

Osservatorio congiunturale sull'industria delle costruzioni

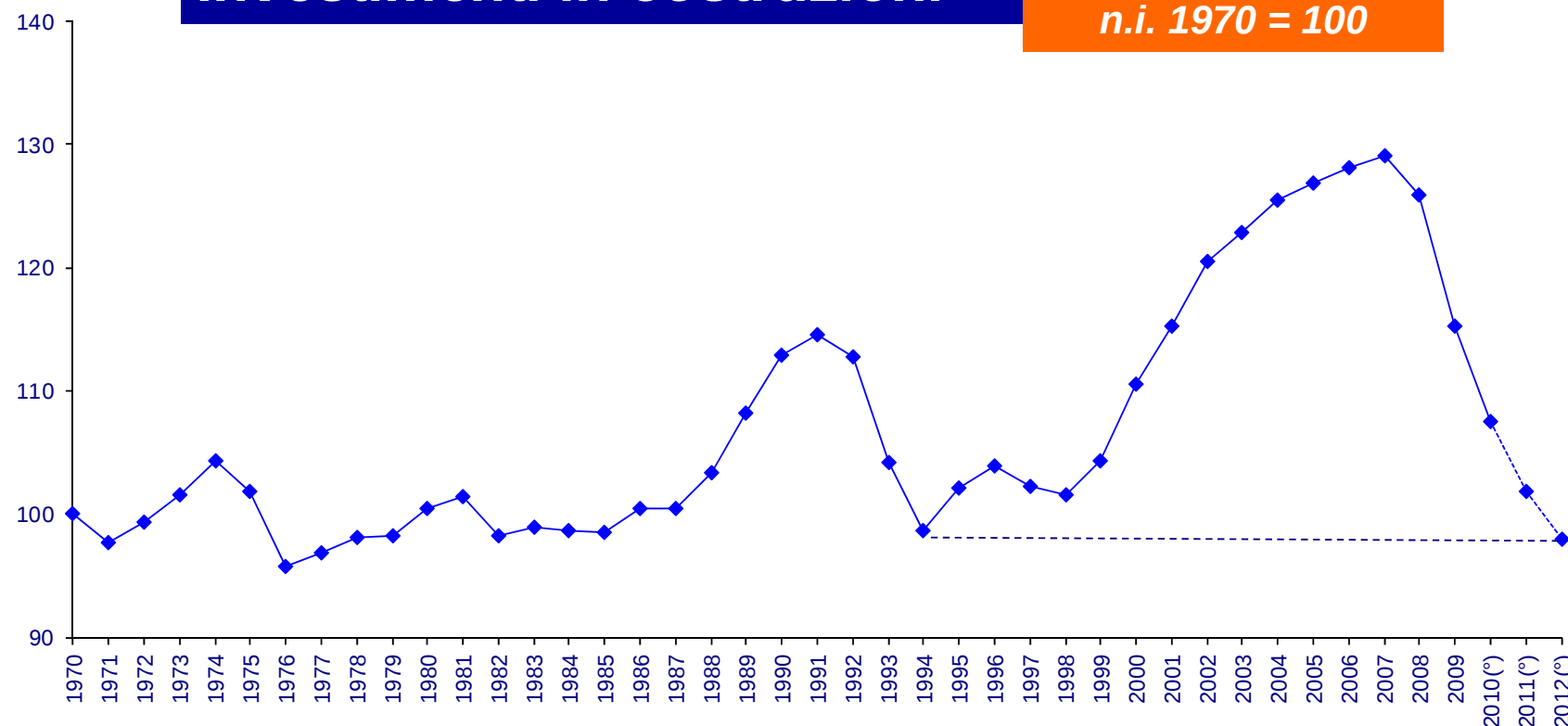
Ance - Direzione Affari Economici e Centro Studi

13 dicembre 2011

Investimenti in costruzioni, negativo anche il 2012

Investimenti in costruzioni*

n.i. 1970 = 100



(*) Investimenti in costruzioni a prezzi costanti al netto dei costi per trasferimento di proprietà

(°) Stima Ance

Elaborazione Ance su dati Istat

La caduta degli investimenti nel settore coinvolge tutti i comparti ad eccezione del recupero abitativo

*Investimenti in costruzioni**

	2010 Milioni di euro	2008	2009	2010 ^(°)	2011 ^(°)	2012 ^(°)	Quadriennio 2008-2011	Quinquennio 2008-2012
<i>Variazioni % in quantità</i>								
COSTRUZIONI	140.611	-2,4%	-8,5%	-6,6%	-5,4%	-3,8%	-21,1%	-24,1%
.abitazioni	71.118	-0,4%	-9,4%	-5,2%	-2,9%	-2,1%	-16,8%	-18,6%
- nuove (°)	30.419	-3,7%	-18,7%	-12,4%	-7,5%	-6,0%	-36,6%	-40,4%
- manutenzione straordinaria(°)	40.699	3,5%	0,6%	1,1%	0,5%	0,5%	5,8%	6,3%
.non residenziali	69.493	-4,4%	-7,6%	-8,1%	-7,9%	-5,6%	-25,3%	-29,5%
- private (°)	40.455	-2,2%	-8,1%	-5,4%	-6,0%	-4,0%	-20,1%	-23,3%
- pubbliche (°)	29.038	-7,2%	-7,0%	-11,6%	-10,5%	-8,0%	-31,7%	-37,2%

(*) Investimenti in costruzioni al netto dei costi per trasferimento di proprietà

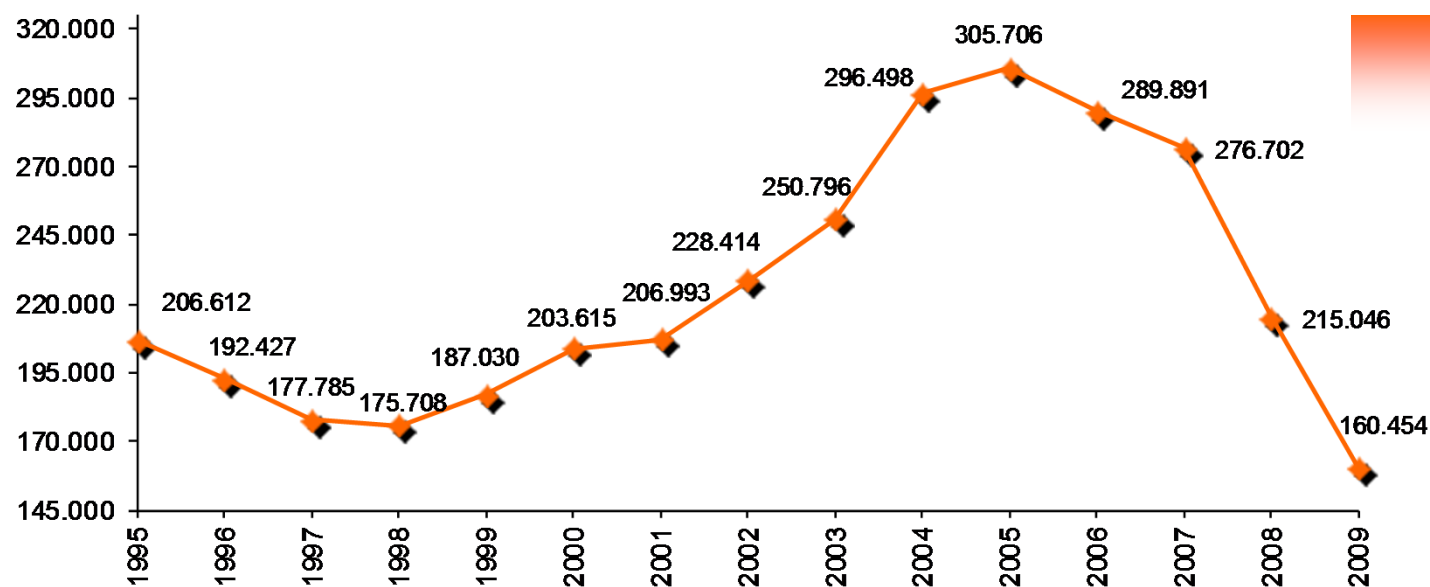
(°) Stime Ance

Elaborazione Ance su dati Istat

I permessi su abitazioni, in calo dal 2006, si sono dimezzati in quattro anni

Abitazioni (nuove e ampliamenti)

