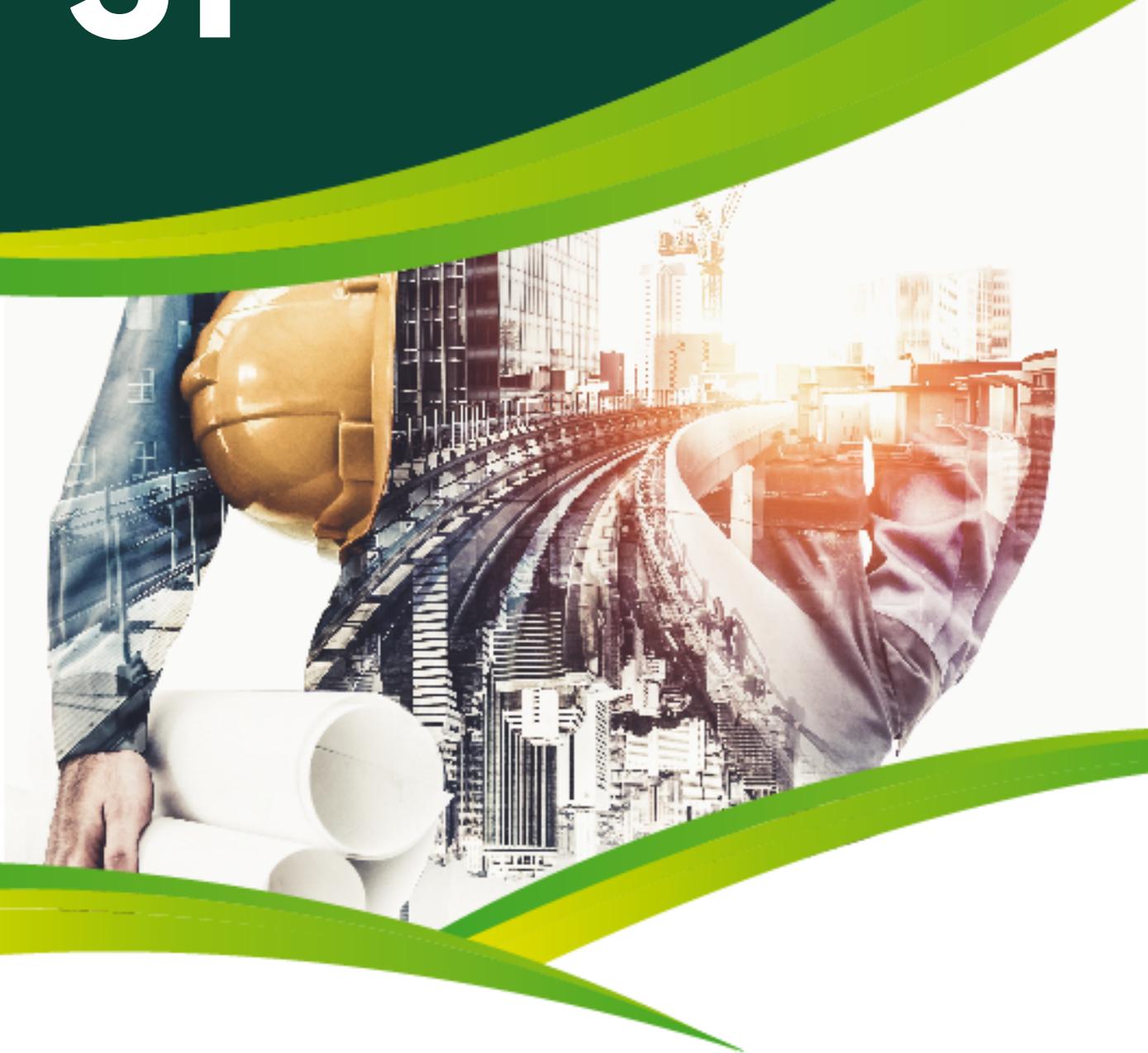


31°



CONTRATTI PUBBLICI LAVORI, FORNITURE E SERVIZI EMILIA-ROMAGNA ANNO 2020

**CONTRATTI PUBBLICI
LAVORI, FORNITURE E SERVIZI
EMILIA-ROMAGNA ANNO 2020**



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)



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

ART-ER S. cons. p. a. Qualità degli investimenti e della spesa pubblica
Massimo Cataldi, Stefania Capelli

Progetto grafico: Tiziana Capodiecì

31^ Rapporto annuale dal 1990

Bologna, Luglio 2021

ISSN 1591-9226

INDICE

Presentazione

Presentazione	Pag.	11
La domanda di lavori, forniture e servizi: CIG perfezionati	Pag.	15
Gli affidamenti di lavori, forniture e servizi in Emilia-Romagna		27

Approfondimenti

1. I contratti pubblici di lavori		49
I contratti pubblici di lavori: quadro di riferimento nazionale		51
I contratti pubblici di lavori in Emilia-Romagna		57
1.1 - La programmazione e gli investimenti		58
La programmazione triennale nel 2020-2022		58
1.2 - I contratti di lavori con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati>>)		68
1.3 – I bandi di gara		74
1.4 - Gli affidamenti		79
Le procedure di selezione del contraente		87
I criteri di valutazione delle offerte		89
Gli oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza		104
1.5 - Investimenti e affidamenti nelle province		106
Provincia di Bologna		106
La programmazione triennale dei lavori pubblici		106
I CIG <<perfezionati>>		106
I bandi di gara		107
Affidamenti		108
Provincia di Ferrara		112
La programmazione triennale dei lavori pubblici		112
I CIG <<perfezionati>>		112
I bandi di gara		113
Affidamenti		115
Provincia di Forlì-Cesena		118
La programmazione triennale dei lavori pubblici		118
I CIG <<perfezionati>>		118
I bandi di gara		119
Affidamenti		121

Provincia di Modena	124
La programmazione triennale dei lavori pubblici	124
I CIG <<perfezionati>>	124
I bandi di gara	125
Affidamenti	127
Provincia di Parma	130
La programmazione triennale dei lavori pubblici	130
I CIG <<perfezionati>>	130
I bandi di gara	131
Affidamenti	133
Provincia di Piacenza	136
La programmazione triennale dei lavori pubblici	136
I CIG <<perfezionati>>	136
I bandi di gara	137
Affidamenti	139
Provincia di Ravenna	142
La programmazione triennale dei lavori pubblici	142
I CIG <<perfezionati>	142
I bandi di gara	143
Affidamenti	145
Provincia di Reggio Emilia	148
La programmazione triennale dei lavori pubblici	148
I CIG <<perfezionati>>	148
I bandi di gara	149
Affidamenti	151
Provincia di Rimini	154
La programmazione triennale dei lavori pubblici	154
I CIG <<perfezionati>>	154
I bandi di gara	155
Affidamenti	157
1.6 – Il monitoraggio delle opere incompiute in Emilia-Romagna	160
1.7 – La fase di esecuzione	164
La fase di esecuzione	165
Gli interventi ultimati	166
Varianti in corso d’opera	168
Le sospensioni dei lavori	169
Subappalti	170
1.8 - Contratti con nesso di causalità con gli eventi sismici maggio 2012	173

2. I contratti pubblici di forniture e di servizi	179
2.1 - La programmazione e gli investimenti	179
La programmazione biennale di forniture e servizi 2020-2021	179
2.2- I contratti pubblici di forniture	180
Quadro di riferimento nazionale	180
I contratti di forniture con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati) in Emilia-Romagna	186
I bandi di gara	191
Gli affidamenti	195
La fase di esecuzione	218
Le varianti dei contratti di forniture ultimati	218
Le sospensioni	220
I subappalti	220
2.3 - I contratti pubblici di servizi	221
Quadro di riferimento nazionale	221
I contratti di servizi con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati) in Emilia-Romagna	227
I bandi di gara	233
Gli affidamenti	238
La fase di esecuzione	260
Le varianti dei contratti di servizi ultimati	260
Le sospensioni	262
I subappalti	262

Presentazione

Presentazione

L'emergenza sanitaria causata dal Covid-19 e la crisi economica che ne è derivata hanno determinato in regione, la fine di un ciclo economico favorevole, che era iniziato nel 2014 e durava da sei anni. Il PIL regionale nel 2020, secondo le stime provvisorie¹ ha subito un calo in termini reali del 9,1%, contrazione più intensa di quanto osservato anche nella crisi finanziaria del 2008/2009, quando il PIL reale si era ridotto del 6,7% circa.

Quella del 2020 verrà ricordata come una crisi asimmetrica anche a livello settoriale. L'industria in senso stretto ha subito una contrazione del 10,4% in termini di valore aggiunto reale e del 14,8% in termini di unità di lavoro, con perdite più intense in alcuni comparti (come in quello della Moda) e una maggior tenuta nel settore farmaceutico e dei prodotti chimici. Leggermente più contenute le perdite medie dei Servizi (-8,4% il valore aggiunto e -9,7% le unità di lavoro), nel cui ambito si trovano però settori caratterizzati da una dinamica fortemente negativa (in particolare le attività di alberghi e ristoranti, le attività sportive, di divertimento e di intrattenimento) e altri settori che hanno invece beneficiato della domanda pubblica (sanità ed istruzione, ma anche quello della logistica).

A contenere le perdite è stato sicuramente il settore delle Costruzioni, che ha potuto beneficiare degli incentivi e dei bonus previsti a livello nazionale, riuscendo ad assorbire meglio di altri settori le perdite accumulate in primavera. Il bilancio 2020 ha infatti fatto segnare una riduzione del 6,2% sia del valore aggiunto che delle unità di lavoro.

Più nel dettaglio dell'andamento del settore delle Costruzioni nel corso del 2020, i primi due trimestri dell'anno, a causa degli effetti negativi della pandemia e delle misure di prevenzione rese necessarie, hanno registrato una caduta del fatturato su base tendenziale a due cifre (-10,5% nel primo trimestre 2020 e -10,2% nel secondo), che costituiscono le più pesanti contrazioni trimestrali mai registrate per il settore delle Costruzioni dall'avvio della rilevazione congiunturale di Unioncamere Emilia-Romagna. Nella seconda parte dell'anno la tendenza negativa è andata progressivamente rientrando, nonostante la ripresa della pandemia negli ultimi mesi del 2020. La variazione trimestrale (sempre rispetto allo stesso periodo del 2019), si è fermata al -3,1% nel terzo trimestre, riducendosi ulteriormente al -1,5% negli ultimi tre mesi dell'anno. Nel complesso del 2020, la perdita accumulata dal fatturato aggregato del settore è stata pari al 6,3% rispetto al 2019. Sebbene più contenuta degli altri macro-settori, si tratta comunque della più ampia discesa annuale registrata dall'inizio della rilevazione, superiore anche al precedente minimo relativo al 2013, quando la crisi del debito condusse a una riduzione del volume d'affari delle Costruzioni pari al 5,6%. La riduzione dell'attività non è stata omogenea tra le classi dimensionali d'impresa, con una penalizzazione maggiore delle micro-imprese da 1 a 9 dipendenti (-7,7%), tra le quali è maggiormente diffuso l'artigianato, rispetto alle imprese medie da 10 a 49 dipendenti (-6,0 per cento) e alle grandi imprese da 50 a 500 dipendenti (-3,4%).

¹ Stime provvisorie a cura di Prometeia (Scenari economie locali, luglio 2021).

A fine 2020, secondo i dati di Infocamere, si contano in regione quasi 65,2 mila imprese delle Costruzioni, pari al 16,4% del totale delle imprese attive in regione, in leggera crescita rispetto ad un anno prima (+0,3%). A conferma della ripresa nella seconda parte dell'anno, si segnala come nel terzo e quarto trimestre del 2020 si siano registrate le prime due variazioni tendenziali positive dal 2010 in poi. La dinamica leggermente positiva in termini di imprese attive nel settore è stata determinata dalle imprese operanti nei lavori di costruzione specializzati, settore più avvantaggiato dall'introduzione degli "ecobonus" e nel quale è più diffuso l'artigianato.

Per quanto riguarda i contratti pubblici la situazione è quella di una diminuzione con scostamenti ad una cifra percentuale rispetto all'anno precedente anche grazie ad una ripresa evidenziatasi principalmente nel 3° quadrimestre.

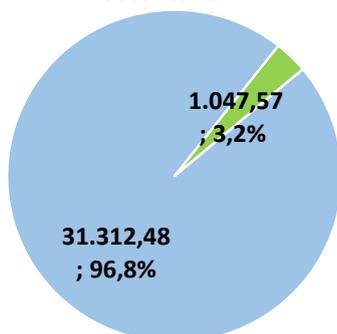
CIG PERFEZIONATI 2019 - 2020

Lavori

Procedure di gara avviate per appalti (Lavori) per importi 2019

Milioni di euro

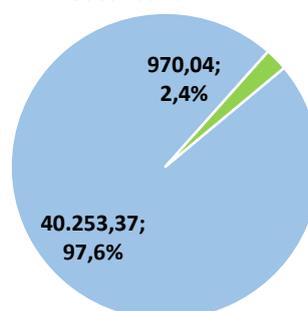
■ Resto Italia ■ E-R



Procedure di gara avviate per appalti (Lavori) per importi 2020

Milioni di euro

■ Resto Italia ■ E-R

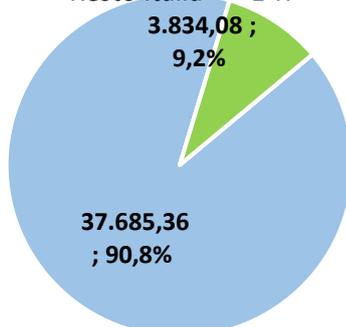


Forniture

Procedure di gara avviate per appalti (Forniture) per importi 2019

Milioni di euro

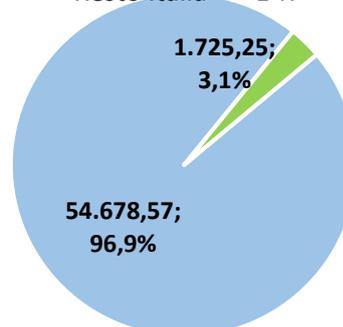
■ Resto Italia ■ E-R



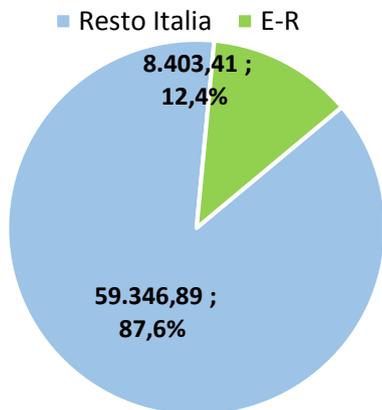
Procedure di gara avviate per appalti (Forniture) per importi 2020

Milioni di euro

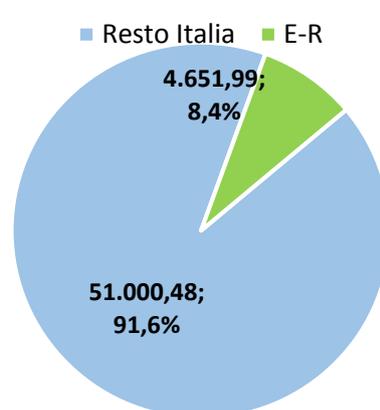
■ Resto Italia ■ E-R



Procedure di gara avviate per appalti (Servizi) per importi 2019
Milioni di euro



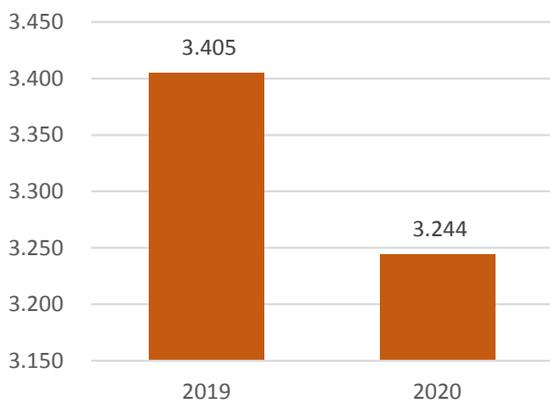
Procedure di gara avviate per appalti (Servizi) per importi 2020
Milioni di euro



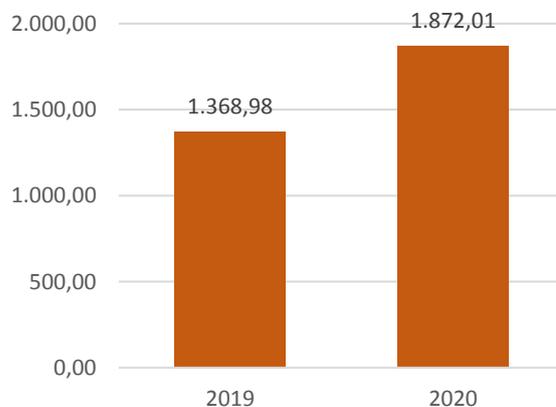
AFFIDAMENTI EMILIA-ROMAGNA

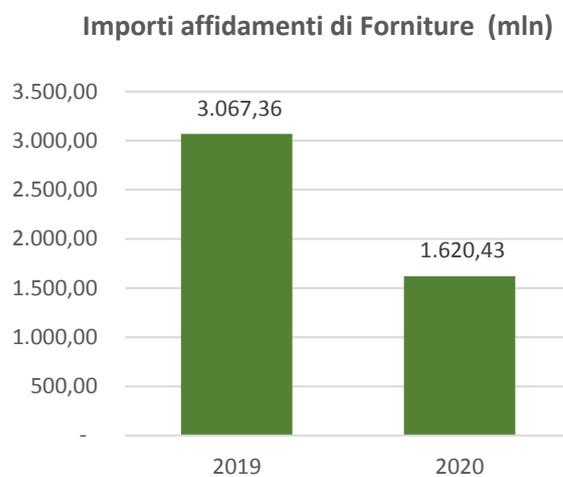
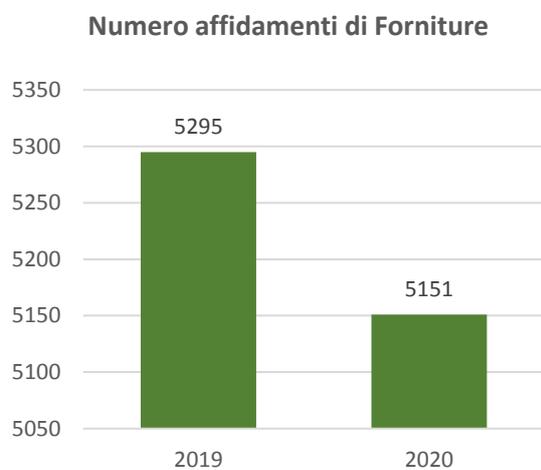
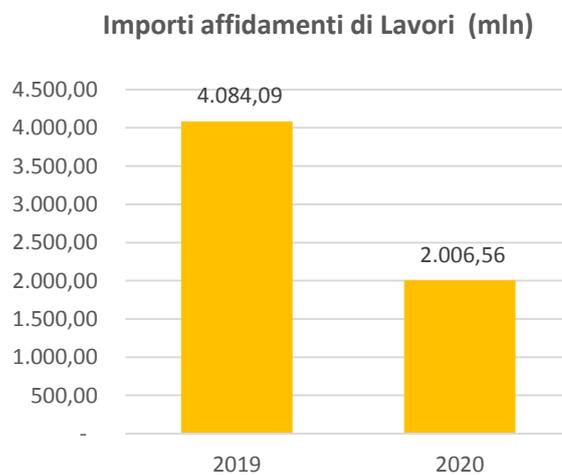
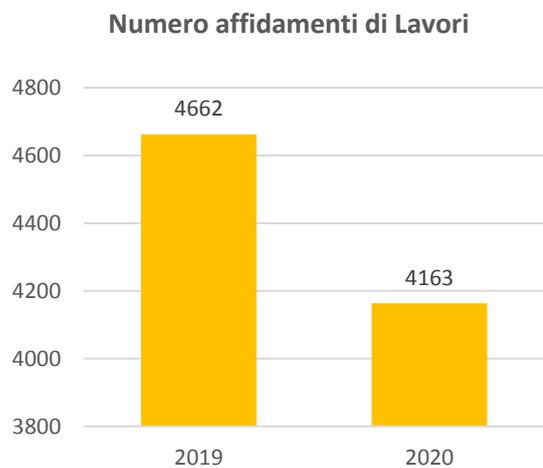
Lavori

Numero affidamenti di Lavori



Importi affidamenti di Lavori (mln)



Forniture**Servizi**

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 di 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 2020						
Tipo di contratto	Resto Italia		Emilia-Romagna		Totale Italia	
	N lotti	Mln €	N lotti	Mln €	N	Mln €
Lavori	52.536	40.253,37	3.337	970,04	55.873	41.223,41
Forniture	84.833	54.678,57	5.441	1.725,25	90.274	56.403,82
Servizi	69.979	51.000,48	4.215	4.651,99	74.194	55.652,47
Totale contratti	207.348	145.932,42	12.993	7.347,28	220.341	153.279,71

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

CIG perfezionati per convenzioni e accordi quadro						
Importi in milioni di euro nel 2020						
Tipo di contratto	Resto Italia		Emilia-Romagna		Totale Italia	
	N lotti	Mln €	N lotti	Mln €	N	Mln €
Lavori	2.990	18.999,16	282	314,94	3.272	19.314,10
Forniture	17.509	45.403,89	1.673	1.823,80	19.182	47.227,69
Servizi	5.081	13.957,97	853	860,72	5.934	14.818,69
Totale contratti	25.580	78.361,02	2.808	2.999,46	28.388	81.360,48

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

La domanda di lavori

Il valore complessivo messo a disposizione dall'insieme delle amministrazioni e degli enti pubblici italiani per l'avviamento delle procedure di selezione del contraente di contratti di lavori con diverse modalità procedurali: affidamento diretto, gara o in adesione a convenzioni e accordi quadro nel 2020 risulta pari a 41,22 miliardi. Rispetto al 2019, in cui mettevano a disposizione 32,36 miliardi di euro, riscontriamo un aumento del 27,4%.

In particolare 35,82 miliardi sono relativi ad approvvigionamenti diretti, 5,20 miliardi relativi ad adesioni a convenzioni o accordi quadro di Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti, 202,46 milioni relativi a contratti di concessioni.

In relazione al numero complessivo delle procedure, pari a 55.873, il dato nazionale evidenzia un aumento del 4,9% rispetto al 2019.

Per contratti in convenzione e accordi quadro sono stati acquisiti 3.272 CIG del valore di 19.31 miliardi.

Nel 2020 in **Emilia-Romagna** sono stati avviati alla contrattazione 3.337 lotti di lavori per un valore complessivo di 970,04 milioni di euro. Rispetto al 2019 il numero dei lotti è aumentato del 4,8% mentre diminuisce del -7,4% il 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 12,6% ed il relativo importo a base asta è diminuito del -2,9%, le concessioni di lavori sono passate da 18 a 20 e il loro importo complessivo da 5,87 milioni di euro a 1,50 milioni di euro. Le adesioni a convenzioni o accordi quadro stipulati da centrali d'acquisto sono passati da 601 a 427, il 29,0% in meno rispetto al 2019, con un importo complessivo di 182,27 milioni di euro (-21,3% la relativa variazione).

I contratti di forniture

I CIG acquisiti nel 2020 per appalti diretti, concessioni e adesioni a convenzioni o accordi quadro di forniture risultano complessivi 90.274 del valore economico di 56,403 miliardi di euro.

In particolare 44.802 CIG sono relativi ad approvvigionamenti diretti del valore di 30,80 miliardi, 44.420 sono CIG derivati per l'affidamento diretto di contratti di forniture in adesione a convenzioni o ad accordi quadro di importo pari 25,33 miliardi. 1.052 le concessioni del valore complessivo di 264,70. Rispetto al 2019 vi è un aumento del 20,9% in numero a cui corrisponde un aumento del 35,7% 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 19.182 del valore di 47,28 miliardi di euro.

In **Emilia-Romagna** nel 2020 sono stati acquisiti e perfezionati 5.441 CIG relativi a lotti di forniture avviati alla contrattazione per la selezione del contraente del valore economico pari a 1,72 miliardi di euro.

Rispetto alla modalità di gestione della gara, gli appalti gestiti direttamente dall'amministrazione sono stati 2.171 del valore complessivo pari a 732,77 milioni di euro; le concessioni 16 di importo pari a 1,63 milioni e le adesioni a convenzioni o ad accordi quadro sono state 3.254 del valore complessivo pari a 990,83 milioni di euro.

Le convenzioni e gli accordi quadro sono state 1.673 dell'importo pari a 1,82 miliardi di euro.

Rispetto al 2019 il numero complessivo dei CIG è aumentato dell'8,0% a cui corrisponde un calo dell'importo corrispondente a base di contrattazione di -55,0 %. In particolare sono diminuiti gli importi degli affidamenti in adesione -71,1%. Sono aumentati gli importi a base d'asta degli appalti gestiti direttamente dall'amministrazione del +78,9% e delle concessioni del +71,7%.

