

PARTE 2 - TABELLA A1			
INTERVENTI CON PROGETTO ESECUTIVO IN REDAZIONE, PROCEDURE GARA D'APPALTO IN CORSO, IN CORSO DI REALIZZAZIONE, IN FASE DI COLLAUDO, IN FASE DI RENDICONTAZIONE FINALE PER SALDO.			
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE	COLLEGAMENTO TERMINAL 1 - TERMINAL 2 - MALPENSA COMPRESI PRESCRIZIONI COMMISSIONE SICUREZZA GALLERIE	115.022.141,98	E11C10000070009
	Garbagnate: Nodo. Potenziamento impianto con realizzazione binario per attestamento linee S13.	4.997.615,29	E81E16000050002
	Tratta Affori - Cusano Milanino: Realizzazione 3° BINARIO tratta Affori-Cusano M. compresa di rinnovo armamento.	27.083.784,65	E24H11000030002
	Tratta Bovisa - Seveso- Mariano C.: Rinnovo armamento	16.165.253,16	E17B16000050002
	LINEA BOVISA-SEVESO-ASSO Potenziamento e ammodernamento tecnologico dell'impianto ferroviario di Seveso: - modifica piano del ferro (soluzione doppia radice o bivio) - rifacimento apparato centrale - modifica segnalamento (in particolare segnale di Cesano Maderno)	18.895.836,98	E31E16000470002
	LINEA BOVISA-SEVESO-ASSO Potenziamento ferroviario tratta Seveso-Camnago. Raddoppio ferroviario	5.232.655,65	E31E16000470002
	LINEA BOVISA-SEVESO-ASSO Potenziamento ferroviario tratta Seveso-Meda. Raddoppio ferroviario	20.208.165,49	E51E16000280001
	LINEA SARONNO - SEREGNO Raddoppio ferroviario nella tratta Seveso-Baruccana – Seregno.	6.270.000,00	E31E16000480001
AMMODERNAMENTO e ACCESSIBILITA' STAZIONI	MEDA: Completamento interventi di accessibilità alla stazione con prolungamento del sottopasso di stazione e realizzazione ascensori (Fase 3)	3.000.000,00	E27I11000460008
	Riqualificazione stazioni: sale d'attesa, atri, accessibilità dei passeggeri	4.000.000,00	E81D19000010002
ELIMINAZIONE PL	SEVESO: Eliminazione PL di via Como con realizzazione di opera compensativa prevista da Pedemontana - itinerario EST/OVEST	16.000.000,00	E31E16000320006
	ROVELLASCA LOMAZZO ROVELLO PORRO: Eliminazione di 3 PL. (Manera)	5.000.000,00	E61E16000060002
	CESANO MADERNO: Eliminazione di 1 PL. (via Vicenza)	1.599.095,07	E91E16000090002
	SEVESO Eliminazione PL di Stazione via Manzoni e via Montello	13.030.612,57	E31I19000030003
	LOCATE VARESINO: Eliminazione di 2 PL.	7.817.460,38	E31G17000010002

PARTE 2 - TABELLA A1			
INTERVENTI CON PROGETTO ESECUTIVO IN REDAZIONE, PROCEDURE GARA D'APPALTO IN CORSO, IN CORSO DI REALIZZAZIONE, IN FASE DI COLLAUDO, IN FASE DI RENDICONTAZIONE FINALE PER SALDO.			
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
ALTRI INTERVENTI CONNESSI	<i>Bigliettazione Magnetico Elettronica</i>	6.400.000,00	E81E20000180002
	<i>(*) Blocco Automatico reversibile (Tratte Saronno – Como e Saronno – Varese) Lotto 1</i>	8.194.564,23	E81C09000110001
	<i>BRESCIA-ISEO-EDOLO: Adeguamento gallerie tratta Pisogne-Marone</i>	2.339.429,62	E97B15000360002
TOTALE INVESTIMENTI		<u>281.256.615,07</u>	

