


PARTE 2 - TABELLA A1				
INTERVENTI CON PROGETTO ESECUTIVO IN REDAZIONE, PROCEDURE GARA D'APPALTO IN CORSO,				
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	CUP	INVESTIMENTO	CAPITOLO DI BILANCIO
AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE	COLLEGAMENTO TERMINAL 1 - TERMINAL 2 - MALPENSA COMPRESSE PRESCRIZIONI COMMISSIONE SICUREZZA GALLERIE	E11C10000070009	115.022.141,98	6965
	Garbagnate: Nodo. Potenziamento impianto con realizzazione binario per attestamento linee S13.	E81E16000050002	4.997.615,29	6965
	Tratta Affori - Cusano Milanino: Realizzazione 3° BINARIO tratta Affori-Cusano M. compresa di rinnovo armamento.	E24H11000030002	27.083.784,65	6279
	Tratta Bovisa - Seveso- Mariano C.: Rinnovo armamento	E17B16000050002	16.165.253,16	6965
	Interventi di potenziamento infrastrutturale della Rete ferroviaria Ramo Milano SSE ERBA	E27B16000840002	2.553.792,83	6279
AMMODERNAMENTO e ACCESSIBILITA' STAZIONI	VAREDO: Completamento interventi di accessibilità alla stazione con realizzazione ascensori e riqualificazione sala d'attesa (Fase 2)	E81C11000110003	500.000,00	6965
	MEDA: Completamento interventi di accessibilità alla stazione con prolungamento del sottopasso di stazione e realizzazione ascensori (Fase 3)	E27I11000460008	3.000.000,00	6965
	Riqualificazione stazioni: sale d'attesa, atri, accessibilità dei passeggeri	E81D19000010002	4.000.000,00	6965
	Gerenzano: realizzazione sottopasso. Chiusura 2 PL	E81E11000050002	5.621.326,25	6279
	Venegono Superiore	E71E16000240005	2.129.218,52	6279

PARTE 2 - TABELLA A1				
INTERVENTI CON PROGETTO ESECUTIVO IN REDAZIONE, PROCEDURE GARA D'APPALTO IN CORSO,				
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	CUP	INVESTIMENTO	CAPITOLO DI BILANCIO
ELIMINAZIONE PL	SEVESO: Eliminazione PL di via Como con realizzazione di opera compensativa prevista da Pedemontana - itinerario EST/OVEST	E31E16000320006	16.000.000,00	6279
				6965
	ROVELLASCA LOMAZZO ROVELLO PORRO: Eliminazione di 3 PL. (Manera)	E61E16000060002	5.000.000,00	6965
	CESANO MADERNO: Eliminazione di 1 PL. (via Vicenza)	E91E16000090002	1.599.095,07	6279
				6965
ALTRI INTERVENTI CONNESSI	Bigliettazione Magnetico Elettronica	E30I01000010001	6.400.000,00	5979
				6965
	(*) Blocco Automatico reversibile (Tratte Saronno – Como e Saronno – Varese) Lotto 1	E81C09000110001	8.194.564,23	6279
	BRESCIA-ISEO-EDOLO: Adeguamento gallerie tratta Pisogne-Marone	E97B15000360002	2.339.429,62	6279
		(GALLERIE)		6965
TOTALE INVESTIMENTI			218.266.791,98	

PARTE 2 - TABELLA A2				
INTERVENTI CONCLUSI IN FASE DI RENDICONTAZIONE FINALE PER SALDO.				
CATEGORIA INTERVENTI	INTERVENTO	CUP	INVESTIMENTO	CAPITOLO DI BILANCIO
AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE	Nuova Stazione Unificata Cormano - Cusano	E71J03000020002	34.747.801,15	6279 10999
	Adeguamento stazione di Paderno D.no	E17G04000010001	6.872.185,23	6279 10999
	TRATTA CASTANO - TURBIGO raddoppio ferroviario, opere complementari ed eliminazione PL	E71J03000010001 E51B0300100007	63.526.461,92	6279 6965 6650
AMMODERNAMENTO e ACCESSIBILITA' STAZIONI	Stazione di Como Grandate	E61J03000000006	1.912.230,16	10999
	Castano Primo area di interscambio	E11C09000060006	1.302.587,31	10999
ALTRI INTERVENTI CONNESSI	SCMT: attrezzaggio tecnologico per la sicurezza. Ramo MILANO	E41C07000000002	39.300.000,00	10999 6965
	SSC: attrezzaggio tecnologico per la sicurezza. Ramo ISEO		6.000.000,00	6965
TOTALE INVESTIMENTI			153.661.265,77	