I contratti di servizi

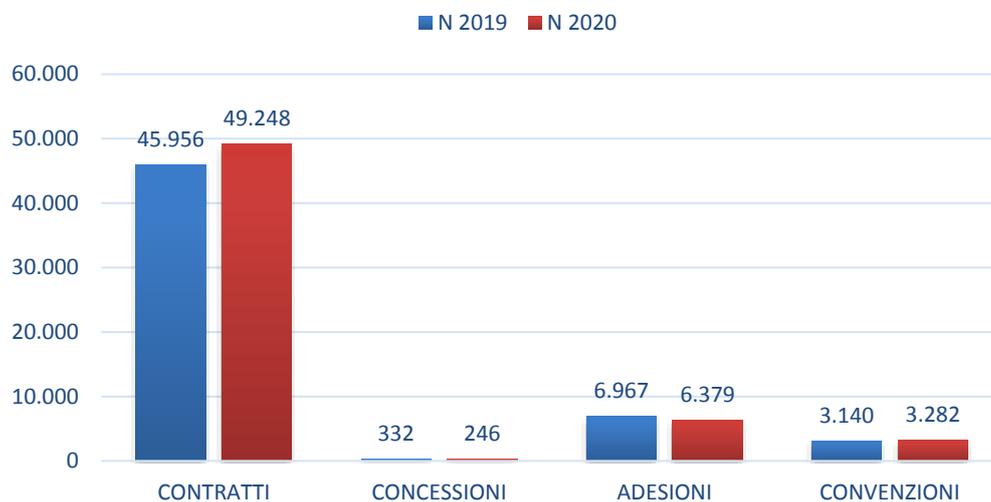
Le procedure relative ai CIG perfezionati nel corso del 2020 per lotti di servizi sono state complessive 74.194 del valore economico pari a 55,65 miliardi di euro.

In particolare 58.630 CIG sono stati acquisiti per appalti gestiti direttamente d'importo pari a 38,17 miliardi di euro, 3.937 per concessioni del valore economico pari a 6,45 miliardi e 11.627 per affidamento di servizi in adesione a convenzioni o accordi quadro di Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti, del valore di 11,03 miliardi di euro. Rispetto al 2019 il numero complessivo dei CIG perfezionati è diminuito del 2,8% a cui corrisponde un incremento del 17,9% del valore complessivo a base di contrattazione.

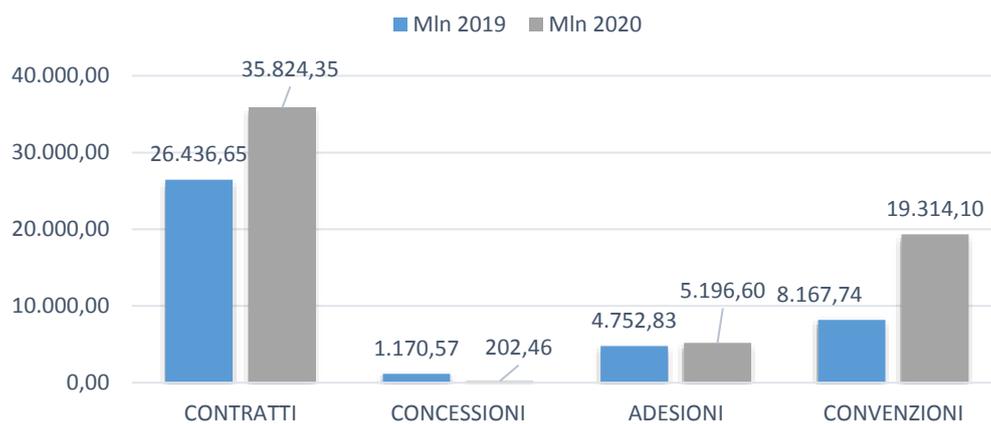
I contratti di servizi per convenzioni o accordi quadro risultano 5.934 del valore pari a 14,82 miliardi di euro.

I CIG perfezionati dalle amministrazioni **emiliano-romagnole** nel 2020 relativamente a lotti di servizi sono stati complessivamente 4.216 per un importo a base di contrattazione pari a 4,65 miliardi di euro. In particolare 2.980 sono i CIG relativi ad appalti gestiti direttamente dalle amministrazioni per un valore di 1,68 miliardi, 133 le concessioni per 2,07 miliardi e 1.103 le adesioni a convenzioni o accordi quadro per un importo complessivo pari a 903,38 milioni di euro. Rispetto al 2019 i lotti di servizi sono diminuiti del -10,4% in numero a cui corrisponde un calo del -44,6% dell'importo a base d'asta complessivo.

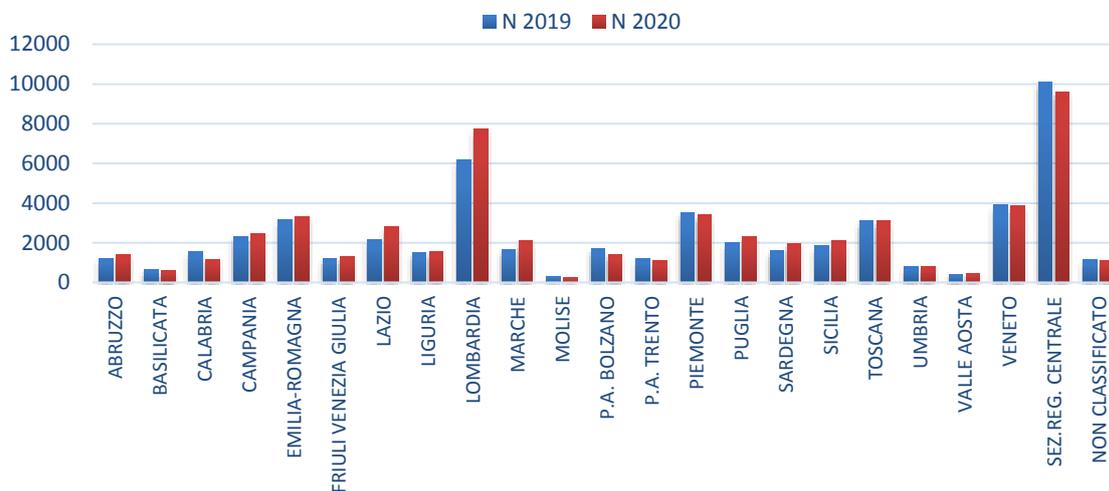
Procedure di gara avviate (Lavori) per numero Italia anni 2019 - 2020



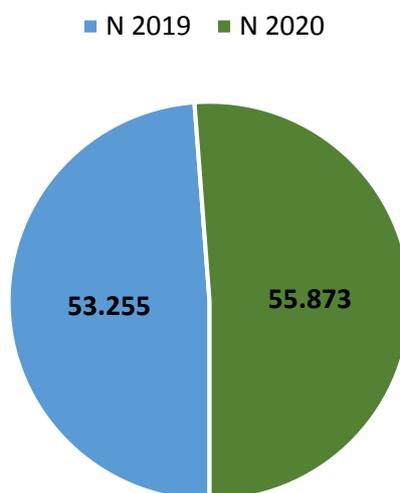
Procedure di gara avviate (Lavori) per importo Italia anni 2019 - 2020



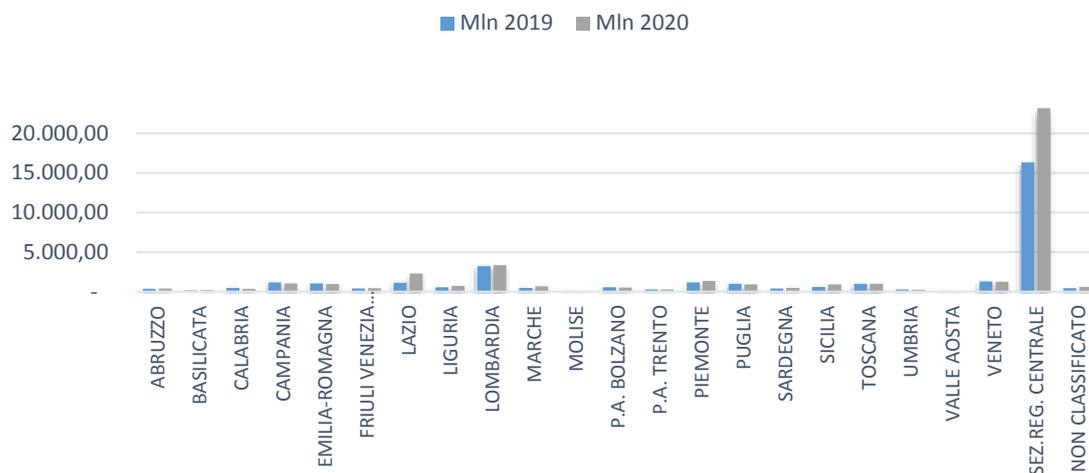
Procedure di gara avviate per appalti (Lavori) per sezioni regionali dell'Osservatorio numero anni 2019 - 2020



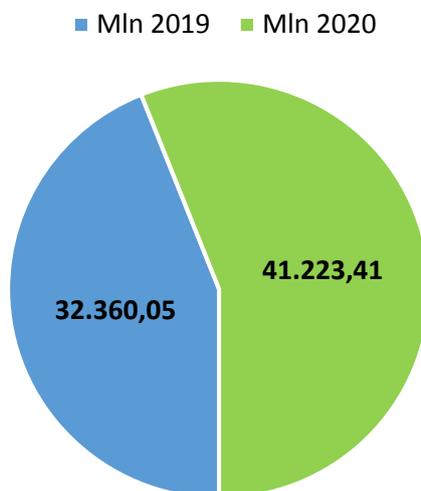
Totale procedure di gara avviate per appalti (Lavori) per numero 2019 - 2020



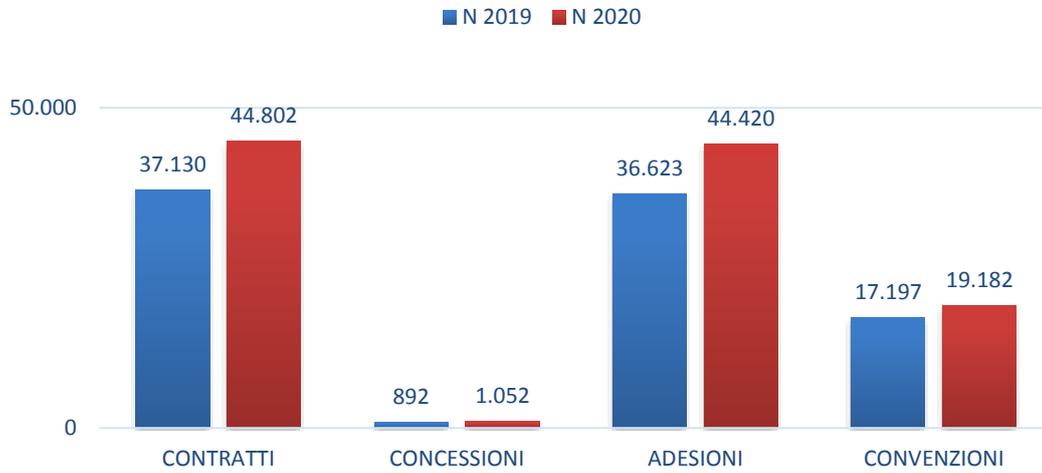
Procedure di gara avviate per appalti (Lavori) per sezioni regionali dell'Osservatorio importo anni 2019 - 2020



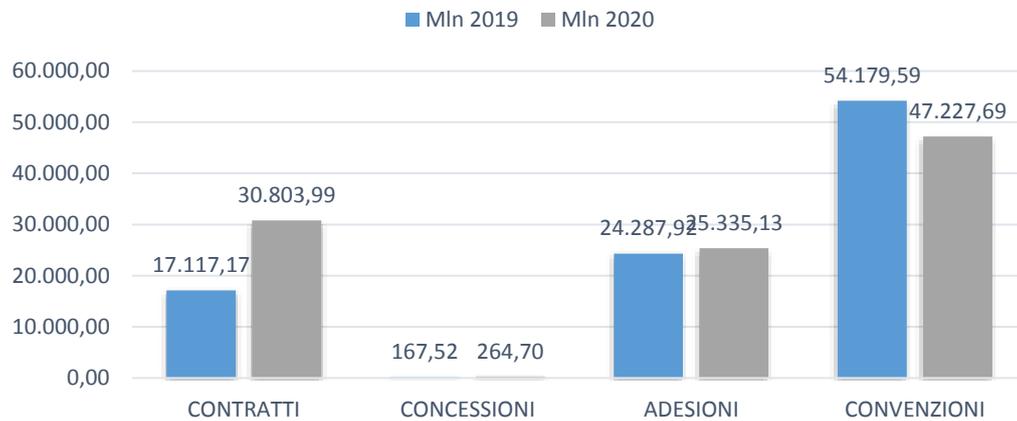
Totale procedure di gara avviate per appalti (Lavori) per importi 2019 - 2020



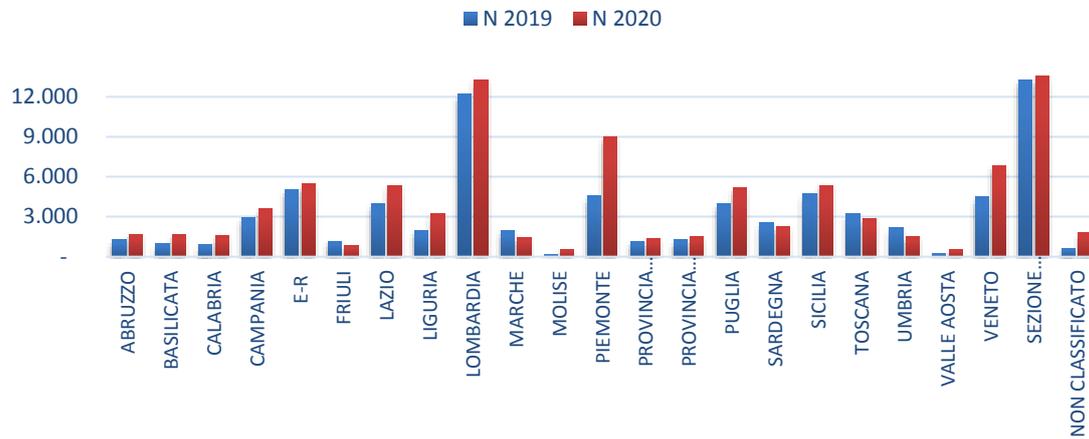
Procedure di gara avviate (Forniture) per numero Italia anni 2019 - 2020



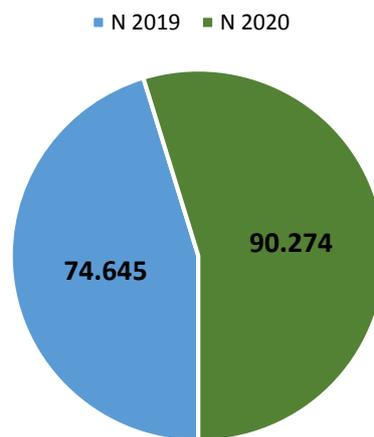
Procedure di gara avviate (Forniture) per importo Italia anni 2019 - 2020



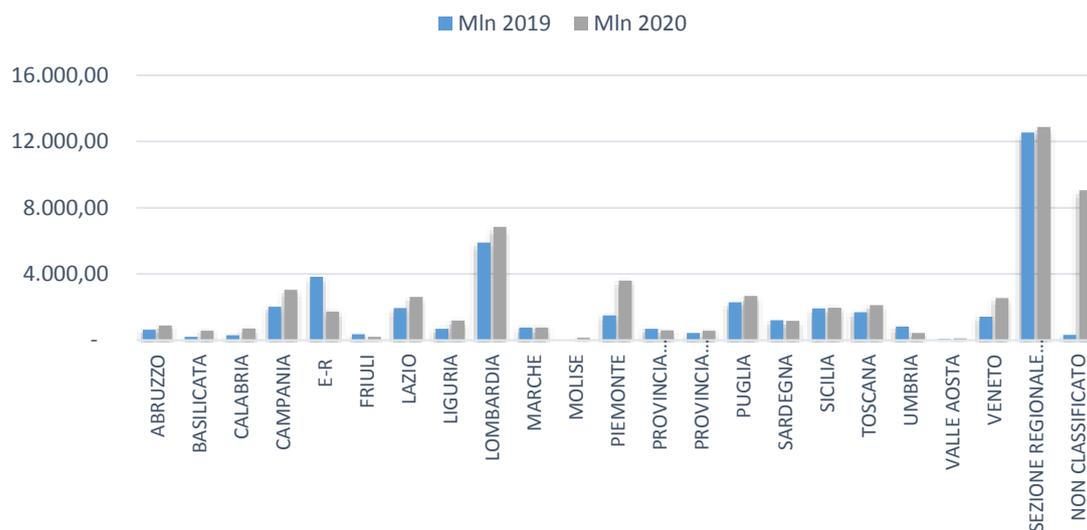
Procedure di gara avviate per appalti (Forniture) per sezioni regionali dell'Osservatorio numero anni 2019 - 2020



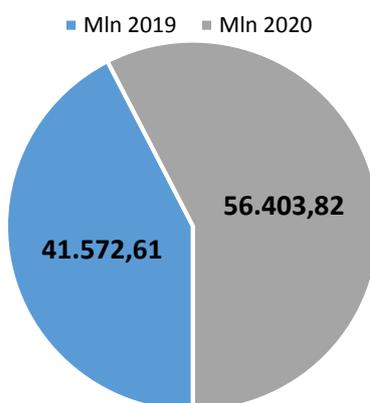
Totale procedure di gara avviate per appalti (Forniture) per numero anni 2019 - 2020



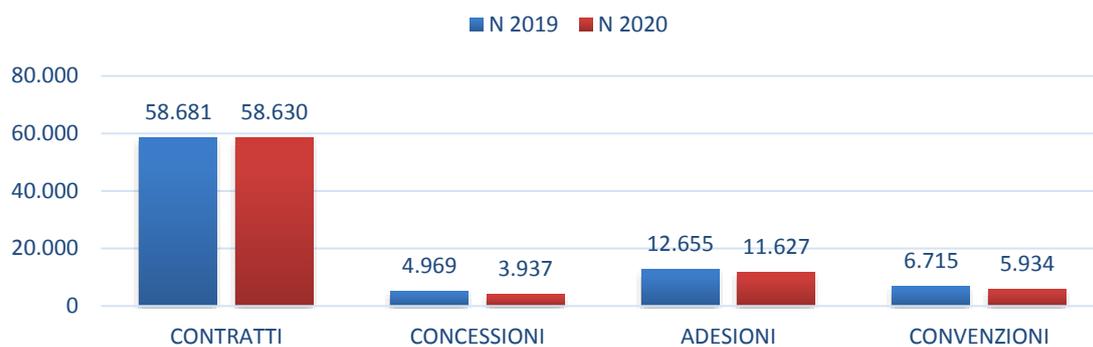
Procedure di gara avviate per appalti (Forniture) per sezioni regionali dell'Osservatorio importo anni 2019 - 2020



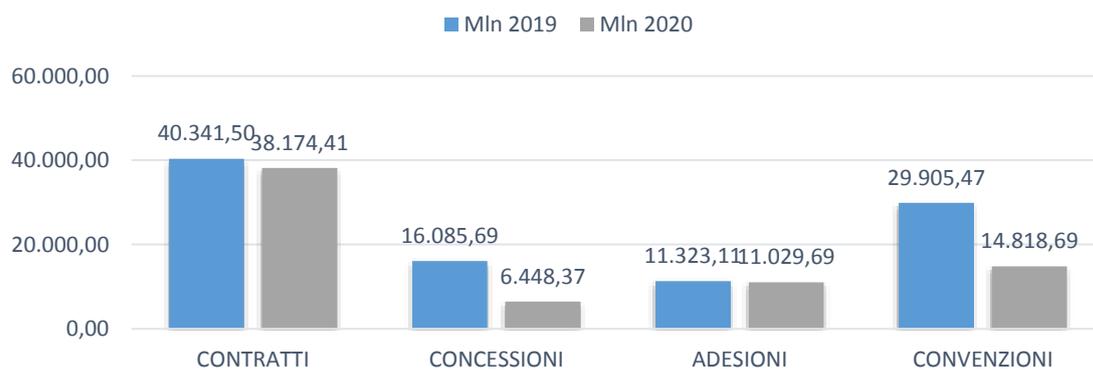
Totale procedure di gara avviate per appalti (Forniture) per importo anni 2019 - 2020



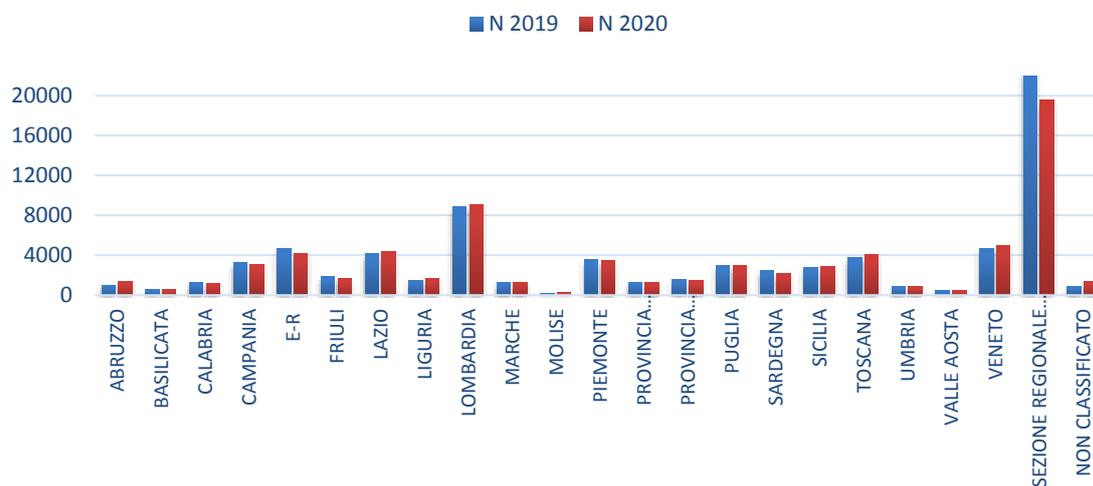
Procedure di gara avviate (Servizi) per numero Italia anni 2019 - 2020



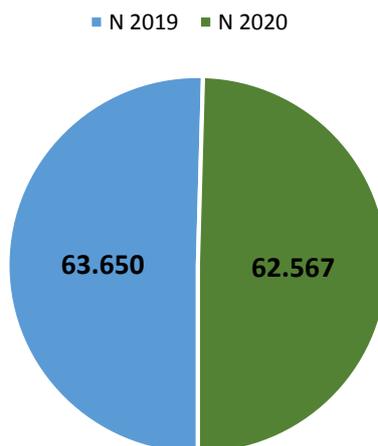
Procedure di gara avviate (Servizi) per importo Italia anni 2019 - 2020



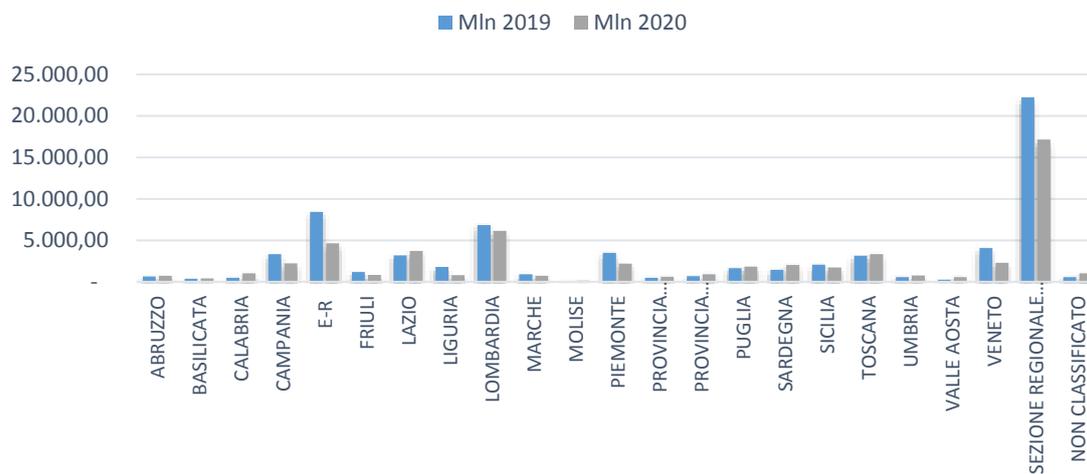
Procedure di gara avviate per appalti (Servizi) per numero Italia anni 2019 - 2020



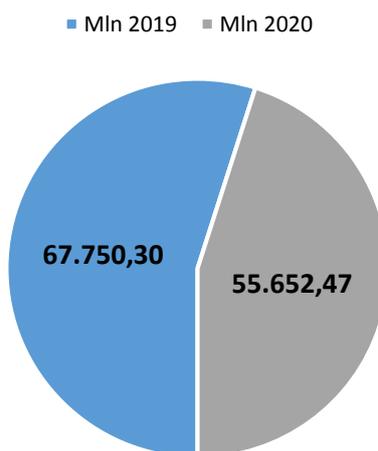
Totale procedure di gara avviate per appalti (Servizi) per numero anni 2019 - 2020



Procedure di gara avviate per appalti (Servizi) per importo Italia anni 2019 - 2020



Totale procedure di gara avviate per appalti (Servizi) per importo anni 2019 - 2020



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

I dati di seguito elaborati fanno riferimento ai contratti aggiudicati nel 2020 in Emilia-Romagna, rilevati dall'Osservatorio regionale dei Contratti Pubblici attraverso la piattaforma SITAR integrati con quelli delle stazioni appaltanti di ambito nazionale o sovraregionale rilevati con il sistema informativo SIMOG da ANAC.

Lavori

Nel 2020 i lotti di lavori affidati sono stati complessivamente 3.244 per un importo pari a 1,87 miliardi di euro. In particolare 2.674 lotti sono stati aggiudicati con procedure di selezione del contraente gestite in direttamente da parte delle singole amministrazioni aggiudicatrici per un valore complessivo di 1,2 miliardi di euro; 557 in adesione a convenzioni o accordi quadro per un valore complessivo pari a 668,28 milioni di euro, 13 sono gli affidamenti di concessioni di lavori per un valore pari a 5,20 milioni di euro. Gli affidamenti di convenzioni ed accordi quadro stipulati dalle centrali di committenza o unioni d'acquisto sono stati 295 per un importo complessivo di 1,23 miliardi di euro.

