

30°



CONTRATTI PUBBLICI LAVORI, FORNITURE E SERVIZI EMILIA-ROMAGNA ANNO 2019

**CONTRATTI PUBBLICI
LAVORI, FORNITURE E SERVIZI
EMILIA-ROMAGNA ANNO 2019**



Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture di cui all'art.213 comma 9 d .lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (ex-art. 7 d. lgs 12 aprile 2006, n. 163)

(<https://territorio.regione.emilia-romagna.it/osservatorio/>)

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



Unità Speciale qualità dei contratti pubblici e Appalti

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

(<https://www.sitar-er.it>)

Massimo Cataldi (responsabile); Maurizio Saretta (controllo di gestione piattaforma SITAR),
Giulia Maranesi, Emanuela Lancellotti (segreteria);
Stefania Capelli (gestione ed elaborazione dati)

Redazione del Rapporto ed elaborazioni statistiche

Massimo Cataldi, Stefania Capelli

Progetto grafico: Tiziana Capodiecì

30^ Rapporto annuale dal 1990
Bologna, Luglio 2020

ISSN 1591-9226

INDICE

Presentazione

La domanda di lavori, forniture e servizi: CIG perfezionati	Pag. 9
Gli affidamenti di lavori, forniture e servizi in Emilia-Romagna	21

Approfondimenti

1. I contratti pubblici di lavori	43
I contratti pubblici di lavori: quadro di riferimento nazionale	45
I contratti pubblici di lavori in Emilia-Romagna	51
1.1 - La programmazione e gli investimenti	52
La programmazione triennale nel 2019-2021	52
1.2 - La programmazione di opere pubbliche con partecipazione di capitale privato nel triennio 2019-2021	59
1.3 - I contratti di lavori con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati>>)	62
1.4 – I bandi di gara	68
1.5 - Gli affidamenti	73
Le procedure di selezione del contraente	80
I criteri di valutazione delle offerte	81
Gli oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza	96
1.6 - Investimenti e affidamenti nelle province	98
Provincia di Bologna	98
La programmazione triennale dei lavori pubblici	98
I CIG <<perfezionati>>	98
I bandi di gara	99
Affidamenti	101
Provincia di Ferrara	104
La programmazione triennale dei lavori pubblici	104
I CIG <<perfezionati>>	104
I bandi di gara	105
Affidamenti	107
Provincia di Forlì-Cesena	110
La programmazione triennale dei lavori pubblici	110
I CIG <<perfezionati>>	110
I bandi di gara	111
Affidamenti	113

Provincia di Modena	Pag.	116
La programmazione triennale dei lavori pubblici		116
I CIG <<perfezionati>>		116
I bandi di gara		117
Affidamenti		119
Provincia di Parma		122
La programmazione triennale dei lavori pubblici		122
I CIG <<perfezionati>>		122
I bandi di gara		123
Affidamenti		125
Provincia di Piacenza		128
La programmazione triennale dei lavori pubblici		128
I CIG <<perfezionati>>		128
I bandi di gara		129
Affidamenti		131
Provincia di Ravenna		134
La programmazione triennale dei lavori pubblici		134
I CIG <<perfezionati>		134
I bandi di gara		135
Affidamenti		137
Provincia di Reggio Emilia		140
La programmazione triennale dei lavori pubblici		140
I CIG <<perfezionati>>		140
I bandi di gara		141
Affidamenti		143
Provincia di Rimini		146
La programmazione triennale dei lavori pubblici		146
I CIG <<perfezionati>>		146
I bandi di gara		147
Affidamenti		149
1.7 – Il monitoraggio delle opere incompiute in Emilia-Romagna		152
1.8 – La fase di esecuzione		157
La fase di esecuzione		158
Gli interventi ultimati		159
Varianti in corso d’opera		161
Le sospensioni dei lavori		162
Subappalti		163
1.9 - Contratti con nesso di causalità con gli eventi sismici maggio 2012		166

2. I contratti pubblici di forniture e di servizi	
2.1 - La programmazione e gli investimenti	173
La programmazione biennale di forniture e servizi 2019-2020	173
2.2- I contratti pubblici di forniture	174
Quadro di riferimento nazionale	174
I contratti di forniture con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati) in Emilia-Romagna	180
I bandi di gara	186
Gli affidamenti	190
La fase di esecuzione	212
Le varianti dei contratti di forniture ultimati	212
Le sospensioni	216
I subappalti	216
2.3 - I contratti pubblici di servizi	217
Quadro di riferimento nazionale	217
I contratti di servizi con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati) in Emilia-Romagna	223
I bandi di gara	228
Gli affidamenti	232
La fase di esecuzione	254
Le varianti dei contratti di servizi ultimati	254
Le sospensioni	258
I subappalti	258

Presentazione

Presentazione

La domanda di lavori, forniture e servizi: CIG perfezionati

La disponibilità dei dati del monitoraggio dell'Osservatorio dei contratti pubblici di lavori, forniture e servizi con il corredo dei dati rilevati dai CIG che devono essere acquisiti e perfezionati per avviare le procedure di selezione del contraente per tutti i lotti d'importo \geq 40.000 euro ci fornisce un quadro completo della domanda. In particolare le elaborazioni che seguono si riferiscono ai CIG perfezionati, ossia quelli per i quali il RUP ha provveduto entro 90 giorni dall'acquisizione al "perfezionamento", cioè ha confermato l'avviamento della procedura di selezione dell'operatore economico.

CIG perfezionati per appalti diretti e in adesione a convenzioni e accordi quadro						
Importi in milioni di euro nel 2019						
Tipo di contratto	Resto Italia		Emilia-Romagna		Totale Italia	
	N lotti	Mln €	N lotti	Mln €	N	Mln €
Lavori	49.216	30.246,45	3.807	2.173,45	53.023	32.419,90
Forniture	68.578	37.448,19	5.519	4.161,64	74.097	41.609,83
Servizi	70.096	59.329,00	5.583	7.690,40	75.679	67.019,40
Totale contratti	187.890	127.023,64	14.909	14.025,48	202.799	141.049,13

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

CIG perfezionati per convenzioni e accordi quadro						
Importi in milioni di euro nel 2019						
Tipo di contratto	Resto Italia		Emilia-Romagna		Totale Italia	
	N lotti	Mln €	N lotti	Mln €	N	Mln €
Lavori	2.852	7.789,54	463	873,36	3.315	8.662,90
Forniture	16.366	50.316,24	1.443	3.955,79	17.809	54.272,03
Servizi	6.669	25.358,00	912	2.004,08	7.581	27.362,08
Totale contratti	25.887	83.463,78	2.818	6.833,23	28.705	90.297,01

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

I contratti di lavori

Gli importi complessivi a livello nazionale per l'avviamento di contratti di lavori in affidamento diretto o in adesione a convenzioni o accordi quadro nel 2019 risultano pari a 32,42 miliardi, con un valore medio per appalto pari a 611 mila euro. Rispetto al 2018, il cui ammontare era di 25,46 miliardi di euro, i valori sono aumentati del 27,3%.

In particolare 27,74 miliardi sono relativi ad ad approvvigionamenti diretti, 4,68 miliardi relativi ad adesioni a convenzioni o accordi quadro di Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti

In relazione al numero complessivo delle procedure, pari a 53.023 procedure, il dato nazionale evidenzia un aumento del 36,6% rispetto al 2018.

Per contratti in convenzione e accordi quadro sono stati acquisiti 3.315 CIG del valore di 8,66 miliardi.

Nel 2019 in **Emilia-Romagna** sono stati avviati alla contrattazione 3.807 lotti di lavori per un valore complessivo di 2,173 miliardi di euro, con un valor medio per lotto pari a 570 mila euro. Rispetto al 2018 il numero dei lotti è aumentato del 37,4% con un incremento del 40,4% del corrispondente valore a base di contrattazione.

I lotti perfezionati relativi alle procedure di ricerca del contraente per contratti di lavori con acquisti diretti sono aumentati del 61,4% e il relativo importo a base asta del 74,1%, le concessioni di lavori sono passate da 9 a 3 e il loro importo complessivo da 27,45 milioni di euro a 4,83 milioni di euro. Le adesioni a convenzioni o accordi quadro stipulati da centrali d'acquisto sono passati da 956 a 890 con un importo complessivo di 524,36 milioni di euro il 9,1% in meno rispetto al 2018.

I contratti di forniture

I CIG acquisiti nel 2019 per appalti diretti e in adesione a convenzioni o accordi quadro di forniture risultano complessivi 74.097 del valore economico di 41,61 miliardi di euro.

In particolare 38.502 CIG sono relativi ad approvvigionamenti diretti del valore di 17,95 miliardi, 35.595 sono CIG derivati per l'affidamento diretto di contratti di forniture in adesione a convenzioni o accordi quadro di importo pari a 23,66 miliardi.

Rispetto al 2018 vi è un aumento dell'1,5% in numero a cui corrisponde un calo del 36,8% dell'importo complessivo.

I CIG acquisiti per convenzioni o accordi quadro gestite da Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti sono 17.809 del valore di 54,27 miliardi di euro.

Nel 2019 in **Emilia-Romagna** sono stati avviati alla contrattazione 5.519 lotti di forniture per un valore complessivo di 4,161 miliardi di euro, con un valor medio per lotto pari a 754 mila euro. Rispetto al 2018 il numero dei lotti è aumentato dell'1,4% con un incremento del 118% del corrispondente valore a base di contrattazione.

I lotti perfezionati relativi alle procedure di ricerca del contraente per contratti di forniture con acquisti diretti sono diminuiti del -13,9% e il relativo importo a base asta del -12,6%, le concessioni di forniture sono passate da 15 a 9 e il loro importo complessivo da 2,163 milioni di euro a 0,956 milioni di euro. Le adesioni a convenzioni o accordi quadro stipulati da centrali d'acquisto sono passati da 3.222 a 3.613 con un importo complessivo di 3.560 miliardi di euro il 12,1% in più sul numero e ben il 118% in più sull'importo rispetto al 2018.

I contratti di servizi

Le procedure relative ai CIG perfezionati nel corso del 2019 per lotti di servizi sono state complessive 75.679 del valore economico pari a 67,02 miliardi di euro.

In particolare 64.568 CIG sono stati acquisiti per appalti diretti, di importo pari a 56,53 miliardi di euro e 11.111 per affidamento diretto di servizi in adesioni a convenzioni o accordi

quadro da Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti, del valore di 10,49 miliardi di euro. Rispetto al 2018 il numero complessivo dei CIG perfezionati è aumentato del 17,4% a cui corrisponde un incremento del 5,4% del valore complessivo a base di contrattazione.

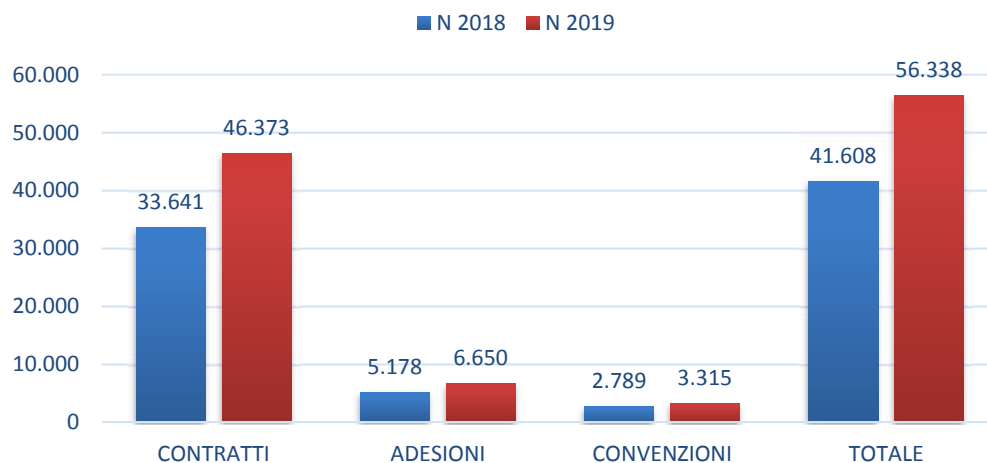
I contratti di servizi per convenzioni o accordi quadro del valore risultano 7.581 pari a 27,36 miliardi di euro.

Nel 2019 in **Emilia-Romagna** sono stati avviati alla contrattazione 5.583 lotti di servizi per un valore complessivo di 7,690 miliardi di euro, con un valor medio per lotto pari a 1,377 milioni di euro. Rispetto al 2018 il numero dei lotti è aumentato del 2,1% con un incremento del 44% del corrispondente valore a base di contrattazione.

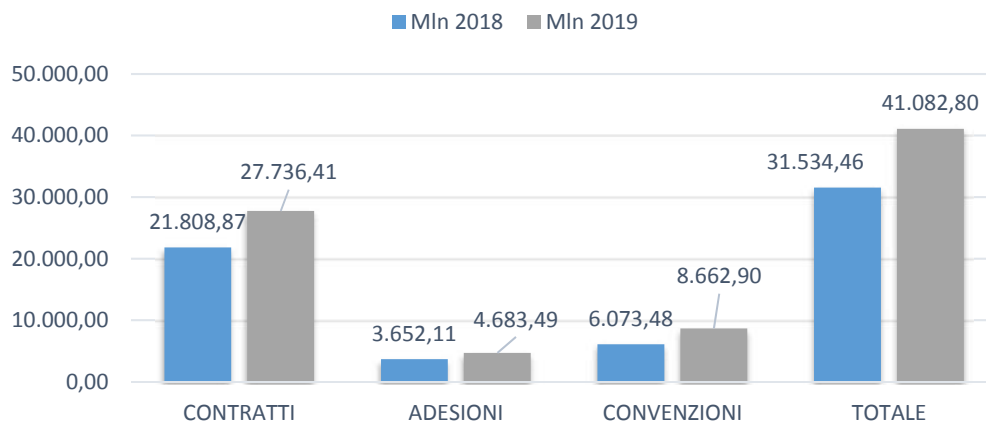
I lotti perfezionati relativi alle procedure di ricerca del contraente per contratti di servizi con acquisti diretti sono cresciuti rispetto al 2018 del 2,5% ed il relativo importo a base asta del 20,1%, le concessioni di servizi sono passate da 218 a 220 e il loro importo complessivo da 703,14 milioni di euro 4,107 miliardi di euro con una notevole crescita percentuale del 484,1%.

Le adesioni a convenzioni o accordi quadro stipulati dalle centrali d'acquisto sono passati da 1.394 a 1.414 con un importo complessivo di 1,460 miliardi di euro; a fronte di un incremento del 2,1% dei lotti si registra una diminuzione del -49,1% del valore complessivo degli stessi.

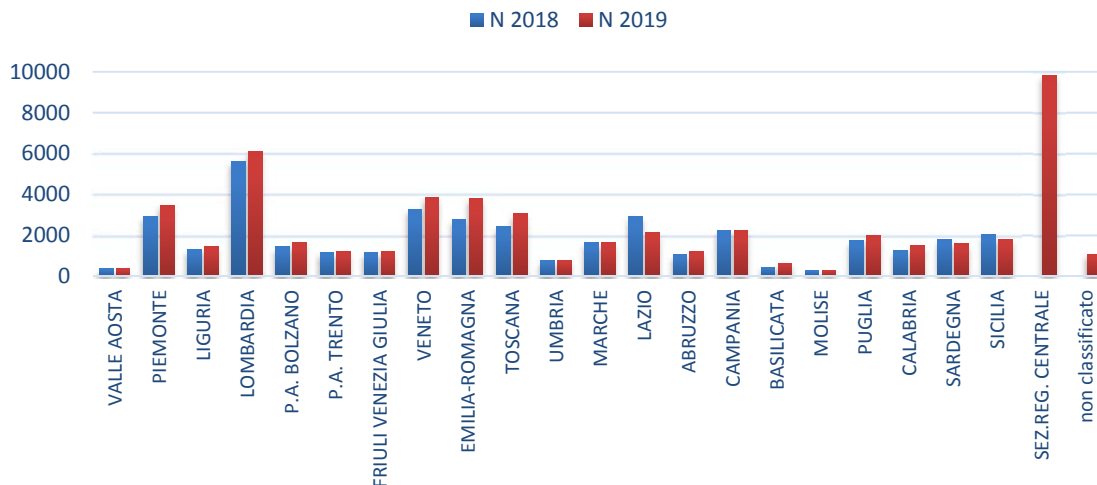
Procedure di gara avviate (Lavori) per numero Italia anni 2018 - 2019



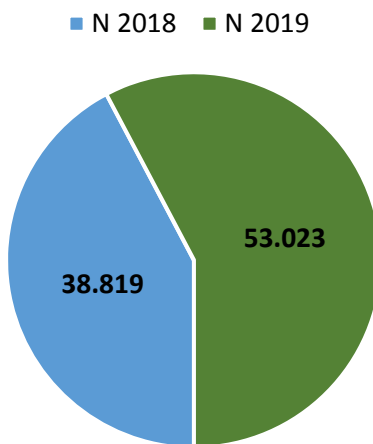
Procedure di gara avviate (Lavori) per importo Italia anni 2018 - 2019



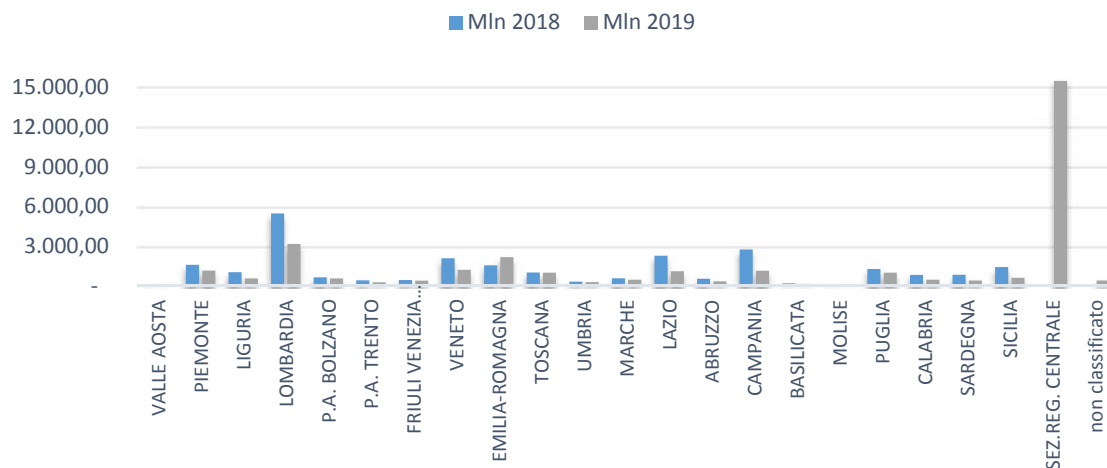
Procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Lavori) per sezioni regionali dell'Osservatorio numero anni 2018 - 2019



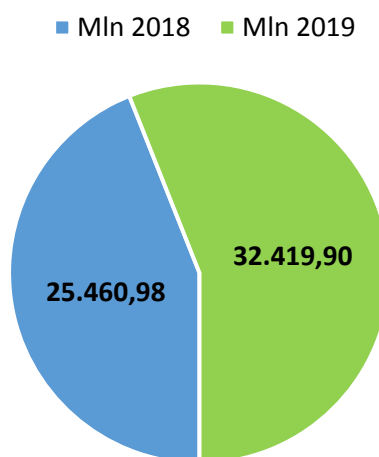
Totale procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Lavori) per numero 2018 - 2019



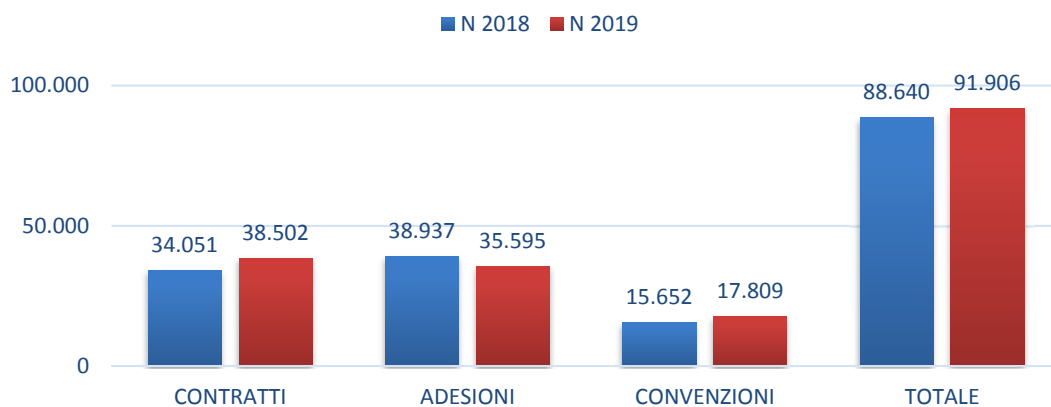
Procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Lavori) per sezioni regionali dell'Osservatorio importo anni 2018 - 2019



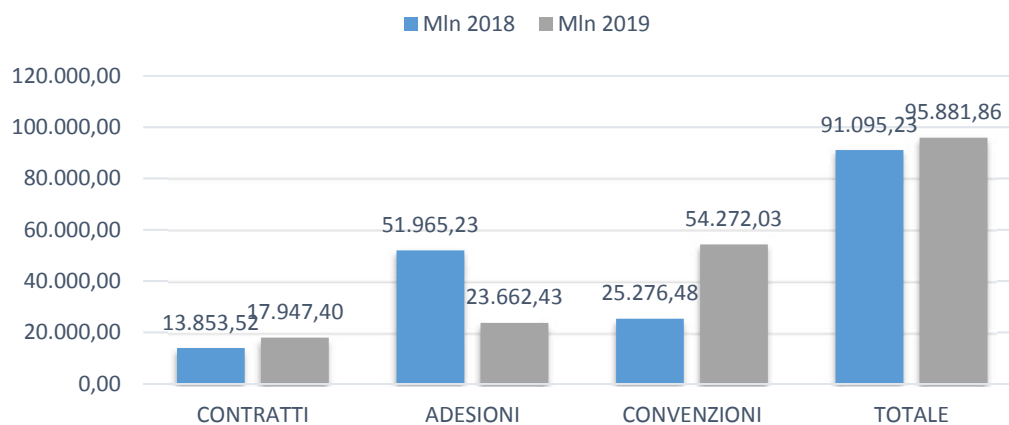
Totale procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Lavori) per importi 2018 - 2019



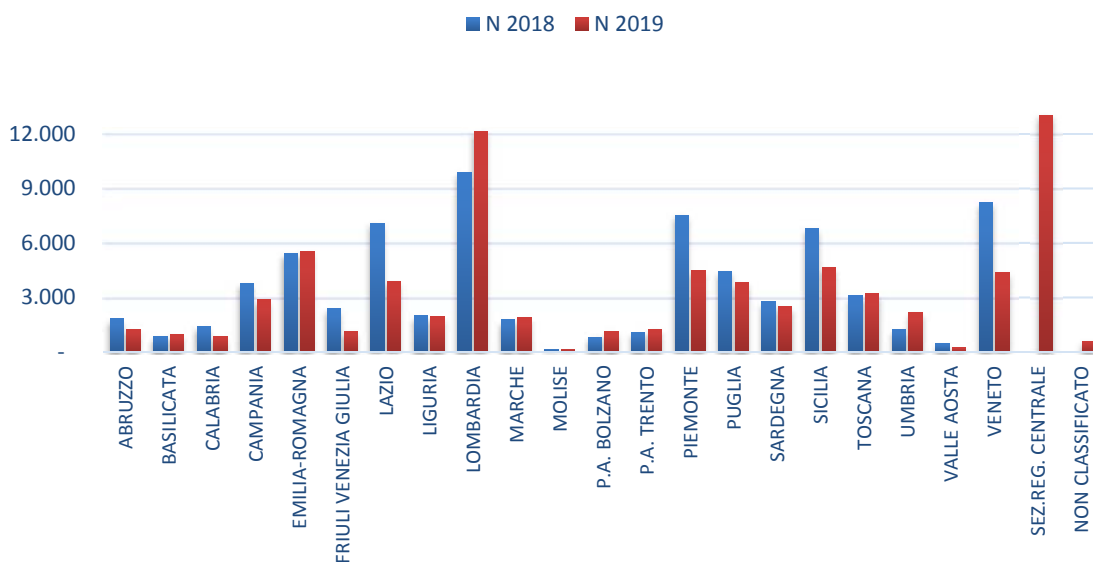
Procedure di gara avviate (Forniture) per numero Italia anni 2018 - 2019



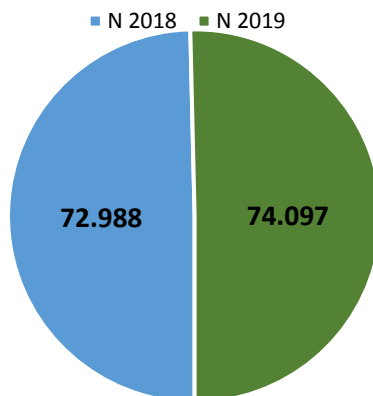
Procedure di gara avviate (Forniture) per importo Italia anni 2018 - 2019



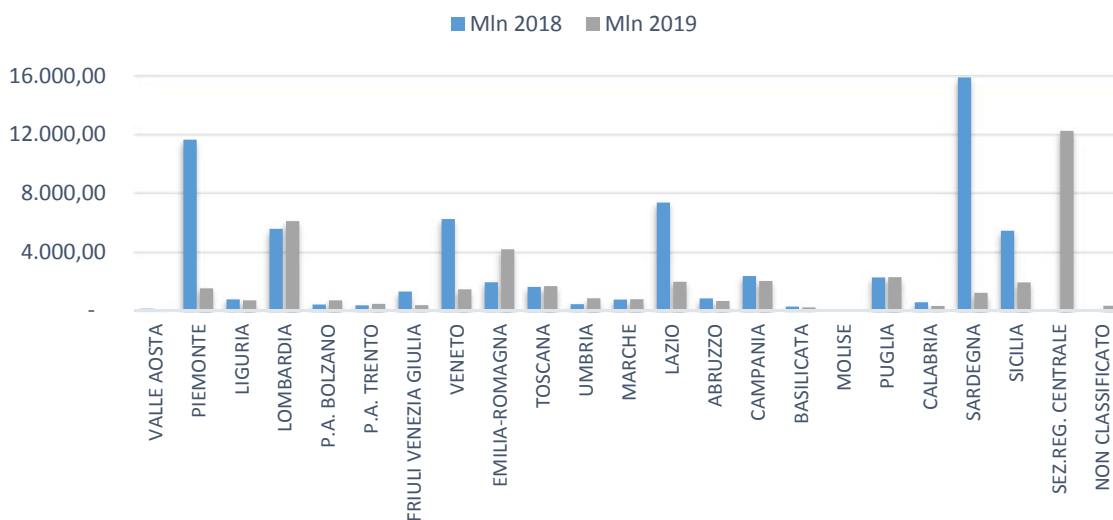
Procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Forniture) per sezioni regionali dell'Osservatorio numero anni 2018 - 2019



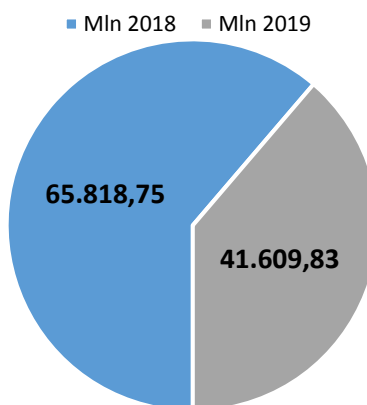
Totale procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Forniture) per numero anni 2018 - 2019



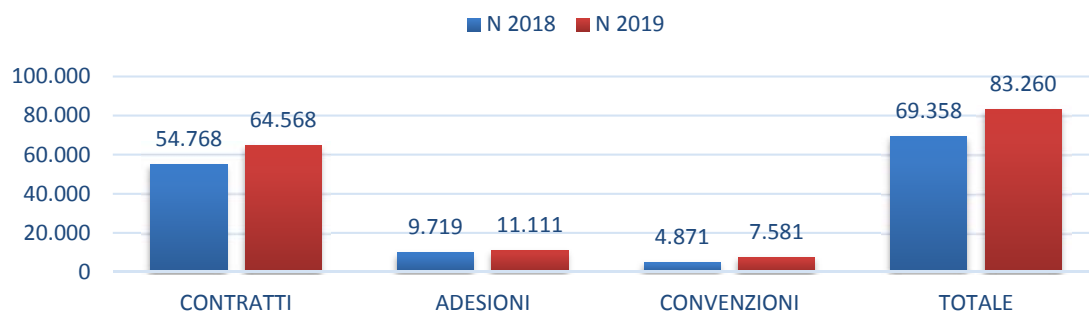
Procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Forniture) per sezioni regionali dell'Osservatorio importo anni 2018 - 2019



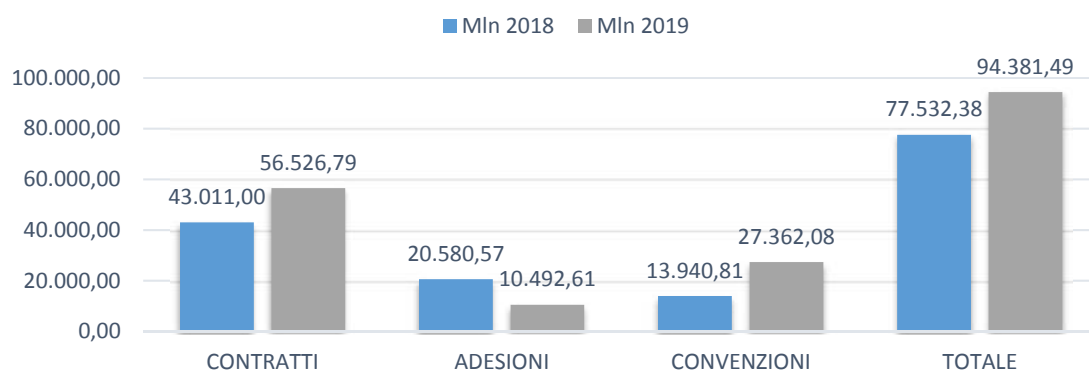
Totale procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Forniture) per importo anni 2018 - 2019



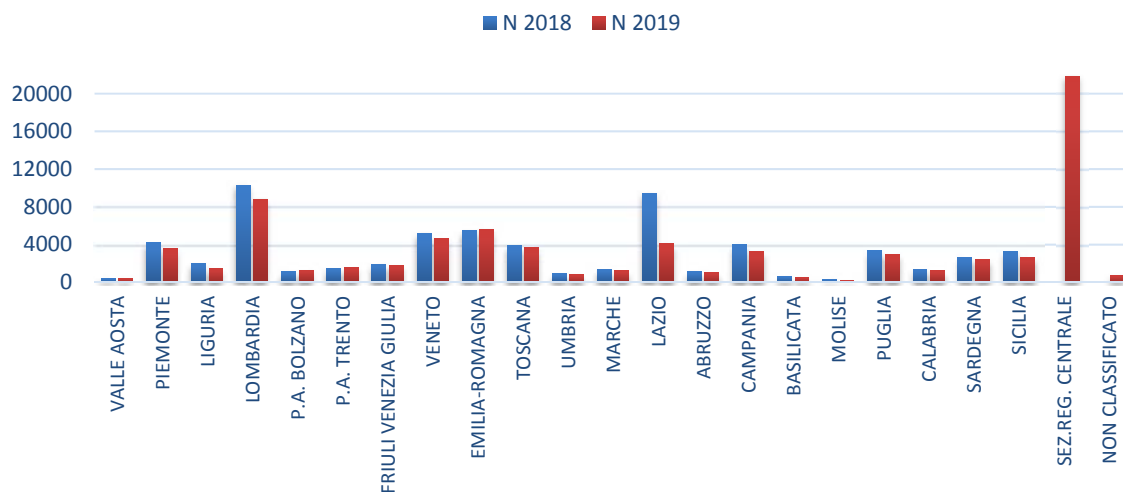
Procedure di gara avviate (Servizi) per numero Italia anni 2018 - 2019



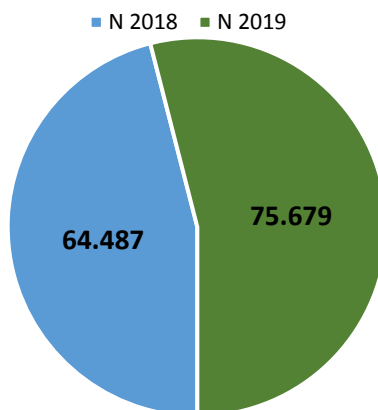
Procedure di gara avviate (Servizi) per importo Italia anni 2018 - 2019



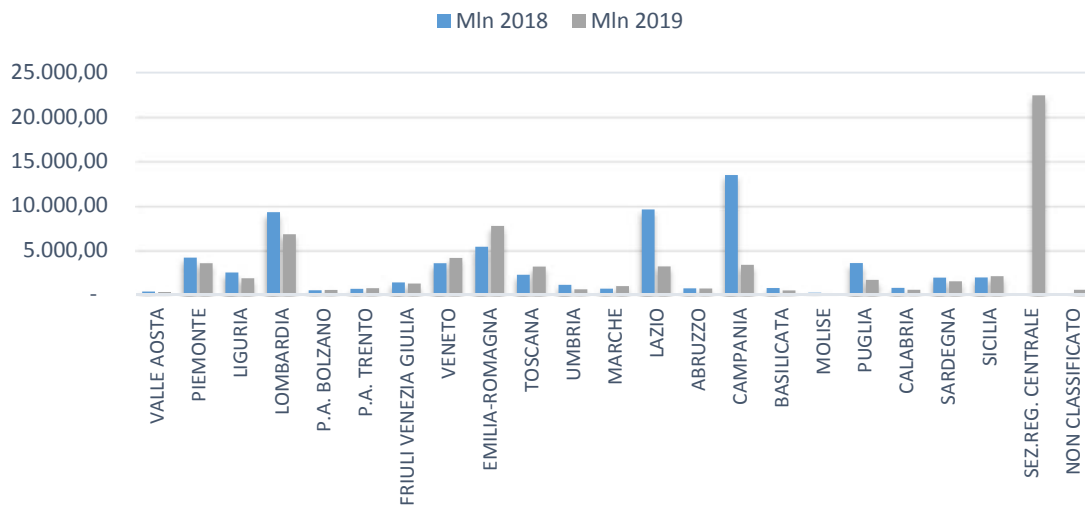
Procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Servizi) per numero Italia anni 2018 - 2019



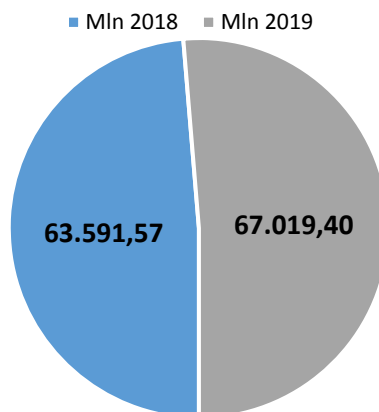
Totale procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Servizi) per numero anni 2018 - 2019



Procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Servizi) per importo Italia anni 2018 - 2019



Totale procedure di gara avviate per appalti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro (Servizi) per importo anni 2018 - 2019



Gli affidamenti di lavori, forniture e servizi in Emilia-Romagna

I dati di seguito elaborati fanno riferimenti ai lavori aggiudicati nel 2019 in Emilia-Romagna, rilevati dall'Osservatorio regionale dei Contratti Pubblici attraverso la piattaforma SITAR ed integrati con quelli delle stazioni appaltanti d'ambito nazionale o sovregionale rilevati con il sistema informativo SIMOG da ANAC.

Lavori

Nel 2019 gli affidamenti relativi ai lotti di lavori sono stati complessivamente 2.404 del valore economico pari a 1.000,43 milioni di euro. In particolare 1.814 appalti sono stati aggiudicati con procedure di selezione del contraente gestite in modo diretto da parte delle singole amministrazioni aggiudicatrici del valore complessivo di 676,14 milioni di euro; 590 in adesione a convenzioni o accordi quadro per un valore complessivo pari a 324,29 milioni di euro non sono state affidate concessioni di lavori. Per quanto riguarda la stipulazione di convenzioni e accordi quadro da parte di centrali di committenza o unioni d'acquisto il numero totale degli affidamenti è stato pari a 426 per un importo complessivo di 430,01 milioni di euro.

Rispetto al 2018 gli affidamenti sono aumentati in numero +1,6% ma il loro valore complessivo si è decrementato del -5,0%. Anche le convenzioni e gli accordi quadro stipulati riscontrano un consistente decremento in numero del -12,2% e del -23,6% in valore.

Il numero dei contratti affidati cresce in tutti i territori provinciali ad esclusione delle province di Ravenna -16,2% e Parma -15,6%; diminuisce anche il numero dei contratti di lavori non assegnabili ad un unico territorio provinciale -21,4%. Il valore economico complessivo dei contratti affidati diminuisce nella maggior parte dei territori provinciali ed anche per i lavori con ambito sovra provinciale, ad esclusione dei lavori affidati in provincia di Rimini dove si riscontra un incremento di valore del +98,6%, di Forlì-Cesena con un incremento di valore del +58,3% e Modena con +4,6%.

Forniture

I contratti di forniture aggiudicati sono stati complessivamente 3.641 per un valore di 2,7 miliardi di euro. In particolare 1.519 contratti sono stati affidati con procedure di selezione del contraente gestite direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore di 371,66 milioni di euro; 2.122 sono state le adesioni a convenzioni o accordi quadro per un valore di 2,29 miliardi di euro.

Rispetto al 2018 risulta evidente la contrazione del numero dei contratti aggiudicati -29,6% a fronte di un incremento del valore corrispondente pari al 63,5%, è evidente inoltre che il peso delle adesioni aumenta rispetto al numero dei contratti gestiti direttamente dalle amministrazioni ed aumenta anche il loro valore medio che passa da 353 mila euro a 1,077 milioni di euro.

Le convenzioni e gli accordi quadro stipulati dalle centrali di committenza o dalle unioni di acquisto passano da 1.922 a 1.004 diminuendo in numero del -45,7%. Il loro valore complessivo, per contro, si incrementa passando da 1,007 miliardi di euro a 2,852 miliardi di euro; da un valore medio di 521 mila euro a 2,840 milioni di euro. Le convenzioni e gli accordi quadro generano singoli contratti derivati anche negli anni successivi; quelli derivati nel corso del 2019 sono computati nella voce adesione a convenzioni o accordi quadro.

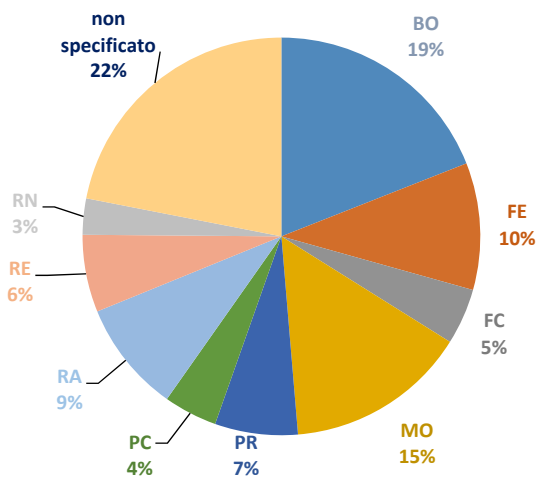
Servizi

Nel corso del 2019 sono stati aggiudicati 3.265 contratti di servizi per un valore complessivo di 3,1 miliardi di euro.

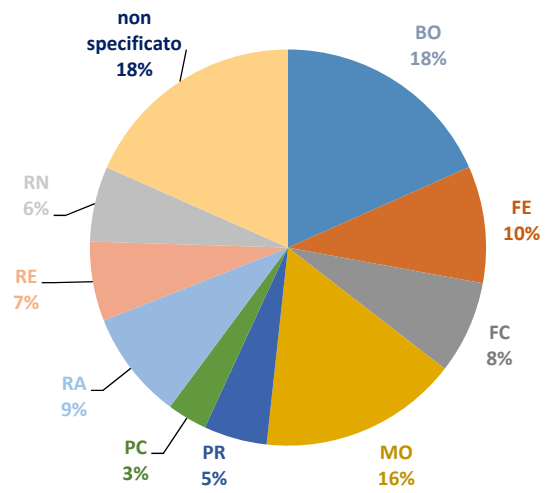
In relazione alla procedura di scelta del contraente rileviamo che 2.501 appalti sono stati affidati direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore complessivo pari a 1 miliardo di euro; 50 sono state le concessioni per un valore complessivo di 1,237 miliardi di euro e 714 i contratti stipulati in adesione a convenzioni o accordi quadro per un valore di 838 milioni di euro.

Le convenzioni e gli accordi quadro stipulati dalle centrali di committenza o le unioni d'acquisto sono state 692 per un valore pari a 1,055 miliardi di euro. Le convenzioni e gli accordi quadro generano singoli contratti derivati anche negli anni successivi; quelli derivati nel corso del 2019 sono computati nella voce adesione a convenzioni o accordi quadro.

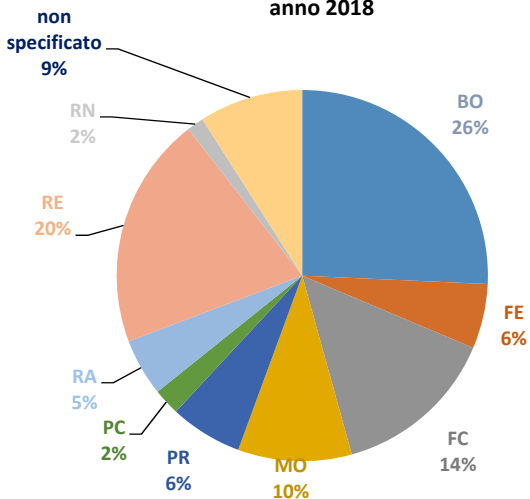
ripartizione provinciale appalti di lavori
anno 2018



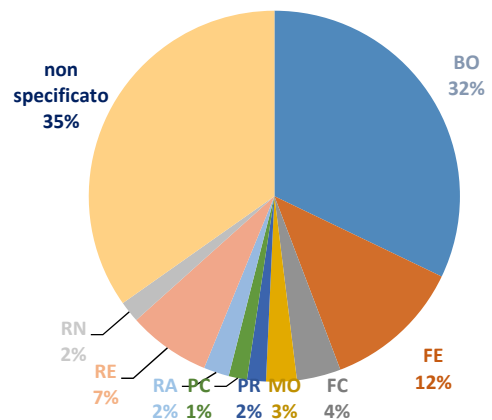
ripartizione provinciale appalti di lavori
anno 2019



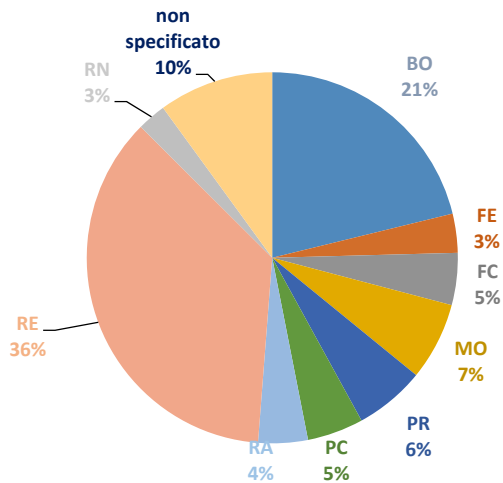
ripartizione provinciale appalti di forniture
anno 2018



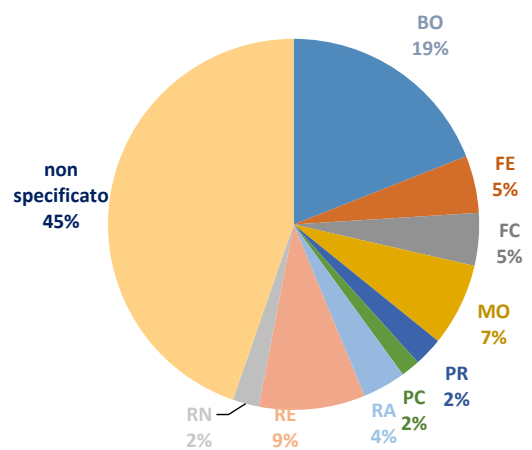
ripartizione provinciale appalti di forniture
anno 2019



ripartizione provinciale appalti di servizi
anno 2018



ripartizione provinciale appalti di servizi
anno 2019



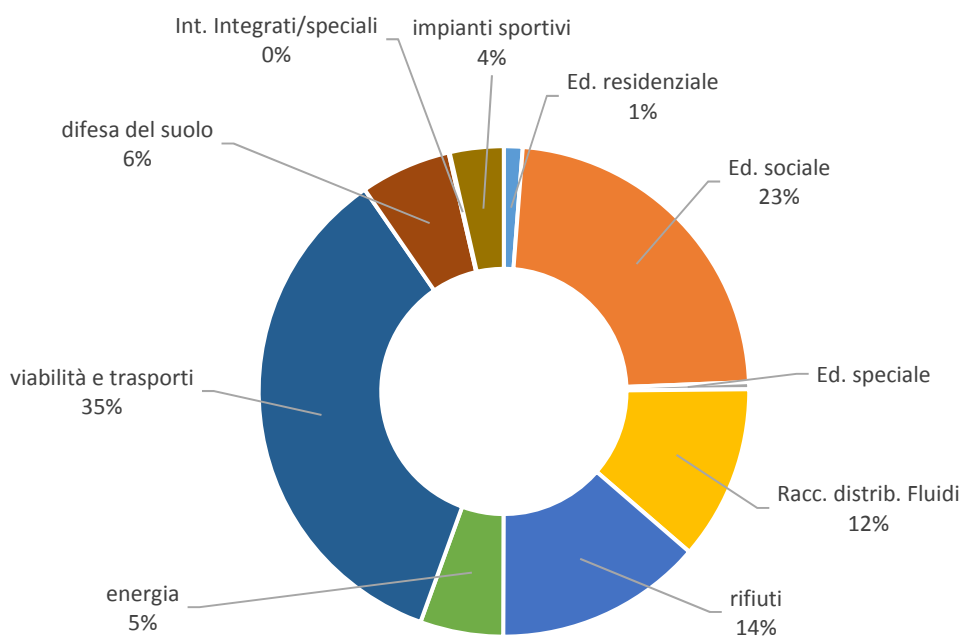
La tipologia dei contratti affidati

In relazione alla tipologia delle opere affidate nel corso del 2019 il comparto infrastrutture fa registrare i maggiori importi con complessivi 751,73 milioni di euro e 1.674 gare aggiudicate.

Rispetto al 2018 le opere d'infrastrutture hanno un leggero incremento del numero dei contratti pari a +0,7% a cui corrisponde una diminuzione pari a -0,4% in valore.

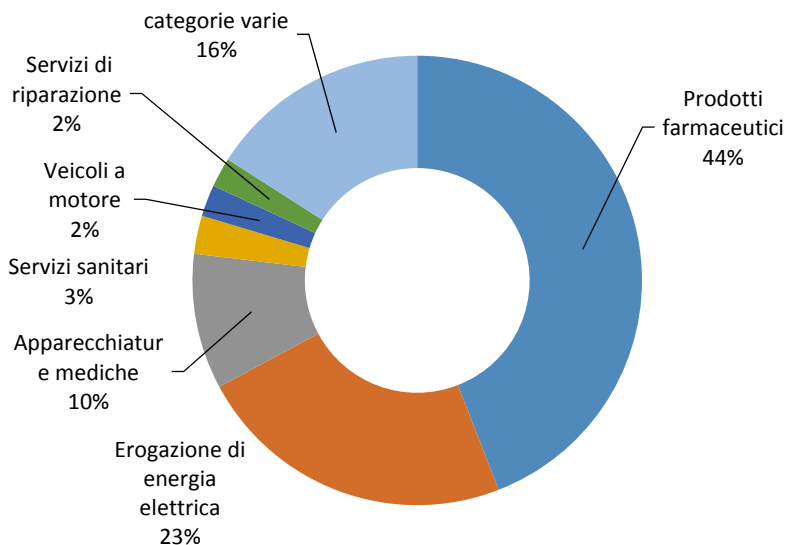
Nel comparto dell'edilizia i 730 contratti aggiudicati per complessivi 248,70 milioni di euro evidenziano una diminuzione del -16,6% in valore a fronte di un incremento del numero dei contratti affidati pari al +4,0%. Il settore in crescita riguarda principalmente la difesa del suolo e dell'ambiente con un incremento del 28,8% del valore dei contratti e del 66,3% del numero degli affidamenti.

Importo degli affidamenti di lavori per tipologia



La disamina degli affidamenti di forniture per tipologia secondo la classificazione del codice CPV (Common Procurement Vocabulary) evidenzia che i prodotti farmaceutici (844 contratti per complessivi 1,2 miliardi di €), la fornitura di energia (71 contratti per 613 milioni di €) e le forniture di apparecchiature mediche (1.079 contratti per complessivi 259,48 mln €) sono le categorie di contratti di forniture prevalenti per valore economico aggiudicato.

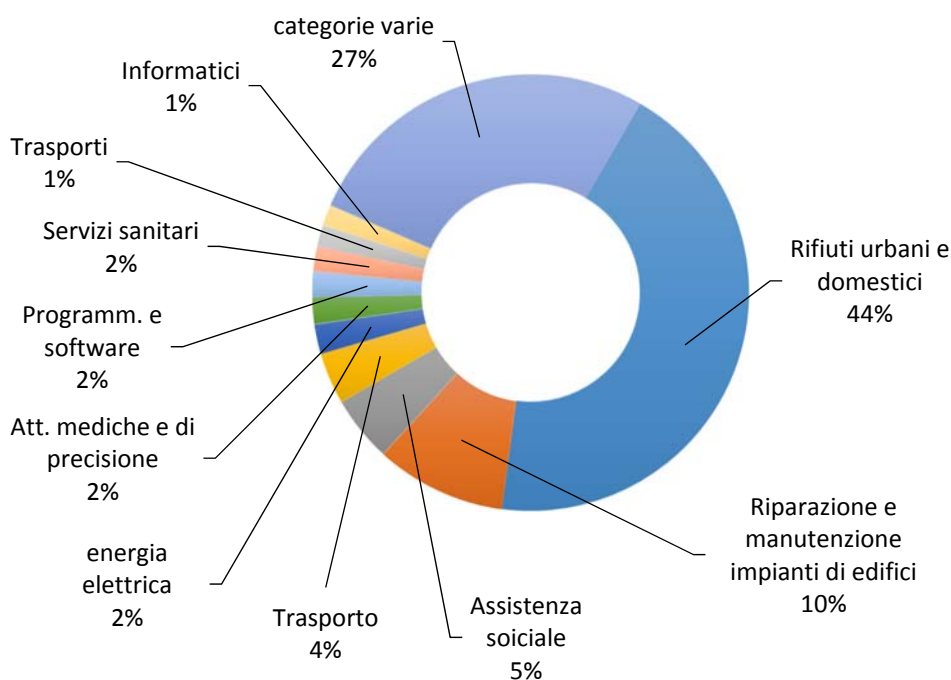
Importo degli affidamenti di forniture per tipologia



In relazione alla tipologia dei servizi affidati utilizzando la classificazione CPV (Common Procurement Vocabulary) i contratti e le concessioni prevalenti in termini di importo riguardano i servizi connessi ai rifiuti urbani e domestici con 272 contratti del valore complessivo di 1,352 miliardi di euro.

Seguono i servizi di riparazione e manutenzione degli impianti di edifici con 57 contratti per 298,85 milioni di euro, quindi i servizi di assistenza sociale e affini con 229 contratti per 150,74 milioni di euro.

Importo degli affidamenti di servizi per tipologia



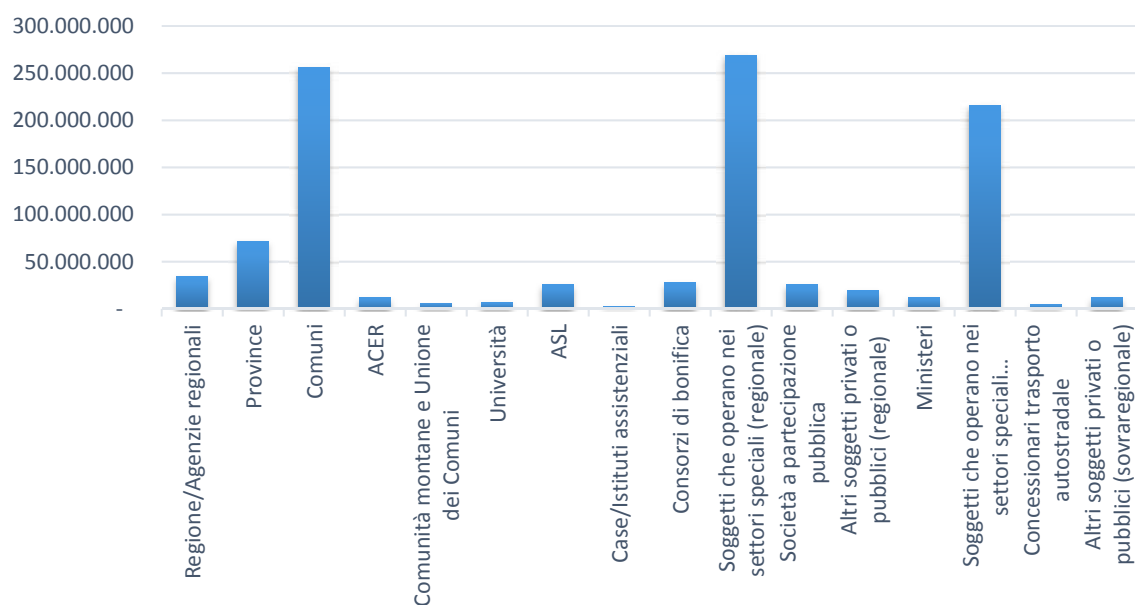
Le amministrazioni aggiudicatrici

In relazione alle amministrazioni che hanno aggiudicato contratti di **lavori** direttamente e in adesione a convenzioni o accordi quadro si distinguono per i maggiori importi: i Comuni con 987 contratti per un valore complessivo di 256,07 milioni di euro; i soggetti che operano nei settori speciali con 219 affidamenti per un valore complessivo di 268,97 milioni di euro si posizionano al secondo posto.

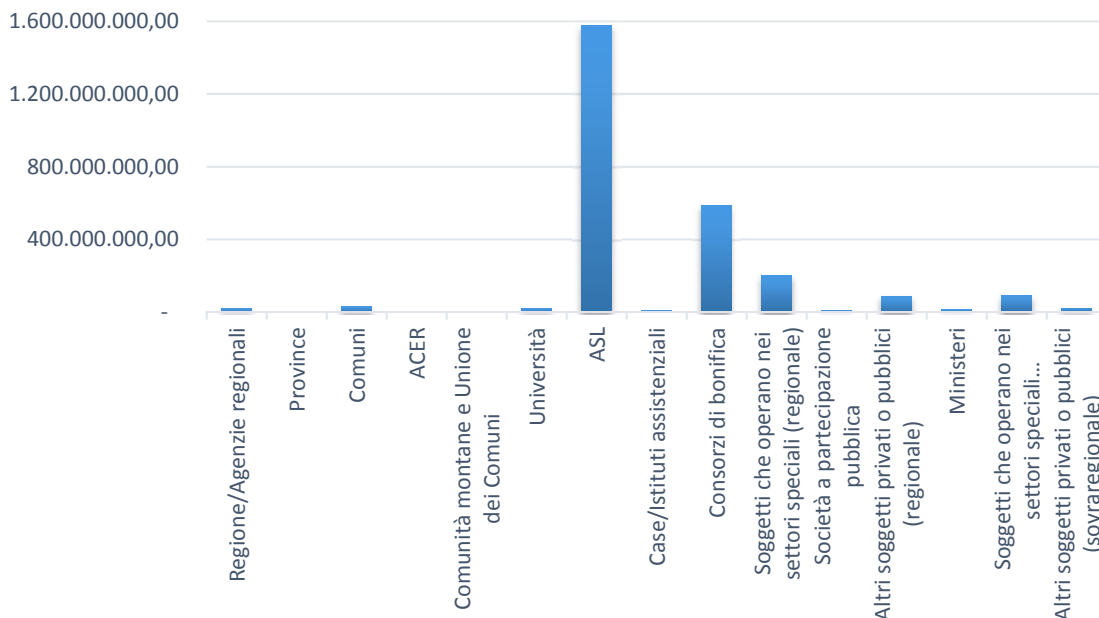
Per i contratti di **forniture** si distinguono le ASL con complessivi 1,575 miliardi di euro per 2.107 contratti (747 mila euro il valor medio), i consorzi di bonifica con 585,58 milioni di euro con 32 contratti (18,3 milioni di euro il valor medio). Questo valore è condizionato da due maxi contratti per fornitura di energia elettrica della durata quinquennale.

Per contratti relativi ad affidamenti di **servizi**, sono stati gestiti dai Soggetti che operano nei settori speciali (1,669 miliardi di euro), seguono le ASL con 599,19 milioni di euro e poi i Comuni con 374,22 milioni di euro.

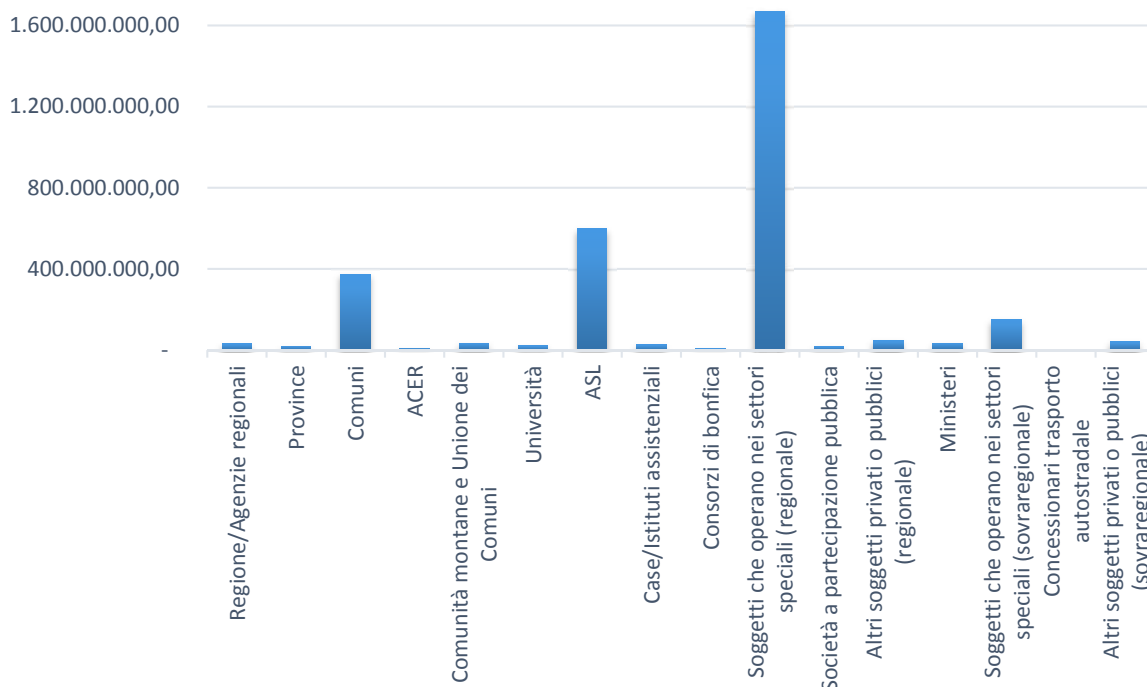
**Importi degli affidamenti di Lavori
per Amministrazione aggiudicatrice - 2019**



Importi degli affidamenti di Forniture per Amministrazione aggiudicatrice - 2019



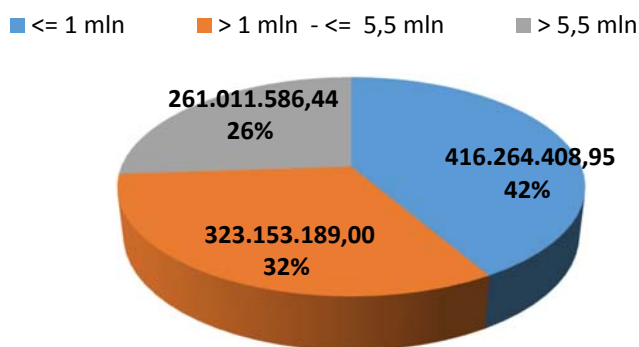
Importi degli affidamenti di Servizi per Amministrazione aggiudicatrice - 2019



Fasce di importo

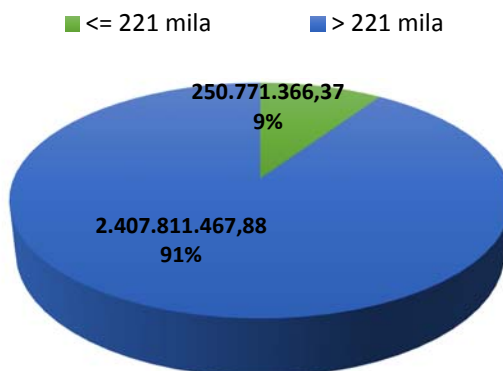
Nel 2019 gli importi maggiori affidati per **lavori** sono relativi alle gare con importo inferiore alla soglia di un milione di euro per un valore complessivo di 416,26 milioni di euro che è pari al 42% del totale. I contratti il cui importo è compreso tra 1 milione di euro e la soglia comunitaria sono il 32% del totale con un valore complessivo di 323,153 milioni di euro. Infine sopra la soglia comunitaria i contratti affidati valgono complessivamente 261,011 milioni di euro e rappresentano il 26% del totale.

Aggiudicazioni di lavori ripartiti per fasce di importo importi 2019



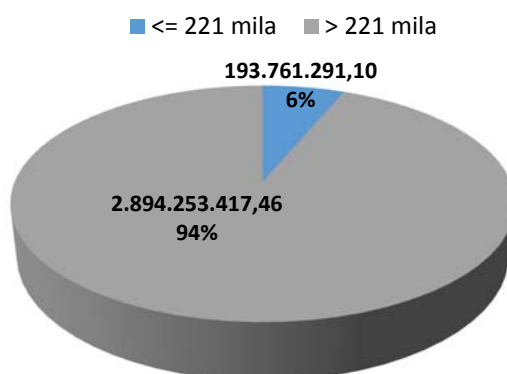
In relazione ai contratti affidati per **forniture**, quelli sopra soglia comunitaria valgono complessivamente 2,408 miliardi di euro e sono il 91% del totale affidato. Quelli sotto la soglia comunitaria valgono 250,77 milioni di euro il 9% del totale.

Aggiudicazioni di forniture per fasce di importo importi 2019



Anche per i servizi i contratti sopra soglia comunitaria sono il 94% del valore complessivamente affidato con 2,894 miliardi di euro. I contratti sotto soglia comunitaria valgono complessivamente 193,761 milioni di euro il 6% del totale.

Aggiudicazioni di servizi per fasce di importo importo 2019



Concorrenza del mercato

Le tabelle seguenti mostrano la ripartizione percentuale degli operatori economici aggiudicatari ripartiti per localizzazione degli appalti e sede legale dell'impresa in relazione al valore complessivo degli affidamenti nel 2019

Ripartizione percentuale del valore degli affidamenti per provincia di localizzazione dei lavori e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2019.													
Provincia dei lavori	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA RER	Non disp.	Totale
Bologna	46,2	0,5	1,2	9,8	0,2	0,0	0,9	0,3	4,0	63,0	33,4	3,6	100,0
Ferrara	2,9	6,3	0,7	43,7	0,6	0,0	9,3	1,3	0,5	65,2	31,7	3,2	100,0
Forlì-Cesena	1,2	0,0	34,0	0,0	0,2	0,0	8,4	0,1	8,0	51,9	46,3	1,8	100,0
Modena	8,0	7,0	0,3	46,8	1,4	1,9	0,4	7,7	0,3	73,9	21,4	4,7	100,0
Parma	2,2	0,0	0,4	5,6	41,4	1,6	0,0	2,3	0,1	53,5	35,2	11,2	100,0
Piacenza	3,2	0,0	0,0	0,0	4,1	18,2	0,0	2,0	0,0	27,5	55,9	16,6	100,0
Ravenna	15,6	0,7	4,2	1,7	0,0	0,0	15,4	0,1	2,2	39,8	44,6	15,6	100,0
Reggio Emilia	6,2	0,0	0,1	10,7	3,9	0,0	0,5	48,2	0,0	69,6	25,2	5,2	100,0
Rimini	2,0	0,5	8,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	46,1	57,2	34,4	8,4	100,0
Non ripartibili	28,1	10,2	0,2	5,4	1,6	0,0	3,2	0,5	11,5	60,7	38,5	0,8	100,0
REGIONE	17,4	3,8	3,9	15,7	3,1	1,0	3,7	4,9	6,6	60,1	34,5	5,4	100,0

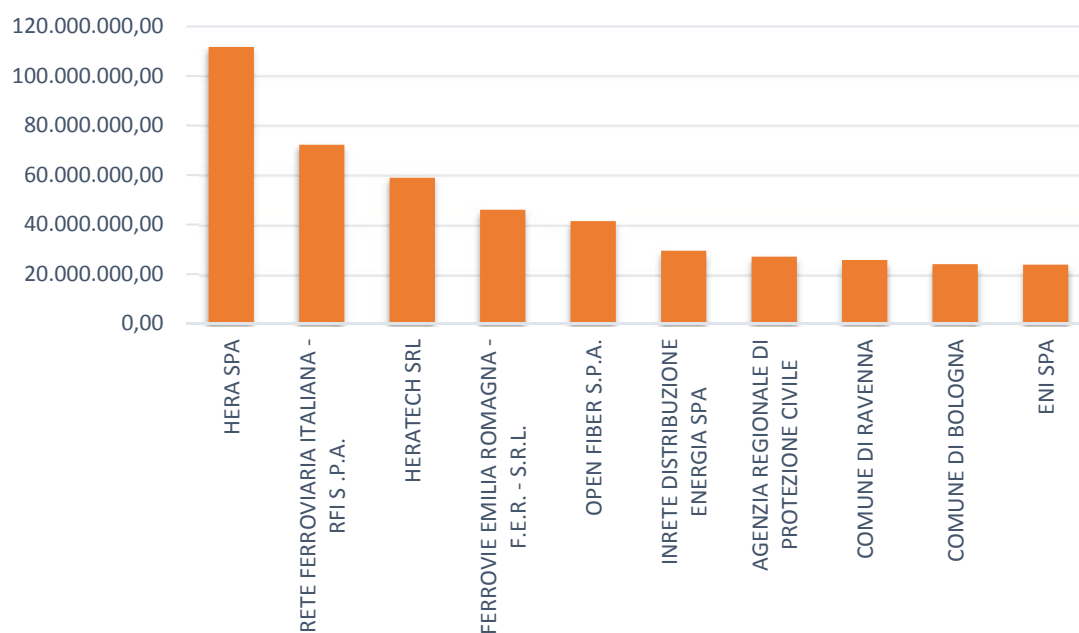
Ripartizione percentuale del valore degli affidamenti per provincia di localizzazione delle forniture e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2019													
Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	3,1	0,4	0,2	1,0	0,8	0,0	0,7	0,3	0,1	6,6	92,3	1,1	100,0
Ferrara	0,8	0,1	0,3	0,9	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	2,4	97,6	0,0	100,0
Forlì-Cesena	5,9	0,1	1,5	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	2,5	10,7	88,2	1,1	100,0
Modena	8,3	6,0	0,2	4,4	7,0	0,0	1,5	2,7	1,0	31,0	67,6	1,4	100,0
Parma	11,6	0,8	0,0	0,9	7,5	0,0	0,1	1,7	0,3	22,8	76,7	0,4	100,0
Piacenza	2,5	2,0	0,0	1,0	0,3	0,6	0,3	0,2	0,0	6,9	86,4	6,7	100,0
Ravenna	1,6	1,4	1,2	2,5	0,1	0,0	1,6	0,0	0,3	8,8	76,6	14,6	100,0
Reggio Emilia	13,9	0,4	0,3	1,3	0,6	0,0	0,2	2,5	0,1	19,4	80,3	0,4	100,0
Rimini	2,6	3,3	3,4	0,0	0,0	0,6	0,8	0,2	4,8	15,6	73,8	10,6	100,0
Non ripartibili	1,9	0,0	0,1	0,3	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	3,3	96,4	0,3	100,0
REGIONE	3,5	0,5	0,3	0,8	0,9	0,0	0,4	0,4	0,3	7,1	91,6	1,2	100,0

Ripartizione percentuale del valore degli affidamenti per provincia di localizzazione dei servizi e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2019

Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												Totale
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	
Bologna	32,7	0,5	0,6	4,3	0,3	0,0	1,5	3,3	0,2	43,4	52,9	3,6	100,0
Ferrara	11,8	14,2	40,0	0,5	0,0	0,0	1,1	3,6	0,2	71,3	24,6	4,1	100,0
Forlì-Cesena	7,8	0,1	24,4	0,0	0,0	0,1	6,3	0,2	29,0	73,5	24,2	2,3	100,0
Modena	20,7	0,2	0,1	14,3	0,9	0,0	1,3	1,9	0,0	39,5	55,8	4,7	100,0
Parma	8,8	0,0	0,1	4,6	41,3	1,6	0,1	4,0	0,0	60,5	36,6	2,9	100,0
Piacenza	2,2	0,0	0,0	0,7	1,6	19,0	0,0	2,3	0,3	26,1	30,4	43,4	100,0
Ravenna	14,8	1,9	8,6	4,8	0,0	0,1	23,9	0,1	3,7	57,9	18,0	24,0	100,0
Reggio Emilia	1,2	0,1	0,1	0,3	7,1	0,0	0,1	49,2	0,0	58,1	41,6	0,3	100,0
Rimini	4,0	0,1	3,5	1,5	0,1	0,7	8,9	1,0	41,6	61,4	36,1	2,5	100,0
Non ripartibili	87,6	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	0,9	0,1	0,1	89,4	8,9	1,7	100,0
REGIONE	48,6	0,9	4,3	2,4	1,8	0,4	2,3	5,7	2,7	69,1	27,0	3,9	100,0

Classifica lato domanda

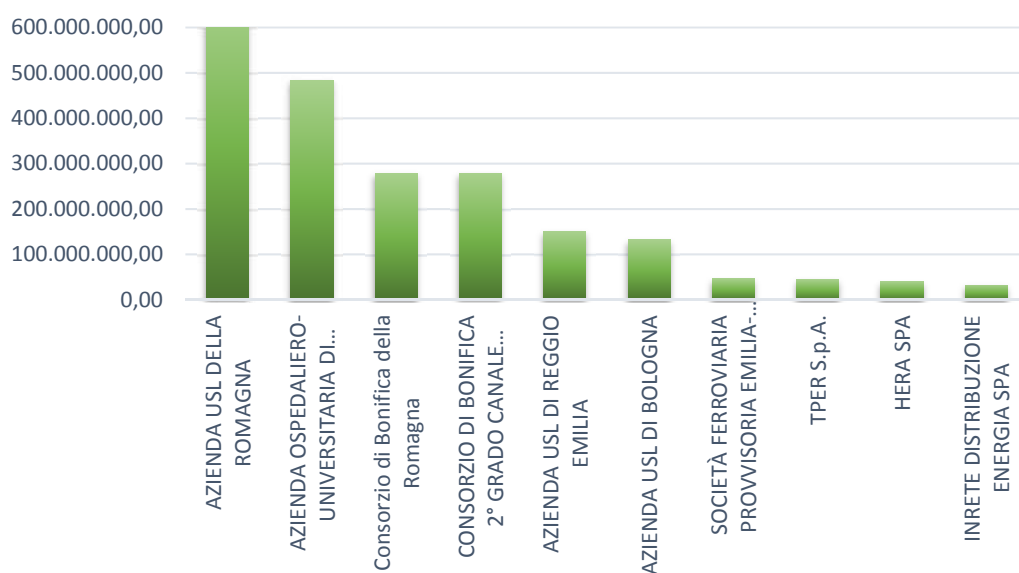
In Emilia-Romagna le prime quattro amministrazioni che hanno appaltato le somme più alte per contratti di **lavori** sono la società Hera spa con complessivi 111,70 milioni di euro; Rete Ferroviaria Italiana R.F.I. s.p.a. con 72,19 milioni di euro. Heratech s.r.l. con 58,91 milioni di euro. Ferrovie Regione Emilia-Romagna con 45,98 milioni di euro.

