

**I CONTRATTI PUBBLICI  
DI LAVORI, FORNITURE E SERVIZI  
IN EMILIA-ROMAGNA  
NEL SECONDO SEMESTRE 2017**

**Regione Emilia-Romagna**

**Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture di cui all'art. 213 comma 9 d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (<http://territorio.regione.emilia-romagna.it/osservatorio/>)**

Giovanni Pietro Santangelo (responsabile del Servizio Giuridico del Territorio, Disciplina dell'edilizia, Sicurezza e Legalità)

Maurizio Baldisserri (PO. del Servizio Giuridico del Territorio, Disciplina dell'edilizia, Sicurezza e Legalità)

**SITAR (Sistema Informativo Telematico Appalti Regionale) Emilia-Romagna – Sezione Regionale dell'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture**

Massimo Cataldi (responsabile); Stefania Capelli (gestione ed elaborazione dati);

Maurizio Saretta (coordinatore), Giulia Maranesi, Emanuela Lancellotti (segreteria)

**Redazione del Rapporto ed elaborazioni statistiche**

ERVET S.p.A.: Massimo Cataldi, Stefania Capelli

Bologna, luglio 2018

## **SOMMARIO**

1. IL SECONDO SEMESTRE 2017  
IN EMILIA-ROMAGNA
  - 1.1 – I contratti pubblici di lavori
  - 1.2 – I contratti pubblici di forniture
  - 1.3 – I contratti pubblici di servizi
2. GLI APPALTI BANDITI
3. LE AGGIUDICAZIONI

**Allegato**

Codici di classificazione tipologica  
delle opere pubbliche



**1. IL SECONDO SEMESTRE 2017  
IN EMILIA-ROMAGNA**



## 1. Il secondo semestre 2017 in Emilia-Romagna

### 1.1 I contratti pubblici di lavori

#### CIG <<perfezionati>><sup>1</sup>

Di seguito alcuni elaborazioni relative ai codici identificativi della gara (CIG) riguardanti i lavori di importo superiore a 40mila euro, assegnati dal sistema informativo SIMOG dell'Autorità Anticorruzione (ANAC) e perfezionati dalle stazioni appaltanti secondo le procedure previste.

**Tabella 1 – Appalti di lavori CIG perfezionati 2° semestre 2017**

	N	Mln €	V.M. mln €
<b>Appalti diretti</b>	949	348,58	0,367
<b>Convenzioni e accordi quadro</b>	261	212,03	0,812
<b>Adesioni a convenzioni e accordi quadro</b>	219	63,08	0,288
<b>Totale</b>	<b>1.429</b>	<b>623,69</b>	<b>0,436</b>

Elaborazione ERVET su dati ANAC/SIMOG

Gli elaborati riportati nelle successive tabelle e grafici fanno riferimento all'insieme delle procedure avviate per affidamenti diretti e per affidamenti in convenzioni ed accordi quadro in quanto gli affidamenti in adesione discendono da procedure precedentemente avviate per una delle forme sopra indicate.

Nelle due tabelle successive la ripartizione territoriale dei CIG perfezionati dal primo semestre 2015 al secondo semestre 2017, numero e importo.

**Tabella 2 – CIG perfezionati di lavori di importo pari o superiore a 40mila €  
Numero**

Provincia	1° sem 2015	2° sem 2015	1° sem 2016	2° sem 2016	1° sem 2017	2° sem 2017
<b>Bologna</b>	180	361	150	212	160	250
<b>Forlì-Cesena</b>	102	154	68	105	70	105
<b>Ferrara</b>	111	155	86	118	85	138
<b>Modena</b>	175	317	158	207	145	220
<b>Piacenza</b>	50	140	117	104	73	98
<b>Parma</b>	111	207	93	142	118	124
<b>Ravenna</b>	84	172	79	111	64	99
<b>Reggio Emilia</b>	93	193	95	101	106	104
<b>Rimini</b>	76	107	67	77	60	69
Non ripartibili	52	187	52	31	37	3
<b>Totale</b>	<b>1.034</b>	<b>1.993</b>	<b>965</b>	<b>1.208</b>	<b>918</b>	<b>1.210</b>

<sup>1</sup> I CIG (Codice Identificativo di Gara) <<perfezionati>> sono i codice per i quali il Responsabile del Procedimento ha concluso entro 90 giorni dall'acquisizione del CIG dal sistema SIMOG, la procedura di "perfezionamento" (la compilazione della data di pubblicazione del bando/avviso o lettera di invito o la data della manifestazione di procedere all'affidamento dell'appalto e della data di scadenza della presentazione delle offerte). Il codice CIG è unico (per ciascun appalto o lotto) ed è richiesto sempre, indipendentemente dall'importo e dall'esperimento o meno di una procedura di gara o di un procedimento ad evidenza pubblica. Il perfezionamento del CIG indica l'attivazione della procedura di gara da parte della stazione appaltante

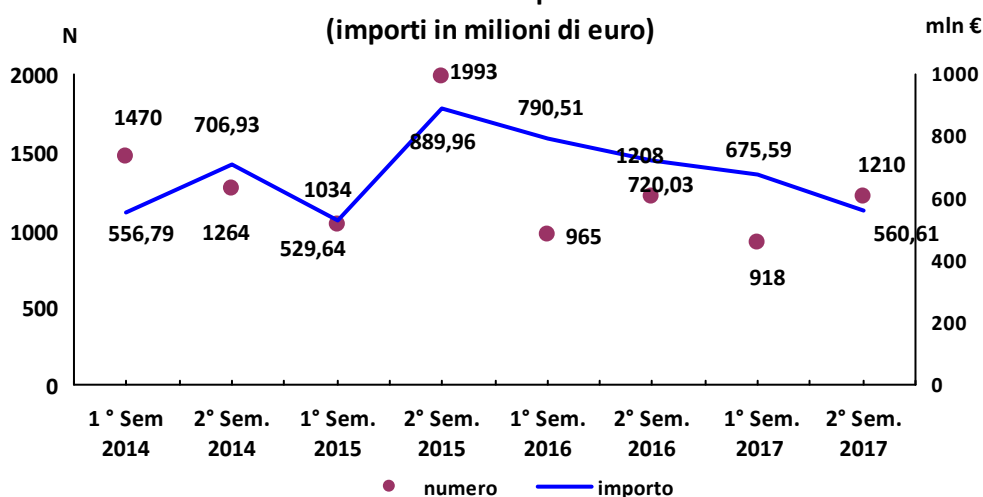
**Tabella 3 – CIG perfezionati di lavori di importo pari o superiore a 40mila €  
Importo in mln €**

