

TABELLE A.I.6.1: INTERVENTI IN CORSO E PROGRAMMATI - METROPOLITANE, TRANVIE E ALTRI INTERVENTI DI TRASPORTO RAPIDO DI MASSA

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI BARI										
Id		Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
4		Estensione della rete di TRM	Bari BRT	175,09			159,17	15,92		0,00
TOTALE				175,09	0,00	0,00	159,17	15,92	0,00	0,00

		PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA							
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
					Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
4	Estensione della rete di TRM	Prima linea tranviaria di Bologna (Linea Rossa)	511,32	110,82	398,82			1,68	0,00
		Seconda linea tranviaria di Bologna (tratto Nord - direttrice Corticella-Castel Maggiore)	244,35			222,14	22,21		0,00
TOTALE			755,67	110,82	398,82	222,14	22,21	1,68	0,00

		PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI							
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
					Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
1	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	Estensione della rete tranviaria dell'area vasta di Cagliari e fornitura di materiale rotabile	118.210.000,00 € assegnate nell'ambito del PSC 2014/2020; conferma delle risorse in corso di verifica.						
4	Estensione della rete di TRM								

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
					Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
1	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	Accordo Quadro per la fornitura n. 54 UDT per tratte in esercizio e in corso di realizzazione del sistema ferroviario con servizio metropolitano	219,78	59,50				42,00	118,28
3	Completamento delle linee TRM in esecuzione	Ferrovia Circumetnea, completamento lavori in corso tratta Nesima - Monte Po'	124,00	40,00				84,00	0,00
		Ferrovia Circumetnea, completamento lavori in corso (opere civili) tratta Stesicoro - Palestro	90,00	90,00					0,00
		Implementazione sistemi di sicurezza e segnalamento linea Metropolitana dalla stazione di Stesicoro alla stazione di Misterbianco Centro	21,73	21,73					0,00
4	Estensione della rete di TRM	Ferrovia Circumetnea. Tratta metropolitana - estensione della linea da Monte Po' a Paternò e realizzazione del deposito	729,55		115,00	317,07	176,41	121,07	0,00
		Ferrovia Circumetnea. Tratta metropolitana - estensione della linea da Stesicoro ad Aeroporto	402,00					402,00	0,00
TOTALE			1587,06	211,23	115,00	317,07	176,41	649,07	118,28

			PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE							
Id		Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
4		Estensione della rete di TRM	Linea 3 (II lotto) - tratta Libertà - Bagno a Ripoli (3.2.1)"	447,07	50,62	150,00		71,84	174,61	0,00
			Linea 3 (II lotto) - tratta Libertà - Rovezzano (3.2.2)"	308,08	298,08				10,00	0,00
			Linea 4.1 - tratta Leopolda - Piagge	229,70	171,90				57,80	0,00
			Linea 4.2 - tratta Le Piagge - Campi Bisenzio	283,45			222,49	48,99	11,97	0,00
TOTALE				1268,30	520,60	150,00	222,49	120,83	254,38	0,00

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
					Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
1	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	Fornitura di nuovo materiale rotabile per sistema metropolitano di terza generazione (n° 14 veicoli)	70,00	70,00					0,00
3	Completamento delle linee TRM in esecuzione	Metropolitana Stazione passante Corvetto- Da ultimare finiture civili e impianti di stazione.	56,24			43,90	6,88	5,46	0,00
4	Estensione della rete di TRM	Prolungamento della linea metropolitana da Brin a Canepari	64,28	64,28					0,00
		Prolungamento metropolitana di Genova da Brin a Canepari. Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio maltempo, affluente del torrente Polcevera	20,86	20,86					0,00
		Prolungamento della linea metropolitana da Brignole a Martinez	18,10	18,10					0,00

		Sistema degli assi di forza per il Trasporto Pubblico Locale	498,25	72,97	398,68		26,60		0,00
		Skymetro Val Bisagno Genova	398,00	398,00					0,00
		Linea metropolitana: prolungamento a Rivarolo e completamento della stazione di Martinez / Terralba	74,52	74,52					0,00
		TOTALE	1200,25	718,73	398,68	43,90	33,48	5,46	0,00

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
					Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	Interventi di manutenzione e miglioramento del parco veicolare tranviario	6,79	6,79					0,00
2	Potenziamento e valorizzazione delle linee TRM esistenti	Opere di ripristino e manutenzione della linea tranviaria	4,45	4,45					0,00
		TOTALE	11,24	11,24	0,00	0,00		0,00	0,00

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
					Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
1	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	Sostituzione materiale rotabile di tipologia bidirezionale per la tranvia - Fornitura di 50 nuovi tram	150,00	90,00				60,00	0,00
		Fornitura di 14 tram bidirezionali (a servizio della linea 7)	53,36			53,36			0,00

		Linea metropolitana M1 : rinnovo flotta treni: acquisto 21 nuovi rotabili da 106 metri, a 6 casse	207,90	207,90					0,00
		Rinnovo flotta filobus : acquisto 80 filobus, di cui 30 già contrattualizzati, 50 da contrattualizzate con risorse statali	67,67	42,30				25,37	0,00
		Acquisto di 10 nuovi filobus	8,80			8,80			0,00
2	Potenziamento e valorizzazione delle linee TRM esistenti	Sostituzione degli impianti di segnalamento della linea M2	166,65	134,00				32,65	0,00
		Linea M2: progettazione riqualificazione tecnologica per potenziamento frequenza treni	2,50	2,50					0,00
		Primi interventi di adeguamento antincendio ai sensi del DM 21.10.2015	72,93	46,99				25,94	0,00
		Metropolitana linee M1 + M2 - interventi di adeguamento antincendio ai sensi del dm 21.10.2015 fase 2	45,00	45,00					0,00
		Metropolitana linea M3: interventi di adeguamento antincendio ai sensi del dm 21.10.2015	25,00	20,90				4,10	0,00
		Circolare filoviaria: corsia preferenziale in sede protetta da piazza Cappelli a via Tertulliano	14,70	8,82				5,88	0,00
		Circolare filoviaria: corsia preferenziale in sede protetta tratto Pergolesi - Piccinini	6,65	4,00				2,65	0,00
		Piano dei trasporti linea circolare 90-91 - sede riservata da p.zza Zavattari a p.zza Stuparich	20,02			9,00	1,81	9,21	0,00
		Linea metropolitana M3: - rinnovo impianto di segnalamento - potenziamento/ ammodernamento flotta treni con acquisto 25 nuovi rotabili da 106 metri, a 6 casse	352,14	352,14					0,00

		Ampliamento del deposito gallaratese dei treni della linea metropolitana 1	169,87	169,87					0,00
3	Completamento delle linee TRM in esecuzione	Linea Metropolitana M1. prolungamento tratta Sesto FS - Monza Bettola	212,50	128,30				64,20	20,00
		Metrotranvia Milano - Seregno	232,99	128,53				104,46	0,00
4	Estensione della rete di TRM	Metrotranvia Milano - Limbiate	182,44	137,28				45,16	0,00
		Linea metropolitana M5 prolungamento a Monza -	1885,00	915,00				381,00	589,00
		Linea metropolitana M1 prolungamento quartiere Baggio – Olmi - Valsesia	613,00	535,00				8,00	70,00
		Metrotranvia interquartiere Nord - tratta funzionale Niguarda-Cascina Gobba	69,58			50,31	3,33	15,94	0,00
		Tramvia 7 Bausan - Villapizzone	50,00	21,68		14,32	13,12	0,88	0,00
		Prolungamento linea metropolitana M4 da aeroporto Linate a Segrate	490,00	420,00					70,00
TOTALE			5098,70	3410,21	0,00	135,79	18,26	785,44	749,00