Rispetto al 2019 il numero degli affidamenti è diminuito del -4,7%, ma il loro valore complessivo si è incrementato del +34,3%. Anche le convenzioni e gli accordi quadro stipulati calano in numero del -39,0% a cui corrisponde però un aumento del +181,4% del valore.

Il numero dei contratti affidati è diminuito per cinque dei nove territori provinciali; in relazione al valore, invece, c'è un incremento in quasi tutti i territori provinciali, ed in particolare nelle province di Ravenna, Reggio Emilia e Rimini che registrano una variazione percentuale degli importi maggiore del 100%.

Forniture

Le aggiudicazioni di forniture sono state complessivamente 5.151 per un valore di 1,62 miliardi euro. In particolare 2.337 contratti sono stati affidati con procedure di selezione del contraente gestite direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore di 717,29 milioni di euro, 2.801 sono state le adesioni a convenzioni o accordi quadro per un valore di 901,86 milioni di euro. Rispetto al 2019 il numero dei contratti aggiudicati è diminuito del -2,7% e il corrispondente valore diminuito del -47,2%. Le convenzioni e gli accordi quadro stipulati dalle centrali di committenza o dalle unioni amministrative passano da 1.472 a 1.555 con un incremento in numero del 5,6%. Il loro valore complessivo, per contro, diminuisce passando da 3,25 miliardi di euro a 1,08 miliardi di euro.

A livello territoriale le province di Bologna con 427,78 milioni di euro (il 26% del totale), Forlì-Cesena con 238,02 milioni di euro (il 15%) e Reggio Emilia con 165,12 milioni di euro (il 10%) registrano i maggiori importi nel 2020.

Per la maggior parte dei territori osserviamo rispetto al 2019 un calo del valore dei contratti aggiudicati; fanno eccezione le province di Parma con un incremento del +53,0% e Forlì-Cesena con un incremento del +48,4%.

Servizi

Nel 2020 sono stati aggiudicati complessivamente 4.163 contratti di servizi per un valore complessivo di 2,01 miliardi di euro. In particolare 3.164 appalti sono stati affidati direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore complessivo pari a 1,27 miliardi di euro; 56 sono state le concessioni per un valore complessivo di 50,98 milioni di euro e 943 i contratti stipulati in adesione a convenzioni o ad accordi quadro per un valore di 686,26 milioni di euro.

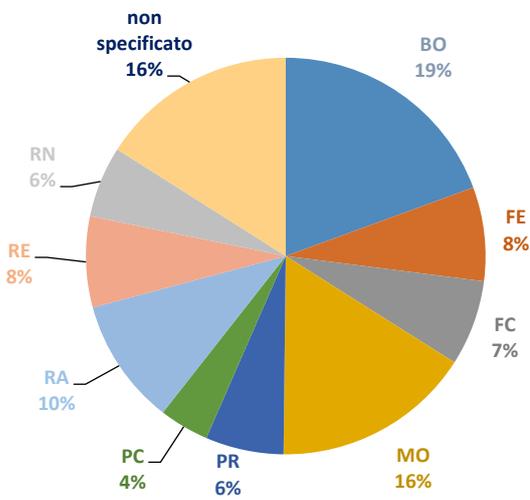
Le convenzioni e gli accordi quadro conclusi dalle centrali di committenza o le unioni d'acquisto sono state 662 per un valore pari a 828,28 milioni di euro.

Rispetto al 2019 gli appalti aggiudicati sono diminuiti in numero (-10,7%) a cui corrisponde anche un decremento del -50,9% del corrispondente valore.

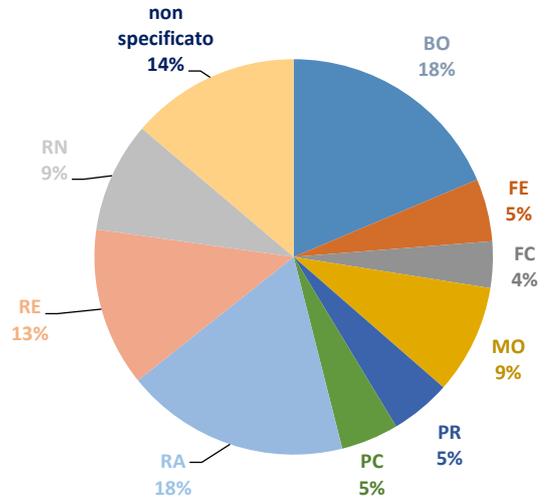
Dall'analisi territoriale si mette in evidenza la provincia di Bologna per il numero più alto di contratti (1.297) e il maggior valore complessivo affidato pari a 729,24 milioni di euro (il 36% del totale). Segue la provincia di Modena con 587 contratti del valore di 241,11 milioni di euro, (il 12% del totale).

Rispetto al 2019 rileviamo un calo generale sia in numero che in valore dei contratti di servizi affidati, fanno eccezione le province di Rimini dove c'è una crescita del +17,3% in numero e del +111,6% del corrispondente valore, e la provincia di Parma con +10,1% in valore a fronte di un minor numero di contratti affidati -4,6% rispetto al 2019.

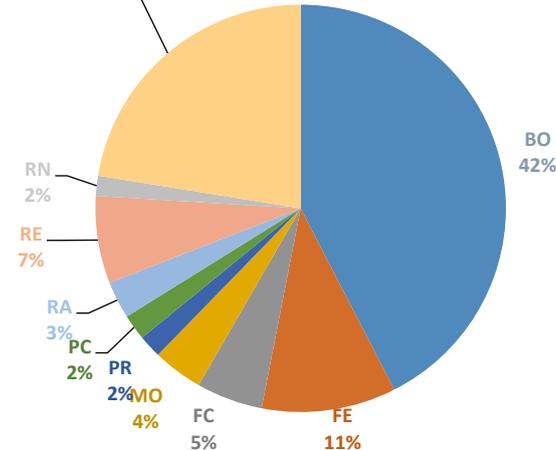
ripartizione provinciale importi appalti di lavori
ANNO 2019



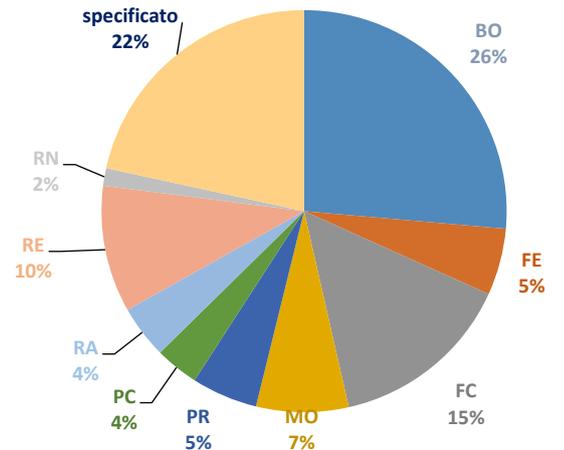
ripartizione provinciale importi appalti di lavori
ANNO 2020



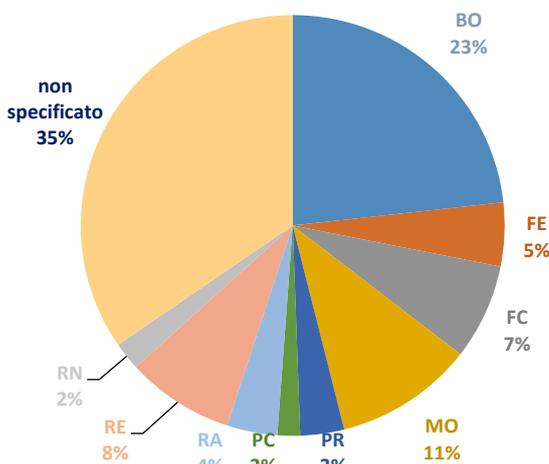
ripartizione provinciale importi appalti di forniture
ANNO 2019



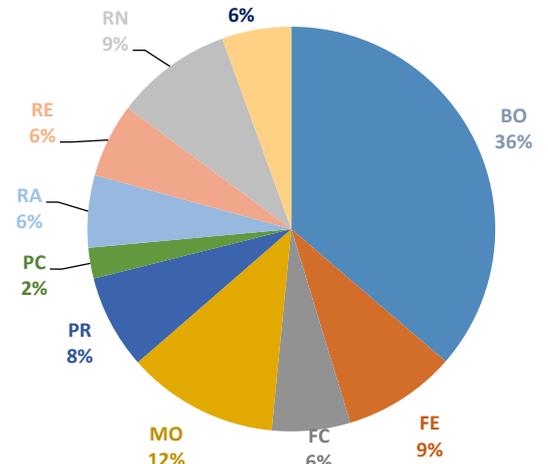
ripartizione provinciale importi appalti di forniture
ANNO 2020



ripartizione provinciale importi appalti di servizi
ANNO 2019



ripartizione provinciale importi appalti di servizi
ANNO 2020



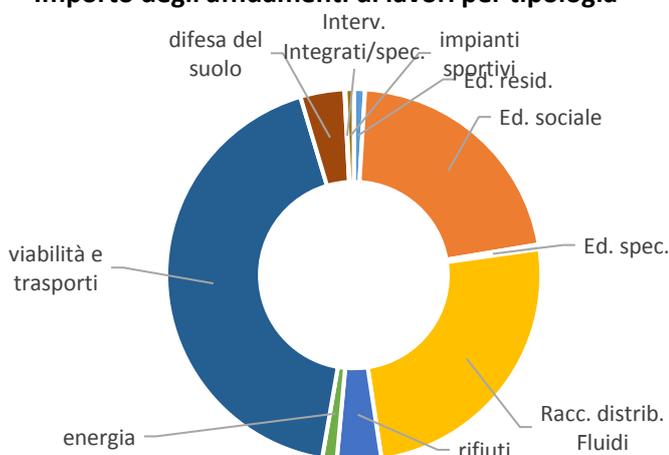
La tipologia dei contratti affidati

In relazione alla tipologia dei contratti di **lavori** affidati nel 2020 rileviamo che il comparto infrastrutture fa registrare l'importo preponderante con 1,44 miliardi di euro e 2.102 gare aggiudicate.

Rispetto al 2019 le opere di infrastrutture hanno un incremento degli importi del +42,2% a cui corrisponde però una riduzione pari al -10,5% del numero dei contratti.

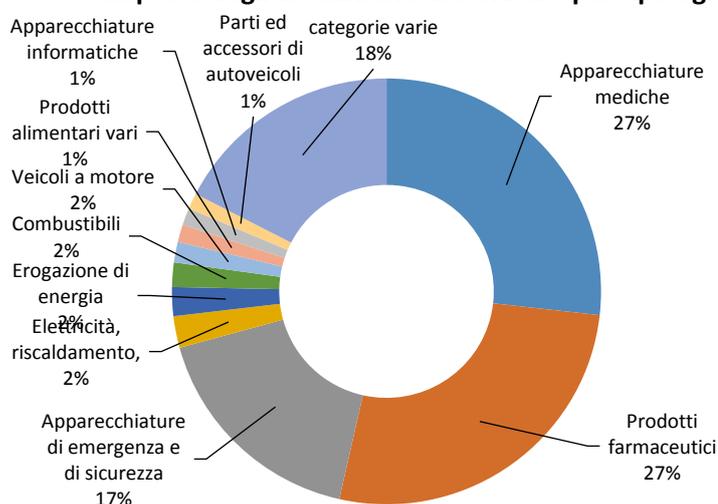
Nel comparto relativo alle opere di edilizia sono 1.142 i contratti aggiudicati per complessivi 426,31 milioni di euro con un aumento del +20,9% del valore complessivo e una crescita anche del numero dei contratti affidati pari al +8,0%.

Importo degli affidamenti di lavori per tipologia



Gli affidamenti dei contratti di **forniture** in relazione alla classificazione CPV (Common Procurement Vocabulary) evidenzia che i prodotti farmaceutici (2.128 contratti per complessivi 433,94 mln di €) e le forniture di apparecchiature mediche (1.034 contratti per complessivi 433,45 mln €) sono la parte più rilevante.

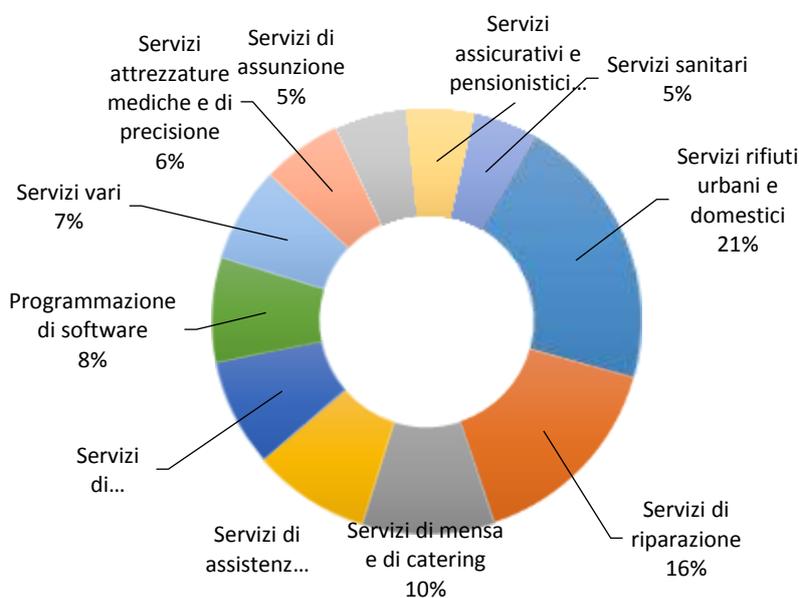
Importo degli affidamenti di forniture per tipologia



Gli affidamenti di contratti di **servizi** in relazione al codice CPV (Common Procurement Vocabulary) mettono in evidenza i contratti di servizi connessi ai rifiuti urbani e domestici con 250 contratti del valore complessivo di 253,55 milioni di euro (21% del totale)..

Seguono i servizi di riparazione e manutenzione degli impianti di edifici con 90 contratti per 187,71 milioni di euro (16% del totale), quindi i servizi di mensa con 32 contratti per 121,11 milioni di euro (10% del totale).

Importo degli affidamenti di servizi per tipologia



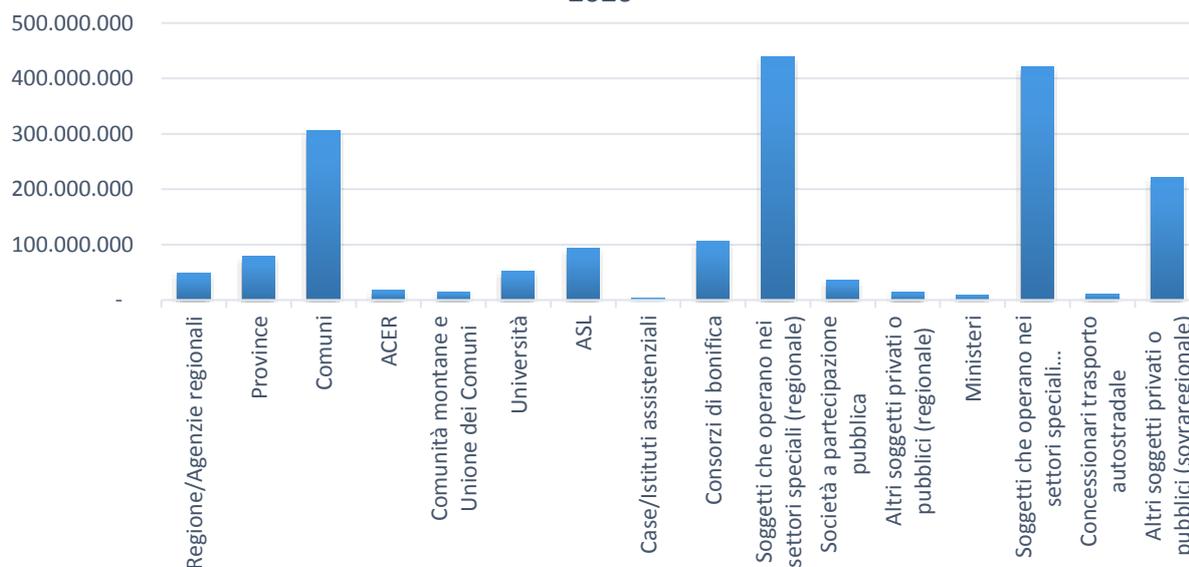
Le amministrazioni aggiudicatrici

Le prime due categorie di amministrazioni che hanno aggiudicato contratti di **lavori** con procedure gestite direttamente e/o aderendo a convenzioni o accordi quadro sono: i Comuni, che affidano 1.396 i contratti per un valore complessivo di 306,45 milioni di euro e poi i soggetti che operano nei settori speciali con 196 affidamenti per un valore complessivo di 438,45 milioni di euro.

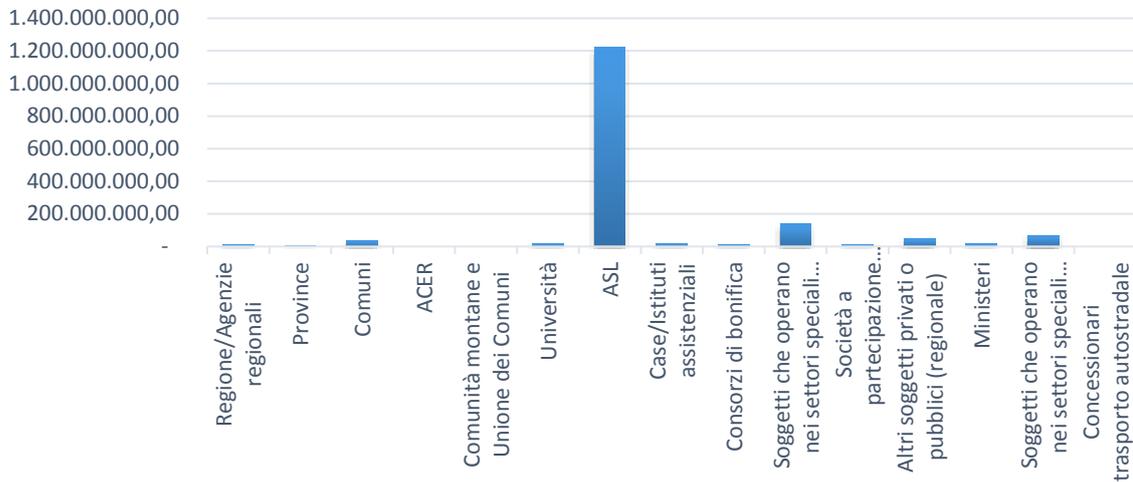
Per i contratti di **forniture** si distinguono le ASL con complessivi 1,22 miliardi di euro per 3.567 contratti e i soggetti che operano nei settori speciali con 139,30 milioni di euro e 630 contratti.

Per contratti relativi ad affidamenti di **servizi**, i maggiori importi sono stati gestiti dai Soggetti che operano nei settori speciali con 565,21 milioni di euro per 1.178 contratti; seguono le ASL con 473,00 milioni di euro per 661 contratti e i Comuni con 462,47 milioni di euro per 1.028 appalti.

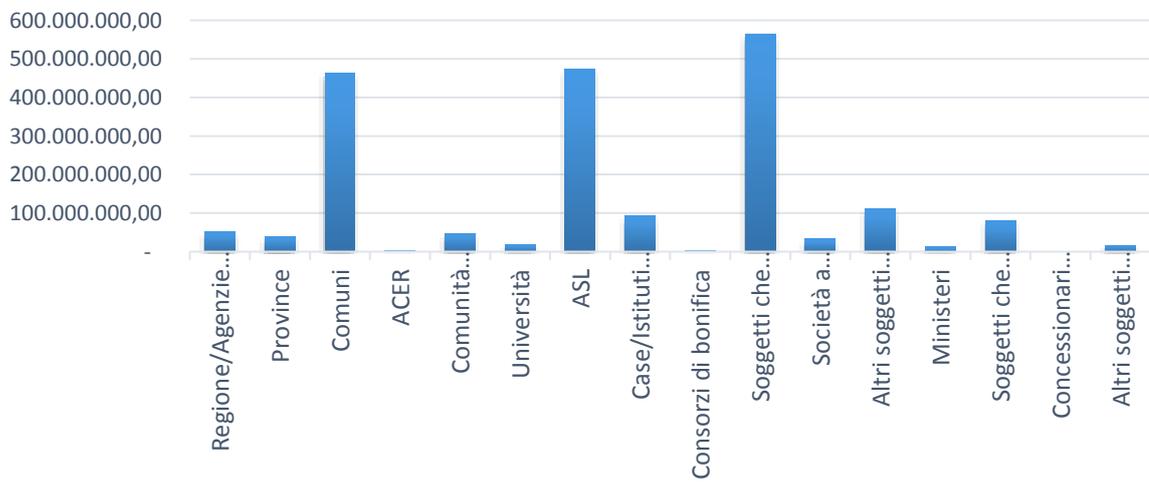
**Importi degli affidamenti di Lavori per Amministrazione aggiudicatrice
2020**



Importi degli affidamenti di Forniture per Amministrazione aggiudicatrice 2020



Importi degli affidamenti di Servizi per Amministrazione aggiudicatrice 2020

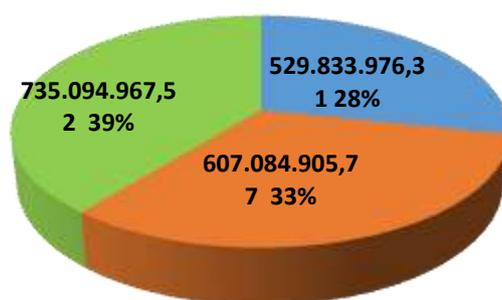


Fasce di importo

Nel 2020 il 39% degli importi affidati per contratti di **lavori**, pari a 735,09 milioni di euro, è relativo ad appalti di importo sopra soglia comunitaria; il 28% (529,83 milioni di euro) è la quota percentuale dei contratti di importo sotto la soglia di un milione di euro e il restante 33% (607,08 milioni di euro) è la quota percentuale del valore delle gare di importo compreso tra 1 milione di euro e la soglia comunitaria.

Aggiudicazioni di lavori per fasce di importo importi 2020

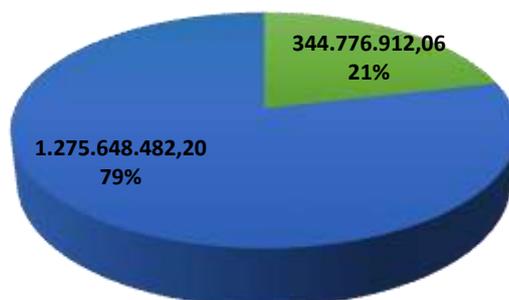
■ ≤ 1 mln ■ > 1 mln - ≤ 5,350 mln ■ > 5,350 mln



Per i contratti di **forniture**, quelli sopra soglia comunitaria valgono complessivamente 1,276 miliardi di euro e sono il 79% del totale affidato. Quelli sotto la soglia comunitaria valgono 344,78 milioni di euro il 21% del totale.

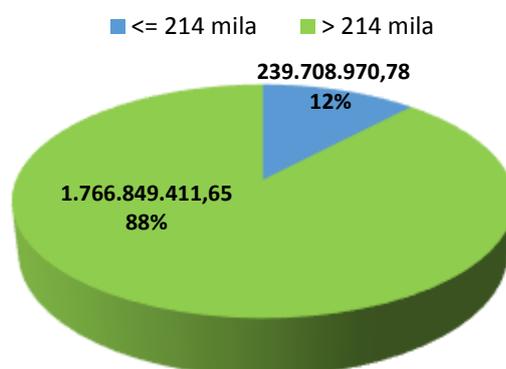
Aggiudicazioni di forniture per fasce di importo importi 2020

■ ≤ 214 mila ■ > 214 mila



Per i contratti di servizi quelli sopra soglia comunitaria rappresentano l'88% del valore complessivamente affidato con 1,77 miliardi di euro. I contratti sotto soglia comunitaria valgono complessivamente 239,71 milioni di euro e rappresentano il 12% del totale.

