

## 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
<b>Umbria</b>		<b>2.242,88</b>	<b>1.085,78</b>	<b>163,39</b>				<b>480,53</b>		<b>3.972,58</b>
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, Sital 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 in Umbria

Intervento	Note/Fonte	Meuro	Mld lire
Strada delle Tre Valli (Ascoli-Salaria-E45) tratta Spoleto-Acquasparta	Delibera Cipe del 25/7/2002 di 14,5 Meuro a copertura finanziaria del completamento e potenziamento – da due a quattro corsie – della viabilità tra Eggi (Spoleto) e San Sabino per la fluidificazione del traffico e la sicurezza del nodo di Spoleto	196,25	380
Sistemazione del Nodo di Perugia	Delibera Cipe 21/12/2001	335,70	650
Prolungamento Terni-Rieti della Cesena-Terni-Orte (E 45)	Delibera Cipe 21/12/2001	118,79	230
Tratta Terni – confine regionale	Approvazione, in linea tecnica, con prescrizioni e raccomandazioni, del progetto definitivo, con costi interamente a carico del Piano straordinario 2003 dell'Anas	234,74	455
Tratta umbra Le Ville-Parnacciano del Corridoio trasversale Fano-Grosseto	Elaborazioni Cgil su delibera Cipe (che indica un costo totale inferiore, di 1.853,56)	278,89	540
SS 77 (tratta Foligno-Civitanova Marche); SS 76 tratta Pianello-Valfabbrica	Circa il 50% del costo complessivo indicato dall'Anas, stimato in 2.157,044 milioni di euro, che comprende l'Umbria	1.078,52	2.088
Investimenti Anas 2003-2005		622,32	1.205

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

## FERROVIE - Principali opere del Gruppo FS previste o in corso in Umbria

Linea	Opere/Impianti - Note	Meuro	Mld lire
Orte-Falconara	Stima del 50% del costo del potenziamento della linea (disponibilità effettiva di 273,722 milioni di euro messa a bilancio dal Cipe nel triennio 2002-2004)	963,19	1.865
Orte-Falconara	Raddoppio tratta Campello-Spoleto		
Orte-Falconara	Nuovi valichi Terni-Spoleto e Fabriano-Foligno		

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 centrale umbra	Eliminazione interventi a raso nelle stazioni	3,62	7
	Abolizione passaggi a livello	18,82	36
	Ampliamento raggio di curva	4,39	9
	Lavori infrastruttura ferroviaria	5,89	11
	Lavori di rieletrificazione	18,30	35
	Sottostazioni elettriche (il costo dell'intervento è di 13,216 miliardi di lire, la differenza verrà integrata con fondi della legge 297/78 e dai ribassi d'asta e da eventuali economie di altri lavori)	3,72	7
	Potenziamento e ammodernamento tratta Cesi-Terni	19,62	38
	Metropolitana di superficie Perugia	48,22	93

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

## INFRASTRUTTURE URBANE - Principali opere finanziate dallo Stato in Umbria dal 1992

Città	Intervento strategico	Legge finanziam.	Stato di attuazione	Meuro	Mld lire
Perugia	Ferrovia Centrale Umbra: metropolitana di superficie-Perugia	211/92	Lavori in corso	38,40	74
	Metropolitana leggera "Minimetro": primo lotto funzionale	211/92	Lavori in corso	60,72	118
Spoleto	Percorsi meccanizzati	211/92 - 30/98	Lavori in corso	21,59	42
	Percorsi meccanizzati: secondo stralcio progetto	448/98	Lavori in corso	10,44	20
	Spoleto città aperta: terzo stralcio	488/99 - 388/00	Progetti in corso di approvazione	12,63	24
Terni	Ferrovia Centrale Umbra: potenziamento e ammodernamento tratta Cesi-Terni	211/92	Lavori in corso	19,62	38

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

## ELETTRICO - Principali interventi sulla rete di trasmissione nazionale previsti in Umbria

Località o tratto	Tipologia	Intervento	Meuro	Mld lire
Villavalle (TN)	Nuove stazioni di trasformazione e relativi raccordi alle reti	Stazione di trasformazione 380/130 kV	33,681	65
Pietrafitta (PG)	Nuove stazioni di trasformazione e relativi raccordi alle reti	Stazione di trasformazione 220/130 kV	33,681	65

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

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

## ELETTRICO - Centrali in costruzione o previste in Umbria

Società promotrici	località	prov	MWe	MWt	Situazione	Meuro	Mld lire
Terni Società per l'ind. e l'elett.	Narni	TR	800	1.400	Proced. sospeso su richiesta del proponente o archiviato	413,17	800

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

Nota: il costo è ipotetico e puramente indicativo