

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 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 Puglia

Intervento	Note/FonTE	Meuro	Mld lire
Collegamento nord-sud Tirreno-Adriatico tra A3 e A16 (Grottaminarda-Termini)	10% del costo totale di 1.737,88 milioni di euro (che interessa anche Campania, Basilicata e Molise)	173,79	336
Adeguamento SS 16: tratta Foggia-Cerignola	Delibera Cipe 21/12/2001	105,36	204
Adeguamento SS 172 "dei Trulli" (tratta Casamassima - Putignano)	Delibera Cipe 21/12/2001	15,49	30
Adeguamento SS 96 - SS 99 direttrice Bari-Matera	Delibera Cipe 21/12/2001	135,31	262
Ammodernamento SS 16 (tronco Maglie-Otranto)	Nel bilancio Anas. In Legge Obiettivo solo per le procedure		
Ammodernamento SS 275 (tratta Maglie - S. M. di Leuca)	Delibera Cipe 21/12/2001	113,62	220
Ammodernamento SS 7 - SS 106 (collegamento SS 106 dir e casello autostradale Taranto con SS 106)	Delibera Cipe 21/12/2001	13,43	26
Collegamento Gioia del Colle (casello autostradale) - Matera			
Complet. funzionale SS 16 - SS 613 variante esterna Lecce	Nel bilancio Anas. In Legge Obiettivo solo per le procedure		
Taranto-Sibari-Reggio Calabria	33% del costo totale di 3.098,741 milioni di euro indicato dal Cipe (compresa Basilicata e Calabria)	1.032,91	2.000
Ammoder. SS 96 tronco fine variante Toritto-Modugno	In Legge Obiettivo solo per le procedure	527,00	1.020
Investimenti Anas 2003-2005		171,18	331

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

FERROVIE - Principali opere del Gruppo FS previste o in corso in Puglia

Linea	Opere/Impianti - Note	Meuro	Mld lire
Bologna-Lecce/Taranto	Stima del 33% del costo del Corridoio adriatico Bologna-Bari-Lecce-Taranto (disponibilità effettiva di 682,240 milioni di euro messa a bilancio dal Cipe nel triennio 2002-2004)	247,38	479
Taranto-Reggio Calabria	Stima del 50% del costo del Corridoio ionico Taranto-Sibari-Reggio Calabria (disponibilità effettiva di 42,866 milioni di euro messa a bilancio dal Cipe nel triennio 2002-2004)	91,15	177
Bari-Lecce 1	Raddoppio Mola-Fasano		
Bari-Lecce 2	Raddoppio Tutturano-Surbo		
Bari-Taranto 1	Raddoppio tratta Bari Sant'Andrea-Bitetto		
Bari-Taranto 2	Raddoppio tratta Acquaviva delle Fonti-Gioia del Colle		
Bari-Taranto 3	Raddoppio tratta Palagianello-Massafra		
Bari-Taranto 4	Raddoppio tratta Castellaneta-Palagianello		
Bari-Taranto 5	Raddoppio tratta Massafra-Bellavista-Taranto		
Bari-Taranto 6	Bretella di collegamento sulla tratta Taranto-Metaponto della linea Bari-Taranto		
Caserta-Foggia	Raddoppio della tratta Orsara di Puglia-Cervaro della linea Caserta-Foggia (in Legge obiettivo solo per le procedure)		
Nodo di Bari	Variante a doppio binario Bari Centrale-Bari Sant'Andrea		
Nodo di Bari	Nuova linea doppio binario Sant'Andrea-Bari Parco Nord		
Nodo di Bari	Raddoppio Bari Parco Sud-Torre del Mare		
Pescara-Bari	Raddoppio in variante Lesina-Apricena		
Pescara-Bari	Raddoppio Apricena-San Severo		

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
Ferrovia del Gargano e Foggia-Lucera	Velocizzazione tracciato San Severo-Sannicandro: fabbricato viaggiatori stazione di Apricena	5,16	10
	Velocizzazione tracciato San Severo-Sannicandro: armamento - tecnologie	17,04	33
Bari-Barletta	Collegamento Bari aeroporto 211/92	30,99	60
	Collegamento Bari aeroporto 135/97	18,08	35
	Collegamento quartiere San Paolo-Lamasinata	37,60	73
	Chiusura passaggi a livello	2,07	4
	Realizzazione binario a Ruvo-Barletta	7,23	14
Ferrovia del Sud-Est	Automazione e soppressione passaggi a livello	7,49	15
	Collegamento Bari-Mungivacca	64,88	126
	Rinnovo binario con rotaie 50 Uni e risanamento massciata Lecce-Nardò e Zollino-Maglie	11,88	23