Provincia	1° sem 2015	2° sem 2015	1° sem 2016	2° sem 2016	1° sem 2017	2° sem 2017
Bologna	70,59	240,46	139,56	122,86	128,67	120,05
Forlì-Cesena	32,45	59,27	21,01	57,56	13,15	32,08
Ferrara	38,09	36,63	68,44	41,78	43,53	59,83
Modena	85,71	100,51	79,00	128,77	50,94	84,95
Piacenza	27,10	31,85	33,97	35,43	90,74	76,03
Parma	47,45	55,31	71,92	44,50	143,14	76,72
Ravenna	31,69	106,34	20,27	31,18	63,23	33,00
Reggio Emilia	41,26	66,62	23,09	44,28	67,21	37,84
Rimini	38,53	55,89	16,27	22,95	27,07	19,28
Non ripartibili	116,76	137,08	316,98	190,72	47,91	20,83
<b>Totale</b>	<b>529,64</b>	<b>889,96</b>	<b>790,51</b>	<b>720,03</b>	<b>675,59</b>	<b>560,61</b>

Elaborazione ERVET su dati ANAC/SIMOG.

Il successivo grafico mette in evidenza l'andamento degli importi relativi ai contratti di lavori avviati all'affidamento di importo superiore a 40mila euro, relativi a CIG perfezionati per appalti diretti e convenzioni e accordi quadro.

**Fig. 1 - CIG perfezionati di lavori  
numero e importo**

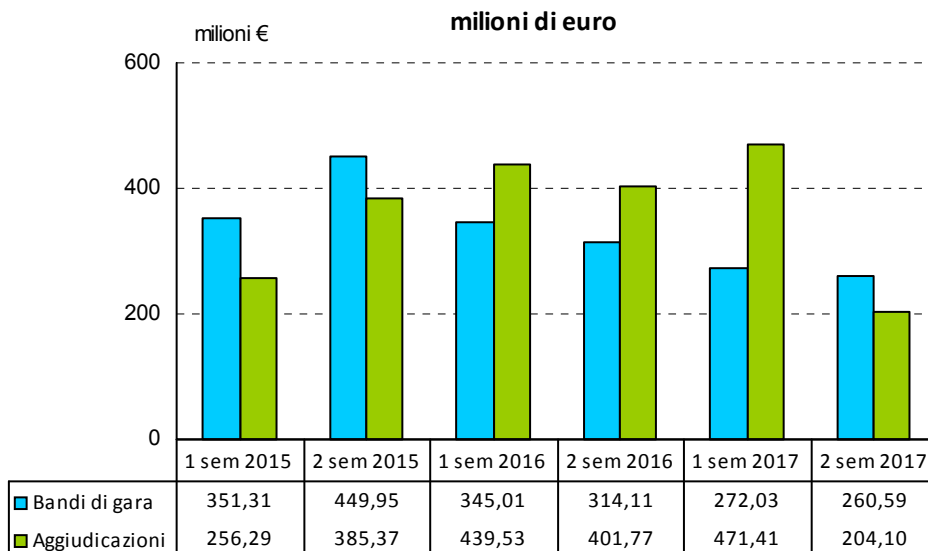




### I bandi di gara e gli affidamenti

Le seguenti elaborazioni fanno riferimento ai lavori messi a gara dalle Pubbliche Amministrazioni sul territorio regionale rilevati dall'Osservatorio dei Contratti Pubblici attraverso SITAR e integrati con quelli delle stazioni appaltanti d'ambito nazionale e sovragiornale rilevati con il sistema informativo SIMOG da ANAC.

**Fig. 2 - Importi dei contratti pubblici di lavori in Emilia-Romagna**

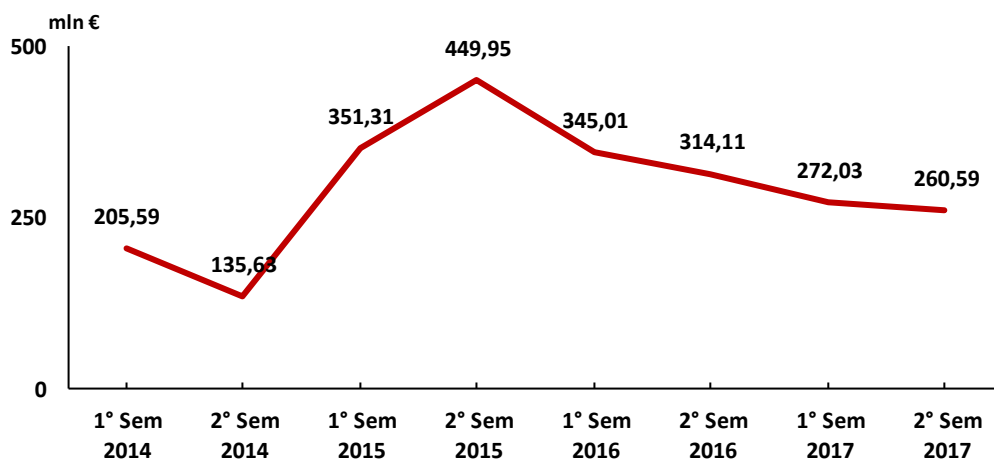


### I bandi di gara

I dati elaborati fanno riferimento ai bandi pubblicati la cui data di scadenza per la presentazione delle offerte o della richiesta di invito fosse antecedente al 31 dicembre 2017.

Il grafico seguente mette in evidenza l'andamento degli importi a base d'asta nei semestri compresi negli anni 2014 e 2017.

**Fig. 3 - Bandi di gara di lavori  
importi in milioni di euro**



Di seguito a tabella dei bandi di gara per provincia di esecuzione dei lavori.

**Tabella 4 – Bandi di gara di lavori**

Provincia	2° semestre 2016		2° semestre 2017		Variazione % 2° Sem 2017/2016	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% I
<b>Bologna</b>	35	132,67	37	26,04	5,7%	-80,4%
<b>Forlì-Cesena</b>	8	35,12	16	8,09	100,0%	-77,0%
<b>Ferrara</b>	22	19,05	21	29,18	-4,5%	53,1%
<b>Modena</b>	30	15,89	32	20,65	6,7%	30,0%
<b>Piacenza</b>	25	10,07	9	34,09	-64,0%	238,5%
<b>Parma</b>	30	24,62	21	42,28	-30,0%	71,8%
<b>Ravenna</b>	39	13,42	25	33,75	-35,9%	151,6%
<b>Reggio Emilia</b>	12	14,50	30	28,82	150,0%	98,8%
<b>Rimini</b>	6	11,07	6	17,69	0,0%	59,8%
Non ripartibili	2	37,69	1	20,00	-50,0%	-46,9%
<b>Totale</b>	<b>209</b>	<b>314,11</b>	<b>198</b>	<b>260,59</b>	<b>-5,3%</b>	<b>-17,0%</b>

Nella tabella successiva numero ed importo dei bandi di gara per fascia di importo.