Player dal lato della domanda in valore (Lavori)


Nell'ambito dei contratti di **forniture** per i contratti affidati in forma diretta o in adesione a convenzioni accordi quadro: la prima amministrazione risulta essere l'Azienda USL della Romagna con 679,79 milioni €, segue il Policlinico Sant'Orsola Malpighi con 418,11 mln € e quindi il Consorzio di bonifica della Romagna con 279,21 mln €.

Per quanto riguarda l'affidamento di convenzioni o accordi quadro (dai quali scaturiscono le adesioni) la prima amministrazione risulta essere l'agenzia regionale INTERCENT-ER con 2,522 miliardi di euro, segue l'Azienda USL di Bologna con 113,64 milioni di euro e quindi l'Azienda USL della Romagna con 73,86 milioni di euro.

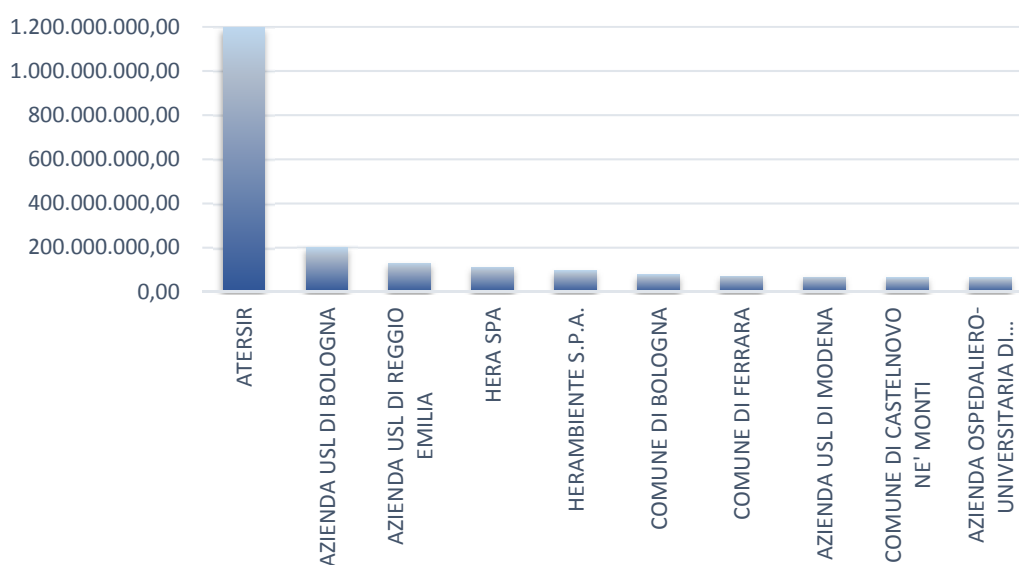
Player dal lato della domanda in valore (Forniture)



Per i contratti di **servizi**, gli importi più alti per affidamenti diretti ed adesioni a convenzioni o accordi quadro sono quelli di ATERSIR che con due affidamenti somma 1,196 miliardi di euro, segue Azienda USL di Bologna con 108 affidamenti per un valore complessivo di 198,8 milioni di euro e poi Azienda USL di Reggio Emilia con 41 affidamenti per 130,39 milioni di euro.

In relazione alle convenzioni e agli accordi quadro da cui poi derivano le singole adesioni delle singole amministrazioni la classifica è guidata da INTERCENT-ER con 40 contratti per l'importo di 358,07 milioni di euro, segue Azienda USL di Bologna con 74 contratti per 182,95 milioni di euro e Comune di Bologna con 2 contratti da 96,80 milioni di euro.

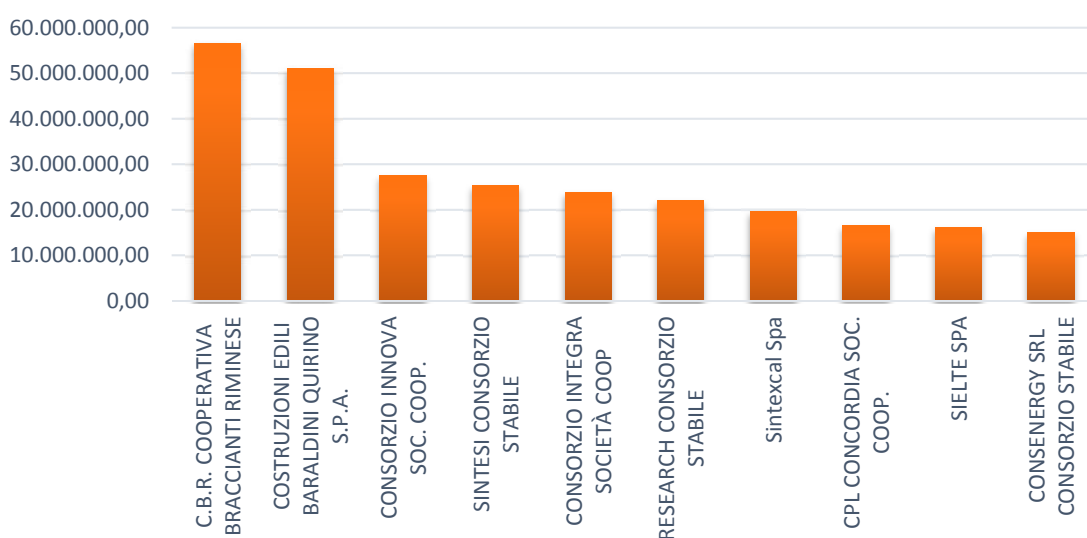
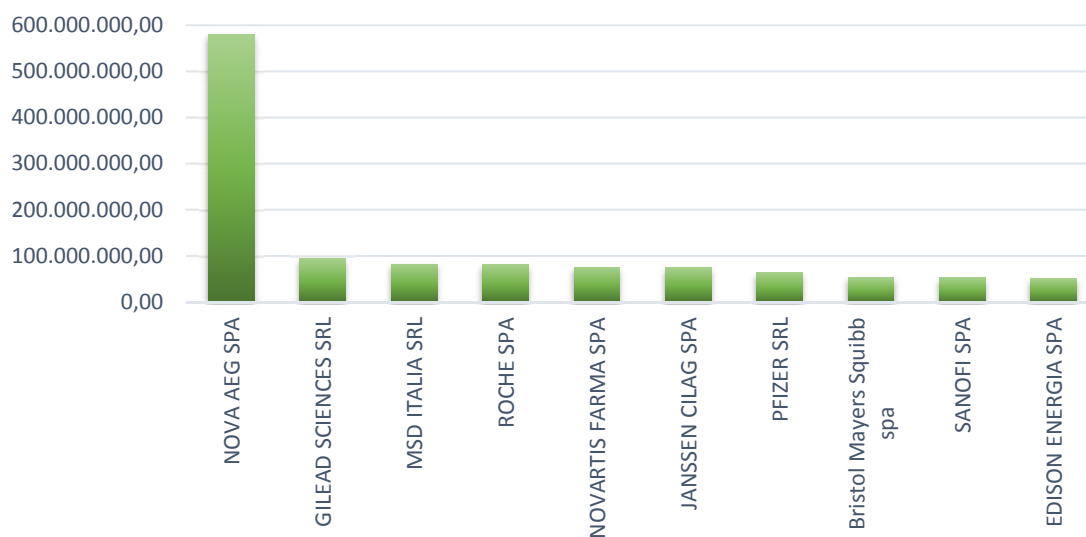
Player dal lato della domanda in valore (Servizi)



Classifica lato offerta:

Dal lato dell'offerta in relazione ai contratti di **lavori**, nel 2019, la C.B.R. Cooperativa Braccianti Riminese che con 33 contratti ha acquisito un portafoglio di 56,42 milioni di euro, seguono la Costruzioni edili Baraldini Quirino S.P.A. (MO) con 32 contratti per 51,01 milioni di euro e il Consorzio Innova Soc. Coop. (BO) con 9 contratti per 27,56 milioni di euro.

Le imprese che si sono aggiudicate le fette di mercato più consistenti nell'ambito delle **forniture** sono state: Nova AEG s.p.a. (VC) con 4 contratti per complessivi 580,11 milioni di euro, seguono la Gilead Sciences s.r.l. (MI) con 4 contratti per 94,56 milioni di euro e la MSD Italia s.r.l. (RM) con 39 contratti per 82,20 milioni di euro.

Player dal lato dell'offerta in valore (Lavori)**Player dal lato dell'offerta in valore (Forniture)**

Tra le imprese che hanno vinto contratti di servizi si distingue per i maggiori importi la società HERA SPA con due contratti per complessivi 1,196 miliardi di euro, BOSCH ENERGY AND BUILDING SOLUTIONS ITALY SRL (MI) con un contratto da 89,40 milioni di euro e OLCAR GESTIONI SRL (CN) con due contratti per 79,73 milioni di euro.



I criteri di valutazione delle offerte

I criteri di valutazione delle offerte possono essere raggruppati in due grandi categorie: il criterio in cui prevale il prezzo ed il criterio dell'offerta economica di qualità che risulti più vantaggiosa.

Nei contratti di **lavori** aggiudicati nel 2019 il criterio maggiormente utilizzato sul numero complessivo degli affidamenti è quello del prezzo. Il 59,6% dei contratti affidati ha utilizzato il criterio del prezzo più basso, nel 2018 aveva riguardato il 47,5%. Il criterio dell'offerta economica su criteri di qualità, oltre che di prezzo, è attuato per il 12,1% dei contratti, nel 2018 è stato applicato per il 12,5%.

In relazione all'importo complessivo dei contratti affidati la situazione si inverte, infatti il criterio di qualità assegna il 34,2% del valore complessivamente aggiudicato, il criterio del prezzo assegna il 26,9%.

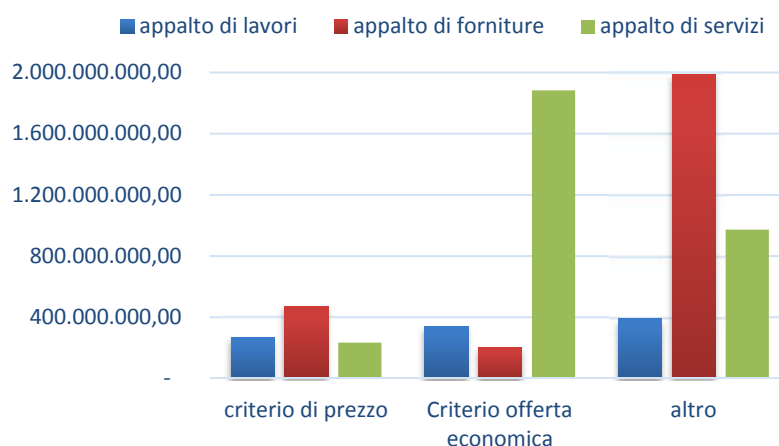
In relazione ad affidamenti di **forniture**, il 23,4% degli appalti aggiudicati ha utilizzato il criterio del prezzo più basso, il cui corrispondente valore rappresenta il 17,7% del totale.

Gli affidamenti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (criteri di qualità) sono complessivamente 449 contratti per un valore di 203,43 milioni di euro, il 12,3% in numero e il 7,7% del valore complessivo.

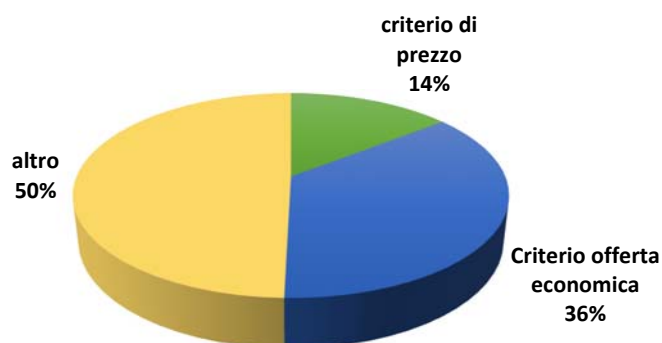
Nell'ambito dei **servizi**, il metodo del prezzo prevale sul numero degli affidamenti 987 (30,2% la relativa percentuale) per un importo pari a 233,77 milioni di euro (7,5%); il sistema della valutazione dell'offerta di qualità è utilizzata per 888 contratti (il 27,2%) per un valore complessivo pari a 1,882 miliardi di euro (il 60,9%).

In relazione inoltre al valore complessivo degli appalti aggiudicati nel 2019, sommando gli importi degli appalti di lavori, forniture e servizi, per criterio di aggiudicazione osserviamo che è l'offerta economicamente più vantaggiosa che registra la quota percentuale maggiore, pari al 36%.

Criterio di aggiudicazione 2019 importi



TOTALE APPALTI PER CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE 2019



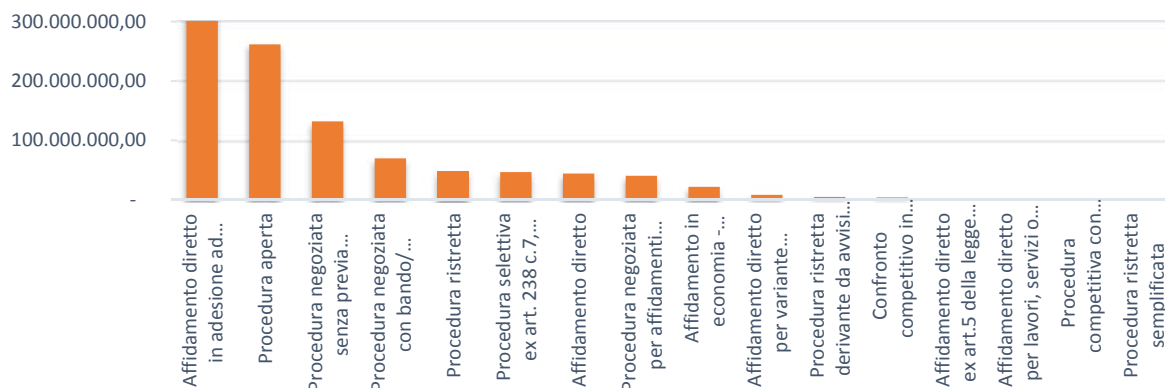
Procedura di selezione del contraente

In relazione alle procedure di selezione del contraente nell'ambito dei contratti di **lavori** gli affidamenti diretti in adesione a convenzioni o accordi quadro sono quelli numericamente più praticati 572 (23,8% sul totale) con un valore corrispondente pari a 320,51 milioni di euro (32,04% sul totale), le procedure aperte sono 266 (11,1% sul totale) per un valore complessivo di 261,32 milioni di euro (26,1% sul totale), le procedure negoziate senza bando sono 580 (24,1% sul totale) per un valore complessivo di 131,91 milioni di euro (13,18% sul totale).

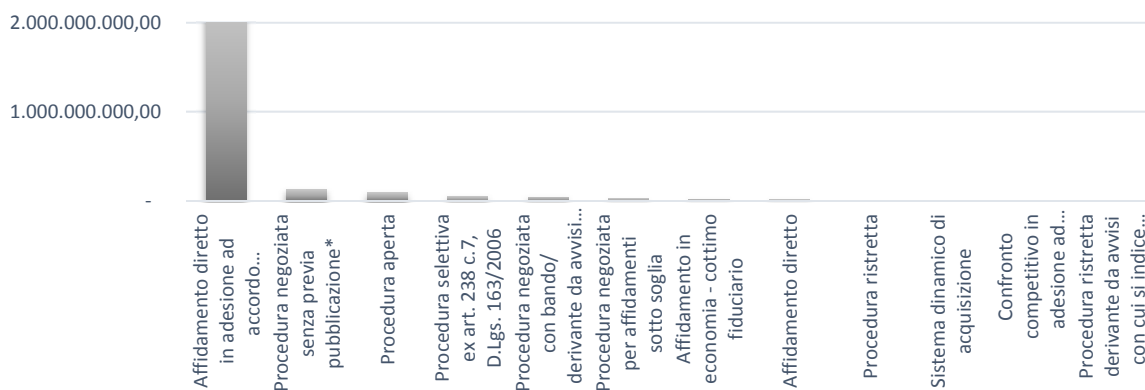
Per gli affidamenti di contratti di **forniture** rileviamo che i maggior importi sono stati affidati con procedure di affidamento diretto in adesione a convenzioni o accordi quadro con complessivi 2,3 miliardi (l'86% del valore complessivamente affidato) per 2.133 contratti che rappresentano il 58% dei contratti stipulati, il valor medio di ciascun contratto è pari a 1,082 milioni di euro. Seguono le altre modalità.

Per gli affidamenti di contratti di **servizi** la procedura aperta è la modalità che fa registrare il maggior valore economico dei contratti affidati, pari a 1,526 miliardi di euro, seguita dall'affidamento diretto in adesione a convenzione o accordo quadro con 830,50 milioni di euro. La procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando si distingue inoltre per essere la tipologia più utilizzata con 814 contratti.

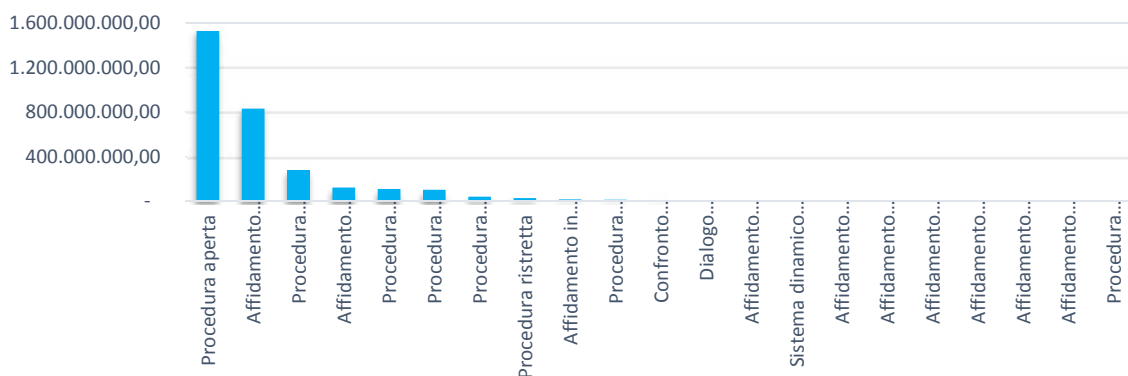
Aggiudicazioni per modalità di affidamento (Lavori) importi 2019



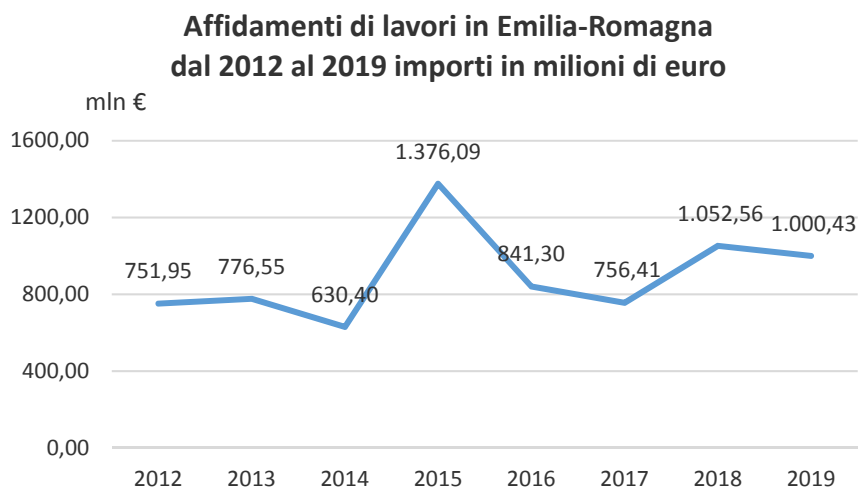
Aggiudicazioni per modalità di affidamento (Forniture) importi 2019



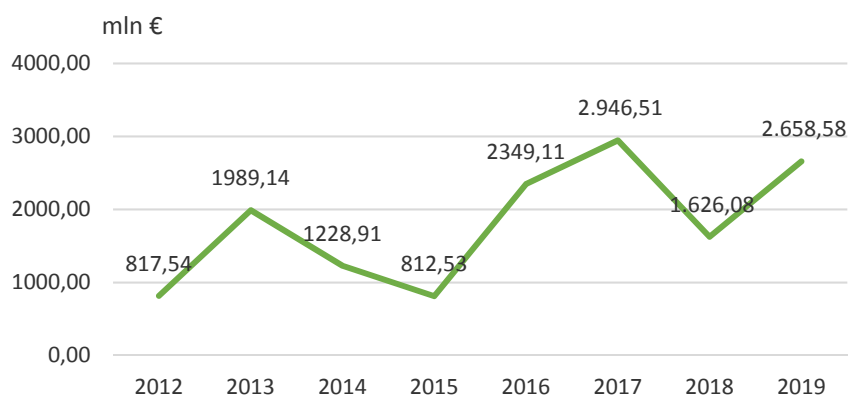
Aggiudicazioni per modalità di affidamento (Servizi) importi 2019



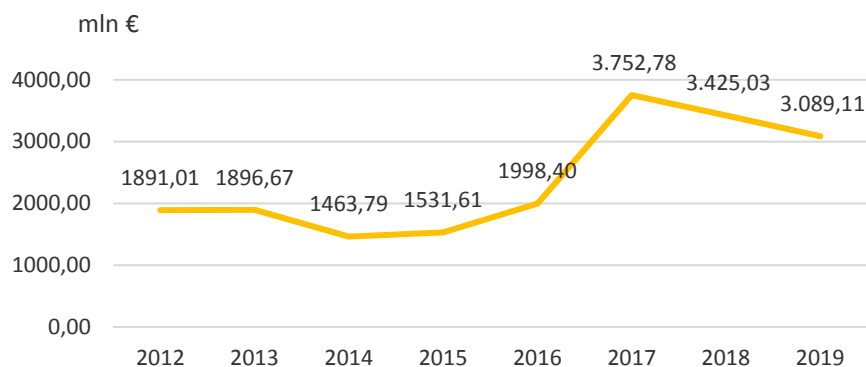
Andamento degli importi aggiudicati



Affidamenti di forniture in Emilia-Romagna dal 2012 al 2019 importi in milioni di euro



Affidamenti di servizi in Emilia-Romagna dal 2012 al 2019 importi in milioni di euro



APPROFONDIMENTI

1

**I contratti pubblici
di lavori**

I contratti pubblici di lavori: quadro di riferimento nazionale

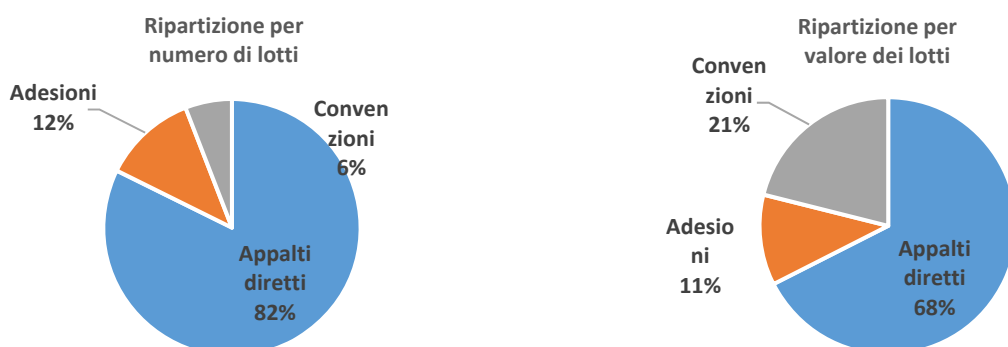
La disponibilità dei dati del monitoraggio che ANAC realizza con l'Osservatorio dei contratti pubblici di lavori, forniture e servizi ed il sistema informativo SIMOG sui CIG rilasciati e perfezionati per i contratti per cui sono state avviate le procedure di selezione del contraente relativamente alla fascia d'importo ≥ 40.000 euro ci fornisce un quadro completo ed esaustivo della domanda di lavori pubblici a livello nazionale.

I lotti di lavori posti a contrattazione o affidati direttamente sono stati nel 2019 complessivi 53.023 con un incremento percentuale del 36,6% rispetto al 2018. Il valore totale ammonta a circa 32,42 miliardi di euro con un incremento del 27,3% rispetto al 2018 (25,46 miliardi di euro nel 2018).

Lavori	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	$\Delta\%$ N	$\Delta\%$ Importo
Appalti diretti	33.641	21.808,87	46.373	27.736,41	37,8%	27,2%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	5.178	3.652,11	6.650	4.683,49	28,4%	28,2%
Italia	38.819	25.460,98	53.023	32.419,90	36,6%	27,3%
Convenzioni e accordi quadro	2.789	6.073,48	3.315	8.662,90	18,9%	42,6%
Totale	41.608	31.534,46	56.338	41.082,80	35,4%	30,3%

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

Le procedure di affidamento dei lotti avviate direttamente dalle amministrazioni aggiudicatrici sono state 46.373 con un incremento del 37,8% rispetto al 2018. Il loro valore a base di contrattazione è stato pari a 27,74 miliardi di euro con un incremento percentuale del 27,2% rispetto al 2018. Gli affidamenti diretti in adesione a convenzioni, accordi quadro o a gare esperite da CUC riguardano complessivamente 6.650 lotti per un valore corrispondente pari a 4,68 miliardi di euro; rispetto al 2018 il numero dei lotti aumenta del 28,4% il relativo valore a base di contrattazione s'incrementa del 28,2%. Le procedure avviate da centrali d'acquisto comprendenti anche le convenzioni e gli accordi quadro sono relative a 3.315 lotti per un importo a base di contrattazione di 8,66 miliardi di euro. Rispetto al 2018 il numero corrispondente dei lotti s'incrementa del 18,9% il valore del 42,6%.



Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG perfezionati per l'affidamento diretto di contratti d'appalto.

Tabella 2 – Appalti di lavori CIG perfezionati per appalti diretti						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	364	94,74	373	67,06	2,5%	-29,2%
PIEMONTE	2673	1.428,95	3331	1120,23	24,6%	-21,6%
LIGURIA	986	848,10	1342	533,99	36,1%	-37,0%
LOMBARDIA	4843	4.857,01	5578	2878,94	15,2%	-40,7%
Nord Ovest	8.866	7.228,80	10.624	4.600,22	19,8%	-36,4%
P.A. BOLZANO	1.383	497,82	1.631	496,93	17,9%	-0,2%
P.A. TRENTO	1.164	410,41	1.198	259,41	2,9%	-36,8%
FRIULI VENEZIA GIULIA	996	358,17	1.190	378,50	19,5%	5,7%
VENETO	3.020	1.888,29	3.694	1.164,20	22,3%	-38,3%
EMILIA-ROMAGNA	1.814	972,00	2.917	1.649,09	60,8%	69,7%
Nord Est	8.377	4.126,69	10.630	3.948,13	26,9%	-4,3%
TOSCANA	2.074	848,71	2.542	795,29	22,6%	-6,3%
UMBRIA	724	228,47	780	277,55	7,7%	21,5%
MARCHE	1.581	526,50	1.600	448,64	1,2%	-14,8%
LAZIO	2.527	1.907,79	2.037	1.070,91	-19,4%	-43,9%
Centro	6.906	3.511,47	6.959	2.592,40	0,8%	-26,2%
ABRUZZO	956	467,05	1215	342,20	27,1%	-26,7%
CAMPANIA	1882	2.447,76	2230	1.134,04	18,5%	-53,7%
BASILICATA	402	155,96	587	132,40	46,0%	-15,1%
MOLISE	253	111,07	300	69,30	18,6%	-37,6%
PUGLIA	1516	1.173,55	1932	985,37	27,4%	-16,0%
CALABRIA	1012	636,37	1524	462,13	50,6%	-27,4%
Sud	6.021	4.991,77	7.788	3.125,45	29,3%	-37,4%
SARDEGNA	1.660	727,87	1.581	390,47	-4,8%	-46,4%
SICILIA	1.811	1222,27	1.813	600,45	0,1%	-50,9%
Isole	3.471	1.950,14	3.394	990,92	-2,2%	-49,2%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	5.977	12.152,78	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	1.001	326,50	-	-
TOTALE ITALIA	33.641	21.808,87	46.373	27.736,41	37,8%	27,2%

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG derivati perfezionati per l'affidamento diretto di contratti d'appalto in adesione a convenzioni o accordi quadro o per procedure di gara svolte da Centrali d'acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Amministrazioni Capofila.

Tabella 3 – Appalti di lavori CIG perfezionati per adesioni a convenzioni o accordi quadro						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	6	5,94	3	0,26	-50,0%	-95,6%
PIEMONTE	279	158,29	129	34,44	-53,8%	-78,2%
LIGURIA	327	186,68	124	24,73	-62,1%	-86,8%
LOMBARDIA	792	610,86	510	285,64	-35,6%	-53,2%
Nord Ovest	1.404	961,77	766	345,07	-45,4%	-64,1%
P.A. BOLZANO	57	150,65	36	59,40	-36,8%	-60,6%
P.A. TRENTO	10	4,35	16	6,23	60,0%	43,2%
FRIULI VENEZIA GIULIA	170	79,61	37	7,15	-78,2%	-91,0%
VENETO	270	193,93	162	48,75	-40,0%	-74,9%
EMILIA-ROMAGNA	956	576,56	890	524,36	-6,9%	-9,1%
Nord Est	1.463	1.005,10	1.141	645,89	-22,0%	-35,7%
TOSCANA	382	161,99	513	193,66	34,3%	19,5%
UMBRIA	58	85,39	16	1,97	-72,4%	-97,7%
MARCHE	65	42,89	40	8,95	-38,5%	-79,1%
LAZIO	403	366,55	85	29,22	-78,9%	-92,0%
Centro	908	656,82	654	233,80	-28,0%	-64,4%
ABRUZZO	111	73,07	-	-	-	-
CAMPANIA	366	307,49	11	6,31	-97,0%	-97,9%
BASILICATA	51	32,84	62	15,77	21,6%	-52,0%
MOLISE	22	14,56	-	-	-	-
PUGLIA	219	104,59	45	14,22	-79,5%	-86,4%
CALABRIA	233	184,78	-	-	-	-
Sud	1.002	717,33	118	36,30	-88,2%	-94,9%
SARDEGNA	152	108,80	31	5,34	-79,6%	-95,1%
SICILIA	249	202,29	10	2,32	-96,0%	-98,9%
Isole	401	311,09	41	7,66	-89,8%	-97,5%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	3.841	3.338,27	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	89	76,51	-	-
TOTALE ITALIA	5.178	3.652,11	6.650	4.683,49	28,4%	28,2%

La tabella seguente riporta il dato aggregato dei CIG acquisiti per l'affidamento di contratti con i CIG acquisiti per contratti in adesione di convenzioni o accordi quadro.

Tabella 4 – Appalti di lavori CIG perfezionati per appalti diretti ed in adesione a convenzioni o accordi quadro. Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	370	100,68	376	67,32	1,6%	-33,1%
PIEMONTE	2.952	1.587,23	3.460	1.154,68	17,2%	-27,3%
LIGURIA	1.313	1.034,79	1.466	558,72	11,7%	-46,0%
LOMBARDIA	5.635	5.467,87	6.088	3.164,58	8,0%	-42,1%
Nord Ovest	10.270	8.190,57	11.390	4.945,29	10,9%	-39,6%
P.A. BOLZANO	1.440	648,48	1.667	556,33	15,8%	-14,2%
P.A. TRENTO	1.174	414,76	1.214	265,64	3,4%	-36,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.166	437,78	1.227	385,65	5,2%	-11,9%
VENETO	3.290	2.082,22	3.856	1.212,95	17,2%	-41,7%
EMILIA-ROMAGNA	2.770	1.548,55	3.807	2.173,45	37,4%	40,4%
Nord Est	9.840	5.131,79	11.771	4.594,02	19,6%	-10,5%
TOSCANA	2.456	1.010,70	3.055	988,95	24,4%	-2,2%
UMBRIA	782	313,85	796	279,52	1,8%	-10,9%
MARCHE	1.646	569,39	1.640	457,60	-0,4%	-19,6%
LAZIO	2.930	2.274,34	2.122	1.100,13	-27,6%	-51,6%
Centro	7.814	4.168,29	7.613	2.826,20	-2,6%	-32,2%
ABRUZZO	1.067	540,12	1.215	342,20	13,9%	-36,6%
CAMPANIA	2.248	2.755,25	2.241	1.140,35	-0,3%	-58,6%
BASILICATA	453	188,80	649	148,17	43,3%	-21,5%
MOLISE	275	125,63	300	69,30	9,1%	-44,8%
PUGLIA	1.735	1.278,14	1.977	999,59	13,9%	-21,8%
CALABRIA	1.245	821,15	1.524	462,13	22,4%	-43,7%
Sud	7.023	5.709,10	7.906	3.161,75	12,6%	-44,6%
SARDEGNA	1.812	836,68	1.612	395,81	-11,0%	-52,7%
SICILIA	2.060	1.424,56	1.823	602,77	-11,5%	-57,7%
Isole	3.872	2.261,23	3.435	998,58	-11,3%	-55,8%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	9.818	15.491,05	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	1.090	403,01	-	-
TOTALE ITALIA	38.819	25.460,98	53.023	32.419,90	36,6%	27,3%

Di seguito le prime dieci procedure di selezione del contraente per appalti di lavori avviate nel 2019 in Italia.

Le prime dieci procedure di maggior importo relative a CIG perfezionati per appalti diretti, concessioni ed adesioni a convenzioni o accordi quadro

	Amministrazione	Oggetto	Luogo lavori	Importo €
1°	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO	Procedura aperta per affidamento contratto concessione di progettazione, realizzazione, gestione nuovo campus dell'Università degli studi di Milano ex art.183, C.15, DLGS. 50/. Procedura di gara per L8. CIG: 79779035D2	LOMBARDIA	826.760.379,00
2°	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI	Affidamento e concessione delle attività di gestione e manutenzione dell'Autostrada A3 Napoli-Pompei-Salerno di km 54,6 nonché il completamento della realizzazione di tutti gli interventi previsti nella convenzione sottoscritta in data 28 luglio 2009 CIG: 7982447BA4	CAMPANIA	799.200.000,00
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	Progettazione esecutiva ed esecuzione in appalto dei lavori di realizzazione della linea ferroviaria Napoli-Bari, Tratta Telese - San Lorenzo CIG: 7989780F05	-	514.542.227,55
4°	ANAS SPA	Itinerario Caianello (A1) - Benevento. Adeguamento A 4 Corsie della S.S. 372 Telesina dal Km 0+000 al Km 60+900. Lotto 1: dal Km 37+000 (Svincolo di San Salvatore Telesino) al Km 60+900 (Svincolo di Benevento) CIG: 8141346341	-	391.646.088,02
5°	FERROVIA CIRCUMETNEA-GESTIONE GOVERNATIVA-CATANIA	Procedura concorsuale aperta per la progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori necessari alla realizzazione del prolungamento della rete ferroviaria nella tratta metropolitana di Catania dalla stazione Centrale F.S. all'aeroporto - tratta Stesicoro – CIG: 8087533B5A	SICILIA	384.812.358,81
6°	TERNA RETE ITALIA S.P.A.	GARA 0000029642 - HVDC THREE TERMINAL BIPOLAR INTERCONNECTION - CIG: 7950486499	-	350.000.000,00
7°	CONSORZIO CEPV DUE	APPALTO 2 - Realizzazione galleria naturale di Lonato CIG: 80982653B0	LOMBARDIA	204.983.361,21
	CONSORZIO CEPV DUE	Realizzazione galleria naturale di Lonato CIG: 79638210FE	LOMBARDIA	204.983.361,21
8°	AUTORITA DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE	Affidamento unitario a contraente generale della progettazione esecutiva e della realizzazione dei lavori del hub portuale di Ravenna - approfondimento canali Candiano e Baiona, adeguamento banchine operative esistenti, nuovo terminal in penisola tratta - CIG: 8106993642	EMILIA-ROMAGNA	199.829.119,78
9°	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TORINO	Attivazione di PPP mediante locazione finanziaria di opera pubblica finanziamento progettazione e realizzazione del nuovo polo scientifico di Grugliasco e mantenimento in efficienza per 20 anni CIG: 77795618D2	PIEMONTE	187.861.596,37
10°	COMMISSARIO DELEGATO PER INTERVENTI DI MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO REGIONE LIGURIA	Affidamento del 2° lotto dei lavori relativi alla realizzazione della galleria scolmatrice del torrente Bisagno in comune di Genova codice ren. Di. s. 071R004/G4 CIG: 8047772F88	LIGURIA	178.181.796,23

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG perfezionati per l'avviamento di procedure di selezione del contraente per Convenzioni, Accordi Quadro o affidamenti per conto di altra amministrazione da parte di Centrali d'acquisto, Centrali Uniche di Committenza o Amministrazioni Capofila.

Tabella 5 – Appalti di lavori CIG perfezionati per convenzioni o accordi quadro						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	4	19,22	8	1,58	100,0%	-91,8%
PIEMONTE	161	316,49	129	65,83	-19,9%	-79,2%
LIGURIA	150	281,73	88	48,21	-41,3%	-82,9%
LOMBARDIA	474	945,43	386	530,88	-18,6%	-43,8%
Nord Ovest	789	1.562,87	611	646,50	-22,6%	-58,6%
P.A. BOLZANO	50	74,01	53	139,55	6,0%	88,6%
P.A. TRENTO	10	34,57	15	8,19	50,0%	-76,3%
FRIULI VENEZIA GIULIA	35	96,30	15	10,14	-57,1%	-89,5%
VENETO	188	286,08	164	121,39	-12,8%	-57,6%
EMILIA-ROMAGNA	582	910,25	463	873,36	-20,4%	-4,1%
Nord Est	865	1.401,21	710	1.152,63	-17,9%	-17,7%
TOSCANA	413	375,59	432	362,18	4,6%	-3,6%
UMBRIA	18	111,38	12	28,28	-33,3%	-74,6%
MARCHE	118	40,79	86	42,95	-27,1%	5,3%
LAZIO	157	541,54	108	104,20	-31,2%	-80,8%
Centro	706	1.069,30	638	537,62	-9,6%	-49,7%
ABRUZZO	28	167,33	12	5,85	-57,1%	-96,5%
CAMPANIA	77	383,93	125	157,06	62,3%	-59,1%
BASILICATA	51	95,47	137	41,82	168,6%	-56,2%
MOLISE	10	69,20	6	1,86	-40,0%	-97,3%
PUGLIA	85	491,17	104	77,56	22,4%	-84,2%
CALABRIA	25	202,41	28	5,27	12,0%	-97,4%
Sud	276	1.409,50	412	289,43	49,3%	-79,5%
SARDEGNA	65	195,96	50	25,14	-23,1%	-87,2%
SICILIA	88	434,64	57	89,63	-35,2%	-79,4%
Isole	153	630,60	107	114,77	-30,1%	-81,8%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	759	5.822,43	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	78	99,52	-	-
TOTALE ITALIA	2.789	6.073,48	3.315	8.662,90	18,9%	42,6%

I contratti pubblici di lavori in Emilia-Romagna

In questo capitolo sono posti in evidenza alcuni indicatori significativi per gli investimenti ed i contratti di lavori pubblici in Regione Emilia-Romagna che sono meglio dettagliati nei rispettivi capitoli di analisi dei dati raccolti dal sistema informativo SITAR della Regione Emilia-Romagna nell'ambito degli adempimenti di legge per pubblicità e monitoraggio di: programmi triennali ed elenchi annuali degli investimenti per lavori pubblici; acquisizione e perfezionamento dei CIG per l'avviamento delle procedure di selezione del contraente dei contratti d'importo maggiore a 40.000 euro; pubblicazione dei bandi di gara; pubblicazione degli esiti di gara; monitoraggio dei contratti d'importo maggiore a 40.000 euro dalla fase di aggiudicazione definitiva alla fase dell'ultimazione e collaudo.

1.1 - La programmazione e gli investimenti

La programmazione triennale 2019-2021

Sono 323 le amministrazioni del territorio regionale che nel 2019 hanno pubblicato il programma triennale degli investimenti per la realizzazione di opere pubbliche, due in più rispetto al 2018. Di queste 245 sono comuni, nel 2018 furono 256 e pertanto diminuiscono di 11 unità. Il totale dei comuni del territorio regionale al 31/12/2019 è pari a 328 pertanto la percentuale dei comuni che ottempera alla pubblicazione della programmazione triennale di lavori pubblici, ex art. 21 del codice dei contratti, sul sistema informativo regionale SITAR e, in cooperazione applicativa, sulla piattaforma www.serviziocontrattipubblici.it del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti è pari al 74,7%.

Provincia	Triennio 2018-2020		Triennio 2019-2021	
	N	di cui Comuni*	N	di cui Comuni*
Bologna	64	48	62	43
Ferrara	23	17	23	15
Forlì-Cesena	26	22	27	20
Modena	47	37	48	34
Parma	40	32	38	31
Piacenza	36	33	36	32
Ravenna	26	16	30	18
Reggio Emilia	39	33	38	34
Rimini	20	18	21	18
Emilia-Romagna	321	256	323	245

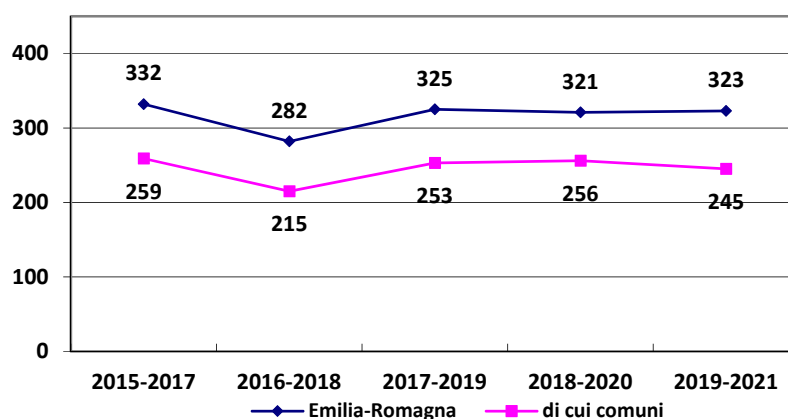
* dal 1/1/2018 al 31/12/2018 i Comuni sono 331; dal 1/1/2019 al 31/12/2019 sono 328.

Dalla ripartizione provinciale risulta che solo i comuni della provincia di Ravenna hanno tutti pubblicato il programma triennale dei lavori pubblici.

Provincia	Comuni che hanno pubblicato il programma	Comuni che non hanno pubblicato il programma 2019-2021	Totale Comuni al 31/12/2019	% dei comuni che hanno pubblicato il P.T.
Bologna	43	12	55	78,2%
Ferrara	15	6	21	71,4%
Forlì-Cesena	20	10	30	66,7%
Modena	34	13	47	72,3%
Parma	31	13	44	70,5%
Piacenza	32	14	46	69,6%
Ravenna	18	0	18	100,0%
Reggio Emilia	34	8	42	81,0%
Rimini	18	7	25	72,0%
Emilia-Romagna	245	83	328	74,7%

Nel grafico successivo è mostrato il numero di amministrazioni d'ambito regionale che per negli ultimi cinque anni hanno pubblicato i Programmi Triennali sul sistema informativo regionale SITAR in adempimento al succitato obbligo normativo.

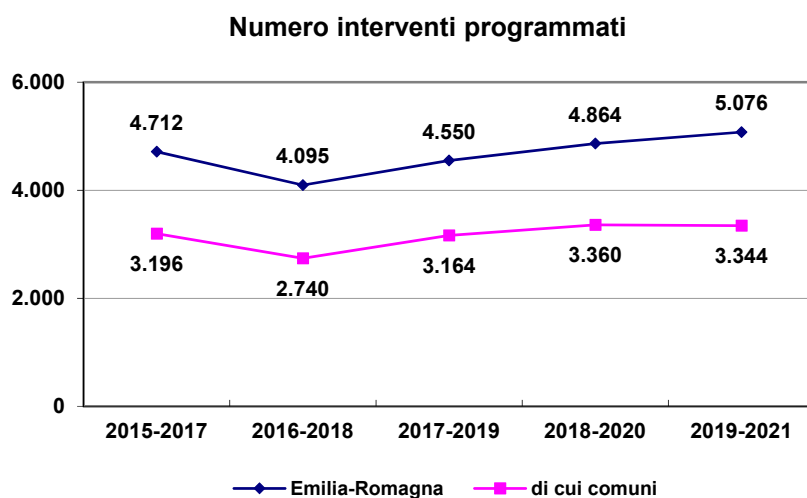
Numero Programmi triennali



Il numero complessivo degli interventi di lavori pubblicati nelle programmazioni triennali 2019-2021 in regione sono 5.076; erano 4.864 nel 2018 con un incremento del 4,4%. I Comuni ne pubblicano 3.344 con un decremento dello -0,5%. Di seguito la tabella con la ripartizione provinciale.

Provincia	Triennio 2018-2020		Triennio 2019-2021		Variazioni %	
	N	di cui Comuni	N	di cui Comuni	Δ% N	Δ% Comuni
Bologna	869	587	953	546	9,7%	-7,0%
Ferrara	440	354	502	370	14,1%	4,5%
Forlì-Cesena	383	328	323	251	-15,7%	-23,5%
Modena	795	528	748	504	-5,9%	-4,5%
Parma	730	357	797	436	9,2%	22,1%
Piacenza	276	207	302	201	9,4%	-2,9%
Ravenna	623	339	701	397	12,5%	17,1%
Reggio Emilia	390	336	378	327	-3,1%	-2,7%
Rimini	358	324	372	312	3,9%	-3,7%
Emilia-Romagna	4.864	3.360	5.076	3.344	4,4%	-0,5%

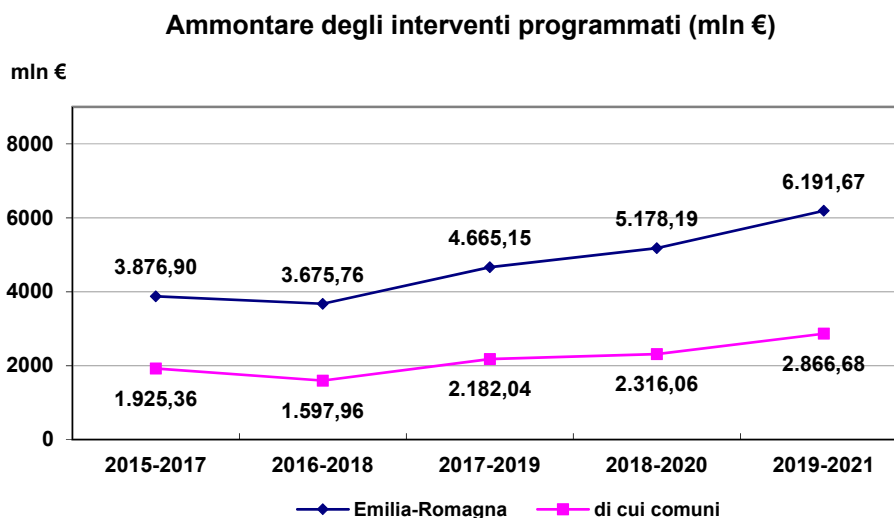
Nel grafico seguente viene rappresentata la serie storica dell'ultimo quinquennio del numero degli interventi di lavori pubblicati con i programmi triennali dalle amministrazioni e dai comuni della regione Emilia-Romagna.



La tabella successiva riporta il valore, in milioni di euro, degli interventi programmati nei trienni 2018-2020 e 2019-2021 ripartiti per provincia da tutte le amministrazioni e dai comuni. Il valore complessivo degli interventi inseriti in programmazione per il triennio 2019-2021 è pari a 6,192 miliardi di euro era pari a 5,178 miliardi di euro nel triennio precedente, c'è quindi un incremento del 19,6%. I comuni programmano interventi di lavori per 2,867 miliardi di euro nel triennio precedente l'ammontare complessivo programmato dai comuni era pari a 2,316 miliardi di euro e pertanto c'è anche per i comuni un incremento del valore pari al 23,8%.

Provincia	Triennio 2018-2020		Triennio 2019-2021		Variazioni %	
	Totale	di cui Comuni	Totale	di cui Comuni	Δ% totale	Δ% Comuni
Bologna	1.117,05	533,20	1.550,18	1.016,37	38,8%	90,6%
Ferrara	381,11	213,21	452,41	237,02	18,7%	11,2%
Forlì-Cesena	219,76	169,23	233,07	167,27	6,1%	-1,2%
Modena	702,03	372,28	739,73	373,61	5,4%	0,4%
Parma	912,85	269,37	860,43	306,88	-5,7%	13,9%
Piacenza	131,75	81,60	375,65	88,47	185,1%	8,4%
Ravenna	1.210,07	221,11	1.426,96	225,50	17,9%	2,0%
Reggio Emilia	200,32	165,48	277,71	205,70	38,6%	24,3%
Rimini	303,25	290,58	275,55	245,86	-9,1%	-15,4%
Emilia-Romagna	5.178,19	2.316,06	6.191,67	2.866,68	19,6%	23,8%

Nel grafico seguente viene riportata la serie storica dell'ultimo quinquennio relativa al valore complessivo dei interventi di lavori programmati da tutte le amministrazioni d'ambito regionale e dai comuni.



La tabella seguente mostra la ripartizione della tipologia dei lavori programmati per il triennio 2019-2021. L'ammontare complessivo delle nuove opere è pari al 50% altro dato rilevante le manutenzioni straordinarie 18,4%. Il valore complessivo degli interventi di efficientamento energetico sia in ristrutturazione che in straordinaria manutenzione pesano complessivamente per il 3,6% del totale

Tipologia di intervento	N	% N	mln €	% importo
Nuova realizzazione	1.041	20,5%	3.097,32	50,0%
Demolizione	14	0,3%	5,85	0,1%
Recupero	303	6,0%	359,85	5,8%
Ristrutturazione	649	12,8%	663,00	10,7%
Restauro	187	3,7%	193,37	3,1%
Manutenzione ordinaria	308	6,1%	195,74	3,2%
Manutenzione straordinaria	1.986	39,1%	1.140,77	18,4%
Ristrutturazione con efficientamento energetico	78	1,5%	61,77	1,0%
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	185	3,6%	162,58	2,6%
Ampliamento o potenziamento	158	3,1%	191,60	3,1%
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	13	0,3%	5,04	0,1%
Altro	154	3,0%	114,80	1,9%
Totale	5.076	100,0%	6.191,67	100,0%

La tabella seguente mostra la variazione rispetto al numero degli interventi programmati in relazione alla tipologia delle opere relativamente ai due trienni 2018-2020 e 2019-2021.

Tipologia di intervento	Triennio 2018-2020		Triennio 2019-2021	
	N	% N	N	% N
Nuova realizzazione	1.035	21,3%	1.041	20,5%
Demolizione	11	0,2%	14	0,3%
Recupero	243	5,0%	303	6,0%
Ristrutturazione	955	19,6%	649	12,8%
Restauro	204	4,2%	187	3,7%
Manutenzione ordinaria	1.902	39,1%	308	6,1%
Manutenzione straordinaria	423	8,7%	1.986	39,1%
Ristrutturazione con efficientamento energetico	20	0,4%	78	1,5%
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	15	0,3%	185	3,6%
Ampliamento o potenziamento	14	0,3%	158	3,1%
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	2	0,0%	13	0,3%
Altro	40	0,8%	154	3,0%
Totale	4.864	100,0%	6.191,67	100,0%

Gli interventi di lavori pubblici previsti per l'annualità 2019 sono stati complessivamente 2.858 con un incremento di 219 unità rispetto al 2018 + 8,3%.

Tabella 12 – Opere programmate ed inserite in elenco annuale - Anni 2018 e 2019						
Provincia	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Importo annualità mln €	N	Importo annualità mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	483	338,45	553	302,75	14,5%	-10,5%
Ferrara	255	148,72	307	179,08	20,4%	20,4%
Forlì-Cesena	210	95,58	199	112,17	-5,2%	17,4%
Modena	467	248,03	426	303,15	-8,8%	22,2%
Parma	431	269,28	437	304,27	1,4%	13,0%
Piacenza	139	56,83	177	74,73	27,3%	31,5%
Ravenna	266	417,37	328	429,70	23,3%	3,0%
Reggio Emilia	224	91,61	249	109,25	11,2%	19,2%
Rimini	164	93,94	182	82,35	11,0%	-12,3%
Emilia-Romagna	2.639	1.759,83	2.858	1.897,44	8,3%	7,8%

Il loro valore complessivo è stato stimato pari a 1.897,44 milioni di euro con un incremento di valore rispetto al 2018 di 137,61 milioni di euro +7,8%. Il maggior incremento in numero di interventi programmati si ha nei territori delle provincie di Piacenza + 27,3%, Ravenna + 23,3% e Ferrara +20,4%. In relazione al valore complessivo degli interventi pianificati la classifica provinciale vede Piacenza + 31,5%, Modena + 22,2% e Reggio Emilia + 19,2%. In valore assoluto la classifica provinciale degli investimenti per lavori vede al primo posto ravenna con 429,7 milioni di euro, al secondo posto Parma con 304,27 milioni di euro e al terzo posto Modena con 303,15 milioni di euro.

Tabella 13 – Distribuzione tipologica v.% delle opere incluse nell'elenco annuale 2019				
Numero ed Importo				
Tipologia di intervento	N	% N	Importo annualità mln €	% importo
Nuova realizzazione	547	19,1%	719,91	37,9%
Demolizione	8	0,3%	2,65	0,1%
Recupero	212	7,4%	177,33	9,3%
Ristrutturazione	390	13,6%	226,61	11,9%
Restauro	127	4,4%	103,86	5,5%
Manutenzione ordinaria	164	5,7%	49,38	2,6%
Manutenzione straordinaria	1.087	38,0%	461,42	24,3%
Ristrutturazione con efficientamento energetico	51	1,8%	19,13	1,0%
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	97	3,4%	32,58	1,7%
Ampliamento o potenziamento	88	3,1%	63,68	3,4%
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	10	0,3%	3,97	0,2%
Altro	77	2,7%	36,93	1,9%
Totale	2.858	100,0%	1.897,44	100,0%

La ripartizione tipologia degli interventi di lavori pubblici previsti neli elenchi annuali dalle amministrazioni sul territorio regionale vede al primo posto le nuove realizzazioni con 547 interventi per un importo pari a 719,91 milioni di euro, al secondo posto gli interventi di manutenzione straordinaria 1.087 per un valore complessivo di 461,42 milioni di euro e al terzo posto le ristrutturazioni con 390 interventi ed un importo complessivo pari a 226,61 milioni di euro. Gli interventi che prevedono efficientamento energetico sono complessivamente 148 per un importo pari a 51,71 milioni di euro.

1.2 - La programmazione di opere pubbliche con partecipazione di capitale privato nel triennio 2019-2021

Le opere di lavori pubblici finanziate con apporto di capitale privato assommano complessivamente a 292 interventi con un incremento di 6 rispetto al 2018 ed un valore complessivo pari a 429,73 milioni di euro che risulta inferiore di 32,69 milioni rispetto all'ammontare del 2018. Il valore del capitale privato investito è pari a 338,90 milioni di euro che copre il 78,86% delle risorse economiche necessarie per realizzare gli interventi. Nel 2018 la copertura dei privati era pari a 352,95 milioni di euro su 462,42 milioni di euro complessivi pari al 76,33% della spesa necessaria.

Tabella 14 – Interventi finanziati con apporto di capitali privati, suddivisi per area geografica, previsti nella programmazione triennale						
Provincia	2018-2020			2019-2021		
	N	Totale stimato mln €	Quota di capitale privato mln €	N	Totale stimato mln €	Quota di capitale privato mln €
Bologna	44	78,38	55,64	28	30,71	24,93
Ferrara	19	15,01	9,27	17	8,47	6,57
Forlì Cesena	20	23,98	15,34	15	16,36	12,77
Modena	22	42,66	27,12	32	51,97	26,57
Parma	85	123,27	107,35	115	178,34	161,45
Piacenza	19	22,06	11,64	14	15,52	5,97
Ravenna	37	94,55	75,03	41	84,75	66,29
Reggio Emilia	22	33,04	25,40	8	11,78	5,30
Rimini	18	29,47	26,15	22	31,83	29,05
Emilia-Romagna	286	462,42	352,95	292	429,73	338,90

La ripartizione sul territorio provinciale degli interventi con la partecipazione di capitali privati vede in aumento solo quelli della provincia di Parma + 35,3% in numero e +44,7% in valore con un incremento dei capitali privati investiti del +50,4% e della provincia di Rimini + 22,2% in numero + 8,0% in valore con un incremento dei capitali privati investiti pari al +8,0%.

Provincia	Δ% Numero	Δ% Importo	Δ% Capitale privato
Bologna	-36,4%	-60,8%	-55,2%
Ferrara	-10,5%	-43,6%	-29,1%
Forlì Cesena	-25,0%	-31,8%	-16,8%
Modena	45,5%	21,8%	-2,0%
Parma	35,3%	44,7%	50,4%
Piacenza	-26,3%	-29,6%	-48,7%
Ravenna	10,8%	-10,4%	-11,6%
Reggio Emilia	-63,6%	-64,4%	-79,1%
Rimini	22,2%	8,0%	11,1%
Emilia-Romagna	2,1%	-7,1%	-4,0%

Nella provincia di Modena cresce il numero + 45,5% e il valore complessivo +21,8% con un saldo leggermente negativo – 2,0% del capitale privato investito. Ravenna fa registrare un aumento del numero degli interventi + 10,8% ma con saldo negativo del valore complessivo e del capitale privato investito. In tutte le altre provincie i saldi in numero, valore e quota capitale privato sono tutti negativi rispetto al 2018.

Tipologia di finanziamento	N	%	Totale mln €	%	F.privati mln €	%	% privato sul totale
Concessione di costruzione e gestione	11	3,77	18,30	4,26	9,76	2,88	53,4%
Contratto di disponibilità	1	0,34	0,45	0,10	0,35	0,10	77,8%
Finanza di progetto	30	10,27	138,58	32,25	132,65	39,14	95,7%
Locazione finanziaria	1	0,34	0,64	0,15	0,64	0,19	100,0%
Società partecipata o di scopo	50	17,12	59,91	13,94	55,57	16,40	92,8%
Sponsorizzazione	15	5,14	17,96	4,18	3,11	0,92	17,3%
Altro	184	63,01	193,62	45,06	136,80	40,37	70,7%
Totale	292	100%	429,73	100%	338,90	100%	78,90%

La ripartizione per tipologia di partenariato pubblico privato in relazione al contributo dei privati nel finanziamento di lavori pubblici nel triennio 2019-2021 rileva come dal punto di vista numerico (ad eccezione della tipologia altro che comprende svariate modalità) la prevalenza è nel ricorso alla gestione con società partecipate o di scopo 50 interventi pari al 17,12% del totale seguita dalla finanza di progetto con 30 interventi pari al 10,27%. Dal punto di vista finanziario il peso maggiore spetta alla finanza di progetto con un valore di 138,58 milioni di euro pari al 32,25% del totale degli interventi finanziati con la partecipazione di capitali privati,

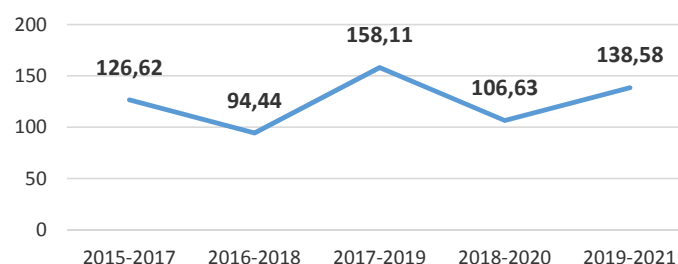
segue sempre la modalità con le società partecipate o di scopo con 59,91 milioni di euro pari al 13,94% del totale. La voce altro assomma a 184 interventi pari al 63,01% del totale per un valore di 193,62 milioni di euro che sono il 45,06% del totale. Considerando il peso dei finanziamenti privati tra le diverse tipologie al primo posto altro con 136,80 mln di euro pari al 40,37%, poi finanzia di profetto con 132,65 milioni di euro pari al 39,14% e quindi società partecipate o di scopo con 55,57 milioni di euro pari al 16,40%.

Valutando l'incidenza del capitale privato rispetto al valore complessivo della spesa prevista la classifica è guidata dalla locazione finanziaria con copertura pari al 100%, segue la finanzia di progetto col 95,7% e poi le società partecipate o di scopo col 92,8%.

Nella tabella seguente la ripartizione per territorio provinciale dei 30 interventi in finanzia di progetto messi in relazione con i 23 interventi del triennio precedente.

Provincia	Triennio 2018-2020		Triennio 2019-2021		Δ% 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% mln €
Bologna	2	1,48	1	6,80	-50,0%	361,0%
Ferrara	1	3,12	1	2,70	0,0%	-13,2%
Forlì Cesena	2	8,39	4	7,24	100,0%	-13,7%
Modena	1	0,34	6	11,75	500,0%	3354,5%
Parma	6	18,99	5	47,57	-16,7%	150,6%
Piacenza	-	-	-	-	-	-
Ravenna	4	48,94	3	40,34	-25,0%	-17,6%
Reggio Emilia	3	12,63	3	4,64	0,0%	-63,3%
Rimini	4	12,75	7	17,54	75,0%	37,5%
Emilia-Romagna	23	106,63	30	138,58	30,4%	30,0%

Importi degli interventi previsti in finanzia di progetto nella programmazione triennale (mln €)

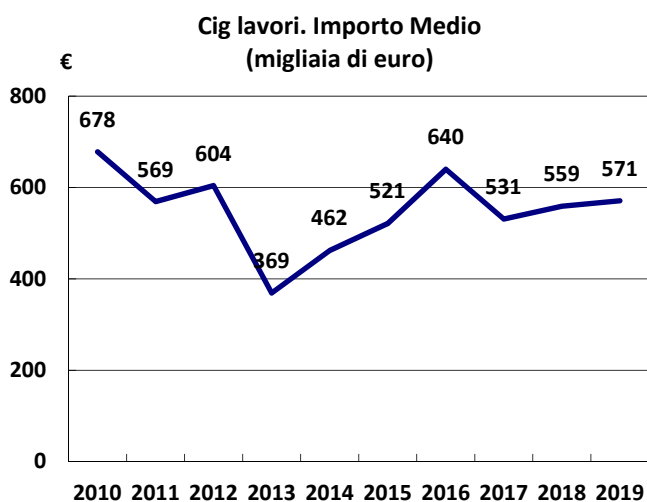


La serie storica 2015-2019 mostra un andamento altalenante tra un minimo di 94,44 milioni di euro del 2016-18 ad un massimo di 158,11 milioni di euro del triennio 2017-19.

