

Investimenti minimi stimati per le infrastrutture in Italia (in milioni di euro)

Regione	Valichi/GO	Strade	Ferrovie	InfraUrb	Aeroporti	Porti	Idrico	Elettrico	Gas	TOTALE
Abruzzo		189,64	709,46	64,64	10,00		319,82	902,77	114,73	2.311,05
Basilicata		2.421,67	17,20				332,39	627,61	277,74	3.676,60
Calabria	2.342,15	3.989,59	4.299,52		104,85	87,55	632,26	3.360,92	349,08	15.165,92
Campania		5.468,02	7.800,70	6.260,14	111,01	350,56	1.452,29	3.050,31	152,40	24.645,42
Emilia Romagna		8.521,60	7.665,75	1.818,03	336,00	113,04	525,81	2.034,95	621,11	21.636,29
Friuli Venezia Giulia		136,86	671,39		3,00	1.035,06	770,13	619,75	145,10	3.381,29
Lazio		3.068,27	3.896,62	4.549,23	1.069,49	315,18	734,40	3.096,68	95,89	16.825,76
Liguria		485,47	4.403,67	3.646,93	13,00	2.129,29	313,51	1.110,38	647,12	12.749,36
Lombardia		4.310,82	10.830,26	3.209,57	490,74		2.880,52	5.546,97	120,90	27.389,78
Marche		2.041,71	963,19	8,07	30,00	196,91		415,86		3.655,74
Molise		1.723,16					211,35	981,27	39,22	2.955,00
Piemonte	9.087,60	3.245,77	10.335,97	1.728,62	109,90		1.001,95	3.129,73	7,01	28.646,55
Puglia		1.589,91	520,96	682,14	184,28	299,12	1.073,36	2.970,66	1.256,71	8.577,15
Sardegna		774,69	200,00	36,35	92,26	162,12	1.030,59	67,36	57,52	2.420,90
Sicilia	2.342,15	7.946,79	4.097,22	691,86	292,42	192,62	1.770,11	33,68	197,16	17.564,02
Toscana		3.049,16	4.651,53	572,90	22,50	173,09	1.183,12	705,52	370,37	10.728,18
Trentino Alto Adige	4.500,00				2,60					4.502,60
Umbria		2.242,88	1.085,78	163,39				480,53		3.972,58
Valle d'Aosta	516,46	17,67								534,13
Veneto	3.440,74	5.338,32	5.821,60	1.177,77	242,91	110,54	1.921,70	1.536,90	1.168,05	20.758,53

Fonti principali

Strade: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003 e da dati 2003-2004 di Anas, Regioni, Concessionarie autostradali

Valichi e Grandi opere: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003 e da dati 2003-2004 di Anas, Regioni, Sifat Spa, Ltf Sas, Stretto di Messina Spa

Ferrovie: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003 e da dati 2003 Gruppo FS, ministero delle Infrastrutture, Accordi di programma Stato-Regioni, FNM Spa

Infrastrutture urbane: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003 e da dati 2003 del ministero delle Infrastrutture e dei trasporti

Aeroporti: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003, e da dati Enac, Assaeroporti, gestori aeroportuali, ministeri delle Infrastrutture e dell'Economia, Regioni

Porti: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003, decreti del ministero dei Trasporti, resoconti Commissioni parlamentari, di Assoporti e porto di Genova

Infrastrutture idriche: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003 e da dati 2002-2004 del ministero dell'Ambiente, Regioni

Infrastrutture per l'energia elettrica: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003, aggiornate con dati 2004 del Grtn e del ministero delle Attività produttive

Infrastrutture per il gas: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003, e da dati 2004 del ministero delle Attività produttive, Edison Spa, Snam rete Gas Spa