Aggiudicazioni di servizi per fasce di importo importo 2020



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 2020

Ripartizione percentuale del valore degli affidamenti per provincia di localizzazione dei lavori e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2020.													
Provincia dei lavori	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA RER	Non disp.	Totale
Bologna	42,9	1,8	0,5	10,5	0,1	0,0	0,5	2,8	1,0	60,2	36,5	3,3	100,0
Ferrara	15,2	8,3	1,2	8,0	5,7	0,0	7,3	0,9	0,0	46,6	50,1	3,3	100,0
Forlì-Cesena	1,7	0,3	30,4	3,2	0,0	0,0	10,1	0,3	6,2	52,3	46,8	0,9	100,0
Modena	9,4	0,0	0,4	49,0	4,9	0,0	0,4	6,4	0,3	70,9	24,4	4,7	100,0
Parma	15,8	0,0	0,4	2,4	35,9	2,1	3,1	3,5	0,2	63,4	24,9	11,7	100,0
Piacenza	27,0	0,0	0,0	1,2	2,7	33,0	0,0	1,1	0,0	64,9	26,2	8,9	100,0
Ravenna	4,0	7,4	1,4	0,6	0,0	0,0	7,4	0,1	2,8	23,6	72,2	4,2	100,0
Reggio Emilia	0,5	0,0	0,1	71,6	7,0	0,1	0,0	10,2	0,0	89,5	7,8	2,7	100,0
Rimini	8,3	0,0	6,8	0,5	0,0	0,0	3,2	0,0	22,4	41,3	56,9	1,8	100,0
Non ripartibili	13,2	1,6	2,9	3,3	33,4	0,0	6,7	0,0	5,6	66,8	28,9	4,3	100,0
REGIONE	15,1	2,3	2,6	16,9	8,2	1,7	3,6	2,7	3,8	56,9	39,0	4,1	100,0

Ripartizione percentuale del valore degli affidamenti per provincia di localizzazione delle forniture e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2020													
Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	3,9	0,5	0,5	1,5	0,7	0,1	5,4	0,5	1,5	14,5	78,4	7,1	100,0
Ferrara	2,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,0	0,7	0,3	1,3	6,3	87,7	6,0	100,0
Forlì-Cesena	3,1	0,0	0,4	0,4	2,9	0,0	0,5	0,0	2,4	9,7	89,2	1,1	100,0
Modena	5,3	0,8	1,2	4,0	7,4	0,0	1,0	1,5	0,6	21,7	74,6	3,7	100,0
Parma	2,4	0,1	0,5	1,1	4,0	0,2	1,0	2,4	0,1	11,8	78,2	10,0	100,0
Piacenza	3,9	1,5	0,0	0,0	1,2	2,7	0,5	0,9	0,2	10,9	85,4	3,7	100,0
Ravenna	1,8	0,6	0,2	0,6	0,0	0,0	11,9	0,1	1,9	17,0	30,5	52,4	100,0
Reggio Emilia	2,6	0,2	0,3	0,6	0,6	0,0	0,0	3,7	3,5	11,6	82,3	6,1	100,0
Rimini	7,1	8,0	5,0	0,8	0,0	0,2	1,7	0,3	12,8	35,9	61,0	3,1	100,0
Non ripartibili	17,3	0,2	0,1	2,1	3,8	0,1	10,6	1,0	0,1	35,4	62,9	1,7	100,0
REGIONE	6,5	0,5	0,5	1,4	2,3	0,2	4,5	1,0	1,5	18,3	75,2	6,5	100,0

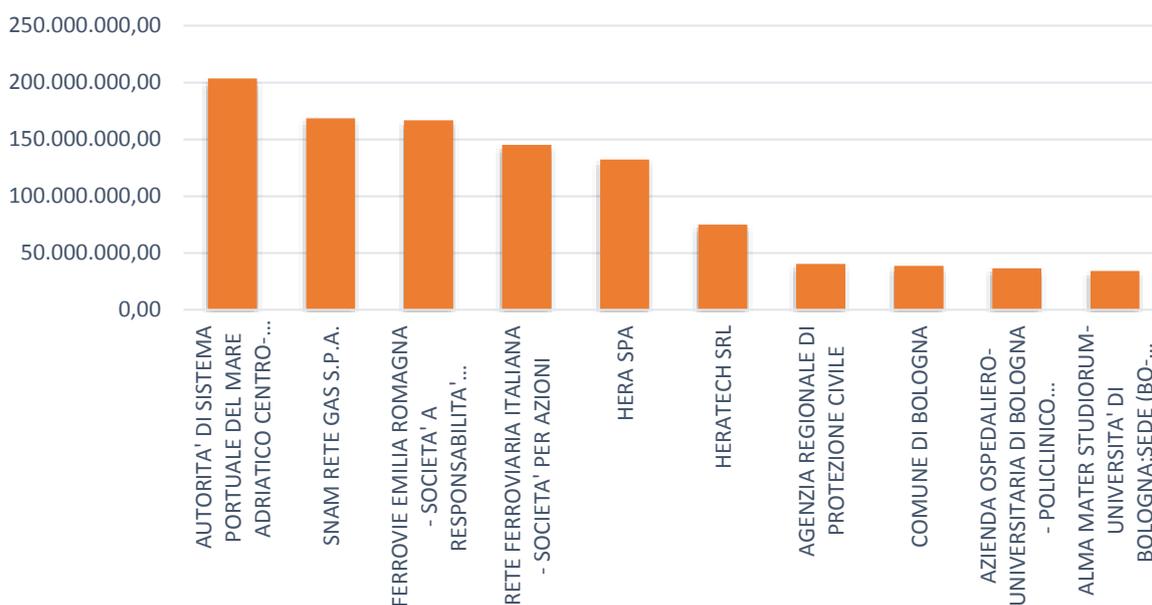
Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	38,7	7,6	0,4	1,9	0,3	0,1	2,0	4,7	0,3	56,0	36,7	7,4	100,0
Ferrara	16,0	18,1	0,3	2,9	6,8	1,0	1,5	8,0	0,2	54,8	39,4	5,9	100,0
Forlì-Cesena	7,9	0,5	16,3	0,1	0,0	0,0	18,9	0,3	3,8	47,8	49,6	2,6	100,0
Modena	21,4	0,4	0,2	23,2	0,1	3,5	0,2	20,3	0,5	69,9	23,7	6,4	100,0
Parma	19,3	0,0	0,1	5,6	7,9	6,6	0,0	1,6	0,0	41,3	50,9	7,8	100,0
Piacenza	2,4	0,4	0,7	0,4	5,2	31,7	0,0	14,4	0,1	55,3	38,9	5,8	100,0
Ravenna	8,4	0,7	4,7	0,0	0,0	0,0	40,3	0,7	1,9	56,7	21,2	22,2	100,0
Reggio Emilia	9,4	1,1	0,1	3,0	0,6	0,4	0,0	37,3	0,2	52,2	31,5	16,2	100,0
Rimini	1,2	0,0	11,3	0,3	0,0	0,3	23,0	0,1	50,0	86,3	11,1	2,6	100,0
Non ripartibili	11,5	0,2	2,8	4,8	0,3	0,2	1,7	15,5	0,1	37,1	46,2	16,6	100,0
REGIONE	21,9	4,6	2,7	4,6	1,5	1,9	6,6	8,5	5,2	57,5	34,2	8,3	100,0

Classifica lato domanda

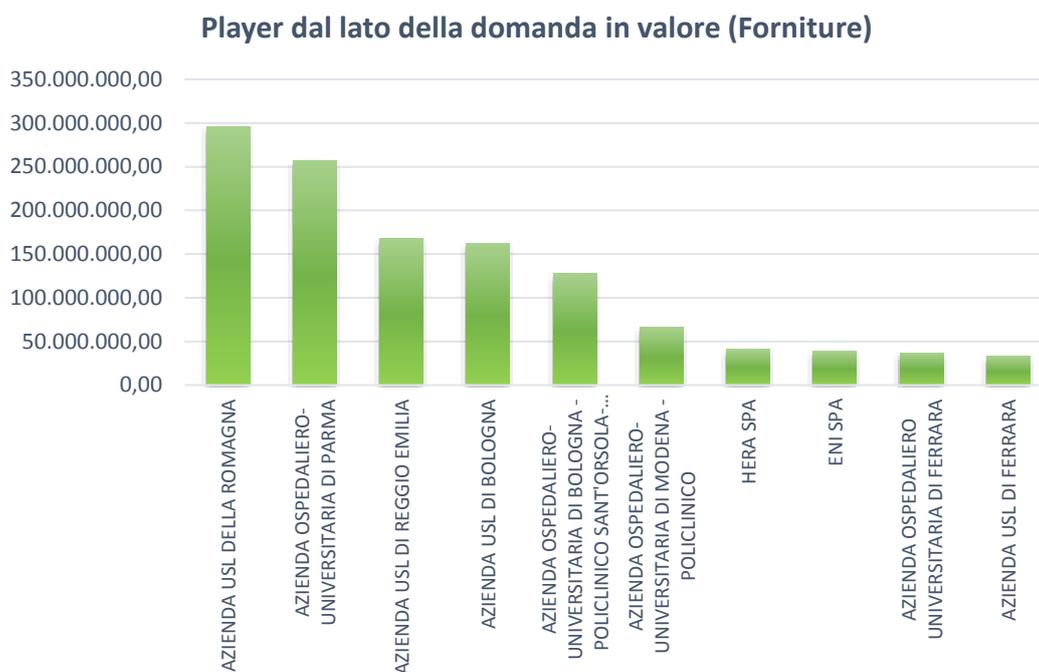
In Emilia-Romagna le prime cinque amministrazioni che hanno appaltato le somme più alte per contratti di **lavori** sono l'Autorità portuale del mare Adriatico Centro-Settentrionale con complessivi 203,47 milioni di euro, la società SNAM Rete Gas spa con 168,31 milioni di euro, Ferrovie Regione Emilia-Romagna con 166,60 milioni di euro, Rete Ferroviaria Italiana R.F.I. s.p.a. con 145,07 milioni di euro e Hera spa con complessivi 132,11 milioni di euro.

∴

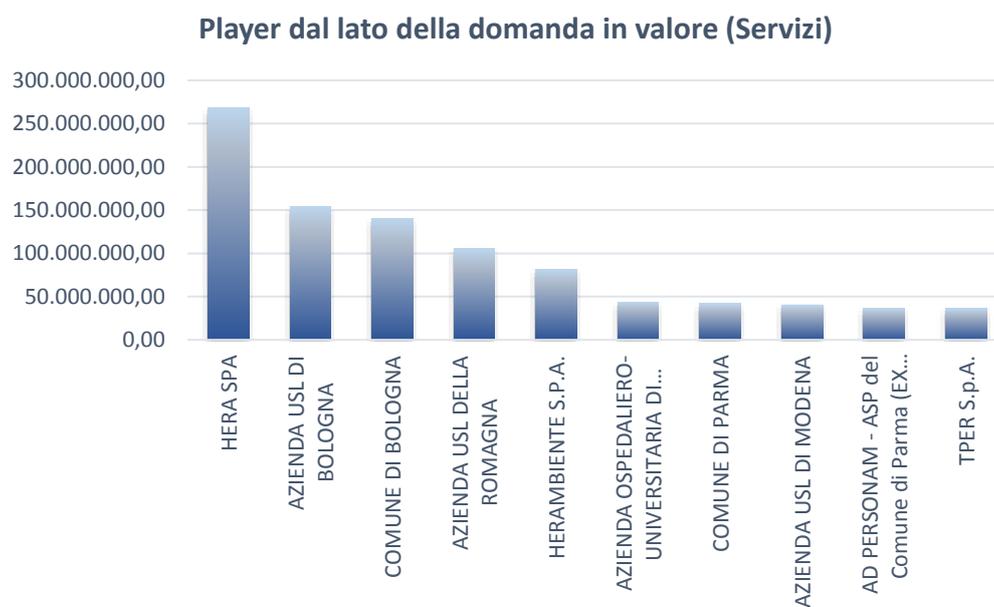
Player dal lato della domanda in valore (Lavori)



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 295,60 milioni €, l'Azienda ospedaliera universitaria di Parma con 257,26 milioni di euro e quindi l'Azienda USL di Reggio Emilia con 168,20 milioni di euro.



Per i contratti di **servizi**, gli importi più alti per affidamenti diretti ed adesioni a convenzioni o accordi quadro sono quelli di HERA SPA con 268,85 milioni di euro e 370 contratti, segue Azienda USL di Bologna con 109 affidamenti per un valore complessivo di 154,62 milioni di euro e poi Comune di Bologna con 90 affidamenti per 139,86 milioni di euro.

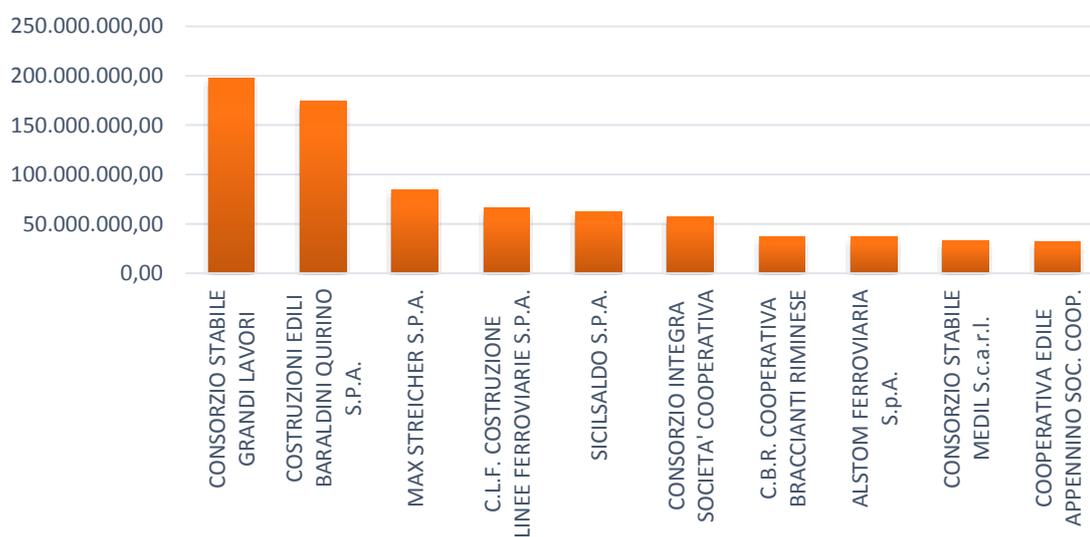


Classifica lato offerta:

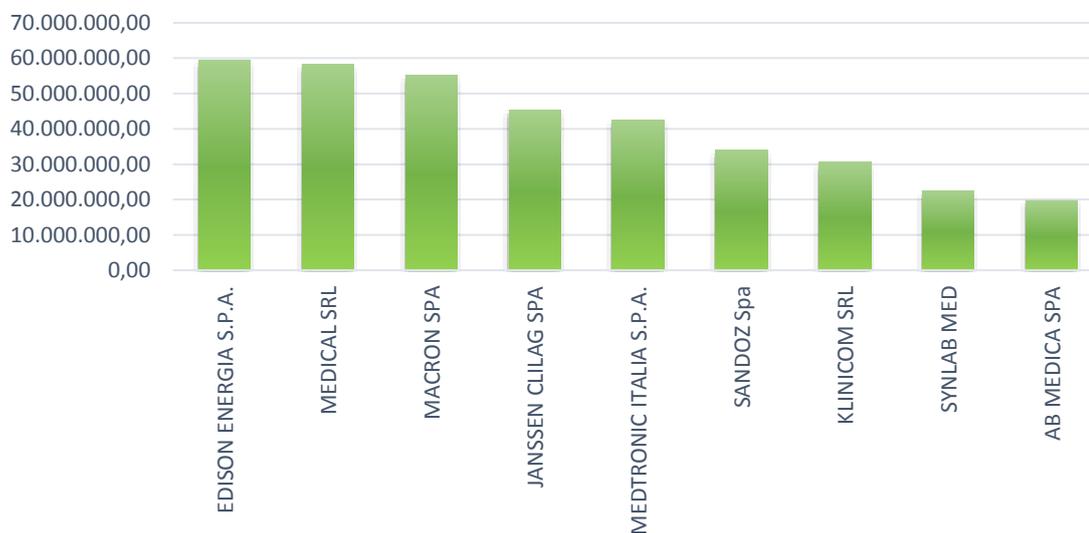
Dal lato dell'offerta in relazione ai contratti di **lavori**, il Consorzio Stabile Grandi lavori è l'impresa che si è aggiudicata gli importi maggiori con tre contratti del valore complessivo pari a 197,85 milioni di euro. Seguono la Costruzioni edili Baraldini Quirino S.P.A. (MO) con 23 contratti per 174,14 milioni di euro la società Max Streicher spa con un contratto del valore pari a 84,20 milioni di euro.

Le imprese che si sono aggiudicate le fette di mercato più consistenti nell'ambito delle **forniture** sono state: Edison Energia spa con 118 contratti per complessivi 59,55 milioni di euro, la Medical srl con un contratto per complessivi 58,31 milioni di euro e la Macron spa con tre contratti per complessivi 55,28 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 CAMST SCARL con 10 contratti per complessivi 105,46 milioni di euro, la REKEEP SPA con 6 contratti per 99,88 milioni di euro e COOP SERVICE S.COOP.P.A. con 83 contratti per 82,80 milioni di euro.



I criteri di valutazione delle offerte

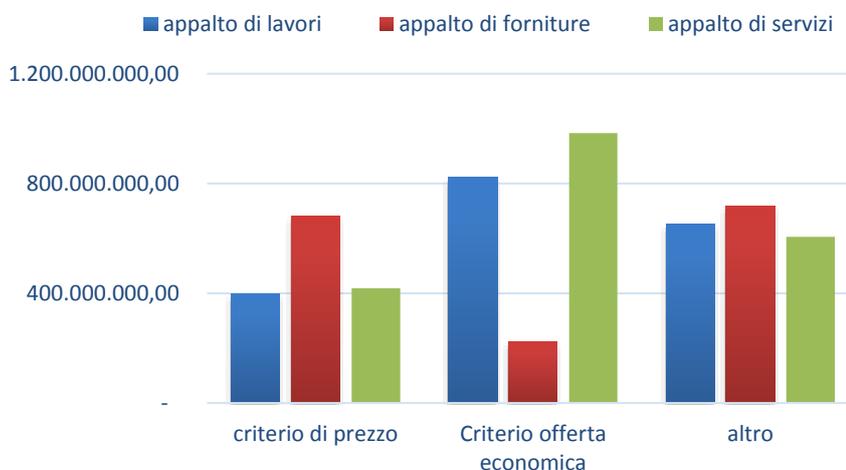
Nei contratti di **lavori** aggiudicati nel 2020, in relazione all'importo il criterio prevalente è quello relativo alla qualità con la quota percentuale pari al 44,0% del valore complessivamente aggiudicato; la quota del criterio del prezzo è pari a 21,2%.

Nell'ambito degli affidamenti di **forniture**, il 37,2% degli appalti aggiudicati ha utilizzato il criterio del prezzo più basso, il cui corrispondente valore rappresenta il 42,0% del totale. Gli affidamenti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (criteri di qualità) rappresentano il 18,2% in numero (937) e il 13,8% del valore complessivo (223,37 milioni di euro).

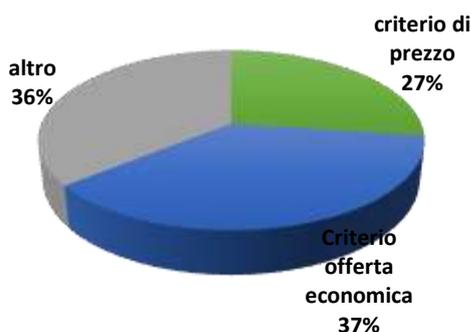
Tra i contratti di **servizi**, il metodo del prezzo prevale sul numero degli affidamenti 1.610 (38,7% la relativa percentuale) per un importo pari a 418,28 milioni di euro (20,8%); il sistema della valutazione dell'offerta di qualità prevale in termini di valore: è utilizzata per 1.430 contratti (il 34,4%) per un valore complessivo pari a 983,11 milioni di euro (il 49,0%).

Sommando inoltre gli importi degli appalti di lavori, forniture e servizi e raggruppandoli per criterio di aggiudicazione mettiamo in evidenza che è l'offerta economicamente più vantaggiosa quella che registra la quota percentuale maggiore, pari al 37%.

Criterio di aggiudicazione 2020 importi



Totale appalti per criterio di aggiudicazione 2020



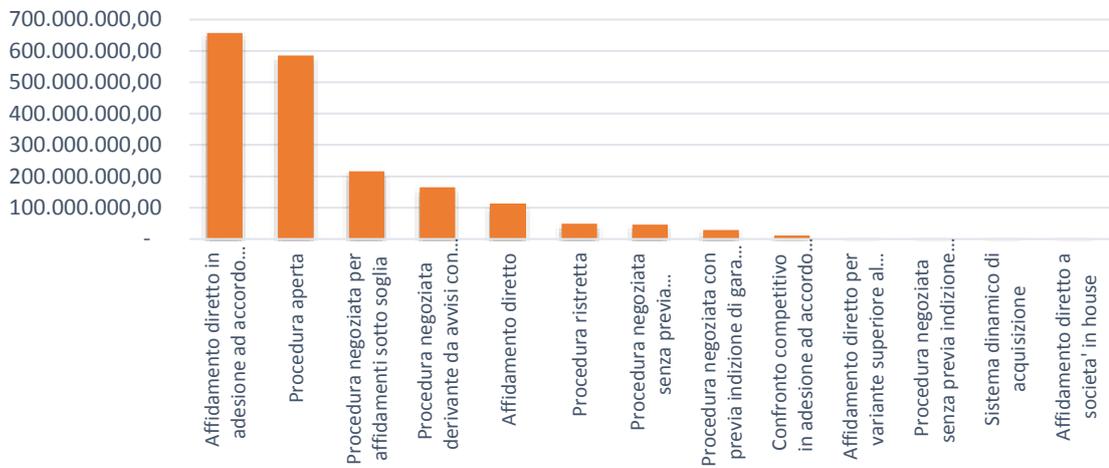
Procedura di selezione del contraente

In relazione alla procedura di selezione del contraente per quanto riguarda i contratti di **lavori** affidati con procedure gestite direttamente dall'amministrazione o in adesione a convenzioni o accordi quadro per un valore pari a 656,50 milioni di euro (35,1% sul totale), le procedure aperte assommano a complessivi 585,38 milioni di euro (31,3% sul totale) e le procedure negoziate sotto soglia aggiudicano contratti per un valore complessivo pari a 216,38 milioni di euro (11,6% sul totale) .

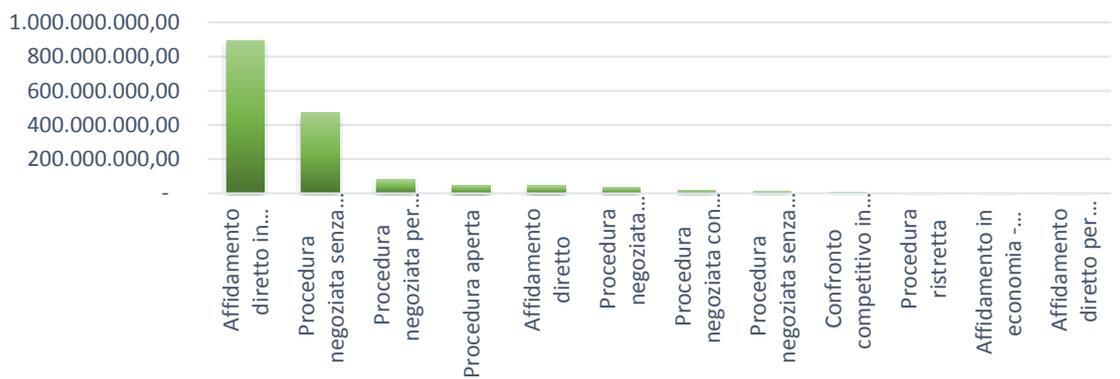
Per gli affidamenti di contratti di **forniture** i maggiori importi sono stati affidati con procedure di affidamento dirette o in adesione a convenzioni o accordi quadro con complessivi 895,39 milioni di euro (il 55% del valore totale affidato) e 2.776 contratti che rappresentano il 54% dei contratti stipulati. Segue la procedura negoziata senza previa pubblicazione con 827 contratti per 472,32 milioni di euro (il 29% del totale).

Per gli affidamenti di contratti di **servizi** l'affidamento diretto in adesione a convenzione o accordo quadro è la modalità che fa registrare il maggior valore economico dei contratti affidati, pari a 663,87 milioni di euro, seguita dalla procedura aperta con 522,24 milioni di euro.