PARTE 2 - TABELLA A2			
INTERVENTI CONCLUSI IN FASE DI RENDICONTAZIONE FINALE PER SALDO.			
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE	Nuova Stazione Unificata Cormano - Cusano	34.747.801,15	E71J03000020002
	Adeguamento stazione di Paderno D.no	6.872.185,23	E17G04000010001
	Interventi di potenziamento infrastrutturale della Rete ferroviaria Ramo Milano SSE ERBA	2.553.792,83	E27B16000840002
ELIMINAZIONE PL	Gerenzano: realizzazione sottopasso. Chiusura 2 PL	5.621.326,25	E81E11000050002
AMMODERNAMENTO e ACCESSIBILITA' STAZIONI	Stazione di Como Grandate	1.912.230,16	E61J03000000006
	Castano Primo area di interscambio	1.302.587,31	E11C09000060006
ALTRI INTERVENTI CONNESSI	SCMT: attrezzaggio tecnologico per la sicurezza. Ramo MILANO	39.300.000,00	E41C07000000002
	SSC: attrezzaggio tecnologico per la sicurezza. Ramo ISEO	6.000.000,00	
TOTALE INVESTIMENTI		98.309.922,93	

PARTE 2 - TABELLA B1
INTERVENTI PRIORITARI E URGENTI

CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
NUOVA PROGRAMMAZIONE				
AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE	LINEA BRESCIA-ISEO-EDOLO	Potenziamento e accessibilità linea BIE	2.500.000,00	E37B17000500002
	RAMO BRESCIA Interventi di potenziamento infrastrutturale e tecnologico della Rete ferroviaria	Adeguamento impianti con realizzazione kit incroci, sottopasso di stazione, sistemazione banchine e pensiline (Castegnato) e potenziamento infrastrutturale connesso all'attivazione dei treni ad idrogeno.	75.500.000,00	E31B21005960002
	RAMO MILANO Interventi di potenziamento infrastrutturale e/o tecnologico della Rete ferroviaria	Raddoppi selettivi, ingressi contemporanei, potenziamento impianti ferroviari in genere, potenziamento attrezzaggio tecnologico, interconnessioni ferroviarie, forniture macchinari funzionali a lavori ferroviari o tecnologici.	41.636.441,73	E81C18000010002 (Stazione Galliate) E11D18000030002 (Stazione Como Borghi) E67J18000240002 (Novate M.se - Depuratore) E94F18000000002 (Tratta Inverigo - Arosio) E80C18000010002 (Carrello diagnostico) E11D18000020002 (Interconnessione Novara) E37B17000500002 (Adeguamento impianti)
AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE	Nodo di Bovisa	Potenziamento infrastrutturale e tecnologico del nodo. FASE 1 FASE2 (da finanziare).	90.000.000,00	E44F18000030002
TOTALE INTERVENTI AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE			<u>209.636.441,73</u>	

PARTE 2 - TABELLA B1
INTERVENTI PRIORITARI E URGENTI

CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
AMMODERNAMENTO e ACCESSIBILITA' STAZIONI	AREE DI INTERSCAMBIO	Realizzazione nuove aree di interscambio	4.000.000,00	E81J20000180002
TOTALE AMMODERNAMENTO e ACCESSIBILITA' STAZIONI			<u>4.000.000,00</u>	
ELIMINAZIONE PL	MEDA	Eliminazione PL di via Seveso/via Cadorna	11.000.000,00	E21I19000030006
	LOMAZZO CADORAGO	Eliminazione di 2 PL	10.502.031,07	E31E15000860002
	VENEGONO SUPERIORE	Eliminazione di 1 PL.	1.200.000,00	E71D18000080002
	LAVENO	Eliminazione 1 PL.	640.000,00	E21J20000110002
	ERBA	Eliminazione 2 PL.	13.200.000,00	E31I20000050002
TOTALE INTERVENTI ELIMINAZIONE PL			<u>36.542.031,07</u>	
ALTRI INTERVENTI CONNESSI	OPERE COMPLEMENTARI AL COLLEGAMENTO SARONNO - MALPENSA	realizzazione collegamento SP40-SP14	7.573.179,85	E21B03000190000
	FORNITURA MACCHINAIO	MEZZO BIMODALE DI SOCCORSO E ANTINCENDIO SULLE LINEE MERCI FERROVIARIE	1.000.000,00	E80I20000000002
TOTALE ALTRI INTERVENTI CONNESSI			<u>8.573.179,85</u>	
TOTALE INVESTIMENTI			<u>258.751.652,65</u>	