STRADE - Principali opere e investimenti previsti o in corso in Campania

Intervento	Note/Fonte	Meuro	Mld lire
Collegamento autostradale Caserta-Benevento, con variante di Caserta e bretelle di collegamento	Delibera Cipe 21/12/2001	1.446,08	2.800
Fondovalle "Isclero" di collegamento fra la SS7 Appia e la SS265 con la superstrada Benevento-Caianello (SS372 Telesina)	Delibera Cipe 21/12/2001. Finanziamento degli ultimi lotti, il 4° e il 5° (per il 5° lotto il finanziamento è subordinato all'approvazione definitiva del progetto esecutivo aggiornato)	61,79	120
Collegamento nord-sud Tirreno-Adriatico tra A3 e A16 (Contursi-Grottaminarda-Termoli)	40% del costo totale di 1.737,88 milioni di euro (che interessa anche Basilicata, Puglia e Molise)	695,15	1.346
Collegamento tra A1 e la SS Domiziana	Delibera Cipe 21/12/2001		
Adeguamento tratta campana A3, compresi i tratti Napoli-Salerno e raccordo Salerno-Avellino	50% dell'investimento totale di 5.913,35 milioni di euro indicato dal ministero delle Infrastrutture	2.956,68	5.725
Investimenti Anas 2003-2005		333,76	646

Fonte: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003 e da dati Anas 2003-2004

GAS - Principali interventi previsti o in corso in Campania

Infrastruttura	Intervento	Meuro	Mld lire
Metanizzazione del sud	135 comuni	152,396	295

Fonte: elaborazione da dati 2004 del ministero delle Attività produttive

FERROVIE - Principali opere ferroviarie previste o in corso in Campania

Linea	Opere/Impianti - Note	Meuro	Mld lire
Napoli-Sicilia	Nuova linea AV Napoli-Battipaglia-Reggio Calabria-Sicilia stima del 33% del costo complessivo	4.097,05	7.933
Caserta-Salerno	Nuova stazione nell'Interporto di Nola	20,00	39
Linea Monte del Vesuvio	Nuova Linea a Monte del Vesuvio (Bivio Salerno-Bivio Casoria)		
Nodo di Napoli	Linea AV (solo lavori di prima fase)	374,00	724
Nodo di Napoli	Passante: collegamento Bivio Marittima-Gianturco		
Nodo di Napoli	Passante: nuova linea doppio binario Bivio Cassino-Gianturco		
Roma-Napoli	Nuovo Acs per controllo circolazione dei treni, nella stazione di Aversa	4,10	8
Milano-Napoli AV	Stima del 50% del costo della Tratta Roma-Napoli, escluso la tratta terminale	2.576,50	4.989
Circumvesuviana	Armamento, segnalamento, manutenz. straord., eliminaz. passaggi a livello e barriere archit.	14,96	29
Circumvesuviana	Opere tecnologiche funzionali di prima fase	34,80	67
Circumvesuviana	Bretella di collegamento tra le linee S. Giorgio-Volla e Napoli-Nola-Baiano	6,58	13
Circumvesuviana	Triplicamento della Tratta Napoli - Ingresso San Giovanni a Teduccio	34,15	66
Circumvesuviana	Triplicamento della tratta Ingresso San Giovanni a Teduccio - Barra	22,57	44
Circumvesuviana	Stazione Terminale della Linea Napoli-Nola-Baiano	10,24	20
Circumvesuviana	Raddoppio della tratta Pioppaino-Via Nocera	32,05	62
Circumvesuviana	Varianti su lavori attivati (integrazione programma finanziato con fondi ex Legge 910/86)	25,05	49
Circumvesuviana	Raddoppio Napoli-Poggioreale: completamento delle opere civili	14,87	29
Circumvesuviana	Interramento linea ferroviaria nel territorio di Pompei	20,66	40
Circumvesuviana	Collegamento Soccavo-Mostra	149,81	290
Circumflegrea	Completamento stazione Montesanto	5,53	11
Circumflegrea	Completamento vecchia galleria Vomero	7,54	15
Circumflegrea	Stazione interscambio Cilea	39,77	77
Cumana	Completamento V I.F. sistemazione Reperti archeologici	3,25	6
Benevento-Cancello	Adeguamento tecnologico tratta Paolisi-Benevento	21,69	42
Alifana	Tratta Piscinola-Secondigliano-Capodichino	165,15	320
Alifana	Tratta Teverola-Aversa Centro	52,68	102
Alifana	Tratta Aversa centro- Giugliano (attrezzaggio)	43,90	85
Alifana	Tratta Giugliano-Piscinola (attrezzaggio)	7,75	15
Alifana	Ammodernamento tratta tra prog. Km 12+842 e Km 14+076	15,86	31

