

**INDAGINE CONGIUNTURALE  
SULL'INDUSTRIA (*escl. Costruzioni*)  
REGIONE EMILIA ROMAGNA**

Tavole statistiche  
*- Dati provinciali-*

**Risultati del III trimestre 2017  
e previsioni per il IV trimestre 2017**

**Tavola 1**  
**Andamento della PRODUZIONE rispetto al trimestre precedente**  
**per provincia** (distribuzione % risposte delle imprese)

EMILIA-ROMAGNA	3° trimestre 2017		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>25</b>	<b>47</b>	<b>27</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	26	48	27
Ferrara	26	54	20
Forlì	12	38	49
Modena	19	53	28
Parma	32	54	14
Piacenza	54	26	20
Ravenna	23	48	29
Reggio nell'Emilia	24	48	28
Rimini	27	46	27
Romagna	18	41	41
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>	<b>17</b>	<b>57</b>	<b>26</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	15	65	20
Ferrara	20	55	25
Forlì	6	59	35
Modena	24	53	22
Parma	19	54	27
Piacenza	18	36	46
Ravenna	12	63	25
Reggio nell'Emilia	19	58	23
Rimini	9	58	33
Romagna	7	59	35

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 2**  
**Andamento della PRODUZIONE rispetto allo stesso trimestre dell'anno**  
**precedente per provincia**  
(distribuzione % risposte delle imprese e variazioni %)

**EMILIA-ROMAGNA**

**3° trimestre 2017**

	Totale imprese			
	aumento	stabilità	diminuzione	var. %
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse <b>Costruzioni</b> )	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>3,1</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	43	34	23	2,8
Ferrara	26	49	25	0,4
Forlì	32	36	32	0,2
Modena	47	33	20	3,4
Parma	47	38	15	3,6
Piacenza	70	14	16	5,0
Ravenna	45	44	12	2,8
Reggio nell'Emilia	48	32	20	4,2
Rimini	52	34	14	3,5
Romagna	39	35	26	1,4
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>1,8</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	30	47	24	0,5
Ferrara	23	59	18	0,3
Forlì	44	41	16	3,0
Modena	52	34	14	5,8
Parma	22	57	21	-0,6
Piacenza	29	35	37	-2,6
Ravenna	28	61	12	1,6
Reggio nell'Emilia	42	36	22	1,2
Rimini	31	48	21	0,9
Romagna	39	43	18	2,2

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 3****Andamento del FATTURATO TOTALE (a prezzi correnti) rispetto al trimestre precedente per provincia**

(distribuzione % risposte delle imprese)

**EMILIA-ROMAGNA****3° trimestre 2017**

	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>32</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	25	45	30
Ferrara	24	49	27
Forlì	11	36	53
Modena	27	36	36
Parma	31	53	16
Piacenza	42	37	21
Ravenna	28	36	36
Reggio nell'Emilia	25	43	32
Rimini	23	37	40
Romagna	15	37	48
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>	<b>17</b>	<b>54</b>	<b>29</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	15	64	21
Ferrara	21	53	26
Forlì	6	56	38
Modena	26	45	29
Parma	21	53	27
Piacenza	17	47	36
Ravenna	12	64	24
Reggio nell'Emilia	19	52	29
Rimini	8	55	36
Romagna	7	55	37

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 4****Andamento del FATTURATO TOTALE (a prezzi correnti) rispetto allo stesso trimestre dell'anno****precedente per provincia**

(distribuzione % risposte delle imprese e variazioni %)

**EMILIA-ROMAGNA****3° trimestre 2017**

	Totale imprese			
	aumento	stabilità	diminuzione	var. %
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse <b>Costruzioni</b> )	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>3,5</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	54	25	21	4,3
Ferrara	31	40	29	0,9
Forlì	39	27	34	1,3
Modena	53	23	24	3,3
Parma	51	33	16	3,2
Piacenza	71	13	15	4,2
Ravenna	47	27	25	2,7
Reggio nell'Emilia	53	25	22	4,6
Rimini	54	31	15	3,5
Romagna	44	28	27	2,1
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>23</b>	<b>1,7</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	35	34	30	0,2
Ferrara	23	57	20	0,6
Forlì	43	37	20	3,2
Modena	59	26	15	5,9
Parma	22	56	22	-1,3
Piacenza	29	38	33	-1,8
Ravenna	30	50	19	2,5
Reggio nell'Emilia	44	33	23	0,6
Rimini	34	41	25	1,0
Romagna	40	38	22	2,4