numero



Var.% 2009-2005

-47,5%

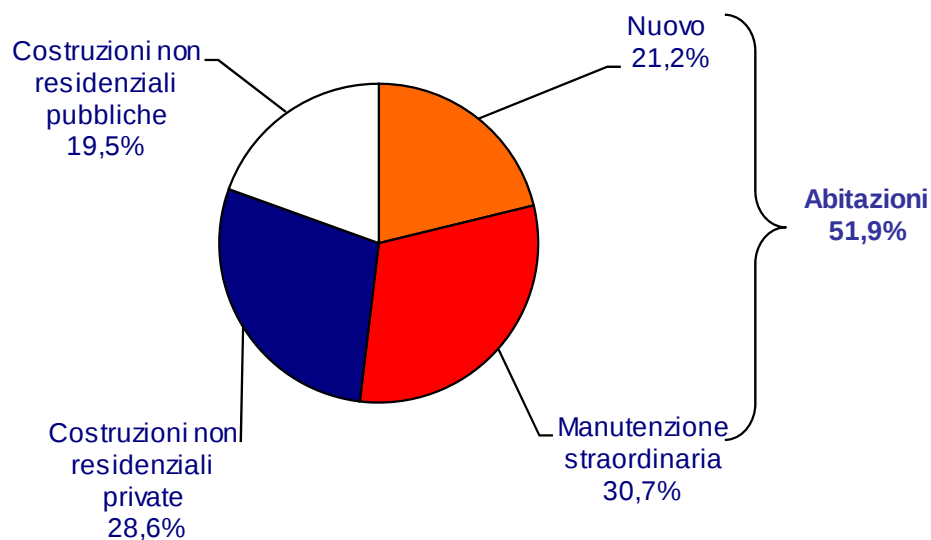
Elaborazione Ance su dati istat

Investimenti in costruzioni: il peso dei singoli comparti

Investimenti in costruzioni – Anno 2011

Composizione %

136 miliardi di euro



Fonte: Ance

Gli effetti della crisi pesano sul mercato del lavoro

➔ Dall'inizio della crisi 250.000 posti di lavoro persi nelle costruzioni che raggiungono le 380.000 unità considerando anche i settori collegati

➔ Il ricorso alla Cassa Integrazione Guadagni da parte delle imprese di costruzioni rimane elevato:

- *tra il 2008 e il 2010 il numero di ore autorizzate nel settore è quasi triplicato, passando da 40 milioni di ore a oltre 100 milioni;*
- *nei primi dieci mesi del 2011 si registra un ulteriore incremento del 4,5% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.*

Gli effetti della crisi pesano sul mercato del lavoro

La crescita delle ore autorizzate nell'anno in corso è attribuibile alla Cig Straordinaria e in Deroga, compatibili con situazioni di crisi strutturale delle aziende:

ORE DI INTEGRAZIONE SALARIALE AUTORIZZATE DALLA CASSA INTEGRAZIONE GUADAGNI PER I LAVORATORI DEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI (edilizia e installazione impianti) IN ITALIA

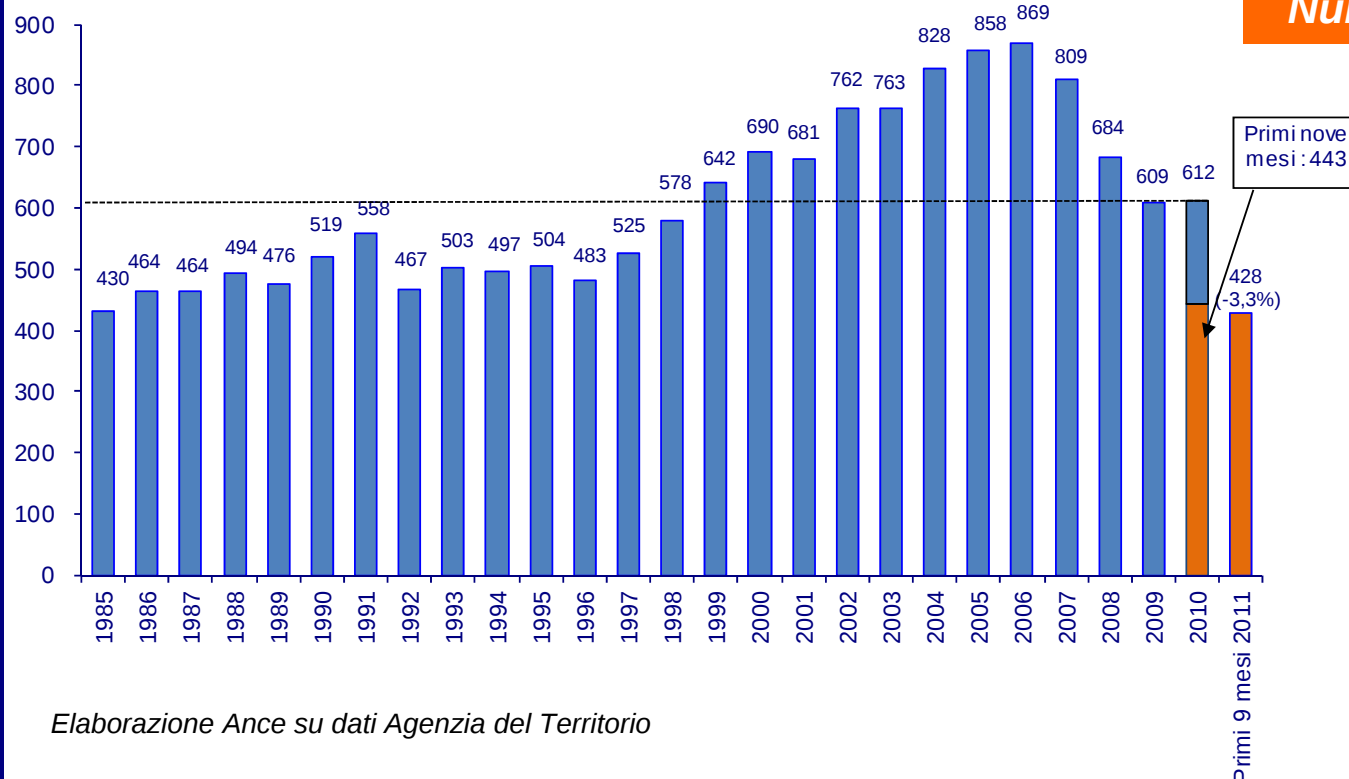
	2008	2009	2010	Gen. - Ott. 2010	Gen. - Ott. 2011	var.% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente			Biennio 2009-2010
						2009	2010	Gen - Ott 2011	
ORDINARIA	35.964.294	70.020.361	73.873.744	64.005.831	56.580.892	94,7	5,5	-11,6	105,4
STRAORDINARIA	1.601.509	4.259.828	11.972.319	8.385.457	19.010.137	166,0	181,1	126,7	647,6
DEROGA	3.001.109	4.025.863	18.390.398	15.646.430	16.444.181	34,1	356,8	5,1	512,8
Totale Ordin.,Straord., Deroga	40.566.912	78.306.052	104.236.461	88.037.718	92.035.210	93,0	33,1	4,5	156,9

Elaborazione Ance su dati Inps

Mercato immobiliare abitativo: diminuiscono le compravendite...