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

IDRICO - Principali investimenti previsti o in corso in Puglia

Infrastruttura strategica	Intervento	Meuro	Mld lire
Impianti irrigui destra Ofanto e destra Rendina Alto del comprensorio in agro di Lavello	Finanziamento per ammodernare il sistema irriguo gestito dal Consorzio di bonifica del Vulture e Bradano, recuperando le risorse idriche dall'Ofanto per destinarle all'idroesigenza potabile dell'ATO Puglia	20,000	38,725
Acquedotto potabile del Sinni	Potenziamento della capacità di trasporto		
Invaso di Ponte Liscione a Finocchito	Adduzione dall'invaso		
Comprensorio irriguo in sinistra Ofanto Fiume Ofanto	Accumulo di risorsa idrica per 16 milioni di metri cubi a servizio del comprensorio Traversa volano in località Monteverde (Avellino)		
Opere di adduzione Abruzzo-Puglia Potabilizzatore di Conza	Adduzione dai Fiumi Pescara, Sangro e Vomano		
Accordi di programma quadro (Apq) Stato-Regioni sulla tutela delle acque e la gestione delle risorse idriche, firmati fra il dicembre 2002 e il gennaio 2004		1.073,36	2.078

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

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

Città	Intervento	Legge di finanz.	Stato di attuazione	Meuro	Mid lire
Bari	Centro direzionale di Bari	Legge obiettivo	Progetto inserito nel Programma di opere strategiche varato dal Cipe il 21 dicembre 2001		
	Ferrotranviaria: Bari-Aeroporto	211/92	Lavori in corso	84,54	164
		Aree depresse			
	Ferrotranviaria: prolungamento dalla fermata Ospedale San Paolo a viale Regioni	448/98	Progetti approvati e gare da espletare	23,99	46
	Ferrovia: stazione di Bari Centrale	Legge obiettivo	Delibera Cipe 10/2003 sull'intero progetto Grandi Stazioni, finanziato per circa il 47%	19,63	38
	Ferrovie del Sud Est: triplicamento Bari Mungivacca e raddoppio Mungivacca-Noicattaro	211/92	Progetti approvati e gare da espletare	64,89	126
	Nodo plurimodale di Bari, linea metropolitana a adeguamento linea "Bari Nord"	Legge obiettivo	Progetto inserito nel Programma di opere strategiche varato dal Cipe il 21-12-2001	340,86	660
	Strade: adeguamento variante tangenziale di Bari della Statale 16	Legge obiettivo	Progetto inserito nel Programma di opere strategiche varato dal Cipe il 21-12-2001	51,65	100
Brindisi	Minimetro: stazione FS-ospedale Perrino	448/98	Progetti approvati e gare da espletare	30,99	60
	Minimetro: variante 1ª tratta e proposta 2ª tratta	488/99 - 388/00	Progetti approvati e gare da espletare	15,49	30
Lecce	Sistema di trasporto innovativo	488/99 - 388/00	Progetti in corso di approvazione	22,03	43
Puglia	Ferrovie del Gargano	211/92	Lavori in corso	28,09	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 Puglia

Aeroporto	Intervento	Meuro	Mid lire
Bari Palese	Ammodernamento Sistema ATC	31,19	60
	Nuova aerostazione passeggeri II lotto	30,00	58
	Adeguamento infrastrutture di volo e impianti alla normativa di riferimento	10,00	19
	Ampliamento piazzali sosta aeromobili	10,00	19
	Ampliamento piazzale sosta aeromobili	8,20	16
	Opere di pertinenza della nuova aerostazione passeggeri	8,00	15
	Realizzazione protezione perimetrale attiva e passiva	7,80	15
	Nuova aerostazione passeggeri I lotto	7,00	14
	Sistemi informativi	3,00	6
	Sistema di controllo 100% bagagli stiva	2,60	5
	Opere di mitigazione d'impatto ambientale e sistemazione a verde	2,50	5
	Impianti di depurazione e smaltimento bottini di bordo	1,50	3
	Ammodernamento Sistema AVL	0,69	1
	Adeguamento e completamento strada perimetrale	0,50	1
Brindisi	Adeguamento infrastrutture di volo e impianti alla normativa di riferimento	16,00	31
	Realizzazione protezione perimetrale attiva e passiva	15,00	29
	Ampliamento e ristrutturazione aerostazione passeggeri	10,00	19
	Realizzazione strada perimetrale	5,00	10
	Sistema di controllo 100% bagagli stiva	2,60	5
	Sistemi informativi	1,30	3
Foggia	Adeguamento infrastrutture di volo e impianti alla normativa di riferimento	10,00	19
	Ammodernamento AVL	0,69	1
Taranto	Ammodernamento AVL	0,70	1

Nota: il finanziamento degli aeroporti della Puglia rientra complessivamente nell'Accordo di Programma del 10/3/2003 fra Stato e Regione Puglia e attinge da vari capitoli di spesa (risorse Cipe Aree depresse, PON Trasporti 2000/2006, legge 135/97 ecc.)