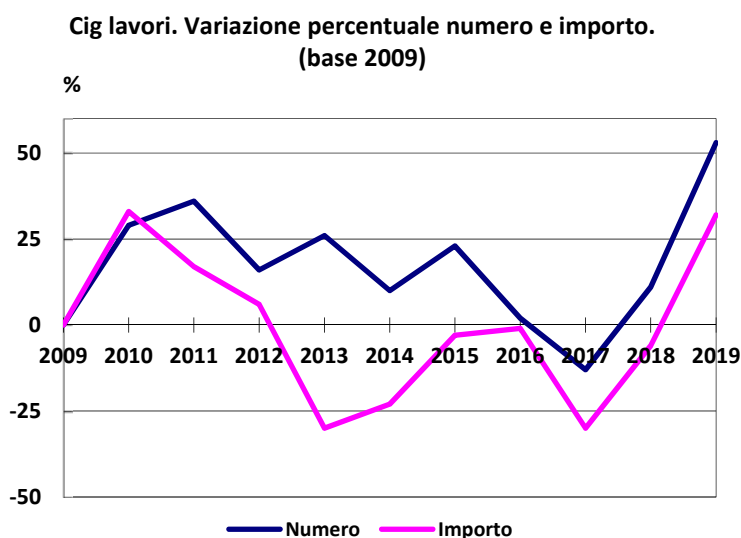
1.3 - I contratti di lavori con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati>>)

I dati di seguito elaborati sono stati estrapolati dalla banca dati del sistema informativo SIMOG di ANAC e fanno riferimento alle procedure di affidamento “perfezionate” per le quali cioè è stata avviata la procedura di selezione ed affidamento del contratto all’operatore economico; quindi è stato pubblicato un bando (nel caso di procedure aperte), è stata inviata una lettera di invito (nel caso di procedure ristrette o negoziate) ovvero è stata manifestata la volontà di affidare l’appalto (nel caso di affidamenti diretti).

Nel grafico seguente la serie storica dal 2010 al 2019 del valor medio di contrattazione dei CIG per appalti di lavori perfezionati. La media 2019 si attesta 571.000 euro; un valore leggermente superiore a quello del 2018.



Il grafico seguente mostra la variazione percentuale rispetto al valore di riferimento del 2019 sia del numero dei CIG perfezionati che del loro valore. Si evince che il 2019 è l’anno più positivo del decennio sia per procedure avviate che per importo complessivo messo in contrattazione.



Le procedure avviate alla selezione dell'operatore economico per l'affidamento di contratti di lavori al di sopra della soglia di 40.000 euro riscontrano nel 2019 rispetto al 2018 un consistente incremento del numero degli appalti diretti +61,4% a cui corrisponde un incremento del 74,1% del valore a base di contrattazione. Una decisa inversione e relativa contrazione delle procedure per la ricerca del contraente relativamente alle concessioni che passano da 9 a 3 con un -82,4% del loro valore; ed anche delle adesioni alle convenzioni ed agli accordi quadro che registrano una diminuzione da 956 a 890 -6,9% a cui corrisponde un decremento del valore complessivo pari al -9,1%. Anche le convenzioni e accordi quadro registrano una diminuzione da 582 a 463 (-20,4%) con un più contenuto decremento del valore -4,1%.

Lavori	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	1.805	944,55	2.914	1.644,26	61,4%	74,1%
Concessioni	9	27,45	3	4,83	-66,7%	-82,4%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	956	576,56	890	524,36	-6,9%	-9,1%
Emilia-Romagna	2.770	1.548,55	3.807	2.173,45	37,4%	40,4%
Convenzioni e accordi quadro	582	910,25	463	873,36	-20,4%	-4,1%
Totale	3.352	2.458,81	4.270	3046,81	27,4%	23,9%

In sostanza nel 2019 le procedure avviate per affidare contratti e concessioni di lavori comprese le adesioni a convenzioni o accordi quadro sono state 3.807 erano 2.770 nel 2018 con un incremento numerico pari al 37,4%. Il corrispondente valore economico si attesta a 2.173,45 milioni di euro erano 1.548,55 nel 2018 con un incremento di valore del 40,4%.

Provincia	2018			2019		
	N	mln €	Media mln €	N	mln €	Media mln €
Bologna	467	308,09	0,660	655	361,08	0,551
Ferrara	237	95,41	0,403	356	118,78	0,334
Forli-Cesena	242	157,45	0,651	286	120,98	0,423
Modena	416	238,40	0,573	552	210,97	0,382
Parma	297	110,24	0,371	452	138,00	0,305
Piacenza	169	56,78	0,336	283	81,87	0,289
Ravenna	228	153,20	0,672	347	431,47	1,243
Reggio Emilia	225	88,01	0,391	341	226,02	0,663
Rimini	165	79,66	0,483	239	290,45	1,215
Non ripartibili per provincia	324	261,31	0,807	296	193,83	0,655
Emilia-Romagna	2.770	1.548,55	0,559	3.807	2.173,45	0,571

A livello territoriale, in relazione al valor medio delle procedure di selezione del contraente avviate nel 2019 si distinguono le amministrazioni delle province di: Ravenna (1,243 milioni di euro), Rimini (1,215 milioni di euro) e Reggio Emilia (663 milioni di euro). I primi tre territori provinciali dove sono stati avviati lavori per importi complessivi maggiori sono: Ravenna (431,47 milioni di euro), Bologna (361,08,32 milioni di euro) e Rimini (290,45 milioni di euro).

L'affidamento diretto è la modalità più utilizzata nel 2019 (1.836 CIG acquisiti del valore complessivo di 632,78 milioni di euro); la procedura aperta, con 364 CIG perfezionali, è la modalità che registra gli importi più alti con 898,52 milioni di euro. La procedura negoziata riguarda 1.398 CIG per un valore complessivo di 541,60 milioni di euro.

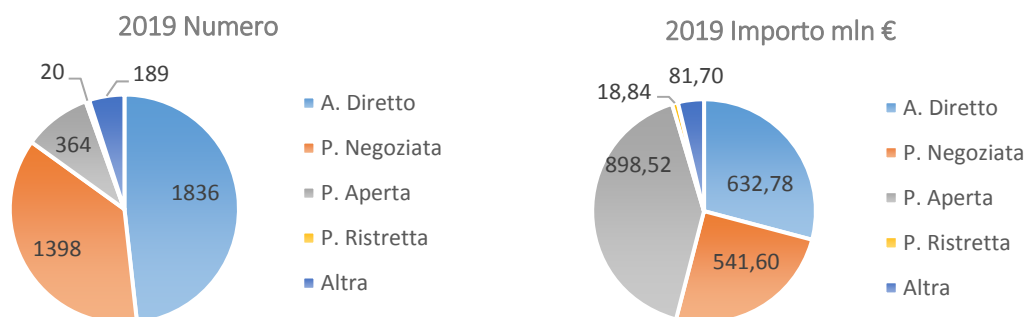


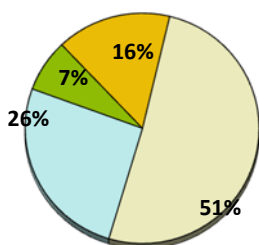
Tabella 20 - CIG di lavori perfezionati per appalti diretti e adesioni a convenzioni/accordi quadro per procedura di selezione del contraente				
Procedura di selezione del contraente	2018		2019	
	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto				
Affidamento diretto	175	17,80	933	99,27
Affidamento diretto a società in house	3	1,20	1	0,04
Affidamento diretto a società raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni e nei partenariati	3	4,40	2	6,37
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	1	0,05	7	0,78
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	907	544,24	854	513,38
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	-	-	10	1,63
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	19	6,04	29	11,29
Totale affidamento diretto	1.108	573,74	1.836	632,78
Procedura negoziata				
Procedura negoziata con bando/derivante da avvisi con cui si indice una gara	200	81,22	92	220,56
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	-	-	4	5,10
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia		--	541	163,40
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	166	33,11	113	18,42
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	743	256,37	648	134,13
Totale procedura negoziata	1.109	370,70	1.398	541,60
Procedura aperta	280	437,94	364	898,52
Procedura ristretta				
Procedura ristretta	17	23,39	17	17,99
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	3	2,92	3	0,85
totale procedura ristretta	20	26,31	20	18,84
Altre procedure				
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	129	33,96	103	23,25
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	30	16,27	32	10,54
Procedura competitiva con negoziazione	-	-	1	0,05
Procedura ristretta semplificata	-	-	3	0,18
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.lgs. 163/2006	93	89,56	46	47,39
Sistema dinamico di acquisizione	1	0,08	4	0,29
Totale altre procedure	253	139,87	189	81,70
Emilia-Romagna	2.770	1.548,55	3.807	2.173,45

Dalla distribuzione per fasce di importo osserviamo un aumento dei lavori di importo sopra soglia comunitaria 5,5548 miliardi: da 51 del 2018 a 55 del 2019, da 846,91 milioni di euro del 2018 a 1.352,85 milioni di euro del 2019.

Tabella 21 – CIG di lavori perfezionati d’importo ≥ 40mila € per fasce di importo Numero						
Anno pubblicazione	<150 mila €	≥ 150 mila €			Totale	TOTALE
	40 - 149	150-499	500 - 5548	≥ 5548		
2018	1.284	879	579	28	1.486	2.770
2019	2.215	978	575	39	1.592	3.807

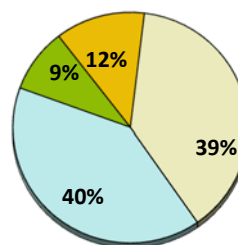
Tabella 22 – CIG di lavori perfezionati d’importo ≥ 40mila € per fasce di importo (Importi in mln€)						
Anno pubblicazione	40 – 149	150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 - 5548	≥ 5548		
2018	114,01	245,27	787,92	401,36	1.434,55	1.548,55
2019	195,69	268,58	834,85	874,32	1.977,75	2.173,45

Importi per fasce di importo 2018



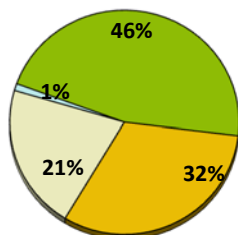
■ 40-149 ■ 150-499 □ 500-5548 □ ≥5548

Importi per fasce di importo 2019



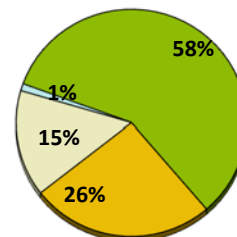
■ 40-149 ■ 150-499 □ 500-5548 □ ≥5548

Numero appalti per fasce di importo 2018



■ 40-149 ■ 150-499 □ 500-5548 □ ≥5548

Numero appalti per fasce di importo 2019



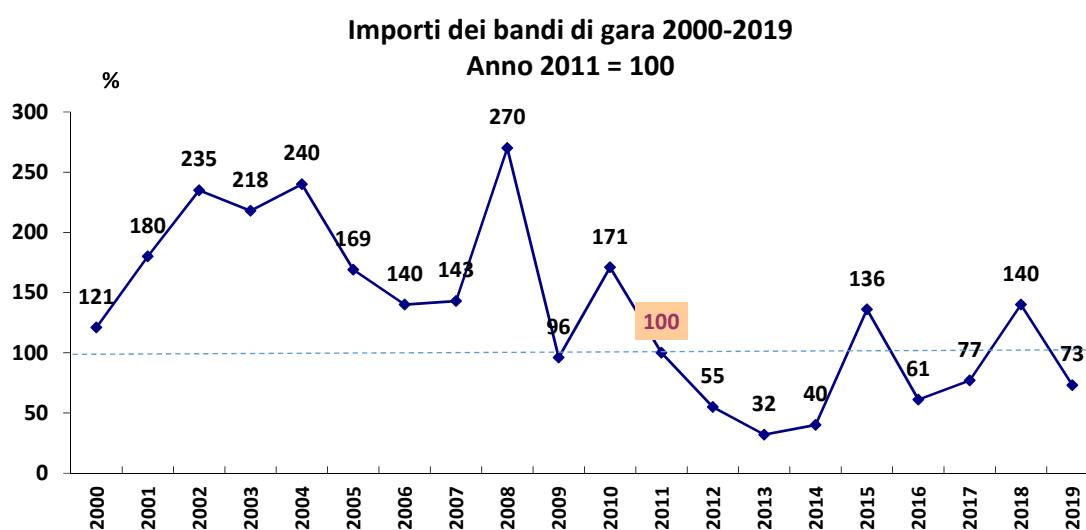
■ 40-149 ■ 150-499 □ 500-5248 □ ≥5248

I primi dieci lotti di lavori in Emilia-Romagna

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE	Affidamento unitario a contraente generale della progettazione esecutiva e della realizzazione dei lavori dell' HUB PORTUALE DI RAVENNA - Approfondimento canali Candiano e Baiona, adeguamento banchine operative esistenti, nuovo terminal in penisola Trattaroli e riutilizzo del materiale estratto in attuazione del P.R.P. vigente 2007 - CIG: 8106993642	RA	199.829.119,78
2°	ANAS SPA	Prolungamento della S.S. 9 Tangenziale nord di Reggio Emilia nel tratto da S. Prospero Strinati a Corte Tegge - 1^ e 2^ stralcio - CIG: 80953172EC	RE	141.823.840,18
3°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Metanodotto Rimini SanSepolcro - Lotto2 - CIG: 791172954F	RN	86.842.800,00
4°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Metanodotto Rimini S. Sepolcro Lotto 1 - CIG: 791172305D	RN	64.308.950,00
5°	AZ. OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO S.ORSOLA MALPIGHI	Affidamento dei lavori relativi all'intervento 'Riordino e riqualificazione delle strutture dell'Area Pediatrica nell'ambito del Polo Materno Infantile (Padiglioni 4, 10, 13 e 16), comprensivo dell'ampliamento del Padiglione n. 4 e della demolizione del Padiglione n. 21 presso il Policlinico - primo stralcio funzionale (interventi P.2, PB.4, 39) e secondo stralcio funzionale (intervento APB 16) - CIG: 7990032EFA	BO	32.658.036,42
6°	HERA SPA	Lavori di manutenzione programmata estensione reti ed accessori per il periodo 15/04/2020 - 15/04/2024 - HERA SPA BU ACQUA AREA BOLOGNA - CIG: 81022002F4	BO	26.400.000,00
7°	AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.	Autostrada A/14 Tratto Rimini nord - Cattolica Opere di completamento sulla viabilità connessa al Lotto 1 Autostrada A/14 Tratto Rimini nord - Cattolica Opere di completamento sulla viabilità connessa al Lotto 1 - CIG: 7843116811	RN	21.183.687,86
8°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Ravenna Mare - Ravenna Terra Ravenna Mare - Ravenna Terra - CIG: 7921798A81	RA	15.318.050,00
9°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Ravenna Mare - Ravenna Terra Ravenna Mare - Ravenna Terra - CIG: 7921799B54	RA	15.318.050,00
10°	ENI SPA	Lavori di approntamento, ampliamento, modifiche e ripristino delle postazioni sonda lavori di approntamento, ampliamento, modifiche e ripristino delle postazioni sonda - CIG: 7811292214	RA	14.400.000,00

1.4 - I bandi di gara

Le elaborazioni di seguito riportate fanno riferimento ai lavori messi a gara dalle Pubbliche Amministrazioni sul territorio regionale, integrando i dati pubblicati dal sistema informativo SITAR per le amministrazioni d'ambito regionale con quelli del sistema SIMOG per le amministrazioni d'ambito statale e sovra-regionale. Sono stati presi in considerazione tutti i bandi pubblicati la cui data di scadenza per la presentazione delle offerte o della richiesta d'invito fosse antecedente al 31/12/2019.



L'andamento del valore delle opere poste a gara in Emilia-Romagna dal 2000 risulta evidente il calo della domanda pubblica a partire dal 2010 fino al 2013, risale nel 2014 e nel 2015 sopra 100, ridiscende nuovamente sotto 100 negli anni 2016, riprende a salire nel 2017 e nel 2018, ritorna sotto quota 100 nel 2019.

Nel 2015 il dato positivo per le opere pubbliche risente dell'effetto di un appalto molto consistente del Ministero delle Infrastrutture che ha provveduto all'avviamento della procedura di selezione del contraente ed affidamento in concessione delle attività di costruzione, gestione e manutenzione dell'Autostrada A21 Piacenza-Cremona-Brescia e diramazione per Fiorenzuola d'Arda (PC) di Km 88,6 , compreso il completamento della realizzazione di tutti gli interventi previsti nella Convenzione Unica sottoscritta in data 7 novembre 2007 tra l'ANAS S.p.A. e la Società Autostrade Centropadane S.p.A. Importo 683,00 milioni €.

Rispetto al 2018 in Emilia-Romagna i bandi di gara risultano diminuiti del -47,5% in valore a cui corrisponde un calo del -32,8% in numero. A livello territoriale l'analisi evidenzia un andamento negativo degli importi per la maggior parte dei territori provinciali; fanno eccezione Piacenza con +33,5% e Rimini con +26,8%.

Provincia dei lavori	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	107	80,47	98	181,75	-8,4%	125,9%
Ferrara	53	88,01	52	45,96	-1,9%	-47,8%
Forlì-Cesena	56	45,12	21	34,23	-62,5%	-24,1%
Modena	156	143,49	92	141,20	-41,0%	-1,6%
Parma	113	172,02	48	39,28	-57,5%	-77,2%
Piacenza	52	33,50	49	44,73	-5,8%	33,5%
Ravenna	77	83,10	56	83,01	-27,3%	-0,1%
Reggio Emilia	73	59,03	52	45,96	-28,8%	-22,1%
Rimini	36	29,94	31	37,96	-13,9%	26,8%
Non ripartibili per provincia	33	766,08	9	134,21	-72,7%	-82,5%
Emilia-Romagna	756	1.500,76	508	788,29	-32,8%	-47,5%

Di seguito le prime dieci opere di maggior importo messe a gara nel 2019 in Emilia-Romagna.

I primi dieci bandi per importo a base asta

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Concessione di progettazione esecutiva, realizzazione e gestione di nuovo edificio accoglienza con spazi commerciali, parcheggi pubblici e parcheggi dipendenti Ospedale Maggiore di Bologna (cod. gara: 7211857)	BO	52.046.833,00
2°	HERA SPA	Lavori di ripristino pavimentazioni stradali nel territorio gestito da HERA SPA (cod. gara: 7364649)	-	33.700.000,00
3°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	Affidamento dei lavori relativi all'intervento 'Riordino e riqualificazione delle strutture dell'Area Pediatrica nell'ambito del Polo Materno Infantile (Padiglioni 4, 10, 13 e 16), comprensivo dell'ampliamento del Padiglione n. 4 e della demolizione del Padiglione n. 21 presso il Policlinico - primo stralcio funzionale (interventi P.2, PB.4, 39) e secondo stralcio funzionale (intervento APB 16). (cod. gara: 7501203)	BO	32.658.036,42
4°	INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	Lavori di manutenzione programmata, estensione reti, allacciamenti e attività di supporto al pronto intervento del settore merceologico elettricità nel territorio gestito da INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA (cod. gara: 7404674)	-	30.940.000,00
5°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	LP/92/19 - Lavori di realizzazione del nuovo fabbricato ospedaliero destinato ad ospitare le attività afferenti al Dipartimento Materno Infantile del Policlinico di Modena (cod. gara: 7560035)	MO	24.167.140,84

6°	ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA	Accordo quadro 2019 - 2022 manutenzione ordinaria e pronto intervento alloggi territorio provinciale (cod. gara: 7467875)	MO	24.000.000,00
7°	HERATECH SRL	Esecuzione di lavori di allacciamenti d'utenza, limitate estensioni/potenziamenti, collegamenti e piccoli spostamenti di reti ed impianti relativi ai servizi acqua, gas e fognatura gestiti da HERAtech S.r.l. nelle aree territoriali di Bologna, Forlì-Cesena, Ravenna, Rimini, Ferrara e Modena, da eseguire nel pieno rispetto della Qualità Contrattuale, per il periodo di n. 4 anni dalla data di stipula del contratto. (cod. gara: 7510098)	-	23.200.000,00
8°	COMUNE DI RAVENNA	Procedura telematica aperta per l'aggiudicazione dell'appalto integrato ai sensi dell'art 59 comma 1bis del d.lgs. 50/2016, relativo alla progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di costruzione della città delle arti e dello sport - struttura po (cod. gara: 7269852)	RA	17.419.989,46
9°	PROVINCIA DI PIACENZA	Accordo quadro per la manutenzione della rete viaria provinciale (cod. gara: 7311838)	PC	16.126.560,00
10°	FERROVIE EMILIA ROMAGNA - F.E.R. - S.R.L.	Accordo quadro per l'elettrificazione delle linee ferroviarie regionali ER (cod. gara: 7289023)	-	15.952.187,59

Di seguito la tabella che mostra la ripartizione dei bandi in relazione alle fasce d'importo a base asta.

Fasce di importo	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
I ≤100 mila	113	8,03	46	3,14	-59,3%	-61,0%
100 mila < I ≤ 1 milione	489	167,32	341	137,31	-30,3%	-17,9%
1 mln < I ≤ 5,548 mln	127	315,12	97	235,44	-23,6%	-25,3%
> 5,548 mln	27	1.010,28	24	412,42	-11,1%	-59,2%
Emilia-Romagna	756	1.500,76	508	788,29	-32,8%	-47,5%

La tabella seguente fornisce indicazioni sull'attività delle amministrazioni aggiudicatrici in Emilia-Romagna. Osserviamo che i Comuni (209 bandi del valore di 176,31 mln €) e le Comunità Montane e Unione dei Comuni (129 gare per 78,54 mln €) sono le amministrazioni che si distinguono per il numero maggiore di bandi di gara e per gli importi più consistenti.

Tabella 25 – Bandi di gara d'appalto per Amministrazione aggiudicatrice 2018-2019						
Amministrazione aggiudicatrice	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	11	15,10	4	5,62	-63,6%	-62,8%
Province	57	29,36	78	88,74	36,8%	202,2%
Comuni	339	224,64	209	176,31	-38,3%	-21,5%
ACER	8	11,99	4	38,41	-50,0%	220,3%
Comunità montane e Unione dei Comuni	171	107,32	129	78,54	-24,6%	-26,8%
Università	9	3,96	3	2,56	-66,7%	-35,3%
ASL	15	21,48	15	138,77	0,0%	546,1%
Case/Istituti assistenziali	12	8,04	3	2,03	-75,0%	-74,7%
Consorzi di bonifica	22	8,82	15	42,56	-31,8%	382,8%
Soggetti che operano nei settori speciali	42	244,65	11	92,95	-73,8%	-62,0%
Società a partecipazione pubblica	27	41,87	11	7,58	-59,3%	-81,9%
Altri soggetti privati o pubblici 1	10	10,65	11	12,26	10,0%	15,1%
Totale ambito regionale	723	727,89	493	686,33	-31,8%	-5,7%
Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale						
Ministeri	4	41,80	2	9,13	-50,0%	-78,2%
Soggetti che operano nei settori speciali	15	222,41	8	71,16	-46,7%	-68,0%
Concessionari trasporto autostradale	6	501,31	4	16,28	-33,3%	-96,8%
Altri soggetti privati o pubblici ¹	8	7,34	1	5,40	-87,5%	-26,5%
Totale ambito statale/sovraregionale	33	772,87	15	101,96	-54,5%	-86,8%
Totale	756	1.500,76	508	788,29	-32,8%	-47,5%

Nella classifica di chi bandisce di più, nel 2019 Comune di Bologna e Comune di Ravenna occupano il primo posto per il numero più alto delle gare con 26 appalti. Azienda USL di Bologna si distingue per il valore complessivo degli importi a base d'asta maggiori con 54,88 mln. di euro.

¹ La categoria "Altri soggetti privati o pubblici" comprende:

Ambito regionale:

ADOPERA PATRIMONIO E INVESTIMENTI CASALECCHIO DI RENO SRL; ARCIDIOCESI DI BOLOGNA; ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA; ATR-SOCIETA CONSORTILE A RESPONSABILITA LIMITATA; AZETA COSTRUZIONI S.R.L.; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; COMMERCianti INDIPENDENTI ASSOCIATI SOCIETA' COOP; ENTE DI GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITA' - DELTA DEL PO; FIORUZZI ALBERTO MASSIMO UGO; FONDAZIONE I TEATRI; FONDAZIONE PER LO SPORT DEL COMUNE DI REGGIO EMILI; INFOMOBILITY S.P.A.; IRST SRL; ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI; ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI; OSSERVANZA SRL; SHOPVILLE GRAN RENO S.R.L.; SIBILLA SRL

Ambito nazionale/sovraregionale:

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; ENAV S.P.A.; ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOBILI"; ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO.; PARCO NAZ.APPENN.TOSCO EMILIANO; POSTE ITALIANE SPA; STAZIONE SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE CONSERVE ALIMENTARI

Chi bandisce di più in numero

	N	Importo €
1° COMUNE DI BOLOGNA	26	32.222.693,40
COMUNE DI RAVENNA	26	31.573.300,42
2° CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	25	10.380.776,58
3° UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	20	5.978.322,71
4° PROVINCIA DI PIACENZA	16	23.087.804,44
5° UNIONE DI COMUNI TERRE DI CASTELLI	15	3.963.680,20
6° UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	14	9.041.589,73
7° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	12	22.029.498,37
8° COMUNE DI REGGIO EMILIA	11	10.685.561,06
COMUNE DI PIACENZA	11	4.598.054,82
COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	11	4.425.257,03
- <i>Le restanti amministrazioni</i>	≤ 10	-

Chi bandisce di più in valore

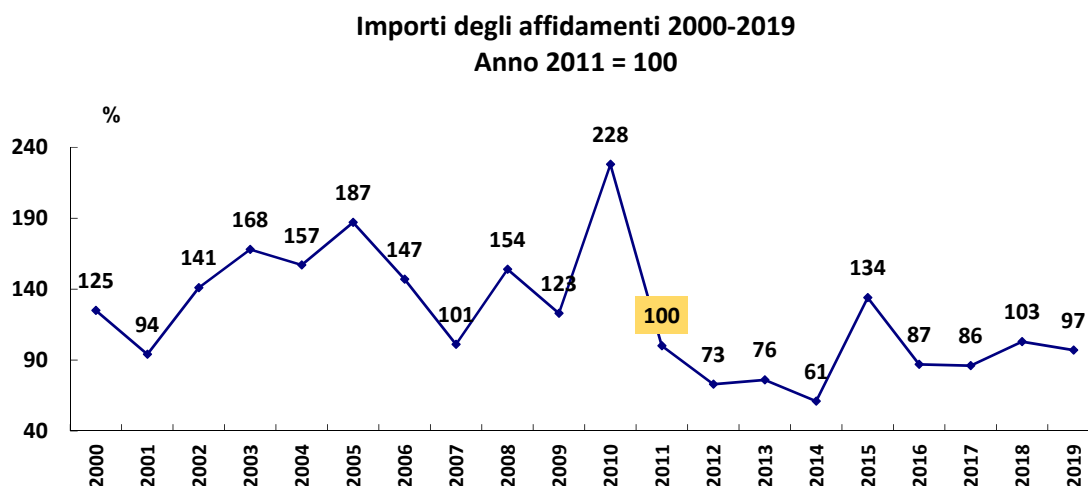
	N	Importo €
1° AZIENDA USL DI BOLOGNA	4	54.884.661,73
2° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	3	35.646.009,64
3° HERA SPA	1	33.700.000,00
4° COMUNE DI BOLOGNA	26	32.222.693,40
5° COMUNE DI RAVENNA	26	31.573.300,42
6° INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	1	30.940.000,00
7° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	1	24.167.140,84
8° ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA	1	24.000.000,00
9° HERATECH SRL	1	23.200.000,00
10° PROVINCIA DI PIACENZA	16	23.087.804,44

1.5 - Gli affidamenti

I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimenti ai lavori aggiudicati nel 2019 in Emilia-Romagna, rilevati dall'Osservatorio dei Contratti Pubblici attraverso SITAR integrati con quelli delle stazioni appaltanti d'ambito nazionale e sovraregionale rilevati con il sistema informativo SIMOG da ANAC.

Si precisa che per la natura stessa dei dati, le elaborazioni relative agli appalti aggiudicati non possono essere messe direttamente in relazione con le elaborazioni sui bandi di gara riportate nel paragrafo precedente.

Infatti il differimento temporale che intercorre fra il bando di gara e l'aggiudicazione ed il fatto che tra i contratti aggiudicati sono compresi anche quelli che non prevedono una procedura con la pubblicazione del bando non consentono di poter fare raffronti diretti tra le due tipologie d'informazioni.



Dalla serie storica del valore dei contratti di lavori pubblici affidati in Emilia-Romagna osserviamo un calo nel 2019 della dinamica dei contratti. Dopo il picco del 2015 in cui l'indicatore a valori costanti era 134 ben al di sopra a 100 (valore condizionato dal maxi affidamento della concessione per la costruzione, gestione e manutenzione dell'Autostrada A 21 Piacenza-Cremona-Brescia e diramazione per Fiorenzuola d'Arda (PC) dell'importo 683,00 milioni di euro), preceduto da quattro anni di crisi a partire dal 2011, dal 2016 i valori tornano a scendere fino al 2017, per poi risalire al valore 103 del 2018 e attestarsi a 97 nel 2019.

Nel 2019 gli affidamenti relativi ai lotti di lavori sono stati complessivamente 2.404 del valore economico pari a 1.000,43 milioni di euro. In particolare 1.814 appalti sono stati aggiudicati con procedure di selezione del contraente gestite in modo diretto da parte delle singole amministrazioni aggiudicatrici del valore complessivo di 676,14 milioni di euro; 590 in adesione a convenzioni o accordi quadro per un valore complessivo pari a 324,29 milioni di euro non

sonostate affidate concessioni di lavori. Per quanto riguarda la stipulazione di convenzioni e accordi quadro da parte di centrali di committenza o unioni d'acquisto il numero totale degli affidamenti è stato pari a 426 per un importo complessivo di 430,01 milioni di euro.

Rispetto al 2018 gli affidamenti sono aumentati in numero +1,6% ma il loro valore complessivo si è decrementato del -5,0%. Anche le convenzioni e gli accordi quadro stipulati riscontrano un consistente decremento in numero del -12,2% e del -23,6% in valore.

Lavori	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	1.522	629,27	1.814	676,14	19,2%	7,4%
Concessioni	1	24,61	-	-	-	-
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	842	398,68	590	324,29	-29,9%	-18,7%
Emilia-Romagna	2.365	1.052,56	2.404	1.000,43	1,6%	-5,0%
Convenzioni e accordi quadro	485	563,14	426	430,01	-12,2%	-23,6%
Totale	2.850	1.615,70	2.830	1.430,44	-0,7%	-11,5%

Nel 2019 crescono gli affidamenti diretti del 19,2% in numero e del 7,4% in valore si decrementano le adesioni a convenzioni o accordi quadro del 29,9% in numero e del 18,7% in valore.

La tabella seguente mette in evidenza la ripartizione territoriale dei contratti di lavori affidati in forma diretta e in adesione a convenzioni ed accordi quadro.

Provincia	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mIn €	N	mIn €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	413	200,08	424	183,51	2,7%	-8,3%
Ferrara	241	108,79	241	95,53	0,0%	-12,2%
Forlì-Cesena	169	47,94	188	75,87	11,2%	58,3%
Modena	363	155,48	422	162,59	16,3%	4,6%
Parma	243	70,93	205	51,61	-15,6%	-27,2%
Piacenza	116	45,82	119	32,72	2,6%	-28,6%
Ravenna	191	95,63	160	88,40	-16,2%	-7,6%
Reggio Emilia	200	66,10	275	64,99	37,5%	-1,7%
Rimini	116	30,96	124	61,49	6,9%	98,6%
Non ripartibili per provincia	313	230,82	246	183,74	-21,4%	-20,4%
Emilia-Romagna	2.365	1.052,56	2.404	1.000,43	1,6%	-5,0%

Il numero dei contratti affidati cresce in tutti i territori provinciali ad esclusione delle provincie di Ravenna – 16,2% e Parma -15,6% e dei contratti per opere non assegnabili ad un

unico territorio provinciale -21,4%. Per contro il valore complessivo dei contratti affidati diminuisce nella maggior parte dei territori provinciali nonché per le opere sovra provinciali, ad esclusione delle opere affidate in provincia di Rimini dove si riscontra un incremento di valore del +98,6%, di Forlì-Cesena con un incremento di valore del +58,3% e Modena con +4,6%.

Di seguito l'elenco dei primi dieci contratti affidati nel 2019 di maggior valore, in ordine decrescente di importo.

I primi dieci affidamenti di contratti di lavori di maggior importo

	Amministrazioni	Oggetto	Pro v. ese c.	Impresa	Importo contrattuale€
1°	FERROVIE EMILIA ROMAGNA SRL	Procedura ristretta per l'affidamento dell'appalto avente ad oggetto la progettazione esecutiva ed esecuzione - CIG: 6640246857	FE	S.A.L.C. S.P.A. (MI)	36.205.471,37
2°	OPEN FIBER S.P.A.	Procedura di gara per la realizzazione dei lavori di rete, del delivery, dell'assurance e della manutenzione per la regione Emilia Romagna - CIG: 7732276C00	-	SINTESI CONSORZIO STABILE (BO)	25.302.066,50
3°	OPEN FIBER S.P.A.	Procedura di gara per la realizzazione dei lavori di rete, del delivery, dell'assurance e della manutenzione per la regione Emilia Romagna - CIG: 77322495BA	-	SIELTE SPA (CT)	16.093.890,93
4°	ENEL ITALIA	Appalto Aperto per Lavori di adeguamento della rete di distribuzione MT/BT – Ambito Territoriale Reggio Emilia - Modena lotto unico APR000214866 - CIG: 77453007C0	-	CONSENERG Y SRL CONSORZIO STABILE (BS)	14.999.854,73
5°	COMUNE DI RAVENNA	Procedura telematica aperta per l'aggiudicazione dell'appalto integrato ai sensi dell'art 59 comma 1bis del d.lgs. 50/2016, relativo alla progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di costruzione della Citta' delle arti e dello sport - struttura PO - CIG: 7712383BC7	RA	RESEARCH CONSORZIO STABILE SOCIETA' CONSORTILE A R.L. (NA))	13.666.637,05
6°	ENI SPA	Lavori di approntamento, ampliamento, modifiche e ripristino delle postazioni sonda lavori di approntamento, ampliamento, modifiche e ripristino delle postazioni sonda - CIG: 7811292214	RA	FURIA SRL	13.000.000,00
7°	IN RETE DISTRIBUZIONE E ENERGIA SPA	Lavori di manutenzione programmata, estensione reti, allacciamenti e attività di supporto al pronto intervento del settore merceologico elettricità - MODENA APPENNINO (provincia di Modena). - CIG: 78719087FA	MO	CANTIERI SRL (FE)	9.690.000,00
8°	SNAM RETE GAS	Manutenzione Bologna - CIG: 762201910F	BO	PASQUALI GEOM. FERDINAND O S.A. (BO)	9.153.900,00
9°	SNAM RETE GAS	Manutenzione Forlì - CIG: 76219811B3	FC	MANNA S.P.A. (SA)	8.782.250,00
10°	FERONIA SRL	Lavori necessari alla realizzazione dei lotti 5, 6, 7, 8, 9, 10 della discarica di rifiuti non pericolosi di Finale Emilia (MO) e di tutte le opere di servizio ad essi accessorie - CIG: 74700765B9	MO	UNIRECUPER I SRL (RE)	8.068.879,39

Di seguito i primi dieci contratti in adesione a convenzioni/accordi quadro di maggior importo.

I primi dieci affidamenti in adesione a convenzioni/accordi quadro di lavori di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale€
1°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A. per il periodo di due anni. LOTTO 1 AREA DI BOLOGNA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 7769002F40	BO	CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA (BO)	21.724.560,00
2°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A. per il periodo di due anni. LOTTO 2 AREA DI RIMINI - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 7769013856	RN	C.B.R. SOC. COOP.VA BRACCIANTI RIMINESE (RN)	10.081.440,00
3°	COMUNE DI CASTENASO	LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G.GOZZADINI - CIG: 8076791AC6	BO	RESEARCH CONSORZIO STABILE (NA)	8.268.389,65
4°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A. per il periodo di due anni. LOTTO 4 AREA DI FORLI'/CESENA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 7769037C23	-	IMPRESA COROMANO SRL (FC)	7.980.140,00
5°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A. per il periodo di due anni. LOTTO 3 AREA DI RAVENNA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 7769026312	-	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP. (BO)	6.835.095,00
6°	HERA SPA	Lavori di ripristino pavimentazioni stradali nel territorio gestito da HERA SPA - 1^ CLASSIFICATO - CIG: 792785728F	-	SINTEXCAL S.P.A. (FE)	5.673.000,00
7°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A.. LOTTO 3 AREA DI RAVENNA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 79710384A5	BO	C.B.R. SOC. COOP.VA BRACCIANTI RIMINESE (RN)	5.300.685,92
8°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	Linea AV/AC MI-BO rinnovamento binario con risanamento della massicciata binari pari e dispari tratte varie - CIG: 79963561B9	BO	COSTRUZIONI LINEE FERROVIARIE S.P.A. (BO)	5.021.530,98
9°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche	-	CONSORZIO INNOVA	4.937.400,00

		reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A. per il periodo di due anni. LOTTO 1 AREA DI BOLOGNA - RETI FOGNARIE - CIG: 77690040EB		SOCIETA' COOPERATIVA (BO)	
10°	HERA SPA	Lavori di ripristino pavimentazioni stradali nel territorio gestito da HERA SPA - 1^ CLASSIFICATO - CIG: 7927949E77	-	C.B.R. SOC. COOP.VA BRACCIANTI RIMINESE (RN)	4.921.600,00

Di seguito le prime dieci convenzioni/accordi quadro di maggior importo.

I primi dieci affidamenti di lavori di convenzioni/accordi quadro di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale€
1°	ANAS SPA	Accordo quadro triennale per l'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione (appalto suddiviso in n. 12 lotti) - Lotto Emilia Romagna - CIG: 7571526CE7	-	FRANTOIO FONDOVALL E SRL (MO)	25.000.000,00
2°	HERA SPA	Lavori di ripristino pavimentazioni stradali nel territorio gestito da HERA SPA - AREA EMILIA - CIG: 782556762D		FRANTOIO FONDOVALL E SRL (MO)	18.757.885,60
3°	INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	Prestazioni di servizio per attività di supporto al pronto intervento e lavori di manutenzione programmata, estensione reti, allacciamenti ed accessori dei settori merceologici gas e teleriscaldamento, nel territorio gestito da Inrete Distribuzione Energia- CIG: 7625074A1D	-	COOPERATIVA EDILE APPENNINO (BO)	17.112.500,00
4°	FERROVIE EMILIA ROMAGNA - F.E.R. - S.R.L.	Accordo quadro per l'elettrificazione delle linee ferroviarie regionali ER - CIG: 7736370E79	-	GENERALE COSTRUZIONI FERROVIARIE (RM)	15.952.187,59
5°	AUTOSTRADA TORINO ALESSANDRIA PIACENZA SPA	A21 TORINO -PIACENZA - Interventi di risanamento profondo in tratte saltuarie della corsia di marcia lenta tratta int. A7-A1 - DA KM 125+398 A KM 164+627 - CIG: 7929489553	PC	IEMBO MICHELE SRL (PR)	15.220.505,00
6°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - RFI S.P.A.	Progettazione esecutiva ed esecuzione in appalto dei lavori relativi agli interventi di manutenzione straordinaria dei sistemi e delle apparecchiature degli impianti di Sicurezza e Segnalamento, RTB, Telecomunicazioni, Informazioni al Pubblico, Sistemi di AQ IS MS - Lotto 07 - U.T. BOLOGNA NODO - CIG: 7456741954	BO	SIELTE SPA (CT)	15.000.000,00
7°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - RFI S.P.A.	Progettazione esecutiva ed esecuzione in appalto dei lavori relativi agli interventi di manutenzione straordinaria dei sistemi e delle apparecchiature degli impianti di	-	SITE SPA (BO)	15.000.000,00

		Sicurezza e Segnalamento, RTB, Telecomunicazioni, Informazioni al Pubblico, Sistemi di AQ IS MS - Lotto 08 - U.T. ROMAGNA - CIG: 7456746D73			
8°	HERA SPA	Lavori di ripristino pavimentazioni stradali nel territorio gestito da HERA SPA Lavori di ripristino pavimentazioni stradali - AREA ROMAGNA - CIG: 7825571979	-	varie	10.588.860,00
9°	ANAS SPA	DGAQCORPOSTRAD1_Accordo Quadro quadriennale per l'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria sul corpo stradale DGAQCORPOSTRAD1_Accordo Quadro quadriennale per l'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria sul corpo stradale - Lotto 7 - Nord Est - Area Compartimentale Emilia Romagna - CIG: 7319588B17	-	CBR COOPERATIV A BRACCIANTI RIMINESE (RN)	10.000.000,00
10°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - RFI S .P.A.	Progettazione esecutiva ed esecuzione in appalto dei lavori relativi agli interventi di manutenzione straordinaria dei sistemi e delle apparecchiature degli impianti di Sicurezza e Segnalamento, RTB, Telecomunicazioni, Informazioni al Pubblico, Sistemi di AQ IS MS - Lotto 06 - U.T. EMILIA - CIG: 74567332BC	-	ESIM SRL (BA)	10.000.000,00

Le procedure di selezione del contraente

Di seguito la tabella che elenca in ordine decrescente di importo i contratti affidati in relazione alle diverse modalità di selezione del contraente.

Nel 2019 gli affidamenti diretti in adesione a convenzioni o accordi quadro sono quelle numericamente più praticate 572 (23,8% sul totale) con un valore corrispondente pari a 320,51 milioni di euro (32,04% sul totale) le procedure aperte sono 266 (11,1% sul totale) per un valore complessivo di 261,32 milioni di euro (26,12% sul totale), le procedure negoziate senza bando sono 580 (24,1% sul totale) per un valore complessivo di 131,91 milioni di euro (13,18% sul totale).

Tabella 28 – Affidamenti di lavori per procedura di selezione del contraente in ordine decrescente di importo 2019								
Procedura di selezione del contraente	2018				2019			
	N	mln €	V.M. mln €	% N	N	mln €	V.M. mln €	% N
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	800	378,39	0,473	33,8%	572	320,51	0,560	23,8%
Procedura aperta	267	244,38	0,915	11,3%	266	261,32	0,982	11,1%
Procedura negoziata senza previa pubblicazione*	770	185,36	0,241	32,6%	580	131,91	0,227	24,1%
Procedura negoziata con bando/derivante da avvisi con cui si indice una gara	127	62,45	0,492	5,4%	90	69,41	0,771	3,7%
Procedura ristretta	11	42,22	3,838	0,5%	10	48,12	4,812	0,4%
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	97	80,85	0,833	4,1%	49	46,37	0,946	2,0%
Affidamento diretto	152	15,34	0,101	6,4%	512	44,01	0,086	21,3%
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	-	-	-	0,0%	198	40,01	0,202	8,2%
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	103	24,77	0,240	4,4%	80	21,58	0,270	3,3%
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	2	0,22	0,109	0,1%	9	7,98	0,887	0,4%
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	12	10,42	0,869	0,5%	11	4,60	0,419	0,5%
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	21	7,97	0,380	0,9%	17	3,71	0,218	0,7%
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	1	0,03	0,034	0,0%	4	0,49	0,124	0,2%
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	-	-	-	-	4	0,32	0,079	0,2%
Procedura competitiva con negoziazione	-	-	-	-	1	0,04	0,045	0,0%
Procedura ristretta semplificata	-	-	-	-	1	0,04	0,039	0,0%
Sistema dinamico di acquisizione	1	0,07	0,075	0,0%	-	-	-	-
Affidamento diretto a società' in house	1	0,08	0,084	0,0%	-	-	-	-
Emilia-Romagna	2.365	1.052,56	0,445	100,0%	2.404	1.000,43	0,416	100,0%

*sono compresi anche gli affidamenti con procedura negoziata senza bando per i settori speciali (ex art. 221 D.lgs. 163/2006)

I criteri di valutazione delle offerte

I criteri di valutazione delle offerte possono essere raggruppati in due grandi categorie: il criterio in cui prevale il prezzo ed il criterio dell'offerta economica di qualità che risulti più vantaggiosa.

Nel corso del 2019 il criterio maggiormente utilizzato sul numero complessivo degli affidamenti è quello del prezzo. Il 59,6% dei contratti affidati ha utilizzato il criterio del prezzo più basso, nel 2018 aveva riguardato il 47,5%.

Il criterio dell'offerta economica su criteri di qualità, oltre che di prezzo, è attuato per il 12,1% dei contratti, nel 2018 è stato applicato per il 12,5%.

In relazione all'importo complessivo dei contratti affidati la situazione si ribalta, infatti il criterio di qualità assegna il 34,2% del valore complessivamente aggiudicato, il criterio del prezzo assegna il 26,9%.

Alto è il numero ed il valore dei contratti affidati in cui non viene indicato il criterio con cui viene selezionata l'offerta. Buona parte di questi sono sicuramente contratti in adesione a convenzioni o accordi quadro in cui la procedura di selezione del contraente è attuata dalle centrali di acquisto o dalle unioni amministrative.

Tabella 29 – Affidamenti di lavori per criterio di aggiudicazione escluse le convenzioni e gli accordi quadro								
Criteri di aggiudicazione	2018				2019			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	1.019	167,66	43,1%	15,9%	887	157,06	36,9%	15,7%
Offerta più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	104	77,58	4,4%	7,4%	546	112,24	22,7%	11,2%
Totale criterio di prezzo	1.123	245,24	47,5%	23,3%	1.433	269,30	59,6%	26,9%
Criterio di offerta economica								
Offerta più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	17	67,67	0,7%	6,4%	50	112,90	2,1%	11,3%
Offerta più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	-	-	-	-	1	0,17	0,0%	0,0%
Offerta più vantaggiosa	278	271,78	11,8%	25,8%	240	228,96	10,0%	22,9%
Totale criterio di offerta economica	295	339,44	12,5%	32,2%	291	342,03	12,1%	34,2%
Non indicato	947	467,88	40,0%	44,5%	680	389,10	28,3%	38,9%
Emilia-Romagna	2.365	1.052,56	100,0%	100,0%	2.404	1.000,43	100,0%	100,0%

Tabella 30 – Affidamenti di lavori per criterio di aggiudicazione di convenzioni e gli accordi quadro								
Criteri di aggiudicazione	2018				2019			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	238	60,19	49,1%	10,7%	169	44,63	39,7%	10,4%
Offerta più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	11	16,13	2,3%	2,9%	48	18,32	11,3%	4,3%
Totale criterio di prezzo	249	76,33	51,3%	13,6%	217	62,95	50,9%	14,6%
Criterio di offerta economica								
Offerta più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	3	90,07	0,6%	16,0%	14	37,53	3,3%	8,7%
Offerta più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	-	-	-	-	1	0,12	0,2%	0,0%
Offerta più vantaggiosa	190	329,38	39,2%	58,5%	148	244,06	34,7%	56,8%
Totale criterio di offerta economica	193	419,45	39,8%	74,5%	163	281,71	38,3%	65,5%
Non indicato	43	67,36	8,9%	12,0%	46	85,36	10,8%	19,9%
Emilia-Romagna	485	563,14	100,0%	100,0%	426	430,01	100,0%	100,0%

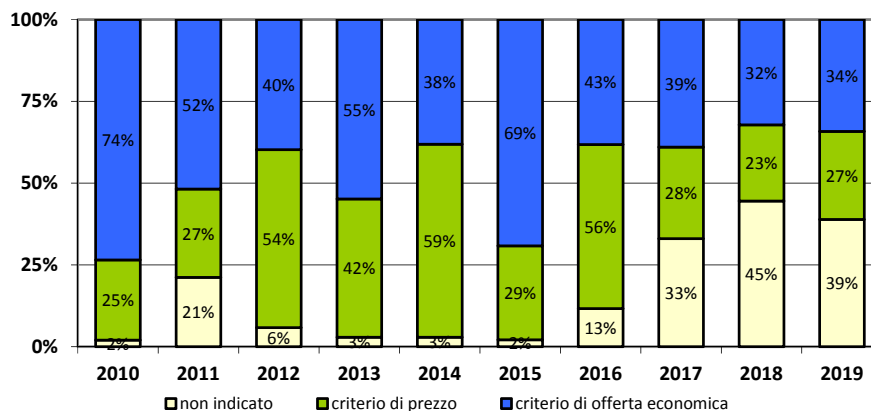
Di seguito la tabella che riporta il criterio di valutazione delle offerte per le procedure di selezione del contraente in ordine decrescente di importo.

Tabella 31 – Affidamenti di lavori per procedura di selezione del contraente e criterio di aggiudicazione nel 2019 In ordine decrescente di importo								
Procedura di selezione del contraente	Criterio di prezzo		Criterio di offerta economica		Non indicato		Totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	77	22,64	63	39,14	432	258,73	572	320,51
Procedura aperta	128	57,96	110	155,94	28	47,42	266	261,32
Procedura negoziata senza previa pubblicazione*	497	72,09	29	10,90	54	48,92	580	131,91
Procedura negoziata con bando/derivante da avvisi con cui si indice una gara	56	11,25	28	53,37	6	4,80	90	69,41
Procedura ristretta	3	0,94	6	47,14	1	0,04	10	48,12
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	41	38,99	4	6,29	4	1,09	49	46,37
Affidamento diretto	414	35,07	15	2,78	83	6,16	512	44,01
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	159	24,09	4	0,66	35	15,26	198	40,01
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	37	2,88	15	13,80	28	4,89	80	21,58
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	8	1,68	1	6,30	-	-	9	7,98
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	-	-	11	4,60	-	-	11	4,60
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	7	1,33	4	1,02	6	1,36	17	3,71
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	2	0,16	-	-	2	0,34	4	0,49
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	2	0,14	1	0,08	1	0,09	4	0,32
Procedura competitiva con negoziazione	1	0,04	-	-	-	-	1	0,04
Procedura ristretta semplificata	1	0,04	-	-	-	-	1	0,04
Emilia-Romagna	1.433	269,30	291	342,03	680	389,10	2.404	1.000,43

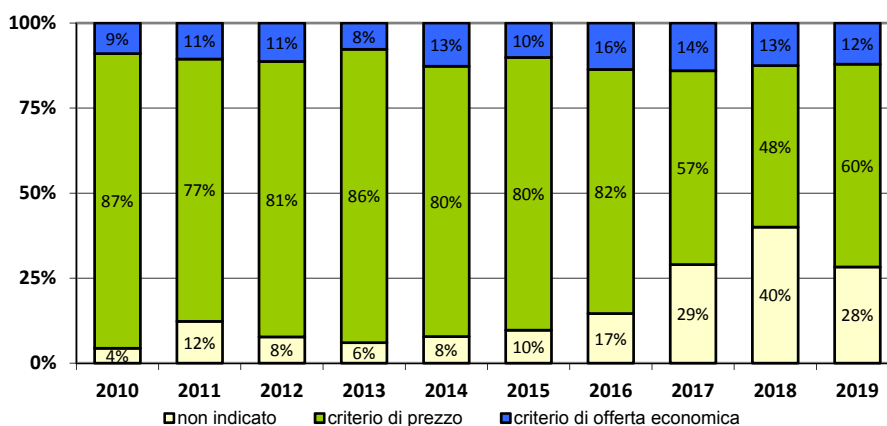
*sono compresi anche gli affidamenti con procedura negoziata senza bando per i settori speciali (ex art. 221 D.lgs. 163/2006)

Nei due grafici successivi si riportano i valori percentuali in relazione al valore complessivo degli appalti aggiudicati ed al numero dei contratti.

**Criterio di affidamento in relazione al valore dei contratti
(valori percentuali)**



**Criterio di affidamento in relazione al numero dei contratti
(valori percentuali)**



La tabella seguente mostra l'utilizzo dei criteri di aggiudicazione in relazione alla soglia comunitaria. Osserviamo che per gli appalti sopra soglia comunitaria solo per un appalto del valore di 8,069 milioni di euro è stato adottato il criterio del prezzo, per 14 affidamenti del valor medio di 10,125 milioni di euro il criterio di offerta economica e per 10 del valor medio di 11,119 milioni di euro non è stato indicato. Sotto la soglia comunitaria il 60,19% dei contratti per un valore complessivo di 261,23 milioni di euro e valor medio di 182 mila euro è affidato con il criterio del prezzo più basso. L'11,64% per un valore complessivo di 200,27 milioni di euro e valor medio di 723 mila euro con il criterio dell'offerta economica. Per il 28,16% e valor medio di 415 mila euro non vi è indicazione del criterio.

Criteri di aggiudicazione	≤ 5.548 mila €			>5.548mila €			totale		
	N	mln €	V. M. mln €	N	mln €	V. M. mln €	N	mln €	V. M. mln €
Criterio di prezzo	1.432	261,23	0,182	1	8,07	8,069	1.433	269,30	0,188
Criterio di offerta economica	277	200,27	0,723	14	141,76	10,125	291	342,03	1,175
Non indicato	670	277,91	0,415	10	111,19	11,119	680	389,10	0,572
Emilia-Romagna	2.379	739,42	0,311	25	261,01	10,44	2.404	1.000,43	0,416

Dalla analisi degli affidamenti in relazione alle amministrazioni aggiudicatrice osserviamo che in ambito regionale, i Comuni (987 i contratti) sono gli enti che fanno registrare il numero maggiore di affidamenti per un valore complessivo di 256,07 milioni di euro. I soggetti che operano nei settori speciali con 219 affidamenti per un valore complessivo di 268,97 milioni di euro si posizionano al secondo posto.

Rispetto al 2018 in ambito regionale il valore complessivo delle opere aggiudicate è cresciuto del 15,7% a fronte di un calo del -3,9% dei contratti affidati. In particolare la maggior parte delle amministrazioni fa registrare un calo del valore degli affidamenti, fanno eccezione le Province con un incremento del +79,6% i Consorzi di Bonifica con un + 89,7%, i soggetti che operano nei settori speciali con un +22,3% le società partecipate con un +15,7% e le ACER con un +2,0%.

In ambito nazionale/sovraregionale le gare aggiudicate nel territorio emiliano-romagnolo diminuiscono del -5,0% in valore seppure con un piccolo incremento del +1,6% dei contratti affidati. Le uniche amministrazioni che incrementano il valore dei contratti di lavori affidati sono i Ministeri con un +13,3% nonostante una netta contrazione del numero dei contratti -39,1%.

Tabella 33 – Affidamenti di lavori per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	97	65,65	191	34,29	96,9%	-47,8%
Province	164	39,58	229	71,08	39,6%	79,6%
Comuni	939	295,37	987	256,07	5,1%	-13,3%
ACER	32	11,58	24	11,80	-25,0%	2,0%
Comunità montane e Unione dei Comuni	75	24,26	46	6,07	-38,7%	-75,0%
Università	28	9,55	29	6,89	3,6%	-27,8%
ASL	49	34,26	41	25,54	-16,3%	-25,5%
Case/Istituti assistenziali	27	4,26	13	2,49	-51,9%	-41,6%
Consorzi di bonifica	95	14,68	176	27,85	85,3%	89,7%
Soggetti che operano nei settori speciali	287	220,01	219	268,97	-23,7%	22,3%
Società a partecipazione pubblica	77	22,43	74	25,95	-3,9%	15,7%
Altri soggetti privati o pubblici ²	86	19,30	44	19,41	-48,8%	0,6%
Totale ambito regionale	1.956	760,93	2.073	756,42	6,0%	-0,6%
Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale						
Ministeri	46	10,44	28	11,82	-39,1%	13,3%
Soggetti che operano nei settori speciali	287	224,99	252	215,97	-12,2%	-4,0%
Concessionari trasporto autostradale ³	26	34,76	9	4,55	-65,4%	-86,9%
Altri soggetti privati o pubblici ²	50	21,45	42	11,67	-16,0%	-45,6%
Totale ambito nazionale/sovraregionale	409	291,64	331	244,01	-19,1%	-16,3%
TOTALE	2.365	1.052,56	2.404	1.000,43	1,6%	-5,0%

² Nella categoria "Altri soggetti privati o pubblici" rientrano:

Ambito regionale:

ADOPERA S.R.L.; ARCIDIOCESI DI BOLOGNA; ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA; ATR - SOC.CONSORTILE ARL; AUTOCENTRO LAME SRL; AUTOSTAZIONE DI BOLOGNA SRL; AZETA COSTRUZIONI S.R.L.; CAAB SCPA; C.C.I.A.A. DI PARMA; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; CLARA SPA; COMMERCianti INDIPENDENTI ASSOCIATI SOCIETA' COOP; CONSORZI STRADALI RIUNITI; ENTE DI GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; ENTE PARCHI E BIODIVERSITÀ - EMILIA ORIENTALE; ENTE PER I PARCHI E EMILIA CENTRALE; FIORUZZI ALBERTO MASSIMO UGO; FORLIFARMA SPA; FORMULA IMOLA; GALLERIA ESTENSE DI MODENA; GALLERIE ESTENSI; INFOMOBILITY; IRST SRL; ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI; LA NUOVA LINEA CHIC S.N.C.; LEPIDA SCPA; MOLINELLA FUTURA S.R.L.; MONTAGNA 2000 SPA; MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A.; ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA; OSSERVANZA S.R.L.; SHOPVILLE GRAN RENO S.R.L.; SIBILLA SRL; SO.GE.A.P. AEROPORTO DI PARMA SOCIETA' PER LA GESTIONE - S.P.A

Ambito nazionale/sovraregionale:

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; BANCA D'ITALIA; CONI SERVIZI S.P.A.; CONSORZIO CASE DI VACANZE DEI COMUNI NOVARESI; ENAV S.P.A.; ENTE REGIONALE PER L'ABITAZIONE PUBBLICA DELLE MARCHE; ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOBILI"; ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE; ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO.; PARCO NAZ.APPENN.TOSCO EMILIANO; POSTE ITALIANE SPA; RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A.; RAI WAY S.P.A.; SPORT E SALUTE S.P.A.; STAZIONE SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE CONSERVE ALIMENTARI; UISP COMITATO TERRITORIALE DI BOLOGNA;

³ Nella categoria "Concessionari di trasporto autostradale":

ANAS SPA; AUTOSTRADA TORINO ALESSANDRIA PIACENZA SPA; AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.; SOCIETA' AUTOSTRADA LIGURE TOSCANA -P.A.; SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.P.A..

In relazione alla tipologia delle opere affidate nel 2019 il comparto infrastrutture fa registrare i maggiori importi con complessivi 751,73 milioni di euro e 1.674 gare aggiudicate.

Rispetto al 2018 le opere d'infrastrutture hanno un leggero incremento del numero dei contratti pari a +0,7% a cui corrisponde una diminuzione pari a -0,4% in valore.

Nel comparto di edilizia i 730 contratti aggiudicati per complessivi 248,70 milioni di euro evidenziano una diminuzione del -16,6% in valore a fronte di un incremento del numero dei contratti affidati pari al +4,0%. Il settore in crescita riguarda principalmente la difesa del suolo e dell'ambiente con un incremento del 28,8% del valore dei contratti e del 66,3% del numero degli affidamenti.

Tabella 34 – Affidamenti per tipologia di opera						
Tipologia opere pubbliche	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	32	11,58	25	12,37	-21,9%	6,8%
1-5 edilizia sociale	630	278,79	683	231,70	8,4%	-16,9%
1-6 edilizia speciale	40	7,68	22	4,63	-45,0%	-39,6%
Totale edilizia	702	298,04	730	248,70	4,0%	-16,6%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	170	78,01	232	114,98	36,5%	47,4%
2-3 smaltimento rifiuti	169	119,73	81	136,96	-52,1%	14,4%
2-4 prod. e tratt. energia	29	16,75	30	54,78	3,4%	227,0%
2-5 viabilità e trasporti	1027	475,06	917	348,91	-10,7%	-26,6%
2-6 difesa del suolo e ambiente	196	46,51	326	59,89	66,3%	28,8%
2-7 interventi integrati/speciali	9	2,71	1	0,73	-88,9%	-73,1%
2-8 impianti sportivi	63	15,75	87	35,48	38,1%	125,2%
Totale infrastrutture	1.663	754,52	1.674	751,73	0,7%	-0,4%
Totale	2.365	1.052,56	2.404	1.000,43	1,6%	-5,0%

La tabella seguente introduce l'analisi dei contratti aggiudicati in relazione agli operatori economici che risultano aggiudicatari delle procedure di selezione espletate nel corso del 2019.

Nel 2019 le imprese provenienti da fuori regione si sono aggiudicate il 34,5% del valore complessivo degli appalti affidati a cui corrisponde un peso del 40,9% sul numero dei contratti aggiudicati.

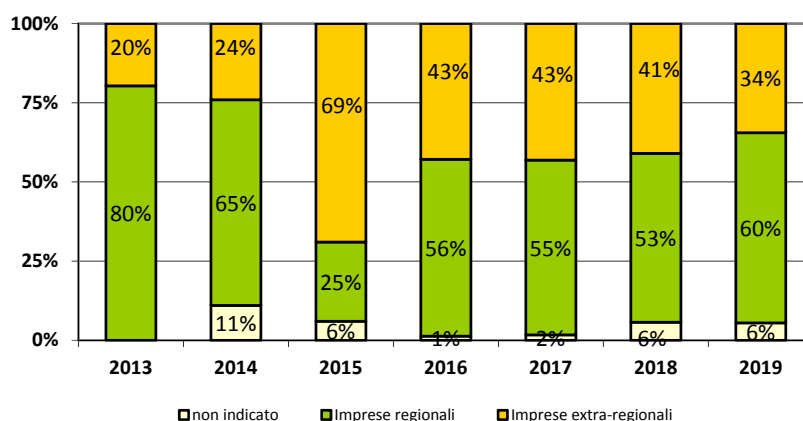
Tabella 35 – Peso delle imprese extraregionali sugli affidamenti (in v.%)							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sul numero degli affidamenti	20,5	17,5	22,9	24,7%	31,7%	37,0%	32,0%
Sul valore degli affidamenti	19,6	24,1	69,1 (38,6)*	42,9%	43,0%	40,9%	34,5%

*Valore che si ottiene escludendo l'importo del maxi appalto del MIT (683,00 mln €).

La serie storica sul valore dei contratti affidati mostra che in relazione al valore dei contratti le imprese extraregionali acquisiscono una fetta di mercato che oscilla da un minimo del 19,6% (anno 2013) ad un massimo del 69,1% (anno 2015); le imprese regionali vanno da un minimo del

30,9% (anno 2015) ad un massimo del 80,4% (anno 2013). Le imprese extraregionali hanno fette di mercato maggiore in relazione alla concomitanza di grandi appalti e concessioni.

**Provenienza delle imprese in relazione al valore dei contratti
(valori percentuali)**



La tabella seguente mostra la ripartizione percentuale degli operatori economici aggiudicatari ripartiti per localizzazione degli appalti e sede legale dell'impresa in relazione al numero complessivo degli affidamenti nel 2019.

Tabella 36 – Ripartizione percentuale del numero degli affidamenti per provincia di localizzazione dei lavori e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2019

Provincia dei lavori	Provincia dell'impresa												Totale
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA RER	Non disp.	
Bologna	43,9	1,9	1,4	12,3	0,2	0,0	3,1	1,2	0,9	64,9	27,4	7,8	100,0
Ferrara	6,6	18,3	2,5	7,1	0,4	0,0	2,1	2,5	0,8	40,2	49,4	10,4	100,0
Forli-Cesena	2,7	0,0	51,6	0,0	0,5	0,0	6,9	1,1	10,6	73,4	24,5	2,1	100,0
Modena	5,7	1,7	0,5	52,8	2,6	0,5	0,2	6,9	0,5	71,3	26,1	2,6	100,0
Parma	2,0	0,0	0,5	2,0	54,1	2,0	0,0	5,9	0,5	66,8	23,9	9,3	100,0
Piacenza	4,2	0,0	0,0	0,0	7,6	38,7	0,0	1,7	0,0	52,1	44,5	3,4	100,0
Ravenna	8,1	2,5	12,5	0,6	0,0	0,0	39,4	0,6	6,3	70,0	27,5	2,5	100,0
Reggio Emilia	1,5	0,0	0,7	10,5	7,6	0,0	0,4	57,1	0,0	77,8	18,5	3,6	100,0
Rimini	4,8	1,6	9,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	39,5	56,5	34,7	8,9	100,0
Non ripartibili	13,0	2,4	0,4	11,8	3,7	0,0	5,7	0,4	4,9	42,3	56,5	1,2	100,0
REGIONE	12,3	3,0	6,1	14,8	6,8	2,2	4,6	8,9	4,2	62,8	32,0	5,2	100,0

La tabella seguente mostra la ripartizione percentuale degli operatori economici aggiudicatari ripartiti per localizzazione degli appalti e sede legale dell'impresa in relazione al valore complessivo degli affidamenti nel 2019.

Provincia dei lavori	Provincia dell'impresa												Totale
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA RER	Non disp.	
Bologna	46,2	0,5	1,2	9,8	0,2	0,0	0,9	0,3	4,0	63,0	33,4	3,6	100,0
Ferrara	2,9	6,3	0,7	43,7	0,6	0,0	9,3	1,3	0,5	65,2	31,7	3,2	100,0
Forlì-Cesena	1,2	0,0	34,0	0,0	0,2	0,0	8,4	0,1	8,0	51,9	46,3	1,8	100,0
Modena	8,0	7,0	0,3	46,8	1,4	1,9	0,4	7,7	0,3	73,9	21,4	4,7	100,0
Parma	2,2	0,0	0,4	5,6	41,4	1,6	0,0	2,3	0,1	53,5	35,2	11,2	100,0
Piacenza	3,2	0,0	0,0	0,0	4,1	18,2	0,0	2,0	0,0	27,5	55,9	16,6	100,0
Ravenna	15,6	0,7	4,2	1,7	0,0	0,0	15,4	0,1	2,2	39,8	44,6	15,6	100,0
Reggio Emilia	6,2	0,0	0,1	10,7	3,9	0,0	0,5	48,2	0,0	69,6	25,2	5,2	100,0
Rimini	2,0	0,5	8,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	46,1	57,2	34,4	8,4	100,0
Non ripartibili	28,1	10,2	0,2	5,4	1,6	0,0	3,2	0,5	11,5	60,7	38,5	0,8	100,0
REGIONE	17,4	3,8	3,9	15,7	3,1	1,0	3,7	4,9	6,6	60,1	34,5	5,4	100,0

Nella tabella successiva viene riportata la classifica territoriale in relazione all'indice di competitività delle imprese extraregionali rispetto a quelle regionali..

Al primo posto Piacenza in cui le imprese extraregionali raggiungono la performance 50,2 a seguire le altre provincie.

Province	2018				2019			
	N	Importo	(N+Imp)/2	N. ordine	N	Importo	(N+Imp)/2	N. ordine
Piacenza	33,6%	31,2%	32,4%	6°	44,5%	55,9%	50,2%	1°
Ferrara	52,3%	65,0%	58,6%	1°	49,4%	31,7%	40,5%	2°
Ravenna	24,6%	29,2%	26,9%	9°	27,5%	44,6%	36,0%	3°
Forlì-Cesena	32,0%	37,6%	34,8%	4°	24,5%	46,3%	35,4%	4°
Rimini	37,1%	35,7%	36,4%	3°	34,7%	34,4%	34,6%	5°
Bologna	37,8%	54,6%	46,2%	2°	27,4%	33,4%	30,4%	6°
Parma	31,7%	33,9%	32,8%	5°	23,9%	35,2%	29,6%	7°
Modena	34,4%	27,6%	31,0%	7°	26,1%	21,4%	23,7%	8°
Reggio Emilia	30,0%	31,8%	30,9%	8°	18,5%	25,2%	21,9%	9°
-	47,3%	39,5%	43,4%		56,5%	38,5%	47,5%	
Totale	37,9%	40,9%	38,9%		32,0%	34,5%	33,3%	

L'indice di competitività delle imprese extraregionali è mediamente maggiore per i lavori di edilizia (35,6%) rispetto alle opere infrastrutturali (30,5%)

Tabella 39 – Ripartizione percentuale per tipologia di opera in relazione alla sede legale dell'impresa aggiudicataria 2019						
Tipologia opere pubbliche	Numero			Importo		
	Extra RER	Regionali	Non disp	Extra RER	Regionali	Non disp
1-1 edilizia residenziale	20,0%	76,0%	4,0%	12,3%	86,9%	0,9%
1-5 edilizia sociale	35,7%	56,8%	7,5%	51,3%	42,3%	6,5%
1-6 edilizia speciale	50,0%	36,4%	13,6%	34,6%	32,5%	32,9%
Totale edilizia	35,6%	56,8%	7,5%	49,0%	44,3%	6,7%
2-1 raccolta e distrib.fluidi	27,6%	65,9%	6,5%	33,7%	48,2%	18,1%
2-3 smaltimento rifiuti	34,6%	60,5%	4,9%	13,5%	86,0%	0,4%
2-4 prod. e tratt. energia	33,3%	43,3%	23,3%	34,7%	51,1%	14,2%
2-5 viabilità e trasporti	35,2%	61,2%	3,6%	32,7%	65,3%	1,9%
2-6 difesa del suolo e ambiente	17,2%	81,6%	1,2%	17,9%	81,5%	0,6%
2-7 interventi integrati/speciali	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
2-8 impianti sportivi	33,3%	59,8%	6,9%	63,2%	34,5%	2,3%
Totale infrastrutture	30,5%	65,4%	4,1%	29,7%	65,3%	4,9%
Totale	32,0%	62,8%	5,2%	34,5%	60,1%	5,4%

Il ribasso medio praticato dalle imprese nel corso del 2019 si attesta al 15,6% era del 18,3% nel 2018. Il territorio provinciale con i ribassi medi più alti è Piacenza con 18,6%, quello con i ribassi medi più contenuti Parma con il 12,3%.

