

Maggio 2014

## PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

■ Nel mese di maggio 2014 l'indice destagionalizzato della produzione nelle costruzioni ha registrato una diminuzione dell'1,1% rispetto ad aprile 2014. Nella media del trimestre marzo-maggio l'indice è diminuito dell'1,0% rispetto ai tre mesi precedenti.

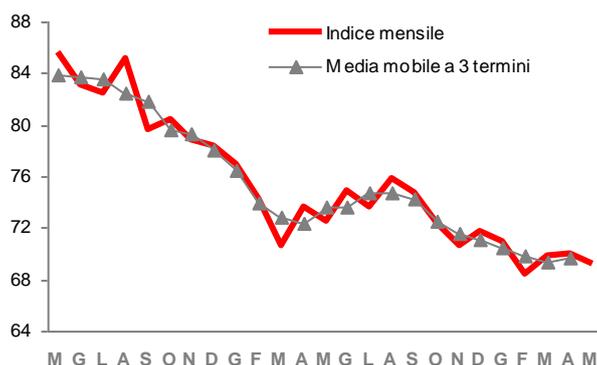
■ L'indice corretto per gli effetti di calendario a maggio 2014 è diminuito in termini tendenziali del 4,7% (i giorni lavorativi sono stati 21 contro i 22 di maggio 2013). Nella media dei primi cinque mesi dell'anno la produzione nelle costruzioni è diminuita del 5,1% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ A maggio 2014 l'indice grezzo ha segnato un calo tendenziale dell'8,0% rispetto allo stesso mese del 2013. Nella media dei primi cinque mesi dell'anno la produzione è diminuita del 6,5% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ Prossima diffusione: 18 settembre 2014

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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



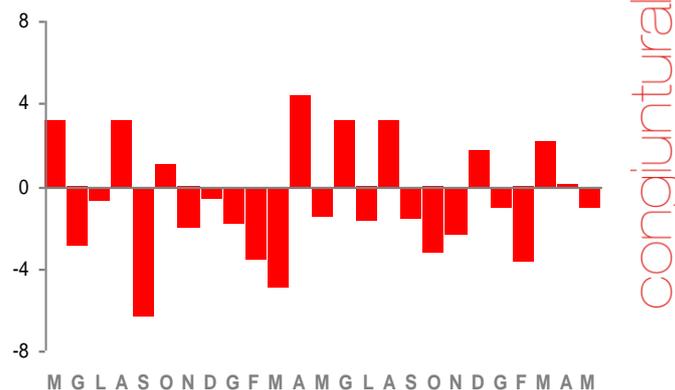
### PROSPETTO 1. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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

|   | Indice | Variazioni congiunturali |                                | Variazioni tendenziali |                          |
|---|--------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|
|   |        | Mag 14<br>Apr 14         | Mar 14-Mag 14<br>Dic 13-Feb 14 | Mag 14<br>Mag 13       | Gen-Mag 14<br>Gen-Mag 13 |
| Dati destagionalizzati                      | 69,2   | -1,1                     | -1,0                           | -                      | -                        |
| Dati corretti per gli effetti di calendario | 76,3   | -                        | -                              | -4,7                   | -5,1                     |
| Dati grezzi                                 | 74,7   | -                        | -                              | -8,0                   | -6,5                     |

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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



### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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



(a) I dati di maggio 2014 sono provvisori; il prospetto 2 riporta i dati rettificati relativi ad aprile 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.

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

Maggio 2012- Maggio 2014, indici destagionalizzati, corretti per gli effetti di calendario e grezzi (base 2010=100)

| Periodo     | Dati destagionalizzati (a) |  | Dati corretti<br>per gli effetti di calendario (b) |  | Dati grezzi (c) |  |
|-------------|----------------------------|--|--|--|-----------------|--|
|             | Indici                     | Variazioni<br>congiunturali<br>percentuali | Indici   | Variazioni<br>tendenziali<br>percentuali | Indici          | Variazioni<br>tendenziali<br>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                       | -0,3                                       | 78,6   | -12,2                                    | 78,0            | -12,4                                    |
| III trim    | 74,7                       | 1,4  | 73,2   | -9,0                                     | 72,9            | -7,4                                     |
| IV trim     | 71,6                       | -4,1                                       | 74,6   | -9,8                                     | 74,3            | -9,9                                     |
| <b>2014</b> |                            |  |  |  |                 |  |
| I trim      | 69,8                       | -2,5                                       | 65,1   | -5,4                                     | 63,9            | -6,4                                     |
| <b>2012</b> |                            |  |  |  |                 |  |
| 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     | 77,0                       | -1,8                                       | 64,2   | -11,2                                    | 66,7            | -8,1                                     |
| febbraio    | 74,2                       | -3,6                                       | 68,7   | -1,6                                     | 67,6            | -6,1                                     |
| marzo       | 70,6                       | -4,9                                       | 73,4   | -21,5                                    | 70,6            | -24,2                                    |
| aprile      | 73,7                       | 4,4  | 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      | 75,9                       | 3,1  | 50,4   | -10,3                                    | 49,3            | -13,4                                    |
| settembre   | 74,7                       | -1,6                                       | 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    | 71,8                       | 1,7  | 65,8   | -8,4                                     | 65,4            | -5,1                                     |
| <b>2014</b> |                            |  |  |  |                 |  |
| gennaio     | 71,0                       | -1,1                                       | 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      | 70,0                       | 0,1  | 69,6   | -5,0                                     | 69,3            | -5,1                                     |
| maggio      | 69,2                       | -1,1                                       | 76,3   | -4,7                                     | 74,7            | -8,0                                     |

(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 maggio 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

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

|             | Tendenziali (a) | Congiunturali (b) |
|-------------|-----------------|-------------------|
| Aprile 2014 | 0,0             | 0,1               |

(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.