

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, SitaF 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 Assoport 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

FERROVIE - Principali opere previste o in corso in Calabria

Linea	Opere/Impianti - Note	Meuro	Mld lire
Catanzaro-Lamezia	Raddoppio della linea ferroviaria Catanzaro Lido-Lamezia Terme, tratto Settingiano-Catanzaro Lido		
Sibari-Cosenza	Varianti di tracciato Sulla Sibari-Cosenza		
Taranto-Reggio Calabria	Corridoio ionico Taranto-Sibari-Reggio Calabria (disponibilità effettiva di 42,866 milioni di euro messa a bilancio dal Cipe nel triennio 2002-2004)	182,31	353,00
Taranto-Reggio Calabria	Tratta Reggio Calabria-Melito di Porto Salvo della linea Reggio Calabria-Taranto		
AV Napoli-Reggio Calabria	Nuova linea Napoli-Battipaglia-Reggio Calabria	4.097,22	7.933,33

Fonte: elaborazioni da delibere Cipe 2001-2003 e da dati e comunicazioni delle società del Gruppo FS

FERROVIE - Principali opere delle ex ferrovie concesse trasferite alla regione

Ferrovia	progetto	Meuro	Mld lire
Ferrovie della Calabria	Realizzazione pensiline di sosta linea Cosenza-Catanzaro Lido	0,72	1
	Opere presidio della sede ferroviaria	1,29	3
	Realizzazione banchine vie uscita per soccorso, protezione sede nei tratti urbani, eliminazione passaggi a livello,	1,03	2
	Protezione sede mediante alcuni tratti di gallerie artificiali	2,07	4
	Sostituzione armamento 36 Uni con armamento 50 Uni in varie tratte della linea Cosenza-Catanzaro Lido	14,10	27
	Protezione della sede mediante alcuni tratti di galleria artificiale	0,77	2

Fonte: elaborazione su dati del ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e degli Accordi di programma Stato-Regioni

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

Intervento	Note/Fonte	Meuro	Mld lire
Tratta calabra del corridoio Taranto-Sibari-Reggio Calabria	33% del costo totale di 3.098,741 milioni di euro indicato dal Cipe (compresa Puglia e Calabria)	1.032,91	2.000
Tratta calabrese A3 Salerno-Reggio Calabria	50% dell'investimento totale di 5.913,35 milioni di euro indicato dal ministero delle Infrastrutture. Termine dei lavori previsto per il 2008, per un investimento complessivo di 7,1 miliardi di euro per l'intera autostrada (dal 1997)	2.956,68	5.725
Investimenti Anas 2003-2005		1.123,39	2.175

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

PORTI - Principali finanziamenti dello Stato in Calabria

Porto	Legge di spesa	Progetto	Meuro	Mld lire
Gioia Tauro	DM 27/10/1999	Interventi da individuare secondo le previsioni del contratto d'area sottoscritto il 31 marzo 1999 (1)	30,99	60
	DM 2/5/2001	Finanziamento all'Autorità portuale	47,57	92
	Cipe 21/12/2001	Completamento allacci plurimodali del Sistema interportuale di Gioia Tauro		
	Legge obiettivo			
	DM 2003, art.1	Infrastrutture finalizzate ad elevare il livello di sicurezza nei porti (2)	9,00	17
	DM 2003	Finanziamenti all'Autorità portuale (3)		

Note: (1) Le risorse non ancora utilizzate per l'ultimo degli interventi previsti sono state spostate sugli interventi per la sicurezza dei porti italiani.

(2) 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. Le risorse sono state ricavate anche grazie alle economie

(3) Nel luglio 2004 il porto di Gioia Tauro ha ricevuto un finanziamento di 87,41 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

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.