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
					Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
1	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	Completamento della flotta rotabile di linea 1: fornitura n. 3 elettrotreni	33,58			33,58			0,00
		Completamento della flotta rotabile di linea 6: fornitura n. 3 elettrotreni	30,00			30,00			0,00
		Fornitura di n. 5 tram da 24 metri, 3 elementi, pianale basso	16,13			16,13			0,00
		Nuovo collegamento tra Afragola e rete metropolitana di Napoli - Acquisto rotabili	75,00	75,00					0,00

2	Potenziamento e valorizzazione delle linee TRM esistenti	Realizzazione deposito officina Piscinola Di Vittorio linea metropolitana EAV Aversa Piscinola - 1^ fase e 2^ fase	145,41			145,41		0,00
		Ammodernamento funzionale tecnologico della linea metropolitana 1 e miglioramento degli standard di sicurezza e comfort	54,65	27,32			27,33	0,00
		Rinnovo e valorizzazione dell'armamento della tratta Montedonzelli-Piscinola	8,70			7,50	1,20	0,00
		Interventi di potenziamento della rete tranviaria	54,60			51,20	3,40	0,00
3	Completamento delle linee TRM in esecuzione	Linea 1: tratta Centro Direzionale-Capodichino	652,40	158,41			493,99	0,00
		Linea 1: chiusura dell'anello: tratta Di Vittorio - Capodichino	42,50	42,50				0,00
		Ampliamento deposito mezzi e officina di manutenzione della linea 1 - località Piscinola	83,05	1,46		49,05	25,46	7,08
		MCNE: Tratta Piscinola- Secondigliano-Capodichino	410,21	320,12			90,09	0,00
		Linea 6: tratta Mostra - Arsenale - Deposito Officina Arsenale- prima fase	220,00	220,00				0,00
		Linea 6: tratta Mostra - Arsenale - Deposito Officina Arsenale- seconda fase	50,00	38,00				12,00
4	Estensione della rete di TRM	Nuovo collegamento in sede propria tra la stazione AV di Afragola e la rete metropolitana di Napoli. Lotto 1°_stralcio I (Casoria Afragola-Di Vittorio)	776,88	631,37			330,13	271,67
		Nuovo collegamento in sede propria tra la stazione AV di Afragola e la rete metropolitana di Napoli. Lotto 1°_stralcio II (Afragola Centro-Casoria Afragola)	619,79	163,50				
		Nuovo collegamento in sede propria tra la stazione AV di Afragola e la rete metropolitana di Napoli. Lotto 1°_stralcio IV (Di Vittorio-Carlo III)	486,32					486,32

TOTALE	3759,22	1677,68	0,00	332,87	30,06	948,62	769,99
--------	---------	---------	------	--------	-------	--------	--------

		PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO							
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
					Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
2	Potenziamento e valorizzazione delle linee TRM esistenti	Completamento anello ferroviario con servizio Metropolitano	277,10	203,08				74,02	0,00
4	Estensione della rete di TRM	Sistema Tram Palermo - Tratte A nord, B, C, E1, E2 sud, F e parcheggi di interscambio, compreso materiale rotabile	778,26	481,27		21,99		275,00	0,00
TOTALE			1055,36	684,35	0,00	21,99	0,00	349,02	0,00

		PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI ROMA							
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
					Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
1	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	Fornitura di nuovo materiale rotabile (2 treni per metro A e 12 treni per metro B)	134,40	134,40					0,00
		Manutenzioni straordinarie per i rotabili delle metropolitane A e B	72,22	66,00				6,22	0,00
		Metro C – incremento di materiale rotabile (4 treni)	36,40	36,40					0,00
		Acquisizione di nuovo materiale rotabile per la rete tranviaria di Roma	158,97	158,97					0,00
		Rinnovo materiale rotabile linee A e B-B1 della metropolitana	159,47	159,47					0,00

2	Potenziamento e valorizzazione delle linee TRM esistenti	Manutenzione straordinaria metropolitane: Realizzazione del piano di manutenzione straordinaria metro A, B-B1 e adeguamenti DM 21/10/15 – innovazione e automazione interventi minimi	275,72	275,72					0,00
		Deposito di Centocelle Est	11,28	11,28					0,00
3	Completamento delle linee TRM in esecuzione	Metro C: realizzazione tratta T3 con incremento di materiale rotabile	1556,28	1318,68				237,60	0,00
4	Estensione della rete di TRM	Tranvia Via Tiburtina (p.le Verano - p.le st. Tiburtina)	23,45	23,45					0,00
		Tranvia Viale Palmiro Togliatti (Tranvia Togliatti)	194,26	84,26	100,00		10,00		0,00
		Linea Termini - Giardinetti - Tor Vergata (linea tramviaria) - Soluzione a scartamento ordinario	213,82	213,82					0,00
		Linea tranviaria Termini-Vaticano-Aurelio	293,18	173,18		120,00			0,00
		Linea C della metropolitana di Roma - tratta T1+T2	3845,00	3845,00					0,00
TOTALE			6974,45	6500,63	100,00	120,00	10,00	243,82	0,00

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	PNRR			Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
					Progetti in essere	Nuovi Progetti	FOI		
1	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	Rete tranviaria: fornitura di nuovi tram	175,00	175,00					0,00
2	Potenziamento e valorizzazione delle linee TRM esistenti	Parcheggio pubblico interrato piazza Bengasi Parcheggio di interscambio piazza Bengasi (interscambio metropolitana)	20,00	14,52				5,48	0,00
		Metropolitana automatica di Torino - linea 1: prolungamento ovest Collegno - Cascine Vica: nuovo fabbricato deposito treni	35,09	35,09					0,00

		Metropolitana automatica di Torino - linea 1: nuovo impianto di segnalamento incluso materiale rotabile	175,73	155,23					20,50
		Metropolitana - Linea 1: Ampliamento officina	7,44	7,44					0,00
4	Estensione della rete di TRM	Estensione della linea Metropolitana -Tratta Collegno-Cascine Vica	249,71	249,71					0,00
		Metropolitana automatica di Torino – linea 2 – tratta “Politecnico – Rebaudengo”	2266,22	1828,00					438,22
		Attestamento linea tranviaria 15 presso ospedale martini e modifica instradamento in zona centro	9,41	9,41					0,00
		Prolungamento linea tranviaria 12 all'Allianz Stadium e recupero trincea ferrovia Torino-Ceres	221,72	221,72					0,00
TOTALE			3160,32	2696,12	0,00	0,00	0,00	5,48	458,72

TABELLE A.I.6.2: INTERVENTI IN CORSO E PROGRAMMATI: FERROVIE URBANE EX CONCESSE

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI BARI									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	Finanziamenti Fondo Complementare	PNRR		Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti		
1	Potenziamento e valorizzazione delle linee ferroviarie esistenti	Ferrovie Bari Nord	100,74	40,74	0,00	0,00	57,00	3,00	0,00
		Ferrovie del Sud Est	382,60	372,60	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00
		Ferrovie Appulo Lucane	169,92	140,52	25,52	0,00	0,00	3,88	0,00
3	Estensione della rete ferroviaria	FBN - Prolungamento linea FM1, dalla stazione Cecilia alla nuova stazione Regioni	36,00	36,00					0,00
TOTALE			689,26	589,86	25,52	0,00	57,00	16,88	0,00

		PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA							
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	Finanziamenti Fondo Complementare	PNRR		Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti		
1	Potenziamento e valorizzazione delle linee ferroviarie esistenti	Linea ferroviaria Bologna-Portomaggiore - Modifica impianti di segnalamento e pp.II, implementazione scmt, oneri (s.a.d.), implementazione ACC-ACCM	14,5	14,5					0,00
		Linea ferroviaria Casalecchio-Vignola - Implementazione scmt, oneri (s.a.d.), interfacciamento ACC-CTC	0,666	0,666					0,00
		LINEA BOLOGNA PORTOMAGGIORE, SOPPRESSIONE PL IN LOC. CA' DELL'ORBO A SEGUITO RIALZO LINEA	7	5,4				1,6	
TOTALE			22,17	20,57	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	Finanziamenti Fondo Complementare	PNRR		Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti		
1	Potenziamento e valorizzazione delle linee ferroviarie esistenti	SCMT della linea ferroviaria Cagliari - Isili e Macomer - Nuoro e adeguamento PP.LL dell'intera rete ferroviaria	19,60	19,60					0,00
		VARIANTE DI TRACCIATO, REALIZZAZIONE PUNTI DI INCROCIO E RADDOPPIO TRATTA MONSERRATO SETTIMO/SAN PIETRO	18,00	16,16					1,84
		impianti ad idrogeno (Monserrato-Isili)	30,30	30,30					0,00
2	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	SSB - Materiale Rotabile (n. 4 Unità di trazione Adm TIBB Sassari - n. 9 Unità di trazione Ads Stadler Sassari e Macomer - n. 7 Unità di trazione Ade 740 Cagliari e Macomer)	7,90	7,90					0,00
TOTALE			75,80	73,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	Finanziamenti Fondo Complementare	PNRR		Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti		
1	Potenziamento e valorizzazione delle linee ferroviarie esistenti	Linea Genova-Casella	48,13	48,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Linea Principe Granarolo	7,11	7,11					0,00
2	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	Acquisto di 2 nuove elettromotrici per la Ferrovia Genova Casella	14,00	14,00					0,00
TOTALE			69,24	69,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	Finanziamenti Fondo Complementare	PNRR		Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti		
1	Potenziamento e valorizzazione delle linee ferroviarie esistenti	Ferrovie ramo Milano	85,66	25,63	59,40	0,00	0,00	0,63	0,00
TOTALE			85,66	25,63	59,40	0,00	0,00	0,63	0,00

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	Finanziamenti Fondo Complementare	PNRR		Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti		
1	Potenziamento e valorizzazione delle linee ferroviarie esistenti	Potenziamento e valorizzazione della linea FSM ex Circumvesuviana	483,16	171,51	230,00	-	-	81,65	0,00
		Potenziamento e valorizzazione della linea FSM ex Circumflegrea : completamento e risanamenti statico della vecchia galleria Camaldoli	26,40	12,35	-			14,05	0,00
		Attrezzaggio linee isolate con un avanzato sottosistema CCS (controllo-comando e segnalamento) - Cumana e Circumflegrea	29,93	9,26				20,67	0,00
		Circumvesuviana e circumflegrea - Linee vesuviane e flegree- attrezzaggio SCMT - SSB incluso CAB radio GSM-R , intervento copertura GSM-R, fibra ottica e wifi	80,50	80,50					0,00

		Santa M. Capua Vetere - Piedimonte Matese e Ferrovia Napoli- Benevento-Cancello - Attrezzaggio SCMT - SST con contestuale adeguamento degli impianti ACEI - PPLL	46,63	46,63					0,00
		Linea Suburbana Napoli - Piedimonte Matese - SOPPRESSIONE PP.LL. RETE FERROVIARIA EAV	30,00	30,00					0,00
		SVILUPPO TECNOLOGICO Infrastruttura tecnologia ed apparecchiature per la completa digitalizzazione delle attività di comando e controllo degli impianti e della circolazione: Intelligent Traffic system (Intera Rete EAV)	120,00		120,00				0,00
		Linea suburbana - SVILUPPO TECNOLOGICO Adeguamento agli standard di sicurezza delle gallerie alle vigenti normative strutturali e prevenzione incendi	20,00		20,00				0,00
		Potenziamento ed ammodernamento della linea Cancello - Benevento	109,00			109,00			0,00
		Circumflegrea - Nuovo telecomando linee Flegree con fornitura in opera di tre sottostazioni elettriche e adeguamento TE gallerie	30,00	30,00					0,00
		impianti ad idrogeno (SMCV-Piedimonte)	29,07				29,07		0,00
		Ammodernamento e potenziamento Ferrovia Cumana (arretramento stazione Torregaveta - Tratta Dazio-Gerolomini- Cantieri. Smantellamento linea storica - miglioramento dell'accessibilità delle stazioni)	41,50	41,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		Bretella tra linea Cumana e Circumflegrea -Soccavo- Mostra: tratta P.co San Paolo- Terracina OOCC Galleria e CV4	61,64	61,64					0,00
		Adeguamento e messa in sicurezza TPL campano	60,00						
		Nodo Piazza Garibaldi	100,00						
		Accessibilità alla stazione di Afragola	80,00						
		Interventi finalizzati all'aumento della capacità di trasporto della ferrovia Circumflegrea: Gallerie Vecchia e Nuova Vomero Completamento	25,00						
		Ferrovia Cumana Impianto di sicurezza. Fornitura in opera di un apparato Centrale a Calcolatore Multistazione (ACCM) ed attrezzaggio con avanzato sistema CCS e SCMT Completamento	5,20						
		Adeguamento alle norme di sicurezza ANSF della linea Benevento/Cancello e della linea Piedimonte Matese/Santa Maria C apu a Vetere Completamento	9,00						
		Linea Circumflegrea. Opere di completamento VII intervento funzionale tratta Pisani Quarto Binario pari	15,00						
2	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	EAV - RINNOVO TRENI TPL - linea metropolitana, linee vesuviane, linee flegree	176,20		176,20				0,00
TOTALE			1578,23	483,39	546,20	109,00	29,07	116,37	0,00

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	Finanziamenti Fondo Complementare	PNRR		Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti		
2	Potenziamento e valorizzazione delle linee ferroviarie esistenti	Sistema Ferroviario Metropolitano - tratta Reggio Calabria Centrale - Melito P.S.: realizzazione di 3 fermate e upgrade tecnologico	23,00	23,00					0,00
TOTALE			23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI ROMA									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	Finanziamenti Fondo Complementare	PNRR		Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti		
1	Potenziamento e valorizzazione delle linee ferroviarie esistenti	Manutenzione straordinaria della Ferrovia Roma Lido con trasformazione in metropolitana e manutenzione della Ferrovia Roma Viterbo (tratta Riano - Morlupo), con upgrading tecnologico	461,95	447,71				14,24	0,00
		Manutenzione straordinaria delle ferrovie regionali ex concesse	24,00	24,00					0,00
2	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	Acquisto nuovi treni – 20 da adibire alla Ferrovia Roma Lido - 18 da adibire alla Ferrovia Roma Viterbo	329,38	128,90	153,00			47,48	0,00
TOTALE			815,33	600,61	153,00	0,00	0,00	61,72	0,00

		PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO							
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	Finanziamenti Fondo Complementare	PNRR		Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti		
1	Potenziamento e valorizzazione delle linee ferroviarie esistenti	Attrezzaggio dell'intera linea Canavesana	11,89	11,89					0,00
		Intervento Potenziamento ed ammodernamento linee ferroviarie - Torino-Ceres e Canavesana	120,50				120,50		0,00
4	Completamento delle linee ferroviarie in esecuzione	Interconnessione Rebaudengo - passante ferroviario	204,32	24,32			20,00	160,00	0,00
		Linea Torino Ceres - SCMT - intera linea	18,88	15,78				3,10	0,00
		Linea Torino Ceres - ulteriori interventi di messa in sicurezza (upgrade tecnologico, adeguamento gallerie decreto fuoco-fumi, sostituzione casse di manovra, implementazione rete GSM-R, modifica impianto snevato -sostituzione apparecchiature di segnalamento su linea, abolizione e modifica PPLL)	43,54	43,54					0,00
TOTALE			399,13	95,53	0,00	0,00	140,50	163,10	0,00

PROGRAMMA CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA									
Id	Categoria	Descrizione interventi	Costo intervento	Finanziamenti statali definiti	Finanziamenti Fondo Complementare	PNRR		Altri finanziamenti	Fabbisogno residuo
						Progetti in essere	Nuovi Progetti		
1	Potenziamento e valorizzazione delle linee ferroviarie esistenti	Linea Adria - Mestre - Realizzazione SCMT-RTB-PAI.PL	3,02	3,02					0,00
		Linea Adria - Mestre - elettrificazione	40,75	22,00				18,75	0,00
		Linea Adria - Mestre - Ulteriori interventi di messa in sicurezza (blocco conta assi, risaamento ponte in c.a)	1,51	1,51					0,00

2	Rinnovo e miglioramento del parco veicolare	Linea Adria Mestre - Acquisto di 4 convogli elettrici	21,67		21,67				0,00
TOTALE			66,95	26,53	21,67	0,00	0,00	18,75	0,00

A.I.7 LO SVILUPPO DELLA PORTUALITA'

Interventi in corso e programmati

Gli interventi in corso e programmati per lo sviluppo portuale, raggruppati in programmi di investimento, tengono conto del quadro dei fabbisogni del sistema trasportistico e di quelli più puntuali del trasporto marittimo; nella tabella seguente è riportato il dettaglio dei singoli interventi, per ogni programma e per ogni soggetto attuatore (Tabella A.I.7.1).