PARTE 2 - TABELLA B2		
PROGRAMMA DEGLI INTEVENTI PER LA RIPRESA ECONOMICA		
INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
DSI - intervento di adeguamento fabbricati e banchine : Manutenzione straordinaria fabbricati, segnaletica, arredi di stazione	11.500.000,00	E87G20000080002 (<u>7,5M€</u> - <u>LOTTO 2</u> : SARONNO (e) - NOVARA NORD (i) - FERNO-LONATE POZZOLO (i); SARONNO (e) - VARESE FN (i); SARONNO (e) - COMO LAGO (i); VARESE FN (e) - LAVENO MOMBELLO LAGO (i); <u>LOTTO 3</u> : RETE ISEO (completa); SARONNO (e) - SEVESO BARUCCANA (i)
Interventi di potenziamento infrastrutturale e/o tecnologico della Rete ferroviaria Ramo Milano	23.661.338,47	E11D18000030002 (Como Borghi) E94F18000000002 (Inverigo - Arosio)
SEVESO: Eliminazione PL di Stazione via Manzoni e via Montello	13.030.612,57	E31I19000030003
MEDA: Eliminazione PL di via Seveso/via Cadorna (PL MEDASPAM)	11.000.000,00	E21I19000030006
Implementazione applicazioni 5G e manutenzione predittiva Adeguamento della rete e trasmissione dati (cyber-security) - Direttiva Nis: Sistema di diagnostica fissa e trasmissione dati in 5G + interventi di cybersecurity	9.500.000,00	E81J20000170002
Collegamento MXPT2- Linea RFI del Sempione	211.340.000,00	E51I20000010009
Adeguaenti Gallerie e protezione sede dissesti idrogeologici	2.000.000,00	E71J20000210002
Risoluzione PL Locate Varesino Fase 2	2.000.000,00	E31J20000120002
Eliminazione 2 PL nei comuni di Lomazzo e Cadorago	10.502.031,07	E31E15000860002
Eliminazione 2 PL Erba e sistemazione area di manutenzione	10.000.000,00	E11J20000190002

PARTE 2 - TABELLA B2		
PROGRAMMA DEGLI INTEVENTI PER LA RIPRESA ECONOMICA		
INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
Eliminazione PL di Stazione di Mariano Comense	13.800.000,00	E11J20000190002
Eliminazione 2 PL: 1 in Inverigo e 1 in Arosio + sottopasso di stazione di Arosio	17.000.000,00	E11J20000190002
Polo tecnologico unità manutentive di Saronno e ampliamento area di deposito Saronno Ovest	35.500.000,00	E11J20000190002
Completamento sostituzione apparati ACEI e centralizzazione con installazioni di ACC-M SARONNO-COMO	17.306.200,00	E11J20000190002
Completamento sostituzione apparati ACEI e centralizzazione con installazioni di ACC-M - RETE MILANO e interventi sulla rete per stabilizzazione orario	179.500.000,00	E81B20001400003
Adeguamento Stazione di Cittiglio (Va)	1.400.000,00	E21J20000120002
Opere d'arte Interventi per lo sviluppo del traffico merci (adeguamento e rifacimento ponti) e manutenzione straordinaria - Saronno Seregno	1.800.000,00	E87G20000090002
Raddoppio Tratta Novara - Turbigo: Solo parte di Ponti Novara-Turbigo	15.600.000,00	E41J20000140002
Adeguamento impianti con realizzazione kit incroci, sottopasso di stazione, sistemazione banchine e pensiline (Castegnato) e potenziamento infrastrutturale connesso all'attivazione dei treni ad idrogeno.	75.500.000,00	E31B21005960002
	<u>661.940.182,11</u>	