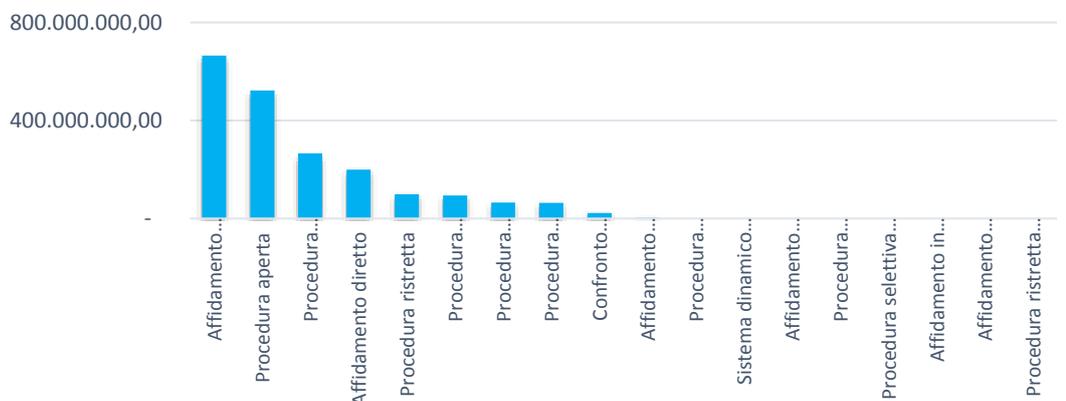
Aggiudicazioni per modalità di affidamento (Lavori) importi 2020



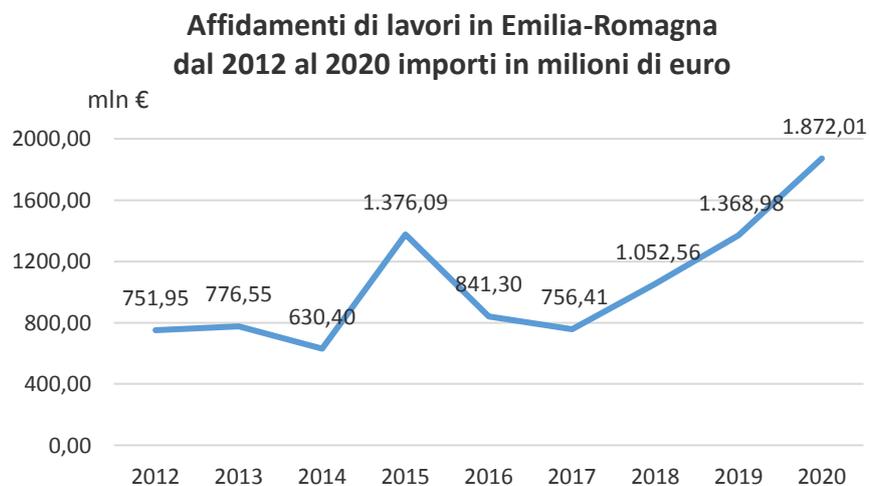
Aggiudicazioni per modalità di affidamento (Forniture) importi 2020



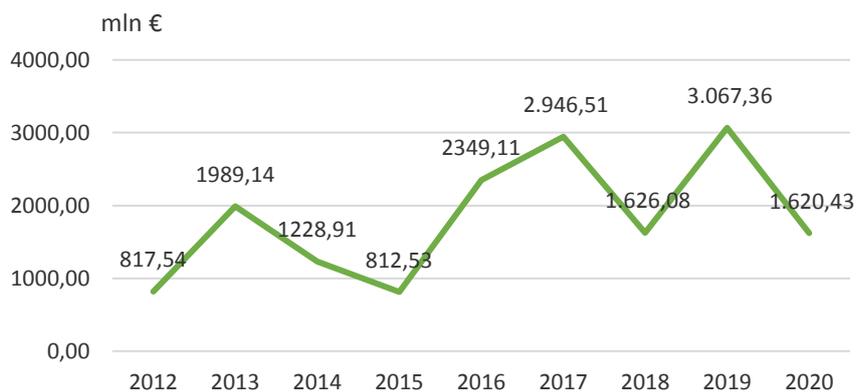
Aggiudicazioni per modalità di affidamento (Servizi) importi 2020



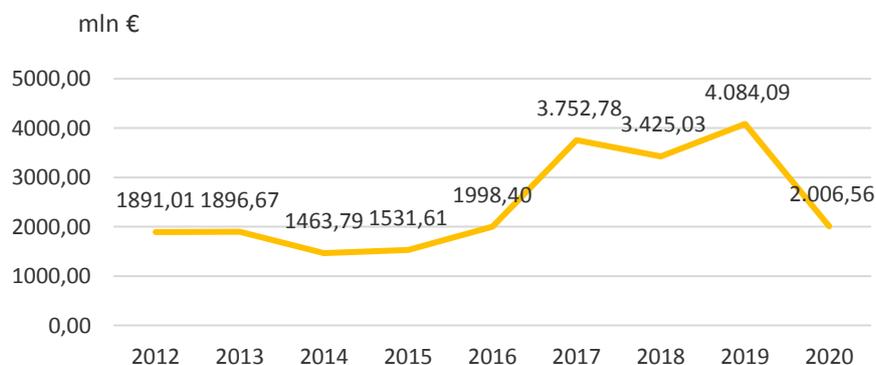
Andamento del valore dei contratti aggiudicati



Affidamenti di forniture in Emilia-Romagna dal 2012 al 2020 importi in milioni di euro



Affidamenti di servizi in Emilia-Romagna dal 2012 al 2020 importi in milioni di euro



APPROFONDIMENTI

1

I contratti pubblici di lavori

I contratti pubblici di lavori: quadro nazionale

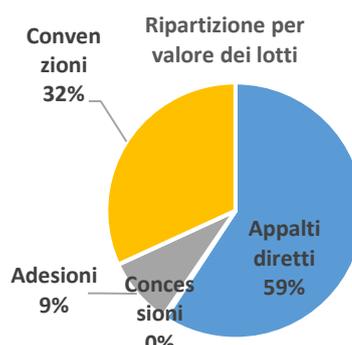
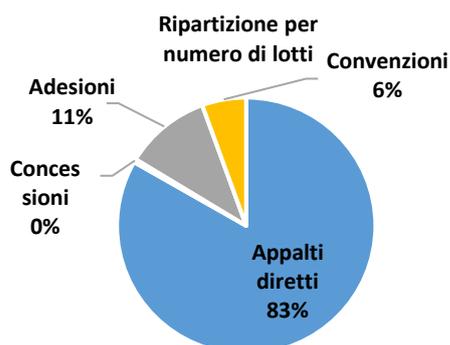
La disponibilità dei dati del monitoraggio che ANAC realizza con l'Osservatorio dei contratti pubblici di lavori, forniture e servizi ed il sistema informativo SIMOG sui lotti (CIG) perfezionati e avviati alla selezione del contraente del valore \geq a 40.000 euro ci da un quadro completo della domanda di lavori pubblici.

Nel 2020 i lotti di lavori avviati a contrattazione o affidati direttamente sono 55.873 con un incremento percentuale del +4,9% rispetto al 2019. Il valore corrispondente è pari a 41,22 miliardi di euro con un incremento del +27,4% rispetto al 2019 (32,36 miliardi di euro nel 2019).

Lavori	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	$\Delta\%$ N	$\Delta\%$ Importo
Appalti diretti	45.956	26.436,65	49.248	35.824,35	7,2%	35,5%
Concessioni	332	1.170,57	246	202,46	-25,9%	-82,7%
Adesioni a convenzioni o ad accordi quadro	6.967	4.752,83	6.379	5.196,60	-8,4%	9,3%
Italia	53.255	32.360,05	55.873	41.223,41	4,9%	27,4%
Convenzioni e accordi quadro	3.140	8.167,74	3.272	19.314,10	4,2%	136,5%

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

In relazione alle procedure di affidamento dei lotti, quelle gestite direttamente dalle amministrazioni aggiudicatrici sono state 49.248 con un incremento del +7,2% rispetto al 2019. Il loro valore è pari a 35,82 miliardi di euro con un incremento percentuale del +35,5% rispetto al 2019. Gli affidamenti diretti in adesione a convenzioni, accordi quadro o con gare gestite con delega dalle CUC assommano complessivi 6.379 lotti per un valore corrispondente pari a 5,20 miliardi di euro; rispetto al 2019 il numero dei lotti affidati con questa modalità diminuisce del -8,4% mentre il relativo valore a base di contrattazione si incrementa del +9,3%. Le procedure avviate per convenzioni ed accordi quadro dalle centrali d'acquisto assommano 3.272 lotti per un importo a base di contrattazione di 19,31 miliardi di euro. Rispetto al 2019 il numero corrispondente dei lotti si incrementa del +4,2% ed il valore corrispondente del +136,5%. In quest'ambito si mette in evidenza il dato relativo al numero molto alto dei lotti di lavori (217 CIG) della società Rete Ferroviaria Italia spa per l'importo complessivo pari a 9,37 miliardi di euro.



Nella tabella successiva la ripartizione territoriale dei lotti (CIG) perfezionati per l'affidamento di lavori con procedure gestite direttamente della singola amministrazione aggiudicatrice.

Tabella 2 – Lotti di appalti di lavori (CIG) perfezionati per le gare gestite direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	371	65,99	416	79,44	12,1%	20,4%
PIEMONTE	3.334	1.123,06	3285	1.327,46	-1,5%	18,2%
LIGURIA	1.362	514,60	1457	639,05	7,0%	24,2%
LOMBARDIA	5.576	2.776,17	7095	2.918,34	27,2%	5,1%
Nord Ovest	10.643	4.479,82	12.253	4.964,29	15,1%	10,8%
P.A. BOLZANO	1.636	501,19	1.368	440,60	-16,4%	-12,1%
P.A. TRENTO	1.192	260,65	1.101	275,64	-7,6%	5,8%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.183	374,14	1.279	425,20	8,1%	13,6%
VENETO	3.713	1.206,87	3.619	1.160,40	-2,5%	-3,9%
EMILIA-ROMAGNA	2.566	810,08	2.890	786,27	12,6%	-2,9%
Nord Est	10.290	3.152,93	10.257	3.088,11	-0,3%	-2,1%
TOSCANA	2.538	790,72	2.704	878,91	6,5%	11,2%
UMBRIA	781	220,47	785	219,66	0,5%	-0,4%
MARCHE	1.602	447,63	2.057	635,65	28,4%	42,0%
LAZIO	2.027	1.038,99	2.686	2.203,55	32,5%	112,1%
Centro	6.948	2.497,80	8.232	3.937,76	18,5%	57,6%
ABRUZZO	1213	341,92	1390	402,50	14,6%	17,7%
CAMPANIA	2233	1.057,95	2356	990,22	5,5%	-6,4%
BASILICATA	579	131,27	517	144,37	-10,7%	10,0%
MOLISE	304	69,59	237	66,86	-22,0%	-3,9%
PUGLIA	1925	963,98	2145	876,56	11,4%	-9,1%
CALABRIA	1499	452,77	1131	352,72	-24,5%	-22,1%
Sud	7.753	3.017,47	7.776	2.833,23	0,3%	-6,1%
SARDEGNA	1581	391,58	1876	450,00	18,7%	14,9%
SICILIA	1798	599,87	2029	837,90	12,8%	39,7%
Isole	3.379	991,45	3.905	1.287,90	15,6%	29,9%
SEZIONE REG. CENTRALE	5.923	11.954,94	5.756	19.148,78	-2,8%	60,2%
NON CLASSIFICATO	1.020	342,24	1.069	564,28	4,8%	64,9%
TOTALE ITALIA	45.956	26.436,65	49.248	35.824,35	7,2%	35,5%

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei lotti di lavori (CIG derivati) perfezionati dall'amministrazione per l'affidamento di contratti in adesione a convenzioni o accordi quadro o a seguito di procedure di gara svolte su delega da Centrali d'acquisto o Centrali Uniche di Committenza o Amministrazioni Capofila.

Tabella 3 – Appalti di lavori CIG perfezionati per adesioni a convenzioni o ad accordi quadro						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	6	0,59	7	0,81	16,7%	38,9%
PIEMONTE	149	45,64	122	42,46	-18,1%	-7,0%
LIGURIA	133	26,56	109	65,35	-18,0%	146,0%
LOMBARDIA	585	329,37	625	306,61	6,8%	-6,9%
Nord Ovest	873	402,16	863	415,24	-1,1%	3,3%
P.A. BOLZANO	49	60,99	46	79,40	-6,1%	30,2%
P.A. TRENTO	21	6,74	13	4,86	-38,1%	-27,8%
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	7,41	24	4,99	-40,0%	-32,7%
VENETO	188	54,89	229	78,01	21,8%	42,1%
EMILIA-ROMAGNA	601	231,63	427	182,27	-29,0%	-21,3%
Nord Est	899	361,66	739	349,54	-17,8%	-3,4%
TOSCANA	557	214,46	408	133,73	-26,8%	-37,6%
UMBRIA	16	1,97	30	4,16	87,5%	111,1%
MARCHE	44	10,90	28	16,98	-36,4%	55,8%
LAZIO	128	45,78	93	33,03	-27,3%	-27,9%
Centro	745	273,11	559	187,89	-25,0%	-31,2%
ABRUZZO	2	0,95	3	0,51	50,0%	-46,0%
CAMPANIA	45	23,61	84	44,10	86,7%	86,8%
BASILICATA	70	18,46	57	21,46	-18,6%	16,2%
MOLISE	0	-	0	-	-	-
PUGLIA	57	16,32	151	44,75	164,9%	174,2%
CALABRIA	5	0,59	7	1,13	40,0%	90,7%
Sud	179	59,93	302	111,96	68,7%	86,8%
SARDEGNA	36	6,17	63	27,17	75,0%	340,3%
SICILIA	16	2,86	55	73,22	243,8%	2462,4%
Isole	52	9,03	118	100,39	126,9%	1012,0%
SEZIONE REG. CENTRALE	4.101	3.550,50	3.747	4.004,61	-8,6%	12,8%
NON CLASSIFICATO	118	96,45	51	26,97	-56,8%	-72,0%
TOTALE ITALIA	6.967	4.752,83	6.379	5.196,60	-8,4%	9,3%

La tabella seguente riporta il dato aggregato dei lotti (CIG) perfezionati per contratti diretti e in adesione a convenzioni o ad accordi quadro o su delega alle CUC.

Tabella 4 – Appalti di lavori CIG perfezionati per appalti diretti ed in adesione a convenzioni o ad accordi quadro. Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	378	66,68	424	80,29	12,2%	20,4%
PIEMONTE	3499	1.169,95	3424	1.375,87	-2,1%	17,6%
LIGURIA	1510	564,16	1570	704,83	4,0%	24,9%
LOMBARDIA	6195	3.222,92	7750	3.328,14	25,1%	3,3%
Nord Ovest	11.582	5.023,71	13.168	5.489,14	13,7%	9,3%
P.A. BOLZANO	1.686	562,25	1.420	520,90	-15,8%	-7,4%
P.A. TRENTO	1.219	267,80	1.115	280,59	-8,5%	4,8%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.227	384,39	1.304	430,25	6,3%	11,9%
VENETO	3.907	1.262,44	3.853	1.248,40	-1,4%	-1,1%
EMILIA-ROMAGNA	3.185	1.047,57	3.337	970,04	4,8%	-7,4%
Nord Est	11.224	3.524,46	11.029	3.450,18	-1,7%	-2,1%
TOSCANA	3.103	1.006,17	3.118	1.013,04	0,5%	0,7%
UMBRIA	802	279,97	816	223,88	1,7%	-20,0%
MARCHE	1.655	460,80	2.089	652,84	26,2%	41,7%
LAZIO	2.167	1.097,58	2.793	2.272,75	28,9%	107,1%
Centro	7.727	2.844,53	8.816	4.162,50	14,1%	46,3%
ABRUZZO	1227	349,07	1399	403,82	14,0%	15,7%
CAMPANIA	2299	1.166,98	2445	1.037,14	6,4%	-11,1%
BASILICATA	658	150,92	582	168,91	-11,6%	11,9%
MOLISE	304	69,59	239	66,95	-21,4%	-3,8%
PUGLIA	1997	1.003,73	2302	924,16	15,3%	-7,9%
CALABRIA	1531	463,16	1148	361,47	-25,0%	-22,0%
Sud	8.016	3.203,45	8.115	2.962,45	1,2%	-7,5%
SARDEGNA	1620	398,32	1942	477,63	19,9%	19,9%
SICILIA	1836	605,07	2088	914,62	13,7%	51,2%
Isole	3.456	1.003,39	4.030	1.392,25	16,6%	38,8%
SEZIONE REG. CENTRALE	10.107	16.320,89	9.589	23.171,31	-5,1%	42,0%
NON CLASSIFICATO	1.143	439,64	1.126	595,57	-1,5%	35,5%
TOTALE ITALIA	53.255	32.360,05	55.873	41.223,41	4,9%	27,4%

Di seguito le prime dieci procedure di selezione del contraente per appalti di lavori avviate nel 2020 in Italia.

Le prime dieci procedure di maggior importo relative ai lotti CIG perfezionati per appalti diretti e in adesione ad convenzione o accordo quadro

	Amministrazione	Oggetto	Luogo lavori	Importo €
1°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	Atto integrativo alla convenzione del 1991 per la realizzazione della linea AV/AC VR-PD 1^ LOTTO FUNZIONALE VERONA - BIVIO VICENZA - CIG aggiuntivo al CIG originario 3320049f17.	-	2.470.000.000,00
2°	AUTOSTRADA PEDEMONTANA LOMBARDA SOCIETA' PER AZIONI	Affidamento a contraente generale, delle attività di cui all'art. 194, co. 2, d.lgs. n. 50/2016, tra le quali progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione esecutiva, attività propedeutiche ai lavori ed esecuzione delle opere, ai fini della realizzazione delle tratte B2 (riqualificazione della ex SS35 da Lentate sul Seveso a Cesano Maderno) e C (dalla ex SS35 a Cesano Maderno alla tangenziale est di Milano A51) dell'Autostrada pedemontana lombarda, unitamente alle seguenti relative opere connesse TRCO06, TRMI10, TRMI17. CUP: F11B06000270007 - CIG: 8228236B24	LOMBARDIA	1.425.451.542,68
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA PER AZIONI	DAC.0170.2020 - GPA progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori tratta Napoli-Bari/Hirpinia-Orsara CIG: 8467847068	-	1.273.949.188,98
4°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA PER AZIONI	DAC.0132.2020 GPA INTEGRATO - FORTEZZA /PONTE GARDENA LOTTO 1 CIG: 84034580EC	-	1.166.244.048,78
5°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA PER AZIONI	DAC.0153.2020 LOTTO 2 - TAORMINA GIAMPILIERI - CIG: 8451384EB1	-	1.113.074.021,52
6°	ROMA CAPITALE	Manutenzione straordinaria impianti speciali installati nei musei e nelle aree archeologiche di Roma capitale - CIG: 8291214E3A	LAZIO	978.000.000,00
7°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA PER AZIONI	DAC.0152.2020 LOTTO 1 - GIAMPILIERI FIUMEFREDDO - CIG: 8441086C84	-	682.066.577,90
8°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITA'	Gara a procedura ristretta, ai sensi dell'art. 61, d.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della concessione di costruzione e gestione della città della salute e della scienza di Novara, con ricorso alla finanza di progetto ai sensi dell'art. 183, d.lgs. n. - CIG: 8333073D5E	PIEMONTE	585.355.500,00
9°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA PER AZIONI	DAC.0138.2020_GPA_progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori Orsara-Bovino CIG: 8447626182	-	429.505.866,94
10	ANAS SPA	S.S.16 Adriatica variante di Ancona, ampliamento da 2 a 4 corsie dallo svincolo di Falconara con la S.S. 76 alla località Baraccola. 1° lotto: tratto Falconara Torrette (svincoli inclusi) CIG: 856780692C	MARCHE	188.745.651,93

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG perfezionati per l'avviamento di procedure di selezione del contraente nell'ambito di 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	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	8	1,58	7	6,74	-12,5%	325,5%
PIEMONTE	124	63,42	150	113,45	21,0%	78,9%
LIGURIA	86	47,53	75	31,84	-12,8%	-33,0%
LOMBARDIA	378	545,30	387	476,68	2,4%	-12,6%
Nord Ovest	596	657,83	619	628,71	3,9%	-4,4%
P.A. BOLZANO	53	139,55	52	277,99	-1,9%	99,2%
P.A. TRENTO	11	7,83	12	7,93	9,1%	1,2%
FRIULI VENEZIA GIULIA	14	9,92	26	13,63	85,7%	37,5%
VENETO	154	117,53	202	152,18	31,2%	29,5%
EMILIA-ROMAGNA	395	404,35	282	314,94	-28,6%	-22,1%
Nord Est	627	679,17	574	766,67	-8,5%	12,9%
TOSCANA	429	362,13	336	369,05	-21,7%	1,9%
UMBRIA	12	28,28	20	20,09	66,7%	-29,0%
MARCHE	86	42,95	50	36,44	-41,9%	-15,2%
LAZIO	103	104,07	187	487,75	81,6%	368,7%
Centro	630	537,43	593	913,32	-5,9%	69,9%
ABRUZZO	10	4,90	10	1,38	0,0%	-71,9%
CAMPANIA	96	143,88	105	84,11	9,4%	-41,5%
BASILICATA	137	41,82	76	31,34	-44,5%	-25,1%
MOLISE	6	1,86	9	3,35	50,0%	80,0%
PUGLIA	101	76,21	119	189,51	17,8%	148,7%
CALABRIA	28	5,27	10	1,76	-64,3%	-66,6%
Sud	378	273,95	329	311,44	-13,0%	13,7%
SARDEGNA	48	24,52	44	32,56	-8,3%	32,8%
SICILIA	51	87,53	51	35,15	0,0%	-59,8%
Isole	99	112,05	95	67,71	-4,0%	-39,6%
SEZIONE REG. CENTRALE	732	5.807,79	964	15.852,36	31,7%	173,0%
NON CLASSIFICATO	78	99,52	98	773,90	25,6%	677,6%
TOTALE ITALIA	3.140	8.167,74	3.272	19.314,10	4,2%	136,5%

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 di importo maggiore a 40.000 euro; pubblicazione dei bandi di gara; pubblicazione degli esiti di gara; monitoraggio dei contratti di importo maggiore a 40.000 euro dalla fase di aggiudicazione definitiva alla fase di ultimazione e collaudo.

1.1 - La programmazione e gli investimenti

La programmazione triennale 2020-2022

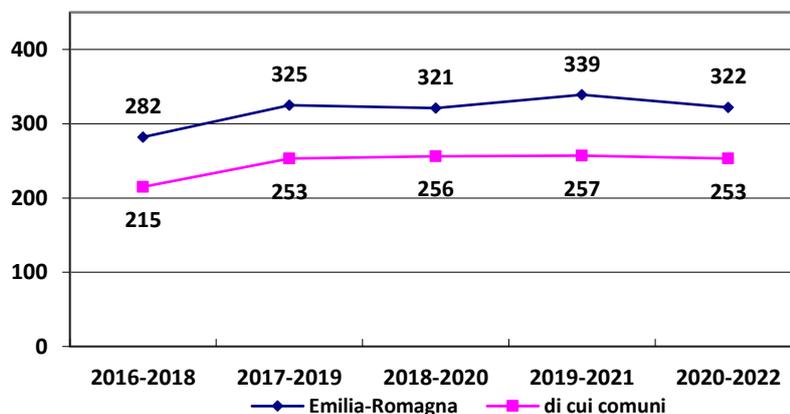
Nel 2020 le amministrazioni del territorio regionale che hanno pubblicato il programma triennale degli investimenti per la realizzazione di opere pubbliche sono 322. Di queste 253 sono comuni, nel 2019 furono 257 e pertanto diminuiscono di 4 unità. Il totale dei comuni del territorio regionale al 31/12/2020 è pari a 330 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 77,1% del totale.

Provincia	Triennio 2019-2021		Triennio 2020-2022		N. Comuni	% pubblicano
	N	di cui Comuni	N	di cui Comuni		
Bologna	67	47	65	45	55	81,8%
Ferrara	23	16	22	17	21	81,0%
Forlì-Cesena	32	23	32	22	30	73,3%
Modena	49	35	47	37	47	78,7%
Parma	38	32	34	32	44	72,7%
Piacenza	36	32	36	33	46	71,7%
Ravenna	30	18	25	16	18	88,9%
Reggio Emilia	42	35	38	33	42	78,6%
Rimini	22	19	23	18	25	72,0%
Emilia-Romagna	339	257	322	253	328	77,1%

Tabella 7 - Programmi triennali 2020-2022 dei Comuni				
Provincia	Comuni che hanno pubblicato il programma	Comuni che non hanno pubblicato il programma 2020-2022	Totale Comuni al 31/12/2020	% dei comuni che hanno pubblicato il P.T.
Bologna	45	10	55	81,8%
Ferrara	17	4	21	81,0%
Forlì-Cesena	22	8	30	73,3%
Modena	37	10	47	78,7%
Parma	32	12	44	72,7%
Piacenza	33	13	46	71,7%
Ravenna	16	2	18	88,9%
Reggio Emilia	33	9	42	78,6%
Rimini	18	7	25	72,0%
Emilia-Romagna	253	75	328	77,1%

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

Numero Programmi triennali

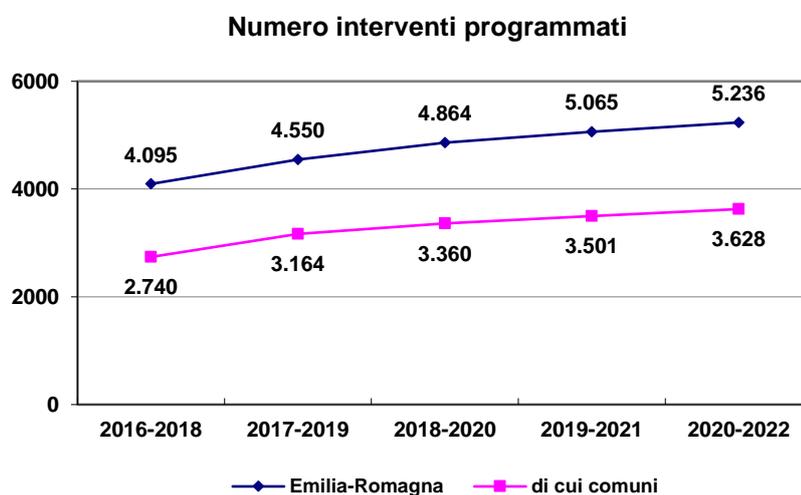


modificare il grafico

Il numero complessivo degli interventi di lavori pubblicati nelle programmazioni triennali 2020-2022 in regione sono 5.236; nel 2019 erano 5.065 con un incremento del 3,4%. I Comuni hanno pubblicato 3.628 interventi con un aumento del 3,6%. Di seguito la tabella con la ripartizione provinciale.

Provincia	Triennio 2019-2021		Triennio 2020-2022		Variazioni %	
	N	di cui Comuni	N	di cui Comuni	Δ% N	Δ% Comuni
Bologna	998	589	914	578	-8,4%	-1,9%
Ferrara	486	388	550	421	13,2%	8,5%
Forlì-Cesena	392	312	507	391	29,3%	25,3%
Modena	756	512	747	553	-1,2%	8,0%
Parma	568	438	517	384	-9,0%	-12,3%
Piacenza	302	201	381	224	26,2%	11,4%
Ravenna	702	398	704	404	0,3%	1,5%
Reggio Emilia	471	333	537	363	14,0%	9,0%
Rimini	390	330	379	310	-2,8%	-6,1%
Emilia-Romagna	5.065	3.501	5.236	3.628	3,4%	3,6%

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.