Le fasce di importo utilizzate nella tabella tengono conto della significatività di alcune classi. In particolare la soglia di € 5.225.000 è la soglia comunitaria entrata in vigore dal 1/1/2016 come da Regolamenti CE NN. 2015/2170, 2015/2171, 2015/2172 della Commissione europea del 24 novembre 2015 (pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 25 novembre 2015 - L 307/9) che modifica le direttive 2014/23/CE, 2014/24/CE e 2014/25/CE del Parlamento europeo e del Consiglio riguardo alle soglie di applicazione in materia di procedure di aggiudicazione degli appalti.

**Tabella 5 – Bandi di gara per fasce di importo**

Fasce d'importo	2° semestre 2016			2° semestre 2017		
	N	Mln €	v. m. mln €	N	Mln €	v. m. mln €
<b>I ≤ 100.000 €</b>	56	4,09	0,073	39	3,02	0,077
<b>100.000 &lt; I ≤ 1.000.000 €</b>	119	40,77	0,343	119	40,87	0,343
<b>1.000.000 &lt; I ≤ 5.225.000 €</b>	23	60,82	2,644	32	60,35	1,886
<b>I &gt; 5.225.000 €</b>	11	208,42	18,948	8	156,35	19,544
<b>TOTALE</b>	<b>209</b>	<b>314,11</b>	<b>1,503</b>	<b>198</b>	<b>260,59</b>	<b>1,316</b>

La tabella seguente riporta numero ed importo dei bandi di gara per amministrazione aggiudicatrice.

**Tabella 6 – Bandi di gara per amministrazione aggiudicatrice**

Amministrazione aggiudicatrice	2° semestre 2016		2° semestre 2017		Variazione. % importo 2° Sem. 2017/2016
	N	Mln €	N	Mln €	
<b>Ambito regionale</b>					
Regione/agenzie regionali	5	2,52	4	2,01	-20,2%
RER – Commissario delegato per la ricostruzione	1	0,48	-	-	-
Province	10	2,73	4	1,34	-51,1%
Comuni	64	21,74	81	38,64	77,8%
ACER	8	1,87	3	41,95	2142,9%
Comunità montane e Unione dei Comuni	48	10,59	64	29,67	180,2%
Università	3	2,26	-	-	-
ASL	3	29,00	11	83,57	188,1%
Case/Istituti assistenziali	4	4,97	-	-	-
Consorzi di bonifica	4	3,94	2	2,41	-38,9%
Soggetti che operano nei settori speciali	17	70,46	8	18,35	-74,0%
Società a partecipazione pubblica	9	23,32	14	6,60	-71,7%
Altri soggetti privati o pubblici <sup>2</sup>	6	86,57	2	2,27	-97,4%
<b>Totale ambito regionale</b>	<b>182</b>	<b>260,45</b>	<b>193</b>	<b>226,82</b>	<b>-12,9%</b>
<b>Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale</b>					
Ministeri	4	3,08	-	-	-
Concessionari trasporto autostradale	9	17,62	-	-	-
Soggetti che operano nei settori speciali	4	28,99	4	33,65	16,0%
Altri soggetti privati o pubblici	10	3,96	1	0,13	-96,8%
<b>Totale ambito nazionale/sovraregionale</b>	<b>27</b>	<b>53,66</b>	<b>5</b>	<b>33,78</b>	<b>-37,1%</b>
<b>TOTALE</b>	<b>209</b>	<b>314,11</b>	<b>198</b>	<b>260,59</b>	<b>-17,0%</b>

<sup>2</sup> La categoria "Altri soggetti privati o pubblici" comprende:

Ambito regionale:

AEROPORTO G.MARCONI DI BOLOGNA S.P.A.; ARCIDIOCESI DI FERRARA-COMACCHIO; BENICOMUNI S.R.L.; CONS.DELLA CHIUSA DI CASALECCHIO E DEL CANALE DI RENO; IRST SRL - ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI; LEPIDA S.P.A.

Ambito nazionale/sovraregionale:

AGENZIA NAZIONALE PER L'ATTRAZ. DEGLI INVESTIMENTI E LO SVILUPPO D'IMPRESA SPA; AUTORITA' PORTUALE DI RAVENNA; CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE; PARCO NAZ.APPENN.TOSCO EMILIANO.

Di seguito gli importi dei bandi di gara per tipologia di opera e provincia di esecuzione dei lavori.

**Tabella 7 – Bandi di gara per tipologia di opera nel secondo semestre 2017  
(importi in milioni di euro)**

TIPOLOGIA OO.PP.	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
sanitaria	4,28	3,05	-	3,54	-	32,61		18,00	-	<b>81,48</b>
assistenziale	0,12	-	-	3,46	-	0,70	0,12	-	-	<b>4,39</b>
uffici pubblici	-	-	-	0,45	-	-	-	-	-	<b>0,45</b>
residenziale	1,29	-	15,24	-	-	-	25,42	-	-	<b>41,95</b>
scolastica	8,03	1,31	0,27	2,23	0,08	0,17	0,36	-	1,75	<b>14,20</b>
culturale	1,42	-	4,58	0,20	-	5,43	0,83	2,98	1,78	<b>17,21</b>
cimiteriale	-	-	-	0,31	-	-	0,38	0,07	-	<b>0,76</b>
monumentale	0,20	0,09	2,34	-	-	0,88	0,47		-	<b>3,99</b>
altra edilizia	1,85	-	1,61	1,70	0,15	-	-	1,28	-	<b>6,59</b>
<b>TOTALE EDILIZIA</b>	<b>17,19</b>	<b>4,45</b>	<b>24,03</b>	<b>11,88</b>	<b>0,23</b>	<b>39,78</b>	<b>27,58</b>	<b>22,34</b>	<b>3,53</b>	<b>171,02</b>
raccolta distrib. fluidi	-	0,20	0,99	-	20,93	-	-	-	-	<b>22,12</b>
smaltimento rifiuti	0,45	-	-	1,55	-	-	-	-	12,39	<b>14,39</b>
viabilità e trasporti	7,74	1,71	2,54	2,27	0,20	1,03	4,99	2,15	0,46	<b>23,08</b>
difesa suolo e verde	0,23	1,74	0,72	0,33	0,16	0,23	1,19	1,07	1,30	<b>6,96</b>
impianti sportivi	0,44	-	0,89	-	-	1,24	-	3,25	-	<b>5,83</b>
altre infrastrutture	-	-	-	4,62	12,57	-	-	-	-	<b>17,18</b>
<b>TOTALE INFRASTR.</b>	<b>8,85</b>	<b>3,64</b>	<b>5,15</b>	<b>8,77</b>	<b>33,86</b>	<b>2,50</b>	<b>6,18</b>	<b>6,48</b>	<b>14,16</b>	<b>89,57</b>
<b>TOTALE</b>	<b>26,04</b>	<b>8,09</b>	<b>29,18</b>	<b>20,65</b>	<b>34,09</b>	<b>42,28</b>	<b>33,75</b>	<b>28,82</b>	<b>17,69</b>	<b>260,59</b>

\*I totali comprendono anche gli importi dei bandi non ripartibili per provincia dei lavori.