PARTE 2 - TABELLA B1						
INTERVENTI PRIORITARI E URGENTI						
CATEGORIA INTERVENTI	INDICE PRIORITA'	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	CUP	COSTO INVESTIMENTO	CAPITOLO DI BILANCIO
NUOVA PROGRAMMAZIONE						
AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE	1	Seveso: potenziamento e ammodernamento tecnologico dell'impianto ferroviario	- modifica piano del ferro (soluzione doppia radice o bivio) - rifacimento apparato centrale - modifica segnalamento (in particolare segnale di Cesano Maderno)	E31E16000470002	15.000.000,00	6279
	2	Camnago: potenziamento ferroviario tratta Seveso-Camnago	Raddoppio parziale o completo	E21E16000270001	5.000.000,00	6279
	2	Meda: potenziamento ferroviario tratta Seveso-Meda	Raddoppio parziale o completo	E51E16000280001	20.000.000,00	6279
	1	Brescia Iseo Edolo	Potenziamento e accessibilità linea BIE	E37B17000500002	2.500.000,00	6965
	1	Saronno - Seregno	Raddoppio ferroviario nella tratta Seveso Baruccana – Seregno.	E31E16000480001	6.270.000,00	6965
	1	Interventi di potenziamento infrastrutturale e/o tecnologico della Rete ferroviaria Ramo Milano	Raddoppi selettivi, ingressi contemporanei, potenziamento impianti ferroviari in genere, potenziamento attrezzaggio tecnologico, interconnessioni ferroviarie, forniture macchinari funzionali a lavori ferroviari o tecnologici.	Vedi dettaglio sotto 	29.814.270,90	6965
		N09 - GALLIATE	REALIZZAZIONE SOTTOPASSO DI STAZIONE, RIFACIMENTO BANCHINE, KIT INCROCI	E81C18000010002	5.230.172,00	
		COMO BORGHI	Sottopasso pedonale di stazione.	E11D18000030002	3.500.000,00	
		Attrezzaggio SCMT di bordo dei mezzi operativi	---		1.400.000,00	
		NOVATE MILANESE	Adeguamento impianto depurazione	E67J18000240002	490.178,00	
		R27 - RADDOPPIO INVERIGO AROSIO	---	E94F18000000002	13.703.268,00	
		MAN_Acquisto M50 (WB25040181)	---	E80C18000010002	2.135.496,29	
		N01B_Interconnessione merci Novara (WB25040182)	---	E11D18000020002	1.427.258,14	
		B27_Stazioni Bornato Borgonato Castegnato	segue intervento tabella H	E37B17000500002	827.898,47	
		K13 - Sistemi rilevamento temperature boccole e rilevamento freni rotabili	segue intervento tabella D	E11C18000080003	2.000.000,00	

PARTE 2 - TABELLA B1							
INTERVENTI PRIORITARI E URGENTI							
CATEGORIA INTERVENTI	INDICE PRIORITA'	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	CUP	COSTO INVESTIMENTO	CAPITOLO DI BILANCIO	
AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE	1	Nodo di Bovisa	Potenziamento infrastrutturale e tecnologico del nodo. FASE 1 FASE2 (da finanziare).	E44F18000030002	90.000.000,00	6279	
						6279	
						6965	
						6965	
						11966	
						13695	
						14401	
		TOTALE INTERVENTI AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE				199.298.541,80	
AMMODERNAMENTO e ACCESSIBILITA' STAZIONI	2	AREE DI INTERSCAMBIO	Realizzazione nuove aree di interscambio	E81J20000180002	4.000.000,00	6965	
		TOTALE AMMODERNAMENTO e ACCESSIBILITA' STAZIONI				4.000.000,00	
ELIMINAZIONE PL	2	SEVESO	Eliminazione PL di Stazione via Manzoni e via Montello	E31I19000030003	13.000.000,00	6279	
						6965	
	1	MEDA	Eliminazione PL di via Seveso/via Cadorna	E21I19000030006	11.000.000,00	6965	
	1	LOCATE VARESI NO	Eliminazione di 2 PL.	E31G17000010002	7.817.460,38	6279	
						6965	
	2	LOMAZZO CADORAGO	Eliminazione di 2 PL	E31E15000860002	8.502.031,07	6965	
	2	VENEGONO SUPERIORE	Eliminazione di 1 PL.	E71D18000080002	1.200.000,00	6965	
	1	LAVENO	Eliminazione 1 PL.	E21J20000110002	640.000,00	6965	
3	ERBA	Eliminazione 2 PL.	E31I20000050002	13.200.000,00	6965		
		TOTALE INTERVENTI ELIMINAZIONE PL				55.359.491,45	
ALTRI INTERVENTI CONNESSI	3	OPERE COMPLEMENTARI AL COLLEGAMENTO SARONNO - MALPENSA	realizzazione collegamento SP40-SP14	E21B03000190000	7.573.179,85	6965	
	1	FORNITURA MACCHINARIO	MEZZO BIMODALE DI SOCCORSO E ANTINCENDIO SULLE LINEE MERCI FERROVIARIE	E80I20000000002	1.000.000,00	13888	
		TOTALE ALTRI INTERVENTI CONNESSI				8.573.179,85	
TOTALE INVESTIMENTI					267.231.213,10		