TABELLA A.I.7.1: PROGRAMMI E INTERVENTI DI SVILUPPO PORTUALI

Id	DENOMINAZIONE PROGRAMMA	AdSP	DESCRIZIONE	Costo Intervento (Mln €)	Risorse DM 353 e DM 332 Decreto porti" (Mln €)	Risorse PNRR (Mln €)	Risorse PNC (Mln €)	Altre Fonti (Mln €)	Fabbisogno Residuo (Mln €)
1	Manutenzione del patrimonio pubblico demaniale	MACS	RAVENNA - Adeguamento banchine operative - 3° stralcio Lotti 1, 2, 3, 4	50	45			5	0
1	Manutenzione del patrimonio pubblico demaniale	MAM	BRINDISI - Lavori di manutenzione e ammodernamento infrastrutture portuali della stazione navale della Marina Militare	15				15	0
1	Manutenzione del patrimonio pubblico demaniale	MI	TARANTO - Rete di raccolta e collettamento delle acque di pioggia nelle aree comuni del porto e rete idrica e fognante nella zona di levante	18				12	7
1	Manutenzione del patrimonio pubblico demaniale	MI	TARANTO - Il lotto degli interventi di messa in sicurezza e bonifica della falda in area ex Yard Belleli	172	40			78	54

1	Manutenzione del patrimonio pubblico demaniale	MLOc	SAVONA - Messa in sicurezza Torrente Segno	18				18	0
1	Manutenzione del patrimonio pubblico demaniale	MS	ORISTANO - Realizzazione di un Centro Servizi Polifunzionale per la Logistica Agroalimentare ("Ce.S.P.L.A.") nel porto di Santa Giusta - Oristano	8		8			0
1	Manutenzione del patrimonio pubblico demaniale	MS	CAGLIARI - Lavori di riqualificazione del Molo Sanità con realizzazione di una struttura turistico ricettiva e rinnovo delle strutture per la nautica da diporto tra il Molo Sanità e il Molo Sant'Agostino (project financing)	39				39	0
1	Manutenzione del patrimonio pubblico demaniale	MTS	LIVORNO - Intervento di straordinaria manutenzione diga curvilinea	37					37
1	Manutenzione del patrimonio pubblico demaniale	MSOr	CATANIA - Ristrutturazione, consolidamento e adeguamento delle banchine e delle infrastrutture del porto nuovo	18					18

1	Manutenzione del patrimonio pubblico demaniale	MSOr	AUGUSTA - Manutenzione straordinaria del porto commerciale e della Nuova Darsena Servizi	25				2	24
1	Manutenzione del patrimonio pubblico	MAS	VENEZIA - Conservazione architettonico e strutturale ad uso portuale dell'Edificio B "Edificio Sali e tabacchi" del compendio "ex Monopoli di Stato"	13					13
1	Manutenzione del patrimonio pubblico	MAS	VENEZIA - Molo Sali - Opere di ripristino palancolato e completamento Banchina ad uso portuale	16	16				0
1	Manutenzione del patrimonio pubblico	MTMI	GIOIA TAURO - Lavori di Riqualificazione e ammodernamento dell'area del retroporto di Gioia Tauro	6				6	0
2	Digitalizzazione della logistica e ICT	MAM	ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURALE NEI PORTI DI BARI E DI BRINDISI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA CAPACITÀ LOGISTICA AGROALIMENTARE (misura M2.C1 Linea 2.1 - MASAF)	7		7			0

2	Digitalizzazione della logistica e ICT	MLOc	Opere di potenziamento ed automatizzazione del Parco Ferroviario di Vado Ligure e infrastrutturazione digitale dell'esistente "varco faro"	10		10		0	0
2	Digitalizzazione della logistica e ICT	Tutte le AdSP	Sviluppo e implementazione dei servizi Port Community System per l'interoperabilità con le Pubbliche Amministrazioni coinvolte e la Piattaforma Logistica Nazionale	16		16			0
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MAC	ANCONA - Intervento lungomare nord per la rettifica e la velocizzazione della linea ferroviaria con i materiali di escavo dei fondali marini dei porti del sistema portuale del mare Adriatico centrale	53			10	43	0
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MLOr	LA SPEZIA - Potenziamento di impianti ferroviari all'interno del porto commerciale	39				39	0
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MLOr	LA SPEZIA - Opere di completamento infrastruttura ferroviaria interna al porto mercantile	14	12				2

3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MTC	NAPOLI - Collegamenti stradali e ferroviari interni al sedime portuale	35				0	35
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MTC	NAPOLI - Riassetto dei collegamenti ferroviari di ultimo miglio e della rete viaria portuale	22			20		2
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MTC	NAPOLI - Potenziamento dello scalo ferroviario asservito al Porto di Napoli e realizzazione delle infrastrutture stradali connesse	39				39	0
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MI	TARANTO -opere di urbanizzazione primaria di un Eco- Industrial Park in Taranto	50		50			0
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MLOc	GENOVA - Riqualificazione infrastrutture ferroviarie di collegamento al parco "Campasso", realizzazione trazione elettrica nelle tratte galleria "Molo Nuovo/Parco Rugna"/"Linea Sommergebile"	18				18	0
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MLOc	VADO LIGURE - Adeguamento Terminal Ferroviario (Opere di sistemazione del versante in fregio alla viabilità di accesso)	25				25	0
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MLOc	GENOVA - Ammodernamento e prolungamento nuovo parco Rugna	14				14	0

3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MTCS	CIVITAVECCHIA - Interventi di riorganizzazione del sistema ferro	23				23	0
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MAO	TRIESTE - Lavori di realizzazione del nuovo layout del piano d'armamento portuale, fase 1	40	32			7	0
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MAO	TRIESTE - Estensione delle infrastrutture comuni per lo sviluppo del Punto Franco Nuovo	199			180	19	0
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MAO	TRIESTE - Lavori di realizzazione del nuovo layout del piano d'armamento portuale, fase 2	7				7	0
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MAO	MONFALCONE - Adeguamento funzionale dell'infrastruttura ferroviaria afferente al porto di Monfalcone	20				2	18
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MAS	VENEZIA - Opere di adeguamento ferroviario e stradale del nodo di via della Chimica a porto Marghera	19			12	2	5
3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MAS	VENEZIA - Nuovo ponte ferroviario su canale Ovest	28		3	8	14	4

