

Agosto 2012

## PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

■ Nel mese di agosto 2012 l'indice destagionalizzato della produzione nelle costruzioni è aumentato, rispetto a luglio 2012, del 5,3%. Nella media del trimestre giugno-agosto l'indice ha registrato una flessione dell'1,7% rispetto al trimestre precedente.

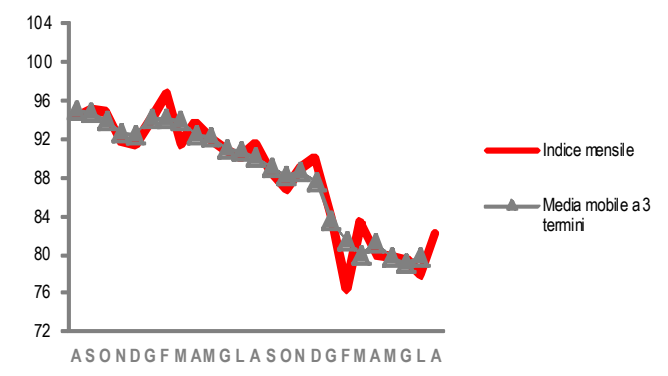
■ L'indice corretto per gli effetti di calendario ad agosto 2012 è diminuito in termini tendenziali del 9% (i giorni lavorativi sono stati 22 come ad agosto 2011). Nella media dei primi otto mesi dell'anno la produzione si è ridotta del 12,8% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ Ad agosto 2012 l'indice grezzo ha segnato un calo tendenziale dell'8,9% rispetto allo stesso mese del 2011. Nella media dei primi otto mesi dell'anno la produzione è diminuita del 13,6% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ Prossima diffusione: 16 novembre 2012

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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



### PROSPETTO 1. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

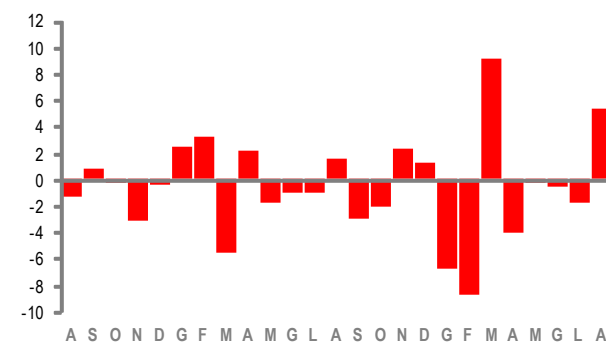
Agosto 2012 (a), indici e variazioni percentuali (base 2005=100)

	Indice	Variazioni congiunturali		Variazioni tendenziali	
		ago 2012 lug 2012	giu 12-ago 12 mar 12-mag 12	ago 2012 ago 2011	gen 12-ago 12 gen 11-ago 11
Dati destagionalizzati	82,1	5,3	-1,7	-	-
Dati corretti per gli effetti di calendario	55,8	-	-	-9,0	-12,8
Dati grezzi	57,1	-	-	-8,9	-13,6

(a) I dati di agosto 2012 sono provvisori; il prospetto 2 riporta i dati rettificati relativi a luglio 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

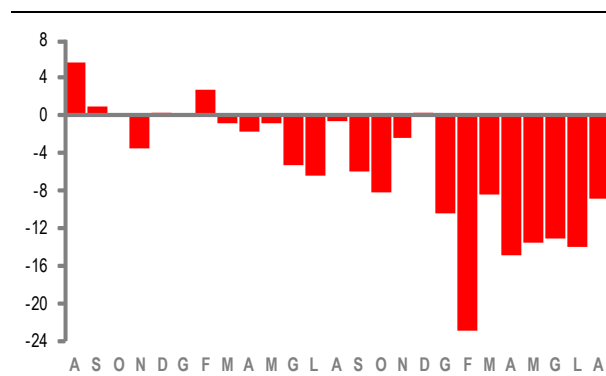
Agosto 2010-agosto 2012, variazioni percentuali congiunturali, dati destagionalizzati



congiunturali

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Agosto 2010-agosto 2012, variazioni percentuali tendenziali, dati corretti per gli effetti di calendario



tendenziali

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

Agosto 2010-agosto 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
<b>2009</b>	-	-	97,0	-11,6	97,6	-11,4
<b>2010</b>	-	-	93,5	-3,6	94,4	-3,3
<b>2011</b>	-	-	90,8	-2,9	90,9	-3,7
<b>2011</b>						
III trim	90,0	-2,3	87,5	-5,0	87,4	-6,3
IV trim	88,5	-1,7	91,6	-3,9	90,8	-5,8
<b>2012</b>						
I trim	81,3	-8,1	74,6	-14,0	75,6	-12,3
II trim	79,8	-1,8	84,1	-13,8	84,3	-14,8
<b>2010</b>						
agosto	94,2	-1,3	61,7	5,5	63,1	9,2
settembre	95,0	0,8	102,6	0,9	104,9	0,9
ottobre	94,8	-0,2	107,1	0,0	103,2	-3,4
novembre	91,8	-3,2	97,7	-3,7	98,9	-3,8
dicembre	91,4	-0,4	81,0	0,2	87,1	3,8
<b>2011</b>						
gennaio	93,7	2,5	77,5	0,0	75,8	3,6
febbraio	96,8	3,3	86,1	2,7	85,9	2,8
marzo	91,5	-5,5	96,5	-0,9	97,0	-4,2
aprile	93,5	2,2	94,0	-1,9	94,5	-5,2
maggio	91,8	-1,8	99,6	-1,0	101,9	2,5
giugno	90,9	-1,0	99,2	-5,3	100,4	-5,4
luglio	90,0	-1,0	104,8	-6,5	101,0	-9,7
agosto	91,4	1,6	61,3	-0,6	62,7	-0,6
settembre	88,7	-3,0	96,3	-6,1	98,5	-6,1
ottobre	86,8	-2,1	98,2	-8,3	94,6	-8,3
novembre	88,8	2,3	95,4	-2,4	96,6	-2,3
dicembre	89,9	1,2	81,1	0,1	81,3	-6,7
<b>2012</b>						
gennaio	83,9	-6,7	69,3	-10,6	70,2	-7,4
febbraio	76,5	-8,8	66,3	-23,0	68,1	-20,7
marzo	83,5	9,2	88,2	-8,6	88,6	-8,7
aprile	80,1	-4,1	79,9	-15,0	77,6	-17,9
maggio	79,9	-0,2	86,1	-13,6	88,1	-13,5
giugno	79,4	-0,6	86,2	-13,1	87,3	-13,0
luglio	78,0	-1,8	90,1	-14,0	89,9	-11,0
agosto	82,1	5,3	55,8	-9,0	57,1	-8,9

(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 agosto 2012 sono provvisori; quelli di luglio 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 conseguente all'aggiunta di una nuova osservazione.

### PROSPETTO 3. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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

	Tendenziali (a)	Congiunturali (b)
Luglio 2012	0,2	0,4

(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.