

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

Tavole statistiche

*- Dati provinciali-*

**Risultati del III trimestre 2018  
e previsioni per il IV trimestre 2018**

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

EMILIA-ROMAGNA	3° trimestre 2018		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>22</b>	<b>44</b>	<b>34</b>
(escluse Costruzioni)			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	22	46	31
Ferrara	27	43	30
Forlì	31	9	60
Modena	16	48	36
Parma	31	50	20
Piacenza	34	29	37
Ravenna	11	60	29
Reggio nell'Emilia	20	44	36
Rimini	15	53	32
Romagna	26	24	50
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>18</b>	<b>47</b>	<b>35</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	19	52	29
Ferrara	19	50	31
Forlì	24	20	57
Modena	12	53	36
Parma	15	55	30
Piacenza	14	46	39
Ravenna	10	51	39
Reggio nell'Emilia	19	49	32
Rimini	29	50	21
Romagna	26	30	44

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 2018**

	Totale imprese			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>1,4</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	32	46	22	0,9
Ferrara	36	40	24	0,8
Forlì	46	10	44	1,4
Modena	34	43	23	1,1
Parma	37	45	19	2,5
Piacenza	57	20	23	4,1
Ravenna	26	49	25	-0,6
Reggio nell'Emilia	35	38	27	0,3
Rimini	46	39	15	6,8
Romagna	46	20	34	3,3
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>-0,4</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	29	45	26	0,4
Ferrara	28	45	27	-1,1
Forlì	37	22	41	0,3
Modena	19	51	30	-2,2
Parma	27	57	16	0,9
Piacenza	38	28	34	-0,9
Ravenna	35	40	25	2,1
Reggio nell'Emilia	24	46	30	-2,7
Rimini	42	42	16	2,6
Romagna	39	29	32	1,1

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 2018**

	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>23</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
(escluse Costruzioni)			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	21	45	34
Ferrara	25	43	32
Forlì	26	7	66
Modena	21	37	41
Parma	28	50	22
Piacenza	37	25	38
Ravenna	11	51	38
Reggio nell'Emilia	22	39	39
Rimini	16	39	45
Romagna	23	18	59
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>39</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	21	47	32
Ferrara	20	47	34
Forlì	19	18	64
Modena	14	42	44
Parma	18	49	33
Piacenza	16	44	41
Ravenna	11	50	40
Reggio nell'Emilia	19	46	36
Rimini	30	48	22
Romagna	23	28	49

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 2018**

	Totale imprese			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>1,4</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	42	37	21	1,9
Ferrara	43	31	26	1,2
Forlì	46	10	44	2,1
Modena	31	31	38	-0,4
Parma	34	40	26	0,6
Piacenza	58	13	28	5,0
Ravenna	32	34	34	0,1
Reggio nell'Emilia	38	32	30	0,3
Rimini	50	33	17	8,7
Romagna	48	18	35	4,4
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>-0,3</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	33	42	25	1,1
Ferrara	32	39	29	-0,8
Forlì	36	20	44	0,7
Modena	24	44	32	-2,2
Parma	28	52	21	1,2
Piacenza	35	30	36	-1,5
Ravenna	30	34	35	0,7
Reggio nell'Emilia	27	40	32	-2,2
Rimini	43	39	18	2,1
Romagna	38	27	35	1,2

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 2018**

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>1,7</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	43	39	18	3,1
Ferrara	42	20	38	-1,6
Forlì	36	39	25	1,1
Modena	29	28	43	-1,6
Parma	47	36	17	3,0
Piacenza	43	14	43	8,8
Ravenna	39	44	17	4,3
Reggio nell'Emilia	40	28	32	-0,1
Rimini	74	13	13	7,6
Romagna	47	32	22	3,0
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>-0,9</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	21	65	14	-0,5
Ferrara	14	85	1	1,2
Forlì	24	59	17	0,7
Modena	29	41	30	-6,8
Parma	17	62	21	0,3
Piacenza	41	45	14	-0,5
Ravenna	39	41	20	1,6
Reggio nell'Emilia	43	43	14	0,8
Rimini	43	39	18	1,8
Romagna	29	54	18	1,0

(\*) 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 2018**

	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>34</b>
(escluse Costruzioni)			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	22	45	32
Ferrara	21	50	29
Forlì	30	20	50
Modena	20	46	34
Parma	22	56	22
Piacenza	36	24	39
Ravenna	11	51	38
Reggio nell'Emilia	25	42	34
Rimini	13	41	45
Romagna	24	27	48
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>	<b>16</b>	<b>50</b>	<b>35</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	18	54	29
Ferrara	19	47	34
Forlì	21	33	45
Modena	11	53	36
Parma	16	54	30
Piacenza	13	45	42
Ravenna	6	56	37
Reggio nell'Emilia	15	51	34
Rimini	23	49	28
Romagna	22	39	39

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 2018**

	Totale imprese			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>0,5</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	33	44	24	-0,8
Ferrara	40	38	22	1,9
Forlì	41	23	36	2,3
Modena	29	37	34	-1,0
Parma	44	36	20	1,1
Piacenza	57	13	30	5,8
Ravenna	34	46	20	1,5
Reggio nell'Emilia	36	39	25	-0,1
Rimini	34	41	25	1,0
Romagna	39	29	32	1,8
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>28</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>-0,6</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	27	46	26	-0,1
Ferrara	29	41	31	-0,9
Forlì	32	33	35	0,3
Modena	19	48	33	-2,9
Parma	31	50	19	0,5
Piacenza	34	25	40	-0,3
Ravenna	39	39	23	2,6
Reggio nell'Emilia	24	45	32	-2,5
Rimini	41	41	18	1,8
Romagna	35	36	29	0,8