## Gli affidamenti

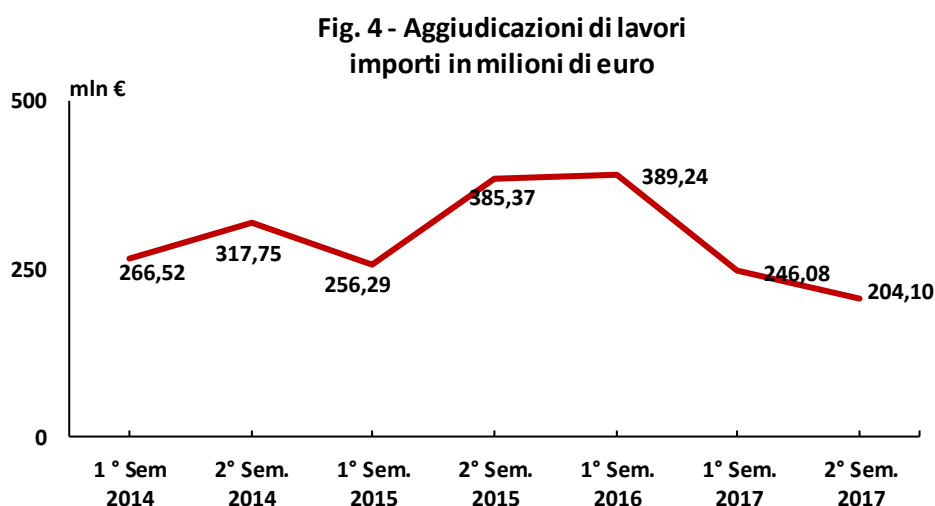
I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimento ai lavori aggiudicati nel secondo semestre 2017 in Emilia-Romagna.

**Tabella 8 – Affidamenti di lavori 2° semestre 2017**

	N	Mln €	V.M. mln €
<b>Appalti diretti</b>	361	138,38	0,383
<b>Convenzioni e accordi quadro</b>	138	65,72	0,476
<b>Adesioni a convenzioni e accordi quadro</b>	111	24,58	0,221
<b>Totale</b>	<b>610</b>	<b>228,68</b>	<b>0,375</b>

Gli elaborati riportati nelle successive tabelle e grafici fanno riferimento all'insieme dei contratti di lavori affidati con procedure di selezione gestite direttamente dalla amministrazione aggiudicatrice e delle convenzioni e gli accordi quadro stipulati da centrali di acquisto o di committenza. I contratti di lavori affidati in adesione sono estrapolati dalle elaborazioni poiché discendono da procedure precedentemente avviate per una delle forme sopra indicate.

Il grafico seguente evidenzia l'andamento degli importi dei contratti aggiudicati nei semestri compresi negli anni 2014 e 2017.



Di seguito a tabella degli affidamenti per provincia di esecuzione dei lavori.

**Tabella 9– Affidamenti di lavori**

Provincia	2° semestre 2016		2° semestre 2017		Variazione % 1° Sem 2017/2016	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% I
Bologna	175	130,00	110	37,98	-37,1%	-70,8%
Forlì-Cesena	71	23,78	23	15,34	-67,6%	-35,5%
Ferrara	89	28,52	78	20,29	-12,4%	-28,9%
Modena	123	34,31	88	29,40	-28,5%	-14,3%
Piacenza	62	17,76	16	34,53	-74,2%	94,4%
Parma	85	55,31	30	6,25	-64,7%	-88,7%
Ravenna	81	25,29	46	11,53	-43,2%	-54,4%
Reggio Emilia	65	21,08	73	29,56	12,3%	40,3%
Rimini	52	7,16	34	18,92	-34,6%	164,4%
Non ripartibili	28	58,55	1	0,32	-96,4%	-99,5%
<b>Totale</b>	<b>831</b>	<b>401,77</b>	<b>499</b>	<b>204,10</b>	<b>-40,0%</b>	<b>-49,2%</b>

La seguente tabella il numero ed importo dei contratti aggiudicati per fascia di importo.

Le fasce di importo utilizzate nella tabella tengono conto della significatività di alcune classi. In particolare la soglia di € 5.225.000 è la soglia comunitaria entrata in vigore dal 1/1/2016 come da Regolamenti CE NN. 2015/2170, 2015/2171, 2015/2172 della Commissione europea del 24 novembre 2015 (pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 25 novembre 2015 - L 307/9) che modifica le direttive 2014/23/CE, 2014/24/CE e 2014/25/CE del Parlamento europeo e del Consiglio riguardo alle soglie di applicazione in materia di procedure di aggiudicazione degli appalti.

**Tabella 10 – Affidamenti per fascia di importo**

Fasce d'importo	2° semestre 2016			2° semestre 2017		
	N	Mln €	v. m. mln €	N	Mln €	v. m. mln €
I ≤ 100.000 €	329	19,64	0,060	155	8,89	0,057
100.000 < I ≤ 1.000.000 €	443	109,20	0,246	299	77,07	0,258
1.000.000 < I ≤ 5.225.000 €	50	83,57	1,671	38	57,92	1,524
I > 5.225.000 €	9	189,37	21,041	7	60,23	8,604
<b>TOTALE</b>	<b>831</b>	<b>401,77</b>	<b>0,483</b>	<b>499</b>	<b>204,10</b>	<b>0,409</b>

La tabella successiva indica il numero ed importo dei contratti affidati per tipologia di amministrazione aggiudicatrice.

