibari-Paola: potenziamento linea di contatto, adeguamento a m 750 m e semplificazione impianti, rettifiche di tracciato località Cassano, Tarsi Torano e variante di Acri		RE	ES															

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

					٧	sto a /ita					zione 1 corso finanzia	ate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Intervento						itera	CdP-I 2022- 2026		Variazioni		CdP-I	2022-2	026 agg	iornam	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzio				agg.2023 proforma Avan. 3-20	Ridu z. al Revi 024 Pl	izioni/ Inc isione NRR	rementi	TOTALE	Stato MEF		Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
0119 Potenzi	iamento infrastrutturale Orte-Falconara					373,34	371,06	329,54		2,27	373,34	4 370,86		1,41		1,06			
	pio Spoleto-Campello, Castelplanio-Montecarotto e Fabriano-P.M.228; nti di completamento Orte-Terni		RE	RE															
P239 Velociz	zzazione tratte Orte-Falconara					36,00	36,00	1,67			36,00	0			36,0	0			
Tecnolog	gie per la velocizzazione tratte prioritarie Orte-Falconara		RE	PROG	Х														
J84J18000000001 Regione	dernamento e potenziamento rete ferroviaria le Abruzzo - Bretella Sulmona Sulmona		RE	RE		12,00	12,00	5,46			12,00	0 12,00							
0284 Itinerar	rio Napoli-Bari: Interventi su linea Cancello-Napoli pe azione con linea AV/AC e Napoli-Cancello	r	RE	RE		966,76	913,00	636,80	-78,00	131,76	966,76	6 196,47	506,00	19,76	3	244,53			
0279A Itinerar J41H01000080008 Cancell	rio Napoli-Bari: Raddoppio e velocizzazione tratta lo-Frasso Telesino collegamento Cancello-Frasso Telesino e progettazione preliminare inte	ero	RE	RE		695,33	649,31	505,46	-54,00	100,03	695,33	3 144,92	303,52	19,09)	227,81			
Frasso Raddopp	rio Napoli-Bari: Raddoppio e velocizzazione tratta Telesino-Vitulano (Benevento) pio Frasso Telesino-Telese pio Telese-S.Lorenzo Maggiore-Vitulano		RE RE	RE RE	X X	1.106,24	1.061,48	315,93		44,76	1.106,24	4 847,00	232,48	26,76	;				
	rio Napoli-Bari: Raddoppio Orsara-Bovino					577,43	561,80	70,21		15,62	577,43	3 75,43	501,00	0,62	2	0,37			
Raddopp	pio Orsara-Bovino		RE	RE															
0099A Itinerar	rio Napoli-Bari: Raddoppio Bovino-Cervaro					263,40	263,40	258,36			263,40	53,82	76,20			133,38			
Raddopp	pio Bovino-Cervaro		RE	ES															
J41H92000000008 Vitulan	rio Napoli-Bari: Opere di completamento raddoppio no-Apice nti di completamento raddoppio Vitulano-Apice		RE	ES		19,95	19,95	19,36			19,95	5 19,95							

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

						Costo a Vita							zione 1 corso finanz	iate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto					Intera	CdP-I 2022- 2026		١	/aria	zioni		CdP-	I 2022-2	026 agg	giornar	mento 2	2024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia				agg.2023 proforma _{Avai} 3-2	nz. al 2024	Riduzioni, Revisione PNRR	/ Rimod	Inc Iulaz.	rementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
P238A J94E21000070009	Battipaglia - Potenza - Metaponto - Taranto 1^ fase					396,35	294,94	9,51	2,6	3	2,86	65,90	396,3	1 04,96	6		291,3	38			
	Velocizzazione Grassano-Metaponto		RE	RE	Х																
P126 J64H17000230001	Velocizzazione direttrice Salerno-Taranto					90,00	70,00	29,93					70,0	53,74	1		16,2	26			20,00
	Velocizzazione impianti linea Battipaglia-Potenza		RE	RE	Х																
0136 J81H92000020001	Nuova Linea Ferrandina-Matera La Martella					429,24	429,73	46,48	50,0	00 -5	0,49		429,2	4 316,63	3 10,00	2,6	51 100,0	00			
	PRG e ACEI Ferrandina (interventi pregressi)		RE	ES																	
	Completamento nuova linea Ferrandina-Matera, elettrificazione e bretella Ferr Potenza	andina-	RE	RE	Х																
0013A J61H9400000001	Nuova linea a monte del Vesuvio					358,31	358,31	356,44					358,3	358,3	1						
	Nuova linea a monte del Vesuvio (tratta bivio Casoria - bivio Sarno)		RE	ES																	
0263 J61H03000100001	Adeguamento tecnologico e infrastrutturale linea Battipaglia-Reggio Calabria Ricostruzione galleria Coreca e Fiumicello; Ricostruzione ponti Petrace e Sorcio modifiche PRG Gioia Tauro, Lamezia Terme, Praja, Scalea, Diamante, Eccellente e Pizzo; SSE Vibo Pizzo, Sambiase, Reggio Calabria Gallico; Sottopassaggio Polic Ad	, Vibo	RE	ES		230,00	230,00	227,81					230,0	0 38,54	1			191,46			
P111 J94H15000790001	Variante di Cannitello – opere di mitigazione					7,00	7,00	1,47					7,0	0	7,00						
	Mascheramento della galleria artificiale Cannitello e riqualificazione ambientale	9	RE	RE																	
0249 J11H02000070008	Linea Messina-Catania: raddoppio Giampilieri-Fiumefreddo					2.364,70	2.201,27	156,42				123,00	2.324,2	7 2.324,2	7				40,43		
	Raddoppio Giampilieri-Taormina		RE	RE																	
	Raddoppio Letojanni-Taormina-Fiumefreddo		RE	RE																	
0275A J11H03000180001	Nuovo collegamento Palermo-Catania 1^ macrofase					8.037,99	7.392,00	540,35	-321,2	20 -3	3,00	517,87	7.555,6	6 5.617,83	3 1.716,00	28,4	2	193,41	482,33		
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 1+2 Fiumetorto-Montemaggiore-Lercar	a	RE	RE																	
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 3 Lercara-Caltanissetta Xirbi		RE	RE																	

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

						Costo a Vita					zione 1 corso finanzi	ate					Proiezioni pro di breve	_	Fabbisogni finanziari a completamento
Interver	nto					Intera	CdP-I 2022- 2026		Variazio	oni	CdP-I	2022-2	026 agg	giornar	mento 2	2024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanz	-			agg.2023 proforma _{Av} 3	anz. al 1-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	Incrementi az.	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 4a Caltanissetta Xirbi-Enna		RE	RE															
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 4b Enna-Dittaino		RE	RE	Х														
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 5 Dittaino-Catenanuova		RE	AN	Х														
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 6 Catenanuova-Bicocca		RE	RE															
0313A J24F05000010001	Velocizzazione S. Gavino-Sassari-Olbia fasi prioritarie					126,20	126,20	7,64			126,2	2,2	70,80	١		53,20			
	Variante Bauladu		RE	PROG															
1524 J47106000140001	Interventi di ammodernamento e velocizzazione della tratta ferroviaria Oristano-Sassari-Olbia	1				19,63	19,62	19,01		0,01	19,6	3		0,0)1	19,62			
	Soppressione passaggi a livello a nord di Oristano, istituzione Rango C linee Ca Sassari/Olbia e rettifiche di tracciato tra Bauladu e Abbasanta	gliari-	RE	RE															
1670 J79B12000030001	Upgrading infrastrutturale e tecnologico rete sarda 1^ fase					32,97	32,91	31,17		0,06	32,9	7	32,91	0,0	06				
	SCMT e istituzione rango P tratte a nord di Oristano e linee Decimomannu- Iglesias/Villamassargia; Opere connesse all'arretramento della stazione di Olbi		RE	ES															
P083 J74H16000590001	Upgrading infrastrutturale e tecnologico rete sarda 2^ fase					101,33	101,33	75,10			101,3	3 100,0	0	1,3	33				
J77B16000290001																			
	Rete sarda: Potenziamento e interventi diffusi per la messa in sicurezza		RE	RE	Χ														
	Rete sarda: Upgrade tecnologico tratte a sud di Oristano		RE	RE	Х														
P254A J74J22000170001	Elettrificazione Cagliari-Oristano					106,60	106,60	7,40			106,6	59,8)			46,80			
	Elettrificazione Cagliari-Oristano		RE	RE															
TOTAL	Interventi in esecuzione					46.798,13	42.535,31	16.175,43	-923,44 665,54	4 3.030,90	45.308,31	29.866,0	4.548,81	2.561,87	7 2.068,3	6.263,24	1.156,46	45,19	288,17

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

						osto a Vita						zione 1 corso finanzia	ate					Proiezioni prog di breve p		Fabbisogni finanziari a completamento
Interver	nto					ntera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazion	i	CdP-I	2022-20	026 agg	iornan	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	•				agg.2023 proforma _{Avar} 3-2	nz. al R 024	iduzioni/ evisione PNRR	In modulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Prograi	mmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle r	eti regiona	li			6.017,99	2.465,71	439,44	-565,14	-46,26	121,16	1.975,47	7 1.007,41	310,00	206,9	0 415,3	35,81	0,00	2.922,56	1.119,96
0366A J14E21003970001 J64H17000140001	Potenziamento linea Ponte S.Pietro-Bergamo-Montello					716,56	447,46	15,74	-140,00		50,00	357,40	3 57,46							359,10
	Raddoppio Bergamo-Curno, ACC Bergamo, PRG e ACC Ponte S.Pietro Raddoppio Bergamo-Montello PRG Bergamo		RE PROG RE(F)	RE PROG RE(F)	X															
I182 J24J23000040008	Adeguamento nodo di Brescia e potenziamento collegamento Brescia-S.Zeno-Ghedi Adeguamento nodo di Brescia e potenziamento collegamento Brescia-S.Zen	o-Ghedi	RE(O)	PROG		450,00	40,00	0,00				40,00	40,00						410,0	0
P233 J34J23000040001	Potenziamento Carnate - Ponte S.Pietro 1^ fase					350,00	90,00	0,73				90,00	90,00						260,0	0
	Variante ponte ferroviario Paderno d'Adda		RE	PROG																
I183 J14J22000350001	Raddoppio Maerne-Castelfranco Veneto					831,87	11,10	1,30				11,10	11,10						820,7	7
	Raddoppio Maerne-Castelfranco Veneto		PROG	PROG																
1346 J91H03000190001	Potenziamento linea Pistoia-Lucca					750,10	487,10	271,33	-181,10		56,12	362,12	120,22		206,9	0	35,00		387,9	8
	Raddoppio Pistoia-Montecatini Upgrading Montecatini-Pescia Raddoppio Pescia-Lucca		RE RE PROG	RE RE PROG	X X															
0334 J47109000040009	Potenziamento Foligno-Perugia-Terontola 1° stralcio					135,95	85,13	12,94	-32,00			53,13	3 53,13						82,8	2
	Consolidamento sede tratta Foligno-Assisi, velocizzazione tratta Perugia Por Giovanni - Foligno e nuova fermata Perugia aeroporto	ite San	RE	ITER																
P210A J11B21008720008 J54H20001280009	Potenziamento della linea Terni – Rieti – L'Aquila-Sulmona	3				204,00	121,50	0,95		-57,30		64,20	64,20						60,5	0 79,30
	Velocizzazione Terni-Rieti e adeguamento massa assiale Rieti-L'Aquila		RE(F)	PROG	Х															

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

					•	osto a Vita						ezione 1 n corso finanz	iate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto			0		ntera	CdP-I 2022- 2026	_	Vai	riazior	ni	CdP-	I 2022-	2026 ag	giornar	mento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzio				agg.2023 proforma _{vanz.} 3-202	. al R 24	iduzioni/ Revisione PNRR		ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
	Linea Terni-Sulmona: Infrastrutture di terra per la produzione/stoccaggi e distribuzione di idrogeno verde		FAP	FAP																
P230 J24C20000000009	Stazione AV Foggia Cervaro					94,60	40,00	1,84			8,04	48,0	27,2	20,00)		0,81			46,56
	Stazione AV Foggia Cervaro		RE(F)	PROG																
I170 J54F18000010009	Elettrificazione e ammodernamento linea Barletta-Canosa					348,40	180,00	4,93	-126,00	-19,00		35,0	00 35,0	00					313,4)
	Elettrificazione e ammodernamento linea Barletta-Canosa		RE(O)	PROG																
1674 J19B12000040001	Linea ferroviaria Potenza - Foggia - ammodernamento					695,80	365,00	97,81	-5,00	9,00	5,00	374,0	00 64,0	0 200,00	0	110,0	0		321,8)
	Ammodernamento Potenza-Foggia Fase 1: adeguamento a standard RFI e razionalizzazione impianti		RE	ES																
	Ammodernamento Potenza-Foggia Fase 2B: velocizzazione		RE(O)	PROG																
	Variante di Melfi		PROG	PROG																
	Ammodernamento Potenza-Foggia Fase 2A: elettrificazione, soppressione PL consolidamento sede	e	RE	RE	Х															
P247 J64E22000010001	Potenziamento Palermo - Agrigento - Porto Empedocle bas	ssa				100,00	100,00	24,62	-60,00			40,0	00			40,0	0			60,00
	Potenziamento Palermo - Agrigento - Porto Empedocle bassa		RE(F)	RE	Χ															
P232 J64G18000140001	Ripristino linea Caltagirone - Gela					348,70	288,42	4,62	-21,04	21,04	2,00	290,4	12 65,0	7 90,00)	135,3	5		58,2	3
	Ripristino linea Caltagirone - Gela		RE(F)	RE	Χ															
P248 J74E21000940009	Raddoppio Decimomannu-Villamassargia					992,00	210,00	2,62				210,0	00 80,0	00		130,0	0		207,0	575,00
	Raddoppio Decimomannu-Villamassargia Lotto 2 Villa Speciosa-Polveriera		RE	PROG	Х															
	Raddoppio Decimomannu-Villamassargia Lotti 3-4 Polveriera-Villamassargia		FAP°	FAP																
	Raddoppio Decimomannu-Villamassargia Lotto 1 Decimomannu-Villa Specios	a	RE(O)	PROG																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

National Media Mestime di costo degli interventi non ancora avviati a realizzazione, e i relativi fabbisogni finanziari, sono indicativi e dovranno essere consolidati ad esito della progettazione e degli iter autorizzata ad avviare le procedure negoziali per l'affidamento di lavori solo in presenza della integrale copertura finanziaria dell'investimento. Si rappresenta che, nei casi in cui non sarà possibile attivare le clausole di flessibilità previste all'art. 1 o in assenza di risorse aggiuntive a quelle iscritte nel presente Contratto a copertura dei maggiori oneri connessi ai sopra citati adeguamenti tariffari, RFI non potrà avviare le procedure negoziali pianificate per gli interventi PNRR e per le altre opere che nel Contratto risultano finanziate.

					\	sto a /ita						zione 1 corso finanzi	ate					Proiezioni pro di breve	•	Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto			0		ntera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazion	i	CdP-	2022-2	026 agg	iornan	nento 20)24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzi	•			agg.2023 proforma _{Avai} 3-2	nz. al R 2024	iduzioni/ evisione PNRR	In modulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Progra	mmi città metropolitane					2.729,32	849,33	383,94	-64,97	-36,27	14,47	762,5	6 663,32	24,00	0,40	74,40	0,44		1.076,26	890,50
0049A J31H96000070008	Raddoppio Milano-Mortara: 1^ fase					550,78	388,58	221,07	-120,00	-24,00	4,99	249,5	8 249,58						277,2	1 24,00
	Raddoppio Milano S.Cristoforo- Albairate		RE	ES																
	Fermate Porta Romana e Tibaldi		RE	RE																
	Riqualificazione Milano S. Cristoforo-P.ta Romana		PROG	PROG																
	Raddoppio Albairate-Abbiategrasso		PROG	PROG																
0258_A J31H03000180008	Chiusura anello ferroviario di Roma					1.245,79	108,70	7,77			9,08	117,7	8 117,78						296,98	831,03
	Chiusura anello di Roma lotto 1A Raddoppio Valle Aurelia - Vigna Clara		RE	PROG																
	Chiusura anello di Roma lotto 1B Vigna Clara - Tor di Quinto		PROG°	PROG																
	Chiusura anello di Roma lotto 2 Tor di Quinto - Val d'Ala		PROG	PROG																
	Chiusura anello di Roma lotto 3 Collegamenti con linee Tirrenica e Roma-Firen	ze	PROG°	PROG																
1483 J37106000070001	Nodo di interscambio di Pigneto					201,77	123,14	20,35	-14,97	57,73	0,40	166,3	0 141,90	24,00	0,40)				35,47
	Fermata Pigneto su linea FL1/FL3 e copertura parziale vallo		RE	RE	Х															
	Fermata Pigneto su linea FL4/6 e sistemazioni viarie		RE(O)	PROG																
	Completamento copertura vallo ferroviario Pigneto		PROG°	PROG																
P260 J31H96000000011	Potenziamento Capannelle-Ciampino					376,44	50,20	22,25				50,2	0 50,20	1					326,24	1
	Quadruplicamento Capannelle-Ciampino e PRG Ciampino		RE(O)	RE(O)																
0260 J31H03000190001	Raddoppio Lunghezza-Guidonia					354,54	178,71	112,50	70,00	-70,00		178,7	1 103,87	,		74,40	0,44		175,83	3
	Raddoppio Lunghezza-Guidonia 1^ fase (Lunghezza-Bagni di Tivoli)		RE	RE	Х															
	Raddoppio Lunghezza-Guidonia 2^ fase (Bagni di Tivoli - Guidonia)		PROG	PROG																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

National Media Mestime di costo degli interventi non ancora avviati a realizzazione, e i relativi fabbisogni finanziari, sono indicativi e dovranno essere consolidati ad esito della progettazione e degli iter autorizzata ad avviare le procedure negoziali per l'affidamento di lavori solo in presenza della integrale copertura finanziaria dell'investimento. Si rappresenta che, nei casi in cui non sarà possibile attivare le clausole di flessibilità previste all'art. 1 o in assenza di risorse aggiuntive a quelle iscritte nel presente Contratto a copertura dei maggiori oneri connessi ai sopra citati adeguamenti tariffari, RFI non potrà avviare le procedure negoziali pianificate per gli interventi PNRR e per le altre opere che nel Contratto risultano finanziate.