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 2018**

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>0,0</b>
(escluse Costruzioni)				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	38	47	15	0,7
Ferrara	50	22	28	1,1
Forlì	35	42	23	1,0
Modena	26	31	42	-2,8
Parma	59	24	16	2,4
Piacenza	62	15	23	5,5
Ravenna	19	47	35	-5,2
Reggio nell'Emilia	33	38	29	-0,1
Rimini	38	20	43	1,2
Romagna	36	36	29	1,1
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>32</b>	<b>53</b>	<b>15</b>	<b>1,4</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	38	57	6	3,1
Ferrara	69	31	0	6,3
Forlì	22	64	14	0,8
Modena	35	45	20	1,4
Parma	17	62	21	-0,4
Piacenza	39	50	12	1,8
Ravenna	41	42	17	2,6
Reggio nell'Emilia	31	47	22	-2,7
Rimini	41	44	15	4,5
Romagna	27	59	14	1,8

(\*) 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**

<b>EMILIA-ROMAGNA</b>		<b>3° trimestre 2018</b>
		<b>Totale imprese</b>
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>10,3</b>
(escluse Costruzioni)		
<b>PROVINCE</b>		
Bologna		10,5
Ferrara		9,2
Forlì		11,2
Modena		9,4
Parma		13,1
Piacenza		11,4
Ravenna		8,2
Reggio nell'Emilia		9,6
Rimini		9,7
Romagna		10,7
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>7,2</b>
<b>PROVINCE</b>		
Bologna		6,7
Ferrara		6,5
Forlì		8,9
Modena		5,9
Parma		8,9
Piacenza		7,0
Ravenna		6,1
Reggio nell'Emilia		7,5
Rimini		7,9
Romagna		8,6

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)

EMILIA-ROMAGNA	3° trimestre 2018		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>17</b>
(escluse Costruzioni)			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	29	58	13
Ferrara	32	49	20
Forlì	56	21	22
Modena	40	35	25
Parma	35	57	8
Piacenza	24	65	10
Ravenna	23	58	19
Reggio nell'Emilia	33	50	17
Rimini	29	58	12
Romagna	47	34	19
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>24</b>	<b>54</b>	<b>21</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	29	52	18
Ferrara	17	64	18
Forlì	44	35	21
Modena	22	50	28
Parma	24	64	12
Piacenza	12	69	19
Ravenna	8	68	23
Reggio nell'Emilia	24	52	25
Rimini	9	67	23
Romagna	32	47	22

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 2018		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>19</b>
(escluse Costruzioni)			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	24	60	16
Ferrara	35	48	17
Forlì	55	30	15
Modena	34	43	23
Parma	30	57	13
Piacenza	32	51	17
Ravenna	21	51	28
Reggio nell'Emilia	30	52	18
Rimini	26	53	21
Romagna	45	38	17
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>22</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	25	55	21
Ferrara	20	58	22
Forlì	34	47	19
Modena	27	43	31
Parma	26	59	15
Piacenza	9	72	19
Ravenna	8	65	26
Reggio nell'Emilia	21	57	22
Rimini	11	69	20
Romagna	26	55	19

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 2018		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>37</b>	<b>51</b>	<b>12</b>
(escluse Costruzioni)			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	27	67	5
Ferrara	49	35	17
Forlì	47	46	7
Modena	40	40	21
Parma	43	53	4
Piacenza	53	45	2
Ravenna	13	83	4
Reggio nell'Emilia	38	43	19
Rimini	42	40	18
Romagna	45	44	10
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>20</b>	<b>59</b>	<b>20</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	17	76	6
Ferrara	40	60	0
Forlì	21	71	8
Modena	18	42	40
Parma	15	77	8
Piacenza	39	33	28
Ravenna	36	33	30
Reggio nell'Emilia	4	65	32
Rimini	29	47	24
Romagna	23	65	12

(\*) 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**

EMILIA-ROMAGNA	3° trimestre 2018		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>37</b>	<b>47</b>	<b>16</b>
(escluse Costruzioni)			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	33	56	11
Ferrara	33	48	19
Forlì	58	21	21
Modena	42	36	23
Parma	36	54	10
Piacenza	33	51	16
Ravenna	23	63	14
Reggio nell'Emilia	35	49	16
Rimini	31	57	11
Romagna	49	33	18
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>21</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	29	54	16
Ferrara	17	60	22
Forlì	46	34	21
Modena	24	50	26
Parma	28	58	14
Piacenza	15	67	18
Ravenna	9	66	25
Reggio nell'Emilia	24	56	21
Rimini	10	66	24
Romagna	33	45	22

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 2018</b>
		<b>Grado di utilizzo degli impianti (%)</b>
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>78,0</b>
(escluse Costruzioni)		
<b>PROVINCE</b>		
Bologna		79,8
Ferrara		76,0
Forlì		76,3
Modena		76,5
Parma		80,9
Piacenza		81,0
Ravenna		78,4
Reggio nell'Emilia		75,5
Rimini		78,5
Romagna		77,1
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>		<b>72,8</b>
<b>PROVINCE</b>		
Bologna		74,8
Ferrara		72,5
Forlì		76,0
Modena		70,1
Parma		74,6
Piacenza		69,3
Ravenna		71,8
Reggio nell'Emilia		70,0
Rimini		76,3
Romagna		76,1

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 2018 sono state realizzate nel mese di ottobre 2018.