

Novembre 2013

## PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

■ Nel mese di novembre 2013 l'indice destagionalizzato della produzione nelle costruzioni è diminuito, rispetto ad ottobre, del 2,6%. Nella media del trimestre settembre-novembre l'indice ha registrato una flessione del 3,2% rispetto ai tre mesi precedenti.

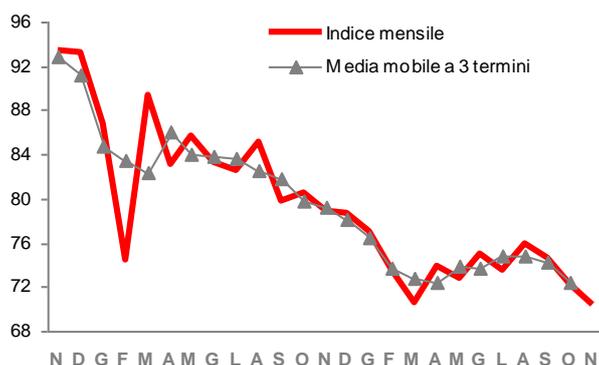
■ L'indice corretto per gli effetti di calendario a novembre 2013 è diminuito in termini tendenziali del 10,8% (i giorni lavorativi sono stati 20 contro i 21 di novembre 2012). Nella media dei primi undici mesi dell'anno la produzione nelle costruzioni è scesa dell'11,1% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ A novembre 2013 l'indice grezzo ha segnato un calo tendenziale del 14,0% rispetto allo stesso mese del 2012. Nella media dei primi undici mesi dell'anno la produzione è diminuita dell'11,4% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ Prossima diffusione: 18 febbraio 2014

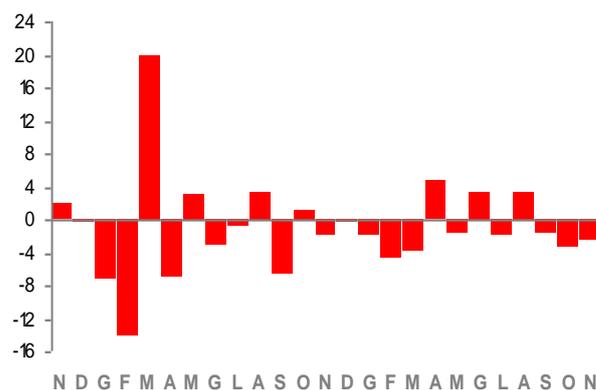
### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Novembre 2011- Novembre 2013, indice destagionalizzato e media mobile a tre termini (base 2010 = 100)



### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

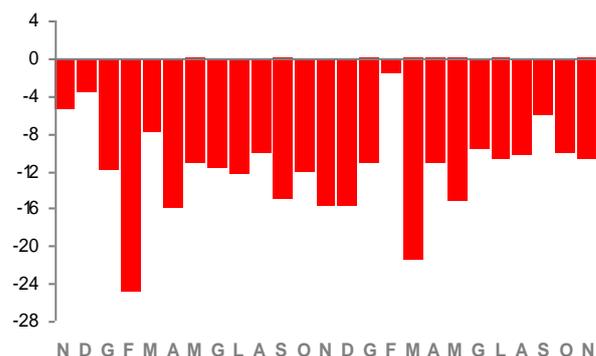
Novembre 2011- Novembre 2013, variazioni percentuali congiunturali, dati destagionalizzati



congiunturali

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Novembre 2011- Novembre 2013, variazioni percentuali tendenziali, dati corretti per gli effetti di calendario



tendenziali

### PROSPETTO 1. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Novembre 2013 (a), indici e variazioni percentuali (base 2010=100)

	Indice	Variazioni congiunturali		Variazioni tendenziali	
		Nov 2013 Ott 2013	Set-Nov 2013 Giu-Ago 2013	Nov 2013 Nov 2012	Gen-Nov 2013 Gen-Nov 2012
Dati destagionalizzati	70,4	-2,6	-3,2	-	-
Dati corretti per gli effetti di calendario	75,0	-	-	-10,8	-11,1
Dati grezzi	72,7	-	-	-14,0	-11,4

(a) I dati di novembre 2013 sono provvisori; il prospetto 3 riporta i dati rettificati relativi a ottobre 2013. 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.

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

Novembre 2011- Novembre 2013, 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>	-	-	96,0	-4,0	95,2	-4,8
<b>2012</b>	-	-	82,7	-13,9	82,3	-13,6
<b>2012</b>						
IV trim	79,3	-3,9	82,7	-14,4	82,5	-13,2
<b>2013</b>						
I trim	73,7	-7,1	68,8	-12,4	68,3	-13,8
II trim	73,9	0,3	78,6	-12,2	78,0	-12,4
III trim	74,8	1,2	73,2	-9,0	72,9	-7,4
<b>2011</b>						
novembre	93,5	1,9	99,8	-5,4	100,2	-5,4
dicembre	93,3	-0,2	85,2	-3,6	84,7	-10,0
<b>2012</b>						
gennaio	86,7	-7,1	72,3	-11,9	72,6	-8,8
febbraio	74,5	-14,1	69,8	-24,9	72,0	-21,3
marzo	89,4	20,0	93,5	-7,9	93,1	-7,9
aprile	83,1	-7,0	82,6	-15,9	79,5	-18,7
maggio	85,7	3,1	94,5	-11,3	95,8	-11,3
giugno	83,2	-2,9	91,3	-11,7	91,6	-11,8
luglio	82,5	-0,8	97,9	-12,4	96,8	-9,3
agosto	85,2	3,3	56,2	-10,1	56,9	-10,3
settembre	79,7	-6,5	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	78,6	-0,4	71,8	-15,7	68,9	-18,7
<b>2013</b>						
gennaio	77,1	-1,9	64,2	-11,2	66,7	-8,1
febbraio	73,5	-4,7	68,7	-1,6	67,6	-6,1
marzo	70,6	-3,9	73,4	-21,5	70,6	-24,2
aprile	73,9	4,7	73,3	-11,3	73,0	-8,2
maggio	72,7	-1,6	80,1	-15,2	81,2	-15,2
giugno	75,0	3,2	82,4	-9,7	79,8	-12,9
luglio	73,6	-1,9	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	70,4	-2,6	75,0	-10,8	72,7	-14,0

(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 novembre 2013 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

Ottobre 2013, revisioni delle variazioni percentuali, differenze in punti percentuali (indici in base 2010=100)

	Tendenziali (a)	Congiunturali (b)
Ottobre 2013	-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.