					•	Costo a Vita							zione 1 corso finanzi	ate					Proiezioni pro di breve	ogrammatorie e periodo	Fabbisogni finanziari a completamento
Interver	nto					Intera	CdP-I 2022- 2026		,	Vario	azioni		CdP-	2022-2	2026 agg	iornan	nento 2	2024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	-			agg.2023 proforma _{Avo} 3-	anz. al 2024	Riduzioni Revisione PNRR	i/ e Rimo	Inci odulaz.	rementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF EE.LL,)	_		
_	mma porti e interporti - Ultimo/penultimo mi ario e connessioni alla rete	glio				1.072,63	239,21	55,90	0,			12,02	251,2	3 202,8	9 17,00	1,1	4 0,	30,20		722,90	98,50
IOO8 J74C19000030001 J74H16000230001	Porto di Trieste					172,73	118,01	35,24				7,72	125,7	3 107,5	9 17,00	1,1	4				47,00
	Potenziamento stazione Trieste Campo Marzio		RE	RE	Х																
	Potenziamento impianti a servizio del porto di Trieste		RE(F)	RE	Χ																
P142 J64J22000340009 J74H17000420001	Porto di Ravenna					137,90	82,10	12,42	!			4,30	86,4	0 81,4	0			5,00			51,50
374117000420001	Porto di Ravenna 1 [^] fase: Soppressione P.L. via Canale Molinetto, adeguame cavalcavia Teodorico, prolungamento del sottopassaggio pedonale di stazion adeguamento collegamento esistente dorsale sinistra Candiano		RE	RE																	
	Porto di Ravenna 2^ fase: Potenziamento collegamenti esistenti dorsali sinist destra Candiano	ra e	RE(F)	PROG																	
.I51D18000110003	Potenziamento dei collegamenti tra il porto di Livorno, la rete ferroviaria e l'interporto Guasticce					762,00	39,10	8,24	l				39,1	0 13,9	0			25,20		722,9)
	Porto di Livorno: collegamento diretto Porto-Guasticce (scavalco della linea ti ambito Livorno Calambrone)	irrenica	RE	RE																	
	Porto di Livorno: Collegamento dell'interporto di Guasticce alla linea Pisa-Vac Collesalvetti	da via	PROG	PROG																	
	Porto di Livorno: Bretella di collegamento tra la linea Pisa-Vada via Collesalve linea Firenze-Pisa	tti e la	PROG°	PROG																	

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

Note that the stress of the st

					Costo a Vita				_	ezione 1 n corso finanzia	ate					Proiezioni prog di breve p		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto				Intera	CdP-I 2022- 2026	_	Vai	riazioni	CdP-I	2022-2	026 agg	iornan	nento 20)24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	,	Paniere a PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _{Ava} 3	nz. al 2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	Incrementi nodulaz.	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Interve	enti prioritari ferrovie - direttrici di interesse na	zionale			37.609,3	23.206,15	705,48	-1.780,82	35,30 1.515,73	22.976,3	6 17.897,8	1.425,00	847,45	2.698,80	107,28		4.850,75	9.782,23
0241A J11H03000030008	Cintura di Torino e connessione al collegamento Torino- Lione opere prioritarie Sezione nazionale Torino-Lione 1 [^] fase (quadruplicamento Avigliana-Orbassan scalo Orbassano)	o e	RE(O)	PROG	1.700,1	5 827,43	50,99			827,4	3 67,54	l	750,00)	9,89			872,72
P215 J74G18000150009	Adeguamento linea storica Torino-Modane tratta Bussoleno Avigliana Adeguamento linea Torino-Modane 1^ fase - potenziamento tecnologico e 2^ adeguamento prestazionale		RE(F)	RE(F)	241,59	9 89,00	5,05		22,74	111,74	4 26,74	ļ			85,00			129,85
0294 J31J05000010001	Potenziamento linea Gallarate-Rho				969,68	8 522,80	27,83		109,38	632,18	3 632,18	3					21,8	0 315,70
	Quadruplicamento Rho-Parabiago e raccordo a Y per Malpensa Quadruplicamento Rho-Parabiago e raccordo a Y per Malpensa (opere di completamento) Triplicamento Parabiago-Gallarate		RE RE(O) PROG	PROG X PROG														
0223A J11H02000130001	Nodo di Novara 1 [^] fase				190,5	5,70	3,14			5,70	5,70)					184,8	0
	Sistemazione Novara Boschetto e PRG Vignale		PROG	PROG														
0335 J47109000030009	Quadruplicamento Pavia-Milano Rogoredo				963,6	6 328,16	17,38			328,10	3 28,16)						635,50
	Quadruplicamento Rogoredo-Pieve Emanuele		RE	RE X														
	Quadruplicamento Pieve Emanuele-Pavia		PROG	PROG														
0286B J71H92000020011	Quadruplicamento Tortona-Voghera				900,00	21,36	11,17			21,30	18,01		0,80)	2,55		878,6	4
	Quadruplicamento Tortona-Voghera		PROG	ITER														
P131 J94H17000340009	Velocizzazione linea Torino-Genova				175,0	75,00	51,03			75,00	75,00)						100,00
	$\label{lem:velocizzazione} \mbox{Velocizzazione Torino-Genova 1^ fase (potenziamento tecnologico e rettifiche tracciato)}$		RE	RE														
	Velocizzazione Torino-Genova 2^ fase (varianti di tracciato)		FAP	FAP														

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

					١	sto a /ita						ezione 1 n corso finanzia	ate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interver	nto					ntera	CdP-I 2022- 2026		Vo	ariazion	ni	CdP-I	2022-2	026 agg	iornan	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
	ii	Nuovo nserimento	Fase finanzio	_			agg.2023 proforma _{Ava} 3-2	nz. al P 2024	iduzioni/ Revisione PNRR	lr imodulaz.	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
1940 J54H17000130009	Nodo di Udine					340,00	128,33	14,92	-40,00	40,00	0,32	128,65	117,55	1,00	0,74	7,45	1,90			211,36
	Revisione fascio Sacca e ACC Udine Centrale su piano ferro attuale Nuovo PM Cargnacco, PRG di Udine Centrale, PRG Udine C.le, PRG/ACC Udine B Udine Parco), raddoppio della linea di cintura tra PM VAT, bretella tra linea Goriz linea per Cervignano	ivi (ex	RE PROG(F)	RE PROG	Х															
181110200000000	Completamento raddoppio asse ferroviario Pontremolese - 1^ fase					486,40	359,90	8,42				359,90	276,05	5	83,85	j.			126,5)
	Raddoppio Parma-Vicofertile		RE	AN																
0297B J31J05000030011	Nodo di Falconara completamento					123,29	36,00	0,90				36,00	35,00	1,00					87,2)
	Nuova stazione Osimo		RE(O)	PROG																
1110000000000000	Velocizzazione e potenziamento linea ferroviaria Adriatica 1^ fase					6.074,52	6.065,48	139,83	-958,00	0,30	20,00	5.127,78	5.019,84	100,00			7,94		946,74	1
	Quadruplicamento Bologna-Castelbolognese		RE	FAP																
	Bari Sud: Variante Bari C.le-Bari Torre a Mare		RE	RE																
	Bari Nord: Variante Bari S.Spirito - Palese		PROG	PROG																
	Altri interventi Adriatica Fase 1		RE	FAP																
124022000050004	Adeguamento e velocizzazione linea ferroviaria jonica - tratta Sibari-Melito Porto Salvo e trasversale Lamezia Terme - Catanzaro Lido					1.407,64	831,25	234,46	34,99	-30,19	105,73	941,77	7 278,33	368,00	0,45	5 294,99)			465,87
J56C17000030001																				
J57D17000030001																				
J57D17000040001																				
	Elettrificazione linea jonica tratta Catanzaro Lido - Crotone - Sibari		RE	RE	Х															
	Potenziamento Lamezia Terme - Settingiano e elettrificazione Lamezia-Catanzar		RE	PROG																
	Adeguamento e velocizzazione linea ferroviaria jonica Tratta Sibari-Melito Porto		RE	RE	Х															
	Bretella di Sibari		RE	PROG	Х															
	Completamento elettrificazione linea jonica		PROG°	FAP																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

						osto a Vita						zione 1 corso finanzia	ite					Proiezioni pro di breve	periodo	Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto					ntera	CdP-I 2022- 2026		Vai	riazioni	i	CdP-I	2022-2	026 agg	iornam	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
	it	Nuovo nserimento	Fase finanzia	_			agg.2023 proforma Ava 3-2	nz. al R 2024	iduzioni/ evisione PNRR	Ind nodulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
0298 J21J0500000001	Nuovo collegamento PM228 - Castelplanio con by-pass di Albacina					1.434,00	448,70	13,61			147,18	595,88	157,44			438,4	4		471,90	366,22
	PM228-Castelplanio Lotto 1: nuovo collegamento PM228 - nuovo Bivio Nord Alb	acina	PROG°	PROG																
	PM228-Castelplanio Lotto 2: Raddoppio Bivio Nord Albacina - Serra San Quirico		RE	AN	Χ															
	PM228-Castelplanio Lotto 3: Raddoppio Serra San Quirico - Castelplanio		PROG	PROG																
I175 J44D20000060009	Raddoppio PM 228-Albacina					149,05	130,00	2,98		19,05		149,05	113,49	ı		35,56	ô			
	Raddoppio PM228-Albacina		RE	AN°	Χ															
P240A J84E21001320008	Roma-Pescara fasi					2.290,60	733,00	16,92	-720,17	6,14	945,35	964,32	244,32	720,00						1.326,28
	Raddoppio Tagliacozzo-Avezzano		PROG	PROG																
	Raddoppio Sulmona-Pratola Peligna		PROG	PROG																
	Raddoppio Scafa-Manoppello-Interporto d'Abruzzo		RE	PROG																
0270 J11H03000140008	Sistemazione nodo di Catania					1.576,57	501,66	27,82	-95,00		165,04	571,70	325,09	235,00	11,61	l				1.004,86
J34H17000230001																				
	Interramento stazione Catania c.le completamento del doppio binario tra Catani e Catania Acquicella	ia C.le	PROG	PROG																
	Interramento Catania Acquicella-Bicocca		RE	RE																
	Collegamento ferroviario aeroporto di Catania: fermata su linea esistente		RE	ES																
I107A J71J20000110008	AV-AC Salerno - Reggio Calabria					17.486,69	12.092,38	79,03	-2,64			12.089,74	10.167,3			1.922,36	6		1.043,07	4.353,88
	AV Salerno-Reggio Calabria: Lotto 1a Battipaglia - Romagnano e progettazione d fattibilità tecnico-economica intero itinerario	li	RE	RE°	Х															
	AV Salerno-Reggio Calabria: Lotti 1b+1c Romagnano - Praia		RE	ITER																
	AV Salerno-Reggio Calabria: Raddoppio Galleria Santomarco		RE	ITER°																
	AV Salerno-Reggio Calabria: Lotto 2 Praia-Paola		PROG	FAP																
P270	Opere di collegamento al Ponte sullo stretto di Messina - sponda calabra e siciliana Opere di collegamento al Ponte sullo stretto di Messina - sponda calabra e sicilia	Χ				1.100,00	10,00	0,00				10,00	10,00						1.090,00)
		ana	FAP	FAP																
TOTAL	E Interventi prioritari					47.429,27	26.760,40	1.584,77	-2.410,93	-47,23	1.663,38	25.965,62	19.771,4	1.776,00	1.055,89	3.188,55	173,73		9.572,46	11.891,19

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

					Costo a Vita				_	ezione 1 n corso finanzia	ate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto				Intera	CdP-I 2022- 2026		Variaz	zioni	CdP-I	2022-2	2026 agg	iornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanziat	Paniere ta PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _{Avan} 3-20	z. al R 024	iduzioni/ evisione PNRR	Increment ulaz.	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
Progra	mmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle r	eti regional	i		2.547,12	48,71	7,77	0,00	0,00 0,00	48,7	1 48,7	1 0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	2.498,41
I178B J84H17000930009	Raddoppio Codogno-Cremona-Mantova 2^ fase				1.310,92	0,00	0,00			0,00)							1.310,92
	Raddoppio Codogno-Cava Tigozzi e Cremona-Piadena	F	PROG°	PROG														
P188 J94E21002450009	Raddoppio Bolzano-Merano				200,00	4,00	0,85			4,00	4,0	0						196,00
	Raddoppio Bolzano-Merano	F	PROG	FAP														
0290 J31H96000000031	Nuova linea Passo Corese-Rieti				792,20	44,39	6,62			44,39	9 44,3	9						747,81
	Nuova linea Passo Corese-Rieti	F	PROG	PROG														
0271B J11H03000150001	Velocizzazione Catania-Siracusa completamento				44,00	0,00	0,00			0,00)							44,00
	Velocizzazione Augusta-Targia	F	PROG°	PROG														
0315 J14F05000040001	Velocizzazione Siracusa-Ragusa-Gela				200,00	0,32	0,31			0,32	2 0,3	2						199,68
	Velocizzazione Siracusa-Ragusa-Gela	F	PROG(PR)	PROG(PR)														

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

					Costo a Vita						ezione 1 corso finanzi	iate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto				Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazioni	,	CdP-	I 2022-2	2026 ag	giornar	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	Paniere ta PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _{Ava} 3-2	nz. al R 2024	iduzioni/ evisione PNRR	Ind modulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Progra	mmi città metropolitane				1.311,62	90,13	10,59	-45,60	30,00	1,70	76,2	23 76,0	6 0,00			0,17			1.235,38
l181	Quadruplicamento Tavazzano-Lodi - per memoria				0,00	0,00					0,0	0							
0049B J31H96000070008	Raddoppio Milano-Mortara: 2^ fase				323,12	6,42	1,42				6,4	6,42	2						316,70
	Raddoppio Abbiategrasso-Vigevano-Parona Raddoppio Parona-Mortara		PROG(PR) FAP(PR)	PROG FAP(PR)															
1438 J81J05000010008	Nodo ferrostradale Casalecchio di Reno: interramento linea Porrettana (stralcio ferroviario) Nodo Casalecchio di Reno: interramento linea Porrettana (stralcio ferroviario)		PROG	PROG	140,38	4,21	2,59				4,2	21 4,0	4			0,17			136,16
P255 J14H20001440009	Accessibilità alla nuova stazione AV di Belfiore		T NOG	1100	135,00	61,00	0,57	-45,60	30,00	1,70	47,1	0 47,1	0						87,90
	People mover Firenze Belfiore - Santa Maria Novella Fermata Circondaria		PROG° RE(F)	PROG PROG															
1086	Raddoppio Aprilia-Nettuno - per memoria				0,00	0,00					0,0	00							
0331 J21C08000000009	Raddoppio linea Roma-Viterbo: tratta Cesano-Bracciano				713,12	18,50	6,01				18,5	50 18,5	0						694,62
	Raddoppio Cesano-Vigna di Valle Raddoppio Vigna di Valle-Bracciano		PROG PROG	PROG PROG															
_	mma porti e interporti - Ultimo/penultimo mig ario e connessioni alla rete	glio			245,00	155,80	0,21	-145,80	-6,00	0,00	4,0	4,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	241,00
P212	Riqualificazione urbana Area Portuale Napoli Est - progetto Traccia Napoli (stralcio ferroviario) - per memoria				0,00	0,80		-0,80			0,0	00							
P174 J37/12000160006	Scalo merci Bari Lamasinata				245,00	155,00	0,21	-145,00	-6,00		4,0	10 4,0	0						241,00
	Nuova stazione di Bari Lamasinata/Ferruccio fasi		PROG	PROG															

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

					Costo a Vita						ezione 1 n corso finanz	ziate					Proiezioni pro di breve	grammatorie periodo	Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto				Intera	CdP-I 2022- 2026		Vari	azioni		CdP-	·I 2022	-2026 a	ggiorn	amento	2024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento		Paniere a PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _{Ava.} 3-2	nz. al 2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	Inc odulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PA	Stat C MI		(PON-FSR, CE			
Progra	mma aeroporti - Accessibilità su ferro				1.316,90	10,18	3,97		6,00		16,	18 16	i,18 0						1.300,73
0269 J51H03000180001	Collegamento ferroviario aeroporto di Verona				90,40	0,18	0,16				0,	18 (,18						90,23
	Collegamento ferroviario aeroporto di Verona		FAP	PROG(PR)															
I138A J94C19000270009	Potenziamento collegamenti ferroviari con aeroporto di Fiumicino - opere prioritarie				1.226,50	10,00	3,81		6,00		16,0	00 16	i,00						1.210,50
	Ampliamento impianto Fiumicino Aeroporto, potenziamento tratta Fiumicino- Galeria e bretelle di collegamento con la linea Pisa-Roma	Ponte	PROG	PROG															

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Number Part	Fabbisogni finanziari a completamento		Proiezioni progi di breve p	Р				te	i one 1 orso finanzia						Costo a Vita						
Name Property Name Property Status S		Priorità 2	Priorità 1	124	ento 20	ornam	26 aggio	2022-20	CdP-I		riazioni	Vo			Intera					ito	Interver
Cintura di Torino e connessione al collegamento Torino- Lione completamento Cintura di Torino (nuova linea Orbassano-Settimo Torinese) Sezione nazionale Torino-Lione 24 fase (quadruplicamento Bussoleno-Avigliana) PROG* (PR) PROG* ((PON-FSR, CEF,	nuovi (OTALE	rementi	Inc modulaz.	duzioni/ evisione PNRR	nz. al P024	proforma _{Avai}		ta PNRR Stato	finanziato				
Lione completamento Cintura di Torino (nuova linea Orbassano-Settimo Torinese) Sezione nazionale Torino-Lione 2 ^A fase (quadruplicamento Bussoleno-Avigliana) PROG¹ (PR) PROG¹	46.781,59			12,81			3,20	467,91	483,92	94,62	-160,77	-529,17	167,61	1.079,23	47.265,51			zionale	errovie - direttrici di interesse na	nti prioritari ferr	Interve
Potenziamento Seregno-Bergamo Potenziamento Seregno-Bergamo (gronda est di Milano) PROG(PR) PROG(PR) 20264A JTHE0000150000 Raddoppio Vignale-Oleggio Raddoppio Vignale-Oleggio Raddoppio Vignale-Oleggio Raddoppio Arona Rod di Novara completamento Nodo di Novara completamento Nodo di Novara Passante merci (include progettazioni pregresse per opere di scavalco linee Novara-Moltara e Raddoppio Andora-Finale Ligure	2.692,85								0,00				0,00	0,00	2.692,85				ento ra linea Orbassano-Settimo Torinese)	Lione completament Cintura di Torino (nuova lir	0241B J11H03000030008
Accesso al Sempione: raddoppio Vignale-Oleggio PROG	917,37							82,63	82,63				13,15	82,63	1.000,00	PROG	PROG (PR)	d) r			
Raddoppio Vignale-Oleggio Raddoppio Oleggio-Arona PROG PROG PROG PROG PROG PROG PROG PROG																PROG(PR)	PROG(PR)	F	o-Bergamo (gronda est di Milano)	Potenziamento Seregno-B	
Raddoppio Oleggio-Arona PROG* PROG PROG PROG PROG(PR) Nodo di Novara: Passante merci (include progettazioni pregresse per opere di scavalco linee Novara-Milano) PROG(PR)	417,56							6,44	6,44		-7,52		3,06	13,96	424,00				ne: raddoppio Vignale-Oleggio-Arona	Accesso al Sempione	0264A J11H03000130001
Nodo di Novara completamento Nodo di Novara: Passante merci (include progettazioni pregresse per opere di scavalco linee Novara-Mortara e Novara-Milano) PROG(PR) P																PROG	PROG	F	ggio	Raddoppio Vignale-Oleggio	
Nodo di Novara: Passante merci (include progettazioni pregresse per opere di scavalco linee Novara-Mortara e Novara-Milano) Completamento raddoppio Genova-Ventimiglia: tratta Andora-Finale Ligure Raddoppio Andora-Finale Ligure																PROG	PROG°	F	ona	Raddoppio Oleggio-Arona	
Scavalco linee Novara-Mortara e Novara-Milano) Completamento raddoppio Genova-Ventimiglia: tratta Andora-Finale Ligure Raddoppio Andora-Finale Ligure PROG ITER CONTROL AND	385,56							6,97	6,97				6,97	6,97	392,53				ompletamento	Nodo di Novara com	
Andora-Finale Ligure Raddoppio Andora-Finale Ligure PROG ITER																PROG(PR)	PROG(PR)	F			
	2.365,60							51,00	51,00				43,84	51,00	2.416,60	ITER	PROG	F	ure	Andora-Finale Ligure	174 104000000000
JHFPH000020001	832,80							18,80	18,80				2,23	18,80	851,60	-			ro lotto 2- Circonvallazione di Bolzano	Accesso al Brennero	0292C J94F04000020001
Circonvallazione di Bolzano PROG PROG																PROG	PROG	F	zano	Circonvallazione di Bolzano	
O337B Accesso al Brennero lotto 3b - Circonvallazione di Rovereto 363,95 0,00 0,00 0,00 0,00	363,95								0,00				0,00	0,00	363,95				ro lotto 3b - Circonvallazione di Rovereto	Accesso al Brennero	
Circonvallazione di Rovereto PROG FAP																FAP	PROG	F	rereto	Circonvallazione di Rovere	
0292B Accesso al Brennero lotto 4 - Ingresso nel nodo di Verona 1.187,10 213,95 3,92 -159,17 94,62 149,40 148,41 0,99	1.037,70			0,99				148,41	149,40	94,62	-159,17		3,92	213,95	1.187,10				ro lotto 4 - Ingresso nel nodo di Verona	Accesso al Brennero	0292B J94F04000020001
Ingresso a Verona PROG PROG																PROG	PROG	F		Ingresso a Verona	

