

Maggio 2012

PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

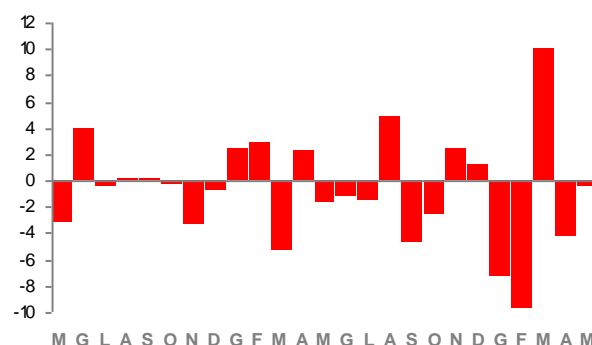
■ A maggio 2012 l'indice destagionalizzato della produzione nelle costruzioni è diminuito, rispetto al mese precedente, dello 0,5%. Nella media del trimestre marzo-maggio l'indice ha registrato una flessione del 3,0% rispetto al trimestre precedente.

■ L'indice corretto per gli effetti di calendario a maggio 2012 ha registrato una diminuzione del 13,6% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (i giorni lavorativi sono stati 22 come a maggio 2011). Nella media dei primi cinque mesi dell'anno la produzione è scesa del 14,0% rispetto allo stesso periodo del 2011.

■ A maggio 2012 l'indice grezzo ha segnato un calo tendenziale del 13,6% rispetto allo stesso mese del 2011. Nella media dei primi cinque mesi dell'anno la produzione è diminuita del 13,7% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Maggio 2010-maggio 2012, variazioni percentuali congiunturali, dati destagionalizzati



congiunturali

PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Maggio 2010-maggio 2012, variazioni percentuali tendenziali, dati corretti per gli effetti di calendario

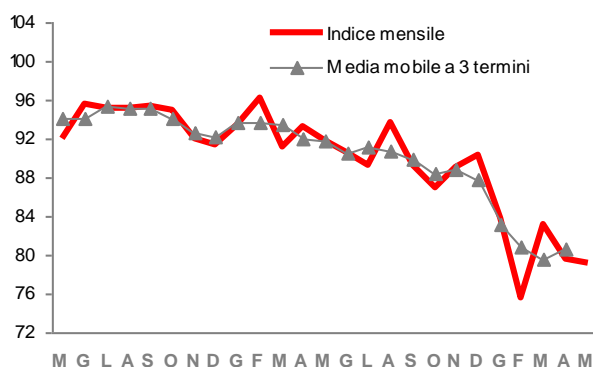


tendenziali

Prossima diffusione: 19 settembre 2012

PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Maggio 2010-maggio 2012, indice destagionalizzato e media mobile a tre termini (base 2005 = 100)



PROSPETTO 1. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Maggio 2012 (a), indici e variazioni percentuali (base 2005=100)

| | Indice | Variazioni congiunturali | | Variazioni tendenziali | |
|---|--------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| | | mag 2012 apr 2012 | mar 12-mag 12 dic 11-feb 12 | mag 2012 mag 2011 | gen 12-mag 12 gen 11-mag 11 |
| Dati destagionalizzati | 79,2 | -0,5 | -3,0 | - | - |
| Dati corretti per gli effetti di calendario | 86,1 | - | - | -13,6 | -14,0 |
| Dati grezzi | 88,0 | - | - | -13,6 | -13,7 |

(a) I dati di maggio sono provvisori; il prospetto 2 riporta i dati rettificati relativi ad aprile 2012. 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 2010-maggio 2012, 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 |
| 2009 | - | - | 97,0 | -11,6 | 97,6 | -11,4 |
| 2010 | - | - | 93,5 | -3,6 | 94,4 | -3,3 |
| 2011 | - | - | 90,8 | -2,9 | 90,9 | -3,7 |
| 2011 | | | | | | |
| II trim | 91,8 | -1,9 | 97,6 | -2,8 | 98,9 | -2,8 |
| III trim | 90,7 | -1,2 | 87,5 | -5,0 | 87,4 | -6,3 |
| IV trim | 88,8 | -2,1 | 91,6 | -3,9 | 90,8 | -5,8 |
| 2012 | | | | | | |
| I trim | 80,8 | -9,0 | 74,6 | -14,0 | 75,6 | -12,3 |
| 2010 | | | | | | |
| maggio | 92,0 | -3,1 | 100,6 | -10,1 | 99,4 | -6,9 |
| giugno | 95,6 | 3,9 | 104,8 | -2,0 | 106,1 | -1,9 |
| luglio | 95,1 | -0,5 | 112,1 | -2,4 | 111,8 | -5,7 |
| agosto | 95,2 | 0,1 | 61,7 | 5,5 | 63,1 | 9,2 |
| settembre | 95,3 | 0,1 | 102,6 | 0,9 | 104,9 | 0,9 |
| ottobre | 95,0 | -0,3 | 107,1 | 0,0 | 103,2 | -3,4 |
| novembre | 91,9 | -3,3 | 97,7 | -3,7 | 98,9 | -3,8 |
| dicembre | 91,3 | -0,7 | 81,0 | 0,2 | 87,1 | 3,8 |
| 2011 | | | | | | |
| gennaio | 93,5 | 2,4 | 77,5 | 0,0 | 75,8 | 3,6 |
| febbraio | 96,2 | 2,9 | 86,1 | 2,7 | 85,9 | 2,8 |
| marzo | 91,1 | -5,3 | 96,5 | -0,9 | 97,0 | -4,2 |
| aprile | 93,2 | 2,3 | 94,0 | -1,9 | 94,5 | -5,2 |
| maggio | 91,7 | -1,6 | 99,6 | -1,0 | 101,9 | 2,5 |
| giugno | 90,6 | -1,2 | 99,2 | -5,3 | 100,4 | -5,4 |
| luglio | 89,2 | -1,5 | 104,8 | -6,5 | 101,0 | -9,7 |
| agosto | 93,6 | 4,9 | 61,3 | -0,6 | 62,7 | -0,6 |
| settembre | 89,2 | -4,7 | 96,3 | -6,1 | 98,5 | -6,1 |
| ottobre | 87,0 | -2,5 | 98,2 | -8,3 | 94,6 | -8,3 |
| novembre | 89,1 | 2,4 | 95,4 | -2,4 | 96,6 | -2,3 |
| dicembre | 90,3 | 1,3 | 81,1 | 0,1 | 81,3 | -6,7 |
| 2012 | | | | | | |
| gennaio | 83,7 | -7,3 | 69,3 | -10,6 | 70,2 | -7,4 |
| febbraio | 75,6 | -9,7 | 66,3 | -23,0 | 68,1 | -20,7 |
| marzo | 83,2 | 10,1 | 88,2 | -8,6 | 88,6 | -8,7 |
| aprile | 79,6 | -4,3 | 80,0 | -14,9 | 77,6 | -17,9 |
| maggio | 79,2 | -0,5 | 86,1 | -13,6 | 88,0 | -13,6 |

(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 2012 sono provvisori; quelli di aprile 2012 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

Aprile 2012, revisioni delle variazioni percentuali, differenze in punti percentuali (indici in base 2005=100)

| | Tendenziali (a) | Congiunturali (b) |
|-------------|-----------------|-------------------|
| Aprile 2012 | 0,2 | 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). Tuttavia, essi possono fornire indicazioni di un qualche interesse 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.