

Dicembre 2012

## PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

■ Nel mese di dicembre 2012 l'indice destagionalizzato della produzione nelle costruzioni è aumentato dell'1,6% rispetto a novembre 2012. Nella media del trimestre ottobre-dicembre l'indice ha registrato una flessione del 3,3% rispetto al trimestre precedente.

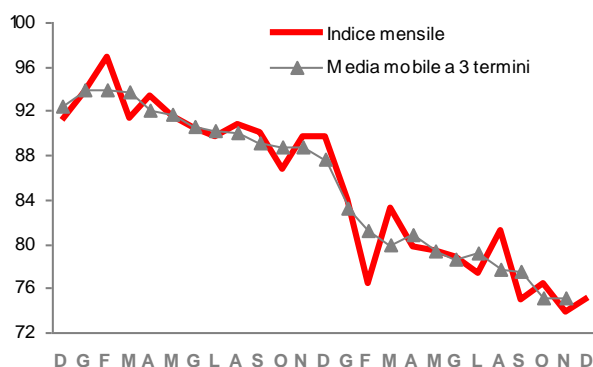
■ L'indice corretto per gli effetti di calendario, a dicembre 2012, è diminuito in termini tendenziali del 15,4% (i giorni lavorativi sono stati 19 contro i 20 di dicembre 2011). Nella media dell'intero anno 2012 la produzione nelle costruzioni è diminuita del 14,2% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ A dicembre 2012 l'indice grezzo ha segnato un calo tendenziale del 18,3% rispetto allo stesso mese del 2011. Nel confronto tra la media del 2012 e quella dell'anno precedente la produzione è diminuita del 14,0%.

Prossima diffusione: 27 marzo 2013

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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



### PROSPETTO 1. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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

	Indice	Variazioni congiunturali		Variazioni tendenziali	
		dic 2012 nov 2012	ott 12-dic 12 lug 12-set 12	dic 2012 dic 2011	gen 12-dic 12 gen 11-dic 11
Dati destagionalizzati	75,1	1,6	-3,3	-	-
Dati corretti per gli effetti di calendario	68,6	-	-	-15,4	-14,2
Dati grezzi	66,4	-	-	-18,3	-14,0

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

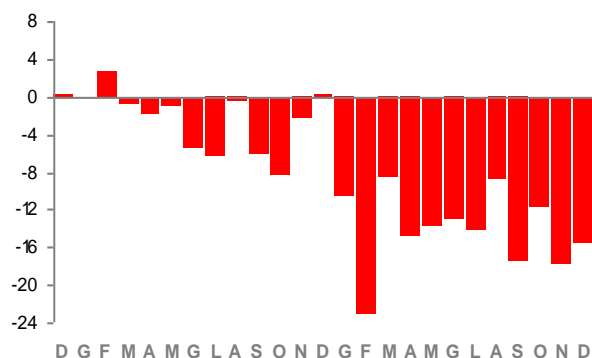
Dicembre 2010- dicembre 2012, variazioni percentuali congiunturali, dati destagionalizzati



congiunturali

### PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Dicembre 2010- dicembre 2012, variazioni percentuali tendenziali, dati corretti per gli effetti di calendario



tendenziali

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

Dicembre 2010- dicembre 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>2012</b>	-	-	77,9	-14,2	78,2	-14,0
<b>2012</b>						
I trim	81,2	-8,5	74,6	-14,0	75,6	-12,3
II trim	79,4	-2,2	84,1	-13,8	84,3	-14,8
III trim	77,8	-2,0	75,2	-14,1	74,3	-15,0
IV trim	75,2	-3,3	77,9	-15,0	78,5	-13,5
<b>2010</b>						
dicembre	91,2	-1,2	81,0	0,2	87,1	3,8
<b>2011</b>						
gennaio	93,7	2,7	77,5	-0,1	75,8	3,6
febbraio	96,8	3,3	86,1	2,7	85,9	2,8
marzo	91,3	-5,7	96,5	-0,8	97,0	-4,2
aprile	93,3	2,2	94,0	-1,9	94,5	-5,2
maggio	91,6	-1,8	99,6	-1,0	101,9	2,5
giugno	90,5	-1,2	99,1	-5,4	100,4	-5,4
luglio	89,6	-1,0	104,9	-6,4	101,0	-9,7
agosto	90,7	1,2	61,3	-0,6	62,7	-0,6
settembre	90,1	-0,7	96,3	-6,0	98,5	-6,1
ottobre	86,7	-3,8	98,2	-8,4	94,6	-8,3
novembre	89,7	3,5	95,4	-2,4	96,6	-2,3
dicembre	89,6	-0,1	81,1	0,1	81,3	-6,7
<b>2012</b>						
gennaio	83,9	-6,4	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	79,4	-0,5	86,1	-13,6	88,1	-13,5
giugno	78,9	-0,6	86,2	-13,0	87,3	-13,0
luglio	77,4	-1,9	90,1	-14,1	89,9	-11,0
agosto	81,2	4,9	55,9	-8,8	57,2	-8,8
settembre	74,9	-7,8	79,5	-17,4	75,8	-23,0
ottobre	76,5	2,1	86,8	-11,6	89,7	-5,2
novembre	73,9	-3,4	78,4	-17,8	79,4	-17,8
dicembre	75,1	1,6	68,6	-15,4	66,4	-18,3

(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 dicembre 2012 sono provvisori; quelli di novembre 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 somma quella che scaturisce dalla procedura di destagionalizzazione ogni volta che si aggiunge una nuova osservazione alla serie storica.

### PROSPETTO 3. PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

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

	Tendenziali (a)	Congiunturali (b)
Novembre 2012	0,1	0,0

(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.