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota : per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

					Costo a Vita					zione 1 corso finanz	iate						Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto				Intera	CdP-I 2022- 2026		Variazio	ni	CdP-	I 2022	2-2026	aggio	ornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	Paniere ta PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _{Avanz.} 3-202	. al R 24	iduzioni/ Revisione Rimodula: PNRR	Incrementi z.	TOTALE	Stato MEF			Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
1085	Accesso al Brennero lotti di completamento (fasi)				2.500,00	0,00	0,00			0,0	0								2.500,00
	Accesso al Brennero: lotti di completamento (fasi)		FAP	FAP															
0365B J21H04000220001 J34H16000620009	Potenziamento Venezia-Trieste completamento				1.580,90	58,51	29,00			58,5	5 1 48	8,52				9,99			1.522,40
J61H03000110001																			
	Varianti Portugruaro, Latisana e Isonzo		PROG°	PROG															
	Variante Ronchi-Aurisina		FAP	FAP															
I131 J14H16000530009	Ripristino linea dei bivi di Venezia Mestre				180,00	9,60	1,43	-8,17	7	1,4	13	1,43							178,57
	Ripristino linea dei bivi di Venezia Mestre		PROG	PROG(PR)															
1133	Raddoppio Udine-Palmanova-Cervignano (Strassoldo) - per memoria				0,00	0,00				0,0	00								
P146	Potenziamento e velocizzazione Firenze-Pisa - per memoria	ì			0,00	0,00				0,0	0								
0276B J81H0200000001	Completamento raddoppio asse ferroviario Pontremolese - 2^ fase				5.312,00	31,00	6,39			31,0	10 3	1,00							5.281,00
	Raddoppio Vicofertile-Fornovo(Osteriazza) e Berceto-Chiesaccia		PROG(F)	PROG															
P262B	Velocizzazione e potenziamento linea ferroviaria Adriatica 2^ fase				4.050,00	0,00	0,00			0,0	0								4.050,00
	Adriatica Fase 2		FAP	FAP°															
0311B J84F05000030001	Potenziamento Metaponto-Sibari-Bivio S.Antonello				256,34	0,00	0,00			0,0	00								256,34
	Variante Montegiordano-Amendolara		FAP°	FAP(PR)															
	Rettifiche curve ed adeguamento linea Metaponto-Sibari-Paola		PROG°	FAP(PR)															
0226 J61H02000090008	Raddoppio Orte-Falconara: tratta Spoleto-Terni				572,00	23,42	18,89			23,4	1 2 23	3,42							548,58
	Raddoppio Spoleto-Terni		PROG	PROG															
0296 J31J05000030001	Raddoppio Orte-Falconara: tratta Foligno-Fabriano				1.918,50	0,00	0,00			0,0	00								1.918,50

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

					Costo a Vita				Ор	Sezione ere in corso fi		2					Proiezioni prog di breve	periodo	Fabbisogni finanziari a completamento
Interve	nto				Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazioni	C	dP-I 2	022-20	026 agg	iornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	Paniere ata PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _{Ava} 3	nz. al 2024	iduzioni/ Revisione PNRR	Increm nodulaz.	TOTA enti		stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
	Raddoppio Foligno-Fabriano		FAP	FAP															
0307A J31H96000000021	Roma-Pescara - ulteriore fasi				857,50	33,70	24,75				33,70	33,70							823,80
	Raddoppio Interporto d'Abruzzo-Chieti-Pescara		PROG	PROG															
P240B J84E21001320008	Roma-Pescara completamento				5.230,00	10,00	0,00		-6,14		3,86	3,86							5.226,14
	Nuova linea Roma-Mandela-Tagliacozzo		FAP(F)	FAP															
	Varianti Avezzano-Sulmona e Pratola Peligna-Scafa		FAP°	FAP															
P238B J94E21000070009	Battipaglia - Potenza - Metaponto - Taranto completamento	0			1.320,06	0,00	0,00				0,00								1.320,06
	Velocizzazione e adeguamento prestazionale Romagnano - Taranto ulteriori fa	nsi	FAP	FAP															
0013B J61H9400000001	Fermata Vesuvio Est Linea a monte del Vesuvio				60,90	1,83	0,43	-25,50	25,50		1,83					1,83			59,08
	Fermata Vesuvio Est		PROG(PR)	PROG															
I107B J61H02000100008 J61H03000190001	AV-AC Salerno - Reggio Calabria completamento				12.865,00	117,00	11,74	-100,00	-5,26		11,74	11,74							12.853,26
	AV Salerno-Reggio Calabria: Lotti di completamento (Collegamento linea a mo Vesuvio – Battipaglia e tratte Paola - Lamezia, Lamezia - Gioia Tauro, Gioia Tau Villa S.Giovanni / Reggio Calabria) e progettazioni pregresse		FAP°	FAP															
0275B J11H03000180001	Nuovo collegamento Palermo-Catania 2^ macrofase				566,87	403,67	0,00	-403,67			0,00								566,87
	2^ macrofase Palermo – Catania: Tratti di raddoppio e varianti alla linea storica Lercara Diramazione- Nuova Enna	a tratta	PROG	PROG															
0313B J24F05000010001	Velocizzazione S. Gavino-Sassari-Olbia completamento				666,80	3,20	1,80				3,20		3,20						663,60
	Varianti Bonorva-Torralba, Macomer I, Macomer II e Campomela-Sassari		PROG(PR)	PROG(PR)															
TOTALI	Interventi in programma				52.686,14	1.384,05	190,14	-720,57	130,77 96	32 6.	529,03	612,85	3,20	0,00	0,00	12,98	0,00	0,00	52.057,11
Totale '	Tabella A - PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CO	RSO E PRO	OGRAN	MMATICI	249.803,55	107.845,90	38.335,08	-4.888,69	736,15 6.433	19 110.1	26,54 8	31.530,8	6.878,93	4.561,18	8.708,76	8.446,79	2.869,28	11.067,56	125.740,17

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

° prest

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

B - Progetti infrastrutturali realizzati per lotti costruttivi non funzionali per status attuativo e finanziario

TABELLA B - INVESTIMENTI REALIZZATI PER LOTTI COSTRUTTIVI

f - Interventi da realizzare per lotti costruttivi

						Costo a Vita						zione 1 corso finanzia	ate					Proiezioni prog di breve p	eriodo	Fabbisogni finanziari a completamento
Interver	nto					Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazior	าi	CdP-I	2022-2	026 agg	iornam	ento 20)24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	_			agg.2023 proforma _{vo} 3-	anz. al -2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	l. modulaz	ncrementi :.	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
Interve	nti prioritari ferrovie - direttrici di interesse na	zionale				21.215,51	16.361,63	7.181,40	800,00	-736,14	1.186,99	17.612,4	3 11.976,8	146,90	1.867,20	2.221,30	1.400,27	170,04		3.433,00
0325 J41C07000000001	Linea AV/AC Milano-Verona: tratta Treviglio-Brescia					2.050,00	2.050,00	1.923,57				2.050,00	5 10,48	99,90	1.314,44		125,17			
	Tratta AV Treviglio-Brescia (1° e 2° lotto costruttivo) e nodo di Brescia (PRG e A	ACC) I	RE	ES		2.050,00	2.050,00	1.923,57				2.050,00	510,48	99,90	1.314,44		125,17			
0361 F81H9100000008 J14H20000440001	Linea AV/AC Milano - Verona: tratta Brescia - Verona					3.947,37	3.069,99	1.761,65	350,00	-349,15	334,60	3.405,44	4 2.996,91		58,53	350,00)			541,93
	Tratta AV Brescia Est – Verona (1° e 2° lotto costruttivo)	1	RE	RE	Х	2.951,11	2.615,66	1.748,63	350,00	-349,15	334,60	2.951,11	2.542,58		58,53	350,00				
	Nodo di Verona Ovest	1	RE	RE		441,26	441,26	10,28				441,26	441,26							
	Quadruplicamento in uscita da Brescia (tratta Brescia-Brescia Est)	ı	PROG	PROG		555,00	13,07	2,75				13,07	13,07							541,93
0362A J14D2000010001 J41E91000000009	Linea AV/AC Verona-Padova 1° lotto funzionale: Tratta Verona-bivio Vicenza					3.810,92	3.154,99	1.294,91	450,00	-386,94	368,91	3.586,90	6 1.573,54		142,12	1.871,30)	170,04		53,91
	Tratta AV Verona-Bivio Vicenza (1° e 2° lotto costruttivo)	1	RE	RE	Х	3.260,92	2.775,03	1.285,82	450,00	-386,94	368,91	3.207,00	1.193,58		142,12	1.871,30				53,91
	Nodo di Verona est	ı	RE	PROG		550,00	379,96	9,09				379,96	379,96					170,04		
144E04000000000	Linea AV/AC Verona-Padova 2° lotto funzionale: Attraversamento di Vicenza					2.179,84	2.179,84	230,77				2.179,84	4 2.179,84							
	Attraversamento di Vicenza (1° e 2° lotto costruttivo)	I	RE	RE		2.179,84	2.179,84	230,77				2.179,84	2.179,84							
.111.120000100008	Linea AV/AC Verona-Padova 3° lotto funzionale: Tratta Vicenza-Padova					1.500,00	25,00	0,32				25,00	25,00							1.475,00
	Tratta AV Vicenza-Padova	ı	PROG	PROG		1.500,00	25,00	0,32				25,00	25,00							1.475,00
A004 141J05000020005	Galleria di base del Brennero - quota Italia					5.267,84	3.542,81	1.526,75		-0,05	362,93	3.905,69	2.305,85		324,74		1.275,10			1.362,15
	Galleria di base del Brennero: Opere propedeutiche e progettazioni pregresse	1	RE	RE		260,00	260,00	260,00				260,00	85,28		45,00		129,72			
	Galleria di base del Brennero: 1° lotto costruttivo	1	RE	RE		308,70	308,70	285,57		-5,67	5,67	308,70	174,51				134,19			
	Galleria di base del Brennero: 2° lotto costruttivo	I	RE	RE		414,67	414,67	361,24		-10,13	10,13	414,67	249,28				165,39			

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

TABELLA B - INVESTIMENTI REALIZZATI PER LOTTI COSTRUTTIVI

f - Interventi da realizzare per lotti costruttivi

						Costo a Vita					ezione 1 corso finanzia	ate					Proiezioni prog di breve p		Fabbisogni finanziari a completamento	o
Interve	nto					Intera	CdP-I 2022- 2026		Variazion	i	CdP-I	2022-2	2026 agg	giornam	ento 2	024	Priorità 1	Priorità 2		
		Nuovo inserimento	Fase finanzi	_			agg.2023 proforma _{Avo} 3-	anz. al 2024	Riduzioni/ In Revisione PNRR Rimodulaz.	ocrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_			
	Galleria di base del Brennero: 3° lotto costruttico		RE	RE		962,22	962,22	485,54	-71,97	71,97	962,22	331,35	j	279,74		351,13				
	Galleria di base del Brennero: 4° lotto costruttivo		RE	RE		1.597,20	1.597,20	134,40	-275,15	275,15	1.597,20	1.102,53	3			494,67				
	Galleria di base del Brennero: 5° lotto costruttivo		RE(F)	PROG		377,00	0,02	0,00	362,88		362,90	362,89)						14,10	
	Galleria di base del Brennero: 6° lotto costruttivo		PROG°	PROG		1.348,05	0,00	0,00			0,00								1.348,05	,
0281 J77104000000009	Itinerario Napoli-Bari: raddoppio tratta Apice-Orsara					2.459,55	2.339,00	443,43		120,55	2.459,5	5 2.385,1	9 47,00	27,36	i					_
	Raddoppio Apice-Hirpinia		RE	RE	Х	999,58	899,22	381,69		100,36	999,58	925,22	47,00	27,36						
	Raddoppio Hirpinia-Orsara		RE	RE		1.459,97	1.439,78	61,74		20,19	1.459,97	1.459,97	•							_
TOTAL	E Interventi da realizzare per lotti costruttivi					21.215,51	16.361,63	7.181,40	800,00 -736,14	1.186,99	17.612,48	11.976,8	146,90	1.867,20	2.221,30	1.400,27	170,04		3.433,00	
Totale	Tabella B - INVESTIMENTI REALIZZATI PER LOT	TTI COSTRI	JTTIVI			21.215,51	16.361,63	7.181,40	800,00 -736,14	1.186,99	17.612,48	11.976,8	146,90	1.867,20	2.221,30	1.400,27	170,04	0,0	3.433,00	

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

A- Portafoglio investimenti in corso e Programmatici per classe tipologica di destinazione

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A01-Programmi prioritari ferrovie - Sicurezza, adeguamento a nuovi standard e resilienza al climate change

Interver	ito			Costo a Vita					ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve p		Fabbisogni finanziari a completamento
				Intera	CdP-I 2022 2026	-	Variazion	ni	CdP-I	2022-2	026 agg	giornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	, 450		agg.2023 proforma	Avanz. al Ri 3-2024	iduzioni/ Ir evisione PNRR Rimodulaz.	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
A1004A	Sicurezza in galleria			6.000,3	391,00	202,39		22,22	413,22	412,90		0,32			20,00		5.567,11
A1004B	Risanamento acustico			10.603,6	862,66	337,45		53,63	916,30	897,21		3,63		15,45			9.687,34
A1004D	Smaltimento materiali inquinanti e altri obblighi di legge (annualità fino al 2021)			114,6	114,62	108,19			114,62	114,62							
A1004E	Sicurezza armamento (annualità fino al 2021)			× 3.804,4	3.800,70	3.727,12	-120,36	124,09	3.804,44	3.466,42		5,88	152,28	8 179,86			
A1004F	Rilievi, progettazioni e interventi di adeguamento a STI Opere d'arte			1.395,2	83,73	46,58	23,23	80,07	187,03	186,96		0,07			20,00		1.188,24
A1006	Soppressione passaggi a livello			7.922,3	2.519,32	1.878,47		83,01	2.602,33	1.989,44	17,80	216,20		378,89			5.320,05
	interventi finanziati dal Fondo Sviluppo e Coesione sulla linee ionica tratta Siba iadi Milano Cortina 2026 sulla linea Milano-Lecco-Sondrio-Tirano	ri - Melito P.S., So	alerno-Mercato S.S	Benevento/Sarno, Tor	ino-Fossano, Torin	o-Pinerolo, Ci	hivasso-Ivrea, Orte-Fa	alconara (Ro	osora), Castelbo	olognese-R	avenna (Bag	gnacavalo)) e Cremoni	a-Fidenza (Villo	anova sull'Arda)	e interventi	finanziati dal
A1013A	Idrogeologia			2.749,6	1.208,46	921,02	2,53	261,28	1.472,27	1.429,47		1,28		41,52	160,00		1.117,37
A1013B	Sismica			1.032,8	39 293,03	136,15	-31,22	36,92	298,74	292,31		0,96		5,46	5,00		729,16
A1014	Piano conservazione opere d'arte (annualità fino al 2021)		312,8	311,08	237,37		1,75	312,83	307,03		1,75		4,05			
A2004F	Mitigazione effetti venti trasversali			61,8	51,80	4,87			51,80	51,80							10,00
	Programmi prioritari ferrovie - Sicurezza, adeg rd e resilienza al climate change	uamento	a nuovi	33.997,8	9.636,41	7.599,62	0,00 -125,82	662,97	10.173,56	9.148,16	17,80	230,10	152,28	8 625,23	205,00	0,00	23.619,26

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A02-Programmi prioritari ferrovie - Sviluppo tecnologico

Interver	nto				Costo a Vita						ezione 1 in corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve p		Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-I 2022 2026	2-	Vo	ariazior	ni	CdP-I	2022-2	026 agg	giornam	nento 20)24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	5	Paniere PNRR Stato tuativo		agg.2023 proforma		Riduzioni/ Revisione PNRR	lı imodulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
A2001B	Tecnologie per la circolazione			Х	8.609,53	2.810,88	1.293,76	-4,45	141,71	111,46	3.059,59	2.943,28	2,50	0,42	44,30	69,10	528,56		5.021,38
A2004A	Interventi tecnologici per il miglioramento della sicurezza della circolazione	a			2.222,19	1.442,19	1.278,71		-17,50	55,40	1.480,09	1.479,53				0,56	20,00		722,10
A2004B	Sistemi di Rilevamento Termico Boccole e Controllo Squilibrio Carichi Verticali				787,28	442,28	360,66		17,50	24,50	484,28	484,28					23,00		280,00
A2004C	Sistemi per la protezione dei passaggi a livello				2.264,32	324,32	214,74			57,70	382,02	345,98		18,00		18,03	100,00		1.782,30
A2004D	Sistemi per la diagnostica dell'infrastruttura				332,86	152,86	64,31			36,55	189,41	189,41					25,00		118,45
A2004E	Dismissione contesti di esercizio obsoleti				170,00	170,00	131,40				170,00	170,00							
A2004G	Interventi infrastrutturali e tecnologici per la sicurezza				162,30	72,30	21,03		-9,00		63,30	63,30							99,00
A2005	Telecomunicazioni e GSM-R				2.096,21	267,51	23,85				267,51	267,51					151,00		1.677,70
A2008	Sviluppo tecnologie innovative				589,41	274,41	138,38		-14,00		260,41	230,41				30,00			329,00
A2009	Security				460,66	225,66	158,04				225,66	219,66		6,00					235,00
A2010	Sistemi Informativi				594,07	294,22	173,78			40,00	334,22	322,53				11,69	43,00		216,85
A2011	Programma nazionale ERTMS			Х	13.251,44	4.118,52	1.013,12	-434,00	161,70	34,01	3.880,22	1.496,22		0,01	2.279,50	104,50	560,30		8.810,91
A1015	Cyber security				339,54	53,00	3,06			37,00	90,00	90,00					10,00		239,54
Totale	Programmi prioritari ferrovie - Sviluppo tecnol	logico			31.879,81	10.648,14	4.874,83	-438,45	280,41	396,62	10.886,72	8.302,12	2,50	24,43	2.323,80	233,87	1.460,86	0,00	19.532,23

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Nota bene: le stime di costo degli interventi non ancora avviati a realizzazione, e i relativi fabbisogni finanziari, sono indicativi e dovranno essere consolidati ad esito della progettazione e degli iter autorizzatiRFI è autorizzata ad avviare le procedure negoziali per l'affidamento di lavori solo in presenza della integrale copertura finanziaria dell'investimento. Si rappresenta che, nei casi in cui non sarà possibile attivare le clausole di flessibilità previste all'art.1 o in assenza di risorse aggiuntive a quelle iscritte nel presente Contratto a copertura dei maggiori oneri connessi ai sopra citati adeguamenti tariffari, RFI non potrà avviare le

milioni di euro

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A03-Programmi prioritari ferrovie - Accessibilità stazioni