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

PORTI - Principali finanziamenti dello Stato in Puglia

Porto	Legge di spesa	Progetto	Meuro	Mld lire
Bari	DM 27/10/1999	Completamento del raccordo all'asse stradale Nord-Sud (1)	15,34	30
	DM 2/5/2001	Finanziamento all'Autorità portuale	39,20	76
	DM 2003, art.1	Infrastrutture finalizzate ad elevare il livello di sicurezza nei porti (2)	5,00	10
	DM 2003	Finanziamenti all'Autorità portuale (3)		
Brindisi	DM 27/10/1999	Completamento funzionale dello sporgente est del molo di Costa Morena e dragaggio fondali a -14 (secondo stralcio)	17,38	34
	DM 27/10/1999	Costruzione palazzina servizi per la realizzazione di una stazione marittima passeggeri e strutture logistiche per operatori portuali	2,56	5
	DM 2/5/2001	Finanziamento all'Autorità portuale	49,58	96
	DM 2003, art.1	Infrastrutture finalizzate ad elevare il livello di sicurezza nei porti (2)	5,00	10
	DM 2003	Finanziamenti all'Autorità portuale (3)		
Taranto	DM 27/10/1999	Completamento colmata zona tra molo ovest e Punta Rondinella (1)	10,23	20
	DM 27/10/1999	Dragaggio e bonifica fondali (1)	13,80	27
	DM 27/10/1999	Strada di collegamento tra i moli (opera cofinanziata dal Ministero dell'ambiente per 1,5 miliardi di lire) (1)	13,13	25
	DM 2/5/2001	Finanziamento all'Autorità portuale	69,26	134
	Cipe 21/12/2001 Legge obiettivo	Piastra portuale di Taranto		
	DM 2003, art.1	Infrastrutture finalizzate ad elevare il livello di sicurezza nei porti (2)	7,00	14
	DM 2003	Finanziamenti all'Autorità portuale (3)		

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 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. (3) Nel luglio 2004 i porti di Bari, Brindisi e Taranto hanno ricevuto rispettivamente un finanziamento di 54,00, 45,45 e 32,96 milioni di euro, come quota dello stanziamento globale di 1.425,90 milioni di euro previsto dal collegato alla finanziaria 2002

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

ELETTRICO - Centrali in costruzione o previste in Puglia

Società promotrici	Località	MWe	MWt	Situazione	Meuro	Mld lire
Enipower	Brindisi (BR)	1.170	2.200	Autorizzata	604,25	1.170
Edipower	Brindisi Nord (BR)	1.410	3.100	Richiesta di autorizzazione presentata	728,20	1.410
Edipower	Brindisi Nord (BR)			Autorizzata modifica per prosecuzione esercizio		
Edison	Candela (FG)	360	650	Autorizzata	185,92	360
Edison	Foggia (FG)	872	1.500	Proced. sospeso su richiesta del proponente o archiviato	450,35	872
Foggia Energia	Foggia (FG)	400	700	Richiesta di autorizzazione presentata	206,58	400
Energia Spa	Modugno (BA)	750	1.350	Parere favorevole della Commissione VIA o conclusione VIA (L. 55/2002)	387,34	750
Mirant Italia	San Severo (FG)	390	700	Autorizzata	201,42	390
Italgen	Troia (FG)	400	725	Proced. sospeso su richiesta del proponente o archiviato	206,58	400

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 Puglia

Infrastruttura	Intervento	Società promotrice	km	Meuro	Mld lire
Metanodotto Bernalda - Palagianò*	Completamento rete interregionale	Snam Rete Gas	6,8	9,73	19
Terminale di rigassificazione d'interesse strategico di Taranto	Terminale con capacità da 5 a 8,9 miliardi/mc/anno	Enel		495,80	960
Terminale di rigassificazione d'interesse strategico di Brindisi **	Terminale con capacità da 4 espandibili a 12 miliardi/mc/anno	British Gas		330,53	640
Metanizzazione del sud	132 comuni			420,65	814

Note: * I costo rappresenta una stima minima elaborata da dati globali

** Costo relativo alla prima fase di 4 miliardi di mc/anno

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