

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, Sita 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

STRADE - Principali opere e investimenti previsti o in corso nel Lazio

| Intervento | Note | Meuro | Mld lire |
|---|---|----------|----------|
| Adeguamento della Cassia Roma-Viterbo | Delibera Cipe 21/12/2001 | 180,76 | 350 |
| Adeguamento SS 156 dei Monti Lepini, tra Latina e Frosinone | Delibera Cipe 21/12/2001. Primo finanziamento di 60 Meuro nel dicembre 2002 per la realizzazione del secondo lotto (Pontinia-Sezze) | 291,28 | 564 |
| Adeguamento tratta laziale Salaria | Delibera Cipe 21/12/2001 | 103,29 | 200 |
| Completamento autostrada Civitavecchia-Cecina | 33% del costo totale indicato dal Cipe | 619,75 | 1.200 |
| Dorsale Appenninica Sora-Atina-Isernia (tratta Atina-Colli al Volturno) | Delibera Cipe 21/12/2001 | 291,80 | 565 |
| Trasversale Nord Orte-Civitavecchia (tratta Viterbo-Civitavecchia) | Delibera Cipe 21/12/2001 | 135,31 | 262 |
| Bretella autostradale Cisterna-Valmontone | Delibera Cipe 21/12/2001 | 309,87 | 600 |
| SS Pontina-A12-SS Appia | Delibera Cipe 21/12/2001 | 1.136,21 | 2.200 |
| Completamento terza corsia Grande raccordo anulare (Gra) di Roma | | | |
| Investimenti Anas 2003-2005 | | 537,78 | 1.041 |

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

FERROVIE - Principali opere del Gruppo FS previste o in corso nel Lazio

| Linea | Opere/Impianti - Note | Meuro | Mld lire |
|------------------|---|----------|----------|
| AV Milano-Napoli | Stima del 50% del costo della Tratta Roma-Napoli, escluso la tratta terminale | 2.576,60 | 4.989 |
| AV Milano-Napoli | Realizzazione delle barriere antirumore lungo la tratta Roma-Napoli | | |
| Nodo di Roma | Linea AV (solo i lavori di prima fase, che riguardano le opere funzionali all'entrata in esercizio in superficie delle linee veloci) | 568,00 | 1.100 |
| Nodo di Roma | Acs di Ostiense/Trastevere prima Configurazione | | |
| Nodo di Roma | Raddoppio Prenestina-Salone-Lunghezza | | |
| Nodo di Roma | Quarto Binario San Pietro-Trastevere | | |
| Roma-Rieti | Potenziamento tratta Passo Corese-Rieti (nessuna disponibilità effettiva messa a bilancio dal Cipe nel triennio 2002-2004) | 335,70 | 650 |
| AV Milano-Napoli | Stima del 50% del costo della Tratta Firenze-Roma (l'investimento Tav si iscrive all'interno di un più complessivo intervento di adeguamento/riassetto condotto da Rfi) | 175,50 | 340 |

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 Roma-Pantano | Sistemazione della sede ferroviaria, delle fermate, delle recinioni e attraversamenti, con rinnovo dell'armamento e della linea di contatto da via del Mandrione a Laziali | 6,20 | 12 |
| | Sistemazione della sede ferroviaria, delle fermate, delle recinioni e attraversamenti, con rinnovo dell'armamento e della linea di contatto dal GRA a Centocelle | 10,85 | 21 |
| | Installazione di un sistema coordinato di impianti semaforici in corrispondenza delle intersezioni stradali, con possibilità di regolazione centralizzata | 2,07 | 4 |
| | Rinnovo della sottostazioni elettriche di Centocelle, con alimentazione a 20 KV e ristrutturazione del fabbricato | 2,07 | 4 |
| | Tratta Torrenova - Giglioli | 101,74 | 197 |
| Ferrovia Roma-Civita Castellana-Viterbo | Innalzamento della banchina delle stazioni e fermate della tratta urbana, con adeguamenti di sottopassi o sovrappassi e di pensiline | 3,10 | 6 |
| | Rifacimento della stazione di Tor di Quinto in maniera integrata con il progetto FS | 2,32 | 5 |
| | Installazione di un sistema di telecomunicazioni terra-treno sull'intera linea | 1,03 | 2 |
| | Tratta urbana | 71,79 | 139 |
| | Tratta extraurbana | 24,79 | 48 |
| Ferrovia Roma-Lido di Ostia | Rinnovo delle sottostazioni elettriche di conversione di C. Colombo e Torrino, con alimentazione a 20 KV e ristrutturazione fabbricati | 4,65 | 9 |
| | Potenziamento dell'impianto di segnalamento (codificazione dei c.d.b. e ripetizione a bordo) | 2,58 | 5 |
| | Sistemazione del corpo stradale, completamento recinioni e manutenzione fabbricati | 7,23 | 14 |
| | Sistemazione deviatori | 0,52 | 1 |