3	Ultimo/penultimo miglio ferroviario e connessioni alla rete dei porti	MAS	VENEZIA - Realizzazione di sovrappassi ferroviari su Via dell'elettricità per il miglioramento dell'accessibilità di ultimo miglio con benefici stimati in termini di incremento della competitività ferroviaria	56	0	0	0	0	56
4	Ultimo miglio stradale	MTMI	GIOIA TAURO - Fondo PNRR - Misura M5C3-I1.4.3 - ACCESSIBILITA' AL PORTO DI GIOIA TAURO Potenziamento urbanizzazione area industriale - bonifiche, viabilità, impianti a rete - "Completamento lavori di urbanizzazione del Porto di Gioia Tauro	10		10			0
4	Ultimo miglio stradale	MTC	SALERNO - Porta ovest I stralcio: realizzazione di un nuovo ramo di uscita autostradale, sistemazione dello svincolo autostradale zona cernicchiera, realizzazione di un nuovo collegamento (in galleria) tra autostrada e porto	162			10	152	0
4	Ultimo miglio stradale	MS	CAGLIARI - Strada di collegamento tra il terminal ro ro al porto ovest con svincoli sulla SS 195	10		10			0
4	Ultimo miglio stradale	MLOc	GENOVA - Programma straordinario interventi stradali prioritari in ambito portuale	160				160	0

4	Ultimo miglio stradale	MLOc	SAVONA - Nuova viabilità urbana in fregio Molo 8.44	20				20	0
4	Ultimo miglio stradale	MLOc	GENOVA - Riassetto accesso aree operative Porto di Genova Voltri	24				24	0
4	Ultimo miglio stradale	MAM	BARI - Realizzazione strada camionale di collegamento tra l'Autostrada A14 ed il porto di Bari	210	40			128	42
4	Ultimo miglio stradale	MTCS	CIVITAVECCHIA - Viabilità principale rampe nord 2° lotto OO.SS.	102	69				33
4	Ultimo miglio stradale	MTCS	CIVITAVECCHIA - Ponte di collegam. con antemurale	14			10	4	0
4	Ultimo miglio stradale	MTS	PIOMBINO - Strada di accesso al Porto ed alla città di Piombino SS 398 Tratto 2 Gagno	80				55	25
4	Ultimo miglio stradale	MSOr	AUGUSTA - messa in sicurezza delle opere d'arte al servizio dell'accesso al porto dell'isola e realizzazione del terzo collegamento tra le aree portuali e la terraferma	26		26			0

5	Accessibilità marittima	MACS	RAVENNA - Hub Portuale - FASE II «Approfondimento canali Candiano e Baiona, adeguamento banchine operative esistenti, nuovo terminal in penisola Trattaroli e utilizzo del materiale estratto - 3° stralcio (Approfondimento canali Candiano e Baiona a - 14,50 - Lotti 1 e 2)	94	40		20	14	20
5	Accessibilità marittima	MACS	RAVENNA - Hub Portuale - FASE II «Approfondimento canali Candiano e Baiona, adeguamento banchine operative esistenti, nuovo terminal in penisola Trattaroli e utilizzo del materiale estratto - 4° stralcio (realizzazione e gestione impianto di trattamento materiali di risulta dall'escavo)	141			110	0	31
5	Accessibilità marittima	MACS	RAVENNA - Approfondimento del Canale Piombone: - 1° lotto sistemazione funzionale del canale Piombone - 2° lotto - Risanamento della Pialassa Piombone e separazione fisica delle zone vallive dalle zone portuali mediante arginatura artificiale	34				34	0
5	Accessibilità marittima	MAC	PESCARA - Interventi di deviazione porto canale	92	21			31	40

5	Accessibilità marittima	MAC	ANCONA - Demolizione parziale dell'attuale molo nord con regolarizzazione dei relativi fondali	11				11	0
5	Accessibilità marittima	MAC	ANCONA - Approfondimento dei fondali della banchina 26 e delle altre banchine commerciali	12				12	0
5	Accessibilità marittima	MAC	ORTONA - Interventi di potenziamento ed ampliamento del porto di Ortona. I° stralcio in attuazione al P.R.P. portuale	30				0	30
5	Accessibilità marittima	MAC	ORTONA - Interventi di potenziamento del porto	8				6	2
5	Accessibilità marittima	MTMI	GIOIA TAURO - Resecuzione delle banchine di ponente tratti G-H-I	110				20	90
5	Accessibilità marittima	MTMI	GIOIA TAURO - Lavori di approfondimento e consolidamento del canale portuale lungo la banchina di levante tratti A-B-C	110	50				60
5	Accessibilità marittima	MLOr	LA SPEZIA - Bonifica ed escavo dei fondali esterni al molo Fornelli Est	12				12	0

5	Accessibilità marittima	MLOr	LA SPEZIA - Dragaggio 3° bacino portuale nel porto mercantile e relativo canale di accesso	40					40
5	Accessibilità marittima	MLOr	MARINA DI CARRARA - Lavori di dragaggio del porto di Marina di Carrara	11					11
5	Accessibilità marittima	MTC	SALERNO - Prolungamento del Molo Manfredi	25			15		10
5	Accessibilità marittima	MTC	SALERNO - Dragaggio del Porto commerciale e del canale di ingresso - fase 2	65			40		25
5	Accessibilità marittima	MTC	NAPOLI - Escavo dei fondali dell'area portuale, con deposito in cassa di colmata della darsena di Levante dei materiali dragati - 2° lotto	40				10	30
5	Accessibilità marittima	MTC	NAPOLI - Prolungamento e rafforzamento della diga Duca D'Aosta	163			150		13
5	Accessibilità marittima	MI	TARANTO - Nuova diga foranea di protezione del porto fuori rada - tratto di ponente	44			16		28

5	Accessibilità marittima	MI	TARANTO - Nuova diga foranea di protezione del porto fuori rada - tratto di levante	60			20		40
5	Accessibilità marittima	MI	TARANTO - Rifiorimento delle opere di protezione dalla agitazione ondosa del porto di Taranto e della rada di Taranto	92				1	91
5	Accessibilità marittima	MI	TARANTO - Dragaggio di bonifica e mantenimento dei fondali antistanti i moli del porto in rada	16				0	16
5	Accessibilità marittima	MS	CAGLIARI - Realizzazione darsena per imbarcazioni di servizio a Porto Foxi - 1° Fase	25					25
5	Accessibilità marittima	MS	PORTO TORRES - Lavori per il prolungamento dell'Antemurale di Ponente	36				36	0
5	Accessibilità marittima	MS	OLBIA - Lavori di escavo attracchi porto di Olbia a quota -10 m s.l.m. e la canaletta di accesso a quota -11,00 m s.l.m.	94					94
5	Accessibilità marittima	MLOc	VADO LIGURE - Nuova diga prima fase	85			45	40	0

5	Accessibilità marittima	MLOc	GENOVA - Nuova diga foranea - Fase A e Fase B	1.300			500	393	407
5	Accessibilità marittima	MLOc	GENOVA - Nuova Torre Piloti	23				23	0
5	Accessibilità marittima	MLOc	GENOVA - Dragaggi sampierdarena e porto passeggeri	9				9	0
5	Accessibilità marittima	MAM	BRINDISI - Completamento dell'infrastrutturazione portuale mediante banchinamento e realizzazione della retrostante colmata tra il pontile petrolchimico e Costa Morena Est: 1° Lotto	43		39			4
5	Accessibilità marittima	MAM	BRINDISI - Completamento dell'infrastrutturazione portuale mediante banchinamento e realizzazione della retrostante colmata tra il pontile petrolchimico e Costa Morena Est: 2° Lotto	23		19			4

5	Accessibilità marittima	MAM	BRINDISI - Completamento del banchinamento in zona Capobianco e realizzazione dei dragaggi ad esso funzionali sino alla quota -12 m slmm.	65			30		35
5	Accessibilità marittima	MAM	BARLETTA - Prolungamento di entrambi i moli foranei e approfondimento dei fondali secondo le previsioni del PRP	38	20			5	13
5	Accessibilità marittima	MSOc	TRAPANI - Lavori di dragaggio dell'avamposto e delle aree a ponente dello sporgente Ronciglio	68			67	1	0
5	Accessibilità marittima	MSOc	PALERMO - Escavo dei fondali bacino Crispi 3 e connesso rifiorimento mantellata	39				33	5
5	Accessibilità marittima	MSOc	TERMINI IMERESE - Lavori di completamento del molo sottoflutto - I stralcio	29				29	0
5	Accessibilità marittima	MSOc	TERMINI IMERESE - Lavori di completamento del molo foraneo di sopraflutto dalla progressiva 1.205,00 mt. alla progressiva 1.455,00 m - I stralcio	20				19	0

