

Settembre 2011

## PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

■ A settembre 2011 l'indice destagionalizzato della produzione nelle costruzioni è diminuito, rispetto ad agosto 2011, del 4,4%. Nella media del trimestre luglio-settembre, l'indice è aumentato dello 0,1% rispetto al trimestre precedente.

■ In occasione della diffusione dei dati relativi a settembre 2011 si è operata una revisione retrospettiva degli indici, nonché delle specificazioni del modello di destagionalizzazione (si veda la nota metodologica).

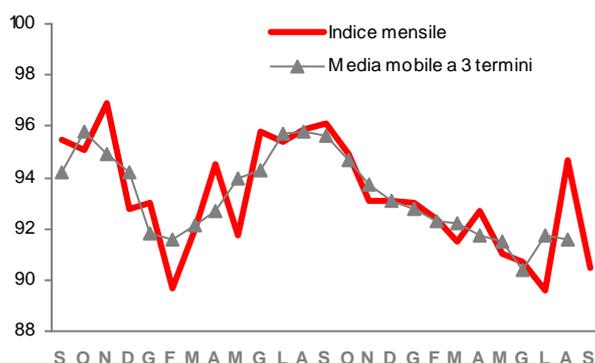
■ L'indice corretto per gli effetti di calendario a settembre 2011 è diminuito in termini tendenziali del 5,8% (i giorni lavorativi di settembre 2011 sono stati 22 come a settembre 2010). Nella media dei primi nove mesi dell'anno la produzione è diminuita del 2,4% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ A settembre l'indice grezzo segna un calo tendenziale del 5,8%. Nel confronto tra i primi nove mesi del 2011 e lo stesso periodo del 2010 l'indice è diminuito del 3,0%.

■ Prossima diffusione: 21 dicembre 2011

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Settembre 2009-Settembre 2011, indice destagionalizzato e media mobile a tre termini (base 2005 = 100)



### PROSPETTO 1. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

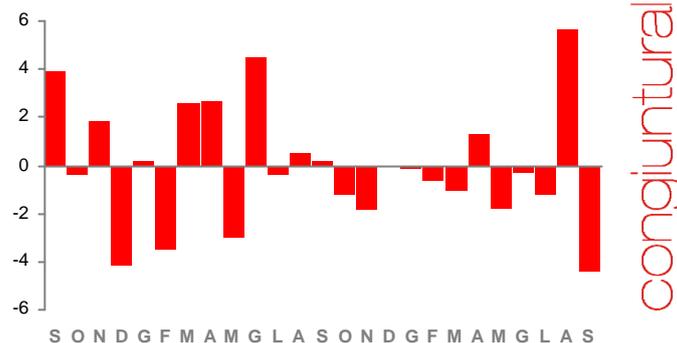
Settembre 2011 (a), indici e variazioni percentuali (base 2005=100)

	Indice	Variazioni congiunturali		Variazioni tendenziali	
		set 2011 ago 2011	lug 11-set 11 apr 11-giu 11	set 2011 set 2010	gen 11-set 11 gen 10-set 10
Dati destagionalizzati	90,5	-4,4	0,1	-	-
Dati corretti per gli effetti di calendario	96,5	-	-	-5,8	-2,4
Dati grezzi	98,8	-	-	-5,8	-3,0

(a) I dati di settembre sono provvisori; il prospetto 2 riporta i dati rettificati relativi ad agosto 2011. Le serie complete degli indici sono disponibili nella banca dati ConStat all'indirizzo <http://con.istat.it>. Le motivazioni e le caratteristiche della revisione degli indici sono descritte nella Nota metodologica allegata.

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Settembre 2009-settembre 2011, variazioni percentuali congiunturali, dati destagionalizzati



congiunturali

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Settembre 2009-settembre 2011, variazioni percentuali tendenziali, dati corretti per gli effetti di calendario



tendenziali

**PROSPETTO 2. INDICI GENERALI DELLA PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI**

Settembre 2009-settembre 2011, indici destagionalizzati, corretti per gli effetti di calendario e grezzi (base 2005=100)