PARTE 2 - TABELLA B2					
PROGRAMMA DEGLI INTEVENTI PER LA RIPRESA ECONOMICA ex DGR 3749 del 30 ottobre 2020					
ALLEGATO ex DGR 3749 del 30 ottobre 2020	INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP	CAPITOLO DI BILANCIO	FINANZIAMENTO DA REPERIRE
PARTE 2 - TABELLA B2.A (Allegato 1 ex DGR 3749 del 30 ottobre 2020)					
1	DSI - intervento di adeguamento fabbricati e banchine : Manutenzione straordinaria fabbricati, segnaletica, arredi di stazione	11.500.000,00	E81D19000010002 (4 M€: <u>Lotto 1</u> - MILANO CADORNA (i) - SARONNO (i); MILANO BOVISA (e) - ASSO (i) - CAMNAGO LENTATE (i) E87G20000080002 (7,5M€ - <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)	14460	
1	Interventi di potenziamento infrastrutturale e/o tecnologico della Rete ferroviaria Ramo Milano	23.661.338,47	E11D18000030002 (Como Borghi) E94F18000000002 (Inverigo - Arosio)	14460	
1	SEVESO: Eliminazione PL di Stazione via Manzoni e via Montello	13.000.000,00	E31I19000030003	14460	
1	MEDA: Eliminazione PL di via Seveso/via Cadorna (PL MEDASPAM)	11.000.000,00	E21I19000030006	14460	
1	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	14460	

PARTE 2 - TABELLA B2					
PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER LA RIPRESA ECONOMICA ex DGR 3749 del 30 ottobre 2020					
ALLEGATO ex DGR 3749 del 30 ottobre 2020	INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP	CAPITOLO DI BILANCIO	FINANZIAMENTO DA REPERIRE
1	M20 - Collegamento MXPT2- Linea RFI del Sempione	211.340.000,00	E51I20000010009	14460	
1	B30 - Adeguamenti Gallerie e protezione sede dissesti idrogeologici	2.000.000,00	E71J20000210002	14460	
1	F30 - Risoluzione PL Locate Varesino Fase 2	2.000.000,00	E31J20000120002	14460	
1	E10 - Eliminazione 2 PL nei comuni di Lomazzo e Cadorago	8.502.031,07	E31E15000860002 (Spumador)	14460	
TOTALE INVESTIMENTI ALLEGATO 1					0,00
PARTE 2 - TABELLA B2.B (Allegato 3 ex DGR 3749 del 30 ottobre 2020)					
3	R30 - R31 - Eliminazione 2 PL Erba e sistemazione area di manutenzione	10.000.000,00	E31I20000050002	14460	
3	R32 - Eliminazione PL di Stazione di Mariano Comense	13.800.000,00	E61J20000070002	14460	
3	R33 - Eliminazione 2 PL: 1 in Inverigo e 1 in Arosio + sottopasso di stazione di Arosio	17.000.000,00	E91J20000110002	14460	
3	L58 - Polo tecnologico unità manutentive di Saronno e ampliamento area di deposito Saronno Ovest	35.500.000,00	E71J20000190002	14460	

PARTE 2 - TABELLA B2					
PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER LA RIPRESA ECONOMICA ex DGR 3749 del 30 ottobre 2020					
ALLEGATO ex DGR 3749 del 30 ottobre 2020	INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP	CAPITOLO DI BILANCIO	FINANZIAMENTO DA REPERIRE
3	MS30 - Completamento sostituzione apparati ACEI e centralizzazione con installazioni di ACC-M SARONNO-COMO	17.250.000,00	E11J20000190002	14460	
3	K15-K20 - Completamento sostituzione apparati ACEI e centralizzazione con installazioni di ACC-M - RETE MILANO (ESCLUSA LINEA SARONNO-COMO)	120.100.000,00	PROV0000019935 (in attesa copertura finanziaria completo)	14460	80.000.000,00
3	F29 - Adeguamento Stazione di Cittiglio (Va)	1.400.000,00	E21J20000120002	14460	
3	G12 - Opere d'arte Interventi per lo sviluppo del traffico merci (adeguamento e rifacimento ponti) e manutenzione straordinaria - Saronno Seregno	1.800.000,00	E87G20000090002	14460	
3	N11 - Raddoppio Tratta Novara - Turbigo: Solo parte di Ponti Novara-Turbigo	15.600.000,00	E41J20000140002	14460	
TOTALE INVESTIMENTI ALLEGATO 3					80.000.000,00
TOTALE INVESTIMENTI		509.353.369,54			80.000.000,00