5	Accessibilità marittima	MSOc	LICATA - Progetto di completamento della banchina di riva del Porto di Licata e dragaggio dello specchio acqueo antistante	25					25
5	Accessibilità marittima	MSOc	GELA - Porto rifugio - Lavori di dragaggio dei fondali e ripascimento dell'area adiacente al molo di Levante e realizzazione di un pennello intercettatore a ponente del porto.	40					40
5	Accessibilità marittima	MTCS	CIVITAVECCHIA - Prolungamento Banchina 13 II lotto (II lotto OO.SS.)	106			27	34	46
5	Accessibilità marittima	MTCS	CIVITAVECCHIA - Nuovo accesso al bacino storico (II lotto OO.SS.)	67			43	24	0
5	Accessibilità marittima	MTS	LIVORNO - Riprofilamento della banchina del canale di accesso nella zona Torre del Marzocco II Lotto	20				20	0
5	Accessibilità marittima	MTS	LIVORNO - Adeguamento al PRP delle strutture portuali limitrofe alla Stazione Marittima di Livorno lavori di resecazione delle banchine portuali	43					43

5	Accessibilità marittima	dello STRETTO	MILAZZO - Completamento banchine e pontili interni al bacino portuale ed escavazione fondali	26				26	0
5	Accessibilità marittima	MAO	TRIESTE - Interventi di ampliamento della radice del Molo VI del Punto Franco Nuovo	22	8			14	0
5	Accessibilità marittima	MAO	TRIESTE - Intervento di consolidamento della Diga Rizzo Sud del Porto di Trieste	15				2	13
5	Accessibilità marittima	MAS	VENEZIA e CHIOGGIA - Nuovo accordo quadro manutenzione canali Venezia e Chioggia	16				16	0
5	Accessibilità marittima	MSOr	AUGUSTA - Adeguamento di un tratto di banchina del Porto Commerciale - I° stralcio	29				8	21
5	Accessibilità marittima	MSOr	AUGUSTA - Completamento del rifiorimento e ripristino della diga foranea braccio Sud - II stralcio	60					60
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MAC	ANCONA - Banchinamento del fronte esterno del molo Clementino	22				22	0

6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MAC	SAN BENEDETTO D.T. - Vasca di colmata per sedimenti dragaggi	32				18	14
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MAC	PESARO - Vasca di colmata per sedimenti dragaggi	27				11	16
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MAC	ORTONA - Intervento rifacimento molo Martello	6				0	6
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MTC	NAPOLI - Interventi di riqualificazione dell'area monumentale. Nuovo terminal passeggeri alla calata Beverello	23				23	0
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MTC	NAPOLI - Potenziamento e riqualificazione infrastrutture area monumentale destinate a traffico passeggeri, a attività portuali e di collegamento con la città - Realizzazione parcheggi interrati e sistemazione aree esterne alla calata piliero	54			26		28
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MTC	SALERNO - Consolidamento ed adeguamento funzionale di alcuni moli e banchine	44			40		4

6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MTC	NAPOLI - Completamento del consolidamento e rafforzamento della banchina levante del molo Pisacane	21	0	0	0	21	0
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MAM	MANFREDONIA - Ristrutturazione e rifunzionalizzazione molo alti fondali	121		41	80		0
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MLOr	LA SPEZIA - Interventi di manutenzione straordinaria di banchina Paita - 1^ e 2^ lotto	16				16	0
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MSOc	PALERMO - Consolidamento molo sopraflutto Acquasanta	19			12	3	3
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MSOc	PALERMO - Completamento molo foraneo porto Arenella	22			19	3	0
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MSOc	TERMINI IMERESE - Piattaforma Logistica Intermodale - Infrastrutture per la logistica nautica da diporto molo sottoflutto	16		14			2
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MSOc	TERMINI IMERESE - Piattaforma Logistica Intermodale - Area tecnica a supporto della nautica da diporto	14		14			0

6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MSOc	TERMINI IMERESE - Piattaforma Logistica Intermodale - Rafforzamento terminal contenitori	8		8			0
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MTS	LIVORNO- Progetto di miglioramento e ammodernamento delle infrastrutture portuali dedicate per l'accessibilità della filiera agroalimentare nel porto di Livorno- AGRO-LI	14		10			4
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MTS	LIVORNO - COLD CHAIN LIVORNO- Programma di investimento nell'efficientamento e sostenibilità della filiera del freddo nel porto di Livorno	14		10			4
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	dello STRETTO	VILLA SAN GIOVANNI - risanamento strutturale banchina scivolo 0, realizzazione nuova banchina mezzi veloci e terminal passeggeri	6		4		2	0
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	dello STRETTO	REGGIO CALABRIA - Lavori di adeguamento e risanamento banchina Margottini	11		7		4	0
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	dello STRETTO	AdSP dello Stretto - Interventi di continuità territoriale dello Stretto di Messina	37				37	0

6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MSOr	CATANIA - Consolidamento e ricarica della mantellata della diga foranea, rafforzamento e potenziamento della testata	75			70		5
6	Resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici	MAS	VENEZIA - Opere di manutenzione e ripristino per la protezione e la conservazione nelle aree di bordo del canale Malamocco Marghera tratto curva San Leonardo e Fusina	26			24		2
7	Efficientamento energetico e ambientale	MACS	ADSP DEL MARE ADRIATICO CENTRO SETTENTRIONALE - Ravenna – Cold Ironing	43		42		1	0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MACS	Green Ports - Progetto “Zero Immissioni”	47		10		32	4
7	Efficientamento energetico e ambientale	MAC	ADSP DEL MAR ADRIATICO CENTRALE - Ancona, Ortona, Pescara, Pesaro, San Benedetto del Tronto – Cold ironing	16			11		5
7	Efficientamento energetico e ambientale	MTMI	ADSP DEI MARI TIRRENO E IONIO MERIDIONALE - Gioia Tauro - Cold Ironing	3		3	0		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MTMI	PORTO DI GIOIA TAURO - Elettrificazione delle banchine di levante tratti A, B, C, D1 E Alti fondali	110		66	0		44

7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOr	LA SPEZIA – Cold Ironing - Nuova cabina di trasformazione alla radice del molo Garibaldi per cold ironing di banchina - Elettrificazione delle banchine del comparto commerciale del 2° e del 3° bacino portuale della Spezia	22			18	4	0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOr	LA SPEZIA – Cold Ironing - Nuova cabina di trasformazione alla radice del molo Garibaldi per cold ironing di banchina - Elettrificazione delle banchine del comparto commerciale del 2° e del 3° bacino portuale della Spezia	22		9	12	1	0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOr	LA SPEZIA - Cabina di trasformazione e linee elettriche di distribuzione a servizio del nuovo molo crociere nel primo bacino portuale della Spezia - cold ironing molo crociere	15					15
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOr	LA SPEZIA E MARINA DI CARRARA - (Green Ports - PNRR) Sostituzione gruppi elettrogeni esistenti con nuovi alimentati a idrogeno nei porti di La Spezia e Marina di Carrara	2		2			0