Tabella 40 – Ribasso degli affidamenti (in v.%)										
	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
2018	18,7	19,9	19,9	18,5	19,3	15,8	17,1	14,5	19,3	18,3
2019	15,6	16,4	18,1	15,0	18,6	12,3	15,4	12,9	16,3	15,6
Variazione	-3,1	-3,5	-1,8	-3,5	-0,7	-3,5	-1,7	-1,6	-3,0	-2,7

* I totali comprendono anche i valori degli affidamenti non ripartibili per provincia.

Le imprese extraregionali praticano un ribasso medio del 19,8% era pari al 20,9% nel 2018. Quelle regionali attestano il ribasso al 13,6% era pari al 16,6% nel 2018.

Tabella 41 – Ribasso degli affidamenti per provenienza dell'impresa aggiudicataria (in v.%)											
		BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
Extra regione	2018	21,6	24,1	20,6	21,2	20,8	18,6	22,2	19,0	20,5	20,9
	2019	21,4	19,2	19,0	20,5	21,3	16,4	16,5	19,8	19,6	19,8
Regione	2018	16,9	17,7	18,5	16,8	18,8	13,8	15,2	13,0	17,6	16,6
	2019	13,4	15,3	16,6	13,2	16,1	10,6	14,9	11,6	13,8	13,6

* I totali comprendono anche i valori degli affidamenti non ripartibili per provincia.

Le opere di edilizia fanno riscontrare ribassi medi pari al 17,5% con un picco per l'edilizia speciale dove il ribasso medio è pari al 23,37%. Per i lavori infrastrutturali il ribasso medio si attesta al 14,6% con il maggior valore per le opere relative agli interventi per la produzione ed il trattamento di energia pari al 22,3%.

Tabella 42 – Ribasso degli affidamenti 2019 per tipologia di opera (in v.%)										
Tipologia opere pubbliche	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
1-1 edilizia residenziale	16,5	6,2	4,7	8,7	-	19,2	10,0	-	23,1	12,0
1-5 edilizia sociale	16,7	15,9	18,4	18,7	20,2	13,5	17,8	14,7	16,1	17,5
1-6 edilizia speciale	33,1	-	22,3	21,8	11,9	-	9,5	-	-	23,3
Totale edilizia	17,2	15,5	18,8	17,7	20,0	13,8	17,5	14,7	16,5	17,5
2-1 raccolta e distrib.fluidi	11,2	15,3	17,2	14,0	8,2	13,6	14,5	16,7	9,5	14,9
2-3 smaltimento rifiuti	22,6	19,5	22,4	18,4	-	15,9	25,3	-	17,6	21,1
2-4 prod. e tratt. energia	28,8	-	-	6,3	41,0	16,0	-	26,3	-	22,3
2-5 viabilità e trasporti	15,3	15,6	18,5	12,5	14,6	10,4	13,6	10,8	16,6	13,9
2-6 difesa del suolo e ambiente	10,9	17,2	13,7	15,4	24,7	11,9	11,7	12,6	13,6	13,7
2-7 interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	2,6
2-8 impianti sportivi	13,1	25,5	17,1	12,0	18,7	13,5	11,4	14,6	27,3	16,2
Totale infrastrutture	14,6	16,7	17,6	13,7	17,7	11,6	14,5	12,4	16,3	14,6
Totale	15,6	16,4	18,1	15,0	18,6	12,3	15,4	12,9	16,3	15,6

* I totali comprendono anche i valori degli affidamenti non ripartibili per provincia.

In relazione alle modalità di selezione del contraente la procedura dove si riscontra un valore più alto del ribasso d'asta è quella della "Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara" 40,9% era pari al 30,2% nel 2018.

Tabella 43– Ribassi d'asta per procedura di scelta del contraente (in v.%)		
Procedura di selezione del contraente	2018	2019
Affidamento diretto	11,4	11,5
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	-	14,6
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	17,7	16,5
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	-	6,3
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	-	12,7
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	18,2	15,6
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	15,2	13,8
Procedura aperta	18,1	17,2
Procedura competitiva con negoziazione	-	7,3
Procedura negoziata con bando/ derivante da avvisi con cui si indice una gara	16,1	18,6
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	-	15,6
Procedura negoziata senza previa pubblicazione*	19,6	16,1
Procedura ristretta	21,1	16,6
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	30,2	40,9
Procedura ristretta semplificata	-	4,0
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	16,2	23,8
Sistema dinamico di acquisizione	8,9	-
Totale	18,3	15,6

Per gli affidamenti con criterio di valutazione delle offerte del prezzo più basso il ribasso d'asta si attesta mediamente al 15,6% era pari al 18,9% nel 2018. Nei casi di utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, il valore del ribasso si attesta al 14,8% era pari al 18,8% nel 2018.

Tabella 44 – Ribasso degli affidamenti di lavori per criterio di aggiudicazione (in v.%)				
	Criterio di prezzo	Criterio di offerta economica	Non indicato	E-R
2018	18,9	15,3	18,8	18,3
2019	15,6	14,8	16,0	15,6

Chi affida di più in numero (affidamenti diretti ed adesioni convenzioni/accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° RETE FERROVIARIA ITALIANA - RFI S .P.A.	194	72,19
2° AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	160	27,01
3° HERA SPA	64	111,70
4° CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	63	7,35
5° PROVINCIA DI MODENA	62	14,22
6° COMUNE DI FERRARA	58	14,37
7° HERATECH SRL	52	58,91
8° CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	50	14,08
9° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	40	18,14
10° COMUNE DI MODENA	38	8,33

Chi affida di più in valore (affidamenti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° HERA SPA	64	111,70
2° RETE FERROVIARIA ITALIANA - RFI S .P.A.	194	72,19
3° HERATECH SRL	52	58,91
4° FERROVIE EMILIA ROMAGNA - F.E.R. - S.R.L.	11	45,98
5° OPEN FIBER S.P.A.	2	41,40
6° INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	17	29,44
7° AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	160	27,01
8° COMUNE DI RAVENNA	30	25,65
9° COMUNE DI BOLOGNA	35	23,95
10° ENI SPA	6	23,77

Chi ha vinto di più in numero (affidamenti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro)

	Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1°	SPINOSA COSTRUZIONI GENERALI SRL	IS	58	10,44
2°	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	RN	33	56,42
	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A.	MO	32	51,01
3°	CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP.	MO	19	7,92
4°	RETE COSTRUTTORI DI BOLOGNA	BO	17	7,40
5°	CONSORZIO CORMA	RE	17	3,42
	C.P.L. CONCORDIA SOC. COOP.	MO	17	16,54
	L'OPEROSA IMPIANTI SRL	BO	16	3,03
6°	ZACCARIA COSTRUZIONI S.R.L.	MO	16	3,20
	ZINI ELIO SRL	BO	16	12,83
	CONSORZIO EDILI ARTIGIANI RAVENNA - CEAR SOC. COOP. CONS.	RA	16	7,31
	ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.	-	15	5,61
7°	ESIM SRL	BA	14	4,60
	FABBRI COSTRUZIONI SRL	RA	14	8,85
8°	FRANTOIO FONDOVALLE SRL	MO	14	7,30
	C.I.B. COSTRUZIONI IDROGEOLOGICHE BOLOGNESI S.R.L.	BO	13	4,38
9°	LUIGI NOTARI SPA	MI	12	5,19
	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP.	BO	12	23,80
10°	G.C.F. GENERALE COSTRUZIONI FERROVIARIE S.P.A.	RM	12	4,35

Chi ha vinto di più in valore (affidamenti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro)

	Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1°	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	RN	33	56,42
2°	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A.	MO	32	51,01
3°	CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	BO	9	27,56
4°	SINTESI CONSORZIO STABILE	BO	1	25,30
5°	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP.	BO	12	23,80
6°	RESEARCH CONSORZIO STABILE SOCIETA' CONSORTILE A R.L.	NA	2	21,94
7°	SINTEXCAL SPA	FE	9	19,57
8°	C.P.L. CONCORDIA SOC. COOP.	MO	17	16,54
9°	SIELTE SPA	CT	1	16,09
10°	CONSENERGY SRL CONSORZIO STABILE	BS	1	15,00

Chi affida di più in numero (convenzioni/accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	40	13,30
2° UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	32	6,78
3° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	18	15,98
UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	18	11,73
UNIONE DI COMUNI TERRE DI CASTELLI	18	3,31
HERA SPA	18	73,25
4° COMUNE DI CENTO	17	9,72
5° UNIONE VAL D'ENZA	15	2,59
COMUNE DI REGGIO EMILIA	15	10,34
UNIONI COMUNI MODENESI AREA NORD (U.C.M.A.N.)	15	7,95
6° UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA	14	3,87
7° UNIONE DI COMUNI TERRE DI PIANURA	13	14,68
8° COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	12	6,16
SUA - STAZIONE UNICA APPALTANTE DELLA PROVINCIA DI PIACENZA	12	4,88
- <i>Le restanti amministrazioni hanno vinto appalti in numero inferiore a dieci</i>	≤ 10	-

Chi affida di più in valore (convenzioni/accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° HERA SPA	18	73,25
2° RETE FERROVIARIA ITALIANA - RFI S .P.A.	7	54,00
3° ANAS SPA	5	50,00
4° INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	8	30,97
5° FERROVIE EMILIA ROMAGNA - SIGLA F.E.R. - S.R.L.	2	17,75
6° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	18	15,98
7° AUTOSTRADA TORINO ALESSANDRIA PIACENZA SPA	1	15,22
8° UNIONE DI COMUNI TERRE DI PIANURA	13	14,68
9° UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	40	13,30
10° UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	18	11,73

Chi ha vinto di più in numero (convenzioni/accordi quadro)

Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1° FRANTOIO FONDOVALLE SRL	MO	9	58,07
2° S.T.E.P. SRL	MO	7	3,20
- <i>Le restanti amministrazioni hanno vinto appalti in numero inferiore a dieci</i>		≤ 6	-

Chi ha vinto di più in valore (convenzioni/accordi quadro)

Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1° FRANTOIO FONDOVALLE SRL	MO	9	58,07
2° C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	RN	5	23,54
3° COOP. EDILE APPENNINO SOCIETA' COOPERATIVA A R.L.	BO	2	18,67
4° GENERALE COSTRUZIONI FERROVIARIA	RM	1	15,95
5° IEMBO MICHELE SRL	PR	1	15,22
6° SITE SPA	BO	2	15,05
7° SIELTE SPA	CT	1	15,00
8° CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP.	BO	3	13,94
9° ESIM SRL	BA	1	10,00
10° CONSORZIO CONPAT S.C.A.R.L.	RM	1	8,27

Gli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza

Il valore degli oneri della sicurezza è pari a complessivi 27,61 milioni di euro, il 2,8% del valore complessivamente aggiudicato nel corso del 2019; nel 2018 era pari a 36,26 milioni di euro e al 3,4% del valore complessivamente aggiudicato.

Fasce di importo	2018			2019		
	Oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato	Oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato
0 < I ≤ 100.000 €	1,84	44,73	4,1%	2,16	54,94	3,9%
100.000 < I ≤ 1.000.000 €	16,03	428,89	3,7%	12,41	361,32	3,4%
1.000.000 < I ≤ 5.548.000 €	11,11	358,25	3,1%	8,75	323,15	2,7%
> 5.548.000 €	7,27	220,69	3,3%	4,29	261,01	1,6%
Totale	36,26	1.052,56	3,4%	27,61	1.000,43	2,8%

Il territorio provinciale dove l'incidenza percentuale degli oneri della sicurezza pesa di più rispetto al valore delle opere complessivamente aggiudicate è quello di Ferrara dove gli oneri della sicurezza incidono il 4,6% sul valore delle opere aggiudicate. Il territorio dove gli oneri della sicurezza pesano di meno è quello della provincia di Ravenna con la quota percentuale pari al 2,0% del valore delle opere complessivamente aggiudicate.

Provincia dei lavori	Oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato
Bologna	4,47	183,51	2,4%
Ferrara	4,39	95,53	4,6%
Forlì-Cesena	1,92	75,87	2,5%
Modena	5,73	162,59	3,5%
Parma	1,80	51,61	3,5%
Piacenza	1,19	32,72	3,6%
Ravenna	1,77	88,40	2,0%
Reggio Emilia	2,02	64,99	3,1%
Rimini	1,62	61,49	2,6%
Non ripart.	2,71	183,74	1,5%
Totale	27,61	1.000,43	2,8%

In relazione alla tipologia delle opere la sicurezza pesa per il 4,3% in edilizia e per il 2,2% nelle opere infrastrutturali.

Categoria	oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato
Edilizia	10,73	248,70	4,3%
Infrastrutture	16,87	751,73	2,2%
Totale	27,61	1.000,43	2,8%

1.6 - Investimenti e affidamenti nelle province

Provincia di Bologna

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Gli interventi programmati per il triennio 2019-2021 sono stati 953 del valore complessivo di 1,55 miliardi di euro. La categoria prevalente di intervento programmato riguarda opere di nuova realizzazione del valore di 899,24 milioni di euro. Seguono gli interventi di manutenzione straordinaria del valore complessivo di 364,66 milioni di euro. Rispetto al triennio 2018-2021, le opere programmate sono aumentate del 38,8% in valore a cui corrisponde un aumento del 9,7% del numero degli interventi.

Tipologia di intervento	2019		2020		2021		2019-2021	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Nuova realizzazione	83	150,43	55	685,50	35	63,31	173	899,24
Demolizione	1	0,30	-	-	1	0,20	2	0,50
Recupero	23	14,88	9	17,41	6	10,79	38	43,07
Ristrutturazione	42	29,70	25	34,18	8	2,85	75	66,73
Restauro	7	13,13	2	1,38	1	0,80	10	15,31
Manutenzione ordinaria	55	13,08	12	3,03	2	0,52	69	16,63
Manutenzione straordinaria	293	211,80	126	107,48	60	45,38	479	364,66
Ristrutturazione con efficientamento energetico	5	1,61	1	1,25	2	2,40	8	5,26
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	24	26,56	7	6,79	2	0,60	33	33,95
Ampliamento o potenziamento	13	60,06	11	9,29	12	18,82	36	88,17
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	-	-	1	0,15	1	0,16	2	0,31
Altro	18	9,88	9	6,15	1	0,30	28	16,34
Totale	564	531,44	258	872,60	131	146,13	953	1.550,18

I CIG <<perfezionati>>

I CIG (Codice Identificativo di Gara) acquisiti e perfezionati nel 2019 dalle amministrazioni bolognesi nel sistema SIMOG per contratti di lavori per cui si è avviata la procedura di selezione del contraente sono stati 291 di importo complessivo pari a 328,71 milioni di euro. Rispetto al 2018 sono aumentati 40,3% in numero a cui corrisponde un aumento del 17,2% in valore.

Anno pubblicazione	40 – 149	>150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2018	202	146	114	5	265	467
2019	364	153	128	10	291	655

Anno pubblicazione	40 - 149	150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2018	17,96	41,54	151,66	96,92	290,13	308,09
2019	32,37	42,21	165,40	121,10	328,71	361,08

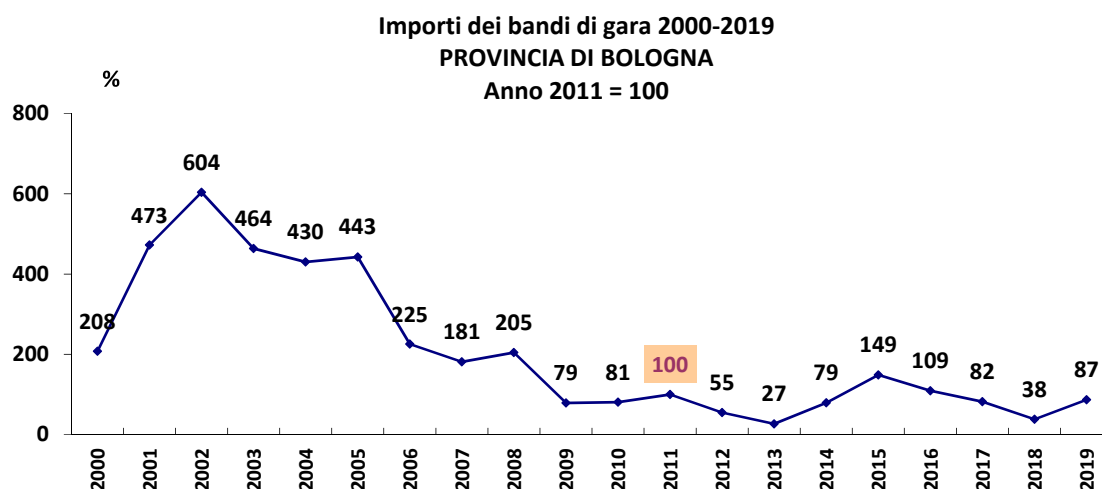
I primi tre CIG di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° AZ. OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO S.ORSOLA MALPIGHI	Affidamento dei lavori relativi all'intervento 'Riordino e riqualificazione delle strutture dell'Area Pediatrica nell'ambito del Polo Materno Infantile (Padiglioni 4, 10, 13 e 16), comprensivo dell'ampliamento del Padiglione n. 4 e della demolizione del Padiglione n. 21 presso il Policlinico - primo stralcio funzionale (interventi P.2, PB.4, 39) e secondo stralcio funzionale (intervento APB 16) - CIG: 7990032EFA	BO	32.658.036,42
2° HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A. per il periodo di due anni. LOTTO 1 AREA DI BOLOGNA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 7769002F40	BO	26.400.000,00
3° COMUNE DI BOLOGNA	Progetto di consolidamento, riqualificazione e adeguamento del ponte stradale sul fiume Reno denominato Pontelungo - II e ultimo lotto - CIG: 81065600F1	BO	9.958.524,63

I bandi di gara

Nel 2019 i bandi di lavori in provincia di Bologna sono stati 98 per un importo complessivo pari a 181,75 milioni di euro. Rispetto al 2018 le gare sono diminuite di - 8,4%, a cui corrisponde un incremento in valore di +125,9%.

	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	107	80,47	98	181,75	-8,4%	125,9%



I primi tre bandi di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	Affidamento dei lavori relativi all'intervento 'Riordino e riqualificazione delle strutture dell'Area Pediatrica nell'ambito del Polo Materno Infantile (Padiglioni 4, 10, 13 e 16), comprensivo dell'ampliamento del Padiglione n. 4 e della demolizione del Padiglione n. 21 presso il Policlinico - primo stralcio funzionale (interventi P.2, PB.4, 39) e secondo stralcio funzionale (intervento APB 16).(n. gara: 7211857)	BO	52.046.833,00
2° UNIONE DI COMUNI TERRE DI PIANURA	Appalto dei lavori di nuova costruzione della scuola secondaria di Primo Grado 'G. Gozzadini' nel Comune di Castenaso (Bo).(n. gara: 77501203)	BO	32.658.036,42
3° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	Affidamento dei lavori relativi all'intervento 'Riordino e riqualificazione delle strutture dell'Area Pediatrica nell'ambito del Polo Materno Infantile (Padiglioni 4, 10, 13 e 16), comprensivo dell'ampliamento del Padiglione n. 4 e della demolizione del Padiglione n. 21 presso il Policlinico - primo stralcio funzionale (interventi P.2, PB.4, 39) e secondo stralcio funzionale (intervento APB 16). (n. gara: 7454693)	BO	9.545.088,44

Chi appalta di più in numero

	N	Importo mln €
1° COMUNE DI BOLOGNA	26	32,22
2° CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	25	10,38
3° UNIONE MONTANA VALLI SAVENA IDICE	6	1,08

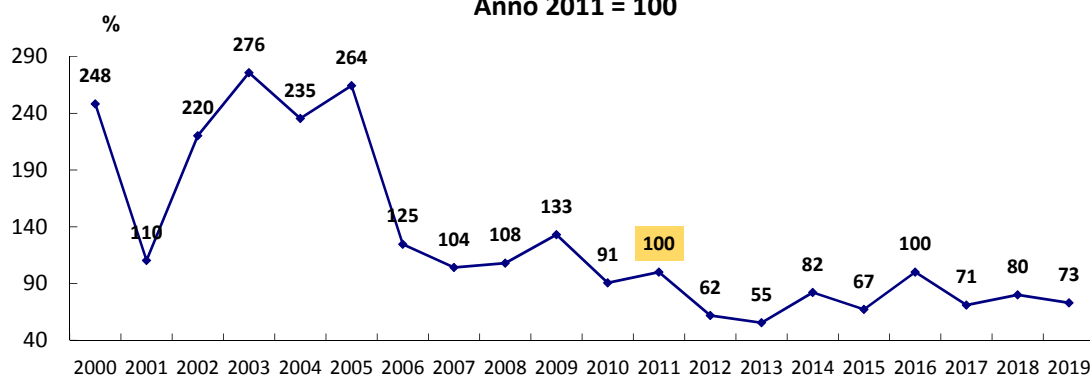
Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1 AZIENDA USL DI BOLOGNA	4	54,88
2 AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	3	35,65
3 COMUNE DI BOLOGNA	26	32,22

Affidamenti

Nel 2019 nel territorio bolognese sono stati rilevati complessivamente 424 contratti, aggiudicati per un valore pari a 183,51 milioni di euro. Rispetto al 2018 il valore diminuisce di -8,3% a cui corrisponde un aumento del 2,7% in numero.

Importi degli affidamenti 2000-2019
PROVINCIA DI BOLOGNA
Anno 2011 = 100



In relazione alla tipologia di opere i maggior importi sono stati registrati per gli affidamenti di opere infrastrutturali (123,99 mln €), in particolare di opere di viabilità e trasporto (53,88 mln €) e smaltimento rifiuti (39,58 mln €). Per opere di edilizia sono stati aggiudicati contratti del valore complessivo di 59,52 milioni di euro, di cui in prevalenza relativi ad opere di edilizia sociale (57,00 mln €).

Tipologia opere pubbliche	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	-	-	4	1,17	-	-
1-5 edilizia sociale	132	71,50	152	57,00	15,2%	-20,3%
1-6 edilizia speciale	9	1,13	5	1,36	-44,4%	20,3%
Totale edilizia	141	72,63	161	59,52	14,2%	-18,1%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	23	8,17	25	14,63	8,7%	79,1%
2-3 smaltimento rifiuti	20	6,71	13	39,58	-35,0%	490,1%
2-4 prod. e tratt. energia	9	5,39	6	2,39	-33,3%	-55,7%
2-5 viabilità e trasporti	185	103,22	164	53,88	-11,4%	-47,8%
2-6 difesa del suolo e ambiente	25	2,14	44	10,87	76,0%	406,7%
2-7 – interventi integrati/speciali	2	0,40	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	8	1,41	11	2,65	37,5%	87,6%
Totale infrastrutture	272	127,45	263	123,99	-3,3%	-2,7%
Totale	413	200,08	424	183,51	2,7%	-8,3%

Dall'analisi degli affidamenti per provenienza dell'impresa rileviamo che le ditte "extraregionali" si aggiudicano contratti del valore economico di 61,20 milioni di euro, pari al 33,4% del valore provinciale. Le imprese bolognesi nel mercato provinciale hanno vinto contratti del valore complessivo pari a 84,76 milioni di euro, la cui quota è pari a 46,2% del totale provinciale. Rispetto al 2018 la quota delle imprese extraregionali è diminuita di 21 punti percentuali, passando dal 54,6% del 2018 al 33,4% del 2019.

Il ribasso mediamente praticato è stato del 15,6% (nel 2018 era il 18,7%). In particolare le imprese extraregionali si sono aggiudicate le gare con un ribasso del 21,4%, che rispetto al 2018 rimane sostanzialmente invariato (nel 2018 era pari a 21,8%); le imprese regionali hanno utilizzato un ribasso medio del 13,4%, diminuito rispetto al 2018 che era del 16,8%.

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A. per il periodo di due anni. LOTTO 1 AREA DI BOLOGNA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 7769002F40	BO	CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA (BO)	21.724.560,00
2°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Manutenzione Bologna - CIG: 762201910F	BO	PASQUALI GEOM. FERDINANDO S.A. (BO)	9.153.900,00
3°	COMUNE DI CASTENASO	Lavori di realizzazione della nuova scuola secondaria di primo grado G.Gozzadini - CIG: 8076791AC6	BO	RESEARCH CONSORZIO STABILE (NA)	8.268.389,65

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	50	14,08
2°	COMUNE DI BOLOGNA	35	23,95
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	24	13,87

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	HERA SPA	11	34,36
2°	COMUNE DI BOLOGNA	35	23,95
3°	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	50	14,08

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	L'OPEROSA IMPIANTI SRL (BO) ; RETE COSTRUTTORI BOLOGNA (BO)	BO	12	*
2°	ZINI ELIO SRL	BO	11	2,89
3°	SPINOSA COSTRUZIONI GENERALI SRL	IS	9	1,37

* Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna impresa.

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	7	27,34
2°	PASQUALI GEOM. FERDINANDO S.A.	BO	1	9,15
3°	RESEARCH CONSORZIO STABILE	NA	1	8,27

Provincia di Ferrara

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella programmazione 2019-2021 sono stati previsti 502 interventi del valore complessivo di 452,41 milioni di euro. I maggior importi fanno riferimento ad interventi di nuova realizzazione (127,36 mln €), restauro (86,82 mln €), ristrutturazione (85,39 mln €) e manutenzione straordinaria (82,43 mln €). Rispetto al triennio 2018-2020 gli interventi sono aumentati del -14,11% in numero a cui corrisponde un incremento del 18,7% in valore.

Tipologia di intervento	2019		2020		2021		2019-2021	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Nuova realizzazione	57	47,99	21	26,22	21	53,15	99	127,36
Demolizione	1	1,30	2	0,20	2	0,20	5	1,70
Recupero	16	17,01	4	12,58			20	29,59
Ristrutturazione	56	40,32	21	14,30	14	30,77	91	85,39
Restauro	30	41,42	20	38,16	7	7,24	57	86,82
Manutenzione ordinaria	5	6,10	2	1,30	3	16,30	10	23,70
Manutenzione straordinaria	111	54,65	40	16,35	22	11,44	173	82,43
Ristrutturazione con efficientamento energetico	9	2,21	2	2,15	-	-	11	4,35
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	2	0,70	2	0,43	1	0,17	5	1,29
Ampliamento o potenziamento	5	3,34	-	-	-	-	5	3,34
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	2	0,35	1	0,28	-	-	3	0,63
Altro	12	3,18	7	1,78	4	0,85	23	5,81
Totale	306	218,56	122	113,73	74	120,11	502	452,41

I CIG <<perfezionati>>

Nel 2019 sono stati richiesti complessivi 356 CIG relativi a contratti di lavori del valore complessivo di 118,78 milioni di euro. Rispetto al 2018 sono aumentati in numero del 50,2% a cui corrisponde un aumento del 24,5% in valore.

Anno pubblicazione	40 – 149	>150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2018	101	93	42	1	136	237
2019	214	96	45	1	142	356

Tabella 55– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€						
Anno pubblicazione	40 - 149	150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2018	8,93	25,33	53,51	7,63	86,47	95,41
2019	19,18	25,92	61,83	11,85	99,60	118,78

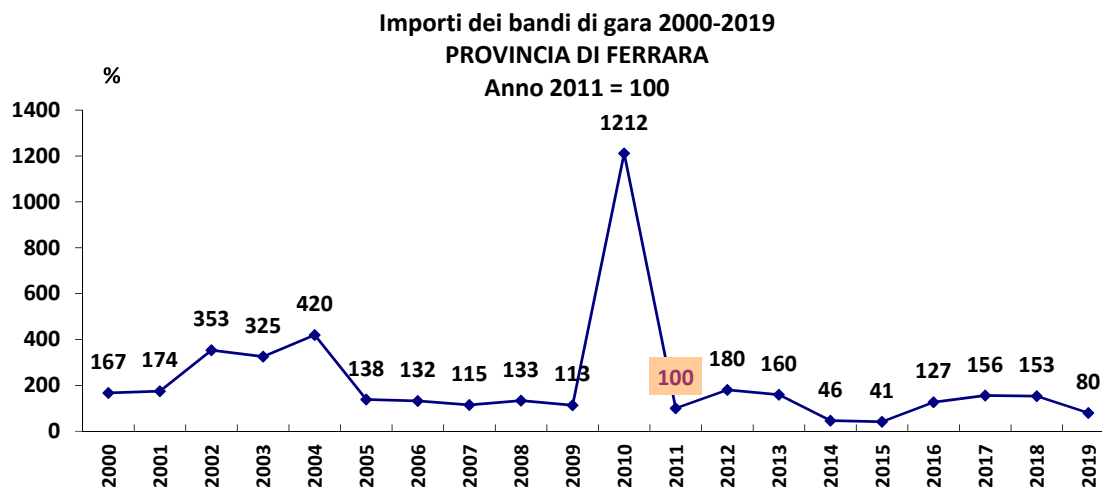
I primi tre CIG di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	CONSORZIO DI BONIFICA CANALE EMILIANO ROMAGNOLO	Impianto di sollevamento dal Po Palantone - Completamento della dotazione elettroidraulica progettuale - CIG: 8074511145	FE	11.850.000,00
2°	HERATECH SRL	Procedura negoziata in busta chiusa per l'affidamento dei lavori per la realizzazione 'a corpo' del rifacimento della sezione anaerobica del depuratore di via Gramiccia a Ferrara (Fe). - CIG: 8082103A60	FE	4.674.930,90
3°	ANAS SPA	SS.309 Romea tratto dal km.0+000 al km.30+000 Lavori di risanamento profondo, rinforzo del piano viabile, ripristino di banchine laterali, sistemazione dell'idraulica di piattaforma, segnaletica orizzontale, segnaletica verticale, fornitura e/o posa in opera di barriere stradali (ACCORDO QUADRO 3 - TRATTO EMILIANO S.S. 309 e 16 - E 55) - Sottoprogetto A - CIG: 80183328E2	FE	4.263.400,00

I bandi di gara

I bandi di gara relativi a lavori in provincia di Ferrara sono stati 52 del valore complessivo di 45,96 milioni di euro. L'importo delle gare diminuisce di - 47,8% (da 88,01 mln € del 2018 a 45,96 mln € del 2019) a cui corrisponde un lieve calo del numero pari a -1,9% (da 53 del 2018 a 52 del 2019).

Tabella 56 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2019						
	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ferrara	53	88,01	52	45,96	-1,9%	-47,8%



I primi tre bandi di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELL'EMILIA ROMAGNA	Lavori di realizzazione di un edificio di nuova costruzione del 'Museo nazionale dell'ebraismo italiano e della shoah - secondo lotto corpo d - Ferrara'. fondi ex l. 112/2013 e fondi del piano strategico "grandi progetti beni culturali" di cui al d.m. 01/0 (n. gara: 7270490)	FE	7.627.464,24
2° POSTE ITALIANE SPA	AQ lavori generici in categoria og2_2019 - 4 lotti non cumulabili (n. gara: 7478308)	FE	5.400.000,00
3° COMUNE DI FERRARA	Project Financing per la gestione area sportiva via Bacchelli, progettazione definitiva ed esecutiva interventi di riqualificazione architettonica funzionale impiantistica. CIA 87 2017. (n. gara: 7253561)	FE	4.002.261,38

Chi appalta di più in numero

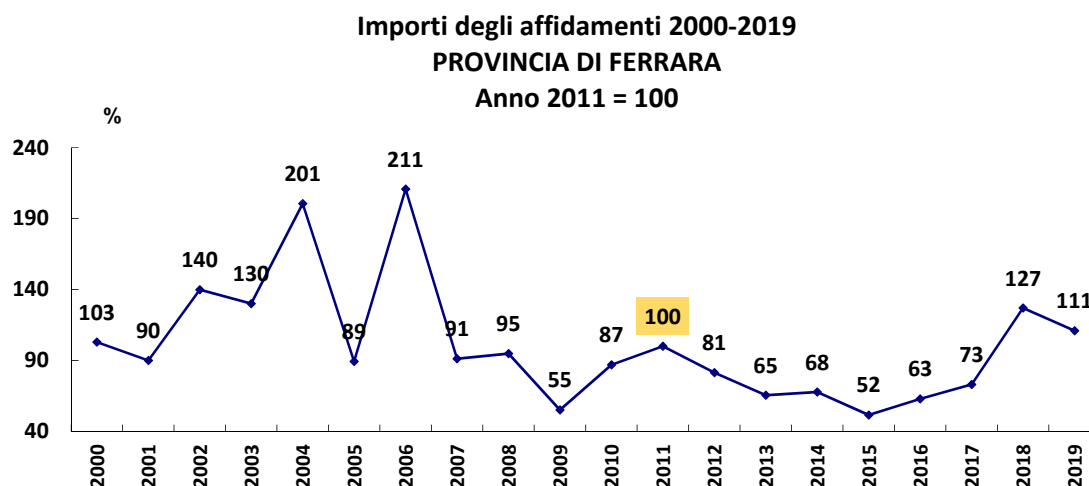
	N	Importo mln €
1° CUC COMUNE DI COMACCHIO, CODIGORO, FISCAGLIA, GORO, LAGOSANTO, MESOLA	10	3,83
2° UNIONE DEI COMUNI VALLI E DELIZIE	7	5,56
COMUNE DI FERRARA	7	9,54
3° CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA	6	0,89

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° COMUNE DI FERRARA	7	9,54
2° DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELL'EMILIA ROMAGNA	1	7,63
3° UNIONE DEI COMUNI VALLI E DELIZIE	7	5,56

Affidamenti

I contratti aggiudicati dalle amministrazioni ferraresi nel 2019 sono stati 241 del valore complessivo di 95,53 milioni di euro. Rispetto al 2018 il numero gli appalti affidati è rimasto invariato a fronte di un calo di -12,2% del corrispondente valore economico.



In relazione alla tipologia di opera pubblica, osserviamo che i contratti con gli importi più consistenti sono quelli relativi ad opere di viabilità e trasporti (45,56 mln €) e di edilizia sociale (25,75 mln €).

Tipologia opere pubbliche	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	1	1,46	1	1,15	0,0%	-21,6%
1-5 edilizia sociale	85	35,61	85	25,75	0,0%	-27,7%
1-6 edilizia speciale	9	1,50	14	1,95	55,6%	29,8%
Totale edilizia	95	38,58	100	28,84	5,3%	-25,2%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	17	3,08	23	4,43	35,3%	44,0%
2-3 smaltimento rifiuti	14	6,12	14	7,74	0,0%	26,5%
2-4 prod. e tratt. energia	3	1,36	-	-	-	-
2-5 viabilità e trasporti	86	54,72	68	45,56	-20,9%	-16,7%
2-6 difesa del suolo e ambiente	19	2,91	28	5,71	47,4%	96,3%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	7	2,03	8	3,25	14,3%	59,9%
Totale infrastrutture	146	70,22	141	66,68	-3,4%	-5,0%
Totale	241	108,79	241	95,53	0,0%	-12,2%

Tra gli operatori economici che hanno vinto appalti nel territorio ferrarese nel 2019 si mettono in evidenza per i maggiori importi le imprese regionali che si sono aggiudicate complessivi 97 contratti del valore di 62,24 milioni di euro (il 65,2% del totale provinciale). Le imprese extraregionali si sono aggiudicate 119 contratti per complessivi 30,24 milioni di euro (il 31,7% la relativa percentuale); quelle ferraresi 44 contratti del valore economico di 5,98 milioni di euro (6,3%). Il 3,2% è la quota delle imprese per le quali non è stata indicata la provenienza.

Rispetto al 2018 la quota percentuale affidata alle imprese extraregionali risulta essere diminuita: infatti dal 65,0% del 2018 è scesa al 31,7% del 2019.

Il ribasso mediamente praticato è pari al 18,1%, di poco in aumento rispetto a quello del 2018 (19,9%). Le imprese extraregionali si sono aggiudicate le gare con un ribasso pari al 19,0% (nel 2018 era del 20,6%); le imprese regionali con un ribasso pari al 16,6% (18,5% nel 2018).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	FERROVIE EMILIA ROMAGNA - F.E.R. - S.R.L.	Procedura ristretta per l'affidamento dell'appalto avente ad oggetto la progettazione esecutiva ed esecuzione	FE	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A.(MO)	36.205.471,37
2°	DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELL'EMILIA ROMAGNA	Lavori di realizzazione di un edificio di nuova costruzione del 'Museo nazionale dell'ebraismo italiano e della shoah - SECONDO LOTTO CORPO D - FERRARA'. Fondi ex l. 112/2013 e fondi del piano strategico 'grandi progetti beni culturali' di cui al D.M. 01/0 - CIG: 7713181E4E	FE	FRIMAT (RM)	5.955.533,33
3°	COMUNE DI FERRARA	Project Financing per la gestione area sportiva via Bacchelli, progettazione definitiva ed esecutiva interventi di riqualificazione architettonica funzionale impiantistica. CIA 87 2017. - CIG: 7693872008	FE	AR.CO. LAVORI S. C. C (RA)	2.726.261,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI FERRARA	58	14,37
2°	C.A.D.F. S.P.A.	19	2,54
3°	PROVINCIA DI FERRARA	17	4,08

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	FERROVIE EMILIA ROMAGNA S.R.L.	1	36,21
2°	COMUNE DI FERRARA	58	14,37
3°	DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELL'EMILIA ROMAGNA	1	5,96

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	ALBIERI SRL	FE	5	0,60
2°	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤4	-

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A.	MO	4	37,67
2°	AR.CO. LAVORI S.C.C.	RA	4	8,76
3°	FRIMAT	RM	1	5,96

Provincia di Forlì-Cesena

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Gli interventi pubblicati nei programmi triennali 2019-2021 sono 323 per complessivi 233,07 milioni di euro. Le categorie prevalenti per il maggior valore sono relative a nuove realizzazioni con 80,36 milioni di euro e manutenzione straordinaria con 65,22 milioni di euro. Rispetto al triennio 2018-2020 il valore cresce del 6,1% a fronte di un calo del 15,7% del numero degli interventi.

Tipologia di intervento	2019		2020		2021		2019-2021	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Nuova realizzazione	48	40,16	25	28,75	14	11,45	87	80,36
Demolizione	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero	14	6,89	3	0,72	3	1,48	20	9,09
Ristrutturazione	33	30,62	6	6,24	6	2,87	45	39,73
Restauro	12	7,85	7	2,63	3	2,51	22	12,99
Manutenzione ordinaria	7	4,13	4	1,07	2	0,22	13	5,42
Manutenzione straordinaria	56	29,59	32	25,37	21	10,27	109	65,22
Ristrutturazione con efficientamento energetico	5	5,37	2	2,03	-	-	7	7,40
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	6	1,57	-	-	-	-	6	1,57
Ampliamento o potenziamento	4	2,95	1	4,00	-	-	5	6,95
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	-	-	-	-	-	-	-	-
Altro	7	2,62	2	1,72	-	-	9	4,33
Totale	192	131,74	82	72,53	49	28,79	323	233,07

I CIG <<perfezionati>>

In provincia di Forlì-Cesena i CIG perfezionati nel 2019 per lavori sono 286 di valore pari a 120,98 milioni di euro. Rispetto al 2018 le richieste sono aumentate del 18,2% in numero a cui corrisponde un calo dei relativi importi (-23,2%).

Anno pubblicazione	40 – 149	>150 mila €				TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548	Totale	
2018	118	73	49	2	124	242
2019	187	59	37	3	99	286

Tabella 60 – CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€						
Anno pubblicazione	40 - 149	150 mila €				TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548	Totale	
2018	10,20	21,73	81,41	44,12	147,26	157,45
2019	17,36	16,07	63,27	24,29	103,62	120,98

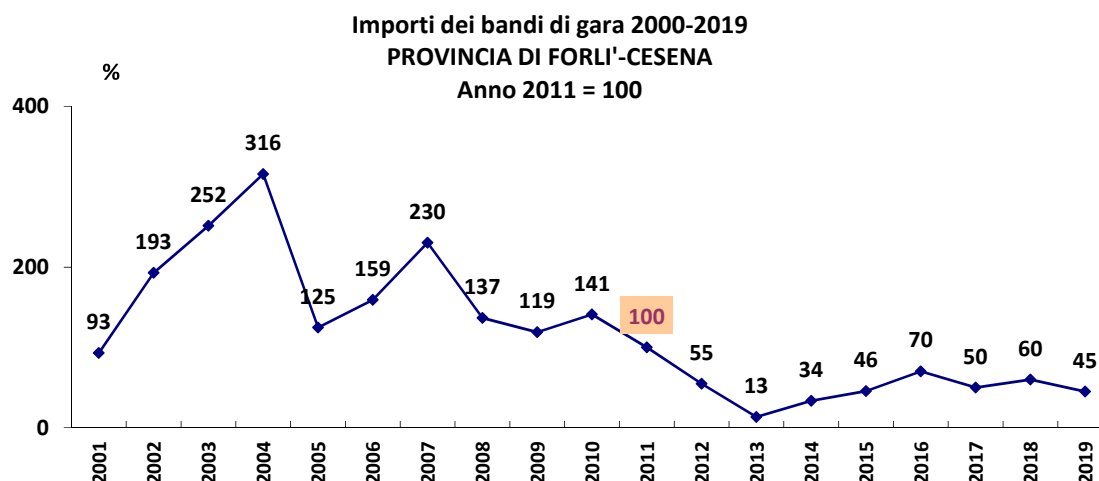
I primi tre CIG di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A. per il periodo di due anni. LOTTO 4 AREA DI FORLÌ/CESENA - RETI ACQUEDOTTO – CIG: 7769037C23	FC	9.800.000,00
2° ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA	Restauro e risanamento conservativo del Padiglione Sauli Saffi, Via G. della Torre, 1, Forlì - CIG: 8059031AC2	FC	8.100.000,00
3° COMUNE DI SARSINA	Riqualificazione e ampliamento impianto sportivo con realizzazione di nuovo palazzetto dello sport e campo da gioco esterno - CIG: 8040438B54	FC	6.387.078,00

I bandi di gara

Nella provincia di Forlì-Cesena i bandi di gara risultano complessivamente 21 di importo pari a 34,23 milioni di euro. Rispetto al 2018 i bandi sono diminuiti in numero (da 56 a 21 unità) a cui corrisponde un calo del valore di -24,1% (da 45,12 mln € a 34,23 mln €).

Tabella 61 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2019						
	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Forlì-Cesena	56	45,12	21	34,23	-62,5%	-24,1%



	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	COMUNE DI SARSINA	Riqualificazione e ampliamento impianto sportivo con realizzazione di nuovo palazzetto dello sport e campo da gioco esterno (n. gara: 7544410)	FC	6.387.078,00
2°	COMUNE DI CESENATICO	Nuova costruzione della scuola primaria di viale Torino - comune di Cesenatico (FC) (n. gara: 7471359)	FC	4.984.738,53
3°	PROVINCIA DI FORLI' - CESENA	Lavori di realizzazione di un nuovo fabbricato presso l'istituto tecnico agrario 'G. Garibaldi' di Cesena (n. gara: 7487933)	FC	3.421.876,03

Chi appalta di più in numero

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI CESENA	6	5,04
2°	<i>Le restanti amministrazioni</i>	≤ 2	*

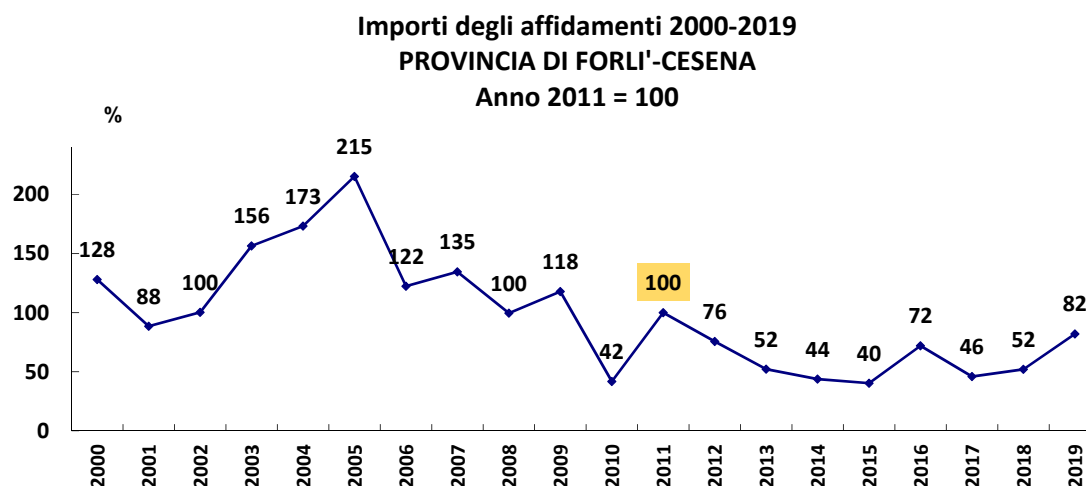
*Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna amministrazione.

Chi appalta di più in valore

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI SARSINA	1	6,39
2°	PROVINCIA DI FORLI' - CESENA	2	6,31
3°	COMUNE DI CESENA	6	5,04

Affidamenti

I lavori affidati nella provincia di Forlì-Cesena nel 2019 sono complessivi 188 del valore di 75,87 milioni di euro. Rispetto al 2018 gli appalti sono aumentati dell'11,2% in numero a cui corrisponde un incremento del 58,3% in valore.



Le gare di maggior importo sono state affidate per opere infrastrutturali (complessivi 49,63 milioni di euro), e riguardano in particolare interventi di viabilità e trasporti (17,72 mln €), smaltimento rifiuti (14,41 mln €) e raccolta e distribuzione fluidi (12,92 mln €). Per opere edili sono stati assegnati complessivamente 26,24 milioni di euro, di cui la maggior parte è stata aggiudicata per lavori di edilizia sociale (24,38 mln €).

Tipologia opere pubbliche	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	3	1,23	2	1,87	-33,3%	51,9%
1-5 edilizia sociale	50	18,54	50	24,38	0,0%	31,5%
1-6 edilizia speciale	3	0,40	-	-	-	-
Totale edilizia	56	20,17	52	26,24	-7,1%	30,1%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	6	1,14	12	12,92	100,0%	1033,2%
2-3 smaltimento rifiuti	7	6,65	6	14,41	-14,3%	116,9%
2-4 prod. e tratt. energia	1	0,05	-	-	-	-
2-5 viabilità e trasporti	70	15,61	77	17,72	10,0%	13,5%
2-6 difesa del suolo e ambiente	23	2,82	33	3,61	43,5%	28,3%
2-7 – interventi integrati/speciali	2	0,25	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	4	1,27	8	0,96	100,0%	-24,8%
Totale infrastrutture	113	27,78	136	49,63	20,4%	78,7%
Totale	169	47,94	188	75,87	11,2%	58,3%

In relazione alla provenienza delle imprese, quelle "extraregionali" si sono aggiudicati 46 contratti (il 24,5% del totale provinciale) del valore complessivo di 35,12 milioni di euro (46,3% la relativa percentuale). Gli appalti delle imprese forlivesi-cesenate sono stati 97, pari al 51,6% del totale provinciale, del valore di 25,82 milioni di euro (34,0% il valore percentuale). L'1,8% è la quota delle imprese per le quali non è stata indicata la provenienza.

Rispetto al 2018 sono aumentati gli importi aggiudicati ad imprese extraregionali: la quota percentuale è aumentata dal 37,6% del 2018 al 46,3% del 2019.

I ribassi mediamente praticati sono pari al 16,4% e rispetto al 2018 i valori sono diminuiti (era il 19,9% nel 2018). In relazione alla provenienza dell'impresa, le imprese extraregionali hanno utilizzato un ribasso medio del 19,2%, (era del 24,1% nel 2018); quelle regionali hanno praticato un ribasso medio del 15,3% (era del 17,7% nel 2018).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	SNAM RETE GAS SPA	Manutenzione Forlì - CIG: 76219811B3	FC	MANNA S.P.A. (SA)	8.782.250,00
2°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A. per il periodo di due anni. LOTTO 4 AREA DI FORLÌ/CESENA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 7769037C23	FC	IMPRESA COROMANO SRL (FC)	7.980.140,00
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - RFI S.P.A.	Progettazione, realizzazione e sperimentazione di una sottostazione elettrica innovativa ai fini della regolazione della tensione e dell'accumulo dell'energia di frenatura dei treni presso la SSE di Forlì. - CIG: 7452084641	FC	COLAS RAIL ITALIA S.P.A.	4.802.676,36

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	33	3,60
2°	COMUNE DI CESENA	20	7,48
3°	PROVINCIA DI FORLÌ - CESENA	17	8,09

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	HERA SPA	2	10,26
2°	SNAM RETE GAS S.P.A.	1	8,78
3°	PROVINCIA DI FORLÌ - CESENA	17	8,09

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	AMBROGETTI SRL	FC	8	1,09
2°	ROMAGNOLA STRADE SPA	FC	5	0,89
3°	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤4	*

* Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna impresa.

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	COROMANO SRL (FC)	FC	2	10,26
2°	MANNA SPA	SA	1	8,78
3°	COLAS RAIL ITALIA S.P.A.	-	1	4,80

Provincia di Modena

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Le opere programmate nel triennio 2019-2021 risultano 748 per complessivi 739,73 milioni di euro. Le tipologie degli interventi con i maggiori importi riguardano opere di nuova realizzazione (280,06 mln €), manutenzione straordinaria (158,72 mln €) e ristrutturazione (112,91 mln €). Gli interventi, rispetto al triennio 2018-2020, diminuiscono in numero (-5,9% la variazione) a cui corrisponde un aumento del 5,4% in valore.

Tipologia di intervento	2019		2020		2021		2019-2021	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Nuova realizzazione	74	140,95	32	85,71	22	53,39	128	280,06
Demolizione	4	1,00	1	2,30	-	-	5	3,30
Recupero	61	87,80	14	11,78	2	0,37	77	99,95
Ristrutturazione	72	71,91	32	24,71	16	16,29	120	112,91
Restauro	16	27,42	5	3,83	3	0,58	24	31,83
Manutenzione ordinaria	8	5,89	5	1,81	1	0,10	14	7,80
Manutenzione straordinaria	155	74,49	105	59,89	55	24,34	315	158,72
Ristrutturazione con efficientamento energetico	4	10,12	5	2,96	-	-	9	13,08
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	6	1,65	1	1,89	10	7,02	17	10,56
Ampliamento o potenziamento	20	13,08	6	1,49	2	0,45	28	15,02
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	3	2,36	-	-	-	-	3	2,36
Altro	4	2,77	3	1,21	1	0,15	8	4,12
Totale	427	439,46	209	197,57	112	102,70	748	739,73

I CIG <<perfezionati>>

Le amministrazioni modenesi nel 2019 hanno richiesto e perfezionato complessivi 552 CIG relativi a gare di lavori, del valore di 210,97 milioni di euro. Rispetto al 2018 la richiesta di CIG ha registrato una variazione di +32,7% in numero a cui corrisponde un calo in valore pari all'11,5%.

Anno pubblicazione	40 – 149	>150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2018	200	110	99	7	216	416
2019	319	139	92	2	233	552

Anno pubblicazione	40 - 149	150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2017	17,52	29,86	127,04	63,97	220,87	238,40
2018	28,35	36,52	129,53	16,57	182,62	210,97

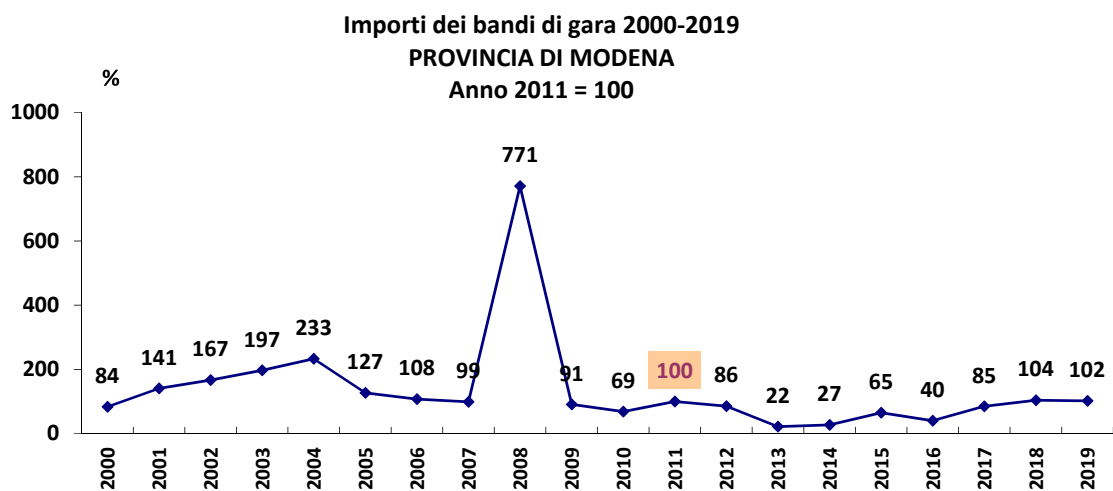
I primi tre CIG di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO AIPO	MO-E-1346 - Ord.Reg.li nn.7/2015 e n.2/2016 - Fiume Panaro-Avvio adeguamento strutturale e funzionale di sistemazione morfologica dell'alveo, adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine provinciale. Intervento realizzabile per stralci funzionali. - CIG: 7762798F8C	MO	8.790.294,11
2°	CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA	Intervento di conservazione della risorsa idrica finalizzato all'irrigazione mediante realizzazione di un impianto pluvirriguo nel comune di San Prospero (MO) - finanziamento ministeriale - C.U.P. E77B17000200001 - PROG. N. 869 - CIG: 8086304528	MO	7.784.615,59
3°	HERA SPA	Rinnovo Esecuzione dei lavori di Pronto Intervento e di manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A., per il periodo 01/03/2019 - 29/02/2020 - LOTTO 2 - DISTRETTO DI MODENA - Rinnovo - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 7768888131	MO	5.400.000,00

I bandi di gara

I bandi di gara di lavori pubblicati nel 2019 sono 92 del valore complessivo di 141,20 milioni di euro. Le gare diminuiscono in valore -1,6% la variazione rispetto al 2018 a cui corrisponde un calo di -41,0% del numero (da 156 bandi del 2018 a 92 gare nel 2019).

	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	$\Delta\%$ N	$\Delta\%$ Importo
Modena	156	143,49	92	141,20	-41,0%	-1,6%

**I primi tre bandi di maggior importo**

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	LP/92/19 - Lavori di realizzazione del nuovo fabbricato ospedaliero destinato ad ospitare le attività afferenti al Dipartimento Materno Infantile del Policlinico di Modena (n. gara: 7560035)	MO	24.167.140,84
2° ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA	Accordo quadro 2019 - 2022 manutenzione ordinaria e pronto intervento alloggi territorio provinciale (n. gara: 7467875)	MO	24.000.000,00
3° CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	Programma nazionale di sviluppo rurale 2014-2020 (PSRN) (n. gara: 7511264)	MO	14.846.652,78

Chi appalta di più in numero

	N	Importo mln €
1° UNIONE DI COMUNI TERRE DI CASTELLI	15	3,96
2° UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	14	9,04
3° <i>Le restanti amministrazioni</i>	≤7	*

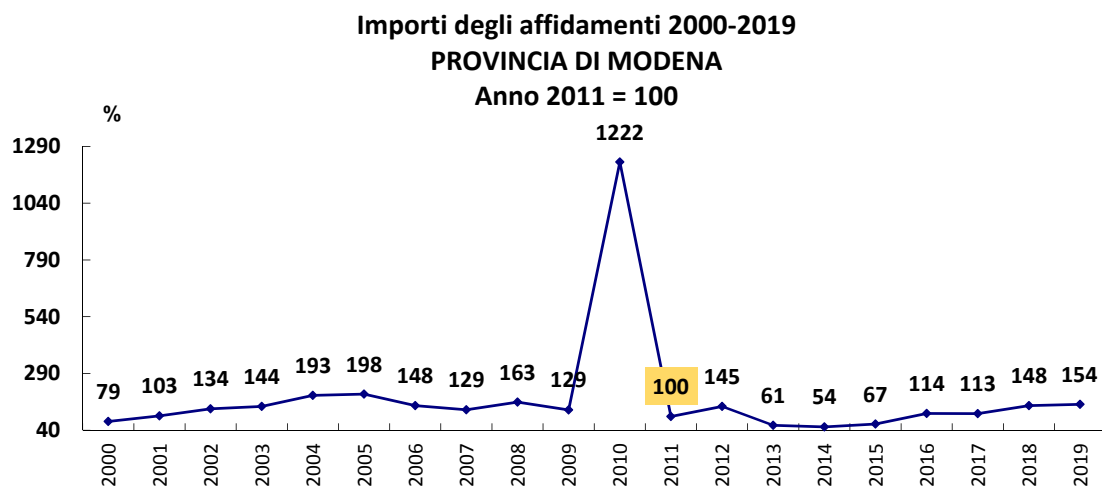
*Importo non indicato in quanto il numero dei bandi è riferito a ciascuna amministrazione

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	1	24,17
2° ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA	1	24,00
3° CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	1	14,85

Affidamenti

I contratti aggiudicati dalle amministrazioni modenesi sono 422 del valore complessivo di 162,59 milioni di euro. Rispetto al 2018 le gare sono aumentate del 16,3% in numero a cui corrisponde un incremento del 4,6% in valore.



In relazione alla tipologia dei lavori si mettono in evidenza per i maggiori importi le opere di edilizia sociale con 47,32 milioni di euro. Seguono le opere di viabilità e trasporti con 35,29 milioni di euro e quelle di smaltimento rifiuti con 31,23 milioni di euro.

Tipologia opere pubbliche	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	6	3,56	12	6,24	100,0%	75,1%
1-5 edilizia sociale	130	67,36	119	47,32	-8,5%	-29,7%
1-6 edilizia speciale	6	1,37	1	1,18	-83,3%	-13,5%
Totale edilizia	142	72,29	132	54,74	-7,0%	-24,3%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	24	5,77	48	12,74	100,0%	120,9%
2-3 smaltimento rifiuti	18	15,27	14	31,23	-22,2%	104,5%
2-4 prod. e tratt. energia	3	1,46	2	10,11	-33,3%	593,8%
2-5 viabilità e trasporti	123	34,74	135	35,29	9,8%	1,6%
2-6 difesa del suolo e ambiente	38	21,74	76	14,25	100,0%	-34,5%
2-7 – interventi integrati/speciali	1	0,00	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	14	4,22	15	4,22	7,1%	0,1%
Totale infrastrutture	221	83,19	290	107,84	31,2%	29,6%
Totale	363	155,48	422	162,59	16,3%	4,6%

Con riferimento alla provenienza delle imprese aggiudicatrici, rileviamo che quelle extraregionali si sono aggiudicate complessivi 110 contratti (il 26,1% del totale provinciale) del valore pari a 34,82 milioni di euro (21,4% la relativa percentuale). Le imprese modenesi si sono aggiudicate 223 contratti (il 52,8%) di importo pari a 76,08 milioni di euro (il 46,8%). Il 4,7% è la quota delle imprese per le quali non è stata indicata la provenienza. Rispetto al 2018 la quota percentuale assegnata alle ditte extraregionali è diminuita: dal 27,6% del 2018 è scesa a 21,4% del 2019.

Il ribasso d'asta mediamente praticato è del 15,0%, quello riscontrato nel 2018 era del 18,5%. I ribassi praticati dalle imprese extraregionali sono stati mediamente del 20,5% (erano del 21,2% nel 2018) e quelli praticati dalle imprese regionali sono stati mediamente del 13,2% (erano del 16,8% nel 2018).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	Lavori di manutenzione programmata, estensione reti, allacciamenti e supporto al pronto intervento del settore merceologico elettricità - MODENA APPENNINO (provincia di Modena). - CIG: 78719087FA	MO	CANTIERI SRL (FE)	9.690.000,00
2°	FERONIA SRL	Lavori realizzazione discarica rifiuti non pericolosi di FINALE EMILIA - CIG: 74700765B9	MO	UNIRECUPERI SRL (RE)	8.068.879,39
3°	HERATECH SRL	Esecuzione di lavori di allacciamenti d'utenza, limitate estensioni/potenziamenti, collegamenti e piccoli spostamenti di reti ed impianti relativi ai servizi acqua, gas e fognatura gestiti da HERAtech S.r.l., da eseguire nel pieno rispetto della Qualità C - CIG: 8000952276	MO	COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOCIETA' COOP. A R. L. (BO)	6.604.160,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI MODENA	62	14,22
2°	COMUNE DI MODENA	38	8,33
3°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	37	7,36

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI MODENA	62	14,22
2°	AIMAG S.P.A.	16	13,65
3°	INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	1	9,69

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP.	MO	14	5,34
2°	ZACCARIA COSTRUZIONI S.R.L.	MO	12	2,47
3°	FRANTOIO FONDOVALLE SRL	MO	9	5,23

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	C.M.B. COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI SOC COOP	MO	3	8,67
2°	I.T.I. IMPRESA GENERALE S.P.A	MO	4	7,46
3°	CANTIERI SRL	FE	1	5,14

Provincia di Parma

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nel triennio 2019-2021 in provincia di Parma gli interventi programmati risultano complessivi 797 del valore economico di 860,43 milioni di euro. Gli interventi di maggior valore riguardano opere di nuova realizzazione (385,38 mln €) e manutenzione straordinaria (163,22 mln €). Rispetto al triennio 2018-2020 i lavori sono aumentati del 9,2% in numero a cui corrisponde un calo del relativo valore pari a -5,7%.

Tipologia di intervento	2019		2020		2021		2019-2021	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Nuova realizzazione	94	276,57	35	79,40	27	29,41	156	385,38
Demolizione	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero	25	68,27	3	1,04	1	0,12	29	69,43
Ristrutturazione	61	45,42	24	33,29	9	3,11	94	81,81
Restauro	5	1,62	2	0,88	1	0,80	8	3,30
Manutenzione ordinaria	37	30,51	32	9,81	31	9,14	100	49,46
Manutenzione straordinaria	177	96,66	73	54,22	36	12,35	286	163,22
Ristrutturazione con efficientamento energetico	11	5,07	1	0,10	2	0,20	14	5,38
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	25	12,53	14	6,81	9	4,00	48	23,34
Ampliamento o potenziamento	21	33,55	14	21,41	3	2,10	38	57,05
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	2	0,27	-	-	-	-	2	0,27
Altro	16	13,68	6	8,11	-	-	22	21,78
Totale	474	584,14	204	215,06	119	61,22	797	860,43

I CIG <<perfezionati>>

I CIG perfezionati nel corso del 2019 sono stati 452 relativi a gare di lavori di importo complessivo pari a 138,00 milioni di euro. Rispetto al 2018 i codici assegnati fanno registrare un aumento del 52,2% in numero a cui corrisponde un aumento del 25,2% in valore.

Anno pubblicazione	40 – 149	>150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2018	153	95	49	-	144	297
2019	301	95	54	2	151	452

Tabella 70 – CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40 mila € per fasce di importo. Importi mln€						
Anno pubblicazione	40 - 149	150 mila €				TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548	Totale	
2018	13,85	26,25	70,14	-	96,40	110,24
2019	25,92	27,59	65,45	19,04	112,07	138,00

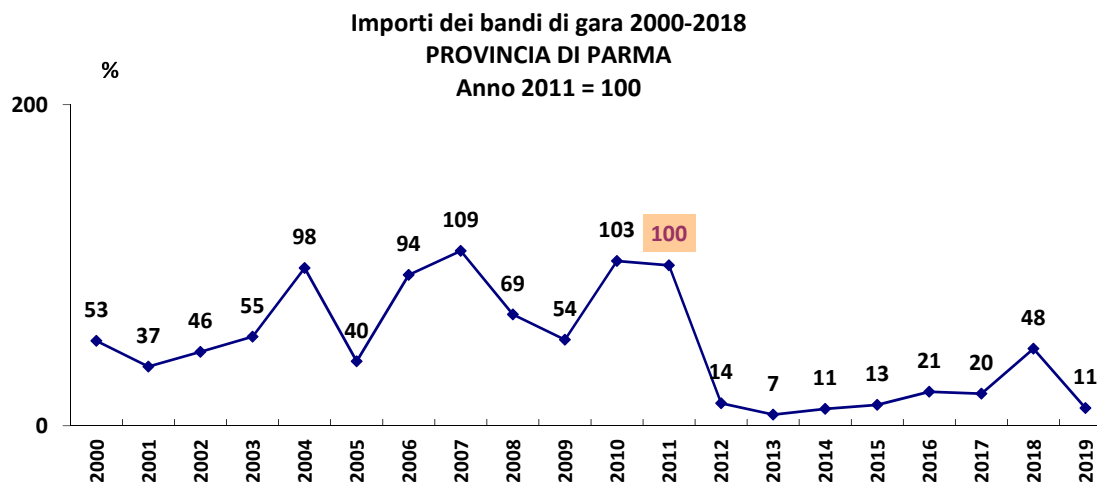
I primi tre CIG di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	Nuovo Polo Oncologico Integrato comprensivo di Intervento APB 03 DH Oncoematologico e Centro Prelievi - CIG: 80094929E2	PR	12.739.220,56
2° IRETI S.P.A.	Gara_7833 - Lavori di estendimento, allacciamento, manutenzione, ordinaria e straordinaria e pronto intervento su reti e impianti acqua, gas, depurazione e fognature della provincia di Parma - CIG: 7761941C55	PR	6.300.000,00
3° AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA	Messa in sicurezza del ponte G. Verdi lungo la Sp 10 Di Cremona In Loc. Ragazzola - CIG: 789365522D	PR	4.424.200,64

I bandi di gara

Nel 2019 le amministrazioni parmensi hanno gestito 48 bandi di gara di lavori di importo complessivo pari a 39,28 milioni di euro. Rispetto al 2018 diminuiscono le gare di -57,5% in numero a cui corrisponde un calo di -77,2% in valore.