Compravendite di unità immobiliari ad uso abitativo

Numero – Migliaia



Tra il 2007 e il 2010 il numero di abitazioni compravendute si è ridotto di circa il 30%; i livelli restano comunque elevati e analoghi alla fine degli anni '90

... sia nei comuni capoluogo che negli altri comuni

Compravendite di unità immobiliari ad uso abitativo

Var.% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

	2006	2007	2008	2009	2010	Primi nove mesi 2011	Quadriennio 2007-2010
Comuni capoluogo	-1,6	-9,0	-14,2	-7,7	5,1	-2,0	-24,2
Altri comuni delle province	2,5	-6,2	-15,9	-12,2	-1,6	-3,9	-31,8
Totale province	1,3	-7,0	-15,4	-10,9	0,4	-3,3	-29,6

Elaborazione Ance su dati Agenzia del Territorio

Mercato immobiliare abitativo: diminuiscono le compravendite...

Compravendite di unità immobiliari ad uso abitativo

	Numero	Var. % rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente
2006	869.307	1,3
2007	808.828	-7,0
2008	684.033	-15,4
2009	609.145	-10,9
2010	611.878	0,4
<i>I Trim. 2011</i>	<i>136.718</i>	<i>-3,7</i>
<i>II Trim. 2011</i>	<i>160.073</i>	<i>-6,6</i>
<i>III Trim. 2011</i>	<i>131.125</i>	<i>1,4</i>
<i>Primi nove mesi 2011</i>	<i>427.916</i>	<i>-3,3</i>

Elaborazione Ance su dati dell'Agenzia del Territorio

... molte delle grandi città registrano ancora segnali positivi

Compravendite di unità immobiliari ad uso abitativo

Var.% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Comuni capoluogo	2010	Primi 9 mesi 2010	Primi 9 mesi 2011	<i>var.% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente</i>	
				2010	Primi 9 mesi 2011
Roma	33.168	24.570	24.026	12,7	-2,2
Milano	18.849	13.705	13.942	6,7	1,7
Torino	11.264	8.239	8.537	0,5	3,6
Genova	6.871	4.951	5.114	6,9	3,3
Napoli	6.617	4.858	4.715	4,8	-2,9
Palermo	5.356	3.907	3.966	1,2	1,5
Bologna	4.704	3.441	3.440	-0,6	0,0
Firenze	4.351	3.197	3.343	3,4	4,6

Elaborazione Ance su dati Agenzia del Territorio

I prezzi delle abitazioni tengono

Prezzi medi nominali delle abitazioni nelle 13 aree urbane

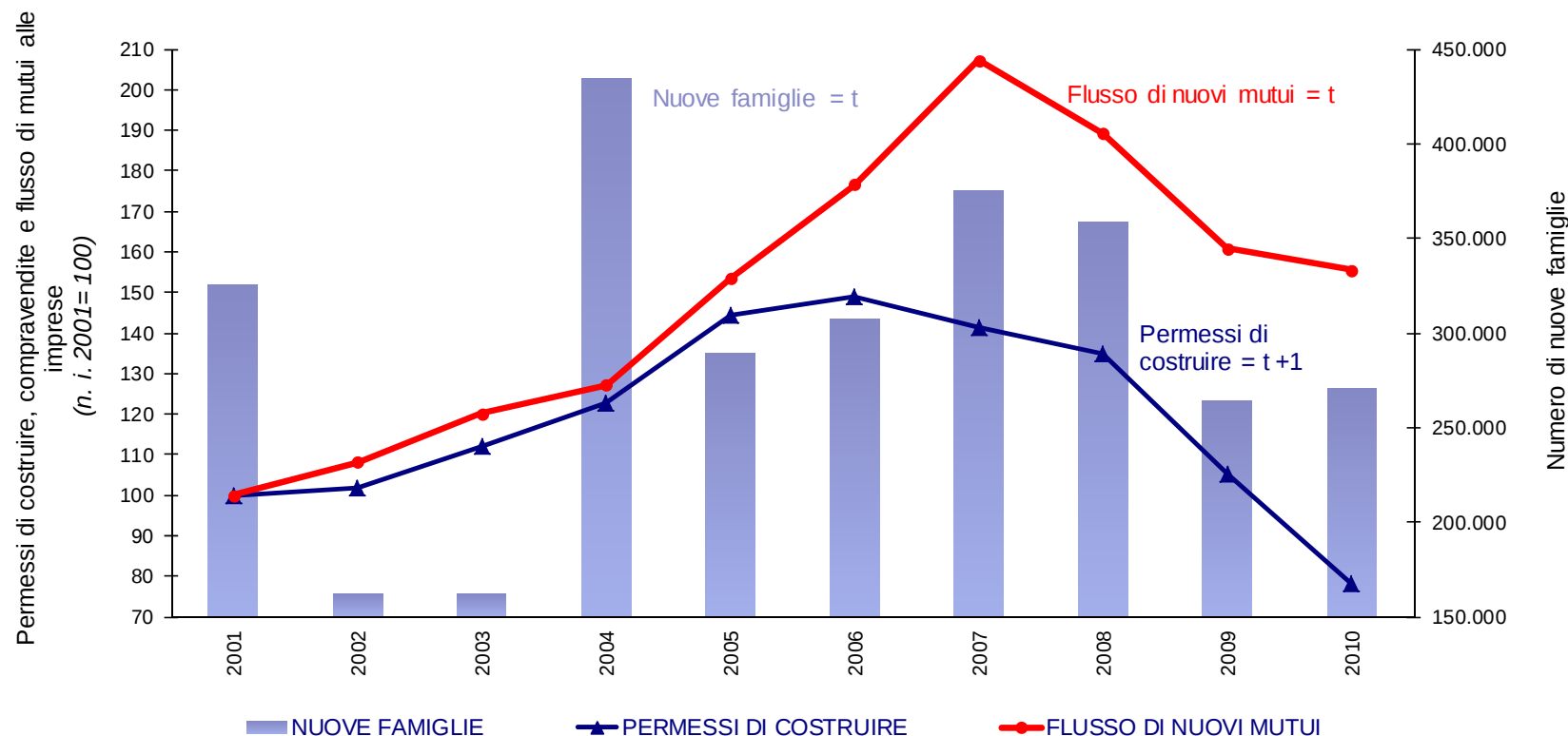
Var.% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

	Media 2008	Media 2009	Media 2010	I Sem. 2011	II Sem. 2011	Media 2011
Milano	-0,1	-5,6	-1,4	-0,8	-0,6	-0,7
Roma	4,4	-1,1	-3,4	-1,1	-1,7	-1,4
Napoli	2,2	-4,9	-2,7	-1,5	-1,4	-1,4
Bologna	-1,0	-6,5	-3,4	-1,8	-3,7	-2,8
Torino	2,3	-2,9	-3,5	-0,3	-1,0	-0,7
Bari	6,7	-0,1	-1,3	-0,5	0,0	-0,3
Cagliari	8,7	1,0	-0,8	0,3	-2,1	-0,9
Catania	3,5	-3,1	-1,5	-0,8	-2,3	-1,5
Firenze	1,6	-5,4	-3,5	-3,5	-4,2	-3,8
Genova	6,7	-2,3	-2,8	-0,3	-3,1	-1,7
Padova	3,4	-3,7	-1,4	-1,3	-0,8	-1,0
Palermo	4,8	-1,7	-0,1	-0,2	-1,6	-0,9
Venezia città	0,7	-5,5	-1,8	-1,5	-3,4	-2,4
Venezia Mestre	1,0	-5,8	-3,6	-2,3	-4,5	-3,4
Media 13 aree urbane	2,6	-3,8	-2,1	-1,2	-2,2	-1,7

Elaborazione Ance su dati Nomisma

L'ultimo ciclo edilizio è stato sostenuto dall'espansione demografica e dal flusso consistente dei nuovi mutui

