

Ottobre 2012

## PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

■ Nel mese di ottobre 2012 l'indice destagionalizzato della produzione nelle costruzioni è aumentato, rispetto a settembre 2012, dell'1,9%. Nella media del trimestre agosto-ottobre l'indice ha registrato una flessione dell'1,3% rispetto al trimestre precedente.

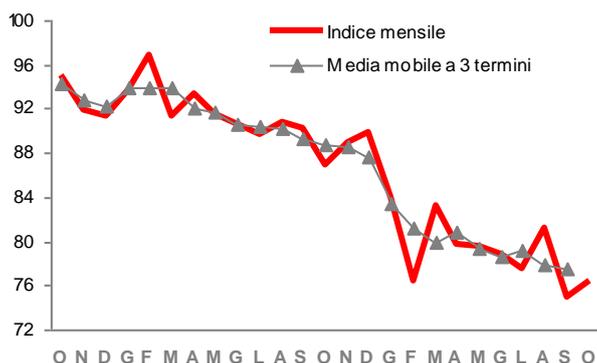
■ L'indice corretto per gli effetti di calendario a ottobre 2012 è diminuito in termini tendenziali del 12,1% (i giorni lavorativi sono stati 23 contro i 21 di ottobre 2011). Nella media dei primi dieci mesi dell'anno la produzione si è ridotta del 13,8% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ A ottobre 2012 l'indice grezzo ha segnato un calo tendenziale del 5,7% rispetto allo stesso mese del 2011. Nella media dei primi dieci mesi dell'anno la produzione è diminuita del 13,2% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ Prossima diffusione: 17 gennaio 2013

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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



### PROSPETTO 1. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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

	Indice	Variazioni congiunturali		Variazioni tendenziali	
		ott 2012 set 2012	ago 12-ott 12 mag 12-lug 12	ott 2012 ott 2011	gen 12-ott 12 gen 11-ott 11
Dati destagionalizzati	76,4	1,9	-1,3	-	-
Dati corretti per gli effetti di calendario	86,3	-	-	-12,1	-13,8
Dati grezzi	89,2	-	-	-5,7	-13,2

(a) dati di ottobre 2012 sono provvisori; il prospetto 2 riporta i dati rettificati relativi ad settembre 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

Ottobre 2010- ottobre 2012, variazioni percentuali congiunturali, dati destagionalizzati



congiunturali

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Ottobre 2010- ottobre 2012, variazioni percentuali tendenziali, dati corretti per gli effetti di calendario



tendenziali

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

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

(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 ottobre 2012 sono provvisori; quelli di settembre 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

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

	Tendenziali (a)	Congiunturali (b)
Settembre 2012	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). 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.