Tabella 71 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2019						
	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	$\Delta\%$ N	$\Delta\%$ Importo
Parma	113	172,02	48	39,28	-57,5%	-77,2%



I primi tre bandi di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	Nuovo Polo Oncologico Integrato comprensivo di intervento APB 03 DH Oncoematologico e Centro Prelievi (n. gara: 7517477)	PR	12.739.220,56
2° PROVINCIA DI PARMA	Messa in sicurezza del ponte g. Verdi lungo la sp 10 di Cremona in loc. Ragazzola (n. gara: 7423067)	PR	4.424.200,64
3° COMUNE DI PARMA	Workout Pasubio - Distretto delle imprese creative e rigenerazione urbana (n. gara: 7290566)	PR	3.635.992,33

Chi appalta di più in numero

	N	Importo mln €
1° COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	11	4,43
2° COMUNE DI FONTANELLATO;COMUNE DI PARMA	6	*
3° COMUNE DI SISSA TRECASALI;UNIONE - PEDEMONTANA - PARMENSE	4	*

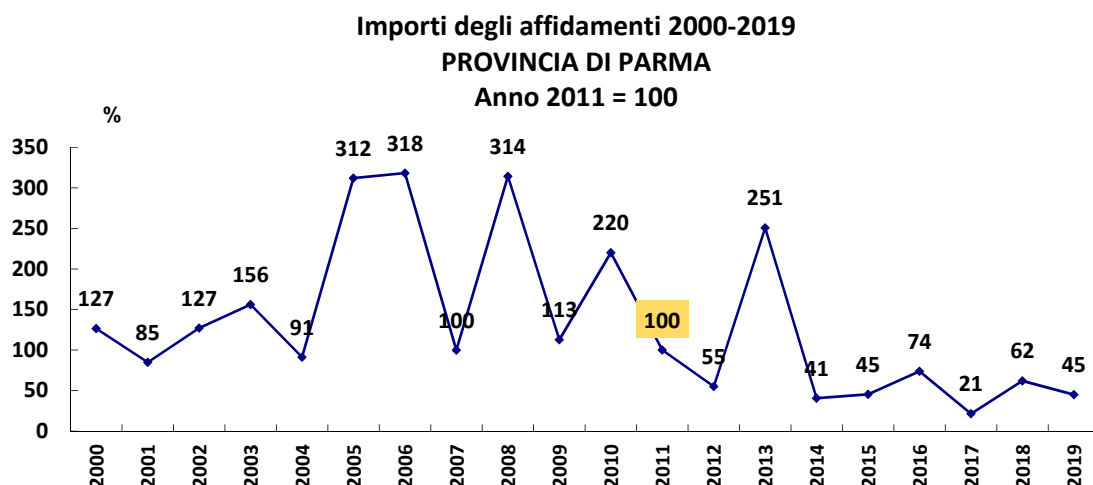
*Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna amministrazione.

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	2	13,09
2° COMUNE DI PARMA	6	8,49
3° COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	11	4,43

Affidamenti

Nella provincia di Parma i contratti aggiudicati nel corso del 2019 sono stati 205 di importo complessivo pari a 51,61 milioni di euro. I contratti sono diminuiti in valore, -27,2% la variazione rispetto al 2018, a cui corrisponde una variazione negativa di -15,6% in numero.



Dalla tabella degli affidamenti per tipologia di opera si mettono in evidenza per i maggiori importi gli interventi di viabilità e trasporti con 25,32 milioni di euro e di edilizia sociale con 10,45 milioni di euro.

Tipologia opere pubbliche	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mIn €	N	mIn €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	15	1,77	3	0,28	-80,0%	-84,3%
1-5 edilizia sociale	61	17,95	58	10,45	-4,9%	-41,8%
1-6 edilizia speciale	1	0,21	-	-	-	-
Totale edilizia	77	19,93	61	10,73	-20,8%	-46,2%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	12	2,16	13	7,23	8,3%	234,9%
2-3 smaltimento rifiuti	6	3,98	4	0,89	-33,3%	-77,6%
2-4 prod. e tratt. energia	3	0,50	2	0,68	-33,3%	35,9%
2-5 viabilità e trasporti	110	38,50	82	25,32	-25,5%	-34,2%
2-6 difesa del suolo e ambiente	23	3,52	25	3,83	8,7%	8,7%
2-7 – interventi integrati/speciali	1	0,29	1	0,73	0,0%	154,8%
2-8 impianti sportivi	11	2,05	17	2,21	54,5%	7,9%
Totale infrastrutture	166	50,99	144	40,88	-13,3%	-19,8%
Totale	243	70,93	205	51,61	-15,6%	-27,2%

Dalla ripartizione per impresa affidataria, quelle proveniente da fuori regione hanno acquisito 49 contratti (23,9% la percentuale sul totale provinciale) di importo complessivo pari a 18,18 milioni di euro (35,2%). Le imprese della provincia di Parma fanno registrare complessivi 111 contratti (il 54,1%) del valore economico di 21,34 milioni di euro (il 41,4%). L'11,2% è la quota delle imprese per le quali non è stata indicata la provenienza.

Rispetto al 2018 la quota percentuale del valore aggiudicato ad imprese extraregionali è in leggero aumento: da 33,9% del 2018 a 35,2% del 2019.

Il ribasso d'asta mediamente utilizzato negli affidamenti risulta essere pari al 12,3% (15,8% nel 2018). Le imprese regionali fanno registrare in media un ribasso del 10,6% (13,8% nel 2018), le imprese extraregionali del 16,4% (18,6% nel 2018).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	IRETI SPA	Gara_7833 - Lavori di estensione, allacciamento, manutenzione, ordinaria e straordinaria e pronto intervento su reti e impianti acqua, gas, depurazione e fognature della PROVINCIA DI PARMA – CIG: 7761941C55	PR	BONATTI SPA (PR)	6.300.000,00
2°	PROVINCIA DI PARMA	Messa in sicurezza del Ponte G. Verdi lungo la SP 10 di Cremona in loc. Ragazzola – CIG: 789365522D	PR	VALORI	3.543.265,77
3°	SO.GE.A.P. AEROPORTO DI PARMA SOCIETA' PER LA GESTIONE - S.P.A	Appalto a corpo per la realizzazione delle opere di adeguamento portanza pista e livellamento strip, presso l'aeroporto G. Verdi di Parma – CIG: 801733849D	PR	GIUGGIA COSTRUZIONI (CN)	3.250.020,91

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI PARMA	15	4,84
2°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	14	5,97
3°	COMUNE DI FONTANELLATO	12	1,03

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	IRETI S.P.A.	2	6,90
2°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	14	5,97
3°	COMUNE DI PARMA	9	5,18

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	C.E.M.E.S. SPA (PI); VIELLE SCAVI E COSTRUZIONI SRL (PR); GRENTI S.P.A.(PR)	-	5	*
2°	GABELLI SRL (PR); ISOMEK SRL (PR)	-	4	*
-	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤3	*

* Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna impresa.

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	BONATTI SPA	PR	1	6,30
2°	VALORI	-	1	3,54
3°	ZE.BA DI ZECCA WILLIAM SNC	PR	2	3,38

Provincia di Piacenza

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella programmazione triennale 2019-2021 delle amministrazioni piacentine gli interventi pianificati risultano complessivamente 302 del valore di 375,65 milioni di euro. Le opere di maggior valore sono relative a nuove realizzazioni di importo complessivo pari a 214,46 milioni di euro. Rispetto al triennio 2018-2021 gli interventi sono aumentati del 9,4% a cui corrisponde un consistente aumento degli importi del 185,1%.

Tipologia di intervento	2019		2020		2021		2019-2021	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Nuova realizzazione	30	17,93	15	194,79	6	1,75	51	214,46
Demolizione	1	0,12	-	-	-	-	1	0,12
Recupero	24	8,44	12	15,21	7	3,25	43	26,90
Ristrutturazione	14	19,30	9	14,63	3	4,52	26	38,45
Restauro	6	1,93	2	0,65	4	1,60	12	4,18
Manutenzione ordinaria	5	5,69	-	-	-	-	5	5,69
Manutenzione straordinaria	77	32,38	23	8,03	15	6,52	115	46,94
Ristrutturazione con efficientamento energetico	2	0,43	-	-	1	0,70	3	1,13
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	7	2,34	1	0,40	1	0,40	9	3,14
Ampliamento o potenziamento	11	3,32	1	0,10	1	0,26	13	3,68
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	-	-	-	-	-	-	-	-
Altro	9	21,57	10	7,61	5	1,78	24	30,96
Totale	186	113,44	73	241,43	43	20,78	302	375,65

I CIG <<perfezionati>>

Nel 2019 i CIG perfezionati dagli enti piacentini risultano 283 relativamente a contratti di lavori di importo complessivo pari a 81,87 milioni di euro. Rispetto al 2018 aumentano in numero del 67,5% a cui corrisponde un aumento del 44,2% degli importi (da 56,78 mln€ a 81,87 mln €).

Anno pubblicazione	40 – 149	>150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2018	105	42	21	1	64	169
2019	194	60	28	1	89	283

Tabella 75 – CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€						
Anno pubblicazione	40 - 149	150 mila €				TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548	Totale	
2018	8,97	11,80	30,26	5,74	47,81	56,78
2019	17,33	15,75	35,93	12,86	64,55	81,87

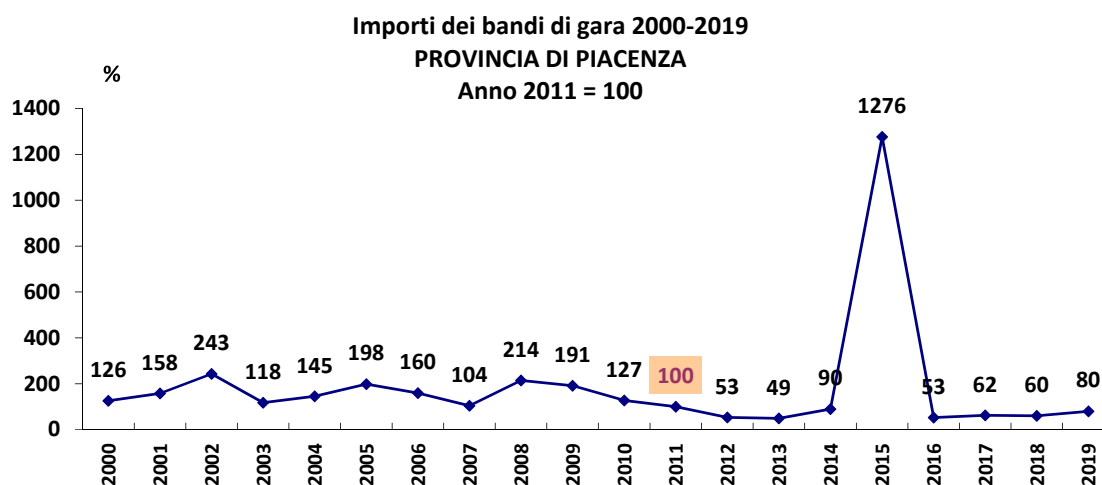
I primi tre CIG di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA	PSRN 2014-2020 - MISURA 4: Investimenti in immobilizzazioni materiali - SOTTOMISURA 4.3: Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche - Tipologia di operazione 4.3.1: Investimenti in infrastrutture irrigue - Schema irriguo arda nel contesto del distretto idrografico del fiume PO: miglioramento del sistema di adduzione e distribuzione per il risparmio idrico e per l'efficientamento dell'uso della risorsa a fini agricoli - CIG: 80750237C7	PC	12.864.541,65
2°	2I RETE GAS SPA	RTGS NO PIACENZA 0627RTGS L1 PIACENZA - CASTEGGIO - CIG: 7840012691	PC	5.077.288,50
3°	PROVINCIA DI PIACENZA	Accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016 per la manutenzione della rete viaria provinciale. 2^ contratto applicativo - Lotto 2 Area Est - CIG: 8061368352	PC	3.133.457,50

I bandi di gara

Nella provincia di Piacenza i bandi pubblicati nel corso del 2019 sono stati 49 del valore complessivo di 44,73 milioni di euro. Rispetto al 2018 i bandi diminuiscono in numero di -5,8% (da 52 a 49 del 2019) a cui corrisponde un incremento dei valori pari a +33,5% (da 33,50 mln € del 2018 a 44,73 mln € del 2019).

Tabella 76 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2019						
	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Piacenza	52	33,50	49	44,73	-5,8%	33,5%



I primi tre bandi di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° PROVINCIA DI PIACENZA	Accordo quadro per la manutenzione della rete viaria provinciale (n. gara: 7311838)	PC	16.126.560,00
2° IRETI S.P.A.	T_2387- AQ_Manut. straord. non specif. imp. rimozione cromo Piacenza (n. gara: 7211481)	PC	7.010.000,00
3° UNIONE DEI COMUNI DELLA VIA EMILIA PIACENTINA	Lavori di riqualificazione strutturale e funzionale del centro scolastico di Roveleto di Cadeo - 1^ Stralcio (n. gara: 7281843)	PC	3.112.588,76

Chi appalta di più in numero

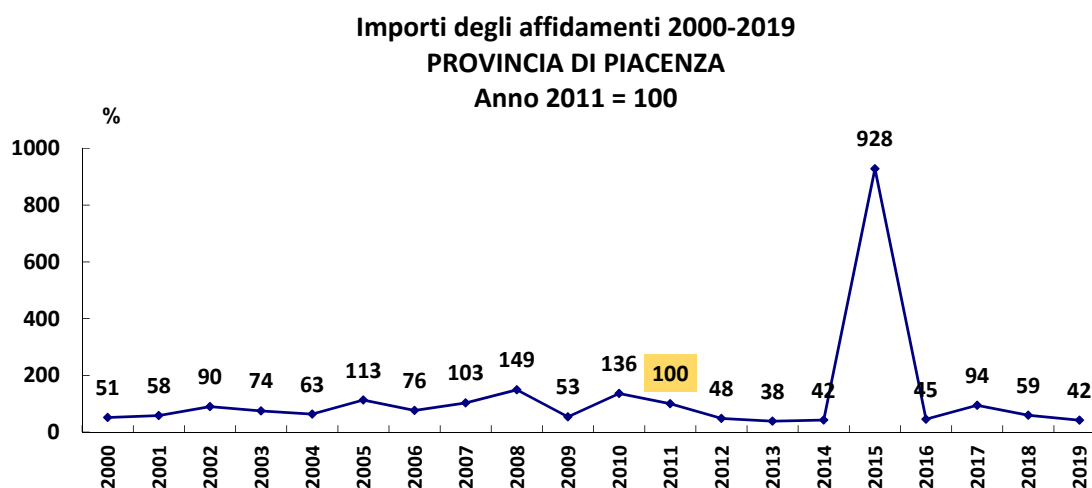
	N	Importo mln €
1° PROVINCIA DI PIACENZA	16	23,09
2° COMUNE DI PIACENZA	11	4,60
3° SUA - STAZIONE UNICA APPALTANTE DELLA PROVINCIA DI PIACENZA	7	4,52

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° PROVINCIA DI PIACENZA	16	23,09
2° IRETI S.P.A.	1	7,01
3° COMUNE DI PIACENZA	11	4,60

Affidamenti

I contratti aggiudicati nel corso del 2019 sono 119 del valore complessivo di 32,72 milioni di euro. Rispetto al 2018 gli appalti sono aumentati in numero (+2,6% la relativa variazione) a cui corrisponde una diminuzione del valore affidato pari a -28,6%.



In relazione alla tipologia di opera, i lavori di maggior importo sono stati aggiudicati per opere di viabilità e trasporti (11,84 mln €) ed opere di edilizia sociale (9,14 mln €).

Tabella 77 – Affidamenti di lavori per tipologia di opera						
Tipologia opere pubbliche	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	4	3,30	-	-	-100,0%	-100,0%
1-5 edilizia sociale	23	8,07	43	9,14	87,0%	13,1%
1-6 edilizia speciale	1	0,18	1	0,04	0,0%	-76,2%
Totale edilizia	28	11,56	44	9,18	57,1%	-20,6%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	9	15,50	6	0,95	-33,3%	-93,9%
2-3 smaltimento rifiuti	3	2,55	1	0,51	-66,7%	-79,9%
2-4 prod. e tratt. energia	4	4,71	4	6,57	0,0%	39,4%
2-5 viabilità e trasporti	53	6,82	49	11,84	-7,5%	73,7%
2-6 difesa del suolo e ambiente	17	3,08	9	1,96	-47,1%	-36,3%
2-7 – interventi integrati/speciali	1	1,58	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	1	0,03	6	1,72	500,0%	4886,3%
Totale infrastrutture	88	34,26	75	23,55	-14,8%	-31,3%
Totale	116	45,82	119	32,72	2,6%	-28,6%

I contratti aggiudicati ad imprese extraregionali sono stati 53 (44,5% del totale provinciale) del valore di 18,30 milioni di euro (il 55,9%); quelli aggiudicati ad imprese piacentine risultano 46 (il 38,7%) dell'importo complessivo 5,94 milioni di euro (18,2%). Il 16,6% è la quota delle imprese per le quali non è stata indicata la provenienza.

Rispetto al 2018, si mette in evidenza un aumento della presenza delle imprese extraregionali con una quota che dal 31,2% del 2018 sale al 55,9% del 2019.

Il ribasso mediamente utilizzato è pari al 18,6% (nel 2018 era del 19,3%). In relazione alla provenienza delle imprese, quelle extraregionali hanno utilizzato un ribasso medio del 21,3% (20,8% nel 2018) e quelle regionali un ribasso medio del 16,1% (18,8% nel 2018).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	2I RETE GAS SPA	0627RTGS L1 PIACENZA - CASTEGGIO	PC	TUBIGAS IMPIANTI	4.498.306,95
2°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - RFI S .P.A.	Progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione dell'opera sostitutiva per la soppressione del passaggio a livello posto al Km 75+839 della linea Alessandria - Piacenza in comune di Castel San Giovanni (PC) consistente in un sottopasso	PC	QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. (SO)	2.442.667,30
3°	AZIENDA USL DI PIACENZA	Accordo quadro con un solo operatore economico per lavori da eseguire sugli immobili di proprietà o in uso all'azienda usl di Piacenza per il triennio 2019/2021 DISTRETTO CITTA' DI PIACENZA	PC	F.LLI FERRARA SRL (NA)	1.996.800,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI PIACENZA	19	6,10
2°	COMUNE DI PIACENZA	12	3,27
3°	COMUNE DI FIORENUOLA D'ARDA	10	0,75

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI PIACENZA	19	6,10
2°	2I RETE GAS SPA	1	4,50
3°	AZIENDA USL DI PIACENZA	7	4,46

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	BOCCENTI GIOVANNI E FIGLI SPA	PC	5	0,55
2°	EDILPRONTO SRL (PC); ETS ECOTECNOLOGIE STRADALI SRL (PC)	PC	4	*
-	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤ 2	*

* Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna impresa.

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	TUBIGAS IMPIANTI	-	1	4,50
2°	QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A.	SO	1	2,44
3°	F.LLI FERRARA SRL	NA	1	2,00
	G.S.M. SRL	NA	2	2,00

Provincia di Ravenna

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella provincia di Ravenna gli interventi previsti nelle programmazioni triennali 2019-2021 sono 701 lavori del valore economico pari 1,43 miliardi di euro. Rispetto alla tipologia dell'intervento i maggiori importi sono relativi ad opere di nuova realizzazione (891,70 mln €), manutenzione straordinaria (167,53 mln €) e ristrutturazione (155,50 mln €). Rispetto alla programmazione 2018-2020 i lavori sono aumentati del 12,5% in numero a cui corrisponde un aumento del 17,9% in valore.

Tipologia di intervento	2019		2020		2021		2019-2021	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Nuova realizzazione	78	303,16	59	105,79	52	482,75	189	891,70
Demolizione	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero	16	14,73	2	1,35	4	4,57	22	20,64
Ristrutturazione	46	114,16	18	19,87	13	21,47	77	155,50
Restauro	16	8,41	2	0,85	-	-	18	9,26
Manutenzione ordinaria	34	12,97	15	18,25	22	47,88	71	79,10
Manutenzione straordinaria	126	74,79	83	50,70	56	42,04	265	167,53
Ristrutturazione con efficientamento energetico	5	3,49	2	0,60	3	13,20	10	17,29
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	6	22,33	6	20,34	4	10,19	16	52,85
Ampliamento o potenziamento	4	1,85	3	1,10	3	3,98	10	6,93
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	1	0,75	-	-	-	-	1	0,75
Altro	11	8,84	6	4,77	5	11,80	22	25,41
Totale	343	565,46	196	223,61	162	637,89	701	1.426,96

I CIG <<perfezionati>>

Nel 2019 i codici CIG relativi a gare di lavori perfezionati dalle amministrazioni ravennate riguardano complessivi 347 interventi per un valore di 431,47 milioni di euro. Dal confronto con il 2018 gli importi dei CIG richiesti aumentano del 52,2% a cui corrisponde un incremento numerico pari al 181,6%.

Anno pubblicazione	40 – 149	>150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2018	102	74	49	3	126	228
2019	186	100	52	9	161	347

Tabella 80 – CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40 mila € per fasce di importo. Importi mln€						
Anno pubblicazione	40 - 149	150 mila €				TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548	Totale	
2018	9,61	19,72	72,21	51,65	143,59	153,20
2019	16,38	27,75	96,77	290,57	415,09	431,47

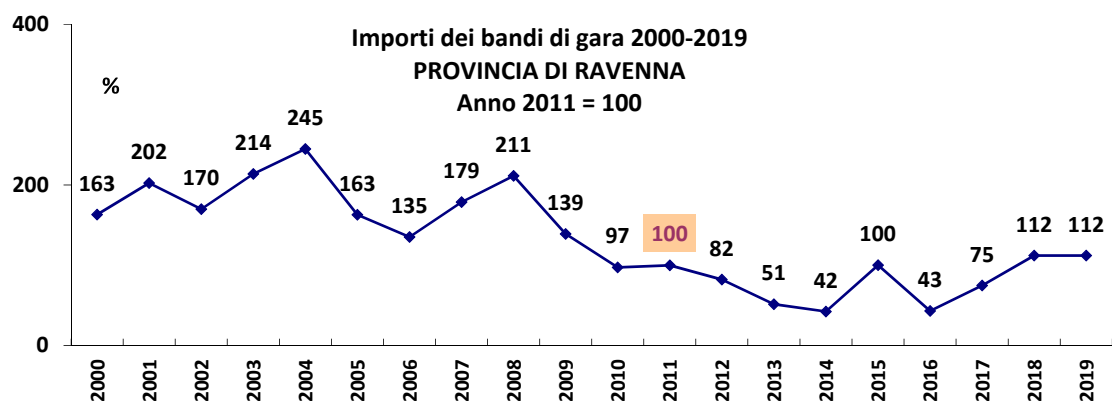
I primi tre CIG di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° AUTORITY DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE	Affidamento unitario a contraente generale della progettazione esecutiva e della realizzazione dei lavori dell' HUB PORTUALE DI RAVENNA - Approfondimento canali Candiano e Baiona, adeguamento banchine operative esistenti, nuovo terminal in penisola Trattaroli e riutilizzo del materiale estratto in attuazione del P.R.P. vigente 2007 - CIG: 8106993642	RA	199.829.119,78
2° SNAM RETE GAS S.P.A.	Ravenna Mare - Ravenna Terra - CIG: 7921798A81	RA	15.318.050,00
3° SNAM RETE GAS S.P.A.	Ravenna Mare - Ravenna Terra - CIG: 7921799B54	RA	15.318.050,00

I bandi di gara

Le gare realizzate nel corso del 2019 dalle amministrazioni ravennate sono state 56 di importo complessivo pari a 83,01 milioni di euro. In relazione ai valori del 2018 i bandi fanno registrare un calo di -27,3% in numero a cui corrisponde un lieve calo in valore, pari a -0,1%

Tabella 81 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2019						
	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	$\Delta\%$ N	$\Delta\%$ Importo
Ravenna	77	83,10	56	83,01	-27,3%	-0,1%



I primi tre bandi di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° COMUNE DI RAVENNA	Procedura telematica aperta per l'aggiudicazione dell'appalto integrato ai sensi dell'art 59 comma 1bis del dlgs 50/2016, relativo alla progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di costruzione della Citta' delle arti e dello sport - struttura po (n. gara: 7269852)	RA	17.419.989,46
2° ENI SPA	Lavori di approntamento, ampliamento, modifiche e ripristino delle postazioni sonda (n. gara: 7352057)	RA	14.400.000,00
3° ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI RAVENNA	Accordo quadro inerenti lavori di efficientamento energetico, manutenzione ordinaria straordinaria e recupero alloggi (n. gara: 7513835)	RA	12.750.000,00

Chi appalta di più in numero

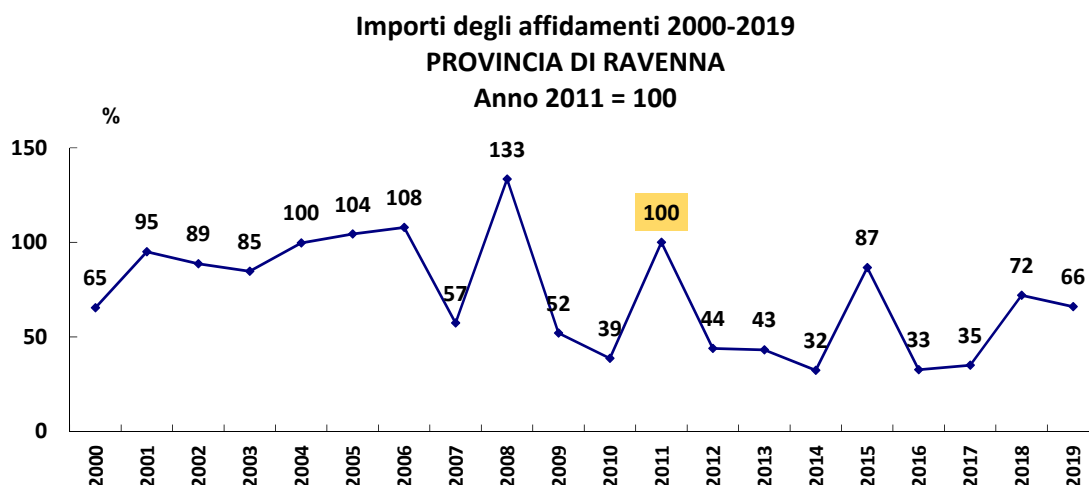
	N	Importo mln €
1° COMUNE DI RAVENNA	26	31,57
2° UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	20	5,98
3° PROVINCIA DI RAVENNA	3	2,64

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° COMUNE DI RAVENNA	26	31,57
2° ENI SPA	1	14,40
3° ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI RAVENNA	1	12,75

Affidamenti

I contratti aggiudicati nel 2019 sono 160 per un valore complessivo di 88,40 milioni di euro. Le gare sono diminuite in valore (-7,6% la variazione rispetto al 2018) a cui corrisponde un calo del relativo numero (-16,2%) rispetto al 2018.



In relazione alla tipologia di opera, quella prevalente per i maggiori importi è relativa ad opere di raccolta e distribuzione fluidi con 25,63 milioni di euro. Segue la categoria relativa ad opere di smaltimento rifiuti con 17,07 milioni di euro e impianti sportivi con 15,04 milioni di euro.

Tipologia opere pubbliche	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	-	-	1	1,50	-	-
1-5 edilizia sociale	40	11,23	44	9,78	10,0%	-12,9%
1-6 edilizia speciale	6	0,46	1	0,10	-83,3%	-78,0%
Totale edilizia	46	11,69	46	11,38	0,0%	-2,6%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	16	16,52	21	25,63	31,3%	55,1%
2-3 smaltimento rifiuti	11	9,81	13	17,07	18,2%	74,0%
2-4 prod. e tratt. energia	-	-	-	-	-	-
2-5 viabilità e trasporti	87	51,09	43	11,19	-50,6%	-78,1%
2-6 difesa del suolo e ambiente	24	5,45	33	8,08	37,5%	48,2%
2-7 – interventi integrati/speciali	1	0,09	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	6	0,98	4	15,04	-33,3%	1432,5%
Totale infrastrutture	145	83,94	114	77,01	-21,4%	-8,2%
Totale	191	95,63	160	88,40	-16,2%	-7,6%

Dall'analisi dei contratti per provenienza dell'impresa, gli operatori extraregionali hanno vinto 44 gare, pari al 27,5% del totale provinciale, di importo complessivo 39,41 milioni di euro (44,6% la relativa percentuale). Le imprese ravennati hanno vinto 63 gare (il 39,4% la relativa percentuale) di importo complessivo pari a 13,62 milioni di euro (15,4%). Il 15,6% è la quota delle imprese per le quali non è stata indicata la provenienza.

Rispetto al 2018, la quota percentuale delle extraregionali risulta aumenta in valore (dal 29,2% del 2018 al 44,6% del 2019).

I ribassi medi d'asta sono pari a 15,4% (erano 17,1% nel 2018), in particolare le imprese regionali hanno praticato ribassi medi del 14,9% (15,2% nel 2018), le imprese extraregionali fanno registrare il 16,5% (22,2% nel 2018).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	COMUNE DI RAVENNA	Procedura telematica aperta per l'aggiudicazione dell'appalto integrato ai sensi dell'art 59 comma 1bis del dlgs 50/2016, relativo alla progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di costruzione della citta' delle arti e dello sport - struttura po - CIG: 7712383BC7	RA	RESEARCH CONSORZIO STABILE SOCIETA' CONSORTILE A R.L. (NA)	13.666.637,05
2°	ENI SPA	Lavori di approntamento, ampliamento, modifiche e ripristino delle postazioni sonda - CIG: 7811292214	RA	SRL	13.000.000,00
3°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A. per il periodo di due anni. LOTTO 3 AREA DI RAVENNA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 7769026312	RA	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP. (BO)	6.835.095,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI RAVENNA	30	25,65
2°	COMUNE DI CERVIA	20	3,69
3°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	16	3,16

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI RAVENNA	30	25,65
2°	ENI SPA	5	22,77
3°	HERA SPA	5	9,76

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	C.B.R. SOC. COOP.VA BRACCIANTI RIMINESE	RN	9	2,63
2°	ACC ADRIATICA COSTRUZIONI CERVESE soc. coop.	RA	8	1,27
3°	CONSORZIO EDILI ARTIGIANI RAVENNA - CEAR SOC. COOP. CONS.	RA	7	1,32

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	RESEARCH CONSORZIO STABILE SOCIETA' CONSORTILE A R.L.	NA	1	13,67
2°	FURIA SRL	-	1	13,00
3°	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP.	BO	3	10,71

Provincia di Reggio Emilia

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella provincia di Reggio Emilia nel triennio 2019-2021 sono stati programmati complessivi 378 interventi di importo pari a 277,71 milioni di euro. La tipologia di intervento di maggior importo è quella relativa alle nuove realizzazioni del valore complessivo di 114,81 milioni di euro.

Rispetto al triennio 2018-2020 i lavori sono diminuiti di -3,1% in numero a cui corrisponde un aumento del 38,6% del corrispondente valore.

Tipologia di intervento	2019		2020		2021		2019-2021	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Nuova realizzazione	48	92,50	15	8,99	15	13,33	78	114,81
Demolizione	1	0,23	-	-	-	-	1	0,23
Recupero	13	12,98	8	9,39	3	1,05	24	23,43
Ristrutturazione	40	27,38	18	17,55	2	0,46	60	45,39
Restauro	16	10,33	5	9,41	1	0,18	22	19,92
Manutenzione ordinaria	13	4,97	3	0,48	3	0,30	19	5,75
Manutenzione straordinaria	78	29,00	35	10,65	15	2,66	128	42,30
Ristrutturazione con efficientamento energetico	6	1,19	1	0,05	2	0,55	9	1,79
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	12	5,79	1	0,74	5	9,13	18	15,66
Ampliamento o potenziamento	5	2,90	5	1,65	1	0,10	11	4,65
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	1	0,52	-	-	-	-	1	0,52
Altro	6	3,01	-	-	1	0,25	7	3,26
Totale	239	190,80	91	58,91	48	28,00	378	277,71

I CIG <<perfezionati>>

Nel 2019 i codici CIG perfezionati dalle amministrazioni reggiane relativi a lavori sono 341 di importo complessivo pari a 226,02 milioni di euro. Rispetto al 2018, le richieste sono aumentate del 51,6% in numero a cui corrisponde un aumento del 156,8% in valore.

Anno pubblicazione	40 – 149	>150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2018	116	70	37	2	109	225
2019	217	93	30	1	124	341

Anno pubblicazione	40 - 149	150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2018	10,71	18,24	45,58	13,47	77,29	88,01
2019	18,56	25,00	40,63	141,82	207,45	226,02

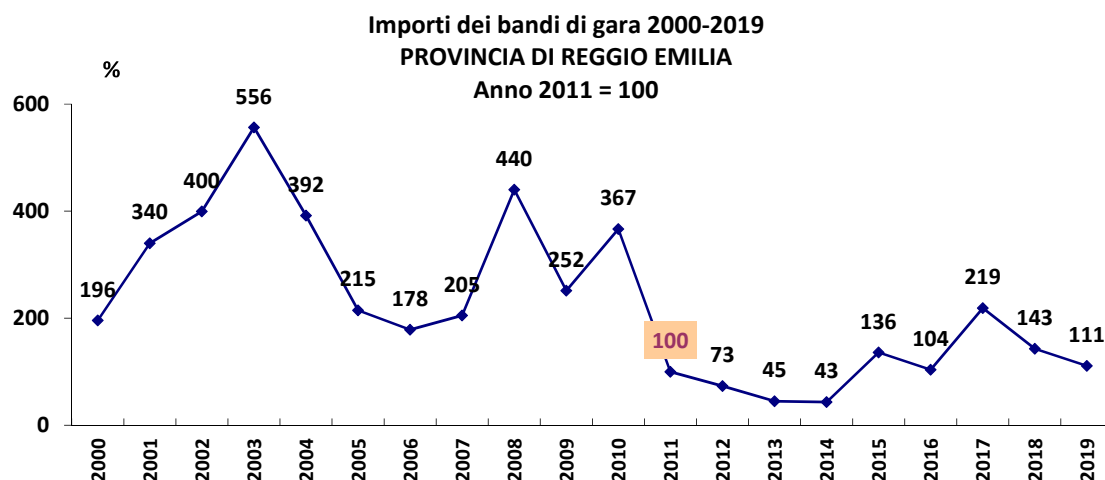
I primi tre CIG di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° ANAS SPA	Prolungamento della S.S. 9 Tangenziale nord di Reggio Emilia nel tratto da S. Prospero Strinati a Corte Tegge - 1^ e 2^ stralcio - CIG: 80953172EC	RE	141.823.840,18
2° CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	Programma Nazionale di Sviluppo Rurale 2014-2020 (PSRN) Tombamento del canale irriguo denominato Sesso ubicato in comune di Reggio Emilia - CIG: 8002592BD2	RE	3.624.006,31
3° CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	Programma Nazionale di Sviluppo Rurale 2014-2020 (PSRN) Tombamento dei canali irrigui Godezza e Molinara 2^ ubicati In Comune di Poviglio (RE) - CIG: 8002571A7E	RE	3.118.168,83

I bandi di gara

Le amministrazioni reggiane fanno registrare nel 2019 complessivi 52 bandi di gara del valore di 45,96 milioni di euro. Dal confronto con il 2018 osserviamo un calo degli appalti di -28,8% in numero a cui corrisponde un calo di -22,1% del valore.

	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	$\Delta\%$ N	$\Delta\%$ Importo
Reggio Emilia	73	59,03	52	45,96	-28,8%	-22,1%



	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	Interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali con servizio di pronto intervento - reparto sud (n. gara: 7295410)	RE	5.540.000,00
	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali con servizio di pronto intervento - reparto nord (n. gara: 7295462)	RE	5.540.000,00
2°	COMUNE DI REGGIO EMILIA	Manutenzione ordinaria e straordinaria sui fabbricati del patrimonio comunale, da affidare mediante accordi quadro, articolata per lotti territoriali: Lotto 1 centro, Lotto 2 Sud, Lotto 3 Ovest, Lotto 4 Nord, Lotto 5 Est. (n. gara: 7271953)	RE	4.352.499,81
3°	COMUNE DI REGGIO EMILIA	Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento dell'intervento di 'Opere di completamento e ampliamento Parcheggi Stazione Mediopadana' CUP_J84E17000510004. (n. gara: 7316652)	RE	2.915.439,49

Chi appalta di più in numero

	N	Importo mln €	
1°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	12	22,03
2°	COMUNE DI REGGIO EMILIA	11	10,69
3°	UNIONE VAL D'ENZA	7	2,61

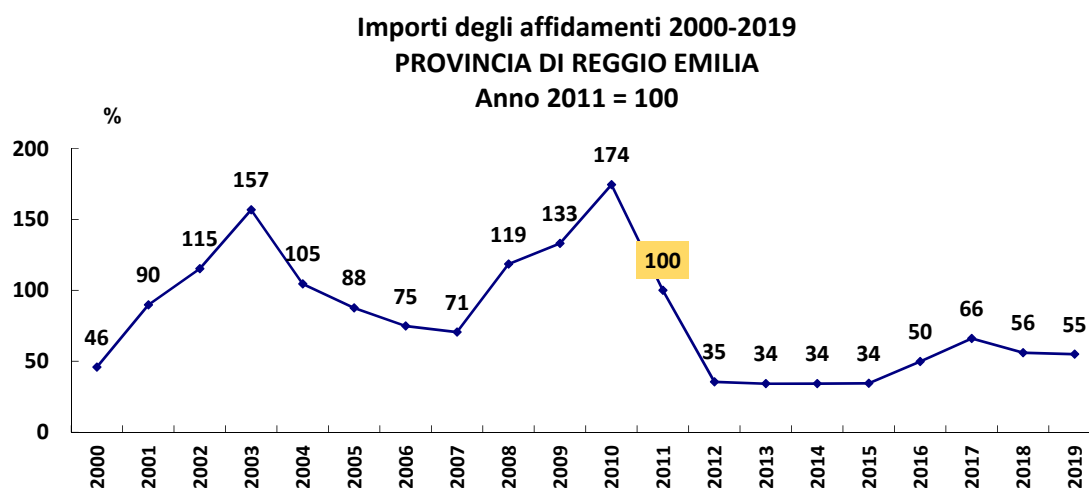
*Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna amministrazione

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €	
1°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	12	22,03
2°	COMUNE DI REGGIO EMILIA	11	10,69
3°	UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	3	2,71

Affidamenti

In provincia di Reggio Emilia le gare aggiudicate nel corso del 2019 sono 275 del valore complessivo di 64,99 milioni di euro. Rispetto al 2018 il numero dei contratti è aumentato del 37,5% a cui corrisponde un lieve calo pari a -1,7% in valore.



I lavori di maggior importo sono stati aggiudicati opere di viabilità e trasporti (26,05 milioni di euro) e per opere di edilizia sociale (24,87 milioni di euro).

Tabella 87 – Affidamenti di lavori per tipologia di opera						
Tipologia opere pubbliche	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	-	-	-	-	-	-
1-5 edilizia sociale	57	25,40	65	24,87	14,0%	-2,1%
1-6 edilizia speciale	2	1,90	-	-	-	-
Totale edilizia	59	27,29	65	24,87	10,2%	-8,9%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	12	1,05	27	3,14	125,0%	199,1%
2-3 smaltimento rifiuti	1	0,20	-	-	-	-
2-4 prod. e tratt. energia	-	-	1	0,23	-	-
2-5 viabilità e trasporti	103	34,31	107	26,05	3,9%	-24,1%
2-6 difesa del suolo e ambiente	17	1,56	64	8,66	276,5%	453,4%
2-7 – interventi integrati/speciali	1	0,11	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	7	1,58	11	2,04	57,1%	29,5%
Totale infrastrutture	141	38,81	210	40,12	48,9%	3,4%
Totale	200	66,10	275	64,99	37,5%	-1,7%

In relazione alla provenienza delle imprese, 51 (il 18,5% la relativa percentuale) sono i contratti acquisiti dalle imprese extraregionali del valore pari a 16,38 milioni di euro (pari a 25,2%); 157 (il 57,1%) quelli aggiudicati alle imprese reggiane per complessivi 31,30 milioni di euro (il 48,2%). Il 5,2% è la quota delle imprese per le quali non è stata indicata la provenienza.

Rispetto al 2018 le quote percentuali delle imprese extraregionali sono in diminuzione: dal 31,8% del 2018 al 25,2% del 2019.

Il ribasso medio praticato dalle imprese è del 12,9% (14,5% nel 2018). Le imprese extraregionali hanno praticato ribassi medi del 19,8% (19,0% nel 2018), le imprese regionali hanno scontato le offerte dell'11,6% (13,0% nel 2018).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	FERROVIE EMILIA ROMAGNA - F.E.R. - S.R.L.	I^ Contratto applicativo - Attrezzaggio tratta Sassuolo - Reggio Emilia – Guastalla – CIG: 7991499997	RE	G.C.F. GENERALE COSTRUZIONI FERROVIARIE S.P.A.	4.672.859,37
2°	STU REGGIANE SPA	Procedura aperta, ai sensi degli articoli 3 comma 1 lettera sss), 30 e 60 d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'aggiudicazione dell'appalto pubblico di lavori, come definito dall'articolo 3 comma 1 lettera II) d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, avente ad oggetto – CIG: 7551297769	RE	SICREA SPA	4.119.582,50
3°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	Riorganizzazione funzionale scuole superiori di R.E.- realizzazione nuovo polo scolastico in via F.lli Rosselli 1° lotto-1° stralcio - CIG: 5689281F30	RE	CONSORZIO INTEGRA	3.371.922,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	47	5,27
2°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	40	18,14
3°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	26	4,72

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	40	18,14
2°	COMUNE DI REGGIO EMILIA	24	6,98
3°	STU REGGIANE SPA	6	5,88

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CONSORZIO CORMA	RE	15	3,05
2°	COFAR SRL	RE	8	1,27
3°	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOC.COOP.	RE	7	3,82

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	G.C.F. GENERALE COSTRUZIONI FERROVIARIE S.P.A.	RM	1	4,67
2°	SICREA SPA	RE	1	4,12
3°	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOC.COOP.	RE	7	3,82

Provincia di Rimini

La programmazione triennale dei lavori pubblici

La programmazione triennale 2019-2020 nella provincia di Rimini comprende complessivamente 372 interventi del valore economico pari a 275,55 milioni di euro. Le spese maggiori sono previste per interventi di nuova realizzazione con complessivi 103,94 milioni di euro. Rispetto al triennio 2018-2020 i lavori fanno registrare un aumento del 12,3% in numero a cui corrisponde un incremento del 10,1% del corrispondente valore.

Tipologia di intervento	2019		2020		2021		2019-2021	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Nuova realizzazione	41	52,61	30	39,78	9	11,55	80	103,94
Demolizione	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero	21	18,27	7	18,17	2	1,30	30	37,74
Ristrutturazione	39	28,07	17	6,71	5	2,30	61	37,08
Restauro	8	3,23	4	5,42	2	1,10	14	9,75
Manutenzione ordinaria	4	2,01	3	0,20			7	2,21
Manutenzione straordinaria	47	20,31	38	17,87	31	11,56	116	49,74
Ristrutturazione con efficientamento energetico	5	1,28	-	-	2	4,80	7	6,08
Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	19	8,72	9	3,49	5	8,00	33	20,21
Ampliamento o potenziamento	8	2,45	4	3,36	-	-	12	5,81
Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	1	0,20	-	-	-	-	1	0,20
Altro	3	0,40	6	1,67	2	0,72	11	2,78
Totale	196	137,56	118	96,66	58	41,33	372	275,55

I CIG <<perfezionati>>

I CIG perfezionati nel 2019 sono stati 239 del valore complessivo di 290,45 milioni di euro. Rispetto al 2018, le richieste sono aumentate del 44,8% a cui corrisponde un aumento considerevole degli importi del 264,6%.

Anno pubblicazione	40 – 149	>150 mila €				TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548	Totale	
2018	79	50	36	-	86	165
2019	131	65	39	4	108	239

Anno pubblicazione	40 - 149	150 mila €			Totale	TOTALE
		150-499	500 – 5548	≥ 5548		
2018	7,20	15,56	56,90	-	72,46	79,66
2019	12,11	18,73	72,88	186,74	278,35	290,45

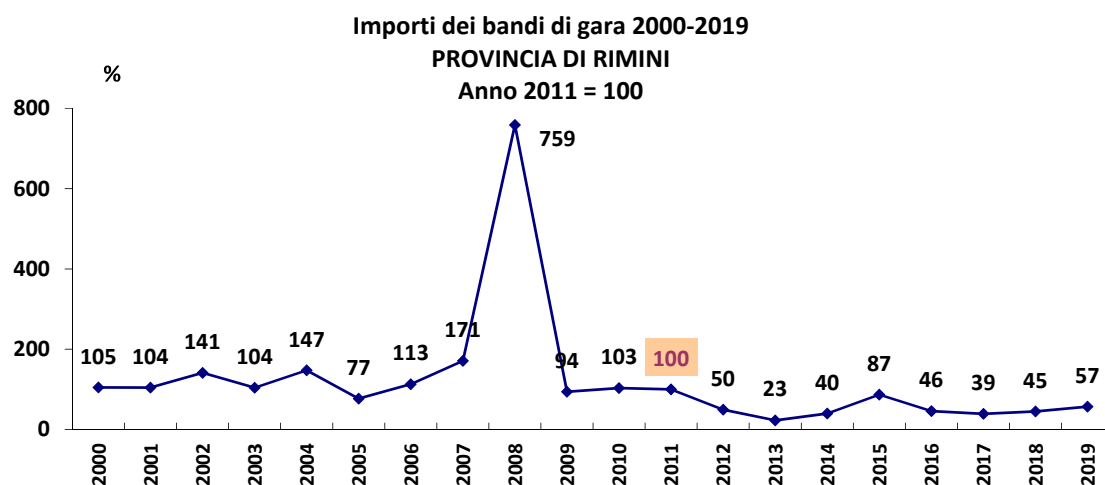
I primi tre CIG di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Metanodotto Rimini San Sepolcro - Lotto2 - CIG: 791172954F	RN	86.842.800,00
2°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Metanodotto Rimini S. Sepolcro - Lotto 1 - CIG: 791172305D	RN	64.308.950,00
3°	AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.	Autostrada A/14 Tratto Rimini nord - Cattolica Opere di completamento sulla viabilità connessa al Lotto 1 - CIG: 7843116811	RN	21.183.687,86

I bandi di gara

I bandi di gara pubblicati nella provincia di Rimini sono 31 di importo complessivo pari a 37,96 milioni di euro. Rispetto al 2018 il numero delle gare è diminuito del -13,9% e il corrispondente valore fa registrare un incremento pari a +26,8%.

	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Rimini	36	29,94	31	37,96	-13,9%	26,8%



I primi tre bandi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	COMUNE DI RIMINI	Fondo sviluppo e coesione (FSC) 2014/2020 - lavori messa in sicurezza e alleggerimento del traffico urbano su SS16 area rimini nord con collegamenti interni alternativi alla stessa SS 16 (stralcio via Diredaua) (n. gara: 7266055)	RN	5.396.977,01
2°	GEAT S.P.A.	Accordo quadro in lotti per esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria strade nel comune di Riccione) (n. gara: 7222837)	RN	4.980.000,00
3°	COMUNE DI RICCIONE	Lavori di completamento scuola elementare di via Capri) (n. gara: 7356085)	RN	3.638.700,00

Chi appalta di più in numero

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI RIMINI; COMUNE DI RIMINI	5	*
2°	COMUNE DI RICCIONE; UNIONE VALLE DELLA CONCA; COMUNE DI SAN LEO	4	*
3°	UNIONE DI COMUNI VALMARECCHIA	3	0,61

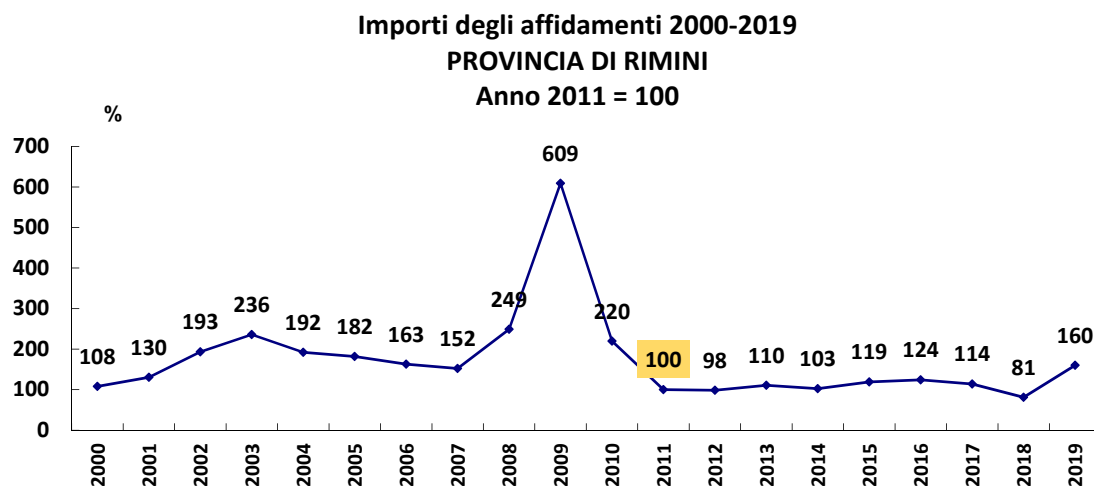
*Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna amministrazione

Chi appalta di più in valore

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI RIMINI	5	12,11
2°	COMUNE DI RICCIONE	4	9,15
3°	GEAT S.P.A.	1	4,98

Affidamenti

I contratti aggiudicati nel corso del 2019 sono stati complessivi 124 del valore economico pari a 61,49 milioni di euro. Il numero dei contratti è aumentato del 6,9% a cui corrisponde un aumento del 98,6% del relativo valore.



La maggior parte degli importi è stata affidata per opere relative a smaltimento rifiuti (20,25 mln €), opere di edilizia sociale (15,61 mln €) e opere di viabilità e trasporti (14,95 mln €).

Tabella 92 – Affidamenti di lavori per tipologia di opera						
Tipologia opere pubbliche	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	3	0,25	2	0,17	-33,3%	-29,9%
1-5 edilizia sociale	32	7,62	35	15,61	9,4%	104,7%
1-6 edilizia speciale	3	0,53	-	-	-	-
Totale edilizia	38	8,40	37	15,78	-2,6%	87,8%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	10	1,77	8	4,85	-20,0%	173,7%
2-3 smaltimento rifiuti	4	1,36	8	20,25	100,0%	1391,2%
2-4 prod. e tratt. energia	-	-	-	-	-	-
2-5 viabilità e trasporti	52	14,86	52	14,95	0,0%	0,6%
2-6 difesa del suolo e ambiente	8	2,78	13	2,88	62,5%	3,5%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 - impianti sportivi	4	1,78	6	2,77	50,0%	55,4%
Totale infrastrutture	78	22,56	87	45,70	11,5%	102,6%
Totale	116	30,96	124	61,49	6,9%	98,6%

In relazione alle imprese il valore dei contratti aggiudicati alle imprese extraregionali rappresenta il 34,4% del mercato provinciale (21,17 mln €); quello relativo alle imprese riminesi il 46,1% (28,34 mln €) e quello relativo alle imprese regionali provenienti da altre province l'11,1% (6,8 mln €). L'8,4% è la quota delle imprese per le quali non è stata indicata la provenienza.

Rispetto al 2018 le quote aggiudicate ad imprese extraregionali sono in lieve diminuzione: dal 35,7% scendono al 34,4% del 2019.

Il ribasso medio praticato è stato pari al 16,3% (19,3% nel 2018). Le imprese regionali hanno applicato in media un ribasso del 13,8,0% (17,6% nel 2018); le imprese extraregionali hanno utilizzato ribassi d'asta del 19,6% (20,5% nel 2018).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Hera S.p.A. per il periodo di due anni. LOTTO 2 AREA DI RIMINI - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 7769013856	RN	C.B.R. SOC. COOP.VA BRACCIANTI RIMINESE (RN)	10.081.440,00
2°	COMUNE DI RIMINI	Fondo Sviluppo E Coesione (FSC) 2014/2020 - Lavori messa in sicurezza e alleggerimento del traffico urbano su SS16 AREA RIMINI NORD con collegamenti interni alternativi alla stessa SS 16 (Stralcio Via Diredaua) - CIG: 770793987A	RN	C.B.R. SOC. COOP.VA BRACCIANTI RIMINESE (RN)	5.154.251,39
3°	HERATECH SRL	Esecuzione di lavori di allacciamenti d'utenza, limitate estensioni/potenziamenti, collegamenti e piccoli spostamenti di reti ed impianti relativi ai servizi acqua, gas e fognatura gestiti da HERAtch S.r.l., da eseguire nel pieno rispetto della Qualità C - CIG: 8001079B41	RN	C.B.R. SOC. COOP.VA BRACCIANTI RIMINESE (RN)	3.402.662,40

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	ANTHEA S.R.L.	20	2,58
2°	COMUNE DI RICCIONE	14	8,76
3°	COMUNE DI RIMINI	13	13,94

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI RIMINI	13	13,94
2°	HERA SPA	6	13,84
3°	COMUNE DI RICCIONE	14	8,76

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	C.B.R. SOC. COOP.VA BRACCIANTI RIMINESE	RN	9	22,88
-	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤ 3	*

* Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna impresa.

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	C.B.R. SOC. COOP.VA BRACCIANTI RIMINESE	RN	9	22,88
2°	CO.I.R. CONSORZIO IMPRESE ROMAGNOLE	FC	2	3,54
3°	EDIL ALTA	-	1	3,36

1.7 – Il monitoraggio delle opere incompiute in Emilia-Romagna

Nel corso del 2013, in attuazione del Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 13 marzo 2013 n.42, pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 96 del 24 aprile 2013, recante *“le modalità di redazione dell’elenco-anagrafe delle opere pubbliche incompiute, di cui all’art. 44-bis del decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214”* (entrato in vigore il 25 aprile 2013), è stato istituito presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti l’elenco-anagrafe delle opere pubbliche incompiute che si avvale del sistema informativo di supporto (www.simoi.it).

L’elenco ha finalità di strumento conoscitivo per individuare in modo razionale ed efficiente soluzioni ottimali per l’utilizzo di tali opere.

I soggetti aggiudicatori individuano le opere incompiute di rispettiva competenza e le trasmettono al Ministero secondo le modalità specificate nel decreto stesso.

L’elenco è suddiviso in due sezioni: una per le opere di interesse nazionale e l’altro per le opere di interesse regionale e degli enti locali (individuati da classificazione ISTAT di cui art.1 comma 3 della legge 31 dicembre 2009 n. 196).

La sezione di interesse regionale è pubblicata su siti predisposti ed attivati dalle Regioni e dalle Province autonome ai sensi del DM 6 aprile 2001, in particolare a cura degli Osservatori regionali dei contratti pubblici.

La Regione Emilia-Romagna, ai fini dell’adempimento ministeriale, nell’ambito del rapporto di collaborazione istituzionale con il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, si è avvalsa del Sistema Informatico di Monitoraggio delle Opere Incompiute (SIMOI) per la gestione dell’anagrafe delle opere incompiute in conformità al Decreto 42/2013.

Ha coordinato, tramite la sezione regionale dell’Osservatorio regionale dei contratti pubblici, la raccolta e la verifica delle comunicazioni delle stazioni appaltanti regionali ed infine pubblicato l’elenco delle opere incompiute relativo al 31/12/2019 sul proprio sito istituzionale.

Di seguito i risultati del monitoraggio delle opere incompiute in Emilia-Romagna.

Le amministrazioni regionali che hanno fornito l’elenco di opere incompiute al 31 dicembre 2019, ai sensi dell’art.3, commi 1 e 2, e art. 5, del DM 42/2013, sono state sei. Le opere inserite sono state complessivamente sette.

Rispetto al precedente elenco della rilevazione (pubblicato il 30 giugno 2019), relativo alle opere incompiute al 31 dicembre 2018, rileviamo una diminuzione dei casi di opere incompiute che passano complessivamente da 14 nel 2018 a 7 nel 2019.

Verificando la corrispondenza delle opere già presenti nell’elenco 2018 rileviamo che nove delle quattordici opere in elenco 2018 non sono presenti nell’elenco del 2019, le restanti risultano ancora incompiute (sono state quindi riportate nell’elenco 2018).

Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici che hanno pubblicato opere incompiute al 31/12/2019

Amministrazione	Numero di opere incompiute
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	2
ASP"ARGENTA-PORTOMAGGIORE "EPPI-MANICA-SALVATORI""	1
COMUNE DI BOLOGNA	1
COMUNE DI CARPI	1
COMUNE DI CODIGORO	1
COMUNE DI FABBRICO	1
Totale	7

Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici che hanno pubblicato opere incompiute al 31/12/2018

Amministrazione	Numero di opere incompiute
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	3
COMUNE DI BOLOGNA	1
COMUNE DI BONDENO	2
COMUNE DI CARPI	1
COMUNE DI CODIGORO	1
COMUNE DI RIMINI	1
FERROVIE EMILIA ROMAGNA S.R.L.	1
S.TE.P.RA. SOC. CONS. A R.L.	4
Totale	14

Di seguito l'elenco delle opere che erano incompiute al 31/12/2018 e che non sono presenti nell'elenco del 2019.

Elenco delle opere che erano incompiute al 31/12/2018 e che non sono presenti nell'elenco del 2019.

Amministrazione	Oggetto	Importo complessivo intervento aggiornato all'ultimo quadro economico in elenco 2018
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	CUP: G99C10000240001 - Comune di Pieve di Cento (BO) via delle Mondine - area ex lamborghini - lotto 48 comparto 3 - Costruzione di n. 13 alloggi (n. 8 di edilizia ERP) e (n. 5 loc.perm.), 13 autorimesse con relative pertinenze lotti 1519/ZC, 1520/ZI	2.230.000,00
COMUNE DI BONDENO	CUP: C29C07000060007 - Appalto dei lavori di realizzazione di edilizia residenziale pubblica - III lotto.	3.216.051,39
COMUNE DI BONDENO	CUP: C27H14000000002 - Ripristino Rocca Possente - I STRALCIO	722.493,28
COMUNE DI RIMINI	CUP: C99B11000000007 - Completamento Centro Sportivo per il gioco del calcio nell'area Ghigi	3.814.400,00
FERROVIE EMILIA ROMAGNA S.R.L.	CUP: C71C99000000001 - Interventi per la realizzazione del nuovo assetto dei trasporti ferroviari in comune di Ferrara e di un collegamento diretto tra le linee ferroviarie RIMINI-FERRARA e SUZZARA-FERRARA. 1° STRALCIO-2° LOTTO	55.900.000,00
S.TE.P.RA. SOC. CONS. A R.L.	CUP: J97D06000040007 - Lavori di urbanizzazione dell'area destinata a nuovi insediamenti produttivi sita nel comune di RIOLO TERME, VIA BOLOGNA	384.998,02
S.TE.P.RA. SOC. CONS. A R.L.	CUP: J87D06000040007 - Opere di urbanizzazione dell'area a destinazione produttiva sita a LUGO (RA), S.P. QUARANTOLA	692.245,34
S.TE.P.RA. SOC. CONS. A R.L.	CUP: J67J09000100005 - Lavori di realizzazione del PUE Bassette Ovest (RA) – STRALCIO A e B	1.679.431,41
S.TE.P.RA. SOC. CONS. A R.L.	CUP: J67J09000100005 - Lavori di realizzazione del PUE Bassette Ovest (RA) – STRALCIO A e B Fornitura e posa di conglomerati bituminosi seconda fase	335.712,02

**Elenco delle opere incompiute al 31/12/2019 in Emilia-Romagna
(ai sensi dell'art.4 DM 42/2013)**

Denominazione Stazione appaltante	Codice CUP	Tipologia opera incompiuta	Titolo dell'opera incompiuta	Localizz. cod. ISTAT	Importo complessivo intervento aggiornato all'ultimo q.e.	Importo oneri	% Avanz.	L'opera è fruibile dalla collettività?	Possibile uso ridim.?	Opera inserita in un'infr. a rete?	Incomp. costituisce disc. rete?	Anno dec. attuaz.	Mancanza di fondi?	Cause tecniche?	Sopra. nuove norme tec./disp. legge?	Fallim., liq. coatta e conc. prev.?	Mancato interesse al comp. l.	Dest. d'uso alternativa
COMUNE DI CODIGORO	D49B08000060004	a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente...	PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DARSENA DI CODIGORO	008038005	492.000,00	44.177,50	74,58	Si	Si	No		2008					Si	
COMUNE DI FABBRICO	C54H13000200004	a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente...	LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO E RISTRUTTURAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT DI FABBRICO	008035021	1.200.000,00	-	21,98	Si	Si	No		2013				Si		
COMUNE DI CARPI	C92F14000220002	b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti entro il termine previsto...	Interventi locali di consolidamento statico/sismico del Teatro Comunale (a completamento degli interventi di miglioramento post-sisma 2012).	008036005	300.000,00	137.405,02	16,76	Si	No	No		2015				Si		
ASP"ARGENTA-PORTOMAGGIOR E "EPPI-MANICA-SALVATORI" ""	I93H19000190005	c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto...	CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE A SEGUITO DI VALUTAZIONE DI VULNERABILITA' SISMICA	008038001	107.940,00	107.940,00	0,00	Si	Si	Si	No	2019			Si			
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	G69C11000030005	b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti entro il termine previsto...	PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA PER ALLOGGI A CANONE SOSTENIBILE. INTERVENTO PER COMPLESSIVI 41 ALLOGGI, AUTORIMESSE E RELATIVI POSTI AUTO PERTINENZIALI VIA F.LLI CANOVA, 32-34-36 S.LAZZARO DI SAVENA BOLOGNA LOTTI 1535/PR, 1535/C, 1540/Z, 1540/I, 1540/W, 1544/PR, 1544/C, 1544/Z, 1544/I - NUOVO INTERVENTO EDILIZIO, DENOMINATO PRUAX, IN SAN LAZZARO DI SAVENA (BO) VIE CANOVA E CADUTI DI SABBIUNO	008037054	4.631.139,45		56,45	No	No	No		2011	No	No	No	Si	No	

Denominazione Stazione appaltante	Codice CUP	Tipologia opera incompiuta	Titolo dell'opera incompiuta	Localizz. cod. ISTAT	Importo complessivo intervento aggiornato all'ultimo q.e.	Importo oneri	% Avanz.	L'opera è fruibile dalla collettività?	Possibile uso ridim.?	Opera inserita in un'infr. a rete?	Incomp. costituisce discont. rete?	Anno dec. attuaz.	Mancanza di fondi?	Cause tecniche?	Soprav. nuove norme tec./dis. p. legge?	Fallim., liq. coatta e conc. prev.?	Mancato interesse al comp. l.	Dest. d'uso alternativa
COMUNE DI BOLOGNA	F37E13000220004	a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente...	Realizzazione nuova scuola secondaria di primo grado (via Lombardia)	008037006	2.500.000,00		18,24	No	No	No		2013	No	Si	No	No	No	
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	G59C10000170001	b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti entro il termine previsto...	COMUNE DI MONZUNO CAPOLUOGO VIA ALPINI D'ITALIA COSTRUZIONE DI N. 5 ALLOGGI DI ERP E 5 AUTORIMESSE CON RELATIVE PERTINENZE.LOTTI 1524/ZA	008037044	1.200.000,00		13,51	No	No	No		2010	No	Si	No	No	No	

1.8 - La fase di esecuzione

Le informazioni acquisite attraverso l'attività di monitoraggio della Sezione regionale dell'Osservatorio dei contratti pubblici, nell'ambito del Protocollo Generale d'intesa tra l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e la Conferenza Stato-Regioni, ai sensi dell'art.213, comma 9, del D.Lgs. 50/2016, approvato in data 18 aprile 2016 e ss.mm.ii., comprende la rilevazione in dettaglio di tutte le principali fasi del ciclo di realizzazione degli appalti di lavori pubblici il cui importo sia maggiore di 40 mila euro.

Le indicazioni che forniamo con l'elaborazione dei dati aggregati, di seguito riportate, aiutano a comprendere quali siano alcune criticità nella fase di realizzazione di un'opera pubblica. Le elaborazioni fanno riferimento agli appalti affidati complessivamente nei cinque anni 2015-2019 (che in base all'esperienza è ritenuto un lasso di tempo utile al completamento della fase realizzativa di un appalto di lavori). Sono stati presi in considerazione gli appalti il cui importo a base asta è superiore alla soglia di 40mila euro in relazione alla copertura (nell'arco di tempo considerato) della rilevazione.

La fase di esecuzione

Il paragrafo esamina i contratti di lavori pubblici nelle diverse fasi successive al contratto di aggiudicazione. Le elaborazioni sono state effettuate sulla base delle schede trasmesse all'Osservatorio dei contratti pubblici con particolare riferimento agli interventi "ultimati", ossia quegli interventi la cui scheda di "conclusione del contratto" è stata trasmessa all'Osservatorio nei tempi stabiliti secondo la normativa; sono stati esclusi gli appalti di settori speciali perché non ricadenti negli obblighi del monitoraggio.

Dei 8.450 contratti di lavori presi in esame 1.223, pari al 14,5% del totale, sono ancora nella fase di sottoscrizione del contratto. Dei contratti già sottoscritti, 1.975 (27,3%) sono in fase di esecuzione e 5.213 (72,1%) sono terminati. 39 (0,4%) i casi che presentano difficoltà di prosecuzione dei lavori in termini contrattuali con l'impresa.

Tabella 93 – Contratti di lavori iniziati ⁴ tra quelli aggiudicati nel periodo 2015-2019						
Periodo 2015-2019	Lavori non ancora iniziati	Lavori iniziati				Totale
		In esecuzione 31/12/2019	Ultimati	revoca/ recesso/ risoluzione del contratto	Totale lavori iniziati	
Numero	1.223	1.975	5.213	39	7.227	8.450
% N	14,5%	27,3%	72,1%	0,5%	100,0%	100,0%
Importo mln €	432,17	921,03	928,15	18,27	1.867,45	2.299,61
% Importo	18,8%	49,3%	49,7%	1,0%	100,0%	100,0%

In relazione ai lavori in esecuzione osserviamo che dei 1.975 interventi la maggior parte, il 63,0%, risulta in ritardo rispetto ai tempi previsti per la conclusione dei lavori. In media ogni contratto dovrebbe concludersi in 239 giorni lavorativi.

Tabella 94 – Interventi in esecuzione				
Anno di aggiudicazione	Numero lavori in esecuzione	Lavori in ritardo rispetto alla data contrattuale* di fine lavori	% lavori in ritardo sui lavori iniziati	Durata media prevista espressa in giorni
2015-2019	1.975	1.245	63,0%	239

* Nel calcolo si è tenuto conto anche dei 60 giorni di tempo entro cui l'amministrazione deve inviare la scheda di ultimazione lavori all'osservatorio.

⁴ Si intende per:

- Lavori iniziati: lavori la cui scheda di "inizio esecuzione contratto" è stata trasmessa all'Osservatorio entro 60 giorni dalla data di consegna. La consegna dei lavori deve avvenire, a termini di legge, entro 45 giorni dalla data di stipula del contratto..
- Lavori conclusi: interventi la cui scheda "conclusione del contratto" è stata trasmessa all'Osservatorio, i termini di trasmissione sono "entro 60 giorni dalla data di ultimazione lavori". (v. FAQ di ANAC "Obblighi informativi verso l'Autorità", n. 34).

Gli interventi ultimati

Il numero complessivo dei lavori ultimati nel periodo, di cui sono disponibili i dati completi e che sono stati oggetto di valutazione complessivamente 5.213.

Dalla valutazione del tempo impiegato per la consegna dei lavori rileviamo che dalla data di aggiudicazione definitiva mediamente occorrono 61 giorni per l'avvio dei lavori e che successivamente la durata media per il completamento dei lavori è di 187 giorni.

La durata media di esecuzione del contratto - a partire dalla data di aggiudicazione definitiva alla data di ultimazione dei lavori- è di 248 giorni

Tabella 95 – Durata media in giorni degli interventi ultimati				
Periodo	Numero lavori ultimati	Tempo medio di consegna dei lavori (A)	Durata media dei lavori previsti da contratto rilevata (C)	Durata media di esecuzione del contratto (A+C)
2015-2019	5.213	61	187	248

Dal confronto della data di ultimazione lavori con quella prevista da contratto risulta che 2.591 lavori (il 50% del totale) sono stati ultimati oltre i termini contrattualmente previsti , con una dilazione media di 114 giorni.