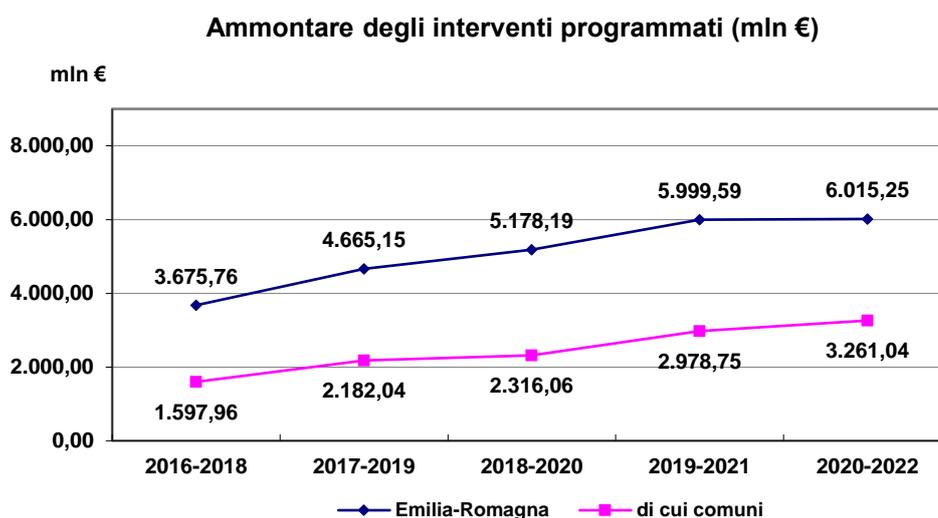


La tabella successiva riporta il valore, in milioni di euro, degli interventi programmati da tutte le amministrazioni e dai comuni nei due trienni 2019-2021 e 2020-2022, ripartiti per provincia. Il valore complessivo degli interventi inseriti in programmazione per il triennio 2020-2022 è pari a 6,015 miliardi di euro, +0,3% l'incremento percentuale rispetto al triennio precedente.

I comuni hanno programmato interventi di lavori per 3,261 miliardi di euro, +9,5% la variazione percentuale rispetto al triennio 2019-2021.

Provincia	Triennio 2019-2021		Triennio 2020-2022		Variazioni %	
	Totale	di cui Comuni	Totale	di cui Comuni	Δ% totale	Δ% Comuni
Bologna	1.596,32	1.062,48	1.838,42	1.199,02	15,2%	12,9%
Ferrara	400,91	244,07	496,87	243,46	23,9%	-0,2%
Forlì-Cesena	279,25	211,03	338,25	254,22	21,1%	20,5%
Modena	743,38	377,27	791,47	530,45	6,5%	40,6%
Parma	501,38	307,26	464,93	255,42	-7,3%	-16,9%
Piacenza	375,65	88,47	550,31	91,90	46,5%	3,9%
Ravenna	1.427,32	225,86	821,32	229,25	-42,5%	1,5%
Reggio Emilia	393,47	210,08	438,76	220,23	11,5%	4,8%
Rimini	281,92	252,23	274,91	237,09	-2,5%	-6,0%
Emilia-Romagna	5.999,59	2.978,75	6.015,25	3.261,04	0,3%	9,5%

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



La tabella seguente mostra la ripartizione per tipologia dei lavori programmati nel triennio 2020-2022. Osserviamo che gli importi più consistenti sono stati assegnati per nuove opere (complessivi 2,8 miliardi, il 46,6% del valore complessivo) e per manutenzioni straordinarie (1,36 miliardi, il 22,9% la relativa quota percentuale). Seguono gli importi per interventi di ristrutturazione, 652,17 milioni pari al 10,8% del totale

Tabella 10 – Numero ed importo delle opere programmate per tipologia nel triennio 2020-2022				
Tipologia di intervento	N	% N	mln €	% importo
01 - Nuova realizzazione	1.094	20,9%	2.804,35	46,6%
02 - Demolizione	17	0,3%	4,17	0,1%
03 - Recupero	296	5,7%	403,75	6,7%
04 - Ristrutturazione	574	11,0%	652,17	10,8%
05 - Restauro	176	3,4%	178,41	3,0%
06 - Manutenzione ordinaria	148	2,8%	86,68	1,4%
07 - Manutenzione straordinaria	2.314	44,2%	1.375,92	22,9%
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	88	1,7%	76,20	1,3%
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	183	3,5%	138,16	2,3%
58 - Ampliamento o potenziamento	168	3,2%	175,62	2,9%
59 - Lavori socialmente utili	1	0,0%	0,40	0,0%
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	9	0,2%	2,68	0,0%
99 - Altro	168	3,2%	116,73	1,9%
Totale	5.236	100,0%	6.015,25	100,0%

La tabella seguente mostra la variazione rispetto al numero degli interventi programmati in relazione alla tipologia delle opere nei due trienni 2019-2021 e 2020-2022.

Tabella 11 – Numero delle opere programmate per tipologia nei trienni: 2019-2021 e 2020-2022				
Tipologia di intervento	Triennio 2019-2021		Triennio 2020-2022	
	N	% N	N	% N
01 - Nuova realizzazione	1.068	21,1%	1.094	20,9%
02 - Demolizione	14	0,3%	17	0,3%
03 - Recupero	310	6,1%	296	5,7%
04 - Ristrutturazione	661	13,1%	574	11,0%
05 - Restauro	183	3,6%	176	3,4%
06 - Manutenzione ordinaria	224	4,4%	148	2,8%
07 - Manutenzione straordinaria	1.996	39,4%	2.314	44,2%
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	84	1,7%	88	1,7%
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	192	3,8%	183	3,5%
58 - Ampliamento o potenziamento	157	3,1%	168	3,2%
59 - Lavori socialmente utili	-	-	1	0,0%
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	11	0,2%	9	0,2%
99 - Altro	165	3,3%	168	3,2%
Totale	5.065	100,0%	5.236	100,0%

Gli interventi di lavori pubblici inseriti per l'annualità 2020 sono stati complessivamente 2.812 con una diminuzione di 33 unità rispetto al 2019 - 1,2%. Il valore complessivo è pari a 1,649 miliardi con un calo rispetto al 2019 del -11%

Il maggior incremento in numero di interventi programmati si ha nelle provincie di Piacenza +17,5% e Reggio Emilia +14,7%. In relazione al valore complessivo degli interventi pianificati la classifica provinciale vede Piacenza + 84,3%, Bologna con +32,7% e Reggio Emilia con +8,9%. In valore assoluto la classifica provinciale degli investimenti per lavori vede al primo posto Bologna con 414,02 milioni di euro, al secondo posto Modena con 219,42 milioni di euro e al terzo posto Parma con 174,78 milioni di euro.

Tabella 12 – Opere programmate ed inserite in elenco annuale - Anni 2019 e 2020						
Provincia	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Importo annualità mln €	N	Importo annualità mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	580	311,93	512	414,02	-11,7%	32,7%
Ferrara	291	175,55	295	171,02	1,4%	-2,6%
Forlì-Cesena	254	135,62	266	129,05	4,7%	-4,8%
Modena	433	305,67	381	219,42	-12,0%	-28,2%
Parma	302	177,28	270	174,78	-10,6%	-1,4%
Piacenza	177	74,73	208	137,73	17,5%	84,3%
Ravenna	329	430,06	346	147,90	5,2%	-65,6%
Reggio Emilia	292	157,56	335	171,50	14,7%	8,9%
Rimini	187	84,04	199	83,97	6,4%	-0,1%
Emilia-Romagna	2.845	1.852,44	2.812	1.649,39	-1,2%	-11,0%

La ripartizione per tipologia degli interventi di lavori pubblici previsti negli elenchi annuali dalle amministrazioni sul territorio regionale vede al primo posto gli interventi di manutenzione straordinaria con 1.237 interventi per un valore complessivo di 499,79 milioni di euro, al secondo posto le nuove realizzazioni con 516 interventi per un importo pari a 455,88 milioni di euro e al terzo posto le ristrutturazioni con 340 interventi ed un importo complessivo pari a 230,52 milioni di euro. Gli interventi che prevedono efficientamento energetico sono complessivamente 150 per un importo pari a 58,34 milioni di euro.

Tabella 13 – Distribuzione tipologica v.% delle opere incluse nell'elenco annuale 2020 Numero ed Importo				
Tipologia di intervento	N	% N	Importo annualità mln €	% importo
01 - Nuova realizzazione	516	18,3%	455,88	27,6%
02 - Demolizione	11	0,4%	3,06	0,2%
03 - Recupero	184	6,5%	192,78	11,7%
04 - Ristrutturazione	340	12,1%	230,52	14,0%
05 - Restauro	99	3,5%	99,68	6,0%
06 - Manutenzione ordinaria	100	3,6%	24,88	1,5%
07 - Manutenzione straordinaria	1237	44,0%	499,79	30,3%
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	39	1,4%	19,81	1,2%
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	111	3,9%	38,53	2,3%
58 - Ampliamento o potenziamento	71	2,5%	39,40	2,4%
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	5	0,2%	1,98	0,1%
99 - Altro	99	3,5%	43,08	2,6%
Totale	2.812	100,0%	1.649,39	100,0%

Le opere di lavori pubblici finanziate con apporto di capitale privato sono 214 ed un valore complessivo pari a 591,04 milioni di euro. Rispetto al 2019 diminuiscono di 89 unità e crescono in valore con +167,93 milioni. Il valore del capitale privato investito è pari a 340,45 milioni di euro che copre il 57,6% delle risorse economiche necessarie per realizzare gli interventi. Nel 2019 la copertura dei privati era pari 327,08 milioni di euro su 423,11 milioni di euro complessivi pari al 77,3% della spesa necessaria.

Tabella 14 – Interventi finanziati con apporto di capitali privati, suddivisi per area geografica, previsti nella programmazione triennale						
Provincia	2019-2021			2020-2022		
	N	Totale stimato mln €	Quota di capitale privato mln €	N	Totale stimato mln €	Quota di capitale privato mln €
Bologna	35	53,72	44,47	36	179,46	129,74
Ferrara	16	8,19	6,57	11	10,42	6,68
Forlì Cesena	16	17,06	12,83	19	10,71	9,23
Modena	32	51,97	26,57	22	169,32	32,60
Parma	113	146,15	129,26	54	103,58	86,63
Piacenza	15	15,54	5,97	10	13,19	4,74
Ravenna	41	84,75	66,29	23	48,47	29,58
Reggio Emilia	10	13,42	5,91	16	18,33	8,75
Rimini	25	32,31	29,21	23	37,56	32,48
Emilia-Romagna	303	423,11	327,08	214	591,04	340,45

Rispetto al 2019 gli importi degli interventi previsti con finanziamento di capitali privati aumentano del 39,7% a cui corrisponde un calo del 29,4% del numero delle opere. I finanziamenti privati crescono dell'11,2% in valore.

In relazione alla ripartizione degli interventi sul territorio provinciale osserviamo che gli importi dei capitali privati sono in aumento per cinque province su nove: Bologna, Ferrara, Modena, Reggio Emilia e Rimini. In particolare Bologna e Reggio Emilia registrano un aumento anche del numero corrispondente delle opere programmate; le altre province gli interventi registrano un calo del numero corrispondente.

Provincia	Δ% Numero	Δ% Importo	Δ% Capitale privato
Bologna	2,9%	234,0%	191,7%
Ferrara	-31,3%	27,4%	1,8%
Forlì Cesena	18,8%	-37,2%	-28,1%
Modena	-31,3%	225,8%	22,7%
Parma	-52,2%	-29,1%	-33,0%
Piacenza	-33,3%	-15,2%	-20,5%
Ravenna	-43,9%	-42,8%	-55,4%
Reggio Emilia	60,0%	36,6%	48,2%
Rimini	-8,0%	16,3%	11,2%
Emilia-Romagna	-29,4%	39,7%	4,1%

Tipologia di finanziamento	N	%	Totale mln €	%	F. privati mln €	%	% privato sul totale
Concessione di costruzione e gestione	9	4,2%	15,08	2,6%	14,83	4,4%	98,3%
Finanza di progetto	24	11,2%	200,70	34,0%	74,99	22,0%	37,4%
Società partecipata o di scopo	3	1,4%	3,87	0,7%	1,11	0,3%	28,7%
Sponsorizzazione	12	5,6%	18,38	3,1%	14,96	4,4%	81,4%
Altro	166	77,6%	353,01	59,7%	234,55	68,9%	66,4%
Totale	214	100%	591,04	100%	340,45	100%	57,6%

La ripartizione per tipologia di partenariato pubblico privato in relazione al contributo dei privati nel finanziamento di lavori pubblici nel triennio 2020-2022 rileva come dal punto di vista numerico (ad eccezione della tipologia altro) la prevalenza al ricorso alla finanza di progetto con 24 interventi pari all'11,2% del totale.

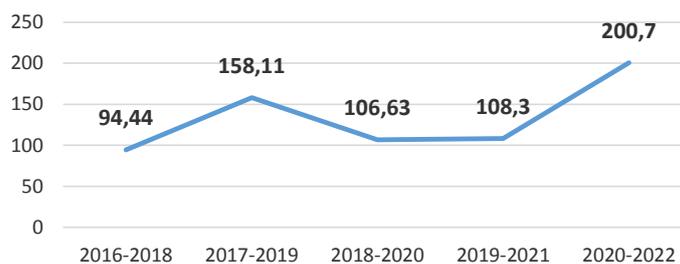
Dal punto di vista finanziario il peso maggiore spetta sempre alla finanza di progetto con un valore di 200,70 milioni di euro pari al 34,0% del totale degli interventi finanziati in partenariato. La voce altro assomma a 166 interventi pari al 77,6% del totale per un valore di 353,01 milioni di euro che sono il 59,7% del totale.

Valutando l'incidenza del capitale privato rispetto al valore complessivo della spesa prevista la classifica è guidata dalla concessione di costruzione e gestione con copertura pari al 98,3%, segue la sponsorizzazione col 81,4%.

Nella tabella seguente la ripartizione per territorio provinciale dei 24 interventi in finanza di progetto messi in relazione con i 30 interventi del triennio precedente.

Provincia	Triennio 2019-2021		Triennio 2020-2022	
	N	mln €	N	mln €
Bologna	2	8,60	5	7,20
Ferrara	1	2,70	-	-
Forlì Cesena	4	7,24	2	3,37
Modena	6	11,75	5	139,29
Parma	4	15,49	3	15,17
Piacenza	-	-	-	-
Ravenna	3	40,34	1	9,80
Reggio Emilia	3	4,64	3	4,64
Rimini	7	17,54	5	21,23
Emilia-Romagna	30	108,30	24	200,70

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

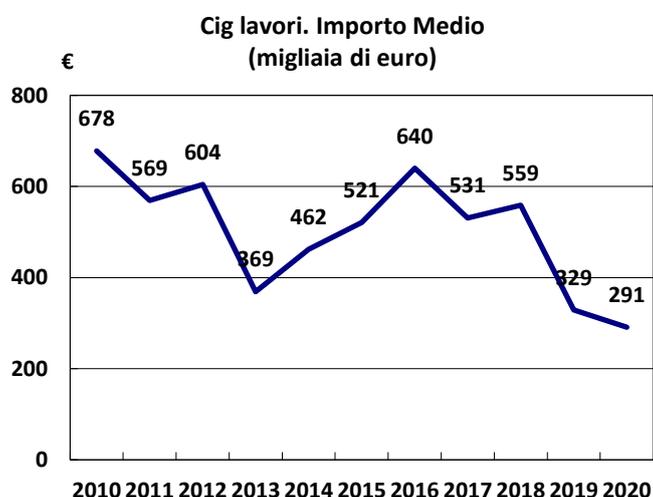


La serie storica 2016-2020 mostra un andamento altalenante tra un minimo di 94,44 milioni di euro del 2016-18 ad un massimo di 200,7 milioni di euro del triennio 2020-2022.

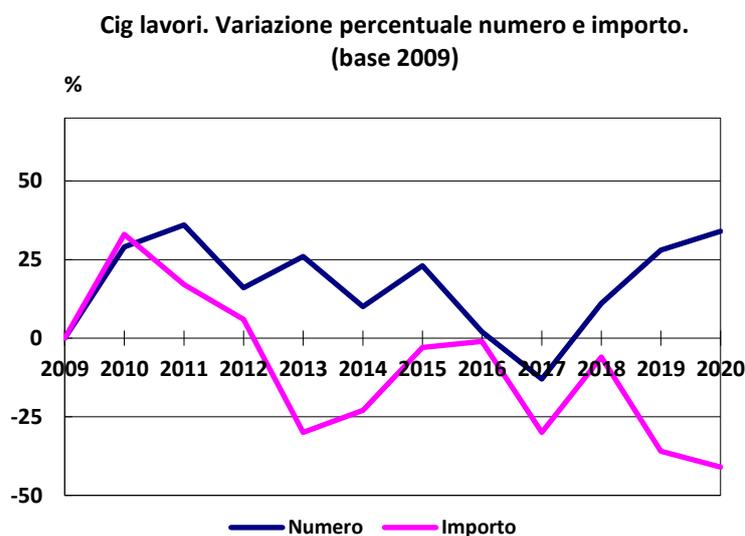
1.2 - I contratti di lavori con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati>>)

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 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 2020 del valor medio di contrattazione dei CIG per appalti di lavori perfezionati. Risulta evidente il calo del valor medio riscontrato negli ultimi due anni 2019 (329 mila euro) e 2020 (291 mila euro).



Il grafico seguente mostra la variazione percentuale rispetto al valore di riferimento del 2009 sia del numero dei CIG perfezionati che del loro valore. Si osserva l’andamento decrescente negli anni 2019 e 2020 degli importi a cui corrisponde un aumento del numero dei lotti.



Nel 2020 le procedure avviate alla selezione dell'operatore economico per l'affidamento di contratti di lavori al di sopra della soglia di 40.000 euro comprese le concessioni e le adesioni a convenzioni o ad accordi quadro sono state 3.337 erano 3.185 nel 2019 con un incremento del 4,8% rispetto al 2019. Il corrispondente valore economico si attesta a 970,04 milioni di euro era 1.047,57 nel 2019 con una diminuzione di valore del -7,4%.

Le procedure avviate per l'affidamento diretto crescono del 12,6% in numero a fronte di un calo del -2,9% in valore; quelle relative alle concessioni crescono di due unità, da 18 a 20, +11,1%, con un calo del -74,5% del loro valore; le adesioni alle convenzioni ed agli accordi quadro registrano una diminuzione del -29,0% a cui corrisponde un decremento del valore complessivo pari al -21,3%. Anche le convenzioni e accordi quadro registrano una diminuzione (-28,6%) con un decremento del valore -22,1%.

Lavori	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	2.566	810,08	2.890	786,27	12,6%	-2,9%
Concessioni	18	5,87	20	1,50	11,1%	-74,5%
Adesioni a convenzioni o ad accordi quadro	601	231,63	427	182,27	-29,0%	-21,3%
Emilia-Romagna	3.185	1.047,57	3.337	970,04	4,8%	-7,4%
Convenzioni e accordi quadro	395	404,35	282	314,94	-28,6%	-22,1%

Provincia	2019			2020		
	N	mIn €	Media mIn €	N	mIn €	Media mIn €
Bologna	524	228,87	0,437	517	181,24	0,351
Ferrara	300	88,76	0,296	332	82,69	0,249
Forlì-Cesena	259	66,36	0,256	309	76,79	0,249
Modena	518	191,15	0,369	580	157,51	0,272
Parma	410	108,98	0,266	396	82,95	0,209
Piacenza	266	75,15	0,283	318	75,35	0,237
Ravenna	302	93,54	0,310	299	115,89	0,388
Reggio Emilia	355	84,80	0,239	331	114,79	0,347
Rimini	213	76,73	0,360	231	57,43	0,249
Non ripartibili per provincia	14	3,02	0,216	13	3,13	0,241
Altra Regione	24	30,19	1,258	11	22,27	2,025
Emilia-Romagna	3.185	1.047,57	0,329	3.337	970,04	0,291

A livello territoriale, in relazione al valor medio delle procedure di selezione del contraente avviate nel 2020 si distinguono le amministrazioni delle province di: Ravenna (388 mila euro), Bologna (351 mila euro) e Reggio Emilia (347 mila euro).

I primi tre territori provinciali dove sono stati avviati lavori per importi complessivi maggiori sono: Bologna (181,24 milioni di euro), Modena (157,51 milioni di euro) e Ravenna (115,89 milioni di euro).

L'affidamento diretto è la modalità più utilizzata nel 2020 (2.023 CIG acquisiti del valore complessivo di 331,25 milioni di euro); la procedura aperta, con 221 CIG perfezionati, è la modalità che registra gli importi più alti con 326,42 milioni di euro. La procedura negoziata riguarda 1.041 CIG per un valore complessivo di 288,68 milioni di euro.

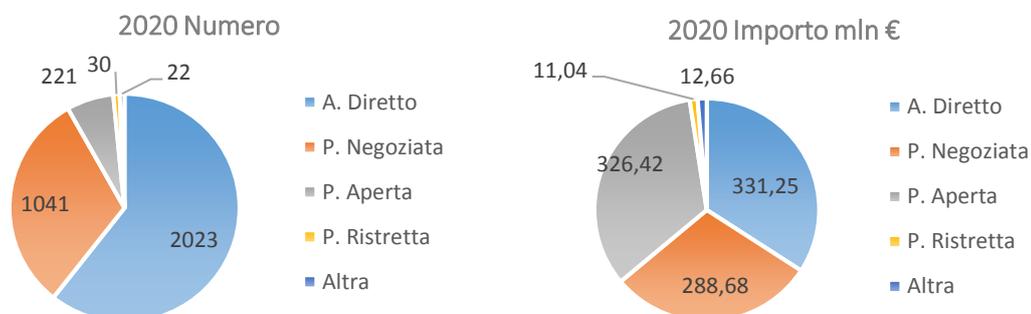


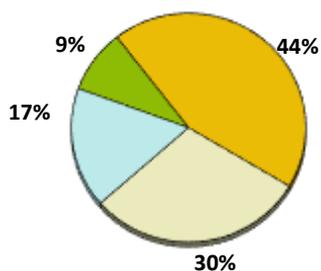
Tabella 20 - CIG di lavori perfezionati per appalti diretti e adesioni a convenzioni/accordi quadro per procedura di selezione del contraente				
Procedura di selezione del contraente	2019		2020	
	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto				
Affidamento diretto	880	86,64	1.593	156,52
Affidamento diretto a societa' raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni e nei partenariati	1	0,18	-	-
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	6	0,48	-	-
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	555	217,76	402	168,68
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	9	0,83	-	-
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	29	12,08	28	6,05
Totale affidamento diretto	1.480	317,95	2.023	331,25
Procedura aperta	329	408,81	221	326,42
Procedura negoziata				
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	1	1,26	5	0,78
Procedura negoziata derivante da avvisi con cui si indice una gara	76	20,05		
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	458	93,58	853	228,12
Procedura negoziata previa pubblicazione	5	0,30		
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	89	13,31	2	0,18
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	583	110,71	181	59,60
Totale procedura negoziata	1.212	239,21	1.041	288,68
Procedura ristretta				
Procedura ristretta	20	37,45	30	11,04
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	2	0,19	-	-
Totale procedura ristretta	22	37,64	30	11,04
Altre procedure				
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	82	21,29	-	-
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	42	13,43	21	12,53
Procedura competitiva con negoziazione	1	0,05	-	-
Procedura ristretta semplificata	3	0,18	-	-
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.lgs. 163/2006	11	8,77	-	-
Sistema dinamico di acquisizione	3	0,24	1	0,13
Totale altre procedure	142	43,96	22	12,66
Emilia-Romagna	3.185	1.047,57	3.337	970,04

Dalla distribuzione per fasce di importo osserviamo un calo dei lavori di importo sopra soglia comunitaria 5,5350 miliardi: da 16 del 2019 a 13 del 2020, da 178,52 milioni di euro del 2019 a 170,00 milioni di euro del 2020.