Interve	nto			Costo a Vita						ezione 1 in corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
				Intera	CdP-I 2022- 2026	-	Vo	ariazioni	i	CdP-I	2022-2	2026 agg	giornan	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase Paniere finanziata PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _j	Avanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	Ind imodulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF EE.LL,)	_ ;		
P055_A	Piano integrato Stazioni		Х	6.831,03	2.748,41	1.503,29	-154,62	2,34	5,45	2.601,58	2.166,42	12,50	123,91	203,58	95,17			4.229,45
P237	City Hub, linee metropolitane e nuove stazioni/fermate		Х	1.408,60	679,60	20,86	-211,79	257,25	13,65	738,71	490,25	5		138,21	110,25	46,96		622,93
P264	Digitalizzazione stazioni			21,15	11,15	0,50				11,15	11,15	j						10,00
Totale	Programmi prioritari ferrovie - Accessibilità st	azioni		8.260,77	3.439,16	1.524,66	-366,41	259,59	19,10	3.351,44	2.667,82	2 12,50	123,91	341,79	205,42	46,96	0,0	4.862,37

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

milioni di euro

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A04-Programmi prioritari ferrovie - Valorizzazione turistica delle ferrovie minori

Interve	nto				Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve	periodo	Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-I 2022- 2026		Vai	riazioni		CdP-I	2022-	2026 agg	giornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento		Paniere PNRR Stato stuativo		agg.2023 proforma _A	Ivanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	Incr modulaz.	ementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
P214	Valorizzazione turistica delle ferrovie minori			Х	480,61	340,44	202,81			0,17	340,61	137,7	1	166,20)	36,70			140,00
Totale minori	Programmi prioritari ferrovie - Valorizzazio	ne turistica d	elle ferro	vie	480,61	340,44	202,81	0,00	0,00	0,17	340,61	137,7	1 0,00	166,20	0,00	36,70	0,00	0,00	140,00

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

A05-Programmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle reti regionali

Interven	to				٧	sto a 'ita						ezione 1 n corso finanz	iate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
			_	0		tera	CdP-I 2022 2026		Va	ariazioi	ni	CdP-I	2022-2	:026 agg	giornam	nento 20	24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	Pani ta PNi Stato attuativo	IRR		agg.2023 proforma	R Avanz. al _F 3-2024	iduzioni/ evisione PNRR	l imodulaz	ncrementi z.	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Bacini I	Nord ovest				;	5.328,83	2.406,41	358,13	-159,53	-82,86	151,03	2.315,05	1.763,78	100,00	31,30	396,10	23,87	0,00	670,00	2.343,78
P123 J44H20001410001	Elettrificazione Ivrea-Aosta e adeguamento linea Chivasso Aosta	-				171,99	171,99	8,31				171,99	88,39			83,60				
	Elettrificazione Ivrea-Aosta e Velocizzazione impianti e soppressione PL linea C Aosta	hivasso-	RE	RE	Х															
1357 J11H03000100001	Potenziamento Fossano-Cuneo					23,38	21,49	6,11				21,49	21,49							1,89
	Interventi nella stazione di Centallo e progettazione raddoppio Fossano-Cuneo	1	RE	RE																
0366A J14E21003970001 J64H17000140001	Potenziamento linea Ponte S.Pietro-Bergamo-Montello					716,56	447,46	15,74	-140,00		50,00	357,46	357,46							359,10
	Raddoppio Bergamo-Curno, ACC Bergamo, PRG e ACC Ponte S.Pietro Raddoppio Bergamo-Montello PRG Bergamo		RE PROG RE(F)	RE PROG RE(F)	Х															
I182 J24J23000040008	Adeguamento nodo di Brescia e potenziamento collegamento Brescia-S.Zeno-Ghedi					450,00	40,00	0,00				40,00	40,00						410,00)
	Adeguamento nodo di Brescia e potenziamento collegamento Brescia-S.Zeno-G	Ghedi	RE(O)	PROG																
I178A J84H17000930009	Raddoppio Codogno-Cremona-Mantova 1^ fase					838,87	831,88	31,58	100,00	-100,00	7,00	838,87	473,87	100,00		265,00				
	Raddoppio Piadena-Mantova e soppressione PL critici intera linea		RE	PROG	Χ															
I178B J84H17000930009	Raddoppio Codogno-Cremona-Mantova 2 [^] fase				1	1.310,92	0,00	0,00				0,00	١							1.310,92
	Raddoppio Codogno-Cava Tigozzi e Cremona-Piadena		PROG°	PROG																
P233 J34J23000040001	Potenziamento Carnate - Ponte S.Pietro 1^ fase					350,00	90,00	0,73				90,00	90,00						260,00)
	Variante ponte ferroviario Paderno d'Adda		RE	PROG																
P198	Upgrading infrastrutturale e tecnologico bacini nord ovest			>	x 1	1.467,10	803,59	295,65	-119,53	17,14	94,03	795,23	692,56		31,30	47,50	23,87			671,88

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

A05-Programmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle reti regionali

Interven	to				Costo a Vita						ezione 1 n corso finanz	iate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-I 2022 2026	!-	Va	ariazion	i	CdP-	2022-2	026 agg	giornan	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanziat	Paniero ta PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma	Avanz. al _p 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	lr imodulaz.	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
Bacini l	Nord est				2.883,5	1.106,25	333,92	-59,00	-23,50	64,06	1.087,81	889,64	138,50	23,51	14,00	22,16	0,00	820,77	7 974,95
P125 J14F18000010009	Elettrificazione linee Veneto				200,00	200,00	140,55				200,00	152,00	48,00						
	Elettrificazione linee Veneto Fasi: 2a Vittorio Veneto - Ponte nelle Alpi - Bellunc opere propedeutiche Montebelluna-Feltre-Belluno; 2b: Montebelluna-Feltre-B		RE	RE X															
I183 J14J22000350001	Raddoppio Maerne-Castelfranco Veneto				831,8	7 11,10	1,30				11,10	11,10						820,7	7
	Raddoppio Maerne-Castelfranco Veneto	F	PROG	PROG															
I184 J24D20000010001	Potenziamento Padova-Castelfranco				48,00	40,00	0,62		8,00		48,00	8,00	40,00						
	Linea Padova-Vigodarzere: raddoppio ponte sul Brenta	F	RE	AN															
P128 J14H20000970001	Elettrificazione linea Trento-Bassano 1^ fase				60,00	60,00	5,92	-59,00	59,00		60,00	60,00							
	Elettrificazione Trento-Borgo Valsugana	F	RE	PROG															
P136 J94J17000040001	Linea Bolzano-Merano: Galleria del Virgolo				138,50	112,00	3,13			26,50	138,50	138,50							
	Modifica radice sud di Bolzano e inserimento terzo binario indipendente per lir Bolzano-Merano	nea F	RE	AN X															
P188 J94E21002450009	Raddoppio Bolzano-Merano				200,00	4,00	0,85				4,00	4,00							196,00
	Raddoppio Bolzano-Merano	F	PROG	FAP															
1172 J34G18000150001	Variante di Riga				251,23	3 251,23	10,42				251,23	188,23	49,00		14,00				
	PRG Bressanone e altre opere propedeutiche	F	RE	RE X															
	Variante di Riga e fermata di Sciaves	F	RE	RE X															
	Fermata di Varna	F	RE	PROG															
P199	Upgrading infrastrutturale e tecnologico bacini nord est				1.153,94	427,93	171,13		-90,50	37,56	374,99	327,82	1,50	23,51		22,16			778,95

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A05-Programmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle reti regionali

Interven	to					Costo a Vita						ezione 1 n corso finanz	ate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completament
						Intera	CdP-I 2022 2026	'-	ν	ariazioi	ni	CdP-I	2022-2	026 agg	giornan	nento 20)24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia				agg.2023 proforma	Avanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	l. Rimodulaz	ncrementi z.	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Bacini	Centro					3.420,97	1.490,14	514,12	-213,10	-82,30	153,91	1.348,65	927,54	124,00	219,87	24,50	52,74	0,00	531,30	1.541,01
1346 J91H03000190001	Potenziamento linea Pistoia-Lucca					750,10	487,10	271,33	-181,10		56,12	362,12	120,22		206,90		35,00		387,9	8
	Raddoppio Pistoia-Montecatini		RE	RE	Х															
	Upgrading Montecatini-Pescia		RE	RE	Χ															
	Raddoppio Pescia-Lucca		PROG	PROG																
P101 J54H17000300001	Potenziamento linea Empoli-Siena					348,71	321,71	21,21			27,00	348,71	263,71	85,00						
	Raddoppio Empoli-Granaiolo		RE	RE																
	Elettrificazione linea Empoli-Siena		RE	PROG																
P147 J94J18000010001	Elettrificazione Civitanova-Macerata-Albacina					160,00	110,00	58,12			50,00	160,00	96,50	39,00		24,50				
	Elettrificazione Civitanova-Macerata-Albacina		RE	RE	Х															
0810 J11H9900000001	Velocizzazione Foligno-Perugia-Terontola					35,99	35,99	35,97				35,99	18,08		12,91		5,00			
	PRG Perugia S. Giovanni 1^ fase, Velocizzazione Perugia Pontivegge, nuova fer Perugia Capitini e miglioramenti infrastrutturali tratte varie	mata	RE	ES																
0334 J47109000040009	Potenziamento Foligno-Perugia-Terontola 1° stralcio					135,95	85,13	12,94	-32,00			53,13	53,13						82,8	2
	Consolidamento sede tratta Foligno-Assisi, velocizzazione tratta Perugia Ponto Giovanni - Foligno e nuova fermata Perugia aeroporto	e San	RE	ITER																
0290 J31H9600000031	Nuova linea Passo Corese-Rieti					792,20	44,39	6,62				44,39	44,39							747,8
	Nuova linea Passo Corese-Rieti		PROG	PROG																
P210A J11B21008720008 J54H20001280009	Potenziamento della linea Terni – Rieti – L'Aquila-Sulmon	a				204,00	121,50	0,95		-57,30		64,20	64,20						60,5	79,30
	Velocizzazione Terni-Rieti e adeguamento massa assiale Rieti-L'Aquila		RE(F)	PROG	Х															
	Linea Terni-Sulmona: Infrastrutture di terra per la produzione/stoccaggi e distribuzione di idrogeno verde		FAP	FAP																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review oprestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

milioni di euro

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A05-Programmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle reti regionali

Interve	nto			Costo a Vita						zione 1 corso finanzia	ate					Proiezioni prog di breve p	periodo	Fabbisogni finanziari a completamento	
				Intera	CdP-I 2022- 2026		Varia	ızioni		CdP-I	2022-2	026 agg	iornam	nento 202	24	Priorità 1	Priorità 2		
		Nuovo inserimento	Paniere PNRR Stato ttuativo		agg.2023 proforma _A	vanz. al _p 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	Incr dulaz.	rementi		Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT		Altro ON-FSR, CEF, EE.LL,)				
P200	Upgrading infrastrutturale e tecnologico bacini centro			994,01	284,32	106,99	-25	25,00	20,80	280,12	267,32		0,06		12,74			713,89	

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

A05-Programmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle reti regionali

Interven	to					osto a Vita						ezione 1 in corso finanz	riate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
						Intera	CdP-I 2022- 2026	- -	١	/ariazior	ni	CdP-I	I 2022-2	026 agg	iornam	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	,				agg.2023 proforma _A	Avanz. al 3-2024	Riduzioni, Revisione PNRR	/ lı Rimodulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Bacini :	Sud e isole					6.186,44	3.520,21	1.112,20	-183,28	8 29,49	27,95	3.394,37	7 1.283,44	555,49	6,99	899,47	648,98	0,00	986,78	1.805,29
P141	Elettrificazione e velocizzazione Roccaravindola-Isernia- Campobasso - per memoria					0,00	0,00					0,00)							
P246 J14E22000020001 J14F18000000001	Potenziamento Venafro - Campobasso - Matrice					293,34	290,21	137,03			3,13	293,34	15,00	50,00	3,34	210,00	15,00			
	Potenziamento Venafro - Campobasso - Matrice 1^ fase		RE	RE	Х															
-	Potenziamento Venafro - Campobasso - Matrice 2^ fase	I	RE	PROG	Х															
P211 J64C19000300001	Nodo complesso di Pompei					40,00	40,00	1,22				40,00	9,40	30,60						
	Nodo complesso di Pompei	1	RE	AN																
1177 J44G19000010001	Completamento metropolitana di Salerno: tratta stadio Arechi-Pontecagnano Aeroporto					314,75	309,87	14,07				309,87	7 137,87	100,00		72,00				4,88
	Completamento metropolitana di Salerno: tratta stadio Arechi-Pontecagnano Aeroporto) I	RE	PROG	Х															
	ASI Salerno - nuova stazione metropolitana - "Zona Industriale"	I	RE	PROG	Х															
I173 J24J17000020001 J97B16000430001	Elettrificazione, velocizzazione e ammodernamento linee Salerno - Mercato S.S Avellino - Benevento e tratta Mercato S.S Codola - Sarno	!				229,32	218,00	126,00			0,32	218,32	2 26,00		0,32		192,00			11,00
	Upgrade armamento linee Salerno - Mercato S.S Avellino - Benevento e tra Mercato S.S Codola - Sarno	tta I	RE	ES																
	Elettrificazione, velocizzazione e ammodernamento linee Salerno - Mercato S Avellino - Benevento e tratta Mercato S.S Codola - Sarno	S.S	RE	RE																
P230 J24C20000000009	Stazione AV Foggia Cervaro					94,60	40,00	1,84			8,04	48,04	27,23	20,00			0,81			46,56
	Stazione AV Foggia Cervaro	ı	RE(F)	PROG																
1170 J54F18000010009	Elettrificazione e ammodernamento linea Barletta-Canos	a				348,40	180,00	4,93	-126,00	0 -19,00		35,00	35,00						313,4	0
	Elettrificazione e ammodernamento linea Barletta-Canosa	I	RE(O)	PROG																
			RE(O)	PROG		348,40	180,00	4,93	-126,00	0 -19,00		35,00	35,00							313,4

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A05-Programmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle reti regionali

Interven	to					Costo a Vita						ezione 1 o corso finanz	iate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
						Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazioni	i	CdP-	2022-2	026 agg	giornan	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzio				agg.2023 proforma _A	vanz. al _F 3-2024	iduzioni/ Pevisione PNRR	Ind modulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
P259 J37H21005980001	Linea Bari-Bitritto: upgrading infrastrutturale					40,11	40,11	24,10		-10,00		30,11				30,11				10,00
	Linea Bari-Bitritto: upgrading infrastrutturale		RE	RE	Х															
1174 J44C20000000001	Nuova stazione Taranto Nasisi					34,12	28,50	0,72			5,62	34,12	19,12				15,00			
	Nuova stazione Taranto Nasisi		RE	PROG																
1674 J19B12000040001	Linea ferroviaria Potenza - Foggia - ammodernamento					695,80	365,00	97,81	-5,00	9,00	5,00	374,00	64,00	200,00		110,00			321,8	.0
	Ammodernamento Potenza-Foggia Fase 1: adeguamento a standard RFI e razionalizzazione impianti		RE	ES																
	Ammodernamento Potenza-Foggia Fase 2B: velocizzazione		RE(O)	PROG																
	Variante di Melfi		PROG	PROG																
	$Ammodernamento\ Potenza-Foggia\ Fase\ 2A:\ elettrificazione,\ soppressione\ PLeconsolidamento\ sede$	2	RE	RE	Х															
0271A J11H03000150001	Velocizzazione Catania-Siracusa 1^ fase					98,55	93,32	57,98			2,26	95,58	14,38		1,41		79,79			2,97
	Velocizzazione Bicocca-Augusta		RE	RE																
0271B J11H03000150001	Velocizzazione Catania-Siracusa completamento					44,00	0,00	0,00				0,00	١							44,00
	Velocizzazione Augusta-Targia		PROG°	PROG																
P253 J51B21001950006	Potenziamento collegamenti bacino di Augusta					175,71	128,30	3,17	40,00	7,42		175,71	75,71			100,00				
	Bypass di Augusta		RE(O)	PROG	Х															
0315 J14F05000040001	Velocizzazione Siracusa-Ragusa-Gela					200,00	0,32	0,31				0,32	0,32							199,68
	Velocizzazione Siracusa-Ragusa-Gela		PROG(PR)	PROG	(PR)															
P247 J64E22000010001	Potenziamento Palermo - Agrigento - Porto Empedocle bassa					100,00	100,00	24,62	-60,00			40,00	1			40,00				60,00
	Potenziamento Palermo - Agrigento - Porto Empedocle bassa		RE(F)	RE	Х															
0242 J11H02000060001	Velocizzazione Palermo - Agrigento					167,50	167,50	167,29				167,50	7,34				160,16			

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

A05-Programmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle reti regionali

Interven	to					Costo a Vita					_	ezione 1 n corso finanz	iate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
						Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazioni		CdP-I	2022-2	.026 agg	giornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase o finanzi	-			agg.2023 proforma _A	R vanz. al _F 3-2024	iduzioni/ Revisione PNRR		crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
	Velocizzazione Montemaggiore-Roccapalumba, Variante Lercara e altri interve minori	enti	RE	ES																
1162 J44H17000670001	Ripristino linea Palermo-Trapani via Milo					221,00	221,00	8,25	-5,20			215,80	181,80	34,00						5,20
	Ripristino linea Palermo-Trapani via Milo		RE	RE																
P236 J64C20002310001	Elettrificazione della tratta Cinisi-Alcamo Dir- Trapani della linea Palermo - Trapani " via Milo"	э				102,25	102,25	1,54	-21,04	21,04		102,25	58,69			43,56	i			
	Elettrificazione Cinisi-Alcamo Dir- Trapani		RE	RE	Х															
P074	Ammodernamento e velocizzazione itinerari Palermo- Catania-Messina, Messina-Palermo e Messina-Siracusa					53,00	53,00	41,58				53,00	37,70	15,30						
P232 J64G18000140001	Ripristino linea Caltagirone - Gela					348,70	288,42	4,62	-21,04	21,04	2,00	290,42	65,07	90,00		135,35	į		58,2	8
	Ripristino linea Caltagirone - Gela		RE(F)	RE	Х															
P248 J74E21000940009	Raddoppio Decimomannu-Villamassargia					992,00	210,00	2,62				210,00	80,00			130,00)		207,0	0 575,00
	Raddoppio Decimomannu-Villamassargia Lotto 2 Villa Speciosa-Polveriera		RE	PROC	G X															
	Raddoppio Decimomannu-Villamassargia Lotti 3-4 Polveriera-Villamassargia Raddoppio Decimomannu-Villamassargia Lotto 1 Decimomannu-Villa Speciosa		FAP° RE(O)	FAP PROC	3															
P201	Upgrading infrastrutturale e tecnologico bacini sud e isole				Х	1.593,28	644,41	392,49	15,00		1,57	660,98	428,80	15,59	1,93	28,45	186,22		86,3	0 846,00
Rete Sa	arda					13,00	13,00	0,77	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P254B J74E21001690008	Velocizzazione Villamassargia-Carbonia					13,00	13,00	0,77				13,00		13,00						
	Velocizzazione Villamassargia-Carbonia		RE	PROG	3															
Interve	enti diffusi intera rete					2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00
P265	Piano straordinario di riqualificazione rete infrastrutturale civile	!				2.000,00	0,00	0,00				0,00								2.000,00

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

milioni di euro

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A05-Programmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle reti regionali