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 5**  
**Andamento del FATTURATO ESTERO (a prezzi correnti) rispetto allo stesso trimestre dell'anno**  
**precedente per provincia**

**EMILIA-ROMAGNA**

**3° trimestre 2017**

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>56</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>4,1</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	61	25	15	4,2
Ferrara	37	33	31	2,9
Forlì	35	19	47	-0,2
Modena	58	23	20	3,9
Parma	59	22	20	4,0
Piacenza	66	11	24	5,9
Ravenna	52	24	23	2,3
Reggio nell'Emilia	60	22	18	6,8
Rimini	57	21	22	2,8
Romagna	41	19	40	0,7
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>-1,8</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	48	43	8	1,0
Ferrara	47	46	7	5,6
Forlì	23	41	36	-4,1
Modena	14	50	37	-4,2
Parma	2	75	23	-2,5
Piacenza	31	36	33	-4,2
Ravenna	18	49	33	-3,2
Reggio nell'Emilia	29	56	15	0,6
Rimini	10	52	38	-4,2
Romagna	19	44	36	-4,1

(\*) solo imprese esportatrici

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 6****Andamento degli ORDINATIVI (mercato nazionale ed estero) rispetto al trimestre precedente per provincia**

(distribuzione % risposte delle imprese)

EMILIA-ROMAGNA	3° trimestre 2017		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>26</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	24	51	25
Ferrara	25	55	19
Forlì	13	38	49
Modena	25	52	23
Parma	24	60	17
Piacenza	43	26	32
Ravenna	32	36	32
Reggio nell'Emilia	25	50	25
Rimini	26	42	33
Romagna	18	39	43
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>	<b>18</b>	<b>56</b>	<b>25</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	17	65	18
Ferrara	21	57	22
Forlì	6	57	38
Modena	25	54	21
Parma	18	57	26
Piacenza	29	36	35
Ravenna	16	62	22
Reggio nell'Emilia	19	54	27
Rimini	14	53	33
Romagna	9	55	36

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 7****Andamento degli ORDINATIVI (mercato nazionale ed estero) rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente per provincia**

(distribuzione % risposte delle imprese e variazioni %)

**EMILIA-ROMAGNA****3° trimestre 2017**

	Totale imprese			
	aumento	stabilità	diminuzione	var. %
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse <b>Costruzioni</b> )	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>3,4</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	50	30	20	3,5
Ferrara	24	50	26	0,5
Forlì	34	38	28	0,9
Modena	46	33	22	5,3
Parma	40	41	19	1,9
Piacenza	51	28	21	1,2
Ravenna	53	30	16	6,2
Reggio nell'Emilia	47	34	18	3,8
Rimini	43	45	12	2,9
Romagna	37	41	22	1,6
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>0,9</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	38	34	28	-0,4
Ferrara	28	52	20	0,5
Forlì	36	46	18	2,2
Modena	50	28	21	4,0
Parma	17	55	29	-0,8
Piacenza	29	43	27	-2,4
Ravenna	34	50	16	0,3
Reggio nell'Emilia	43	39	18	0,6
Rimini	31	46	23	0,4
Romagna	34	46	20	1,5

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 8**  
**Andamento degli ORDINATIVI (mercato estero) rispetto allo stesso trimestre**  
**dell'anno precedente per provincia**

