

**Sovracampionamento dell'indagine congiunturale  
per la regione Emilia-Romagna**

**Evoluzione congiunturale del settore delle Costruzioni Tavole  
statistiche (dati provinciali)**

Trimestre di riferimento: 2°trimestre 2013

Tavola 8.1

Andamento della produzione nel trimestre di riferimento rispetto al trimestre precedente per provincia (distribuzione % risposte delle imprese) (1)

EMILIA-ROMAGNA		Trimestre di riferimento: 2°trimestre 2013		
		Totale imprese		
		aumento	stabili	diminuz.
<b>COSTRUZIONI</b>		<b>2</b>	<b>44</b>	<b>54</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		4	32	63
Ferrara		3	34	62
Forlì		2	32	66
Modena		0	54	46
Parma		0	78	22
Piacenza		3	34	64
Ravenna		4	33	63
Reggio nell'Emilia		0	54	46
Rimini		4	33	63
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>3</b>	<b>38</b>	<b>59</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		9	8	83
Ferrara		3	27	69
Forlì		4	27	68
Modena		0	63	37
Parma		0	80	20
Piacenza		3	27	70
Ravenna		6	26	68
Reggio nell'Emilia		0	57	43
Rimini		4	27	69

Fonte: Unioncamere - Sovracampionamento dell'indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

(1) Per il settore delle Costruzioni si tratta, in realtà, dell'andamento del proprio settore

Tavola 8.2

Andamento della produzione nel trimestre di riferimento rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente per provincia (distribuzione % risposte delle imprese) (1)

EMILIA-ROMAGNA		Trimestre di riferimento: 2°trimestre 2013		
		Totale imprese		
		aumento	stabili	diminuz.
<b>COSTRUZIONI</b>		<b>1</b>	<b>39</b>	<b>60</b>
(comprese <b>Costruzioni</b> )				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		4	27	69
Ferrara		2	32	67
Forlì		1	28	71
Modena		0	43	57
Parma		0	72	28
Piacenza		1	32	67
Ravenna		2	31	67
Reggio nell'Emilia		0	51	49
Rimini		2	32	66
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>2</b>	<b>37</b>	<b>61</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		9	8	83
Ferrara		2	27	71
Forlì		2	27	71
Modena		0	63	37
Parma		0	72	28
Piacenza		2	27	71
Ravenna		3	26	70
Reggio nell'Emilia		0	57	43
Rimini		2	27	71

Fonte: Unioncamere - Sovracampionamento dell'indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

(1) Per il settore delle Costruzioni si tratta, in realtà, dell'andamento del proprio settore, variabile per la quale non si dispone della variazione percentuale

Tavola 9.1

Andamento del volume d'affari (fatturato) nel trimestre di riferimento rispetto al trimestre precedente per provincia (distribuzione % risposte delle imprese)

**EMILIA-ROMAGNA** **Trimestre di riferimento: 2° trimestre 2013**

	Totale imprese		
	aumento	stabili	diminuz.
<b>COSTRUZIONI</b>	<b>11</b>	<b>68</b>	<b>21</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	13	80	7
Ferrara	13	58	29
Forlì	5	72	23
Modena	23	61	16
Parma	1	79	20
Piacenza	11	61	28
Ravenna	10	62	28
Reggio nell'Emilia	1	63	37
Rimini	14	59	27
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>8</b>	<b>71</b>	<b>21</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	9	88	3
Ferrara	6	61	33
Forlì	8	60	32
Modena	25	75	0
Parma	0	82	18
Piacenza	6	60	34
Ravenna	9	61	30
Reggio nell'Emilia	0	64	36
Rimini	8	60	32

Fonte: Unioncamere - Sovracampionamento dell'indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

Tavola 9.2

Andamento del volume d'affari (fatturato) nel trimestre di riferimento rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente per provincia (distribuzione % risposte delle imprese)