**Tabella 11 – Affidamenti per amministrazione aggiudicatrice**

Amministrazione aggiudicatrice	2° semestre 2016		2° semestre 2017		Variazione. % importo 2° Sem. 2017/2016
	N	Mln €	N	Mln €	
<b>Ambito regionale</b>					
Regione/agenzie regionali	38	12,64	23	6,06	-52,1%
RER – Commissario delegato per la ricostruzione	4	6,89	1	1,39	-79,8%
Province	86	14,11	37	12,29	-12,9%
Comuni	260	51,56	149	41,46	-19,6%
ACER	17	4,44	7	5,37	20,9%
Comunità montane e Unione dei Comuni	131	21,05	108	34,02	61,6%
Università	9	2,96	7	1,09	-63,2%
ASL	6	7,58	8	6,27	-17,2%
Case/Istituti assistenziali	7	1,87	1	0,13	-93,0%
Consorzi di bonifica	38	5,81	29	2,75	-52,6%
Soggetti che operano nei settori speciali	110	55,87	63	51,68	-7,5%
Società a partecipazione pubblica	23	7,47	21	3,39	-54,6%
Altri soggetti privati o pubblici <sup>3</sup>	27	86,76	14	5,01	-94,2%
<b>Totale ambito regionale</b>	<b>756</b>	<b>279,00</b>	<b>468</b>	<b>170,91</b>	<b>-38,7%</b>
<b>Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale</b>					
Ministeri	18	3,67	13	1,55	-57,8%
Concessionari trasporto autostradale	19	8,55	1	0,44	-94,9%
Soggetti che operano nei settori speciali	19	95,15	15	30,27	-68,2%
Altri soggetti privati o pubblici	19	15,41	2	0,94	-93,9%
<b>Totale ambito nazionale/sovraregionale</b>	<b>75</b>	<b>122,77</b>	<b>31</b>	<b>33,20</b>	<b>-73,0%</b>
<b>TOTALE</b>	<b>831</b>	<b>401,77</b>	<b>499</b>	<b>204,10</b>	<b>-49,2%</b>

<sup>3</sup> La categoria "Altri soggetti privati o pubblici" comprende:

Ambito regionale:

APEA RAIBANO SRL; ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA; ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA TENNIS MEDICINA; BENICOMUNI SRL; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; CONSORZI STRADALI RIUNITI; CONSORZIO CHIUSA DI CASELECCHIO E CANALE RENO; DIOCESI DI REGGIO EMILIA-GUASTALLA; ENTE GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; ENTE PARCHI E BIODIVERSITÀ - EMILIA ORIENTALE; FOR.B COOPERATIVA SOCIALE IMPRESA SOCIALE ONLUS; GESTIONE CANALI RENO E SAVENA S.R.L.; HYDRA IMMOBILIARE SNC; LEPIDA S.P.A.; MONTAGNA 2000 SPA; OSSERVANZA SRL; TEMPI AGENZIA SRL

Ambito nazionale/sovraregionale:

AGENZIA NAZIONALE PER L'ATTRAZ. DEGLI INVESTIMENTI E LO SVILUPPO D'IMPRESA SPA; AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE; AUTORITA' PORTUALE DI RAVENNA; BANCA D'ITALIA; CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA; PARCO NAZ.APPENN.TOSCO EMILIANO; POLITECNICO DI MILANO; POSTE ITALIANE SPA; RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A..

La tabella seguente riporta gli importi dei contratti per tipologia di opera e provincia di esecuzione dei lavori.

**Tabella 12 – Affidamenti per tipologia di opera nel secondo semestre 2017  
(importi in milioni di euro)**

TIPOLOGIA OO.PP.	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
sanitaria	5,02	-	0,07	1,47	-	-	-	-	-	<b>6,56</b>
assistenziale	1,28		0,59	1,26	-	0,05	-	0,33	-	<b>3,50</b>
uffici pubblici	-	-	0,23	1,52	-	-	0,86	1,01	0,06	<b>3,68</b>
residenziale	4,32	-	-	0,41	-	0,39	0,08	-	0,16	<b>5,37</b>
scolastica	5,65	1,04	2,00	4,24	-	0,69	1,80	0,64	1,53	<b>17,60</b>
culturale	0,05	1,30	0,11	0,13	4,56	1,14	1,45	0,46	-	<b>9,20</b>
cimiteriale	0,16	-	-	0,40	-	-	0,52	0,24	0,92	<b>2,23</b>
monumentale	0,81	-	1,47	0,31	-	0,06	0,10	1,74	-	<b>4,49</b>
altra edilizia	1,27	0,65	2,67	2,90	0,43	-	0,43	1,53	0,10	<b>9,98</b>
<b>TOTALE EDILIZIA</b>	<b>18,55</b>	<b>3,00</b>	<b>7,13</b>	<b>12,64</b>	<b>5,00</b>	<b>2,34</b>	<b>5,24</b>	<b>5,95</b>	<b>2,77</b>	<b>62,61</b>
raccolta distrib. fluidi	0,33	9,46	0,34	1,08	16,99	0,25	0,09	0,35	2,51	<b>31,72</b>
smaltimento rifiuti	6,56	0,45	1,31	1,35	-	-	0,58	0,78	8,62	<b>19,65</b>
viabilità e trasporti	10,39	0,60	6,22	9,08	0,10	2,64	4,35	13,59	3,37	<b>50,34</b>
difesa suolo e verde	1,39	1,83	4,62	0,84	0,08	0,26	0,82	0,98	1,48	<b>12,30</b>
impianti sportivi	0,39	-	0,67	0,16	0,18	0,77	0,26	1,91	0,17	<b>4,51</b>
altre infrastrutture	0,37	-	-	4,24	12,19	-	0,18	6,00	-	<b>22,98</b>
<b>TOTALE INFRASTR.</b>	<b>19,43</b>	<b>12,34</b>	<b>13,16</b>	<b>16,76</b>	<b>29,53</b>	<b>3,91</b>	<b>6,28</b>	<b>23,62</b>	<b>16,14</b>	<b>141,50</b>
<b>TOTALE</b>	<b>37,98</b>	<b>15,34</b>	<b>20,29</b>	<b>29,40</b>	<b>34,53</b>	<b>6,25</b>	<b>11,53</b>	<b>29,56</b>	<b>18,92</b>	<b>204,10</b>

\*I totali comprendono anche gli importi dei bandi non ripartibili per provincia dei lavori.

Di seguito alcuni indicatori dell'andamento del mercato dal lato dell'offerta in base alla provenienza delle imprese aggiudicatrici.