**EMILIA-ROMAGNA**

**3° trimestre 2017**

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>49</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>4,7</b>
(escluse Costruzioni)				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	48	42	10	4,5
Ferrara	27	52	21	1,4
Forlì	35	40	26	0,9
Modena	46	28	26	3,9
Parma	50	37	13	4,1
Piacenza	74	13	13	7,9
Ravenna	64	28	8	12,5
Reggio nell'Emilia	48	30	22	4,8
Rimini	53	28	19	3,7
Romagna	40	36	24	1,7
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>	<b>25</b>	<b>53</b>	<b>22</b>	<b>-1,4</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	37	47	15	-0,7
Ferrara	46	47	7	4,9
Forlì	22	43	35	-3,4
Modena	14	57	30	-3,0
Parma	0	83	17	-2,3
Piacenza	31	45	24	-2,5
Ravenna	18	55	27	-2,3
Reggio nell'Emilia	42	45	14	2,3
Rimini	10	66	24	-2,7
Romagna	19	49	32	-3,2

(\*) solo imprese esportatrici

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 9**  
**Settimane di PRODUZIONE assicurata dalla consistenza del portafogli ordini**  
**alla fine del trimestre per provincia**

**EMILIA-ROMAGNA** **3° trimestre 2017**

	<b>Totale imprese</b>
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>10,1</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )	
<b>PROVINCE</b>	
Bologna	9,1
Ferrara	7,8
Forlì	7,3
Modena	10,6
Parma	11,0
Piacenza	13,4
Ravenna	9,7
Reggio nell'Emilia	10,3
Rimini	12,2
Romagna	9,0
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>6,9</b>
<b>PROVINCE</b>	
Bologna	7,9
Ferrara	5,2
Forlì	6,8
Modena	6,3
Parma	8,1
Piacenza	7,3
Ravenna	5,6
Reggio nell'Emilia	6,3
Rimini	7,5
Romagna	7,0

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 10**  
**Previsioni relative alla PRODUZIONE nel trimestre successivo**  
**per provincia**  
(distribuzione % risposte delle imprese)

<b>EMILIA-ROMAGNA</b>		<b>3° trimestre 2017</b>		
		<b>Totale imprese</b>		
		<b>aumento</b>	<b>stabilità</b>	<b>diminuzione</b>
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>32</b>	<b>57</b>	<b>11</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		32	61	7
Ferrara		27	59	14
Forlì		40	47	13
Modena		33	58	10
Parma		30	57	14
Piacenza		32	57	10
Ravenna		30	55	15
Reggio nell'Emilia		30	56	14
Rimini		35	51	14
Romagna		38	48	13
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>22</b>	<b>65</b>	<b>12</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		23	72	5
Ferrara		20	63	17
Forlì		22	63	15
Modena		16	73	11
Parma		34	58	8
Piacenza		14	70	16
Ravenna		19	62	19
Reggio nell'Emilia		27	54	19
Rimini		21	67	12
Romagna		22	65	14

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 11**  
**Previsioni relative agli ORDINATIVI (mercato nazionale ed estero) nel trimestre successivo**  
**per provincia**

EMILIA-ROMAGNA	3° trimestre 2017		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>32</b>	<b>56</b>	<b>12</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	32	60	7
Ferrara	35	51	15
Forlì	36	52	12
Modena	28	61	12
Parma	30	59	11
Piacenza	38	51	11
Ravenna	29	53	18
Reggio nell'Emilia	30	52	18
Rimini	39	49	12
Romagna	37	51	12
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>	<b>24</b>	<b>61</b>	<b>14</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	23	70	7
Ferrara	22	59	19
Forlì	34	54	12
Modena	22	68	10
Parma	31	61	8
Piacenza	15	63	22
Ravenna	18	58	24
Reggio nell'Emilia	23	49	27
Rimini	26	64	11
Romagna	31	57	12

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 12**  
**Previsioni relative agli ORDINATIVI (mercato estero) nel trimestre successivo**  
**per provincia**

EMILIA-ROMAGNA	3° trimestre 2017		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>9</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	33	64	3
Ferrara	45	43	12
Forlì	55	39	6
Modena	37	55	8
Parma	25	61	14
Piacenza	59	37	4
Ravenna	41	48	11
Reggio nell'Emilia	36	47	17
Rimini	42	51	7
Romagna	51	43	6
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>8</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	41	51	9
Ferrara	0	89	11
Forlì	27	65	8
Modena	32	61	7
Parma	7	79	14
Piacenza	11	89	0
Ravenna	27	68	5
Reggio nell'Emilia	29	60	11
Rimini	30	65	4
Romagna	28	65	7