Fonte: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003, da dati e comunicazioni delle società del Gruppo FS, da dati del ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e degli Accordi di programma Stato-Regioni

ELETTRICO - Centrali in costruzione o previste in Campania e interventi sulla rete

Società promotrici	Località	MWe	MWt	Situazione	Meuro	Mld lire	
Edison Termoelet.	Acerra	NA	760	1.350	Proced. sospeso su richiesta del proponente o archiviato	392,51	760
Luminosa	Benevento	BN	400	750	Richiesta di autorizzazione presentata	206,58	400
Global Energy	Cervinara	AV	400	700	Parere favorevole della Commissione VIA o conclusione VIA	206,58	400
Energia Spa	Marcianise	CE	375	670	Richiesta di autorizzazione presentata	193,67	375
Edison	Orta di Atella	CE	780	1.340	Autorizzata	402,84	780
Ansaldo Energia	Paduli	BN	746	1.331	Parere favorevole della Commissione VIA o conclusione VIA	385,28	746
Ecofuture	Presenzano	CE	400	685	Richiesta di autorizzazione presentata	206,58	400
Energy Plus	Salerno	SA	780	1.370	Richiesta di autorizzazione presentata	402,84	780
Calenia	Sparanise	CE	800	1.400	Parere favorevole della Commissione VIA o conclusione VIA	413,17	800
Set	Teverola	CE	400	750	Autorizzata	206,58	400

Località o tratto	Intervento	Meuro	Mld lire
Striano (NA)	Stazione di trasformazione 380/220/150 kV	33,681	65

Fonte: ministero delle Attività produttive (elenco delle domande presentate al 17/2/2004) ed elaborazioni da delibera Cipe del 21 dicembre 2001, allegato 4, aggiornata con dati del Grtn al febbraio 2004

Nota: il costo è ipotetico e puramente indicativo

INFRASTRUTTURE URBANE - Principali opere finanziate dallo Stato in Campania dal 1992