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

GAS - Principali interventi previsti o in corso nel Lazio

| Infrastruttura | Intervento | Meuro | Mld lire |
|------------------------|------------|-------|----------|
| Metanizzazione del sud | 62 comuni | 95,89 | 186 |

Fonte: elaborazione da dati 2004 del ministero delle Attività produttive

IDRICO - Principali investimenti previsti o in corso nel Lazio

| Intervento | Meuro | Mld lire |
|--|--------|----------|
| 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 | 734,40 | 1.422 |

Fonte: elaborazione su dati del ministero dell'Ambiente, 2002-2004

INFRASTRUTTURE URBANE - Principali opere finanziate dallo Stato nel Lazio dal 1992

| Città | Intervento strategico | Legge finanziam. | Stato di attuazione | Meuro | Mld lire |
|-------|---|------------------|---|----------|----------|
| Roma | Ferrovia Roma-Pantano: tratta Torrenova-Giglioli | 211/92 | Progetti in corso di approvazione | 103,29 | 200 |
| | Ferrovia Roma-Viterbo: tratta extraurbana | 488/99 - 388/00 | Progetti in corso di approvazione | 25,01 | 48 |
| | Ferrovia Roma-Viterbo: tratta urbana | 488/99 - 388/00 | Progetti in corso di approvazione | 72,09 | 140 |
| | Ferrovia: nodo ferroviario e stazioni | Legge obiettivo | Progetto inserito nel Programma di opere strategiche varato dal Cipe il 21 dicembre 2001 | | |
| | Ferrovia: cintura sud | Legge obiettivo | Progetto presentato al ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e avvio delle procedure nel 2003 | | |
| | Ferrovia: stazione di Roma Termini | Legge obiettivo | Delibera Cipe 10/2003 sull'intero progetto Grandi Stazioni (556,9 milioni di euro), finanziato per ca. il 47% | 56,81 | 110 |
| | Metropolitana linea A e B: ampliamento deposito Osteria del Curato | 211/92 - 472/99 | Lavori in corso | 83,67 | 162 |
| | Metropolitana linea A e B: nodo di Termini | 211/92 - 472/99 | Progetti approvati e gare da espletare | 37,02 | 72 |
| | Metropolitana linea A e B: potenziamento, ammodernamento e nuovo materiale rotabile | 211/92 | Lavori in corso | 258,57 | 501 |
| | Metropolitana linea A: interventi urgenti | 448/98 | Progetti approvati e gare da espletare | 126,14 | 244 |
| | Metropolitana linea B: diramazione B1 piazza Bologna-Conca d'Oro | 211/92 | Progetti approvati e gare da espletare | 482,90 | 935 |
| | Metropolitana linea C: tratta T3 | 488/99 - 388/00 | Progetti in corso di approvazione | 197,88 | 383 |
| | Metropolitana linea C: tratta T4 San Giovanni-Malatesta | 211/92 | Progetti approvati e gare da espletare | 416,91 | 807 |
| | Metropolitana linea C: tratta T5 Malatesta-Alessandrino | 448/98 | Progetti approvati e gare da espletare | 416,86 | 807 |
| | Metropolitana linea C: progetto preliminare tratte T2, T3, T6 | Legge obiettivo | Delibera Cipe 65/2003, che stanziava un primo finanziamento statale per il triennio 2003-2004 | 1.900,00 | 3.679 |
| | Sistema di trasporto plurimodale Area Castelli | Legge obiettivo | Progetto inserito nel Programma di opere strategiche varato dal Cipe il 21 dicembre 2001 | 232,41 | 450 |
| | Sistema innovativo: Eur Fermi-Tor dei Cenci (ex diramazione Ferrovia Roma Lido) | 211/92 | Progetti approvati e gare da espletare | 118,37 | 229 |
| | Strade: completamento Gra | Legge obiettivo | Delibera Cipe 107/2002 | 613,07 | 1.187 |
| | Tramvia piazza Venezia-Gianicolense | 211/92 | Lavori in corso | 21,30 | 41 |