Tabella 96 – Confronto tra data prevista di ultimazione lavori e data ultimazione dei lavori					
Anno di aggiudicazione	Numero lavori ultimati	Durata media dei lavori previsti da contratto	Durata media dei lavori previsti da contratto rilevata	Numero lavori ultimati oltre il termine del contratto originario	Dilazione media sulla fine dei lavori
2015-2019	5.213	144	187	2.591	114

La tabella seguente espone un dettaglio del numero e della dilazione media dei ritardi dei contratti ultimati ripartita per categoria prevalente dei lavori in ordine decrescente del valore della dilazione media.

La categoria dei lavori dove si riscontra una dilazione media dei tempi di esecuzione più consistente è la OS14 (Impianti di smaltimento e recupero rifiuti) con 304 giorni complessivi relativa ad un intervento ultimato con dilazione.

Tabella 97 – Dilazione media dei lavori ultimati 2015-2019 in relazione alla categoria prevalente			
Categoria dei lavori prevalente	Lavori ultimati	Lavori ultimati con dilazione	Dilazione media (gg)
OS14 - Impianti di smaltimento e recupero rifiuti	3	1	304
OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica	13	7	291
OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	29	14	242
OS23 - Demolizione di opere	15	9	190
OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	18	3	186
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	53	28	163
OG13 - Opere di ingegneria naturalistica	81	42	152
ALTRO (Stazioni appaltanti con sistema di qualificazione proprio)	114	57	144
OS21 - Opere strutturali speciali	113	65	143
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	92	34	140
OS31 - Impianti per la mobilita' sospesa	3	2	137
OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali	5	5	136
OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	37	19	132
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in m	292	212	129
OG11 - Impianti tecnologici	102	45	128
OG4 - Opere d'arte nel sottosuolo	1	1	127
OS22 - Impianti di potabilizzazione e depurazione	6	2	125
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	781	326	123
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile	15	8	119
OS8 - Opere di impermeabilizzazione	9	5	115
OS32 - Strutture in legno	8	7	115
OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettric	67	25	110
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e	1728	801	109
OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di...	3	3	108
OG1 - Edifici civili e industriali	1.014	579	108
OS20-B - Indagini geognostiche	6	6	104
OS35 - Interventi a basso impatto ambientale	1	1	103
OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilita'	5	2	101
OS18-A - Componenti strutturali in acciaio	30	20	96
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	107	52	94
OS1 - Lavori in terra	12	4	93
OG7 - Opere marittime e lavori di dragaggio	83	35	88

OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	115	66	83
OS33 - Coperture speciali	16	8	80
OS9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	8	4	76
OS12-B - Barriere paramassi, ferma-neve e simili	21	7	71
OS3 - Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie	13	7	66
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	61	36	65
OS24 - Verde e arredo urbano	96	33	62
OS13 - Strutture prefabbricate in cemento armato	2	1	60
OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	7	4	50
OS18-B - Componenti per facciate continue	3	2	31
OS25 - Scavi archeologici	2	1	29
OS20-A - Rilevamenti topografici	2	1	15
OG5 - Dighe	1	1	5
OS11 - Apparecchiature strutturali speciali	9	-	-
OS27 - Impianti per la trazione elettrica	1	-	-
Fornitura di beni	3	-	-
Fornitura di servizi	7	-	-
Totale	5.213	2.591	114

Varianti in corso d'opera

I lavori ultimati per i quali è stata richiesta almeno una variante in corso d'opera sono 1.628 il 31,4% di quelli già completati.

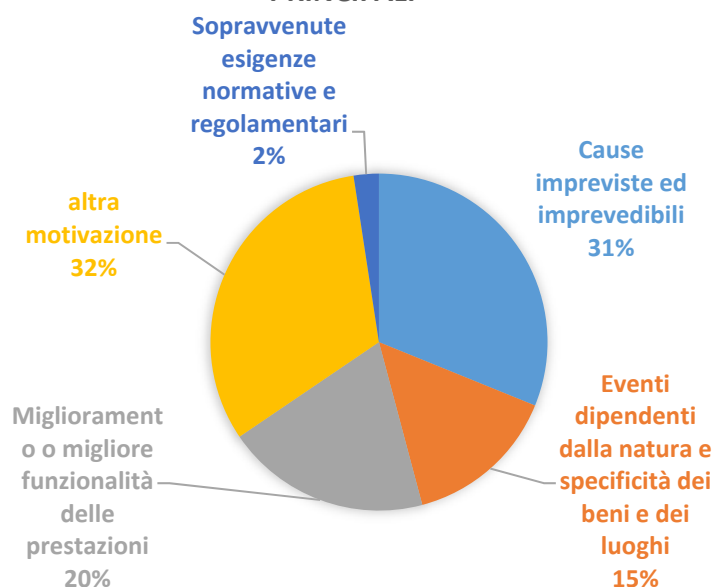
Dei 1.628 interventi, 1.495 hanno una sola variante (28,8% del totale degli interventi ultimati), 115 lavori due richieste di varianti (2,2%).

Varianti	2015-2019	% N
Interventi con una variante	1.495	28,8%
Interventi con due varianti	115	2,2%
Interventi con tre varianti	12	0,2%
Interventi con quattro varianti	4	0,1%
Interventi con cinque varianti	1	0,0%
Interventi con sei varianti	1	0,0%
Totale interventi con variante	1.628	31,4%
Interventi senza variante	3.585	68,8%
Totale interventi	5.213	100,0%
Numero totale schede di variante	1.788	-

Tabella 99 – Interventi ultimati Spesa delle varianti in corso d'opera				
Anno di aggiudicazione	N. interventi con almeno una variante	Importo contrattuale mln €	Importo rideterminato	Importo varianti mln €
2015-2019	1.628	416,80	477,42	60,63

Di seguito il grafico che mette in evidenza le principali cause che hanno richiesto una variante.

VARIANTI IN CORSO D'OPERA PER MOTIVAZIONI PRINCIPALI



Le sospensioni dei lavori

Dei 5.213 lavori ultimati, il 29,6% ha richiesto almeno una sospensione in corso di esecuzione della lavorazione. Le sospensioni sono state 2.490, la durata media della sospensione è stata di 66 giorni.

Tabella 100 – Interventi ultimati durata media delle sospensioni					
Anno di aggiudicazione	Numero lavori ultimati	Numero lavori con sospensione	% lavori con sospensioni	Numero totale sospensioni	Durata media in giorni della sospensione
2015-2019	5.213	1.543	29,6%	2.490	66

Tabella 101 – Interventi ultimati con sospensioni	
Numero sospensioni	2015-2019
Interventi con una sospensione	980
Interventi con due sospensioni	359
Interventi con tre sospensioni	134
Interventi con quattro sospensioni	31
Interventi con cinque sospensioni	13
Interventi con sei sospensioni	11
Interventi con oltre sei sospensioni	15
Totale interventi con sospensioni	1.543
Interventi senza sospensioni	3.670
Totale interventi	5.213
Numero totale schede di sospensioni	2.490

Subappalti

Il presente paragrafo esamina i subappalti autorizzati che sono stati comunicati all'Osservatorio dei contratti ultimati esaminati nel periodo 2015-2019.

Dei 5.213 lavori ultimati, 1.533, pari al 39,4%, hanno comunicato attività in subappalto.

Tabella 102 – Subappalti autorizzati nei lavori ultimati il cui importo a base asta è maggiore di 40mila €						
	Lavori ultimati		Lavori ultimati con subappalti		Subappalti	
	N	Importo contrattuale mln €	N	Importo contrattuale mln €	N.	mln€
2015-2019	5.213	928,15	1.533	450,35	3.671	94,44

Il numero complessivo dei subappalti è di 3.671 di valore stimato pari a 94,44 milioni di euro.

La tabella seguente mostra le categorie prevalenti dei lavori in subappalto in ordine decrescente di importo. La categoria OG1 (Edifici civili e industriali) è quella prevalente sia per numero di subappalti (1.359) e sia per il valore complessivo (30,69 mln €).

Tabella 103 – Subappalti autorizzati 2015 - 2019 per categoria dei lavori prevalente in ordine decrescente di importo			
Categoria prevalente dei lavori in subappalto	N	Importo mln€	Valor medio mln €
OG1 - Edifici civili e industriali	1.359	30,69	0,02
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e	934	26,04	0,03
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in m	487	10,19	0,02
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	121	5,65	0,05
OG7 - Opere marittime e lavori di dragaggio	22	3,95	0,18
OG11 - Impianti tecnologici	157	3,28	0,02
OS21 - Opere strutturali speciali	62	2,61	0,04
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	29	1,37	0,05
OS24 - Verde e arredo urbano	53	1,34	0,03
ALTRO (Stazioni appaltanti con sistema di qualificazione proprio)	56	1,34	0,02
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	61	1,33	0,02
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	14	1,20	0,09
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	77	1,02	0,01
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	40	0,51	0,01
OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettric	16	0,44	0,03
OS33 - Coperture speciali	19	0,41	0,02
OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	12	0,40	0,03
OS32 - Strutture in legno	17	0,38	0,02
OG13 - Opere di ingegneria naturalistica	10	0,36	0,04
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile	24	0,29	0,01
OS18-A - Componenti strutturali in acciaio	16	0,21	0,01
OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali	5	0,20	0,04
OS18-B - Componenti per facciate continue	6	0,16	0,03
OS8 - Opere di impermeabilizzazione	9	0,15	0,02
OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	3	0,13	0,04
OS9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	5	0,11	0,02
OS14 - Impianti di smaltimento e recupero rifiuti	4	0,11	0,03
OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	4	0,10	0,02
OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilita'	6	0,09	0,02
OS3 - Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie	8	0,08	0,01

OS25 - Scavi archeologici	8	0,06	0,01
OS22 - Impianti di potabilizzazione e depurazione	7	0,06	0,01
OS23 - Demolizione di opere	5	0,05	0,01
OS20-A - Rilevamenti topografici	2	0,04	0,02
OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica	5	0,04	0,01
OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di...	3	0,03	0,01
OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	2	0,02	0,01
Fornitura di servizi	1	0,01	0,01
OS12-B - Barriere paramassi, fermaneve e simili	1	0,01	0,01
Fornitura di beni	1	0,00	0,00
Totale	3.671	94,44	0,03

1.9 - Contratti con nesso di causalità con gli eventi sismici del maggio 2012

In questo paragrafo si propone un approfondimento sugli appalti di lavori che sono stati affidati e che hanno un nesso di casualità con gli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, rilevati dal SITAR.

L'area maggiormente colpita è stata la parte settentrionale della Pianura Padana compresa fra le province i Reggio Emilia, Modena, Ferrara e Bologna. Dall'ultimo Dossier della Regione Emilia-Romagna sul terremoto (<http://www.regione.emilia-romagna.it/terremoto>) i comuni interessati dagli eventi sismici furono complessivamente 58 di cui 4 capoluoghi, a questi si aggiungono i 48 comuni limitrofi che subirono danni solo in alcuni edifici.

Provincia	2012-2016		2017		2018		2019		Totale	
	N	N	mln €	mln €	mln €	mln €	N	mln €	N	mln €
Bologna	128	51,2	17	6,91	12	5,77	8	4,09	165	67,97
Ferrara	199	48,3	23	11,8	25	21,06	15	5,21	262	86,38
Modena	448	203,76	33	23,49	34	19,52	36	22,98	551	269,75
Piacenza	1	0,25	-	-	0	-	1	0,07	2	0,32
Parma	3	0,43	-	-	1	2,66	1	0,14	5	3,23
Ravenna	1	0,05	-	-	0	-	0	-	1	0,05
Reggio Emilia	95	24,47	18	6,16	10	7,76	9	2,47	132	40,86
Totale	875	328,46	91	48,36	82	56,78	70	34,95	1.118	468,55

Di seguito l'elenco delle amministrazioni aggiudicatrici di affidamenti 2019 aventi un nesso di causalità con gli eventi sismici 2012 in Emilia-Romagna.

Elenco dei primi dieci affidamenti di lavori con nesso di causalità con gli eventi sismici 2012 di maggior importo nel 2019

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Impresa	Importo €
1°	AZIENDA USL DI MODENA	LP/58/18 - ex Ospedale di Finale Emilia - Completamento ripristini con miglioramento sismico corpo 1 e attivazione CCP e Casa della Salute - CIG: 7580136E19	MO	I.T.I. IMPRESA GENERALE S.P.A. (MO)	4.349.301,89
2°	COMUNE DI MIRANDOLA	Lavori di restauro e ripristino con miglioramento sismico del Teatro Nuovo sito in P.za Costituente 7 - CIG: 7967743586	MO	EDILSTRADE BUILDING SPA (PC)	2.976.637,54
3°	Arcidiocesi di Bologna	Ripristino strutturale del Portico di San Luca - Bologna - CIG: 7665542D5C	BO	RAZZETTI E BOSAZZA SRL (TO)	2.952.471,34
4°	CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA	Eventi sismici maggio 2012 - Ordinanza del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 120 del 11/10/2013, così come modificata dall'Ordinanza n. 37 del 29/07/2015 - Attuazione del Programma, aggiornato al Maggio 2014 - Piani Annuali 2013-2014 delle Opere - CIG: 75156427F9	MO	CAPPAROTTO S.R.L.	1.333.443,81
5°	COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA	Interventi di ripristino con miglioramento sismico degli immobili danneggiati dal sisma 2012 - intervento n.24 scuola primaria Don Milani - CIG: 7916393E27	MO	SOL.EDIL. S.R.L. (NA)	1.304.829,35
6°	ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA	Lavori di ricostruzione post sisma di edificio residenziale a 10 alloggi di edilizia residenziale pubblica in gestione A.C.E.R. MODENA IN COMUNE DI CAVEZZO, VIA 1^ MAGGIO, 69 - (Fg. 23 - P.la 441) - CIG: 7500779EA1	MO	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A. (MO)	1.284.195,58
7°	COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA	Appalto delle opere di ripristino con miglioramento sismico a seguito degli eventi sismici 2012 del teatro del popolo di VALLALTA CONCORDIA SULLA SECCHIA - CIG: 7890810667	MO	CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP. (MO)	1.178.481,28
8°	COMUNE DI FERRARA	Lavori di miglioramento strutturale post sisma e completamento del restauro della Chiesa di S. Maria della Consolazione in Via Mortara a Ferrara (n. Ord. RER 2779) (CIA 132-2016) - CIG: 7651975188	FE	COSTRUZIONI BAROZZI SPA (BA)	1.168.983,65
9°	CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA	Eventi sismici maggio 2012 - ordinanza del presidente della regione Emilia-Romagna n. 52 del 24/10/2016 - - lavori di ripristino del cavo canalino nel tratto tombinato sottopassante il centro abitato del Comune di Cavezzo (MO) - C.U.P. E44H16001200002 - - CIG: 7705654AD5	MO	FRANTOIO FONDOVALLE SRL (MO)	979.490,73
10°	COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA	Appalto di lavori di realizzazione della nuova piazza Garibaldi del comune di Concordia sulla Secchia nell'ambito del programma d'area: rigenerazione-rivitalizzazione dei centri storici colpiti dal sisma. ATTUAZIONE DEI PIANI ORGANICI - CIG: 77654869C3	MO	IMPRESA MERIGHI S.R.L. (FE)	942.274,34

**Amministrazioni aggiudicatrici gare con nesso di causalità con gli eventi sismici 2012
in ordine decrescente di importo (anno 2019)**

Amministrazione	Numero	Importo mln €
COMUNE DI MIRANDOLA	8	5.322.908,05
AZIENDA USL DI MODENA	1	4.349.301,89
ARCIDIOCESI DI BOLOGNA	4	3.788.597,75
CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA	7	3.593.750,85
COMUNE DI FERRARA	6	3.388.593,07
COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA	2	2.120.755,62
COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA	1	1.304.829,35
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA	1	1.284.195,58
ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA	2	952.358,36
COMUNE DI REGGIOLO	1	937.974,59
COMUNE DI POGGIO RENATICO	3	805.330,00
COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO	1	782.916,53
COMUNE DI CAVEZZO	1	763.262,84
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	3	601.368,16
AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	1	560.411,40
COMUNE DI CORREGGIO	3	525.878,41
COMUNE DI CAMPOGALLIANO	1	504.392,24
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	1	488.328,62
COMUNE DI SOLIERA	2	394.320,33
COMUNE DI GUALTIERI	2	385.215,59
AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - AIPO	1	243.281,00
COMUNE DI PIEVE DI CENTO	1	216.863,30
COMUNE DI CASTELLO D'ARGILE	2	208.873,22
PROVINCIA DI FERRARA	1	200.504,38
COMUNE DI BASTIGLIA	2	176.474,59
COMUNE DI TRESIGNANA	2	157.967,90
COMUNE DI FONTANELLATO	1	141.926,37
COMUNE DI SAN PROSPERO SULLA SECCHIA	1	138.020,28
COMUNE DI NOVI DI MODENA	1	105.882,12
PROVINCIA DI MODENA	1	88.892,68
COMUNE DI BOMPORTO	1	88.402,77
COMUNE DI CENTO	1	81.121,43
COMUNE DI CASTELLARANO	1	77.858,00
COMUNE DI FIORENZUOLA D'ARDA	1	70.230,66
COMUNE DI SAN POSSIDONIO	1	53.285,66
COMUNE DI BORETTO	1	50.662,00
Totale	70	34.954.935,59

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Provincia impresa	N	Importo mln €
1°	I.T.I. IMPRESA GENERALE S.P.A.	MO	1	4.349.301,89
2°	EDILSTRADE BUILDING SPA	PC	1	2.976.637,54
3°	RAZZETTI E BOSAZZA SRL	TO	1	2.952.471,34
4°	CAPPAROTTO S.R.L.	-	1	1.333.443,81
5°	COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA SC	PR	2	1.314.500,94
6°	SOL.EDIL. S.R.L.	NA	1	1.304.829,35
7°	CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP.	MO	2	1.291.930,42
8°	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A.	MO	1	1.284.195,58
9°	COSTRUZIONI BAROZZI SPA	BA	1	1.168.983,65
10°	S.T.E.P. SRL	MO	4	1.035.994,93

2

**I contratti pubblici
di forniture e di servizi**

2.1 - La programmazione e gli investimenti

La programmazione biennale di forniture e servizi 2019-2020

Il numero delle amministrazioni d'ambito regionale accreditate sulla piattaforma SITAR sono 1.131 il numero dei programmi biennali degli acquisiti di forniture e servizi pubblicati nel 2019 relativi al biennio 2019-2020 sono stati **222**. Pertanto la copertura del dato relativo alla programmazione della spesa per l'acquisto di beni e servizi è molto limitata pari al 19,7% delle amministrazioni interessate. L'obbligo della programmazione dell'elenco biennale degli acquisiti di forniture e servizi decorre dal 15° giorno successivo alla pubblicazione in Gazzetta Ufficiale (13 marzo 2018) del decreto del 16 gennaio 2018 n.14 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Tabella 105 – Forniture e servizi programmati nel biennio 2019-2020		
Provincia	N	Importo mln
Bologna	2.055	3.037,91
Ferrara	465	496,49
Forlì Cesena	187	115,90
Modena	657	482,73
Parma	242	104,72
Piacenza	136	38,23
Ravenna	711	1.599,44
Reggio Emilia	263	176,22
Rimini	108	27,49
Totale	4.824	6.079,11

Il numero complessivo degli acquisti di beni e servizi indicati nei 222 programmi pubblicati è pari a 4.824 per un importo pari a 6,1 miliardi di euro.

Mediamente ciascun acquisto vale 1.260.180 euro, a fronte dell'obbligo di inserire in programmazione acquisti il cui importo sia stimato ≥ 40.000 euro.

Tabella 106 – Forniture e servizi programmati nel biennio 2019-2020 per tipologia		
Tipologia di acquisto	N	Importo mln
Forniture	1.920	3.245,17
Servizi	2.904	2.833,94
Totale	4.824	6.079,11

2.2 - I contratti pubblici di forniture

Quadro di riferimento nazionale

I CIG⁵ perfezionati per lotti di forniture

I CIG acquisiti nel 2019 per appalti diretti e in adesione a convenzioni o accordi quadro di forniture risultano complessivi 74.097 del valore economico di 41,61 miliardi di euro.

In particolare 38.502 CIG sono relativi ad approvvigionamenti diretti del valore di 17,95 miliardi, 35.595 sono CIG derivati per l'affidamento diretto di contratti di forniture in adesione a convenzioni o accordi quadro di importo pari a 23,66 miliardi.

Rispetto al 2018 vi è un aumento dell'1,5% in numero a cui corrisponde un calo del 36,8% dell'importo complessivo.

I CIG acquisiti per convenzioni o accordi quadro gestite da Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti sono 17.809 del valore di 54,27 miliardi di euro.

Forniture	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	34.051	13.853,52	38.502	17.947,40	13,1%	29,6%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	38.937	51.965,23	35.595	23.662,43	-8,6%	-54,5%
Italia	72.988	65.818,75	74.097	41.609,83	1,5%	-36,8%
Convenzioni e accordi quadro	15.652	25.276,48	17.809	54.272,03	13,8%	114,7%
Totale	88.640	91.095,23	91.906	95.881,86	3,7%	5,3%

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

⁵ CIG: Codice Identificativo Gara, identifica il singolo lotto di un appalto di lavori, servizi o forniture nell'ambito di una procedura di approvvigionamento d'importo complessivo \geq € 40.000

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG perfezionati per l'affidamento diretto di contratti d'appalto.

Tabella 108 – Appalti di forniture CIG perfezionati per appalti diretti						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	152	55,60	162	43,32	6,6%	-22,1%
PIEMONTE	2.452	745,19	2.251	773,77	-8,2%	3,8%
LIGURIA	792	287,62	721	181,65	-9,0%	-36,8%
LOMBARDIA	4.709	1.612,55	4.011	1.613,40	-14,8%	0,1%
Nord Ovest	8.105	2.700,96	7.145	2.612,13	-11,8%	-3,3%
P.A. BOLZANO	677	316,46	943	544,13	39,3%	71,9%
P.A. TRENTO	936	295,35	947	319,20	1,2%	8,1%
FRIULI VENEZIA GIULIA	669	170,97	395	109,70	-41,0%	-35,8%
VENETO	2.799	885,85	2.689	723,70	-3,9%	-18,3%
EMILIA-ROMAGNA	2.218	644,14	1.906	561,95	-14,1%	-12,8%
Nord Est	7.299	2.312,77	6.880	2.258,67	-5,7%	-2,3%
TOSCANA	905	235,38	736	161,63	-18,7%	-31,3%
UMBRIA	737	152,59	1.106	270,93	50,1%	77,5%
MARCHE	741	256,27	691	223,22	-6,7%	-12,9%
LAZIO	4.791	3.021,68	2.248	796,17	-53,1%	-73,7%
Centro	7.174	3.665,92	4.781	1.451,93	-33,4%	-60,4%
ABRUZZO	1.326	507,51	1.044	508,52	-21,3%	0,2%
CAMPANIA	2.458	1.632,20	2.420	1.558,97	-1,5%	-4,5%
BASILICATA	377	70,26	339	60,92	-10,1%	-13,3%
MOLISE	114	32,95	94	23,55	-17,5%	-28,5%
PUGLIA	2.646	1.346,05	2.094	1.158,18	-20,9%	-14,0%
CALABRIA	1.073	404,74	719	232,15	-33,0%	-42,6%
Sud	7.994	3.993,71	6.710	3.542,29	-16,1%	-11,3%
SARDEGNA	1.324	489,03	1.478	579,73	11,6%	18,5%
SICILIA	2.155	691,13	1.694	427,14	-21,4%	-38,2%
Isole	3.479	1.180,16	3.172	1.006,86	-8,8%	-14,7%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	9.490	6.988,09	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	324	87,42	-	-
TOTALE ITALIA	34.051	13.853,52	38.502	17.947,40	13,1%	29,6%

Le prime dieci procedure di maggior importo relative a CIG perfezionati per appalti diretti

	Amministrazione	Gara	Luogo lavori	Importo €
1°	TRENITALIA SPA	2019R17T Fornitura di 14 TRENI ETR1000, comprensiva del full-service manutentivo - CIG: 781583249A	-	382.912.168,88
2°	AUTOSTRAD E PER L ITALIA S.P.A.	Nodo stradale ed autostrade di Genova - adeguamento del sistema A7 - A10 - A12 - LOTTO 10 - fornitura e manutenzione TBM - CIG: 7942995ED1	LIGURIA	303.964.969,15
3°	ARETI S.P.A.	S.C. 20118272 Fornitura di apparati costituenti il sistema contatori 2G. (II esperimento di gara) - CIG: 7965742240	-	180.000.000,00
4°	AUTOSTRAD E PER L ITALIA S.P.A.	Nodo stradale ed autostrade di Genova - adeguamento del sistema A7 - A10 - A12 - lotto 10 - appalto misto di forniture specialistiche per area silos e slurrydotto - CIG: 7942945591	LIGURIA	146.989.424,29
5°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA PER AZIONI	Fornitura e full maintenance service di nr. 5 treni bi-modali attrezzati con i sistemi di misura a bordo per la diagnostica nazionale - CIG: 7761198732	-	132.800.000,00
6°	COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA	Fornitura di unità navali tipo offshore Patrol Vessel (OPV), estensione della garanzia per 36 mesi o 3600 ore di moto e quota carburante per singola unità navale. CIG: 8064542E93	-	129.752.002,68
7°	ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA	Fornitura di energia elettrica per gli anni 2020 e 2021 - CIG: 7904660BC7	PUGLIA	113.910.038,00
8°	SOCIETA REGIONALE PER LA SANITA SPA CON UNICO SOCIO	Sistema dinamico di acquisizione farmaci- XVIII appalto specifico Lotto 4- Sofosbuvir e Velpatasvir - CIG: 8030320DB0	CAMPANIA	108.800.037,43
9°	MINISTERO INTERNO DIPARTIMENTO DELLA P.S.	Acquisizione di 2 elicotteri militari multiruolo di classe media, con diritto di opzione di ulteriori 4 elicotteri, compreso il relativo supporto tecnico-logistico integrato - CIG: 7862491CD1	-	104.000.000,00
10°	TERNA RETE ITALIA S.P.A.	0000029115 - LOTTO 1 (DTCS) - Contratto quadro fornitura in opera cavi 220 KV – CIG: 7857024D4E	-	80.000.000,00

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG derivati perfezionati per l'affidamento diretto di contratti d'appalto in adesione a convenzioni o accordi quadro o per procedure di gara svolte da Centrali d'acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Amministrazioni Capofila.

Tabella 109 – Appalti di forniture CIG perfezionati per adesioni a convenzioni o accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	292	54,54	71	25,51	-75,7%	-53,2%
PIEMONTE	133	71,54	2248	726,32	1590,2%	915,2%
LIGURIA	1190	453,78	1204	493,84	1,2%	8,8%
LOMBARDIA	5161	3.946,10	8138	4.471,94	57,7%	13,3%
Nord Ovest	6.776	4.525,97	11.661	5.717,61	72,1%	26,3%
P.A. BOLZANO	154	41,31	181	133,50	17,5%	223,1%
P.A. TRENTO	5.083	10.894,68	298	113,18	-94,1%	-99,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.726	1.109,87	755	240,41	-56,3%	-78,3%
VENETO	5.399	5.339,52	1.681	702,50	-68,9%	-86,8%
EMILIA-ROMAGNA	3.224	1.264,79	3.613	3.599,69	12,1%	184,6%
Nord Est	15.586	18.650,18	6.528	4.789,28	-58,1%	-74,3%
TOSCANA	2.176	1.355,29	2.479	1.492,61	13,9%	10,1%
UMBRIA	513	260,54	1.086	553,54	111,7%	112,5%
MARCHE	1.017	477,83	1.206	527,10	18,6%	10,3%
LAZIO	2.292	4.326,25	1.628	1.144,46	-29,0%	-73,5%
Centro	5.998	6.419,90	6.399	3.717,72	6,7%	-42,1%
ABRUZZO	495	301,76	209	119,72	-57,8%	-60,3%
CAMPANIA	1331	709,79	466	442,76	-65,0%	-37,6%
BASILICATA	473	179,72	633	136,39	33,8%	-24,1%
MOLISE	45	13,46	58	23,47	28,9%	74,3%
PUGLIA	1805	892,28	1721	1.102,44	-4,7%	23,6%
CALABRIA	350	142,64	141	58,63	-59,7%	-58,9%
Sud	4.499	2.239,66	3.228	1.883,41	-28,3%	-15,9%
SARDEGNA	1453	15.394,22	1027	609,65	-29,3%	-96,0%
SICILIA	4625	4.735,30	2944	1.470,27	-36,3%	-69,0%
Isole	6.078	20.129,52	3.971	2.079,92	-34,7%	-89,7%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	3.531	5.255,64	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	277	218,85	-	-
TOTALE ITALIA	38.937	51.965,23	35.595	23.662,43	-8,6%	-54,5%

La tabella seguente riporta il dato aggregato dei CIG acquisiti per l'affidamento di contratti con i CIG acquisiti per contratti in adesione di convenzioni o accordi quadro.

Tabella 110 – Appalti di forniture CIG perfezionati per appalti diretti ed in adesione a convenzioni/accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	444	110,14	233	68,83	-47,5%	-37,5%
PIEMONTE	2.585	816,73	4.499	1.500,08	74,0%	83,7%
LIGURIA	1.982	741,40	1.925	675,49	-2,9%	-8,9%
LOMBARDIA	9.870	5.558,65	12.149	6.085,34	23,1%	9,5%
Nord Ovest	14.881	7.226,93	18.806	8.329,75	26,4%	15,3%
P.A. BOLZANO	831	357,77	1.124	677,63	35,3%	89,4%
P.A. TRENTO	6.019	11.190,04	1.245	432,38	-79,3%	-96,1%
FRIULI VENEZIA GIULIA	2.395	1.280,84	1.150	350,11	-52,0%	-72,7%
VENETO	8.198	6.225,37	4.370	1.426,20	-46,7%	-77,1%
EMILIA-ROMAGNA	5.442	1.908,93	5.519	4.161,64	1,4%	118,0%
Nord Est	22.885	20.962,95	13.408	7.047,95	-41,4%	-66,4%
TOSCANA	3.081	1.590,67	3.215	1.654,24	4,3%	4,0%
UMBRIA	1.250	413,13	2.192	824,47	75,4%	99,6%
MARCHE	1.758	734,10	1.897	750,32	7,9%	2,2%
LAZIO	7.083	7.347,92	3.876	1.940,63	-45,3%	-73,6%
Centro	13.172	10.085,82	11.180	5.169,65	-15,1%	-48,7%
ABRUZZO	1.821	809,27	1.253	628,24	-31,2%	-22,4%
CAMPANIA	3.789	2.341,99	2.886	2.001,73	-23,8%	-14,5%
BASILICATA	850	249,98	972	197,31	14,4%	-21,1%
MOLISE	159	46,42	152	47,02	-4,4%	1,3%
PUGLIA	4.451	2.238,33	3.815	2.260,61	-14,3%	1,0%
CALABRIA	1.423	547,37	860	290,78	-39,6%	-46,9%
Sud	12.493	6.233,37	9.938	5.425,70	-20,5%	-13,0%
SARDEGNA	2.777	15.883,25	2.505	1.189,37	-9,8%	-92,5%
SICILIA	6.780	5.426,44	4.638	1.897,41	-31,6%	-65,0%
Isole	9.557	21.309,68	7.143	3.086,78	-25,3%	-85,5%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	13.021	12.243,73	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	601	306,27	-	-
TOTALE ITALIA	72.988	65.818,75	74.097	41.609,83	1,5%	-36,8%

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG perfezionati per l'avviamento di procedure di selezione del contraente per Convenzioni, Accordi Quadro o affidamenti per conto di altra amministrazione da parte di Centrali d'acquisto, Centrali Uniche di Committenza o Amministrazioni Capofila.

Tabella 111 – Appalti di forniture CIG perfezionati per convenzioni o accordi quadro						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	7	38,61	11	23,14	57,1%	-40,1%
PIEMONTE	83	838,35	811	876,46	877,1%	4,5%
LIGURIA	400	643,91	441	459,76	10,3%	-28,6%
LOMBARDIA	2471	5.726,45	4272	18.891,31	72,9%	229,9%
Nord Ovest	2.961	7.247,33	5.535	20.250,67	86,9%	179,4%
P.A. BOLZANO	33	50,70	80	327,80	142,4%	546,5%
P.A. TRENTO	2.171	2.529,13	116	60,78	-94,7%	-97,6%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.257	941,49	242	156,69	-80,7%	-83,4%
VENETO	453	847,16	637	1.911,90	40,6%	125,7%
EMILIA-ROMAGNA	1.739	1.488,89	1.443	3.955,79	-17,0%	165,7%
Nord Est	5.653	5.857,37	2.518	6.412,96	-55,5%	9,5%
TOSCANA	1.216	2.350,70	1.568	3.031,51	28,9%	29,0%
UMBRIA	597	604,06	313	428,02	-47,6%	-29,1%
MARCHE	391	591,87	340	406,23	-13,0%	-31,4%
LAZIO	523	1.912,99	1.291	2.507,01	146,8%	31,1%
Centro	2.727	5.459,61	3.512	6.372,77	28,8%	16,7%
ABRUZZO	867	653,06	132	149,98	-84,8%	-77,0%
CAMPANIA	89	581,72	310	575,51	248,3%	-1,1%
BASILICATA	291	231,49	1071	889,41	268,0%	284,2%
MOLISE	10	44,34	17	9,29	70,0%	-79,1%
PUGLIA	347	591,61	560	1.029,21	61,4%	74,0%
CALABRIA	25	106,82	50	56,40	100,0%	-47,2%
Sud	1.629	2.209,04	2.140	2.709,81	31,4%	22,7%
SARDEGNA	319	597,38	611	777,91	91,5%	30,2%
SICILIA	2363	3.905,74	1111	2.816,01	-53,0%	-27,9%
Isole	2.682	4.503,12	1.722	3.593,92	-35,8%	-20,2%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	1.343	14.499,61	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	1.039	432,29	-	-
TOTALE ITALIA	15.652	25.276,48	17.809	54.272,03	13,8%	114,7%

I contratti di forniture con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati>>) in Emilia-Romagna

In Emilia-Romagna nel 2019 sono stati acquisiti e perfezionati 6.962 CIG relativi a lotti di forniture avviati alla contrattazione per la selezione del contraente del valore economico pari a 8,1 miliardi di euro.

Rispetto alla modalità di realizzazione della gara, gli appalti diretti sono stati 1.197 del valore complessivo pari a 560,99 milioni di euro; le convenzioni ed accordi quadro sono state 1.443 dell'importo pari a 3,956 miliardi di euro. Le adesioni a convenzioni o accordi quadro di forniture sono state 3.613 del valore complessivo pari a 3,6 miliardi di euro

Rispetto al 2018 il numero complessivo dei CIG è diminuito del -3,0% a cui corrisponde però un consistente incremento dell'importo a base di contrattazione +138,9%. In particolare sono diminuiti gli importi degli affidamenti diretti -12,6% e delle concessioni -55,8%.

Si incrementano consistentemente gli importi a base asta delle convenzioni e accordi quadro del +165,7% e le adesioni alle stesse del +184,6%.

Forniture	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	2.203	641,98	1.897	560,99	-13,9%	-12,6%
Concessioni	15	2,163	9	0,956	-40,0%	-55,8%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	3.224	1.264,79	3.613	3.599,69	12,1%	184,6%
Emilia-Romagna	5.442	1.908,93	5.519	4.161,64	1,4%	118,0%
Convenzioni e accordi quadro	1.739	1.488,89	1.443	3.955,79	-17,0%	165,7%
Totale	7.181	3.397,83	6.962	8.117,43	-3,0%	138,9%

Dall'analisi dei contratti avviati alla ricerca del contraente da parte delle singole amministrazioni aggiudicatrici, dalle unioni di acquisto e dalle centrali di committenza per la stipulazione di contratti, concessioni, convenzioni e accordi quadro, abbiamo il volume complessivo della domanda per l'acquisto di forniture in Emilia-Romagna nel 2019.

I lotti di forniture avviati alla contrattazione sono stati 3.349 per un importo a base d'asta pari a 4,517 miliardi di euro. Rispetto al 2018 sono diminuiti in numero del -14,4% con un consistente aumento percentuale del valore posto a contrattazione +11,8%.

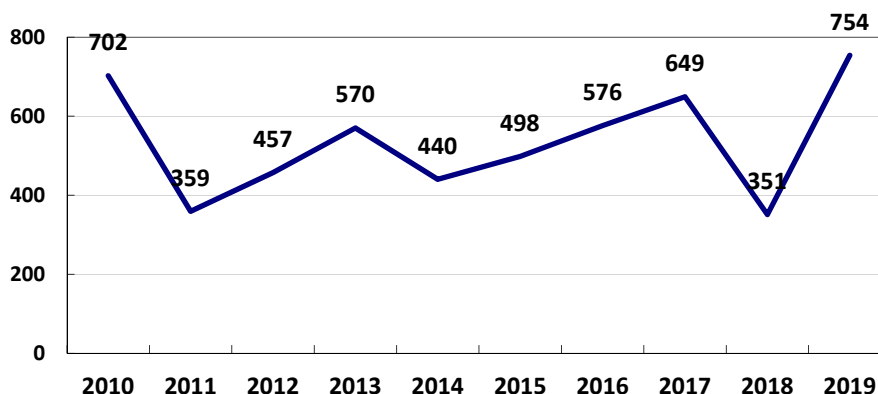
In relazione al possibile avviamento di contratti nel breve periodo si deve prendere in considerazione la somma di: appalti diretti, concessioni e adesioni a convenzioni e accordi quadro. Il numero dei lotti corrispondente è pari a 5.519 per un valore complessivo pari a 4,162 miliardi di euro. Nel 2018 il numero dei lotti corrispondente era 5.442 per un valore complessivo pari a 1,91 miliardi di euro. Pertanto numericamente la domanda di forniture in regione evidenzia un incremento del numero dei lotti pari al +1,4% a cui corrisponde un incremento di valore pari al 118,0%.

In relazione alla ripartizione territoriale ancora la provincia di Bologna guida la classifica del numero dei CIG perfezionati che diventano 1-780, erano 1.585 nel 2018 a cui corrisponde un valore complessivo avviato alla contrattazione pari a 1.356,41 milioni di euro erano 511,04 nel 2018. Questo dato è sicuramente connesso all'attività dell'Agenzia Regionale Intercent-ER. Segue la provincia di Reggio Emilia con 464 lotti di importo complessivo pari a 973,68 milioni di euro.

Tabella 113 – Appalti di forniture CIG perfezionati per provincia						
Provincia	2018			2019		
	N	mln €	Media mln €	N	mln €	Media mln €
Bologna	1.585	511,04	0,322	1.780	1.356,41	0,762
Ferrara	156	64,63	0,414	143	84,85	0,593
Forlì-Cesena	736	225,57	0,306	429	163,16	0,380
Modena	306	135,83	0,444	300	73,47	0,245
Parma	258	64,93	0,252	268	67,57	0,252
Piacenza	155	48,59	0,314	216	66,44	0,308
Ravenna	257	117,75	0,458	295	130,40	0,442
Reggio Emilia	468	249,60	0,533	464	973,68	2,098
Rimini	91	27,66	0,304	184	51,88	0,282
Non ripartibili per provincia	1.430	463,34	0,324	1.440	1.193,77	0,829
Emilia-Romagna	5.442	1.908,93	0,351	5.519	4.161,64	0,754

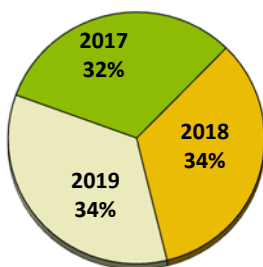
Nel 2019 cresce sensibilmente il valor medio dei lotti avviati alla contrattazione che raggiunge il valore massimo dal 2010 pari a 0,754 milioni di euro era pari a 351 mila euro nel 2018.

**Valor medio dei lotti di forniture
(migliaia di euro)**

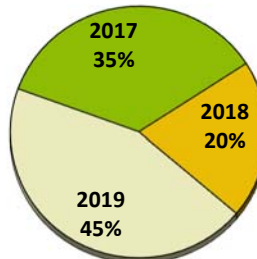


Di seguito le quote percentuale del numero ed importo dei CIG acquisiti negli ultimi tre anni per contratti di forniture.

Numero CIG di forniture perfezionati

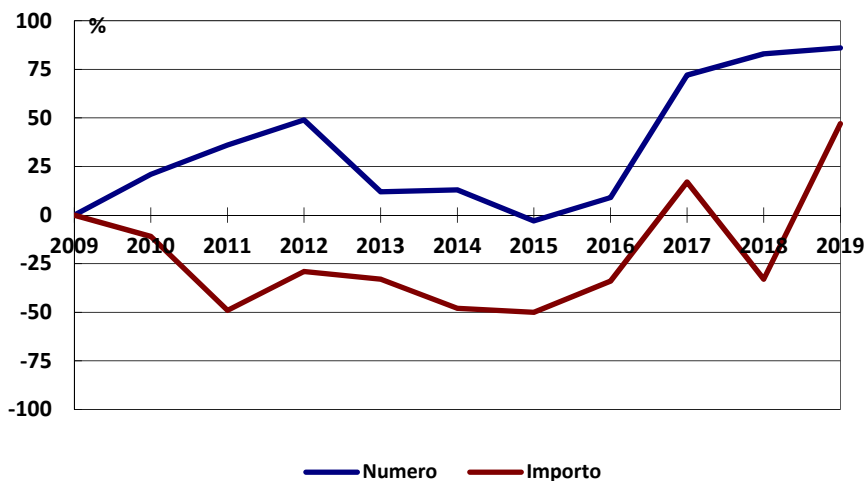


Importi CIG di forniture perfezionati



Il grafico successivo mostra l'andamento delle variazioni percentuali dei CIG di forniture perfezionati dal 2009 al 2019, sia per il numero che per gli importi.

Variazione percentuale dei CIG di forniture numero e importo. (base 2009)



Nella tabella seguente sono indicate le modalità di scelta del contraente dichiarate all'atto del perfezionamento dei CIG ed utilizzate per l'affidamento di lotti di forniture o la determina di adesione ad accordi quadro o convenzioni in Emilia-Romagna nel 2018 e nel 2019.

Tabella 114 – Appalti di forniture CIG perfezionati per procedura di selezione del contraente				
Procedura di selezione del contraente	2018		2019	
	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto				
Affidamento diretto	147	23,86	157	26,38
Affidamento diretto a societa' in house	2	0,25	2	0,32
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	3	0,35	1	0,05
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	3164	1247,92	3570	3.590,23
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	-	-	23	3,34
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	17	5,44	1	0,08
Totale affidamento diretto	3.333	1.277,82	3.754	3.620,40
Procedura negoziata				
Procedura negoziata con bando/derivante da avvisi con cui si indice una gara	331	53,96	126	80,06
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	22	0,95	12	3,60
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	-	-	409	52,86
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	102	47,15	79	28,50
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	723	230,49	598	137,59
Totale procedura negoziata	1.178	332,54	1.224	302,60
Procedura aperta	186	148,30	151	166,17
Procedura ristretta				
Procedura ristretta	9	2,81	11	9,03
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	2	0,15	3	0,35
Totale procedura ristretta	11	2,96	14	9,38
Altre procedure				
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	309	39,32	136	18,34
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	48	13,85	41	9,08
Dialogo competitivo	1	25,00	-	-
Procedura competitiva con negoziazione	-	-	1	0,08
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	367	65,44	191	30,57
Sistema dinamico di acquisizione	9	3,69	7	5,02
Totale altre procedure	734	147,30	376	63,08
Emilia-Romagna	5.442	1.908,93	5.519	4.161,64

In relazione alla soglia comunitaria degli appalti pubblici così come definita dal “Regolamento delegato UE 2017/2365 della Commissione del 18 dicembre 2017” (GUUE L337/19 del 19/12/2017), dei 5.519 lotti di forniture, 3.801 sono di importo inferiore alla soglia (68,9% la relativa percentuale) di importo complessivo pari a 388,68 milioni di euro (9,3%). I rimanenti 1.718 (31,1%) sono di importo maggiore alla soglia comunitaria per un valore economico complessivo pari a 3,773 miliardi di euro (90,7%).

Tabella 115 – Appalti di forniture CIG perfezionati per fasce di importo.						
Anno pubblicazione	≤ 221 mila €		>221 mila €		Totale	
	N	Mln €	N	Mln €	N	Mln €
2018	4.088	399,53	1.354	1.509,41	5.442	1.908,93
2019	3.801	388,68	1.718	3.772,96	5.519	4.161,64

I primi dieci lotti di forniture avviati nel 2019 in Emilia-Romagna

	Amministrazione	Oggetto	Prov esec	Importo €
1°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022". POS. 5/361-2019 LOTTO 69 - MEDICINALI ESCLUSIVI - DITTA GILEAD - CIG: 8085920844	RE	132.028.469,85
2°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022" - POS. 5/361-2019 PR - CIG: 8091961177	RE	80.008.431,54
3°	AZ. OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO S.ORSOLA MALPIGHI	Farmaci esclusivi 2019/2022-conv. INTERCENT-ER- det 2775 del 28/10/19+rettifica det3135/2019- ditta GILEAD SCIENCES - CIG: 8086076900	BO	79.799.532,46
4°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022". POS. 5/361-2019 RP LOTTO 148 - MEDICINALI ESCLUSIVI - DITTA ROCHE SPA - CIG: 8108428675	RE	56.327.426,92
5°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022" - POS. 5/361-2019 PR - DITTA MSD ITALIA - CIG: 80921025D1	RE	52.594.949,94
6°	SOCIETÀ FERROVIARIA PROVVISORIA EMILIA- ROMAGNA	Fornitura di n. 4 treni EMU ad alta capacità in composizione A+ - CIG: 8074003E0A	BO	46.947.804,00
7°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022". Pos. 5/361-2019 LOTTO 39 - MEDICINALI ESCLUSIVI - DITTA BRISTOL-MYRES SQUIBB - CIG: 8085896477	RE	46.218.557,54
8°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022". Pos. 5/361-2019 2019 PR LOTTO 92 - MEDICINALI ESCLUSIVI - DITTA JANSSEN CILAG - CIG: 8105304474	RE	45.899.396,47
9°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Adesione farmaci esclusivi 2019-2022 fino al 31/12/2022 -JANSSEN CILAG S.P.A. - CIG: 806400429E	-	42.435.640,00
10°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Adesione service ossigenoterapia e ventiloterapia domiciliare ecc -LOTTO 1 - CIG: 7852331C85	BO	40.814.120,50

I bandi di gara

Le elaborazioni di seguito riportate fanno riferimento alla gare di forniture relative al territorio regionale pubblicate nel sistema informativo regionale SITAR integrate con i dati dei bandi pubblicati nel sistema informativo SIMOG dalle amministrazioni d'ambito statale e sovra-regionale operanti in regione. Sono stati considerati tutti i bandi la cui data di scadenza per la presentazione delle offerte o della richiesta di invito fosse nel 2019.

I bandi di gara per l'affidamento di contratti di forniture sono stati 212 (-58,5% rispetto al 2018) per un importo complessivo pari a 309,25 milioni di euro (-74,9% rispetto al 2018).

Tabella 116 – Bandi di gara di forniture						
Provincia	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	183	299,29	74	147,24	-59,6%	-50,8%
Ferrara	17	17,16	8	8,45	-52,9%	-50,7%
Forlì-Cesena	92	43,00	12	25,46	-87,0%	-40,8%
Modena	68	18,94	46	12,84	-32,4%	-32,2%
Parma	11	18,32	14	16,82	27,3%	-8,1%
Piacenza	13	8,35	10	5,02	-23,1%	-39,9%
Ravenna	15	37,26	7	17,92	-53,3%	-51,9%
Reggio Emilia	49	48,96	21	17,38	-57,1%	-64,5%
Rimini	10	4,22	6	13,22	-40,0%	213,4%
Non ripartibili per provincia	53	738,36	14	44,90	-73,6%	-93,9%
Emilia-Romagna	511	1.233,86	212	309,25	-58,5%	-74,9%

La classifica territoriale per numero dei bandi pubblicati vede al primo posto Bologna con 74 bandi 34,9% del totale per un ammontare complessivo a base asta di 147,24 milioni di euro pari al 47,6% del totale. In tutti i territori c'è un considerevole decremento del numero dei bandi e dei relativi importi messi a gara, con un'unica eccezione della provincia di Rimini dove seppur diminuendo il numero dei bandi pubblicati da 10 a 6 l'importo messo a gara aumenta da 4,22 a 13,22 milioni di euro (+213,4%).

Di seguito l'elenco dei primi dieci bandi in relazione al valore dell'importo a base asta pubblicati nel 2019.

I primi dieci bandi di forniture di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	TPER S.P.A.	Fornitura n. 5 autobus , 2 porte + relativi ricambi(+ 35 opzionali di cui max 50%3 porte coi relativi ricambi) 12 m, ibridi a metano, 1 posto TH (cod. gara: 7484844)	BO	22.400.000,00
2°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Iniettori per mezzo di contrasto (cod. gara: 7266935)	-	13.981.462,50
3°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	PA Fornitura di strumentario chirurgico, accessori e servizio di manutenzione e sostituzione, in lotti separati, necessari alle esigenze delle Aziende Sanitarie afferenti l'AVEC (cod. gara: 7224307)	BO	10.594.310,39
4°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Sistemi per facoemulsificazione e vitrectomia (cod. gara: 7399123)	-	10.535.200,00
5°	IREN SPA	Accordo quadro per la fornitura, con consegna, di carburanti per autotrazione e gasolio da riscaldamento (cod. gara: 7587970)	-	10.357.106,65
6°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Fornitura in lotti per il noleggio e l'acquisto di colonne e sistemi di videoendoscopia, per az. osp. di Bologna e az. usl di Bologna (cod. gara: 7583246)	BO	9.005.200,00
7°	HERA SPA	1912000112 - Fornitura di contenitori per la raccolta "porta a porta" di rifiuti urbani nel territorio servito da Hera S.p.A., per il periodo di 24 mesi eventualmente rinnovabili per ulteriori 12 mesi (cod. gara: 7361201)	RN	9.000.000,00
8°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	Procedura aperta affidamento fornitura in service di un sistema diagnostico per l'estrazione degli acidi nucleici (DNA e RNA) di virus e batteri da materiali biologici diversi e per l'amplificazione e la rivelazione di acidi nucleici virali e microbici mediante reazione polimerasica a catena (PCR) real-time (cod. gara: 7502631)	PR	8.850.000,00
9°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Fornitura di sistemi diagnostici per U.O. Patologia clinica del laboratorio di riferimento PVS (cod. gara: 7237753)	FC	8.715.000,00
10°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	Fornitura componenti finiti per casse di manovra P80/L90 (cod. gara: 7259322)	BO	8.121.877,00

Tabella 117 – Bandi di gara di forniture per fasce di importo

Fasce di importo	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
I ≤221 mila	341	32,21	98	10,80	-71,3%	-66,5%
I > 221 mila	170	1.201,65	114	298,45	-32,9%	-75,2%
Emilia-Romagna	511	1.233,86	212	309,25	-58,5%	-74,9%

La ripartizione dei bandi in relazione alla soglia comunitaria evidenzia che nel 2019 diminuiscono sia per numero che per valore tutti i bandi sia quelli sotto che quelli sopra soglia comunitaria.

L'analisi delle gare per tipologia di amministrazione appaltante mette in evidenza le ASL e i Soggetti che operano nei settori speciali rispettivamente con 47 gare per complessivi 140,05 milioni di euro e 88 gare per complessivi 112,34 milioni di euro.

Tabella 118 – Bandi di gara di forniture per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	22	649,90	3	1,20	-86,4%	-99,8%
Province	-	-	1	0,05	-	-
Comuni	25	5,85	12	5,03	-52,0%	-14,0%
ACER	-	-	-	-	-	-
Comunità montane e Unione dei Comuni	6	0,85	7	2,40	16,7%	183,1%
Università	13	14,32	6	1,49	-53,8%	-89,6%
ASL	58	319,82	47	140,05	-19,0%	-56,2%
Case/Istituti assistenziali	5	1,65	4	0,48	-20,0%	-70,8%
ConSORZI di bonifica	-	-	4	4,94	-	-
Soggetti che operano nei settori speciali	289	160,86	88	112,34	-69,6%	-30,2%
Società a partecipazione pubblica	16	5,20	14	7,16	-12,5%	37,6%
Altri soggetti privati o pubblici ⁶	40	3,73	2	0,09	-95,0%	-97,7%
Totale ambito regionale	474	1.162,19	188	275,22	-60,3%	-76,3%
Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale						
Ministeri	5	6,66	3	2,56	-40,0%	-61,6%
Soggetti che operano nei settori speciali	20	53,95	13	30,40	-35,0%	-43,6%
Concessionari trasporto autostradale	1	4,16	-	-	-	-
Altri soggetti privati o pubblici ⁸	11	6,91	8	1,07	-27,3%	-84,5%
Totale ambito statale/sovraregionale	37	71,67	24	34,03	-35,1%	-52,5%
TOTALE	511	1.233,86	212	309,25	-58,5%	-74,9%

⁶ Nella categoria "Altri soggetti privati o pubblici" rientrano:

Ambito regionale:

AMIR ONORANZE FUNEBRI SRL; CONSORZIO ACQUISTI DEI TRASPORTI ABBREVIABILE IN C.A.T.; ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITA' - DELTA DEL PO; IRST SRL - ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI; IST.BENI ARTISTICI CULTURALI E NATURALI REGIONE EM.ROM.

Ambito nazionale/sovraregionale:

AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE; CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; CONVITTO NAZIONALE MARIA LUIGIA PARMA; ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE 'LUIGI EINAUDI'; ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (I.N.F.N.); ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO; ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI ALBERGHIERI E DELLA RISTORAZIONE "S.SAVIOLI"; ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE G RAINERI; ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE N BALDINI; LICEO CLASSICO SCUOLA STATALE

Le amministrazioni d'ambito regionale bandiscono complessivamente 118 gare con un decremento percentuale del -60,3% per un valore complessivo di 275,22 milioni di euro che calano complessivamente dei -76,3%.

Le amministrazioni d'ambito nazionale o sovraregionale bandiscono complessivamente 24 gare -35,1% per un valore di 34,03 milioni di euro -52,5%.

Chi appalta di più in numero

	N	Importo mln €
1° AZIENDA USL DI BOLOGNA	27	79,90
2° SOCIETA' EMILIANA TRASPORTI AUTOFILOVIARI S.P.A.	26	3,51
3° TPER S.p.A.	24	27,26
- <i>Le restanti amministrazioni</i>	< 10	-

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° AZIENDA USL DI BOLOGNA	27	79,90
2° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	8	44,43
3° TPER S.P.A.	24	27,26
4° IREN SPA	7	23,94
5° UNIFLOTTE SRL	4	16,88
6° ENI SPA	5	15,40
7° HERA SPA	3	12,70
8° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	2	11,75
9° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	4	10,82
10° ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.P.A.	6	7,78

Gli affidamenti

I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimento alle forniture aggiudicate nel 2019 e pubblicate nel sistema informativo regionale SITAR dalle amministrazioni d'ambito regionale e nel sistema informativo SIMOG dalle stazioni appaltanti d'ambito nazionale e sovragionale.

I contratti di forniture aggiudicati sono stati complessivamente 3.641 per un valore di 2,7 miliardi euro. In particolare 1.519 contratti sono stati affidati con procedure di selezione del contraente gestite direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore di 371,66 milioni di euro. 2.122 sono state le adesioni a convenzioni o accordi quadro per un valore di 2,29 miliardi di euro. Rispetto al 2018 risulta evidente la contrazione del numero dei contratti aggiudicati -29,6% a fronte di un incremento del valore complessivo pari al 63,5%, è evidente inoltre che il peso delle adesioni aumenta rispetto al numero dei contratti gestiti direttamente dalle amministrazioni ed aumenta anche il loro valor medio che passa da 353 mila euro a 1,077 milioni di euro.

Le convenzioni e gli accordi quadro stipulati dalle centrali di committenza o dalle unioni amministrative passano da 1.922 a 1.004 diminuendo in numero del -45,7%. Il loro valore complessivo, per contro, si incrementa passando da 1,007 miliardi di euro a 2,852 miliardi di euro; da un valor medio di 521 mila euro a 2,840 milioni di euro. Queste convenzioni hanno un effetto nel tempo e gli acquisti derivati nel 2019 sono computati nella voce adesioni a convenzioni o accordi quadro.

Tabella 119 – Affidamenti per contratti di forniture in Emilia-Romagna						
Lavori	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	2.156	559,64	1.519	371,66	-29,5%	-33,6%
Concessioni	-	-	-	-	-	-
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	3.019	1.066,43	2.122	2.286,93	-29,7%	114,4%
Emilia-Romagna	5.175	1.626,08	3.641	2.658,58	-29,6%	63,5%
Convenzioni e accordi quadro	1.922	1.007,91	1.044	2.852,35	-45,7%	183,0%
Totale	7.097	2.633,98	4.685	5.510,93	-34,0%	109,2%

La tabella seguente mette in evidenza la ripartizione territoriale dei contratti di forniture affidati sia con procedure di selezione del contraente svolte direttamente dalla singola amministrazione aggiudicatrice e sia con determina di adesione a convenzioni ed accordi quadro stipulati da unioni d'acquisto o centrali di committenza.

Gli appalti aggiudicati risultano 3.641 del valore complessivo pari a 2,7 miliardi di euro. Rispetto al 2018 fanno registrare un decremento del -29,6% in numero a cui corrisponde un consistente aumento del valore complessivo + 63,5%.

La provincia di Rimini si distingue sia per l'incremento del numero degli affidamenti + 84,0% che del loro relativo valore complessivo +108,6%. Ferrara con +250,0%, Bologna + 104,2% e

Piacenza +12,1 a fronte di un calo del numero dei contratti affidati incrementano il valore complessivamente aggiudicato. In tutti gli altri territori c'è un calo sia in numero che sul valore dei contratti aggiudicati.

Tabella 120 – Aggiudicazioni di forniture						
Provincia	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	1.505	418,23	1.250	854,04	-16,9%	104,2%
Ferrara	425	91,82	209	321,35	-50,8%	250,0%
Forlì-Cesena	896	232,94	284	102,34	-68,3%	-56,1%
Modena	448	161,30	343	70,80	-23,4%	-56,1%
Parma	301	102,50	201	43,66	-33,2%	-57,4%
Piacenza	172	37,84	99	42,43	-42,4%	12,1%
Ravenna	249	81,23	212	59,15	-14,9%	-27,2%
Reggio Emilia	584	329,15	430	190,72	-26,4%	-42,1%
Rimini	81	23,74	149	49,53	84,0%	108,6%
Non ripartibili per provincia	514	147,33	464	924,56	-9,7%	527,5%
Emilia-Romagna	5.175	1.626,08	3.641	2.658,58	-29,6%	63,5%

Di seguito l'elenco dei primi dieci contratti di forniture in relazione all'importo.

I primi dieci affidamenti di contratti di forniture di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Impresa	Importo contrattuale€
1°	TPER S.P.A.	Fornitura n. 5 autobus , 2 porte + relativi ricambi(+ 35 opzionali di cui max 50%3 porte coi relativi ricambi) 12 m, ibridi a metano, 1 posto TH - CIG: 7970335084	BO	MAN TRUCK & BUS ITALIA S.P.A (VR=	22.392.000,00
2°	ENEL GREEN POWER S.P.A.	Fornitura in opera nuove turbine e manutenzione alternatori dell'apos; impianto idroelettrico di Isola Serafini (PC) - CIG: 771663617A	PC	GE HYDRO FRANCE	16.358.505,40
3°	ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO	Fornitura di componentistica per la costruzione di protesi - CIG: 7685320EAE	-	OTTO BOCK ITALIA SRL (BO)	11.000.000,00
4°	TPER S.P.A.	Acquisto di autobus LNG e relativi ricambi - CIG: 7025117DEE	BO	INDUSTRIA ITALIANA AUTOBUS SPA (BO)	7.827.500,00
5°	REGIONE EMILIA-ROMAGNA	Procedura aperta per l'affidamento della fornitura e posa in opera di apparecchiature necessarie a garantire le funzionalità e l'operatività continuativa del Data Center ECMWF - CIG: 7607947479	BO	ATME SPA (MI)	7.140.518,89
6°	ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI SPA	Settori speciali -Fornitura di energia elettrica - anno 2020 - CIG: 80020550B0	FC	EDISON ENERGIA S.P.A. (MI)	6.487.877,00
7°	CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO	Fornitura di energia elettrica 2020 - CIG: 80593355A2	BO	CO.E.R.BUS EMILIA ROMAGNA AUTOBUS SOC.COOP. (RA)	5.150.000,00
8°	LEPIDA SCPA	Fornitura di apparati e licenze software HPE-ARUBA - CIG: 792761285F	-	TELECOM ITALIA SPA (MI)	5.000.000,00
9°	ENI SPA	Migliorie e modifiche impianti esistenti e/o fornitura di nuovi sistemi di controllo e di sicurezza F&G - ESD - CIG: 7747373672	RA	FORES ENGINEERING SRL	4.764.958,00
10°	LEPIDA SCPA	Fornitura di 434 Server Blade - CIG: 7905031DEF	-	SIELTE (CT)	3.357.322,00

Di seguito i primi dieci contratti di forniture in adesione a convenzioni/accordi quadro di maggior importo.

I primi dieci affidamenti di forniture in adesione a convenzioni/accordi quadro di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Impresa	Importo contrattuale€
1°	CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO	Fornitura Energia Elettrica Quinquennio 2021-2025 -2025 CIG: 8026373488	FE	NOVA AEG S.P.A. (VC)	279.070.003,00
	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA	Fornitura energia elettrica 2021-2025 - CIG: 81082947E0	-	NOVA AEG S.P.A. (VC)	279.070.003,00
2°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	Farmaci esclusivi 2019/2022- Conv. Intercent-ER-Det 2775 del 28/10/19+rettifica Det3135/2019-ditta Gilead Sciences - CIG: 8086076900	BO	GILEAD SCIENCES SRL (MI)	79.799.532,46
3°	SOCIETÀ FERROVIARIA PROVVISORIA EMILIA-ROMAGNA	Fornitura di n. 4 treni EMU ad alta capacità in composizione A+ - CIG: 8074003E0A	BO	HITACHI RAIL ITALY S.P.A (MI)	46.947.804,00
4°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Adesione farmaci esclusivi 2019-2022 fino al 31/12/2022 - JANSSEN CILAG S.P.A. - CIG: 806400429E	-	JANSSEN CILAG SPA (MI)	42.435.637,87
5°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Adesione service ossigenoterapia e ventiloterapia domiciliare ecc - lotto 1 - CIG: 7852331C85	BO	VIVISOL (MI)	40.814.120,50
6°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Adesione farmaci esclusivi 2019-2022 fino al 31/12/2022 - Roche societa' per azioni - CIG: 80637755A3	-	ROCHE SPA. (MI)	38.164.770,16
7°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Adesione farmaci esclusivi 2019-2022 fino al 31/12/2022 - Novartis Farma spa CIG: 8063922eef	-	NOVARTIS FARMA SPA (RM)	37.497.698,80
8°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Adesione farmaci esclusivi 2019-2022 fino al 31/12/2022 - Sanofi s.p.a. - CIG:: 8063746db2	-	SANOFI SPA (MI)	37.209.004,56
9°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Adesione farmaci esclusivi 2019-2022 fino al 31/12/2022 - Bristol-Myers Squibb s.r.l. - CIG: 8063645a5a	-	BRISTOL-MYERS SQUIBB SRL (RM)	36.710.666,81
10°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	Farmaci esclusivi 2019/2022- Conv. Intercent-ER-Det 2775 del 28/10/19-ditta Janssen Cilag - CIG: 80877839A9	BO	JANSSEN CLILAG SPA (MI)	27.631.132,57

Di seguito le prime dieci convenzioni/accordi quadro di maggior importo.

I primi dieci affidamenti di forniture di convenzioni/accordi quadro di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Impresa	Importo contrattuale€
1°	INTERCENT-ER	Procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 per la fornitura di medicinali esclusivi 2019 - 2022 per le necessità delle Aziende sanitarie della Regione Emilia – Romagna Lotto 69 GILEAD SCIENCES S.R.L. - CIG: 7969710CBC	-	GILEAD SCIENCES SRL (MI)L	262.308.727,47
2°	INTERCENT-ER	Procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 per la fornitura di medicinali esclusivi 2019 - 2022 per le necessità delle Aziende sanitarie della Regione Emilia – Romagna Lotto 2 "NOVARTIS FARMA SPA" - CIG: 7969554C00	-	NOVARTIS FARMA SPA (VA)	180.498.770,96
3°	INTERCENT-ER	Procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 per la fornitura di medicinali esclusivi 2019 - 2022 per le necessità delle Aziende sanitarie della Regione Emilia – Romagna Lotto 148 ROCHE SOCIETA' PER AZIONI - CIG: 7969668A14	-	ROCHE SOCIETA' PER AZIONI (MI)	154.307.504,26
4°	INTERCENT-ER	Procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 per la fornitura di medicinali esclusivi 2019 - 2022 per le necessità delle Aziende sanitarie della Regione Emilia – Romagna Lotto 92 JANSSEN CILAG S.P.A. - CIG: 7969737307	-	JANSSEN CILAG S.P.A. (MI)	143.171.085,15
5°	INTERCENT-ER	Procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 per la fornitura di medicinali esclusivi 2019 - 2022 per le necessità delle Aziende sanitarie della Regione Emilia – Romagna Lotto 39 BRISTOL-MYERS SQUIBB S.r.l. - CIG: 7969597F7B	-	BRISTOL-MYERS SQUIBB S.R.L. (RM)	127.128.434,89
6°	INTERCENT-ER	Procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 per la fornitura di medicinali esclusivi 2019 - 2022 per le necessità delle Aziende sanitarie della Regione Emilia – Romagna Lotto 118 MSD ITALIA S.R.L. - CIG: 7969635ED7	-	MSD ITALIA S.R.L. (RM)	116.578.925,09

7°	INTERCENT-ER	Procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 per la fornitura di medicinali esclusivi 2019 - 2022 per le necessità delle Aziende sanitarie della Regione Emilia – Romagna Lotto 151 SANOFI - CIG: 7969671C8D	-	SANOFI (MI)	100.684.237,95
8°	INTERCENT-ER	Procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 per la fornitura di medicinali esclusivi 2019 - 2022 per le necessità delle Aziende sanitarie della Regione Emilia – Romagna Lotto 137 PFIZER S.R.L. - CIG: 7969656030	-	PFIZER SRL (LT)	88.543.856,66
9°	INTERCENT-ER	Procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 per la fornitura di medicinali esclusivi 2019 - 2022 per le necessità delle Aziende sanitarie della Regione Emilia – Romagna Lotto 32 BIOGEN ITALIA S.R.L. - CIG: 79695909B6	-	BIOGEN ITALIA SRL (MI)	84.719.962,72
10°	INTERCENT-ER	Procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 per la fornitura di medicinali esclusivi 2019 - 2022 per le necessità delle Aziende sanitarie della Regione Emilia – Romagna Lotto 42 CELGENE S.R.L. - CIG: 79696001F9	-	CELGENE SRL (MI)	82.310.101,06

Dall'analisi degli affidamenti di contratti, di adesioni a convenzioni ed accordi quadro in relazione alla procedura di selezione del contraente rileviamo che i maggior importi sono stati affidati con procedure di affidamento diretto in adesione a convenzioni o accordi quadro complessivi 2,3 miliardi (l'86% del valore complessivamente affidato) per 2.133 contratti che rappresentano il 58% dei contratti stipulati, il valor medio di ciascun contratto è pari a 1,082 milioni di euro. Seguono le altre modalità.