Permessi di costruire, flusso di nuovi mutui per investimenti e nuove famiglie



Elaborazione Ance su dati Banca d'Italia, Istat

Esiste un fabbisogno potenziale di abitazioni

Confronto tra il numero di abitazioni progettate e le nuove famiglie

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	totale 2004-2009	Media 2004-2009
Abitazioni (a)	301.558	310.978	295.201	281.740	219.143	163.427	1.572.047	262.008
Nuove famiglie (b)	434.502	289.766	307.040	375.075	358.715	263.842	2.028.940	338.157
Saldo (a)-(b)	-132.944	21.212	-11.839	-93.335	-139.572	-100.415	-456.893	

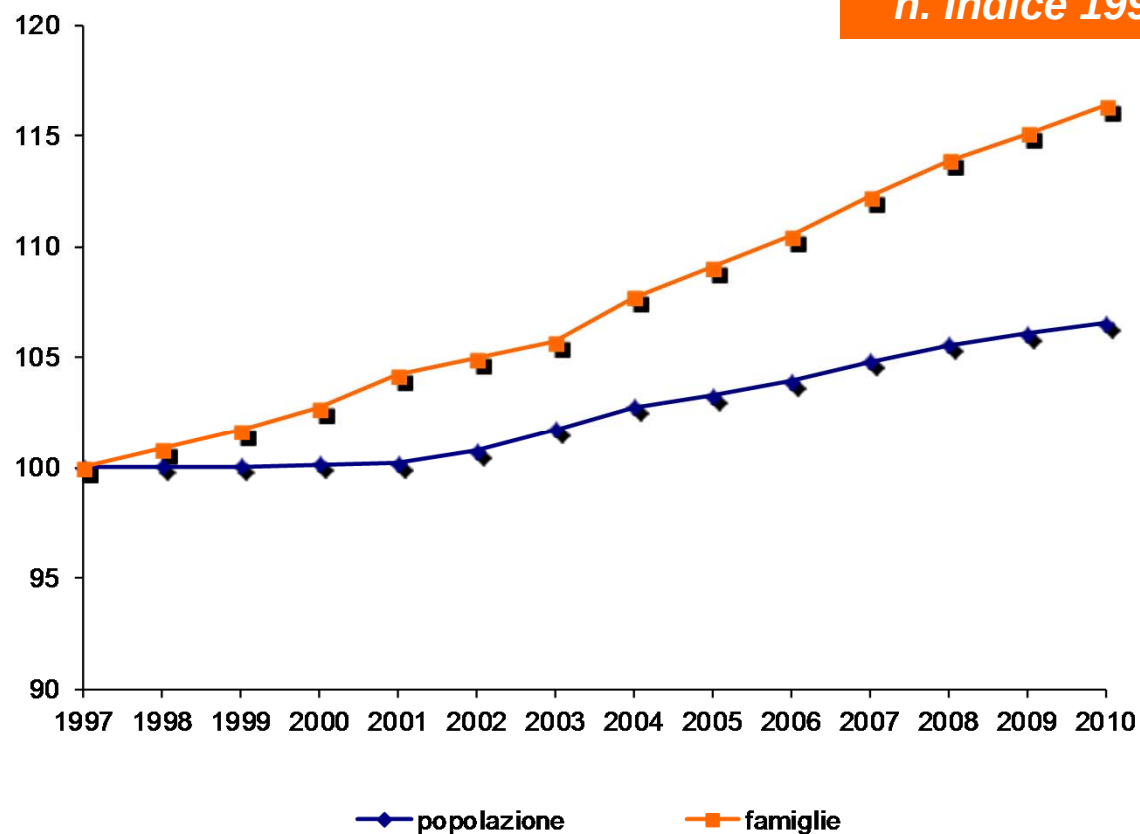
(°) *Permessi di costruire relativi al numero di abitazioni residenziali e non residenziali e agli ampliamenti su abitazioni già esistenti.*

Elaborazione Ance su dati Istat

Dal 2003 al 2010 le famiglie in Italia sono aumentate del 10,1%, crescendo mediamente ogni anno di 328.000 unità

Popolazione e numero di famiglie in Italia

n. Indice 1997=100



Elaborazione Ance su dati Istat

Le aree urbane acquistano residenti

Popolazione residente in Italia

Var. % 2001/1991

Province	Comune capoluogo	Altri comuni della provincia	TOTALE
Torino	-10,1	2,0	-3,2
Genova	-10,1	-1,6	-7,7
Milano	-8,3	3,4	-0,8
Verona	-1,0	7,7	4,9
Venezia	-9,2	3,3	-1,3
Bologna	-8,2	8,3	0,9
Firenze	-11,7	2,4	-3,5
Roma	-6,8	12,3	-1,6
Napoli	-5,9	5,4	1,4
Bari	-7,5	4,7	1,9
Palermo	-1,7	4,4	0,9
Catania	-6,0	5,6	1,8

Elaborazione Ance su dati Istat

Var. % 2010/2001

Province	Comune capoluogo	Altri comuni della provincia	TOTALE
Torino	5,0	7,2	6,3
Genova	-0,2	2,8	0,7
Milano	5,6	9,4	8,1
Verona	4,2	14,3	11,2
Venezia	0,0	10,0	6,6
Bologna	2,7	12,4	8,4
Firenze	4,5	8,5	6,9
Roma	8,5	23,7	13,2
Napoli	-4,5	3,2	0,7
Bari	1,3	7,0	5,9
Palermo	-4,4	8,1	1,2
Catania	-6,0	7,4	3,4

Elaborazione Ance su dati Istat

La popolazione si allontana dai centri

Popolazione residente in Italia

Var. % 2005/2001

Province	Comune capoluogo	Altri comuni della provincia	TOTALE
Torino	4,2	3,2	3,6
Genova	1,8	1,2	1,6
Milano	4,4	4,4	4,4
Verona	2,4	6,4	5,2
Venezia	-0,4	4,4	2,8
Bologna	0,9	5,8	3,8
Firenze	3,3	3,9	3,7
Roma	0,1	10,9	3,4
Napoli	-2,0	2,3	0,9
Bari	3,4	2,0	2,3
Palermo	-2,2	3,6	0,4
Catania	-2,6	4,0	2,1

Elaborazione Ance su dati Istat

Var. % 2010/2005

Province	Comune capoluogo	Altri comuni della provincia	TOTALE
Torino	0,8	3,9	2,7
Genova	-2,0	1,6	-0,9
Milano ^(*)	1,2	4,8	3,5
Verona	1,8	7,4	5,8
Venezia	0,4	5,3	3,7
Bologna	1,7	6,2	4,4
Firenze	1,2	4,4	3,2
Roma	8,4	11,5	9,4
Napoli	-2,5	0,9	-0,2
Bari ^(*)	-2,0	4,9	3,5
Palermo	-2,2	4,3	0,8
Catania	-3,5	3,3	1,3

^(*) I dati relativi alla provincia di Milano comprendono anche la nuova provincia di Monza e Brianza. I dati relativi alla provincia di Bari comprendono anche la nuova provincia di Barletta-Andria-Trani

Elaborazione Ance su dati Istat

Indagine Ance: il 62,4% delle imprese dichiara un peggioramento nelle condizioni di accesso al credito

NEGLI ULTIMI TRE MESI HA SPERIMENTATO
MAGGIORI DIFFICOLTÀ DI ACCESSO AL
CREDITO?
(in %)

	SI	NO
settembre 2008	33,3	66,7
settembre 2009	43,3	56,7
settembre 2010	34,2	65,8
Settembre 2011	62,4	37,6

Fonte Ance - Indagine rapida settembre 2011

La domanda di credito da parte delle imprese rimane sostenuta

NEL PERIODO APRILE-AGOSTO 2011, QUALE È STATO L'ANDAMENTO DELLA SUA DOMANDA DI CREDITO?