PARTE 2 - TABELLA D

PIANO NAZIONALE PER LA SICUREZZA FERROVIARIA - ASSE TEMATICO F – LINEA AZIONE “SICUREZZA

CATEGORIA INTERVENTI	INDICE PRIORITA'	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	COSTO INVESTIMENTO	CUP	CAPITOLO DI BILANCIO
NUOVA PROGRAMMAZIONE						
ATTREZZAGGIO TECNOLOGICO PER LA SICUREZZA	1	Attrezzaggio SCMT RETE	Tratta Como Camerlata Como Lago	766.435,17	E11C18000080003	13201
	1	Sistemi rilevamento temperature boccole e rilevamento freni rotabili	Impianti di Novate Milanese e di Bovisio Masciago	1.222.873,45		13201
	1	Sostituzione apparato di sicurezza esistente dell'impianto di Seveso con sistema ACC-M	Impianto di Seveso	5.168.388,33		13201
TOTALE INVESTIMENTI				7.157.696,95		

PARTE 2 - TABELLA E

PATTO PER LA REGIONE LOMBARDIA

RISORSE FSC 2014/2020 di cui alla Delibera CIPE n. 56/2016.

INTERVENTO	STIMA COSTI	CUP	COSTO INVESTIMENTO	FINANZIAMENTO DISPONIBILE					
				STATO FSC 2014/2020	PIANO LOMBARDIA	STATO	REGIONE	COMUNITA' EUROPEA	ALTRI
NUOVE LINEE E NODI FERROVIARI									
Collegamento MXPT2- Linea RFI del Sempione	211.340.000,00	E51I20000010009	14460	80.000.000,00	11.000.000,00	55.937.000,00	--	63.402.000,00	1.001.000,00

PARTE 2 - TABELLA F

PATTO PER LA REGIONE LOMBARDIA

RISORSE FSC 2014/2020 di cui alla Delibera CIPE n. 56/2016.

CATEGORIA INTERVENTI	INDICE PRIORITA'	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CUP	CAPITOLO DI BILANCIO
NUOVA PROGRAMMAZIONE						
INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA	1	Nodo di Bovisa	Potenziamento infrastrutturale e tecnologico del nodo. (Intervento attivabile per Lotti funzionali).	15.329.197,87	E44F18000030002	13695
	1	Linea Saronno-Novara: ponte ferroviario	Consolidamento ponte ferroviario sul fiume Ticino	5.000.000,00	E37J18000070002 <i>(Adeguamento strutturale Ponte esistente)</i>	13695
	1	Linea Saronno - Varese - tratta Saronno - Malnate	Rinnovo armamento	17.835.000,00	E97I17000080002	13695
	1	Linea Saronno - Como	Rinnovo armamento parte alta linea ferroviaria	23.100.000,00	E87J18000170002	13695
TOTALE INVESTIMENTI				61.264.197,87		

PARTE 2 - TABELLA G								
PIANO NAZIONALE PER LA SICUREZZA FERROVIARIA								
PIANO OPERATIVO DI INVESTIMENTO								
MESSA IN SICUREZZA DELLE FERROVIE NON INTERCONNESSE								
CATEGORIA INTERVENTI	INDICE PRIORITA'	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO	CAPITOLO DI BILANCIO	CUP	FINANZIAMENTO DISPONIBILE	
							STATO FONDI PIANO OPERATIVO	ALTRI FONDI
NUOVA PROGRAMMAZIONE								
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA	1	LINEA BRESCIA -ISEO-EDOLO	Installazione TVCC nei PL di tutta la linea	4.630.000,00	13926	E91D18000090001	4.630.000,00	--
	1	LINEA BRESCIA -ISEO-EDOLO	Sostituzione sistema di sicurezza attuale con ACC_M comprensivo del sistema di alimentazione SIAP	10.270.000,00	13926		10.270.000,00	--
TOTALE INVESTIMENTI				14.900.000,00			14.900.000,00	--