Tabella 121 – Affidamenti di forniture per procedura di selezione del contraente in ordine decrescente di importo 2019								
Procedura di selezione del contraente	2018				2019			
	N	mln €	V.M. mln €	% N	N	mln €	V.M. mln €	% N
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	2.968	1.051,34	0,354	57,4%	2.113	2.285,66	1,082	58,0%
Procedura negoziata senza previa pubblicazione*	707	212,91	0,301	13,7%	515	123,83	0,240	14,1%
Procedura aperta	364	125,63	0,345	7,0%	146	92,52	0,634	4,0%
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006*	341	45,08	0,132	6,6%	197	44,62	0,226	5,4%
Procedura negoziata con bando/ derivante da avvisi con cui si indice una gara	312	124,52	0,399	6,0%	161	40,11	0,249	4,4%
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	-	-	-	0,0%	221	25,19	0,114	6,1%
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	284	31,26	0,110	5,5%	159	17,19	0,108	4,4%
Affidamento diretto	108	11,85	0,110	2,1%	107	14,46	0,135	2,9%
Procedura ristretta	28	6,97	0,249	0,5%	7	7,63	1,090	0,2%
Sistema dinamico di acquisizione	4	0,25	0,062	0,1%	2	6,00	2,998	0,1%
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	49	14,96	0,305	0,9%	11	1,26	0,114	0,3%
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	5	0,62	0,125	0,1%	1	0,08	0,080	0,0%
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	3	0,35	0,117	0,1%	1	0,05	0,049	0,0%
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	2	0,33	0,167	0,0%
Totale	5.175	1.626,08	0,314	100,0%	3.641	2.658,58	0,730	100,0%

*(Ex) Art. 238 comma 7, D.Lgs. 163/2006: "Le imprese pubbliche e i soggetti titolari di diritti speciali ed esclusivi per gli appalti di lavori, forniture e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria, rientranti nell'ambito definito dagli articoli da 208 a 213, applicano la disciplina stabilita nei rispettivi regolamenti, la quale, comunque, deve essere conforme ai principi dettati dal Trattato CE a tutela della concorrenza"

Nella tabella seguente viene rappresentata la ripartizione degli affidamenti dei contratti e delle adesioni a convenzioni/accordi quadro di forniture in relazione al criterio di selezione delle offerte: il prezzo o l'offerta economicamente più vantaggiosa.

Gli appalti aggiudicati con il criterio del prezzo sono 852 per un importo pari a 470,81 milioni di euro il 23,4% sul numero e il 17,7% del valore complessivo.

Gli affidamenti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (criteri di qualità) assomma complessivamente 449 contratti per un valore di 203,43 milioni di euro; il 12,3% in numero e il 7,7% del valore complessivo.

Gli altri contratti per cui non è indicata la procedura di selezione delle offerte sono principalmente adesioni a convenzioni o accordi quadro in cui la procedura di selezione delle offerte è effettuata dalla centrale d'acquisto.

Rispetto al 2018 ci sono piccole variazioni percentuali sul numero dei contratti affidati sia in relazione al criterio del prezzo sia in relazione al criterio dell'offerta di qualità.

Tabella 122 – Affidamenti di forniture per criterio di aggiudicazione								
Criteri di aggiudicazione	2018				2019			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	942	173,45	18,2%	10,7%	344	65,63	9,4%	2,5%
Offerta econ. più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	244	52,43	4,7%	3,2%	508	405,19	14,0%	15,2%
Totale criterio di prezzo	1.186	225,88	22,9%	13,9%	852	470,81	23,4%	17,7%
Criterio di offerta economica								
Offerta econ. più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	40	37,67	0,8%	2,3%	143	93,88	3,9%	3,5%
Offerta econ. più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	-	-	0,0%	0,0%	4	0,52	0,1%	0,0%
Offerta econ. più vantaggiosa	595	200,20	11,5%	12,3%	302	109,03	8,3%	4,1%
Totale criterio di offerta economica	635	237,87	12,3%	14,6%	449	203,43	12,3%	7,7%
Non indicato	3.354	1.162,33	64,8%	71,5%	2.340	1.984,34	64,3%	74,6%
Emilia-Romagna	5.175	1.626,08	100,0%	100,0%	3.641	2.658,58	100,0%	100,0%

La tabella seguente indica la modalità di selezione delle offerte in relazione alla tipologia di affidamento dei contratti adottata dalle amministrazioni.

Tabella 123 – Affidamenti di forniture per procedura di selezione del contraente e criterio di aggiudicazione in ordine decrescente di importo 2019								
Procedura di selezione del contraente	Criterio di prezzo		Criterio di offerta economica		Non indicato		totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	117	357,84	176	52,87	1.820	1.874,94	2.113	2.285,66
Procedura negoziata senza previa pubblicazione*	221	43,12	111	27,92	183	52,79	515	123,83
Procedura aperta	24	13,60	59	61,44	63	17,48	146	92,52
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	170	24,93	10	17,54	17	2,15	197	44,62
Procedura negoziata con bando/derivante da avvisi con cui si indice una gara	113	9,83	21	28,89	27	1,40	161	40,11
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	114	12,06	18	2,74	89	10,38	221	25,19
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	34	2,95	46	4,81	79	9,42	159	17,19
Affidamento diretto	51	5,57	6	1,22	50	7,67	107	14,46
Procedura ristretta	2	0,21			5	7,42	7	7,63
Sistema dinamico di acquisizione			2	6,00			2	6,00
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	5	0,65	-	-	6	0,61	11	1,26
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	-	-	-	-	1	0,08	1	0,08
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	1	0,05	-	-	-	-	1	0,05
Totale	852	470,81	449	203,43	2.340	1.984,34	3.641	2.658,58

La ripartizione dei contratti affidati sopra e sotto soglia comunitaria (221 mila euro) in relazione al criterio di valutazione delle offerte mette in evidenza la prevalenza del criterio del prezzo più basso rispetto a quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Nei contratti sottosoglia comunitaria con 688 (26,7%) a fronte dei 321 (12,4%) e per complessivi 61,86 milioni di euro (24,7%) a fronte dei 36,25 milioni di euro (14,5%).

Sopra la soglia comunitaria il numero dei contratti affidati con il criterio del prezzo più basso è pari a 164 (15,5%) per 408,96 milioni di euro (17%) contro 128 (12,1%) per 167,18 milioni di euro (6,9%) affidati con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Non indicato sono in maggioranza adesioni a convenzioni o accordi quadro in cui la procedura di selezione del contraente è effettuata dalle centrali d'acquisto o di committenza.

Criteri di aggiudicazione	≤ 221 mila €			>221 mila €			Totale		
	N	mln €	V. M. (mln €)	N	mln €	V. M. (mln €)	N	mln €	V. M. (mln €)
Criterio di prezzo	688	61,86	0,090	164	408,96	2,494	852	470,81	0,553
Criterio di offerta economica	321	36,25	0,113	128	167,18	1,306	449	203,43	0,453
Non indicato	1.571	152,66	0,097	769	1.831,68	2,382	2.340	1.984,34	0,848
Totale	2.580	250,77	0,097	1.061	2.407,81	2,269	3.641	2.658,58	0,730

Dalla tabella di ripartizione dei contratti di forniture affidati in relazione alla tipologia di amministrazione aggiudicatrice osserviamo i maggiori importi sono affidati dalle ASL con complessivi 1,575 miliardi di euro per 2.107 contratti (747 mila euro il valor medio), dai consorzi di bonifica con 585,58 milioni di euro con 32 contratti (18,3 milioni di euro il valor medio) Questo valore è condizionato da due maxi contratti per fornitura di energia elettrica della durata quinquennale.

Tabella 125 – Affidamenti di forniture per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	43	9,48	29	17,14	-32,6%	80,8%
Province	30	8,32	16	3,64	-46,7%	-56,2%
Comuni	341	63,52	188	30,68	-44,9%	-51,7%
ACER	1	1,30	1	0,08	0,0%	-94,2%
Comunità montane e Unione dei Comuni	28	2,74	21	2,21	-25,0%	-19,3%
Università	77	30,92	60	18,99	-22,1%	-38,6%
ASL	3.082	998,99	2.107	1.575,78	-31,6%	57,7%
Case/Istituti assistenziali	74	13,81	45	6,15	-39,2%	-55,5%
Consorzi di bonifica	25	10,12	32	585,58	28,0%	5686,6%
Soggetti che operano nei settori speciali	925	239,09	734	199,85	-20,6%	-16,4%
Società a partecipazione pubblica	57	14,54	37	9,99	-35,1%	-31,3%
Altri soggetti privati o pubblici ⁷	178	33,79	134	85,85	-24,7%	154,1%
Totale ambito regionale	4.861	1.426,62	3.404	2.535,93	-30,0%	77,8%
Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale						
Ministeri	85	34,48	59	11,86	-30,6%	-65,6%
Soggetti che operano nei settori speciali	152	125,04	148	89,27	-2,6%	-28,6%
Concessionari trasporto autostradale	4	2,28	-	-	-	-
Altri soggetti privati o pubblici ⁸	73	37,65	30	21,53	-58,9%	-42,8%
Totale ambito nazionale/sovraregionale	314	199,45	237	122,66	-24,5%	-38,5%
TOTALE	5.175	1.626,08	3.641	2.658,58	-29,6%	63,5%

La disamina degli affidamenti per tipologia delle forniture secondo la classificazione del codice CPV (Common Procurement Vocabulary) evidenzia che i prodotti farmaceutici (844 contratti per complessivi 1,2 miliardi di €), la fornitura di energia (71 contratti per 613 milioni di

⁷ Nella categoria "Altri soggetti privati o pubblici" rientrano:

Ambito regionale:

ADOPERA S.R.L.; ARCIDIOCESI DI BOLOGNA; ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA; ATR - SOC.CONSORTILE ARL; AUTOCENTRO LAME SRL; AUTOSTAZIONE DI BOLOGNA SRL; AZETA COSTRUZIONI S.R.L.; CAAB SCPA; C.C.I.A.A. DI PARMA; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; CLARA SPA; COMMERCianti INDIPENDENTI ASSOCIATI SOCIETA' COOP; CONSORZI STRADALI RIUNITI; ENTE DI GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; ENTE PARCHI E BIODIVERSITÀ - EMILIA OCCIDENTALE; ENTE PARCHI E BIODIVERSITÀ - EMILIA ORIENTALE; ENTE PER I PARCHI E EMILIA CENTRALE; FIORUZZI ALBERTO MASSIMO UGO; FORLIFARMA SPA; FORMULA IMOLA; GALLERIA ESTENSE DI MODENA; GALLERIE ESTENSI; INFOMOBILITY; IRST SRL; ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI; LA NUOVA LINEA CHIC DI BERNARDI PAOLO, BERNARDI LUCA E C. S.N.C.; LEPIDA SCPA; MOLINELLA FUTURA S.R.L.; MONTAGNA 2000 S.P.A.; MONTAGNA 2000 SPA; MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A.; ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA; OSSERVANZA S.R.L.; SHOPVILLE GRAN RENO S.R.L.; SIBILLA SRL; SO.GE.A.P. AEROPORTO DI PARMA SOCIETA' PER LA GESTIONE - S.P.A..

Ambito nazionale/sovraregionale:

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; BANCA D'ITALIA; CONI SERVIZI S.P.A.; CONSORZIO CASE DI VACANZE DEI COMUNI NOVARESI; ENAV S.P.A.; ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOBILI"; ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE; ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO.; PARCO NAZ.APPENN.TOSCO EMILIANO; POLITECNICO DI MILANO; POSTE ITALIANE SPA; RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A.; RAI WAY S.P.A.; SPORT E SALUTE S.P.A.; STAZIONE SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE CONSERVE ALIMENTARI; UISP COMITATO TERRITORIALE DI BOLOGNA

€) e le forniture di apparecchiature mediche (1.079 contratti per complessivi 259,48 mln €) sono le categorie di contratti di forniture prevalenti per valore economico aggiudicato.

In particolare rispetto al criterio di aggiudicazione il prezzo più basso è utilizzato in prevalenza per contratti di forniture di prodotti farmaceutici 96 contratti per complessivi 43,03 milioni di euro contro 71 contratti per complessivi 17 milioni di €.

L'offerta economicamente più vantaggiosa prevale per i contratti di forniture di apparecchiature mediche 170 contratti per complessivi 39 milioni di euro contro 102 contratti per 20 milioni di €.

Tabella 126 – Affidamenti di forniture per categoria CPV in ordine decrescente di importo 2019								
Categorie CPV	Criterio di prezzo		Criterio di offerta economica		Non indicato		Totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
336 - Prodotti farmaceutici	96	43,03	71	16,69	677	1.112,49	844	1.172,20
093 - Elettricità, riscaldamento, energia solare e nucleare	13	305,71	6	1,00	52	306,09	71	612,80
331 - Apparecchiature mediche	102	20,05	170	39,13	807	200,31	1.079	259,48
851 - Servizi sanitari	1	0,73			10	72,08	11	72,81
341 - Veicoli a motore	35	8,21	21	39,97	19	12,47	75	60,65
346 - Locomotive e materiale rotabile e parti associate ferrotranviarie	8	1,59	4	1,62	2	53,45	14	56,66
091 - Combustibili	220	24,69	7	3,39	94	19,56	321	47,63
653 - Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	7	7,59	5	2,26	46	28,72	58	38,56
301 - Macchine per ufficio, attrezzature e forniture, esclusi i computer, le stampanti e i mobili	17	2,01	17	6,37	73	19,85	107	28,24
384 - Strumenti per il controllo di caratteristiche fisiche	6	0,75	7	6,65	31	12,44	44	19,85
317 - Materiale elettronico, elettromeccanico ed elettrotecnico	4	0,57	3	1,61	12	17,42	19	19,60
312 - Apparecchiature per la distribuzione e il controllo dell'energia elettrica	5	0,65	1	16,36	4	0,35	10	17,35
488 - Sistemi e server di informazione	4	0,87	2	3,43	3	12,37	9	16,67
343 - Parti ed accessori di autoveicoli e motori dei veicoli	12	3,21	7	8,15	16	3,02	35	14,37
311 - Motori, generatori e trasformatori elettrici	10	3,59	2	9,00	13	1,49	25	14,07
446 - Cisterne, serbatoi e contenitori radiatori e caldaie per riscaldamento centrale	10	1,01	3	0,39	42	11,39	55	12,79
385 - Apparecchi di prova e controllo	2	1,03	5	1,80	15	9,38	22	12,21
316 - Attrezzature e apparecchiature elettriche	7	0,93	3	4,89	12	6,14	22	11,96

249 - Prodotti chimici fini e vari	20	3,07	1	0,80	35	7,08	56	10,94
441 - Materiali per costruzione e articoli connessi	16	1,85	4	0,96	27	7,94	47	10,75
243 - Sostanze chimiche di base organiche e inorganiche	12	1,89			16	6,59	28	8,48
652 - Erogazione di gas e servizi connessi			1	0,15	15	8,18	16	8,33
485 - Pacchetti software di comunicazione e multimedia	1	5,30	1	2,64			2	7,94
349 - Varie attrezzature di trasporto e parti di ricambio	19	2,86	5	3,64	12	1,29	36	7,78
421 - Macchinari per la produzione e l'uso di energia meccanica	22	3,40	8	0,16	21	4,06	51	7,63
158 - Prodotti alimentari vari	8	2,39	3	3,21	5	0,93	16	6,53
325 - Materiali per telecomunicazioni	3	0,28	7	5,82	-	-	10	6,10
302 - Apparecchiature informatiche e forniture	8	0,84	8	0,62	33	3,84	49	5,30
<i>categorie con ricorrenze il cui importo complessivo è inferiore a 5 mln €</i>	184	22,74	77	22,72	248	45,42	509	90,88
Totale	852	470,81	449	203,43	2.340	1.984,34	3.641	2.658,58

In relazione alla provenienza dell'impresa aggiudicataria, nel mercato regionale le imprese extraregionali si aggiudicano il 75,7% del numero totale dei contratti e il 91,6% del valore complessivamente aggiudicato.

Le due tabelle successive mostrano la ripartizione percentuale sul numero e sull'importo dei contratti di forniture affidati per ciascun territorio provinciale in relazione alla provincia di sede dell'Operatore Economico che è risultato affidatario.

Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												Totale
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	
Bologna	7,8	1,3	1,1	2,2	1,4	0,2	0,6	1,6	0,6	16,8	80,2	3,0	100,0
Ferrara	7,2	1,9	1,4	2,9	0,0	0,0	3,3	1,0	0,0	17,7	81,8	0,5	100,0
Forlì-Cesena	7,7	0,7	3,9	1,1	0,4	0,0	0,7	0,4	3,9	18,7	76,4	4,9	100,0
Modena	9,0	1,7	0,3	4,4	12,0	0,0	1,2	3,8	1,7	34,1	63,6	2,3	100,0
Parma	10,9	1,5	0,0	1,5	14,4	0,0	0,5	3,5	0,5	32,8	65,7	1,5	100,0
Piacenza	8,1	4,0	0,0	1,0	2,0	4,0	2,0	1,0	0,0	22,2	67,7	10,1	100,0
Ravenna	5,2	3,3	2,4	2,4	0,5	0,0	3,3	0,0	0,9	17,9	75,0	7,1	100,0
Reggio Emilia	5,6	1,9	0,7	2,6	5,3	0,0	0,7	8,6	0,2	25,6	73,3	1,2	100,0
Rimini	8,1	1,3	11,4	0,0	0,0	0,7	4,7	0,7	18,1	45,0	51,0	4,0	100,0
Non ripartibili	5,2	0,4	1,1	1,7	0,9	0,0	0,4	1,1	0,4	11,2	86,2	2,6	100,0
REGIONE	7,3	1,5	1,6	2,2	3,2	0,2	1,2	2,4	1,6	21,2	75,7	3,1	100,0

Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	3,1	0,4	0,2	1,0	0,8	0,0	0,7	0,3	0,1	6,6	92,3	1,1	100,0
Ferrara	0,8	0,1	0,3	0,9	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	2,4	97,6	0,0	100,0
Forlì-Cesena	5,9	0,1	1,5	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	2,5	10,7	88,2	1,1	100,0
Modena	8,3	6,0	0,2	4,4	7,0	0,0	1,5	2,7	1,0	31,0	67,6	1,4	100,0
Parma	11,6	0,8	0,0	0,9	7,5	0,0	0,1	1,7	0,3	22,8	76,7	0,4	100,0
Piacenza	2,5	2,0	0,0	1,0	0,3	0,6	0,3	0,2	0,0	6,9	86,4	6,7	100,0
Ravenna	1,6	1,4	1,2	2,5	0,1	0,0	1,6	0,0	0,3	8,8	76,6	14,6	100,0
Reggio Emilia	13,9	0,4	0,3	1,3	0,6	0,0	0,2	2,5	0,1	19,4	80,3	0,4	100,0
Rimini	2,6	3,3	3,4	0,0	0,0	0,6	0,8	0,2	4,8	15,6	73,8	10,6	100,0
Non ripartibili	1,9	0,0	0,1	0,3	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	3,3	96,4	0,3	100,0
REGIONE	3,5	0,5	0,3	0,8	0,9	0,0	0,4	0,4	0,3	7,1	91,6	1,2	100,0

Il ribasso d'asta medio utilizzato dalle imprese aggiudicatarie nel 2019 si attesta al 15,2%; le imprese provenienti da fuori regione fanno registrare un ribasso medio del 18,7% e quelle regionali del 10,34. Nei casi dove non è indicata la sede dell'operatore economico il ribasso medio si attesta al 17,9%.

Impresa	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
Extra regione	22,9	18,6	12,4	16,0	26,6	15,9	14,0	14,8	12,0	18,7
Regione	15,0	12,7	10,5	7,2	11,9	13,1	14,9	5,5	5,7	10,3
Non indicato	9,7	23,2	26,0	18,6	74,3	21,7	20,7	5,5	5,6	17,9
Totale	19,8	17,2	12,3	11,8	26,9	14,2	15,0	7,8	7,3	15,2

* I totali comprendono anche i valori degli affidamenti non ripartibili per provenienza dell'impresa.

Se il criterio di valutazione delle offerte è quello del prezzo più basso il ribasso medio si attesta al 12,3%; era pari all'11,1% nel 2018. Se il criterio della valutazione delle offerte è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa il ribasso medio si attesta al 13,7% era pari al 18,1% nel 2018.

	Criterio di prezzo	Criterio di offerta economica	Non indicato	E-R
2018	11,1	18,1	11,7	12,8
2019	12,3	13,7	20,0	15,2

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano direttamente ed in adesione a convenzioni ed accordi quadro più contratti di forniture

Chi affida di più in numero (affidamenti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	593	679,79
2° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	447	484,11
3° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	297	150,33
4° AZIENDA USL DI BOLOGNA	264	132,31
5° HERA SPA	156	39,85
6° HERAMBIENTE S.P.A.	112	17,81
7° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	108	29,25
8° AZIENDA USL DI IMOLA	105	32,40
9° AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	93	18,26
10° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	81	15,29

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che spendono di più per affidamenti diretti ed in adesione a convenzioni ed accordi quadro di contratti di forniture.

Chi affida di più in valore (affidamenti diretti ed adesioni a convenzioni/accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	593	679,79
2° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	447	484,11
3° CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA	2	279,21
4° CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO	1	279,07
5° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	297	150,33
6° AZIENDA USL DI BOLOGNA	264	132,31
7° SOCIETÀ FERROVIARIA PROVVISORIA EMILIA-ROMAGNA	1	46,95
8 TPER S.P.A.	58	44,95
9° HERA SPA	156	39,85
10° INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	74	32,47

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano direttamente più contratti di forniture

Chi affida di più in numero (affidamenti diretti)

	N	Importo mln €
1° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	229	52,29
2° HERAMBIENTE S.P.A.	85	11,45
3° HERA SPA	84	14,45
4° AZIENDA USL DI BOLOGNA	83	13,94
5° START ROMAGNA S.P.A.	69	7,79
6° SETA S.P.A.	63	8,97
7° TPER S.P.A.	55	37,30
8° UNIFLOTTE SRL	51	11,59
9° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	49	6,62
10° CONSORZIO ACQUISTI DEI TRASPORTI CAT	48	2,02

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che spendono di più per affidamenti di retti di contratti di forniture.

Chi affida di più in valore (affidamenti diretti)

	N	Importo mln €
1° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	229	52,29
2° TPER S.p.A.	55	37,30
3° ENI SPA	15	18,49
4° ENEL GREEN POWER S.P.A.	5	16,77
5° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	20	14,46
6° HERA SPA	84	14,45
7° LEPIDA ScpA	12	14,43
8 AZIENDA USL DI BOLOGNA	83	13,94
9° ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO	5	12,64
10° UNIFLOTTE SRL	51	11,59

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano il maggior numero di contratti in adesione a convenzioni e accordi quadro

Chi affida di più in numero (adesioni a convenzioni o accordi quadro)

		N	Importo mln €
1°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	444	483,88
2°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	364	627,50
3°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	248	143,70
4°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	181	118,37
5°	AZIENDA USL DI IMOLA	104	31,50
6°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	73	21,70
7°	HERA SPA	72	25,40
8°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	64	12,93
9°	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	58	13,43
10°	AZIENDA USL DI MODENA	38	10,47

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano il maggior importo per contratti in adesione a convenzioni e accordi quadro

Chi affida di più in valore (adesioni a convenzioni o accordi quadro)

		N	Importo mln €
1°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	364	627,50
2°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	444	483,88
3°	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA	1	279,07
4°	CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO	1	279,07
	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	248	143,70
5°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	181	118,37
6°	SOCIETÀ FERROVIARIA PROVVISORIA EMILIA-ROMAGNA	1	46,95
7°	AZIENDA USL DI IMOLA	104	31,50
8°	INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	35	25,68
9°	HERA SPA	72	25,40
10°	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	3	22,02

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano il maggior numero di convenzioni e accordi quadro

Chi affida di più in numero (convenzioni e accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° INTERCENT-ER	441	2.521,74
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	236	113,64
3° HERA SPA	75	28,68
4° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	44	13,98
5° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	33	12,46
6° AZIENDA USL DI FERRARA	32	7,65
7° HERAMBIENTE S.P.A.	27	7,63
8° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	23	78,36
9° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	21	3,71
10° INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	19	3,05

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano convenzioni e accordi quadro che hanno complessivamente maggior importo

Chi affida di più in valore (convenzioni e accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° INTERCENT-ER	441	2.521,74
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	236	113,64
3° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	23	78,36
4° HERA SPA	75	28,68
5° IREN SPA	13	16,97
6° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	44	13,98
7° UNIFLOTTE SRL	5	12,78
8° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	33	12,46
9° IREN AMBIENTE S.P.A.	12	11,38
10° AZIENDA USL DI FERRARA	32	7,65

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior numero di contratti esperiti direttamente ed in adesione a convenzioni o accordi quadro dall'amministrazione aggiudicatrice.

Chi ha vinto di più in numero (affidamenti diretti e adesioni a convenzioni/accordi quadro)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	EDISON ENERGIA SPA	MI	86	50,53
2°	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	RM	72	13,27
3°	MEDTRONIC ITALIA SPA	MI	71	16,37
4°	CORNINI ATTILIO SPA	PR	66	6,57
5°	ABBOTT MEDICAL ITALIA (EX ST. JUDE MEDICAL SPA)	MI	52	7,78
6°	SCAT PUNTI VENDITA S.P.A.	RE	49	2,39
7°	BOSTON SCIENTIFIC SPA	MI	43	6,21
8°	GLAXOSMITHKLINE	VR	40	29,87
9°	MSD ITALIA SRL	RM	39	82,20
10°	SOENERGY S.R.L.	FE	35	11,27

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior valore per contratti esperiti direttamente ed in adesione a convenzioni o accordi quadro dall'amministrazione aggiudicatrice.

Chi ha vinto di più in valore (affidamenti diretti e adesioni a convenzioni/accordi quadro)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	NOVA AEG SPA	VC	4	580,11
2°	GILEAD SCIENCES SRL	MI	4	94,56
3°	MSD ITALIA SRL	RM	39	82,20
4°	ROCHE SPA	MI	22	80,69
5°	NOVARTIS FARMA SPA	VA	17	75,92
6°	JANSSEN CILAG SPA	MI	12	74,98
7°	PFIZER SRL	LT	24	63,65
8°	BRISTOL MAYERS SQUIBB SPA	RM	4	53,41
9°	SANOFI SPA	MI	34	52,33
10°	EDISON ENERGIA SPA	MI	86	50,53

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior numero di contratti esperiti direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice.

Chi ha vinto di più in numero (affidamenti diretti)

Impresa	Prov	N	Importo mln €
1° CORNINI ATTILIO SPA	PR	66	6,57
2° SCAT	RE	49	2,39
3° CENTRO PETROLI BARONI SRL	RN	30	2,64
4° BRONCHI COMBUSTIBILI S.R.L.	FC	22	2,98
5° MARESCA E FIORENTINO SPA	BO	17	6,30
6° PIZZAFERRI PETROLI S.P.A.	PR	15	1,75
7° C.B.A. DI CALORI SRL	BO	14	0,92
TELECOM ITALIA SPA	MI	14	8,64
8° MEDTRONIC ITALIA SPA	MI	13	3,69
9° BOSTON SCIENTIFIC SPA	MI	12	1,72
- <i>Le restanti imprese</i>	-	< 10	-

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior valore per contratti esperiti direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice.

Chi ha vinto di più in valore (affidamenti diretti)

Impresa	Prov	N	Importo mln €
1° MAN TRUCK & BUS ITALIA S.P.A	VR	2	23,62
2° GE HYDRO FRANCE	F	1	16,36
3° OTTO BOCK ITALIA SRL	BO	2	11,14
4° TELECOM ITALIA SPA	MI	14	8,64
5° INDUSTRIA ITALIANA AUTOBUS SPA	BO	1	7,83
6° ATME SPA	MI	1	7,14
7° CORNINI ATTILIO SPA	PR	66	6,57
8° EDISON ENERGIA S.P.A.	MI	1	6,49
9° MARESCA & FIORENTINO SPA	BO	17	6,30
10 CO.E.R.BUS EMILIA ROMAGNA AUTOBUS SOC.COOP.	RA	1	5,15

Di seguito la classifica degli operatori economici che hanno sottoscritto il maggior numero di contratti per adesione a convenzioni o accordi quadro.

Chi ha vinto di più in numero (adesioni)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	EDISON ENERGIA SPA	MI	85	44,05
2°	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	RM	66	12,67
3°	MEDTRONIC ITALIA SPA	MI	58	12,67
4°	ABBOTT MEDICAL ITALIA SPA	MI	45	6,71
5°	GLAXOSMITHKLINE	VR	39	29,56
6°	MSD ITALIA SRL	RM	37	81,89
7°	SOENERGY S.R.L.	FE	35	11,27
8°	ITALIANA PETROLI SPA	RM	34	9,70
9°	ENEL ENERGIA SPA	RM	32	14,01
10°	BOSTON SCIENTIFIC SPA	MI	31	4,49

Di seguito la classifica degli operatori economici che hanno sottoscritto il maggior valore per contratti in adesione a convenzioni o accordi quadro.

Chi ha vinto di più in valore (adesioni)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	NOVA AEG S.P.A.	VC	4	580,11
2°	GILEAD SCIENCES SRL	MI	4	94,56
3°	MSD ITALIA SRL	RM	37	81,89
4°	ROCHE SPA	MI	18	79,38
5°	NOVARTIS FARMA SPA	VA	16	75,69
6°	JANSSEN CILAG SPA	MI	10	74,22
7°	PFIZER SRL	LT	23	63,49
8°	BRISTOL MAYERS SQUIBB SPA	RM	3	53,29
9°	SANOFI AVENTIS SPA	MI	28	50,41
10°	VIVISOL	MI	2	47,61

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior numero di convenzioni e accordi quadro per contratti di forniture

Chi ha vinto di più in numero (convenzioni e accordi quadro)

Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1° ABBOTT MEDICAL ITALIA	MI	30	12,89
2° BOSTON SCIENTIFIC SPA	MI	29	9,37
3° MEDTRONIC ITALIA SPA	MI	28	11,46
4° JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	RM	19	7,88
5° B. BRAUN MILANO S.P.A.	MI	13	2,86
6° MARESCA & FIORENTINO SPA	BO	12	4,56
- <i>Le restanti imprese</i>	-	< 10	-

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior importo per contratti di convenzioni e accordi quadro di forniture.

Chi ha vinto di più in valore (convenzioni e accordi quadro)

Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1° GILEAD SCIENCES SRL	MI	1	262,31
2° NOVARTIS FARMA SPA	VA	2	181,65
3° ROCHE SPA	MI	3	155,76
4° JANSSEN CILAG S.P.A.	MI	1	143,17
5° BRISTOL-MYERS SQUIBB S.R.L.	RM	1	127,13
6° MSD ITALIA S.R.L.	RM	4	116,94
7° SANOFI SPA	MI	5	102,02
8° PFIZER SRL	LT	1	88,54
9° BIOGEN ITALIA SRL	MI	1	84,72
10° CELGENE SRL	MI	1	82,31

La fase di esecuzione dei contratti forniture

Le elaborazioni relative alla fase di esecuzione dei contratti di forniture fanno riferimento agli appalti affidati nel periodo 2015-2019 d'importo superiore alla soglia di 40 mila euro e ai contratti del settore ordinario.

Le valutazioni in relazione all'esecuzione del contratto fanno riferimento ai contratti che risultano ultimati cioè sono pervenute all'Osservatorio le schede di ultimazione. Il numero complessivo dei contratti di forniture ultimati (settori ordinari) nel periodo esaminato è stato complessivamente pari a 4.715 per un importo contrattuale corrispondente pari a 1,5 miliardi.

Le varianti dei contratti di forniture ultimati

Dei 4.715 contratti ultimati il 92,7% non ha registrato varianti, per 304 contratti si è resa necessaria una variante, per 35 contratti le varianti sono state due e per 6 contratti le varianti sono state più di tre.

Tabella 131 – Contratti di forniture ultimati con varianti		
Varianti	2015-2019	% N
Forniture con una variante	304	6,4%
Forniture con due varianti	35	0,7%
Forniture con tre varianti	6	0,1%
Totale forniture con variante	345	7,3%
Forniture senza variante	4.370	92,7%
Totale forniture ultimati	4.715	100,0%
Numero totale schede di variante	392	-

Di seguito viene riportato l'elenco dei contratti di forniture in cui ci sono state tre varianti.

Elenco dei contratti di forniture con almeno tre varianti

N. varianti	3
Descrizione contratto	AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA - ASMN - ARCISPEDALE S.MARIA NUOVA CIG: 5994730FAD - Materiale elettrico lotto 1 OSRAM POS. 5/74/MM(14) Aggiudicato a: ELFI S.P.A (FC)
Data inizio del contratto	05/03/2015
Termine contrattuale	05/03/2018
Data ultimazione	05/06/2017
Importo contrattuale	18.520,00
Importo finale	56.000,00
Importo delle varianti	37.480,00
Variazione % importo	202,4%
Aumento di giorni	-273
N. varianti	3
Descrizione contratto	AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA - ASMN - ARCISPEDALE S.MARIA NUOVA CIG: 68508013D4 - Scad 30/10/2017 - parte ASMN - rinnovo fornitura in service apparecchiature sottovuoto e relativo materiale di consumo occorrenti ad AVEN - pos 6/75/ma(16) - lotto 1 ditta Waldner Tecnologie Medicali - CIG 68508013D4 Aggiudicato a: WALDNER TECNOLOGIE MEDICALI SRL (TN)
Data inizio del contratto	01/11/2016
Termine contrattuale	31/10/2017
Data ultimazione	31/10/2017
Importo contrattuale	93.150,00
Importo finale	148.250,00
Importo delle varianti	55.100,00
Variazione % importo	59,1%
Aumento di giorni	-
N. varianti	3
Descrizione contratto	COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA CIG: 6693074364 - Fornitura gratuita libri di testo per gli alunni delle scuole primari E AA.SS. 2016/17 e 2017/2018 Aggiudicato a: CL.AN DI MUNDICI S.R.L.
Data inizio del contratto	22/07/2016
Termine contrattuale	31/12/2017
Data ultimazione	31/12/017
Importo contrattuale	91.721,50
Importo finale	107.721,50
Importo delle varianti	16.000,00
Variazione % importo	17,4%

Aumento di giorni	-
N. varianti	3
Descrizione contratto	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA CIG: 615438030A - Presa d'atto d'affidamento in esclusiva della fornitura di un sistema di protesi d'anca con approccio anteriore occorrente alle Aziende Aven per due anni. Capofila: Az.Osp. Di Parma. - CIG quadro 6092293F36 - Cig derivato: 615438030°. Aggiudicato a: MEDACTA ITALIA SRL (MI)
Data inizio del contratto	16/02/2015
Termine contrattuale	31/01/2017
Data ultimazione	15/04/2017
Importo contrattuale	105.960,00
Importo finale	203.353,00
Importo delle varianti	93.393,00
Variazione % importo	91,9%
Aumento di giorni	74
N. varianti	3
Descrizione contratto	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA CIG: 6487782F0F - Presa d'atto dell'aggiudicazione della fornitura di contenitori di formalina pre-riempiti occorrente all'AVEN - Azienda capofila: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. CIG derivato 6487782F0F Aggiudicato a: PRAESIDIA SRL (BO)
Data inizio del contratto	01/12/2015
Termine contrattuale	31/08/2016
Data ultimazione	28/02/2019
Importo contrattuale	189.400,00
Importo finale	763.636,00
Importo delle varianti	574.236,00
Variazione % importo	303,2%
Aumento di giorni	911
N. varianti	3
Descrizione contratto	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO CIG: 6117078474 - Recepimento e registrazione costi per la fornitura di sistema immunocolorazione automatica - secondo rinnovo. Aggiudicato a: ROCHE DIAGNOSTICS SPA (MI)
Data inizio del contratto	15/10/2014
Termine contrattuale	14/10/2015
Data ultimazione	30/09/2017
Importo contrattuale	171.683,94

Importo finale	600.425,20
Importo delle varianti	428.741,26
Variazione % importo	249,7%
Aumento di giorni	717

In relazione alla tipologia delle forniture dei contratti ultimati con almeno una variante osserviamo che i contratti con il maggior numero di varianti sono le forniture di prodotti farmaceutici (il 44,6%) e di apparecchiature mediche (il 31,0% del totale).

Tabella 132 – Contratti di forniture ultimati con varianti 2015-2019 per categoria CPV				
Categorie CPV	Numero contratti con variante	% N	Numero totale contratti aggiudicati	% N con variante/ N aggiudicati
336 - Prodotti farmaceutici	154	44,6%	1.191	12,9%
331 - Apparecchiature mediche	107	31,0%	1.616	6,6%
30 - Macchine per ufficio ed elaboratori elettronici, attrezzature e forniture, esclusi i mobili e i pacchetti software	10	2,9%	245	4,1%
Altre forniture	74	21,4%	1.507	5,1%
Totale	345	100,0%	-	-

La motivazione più frequente per l'adozione della variante è stata "proroga" (237 casi). Segue "Aumento entro i limiti della normativa" con 55 casi e la categoria "altra motivazione" con 49 casi.

Tabella 133 – Varianti di contratti di fornitura ultimati 2015-2019 per motivazione		
Motivazione della variante	Numero varianti	% N
Proroga	236	59,7%
Aumento entro i limiti della normativa	55	13,9%
Altre motivazioni	48	12,2%
Cause impreviste ed imprevedibili	28	7,1%
Miglioramento o migliore funzionalità delle prestazioni	16	4,0%
Eventi dipendenti dalla natura e specificità dei beni e dei luoghi	11	2,8%
Sopravvenute esigenze normative e regolamentari	1	0,3%
Totale varianti	395*	100,0%

*Poiché nella compilazione della scheda di variante è possibile selezionare una o più motivazioni il numero complessivo delle schede risulta maggiore di quello effettivo che è di 484 schede di varianti.

Le sospensioni

Nel caso di contratti di forniture il numero di sospensioni non è statisticamente rilevante: infatti i contratti che hanno registrato sospensioni risultano essere complessivamente 13 (con 17 sospensioni), pari allo 0,3% del totale dei contratti.

I subappalti

Il ricorso al sub-appalto riguarda 32 contratti di forniture sui 4.715 del campione per un valore complessivo di 10,44 milioni di euro.

I subappalti complessivamente stipulati per i 32 contratti di sono stati 63 per un valore complessivo di 0,966 milioni di euro.

Tabella 134 – Subappalti nei contratti di forniture ultimati						
PERIODO	Forniture ultimate		Forniture ultimate con subappalti		Subappalti	
	N	Importo contrattuale mln €	N	Importo contrattuale mln €	N.	Importo mln€
2015-2019	4.715	1.520,44	32	10,44	63	0,966

Di seguito la tabella di classificazione delle categorie di subappalto.

Tabella 135 – Subappalti di contratti di forniture per categoria prevalente 2015 – 2019 in ordine decrescente di importo			
Categoria prevalente in subappalto	N	Importo €	Valor medio €
Fornitura di servizi	20	406.948,90	20.347,45
OG1 - Edifici civili e industriali	5	127.720,00	25.544,00
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	6	100.700,00	16.783,33
Fornitura di beni	9	80.566,17	8.951,80
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	3	73.050,00	24.350,00
OG11 - Impianti tecnologici	2	51.678,00	25.839,00
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile	9	43.064,58	4.784,95
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e	2	29.334,75	14.667,38
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	1	19.000,00	19.000,00
ALTRO (Stazioni appaltanti con sistema di qualificazione proprio)	1	13.000,00	13.000,00
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	1	12.500,00	12.500,00
OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di...	4	8.000,00	2.000,00
Totale	63	965.562,40	15.326,39

2.3 - I contratti pubblici di servizi

Quadro di riferimento nazionale

I CIG perfezionati per lotti di servizi

Le procedure relative ai CIG perfezionati nel corso del 2019 per lotti di servizi sono state complessive 75679 del valore economico pari a 67,02 miliardi di euro.

In particolare 64.568 CIG sono stati acquisiti per appalti diretti, di importo pari a 56,53 miliardi di euro e 11.111 per affidamento diretto di servizi in adesioni a convenzioni o accordi quadro da Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti, del valore di 10,49 miliardi di euro. Rispetto al 2018 il numero complessivo dei CIG perfezionati è aumentato del 17,4% a cui corrisponde un incremento del 5,4% del valore complessivo a base di contrattazione.

I contratti di servizi per convenzioni o accordi quadro risultano 7.581 del valore pari a 27,36 miliardi di euro.

Servizi	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	54.768	43.011,00	64.568	56.526,79	17,9%	31,4%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	9.719	20.580,57	11.111	10.492,61	14,3%	-49,0%
Italia	64.487	63.591,57	75.679	67.019,40	17,4%	5,4%
Convenzioni e accordi quadro	4.871	13.940,81	7.581	27.362,08	55,6%	96,3%
Totale	69.358	77.532,38	83.260	94.381,49	20,0%	21,7%

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG perfezionati per l'affidamento diretto di contratti d'appalto.

Tabella 137 – Appalti di servizi CIG perfezionati per appalti diretti						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	369	275,17	401	153,96	8,7%	-44,0%
PIEMONTE	3.694	3.633,79	3.114	2.913,55	-15,7%	-19,8%
LIGURIA	1.570	2.029,83	1.095	1.636,00	-30,3%	-19,4%
LOMBARDIA	8.638	6.724,16	7.580	5.359,75	-12,2%	-20,3%
Nord Ovest	14.271	12.662,95	12.190	10.063,27	-14,6%	-20,5%
P.A. BOLZANO	999	381,46	1.207	330,35	20,8%	-13,4%
P.A. TRENTO	1.410	520,85	1.396	630,59	-1,0%	21,1%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.576	1.003,46	1.415	993,57	-10,2%	-1,0%
VENETO	4.641	2.986,49	4.125	3.226,10	-11,1%	8,0%
EMILIA-ROMAGNA	4.072	2.470,68	4.169	6.229,67	2,4%	152,1%
Nord Est	12.698	7.362,94	12.312	11.410,28	-3,0%	55,0%
TOSCANA	2.851	1.539,13	2.414	1.674,14	-15,3%	8,8%
UMBRIA	818	969,96	759	453,39	-7,2%	-53,3%
MARCHE	1.159	518,93	1.072	765,27	-7,5%	47,5%
LAZIO	8.303	8.413,34	3.704	2.849,78	-55,4%	-66,1%
Centro	13.131	11.441,37	7.949	5.742,59	-39,5%	-49,8%
ABRUZZO	1.002	537,01	954	571,07	-4,8%	6,3%
CAMPANIA	3.454	3.587,89	2.993	2.883,50	-13,3%	-19,6%
BASILICATA	498	601,85	445	328,84	-10,6%	-45,4%
MOLISE	248	145,70	187	76,13	-24,6%	-47,7%
PUGLIA	3.056	3.156,31	2.760	1.495,21	-9,7%	-52,6%
CALABRIA	1.241	556,85	1.135	432,44	-8,5%	-22,3%
Sud	9.499	8.585,60	8.474	5.787,20	-10,8%	-32,6%
SARDEGNA	2.392	1.575,35	2.281	1.332,66	-4,6%	-15,4%
SICILIA	2.777	1.382,78	2.404	1.762,39	-13,4%	27,5%
Isole	5.169	2.958,13	4.685	3.095,05	-9,4%	4,6%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	18.352	19.991,73	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	606	436,68	-	-
TOTALE ITALIA	54.768	43.011,00	64.568	56.526,79	17,9%	31,4%

Le prime dieci procedure di maggior importo relative a CIG perfezionati per appalti diretti

	Amministrazione	Gara	Luogo lavori	Importo €
1°	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI	Affidamento in concessione delle attività di gestione delle tratte autostradali A12 Sestri Levante-Livorno, A11/A12 Viareggio-Lucca e A15 diramazione per La Spezia e A10 Savona-Ventimiglia (confine francese), nonché, limitatamente agli interventi di MES CIG: 81458919E6	-	2.523.583.188,25
2°	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	Affidamento in concessione del servizio idrico integrato per la provincia di Rimini, ad esclusione del comune di Maiolo CIG: 7752596C98	EMILIA-ROMAGNA	2.090.000.000,00
3°	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI	Affidamento in concessione delle attività di gestione delle tratte autostradali A21 Torino-Alessandria-Piacenza, A5 Torino-Ivrea-Quincinetto, la bretella di collegamento A4/A5 Ivrea-Santhe, La Diramazione Torino-Pinerolo e il sistema autostradale tange CIG: 8026535A36	-	2.022.185.799,31
4°	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	Procedura ristretta per la selezione del socio privato operativo della costituenda società alla quale sarà affidata la concessione del servizio idrico integrato per la provincia di Reggio Emilia CIG: 812042852C	EMILIA-ROMAGNA	1.550.000.000,00
5°	COMUNE DI TORINO	Affidamento in concessione del servizio di distribuzione del gas naturale nell'ambito territoriale Torino 1 CIG: 7893521398	PIEMONTE	953.595.078,71
6°	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	Affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale pianura e montagna modenese del territorio provinciale di Modena CIG: 786937098D	EMILIA-ROMAGNA	933.475.135,00
7°	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	Affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale pianura e montagna modenese del territorio provinciale di Modena CIG: 7989996149	EMILIA-ROMAGNA	933.475.135,00
8°	TRENITALIA SPA	Lotto 1 - ristorazione a bordo treni frece ed alcuni eurocity CIG: 8096831450	-	803.256.502,00
9°	COMUNE DI NAPOLI	Affidamento del servizio pubblico di distribuzione del gas naturale mediante tubazioni CIG: 8003423996	CAMPANIA	652.104.894,79
10°	TRENITALIA SPA	2019A14T Full service manutentivo ETR 600/610 CIG: 79014280A9	LAZIO	572.000.000,00

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG derivati perfezionati per l'affidamento diretto di contratti d'appalto in adesione a convenzioni o accordi quadro o per procedure di gara svolte da Centrali d'acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Amministrazioni Capofila.

Tabella 138 – Appalti di servizi CIG perfezionati per adesioni a convenzioni o accordi quadro						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	131	118,59	49	63,20	-62,6%	-46,7%
PIEMONTE	103	87,27	70	87,49	-32,0%	0,3%
LIGURIA	170	157,15	82	54,45	-51,8%	-65,4%
LOMBARDIA	539	9.852,28	256	420,10	-52,5%	-95,7%
Nord Ovest	943	10.215,29	457	625,24	-51,5%	-93,9%
P.A. BOLZANO	1.394	2.871,05	1.414	1.460,72	1,4%	-49,1%
P.A. TRENTO	346	311,41	410	201,57	18,5%	-35,3%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.136	1.145,99	383	277,94	-66,3%	-75,7%
VENETO	422	402,94	335	156,06	-20,6%	-61,3%
EMILIA-ROMAGNA	1.680	2.522,74	1.238	1.400,34	-26,3%	-44,5%
Nord Est	4.978	7.254,13	3.780	3.496,64	-24,1%	-51,8%
TOSCANA	225	95,91	132	136,26	-41,3%	42,1%
UMBRIA	19	15,16	7	1,08	-63,2%	-92,9%
MARCHE	530	482,24	461	575,93	-13,0%	19,4%
LAZIO	97	54,96	97	144,61	0,0%	163,1%
Centro	871	648,26	697	857,87	-20,0%	32,3%
ABRUZZO	84	79,40	131	45,80	56,0%	-42,3%
CAMPANIA	271	358,96	178	120,25	-34,3%	-66,5%
BASILICATA	291	281,63	154	114,89	-47,1%	-59,2%
MOLISE	518	494,64	261	254,94	-49,6%	-48,5%
PUGLIA	1094	642,04	1277	1.432,34	16,7%	123,1%
CALABRIA	85	77,83	72	100,26	-15,3%	28,8%
Sud	2.343	1.934,49	2.073	2.068,47	-11,5%	6,9%
SARDEGNA	49	18,86	21	89,07	-57,1%	372,2%
SICILIA	535	509,54	474	864,65	-11,4%	69,7%
Isole	584	528,41	495	953,73	-15,2%	80,5%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	3.521	2.438,90	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	88	51,76	-	-
TOTALE ITALIA	9.719	20.580,57	11.111	10.492,61	14,3%	-49,0%

La tabella seguente riporta il dato aggregato dei CIG acquisiti per l'affidamento di contratti con i CIG acquisiti per contratti in adesione di convenzioni o accordi quadro.

Tabella 139 – Appalti di servizi CIG perfezionati per appalti diretti ed in adesione a convenzioni/accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	500	393,76	450	217,17	-10,0%	-44,8%
PIEMONTE	3.797	3.721,06	3.184	3.001,04	-16,1%	-19,3%
LIGURIA	1.740	2.186,98	1.177	1.690,45	-32,4%	-22,7%
LOMBARDIA	9.177	16.576,44	7.836	5.779,85	-14,6%	-65,1%
Nord Ovest	15.214	22.878,24	12.647	10.688,51	-16,9%	-53,3%
P.A. BOLZANO	2.393	3.252,51	2.621	1.791,08	9,5%	-44,9%
P.A. TRENTO	1.756	832,27	1.806	832,16	2,8%	0,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	2.712	2.149,44	1.798	1.271,51	-33,7%	-40,8%
VENETO	5.063	3.389,43	4.460	3.382,16	-11,9%	-0,2%
EMILIA-ROMAGNA	5.752	4.993,42	5.407	7.630,01	-6,0%	52,8%
Nord Est	17.676	14.617,07	16.092	14.906,92	-9,0%	2,0%
TOSCANA	3.076	1.635,04	2.546	1.810,40	-17,2%	10,7%
UMBRIA	837	985,12	766	454,47	-8,5%	-53,9%
MARCHE	1.689	1.001,17	1.533	1.341,20	-9,2%	34,0%
LAZIO	8.400	8.468,30	3.801	2.994,39	-54,8%	-64,6%
Centro	14.002	12.089,63	8.646	6.600,46	-38,3%	-45,4%
ABRUZZO	1.086	616,40	1.085	616,87	-0,1%	0,1%
CAMPANIA	3.725	3.946,84	3.171	3.003,75	-14,9%	-23,9%
BASILICATA	789	883,48	599	443,73	-24,1%	-49,8%
MOLISE	766	640,34	448	331,07	-41,5%	-48,3%
PUGLIA	4.150	3.798,35	4.037	2.927,55	-2,7%	-22,9%
CALABRIA	1.326	634,68	1.207	532,70	-9,0%	-16,1%
Sud	11.842	10.520,09	10.547	7.855,67	-10,9%	-25,3%
SARDEGNA	2.441	1.594,21	2.302	1.421,74	-5,7%	-10,8%
SICILIA	3.312	1.892,33	2.878	2.627,04	-13,1%	38,8%
Isole	5.753	3.486,54	5.180	4.048,78	-10,0%	16,1%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	21.873	22.430,63	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	694	488,44	-	-
TOTALE ITALIA	64.487	63.591,57	75.679	67.019,40	17,4%	5,4%

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG perfezionati per l'avviamento di procedure di selezione del contraente per Convenzioni, Accordi Quadro o affidamenti per conto di altra amministrazione da parte di Centrali d'acquisto, Centrali Uniche di Committenza o Amministrazioni Capofila.

Tabella 140 – Appalti di servizi CIG perfezionati per convenzioni o accordi quadro						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	8	7,38	20	38,37	150,0%	420,2%
PIEMONTE	208	930,16	378	925,19	81,7%	-0,5%
LIGURIA	174	596,08	195	466,68	12,1%	-21,7%
LOMBARDIA	994	2.425,79	1196	2.808,85	20,3%	15,8%
Nord Ovest	1.384	3.959,41	1.789	4.239,08	29,3%	7,1%
P.A. BOLZANO	75	150,24	94	109,93	25,3%	-26,8%
P.A. TRENTO	50	29,58	67	115,59	34,0%	290,8%
FRIULI VENEZIA GIULIA	259	338,91	124	346,46	-52,1%	2,2%
VENETO	316	566,42	377	2.284,02	19,3%	303,2%
EMILIA-ROMAGNA	917	1.621,83	912	2.004,08	-0,5%	23,6%
Nord Est	1.617	2.706,97	1.574	4.860,08	-2,7%	79,5%
TOSCANA	626	2.184,88	672	2.072,02	7,3%	-5,2%
UMBRIA	28	91,98	80	47,66	185,7%	-48,2%
MARCHE	146	163,78	217	598,49	48,6%	265,4%
LAZIO	412	2.864,00	329	730,93	-20,1%	-74,5%
Centro	1.212	5.304,65	1.298	3.449,11	7,1%	-35,0%
ABRUZZO	35	76,36	32	18,95	-8,6%	-75,2%
CAMPANIA	115	683,61	178	371,49	54,8%	-45,7%
BASILICATA	123	127,88	73	45,38	-40,7%	-64,5%
MOLISE	27	197,50	13	15,64	-51,9%	-92,1%
PUGLIA	78	131,79	129	180,20	65,4%	36,7%
CALABRIA	33	166,51	45	49,45	36,4%	-70,3%
Sud	411	1.383,65	470	681,11	14,4%	-50,8%
SARDEGNA	130	177,68	161	382,44	23,8%	115,2%
SICILIA	117	408,44	233	95,21	99,1%	-76,7%
Isole	247	586,13	394	477,64	59,5%	-18,5%
SEZIONE REG. CENTRALE	-	-	1.697	13.362,99	-	-
NON CLASSIFICATO	-	-	359	292,08	-	-
TOTALE ITALIA	4.871	13.940,81	7.581	27.362,08	55,6%	96,3%

I contratti di servizi con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati) in Emilia-Romagna

I CIG perfezionati dalle amministrazioni emiliano-romagnole nel 2019 relativamente a lotti di servizi sono stati complessivamente 6.495 per un importo a base di contrattazione pari a 9,69 miliardi di euro. In particolare 3.949 sono i CIG relativi ad appalti diretti, 912 le convenzioni ed accordi quadro e 1.414 le adesioni a convenzioni o accordi quadro di servizi.

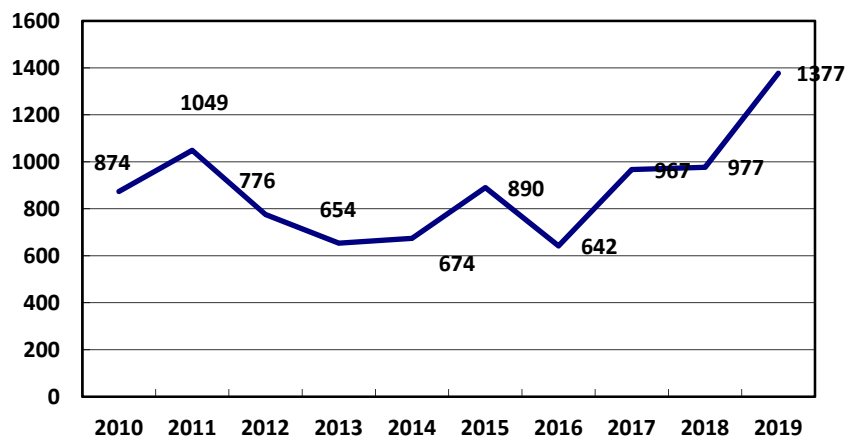
Servizi	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	3.854	1.767,54	3.949	2.122,44	2,5%	20,1%
Concessioni	218	703,14	220	4.107,24	0,9%	484,1%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	1.394	2.871,05	1.414	1.460,72	1,4%	-49,1%
Emilia-Romagna	5.466	5.341,72	5.583	7.690,40	2,1%	44,0%
Convenzioni e accordi quadro	917	1.621,83	912	2.004,08	-0,5%	23,6%
Totale	6.383	6.963,55	6.495	9.694,48	1,8%	39,2%

La tabella seguente prende in esame i dati aggregati dei lotti di servizi avviati alla contrattazione per la ricerca del contraente da parte delle singole amministrazioni aggiudicatrici e di quelli avviati per la stipulazione di contratti in adesione a convenzioni o accordi quadro. Il dato così aggregato ci dà indicazioni sul valore complessivo della domanda per l'acquisto di servizi in Emilia-Romagna. I lotti di servizi avviati alla contrattazione sono stati complessivamente 5.583 per un importo a base asta pari a 7,69 miliardi di euro. Rispetto al 2018 i lotti di servizi sono incrementati del 2,1% in numero a cui corrisponde un incremento del 44,0% del valore a base d'asta complessivo.

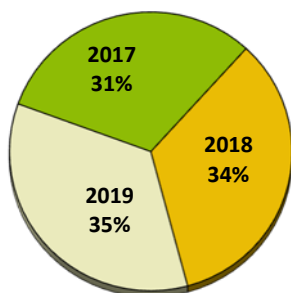
Provincia	2018			2019		
	N	mln €	Media mln €	N	mln €	Media mln €
Bologna	1.547	2.063,32	1,334	1.679	1.055,55	0,629
Ferrara	398	210,65	0,529	407	198,76	0,488
Forlì-Cesena	428	313,40	0,732	441	232,46	0,527
Modena	586	612,81	1,046	635	2.353,27	3,706
Parma	437	321,56	0,736	375	230,54	0,615
Piacenza	265	680,44	2,568	264	89,84	0,340
Ravenna	402	174,29	0,434	404	359,71	0,890
Reggio Emilia	331	162,18	0,490	373	481,08	1,290
Rimini	238	166,42	0,699	328	2.360,62	7,197
Non ripartibili per provincia	834	636,65	0,763	677	328,57	0,485
Emilia-Romagna	5.466	5.341,72	0,977	5.583	7.690,40	1,377

A livello territoriale si distinguono per i maggiori importi Rimini con 2,36 miliardi di euro, Modena con 2,35 miliardi di euro e Bologna con 1,06 miliardo di euro. Il numero maggiore di lotti messi in procedura di selezione del contraente spetta a Bologna anche per l'attività dell'agenzia Intercent-ER con 1.679 lotti. Il valor medio più consistente spetta a poi Rimini con lotti da 7,2 milioni di euro e poi Modena con lotti da 3,7 milioni di euro. Bologna si attesta su un valor medio di 629 mila euro.

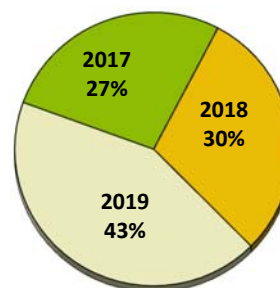
**Valore medio dei lotti di servizi
(migliaia di euro)**



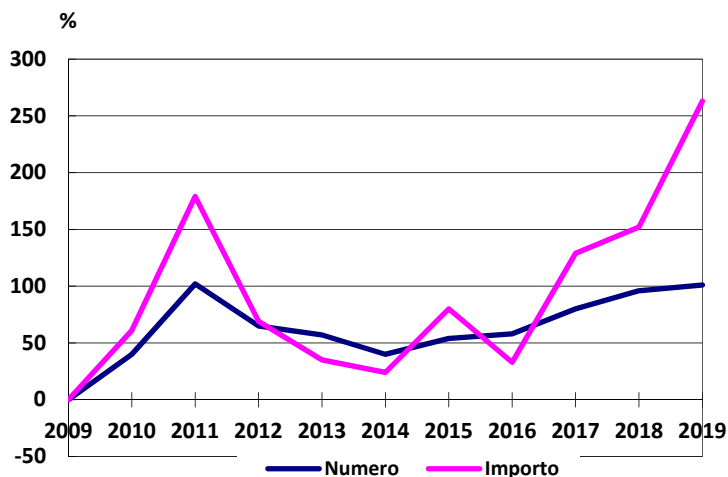
Numero CIG di servizi perfezionati



Importi CIG di servizi perfezionati



**Variazione percentuale dei CIG di servizi
numero e importo. (base 2009)**



Nella tabella seguente sono indicate le diverse modalità di scelta del contraente dichiarate all'atto del perfezionamento del CIG ed utilizzate per l'affidamento di contratti o la stipula di contratti in adesione ad accordi quadro e convenzioni per servizi in Emilia-Romagna nel 2018 e nel 2019.

Tabella 143 – Appalti di servizi CIG perfezionati per procedura di selezione del contraente				
Procedura di selezione del contraente	2018		2019	
	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto				
Affidamento diretto	522	100,79	589	258,89
Affidamento diretto a societa' in house	23	2,30	11	1,05
Affidamento diretto a societa' raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni e nei partenariati	5	0,75	3	2,00
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	20	3,29	9	1,52
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	1.295	2.648,10	1.337	1.426,99
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	0	0,00	9	1,82
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	19	4,11	13	54,88
Totale affidamento diretto	1.884	2.759,34	1.971	1.747,15
Procedura negoziata				
Procedura negoziata con bando/derivante da avvisi con cui si indice una gara	273	129,35	169	109,69
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	-	-	13	140,98
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	11	0,93	655	115,89
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	255	65,05	289	146,08
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	1.133	350,56	1.027	290,33
Totale procedura negoziata	1.672	545,89	2.153	802,97
Procedura aperta	532	1.562,90	665	4.777,78
Procedura ristretta				
Procedura ristretta	50	78,71	53	151,20
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	21	6,48	7	20,68
Totale procedura ristretta	71	85,19	60	171,88
Altre procedure				
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	430	176,86	216	31,51
Affidamento riservato	-	-	9	2,37
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	88	41,88	70	31,78
Dialogo competitivo	3	4,48	1	1,26
Procedura competitiva con negoziazione	-	-	8	1,45
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	775	163,12	416	114,19
Sistema dinamico di acquisizione	11	2,06	14	8,06
Totale altre procedure	1.307	388,40	734	190,62
Emilia-Romagna	5.466	5.341,72	5.583	7.690,40

I valori più alti sono registrati per le procedure aperte con 4,78 miliardi di euro per 665 CIG perfezionati e le adesioni a convenzioni o accordi quadro con 1,43 miliardo di euro per 1.337 CIG perfezionati.

Dalla ripartizione per soglia comunitaria dei lotti di servizi, avviati alla procedura di aggiudicazione diretta o alla stipulazione di adesioni a convenzioni o accordi quadro, registriamo 3.819 CIG perfezionati sotto soglia (≤ 221 mila €), 68,4% la percentuale sul totale, di importo complessivo pari a 386,39 milioni di euro (5,0%). Quelli d'importo maggiore alla soglia comunitaria sono stati 1.764 (31,6%) per un importo complessivo pari a 7,304 miliardi di euro (95,0%).

Anno pubblicazione	≤ 221 mila €		>221 mila €		Totale	
	N	mIn €	N	mIn €	N	mIn €
2018	3.859	388,31	1607	4.953,42	5.466	5.341,72
2019	3.819	386,39	1.764	7.304,00	5.583	7.690,40

I primi dieci lotti di servizi avviati nel 2019 in Emilia-Romagna

	Amministrazione	Oggetto	Prov esec	Importo €
1°	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	Affidamento in concessione del Servizio Idrico Integrato per la provincia di Rimini, ad esclusione del comune di Maiolo - CIG: 7752596C98	RN	2.090.000.000,00
2°	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	Affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale "Pianura e Montagna Modenese" del territorio Provinciale di Modena - CIG: 786937098D	MO	933.475.135,00
3°	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	Affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale "Pianura e Montagna Modenese" del territorio Provinciale di Modena - CIG: 7989996149	MO	933.475.135,00
4°	ENI SPA	Offshore Support Services by FAST SUPPORT INTERVENTION VESSEL (FSIV) RAVENNA DISTRICT - CIG: 8100300306	RA	127.800.000,00
5°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	ADESIONE alla convenzione Intercent-ER Multiservizio di manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia Romagna edizione 2 - lotto 3 - POS.19/24/FC- CIG: 7936916647	RE	89.400.265,71
6°	COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI	Concessione della progettazione, della costruzione e gestione di una casa residenza per anziani non autosufficienti accreditata sita nel comune di Castelnovo nè Monti (durata 35 anni) - CIG: 7701505AF8	RE	76.577.538,00
7°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	Adesione alla Convenzione IntercentER "Multiservizio di manutenzione degli immobili in uso alle Aziende Sanitarie 2" - CIG: 797988054B	PR	52.873.637,83
8°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Ulteriore estensione all'ambito territoriale di Rimini dei servizio di pulizia movimentazione interna cose e persone ai sensi del art. 311 c.2 lett. c del DPR 207/2010 e integrazione precedente cig 70238887BC. Contratto relativo all'appalto integrato - CIG: 802703352E	RN	52.360.000,00
9°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI MODENA	TP/90/19 - Multiservizio di manutenzione - AUSL DI MODENA - CIG: 804974293C	MO	48.000.000,00
10°	COMUNE DI MODENA	Servizi di assistenza educativa per l'integrazione scolastica di alunni con disabilità A.S. 2019/2020, 2020/2021 E 2021/2022 - CIG: 7839036127	MO	46.100.730,00

I bandi di gara

Le elaborazioni di seguito riportate fanno riferimento ai bandi per appalti di servizi relativi al territorio regionale che sono stati pubblicati nel sistema informativo regionale SITAR dalle amministrazioni d'ambito regionale e acquisite dal sistema informativo SIMOG per le amministrazioni d'ambito statale e sovra-regionale. Sono stati presi in considerazione tutti i bandi pubblicati la cui data di scadenza per la presentazione delle offerte o della richiesta di invito fosse nel 2019.

In Emilia-Romagna i bandi pubblicati per l'affidamento di contratti di servizi nel corso del 2019 sono stati complessivamente 665 per un importo a base d'asta pari 4,70 miliardi di euro. Rispetto al 2018 le gare sono diminuite del 29,9% in numero a cui corrisponde un calo del 4,2% in valore.

Tra i territori provinciali si distinguono per i maggiori importi i bandi di gara per la provincia di Rimini, con complessivi 2,159 miliardi di euro, e Modena con complessivi 1,003 miliardi di euro.

In particolare il valore economico risente delle due gare di notevole importo a base d'asta e particolarmente incidenti sul totale gestite dalla agenzia ATERSIS – Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti – che riguardano l'affidamento in concessione del Servizio Idrico Integrato per la provincia di Rimini del valore di 2,090 miliardi di euro, e l'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale "Pianura e Montagna Modenese" del territorio provinciale di Modena del valore di 933 milioni di euro.

Provincia	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	224	572,73	140	539,37	-37,5%	-5,8%
Ferrara	99	173,45	80	79,97	-19,2%	-53,9%
Forlì Cesena	71	103,26	33	53,29	-53,5%	-48,4%
Modena	134	151,31	68	1.003,38	-49,3%	563,1%
Parma	89	949,66	73	153,56	-18,0%	-83,8%
Piacenza	72	582,15	67	76,70	-6,9%	-86,8%
Ravenna	65	1.347,05	51	135,21	-21,5%	-90,0%
Reggio Emilia	88	253,68	85	257,42	-3,4%	1,5%
Rimini	45	97,02	36	2.159,77	-20,0%	2126,2%
Non ripartibili per provincia	61	677,95	32	241,02	-47,5%	-64,4%
Emilia-Romagna	948	4.908,25	665	4.699,69	-29,9%	-4,2%

Di seguito l'elenco dei primi dieci bandi per valore dell'importo a base asta pubblicati nel 2019.