Città	Intervento	Legge di finanziamento	Stato di attuazione	Meuro	Mld lire
Avellino	Sistema di trasporto innovativo	488/99 - 388/00	Progetti in approvazione	24,71	48
Napoli	Ferrovia Alifana: tratta Piscinola-Capodichino	211/92	Lavori in corso	82,74	160
	Ferrovia Circumflegrea: tratta Mostra-Soccavo	211/92	Lavori in corso	137,63	266
	Ferrovia Circumflegrea: tratta Pianura-Pisani	Legge obiettivo	Progetto presentato al ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e avvio delle procedure nel 2003		
	Ferrovie Circumflegrea e Cumana: bretella di collegamento	Legge obiettivo	Progetto presentato al ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e avvio delle procedure nel 2003		
	Ferrovia Circumvesuviana: raddop. Pioppano-Castellamare	488/99 - 388/00	Progetti in corso di approvazione	32,05	62
	Ferrovia Circumvesuviana: triplicamento Napoli-Barra e arretramento stazione Napoli	211/92	Lavori in corso	118,63	230
	Ferrovia Circumvesuviana	Legge obiettivo	Progetto presentato al ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e avvio delle procedure nel 2003		
	Ferrovia: stazione di Napoli Centrale e Napoli Piazza Garibaldi	Legge obiettivo	Delibera Cipe 10/2003 sul progetto Grandi Stazioni (556,9 milioni di euro), finanziato per circa il 47%	21,69	42
	Ferrovia: nodo ferroviario di Napoli	Legge obiettivo	Progetto inserito nel Programma di opere strategiche varato dal Cipe il 21 dicembre 2001		
	Ferrovia: linea Torre Annunziata-Sorrento	Legge obiettivo	Progetto presentato al ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e avvio delle procedure nel 2003		
	Ferrovia: linea Aversa-Torre Annunziata-Pompei	Legge obiettivo	Progetto presentato al ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e avvio delle procedure nel 2003		
	Filovia: potenziamento, estensione e ammodernamento filovia Napoli-Teverola	448/98	Progetti approvati e gare da espletare	5,67	11
	Funicolare di Chiaia	611/96	Lavori in corso	13,43	26
	Ferrovia Alifana: collegamento con la Metropolitana linea 1	Legge obiettivo	Delibera Cipe 111/2002	232,40	450
	Metropolitana linea 1: collegamento Dante-Centro Diaz	Legge obiettivo	Delibera Cipe 141/2002	186,00	360
	Metropolitana linea 1: tratta Dante-Garibaldi	211/92 - 611/92 194/98	Lavori in corso	500,86	970
	Metropolitana linea 1: tratta Vanvitelli-Dante	211/92	Lavori in corso	309,54	599
	Metropolitana linea 6: tratta Mostra-S.Pasquale	611/96	Gare in corso	198,84	385
	Metropolitana linea 6	Legge obiettivo	Progetto presentato al ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e avvio delle procedure nel 2003		
	Metropolitana	Legge obiettivo	Progetto inserito nel Programma di opere strategiche varato dal Cipe il 21 dicembre 2001	3.885,82	7.524
Metropolitana: nodo di interscambio Cilea tra la linea 1 e la ferrovia Circumflegrea	448/98	Progetti approvati e gare da espletare	52,23	101	
Metropolitana: Tratta urbana centro Capodichino	448/98	Progetti approvati e gare da espletare	172,82	335	
Territorio: consolidamento della collina di Camaldoli, lato Soccavo	Legge obiettivo	Delibera Cipe 112/2002	6,500	13	
Territorio: progetto di risanamento igienico-sanitario e idrogeologico del Vallone San Rocco	Legge obiettivo	Delibera Cipe 113/2002	31,00	60	
Territorio: risanamento del sottosuolo dell'area urbana di Napoli	Legge obiettivo	Progetto inserito nel Programma di opere strategiche varato dal Cipe il 21 dicembre 2001	206,58	400	
Tramvia piazza Nazionale-piazza Emiciclo	488/99 - 388/00	Progetti approvati e gare da espletare	13,25	26	
Salerno	Metropolitana: completamento linea Salerno-Aeroporto Pontecagnano, lotto funzionale Salerno-Pontecagnano	488/99 - 388/00	Progetti in corso di approvazione	27,74	54

Fonte: elaborazione su dati 2003 del ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e del Cipe

AEROPORTI - Opere e investimenti previsti o in corso in Campania

Aeroporto	Intervento	Meuro	Mld lire
Capodichino	Ampliamento aerostazione passeggeri e sistema automatico smistamento bagagli	38,78	75
	Ammodernamento sistema ATC	22,10	43
	Realizzazione rete sottoservizi idraulici, fognari ecc. per pista, raccordi e piazzali	12,00	23
	Strada US NAVY	11,36	22
	Adeguamento delle infrastrutture airside alla normativa ICAO	7,00	14
	Piazzali Aviazione Generale e raccordi	4,00	8
	Impianto 400 Hz, alimentazione e drenaggio acque ecc. piazzali	4,00	8
	Impianto HBS Area smistamento 1	3,90	8
	Recinzione per la trasformazione dell'aeroporto da militare a civile	3,50	7
	Costruzione parcheggio bus turistici	3,50	7
	Ammodernamento sistema AVL	0,87	2

Fonte: elaborazione su dati o comunicazioni ufficiali Enac, Assaeroporti, gestori aeroportuali, Cipe, ministero delle Infrastrutture e dei trasporti