7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOr	LA SPEZIA E MARINA DI CARRARA - (Green Ports - PNRR) Efficientamento energetico della sede della Spezia e dell'ufficio territoriale di Marina di Carrara dell'AdSP del Mar Ligure Orientale	1		0		0	0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOr	LA SPEZIA E MARINA DI CARRARA - (Green Ports - PNRR) Efficientamento energetico degli impianti di illuminazione (torri faro) a servizio dei Porti di La Spezia e di Marina di Carrara	2		2			0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOr	LA SPEZIA - (Green Ports - PNRR) 1° lotto di lavori di realizzazione di una infrastruttura energetica in alta tensione a servizio del porto della Spezia	42		13			29
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOr	LA SPEZIA E MARINA DI CARRARA - (Green Ports - PNRR) Realizzazione di rete di distribuzione di energia elettrica nei porti di La Spezia e Marina di Carrara attraverso installazione di colonnine di ricarica per autoveicoli e per mezzi operativi	1		1			0

7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOr	LA SPEZIA - (Green Ports - PNRR) Realizzazione di impianto di produzione e distribuzione di idrogeno rinnovabile nel porto della Spezia al servizio di mobilità a idrogeno operante nei siti della Spezia e di Marina di Carrara	3		1		2
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOr	LA SPEZIA E MARINA DI CARRARA - (Green Ports - PNRR) Realizzazione di impianti di produzione e accumulo di energia elettrica da fotovoltaico su fabbricati presenti in ambito portuale di La Spezia e Marina di Carrara	5		2		2
7	Efficientamento energetico e ambientale	MTC	NAPOLI - Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione del completamento della rete fognaria portuale	18			18	0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MTC	NAPOLI - Progetto Cold Ironing	38			25	13
7	Efficientamento energetico e ambientale	MTC	SALERNO - Progetto Cold Ironing	25			15	10

7	Efficientamento energetico e ambientale	MTC	ADSP MAR TIRRENO CENTRALE - Green Campania Ports - ASSE D: Linea di azione 2 - Interventi di risparmio ed efficientamento energetico (illuminazione led); Linea di azione 3 - Interventi di produzione di energia da fonti rinnovabili (moto ondoso Salerno); Linea di Azione 4 - Interventi di mobilità sostenibile nelle aree portuali (navette elettriche)	4			4		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MTC	NAPOLI - Piano di efficientamento energetico del porto con utilizzo di fonti alternative	18					18
7	Efficientamento energetico e ambientale	MI	TARANTO - Realizzazione di un impianto di cold ironing presso le banchine pubbliche del porto di Taranto	35			35		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MI	TARANTO - Realizzazione di un impianto di cold ironing presso il Molo Polisettoriale in concessione ad SCCT nel porto di Taranto	12			12		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MI	TARANTO - Realizzazione di un impianto di cold ironing presso il pontile petroli in concessione ad Eni nel porto di Taranto	8			8		0

7	Efficientamento energetico e ambientale	MI	TARANTO - Monitoraggio ambientale integrato dell'area portuale di Taranto	14				9	5
7	Efficientamento energetico e ambientale	MS	ADSP DEL MARE DI SARDEGNA - Cagliari, Olbia, Golfo Aranci, Porto Torres, S. Teresa di Gallura, Portovesme - Cold Ironing	70			70		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOc	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE - Genova - Cold Ironing	27	19			1	7
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOc	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE - Savona - Cold Ironing	10	10			0	0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOc	GENOVA E SAVONA - Alimentazione e ricarica dei mezzi elettrici	2		2			0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOc	SAVONA - Impianti fotovoltaici - Lotto 1 e 2	11		11			0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOc	SAVONA - Port Grid e accumuli	14		14		0	0

7	Efficientamento energetico e ambientale	MLOc	GENOVA - Imianti fotovoltaici FV - Porto commerciale Levante e Porto industriale Levante	6		6			0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MAM	ADSP DEL MAR ADRIATICO MERIDIONALE -Bari, Brindisi – Cold Ironing	34				22	12
7	Efficientamento energetico e ambientale	MAM	PORTO DI TERMOLI. Elettrificazione delle banchine, molo traghetti, pesca e FF.AA.	6			6		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MSOc	PALERMO - Nuovo impianto elettrico e illuminazione portuale - Cold ironing	32			32		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MSOc	TRAPANI - Intervento Green Port - Cold ironing	6			6	0	0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MSOc	TERMINI IMERESE - Nuovo Impianto elettrico e illuminazione portuale - Cold ironing	6			6	0	0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MSOc	PORTO EMPEDOCLE - Nuovo Impianto elettrico e illuminazione portuale - Cold ironing	4			3	1	0

7	Efficientamento energetico e ambientale	MTCS	CIVITAVECCHIA – Progetto Cold Ironing	80			80		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MTS	LIVORNO – Progetto Cold ironing - Impianto dedicato a navi porta container	16			16		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MTS	LIVORNO - Progetto Cold ironing - Area porto passeggeri	30			30		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MTS	PIOMBINO – Progetto di Cold ironing	16			16		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MTS	PORTOFERRAIO – Progetto di Cold ironing	16			16		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MTS	PIOMBINO-Progetto di mitigazione ambientale del Waterfront e di mitigazione paesaggistica dell'intera area del porto - Green Energy impianto fotovoltaico porto	8		4			4

7	Efficientamento energetico e ambientale	MTS	PIOMBINO - Progetto di mitigazione ambientale del Waterfront e di mitigazione paesaggistica dell'intera area del porto di Piombino - Efficientamento energetico stazione marittima porto di Piombino	17		2			15
7	Efficientamento energetico e ambientale	dello STRETTO	ADSP DELLO STRETTO - Messina, Milazzo, Reggio Calabria, Villa San Giovanni - Progetto STRETTO GREEN - Cold ironing	23			20	3	0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MAO	ADSP DEL MARE ADRIATICO ORIENTALE – Trieste, Monfalcone - Cold Ironing	83		31	8	5	38
7	Efficientamento energetico e ambientale	MSOr	AUGUSTA – Progetto Cold Ironing	33			33		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MSOr	CATANIA – Progetto Cold Ironing	57			57		0
7	Efficientamento energetico e ambientale	MAS	VENEZIA - Opere di realizzazione degli interventi di messa in sicurezza del Sito di Interesse Nazionale di Venezia – Porto Marghera	42				42	0

7	Efficientamento energetico e ambientale	MAS	ADSP DEL MAR ADRIATICO SETTENTRIONALE - Venezia e Marghera- Cold Ironing	90			90		0
8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MLOr	MARINA DI CARRARA - Waterfront (Ambiti 1, 2 e 4)	51			10	23	18
8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MLOr	LA SPEZIA - Nuova stazione marittima passeggeri nel primo bacino portuale	43				43	0
8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MTC	NAPOLI - Intervento di riqualificazione dell'area monumentale - Recupero e valorizzazione dell'edificio ex Magazzini generali volume esistente	20	20				0
8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MTC	NAPOLI - Realizzazione di pontili di ormeggio aliscafi e di imbarco passeggeri alla calata Beverello	12				7	5
8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MI	TARANTO - Riqualificazione del waterfront porto - città	49				10	39
8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MLOc	GENOVA - Waterfront di Levante	10				10	0

8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MLOc	GENOVA - Mitigazione e completamento della passeggiata del canale di Prà lato sud aumento	14				14	0
8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MACS	RAVENNA - Opere di urbanizzazione del terminal crociere - 1° e 2° stralcio	14				8	6
8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MAS	VENEZIA - Realizzazione di un nuovo terminal crociere Opera originariamente pianficata ed in carico ad AdSPMAS. L'intervento con la relativa copertura finanziaria è stato in seguito inserito fra le opere commissariali previste dal D.L. n. 103/2021, come convertito dalla L. n. 125/2021).	99				62	37
8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MSOc	PALERMO - Stazione marittima: rifunzionalizzazione e restyling	29				24	4
8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MSOc	PORTO EMPEDOCLE- Lavori di banchinamento molo Crispi SO e nuovo terminal porpuse con restyling e adeguamento funzionale stecca edifici demaniali	63					63