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

AEROPORTI - Opere e investimenti previsti o in corso nel Lazio

| Aeroporto | Traffico 2002 passeggeri merci (t) | Intervento | Meuro | Mld lire |
|----------------|---------------------------------------|---|--------|----------|
| Roma Ciampino | 960.263 18.918 | | | |
| Roma Fiumicino | 25.340.383 176.395 | Investimenti in infrastrutture previsti nel Piano industriale 2001-2010 | 546,00 | 1.057 |
| | | Una quota dei finanziamenti di 309,874 milioni di euro previsti della Legge obiettivo per gli allacciamenti ferroviari e stradali grandi hub aeroportuali | 154,94 | 300 |
| | | Realizzazione nuovo Molo "C" | 163,00 | 316 |
| | | Realizzazione terminal A (inaugurato nel 2000) | 64,56 | 125 |
| | | Realizzazione locali rampa | 42,00 | 81 |
| | | Nuova pista di rullaggio parallela alla 3 | 30,00 | 58 |
| | | Raddoppio via di rullaggio BRAVO | 25,00 | 48 |
| | | Quinto modulo nuovo parcheggio multipiano | 15,00 | 29 |
| | | Aumento capacità smistamento bagagli | 13,00 | 25 |
| | | Impianti di security (Legge 166/2002) | 10,00 | 19 |
| | | Rifacimento pista 3 | 6,00 | 12 |

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

PORTI - Principali finanziamenti dello Stato nel Lazio

| Porto | legge di spesa | progetto | Meuro | Mld lire |
|---------------|------------------------------------|--|--------|----------|
| Civitavecchia | Cipe 21/12/2001 Legge obiettivo | Allacci plurimodali e potenziamento Porto di Civitavecchia (1) | 118,79 | 230 |
| | DM 27/10/1999 | Costruzione banchine attrezzate per il nuovo terminal container - opere marittime e sistemazioni portuali | 33,23 | 64 |
| | Delibera Cipe 2003 | Piastra logistica dell'interporto di Civitavecchia, quarto intervento | 11,18 | 22 |
| | DM 2/5/2001 | Finanziamento all'Autorità portuale | 69,72 | 135 |
| | 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) | | |

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) 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

(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 il porto di Civitavecchia ha ricevuto un finanziamento di 126,62 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 dei porti italiani

ELETTRICO - Centrali in costruzione o previste in Lazio

| Società promotrici | località | prov | MWe | MWt | Situazione | Meuro | Mld lire |
|-------------------------|----------------------|------|-----|-------|--|--------|----------|
| Apriliaviluppo | Aprilia | LT | 800 | 1.400 | Procedimento sospeso su richiesta del proponente o archiviato | 413,17 | 800 |
| Energia Spa | Aprilia | LT | 750 | 1.350 | Parere favorevole della Commissione VIA o conclusione VIA (L. 55/2002) | 387,34 | 750 |
| Ceprano Energia | Ceprano | FR | 400 | 730 | Parere favorevole della Commissione VIA o conclusione VIA (L. 55/2002) | 206,58 | 400 |
| Enel Produzione | Civitavecchia | RM | | | Modifica a carbone Autorizzata | | |
| Edison | Colleferro | RM | 846 | 1.500 | Procedimento sospeso su richiesta del proponente o archiviato | 436,92 | 846 |
| E. On Italia Produzione | Guidonia Montecelio | RM | 800 | 1.400 | Parere favorevole della Commissione VIA o conclusione VIA (L. 55/2002) | 413,17 | 800 |
| Edison | Piedimonte S.Germano | FR | 400 | 720 | Richiesta di autorizzazione presentata | 206,58 | 400 |
| Pomezia Energia | Pomezia | RM | 400 | 750 | Richiesta di autorizzazione presentata | 206,58 | 400 |
| Pontinia Power | Pontinia | LT | 400 | 750 | Richiesta di autorizzazione presentata | 206,58 | 400 |
| Aceaelectrabel | Roma | RM | | | Modifica Procedimento sospeso su richiesta del proponente o archiviato | | |
| Roma Energia | Roma | RM | 800 | 1.435 | Richiesta di autorizzazione presentata | 413,17 | 800 |
| Velletri Energia | Velletri | RM | 400 | 730 | Procedimento sospeso su richiesta del proponente o archiviato | 206,58 | 400 |

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

Nota: il costo è ipotetico e puramente indicativo