Intervento	Costo a Vita			ezione 1 o corso finanziate	Proiezioni prog di breve p	periodo	Fabbisogni finanziari a completamento
	Intera	CdP-I 2022- 2026	Variazioni	CdP-I 2022-2026 aggiornamento 2024	Priorità 1	Priorità 2	
Nuovo Fase Paniere inserimento finanziata PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _{Avanz.} al 3-2024	Riduzioni/ Incrementi Revisione PNRR Rimodulaz.	TOTALE Stato Stato Stato PNRR Altro MEF FSC/PAC MIT nuovi (PON-FSR, CEI progetti EE.LL,)	5		
Totale Programmi prioritari ferrovie - Valorizzazione delle reti regionali	19.832,77	7 8.536,01 _{2.319,14}	-614,91 -159,16 396,95	8.158,88 4.864,40 930,99 281,68 1.334,07 747,75	0,00	3.008,86	8.665,03

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

A06-Programmi città metropolitane

Interven	to				Costo a Vita					_	ezione 1 in corso finanzi	iate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-I 2022- 2026	_	Va	ıriazion	i	CdP-I	2022-2	2026 agg	giornan	nento 2	2024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanziata	Paniere PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _A	lvanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	In modulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Torino					1.595,32		1.107,47	-50,70	-20,00	71,41	1.505,32	1.282,25	0,00	0,01	0,0	223,06	0,00	0,00	90,00
0052 J11H02000040008	Passante di Torino tratta Porta Susa - Stura				1.045,03	1.045,03	1.025,64				1.045,03	834,97	,			210,06			
	Quadruplicamento Torino Porta Susa-Stura e progettazione fermate Dora e Stazione AV Torino Porta Susa e Nuova SSE Torino Bramante	Zappata,	RE	ES															
P216 J74J17000010001 J74J17000020001	Completamento fermate SFM Torino				183,18	162,48	6,59	-50,70		71,40	183,18	170,18	3			13,00			
	Fermata S.Paolo		RE	RE															
	Fermata Borgata Quaglia - Le Gru		RE	RE															
	Fermata S.Luigi Orbassano		RE	RE															
	Fermate Dora e Zappata		RE	PROG															
	Fermata Ferriera - Buttigliera	1	RE	RE															
P217 J74H17000590001	Potenziamento linea veloce collegamento Porta Nuova - Porta Susa				116,11	116,11	3,08				116,11	116,11							
	Potenziamento linea veloce collegamento Porta Nuova -Porta Susa		RE	AN															
P080	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Torino			Х	251,00	180,99	72,16		-20,00	0,01	161,00	160,99)	0,01					90,00

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

A06-Programmi città metropolitane

Interven	to				Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve	periodo	Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazion	i	CdP-I	2022-2	.026 agg	giornan	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento		Paniere a PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _A	R vanz. al _p 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	In modulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Miland					2.048,06	1.210,89	505,88	-120,00	-55,50	17,47	1.052,86	1.032,33	0,00	0,40	0,80	19,34	0,00	475,71	519,49
1181	Quadruplicamento Tavazzano-Lodi - per memoria				0,00	0,00					0,00								
0049A J31H96000070008	Raddoppio Milano-Mortara: 1^ fase				550,78	388,58	221,07	-120,00	-24,00	4,99	249,58	249,58						277,2	1 24,00
	Raddoppio Milano S.Cristoforo- Albairate Fermate Porta Romana e Tibaldi Riqualificazione Milano S. Cristoforo-P.ta Romana Raddoppio Albairate-Abbiategrasso		RE RE PROG PROG	ES RE PROG PROG															
0049B J31H96000070008	Raddoppio Milano-Mortara: 2^ fase				323,12	6,42	1,42				6,42	6,42							316,70
	Raddoppio Abbiategrasso-Vigevano-Parona Raddoppio Parona-Mortara			PROG FAP(PR)															
P054	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Milano			Х	1.174,16	815,89	283,38		-31,50	12,48	796,87	776,34		0,40	0,80	19,34		198,5	0 178,79
Genov	a				55,55	18,05	18,23	0,00	0,00	2,50	20,55	18,05	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	35,00
P192	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Genova				55,55	18,05	18,23			2,50	20,55	18,05				2,50			35,00
Venezi	a				230,73	130,64	72,12	0,00	0,00	0,09	130,73	111,48	0,00	0,09	2,00	17,16	0,00	0,00	100,00
P075	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Venezia			Х	230,73	130,64	72,12			0,09	130,73	111,48		0,09	2,00	17,16			100,00
Bologn	a				364,68	117,43	74,43	0,00	0,00	7,89	125,32	117,25	0,00	0,09	0,00	7,98	0,00	0,00	239,36
1438 J81J05000010008	Nodo ferrostradale Casalecchio di Reno: interramento line Porrettana (stralcio ferroviario)	ea			140,38	4,21	2,59				4,21	4,04				0,17			136,16
	Nodo Casalecchio di Reno: interramento linea Porrettana (stralcio ferroviario)		PROG	PROG															
P112	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Bologna				224,30	113,21	71,84			7,89	121,10	113,21		0,09		7,81			103,20

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

A06-Programmi città metropolitane

Interve	nto				Costo a Vita						ezione 1 in corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve p	eriodo	Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-I 2022- 2026	-	V	ariazion	ni	CdP-I	2022-2	2026 agg	giornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento		Paniere PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _A	Avanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	lı imodulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
Firenz	9				3.348,74		1.227,07	45.00		8,31	3.190,84	684,05	0,00	10,81	3,00	2.492,97	0,00	0,00	157,90
A5000_1 J91C0400000008	Nodo AV di Firenze				2.735,02	2.735,02	1.035,13				2.735,02	242,05				2.492,97			
	Nodo AV di Firenze		RE	RE															
P255 J14H20001440009	Accessibilità alla nuova stazione AV di Belfiore				135,00	61,00	0,57	-45,60	30,00	1,70	47,10	47,10							87,90
	People mover Firenze Belfiore - Santa Maria Novella		PROG°	PROG															
	Fermata Circondaria		RE(F)	PROG															
P076	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Firenze	2		Х	478,72	398,51	191,37		3,60	6,61	408,72	394,91		10,81	3,00)			70,00

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

A06-Programmi città metropolitane

Interven	to				Costo : Vita							ezione 1 n corso finanz	ate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-	1 2022- 026		Va	ıriazion	i	CdP-I	2022-2	026 agg	giornan	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	Panie. ta PNR. Stato attuativo		agg. proj	.2023 forma _A ,	Ri vanz. al _R 3-2024	iduzioni/ evisione PNRR	In modulaz.	ocrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
Roma					4.791,	21 1	.772,21	1.078,21	55,03	-83,91	22,66	1.765,99	1.234,19	39,00	185,52	74,40	232,88	0,00	799,05	2.226,17
0258_A J31H03000180008	Chiusura anello ferroviario di Roma				1.245,	79	108,70	7,77			9,08	117,78	117,78						296,98	831,03
	Chiusura anello di Roma lotto 1A Raddoppio Valle Aurelia - Vigna Clara Chiusura anello di Roma lotto 1B Vigna Clara - Tor di Quinto Chiusura anello di Roma lotto 2 Tor di Quinto - Val d'Ala Chiusura anello di Roma lotto 3 Collegamenti con linee Tirrenica e Roma-Firen	ze	RE PROG° PROG PROG°	PROG PROG PROG PROG																
1483 J37106000070001	Nodo di interscambio di Pigneto				201,	77	123,14	20,35	-14,97	57,73	0,40	166,30	141,90	24,00	0,40					35,47
	Fermata Pigneto su linea FL1/FL3 e copertura parziale vallo Fermata Pigneto su linea FL4/6 e sistemazioni viarie Completamento copertura vallo ferroviario Pigneto		RE RE(O) PROG°	RE X PROG PROG	(
P260 J31H96000000011	Potenziamento Capannelle-Ciampino				376,	44	50,20	22,25				50,20	50,20						326,24	1
	Quadruplicamento Capannelle-Ciampino e PRG Ciampino		RE(O)	RE(O)																
0083 J31H98000030008	Infrastrutturazione area stazione Tiburtina e nodo di interscambio				322,	50	322,50	286,92		-35,66		286,84	80,42				206,42			35,66
0260 J31H03000190001	Stazione AV stazione Tiburtina e infrastrutturazione area Raddoppio Lunghezza-Guidonia		RE	ES	354,	54	178,71	112,50	70,00	-70,00		178,71	103,87			74,40	0,44		175,83	3
	Raddoppio Lunghezza-Guidonia 1^ fase (Lunghezza-Bagni di Tivoli) Raddoppio Lunghezza-Guidonia 2^ fase (Bagni di Tivoli - Guidonia)		RE PROG	RE X	(
0359 J77l12000010008	Raddoppio Campoleone-Aprilia				98,	29	91,19	3,62			7,09	98,29	63,29	15,00			20,00			
	Raddoppio Campoleone-Aprilia		RE	PROG X	(
1086	Raddoppio Aprilia-Nettuno - per memoria				0,	00	0,00					0,00								
0331 J21C08000000009	Raddoppio linea Roma-Viterbo: tratta Cesano-Bracciano				713,	12	18,50	6,01				18,50	18,50							694,62
	Raddoppio Cesano-Vigna di Valle		PROG	PROG																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review oprestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

A06-Programmi città metropolitane

Interven	to				Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve p		Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazior	ni	CdP-I	2022-2	026 agg	giornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	•	Paniere a PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _A	R Avanz. al _F 3-2024	iduzioni/ Revisione PNRR	lı modulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
	Raddoppio Vigna di Valle-Bracciano		PROG	PROG															
1417 J91H92000040111	Potenziamento linee Castelli Romani				30,60	30,60	12,44		-4,00		26,60	24,93				1,67			4,00
	Potenziamento stazione di Marino e Frascati; potenziamento infrastrutturale tecnologico della linea Ciampino-Frascati e nuova stazione di Villa Senni	е	RE	RE															
P053	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Roma			Х	1.448,17	848,67	606,34		-31,98	6,08	822,78	633,31		185,12		4,35			625,39
Napoli					539,25	381,35	198,62	-39,00	-25,50	10,30	327,15	146,28	113,00	0,26	0,00	67,61	0,00	0,00	212,10
P134	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Napoli				539,25	381,35	198,62	-39,00	-25,50	10,30	327,15	146,28	113,00	0,26		67,61			212,10
Bari					281,11	253,91	192,39	0,00	-2,80	0,00	251,11	116,11	105,00	0,00	0,00	30,00	0,00	0,00	30,00
0149 J71H9800000001	Sistemazione nodo di Bari				159,61	159,61	138,14				159,61	114,61	15,00			30,00			
	Raddoppio Bari Parco Sud - Bari Torre a Mare e variante ingresso linea merci E Taranto, Variante ingresso linea viaggiatori Bari-Taranto, modifica radice lato Bari C.le e ACC Bari Parco Nord, Binari di stazionamento della stazione di Bari	Nord	RE	ES															
P193	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Bari				121,50	94,30	54,25		-2,80		91,50	1,50	90,00						30,00
Reggio	Calabria				132,87	32,99	16,78	95,40	0,00	0,18	128,57	20,73	0,00	0,18	104,26	3,40	0,00	0,00	4,30
P194	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Reggio Calabria			Х	132,87	32,99	16,78	95,40		0,18	128,57	20,73		0,18	104,26	3,40			4,30
Cagliar	i				0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
P197	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Cagliari				0,01	0,00	0,00				0,00								0,01

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

A06-Programmi città metropolitane

Interven	to				Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzi	iate					Proiezioni pro di breve	-	Fabbisogni finanziari a completamento
			_	Daniero	Intera	CdP-I 2022- 2026	-	Vai	riazioni		CdP-I	2022-2	026 agg	giornam	nento 2	.024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzi			agg.2023 proforma _,	R Avanz. al _F 3-2024	iduzioni/ Revisione PNRR	Inc nodulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Palerm	o-Catania-Messina				2.562,11		1.857,53	0,00	-0,02	7,37	2.476,25	1.157,72	112,50	10,57	0,00	1.195,45	20,00	14,78	51,08
0036 J11H9200000008	Nodo di Palermo				1.285,88	1.230,00	1.099,48			4,80	1.234,80	448,13	12,50	1,11		773,07			51,08
	Passante ferroviario Palermo c.le/Notarbartolo-Carini, Apparato tecnologico c.le e Completamento raddoppio Carini-Punta-Raisi e adeguamento tecnologi Palermo c.le-Fiumetorto		RE	ES															
P235 J74C20001660001	Chiusura anello di Palermo tratta Politeama - Notarbarto	olo			141,80	127,02	3,73				127,02	27,02	100,00					14,78	3
	Anello di Palermo 2° stralcio: tratta Politeama-Notarbartolo		RE	AN															
0336 J57109000060007	Raddoppio Palermo-Messina tratta Fiumetorto-Castelbu	ono			988,26	965,70	609,77			2,56	968,26	598,79		9,46		360,01	20,00		
	Raddoppio Fiumetorto-Ogliastrillo		RE	ES															
	Raddoppio Ogliastrillo-Castelbuono		RE	RE															
0115 J11H92000020008	Raddoppio Messina - Siracusa 1^ fase				126,66	126,66	125,75				126,66	67,69				58,97			
	Raddoppio Catania Ognina - Catania Centrale e interventi di completamento raddoppio Fiumefreddo-Giarre e Targia - Siracusa		RE	ES															
P135	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodi di Palermo Catania - Messina) -			19,50	19,52	18,79		-0,02		19,50	16,10				3,40			
P196	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Catania per memoria	ı -			0,00	0,00					0,00								
P213	Upgrading infrastrutturale e tecnologico nodo di Messin per memoria	a -			0,00	0,00	0,00				0,00								
Totale F	rogrammi città metropolitane				15.949,64	11.085,53	6.348,73	-104,87	-154,13	148,18	10.974,70	5.920,45	369,50	207,93	184,40	6 4.292,36	20,00	1.289,54	3.665,40

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

A07-Programma porti e interporti - Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete

Interven	to					Costo a Vita						zione 1 corso finanz	iate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
						Intera	CdP-I 2022- 2026		Vari	iazion	i	CdP-	2022-2	026 ag	giornan	nento 2	2024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia				agg.2023 proforma _A	vanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	In odulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
P087B J81G23000080001	Ammodernamento e potenziamento rete ferroviaria Regione Abruzzo - Collegamento al porto di Vasto					25,00	25,00	0,00				25,00	25,00							
	Collegamento al porto di Vasto		RE	PROG																
P175 J74J1800000001 J84E21004550001	Scalo Torino Orbassano					72,25	72,25	9,46				72,25	59,25	13,00						
	ACC Torino Orbassano		RE	RE	Х															
	Scalo Torino Orbassano: interventi in fascio container		RE	ES																
P212	Riqualificazione urbana Area Portuale Napoli Est - progetto Traccia Napoli (stralcio ferroviario) - per memoria)				0,00	0,80		-0,80			0,00	1							
P173 J84H14001330001	Nuovo terminale Milano smistamento (interventi RFI)					21,10	21,10	16,99				21,10	21,10							
	Milano smistamento: attrezzaggio tecnologico nuovo terminale e opere di alla rete ferroviaria nazionale	ccio alla	RE	RE	Х															
P256 J84C19000370009	Potenziamento infrastrutturale scalo di Brescia					82,19	82,19	1,83	-26,25		26,25	82,19	82,19							
	Potenziamento infrastrutturale scalo di Brescia		RE	RE																
P252 J44D20000050009	Adeguamento e potenziamento impianto di Vado Ligure zona industriale					96,27	80,99	3,90			15,28	96,27	86,09		4,58	5,6	0			
	Adeguamento e potenziamento impianto di Vado Ligure zona industriale Fase	1	RE	RE	Х															
	Adeguamento e potenziamento impianto di Vado Ligure zona industriale Fase	2	RE	PROG																
IOO8 J74C19000030001 J74H16000230001	Porto di Trieste					172,73	118,01	35,24			7,72	125,73	107,59	17,00	1,14					47,00
	Potenziamento stazione Trieste Campo Marzio		RE	RE	Х															
	Potenziamento impianti a servizio del porto di Trieste		RE(F)	RE	Χ															
P142 J64J22000340009 J74H17000420001	Porto di Ravenna					137,90	82,10	12,42			4,30	86,40	81,40				5,00			51,50
	Porto di Ravenna 1 [^] fase: Soppressione P.L. via Canale Molinetto, adeguament cavalcavia Teodorico, prolungamento del sottopassaggio pedonale di stazione		RE	RE											_					

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review oprestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

A07-Programma porti e interporti - Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete

Interven	to					Costo a Vita						ezione 1 in corso finanz	iate					Proiezioni prog di breve ¡		Fabbisogni finanziari a completamento
			_	,	 :	Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	ariazion	i	CdP-I	2022-2	.026 agg	iornam	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase o finanzio				agg.2023 proforma _/	Avanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	In imodulaz.	ocrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
	adeguamento collegamento esistente dorsale sinistra Candiano Porto di Ravenna 2^ fase: Potenziamento collegamenti esistenti dorsali sinistra destra Candiano	ıe	RE(F)	PROG	i															
P220 J51D18000110003 J94G18000060009	Potenziamento dei collegamenti tra il porto di Livorno, la rete ferroviaria e l'interporto Guasticce					762,00	39,10	8,24				39,10	13,90				25,20		722,90)
	Porto di Livorno: collegamento diretto Porto-Guasticce (scavalco della linea tirr ambito Livorno Calambrone)	renica	RE	RE																
	Porto di Livorno: Collegamento dell'interporto di Guasticce alla linea Pisa-Vada Collesalvetti	via	PROG	PROG																
	Porto di Livorno: Bretella di collegamento tra la linea Pisa-Vada via Collesalvetti linea Firenze-Pisa	i e la	PROG°	PROG																
P174 J37l12000160006	Scalo merci Bari Lamasinata					245,00	155,00	0,21	-145,00	-6,00		4,00	4,00							241,0
	Nuova stazione di Bari Lamasinata/Ferruccio fasi		PROG	PROG																
0417 J71H02000120008	Porto di Taranto - collegamento ferroviario del complesso del porto di Taranto con la rete nazionale					43,50	41,50	20,76	-7,00	7,00	2,00	43,50	13,00			30,50				
	Nuova stazione di Cagioni e collegamento con nuova Piastra Logistica		RE	RE	Х															
P178 J54G18000140001	Nodo intermodale di Brindisi					87,46	67,00	2,38	5,00	-5,00	20,46	87,46	43,46	25,00		19,00				
	Nodo intermodale di Brindisi		RE	PROG	Х															
P258 J44E21002660001	Linea Rosarno-S. Ferdinando: adeguamento PRG impianti Rosarno e San Ferdinando	di				85,00	60,00	9,05		25,00		85,00	15,00			70,00				
	Adeguamento PRG impianti di Rosarno e San Ferdinando		RE	RE	Х															
P060	Infrastrutturazione porti e terminali				Х	1.602,94	440,49	107,12	-26,00	59,29	71,86	545,64	405,18		30,49		109,98		384,80	0 672,50
P251 C51B20000970006	Collegamento porto di Augusta	Х				104,57	75,00	0,00		29,57		104,57	29,57			75,00				
	Collegamento porto di Augusta		RE	PROG	Х															
	Programma porti e interporti - Ultimo/penultin sioni alla rete	no migli	io ferro	viario	е	3.537,92	1.360,53	227,60	-200,05	109,86	147,87	1.418,22	986,74	55,00	36,20	200,10	140,18	0,00	1.107,70	1.012,00

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A08-Programma aeroporti - Accessibilità su ferro

