

Aprile 2014

## PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

■ Nel mese di aprile 2014 l'indice destagionalizzato della produzione nelle costruzioni ha registrato una variazione nulla rispetto a marzo 2014. Nella media del trimestre febbraio-aprile l'indice ha registrato una flessione del 2,4% rispetto ai tre mesi precedenti.

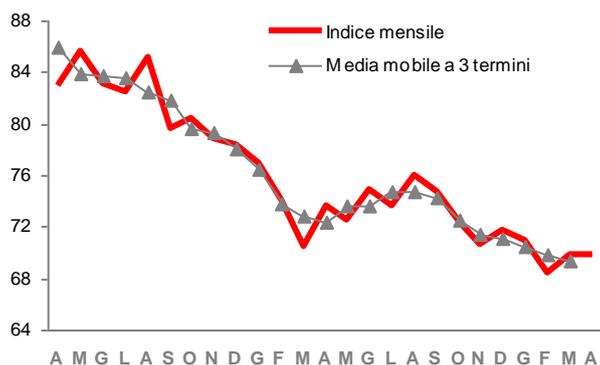
■ L'indice corretto per gli effetti di calendario ad aprile 2014 è diminuito in termini tendenziali del 5,0% (i giorni lavorativi sono stati 20 come ad aprile 2013). Nella media dei primi quattro mesi dell'anno la produzione nelle costruzioni è diminuita del 5,3% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ Ad aprile 2014 l'indice grezzo ha segnato un calo tendenziale del 5,1% rispetto allo stesso mese del 2013. Nella media dei primi quattro mesi dell'anno la produzione è diminuita del 6,2% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ Prossima diffusione: 18 luglio 2014

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Aprile 2012- Aprile 2014, indice destagionalizzato e media mobile a tre termini (base 2010 = 100)



### PROSPETTO 1. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

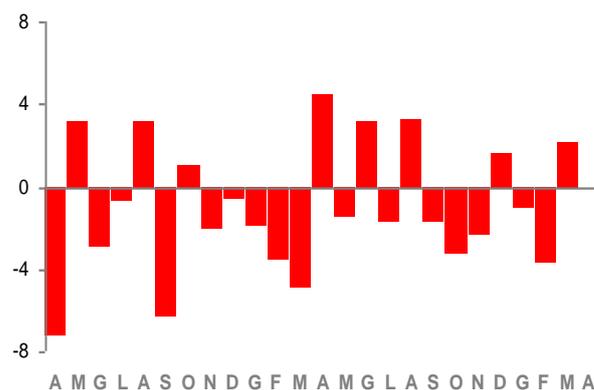
Aprile 2014 (a), indici e variazioni percentuali (base 2010=100)

	Indice	Variazioni congiunturali		Variazioni tendenziali	
		Apr 14 Mar 14	Feb 14-Apr 14 Nov 13-Gen 14	Apr 14 Apr 13	Gen-Apr 14 Gen-Apr 13
Dati destagionalizzati	69,9	0,0	-2,4	-	-
Dati corretti per gli effetti di calendario	69,6	-	-	-5,0	-5,3
Dati grezzi	69,3	-	-	-5,1	-6,2

(a) I dati di aprile 2014 sono provvisori; il prospetto 2 riporta i dati rettificati relativi a marzo 2014 e nel prospetto 3 è indicata l'entità della revisione. Le serie complete degli indici sono disponibili nella banca dati I.stat. Le motivazioni e le caratteristiche della revisione degli indici sono descritte nella Nota metodologica allegata.

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Aprile 2012- Aprile 2014, variazioni percentuali congiunturali, dati destagionalizzati



congiunturali

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Aprile 2012- Aprile 2014, variazioni percentuali tendenziali, dati corretti per gli effetti di calendario



tendenziali

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

Aprile 2012- Aprile 2014, indici destagionalizzati, corretti per gli effetti di calendario e grezzi (base 2010=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>2010</b>	-	-	100,0	-3,6	100,0	-3,4
<b>2011</b>	-	-	95,9	-4,1	95,1	-4,9
<b>2012</b>	-	-	82,8	-13,7	82,4	-13,4
<b>2013</b>	-	-	73,8	-10,9	73,4	-10,9
<b>2013</b>						
II trim	73,7	-0,1	78,6	-12,2	78,0	-12,4
III trim	74,8	1,5	73,2	-9,0	72,9	-7,4
IV trim	71,5	-4,4	74,6	-9,8	74,3	-9,9
<b>2014</b>						
I trim	69,8	-2,4	65,1	-5,4	63,9	-6,4
<b>2012</b>						
aprile	83,0	-7,2	82,6	-15,9	79,5	-18,7
maggio	85,6	3,1	94,5	-11,3	95,8	-11,3
giugno	83,1	-2,9	91,3	-11,7	91,6	-11,8
luglio	82,5	-0,7	97,9	-12,4	96,8	-9,3
agosto	85,1	3,2	56,2	-10,1	56,9	-10,3
settembre	79,7	-6,3	87,0	-15,0	82,3	-20,6
ottobre	80,5	1,0	92,1	-12,2	94,2	-6,0
novembre	78,9	-2,0	84,1	-15,7	84,5	-15,7
dicembre	78,4	-0,6	71,8	-15,7	68,9	-18,7
<b>2013</b>						
gennaio	76,9	-1,9	64,2	-11,2	66,7	-8,1
febbraio	74,1	-3,6	68,7	-1,6	67,6	-6,1
marzo	70,5	-4,9	73,4	-21,5	70,6	-24,2
aprile	73,7	4,5	73,3	-11,3	73,0	-8,2
maggio	72,6	-1,5	80,1	-15,2	81,2	-15,2
giugno	74,9	3,2	82,4	-9,7	79,8	-12,9
luglio	73,6	-1,7	87,3	-10,8	89,4	-7,6
agosto	76,0	3,3	50,4	-10,3	49,3	-13,4
settembre	74,7	-1,7	81,8	-6,0	80,1	-2,7
ottobre	72,3	-3,2	82,7	-10,2	84,7	-10,1
novembre	70,6	-2,4	75,2	-10,6	72,9	-13,7
dicembre	71,7	1,6	65,8	-8,4	65,4	-5,1
<b>2014</b>						
gennaio	71,0	-1,0	59,3	-7,6	59,5	-10,8
febbraio	68,4	-3,7	63,2	-8,0	62,2	-8,0
marzo	69,9	2,2	72,7	-1,0	69,9	-1,0
aprile	69,9	0,0	69,6	-5,0	69,3	-5,1

(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 aprile 2014 sono provvisori; le serie storiche sono state rettifiche come illustrato nella nota informativa.

## 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. INDICE DELLA PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Marzo 2014, revisioni delle variazioni percentuali, differenze in punti percentuali (indici in base 2010=100)

	Tendenziali (a)	Congiunturali (b)
Marzo 2014	0,4	0,3

(a) Calcolate sugli indici grezzi

(b) Calcolate sugli indici destagionalizzati

## Glossario

**Dati corretti per gli effetti di calendario:** serie temporali di indici sottoposti ad una procedura che rimuove la componente della serie storica attribuibile al diverso numero di giorni lavorativi. Tali dati si utilizzano in particolare per calcolare le variazioni rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente (variazioni tendenziali). Possono fornire indicazioni utili anche nella comparazione tra medie annue.

**Dati destagionalizzati:** serie temporali di indici sottoposti ad una procedura che rimuove la componente della serie storica attribuibile, oltre che al diverso numero di giorni lavorativi, agli effetti stagionali. 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.