**Tabella 13 – Affidamenti per provenienza dell'impresa aggiudicataria (in v.%)**

Provenienza dell'impresa	2° semestre 2016		2° semestre 2017	
	N	importo	N	importo
extra - regionale	28,4%	54,1%	33,5%	29,7%
regionale	71,6%	45,9%	66,5%	70,3%
<b>TOTALE</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tabella 14 - Ribasso degli affidamenti (in v.%)**

Provenienza dell'impresa	2° semestre 2016	2° semestre 2017
extra - regionale	20,7	20,9
regionale	14,8	14,9
<b>TOTALE</b>	<b>16,4</b>	<b>16,9</b>



## 1.2 I contratti pubblici di forniture

### CIG <<perfezionati>>

Di seguito alcune elaborazioni relativi ai codici identificativi della gara (CIG) riguardanti le forniture di importo superiore a 40mila euro, assegnati dal sistema informativo SIMOG dell'Autorità Anticorruzione (ANAC) e perfezionati dalle stazioni appaltanti secondo le procedure previste.

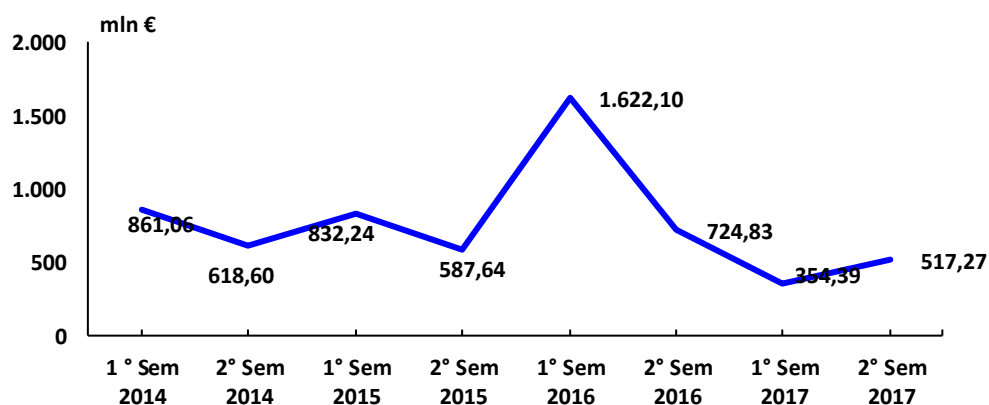
**Tabella 15 – Appalti di forniture CIG perfezionati 2° semestre 2017**

	N	Mln €	V.M. mln €
<b>Appalti diretti</b>	932	381,07	0,409
<b>Convenzioni e accordi quadro</b>	759	673,69	0,888
<b>Adesioni a convenzioni e accordi quadro</b>	1683	2.246,82	1,335
<b>Totale</b>	<b>3.374</b>	<b>3.301,58</b>	<b>0,979</b>

Elaborazione ERVET su dati ANAC/SIMOG

Il seguente grafico mette in evidenza l'andamento degli importi relativi ai contratti di forniture avviati all'affidamento di importo superiore a 40mila euro, relativi a CIG perfezionati per appalti diretti e convenzioni e accordi quadro.

**Fig. 5 - CIG perfezionati di forniture importo in milioni di euro**



## I bandi di gara e gli affidamenti

Le seguenti elaborazioni fanno riferimento ai contratti di forniture messi a gara dalle Pubbliche Amministrazioni sul territorio regionale; i dati pubblicati dal sistema informativo SITAR per le amministrazioni d'ambito regionale sono stati integrati con quelli del sistema SIMOG per le amministrazioni d'ambito statale e sovra-regionale.

### I bandi di gara

Di seguito a tabella dei bandi di gara per provincia di consegna della fornitura.

**Tabella 16 – Bandi di gara di forniture**

Provincia	2° semestre 2016		2° semestre 2017		Variazione % 2° Sem 2017/2016	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% I
Bologna	49	69,69	37	95,75	-24,5%	37,4%
Forlì-Cesena	17	8,13	8	136,06	-52,9%	1572,6%
Ferrara	9	10,99	5	7,17	-44,4%	-34,8%
Modena	23	2,90	36	15,98	56,5%	451,1%
Piacenza	17	93,34	7	1,97	-58,8%	-97,9%
Parma	10	3,54	6	26,92	-40,0%	659,7%
Ravenna	4	2,47	3	18,94	-25,0%	665,7%
Reggio Emilia	15	30,96	7	14,11	-53,3%	-54,4%
Rimini	2	3,53	-	-	-	-
Non ripartibili	25	130,47	6	110,70	-76,0%	-15,2%
<b>Totale</b>	<b>171</b>	<b>356,04</b>	<b>115</b>	<b>427,60</b>	<b>-32,7%</b>	<b>20,1%</b>

Nella tabella successiva numero ed importo dei bandi di gara per fascia di importo.

**Tabella 17 – Bandi di gara di forniture per fascia di importo**

Fasce di importo <sup>4</sup>	2° semestre 2016		2° semestre 2017	
	N	Mln €	N	Mln €
I ≤ 209.000 €	83	6,98	44	5,00
I > 209.000 €	88	349,06	71	422,60
<b>Totale</b>	<b>171</b>	<b>356,04</b>	<b>115</b>	<b>427,60</b>

<sup>4</sup> Soglia comunitaria, in vigore dal 1 gennaio 2016, come da Regolamenti CE NN. 2015/2170, 2015/2171, 2015/2172 della Commissione europea del 24 novembre 2015 (pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 25 novembre 2015 - L 307/9) che modifica le direttive 2014/23/CE, 2014/24/CE e 2014/25/CE del Parlamento europeo e del Consiglio riguardo alle soglie di applicazione in materia di procedure di aggiudicazione degli appalti.

## Gli affidamenti

I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimento ai contratti di forniture aggiudicati nel secondo semestre 2017 in Emilia-Romagna.

**Tabella 18 – Affidamenti di forniture 2° semestre 2017**

	N	Mln €	V.M. mln €
<b>Appalti diretti</b>	503	118,27	0,235
<b>Convenzioni e accordi quadro</b>	352	399,00	1,134
<b>Adesioni a convenzioni e accordi quadro</b>	493	283,33	0,575
<b>Totale</b>	<b>1.348</b>	<b>800,60</b>	<b>0,594</b>

Gli elaborati riportati nelle successive tabelle fanno riferimento all'insieme dei contratti di forniture affidati con procedure di selezione gestite direttamente dalla amministrazione aggiudicatrice e delle convenzioni e gli accordi quadro stipulati da centrali di acquisto o di committenza. I contratti di forniture affidati in adesione sono estrapolati dalle elaborazioni poiché discendono da procedure precedentemente avviate per una delle forme sopra indicate.

Di seguito a tabella degli affidamenti per provincia di consegna delle forniture.