Periodo	Dati destagionalizzati (a)		Dati corretti per gli effetti di calendario (b)		Dati grezzi (c)	
	Indici	Variazioni congiunturali percentuali	Indici	Variazioni tendenziali percentuali	Indici	Variazioni tendenziali percentuali
<b>2008</b>	-	-	109,3	-1,1	110,2	-0,6
<b>2009</b>	-	-	97,0	-11,3	97,6	-11,4
<b>2010</b>	-	-	93,5	-3,6	94,4	-3,3
<b>2010</b>						
IV trim	93,7	-2,2	95,2	-1,2	96,4	-1,4
<b>2011</b>						
I trim	92,3	-1,5	87,0	0,7	86,2	0,2
II trim	91,5	-0,9	97,5	-2,8	98,9	-2,8
III trim	91,6	0,1	87,5	-4,9	87,5	-6,2
<b>2009</b>						
settembre	95,5	3,9	101,6	-12,0	104,0	-12,0
ottobre	95,1	-0,4	107,0	-11,2	106,8	-14,3
novembre	96,9	1,9	101,4	-7,1	102,8	-3,7
dicembre	92,8	-4,2	80,7	-4,0	83,9	-0,6
<b>2010</b>						
gennaio	93,0	0,2	77,5	-3,0	73,2	-6,4
febbraio	89,7	-3,5	84,6	-13,1	83,6	-13,1
marzo	92,0	2,6	97,2	-8,0	101,3	-4,6
aprile	94,5	2,7	95,7	-2,4	99,7	-2,4
maggio	91,7	-3,0	100,6	-10,1	99,4	-6,9
giugno	95,8	4,5	104,7	-2,0	106,1	-1,9
luglio	95,4	-0,4	112,0	-2,4	111,8	-5,7
agosto	95,9	0,5	61,6	5,3	63,1	9,2
settembre	96,1	0,2	102,4	0,8	104,9	0,9
ottobre	94,9	-1,2	107,1	0,1	103,2	-3,4
novembre	93,1	-1,9	97,6	-3,7	98,9	-3,8
dicembre	93,1	0,0	80,9	0,2	87,1	3,8
<b>2011</b>						
gennaio	93,0	-0,1	77,5	0,0	75,8	3,6
febbraio	92,4	-0,6	86,9	2,7	85,9	2,8
marzo	91,5	-1,0	96,5	-0,7	97,0	-4,2
aprile	92,7	1,3	94,0	-1,8	94,5	-5,2
maggio	91,0	-1,8	99,5	-1,1	101,9	2,5
giugno	90,7	-0,3	99,1	-5,3	100,4	-5,4
luglio	89,6	-1,2	104,8	-6,4	101,0	-9,7
agosto	94,7	5,7	61,2	-0,6	62,7	-0,6
settembre	90,5	-4,4	96,5	-5,8	98,8	-5,8

(a) La metodologia adottata per la correzione per gli effetti di calendario e la destagionalizzazione degli indici grezzi fa sì che ogni mese i dati già pubblicati relativi agli ultimi anni siano soggetti a revisione.

(b) Gli indici corretti con il metodo di regressione sono riproporzionati al fine di garantire che la media dell'anno base sia pari a 100; l'operazione lascia inalterata la dinamica degli indici.

(c) I dati di settembre 2011 sono provvisori; quelli di agosto 2011 sono stati rettificati in base alle ulteriori informazioni pervenute.

## Revisioni

Il prospetto che segue riepiloga le revisioni calcolate come differenza tra i tassi di variazione rilasciati in occasione del comunicato stampa odierno e quelli diffusi nel comunicato precedente. Per le variazioni tendenziali, calcolate sugli indici grezzi, si tratta della revisione corrente che viene effettuata ogni mese; per le variazioni congiunturali, calcolate sugli indici destagionalizzati, alla revisione corrente si associa la revisione prodotta dalla procedura di destagionalizzazione all'aggiunta di una nuova osservazione.

### PROSPETTO 3. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Agosto 2011, revisioni delle variazioni percentuali, differenze in punti percentuali (indici in base 2005=100)

	Tendenziali (a)	Congiunturali (b)
Agosto 2011	0,3	0,1

(a) Calcolate sugli indici grezzi.

(b) Calcolate sugli indici destagionalizzati.

## Glossario

**Dati corretti per gli effetti di calendario:** dati depurati, tramite apposite tecniche statistiche, della componente attribuibile agli effetti del diverso numero di giorni di lavoro presenti nei singoli periodi dell'anno (mesi o trimestri), della presenza di festività mobili (festività pasquali) e dell'anno bisestile. Tali dati si utilizzano in particolare per calcolare le variazioni rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente (variazioni tendenziali). Tuttavia, essi possono fornire indicazioni di un qualche interesse anche nella comparazione tra medie annue.

**Dati destagionalizzati:** dati depurati, tramite apposite tecniche statistiche, della componente stagionale; questa è costituita dalle fluttuazioni che si ripetono di anno in anno con sufficiente regolarità e che dipendono da condizioni climatiche, consuetudini sociali (quali quelle relative al concentrarsi delle ferie in particolari periodi dell'anno) o specifiche pratiche istituzionali e amministrative. Questa trasformazione dei dati è la più idonea a cogliere l'evoluzione congiunturale di un indicatore.

**Giorni lavorativi di calendario:** giorni di calendario del mese diminuiti dei sabati, domeniche e festività civili e religiose nazionali.

**Indice della produzione nelle costruzioni:** numero indice che misura la variazione nel tempo della produzione del settore.

**Variazione congiunturale:** variazione percentuale rispetto al mese o periodo precedente.

**Variazione tendenziale:** variazione percentuale rispetto allo stesso mese o periodo dell'anno precedente.