**EMILIA-ROMAGNA** **Trimestre di riferimento: 2° trimestre 2013**

	Totale imprese			
	aumento	stabili	diminuz.	var. %
<b>COSTRUZIONI</b>	<b>7</b>	<b>58</b>	<b>35</b>	<b>-5,1</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	9	80	12	-0,2
Ferrara	9	44	47	-6,6
Forlì	2	57	41	-6,3
Modena	19	48	33	-3,3
Parma	0	61	39	-9,5
Piacenza	6	47	47	-7,4
Ravenna	8	47	45	-6,8
Reggio nell'Emilia	2	62	36	-5,7
Rimini	7	46	47	-6,7
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>5</b>	<b>58</b>	<b>36</b>	<b>-5,5</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	9	88	3	1,0
Ferrara	3	43	54	-8,3
Forlì	4	43	52	-8,0
Modena	15	57	29	-3,2
Parma	0	67	33	-8,2
Piacenza	3	43	54	-8,4
Ravenna	6	42	52	-7,6
Reggio nell'Emilia	0	64	36	-5,7
Rimini	4	43	53	-8,0

Fonte: Unioncamere - Sovracampionamento dell'indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

Tavola 9.3

Previsioni relative all'andamento del volume d'affari (fatturato) nel trimestre successivo al trimestre di riferimento rispetto al trimestre di riferimento per provincia (distribuzione % risposte delle imprese)

<b>EMILIA-ROMAGNA</b>		<b>Trimestre di riferimento: 2°trimestre 2013</b>		
		Totale imprese		
		aumento	stabili	diminuz.
<b>COSTRUZIONI</b>		<b>6</b>	<b>55</b>	<b>39</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		6	32	62
Ferrara		9	54	37
Forlì		6	50	44
Modena		3	64	33
Parma		16	74	10
Piacenza		7	54	39
Ravenna		7	53	40
Reggio nell'Emilia		1	76	23
Rimini		8	53	39
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>7</b>	<b>52</b>	<b>41</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		9	8	83
Ferrara		10	52	39
Forlì		10	51	39
Modena		0	73	27
Parma		17	73	11
Piacenza		10	52	39
Ravenna		11	50	38
Reggio nell'Emilia		0	79	21
Rimini		10	51	39

Fonte: Unioncamere - Sovracampionamento dell'indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

## Nota metodologica

L'indagine congiunturale sulle imprese del commercio al dettaglio, realizzata dal Centro Studi Unioncamere per conto della Camera di Commercio di Forlì-Cesena, si rivolge trimestralmente ad un campione di circa 100 aziende con dipendenti. L'indagine è rappresentativa della totalità delle imprese con dipendenti, interessando, a differenza dell'indagine condotta sull'industria, anche le imprese con più di 500 dipendenti.

I dati sono disaggregati per 3 settori di attività economica (ipermercati, supermercati e grandi magazzini, commercio al dettaglio di prodotti alimentari e commercio al dettaglio di prodotti non alimentari).

Per tutti i settori la numerosità campionaria è calcolata in modo da garantire, per ognuno dei domini di indagine, un errore massimo del 10% ed una significatività del 85%.

L'universo di riferimento è costituito dalle imprese con dipendenti desunto dal Registro Imprese integrato con i dati ottenuti da altre fonti (in particolare INPS e ISTAT).

Anche l'indagine Unioncamere si basa sul principio che nelle rilevazioni campionarie condotte a cadenza periodica è opportuno non rinnovare completamente il campione ogni volta, ma mantenere nel campione per due o più interviste una predeterminata quota delle unità (panel), utilizzando la tecnica dei campioni ruotati. Per questo motivo, tenendo conto anche della necessità di ridurre il fastidio statistico per i rispondenti e il tasso di caduta delle interviste, si è scelto di ricorrere una domanda diretta in cui al termine di ogni contatto positivo si chiede la disponibilità dell'intervistato a essere contattato anche per il successivo trimestre.

Nell'indagine, condotta telefonicamente con la tecnica CATI, viene chiesto alle imprese di dichiarare l'andamento congiunturale e tendenziale di una serie di indicatori economici (tra i quali l'andamento delle vendite e la consistenza delle giacenze di magazzino), nonché la previsione per i tre mesi (ad es. del volume degli ordini emessi nei confronti dei fornitori) e i dodici mesi successivi al trimestre di indagine.