**Tabella 19– Affidamenti di forniture**

Provincia	2° semestre 2016		2° semestre 2017		Variazione % 2° Sem 2017/2016	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% I
<b>Bologna</b>	369	108,88	380	280,86	3,0%	158,0%
<b>Forlì-Cesena</b>	139	32,47	31	6,30	-77,7%	-80,6%
<b>Ferrara</b>	79	27,30	91	27,77	15,2%	1,7%
<b>Modena</b>	89	11,08	115	95,11	29,2%	758,2%
<b>Piacenza</b>	132	23,69	32	5,84	-75,8%	-75,3%
<b>Parma</b>	69	8,77	37	5,44	-46,4%	-38,0%
<b>Ravenna</b>	38	4,93	30	3,32	-21,1%	-32,7%
<b>Reggio Emilia</b>	105	22,58	48	5,65	-54,3%	-75,0%
<b>Rimini</b>	20	2,33	23	4,78	15,0%	104,9%
Non ripartibili	266	482,79	68	82,21	-74,4%	-83,0%
<b>Totale</b>	<b>1.306</b>	<b>724,83</b>	<b>855</b>	<b>517,27</b>	<b>-34,5%</b>	<b>-28,6%</b>

La seguente tabella il numero ed importo dei contratti aggiudicati per fascia di importo.

**Tabella 20 – Affidamenti di forniture per fascia di importo**

Fasce di importo	2° semestre 2016		2° semestre 2017	
	N	Mln €	N	Mln €
I ≤ 209.000 €	873	79,28	562	51,10
I > 209.000 €	433	645,55	293	466,17
<b>Totale</b>	<b>1.306</b>	<b>724,83</b>	<b>855</b>	<b>517,27</b>

Di seguito la ripartizione dei contratti per procedura del contraente.

**Tabella 21 – Affidamenti di forniture per procedura di selezione del contraente in ordine decrescente di importo 2° semestre 2017**

Procedura di selezione del contraente	N	Mln €
Procedura negoziata senza bando	400	276,32
Procedura aperta	92	139,38
Sistema dinamico di acquisizione	9	44,72
Procedura selettiva ex art.238 c.7 D.Lgs. 163/2006	185	25,33
Procedura negoziata con bando/derivante avvisi con cui si indice una gara	37	18,63
Spese in economia (cottimo fiduciario)	99	9,25
Affidamento in economia - affidamento diretto	30	2,67
Procedura ristretta	1	0,82
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	1	0,08
Affidamento diretto a società in house	1	0,07
<b>Totale</b>	<b>855</b>	<b>517,27</b>

Alcuni indicatori dell'andamento del mercato dal lato dell'offerta in base alla provenienza delle imprese aggiudicatrici.

**Tabella 22 – Affidamenti di forniture per provenienza dell'impresa aggiudicataria (in v.%)**

Provenienza dell'impresa	2° semestre 2016		2° semestre 2017	
	N	importo	N	importo
extra - regionale	69,2%	86,5%	66,0%	82,0%
regionale	24,2%	10,7%	23,2%	10,8%
Non indicato	6,6%	2,8%	10,9%	7,2%
<b>TOTALE</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tabella 23 - Ribasso degli affidamenti (in v.%)**

Provenienza dell'impresa	2° semestre 2016	2° semestre 2017
extra - regionale	5,5	2,5
regionale	2,6	4,6
Non indicato	8,4	6,7
<b>TOTALE</b>	<b>5,0</b>	<b>3,4</b>

### 1.3 I contratti pubblici di servizi

#### CIG <<perfezionati>>

Di seguito alcune elaborazioni relativi ai codici identificativi della gara (CIG) riguardanti i servizi di importo superiore a 40mila euro, assegnati dal sistema informativo SIMOG dell'Autorità Anticorruzione (ANAC) e perfezionati dalle stazioni appaltanti secondo le procedure previste.

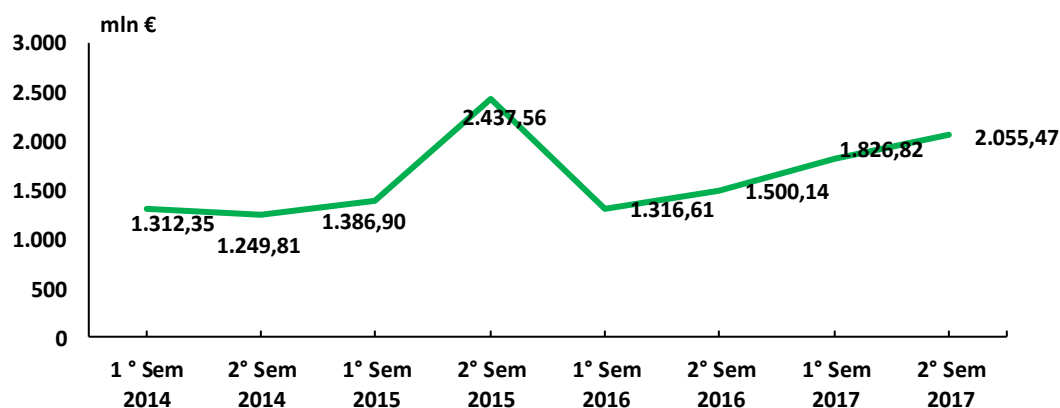
**Tabella 24 – Appalti di servizi CIG perfezionati 2° semestre 2017**

	N	Mln €	V.M. mln €
<b>Appalti diretti</b>	1.583	879,09	0,555
<b>Convenzioni e accordi quadro</b>	400	1.176,38	2,941
<b>Adesioni a convenzioni e accordi quadro</b>	532	369,82	0,695
<b>Totale</b>	<b>2.515</b>	<b>2.425,29</b>	<b>0,964</b>

Elaborazione ERVET su dati ANAC/SIMOG

Il seguente grafico mette in evidenza l'andamento degli importi relativi ai contratti di servizi avviati all'affidamento di importo superiore a 40mila euro, relativi a CIG perfezionati per appalti diretti e convenzioni e accordi quadro.

**Fig. 6 - CIG perfezionati di servizi importo in milioni di euro**



## I bandi di gara e gli affidamenti

Le seguenti elaborazioni fanno riferimento ai contratti di servizi messi a gara dalle Pubbliche Amministrazioni sul territorio regionale; i dati pubblicati dal sistema informativo SITAR per le amministrazioni d'ambito regionale sono stati integrati con quelli del sistema SIMOG per le amministrazioni d'ambito statale e sovra-regionale.

### I bandi di gara

Di seguito a tabella dei bandi di gara per provincia di esecuzione del servizio.