PARTE 2 - TABELLA D				
FSC 2014-2020: PIANO OPERATIVO DEL FONDO SVILUPPO E COESIONE INFRASTRUTTURE 2014-2020				
PIANO NAZIONALE PER LA SICUREZZA FERROVIARIA - ASSE TEMATICO F – LINEA AZIONE “SICUREZZA FERROVIARIA”				
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
NUOVA PROGRAMMAZIONE ATTUAZIONE DEL PIANO FSC NELL'AMBITO DELLA CONVENZIONE SIGLATA TRA MIT, RL E FN IL 10 OTTOBRE 2017.				
ATTREZZAGGIO TECNOLOGICO PER LA SICUREZZA	Attrezzaggio SCMT RETE	Tratta Como Camerlata Como Lago	766.435,17	E11C18000080003
	Sistemi rilevamento temperature boccole e rilevamento freni rotabili	Impianti di Novate Milanese e di Bovisio Masciago (Lotto 1)	1.222.873,45	
		Impianto di Castano Primo (Lotto 2)	841.010,17	
	Sostituzione apparato di sicurezza esistente dell'impianto di Seveso con sistema ACC-M	Impianto di Seveso	5.168.388,33	
TOTALE INVESTIMENTI			7.998.707,12	

PARTE 2 - TABELLA E		
PATTO PER LA REGIONE LOMBARDIA RISORSE FSC 2014/2020 di cui alla Delibera CIPE n. 56/2016.		
INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
NUOVE LINEE E NODI FERROVIARI		
Collegamento MXPT2- Linea RFI del Sempione	211.340.000,00	E51I20000010009
TOTALE INVESTIMENTI		211.340.000,00

PARTE 2 - TABELLA F			
PATTO PER LA REGIONE LOMBARDIA RISORSE FSC 2014/2020 di cui alla Delibera CIPE n. 56/2016.			
INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
NUOVA PROGRAMMAZIONE			
Linea Saronno-Novara: ponte ferroviario	Consolidamento ponte ferroviario sul fiume Ticino	5.000.000,00	E37J18000070002
Linea Saronno - Varese - tratta Saronno - Malnate	Rinnovo armamento	17.835.000,00	E97J17000080002
Linea Saronno - Como	Rinnovo armamento parte alta linea ferroviaria	23.100.000,00	E87J18000170002
		45.935.000,00	

PARTE 2 - TABELLA G PIANO NAZIONALE PER LA SICUREZZA FERROVIARIA PIANO OPERATIVO DI INVESTIMENTO				
MESSA IN SICUREZZA DELLE FERROVIE NON INTERCONNESSE				
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
NUOVA PROGRAMMAZIONE				
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA	LINEA BRESCIA -ISEO-EDOLO	Installazione TVCC nei PL di tutta la linea	4.630.000,00	E91D180000900 01
	LINEA BRESCIA -ISEO-EDOLO	Sostituzione sistema di sicurezza attuale con ACC_M comprensivo del sistema di alimentazione SIAP	12.936.113,60	
TOTALE INVESTIMENTI			17.566.113,60	

PARTE 2 - TABELLA H PATTO PER LA REGIONE LOMBARDIA Sottoscritto il 25 novembre 2016 tra il Presidente del Consiglio dei Ministri e la Regione Lombardia.				
INTERVENTI PER LO SVILUPPO ECONOMICO, LA COESIONE SOCIALE E TERRITORIALE DELLA REGIONE LOMBARDIA				
INTERVENTI IN CAMPO INFRASTRUTTURALE E AMBIENTALE				
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
NUOVA PROGRAMMAZIONE				
INTERVENTI DI POTENZIAMENTO FERROVIARIO	LINEA BRESCIA -ISEO-EDOLO	Adeguamento impianti con realizzazione kit incroci, sottopasso di stazione, sistemazione banchine e pensiline (Castegnato) e potenziamento infrastrutturale connesso all'attivazione dei treni ad idrogeno.	75.500.000,00	E31B21005960002
	LINEA BRESCIA -ISEO-EDOLO	Località Violino: realizzazione nuova fermata.	3.185.000,00	E81D18000190002
	LINEA BRESCIA -ISEO-EDOLO	Passirano: realizzazione area di interscambio e adeguamento viabilistico.	2.000.000,00	E71I19000020002
TOTALE INVESTIMENTI			80.685.000,00	