Interven	to					Costo a Vita						zione 1 corso finanzi	ate					Proiezioni pro di breve	grammatorie periodo	e Fabbisogni finanziari a completamento
						Intera	CdP-I 2022- 2026		Va	riazioni	,	CdP-I	2022-2	026 ag	giornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzio				agg.2023 proforma _A	R vanz. al _F 3-2024	iduzioni/ Revisione PNRR	Inc imodulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
I137 J81D1900000009	Collegamento ferroviario aeroporto di Bergamo					209,46	209,46	15,25				209,46	209,46							
	Collegamento ferroviario aeroporto di Bergamo		RE	AN	Х															
P129 J44C14000020002	Collegamento ferroviario aeroporto di Genova					98,60	69,60	11,20		29,00		98,60	97,20	0,80			0,60			
	Fermate di Erzelli/Aeroporto e Cornigliano est		RE	RE																
	ACC e PRG Sestri Ponente		RE	PROG																
0268 J51H03000170001	Collegamento ferroviario aeroporto di Venezia					644,00	644,00	40,14				644,00	590,55				53,45			
	Collegamento ferroviario aeroporto di Venezia		RE	AN	Х															
0269 J51H03000180001	Collegamento ferroviario aeroporto di Verona					90,40	0,18	0,16				0,18	0,18							90,23
	Collegamento ferroviario aeroporto di Verona		FAP	PROG	(PR)															
I138A J94C19000270009	Potenziamento collegamenti ferroviari con aeroporto di Fiumicino - opere prioritarie					1.226,50	10,00	3,81		6,00		16,00	16,00							1.210,50
	Ampliamento impianto Fiumicino Aeroporto, potenziamento tratta Fiumicino-P Galeria e bretelle di collegamento con la linea Pisa-Roma	onte	PROG	PROG																
P227 J31D1900000001	Collegamento ferroviario aeroporto di Brindisi					153,00	153,00	3,51	9,31	-9,31		153,00	31,69	60,00		61,31				
	Collegamento ferroviario aeroporto di Brindisi		RE	RE	Х															
l139	Collegamento ferroviario aeroporto di Catania Fontanarossa - per memoria					0,00	0,00					0,00								
P250 J61B21003450001	Intermodalità e accessibilità Trapani Birgi					47,78	40,00	0,50			7,78	47,78	7,78			40,00)			
	Intermodalità e accessibilità aeroporto Trapani Birgi		RE	PROG	Х															
P249 J31B21002470001	Collegamento ferroviario aeroporto di Olbia					278,04	185,00	8,42			41,23	226,23	42,96	13,00	0,27	170,00)			51,81
J74J23000740001																				
	Collegamento ferroviario aeroporto di Olbia		RE	PROG																
	Elettrificazione Olbia Aeroporto-Olbia-Golfo Aranci		PROG	PROG																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

milioni di euro

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A08-Programma aeroporti - Accessibilità su ferro



Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

milioni di euro

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	to				Costo a Vita					ezione 1 n corso finanz	iate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-I 2022- 2026		Variaz	ioni	CdP-I	2022-2	2026 agg	giornan	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	•	Paniere ta PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _A	R Avanz. al _F 3-2024	liduzioni/ Revisione PNRR	Incrementi ılaz.	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
Direttr	ice Torino-Lione				4.634,59	916,43	56,03	0,00 0,	00 22,74	939,17	94,28	3 0,00	750,00	0,00	94,89	0,00	0,00	3.695,42
0241A J11H03000030008	Cintura di Torino e connessione al collegamento Torino- Lione opere prioritarie				1.700,15	827,43	50,99			827,43	67,54	1	750,00		9,89			872,72
	Sezione nazionale Torino-Lione 1^ fase (quadruplicamento Avigliana-Orbassa scalo Orbassano)	ano e	RE(O)	PROG														
0241B J11H03000030008	Cintura di Torino e connessione al collegamento Torino- Lione completamento				2.692,85	0,00	0,00			0,00								2.692,85
	Cintura di Torino (nuova linea Orbassano-Settimo Torinese)		PROG° (PR)	FAP(PR)														
	Sezione nazionale Torino-Lione 2^ fase (quadruplicamento Bussoleno-Aviglia	ina)	PROG° (PR)	PROG														
P215 J74G18000150009	Adeguamento linea storica Torino-Modane tratta Bussoleno-Avigliana				241,59	89,00	5,05		22,74	111,74	26,74	1			85,00			129,85
	Adeguamento linea Torino-Modane 1^ fase - potenziamento tecnologico e 2 adeguamento prestazionale	۸	RE(F)	RE(F)														

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	to				Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve p		Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-I 2022- 2026	-	Va	ariazioni		CdP-I	2022-20	026 agg	giornan	nento 20	24	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	Paniere ta PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _p	R Avanz. al _R 3-2024	iduzioni/ Pevisione PNRR	Incre imodulaz.	ementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Direttri	ice Liguria - Alpi				17.978,70	10.673,77	5.759,36	290,00	-137,52 1.8	311,55	12.637,80	9.679,13	112,00	2.238,06	290,00	318,61	575,00	1.115,66	3.650,24
0277 J31H03000210008	Potenziamento Seregno-Bergamo				1.000,00	82,63	13,15				82,63	82,63							917,37
	Potenziamento Seregno-Bergamo (gronda est di Milano)		PROG(PR)	PROG(PR)															
0294 J31J05000010001	Potenziamento linea Gallarate-Rho				969,68	522,80	27,83		1	09,38	632,18	632,18						21,8	315,70
	Quadruplicamento Rho-Parabiago e raccordo a Y per Malpensa		RE	PROG X															
	Quadruplicamento Rho-Parabiago e raccordo a Y per Malpensa (opere di completamento)		RE(O)	PROG															
	Triplicamento Parabiago-Gallarate		PROG	PROG															
0264A J11H03000130001	Accesso al Sempione: raddoppio Vignale-Oleggio-Arona				424,00	13,96	3,06		-7,52		6,44	6,44							417,56
	Raddoppio Vignale-Oleggio		PROG	PROG															
	Raddoppio Oleggio-Arona		PROG°	PROG															
0223A J11H02000130001	Nodo di Novara 1^ fase				190,50	5,70	3,14				5,70	5,70						184,8	0
	Sistemazione Novara Boschetto e PRG Vignale		PROG	PROG															
0223B J11H02000130001	Nodo di Novara completamento				392,53	6,97	6,97				6,97	6,97							385,56
	Nodo di Novara: Passante merci (include progettazioni pregresse per opere di scavalco linee Novara-Mortara e Novara-Milano)	li	PROG(PR)	PROG(PR)															
0335 J47109000030009	Quadruplicamento Pavia-Milano Rogoredo				963,66	328,16	17,38				328,16	328,16							635,50
	Quadruplicamento Rogoredo-Pieve Emanuele		RE	RE X															
	Quadruplicamento Pieve Emanuele-Pavia		PROG	PROG															
0286A J64G18000130009	Quadruplicamento Tortona-Voghera opere prioritarie				103,67	100,00	8,37			3,67	103,67	103,67							
	PRG e ACC Tortona		RE	RE X															
0286B J71H92000020011	Quadruplicamento Tortona-Voghera				900,00	21,36	11,17				21,36	18,01		0,80		2,55		878,6	4

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	nto					Costo a Vita					-	ezione 1 n corso finanz	iate					Proiezioni prog di breve p		Fabbisogni finanziari a completamento
				_		Intera	CdP-I 2022- 2026	-	V	ariazion	ni	CdP-I	2022-2	026 ag	giornar	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzi				agg.2023 proforma _A	Avanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	lr imodulaz.	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
	Quadruplicamento Tortona-Voghera		PROG	ITER																
P234 F81H9200000008 J34H1600060001 J34H17000130001 J71H02000110008	Nodo di Genova e Terzo valico dei Giovi					10.609,04	8.163,32	4.931,67	290,00	-130,00	1.633,57	9.956,89	7.368,26	100,00	2.191,88	290,00	6,74	575,00		77,15
	Terzo valico dei Giovi, interventi nel nodo di Genova e collegamenti con il porto storico di Genova	0	RE	RE	Х															
	Potenziamento infrastrutturale Voltri-Brignole		RE	RE	Х															
	Porto di Genova: Nuovo terminal merci i Genova Campasso		RE	RE																
	Potenziamento terminale Rivalta Scrivia		RE	RE	Х															
P133 J84H17000480001	Velocizzazione linea Milano-Genova					244,41	156,00	61,81			58,00	214,00	214,00						30,4	11
	Velocizzazione Milano-Genova 1^ fase - potenziamento tecnologico e 2^ fase - rettifiche di tracciato e piccole varianti		RE(F)	RE	Х															
P131 J94H17000340009	Velocizzazione linea Torino-Genova					175,00	75,00	51,03				75,00	75,00							100,00
	$\label{lem:velocizzazione} \mbox{Velocizzazione Torino-Genova 1$^$ fase (potenziamento tecnologico e rettifiche tracciato)}$	di	RE	RE																
	Velocizzazione Torino-Genova 2 ⁿ fase (varianti di tracciato)		FAP	FAP																
P221	Adeguamento prestazionale e upgrading corridoio TEN-T Mare del Nord-Reno-Mediterraneo e linee afferenti					2.006,22	1.197,88	623,78			6,94	1.204,82	838,13	12,00	45,38	1	309,31			801,40
Direttr	ice Genova-Ventimiglia					3.108,13	741,00	713,63	0,00	0,00	0,00	741,00	741,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	2.367,13
0077 J71H92000020008	Raddoppio Genova-Ventimiglia 1 [^] fase					691,53	690,00	669,79				690,00	690,00							1,53
	Raddoppio Andora - S.Lorenzo e completamento raddoppio S.Lorenzo - Ospeda	aletti	RE	ES																
0289 J71J04000000008	Completamento raddoppio Genova-Ventimiglia: tratta Andora-Finale Ligure					2.416,60	51,00	43,84				51,00	51,00							2.365,60
	Raddoppio Andora-Finale Ligure		PROG	ITER																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interver	uto				Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-I 2022- 2026	• 	Va	ıriazion	ni	CdP-I	2022-2	.026 agg	iornam	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	,	Paniere PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _p	R Avanz. al _F 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	lr modulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Direttr	ice Trasversale				2.774,79	1.448,70	1.030,48	0,00	-18,00	1,50	1.432,20	1.379,69	11,50	10,32	1,00	29,69	0,00	780,30	562,29
P222	Adeguamento prestazionale e upgrading corridoio TEN-T Mediterraneo e linee afferenti			Х	2.774,79	1.448,70	1.030,48		-18,00	1,50	1.432,20	1.379,69	11,50	10,32	1,00	29,69		780,3	562,29
Direttr	ice Brennero-Verona-Bologna				7.706,24	2.989,29	177,80	-930,00	807,94	104,56	2.971,79	2.880,30	0,00	0,00	0,00	91,50	0,00	0,00	4.734,45
0292A J94F04000020001	Accesso al Brennero lotto 1 - Fortezza-Ponte Gardena				1.521,60	1.521,60	102,65				1.521,60	1.433,09				88,51			
	Quadruplicamento Fortezza - Ponte Gardena		RE	RE^															
0292C J94F04000020001	Accesso al Brennero lotto 2- Circonvallazione di Bolzano				851,60	18,80	2,23				18,80	18,80							832,80
	Circonvallazione di Bolzano		PROG	PROG															
0337A J41C09000000005	Accesso al Brennero lotto 3a - Circonvallazione di Trento				1.281,99	1.234,94	69,00	-930,00	967,11	9,94	1.281,99	1.279,99				2,00			
	Circonvallazione di Trento (lotto 3a) e progettazione preliminare lotti 3a e 3b		RE	RE															
0337B J41C09000000005	Accesso al Brennero lotto 3b - Circonvallazione di Roveret	to			363,95	0,00	0,00				0,00								363,95
	Circonvallazione di Rovereto		PROG	FAP															
0292B J94F04000020001	Accesso al Brennero lotto 4 - Ingresso nel nodo di Verona				1.187,10	213,95	3,92		-159,17	94,62	149,40	148,41				0,99			1.037,70
	Ingresso a Verona		PROG	PROG															
1085	Accesso al Brennero lotti di completamento (fasi)				2.500,00	0,00	0,00				0,00								2.500,00
	Accesso al Brennero: lotti di completamento (fasi)		FAP	FAP															

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	to			Costo a Vita					_	ezione 1 in corso finanz	iate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
				Intera	CdP-I 2022 2026	2-	Va	riazior	ni	CdP-I	2022-2	026 agg	iornan	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
			ase Pan anziata PN Stato attuativo	IRR	agg.2023 proformo	Avanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	lı imodulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Direttr	ice Bologna-Venezia-Trieste/Udine			5.783,	30 1.986,56	736,86	-11,00	31,83	54,96	2.062,35	1.538,46	183,00	37,70	235,92	67,27	0,00	0,0	3.720,95
0365A J34H16000620009	Potenziamento Venezia-Trieste lotti prioritari			219,	16 219,16	33,16				219,16	219,10		0,06					
	Potenziamento tecnologico Venezia-Trieste, rimozione limitazione massa assiale altri interventi infrastrutturali su linea storica	D4 e RE(F)	RE	Х														
0365B J21H04000220001 J34H16000620009 J61H03000110001	Potenziamento Venezia-Trieste completamento			1.580,	90 58,51	29,00				58,51	48,52				9,99			1.522,40
	Varianti Portugruaro, Latisana e Isonzo	PROG'	PROG															
	Variante Ronchi-Aurisina	FAP	FAP															
I131 J14H16000530009	Ripristino linea dei bivi di Venezia Mestre			180,	9,60	1,43		-8,17		1,43	1,43							178,57
	Ripristino linea dei bivi di Venezia Mestre	PROG	PROG(PR	1)														
1604A J71C10000030007	Upgrading infrastrutturale e tecnologico linea linea Trieste- Divaca			70,	11 66,35	13,21			3,76	70,11	34,25		0,38	17,48	18,00			
	Upgrade linea storica bivio Aurisina-Confine di Stato (fase 0 Nuova linea Trieste- Divaca) - comprende anche progettazione preliminare nuova linea	RE	RE	Х														
1940 J54H17000130009	Nodo di Udine			340,	00 128,33	14,92	-40,00	40,00	0,32	128,65	117,55	1,00	0,74	7,45	1,90			211,36
	Revisione fascio Sacca e ACC Udine Centrale su piano ferro attuale Nuovo PM Cargnacco, PRG di Udine Centrale, PRG Udine C.le, PRG/ACC Udine Biv Udine Parco), raddoppio della linea di cintura tra PM VAT, bretella tra linea Gorizi linea per Cervignano		RE F) PROG	Х														
l133	Raddoppio Udine-Palmanova-Cervignano (Strassoldo) - per memoria			0,	0,00	١				0,00								
P223	Adeguamento prestazionale e upgrading corridoio TEN-T Baltico-Adriatico e linee afferenti			x 3.393,	1.504,61	645,14	29,00		50,88	1.584,50	1.117,61	182,00	36,52	210,99	37,37			1.808,63

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

milioni di euro

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	to				Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
					Intera	CdP-I 2022- 2026	-	Va	riazioi	ni	CdP-I	2022-2	026 agg	iornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	Paniere ta PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma _j	Avanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	l. imodulaz	ncrementi z.	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
Direttri	ice centrale e Tirrenica Nord				10.565,70	2.874,07	1.251,70	92,83	-39,01	37,32	2.965,20	2.586,52	30,00	84,19	232,49	32,01	38,70	126,50	7.435,30
P261 J84H17001230001 J94E21002400009	Potenziamento linea Bologna-Prato				565,34	526,64	279,71				526,64	526,62		0,01			38,70		
	Linea Bologna-Prato-Firenze: adeguamento prestazionale (sagoma, modulo) potenziamento tecnologico	e F	RE	RE X															
P146	Potenziamento e velocizzazione Firenze-Pisa - per memo	oria			0,00	0,00					0,00								
0276A J81H0200000001	Completamento raddoppio asse ferroviario Pontremoles 1^ fase	e -			486,40	359,90	8,42				359,90	276,05		83,85	i			126,5	0
	Raddoppio Parma-Vicofertile	F	RE	AN															
0276B J81H02000000001	Completamento raddoppio asse ferroviario Pontremoles 2^ fase	e -			5.312,00	31,00	6,39				31,00	31,00							5.281,00
	Raddoppio Vicofertile-Fornovo(Osteriazza) e Berceto-Chiesaccia	ı	PROG(F)	PROG															
P224	Adeguamento prestazionale e upgrading corridoio TEN-T Scandinavia - Mediterraneo e linee afferenti	-		Х	4.201,96	1.956,52	957,18	92,83	-39,01	37,32	2.047,66	1.752,84	30,00	0,33	232,49	32,01			2.154,30

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	to					Costo a Vita						ezione 1 in corso finanz	iate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
						Intera	CdP-I 2022- 2026		V	ariazior	ni	CdP-I	2022-2	026 agg	giornan	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	_			agg.2023 proforma _A	Nvanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	l imodulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
Direttr	ice Adriatico-Ionica					13.764,82	8.785,76	1.371,97	-923,01	-40,89	125,73	7.947,59	6.436,98	619,00	236,52	297,99	357,10	0,00	1.034,03	4.783,21
0297A J31J05000030011	Nodo di Falconara 1 [^] fase					174,00	174,00	49,73				174,00	23,25		150,75					
	Variante Falconara e bretella di collegamento tra la linea Orte-Falconara direzionord e la variante di Falconara verso nord	one F	RE	RE																
0297B J31J05000030011	Nodo di Falconara completamento					123,29	36,00	0,90				36,00	35,00	1,00					87,2	9
	Nuova stazione Osimo	F	RE(O)	PROG																
0142A J71H92000000007	Raddoppio Pescara-Bari 1 [^] fase					318,79	318,79	268,36				318,79	276,79		39,00	3,00				
	Completamento raddoppio Ortona-Casalbordino, Vasto-Vasto S.Salvo e Lesina Severo (opere già in esercizio) e Raddoppio tratta a nord della stazione di Orto		RE	ES																
	PRG e ACC Foggia	F	RE	RE	Χ															
0142B J71H92000000007	Completamento raddoppio Pescara-Bari (tratta Termoli- Lesina)					700,00	700,00	55,87				700,00	542,00	150,00			8,00			
	Raddoppio Ripalta-Lesina	F	RE	RE	X															
	Raddoppio Termoli-Ripalta	F	RE	RE																
P262A J11C09000000009 J41G23000070001	Velocizzazione e potenziamento linea ferroviaria Adriatica 1^ fase	l				6.074,52	6.065,48	139,83	-958,00	0,30	20,00	5.127,78	5.019,84	100,00			7,94		946,74	4
	Quadruplicamento Bologna-Castelbolognese	F	RE	FAP																
	Bari Sud: Variante Bari C.le-Bari Torre a Mare	F	RE	RE																
	Bari Nord: Variante Bari S.Spirito - Palese	F	PROG	PROG																
	Altri interventi Adriatica Fase 1	F	RE	FAP																
P262B	Velocizzazione e potenziamento linea ferroviaria Adriatica 2^ fase	l				4.050,00	0,00	0,00				0,00	l							4.050,00
	Adriatica Fase 2	F	AP	FAP°																
0100 J71H92000030008	Raddoppio Bari-Taranto					498,58	498,58	466,64		-11,00		487,58	242,38		46,32		198,88			11,00
	Raddoppio Bari S.Andrea - Bitetto e Castellaneta-Palagianello e interventi di	F	RE	ES																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review oprestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	ito				Costo Vita	а						ezione 1 in corso fina							Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
					Inte	ra	CdP-I 2022- 2026		Va	ariazior	ni	CdP	-I 2022	2-2026	aggio	ornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inseriment	Fase o finanzia	Pani ta PNI Stato attuativo	RR		agg.2023 proforma _{Al}	vanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	lı imodulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF		to S PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
	completamento tratte già raddoppiate, bretella di collegamento Bari-Taranto- Metaponto																				
0311A J84F05000030001	Potenziamento Metaponto-Sibari-Bivio S.Antonello opere prioritarie	!			16	51,66	161,66	156,17				161,6	66 19	,38				142,28			
	Metaponto-Sibari-Paola: potenziamento linea di contatto, adeguamento a mo 750 m e semplificazione impianti, rettifiche di tracciato località Cassano, Tarsia Torano e variante di Acri		RE	ES																	
0311B J84F05000030001	Potenziamento Metaponto-Sibari-Bivio S.Antonello				25	56,34	0,00	0,00				0,0	00								256,34
	Variante Montegiordano-Amendolara Rettifiche curve ed adeguamento linea Metaponto-Sibari-Paola		FAP° PROG°	FAP(PR) FAP(PR)																	
P245 J2162200050001 J37112000110001 J54E21004780008 J54J22000200001 J56C17000030001 J57D17000030001 J57D17000040001	Adeguamento e velocizzazione linea ferroviaria jonica - tratta Sibari-Melito Porto Salvo e trasversale Lamezia Terme - Catanzaro Lido				1.40	07,64	831,25	234,46	34,99	-30,19	105,73	941,	77 278	,33 36	8,00	0,45	294,99)			465,87
	Elettrificazione linea jonica tratta Catanzaro Lido - Crotone - Sibari Potenziamento Lamezia Terme - Settingiano e elettrificazione Lamezia-Catanz Adeguamento e velocizzazione linea ferroviaria jonica Tratta Sibari-Melito Por Bretella di Sibari Completamento elettrificazione linea jonica		RE RE RE RE PROG°	PROG RE	x x x																
P225	Adeguamento prestazionale e upgrading corridoio TEN-T Scandinavia - Mediterraneo porti Adriatico e Mezzogiorno linee afferenti - per memoria	е				0,00	0,00					0,0	00								