**Tabella 25 – Bandi di gara di servizi**

Provincia	2° semestre 2016		2° semestre 2017		Variazione % 2° Sem 2017/2016	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% I
Bologna	83	260,10	105	174,79	26,5%	-32,8%
Forlì-Cesena	28	14,71	28	51,86	0,0%	252,4%
Ferrara	32	29,65	31	20,69	-3,1%	-30,2%
Modena	56	24,03	34	51,28	-39,3%	113,4%
Piacenza	22	42,81	11	9,11	-50,0%	-78,7%
Parma	156	729,61	43	129,02	-72,4%	-82,3%
Ravenna	24	35,28	20	24,80	-16,7%	-29,7%
Reggio Emilia	47	74,57	37	96,51	-21,3%	29,4%
Rimini	17	29,70	23	15,37	35,3%	-48,3%
Non ripartibili	26	102,36	12	930,10	-53,8%	808,6%
<b>Totale</b>	<b>491</b>	<b>1.342,84</b>	<b>344</b>	<b>1.503,52</b>	<b>-29,9%</b>	<b>12,0%</b>

Nella tabella successiva numero ed importo dei bandi di gara per fascia di importo.

**Tabella 26 – Bandi di gara di servizi per fascia di importo**

Fasce di importo <sup>5</sup>	2° semestre 2016		2° semestre 2017	
	N	Mln €	N	Mln €
I ≤ 209.000 €	165	19,04	118	15,03
I > 209.000 €	326	1.323,80	226	1.488,49
<b>Totale</b>	<b>491</b>	<b>1.342,84</b>	<b>344</b>	<b>1.503,52</b>

<sup>5</sup> Soglia comunitaria, in vigore dal 1 gennaio 2016, come da Regolamenti CE NN. 2015/2170, 2015/2171, 2015/2172 della Commissione europea del 24 novembre 2015 (pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 25 novembre 2015 - L 307/9) che modifica le direttive 2014/23/CE, 2014/24/CE e 2014/25/CE del Parlamento europeo e del Consiglio riguardo alle soglie di applicazione in materia di procedure di aggiudicazione degli appalti.

## Gli affidamenti

I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimento ai contratti di servizi aggiudicati nel secondo semestre 2017 in Emilia-Romagna.

**Tabella 27 – Affidamenti di servizi 2° semestre 2017**

	N	Mln €	V.M. mln €
<b>Appalti diretti</b>	731	319,75	0,437
<b>Convenzioni e accordi quadro</b>	205	199,56	0,973
<b>Adesioni a convenzioni e accordi quadro</b>	184	155,16	0,843
<b>Totale</b>	<b>1.120</b>	<b>674,47</b>	<b>0,602</b>

Gli elaborati riportati nelle successive tabelle fanno riferimento all'insieme dei contratti di servizi affidati con procedure di selezione gestite direttamente dalla amministrazione aggiudicatrice e delle convenzioni e gli accordi quadro stipulati da centrali di acquisto o di committenza. I contratti di servizi affidati in adesione sono estrapolati dalle elaborazioni poiché discendono da procedure precedentemente avviate per una delle forme sopra indicate.

Di seguito a tabella degli affidamenti per provincia di consegna delle forniture.

**Tabella 28 – Affidamenti di servizi**

Provincia	2° semestre 2016		2° semestre 2017		Variazione % 2° Sem 2017/2016	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% I
<b>Bologna</b>	435	200,98	372	212,29	-14,5%	5,6%
<b>Forlì-Cesena</b>	100	65,28	38	5,68	-62,0%	-91,3%
<b>Ferrara</b>	127	60,53	99	40,05	-22,0%	-33,8%
<b>Modena</b>	189	63,81	120	49,19	-36,5%	-22,9%
<b>Piacenza</b>	140	28,61	32	12,53	-77,1%	-56,2%
<b>Parma</b>	250	63,79	39	21,30	-84,4%	-66,6%
<b>Ravenna</b>	116	153,14	59	19,39	-49,1%	-87,3%
<b>Reggio Emilia</b>	247	95,12	101	86,61	-59,1%	-8,9%
<b>Rimini</b>	76	25,66	63	24,03	-17,1%	-6,4%
Non ripartibili	39	18,66	13	48,24	-66,7%	158,5%
<b>Totale</b>	<b>1.719</b>	<b>775,57</b>	<b>936</b>	<b>519,31</b>	<b>-45,5%</b>	<b>-33,0%</b>

La seguente tabella il numero ed importo dei contratti aggiudicati per fascia di importo.

**Tabella 29 – Affidamenti di servizi per fascia di importo**

Fasce di importo	2° semestre 2016		2° semestre 2017	
	N	Mln €	N	Mln €
I ≤ 209.000 €	1.161	99,14	599	55,57
I > 209.000 €	558	676,43	337	463,74
<b>Totale</b>	<b>1.719</b>	<b>775,57</b>	<b>936</b>	<b>519,31</b>

Di seguito la ripartizione dei contratti per procedura del contraente.

**Tabella 30 – Affidamenti di servizi per procedura di selezione del contraente in ordine decrescente di importo 2° semestre 2017**

Procedura di selezione del contraente	N	Mln €
Procedura aperta	243	306,87
Procedura negoziata senza bando	230	81,02
Procedura selettiva ex art.238 c.7 D.Lgs. 163/2006	200	45,80
Procedura ristretta	6	21,78
Procedura negoziata con bando/derivante avvisi con cui si indice una gara	58	21,26
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	3	19,08
Spese in economia (cottimo fiduciario)	103	12,03
Affidamento in economia - affidamento diretto	84	9,73
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	6	0,70
Sistema dinamico di acquisizione	2	0,58
Affidamento diretto a società in house	1	0,44
<b>Totale</b>	<b>936</b>	<b>519,31</b>

Alcuni indicatori dell'andamento del mercato dal lato dell'offerta in base alla provenienza delle imprese aggiudicatrici nelle tabelle successive.

**Tabella 31 – Affidamenti di servizi per provenienza dell'impresa aggiudicataria (in v.%)**

Provenienza dell'impresa	2° semestre 2016		2° semestre 2017	
	N	importo	N	importo
extra - regionale	28,3%	23,6%	33,0%	47,3%
regionale	68,4%	66,9%	60,9%	47,1%
Non indicato	3,4%	9,5%	6,1%	5,6%
<b>TOTALE</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>



Il ribasso degli affidamenti di servizi per provenienza dell'impresa aggiudicataria.

**Tabella 32 - Ribasso degli affidamenti (in v.%)**

<b>Provenienza dell'impresa</b>	<b>2° semestre 2016</b>	<b>2° semestre 2017</b>
<b>extra - regionale</b>	6,4	9,7
<b>regionale</b>	3,4	5,9
<b>Non indicato</b>	11,6	9,6
<b>TOTALE</b>	<b>4,5</b>	<b>7,4</b>