Tabella 21 – CIG di lavori perfezionati d'importo \geq 40mila € per fasce di importo					
Numero					
Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	\geq 5350	Totale
2019	1.376	1.652	141	16	3.185
2020	1.594	1.616	114	13	3.337

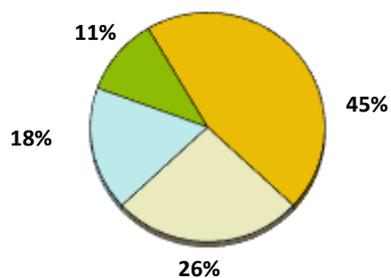
Tabella 22 – CIG di lavori perfezionati d'importo \geq 40mila € per fasce di importo					
(Importi in mln€)					
Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	\geq 5350	Totale
2019	94,02	461,11	313,93	178,52	1.047,57
2020	106,56	440,56	252,91	170,00	970,04

Importi per fasce di importo 2019



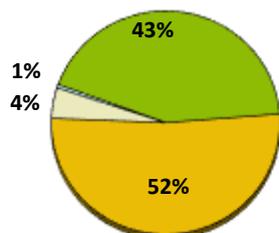
■ 40 - 100 ■ 100-1000 □ 1000-5350 □ \geq 5350

Importi per fasce di importo 2020



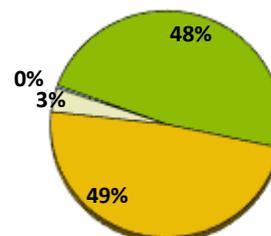
■ 40-100 ■ 100-1000 □ 1000-5350 □ \geq 5350

Numero appalti per fasce di importo 2019



■ 40-100 ■ 100-1000 □ 1000-5350 □ \geq 5350

Numero appalti per fasce di importo 2020



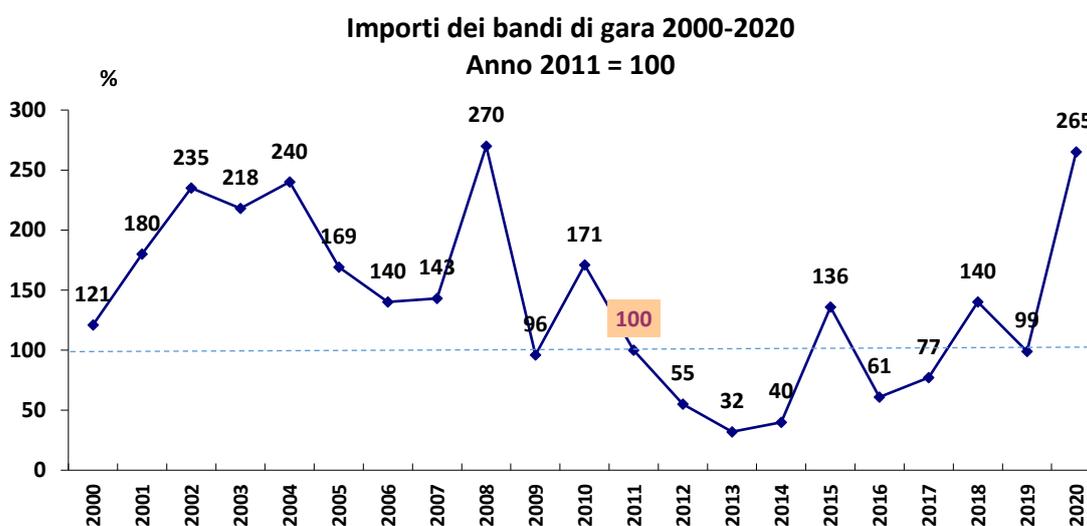
■ 40-100 ■ 100-1000 □ 1000-5350 □ \geq 5350

I primi dieci lotti di lavori sezione regionale Emilia-Romagna

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	COMUNE DI CERVIA	Procedura aperta per la progettazione e la realizzazione di interventi di sviluppo del porto turistico di Cervia-Milano Marittima e per la sua gestione economico-finanziaria tramite finanza di progetto ai sensi dell'art. 183 comma 15 del d.lgs. 50/2016. - CIG: 8473235EB5	RA	39.941.796,00
2°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	Lavori di realizzazione del nuovo edificio ospedaliero denominato MIRE - MATERNITÀ e INFANZIA REGGIO EMILIA - pos.20/28/FC - CIG: 83396408A2	RE	33.653.300,00
3°	PROVINCIA DI MODENA	Realizzazione di un raccordo viario Nord-Sud a San Cesario Sul Panaro (MO) in variante alla SP. 14 - CIG: 8469784EDA	MO	15.285.922,66
4°	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA	PSRN 2014-2020 MISURA 4 (art.17) - SOTTOMISURA 4.3 - INTERVENTO AREA LAMONE-VIA CUPA 2^ LOTTO, COMPLETAMENTO Opere di estensione della distribuzione irrigua delle acque del Canale Emiliano Romagnolo nei territori a sud del C.E.R., nelle località di Reda - CIG: 849270952C	RA	11.880.573,69
5°	AEROPORTO GUGLIELMO MARCONI DI BOLOGNA S.P.A.	Lavori di realizzazione del nuovo piazzale di sosta aeromobili (c.d. III LOTTO)- CIG: 8312058F3D	BO	9.149.015,90
6°	AEROPORTO GUGLIELMO MARCONI DI BOLOGNA S.P.A.	Lavori di realizzazione del nuovo piazzale di sosta aeromobili (c.d. III Lotto). - CIG: 8239214E78	BO	9.118.518,33
7°	IRETI S.P.A.	TENDER_3450 - Lotto 6 - 2° contratto applicativo - accordo quadro lavori di estendimento, allacciamento e manutenzione su reti e impianti acqua, gas e fognature - GENOVA 2 - CIG: 8327915CDA	altra region e	8.854.000,00
8°	STU REGGIANE SPA	Riqualficazione e recupero funzionale del Capannone 15 b/c, previa 'Bonifica dei suoli e ripristino ambientale del sito contaminato ex Officine Reggiane lotto 15. Riqualficazione e recupero funzionale del Capannone 15 b/c, previa 'Bonifica dei suoli e ripristino ambientale del sito contaminato ex Officine Reggiane lotto 15. - CIG: 8392812F8C	RE	8.026.973,16
9°	ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.P.A.	Settori speciali. procedura ristretta per l'affidamento dei lavori relativi alla realizzazione del '4lsub2p2 -acquedotto della Romagna - raddoppio della condotta esistente tra la cabina di russi e la derivazione per Lugo e Cotignola' (ID ATERSIR 2014RAACO - CIG: 8270095A48	FC	7.600.000,00
10°	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	Lavori di realizzazione del Polo dinamico in via Zacconi, Bologna - CIG: 8374140EED	BO	7.094.674,77

1.3 - 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 31/12/2020.



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, torna sotto quota 100 nel 2019, risale nel 2020 ai livelli analoghi a quelli del 2015.

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 €. Nel 2020 sono stati pubblicati quattro bandi della società Rete Ferroviaria Italiana e due della società HERA spa di importo consistente (riportati nell'elenco seguente dei primi dieci bandi di maggior importo) il cui valore complessivo rappresenta il 68% del totale regionale.

Rispetto al 2019 in Emilia-Romagna i bandi di gara risultano diminuiti del -27,0% in numero a cui corrisponde un notevole aumento del valore. A livello territoriale l'analisi evidenzia un andamento positivo degli importi per cinque dei nove territori provinciali; nelle restanti province l'andamento risulta in diminuzione.

Provincia dei lavori	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	100	190,49	57	827,83	-43,0%	334,6%
Ferrara	56	57,92	31	59,39	-44,6%	2,6%
Forli-Cesena	21	35,86	19	27,46	-9,5%	-23,4%
Modena	93	169,90	58	318,55	-37,6%	87,5%
Parma	63	69,61	71	59,42	12,7%	-14,6%
Piacenza	45	45,04	59	50,72	31,1%	12,6%
Ravenna	71	85,77	32	40,39	-54,9%	-52,9%
Reggio Emilia	55	184,31	41	137,75	-25,5%	-25,3%
Rimini	30	78,33	19	139,99	-36,7%	78,7%
Non ripartibili per provincia	15	147,21	14	1.186,35	-6,7%	705,9%
Emilia-Romagna	549	1.064,44	401	2.847,86	-27,0%	167,5%

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

Fasce di importo	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
I ≤100 mila	47	3,20	23	1,52	-51,1%	-52,6%
100 mila < I ≤ 1 milione	344	141,12	252	107,50	-26,7%	-23,8%
1 mln < I ≤ 5.350 mln	124	310,75	86	207,59	-30,6%	-33,2%
> 5.350 mln	34	609,37	40	2.531,26	17,6%	315,4%
Emilia-Romagna	549	1.064,44	401	2.847,86	-27,0%	167,5%

Di seguito le prime dieci opere di maggior importo messe a gara nel 2020 per lavori in Emilia-Romagna.

I primi dieci bandi per importo a base asta

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	DAC.077.2020_Esecuzione di lavori di manutenzione dei fabbricati ferroviari e relative pertinenze, a servizio dell'esercizio ferroviario (Fabbricati Viaggiatori, Fabbricati in genere, compresi i siti della Fondazione FS Italiane ed Impianti afferenti) (n. Gara: 7754414)	-	654.352.160,00
2°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	DAC.0124.2020 - Accordo Quadro per la progettazione esecutiva e l'esecuzione di lavori per la manutenzione delle opere civili in Galleria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. (n. Gara: 7830640)	BO	557.216.657,50
3°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura per il periodo 01/03/2021- 28/02/2023 con possibilità di rinnovo per un ulteriore biennio ad insindacabile giudizio della Committenza (n. Gara: 7831344)	MO	244.720.000,00
4°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	DAC.0076.2020 - AQ Manutenzione Ordinaria TE 2020-2022 (n. Gara: 7765351)	-	209.356.387,35
5°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	Progettazione esecutiva e l'esecuzione di lavori per la manutenzione straordinaria delle opere civili della sede ferroviaria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. di giurisdizione della Direzioni Territoriali Produzione, ricadenti lung (n. Gara: 7669366)	BO	157.112.500,00
6°	HERA SPA	lavori di manutenzione programmata estensione reti ed accessori per il periodo 15/04/2020 -15/04/2024 (n. Gara: 7598416)	RN	106.600.000,00
7°	COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L'ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	ACCORDO QUADRO 21 LOTTI Riorganizzazione della rete ospedaliera nazionale (n. Gara: 7885910; l'importo complessivo è di 713.266.603,05) Lotto n.5 Emilia-Romagna.	-	61.394.370,50
8°	HERATECH SRL	Lavori relativi a reti ed impianti per i servizi acqua, fognatura, gas e teleriscaldamento per il periodo dal 15/04/2020 al 14/04/2024 (n. Gara: 7656585)	-	60.200.000,00
9°	POSTE ITALIANE SPA	AQ suddiviso in 20 Lotti (GEN_2020_1) (n. Gara: 7597274)	-	47.000.000,00
10°	IREN SPA	TENDER_3756 - Accordo quadro - progettazione e realizzazione di opere elettriche e strumentali presso gli impianti di proprietà o in gestione ad IRETI S.P.A. e/o a tutte le collegate del gruppo IREN - lotto 1 e 2 (n. Gara: 7685272)	RE	37.500.000,00

La tabella seguente fornisce indicazioni sull'attività delle amministrazioni aggiudicatrici in Emilia-Romagna. In ambito regionale osserviamo che i Comuni (148 bandi del valore di 155,57 mln €) e le Comunità Montane e Unione dei Comuni (77 gare per 58,11 mln €) sono le amministrazioni che si distinguono per il numero maggiore di bandi di gara. Gli importi più consistenti sono rilevati per i Soggetti che operano nei settori speciali con complessivi 476,12 milioni di euro.

Tabella 25 – Bandi di gara d'appalto per Amministrazione aggiudicatrice 2019-2020						
Amministrazione aggiudicatrice	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	9	15,30	-	-	-	-
Province	76	95,00	85	74,45	11,8%	-21,6%
Comuni	222	215,45	148	155,57	-33,3%	-27,8%
ACER	4	38,41	8	14,61	100,0%	-62,0%
Comunità montane e Unione dei Comuni	140	90,99	77	58,11	-45,0%	-36,1%
Università	5	3,44	7	18,65	40,0%	442,0%
ASL	20	151,63	16	63,03	-20,0%	-58,4%
Case/Istituti assistenziali	4	2,43	1	0,42	-75,0%	-82,6%
ConSORZI di bonifica	8	40,91	11	60,23	37,5%	47,2%
Soggetti che operano nei settori speciali	11	116,42	10	476,12	-9,1%	309,0%
Società a partecipazione pubblica	17	13,80	12	22,88	-29,4%	65,8%
Altri soggetti privati o pubblici ²	9	10,11	2	2,59	-77,8%	-74,4%
Totale ambito regionale	525	793,90	377	946,66	-28,2%	19,2%
Ambito statale/sovranazionale						
Ministeri	2	9,13	-	-	-	-
Soggetti che operano nei settori speciali	6	177,43	14	1.642,94	133,3%	825,9%
Concessionari trasporto autostradale	14	71,38	1	5,00	-92,9%	-93,0%
Altri soggetti privati o pubblici ¹	2	12,60	9	253,26	350,0%	7085,5%
Totale ambito statale/sovranazionale	24	270,54	24	1.901,20	0,0%	602,7%
Totale	549	1.064,44	401	2.847,86	-27,0%	167,5%

² La categoria "Altri soggetti privati o pubblici" comprende:

Ambito regionale:

ENTE DI GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; IRST SRL; SIBILLA SRL; SHOPVILLE GRAN RENO S.R.L.; MONTAGNA 2000 S.P.A.; FONDAZIONE I TEATRI; OSSERVANZA SRL

Ambito nazionale/sovranazionale:

POSTE ITALIANE SPA; COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L'ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19; AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; ENAV S.P.A.

Nella classifica di chi bandisce di più, nel 2020 Comune di Piacenza e Comune di Ravenna occupano il primo posto per il numero più alto delle gare con 16 appalti. La società Rete Ferroviaria Italia si distingue per il valore complessivo degli importi a base d'asta maggiori con 1,6 miliardi di euro.

Chi bandisce di più in numero

	N	Importo €
1° COMUNE DI PIACENZA	16	12.846.787,69
COMUNE DI RAVENNA	16	12.324.244,25
2° PROVINCIA DI PIACENZA	13	3.688.773,84
CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	13	18.024.749,41
SUA - STAZIONE UNICA APPALTANTE della Provincia di Piacenza	13	4.104.730,11
COMUNE DI BOLOGNA	13	17.903.752,64
3° AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA	12	5.676.094,27
PROVINCIA DI PARMA	12	5.545.516,76
- <i>Le restanti amministrazioni</i>	≤ 10	-

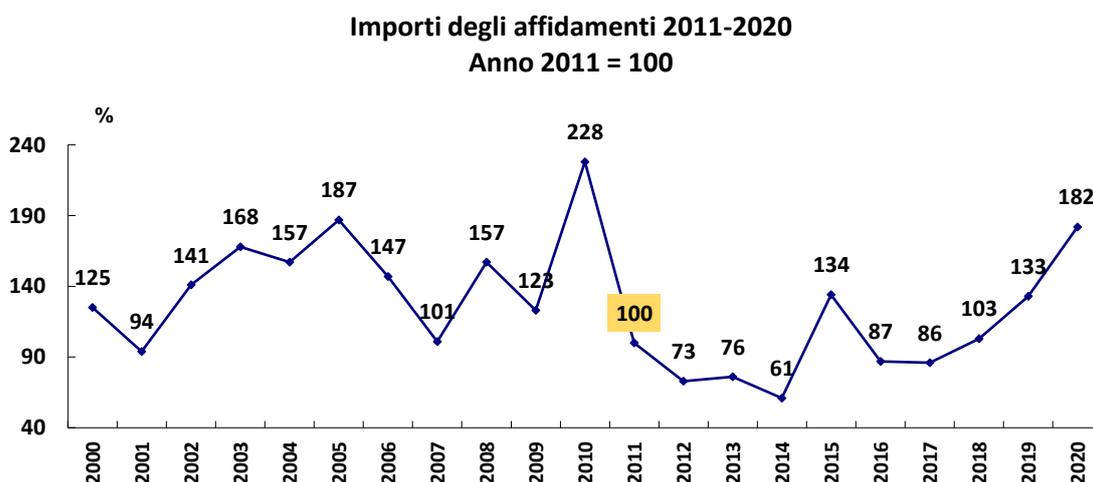
Chi bandisce di più in valore

	N	Importo €
1° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	5	1.591.621.577,14
2° HERA SPA	4	369.660.569,88
3° POSTE ITALIANE SPA	7	189.966.846,41
4° COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L'ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	1	61.394.370,50
5° HERATECH SRL	1	60.200.000,00
6° IREN SPA	1	37.500.000,00
7° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	4	37.115.754,05
8° IRETI S.P.A.	1	28.625.000,00
9° CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA	3	20.462.228,54
10° UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	7	18.654.873,91

1.4 - Gli affidamenti

I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimenti ai lavori aggiudicati nel 2020 in Emilia-Romagna, rilevati dall'Osservatorio dei Contratti Pubblici attraverso SITAR integrati con quelli delle stazioni appaltanti di 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 di informazioni.



Dalla serie storica del valore dei contratti di lavori pubblici affidati in Emilia-Romagna osserviamo una ripresa dei valori nel 2020. Dopo il picco del 2010 in cui l'indicatore a valori costanti era 228 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, 133 nel 2019 e 182 nel 2020.

Nel 2020 gli affidamenti relativi ai lotti di lavori sono stati complessivamente 3.244 del valore economico pari a 1,87 miliardi di euro. In particolare 2.674 appalti sono stati aggiudicati con procedure di selezione del contraente gestite in modo diretto da parte delle singole

amministrazioni aggiudicatrici del valore complessivo di 1,2 miliardi di euro; 557 in adesione a convenzioni o accordi quadro per un valore complessivo pari a 668,28 milioni di euro, 13 affidamenti in concessione di lavori del valore pari a 5,20 milioni di euro. Gli affidamenti di convenzioni e accordi quadro stipulati da parte di centrali di committenza o unioni d'acquisto sono stati 295 per un importo complessivo di 1,23 miliardi di euro.

Rispetto al 2019 gli affidamenti sono diminuiti in numero -4,7% ma il loro valore complessivo si è incrementato del +34,3%. Anche le convenzioni e gli accordi quadro stipulati riscontrano un calo in numero del -39,0% a cui corrisponde un aumento del 181,4% in valore.

Nel 2020 crescono gli affidamenti diretti del 5,5% in numero e del 37,7% in valore si decrementano le adesioni a convenzioni o ad accordi quadro del 27,8% in numero a cui corrisponde un aumento del 346,8% in valore.

Lavori	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	2.535	870,15	2.674	1.198,53	5,5%	37,7%
Concessioni	18	1,16	13	5,20	-27,8%	346,8%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	852	497,67	557	668,28	-34,6%	34,3%
Emilia-Romagna	3.405	1.368,98	3.244	1.872,01	-4,7%	36,7%
Convenzioni e accordi quadro	484	438,51	295	1.233,84	-39,0%	181,4%

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	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mIn €	N	mIn €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	602	265,36	538	348,39	-10,6%	31,3%
Ferrara	295	104,73	313	95,82	6,1%	-8,5%
Forlì-Cesena	277	95,40	266	71,08	-4,0%	-25,5%
Modena	574	221,41	537	167,44	-6,4%	-24,4%
Parma	327	86,68	331	92,21	1,2%	6,4%
Piacenza	231	55,15	307	87,51	32,9%	58,7%
Ravenna	300	140,78	282	340,64	-6,0%	142,0%
Reggio Emilia	331	101,46	275	242,58	-16,9%	139,1%
Rimini	196	79,48	225	168,80	14,8%	112,4%
Non ripartibili per provincia	272	218,54	170	257,55	-37,5%	17,8%
Emilia-Romagna	3.405	1.368,98	3.244	1.872,01	-4,7%	36,7%

Il numero dei contratti affidati è diminuito per cinque dei nove territori provinciali; in relazione al valore, invece, osserviamo un incremento nella maggior parte dei territori, soprattutto nelle province di Ravenna, Reggio Emilia e Rimini che registrano una variazione percentuale degli importi di oltre il 100%.

Di seguito l'elenco dei primi dieci contratti affidati nel 2020 di maggior valore, in ordine decrescente di importo.

I primi dieci affidamenti di contratti di lavori di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale€
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	CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI (RM)	197.848.915,39
2°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Matanodotto Rimini SanSepolcro - Lotto2 - CIG: 791172954F	-	MAX STREICHE R S.P.A. (PR)	84.202.954,00
3°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Metanodotto Rimini S. Sepolcro Lotto 1 - CIG: 791172305D	RN	SICILSALDO S.P.A. (CL)	61.861.300,00
4°	ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITA' DI BOLOGNA:SEDE (BO-CESENA-FO-RA-RN)	Lavori per la realizzazione del nuovo insediamento universitario Area ex Lazzaretto - Bertalia - Via Terracini Bologna - CIG: 7404224EEC	BO	CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.A.R.L. (BN)	33.439.169,17
5°	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) CIG: 7990032EFA	BO	CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOP.(BO)	29.608.137,73
6°	RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori per l'upgrading tecnologico della tratta Bologna-Ferrara - CIG: 7236415E8E	BO	ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.	27.411.677,80
7°	ENI SPA	Lavori elettro-strumentali per attività di progetto in impianti ON-SHORE E OFF-SHORE - CIG: 8295426218	RA	SITIE - IMPIANTI INDUSTRIALI S (FE)	25.000.000,00
8°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Ravenna Mare - Ravenna Terra - CIG: 7921799B54	RA	S.A.L.P. SPA A SOCIO UNICO (UD)	18.516.500,00

9°	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 - CIG: 80750237C7	PC	IMPRESA COGNI S.P.A. (PC)	12.191.886,57
10°	CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO	Impianto di sollevamento dal Po Palantone - Completamento della dotazione elettroidraulica progettuale - CIG: 8074511145	FE	I.C.I. IMPIANTI CIVILI INDUSTRI ALI (GO)	10.037.152,89

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°	FERROVIE EMILIA ROMAGNA - F.E.R. - S.R.L.	X^ contratto applicativo nuovo ponte Cavriago via XX Settembre - accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere civili (CIG MASTER 772051742D) - CIG: 823321364C	RE	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A. (MO)	162.470.379,00
2°	HERATECH SRL	Lavori relativi a reti ed impianti per i servizi acqua, fognatura, gas e teleriscaldamento - AREA EMILIA - 1^ CLASSIFICATO - CIG: 8340263ABF	-	COOP. EDILE APPENNINO SOCIETA' COOP. A R. L.	13.387.500,00
3°	HERA SPA	Lavori di manutenzione programmata estensione reti ed accessori per il periodo di quattro anni - HERA SPA BU ACQUA AREA BOLOGNA - ACQUEDOTTO - CIG: 8279400903	BO	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.	11.000.000,00
4°	RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	Rinnovamento binario dispari con risanamento della massicciata tratta Mirandola O. (e) - IMOLA(i), DAL KM 11+809 AL KM 34+600 (KM 22,8) - CIG: 85650040E6	BO	C.B.R. COOP. BRACCIANTI RIMINESE	10.438.745,49
5°	HERATECH SRL	Lavori relativi a reti ed impianti per i servizi acqua, fognatura, gas e teleriscaldamento - AREA EMILIA - 2^ CLASSIFICATO - CIG: 8340284C13	-	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.	10.327.975,00
6°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SPA	Lavori di rinnovamento binario pari e dispari e contemporaneo risanamento della massicciata, su tratte varie della linea BOLOGNA-PIACENZA - CIG: 8268162F1D	PC	FABBRI COSTRUZIONI S.R.L.	10.189.593,35
7°	HERATECH SRL	Lavori relativi a reti ed impianti per i servizi acqua, fognatura, gas e teleriscaldamento - AREA ROMAGNA - 1^ CLASSIFICATO - CIG: 834033020C	-	CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOP.IVA	9.072.000,00
8°	HERA SPA	Lavori di manutenzione programmata estensione reti ed accessori per il periodo di quattro anni - HERA SPA BU ACQUA AREA BOLOGNA - ACQUEDOTTO - CIG: 8279442BAB	BO	CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP.	9.000.000,00
9°	HERA SPA	Lavori di manutenzione programmata estensione reti ed accessori per il periodo di quattro anni - HERA SPA BU ACQUA AREA MODENA - ACQUEDOTTO - CIG: 8279422B2A	MO	FADEP	8.800.000,00
10°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SPA	Progettazione esecutiva e realizzazione dei sottopassi carrabili alla PK 118+718 E PEDONALE ALLA PK 118+548, preliminare alla soppressione del passaggio a livello alla PK 118+552, della linea FERRARA-RIMINI - CIG: 84516233EF	RN	COOP. EDILE APPENNINO SOCIETA' COOP. A R. L.	7.891.155,84

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°	UNIONI COMUNI MODENESI AREA NORD (U.C.M.A.N.)	Procedura aperta relativa all'appalto per i lavori di ripristino e ristrutturazione del fabbricato denominato 'Palazzo Comunale' ubicato in Piazza Costituente n.1 a Mirandola (MO) - CIG: 8052343BA5	MO	A&C COSTRUZIONI S.R.L. (MO)	488.204.486,00
2°	COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L'ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	Accordo quadro 21 lotti riorganizzazione della rete ospedaliera nazionale - 5 - EMILIA ROMAGNA - - CIG: 8444436907	-	CSPE SRL (FI)	61.394.370,50
3°	IRETI S.P.A.	T_3450 - Lotto 2 - AQ - Lavori di estensione, allacciamento e manutenzione su reti e impianti acqua, gas e fognature - CIG: 7978530B3B	RE	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI (RE)	45.600.000,00
4°	IRETI S.P.A.	T_3450 - Lotto 1 - AQ - Lavori di estensione, allacciamento e manutenzione su reti e impianti acqua, gas e fognature - CIG: 7978516FAC	RE	CONSORZIO INTEGRA SOCIETÀ COOPERATIVA	40.800.000,00
5°	LEPIDA SCPA	Accordo quadro di progettazione esecutiva e realizzazione di tratte in fibra ottica in Emilia Romagna - CIG: 84287020EE	-	SISTEC S.R.L. (BA)	40.000.000,00
6°	HERATECH SRL	Lavori relativi a reti ed impianti per i servizi acqua, fognatura, gas e teleriscaldamento per il periodo dal 15/04/2020 al 14/04/2024 - AREA EMILIA - CIG: 8171777BB3	-	<i>Imprese varie</i>	29.560.475,00
7°	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	<i>Imprese varie</i>	24.064.260,00
8°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SPA	Progettazione esecutiva e l'esecuzione di lavori per la manutenzione straordinaria delle opere civili della sede ferroviaria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. di giurisdizione della Direzioni Territoriali Produzione, ricadenti lungo le linee della giurisdizione delle Unità Territoriali, nonché delle linee regionali previste al Titolo IV del Decreto	BO	SALCEF SPA (RM)	22.500.000,00

		Legge n.50 del 24 aprile 2017 convertito con legge 21 giugno 2017, n. 96 (rientranti nella categoria di specializzazione SQ011 LOC-001 "Opere Civili alla Sede Ferroviaria") - U.T. Bologna Nodo - CIG: 8200278B78			
9°	IRETI S.P.A.	T_1563 - Rinnovo AQ - Lavori di estendimento, allacciamento, manutenzione, ordinaria e straordinaria, e pronto intervento su reti e impianti acqua, gas, fognature, energia elettrica e illuminazione pubblica - Lotto 1 Parma - CIG: 8448379EE3	PR	CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA (BO)	21.798.361,91
10°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	Progettazione esecutiva e l'esecuzione di lavori per la manutenzione straordinaria delle opere civili della sede ferroviaria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. di giurisdizione della Direzioni Territoriali Produzione, ricadenti lungo le linee della giurisdizione delle Unità Territoriali, nonché delle linee regionali previste al Titolo IV del Decreto Legge n.50 del 24 aprile 2017 convertito con legge 21 giugno 2017, n. 96 (rientranti nella categoria di specializzazione SQ011 LOC-001 "Opere Civili alla Sede Ferroviaria") - U.T. Emilia - CIG: 8200085C33	-	LUIGI NOTARI SPA (MI)	21.250.000,00

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 2020 la procedura di selezione del contraente numericamente più utilizzata è "l'affidamento diretto" con 1.344 affidamenti (il 41,4% sul totale) con un valore corrispondente pari a 111,68 milioni di euro. Seguono le "procedura negoziate per affidamenti sotto soglia" con 819 aggiudicazioni (il 25,2%) per un valore complessivo di 216,38 milioni di euro; gli affidamenti diretti in adesione a convenzioni o accordi quadro con 540 (16,6% sul totale) con un valore corrispondente pari a 656,50 milioni di euro. In relazione al valore economico, gli importi più alti sono stati aggiudicati utilizzando la procedura di affidamento diretto in adesione a convenzioni o ad accordi quadro (656,50 milioni di euro).