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	to				Vi	ito a						ezione 1 n corso finanz	iate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
						tera	CdP-I 2022- 2026		Va	ıriazior	ni	CdP-I	2022-2	026 agg	iornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia		niere NRR vo		agg.2023 proforma _{Al}	vanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	lı modulaz	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Trasve	rsali appenniniche centro Italia				12.	.872,99	1.797,88	413,83	-720,17	19,05	1.094,80	2.191,57	959,10	720,00	1,41	510,00	1,07	0,00	471,9	0 10.209,52
0119 J61H03000030001	Potenziamento infrastrutturale Orte-Falconara					373,34	371,06	329,54			2,27	373,34	370,86		1,41		1,06			
	Raddoppio Spoleto-Campello, Castelplanio-Montecarotto e Fabriano-P.M.228; interventi di completamento Orte-Terni	F	RE	RE																
0226 J61H02000090008	Raddoppio Orte-Falconara: tratta Spoleto-Terni					572,00	23,42	18,89				23,42	23,42							548,58
	Raddoppio Spoleto-Terni	F	PROG	PROG																
0296 J31J05000030001	Raddoppio Orte-Falconara: tratta Foligno-Fabriano				1.	.918,50	0,00	0,00				0,00)							1.918,50
	Raddoppio Foligno-Fabriano	F	FAP	FAP																
0298 J21J05000000001	Nuovo collegamento PM228 - Castelplanio con by-pass di Albacina				1.	.434,00	448,70	13,61			147,18	595,88	157,44			438,44			471,9	0 366,22
	PM228-Castelplanio Lotto 1: nuovo collegamento PM228 - nuovo Bivio Nord All	bacina F	PROG°	PROG																
	PM228-Castelplanio Lotto 2: Raddoppio Bivio Nord Albacina - Serra San Quirico		RE	AN	Х															
	PM228-Castelplanio Lotto 3: Raddoppio Serra San Quirico - Castelplanio		PROG	PROG																
I175 J44D20000060009	Raddoppio PM 228-Albacina					149,05	130,00	2,98		19,05		149,05	113,49			35,56				
	Raddoppio PM228-Albacina	F	RE	AN°	Х															
P239 J64E21000110008	Velocizzazione tratte Orte-Falconara					36,00	36,00	1,67				36,00)			36,00				
	Tecnologie per la velocizzazione tratte prioritarie Orte-Falconara	F	RE	PROG	Χ															
P240A J84E21001320008	Roma-Pescara fasi				2.	.290,60	733,00	16,92	-720,17	6,14	945,35	964,32	244,32	720,00						1.326,28
	Raddoppio Tagliacozzo-Avezzano	F	PROG	PROG																
	Raddoppio Sulmona-Pratola Peligna		PROG	PROG																
	Raddoppio Scafa-Manoppello-Interporto d'Abruzzo	F	RE	PROG																
0307A J31H9600000021	Roma-Pescara - ulteriore fasi					857,50	33,70	24,75				33,70	33,70							823,80
	Raddannia Internante d'Abrussa Chieti Receare		DDOC	DDOC																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	to				С	Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve p		Fabbisogni finanziari a completamento
				_		Intera	CdP-I 2022- 2026		Var	riazioni	i	CdP-I	2022-2	026 agg	iornan	nento 2	2024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	•	_			agg.2023 proforma _A	Ravanz. al R 3-2024	iduzioni/ evisione PNRR	Ind nodulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
P240B J84E21001320008	Roma-Pescara completamento					5.230,00	10,00	0,00		-6,14		3,86	3,86							5.226,14
	Nuova linea Roma-Mandela-Tagliacozzo Varianti Avezzano-Sulmona e Pratola Peligna-Scafa		FAP(F) FAP°	FAP FAP																
P087A J84J18000000001	Ammodernamento e potenziamento rete ferroviaria Regione Abruzzo - Bretella Sulmona					12,00	12,00	5,46				12,00	12,00							
	Bretella Sulmona		RE	RE																
Direttr	ice Napoli-Bari					3.629,10	3.468,93	1.806,12	0,00 -	-132,00	292,17	3.629,10	1.337,58	1.619,20	66,23	0,0	606,09	0,00	0,00	0,00
0284 J61H94000000011	Itinerario Napoli-Bari: Interventi su linea Cancello-Napoli per integrazione con linea AV/AC					966,76	913,00	636,80		-78,00	131,76	966,76	196,47	506,00	19,76		244,53			
	Variante Napoli-Cancello		RE	RE																
0279A J41H01000080008	Itinerario Napoli-Bari: Raddoppio e velocizzazione tratta Cancello-Frasso Telesino					695,33	649,31	505,46		-54,00	100,03	695,33	144,92	303,52	19,09		227,81			
	Nuovo collegamento Cancello-Frasso Telesino e progettazione preliminare intitinerario	ero	RE	RE																
0279B J41H01000080008	Itinerario Napoli-Bari: Raddoppio e velocizzazione tratta Frasso Telesino-Vitulano (Benevento)					1.106,24	1.061,48	315,93			44,76	1.106,24	847,00	232,48	26,76					
	Raddoppio Frasso Telesino-Telese		RE	RE	X															
0099B J41H9200000008	Raddoppio Telese-S.Lorenzo Maggiore-Vitulano Itinerario Napoli-Bari: Raddoppio Orsara-Bovino		RE	RE	Х	577,43	561,80	70,21			15,62	577,43	75,43	501,00	0,62		0,37			
	Raddoppio Orsara-Bovino		RE	RE																
0099A J41H92000000008	Itinerario Napoli-Bari: Raddoppio Bovino-Cervaro					263,40	263,40	258,36				263,40	53,82	76,20			133,38			
	Raddoppio Bovino-Cervaro		RE	ES																
0099C J41H92000000008	Itinerario Napoli-Bari: Opere di completamento raddoppi Vitulano-Apice	0				19,95	19,95	19,36				19,95	19,95							
	Interventi di completamento raddoppio Vitulano-Apice		RE	ES																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

milioni di euro

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	to					Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzia	ate					Proiezioni pro di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
				_		Intera	CdP-I 2022- 2026	-	Va	ariazio	ni	CdP-I	2022-2	026 agg	iornan	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia				agg.2023 proforma _j	Avanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	l imodulaz	Incrementi z.	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	_		
Direttr	ce Salerno-Taranto					2.235,65	794,67	85,92	52,64	-17,63	65,90	895,59	475,33	10,00	2,61	407,64	0,00	0,00	0,00	1.340,06
P238A J94E21000070009	Battipaglia - Potenza - Metaponto - Taranto 1^ fase					396,35	294,94	9,51	2,64	32,86	65,90	396,35	104,96			291,38				
	Velocizzazione Grassano-Metaponto		RE	RE	Х															
P238B J94E21000070009	Battipaglia - Potenza - Metaponto - Taranto completam	ento				1.320,06	0,00	0,00				0,00								1.320,06
	Velocizzazione e adeguamento prestazionale Romagnano - Taranto ulteriori	i fasi	FAP	FAP																
P126 J64H17000230001	Velocizzazione direttrice Salerno-Taranto					90,00	70,00	29,93				70,00	53,74			16,26	i			20,00
	Velocizzazione impianti linea Battipaglia-Potenza		RE	RE	Х															
0136 J81H92000020001	Nuova Linea Ferrandina-Matera La Martella					429,24	429,73	46,48	50,00	-50,49		429,24	316,63	10,00	2,61	100,00	ı			
	PRG e ACEI Ferrandina (interventi pregressi)		RE	ES																
	Completamento nuova linea Ferrandina-Matera, elettrificazione e bretella F Potenza	errandina-	RE	RE	Х															

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	to				Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
			_	On minus	Intera	CdP-I 2022 2026	-	Va	ariazion	i	CdP-I	2022-2	026 agg	giornan	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		luovo erimento	Fase finanzia	Paniere ta PNRR Stato attuativo		agg.2023 proforma	Avanz. al _H 3-2024	iduzioni/ Revisione PNRR	In imodulaz.	ocrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Direttr	ice Napoli-Palermo				45.079,02	23.740,11	1.583,79	-971,21	-47,87	805,91	23.526,94	19.179,8	1.998,00	40,03	1.922,36	386,69	522,76	2.133,07	18.896,25
0013A J61H9400000001	Nuova linea a monte del Vesuvio				358,31	358,31	356,44				358,31	358,31							
	Nuova linea a monte del Vesuvio (tratta bivio Casoria - bivio Sarno)		RE	ES															
0013B J61H9400000001	Fermata Vesuvio Est Linea a monte del Vesuvio				60,90	1,83	0,43	-25,50	25,50		1,83					1,83			59,08
	Fermata Vesuvio Est		PROG(PR)	PROG															
0263 J61H03000100001	Adeguamento tecnologico e infrastrutturale linea Battipaglia-Reggio Calabria				230,00	230,00	227,81				230,00	38,54				191,46			
	Ricostruzione galleria Coreca e Fiumicello; Ricostruzione ponti Petrace e Sorcio; modifiche PRG Gioia Tauro, Lamezia Terme, Praja, Scalea, Diamante, Eccellente, Vite e Pizzo; SSE Vibo Pizzo, Sambiase, Reggio Calabria Gallico; Sottopassaggio Policastro Ad	00	RE	ES															
0270 J11H03000140008	Sistemazione nodo di Catania				1.576,57	501,66	27,82	-95,00		165,04	571,70	325,09	235,00	11,61					1.004,86
J34H17000230001																			
	Interramento stazione Catania c.le completamento del doppio binario tra Catania Ce Catania Acquicella	C.le	PROG	PROG															
	Interramento Catania Acquicella-Bicocca Collegamento ferroviario aeroporto di Catania: fermata su linea esistente		RE RE	RE ES															
P073	Upgrading tecnologico e prestazionale Tirrenica sud 1^ fase		NE .		80,00	80,00	32,56		-35,10		44,90	4,90	40,00						35,10
P111 J94H15000790001	Variante di Cannitello – opere di mitigazione				7,00	7,00	1,47				7,00		7,00						
	Mascheramento della galleria artificiale Cannitello e riqualificazione ambientale		RE	RE															
P140	Upgrading tecnologico e prestazionale Tirrenica sud 2^ fase				100,00	100,00	83,89				100,00	100,00							
I107A J71J20000110008	AV-AC Salerno - Reggio Calabria				17.486,69	12.092,38	79,03	-2,64			12.089,74	10.167,3			1.922,36			1.043,0	7 4.353,88
	AV Salerno-Reggio Calabria: Lotto 1a Battipaglia - Romagnano e progettazione di fattibilità tecnico-economica intero itinerario		RE	RE° X															

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review oprestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

milioni di euro

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	to					Costo a Vita							ezione 1 n corso finanz	iate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
			_			Intera	CdP-I 2022 2026	?-		Vario	azioni		CdP-I	2022-2	.026 agg	giornar	nento 2	2024	Priorità 1	Priorità 2	
	it	Nuovo nserimento	Fase o finanzia				agg.2023 proforma	Avanz. a 3-2024	Riduzion Revision PNRR	ni/ ne Rimo	Inc odulaz.	rementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
	AV Salerno-Reggio Calabria: Lotti 1b+1c Romagnano - Praia		RE	ITER																	
	AV Salerno-Reggio Calabria: Raddoppio Galleria Santomarco		RE	ITER°																	
	AV Salerno-Reggio Calabria: Lotto 2 Praia-Paola		PROG	FAP																	
I107B J61H02000100008 J61H03000190001	AV-AC Salerno - Reggio Calabria completamento					12.865,00	117,00	11,74	-100,	00	-5,26		11,74	11,74							12.853,26
301103000130001	AV Salerno-Reggio Calabria: Lotti di completamento (Collegamento linea a mont Vesuvio – Battipaglia e tratte Paola - Lamezia, Lamezia - Gioia Tauro, Gioia Tauro Villa S.Giovanni / Reggio Calabria) e progettazioni pregresse		FAP°	FAP																	
A1008	Velocizzazione attraversamento dinamico Stretto di Messin	na			Х	245,00	245,00	65,8	-23,	20			221,80	221,80							23,20
P270	Opere di collegamento al Ponte sullo stretto di Messina - sponda calabra e siciliana	Х				1.100,00	10,00	0,0					10,00	10,00						1.090,0	0
	Opere di collegamento al Ponte sullo stretto di Messina - sponda calabra e sicilia	ana	FAP	FAP																	
0249 J11H02000070008	Linea Messina-Catania: raddoppio Giampilieri-Fiumefreddo)				2.364,70	2.201,27	156,42	:			123,00	2.324,27	2.324,27					40,43		
	Raddoppio Giampilieri-Taormina		RE	RE																	
	Raddoppio Letojanni-Taormina-Fiumefreddo		RE	RE																	
0275A J11H03000180001	Nuovo collegamento Palermo-Catania 1^ macrofase					8.037,99	7.392,00	540,3	-321,	20 -	33,00	517,87	7.555,66	5.617,83	1.716,00	28,42	2	193,41	482,33		
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 1+2 Fiumetorto-Montemaggiore-Lercara	3	RE	RE																	
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 3 Lercara-Caltanissetta Xirbi		RE	RE																	
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 4a Caltanissetta Xirbi-Enna		RE	RE																	
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 4b Enna-Dittaino		RE	RE	Х																
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 5 Dittaino-Catenanuova		RE	AN	Х																
	1^ macrofase Palermo – Catania: Lotto 6 Catenanuova-Bicocca		RE	RE																	
0275B J11H03000180001	Nuovo collegamento Palermo-Catania 2^ macrofase					566,87	403,67	0,0	-403,	67			0,00								566,87
	2^ macrofase Palermo – Catania: Tratti di raddoppio e varianti alla linea storica i Lercara Diramazione- Nuova Enna	tratta	PROG	PROG	i																

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

(F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

TABELLA A -PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI

A09-Interventi prioritari ferrovie - direttrici di interesse nazionale

Interven	to					osto a Vita						ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve	periodo	Fabbisogni finanziari a completamento
						ntera	CdP-I 2022- 2026	,	Va	riazioni	i	CdP-I	2022-2	026 agg	giornam	nento 20	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzia	_			agg.2023 proforma _j	Avanz. al 3-2024	Riduzioni/ Revisione PNRR	In imodulaz.	crementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)	-		
Rete Sa	ırda					1.053,53	389,86	142,11	0,00	0,00	0,07	389,93	162,00	106,91	1,39	0,00	119,62	0,00	0,00	663,61
0313A J24F05000010001	Velocizzazione S. Gavino-Sassari-Olbia fasi prioritarie					126,20	126,20	7,64				126,20	2,20	70,80			53,20			
	Variante Bauladu		RE	PROG																
0313B J24F05000010001	Velocizzazione S. Gavino-Sassari-Olbia completamento					666,80	3,20	1,80				3,20		3,20						663,60
	Varianti Bonorva-Torralba, Macomer I, Macomer II e Campomela-Sassari		PROG(PR)	PROG(P	PR)															
1524 J47106000140001	Interventi di ammodernamento e velocizzazione della tratta ferroviaria Oristano-Sassari-Olbia					19,63	19,62	19,01			0,01	19,63			0,01		19,62			
	Soppressione passaggi a livello a nord di Oristano, istituzione Rango C linee Co Sassari/Olbia e rettifiche di tracciato tra Bauladu e Abbasanta	agliari-	RE	RE																
1670 J79B12000030001	Upgrading infrastrutturale e tecnologico rete sarda 1^ fas	se				32,97	32,91	31,17			0,06	32,97		32,91	0,06					
	SCMT e istituzione rango P tratte a nord di Oristano e linee Decimomannu- Iglesias/Villamassargia; Opere connesse all'arretramento della stazione di Olt		RE	ES																
P083 J74H16000590001 J77B16000290001	Upgrading infrastrutturale e tecnologico rete sarda 2^ fas	se				101,33	101,33	75,10				101,33	100,00		1,33					
377810000230001																				
	Rete sarda: Potenziamento e interventi diffusi per la messa in sicurezza Rete sarda: Upgrade tecnologico tratte a sud di Oristano		RE RE	RE RE	X X															
P254A J74J22000170001	Elettrificazione Cagliari-Oristano					106,60	106,60	7,40				106,60	59,80				46,80			
	Elettrificazione Cagliari-Oristano		RE	RE																
Interve	nti diffusi intera rete					1.929,86	881,39	25,11	-53,40	73,81	195,12	1.096,93	1.057,44	7,23	22,00	3,56	6,70	0,00	0,00	832,93
NA026	Fondo Progettazioni, Collegio Consultivo Tecnico e salvaguardia interventi cofinanziati da UE e EE.LL.				Х	1.929,86	881,39	25,11	-53,40	73,81	195,12	1.096,93	1.057,44	7,23	22,00	3,56	6,70			832,93
Totale I	nterventi prioritari ferrovie - direttrici di inter	esse nazio	onale		1:	33.116,42	61.488,44	15.154,72	-3.173,32	499,72	4.612,32	63.427,16	48.507,6	5.416,84	3.490,47	3.900,95	2.111,23	1.136,46	5.661,46	62.891,35

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

⁽F) Fase (O) Opere propedeutiche (PR) intervento in project review ° prestazioni eseguite in altri interventi +progettazione per gara

Contratto di Programma MIT - RFI parte Investimenti 2022-2026 aggiornamento 2024

Articolazione degli investimenti in corso e programmatici per classi tipologiche di destinazione

milioni di euro

Totale Tabella A - PORTAFOGLIO INVESTIMENTI IN CORSO E PROGRAMMATICI 249.803,55 107.845,90 38.335,08 -4.888,69 736,15 6.433,19 110.126,54 81.530,8 6.878,93 4.561,18 8.708,76 8.446,79 2.869,28 11.067,56 125.740,17