8	Waterfront e servizi croceristici e passeggeri	MAM	PORTO DI BARI. LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN TERMINAL PASSEGGERI SULLA BANCHINA 10.	12				4	7
9	Attività industriali nei porti	MAC	ANCONA - Realizzazione di un nuovo piazzale in ampliamento di quelli esistenti, realizzazione di una nuova banchina di allestimento, allungamento del bacino di carenaggio	40	40				0
9	Attività industriali nei porti	MTMI	GIOIA TAURO - Realizzazione capannone industriale nella Zona Franca ex Isotta Fraschini	17				17	0
9	Attività industriali nei porti	MTMI	GIOIA TAURO - Bacino di carenaggio - impianto industriale	50				40	10
9	Attività industriali nei porti	MTC	NAPOLI - Risanamento statico del bacino di carenaggio n. 2 con adeguamento dell'impianto di pompaggio dei bacini n. 1	34				34	0
9	Attività industriali nei porti	MTC	NAPOLI - Messa in sicurezza dell'area portuale alla darsena Marinella	30					30

9	Attività industriali nei porti	MLOc	GENOVA - Lavori di messa in sicurezza e adeguamento idraulico del Rio Molinassi e del Rio Cantarena, di adeguamento alle norme in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro, nonché di razionalizzazione dell'accessibilità dell'area portuale industriale di Genova Sestri Ponente - FASE 1	177				177	0
9	Attività industriali nei porti	MLOc	GENOVA - Lavori di messa in sicurezza e adeguamento idraulico del Rio Molinassi e del Rio Cantarena, di adeguamento alle norme in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro, nonché di razionalizzazione dell'accessibilità dell'area portuale industriale di Genova Sestri Ponente - FASE 2	462				422	40
9	Attività industriali nei porti	MLOc	GENOVA - Riqualificazione Hennebique	133				133	0
9	Attività industriali nei porti	MLOc	GENOVA - Nuovo accosto Calata olii minerali	15				15	0
9	Attività industriali nei porti	MLOc	GENOVA - Ridislocazione depositi costieri di Carmagnani/Superba	30				30	0

9	Attività industriali nei porti	MLOc	GENOVA - Ristrutturazione della logistica portuale destinata alla funzione peschereccia	9		8		0	0
9	Attività industriali nei porti	MS	Porto Cocciani - lavori di realizzazione di un piazzale nell'area sterrata presso il porto Cocciani	12				0	12
9	Attività industriali nei porti	MSOc	PALERMO - Messa in sicurezza del Bacino di carenaggio da 150.000 TPL - Lavori e progettazione - Il Lotto Funzionale	95	81			14	0
9	Attività industriali nei porti	MSOc	PALERMO - Messa in sicurezza del Bacino di carenaggio da 150.000 TPL - Lavori e progettazione - I Lotto Funzionale	53				53	0
9	Attività industriali nei porti	MTS	PIOMBINO - Interventi connessi al nuovo PRP - Aree per la logistica/industriale - Banchina Ovest della Dasena Nord - I lotto funzionale	60					60
9	Attività industriali nei porti	MTS	LIVORNO - Lavori di raddoppio del capannone di stoccaggio cellulosa in zona M+K del porto di Livorno	15				1	14

10	Aumento selettivo della capacità portuale	MACS	RAVENNA - Hub portuale - FASE I Approfondimento canali Candiano e Baiona, adeguamento banchine operative esistenti, nuovo terminal in penisola Trattaroli e utilizzo del materiale estratto- 1° e 2° stralcio	282				280	2
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MACS	RAVENNA - Adeguamento banchine operative - 4° stralcio	115					115
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MACS	RAVENNA - Completamento area Porto Carni	34				28	6
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MACS	RAVENNA - Sviluppo area logistica L2	81				66	15
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MAC	Porto di Ancona - OPERE A MARE 2^ FASE - Completamento e funzionalizzazione della nuova banchina rettilinea e dei piazzali retrostanti - 1° stralcio funzionale	37				37	0
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MAC	ORTONA - Approfondimento dei fondali mediante dragaggio e consolidamento della banchina di riva	13				13	0

10	Aumento selettivo della capacità portuale	MLOr	LA SPEZIA - Piazzale e banchina Canaletto	108				108	0
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MLOr	LA SPEZIA - Realizzazione ed elettrificazione del nuovo Molo crociere nel 1° bacino portuale della Spezia	57			30		27
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MLOr	LA SPEZIA - Piazzale e banchina Terminal del Golfo	11				11	0
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MTC	NAPOLI - Completamento della darsena di Levante	23			20		3
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MI	TARANTO - Molo Polisettoriale: interventi per il dragaggio di 2,3 Mm3 di sedimenti	83				83	0
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MI	TARANTO - Dismissione dagli usi militari, recupero/valorizzazio ne culturale-turistica dell'area "Ex stazione Torpediniere" nel mar Piccolo con contestuale riallocazione di funzioni della M.M. - 1° lotto	20					20

10	Aumento selettivo della capacità portuale	MS	CAGLIARI - Lavori di realizzazione dei banchinamenti del nuovo Terminal Ro Ro presso l'avamposto ovest del Porto Canale	338			99	1	238
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MS	CAGLIARI - Infrastrutturazione aree retrostanti i nuovi banchinamenti del lato sud ovest del bacino di evoluzione del Porto Canale – zona G1W e G2W	20	14			0	5
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MSOr	CATANIA - Lavori di allargamento banchine interne del molo foraneo tra la radice ed il pennello est	12	0				12
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MLOc	GENOVA - Ampliamento Terminal Contenitori Ponti Ronco e Canepa	63				63	0
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MLOc	GENOVA - Intervento di adeguamento infrastrutturale della nuova Calata Bettolo per intervento accordo sostitutivo lotto 1	10				10	0
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MLOc	GENOVA - Interventi infrastrutturali sulle aree delle riparazioni navali	45				27	17
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MAM	BRINDISI - Opere di completamento accosti portuali navi traghetto e Ro-Ro di S. Apollinare (in 2 stralci funzionali)	36					36

10	Aumento selettivo della capacità portuale	MAM	BARI - Riqualificazione del molo S. Cataldo - Potenziamento delle infrastrutture asservite alla sede logistica del Corpo delle Capitanerie di Porto	36				36	0
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MTCS	CIVITAVECCHIA - Primo Lotto Funzionale (II stralcio): Banchinamento Darsena Servizi	36				36	0
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MTCS	FIUMICINO - Porto commerciale (PRP) 1° lotto funzionale (1 stralcio) e navigazione del Tevere	71	30			41	0
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MTS	LIVORNO - Darsena Europa	650	200			300	150
10	Aumento selettivo della capacità portuale	dello STRETTO	MESSINA - Lavori di costruzione della piattaforma logistica di Tremestieri con annesso scalo portuale (cofinanziamento al Comune di Messina)	30				0	30
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MAO	TRIESTE - Opere preparatorie all'insediamento di attività logistiche ed industriali in zona Noghere anche in vista dell'integrazione con il costruendo terminal portuale Noghere	60			60	0	0
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MAO	TRIESTE - Progetto di banchinamento parziale del terminal Noghere (fase I secondo il PRP 2016), comprensivo di dragaggio del canale di servizio e di collegamento alla viabilità	55			45		10

10	Aumento selettivo della capacità portuale	MAO	TRIESTE - Componenti di intervento nel progetto di ammodernamento infrastrutturale e funzionale del terminal contenitori del Molo VII nel Porto di Trieste	101			101		0
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MAO	TRIESTE - Completamento del banchinamento del terminal Ro-Ro Noghere per ulteriori 400m di banchina	82					82
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MAO	TRIESTE - Sviluppo Molo VIII - Fase 1 (Partenariato Pubblico Privato)	316				109	207
10	Aumento selettivo della capacità portuale	MAS	VENEZIA - Montesyndial - Nuovo terminal Container	184			35	149	0
				12.084	809	534	2.631	4.692	3.418