PARTE 2 - TABELLA L FONDO ex LEGE 145 del 30/12/2018 - COMMA 95 - DM n. 182 DEL 29/04/2020 PIANO OPERATIVO DI INVESTIMENTO				
MESSA IN SICUREZZA DELLE FERROVIE NON INTERCONNESSE				
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
NUOVA PROGRAMMAZIONE				
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA	LINEA BRESCIA -ISEO-EDOLO	Completamento installazione del sistema ACC-M sulla rete FERROVIENORD - Ramo Iseo + RTB	32.000.000,00	E11B21000940001
	LINEA BRESCIA -ISEO-EDOLO	Adegamenti gallerie e protezione sede dai dissesti idrogeologici	3.000.000,00	E71B21000760001
	LINEA BRESCIA -ISEO-EDOLO	Installazione sistemi di protezione automatica integrativa per passaggi a livello (PAI-PL)	30.000.000,00	E71B21000780001
	LINEA BRESCIA -ISEO-EDOLO	Programma eliminazione passaggi a livello	30.000.000,00	E41B21001280001
TOTALE INVESTIMENTI				95.000.000,00

FONDO COMPLEMENTARE al PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto-legge 59 del 06/05/2021 convertito dalla Legge n. 101 del 01/07/2021				
MESSA IN SICUREZZA DELLE LINEE FERROVIARIE REGIONALI				
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
NUOVA PROGRAMMAZIONE				
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA	Interventi di messa in sicurezza - Sostituzione apparati ACEI con ACC-M ramo Milano e interventi sulla rete per stabilizzazione orario		179.500.000,00	E81B20001400003
TOTALE INVESTIMENTI			179.500.000,00	

PARTE 2 - TABELLA N FONDO ex LEGE 145 del 30/12/2018 - COMMA 95 - DM n. 182 DEL 29/04/2020 PIANO OPERATIVO DI INVESTIMENTO				
POTENZIAMENTO E L'AMMODERNAMENTO DELLE FERROVIE REGIONALI				
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
NUOVA PROGRAMMAZIONE				
INTERVENTI DI POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE	Interventi sulla rete per stabilizzazione orario	Raddoppi selettivi Varese - Laveno + eliminazione PL interferenti	<i>50.000.000,00</i>	E51B21002250001
TOTALE INVESTIMENTI			50.000.000,00	

PARTE 2 - TABELLA P FONDO ex LEGE n. 297 del 08/06/1978 art. 10 “Provvidenze per sovvenzioni annue di esercizio in favore delle ferrovie Nord Milano, Circumvesuviana, Cumana e Circumflegrea”				
INTERVENTI URGENTI				
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP
NUOVA PROGRAMMAZIONE				
INTERVENTI URGENTI	LINEA SEREGNO - NOVARA	Realizzazione del nuovo ponte sul Naviglio Langosco e relativa deviazione di binario	2.623.222,05	E11J04000000001
	LINEA SARONNO - VARESE	Rifacimento del cavalcavia di via Giordani in Comune di Varese	920.074,18	E37D17000000006
	LINEA BRESCIA-ISEO-EDOLO	Opere di adeguamento a standard della stazione di Borgo San Giovanni - Messa in sicurezza reti gas e acquedotto di stazione	88.368,52	E37B17000500002
	LINEA SARONNO - VARESE	Sottopasso ciclopeditonale di via Treves a Tradate	563.608,74	E77B16001100002
TOTALE INVESTIMENTI			4.195.273,49	