PORTI - Principali finanziamenti dello Stato in Campania

Porto	Legge di spesa	Progetto	Meuro	Mld lire
Napoli	DM 27/10/1999	Completamento nuova darsena - prima fase	10,23	20
	DM 27/10/1999	Completamento tombatura alveo Pollena	2,17	4
	DM 27/10/1999	Consolidamento ed adeguamento del molo Immacolatella Vecchia - prima fase	7,67	15
	DM 27/10/1999	Potenziamento terminal per il golfo e sistemazione aree adiacenti (Beverello - Angioino)	4,50	9
	DM 27/10/1999	Prolungamento molo G. Bausan per ricezione navi portacontainer di nuova generazione	8,18	16
	DM 27/10/1999	Prolungamento molo Flavio Gioia per adeguamento alla nuova potenzialità ricettiva	6,65	13
	DM 27/10/1999	Recupero e restauro del molo San Vincenzo (1)	8,18	16
	DM 27/10/1999	Sistemazione banchine per riparazioni navali calata Villa del Popolo	1,02	2
	DM 27/10/1999	Sistemazione banchine molo Vittorio Emanuele lato Ponente Orm	1,79	3
	DM 2/5/2001	Finanziamento all'Autorità portuale	102,26	198
Cipe 21/12/2001	Adeguamento e potenziamento degli accessi ferroviari e stradali	15,49	30	
Legge obiettivo	nei porti di Napoli e Salerno (una quota dei 154,937 milioni di euro previsti) (2)			
DM 2003, art.1	Infrastrutture finalizzate ad elevare il livello di sicurezza nei porti (3)	7,00	14	
DM 2003	Finanziamenti all'Autorità portuale (4)			
Salerno	DM 2/5/2001	Finanziamento all'Autorità portuale	30,99	60
	Cipe 21/12/2001	Adeguamento e potenziamento degli accessi ferroviari e stradali		
	Legge obiettivo	nei porti di Napoli e Salerno (una quota dei 154,937 milioni di euro previsti) (2)		
	DM 2003, art.1	Infrastrutture finalizzate ad elevare il livello di sicurezza nei porti (3)	5,00	10
	DM 2003	Finanziamenti all'Autorità portuale (4)		

Fonte: elaborazione da delibera Cipe del 21 dicembre 2001, decreti 1999, 2001 e 2004 del ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e resoconti Commissioni parlamentari

Note: (1) Il protrarsi dei tempi di avvio delle procedure di aggiudicazione delle gare ha portato il ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti a spostare questi fondi sugli interventi per la sicurezza dei porti italiani. (2) Le somme della delibera Cipe del 21 dicembre 2001 riportano il costo previsto dell'opera, mentre le previsioni di spesa dello Stato sono indicate in 879 milioni di euro nel triennio 2002-2004. (3) Le somme relative agli interventi per la sicurezza nei porti sono tratte dai documenti delle commissioni parlamentari e saranno ufficializzate dal decreto ministeriale in fase di preparazione. (4) Nel luglio 2004 i porti di Napoli e Salerno ha ricevuto un finanziamento, rispettivamente, di 98,83 e 48,61 milioni di euro, come quota dello stanziamento globale di 1.425,90 milioni di euro previsto dal collegato alla finanziaria 2002 (legge 166/2002) per il Programma di interventi infrastrutturali di ampliamento, ammodernamento e riqualificazione di porti italiani

IDRICO - Principali investimenti previsti o in corso in Campania

Infrastruttura strategica	Intervento	Meuro	Mld lire
Acquedotto campano	Adeguamento della ripartitrice principale		
Acquedotto campano	Miglioramento e completamento del sistema di ripartizione primaria		
Acquedotto del Sarno	Adeguamento direttrice principale		
Acquedotto salernitano	Completamento		
Città di Napoli	Sistema di adduzione principale alla città		
Schema della Campania occidentale	Completamento dello schema con l'alimentazione dell'area Flegrea e Basso Volturno		
Sistema Campania occidentale - Piana del Sele			
Accordi di programma quadro (Apq) Stato-Regioni sulla tutela delle acque e la gestione delle risorse idriche		1.452,29	2.812

Fonte: elaborazione su delibere Cipe 2001-2004 e da dati del ministero dell'Ambiente 2002-2004