I primi dieci bandi di servizi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	ATERSIR	Affidamento in concessione del Servizio Idrico Integrato per la provincia di Rimini, ad esclusione del comune di Maiolo (cod. gara: 7302377)	RN	2.090.000.000,00
2°	ATERSIR	Affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale "Pianura e Montagna Modenese" del territorio provinciale di Modena (cod. gara: 7402499)	MO	933.475.135,00
3°	HERA SPA	Servizi informatici da attivare sui sistemi applicativi in uso al Gruppo Hera (cod. gara: 7376336)	BO	71.700.000,00
4°	INTERCENT-ER AGENZIA REGIONALE DI SVILUPPO DEI MERCATI TELEMATICI	Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di supporto alla gestione ordinaria, ricerca evasione e riscossione coattiva dei tributi e delle altre entrate comunali 3 (cod. gara: 7395893)	-	58.312.378,03
5°	COMUNE DI BOLOGNA	Accordo Quadro inerente il servizio integrato per la manutenzione e la riqualificazione del patrimonio stradale comunale 2020-2024 (cod. gara: 7400461)	BO	54.864.140,47
6°	INTERCENT-ER AGENZIA REGIONALE DI SVILUPPO DEI MERCATI TELEMATICI	Procedura aperta per la fornitura di servizi di Business Analytics. Lotto 1 per le Amministrazioni del territorio regionale - Lotto 2 per le Aziende sanitarie del territorio regionale. (cod. gara: 7321675)	-	50.000.000,00
7°	INTERCENT-ER AGENZIA REGIONALE DI SVILUPPO DEI MERCATI TELEMATICI	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di raccolta, trasporto e conferimento ad impianti di smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi derivanti da attività sanitarie delle Aziende Sanitarie della Regione Emilia- Romagna 4 (cod. gara: 7382220)	-	49.411.600,00
8°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Servizio di somministrazione lavoro interinale per Aziende AVEC e Montecatone (cod. gara: 7346814)	BO	43.027.091,00
9°	COMUNE DI BOLOGNA	Accordo Quadro inerente il servizio per la manutenzione e riqualificazione del patrimonio verde comunale (cod. gara: 7484043)	BO	41.930.870,00
10°	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	Servizio di sgombero neve e antighiaccio per gli enti proprietari o gestori delle strade insistenti sul territorio dell'Emilia-Romagna(cod. gara: 7475854)	BO	41.820.000,00

La tabella successiva riporta la ripartizione dei bandi sopra e sotto la soglia comunitaria.

Tabella 146 – Bandi di gara di servizi per fasce di importo						
Fasce di importo	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
I ≤221 mila	448	54,34	227	28,38	-49,3%	-47,8%
I > 221 mila	500	4.853,91	438	4.671,32	-12,4%	-3,8%
Emilia-Romagna	948	4.908,25	665	4.699,69	-29,9%	-4,2%

La tabella successiva riporta la ripartizione dei bandi di gara pubblicati in relazione all'amministrazione appaltante.

Tabella 147 – Bandi di gara di servizi per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	53	559,91	14	168,78	-73,6%	-69,9%
Province	29	111,93	50	76,42	72,4%	-31,7%
Comuni	274	356,89	190	340,35	-30,7%	-4,6%
ACER	10	2,52	6	19,21	-40,0%	661,4%
Comunità montane e Unione dei Comuni	226	373,27	160	175,82	-29,2%	-52,9%
Università	27	24,56	20	13,01	-25,9%	-47,0%
ASL	50	262,88	30	184,01	-40,0%	-30,0%
Case/Istituti assistenziali	30	82,74	10	15,64	-66,7%	-81,1%
Consorzi di bonifica	7	5,97	11	4,71	57,1%	-21,1%
Soggetti che operano nei settori speciali	88	2.872,11	69	3.325,27	-21,6%	15,8%
Società a partecipazione pubblica	29	16,53	22	57,43	-24,1%	247,3%
Altri soggetti privati o pubblici ⁸	54	16,70	24	17,97	-55,6%	7,6%
Totale ambito regionale	877	4.686,03	606	4.398,63	-30,9%	-6,1%
Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale						
Ministeri	24	119,48	22	168,13	-8,3%	40,7%
Concessionari trasporto autostradale	-	-	-	-	-	-
Soggetti che operano nei settori speciali	22	84,04	28	102,44	27,3%	21,9%
Altri soggetti privati o pubblici ⁸	25	18,70	9	30,49	-64,0%	63,0%
Totale ambito nazionale/sovraregionale	71	222,22	59	301,06	-16,9%	35,5%
TOTALE	948	4.908,25	665	4.699,69	-29,9%	-4,2%

⁸ Nella categoria "Altri soggetti privati o pubblici" rientrano:

Ambito regionale:

ADOPERA PATRIMONIO E INVESTIMENTI CASALECCHIO DI RENO SRL; APT SERVIZI SRL; ART-ER SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI; ASSOCIAZIONE FERRARA MUSICA; ASTER S.CON.S.P.A.; AUTOSTAZIONE DI BOLOGNA SRL; AZIENDA SPECIALE FARMACIE COMUNALI RIUNITE; C.C.INDUSTRIA ARTIGIANATO ED AGRICOLTURA FERRARA; CENTRO AGRO-ALIMENTARE DI BOLOGNA C.A.A.B. S.CON.S.P.A.; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; CLARA SPA; EMILIA ROMAGNA TEATRO FONDAZIONE - TEATRO STABILE PUBBLICO REGIONALE; ENTE DI GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; FERRARA ARTE SPA; FONDAZIONE ALMA MATER; FONDAZIONE CRESCI@MO; FONDAZIONE I TEATRI; FONDAZIONE PER LO SPORT DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA; GALLERIE ESTENSI; ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI; MONTAGNA 2000 SPA..

Ambito nazionale/sovraregionale:

1000 MIGLIA SRL; AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE (ENEA); AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; CASSA ITALIANA DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA GEOMETRI LIBERI PROFESSIONISTI; CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; CONSORZIO ENERGIA VENETO IN SIGLA CEV; ENAV S.P.A.; ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE; FOND.MUSEO NAZ.DELL'EBRAISMO ITALIANO E DELLA SHOAH; ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE G.GINANNI; ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO.; LICEO CLASSICO SCUOLA STATALE; POSTE ITALIANE SPA; UNIONE REGION.DELLE CAMERE COMMERCIO DELLA CAMPANIA; UNIONE REGIONALE DELLE CCIAA DELL'EMILIA ROMAGNA.

Chi appalta di più in numero

	N	Importo mln €
1° COMUNE DI CENTO	25	28,80
2° COMUNE DI BOLOGNA	21	122,37
COMUNE DI PIACENZA	21	8,38
3° SUA - STAZIONE UNICA APPALTANTE DELLA PROVINCIA DI PIACENZA	19	12,19
4° UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	18	33,27
UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	18	6,83
5° NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE	17	19,23
HERAMBIENTE S.P.A.	17	53,35
6° AZIENDA USL DI BOLOGNA	16	121,86
7° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	15	11,90
8° UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	13	3,99
COMUNE DI PARMA	13	32,26
9° UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	12	24,07
EDISON STOCCAGGIO SPA	12	26,40
10° UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA	11	27,61
- <i>Le restanti amministrazioni</i>	≤ 10	-

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° ATERSIR	2	3.023,48
2° INTERCENT-ER AGENZIA REGIONALE DI SVILUPPO DEI MERCATI TELEMATICI	6	160,29
3° COMUNE DI BOLOGNA	21	122,37
4° AZIENDA USL DI BOLOGNA	16	121,86
5° HERA SPA	10	119,08
6° PREFETTURA DI REGGIO EMILIA	6	79,90
7° HERAMBIENTE S.P.A.	17	53,35
8° CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	2	42,01
9° COMUNE DI REGGIO EMILIA	10	41,40
10° SOCIETA' DI TRASFORMAZIONE URBANA AREA STAZIONE SPA	2	38,52

Gli affidamenti

I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimento ai servizi aggiudicati nel 2019 e pubblicati nel sistema informativo regionale SITAR dalle amministrazioni d'ambito regionale e nel sistema informativo SIMOG dalle stazioni appaltanti d'ambito nazionale e sovragionale.

Nel corso del 2019 sono stati aggiudicati 3.265 contratti di servizi per un valore complessivo di 3,1 miliardi di euro.

In relazione alla procedura di scelta del contraente rileviamo che 2.501 appalti sono stati affidati direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore complessivo pari a 1 miliardo di euro; 50 sono state le concessioni per un valore complessivo di 1,237 miliardi di euro e 714 i contratti stipulati in adesione a convenzioni o accordi quadro per un valore di 838 milioni di euro.

Le convenzioni e gli accordi quadro stipulati dalle centrali di committenza o le unioni d'acquisto sono state 692 per un valore pari a 1,055 miliardi di euro. Queste generano singoli contratti derivati anche negli anni successivi; quelli derivati nel corso del 2019 sono computati nella voce adesione a convenzioni o accordi quadro.

Tabella 148 – Affidamenti, convenzioni/accordi quadro e affidamenti in adesione per contratti di servizi.						
Servizi	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	3.230	1.163,94	2.501	1.012,98	-22,6%	-13,0%
Concessioni	81	220,30	50	1.237,87	-38,3%	461,9%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	1.227	2.040,79	714	838,27	-41,8%	-58,9%
Emilia-Romagna	4.538	3.425,03	3.265	3.089,11	-28,1%	-9,8%
Convenzioni e accordi quadro	804	1.272,66	692	1.055,38	-13,9%	-17,1%
Totale	5.342	4.697,69	3.957	4.144,50	-25,9%	-11,8%

Nel 2019 i contratti affidati risultano complessivamente 3.265 per 3,089 miliardi di euro. Rispetto al 2018 sono diminuiti in numero (-28,1%) a cui corrisponde un calo del 9,8% del corrispondente valore.

In relazione alla ripartizione territoriale dei contratti di servizi affidati direttamente sommati alle concessioni e alle adesioni alle convenzioni o agli accordi quadro osserviamo che la provincia di Bologna fa registrare il numero più alto di contratti (1.044) e il maggior valore complessivo affidato pari a 587,38 milioni di euro. In generale c'è una contrazione rispetto al 2018 sia del numero che del valore dei contratti di servizi affidati, sola eccezione è il territorio della provincia di Ferrara dove si riscontra un incremento del valore pari al 32,8%.

Tabella 149 – Aggiudicazioni di servizi						
Provincia	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	1386	725,44	1.044	587,38	-24,7%	-19,0%
Ferrara	387	116,18	296	154,28	-23,5%	32,8%
Forlì Cesena	299	155,56	230	141,66	-23,1%	-8,9%
Modena	543	231,85	330	223,23	-39,2%	-3,7%
Parma	328	210,29	173	77,30	-47,3%	-63,2%
Piacenza	212	167,28	140	51,69	-34,0%	-69,1%
Ravenna	351	147,83	287	116,39	-18,2%	-21,3%
Reggio Emilia	278	1.241,34	196	285,62	-29,5%	-77,0%
Rimini	191	85,96	136	70,81	-28,8%	-17,6%
Non ripartibili per provincia	563	343,29	433	1.380,76	-23,1%	302,2%
Emilia-Romagna	4.538	3.425,03	3.265	3.089,11	-28,1%	-9,8%

Di seguito l'elenco dei primi dieci contratti di servizi in relazione all'importo.

I primi dieci affidamenti di maggior importo (contratti e concessioni)

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Impresa	Importo contrattuale€
1°	ATERSIR	Affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Ravenna e Cesena - CIG: 72590082E7	-	HERA (BO)	1.195.959.707,64
2°	COMUNE DI FERRARA	Servizio di rendimento energetico per impianti di pubblica illuminazione e semaforica del Comune di Ferrara - CIG:: 741526349B	FE	HERA LUCE SRL (FC)	61.468.024,54
3°	AMR S.R.L. CONSORTILE	Servizio di trasporto pubblico locale bacino provinciale FORLI'-CESENA - CIG:: 7812087222	FC	ATG ADRIATIC TRANSPORT GROUP SPA (RN)	41.183.000,00
4°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Procedura aperta per la contrazione di un mutuo per l'Ausl della Romagna - CIG: 79798436C2	FC	BANCO BPM (MI)	21.208.000,00
5°	HERA SPA	Piattaforma SALESFORCE - CIG: 78657752DF	-	SALESFORCE.COM EMEA LIMITED (Londra)	19.189.782,32
6°	AMR S.R.L. CONSORTILE	Servizio di trasporto pubblico locale bacino provinciale riminese - CIG: 781021594D	RN	ATG ADRIATIC TRANSPORT GROUP SPA (RN)	15.929.680,00
7°	ENI SPA	Manutenzione macchine rotanti - CIG: 77483203F0	RA	RIEM SERVICE (RM) - RAM MECCANICA S.R.L. (FI)	15.600.000,00
8°	ENEL ITALIA SRL	Adeguamento impianti rete elettrica MT / BT zona a nuova struttura Bologna - Ferrara. GARA N°176; APR000216640. (lotto unico) - CIG: 77321915DD	-	ITEM S.R.L.	14960974,46
9°	IREN AMBIENTE S.P.A.	Esecuzione dei servizi di gestione dei centri di raccolta, spazzamento manuale e meccanizzato e raccolta stradale porta a porta da eseguire nei comuni delle provincie di Piacenza Parma e Reggio Emilia. rinnovo dei contratti LOTTO 9 Servizi di Raccolta - CIG: 8017221410	PC	GEOCART	14.853.846,50
10°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Procedura Aperta per la conclusione di un accordo quadro con operatore economico per la coprogettazione e la gestione di progetti terapeutico riabilitativi personalizzati (PTRP) con budget di salute (BdS) e di progetti di Attività di comunità (PACo) per LOTTO 1) - CIG: 7995475AB0	BO	CONSORZIO INDACO (BO)	11.462.400,00

Di seguito i primi dieci contratti di servizi in adesione a convenzioni/accordi quadro di maggior importo.

I primi dieci affidamenti di servizi in adesione a convenzioni/accordi quadro di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Impresa	Importo contrattuale€
1°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTECENT-ER Multiservizio di manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia Romagna edizione 2 - lotto 3 - POS.19/24/FC- - CIG: 7936916647	RE	BOSCH ENERGY AND BUILDING SOLUTION S ITALY SRL (MI)	89.400.265,71
2°	COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI	Concessione della progettazione, della costruzione e gestione di una casa residenza per anziani non autosufficienti accreditata sita nel comune di Castelnuovo nè Monti (durata 35 anni) - CIG: 7701505AF8 (CIG_QUADRO: 73308329EF)	RE	COOPSELI OS S.C.R.L. (RE)	65.637.889,71
3°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Multiservizio di manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della R.E.R. - LOTTO 2 - Ausl di Bologna - ospedali Bellaria e Maggiore - CIG: 7777969710	BO	OLICAR GESTIONE S.R.L. (CN)	45.767.149,37
4°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Multiservizio di manutenzione degli immobili in uso alle AA.SS.LL DELLA R.E.R. EDIZ.2 - LOTTO 1 - Presidi ospedalieri e territoriali area Nord e Sud e presidi territoriali area centro - CIG: 7833582C5B	BO	REKEEP (BO)	45.075.163,31
5°	AZIENDA OSPED UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	Multiservizio manutenzione immobili Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena - CIG: 7996231A8F	MO	OLICAR GESTIONI S.R.L. (CN)	33.960.727,73
6°	AZIENDA USL DI MODENA	TP/90/19 - Multiservizio di manutenzione - AUSL DI MODENA - CIG: 804974293C	MO	ENGIE SERVIZI SPA (RM)	33.489.412,34
7°	AZIENDA USL DI MODENA	Adesione convenzione SERVICE DI OSSIGENOTERAPIA E VENTILOTERAPIA DOMICILIARE - LOTTO 3 - CIG: 78761260CA	MO	CER MEDICAL S.R.L. (BO)	23.379.664,00
8°	AZIENDA OSPED- UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	TP/91/19 - Multiservizio di manutenzione - OSPEDALE BAGGIOVARA - CIG: 80497797C5	MO	APLEONA HSG S.P.A. (MI)	22.299.651,16
9°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Servizi integrati di lavanoleggio per Ausl di Reggio Emilia - CIG: 7996700D96	RE	SERVIZI ITALIA SPA (PR)	20.023.302,00
10°	COMUNE DI BOLOGNA	Contratto applicativo 1 - Servizi a canone (comprese prestazioni extracanone per servizio neve) - CIG: 809710024D	BO	CONSORZIO STABILE CMF (BO)	17.145.394,56

Di seguito le prime dieci convenzioni/accordi quadro di servizi di maggior importo

I primi dieci affidamenti di servizi di convenzioni/accordi quadro di maggior importo

	Amministr azione	Oggetto	PRO	Impresa	Importo contrattuale€
1°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Procedura aperta n.87/2017 per l'affidamento della gestione di servizi integrati di supporto alla persona presso l'azienda ospedaliero-universitaria di bologna policlinico Sant'Orsola Malpighi - LOTTO UNICO - - CIG: 7308424E43	BO	COOPSER VICE S. COOP. P.A. (RE)	115.260.033,17
2°	COMUNE DI BOLOGNA	Accordo Quadro inerente il servizio integrato per la manutenzione e la riqualificazione del patrimonio stradale comunale 2020-2024 - CIG: 786713010E	BO	CONSORZ IO STABILE CMF (BO)	54.864.140,44
3°	COMUNE DI BOLOGNA	Accordo Quadro inerente il servizio per la manutenzione e riqualificazione del patrimonio verde comunale - CIG: 79692121C9	BO	AVOLA SOCIETA' COOPERA TIVA (BO)	41.930.870,00
4°	INTERCENT -ER	Servizio di ristorazione per l'Azienda USL di Ferrara, per l'Azienda USL di Imola, per il Montecatone Rehabilitation Institute S.p.A. (MRI) e per l' Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.) - CIG: 7111519321	-	CAMST SOC COOP (BO)	40.938.127,73
5°	INTERCENT -ER	Servizio di ristorazione per l'AOU Policlinico di Modena e per l'Azienda USL di Bologna e per l'Ospedale di Sassuolo S.p.A. - CIG: 71115046BF	-	CIR FOOD - COOP. SCR (RE)	40.757.461,87
6°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Servizio di somministrazione lavoro interinale per Aziende AVEC e Montecatone - CIG: 78041582EA	BO	RANDSTA D ITALIA SPA (MI)	30.194.450,00
7°	INTERCENT -ER	Servizio di somministrazione di lavoro temporaneo per le amministrazioni colpite dal sisma nel territorio della Regione Emilia-Romagna - CIG: 75895284A2	-	RANDSTA D ITALIA S.P.A. (MI)	28.920.000,00
8°	UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	COMUNE DI LUGO - NUOVA Procedura aperta ADEGUATA AI CAM DI CUI AL D.M. DEL 28/03/2018 - per l'affidamento in concessione mediante finanza di progetto, ai sensi degli artt. 180 e 183 comma 15 del d. lgs. 18/04/2016 n. 50, del servizio di gestione, MAN - CIG: 77704580CC	RA	HERA S.P.A.(BO)	23.074.665,46
9°	INTERCENT -ER	Lotto 1 - Servizi integrati di lava-noleggio per l'Azienda sanitaria e l'Azienda ospedaliera di Modena - CIG: 717152734C	-	SERVIZI ITALIA SPA (PR)	20.650.035,00
10°	INTERCENT -ER	Lotto 2: Fornitura di servizi di Business Analytics per le Aziende sanitarie del territorio regionale - CIG: 77751554E1	-	ICONSULT ING S.R.L.(BO)	20.234.220,00

La tabella seguente mette in evidenza la ripartizione degli affidamenti di contratti e di adesioni a convenzioni o accordi quadro di servizi in relazione alla procedura di selezione del contraente.

**Tabella 150 – Affidamenti di servizi
per procedura di selezione del contraente in ordine decrescente di importo 2019**

Procedura di selezione del contraente	2018				2019			
	N	mln €	V.M. mln €	% N	N	mln €	V.M. mln €	% N
Procedura aperta	384	453,25	1,180	8,5%	403	1.526,70	3,788	12,3%
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	1191	2.026,02	1,701	26,2%	692	830,50	1,200	21,2%
Procedura negoziata senza previa pubblicazione*	1105	308,64	0,279	24,3%	814	282,46	0,347	24,9%
Affidamento diretto	370	73,46	0,199	8,2%	247	122,45	0,496	7,6%
Procedura negoziata con bando/derivante da avvisi con cui si indice una gara	207	81,69	0,395	4,6%	125	110,08	0,881	3,8%
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	754	128,08	0,170	16,6%	418	102,20	0,245	12,8%
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	2	0,16	0,078	0,0%	327	41,73	0,128	10,0%
Procedura ristretta	42	42,15	1,003	0,9%	36	28,34	0,787	1,1%
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	390	255,76	0,656	8,6%	143	16,89	0,118	4,4%
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	16	29,95	1,872	0,4%	14	13,76	0,983	0,4%
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	39	14,18	0,364	0,9%	19	6,99	0,368	0,6%
Dialogo competitivo	1	6,13	6,125	0,0%	1	1,86	1,859	0,0%
Affidamento diretto a societa' raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni di LL.PP.	-	-	-	-	1	1,52	1,523	0,0%
Sistema dinamico di acquisizione	7	0,59	0,085	0,2%	8	0,98	0,122	0,2%
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	11	1,68	0,152	0,2%	5	0,91	0,181	0,2%
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	-	-	-	-	3	0,79	0,265	0,1%
Affidamento diretto a societa' raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni e nei partenariati	-	-	-	-	1	0,42	0,424	0,0%
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	12	2,74	0,228	0,3%	5	0,32	0,065	0,2%
Affidamento riservato	-	-	-	-	1	0,10	0,102	0,0%
Affidamento diretto a societa' in house	7	0,57	0,082	0,2%	1	0,06	0,057	0,0%
Procedura competitiva con negoziazione	-	-	-	-	1	0,04	0,043	0,0%
Totale	4.538	3.425,03	0,755	100,0%	3.265	3.089,11	0,946	100,0%

*(ex) Art. 238 comma 7, D.Lgs. 163/2006: "Le imprese pubbliche e i soggetti titolari di diritti speciali ed esclusivi per gli appalti di lavori, forniture e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria, rientranti nell'ambito definito dagli articoli da 208 a 213, applicano la disciplina stabilita nei rispettivi regolamenti, la quale, comunque, deve essere conforme ai principi dettati dal Trattato CE a tutela della concorrenza"

La procedura aperta è la modalità che fa registrare il maggior valore economico dei contratti affidati, pari a 1,526 miliardi di euro, seguita dall'affidamento diretto in adesione a convenzione o accordo quadro con 830,50 milioni di euro. La procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando si distingue inoltre per essere la tipologia più utilizzata con 814 contratti.

In relazione ai criteri di valutazione delle offerte, il metodo del prezzo prevale sul numero degli affidamenti 987 per un importo pari a 233,77 milioni di euro; il sistema della valutazione dell'offerta di qualità è utilizzata per 888 contratti per un valore complessivo pari a 1,882 miliardi di euro. I contratti per i quali non viene indicato il sistema di valutazione dell'offerta sono 1.390 e sono nella maggioranza dei casi adesioni a convenzioni o accordi quadro in cui la procedura di selezione dell'operatore economico è condotta dalle centrali d'acquisto.

Tabella 151 – Affidamenti di servizi per criterio di aggiudicazione								
Criteri di aggiudicazione	2018				2019			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	632	175,82	13,9%	5,1%	324	49,56	9,9%	1,6%
Offerta econ. più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	767	156,03	16,9%	4,6%	663	184,21	20,3%	5,9%
Totale criterio di prezzo	1.399	331,85	30,8%	9,7%	987	233,77	30,2%	7,5%
Criterio di offerta economica								
Offerta econ. più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	47	38,15	1,0%	1,1%	290	223,03	8,9%	7,2%
Offerta econ. più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	-	-	0,0%	0,0%	17	2,78	0,5%	0,1%
Offerta econ. più vantaggiosa	1.108	984,79	24,4%	28,8%	581	1.656,59	17,8%	53,6%
Totale criterio di offerta economica	1.155	1.022,94	25,5%	29,9%	888	1.882,40	27,2%	60,9%
Non indicato	1.984	2.070,24	43,7%	60,4%	1.390	972,95	42,6%	31,3%
Emilia-Romagna	4.538	3.425,03	100,0%	100,0%	3.265	3.089,11	100,0%	100,0%

La tabella seguente indica la modalità di valutazione dell'offerta in relazione alle procedure di selezione dell'operatore economico.

Tabella 152 – Affidamenti di servizi per procedura di selezione del contraente e criterio di aggiudicazione in ordine decrescente di importo 2019								
Procedura di selezione del contraente	Criterio di prezzo		Criterio di offerta economica		Non indicato		Totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Procedura aperta	64	34,19	252	1.440,81	87	51,70	403	1.526,70
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	55	22,69	108	133,01	529	674,80	692	830,50
Procedura negoziata senza previa pubblicazione*	299	76,85	236	90,77	279	114,83	814	282,46
Affidamento diretto	78	11,28	38	68,25	131	42,91	247	122,45
Procedura negoziata con bando/derivante da avvisi con cui si indice una gara	15	2,17	91	102,57	19	5,34	125	110,08
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	351	72,61	9	3,69	58	25,90	418	102,20
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	87	7,93	57	9,49	183	24,32	327	41,73
Procedura ristretta	1	0,03	6	1,22	29	27,09	36	28,34
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	29	3,10	53	8,82	61	4,97	143	16,89
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	-	-	12	13,61	2	0,15	14	13,76
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	1	0,08	11	6,34	7	0,56	19	6,99
Dialogo competitivo	-	-	1	1,86			1	1,86
Affidamento diretto a società raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni di LL.PP.	1	1,52	-	-	-	-	1	1,52
Sistema dinamico di acquisizione	1	0,04	5	0,74	2	0,20	8	0,98
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	1	0,14	3	0,69	1	0,08	5	0,91
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	1	0,52	2	0,27	-	-	3	0,79
Affidamento diretto a società raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni e nei partenariati	1	0,42	-	-	-	-	1	0,42
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	2	0,19	3	0,14	-	-	5	0,32
Affidamento riservato	-	-	1	0,10	-	-	1	0,10
Affidamento diretto a società in house	-	-	-	-	1	0,06	1	0,06
Procedura competitiva con negoziazione	-	-	-	-	1	0,04	1	0,04
Totale	987	233,77	888	1.882,40	1.390	972,95	3.265	3.089,11

La ripartizione dei contratti affidati sopra e sotto soglia comunitaria (221 mila euro) in relazione al criterio di valutazione delle offerte mette in evidenza la prevalenza del prezzo più

basso nei contratti sotto soglia e dell'offerta economicamente più vantaggiosa nei contratti sopra soglia.

Sotto soglia in 754 (34,65%) casi contro 522 (23,98%) e per complessivi 63,64 (32,66%) milioni di euro contro 47,55 milioni di euro (24,40%).

Sopra la soglia comunitaria il numero dei contratti affidati con il criterio del prezzo più basso è pari a 233 (21,45%) per 170,13 milioni di euro (5,88%) contro 366 (33,70%) per 1,834 miliardi di euro (63,40%) affidati con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa

Per 1390 contratti (42,57% del totale) per un ammontare complessivo di 973 milioni di euro (il 31,5% del totale) il criterio di valutazione delle offerte non viene indicato, nella maggioranza dei casi sono adesioni a convenzioni o accordi quadro in cui la procedura di selezione dell'operatore economico è stata effettuata da una centrale d'acquisto.

Tabella 153 – Affidamenti di servizi 2019 per criterio di aggiudicazione e fasce di importo (soglia comunitaria)									
Criteri di aggiudicazione	≤ 221 mila €			>221 mila €			Totale		
	N	mln €	V. M. (mln €)	N	mln €	V. M. (mln €)	N	mln €	V. M. (mln €)
Criterio di prezzo	754	63,64	0,084	233	170,13	0,730	987	233,77	0,237
Criterio di offerta economica	522	47,55	0,091	366	1.834,84	5,013	888	1.882,40	2,120
Non indicato	903	83,67	0,093	487	889,28	1,826	1.390	972,95	0,700
Totale	2.179	194,86	0,089	1086	2.894,25	2,665	3.265	3.089,11	0,946

Dall'analisi degli affidamenti per amministrazione aggiudicatrice osserviamo che i contratti e le convenzioni/accordi quadro di servizi affidati di maggior importo sono stati gestiti dai Soggetti che operano nei settori speciali (1,669 miliardi di euro), seguono le ASL con 599,19 milioni di euro e poi i Comuni con 374,22 milioni di euro.

In generale rispetto al 2018 ci sono decrementi della spesa sia per numero dei contratti che per valore, fanno eccezione, per l'importo affidato: le ACER, i soggetti che operano nei settori speciali, i consorzi di bonifica, e le ASL.

Complessivamente le amministrazioni d'ambito regionale riscontrano un decremento in valore della spesa dell'11,9%.

In ambito statale o sovregionale c'è un incremento del valore dei contratti pari al 28,5% grazie soprattutto ai concessionari del trasporto autostradale che incrementano i contratti di servizi affidati del 68,7%.

Il complesso dei contratti di servizi affidati in regione si decrementa del -9,8% ed il relativo numero dei contratti del 28,1%.

Tabella 154 – Affidamenti di servizi per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2018		2019		Variazione % 2019/18	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	178	74,45	89	32,15	-50,0%	-56,8%
Province	82	39,63	92	19,21	12,2%	-51,5%
Comuni	1020	1.535,22	584	374,22	-42,7%	-75,6%
ACER	18	2,51	21	9,29	16,7%	269,6%
Comunità montane e Unione dei Comuni	158	48,93	125	33,29	-20,9%	-32,0%
Università	97	71,46	69	21,44	-28,9%	-70,0%
ASL	574	560,82	435	599,19	-24,2%	6,8%
Case/Istituti assistenziali	148	45,97	58	26,36	-60,8%	-42,7%
Consorzi di bonifica	26	6,38	25	8,48	-3,8%	32,8%
Soggetti che operano nei settori speciali	1396	749,94	1.160	1.669,16	-16,9%	122,6%
Società a partecipazione pubblica	113	30,85	68	18,06	-39,8%	-41,5%
Altri soggetti privati o pubblici⁹	286	79,76	182	48,10	-36,4%	-39,7%
Totale ambito regionale	4.096	3.245,91	2.908	2.858,96	-29,0%	-11,9%
Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale						
Ministeri	144	38,66	90	33,47	-37,5%	-13,4%
Concessionari trasporto autostradale¹⁰	170	89,85	150	151,61	-11,8%	68,7%
Soggetti che operano nei settori speciali	11	5,03	2	2,91	-81,8%	-42,3%
Altri soggetti privati o pubblici¹⁶	117	45,58	115	42,17	-1,7%	-7,5%
Totale ambito nazionale/sovraregionale	442	179,12	357	230,16	-19,2%	28,5%
TOTALE	4.538	3.425,03	3.265	3.089,11	-28,1%	-9,8%

⁹ Nella categoria "Altri soggetti privati o pubblici" rientrano:

Ambito regionale:

ADOPERA S.R.L.; AG. ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE – AESS; APT SERVIZI SRL; ART-ER SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI; ASC INSIEME - INSIEME AZIENDA CONSORTILE INTERVENTI SOCIALI; ASSOCIAZIONE FERRARA MUSICA; ASTER S.CONSP.A.; ATR - SOC.CONSORTILE ARL; AUTOSTAZIONE DI BOLOGNA SRL; AZIENDA SERVIZI BASSA REGGIANA; AZIENDA SPECIALE FARMACIE COMUNALI RIUNITE; AZIENDA SPECIALE I MILLEFIORI; BOLOGNA SERVIZI CIMITERIALI S.R.L.; CAAB SCPA; C.C.I.A.A. DI BOLOGNA; C.C.I.A.A. DI FERRARA; C.C. I.A.A. DI PARMA; C.C. I.A.A. DI PIACENZA; C.C. I.A.A. ROMAGNA FORLI'-CESENA E RIMINI; C.C.INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; CLARA SPA; CONSORZIO ACQUISTI DEI TRASPORTI CAT; CONSORZIO IB INNOVATION; CUP 2000 SCPA; ECOCERVED SCARL; EMILIA ROMAGNA TEATRO FONDAZIONE - TEATRO STABILE PUBBLICO REGIONALE; ENTE DI GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; ENTE PARCHI E BIODIVERSITÀ - EMILIA OCCIDENTALE; ERVET EMILIA-ROMAGNA VALOR. ECON. TERRITORIO SPA; EXPLORA S.C.P.A.; FONDAZIONE ALMA MATER; FONDAZIONE CRESCI@MO; FONDAZIONE FERRARA ARTE; FONDAZIONE I TEATRI; FONDAZIONE TEATRO COMUNALE DI FERRARA; FORMULA IMOLA; GALLERIE ESTENSI; HOLDING FERRARA SERVIZI SRL; INFOMOBILITY; IRST SRL; ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI; ISTITUTO PER I BENI ARTISTICI CULTURALI E NATURALI; LEPIDA SCPA; METE SPA; MONTAGNA 2000 S.P.A.; MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A.; MUSEO NAZIONALE DELL'EBRAISMO ITALIANO E DELLA SHOAH; RAVENNA FARMACIE S.R.L.; SCUOLA MATERNA PARITARIA E ASILO NIDO DON LORENZO MILANI; SELSOLAR RIMINI SRL; SO.GE.A.P. AEROPORTO DI PARMA SOCIETA' PER LA GESTIONE - S.P.A..

Ambito nazionale/sovraregionale:

POSTE ITALIANE SPA; AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE; ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO; CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE; RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A.; AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE (ENEA); ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO.; STAZ. SPERIMENTALE PER IND. CONSERVE ALIMENTARI; BUSITALIA RAIL SERVICE S.R.L.; AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA; POLITECNICO DI MILANO; ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (I.N.F.N.); UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE; ENAV S.P.A.; REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA; UNIONE REGIONALE CAMERE DI COMMERCIO EMILIA ROMAGNA; 1000 MIGLIA SRL; LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI"; ISTITUTO SUPERIORE DI STUDI MUSICALI GIUSEPPE VERDI; AGENZIA NAZIONALE PER L'ATTRAZ. DEGLI INVESTIMENTI E LO SVILUPPO D'IMPRESA SPA; TRENTINO TRASPORTI S.P.A.; AGENZIA DI PROMOZIONE TERRITORIALE DI BASILICATA; TOSCANA PROMOZIONE TURISTICA; LICEO CLASSICO SCUOLA STATALE; CONSORZIO CASE DI VACANZE DEI COMUNI NOVARES; REGIONE VENETO; ROMA CAPITALE; IDM SUEDETIROL - ALTO ADIGE; SOCIETA' REGIONALE PER LO SVILUPPO ECONOMICO DELL'UMBRIA - SVILUPPUMBRIA S.P.A.; TRENTINO SVILUPPO S.P.A.; REGIONE PIEMONTE; COLLEGIO NAZIONALE DEGLI AGROTECNICI; ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE G. GINANNI; PROMOTURISMOMFVG; REGIONE LOMBARDIA; CONI SERVIZI S.P.A.; REGIONE CAMPANIA; UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA; ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE; I.S. "COPERNICO-CARPEGGIANI"; LICEO LINGUISTICO STATALE CESENA; ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA; CASSA ITALIANA DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA GEOMETRI LIBERI PROFESSIONISTI; ISTITUTO COMPRENSIVO 10 MODENA.

¹⁰ Nella categoria "concessionari di trasporto autostradale": ANAS SPA; AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.P.A.; AUTOSTRADA LIGURE TOSCANA -S. P.A..

In relazione alla tipologia dei servizi affidati utilizzando la classificazione CPV (Common Procurement Vocabulary) i contratti e le concessioni prevalenti in termini di importo riguardano i servizi connessi ai rifiuti urbani e domestici con 272 contratti del valore complessivo di 1,352 miliardi di euro.

Seguono i servizi di riparazione e manutenzione degli impianti di edifici con 57 contratti per 298,85 milioni di euro, quindi i servizi di assistenza sociale e affini con 229 contratti per 150,74 milioni di euro.

Di seguito la ripartizione degli affidamenti per categoria tipologica CPV del servizio e per criterio di aggiudicazione (prezzo più basso e criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa).

Categorie CPV	Criterio di prezzo		Criterio di offerta economica		Non indicato		totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
905 - Servizi connessi ai rifiuti urbani e domestici	80	18,40	31	1.209,57	161	124,76	272	1.352,73
507 - Servizi di riparazione e manutenzione di impianti di edifici	15	1,33	7	12,38	35	285,13	57	298,85
853 - Servizi di assistenza sociale e servizi affini	33	5,78	126	113,96	70	31,01	229	150,75
601 - Servizi di trasporto terrestre	44	10,03	32	89,03	22	19,11	98	118,16
653 - Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	1	0,19	1	61,47	8	5,91	10	67,57
504 - Servizi di riparazione e manutenzione di attrezzature mediche e di precisione	31	14,10	15	6,05	68	40,25	114	60,40
722 - Programmazione di software e servizi di consulenza	74	11,51	41	13,70	84	33,82	199	59,03
851 - Servizi sanitari	5	0,77	20	24,50	6	32,02	31	57,29
502 - Riparazione, manutenzione e servizi affini connessi a trasporti aerei, ferroviari, strade e servizi marittimi	26	19,35	3	5,86	10	24,03	39	49,25
725 - Servizi informatici	36	26,56	8	3,41	46	17,44	90	47,41
796 - Servizi di assunzione	4	0,52	17	10,45	17	30,78	38	41,75
713 - Servizi di ingegneria	41	4,34	45	5,20	48	29,42	134	38,96
505 - Servizi di riparazione e manutenzione di pompe, valvole, rubinetti, contenitori metallici e macchinari	21	1,97	5	19,11	58	15,84	84	36,92
906 - Servizi di pulizia e di igienizzazione di aree urbane o rurali, e servizi connessi	42	4,18	6	4,40	16	24,37	64	32,94
555 - Servizi di mensa e di catering	3	1,44	16	15,86	15	11,85	34	29,15

712 - Servizi architettonici e servizi affini	10	0,77	28	22,57	26	5,68	64	29,02
452 - Lavori per la costruzione completa o parziale e ingegneria civile	30	4,76	4	16,65	22	6,73	56	28,14
909 - Servizi di pulizia e disinfestazione	20	3,46	22	16,59	42	7,99	84	28,04
801 - Servizi di istruzione elementare	1	1,52	13	9,32	9	15,33	23	26,18
723 - Servizi di elaborazione dati	27	4,98	8	4,48	22	16,59	57	26,06
642 - Servizi di telecomunicazione	14	1,93	3	5,37	37	18,40	54	25,70
661 - Servizi bancari e di investimento	8	24,24	4	0,58	3	0,78	15	25,60
763 - Servizi di perforazione			8	23,40	6	2,00	14	25,40
665 - Servizi assicurativi e pensionistici	39	4,21	79	13,95	21	6,79	139	24,95
773 - Servizi di orticoltura	29	4,16	28	11,06	26	8,16	83	23,38
553 - Servizi di ristorazione e di distribuzione pasti	4	0,65	10	11,00	6	11,69	20	23,35
501 - Servizi di riparazione, manutenzione e affini di veicoli e attrezzature connesse	74	9,93	7	7,59	54	5,22	135	22,74
793 - Ricerca di mercato ed economica, indagini e statistiche	13	4,19	15	1,24	25	16,88	53	22,31
799 - Servizi commerciali vari ed altri servizi	20	3,61	33	8,65	44	9,95	97	22,21
804 - Servizi di istruzione per adulti e altri servizi di istruzione	2	1,75	10	15,09	5	3,26	17	20,10
631 - Servizi di movimentazione, magazzino e servizi affini	4	0,71	5	2,97	18	16,12	27	19,80
983 - Servizi vari	9	0,94	24	9,46	29	8,60	62	18,99
331 - Apparecchiature mediche	1	0,21	2	14,70	7	1,66	10	16,56
637 - Servizi di supporto al trasporto terrestre, per via d'acqua e aereo	18	3,04	5	2,69	4	9,71	27	15,44
904 - Servizi fognari	5	1,42	12	13,37	3	0,16	20	14,95
301 - Macchine per ufficio, attrezzature e forniture, esclusi i computer, le stampanti e i mobili	3	0,62	1	5,59	18	7,41	22	13,62
503 - Servizi di riparazione, manutenzione e servizi affini connessi a personal computer, attrezzature d'ufficio, apparecchiature per telecomunicazione e impianti audiovisivi	9	4,49	5	2,21	14	4,31	28	11,01
751 - Servizi di pubblica amministrazione	3	0,67	3	8,84	3	0,69	9	10,21
554 - Servizi di miscita di bevande	-	-	8	9,35	1	0,09	9	9,44
641 - Servizi di poste e corriere	11	2,84	5	1,52	26	4,62	42	8,98
925 - Servizi di biblioteche, archivi, musei e altri servizi culturali	-	-	15	7,30	7	1,29	22	8,59

511 - Servizi di installazione di attrezzature elettriche e meccaniche	1	0,04	-	-	9	7,12	10	7,16
341 - Veicoli a motore	18	5,60	-	-	7	0,97	25	6,57
716 - Servizi di prova tecnica, analisi e consulenza	13	1,31	3	0,18	7	4,79	23	6,28
455 - Noleggio attrezzature e macchinari con operatore	3	0,12	1	6,00	-	-	4	6,12
512 - Servizi di installazione di attrezzature collaudo	-	-	-	-	2	5,36	2	5,36
categorie con ricorrenze il cui importo complessivo è inferiore a 5 mln €	142	21,12	154	35,72	223	38,85	519	95,68
Totale	987	233,77	888	1.882,40	1.390	972,95	3.265	3.089,11

Le due tabelle successive mostrano la ripartizione percentuale sul numero e sull'importo dei contratti di servizi affidati per ciascun territorio provinciale in relazione alla provincia di sede dell'Operatore Economico che è risultato affidatario.

Tabella 156 – Numero degli affidamenti di servizi per provincia di esecuzione e provincia di provenienza dell'impresa aggiudicataria (in v.%) 2019													
Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	29,0	2,1	2,4	3,8	0,6	0,1	4,4	2,5	1,3	46,3	44,0	9,8	100,0
Ferrara	15,9	23,6	0,7	2,0	0,0	0,3	3,0	2,4	1,0	49,0	43,9	7,1	100,0
Forlì-Cesena	9,5	0,9	31,7	0,0	0,0	0,4	6,1	0,4	10,0	59,1	34,3	6,5	100,0
Modena	12,4	1,8	1,5	31,5	0,9	0,3	3,9	5,2	0,3	57,9	34,8	7,3	100,0
Parma	8,7	0,0	0,6	2,9	28,3	1,7	0,6	3,5	0,0	46,2	44,5	9,2	100,0
Piacenza	6,4	0,0	0,0	0,7	1,4	31,4	0,0	1,4	1,4	42,9	42,9	14,3	100,0
Ravenna	11,5	1,4	8,0	1,7	0,0	0,3	37,3	0,7	5,6	66,6	26,5	7,0	100,0
Reggio Emilia	8,2	1,0	1,0	2,0	1,5	0,0	0,5	48,5	0,0	62,8	33,2	4,1	100,0
Rimini	5,9	0,7	5,9	2,9	0,7	0,7	11,8	0,7	32,4	61,8	30,1	8,1	100,0
Non ripartibili	11,8	1,6	2,5	4,2	0,7	0,7	5,8	2,5	1,8	31,6	59,8	8,5	100,0
REGIONE	16,7	3,5	4,6	5,7	2,1	1,7	7,1	5,1	3,4	49,9	41,7	8,4	100,0

In relazione al numero dei contratti affidati le imprese regionali acquisiscono il 49,9% dei contratti contro il 41,7% a vantaggio delle imprese extraregionali.

In relazione al valore contrattuale le imprese regionali prendono il 69,1% del totale contro il 27% delle imprese extraregionali.

Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	32,7	0,5	0,6	4,3	0,3	0,0	1,5	3,3	0,2	43,4	52,9	3,6	100,0
Ferrara	11,8	14,2	40,0	0,5	0,0	0,0	1,1	3,6	0,2	71,3	24,6	4,1	100,0
Forlì-Cesena	7,8	0,1	24,4	0,0	0,0	0,1	6,3	0,2	29,0	73,5	24,2	2,3	100,0
Modena	20,7	0,2	0,1	14,3	0,9	0,0	1,3	1,9	0,0	39,5	55,8	4,7	100,0
Parma	8,8	0,0	0,1	4,6	41,3	1,6	0,1	4,0	0,0	60,5	36,6	2,9	100,0
Piacenza	2,2	0,0	0,0	0,7	1,6	19,0	0,0	2,3	0,3	26,1	30,4	43,4	100,0
Ravenna	14,8	1,9	8,6	4,8	0,0	0,1	23,9	0,1	3,7	57,9	18,0	24,0	100,0
Reggio Emilia	1,2	0,1	0,1	0,3	7,1	0,0	0,1	49,2	0,0	58,1	41,6	0,3	100,0
Rimini	4,0	0,1	3,5	1,5	0,1	0,7	8,9	1,0	41,6	61,4	36,1	2,5	100,0
Non ripartibili	87,6	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	0,9	0,1	0,1	89,4	8,9	1,7	100,0
REGIONE	48,6	0,9	4,3	2,4	1,8	0,4	2,3	5,7	2,7	69,1	27,0	3,9	100,0

Il ribasso d'asta medio per l'affidamento dei contratti di servizi si attesta al 189,0%; le imprese provenienti da fuori regione fanno un ribasso medio del 22% quelle regionali del 14,9%.

	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
Extra regione	21,4	16,1	27,6	23,7	17,0	13,6	22,4	19,1	28,7	19,7
Regione	18,6	21,6	14,9	14,6	7,8	12,7	18,7	13,4	18,3	16,4
Non indicato	22,3	15,5	12,6	20,3	18,7	18,6	28,7	17,9	34,7	20,1
Totale	20,1	19,5	20,3	17,9	12,9	13,5	20,9	14,9	22,0	18,0

*i totali comprendono anche i valori degli affidamenti non ripartibili per provincia.

Rispetto al 2018 il ribasso medio resta invariato. In relazione al criterio di valutazione delle offerte, il ribasso medio delle aggiudicazioni con il criterio del prezzo si attesta al 18,3%; era pari al 18,2% nel 2018; quello con l'offerta economicamente più vantaggiosa si attesta al 18,2% era pari al 16,5% nel 2018. Quando non viene indicato il criterio il ribasso d'asta è pari al 17,4% nel 2018 era del 19,3%.

	Criterio del prezzo più basso	Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa	Non indicato	E-R
2018	18,2	16,5	19,3	18,0
2019	18,3	18,2	17,4	18,0

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano direttamente ed in adesione a convenzioni ed accordi quadro più contratti di servizi

Chi affida di più in numero (affidamenti diretti e adesioni a convenzioni/accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° HERAMBIENTE S.P.A.	330	94,94
2° HERA SPA	321	111,00
3° AZIENDA USL DI BOLOGNA	108	198,78
4° HERA COMM SRL	79	25,13
5° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	78	46,12
6° COMUNE DI BOLOGNA	66	77,99
7° UNIFLOTTE SRL	56	7,99
8° AZIENDA USL DI FERRARA	53	21,11
9° HERATECH SRL	52	16,35
10° TPER S.p.A.	51	24,59

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che spendono di più per affidamenti diretti ed in adesione a convenzioni ed accordi quadro di contratti di servizi

Chi affida di più in valore (affidamenti diretti e adesioni a convenzioni/accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° ATERSIR	2	1.196,06
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	108	198,78
3° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	41	130,39
4° HERA SPA	321	111,00
5° HERAMBIENTE S.P.A.	330	94,94
6° COMUNE DI BOLOGNA	66	77,99
7° COMUNE DI FERRARA	34	71,18
8 AZIENDA USL DI MODENA	23	67,31
9° COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI	1	65,64
10° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	19	63,76

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano direttamente più contratti di servizi

Chi affida di più in numero (affidamenti diretti e concessioni)

	N	Importo mln €
1° HERAMBIENTE S.P.A.	316	87,93
2° HERA SPA	270	102,48
3° HERA COMM SRL	73	12,77
4° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	70	35,80
5° AZIENDA USL DI BOLOGNA	66	63,68
6° UNIFLOTTE SRL	56	7,99
7° COMUNE DI BOLOGNA	53	24,74
8° TPER S.P.A.	51	24,59
AIMAG S.P.A.	44	9,50
9° COMUNE DI PIACENZA	44	9,99
10° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	43	5,02

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che spendono di più per affidamenti diretti di contratti di servizi.

Chi affida di più in valore (affidamenti diretti e concessioni)

	N	Importo mln €
1° ATERSIR	2	1.196,06
2° HERA SPA	270	102,48
3° HERAMBIENTE S.P.A.	316	87,93
4° COMUNE DI FERRARA	31	70,33
5° AZIENDA USL DI BOLOGNA	66	63,68
6° AGENZIA MOBILITÀ ROMAGNOLA - AMR S.R.L. CONSORTILE	9	62,12
7° IREN AMBIENTE S.P.A.	31	61,24
8° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	70	35,80
9° EDISON STOCCAGGIO SPA	18	28,94
10° ENI SPA	7	27,72

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano il maggior numero di contratti di servizi in adesione a convenzioni e accordi quadro.

Chi affida di più in numero (adesioni a convenzioni o accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° HERA SPA	51	8,52
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	42	135,09
3° AZIENDA USL DI IMOLA	28	11,30
4° UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	25	3,99
5° AZIENDA USL DI FERRARA	18	11,84
6° HERATECH SRL	17	8,68
7° AZIENDA USL DI MODENA	16	66,80
8° REGIONE EMILIA-ROMAGNA	15	18,06
RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	15	7,89
HERAMBIENTE S.P.A.	15	7,04
9° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	13	124,25
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	13	7,02
COMUNE DI IMOLA	13	11,38
COMUNE DI BOLOGNA	13	53,25
10° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	12	63,01

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano il maggior importo per contratti di servizi in adesione a convenzioni e accordi quadro

Chi affida di più in valore (adesioni a convenzioni o accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° AZIENDA USL DI BOLOGNA	42	135,09
2° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	13	124,25
3° AZIENDA USL DI MODENA	16	66,80
4° COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI	1	65,64
5° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	12	63,01
6° COMUNE DI BOLOGNA	13	53,25
7° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	11	29,78
8° REGIONE EMILIA-ROMAGNA	15	18,06
9° INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	7	17,18
10° HERA COMM SRL	6	12,36

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano il maggior numero di convenzioni e accordi quadro per servizi

Chi affida di più in numero (convenzioni e accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° AZIENDA USL DI BOLOGNA	74	182,95
2° HERA SPA	44	60,29
3° INTERCENT-ER	40	358,07
COMUNE DI CENTO	30	12,90
UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	30	5,27
UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	30	29,65
4° CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA DISTRETTO RIMINI	29	2,87
5° UNIONE VAL D'ENZA	27	6,15
6° SUA - STAZIONE UNICA APPALTANTE DELLA PROVINCIA DI PIACENZA	25	12,09
7° UNIONE TRESINARO SECCHIA	23	2,71
8° NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE	20	13,79
9° UNIONE PEDEMONTANA PARMENSE	18	8,33
10° UNIONE DEI COMUNI VALLI E DELIZIE	16	2,76

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano convenzioni e accordi quadro di servizi che hanno complessivamente maggior importo

Chi affida di più in valore (convenzioni e accordi quadro)

	N	Importo mln €
1° INTERCENT-ER	40	358,07
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	74	182,95
3° COMUNE DI BOLOGNA	2	96,80
4° HERA SPA	44	60,29
5° UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA	15	32,66
6° UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	30	29,65
7° UNIONE DI COMUNI TERRE DI PIANURA	13	21,60
8° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	4	18,29
9° ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI SPA	1	18,00
10° INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	4	14,70

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior numero di contratti esperiti direttamente ed in adesione a convenzioni e accordi quadro dall'amministrazione aggiudicatrice.

Chi ha vinto di più in valore (affidamenti diretti e adesioni a convenzioni/accordi quadro)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	HERA SPA	BO	2	1.196,03
2°	BOSCH ENERGY AND BUILDING SOLUTIONS ITALY SRL	MI	1	89,40
3°	OLICAR GESTIONI S.R.L.	CN	2	79,73
4°	COOPSELIOS S.C.R.L.	RE	6	69,31
5°	HERA LUCE SRL	FC	3	64,15
6°	ATG ADRIATIC TRANSPORT GROUP SPA	RN	4	60,13
7°	REKEEP SPA	BO	5	59,41
8°	ENGIE SERVIZI SPA	RM	2	34,26
9°	RANDSTAD ITALIA SPA	MI	9	27,28
10°	TELECOM ITALIA S.P.A.	MI	57	26,39

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior numero di contratti di servizi esperiti direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice.

Chi ha vinto di più in numero (affidamenti diretti e adesioni a convenzioni/accordi quadro)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	TELECOM ITALIA S.P.A.	MI	57	26,39
2°	ALBATROS ECOLOGIA AMBIENTE SICUREZZA SOC. CON. A R. L.	RA	43	17,24
3°	UNIPOL SAI ASSICURAZIONI S.P.A.	BO	33	5,35
4°	POSTE ITALIANE SPA	RM	30	7,52
5°	SAFETY CAR SRL	RN	21	2,34
	DAY RISTOSERVICE S.P.A.	BO	21	13,93
6°	COOPSERVICE SOCIETA' COOPERATIVA PER AZIONI	RE	18	14,03
	ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA SPA	RM	18	22,28
7°	HERAMBIENTE S.P.A.	BO	16	6,97
8°	CON.SERVICE	BO	15	13,77
	CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOC.COOP.	RA	15	15,78
	CIR FOOD - COOP. ITALIANA DI RISTORAZIONE SCR	RE	15	25,52
9°	EDISON ENERGIA SPA	MI	14	6,24
	CONSORZIO SOCIALE ROMAGNOLO A R.L.	RN	13	5,96
10°	CADIAI COOP. SOC.	BO	13	5,31

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior valore per contratti esperiti direttamente ed in adesione a convenzioni e accordi quadro dall'amministrazione aggiudicatrice.

Chi ha vinto di più in numero (affidamenti diretti e concessioni)

Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1° ALBATROS ECOLOGIA AMBIENTE SICUREZZA SOC. CON. A R. L.	RA	43	17,24
2° UNIPOLSAI ASSICURAZIONI S.P.A.	BO	22	3,92
3° SAFETY CAR SRL	RN	21	2,34
4° HERAMBIENTE S.P.A.	BO	16	6,97
5° CICLAT AMBIENTE SOC. COOP.	BO	15	15,78
6° MELANDRI MANUELE	RA	12	2,33
CONSORZIO SOCIALE ROMAGNOLO C.S.R. COOPERATIVA SOCIALE	RN	12	5,82
CADIAI COOP.VA ASS.ZA DOM.LI INF. ANZ. INFANZ	BO	12	3,05
CPL CONCORDIA SOCIETÀ COOPERATIVA	MO	12	2,56
- <i>Le restanti imprese</i>	-	≤10	*

* importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito alla singola impresa

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior importo per contratti di servizi esperiti direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice.

Chi affida di più in valore (affidamenti diretti e concessioni)

Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1° HERA S.P.A.	BO	2	1.196,03
2° HERA LUCE S.R.L.	FC	2	63,63
3° ATG ADRIATIC TRANSPORT GROUP SPA	RN	4	60,13
4° BANCO BPM	MI	3	21,72
5° SALESFORCE.COM EMEA LIMITED (LONDRA)		4	20,08
6° SAIPEM S.P.A.	MI	2	18,69
7° GEOCART SOC. COOP. SOCIALE AR.L.	PC	3	17,66
8° ALBATROS ECOLOGIA AMBIENTE SICUREZZA SOC. CON. A R. L.	RA	43	17,24
9° CIR FOOD - COOP. ITALIANA DI RISTORAZIONE SCR	RE	10	16,97
10° CICLAT AMBIENTE SOC. COOP.	BO	15	15,78

Di seguito la classifica degli operatori economici che hanno ricevuto il maggior numero di contratti per adesione a convenzioni o accordi quadro.

Chi ha vinto di più in numero (adesioni)

Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1° TELECOM ITALIA S.P.A.	MI	53	22,86
2° POSTE ITALIANE S.P.A.	RM	24	5,59
3° DAY RISTOSERVICE S.P.A.	BO	18	12,29
4° ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA SPA	RM	13	21,68
5° EDISON ENERGIA SPA	MI	12	5,96
6° UNIPOLSAI ASSICURAZIONI SPA	BO	11	1,43
- <i>Le restanti imprese</i>	-	≤10	*

* importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito alla singola impresa

Di seguito la classifica degli operatori economici che hanno ricevuto il maggior importo per contratti di servizi in adesione a convenzioni o accordi quadro.

Chi ha vinto di più in valore (adesioni)

Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1° BOSCH ENERGY and BUILDING SOLUTIONS ITALY SRL	MI	1	89,40
2° OLCAR GESTIONE S.R.L.	CN	2	79,73
3° COOPSELIOS S.C.R.L.	RE	3	68,07
4° REKEEP SPA	BO	4	59,36
5° ENGIE SERVIZI SPA	RM	1	33,49
6° RANDSTAD ITALIA SPA	MI	8	25,13
7° CER MEDICAL S.R.L.	BO	1	23,38
8° TELECOM ITALIA S.P.A.	MI	53	22,86
9° APLEONA HSG S.P.A.	MI	1	22,30
10° ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA SPA	RM	13	21,68

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior numero di convenzioni e accordi quadro di servizi

Chi ha vinto di più in numero (convenzioni e accordi quadro)

Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1° UNIPOL SAI ASSICURAZIONI S.P.A.	BO	45	4,21
3° SOCIETA' DOLCE SCRL	BO	11	12,97
- <i>Le restanti imprese</i>	-	≤10	*

* importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito alla singola impresa

Di seguito la classifica degli operatori economici che hanno sottoscritto il maggior valore per convenzioni o accordi quadro di servizi.

Chi ha vinto di più in valore (convenzioni e accordi quadro)

Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1° COOPSERVICE S. COOP. P.A.	RE	6	128,56
2° RANDSTAD ITALIA SPA	MI	6	64,53
3° SERVIZI ITALIA SPA	PR	3	59,90
4° CONSORZIO STABILE CMF	BO	1	54,86
5° ECO ERIDANIA	GE	10	49,40
6° CAMST SOC. COOP. A R.L.	BO	2	42,94
7° AVOLA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	2	42,06
8° CIR FOOD - COOP. ITALIANA DI RISTORAZIONE SCR	RE	2	41,46
9° ICONSULTING S.R.L.	BO	2	34,91
10° SORIT SOCIETÀ SERVIZI E RISCOSSIONI ITALIA S.	RA	4	32,87

La fase di esecuzione dei contratti di servizi

Le elaborazioni relative alla fase di esecuzione dei contratti di servizi fanno riferimento agli appalti affidati nei sei anni 2015-2019 di importo superiore alla soglia di 40mila euro.

Le valutazioni in relazione all'esecuzione del contratto fanno riferimento ai contratti che risultano ultimati cioè sono pervenute all'Osservatorio le schede di ultimazione. Il numero complessivo dei contratti di servizi ultimati nel periodo esaminato è stato complessivamente pari a 3.264 per un importo contrattuale corrispondente pari a 1.064,90 milioni di euro.

Le varianti dei contratti di servizi ultimati

Quasi la totalità (92,0%) dei contratti di servizi ultimati non ha avuto varianti, per 199 contratti si è resa necessaria una variante, per 45 contratti le varianti sono state due, per 25 contratti le varianti sono state più di due di cui 18 con tre, 5 con quattro e 2 con cinque.

Tabella 161 – Contratti di servizi ultimati con varianti		
Varianti	2015-2019	% N
Servizi con una variante	199	5,9%
Servizi con due varianti	45	1,3%
Servizi con tre varianti	18	0,5%
Servizi con quattro varianti	5	0,1%
Servizi con cinque varianti	2	0,1%
Totale servizi con variante	269	8,0%
Servizi senza variante	3.095	92,0%
Totale servizi ultimati	3.364	100,0%
Numero totale schede di variante	373	-

Di seguito l'elenco dei contratti di servizi con almeno quattro varianti.

Elenco dei contratti di servizi con almeno quattro varianti

N. varianti	4
Descrizione contratto	COMUNE DI CESENA CIG: 625355225D-Procedura aperta sotto soglia comunitaria per l'affidamento del servizio di gestione del punto accoglienza del comune di Cesena Aggiudicata a: LIBRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE (RA)
Data inizio del contratto	27/08/2015
Termine contrattuale	31/12/2017
Data ultimazione	31/05/2018
Importo contrattuale	133.000,00
Importo finale	-
Importo delle varianti	-
Variazione % importo	-
Aumento di giorni	151
N. varianti	4
Descrizione contratto	C.A.A. GIORGIO NICOLI S.R.L. CIG: 6274080E97 - Gara per movimentazione e miscelazione di fanghi biologici di depurazione destinati al riutilizzo in agricoltura Aggiudicato a: MIOLI LORIS E FRANCO (BO)
Data inizio del contratto	18/06/2015
Termine contrattuale	31/12/2017
Data ultimazione	31/12/2017
Importo contrattuale	44.000,00
Importo finale	125.146,46
Importo delle varianti	-
Variazione % importo	-
Aumento di giorni	-
N. varianti	4
Descrizione contratto	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA CIG: 6286116B04 - Servizio di trattamento acque per la prevenzione della legionellosi e disinfezione acque reflue degli ambiti territoriali di Cesena, Forlì e Ravenna dell'Azienda USL della Romagna Aggiudicato a: BIOH FILTRAZIONE SRL (MI)
Data inizio del contratto	30/10/2015
Termine contrattuale	30/10/2016
Data ultimazione	30/09/2018
Importo contrattuale	109.000,00
Importo finale	315.041,00
Importo delle varianti	206.041,00
Variazione % importo	189,0%
Aumento di giorni	700

N. varianti	4
Descrizione contratto	COMUNE DI PARMA CIG: 6327920CC4-Gestione e manutenzione del verde pubblico giochi e arredi anni 2016 e 2017 (con eventuale rinnovo biennale) Aggiudicato a: varie imprese
Data inizio del contratto	14/03/2016
Termine contrattuale	13/03/2018
Data ultimazione	13/03/2018
Importo contrattuale	3.565.362,30
Importo finale	5.003.232,16
Importo delle varianti	1.437.869,86
Variazione % importo	40,3%
Aumento di giorni	0
N. varianti	4
Descrizione contratto	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA CIG: 6361714C75 - Affidamento fornitura a somministrazione del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature e utensili di cucine e mense aziendali occorrente alle az. Associate AVEN - Capofila Az. S. Maria Nuova. CIG derivato 6361714C75 Aggiudicato a: NUOVA SATIM SNC DI GRISENDI SIMONA & C. (RE)
Data inizio del contratto	30/07/2015
Termine contrattuale	29/01/2017
Data ultimazione	31/08/2018
Importo contrattuale	104.550,00
Importo finale	227.447,06
Importo delle varianti	122.897,06
Variazione % importo	117,5%
Aumento di giorni	579
N. varianti	5
Descrizione contratto	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA CIG: 62621612BC - Fornitura ed installazione, con modalità service, di distributori di prima colazione per l'Azienda Usl della Romagna – ambito di Rimini. Rinnovo contratto per il periodo annuale dal 01/08/2015 al 31/07/2016.importo complessivo presunto euro 45.000,00. Aggiudicato a: EFFEDUE SRL (RN)
Data inizio del contratto	01/08/2015
Termine contrattuale	31/12/2016
Data ultimazione	30/06/2017
Importo contrattuale	45.000,00
Importo contratt. rideterminato	-
Importo delle varianti	-
Variazione % importo	-

Aumento di giorni	181
N. varianti	5
Descrizione contratto	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA CIG: 6120964B46 - Assegnazione del Servizio di manutenzione "repair-exchange" per strumenti endoscopici rigidi e flessibili di marca KARL STORZ in dotazione a diversi Reparti di Endoscopia degli Osp. dell'AUSL di Reggio Emilia. CIG: 6120964B46 Aggiudicato a: ZACCANTI SPA (BO)
Data inizio del contratto	01/03/2015
Termine contrattuale	28/02/2017
Data ultimazione	31/12/2018
Importo contrattuale	170.000,00
Importo finale	530.000,00
Importo delle varianti	360.000,00
Variazione % importo	211,8%
Aumento di giorni	671

In relazione alla tipologia dei servizi dei contratti ultimati osserviamo che il maggior numero di contratti aventi almeno una variante riguardano i servizi "Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto" (59 contratti, il 21,9% del totale dei contratti con almeno una variante; il 10,8% sui contratti aggiudicati della categoria CPV). Seguono "fognari, di raccolta dei rifiuti, di pulizia e ambientali" con 46 contratti, il 17,1% la relativa percentuale e il 15,2% del totale dei contratti aggiudicati della categoria.

**Tabella 162 – Contratti di servizio ultimati con varianti 2015-2019
per categoria CPV**

Categorie CPV	Numero contratti con variante	% N	Numero contratti aggiudicati	% N con variante/ N aggiudicati
72 - Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto	59	21,9%	544	10,8%
90 - Servizi fognari, di raccolta dei rifiuti, di pulizia e ambientali	46	17,1%	302	15,2%
50 - Servizi di riparazione e manutenzione	44	16,4%	311	14,1%
77 -Servizi connessi all'agricoltura, alla silvicoltura, all'orticoltura, all'acquacoltura e all'apicoltura	20	7,4%	191	10,5%
85 - Servizi sanitari e di assistenza sociale	18	6,7%	501	3,6%
98 – Altri servizi di comunità, sociali e personali	16	5,9%	152	10,5%
79 - Servizi per le imprese: servizi giuridici, di marketing, di consulenza, di reclutamento, di stampa e di sicurezza	12	4,5%	225	5,3%
71 - Servizi di architettura, costruzione, ingegneria e ispezione	8	3,0%	72	11,1%
80 - Servizi di istruzione e formazione	7	2,6%	143	4,9%
Altri servizi	39	14,5%	788	4,9%
Totale	269	100,0%	-	-

In relazione alle motivazioni di adozione della variante osserviamo che la “proroga” con 122 casi (il 31,6% del totale) è la motivazione più ricorrente; seguita da “cause impreviste ed imprevedibili” con 86 pari al 22,3% e “aumento entro i limiti della normativa” con 76 casi pari al 19,7%.

Motivazione della variante	Numero schede di varianti	% N
Proroga	122	31,6%
Cause impreviste ed imprevedibili	86	22,3%
Aumento entro i limiti della normativa	76	19,7%
Miglioramento o migliore funzionalità delle prestazioni	40	10,4%
Altre motivazioni	33	8,5%
Eventi dipendenti dalla natura e specificità dei beni e dei luoghi	22	5,7%
Sopravvenute esigenze normative e regolamentari	7	1,8%
Totale	386	100,0%

Le sospensioni

Per i contratti di servizi il numero di sospensioni non è rilevante statisticamente: i contratti con sospensioni sono stati sei (9 sospensioni), pari al 0,2% del totale.

I subappalti

Il ricorso al sub-appalto riguarda 102 contratti di servizi sui 3.364 del campione per un valore complessivo di 50,99 milioni di euro su un valore dell'importo contrattuale di 1.064,90 milioni di euro totali. I subappalti complessivamente stipulati per i 102 contratti di servizi sono stati 189 del valore economico di 5,95 milioni di euro.

PERIODO	Servizi ultimati		Servizi ultimati con subappalti		Subappalti	
	N	Importo contrattuale mln €	N	Importo contrattuale mln €	N.	Importo mln€
2015-2019	3.364	1.064,90	102	50,99	189	5,95

Di seguito la tabella di classificazione delle categorie di subappalto.

Tabella 165 – Subappalti di contratti di servizi per categoria prevalente in ordine decrescente di importo 2015-2019			
Categoria prevalente in subappalto	N	Importo €	Valor medio €
Fornitura di servizi	143	5.220.866,39	36.509,56
OG11 - Impianti tecnologici	25	370.570,00	14.822,80
OS24 - Verde e arredo urbano	6	185.747,58	30.957,93
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	6	49.000,00	8.166,67
OS9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	2	48.909,00	24.454,50
OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	3	28.174,51	9.391,50
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e	1	25.000,00	25.000,00
OG1 - Edifici civili e industriali	3	18.426,00	6.142,00
Totale	189	5.946.693,48	31.463,99