AEROPORTI - Opere e investimenti previsti o in corso in Calabria

Aeroporto	Passeg. 2002	Merci (t)	Intervento	Meuro	Mld lire
Crotone	27.722		Ampliamento e riqualifica del piazzale sosta Aeronautica militare, raccordi, torri faro ecc.	3,50	7
			Prolungamento pista di volo	3,50	7
			Depuratore Acque reflue	2,00	4
			Ammodernamento sistemi AVL	0,91	2
			Impianti smistamento e controllo di sicurezza 100% bagagli da stiva	0,20	0
Lamezia terme	901.503	2.391	Ammodernamento e implementazione Sistemi ATC	32,50	63
			Riqualificazione della pista di volo	5,50	11
			Riconfigurazione del piazzale sosta Aeronautica militare e adeguamento impianti	5,00	10
			Impianti smistamento e controllo di sicurezza 100% bagagli da stiva	5,00	10
Reggio Calabria	463.662	690	Ammodernamento ATC e relative opere ed impianti	9,84	19
			Prolungamento della pista di volo 33	8,00	15
			Ristrutturazione ed adeguamento aerostazione passeggeri	8,00	15
			Riqualifica e potenziamento delle Infrastrutture di volo 15-33	5,00	10
			Potenziamento della pista di volo 15-33 Il lotto (progr. ENAC)	3,00	6
			Impianti smistamento e controllo di sicurezza 100% bagagli da stiva	1,60	3
Sibari			Realizzazione di un nuovo aeroporto di 2° livello - 1° lotto	11,30	22

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

IDRICO - Principali investimenti previsti o in corso in Calabria

Infrastruttura strategica	Intervento	Meuro	Mld lire
Diga sul fiume Esaro	Messa in sicurezza dei lavori eseguiti sulla diga		
Diga sul fiume Esaro	Costruzione della diga e collegamento con l'acquedotto dell'Abatemarco		
Diga sul fiume Metrano	Completamento dello schema idrico sulla diga		
Diga sul torrente Menta	Galleria di derivazione e opera di presa della diga	23,24	45
Diga sul torrente Menta	Completamento dello schema idrico sulla diga	80,00	155
Interventi sul ciclo integrato delle acque previsti nell'Accordo di programma quadro per il ciclo integrato delle acque, del 27 ottobre 1999.		632,26	1.224

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

ELETTRICO - Principali interventi sulla rete di trasmissione nazionale in Calabria

Località o tratto	Tipologia	Intervento	Meuro	Mld lire
Rizziconi (RC) - Laino (CS)	Collegamenti per potenziare il sistema di trasmissione nazionale	Linea da 380 kV, di 210 km, che farà aumentare l'affidabilità della rete di trasmissione in Calabria e gli scambi Sicilia - Continente	33,681	65
Feroletto (CZ)	Nuove stazioni di trasformazione e relativi raccordi alle reti	Stazione di trasformazione 380/150 kV	33,681	65
Laino (CS)	Raccordi di rete a stazioni esistenti	Raccordi alla stazione di trasformazione 380/220/150 Kv	33,681	65

Nota: il costo rappresenta una stima minima elaborata da dati globali.

Fonte: elaborazione da delibera Cipe del 21 dicembre 2001, allegato 4, aggiornata con dati del Grtn al febbraio 2004

ELETTRICO - Centrali in costruzione o previste in Calabria

Società promotrici	Località	prov	MWe	MWt	Situazione	Meuro	Mld lire
Edison	Altomonte	CS	800	1.400	Autorizzata	413,17	800
Crotone Power Development	Crotone	KR	390	700	Richiesta di autorizzazione presentata	201,42	390
Ansaldo Energia (due società)	Melicucco	RC	760	1.356	Richiesta di autorizzazione presentata	392,51	760
Mileto Energie	Mileto	VV	800	1.400	Richiesta di autorizzazione presentata	413,17	800
Edison	Pianopoli	CZ	800	1.360	Autorizzata	413,17	800
Rizziconi Energia	Rizziconi	RC	800	1.400	Parere favorevole della Commissione VIA o conclusione VIA (L. 55/2002)	413,17	800
Calabria Energia	San Ferdinando	RC	400	750	Richiesta di autorizzazione presentata	206,58	400
Eurosviluppo Elettrica	Scandale	KR	762	1.390	Parere favorevole della Commissione VIA o conclusione VIA (L. 55/2002)	393,54	762
Edison	Simeri Crichi	CZ	800	1.360	Autorizzata	413,17	800

Nota: il costo è ipotetico e puramente indicativo.

Fonte: ministero delle Attività produttive, elenco delle domande presentate al 17/2/2004.

GAS - Principali interventi previsti o in corso in Calabria

Infrastruttura	Intervento	Società promotrice	kM	Meuro	Mld lire
Variante sul metanodotto d'importazione dall'Algeria*	Variante tr. 9 S. Vincenzo C. - Tarsia	Snam Rete Gas	0,5	0,716	1
Metanizzazione del sud	192 comuni			348,360	675

* Il costo rappresenta una stima minima elaborata da dati globali

Fonte: elaborazione da delibere Cipe 2001-2003 e da dati 2004 del ministero delle Attività produttive