Alcuni dei dati tendenziali sono di tipo quantitativo (variazioni registrate nel trimestre rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), mentre i dati congiunturali (rispetto al trimestre precedente) e previsionali (riferiti al trimestre successivo e a 4 trimestri) sono di tipo qualitativo (aumento, stabilità, diminuzione).

L'unità di riporto è costituita dalle unità provinciali d'impresa (anche se la classe dimensionale è quella dell'impresa nel suo complesso).

Le ponderazioni infra-dominio e inter-dominio delle risposte vengono effettuate, a partire dal 1° trimestre 2012, sulla base del numero di addetti di ciascuna impresa / cluster d'appartenenza (sempre desunto dal Registro Imprese opportunamente integrato), abbandonando pertanto le procedure di ponderazione utilizzate fino al 4° trimestre 2011, che facevano riferimento alle variabili di bilancio.

Le interviste relative al 2° trimestre 2013 sono state realizzate nel mese di luglio 2013.

## Nota metodologica

L'indagine congiunturale sulle imprese dei settori del commercio all'ingrosso, dei trasporti e del turismo, realizzata dal Centro Studi Unioncamere per conto della Camera di Commercio di Forlì-Cesena, si rivolge trimestralmente ad un campione di circa 150 aziende con dipendenti.

L'indagine è rappresentativa della totalità delle imprese fino a 500 dipendenti.

I dati sono disaggregati per due classi dimensionali (da 1 a 9 dipendenti e 10 dipendenti e oltre) e per 4 settori di attività economica (commercio all'ingrosso prodotti alimentari, commercio all'ingrosso prodotti non alimentari, trasporti e magazzinaggio, alloggio e ristorazione).

Per tutti i settori la numerosità campionaria è calcolata in modo da garantire, per ognuno dei domini di indagine, un errore massimo del 10% ed una significatività del 75%.

L'universo di riferimento è costituito dalle imprese con dipendenti desunto dal Registro Imprese integrato con i dati ottenuti da altre fonti (in particolare INPS e ISTAT).

Anche l'indagine Unioncamere si basa sul principio che nelle rilevazioni campionarie condotte a cadenza periodica è opportuno non rinnovare completamente il campione ogni volta, ma mantenere nel campione per due o più interviste una predeterminata quota delle unità (panel), utilizzando la tecnica dei campioni ruotati. Per questo motivo, tenendo conto anche della necessità di ridurre il fastidio statistico per i rispondenti e il tasso di caduta delle interviste, si è scelto di ricorrere una domanda diretta in cui al termine di ogni contatto positivo si chiede la disponibilità dell'intervistato a essere contattato anche per il successivo trimestre.

Nell'indagine, condotta telefonicamente con la tecnica CATI, viene chiesto alle imprese di dichiarare l'andamento congiunturale e tendenziale di una serie di indicatori economici (tra i quali l'andamento del volume d'affari), nonché la previsione per il trimestre successivo al trimestre di indagine. Alcuni dei dati tendenziali sono di tipo quantitativo (variazioni registrate nel trimestre rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), mentre i dati congiunturali (rispetto al trimestre precedente) e previsionali (riferiti al trimestre successivo) sono di tipo qualitativo (aumento, stabilità, diminuzione).

L'unità di riporto è costituita dalle unità provinciali d'impresa (anche se la classe dimensionale è quella dell'impresa nel suo complesso).

Le ponderazioni infra-dominio e inter-dominio delle risposte vengono effettuate, a partire dal 1° trimestre 2012, sulla base del numero di dipendenti di ciascuna impresa / cluster d'appartenenza (sempre desunto dal Registro Imprese opportunamente integrato), abbandonando pertanto le procedure di ponderazione utilizzate fino al 4° trimestre 2011, che facevano riferimento alle variabili di bilancio.

Le interviste relative al 2° trimestre 2013 sono state realizzate nel mese di luglio 2013.