

Aprile 2012

PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

■ Ad aprile 2012 l'indice destagionalizzato della produzione nelle costruzioni è diminuito, rispetto a marzo 2012, del 4,4%. Nella media del trimestre febbraio-aprile l'indice ha registrato una flessione del 9,5% rispetto al trimestre precedente.

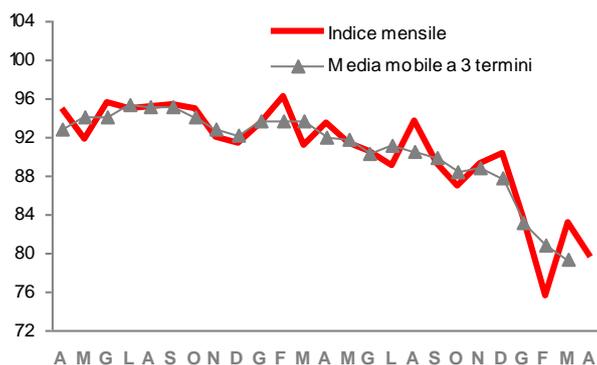
■ L'indice corretto per gli effetti di calendario ad aprile 2012 ha registrato una diminuzione del 15,1% rispetto ad aprile 2011 (i giorni lavorativi sono stati 19 contro i 20 di aprile 2011). Nella media dei primi quattro mesi dell'anno la produzione è scesa del 14,2% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ Ad aprile 2012 l'indice grezzo ha segnato un calo tendenziale del 18,1% rispetto allo stesso mese del 2011. Nella media dei primi quattro mesi dell'anno la produzione è diminuita del 13,8% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Prossima diffusione: 18 luglio 2012

PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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



PROSPETTO 1. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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

	Indice	Variazioni congiunturali		Variazioni tendenziali	
		apr 2012 mar 2012	feb 12-apr 12 nov 11-gen 12	apr 2012 apr 2011	gen 12-apr 12 gen 11-apr 11
Dati destagionalizzati	79,5	-4,4	-9,5	-	-
Dati corretti per gli effetti di calendario	79,8	-	-	-15,1	-14,2
Dati grezzi	77,4	-	-	-18,1	-13,8

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

PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Aprile 2010-aprile 2012, variazioni percentuali congiunturali, dati destagionalizzati



congiunturali

PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Aprile 2010-aprile 2012, variazioni percentuali tendenziali, dati corretti per gli effetti di calendario



tendenziali

PROSPETTO 2. INDICI GENERALI DELLA PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Aprile 2010-aprile 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	90,6	-1,3	87,5	-5,0	87,4	-6,3
IV trim	88,8	-2,0	91,6	-3,9	90,8	-5,8
2012						
I trim	80,8	-9,0	74,6	-14,0	75,6	-12,3
2010						
aprile	94,9	3,3	95,8	-2,4	99,7	-2,4
maggio	91,8	-3,3	100,6	-10,2	99,4	-6,9
giugno	95,6	4,1	104,8	-2,0	106,1	-1,9
luglio	95,0	-0,6	112,1	-2,4	111,8	-5,7
agosto	95,2	0,2	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	92,0	-3,2	97,7	-3,7	98,9	-3,8
dicembre	91,3	-0,8	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	91,2	-5,2	96,5	-0,9	97,0	-4,2
aprile	93,4	2,4	94,0	-1,9	94,5	-5,2
maggio	91,3	-2,2	99,6	-1,0	101,9	2,5
giugno	90,6	-0,8	99,2	-5,3	100,4	-5,4
luglio	89,1	-1,7	104,8	-6,5	101,0	-9,7
agosto	93,6	5,1	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	89,2	2,5	95,4	-2,4	96,6	-2,3
dicembre	90,3	1,2	81,1	0,1	81,3	-6,7
2011						
gennaio	83,7	-7,3	69,3	-10,6	70,2	-7,4
febbraio	75,6	-9,7	66,4	-22,9	68,1	-20,7
marzo	83,2	10,1	88,2	-8,6	88,6	-8,7
aprile	79,5	-4,4	79,8	-15,1	77,4	-18,1

(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 2012 sono provvisori; quelli di marzo 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

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

	Tendenziali (a)	Congiunturali (b)
Marzo 2012	0,5	0,6

(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.