	<i>set. 2010</i>	<i>apr. 2011</i>	<i>set. 2011</i>
notevole contrazione	6,2	4,3	7,2
moderata contrazione	6,8	6,2	11,7
sostanziale invarianza	55,1	52,6	36,0
moderato aumento	25,0	26,8	36,0
notevole aumento	6,8	10,0	9,0

Fonte Ance - Indagine rapida settembre 2011

Nota: La domanda sottoposta alle imprese prevedeva la possibilità di risposta multipla

QUALI SONO STATI I DUE FATTORI PIÙ IMPORTANTI CHE HANNO INDOTTO UNA MODIFICA NELLA SUA DOMANDA DI CREDITO?

	<i>apr. 2011</i>	<i>set. 2011</i>
ritardati pagamenti della P.A.	39,2	42,0
variazione delle esigenze produttive	35,3	30,5
variazione della capacità di autofinanziamento	32,0	23,0
variazione delle esigenze di fondi per la ristrutturazione del debito	9,2	11,5
variazione del ricorso ad altre forme di indebitamento	3,9	2,9

Fonte Ance - Indagine rapida settembre 2011

Nota: La domanda sottoposta alle imprese prevedeva la possibilità di risposta multipla

Le imprese di costruzioni ancora alle prese con problemi di credito

Flusso di nuovi mutui per investimenti in edilizia

I° sem. 2011/I° sem. 2010

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	I° trim. 2011	II° trim. 2011	I° semestre 2011
Residenziale	23.273	26.804	31.427	28.711	24.406	23.593	4.675	5.367	10.043
Non residenziale	18.402	20.101	21.091	18.168	14.833 ^(*)	14.679	3.031	3.251	6.282
<i>Var. % rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente</i>									
Residenziale	20,7	15,2	17,2	-8,6	-15,0	-3,3	-11,5	-19,5	-16,0
Non residenziale	27,7	9,2	4,9	-13,9	-18,4	-1,0	-4,1	-18,9	-12,4

^(*) Il dato relativo ai finanziamenti per investimenti in edilizia non residenziale dell'anno 2009 è depurato, su indicazione della Banca d'Italia, dal dato relativo alla provincia di Siena dove, nel terzo trimestre 2009, sono state compiute delle operazioni straordinarie

Elaborazione Ance su dati Banca d'Italia

Dal 2007 al 2010 i flussi di nuovi mutui per investimenti in edilizia residenziale sono diminuiti del 25%, i flussi per investimenti in edilizia non residenziale del 30,4%

Anche i mutui per l'acquisto di case sono in discesa

Flusso di nuovi mutui acquisto di abitazioni da parte delle famiglie

I° sem. 2011/I° sem. 2010

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	I° trim. 2011	II° trim. 2011	I° semestre 2011
Abitazioni famiglie	56.266	62.873	62.758	56.524	51.032	55.965	13.518	14.222	27.740
Altro ^(*)	13.640	18.356	17.560	16.611	14.442	12.956	2.475	2.188	4.664
Var. % rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente									
Abitazioni famiglie	15,3	11,7	-0,2	-9,9	-10,0	9,7	1,3	-6,9	-3,1
Altro ^(*)	2,6	34,6	-4,3	-5,4	-13,1	-10,3	-26,0	-39,9	-33,2

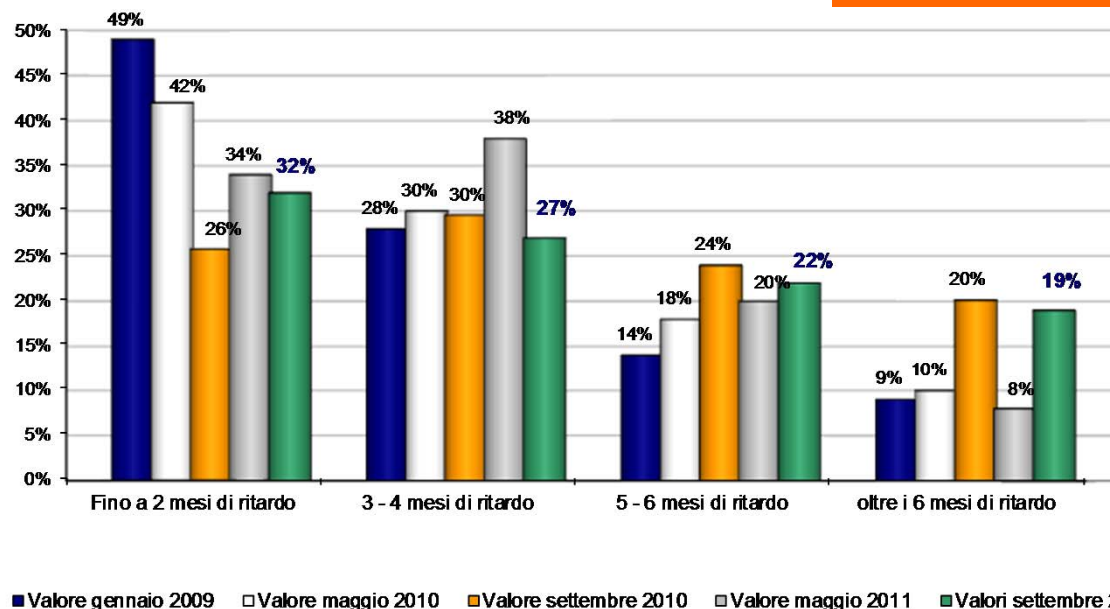
^(*) Nella categoria "Altro" sono compresi i mutui per acquisto di abitazioni da parte di altri soggetti diversi dalle famiglie e quelli per l'acquisto di altri immobili

Elaborazione Ance su dati Banca d'Italia

Il ritardo medio denunciato è di 159 giorni: le imprese vengono pagate dopo più di 8 mesi

Ritardi medi dei pagamenti oltre i termini contrattuali da parte della PA

Composizione %



I ritardi medi sono aumentati del 40% tra maggio e settembre 2011

Le punte di ritardo superano i 2 anni

Fonte Ance - Indagine rapida settembre 2011, maggio 2011, settembre 2010, maggio 2010, gennaio 2009

Principali cause: Patto di stabilità interno ed inefficienza della P.A.

Legge di stabilità 2012: ancora un taglio alle risorse

Risorse per nuove infrastrutture⁽¹⁾

Milioni di euro

	2008	2009	2010	2011	2012	var. % 2012/2008
Legge di stabilità 2012	18.907	16.478	15.216	12.666	10.431	
Fondo per le infrastrutture ferroviarie e stradali *					930	
Totale risorse	18.907	16.478	15.216	12.666	11.361	
<i>Variazioni in termini nominali</i>		-12,8%	-7,7%	-16,8%	-10,3%	-39,9%
<i>Variazioni in termini reali **</i>		-10,4%	-9,5%	-18,4%	-12,1%	-42,7%