(\*) solo imprese esportatrici

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 13**  
**Previsioni relative al FATTURATO nel trimestre successivo**  
**per provincia**

<b>EMILIA-ROMAGNA</b>		<b>3° trimestre 2017</b>		
		<b>Totale imprese</b>		
		<b>aumento</b>	<b>stabilità</b>	<b>diminuzione</b>
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>38</b>	<b>50</b>	<b>12</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		36	56	8
Ferrara		30	56	14
Forlì		41	51	7
Modena		39	50	11
Parma		35	50	15
Piacenza		33	57	11
Ravenna		47	39	15
Reggio nell'Emilia		37	45	17
Rimini		40	46	14
Romagna		41	49	10
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>23</b>	<b>62</b>	<b>14</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		25	68	7
Ferrara		22	61	18
Forlì		28	57	15
Modena		16	71	12
Parma		36	54	10
Piacenza		14	67	19
Ravenna		21	59	20
Reggio nell'Emilia		25	51	24
Rimini		19	65	16
Romagna		25	60	15

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

**Tavola 14**  
**Grado di utilizzo degli impianti nel trimestre di riferimento per provincia**  
 (distribuzione % risposte delle imprese)

<b>EMILIA-ROMAGNA</b>		<b>3° trimestre 2017</b>
		<b>Grado di utilizzo degli impianti (%)</b>
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>76,9</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )		
<b>PROVINCE</b>		
Bologna		80,5
Ferrara		73,6
Forlì		72,7
Modena		75,3
Parma		77,4
Piacenza		79,1
Ravenna		77,1
Reggio nell'Emilia		76,0
Rimini		76,0
Romagna		73,9
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>73,5</b>
<b>PROVINCE</b>		
Bologna		76,8
Ferrara		71,7
Forlì		76,8
Modena		72,3
Parma		70,2
Piacenza		70,6
Ravenna		75,9
Reggio nell'Emilia		72,0
Rimini		71,7
Romagna		75,0

Fonte: Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale

## Nota metodologica

L'indagine congiunturale sulle imprese dei settori del manifatturiero e delle costruzioni, realizzata dall'Unioncamere Emilia Romagna, si rivolge trimestralmente ad un campione di circa 1.350 aziende con dipendenti, di cui circa 1.160 dell'industria in senso stretto e circa 190 delle costruzioni. L'indagine è rappresentativa della totalità delle imprese fino a 500 dipendenti.

I dati sono disaggregati per tre classi dimensionali (da 1 a 9 dipendenti, 10-49 dipendenti e 50 dipendenti e oltre), per 7 settori di attività economica (industrie dei metalli, industrie alimentari e delle bevande, industrie tessili, dell'abbigliamento, del cuoio e delle calzature, industrie del legno e del mobile, industrie meccaniche, elettriche e dei mezzi di trasporto, altre industrie manifatturiere e costruzioni) e per provincia.

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).

Nell'indagine, condotta con tecnica mista CATI-CAWI, viene chiesto alle imprese di dichiarare l'andamento congiunturale e tendenziale di una serie di indicatori economici (tra i quali l'andamento di produzione, fatturato, ordinativi ed esportazioni), nonché la previsione per il trimestre successivo al trimestre di indagine. Per il settore delle costruzioni viene chiesto alle imprese di dichiarare l'andamento congiunturale e tendenziale di indicatori economici di natura diversa da quelli tipici del manifatturiero (tra i quali l'andamento del volume d'affari).

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 sulla base del numero di dipendenti di ciascuna unità provinciale d'impresa / cluster d'appartenenza (sempre desunto dal Registro Imprese opportunamente integrato).

Le interviste relative al 3° trimestre 2017 sono state realizzate nel mese di ottobre 2017.