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

B- Progetti infrastrutturali realizzati per lotti costruttivi non funzionali per classe tipologica di destinazione

TABELLA B -INVESTIMENTI REALIZZATI PER LOTTI COSTRUTTIVI

Interven	to					Costo a Vita					-	ezione 1 in corso finanz	iate					Proiezioni prog di breve		Fabbisogni finanziari a completamento
			_	0		Intera	CdP-I 2022- 2026	-	Va	ıriazion	i	CdP-I	2022-2	2026 agg	giornam	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	,	Pani a PN Stato attuativo	IRR		agg.2023 proforma _j	R Avanz. al _F 3-2024	liduzioni/ Revisione PNRR	lr modulaz.	ncrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Direttr	ice Trasversale					13.488,13	10.479,82	5.211,22	800,00	-736,09	703,51	11.247,25	7.285,77	99,90	1.515,10	2.221,30	125,17	170,04	0,00	2.070,84
0325 J41C0700000001	Linea AV/AC Milano-Verona: tratta Treviglio-Brescia					2.050,00	2.050,00	1.923,57				2.050,00	510,48	99,90	1.314,44		125,17			
	Tratta AV Treviglio-Brescia (1° e 2° lotto costruttivo) e nodo di Brescia (PRG e	ACC)	RE	ES		2.050,00	2.050,00	1.923,57				2.050,00	510,48	99,90	1.314,44		125,17			
0361 F81H9100000008 J14H20000440001	Linea AV/AC Milano - Verona: tratta Brescia - Verona					3.947,37	3.069,99	1.761,65	350,00	-349,15	334,60	3.405,44	2.996,91		58,53	350,00	ı			541,93
	Tratta AV Brescia Est – Verona (1° e 2° lotto costruttivo)		RE	RE	Х	2.951,11	2.615,66	1.748,63	350,00	-349,15	334,60	2.951,11	2.542,58	3	58,53	350,00)			
	Nodo di Verona Ovest		RE	RE		441,26	441,26	10,28				441,26	441,26	;						
	Quadruplicamento in uscita da Brescia (tratta Brescia-Brescia Est)		PROG	PROG		555,00	13,07	2,75				13,07	13,07	,						541,93
0362A J14D2000010001 J41E91000000009	Linea AV/AC Verona-Padova 1º lotto funzionale: Tratta Verona-bivio Vicenza					3.810,92	3.154,99	1.294,91	450,00	-386,94	368,91	3.586,96	1.573,54		142,12	1.871,30	ı	170,04		53,91
	Tratta AV Verona-Bivio Vicenza (1° e 2° lotto costruttivo)		RE	RE	Х	3.260,92	2.775,03	1.285.82	450,00	-386,94	368,91	3.207,00	1.193,58	3	142,12	1.871,30)			53,91
	Nodo di Verona est		RE	PROG		550,00	379,96	9,09				379,96	379,96	i				170,04		
0362B J41E91000000009	Linea AV/AC Verona-Padova 2° lotto funzionale: Attraversamento di Vicenza					2.179,84	2.179,84	230,77				2.179,84	2.179,84							
	Attraversamento di Vicenza (1° e 2° lotto costruttivo)		RE	RE		2.179,84	2.179,84	230,77				2.179,84	2.179,84	ŀ						
I135 J11J20000100008	Linea AV/AC Verona-Padova 3° lotto funzionale: Tratta Vicenza-Padova					1.500,00	25,00	0,32				25,00	25,00	l						1.475,00
	Tratta AV Vicenza-Padova		PROG	PROG		1.500,00	25,00	0,32				25,00	25,00)						1.475,00

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

TABELLA B -INVESTIMENTI REALIZZATI PER LOTTI COSTRUTTIVI

Interver	ito				Costo a Vita						ezione 1 n corso finanzi	ate					Proiezioni prog di breve	•	Fabbisogni finanziari a completamento
			_	Onnin	Intera	CdP-I 2022- 2026		Vai	riazion	i	CdP-I	2022-2	:026 agg	giornam	nento 2	024	Priorità 1	Priorità 2	
		Nuovo inserimento	Fase finanzi			agg.2023 proforma _A	R Avanz. al _R 3-2024	iduzioni/ Revisione PNRR	lr. nodulaz.	ocrementi	TOTALE	Stato MEF	Stato FSC/PAC	Stato MIT	PNRR nuovi progetti	Altro (PON-FSR, CEF, EE.LL,)			
Direttr	ice Brennero-Verona-Bologna				5.267,84	3.542,81	1.526,75	0,00	-0,05	362,93	3.905,69	2.305,85	0,00	324,74	0,00	1.275,10	0,00	0,00	1.362,15
A004 I41J05000020005	Galleria di base del Brennero - quota Italia				5.267,84	3.542,81	1.526,75		-0,05	362,93	3.905,69	2.305,85		324,74		1.275,10			1.362,15
	Galleria di base del Brennero: Opere propedeutiche e progettazioni pregresse	2	RE	RE	260,00	260,00	260,00				260,00	85,28		45,00		129,72			
	Galleria di base del Brennero: 1° lotto costruttivo		RE	RE	308,70	308,70	285,57		-5,67	5,67	308,70	174,51				134,19			
	Galleria di base del Brennero: 2° lotto costruttivo		RE	RE	414,67	414,67	361,24		-10,13	10,13	414,67	249,28				165,39			
	Galleria di base del Brennero: 3° lotto costruttico		RE	RE	962,22	962,22	485,54		-71,97	71,97	962,22	331,35		279,74		351,13			
	Galleria di base del Brennero: 4° lotto costruttivo		RE	RE	1.597,20	1.597,20	134,40		-275,15	275,15	1.597,20	1.102,53				494,67			
	Galleria di base del Brennero: 5° lotto costruttivo		RE(F)	PROG	377,00	0,02	0,00		362,88		362,90	362,89							14,10
	Galleria di base del Brennero: 6° lotto costruttivo		PROG°	PROG	1.348,05	0,00	0,00				0,00								1.348,05
Direttr	ice Napoli-Bari				2.459,55	2.339,00	443,43	0,00	0,00	120,55	2.459,55	2.385,19	47,00	27,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0281 J77104000000009	Itinerario Napoli-Bari: raddoppio tratta Apice-Orsara				2.459,55	2.339,00	443,43			120,55	2.459,55	2.385,19	47,00	27,36					
	Raddoppio Apice-Hirpinia		RE	RE X	999,58	899,22	381,69			100,36	999,58	925,22	47,00	27,36					
	Raddoppio Hirpinia-Orsara		RE	RE	1.459,97	1.439,78	61,74			20,19	1.459,97	1.459,97							
Totale	nterventi prioritari ferrovie - direttrici di inter	esse nazi	onale		21.215,51	16.361,63	7.181,40	800,00	-736,14	1.186,99	17.612,48	11.976,8	146,90	1.867,20	2.221,30	1.400,27	170,04	0,00	3.433,00
Totale '	Tabella B - INVESTIMENTI REALIZZATI PER LOT	rı costri	JTTIVI		21.215,51	16.361,63	7.181,40	800,00	-736,14	1.186,99	17.612,48	11.976,8	146,90	1.867,20	2.221,30	1.400,27	170,04		3.433,00

Legenda

Stato attuativo: FAP=Valutazione di fattibilità alternative progettuali; PROG=Progettazione; ITER=Iter autorizzativo; AN=Attività negoziali; RE=Realizzazione; ES=Esercizio

Nota: per alcuni interventi le stime di costo sono riferite agli interventi da avviare entro lo scenario 2031 e non complendono la prosecuzione oltre l'arco di Piano

TABELLA C – OPERE ULTIMATE –

Aggiornamento 2024 del Contratto di Programma 2022-2026 - parte Investimenti TABELLA C: OPERE ULTIMATE AL 31.12.2023

E.1	Manutenzione Straordinaria ed Obblighi di Legge	21.176,74	21.197,07	20,33
E.5	Tecnologie per la sicurezza, la circolazione e l'efficientamento	4.791,03	4.977,16	186,13
E.2	Sviluppo infrastrutturale e upgrading	10.345,89	10.486,99	141,10
E.3	Impianti industriali e terminali viaggiatori e merci	1.234,26	1.247,52	13,26
E.4	Studi di fattibilità e progettazioni	279,38	284,15	4,77
A5000_0	Sviluppo infrastrutturale rete AV/AC Torino-Milano- Napoli	29.864,79	29.865,14	0,36
	TOTALE	67.692,08	68.058,02	365,94

Aggiornamento 2024 del Contratto di Programma 2022-2026 - parte Investimenti

TABELLA DETTAGLIO OPERE ULTIMATE AL 31.12.2023

importi in milioni di euro

	ппрога пт типот а ещо						
Codice riga	CUP	NPP	Descrizione riga	Costo	Data di messa in esercizio		
E.1	J11H02000090001	1269	Itinerari merci: potenziamento merci direttrice Tirren Nord	-0,01	31/12/2023		
E.1	J17E0000000011	0555	Fabbricati di Stazione-Pot-Napoli - ante 2011	-0,36	31/12/2023		
E.1	J17E99000010221	0517	Man.Str.Op.Dif.Infr.SettoreArm.eOp.Civ ante 2011	-0,19	31/12/2023		
E.1 E.1	J17E99000020221 J27F20000070001	0538 0514	Obblighi di legge - TO - ante 2011 Manut.Straord.Opere Dif.Infr.M.E.RC - 2020	-0,01 0,00	31/12/2023 31/12/2023		
E.1	J31H00000100011	1287	Acq.rimp mat inv per ob.legge.prod.manut - ante 2011	-0,37	31/12/2023		
E.1	J31H00000120021	1154	Acquisti a rimpiazzo Direzione Tecnica - ante 2011	-0,45	31/12/2023		
E.1	J31H03000360001	1329	Migl.Sist.diagn.e gest.dati per Man.Infr - ante 2011	-0,19	31/12/2023		
E.1	J57I12000100001	1287	Acq.Rimp.mat.inv.per ob.legge.prod.manut - 2012	-0,04	31/12/2023		
E.1	J57I12000130001	0723	Acq.a rimp.mat.inv.obl.di leg.prodRM - 2012	0,00	31/12/2023		
E.1	J57I12000710001	0517	Man.Str.Op.Dif.Infr.SettoreArm.eOp.Civ 2012	-0,10	31/12/2023		
E.1	J57I13000060001	1329	Miglioramento dei sistemi di diagnostica - 2013	0,14	31/12/2023		
E.1	J67J19000000001	0632	Miglioramenti Infrastrutturali - 2019	-0,21	31/12/2023		
E.1	J87D23000020001	0627	Miglioramenti infrastrutturali	2,91	31/12/2023		
E.1 E.1	NOCUP_1563A2009 NOCUP_1563A2011	1563 1563	MAN. MEZZI DI MANOVRA VR - ante 2011 MAN. MEZZI DI MANOVRA VR - ante 2011	-0,02 0,02	31/12/2023 31/12/2023		
E.1	NOCUP_C005	C005	Progetto Ante per Manutenzione straordinaria ed Obblighi di Legge	2,17	31/12/2023		
E.1	J87I17000060001	1978	Smaltimento materiali inquinanti (DOIT Bologna) - Annualità fino al 2017	9,60	31/12/2023		
E.1	J87J18000350001	1978	Smaltimento materiali inquinanti (DOIT Bologna) - 2018	3,00	31/12/2023		
E.1	J97I17000110001	1982	Smaltimento materiali inquinanti (DOIT Milano) - Annualità fino al 2017	4,00	31/12/2023		
E.1	J97J18000100001	1982	Smaltimento materiali inquinanti (DOIT Milano) - 2018	0,45	31/12/2023		
			SUBTOTALE E.1	20,33			
E.5	J11H02000120001	0179	Sistema di Controllo Marcia Treno (SCMT)-Progettazione di massima Automac Train Control (ATC) 2 ^h fase	-0,02	31/12/2023		
E.5	J11H9800000001	0065	Rilevamento Termico Boccole	-0,47	31/12/2023		
E.5	J11J05000020001	1426	Rilevatore squilibrio carichi	-0,01	31/12/2023		
E.5 E.5	J31H00000140011	1368	Prototipi ed interventi connessi alla sicurezza di circolazione	-0,02	31/12/2023		
E.5	J31H01000230001 J47l06000120001	1240 1506	Sistema di Controllo Marcia Treno (SCMT)-Omologazione prototipo sottosistema di bordo (SSB) Riconfig Impianti SCMT Palermo	92,11 16,85	31/12/2023 31/12/2023		
E.5	J51D18000210009	3152	Sistemi informativi integrati per la gestione della circolazione (OPTIMA,)	21,76	31/12/2023		
E.5	J51E17000090001	1817	Implementazioni IT Sistemi area Acquisti - 2017	0,67	31/12/2023		
E.5	J51E17000220001	1966	Evoluzione Tecnologica e Funzionale PIC	11,55	31/12/2023		
E.5	J51E17000590001	3046	Sistema di SOT e diagnostica centralizzata	5,60	31/12/2023		
E.5	J52F15000020001	1817	Implementazioni IT Sistemi area Acquisti - 2015	1,10	31/12/2023		
E.5	J52F15000070001	1682	Implementazioni Sistemi IT Area Produzione - 2015	0,12	31/12/2023		
E.5	J52F16000030001	1682	Implementazioni Sistemi IT Area Produzione - 2016	10,59	31/12/2023		
E.5	J52F16000040001	1817	Implementazioni IT Sistemi area Acquisti - 2016	0,31	31/12/2023		
E.5	J54B13001170001	1813	Sistema supporto alla pianificazione strategica	1,32	31/12/2023		
E.5 E.5	J54B13001260001 J54C14000070001	1817 1682	Implementazioni IT Sistemi area Acquisti - 2013 Implementazioni Sistemi IT Area Produzione - 2014	0,30 3,40	31/12/2023 31/12/2023		
E.5	J57E13000030001	1682	Implementazioni Sistemi IT Area Produzione - 2014 Implementazioni Sistemi IT Area Produzione - 2013	2,40	31/12/2023		
E.5	J57I10000210009	1607	Tecnologie per a protezione dei cantieri e dei mezzi d'opera	8,41	31/12/2023		
E.5	J57I11000190001	1627	Piano per la sicurezza della circolazione-Atto MIT (Protezione cantieri e mezzi d'opera)	4,77	31/12/2023		
E.5	J57I12000280001	1676	Sistemi ICT di Handling	1,00	31/12/2023		
E.5	J59B08000210001	1567	Sist. Ricerca, Svil e Contr Circol C.E.	2,20	31/12/2023		
E.5	J59B12000040001	1682	Implementazioni Sistemi IT Area Produzione - 2012	1,00	31/12/2023		
E.5	J64H15000810001	1337	Attrezzaggi tecnologici DOIT Torino - 2015	1,20	31/12/2023		
			SUBTOTALE E.5	186,13			
E.2	J14F05000050001	1458	Upgrading rete merci - DOIT Firenze nuovo scalo merci Porcari	34,30	31/12/2023		
E.2	J17B14000110005	1845	Liberazione Immobili - DOIT VE - 2014 Liberazione Immobili - DOIT VE - 2016	4,10	31/12/2023		
E.2 E.2	J17B16000160001 J17F19000180001	1845 3185	Upgrading infrastrutturale e tecnologico DOIT Venezia - 2019	2,28 11,00	31/12/2023 31/12/2023		
E.2	J34H16000360001	1914	Upgrading prestazionale linee Adriatica-Ionica - DOIT Bari	10,50	31/12/2023		
E.2	J37I05000030001	1453	Upgrading rete merci - DOIT Verona	18,50	31/12/2023		
E.2	J54H14000540001	1860	Velocizzazione Firenze-Pisa (fase 0)	8,90	31/12/2023		
E.2	J57J18000060001	3093	Upgrading BO-PD/Rovigo Monselice	18,95	31/12/2023		
E.2	J67B16000260001	1922	Liberazione immobili – DOIT PA - 2016	0,13	31/12/2023		
E.2	J77G05000010001	1456	Upgrading rete merci - DOIT Bologna fase 0	10,50	31/12/2023		
E.2	J87B14000230001	1839	Liberazione Immobili - DOIT AN - 2014	0,17	31/12/2023		
E.2	J87B14000250005	1851	Liberazione Immobili - DOIT FI - 2014	2,98	31/12/2023		
E.2	J87B16000420001	1839	Liberazione Immobili - DOIT AN - 2016	0,25	31/12/2023		
E.2	J87B16000430001	1921	Liberazione immobili – DOIT BO - 2016	0,90	31/12/2023		
E.2 E.2	J87B16000440001 J87F19000070001	1851 1851	Liberazione Immobili - DOIT FI - 2016 Liberazione Immobili - DOIT FI - 2019	10,47 4,47	31/12/2023 31/12/2023		
E.2 E.2	J97B14000150005	1846	Liberazione Immobili – DOIT VR - 2014	2,70	31/12/2023		
L. L	001101000100000	1010	SUBTOTALE E.2	141,10	0111212020		
E.3	J31H00000180011	2990	Interventi di potenziamento e razionalizzazione scali merci - Palermo	-0,06	31/12/2023		
E.3	J31H97000000001	0410	PRG Pomezia Santa Palomba	13,32	31/12/2023		
			SUBTOTALE E.3	13,26			
E.4	J31H03000440001	1364	Studi e sperim. su sistemi innovativi - ante 2011	-0,03	31/12/2023		
E.4	J47I12000100001	1669	Stazione di Reggio Calabria - abbassamento piano binari ed intubamento tratto urbano	0,39	31/12/2023		
E.4	J51C05000040001	1476	Galleria di base del Brennero - Spese funzionamento GEIE	0,05	31/12/2023		
E.4	J61H04000210001	1411	Studio di fattibilità e progettazione preliminare raddoppio Palmanova-Udine e Nodo di Udine	1,21	31/12/2023		
E.4	J64F05000030001	0310	Potenziamento Taranto-Metaponto	0,70	31/12/2023		
E.4 E.4	J84F05000040001 J91H92000000011	0309 0308	Velocizzazione Potenza - Metaponto Velocizzazione Battipaglia-Potenza	1,33 1,12	31/12/2023 31/12/2023		
	33 11 102000000 1 1	5000	- 0.00 material of the contract of the contrac	1,12	01/12/2020		

Aggiornamento 2024 del Contratto di Programma 2022-2026 - parte Investimenti

TABELLA DETTAGLIO OPERE ULTIMATE AL 31.12.2023

importi in milioni di euro

Codice riga	CUP	NPP	Descrizione riga	Costo	Data di messa in esercizio
			SUBTOTALE E.4	4,77	
A5000_0	F21H91000000008	0351	Tratta AV/AC Milano - Bologna	0,00	31/12/2023
A5000_0	J11J04000040008	0300	Nuovo collegamento To P.ta Susa-To P.ta Nuova	-0,01	31/12/2023
A5000_0	J47104000000008	0288	Adeguamento a standard AV/AC linea DD.ma Firenze-Roma	0,00	31/12/2023
A5000_0	J47I10000180001	0348	Interventi di completamento tratta AV/AC Bologna-Firenze	-8,29	31/12/2023
A5000_0	J51C91000000008	0326	Nodo AV/AC Bologna	-0,64	31/12/2023
A5000_0	J81C91000000008	0327	Nodo AV/AC Roma	0,00	31/12/2023
A5000_0	J97I10000180001	0347	Interventi di completamento tratta AV/AC Milano-Bologna	9,29	31/12/2023
A5000_0	*	1019	Rischi noti su CVI TO-MI-NA	0,00	31/12/2023
			SUBTOTALE A5000_0	0,36	
			TOTALE TRASFERIMENTI IN TABELLA ULTIMATI	365,94	

^{*}interventi non dotati di CUP