(1) Al netto dei finanziamenti per la rete ad Alta Velocità/Alta Capacità

* In attuazione dell'art.32, co.1 del DL 98/2011

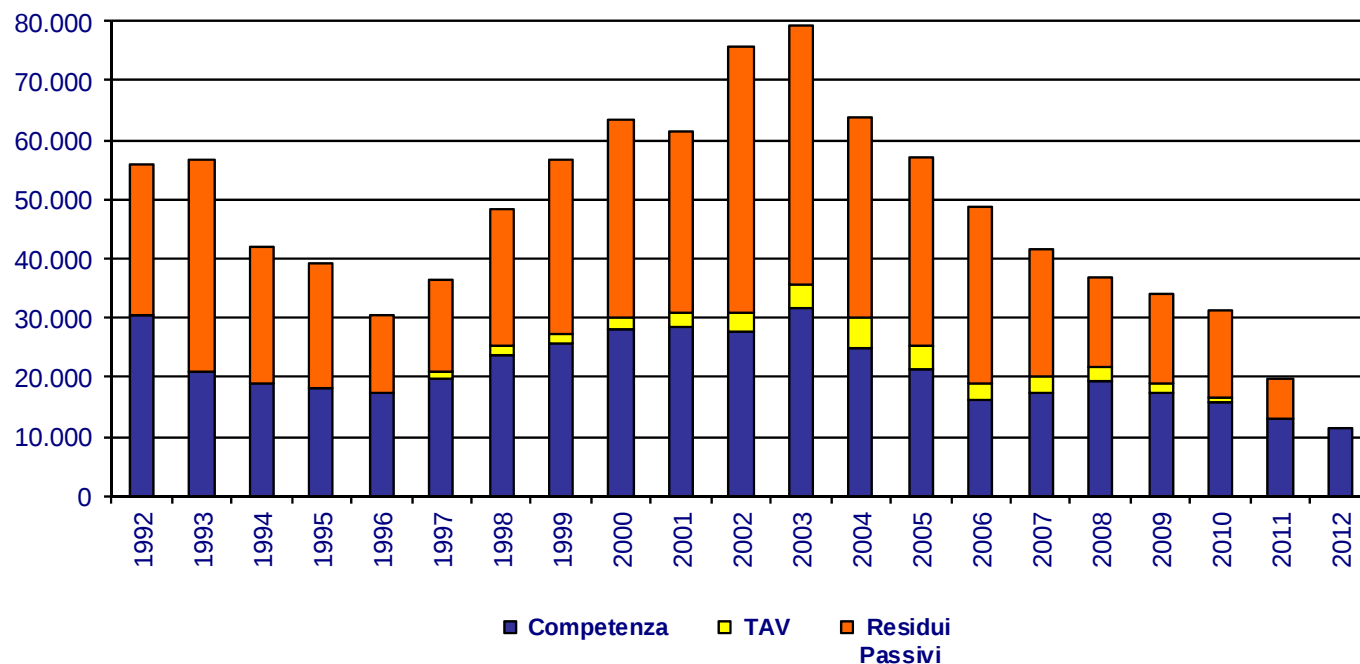
** Deflatore del settore delle costruzioni: 2% per il 2012

Elaborazione Ance su Bilancio dello Stato - vari anni, Legge di Stabilità 2012 e DL 98/2011

Bilancio dello Stato 2012: dal 2008 risorse in calo del 43%

Risorse per nuove infrastrutture

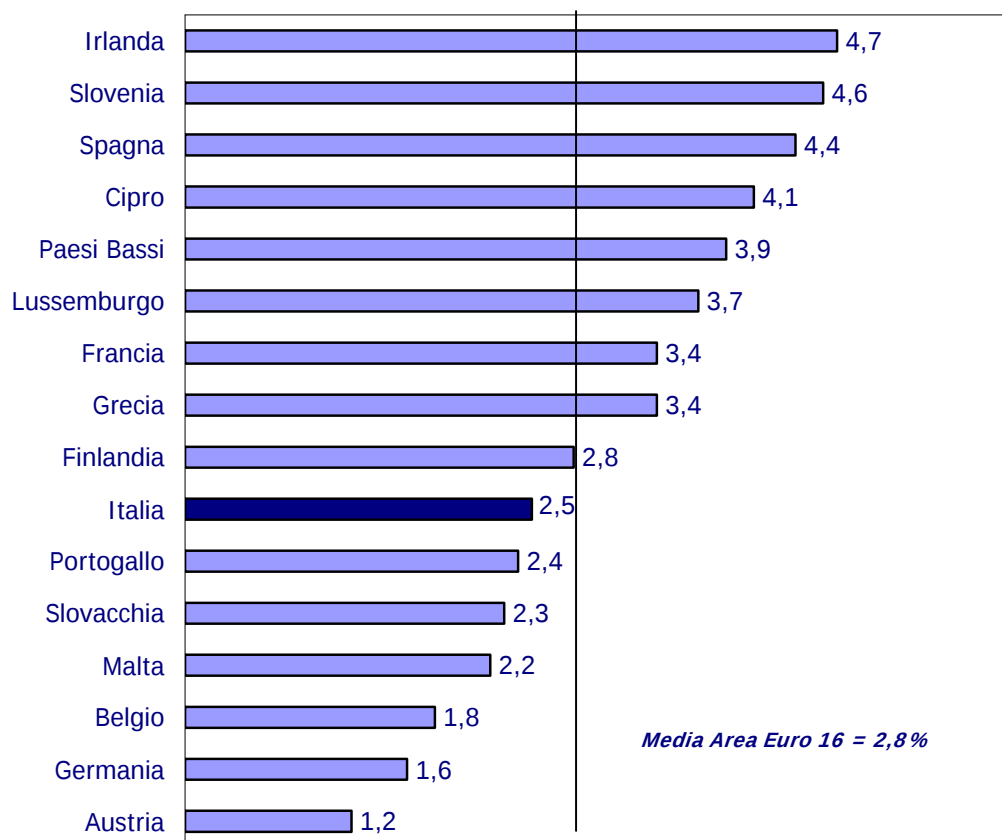
Milioni di euro 2012



Elaborazione Ance su Bilancio dello Stato - vari anni e su Legge di Stabilità 2012

Bassa la spesa per investimenti della PA sul Pil rispetto all'Europa...

SPESA DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE PER
INVESTIMENTI FISSI LORDI NEL 2009 - % sul PIL



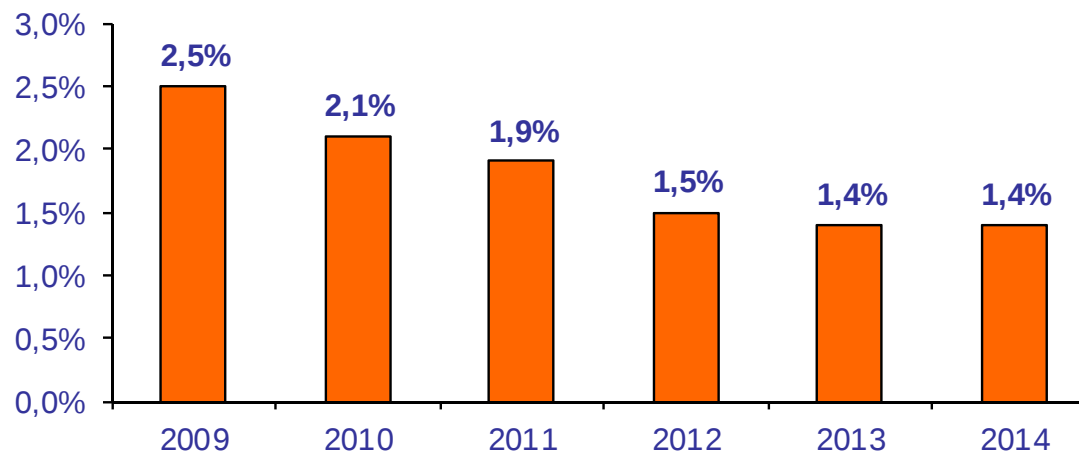
L'Italia nonostante abbia una spesa pubblica sul Pil tra le più elevate d'Europa (52,5%), destina agli investimenti fissi lordi solo una parte modesta della spesa (2,5%)

Media Area Euro 16 = 2,8 %

Elaborazione Ance su dati Eurostat e Istat

...e nei prossimi anni si spenderà ancora meno

SPESA DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE PER
INVESTIMENTI FISSI LORDI IN ITALIA - % *sul PIL*

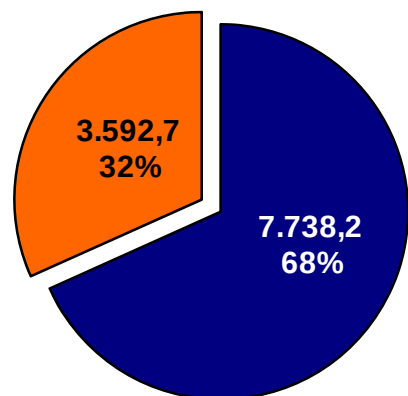


*Elaborazione Ance su Nota di aggiornamento del Documento di Economia e Finanza -
Sett. 2011*

Molto limitate le ricadute del Piano CIPE del 26 giugno 2009

Piano Cipe 26 giugno 2009: il quadro delle assegnazioni

Valori in milioni di euro



■ Assegnato ■ Ancora da assegnare

Nota: Totale Piano opere prioritarie finanziato con risorse pubbliche=11.330,9 milioni di euro

Elaborazione Ance su delibere Cipe e documenti ufficiali

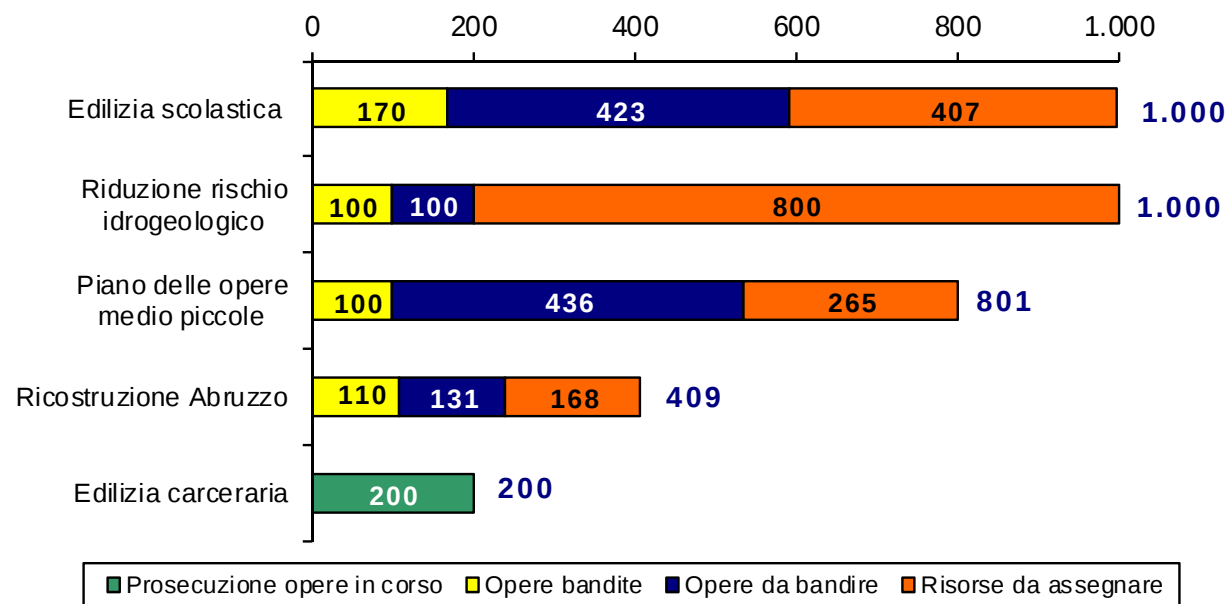
**Dopo due anni e mezzo,
su 11,3 miliardi di euro**

- ancora un terzo dei finanziamenti (3,6 miliardi) da confermare
- Solo 1,7 miliardi si sono trasformati in lavori realizzati

Utilizzo molto lento dei fondi dei piani di opere medio-piccole

Piani di opere medio-piccole: l'utilizzo delle risorse

Valori in milioni di euro



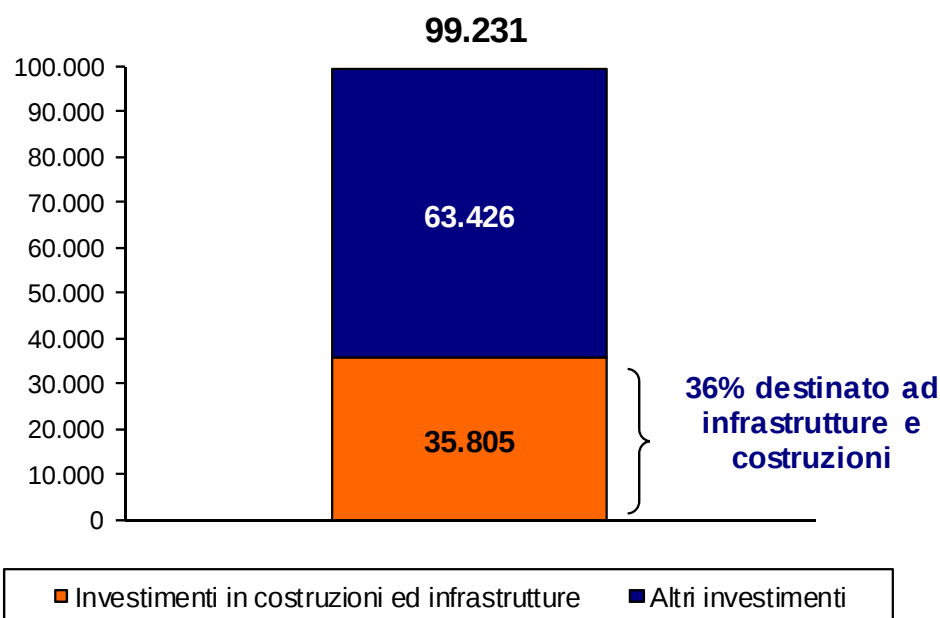
Elaborazione e stime Ance su documenti ufficiali

L'80% dei 3,4 miliardi di euro destinati ai 5 programmi di opere medio-piccole deve ancora essere attivato

Accelerare la spesa dei fondi strutturali e FAS

La destinazione delle risorse dei fondi strutturali e FAS 2007-2013

Valori in milioni di euro



- FAS: Primi segnali positivi verso l'utilizzo dei FAS regionali (10 miliardi di euro)
- I programmi dei **fondi strutturali** procedono a rilento: **12% di spesa**
- Con la riprogrammazione, la spesa di 8 miliardi rischia di slittare di 4/5 anni

Elaborazione e stime Ance su deliberazioni CIPE e documenti ufficiali di programmazione

I fondi strutturali e FAS rappresentano il 40% dei fondi statali destinati ad infrastrutture

L'ulteriore irrigidimento del Patto di stabilità interno

L'irrigidimento del Patto di stabilità interno per gli enti locali nel triennio 2012-2014 rispetto al 2011

Valori in milioni di euro

	2012	2013	2014	Totale triennio
Regioni a statuto ordinario	1.340	2.100	2.100	5.540
Regioni a statuto speciale e Prov. Autonome	4.855	5.225	5.225	15.305
Province	750	1.000	1.000	2.750
Comuni	2.240	3.060	3.060	8.360
TOTALE	9.185	11.385	11.385	31.955

Nota: Nella tabella sono riportati gli importi complessivi relativi all'irrigidimento del Patto di stabilità interno contenuto nella Manovra d'estate 2010 (L. 122/2010), nelle Manovre dell'estate 2011 (L. 111/2011 e L. 148/2011), confermate dalla Legge di stabilità per il 2012 (L.183/2011) e nel decreto-legge "Salva Italia" (DL 201/2011)

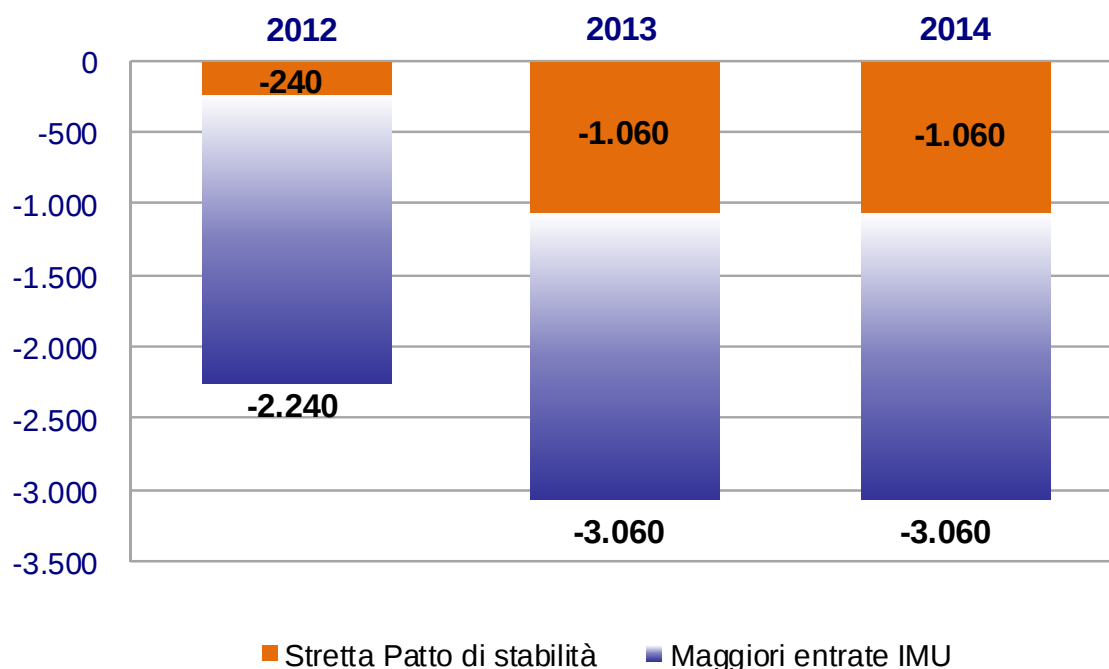
Elaborazione Ance su L. 122/2010, L. 111/2011, L. 148/2011, L. 183/2011 e DL. 201/2011

Nel 2012, perdurerà la situazione di forte sofferenza nel mercato dei lavori pubblici commissionati dagli enti locali

L'introduzione dell'IMU compensa solo l'irrigidimento del Patto di stabilità per i Comuni

L'irrigidimento del Patto per i Comuni nel 2012-2014 con l'introduzione dell'IMU

Valori in milioni di euro



Rivedere la ripartizione del gettito aggiuntivo derivante dall'IMU tra Stato (9 miliardi) e Comuni (2 miliardi)

Elaborazione Ance su L. 122/2010, L. 111/2011, L. 148/2011, L. 183/2011 e DL. 201/2011

Bandi di gara per lavori pubblici, ulteriore calo del 12,6% nei primi 9 mesi del 2011

Importi in milioni di euro

Anni	Numero	Importo	
		Valori correnti	Valori a prezzi 2010
2003	36.768	31.627	39.347
2004	32.556	32.107	38.384
2005	31.676	31.412	36.022
2006	29.277	26.126	28.966
2007	26.861	26.850	28.661
2008	24.574	29.144	30.058
2009	16.357	29.692	30.280
2010	15.528	26.697	26.697
<i>gen-set 2010</i>	<i>11.623</i>	<i>20.391</i>	<i>20.391</i>
<i>gen-set 2011*</i>	<i>10.429</i>	<i>18.174</i>	<i>17.822</i>

Variazione % rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Anni	Numero	Importo	
		Valori correnti	Valori a prezzi 2010
2004	-11,5	1,5	-2,4
2005	-2,7	-2,2	-6,2
2006	-7,6	-16,8	-19,6
2007	-8,3	2,8	-1,1
2008	-8,5	8,5	4,9
2009	-33,4	1,9	0,7
2010	-5,1	-10,1	-11,8
<i>gen-set 2011*</i>	<i>-10,3</i>	<i>-10,9</i>	<i>-12,6</i>
<i>2010/2003</i>	<i>-57,8</i>	<i>-15,6</i>	<i>-32,1</i>

La legge 201 del 22 dicembre 2008 ha elevato da 100.000 euro a 500.000 euro la soglia di importo entro la quale è consentito affidare appalti mediante procedura negoziata (senza pubblicazione del bando).

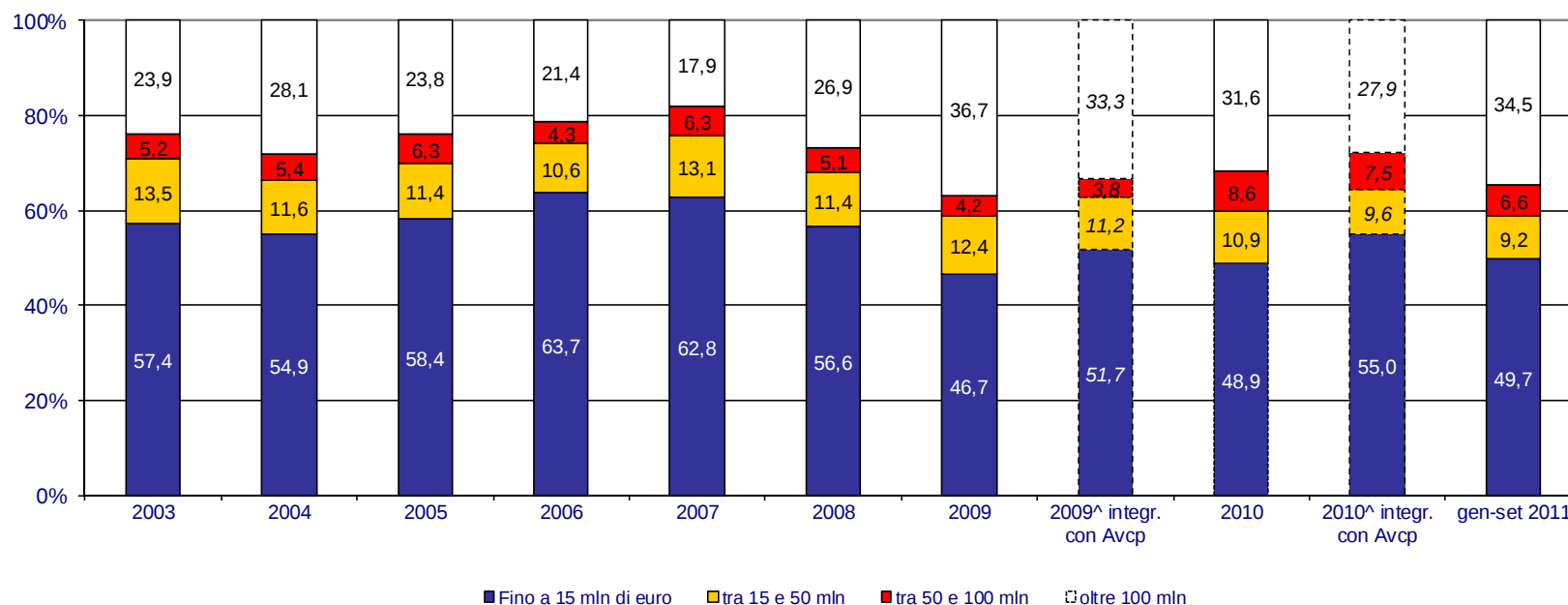
La legge 106 del 12 luglio 2011 ha ulteriormente elevato da 500.000 a 1.000.000 di euro la soglia entro la quale è consentito affidare appalti mediante procedura negoziata (senza pubblicazione del bando).

* Comprende il bando da 3 miliardi di euro pubblicato a settembre 2011 dall'ANAS, per il rinnovo della concessione relativa agli interventi di adeguamento e di manutenzione straordinaria dell'Autostrada A22 Brennero-Modena.

Elaborazione Ance su dati Infoplus

Bandi di gara per lavori pubblici: la struttura della domanda

BANDI DI GARA PER LAVORI PUBBLICI SECONDO LE CLASSI DI IMPORTO IN ITALIA
Composizione % sul valore



[^] Integrazione con dato Avcp (bandi e inviti) per la classe 150.000 - 500.000 euro.
Elaborazione Ance su dati Infoplus e Avcp