Tabella 28 – Affidamenti di lavori per procedura di selezione del contraente in ordine decrescente di importo 2020								
Procedura di selezione del contraente	2019				20120			
	N	mln €	V.M. mln €	% N	N	mln €	V.M. mln €	% N
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	819	488,77	0,597	24,1%	540	656,50	1,216	16,6%
Procedura aperta	325	320,62	0,987	9,5%	296	585,38	1,978	9,1%
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	311	71,33	0,229	9,1%	819	216,38	0,264	25,2%
Procedura negoziata derivante da avvisi con cui si indice una gara	128	88,53	0,692	3,8%	5	164,76	32,952	0,2%
Affidamento diretto	800	68,42	0,086	23,5%	1.344	111,68	0,083	41,4%
Procedura ristretta	18	49,28	2,738	0,5%	31	48,96	1,579	1,0%
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	661	149,89	0,227	19,4%	173	46,10	0,266	5,3%
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	6	5,62	0,936	0,2%	6	28,41	4,735	0,2%
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	30	8,12	0,271	0,9%	15	11,53	0,769	0,5%
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	10	8,11	0,811	0,3%	5	1,08	0,216	0,2%
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	102	13,40	0,131	3,0%	6	1,00	0,167	0,2%
Sistema dinamico di acquisizione	-	-	-	-	1	0,12	0,124	0,0%
Affidamento diretto a societa' in house	-	-	-	-	3	0,09	0,031	0,1%
Procedura ristretta semplificata	2	0,10	0,051	0,1%	-	-	-	-
Procedura competitiva con negoziazione	1	0,04	0,045	0,0%	-	-	-	-
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice la gara	11	4,60	0,419	0,3%	-	-	-	-
Procedura negoziata previa pubblicazione	12	16,75	1,396	0,4%	-	-	-	-
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	50	49,44	0,989	1,5%	-	-	-	-
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	5	0,55	0,110	0,1%	-	-	-	-
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	6	0,49	0,082	0,2%	-	-	-	-
Affidamento in economia - Cottimo fiduciario	108	24,90	0,231	3,2%	-	-	-	-
Emilia-Romagna	3.405	1.368,98	0,402	100,0%	3.244	1.872,01	0,577	100,0%

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 2020 il criterio maggiormente utilizzato sul numero complessivo degli affidamenti è quello del prezzo. Il 57,8% dei contratti affidati ha utilizzato il criterio del prezzo più basso, nel 2019 la quota percentuale era del 65,4%.

Il criterio dell'offerta economica su criteri di qualità, oltre che di prezzo, è attuato per il 10,2% dei contratti, nel 2019 è stato applicato per il 12,5%.

In relazione all'importo complessivo dei contratti affidati la percentuale maggiore è registrata per il criterio di qualità con il 44,0% del valore complessivamente aggiudicato, il criterio del prezzo registra il 21,2%.

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 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	2019				2020			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	1.373	265,78	40,3%	19,4%	20	8,71	0,6%	0,5%
Offerta più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	853	141,54	25,1%	10,3%	1.855	388,57	57,2%	20,8%
Totale criterio di prezzo	2.226	407,32	65,4%	29,8%	1.875	397,28	57,8%	21,2%
Criterio di offerta economica								
Offerta più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	107	112,78	3,1%	8,2%	308	569,86	9,5%	30,4%
Offerta più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	3	0,41	0,1%	0,0%	7	2,84	0,2%	0,2%
Offerta più vantaggiosa	316	385,97	9,3%	28,2%	15	250,11	0,5%	13,4%
Totale criterio di offerta economica	426	499,16	12,5%	36,5%	330	822,82	10,2%	44,0%
Non indicato	753	462,50	22,1%	33,8%	1.039	651,91	32,0%	34,8%
Emilia-Romagna	3.405	1.368,98	100,0%	100,0%	3.244	1.872,01	100,0%	100,0%

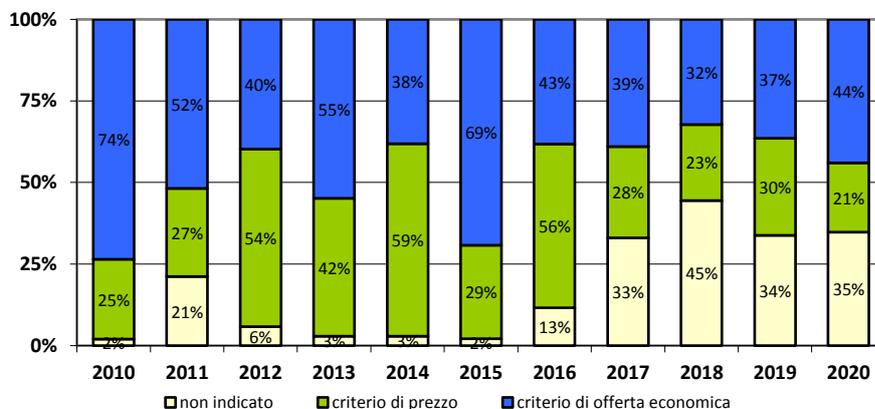
Tabella 30 – Affidamenti di lavori per criterio di aggiudicazione di convenzioni e gli accordi quadro								
Criteri di aggiudicazione	2019				2020			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	222	79,13	45,9%	18,0%	4	15,73	1,4%	1,3%
Offerta più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	58	14,05	12,0%	3,2%	156	75,69	52,9%	6,1%
Totale criterio di prezzo	280	93,18	57,9%	21,2%	160	91,43	54,2%	7,4%
Criterio di offerta economica								
Offerta più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	15	10,43	3,1%	2,4%	130	1.115,01	44,1%	90,4%
Offerta più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	-	-	-	-	-	-	-	-
Offerta più vantaggiosa	172	320,68	35,5%	73,1%	3	27,13	1,0%	2,2%
Totale criterio di offerta economica	187	331,11	38,6%	75,5%	133	1.142,14	45,1%	92,6%
Non indicato	17	14,22	3,5%	3,2%	2	0,27	0,7%	0,0%
Emilia-Romagna	484	438,51	100,0%	100,0%	295	1.233,84	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.

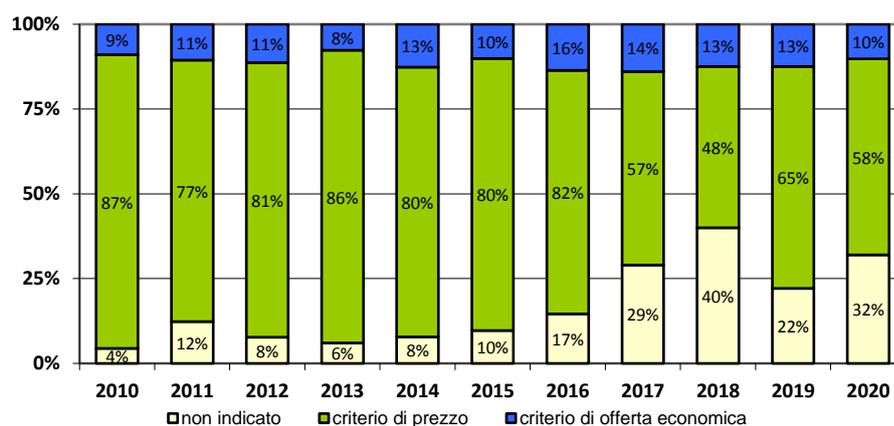
Tabella 31 – Affidamenti di lavori per procedura di selezione del contraente e criterio di aggiudicazione nel 2020 In ordine decrescente di importo								
Procedura di selezione del contraente	Criterio di prezzo		Criterio di offerta economica		Non indicato		Totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	47	16,04	53	36,38	440	604,08	540	656,50
Procedura aperta	157	75,34	138	509,58	1	0,47	296	585,38
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	751	184,55	67	31,33	1	0,50	819	216,38
Procedura negoziata derivante da avvisi con cui si indice una gara	2	0,18	3	164,58	-	-	5	164,76
Affidamento diretto	734	63,12	20	2,37	590	46,19	1344	111,68
Procedura ristretta	21	3,55	10	45,42			31	48,96
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	149	27,00	22	18,94	2	0,16	173	46,10
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	3	25,18	3	3,23			6	28,41
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	4	1,16	10	10,21	1	0,16	15	11,53
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	2	0,22	1	0,57	2	0,29	5	1,08
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	5	0,95	-	-	1	0,05	6	1,00
Sistema dinamico di acquisizione	-	-	1	0,12			1	0,12
Affidamento diretto a societa' in house	-	-	2	0,08	1	0,01	3	0,09
Emilia-Romagna	1.875	397,28	330	822,22	1.039	651,91	3.244	1.872,01

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 vi è un solo appalto per il quale è stato adottato il criterio del prezzo, per 20 affidamenti del valor medio di 27,56 milioni di euro il criterio di offerta economica e per 20 del valor medio di 7,95 milioni di euro non è stato indicato alcun criterio. Sotto la soglia comunitaria il 58,5% dei contratti per un valore complessivo di 372,28 milioni di euro e valor medio di 199 mila euro è affidato con il criterio del prezzo più basso. Il 9,7% per un valore complessivo di 271,64 milioni di euro e valor medio di

876 mila euro con il criterio dell'offerta economica. Per il 31,8% di importo 493,00 milioni di euro e valor medio di 484 mila euro non vi è indicazione del criterio.

Criteri di aggiudicazione	≤ 5.350 mila €			>5.350mila €			totale		
	N	mln €	V. M. mln €	N	mln €	V. M. mln €	N	mln €	V. M. mln €
Criterio di prezzo	1.874	372,28	0,199	1	25,00	25,00	1.875	397,28	0,212
Criterio di offerta economica	310	271,64	0,876	20	551,18	27,559	330	822,82	2,493
Non indicato	1.019	493,00	0,484	20	158,91	7,946	1.039	651,91	0,627
Emilia-Romagna	3.203	1.136,92	0,355	41	735,09	17,929	3.244	1.872,01	0,577

Dalla analisi degli affidamenti in relazione alle amministrazioni aggiudicatrice osserviamo che in ambito regionale, i Comuni (1.396 i contratti) sono gli enti che fanno registrare il numero maggiore di affidamenti per un valore complessivo di 306,45 milioni di euro. I soggetti che operano nei settori speciali con 196 affidamenti per un valore complessivo di 438,45 milioni di euro si posizionano al secondo posto.

Rispetto al 2019 in ambito regionale il valore complessivo delle opere aggiudicate è cresciuto del 20,4% a fronte di un calo del -1,6% dei contratti affidati.

In ambito nazionale/sovraregionale le gare aggiudicate nel territorio emiliano-romagnolo diminuiscono del -26,0% in numero a cui corrisponde un aumento dell'81,6% del valore corrispondente.

Amministrazione aggiudicatrice	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	275	45,45	286	49,23	4,0%	8,3%
Province	335	118,76	370	78,41	10,4%	-34,0%
Comuni	1.481	358,43	1.396	306,45	-5,7%	-14,5%
ACER	30	11,49	43	17,26	43,3%	50,2%
Comunità montane e Unione dei Comuni	80	12,56	75	14,50	-6,3%	15,4%
Università	34	8,26	50	52,84	47,1%	539,4%
ASL	56	34,14	68	93,31	21,4%	173,3%
Case/Istituti assistenziali	25	9,08	23	2,71	-8,0%	-70,1%
Consorzi di bonifica	195	29,34	263	106,78	34,9%	263,9%
Soggetti che operano nei settori speciali	255	300,16	196	438,45	-23,1%	46,1%
Società a partecipazione pubblica	138	49,82	107	35,53	-22,5%	-28,7%
Altri soggetti privati o pubblici ³	66	26,42	45	13,45	-31,8%	-49,1%
Totale ambito regionale	2.970	1.003,92	2.922	1.208,94	-1,6%	20,4%
Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale						
Ministeri	38	13,35	15	9,31	-60,5%	-30,3%
Soggetti che operano nei settori speciali	330	319,81	264	421,73	-20,0%	31,9%
Concessionari trasporto autostradale ⁴	17	11,16	13	10,55	-23,5%	-5,5%
Altri soggetti privati o pubblici ²	50	20,74	30	221,49	-40,0%	965,7%
Totale ambito nazionale/sovraregionale	435	365,06	322	663,08	-26,0%	81,6%
TOTALE	3.405	1.368,98	3.244	1.872,01	-4,7%	36,7%

³ Nella categoria "Altri soggetti privati o pubblici" rientrano:

Ambito regionale:

ADOPEA S.R.L.; ARCIDIOCESI DI BOLOGNA; ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA; ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA CIRCOLO TENNIS MARINO CASALBONI; ATER FONDAZIONE; ATR - SOC. CONSORTILE ARL; AUTOCENTRO LAME SRL; AUTOSTAZIONE DI BOLOGNA SRL; AZETA COSTRUZIONI S.R.L.; CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. DI BOLOGNA; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; CLARA SPA; CONS.DELLA CHIUSA DI CASELECCHIO E DEL CANALE DI RENO; CONSORZI STRADALI RIUNITI; DIOCESI DI REGGIO EMILIA - GUASTALLA; ENTE DI GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; ENTE PARCHI E BIODIVERSITÀ - EMILIA OCCIDENTALE; ENTE PARCHI E BIODIVERSITÀ - EMILIA ORIENTALE; FONDAZIONE I TEATRI; FONDAZIONE TEATRO COMUNALE DI BOLOGNA; FORLIFARMA SPA; FORMULA IMOLA; GALLERIE ESTENSI; GEA S.R.L.; GELSIA S.R.L.; GEOVEST SRL; GOLF CLUB FAENZA; GRUPPO RITMO SRL; INFOMOBILITY; INIZIATIVE AMBIENTALI SRL; IRST SRL; LEPIDA SCPA; MONTAGNA 2000 SPA; MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A.; ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA; OSSERVANZA S.R.L.; SANTARCANGELO DEI TEATRI; SHOPVILLE GRAN RENO S.R.L.; SIBILLA SRL; SO.GE.A.P. - AEROPORTO DI PARMA S.P.A.; SOCIETA' PER LA PROMOZIONE DELL'ECONOMIA MODENESE - SOCIETA' CONSORTILE A R.L. "IN LIQUIDAZIONE" IN BREVE PROMO S.C.R.L.; UNI.C.A.P.I. UNITARIA COOPERATIVA DI ABITAZIONE A PROPRIETÀ INDIVISA SOC. COOP.;

Ambito nazionale/sovraregionale:

ACCADEMIA BELLE ARTI; AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; BANCA D'ITALIA; ENAV S.P.A.; ENEA; FONDAZIONE C.E.U.R. CENTRO EUROPEO UNIVERSITA' E RICERCA; IMMOBILIARE STAZIONE SRL; INVESTIMENTI IMMOBILIARI ITALIANI SOCIETA' DI GESTIONE DEL RISPARMIO SPA; ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOBILI"; INAIL; 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.

⁴ 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 2020 il comparto infrastrutture fa registrare i maggiori importi con complessivi 1,44 miliardi di euro e 2.102 gare aggiudicate.

Rispetto al 2019 le opere d'infrastrutture fanno registrare un incremento degli importi del 42,2% a cui corrisponde una diminuzione del -10,5% del numero dei contratti.

Nel comparto di edilizia i 1.142 contratti aggiudicati per complessivi 426,31 milioni di euro evidenziano un aumento del 20,9% in valore a fronte di un incremento del numero dei contratti affidati pari al +8,0%.

Tipologia opere pubbliche	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	32	12,29	48	17,95	50,0%	46,1%
1-5 edilizia sociale	995	334,37	1077	400,69	8,2%	19,8%
1-6 edilizia speciale	30	5,88	17	7,49	-43,3%	27,3%
Totale edilizia	1.057	352,54	1.142	426,13	8,0%	20,9%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	261	154,76	356	465,63	36,4%	200,9%
2-3 smaltimento rifiuti	87	143,51	65	71,53	-25,3%	-50,2%
2-4 prod. e tratt. energia	34	58,40	21	23,42	-38,2%	-59,9%
2-5 viabilità e trasporti	1381	533,31	1143	799,19	-17,2%	49,9%
2-6 difesa del suolo e ambiente	447	80,55	445	71,28	-0,4%	-11,5%
2-7 interventi integrati/speciali	1	0,73	3	1,42	200,0%	94,6%
2-8 impianti sportivi	137	45,18	69	13,41	-49,6%	-70,3%
Totale infrastrutture	2.348	1.016,44	2.102	1.445,88	-10,5%	42,2%
Totale	3.405	1.368,98	3.244	1.872,01	-4,7%	36,7%

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 2020.

Nel 2020 le imprese provenienti da fuori regione si sono aggiudicate il 39,0% del valore complessivo degli appalti affidati a cui corrisponde un peso del 25,2% sul numero dei contratti aggiudicati.

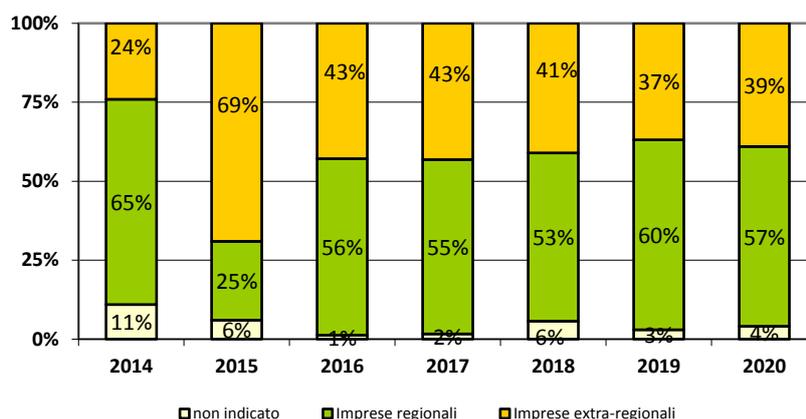
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sul numero degli affidamenti	17,5	22,9	24,7%	31,7%	37,0%	30,7%	25,2%
Sul valore degli affidamenti	24,1	69,1 (38,6)*	42,9%	43,0%	40,9%	36,9%	39,0%

*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 24,1% (anno 2014) ad un massimo del 69,1% (anno 2015); le imprese regionali vanno da un minimo del

25% (anno 2015) ad un massimo del 65% (anno 2014). 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 2020.

Tabella 36 – Ripartizione percentuale del numero degli affidamenti per provincia di localizzazione dei lavori e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2020													
Provincia dei lavori	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA RER	Non disp.	Totale
Bologna	49,1	1,5	1,9	11,7	0,4	0,2	1,1	1,3	0,7	67,8	25,3	6,9	100,0
Ferrara	8,9	30,0	1,6	8,6	1,9	0,0	3,5	0,6	0,3	55,6	37,4	7,0	100,0
Forlì-Cesena	1,9	0,4	58,6	1,5	0,0	0,0	8,3	0,4	9,8	80,8	16,2	3,0	100,0
Modena	8,4	0,4	1,1	54,7	2,4	0,0	0,4	9,5	0,7	77,7	17,3	5,0	100,0
Parma	2,4	0,0	0,6	1,8	53,8	1,8	1,2	4,2	0,3	66,2	20,2	13,6	100,0
Piacenza	3,3	0,0	0,3	0,7	4,9	55,0	0,0	1,0	0,0	65,1	28,3	6,5	100,0
Ravenna	12,1	1,1	13,5	1,8	0,0	0,0	36,2	1,1	7,4	73,0	23,8	3,2	100,0
Reggio Emilia	2,2	0,4	0,4	11,6	10,2	0,7	0,0	56,7	0,0	82,2	13,5	4,4	100,0
Rimini	4,9	0,0	12,4	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	52,0	72,0	24,4	3,6	100,0
Non ripartibili	10,6	1,2	1,8	5,9	4,1	0,6	2,4	0,0	1,2	27,6	67,1	5,3	100,0
REGIONE	13,2	3,4	7,7	13,7	7,7	5,5	4,8	7,3	5,4	68,8	25,2	6,1	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 2020.

Provincia dei lavori	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA RER	Non disp.	Totale
Bologna	42,9	1,8	0,5	10,5	0,1	0,0	0,5	2,8	1,0	60,2	36,5	3,3	100,0
Ferrara	15,2	8,3	1,2	8,0	5,7	0,0	7,3	0,9	0,0	46,6	50,1	3,3	100,0
Forlì-Cesena	1,7	0,3	30,4	3,2	0,0	0,0	10,1	0,3	6,2	52,3	46,8	0,9	100,0
Modena	9,4	0,0	0,4	49,0	4,9	0,0	0,4	6,4	0,3	70,9	24,4	4,7	100,0
Parma	15,8	0,0	0,4	2,4	35,9	2,1	3,1	3,5	0,2	63,4	24,9	11,7	100,0
Piacenza	27,0	0,0	0,0	1,2	2,7	33,0	0,0	1,1	0,0	64,9	26,2	8,9	100,0
Ravenna	4,0	7,4	1,4	0,6	0,0	0,0	7,4	0,1	2,8	23,6	72,2	4,2	100,0
Reggio Emilia	0,5	0,0	0,1	71,6	7,0	0,1	0,0	10,2	0,0	89,5	7,8	2,7	100,0
Rimini	8,3	0,0	6,8	0,5	0,0	0,0	3,2	0,0	22,4	41,3	56,9	1,8	100,0
Non ripartibili	13,2	1,6	2,9	3,3	33,4	0,0	6,7	0,0	5,6	66,8	28,9	4,3	100,0
REGIONE	15,1	2,3	2,6	16,9	8,2	1,7	3,6	2,7	3,8	56,9	39,0	4,1	100,0

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

Nel 2020 al primo posto Ravenna in cui le imprese extraregionali raggiungono la performance 48,0 a seguire le altre province.

Province	2019				2020			
	N	Importo	(N+Imp)/2	N. ordine	N	Importo	(N+Imp)/2	N. ordine
Ravenna	22,7	36,4	29,5	7°	23,8	72,2	48,0	1°
Ferrara	50,8	70,7	60,8	1°	37,4	50,1	43,7	2°
Rimini	36,2	40,7	38,5	3°	24,4	56,9	40,7	3°
Forlì-Cesena	22,4	45,1	33,7	4°	16,2	46,8	31,5	4°
Bologna	27,9	31,8	29,9	6°	25,3	36,5	30,9	5°
Piacenza	32,5	44,9	38,7	2°	28,3	26,2	27,3	6°
Parma	26,3	38,4	32,4	5°	20,2	24,9	22,6	7°
Modena	27,0	31,0	29,0	8°	17,3	24,4	20,9	8°
Reggio Emilia	17,8	17,3	17,6	9°	13,5	7,8	10,6	9°
-	55,5	34,6	45,0		67,1	28,9	48,0	
Totale	30,7	36,9	33,8		25,2	39,0	32,1	

L'indice di competitività delle imprese extraregionali è per lavori di edilizia mediamente del 37,2%; per opere infrastrutturali del 38,7% in relazione al valore complessivamente aggiudicato.

Tipologia opere pubbliche	Numero			Importo		
	Extra RER	Regionali	Non disp	Extra RER	Regionali	Non disp
1-1 edilizia residenziale	29,2	66,7	4,2	39,2	53,2	7,6
1-5 edilizia sociale	26,6	64,8	8,6	40,3	52,6	7,1
1-6 edilizia speciale	41,2	52,9	5,9	21,1	72,1	6,8
Totale edilizia	26,9	64,7	8,4	39,9	53,0	7,1
2-1 raccolta e distrib.fluidi	25,0	69,7	5,3	32,4	62,0	5,7
2-3 smaltimento rifiuti	33,8	63,1	3,1	34,8	64,2	1,0
2-4 prod. e tratt. energia	47,6	28,6	23,8	9,8	60,8	29,4
2-5 viabilità e trasporti	28,2	67,7	4,1	45,7	53,0	1,2
2-6 difesa del suolo e ambiente	11,9	83,1	4,9	16,8	80,6	2,6
2-7 interventi integrati/speciali	33,3	0,0	66,7	72,5	0,0	27,5
2-8 impianti sportivi	17,4	76,8	5,8	27,9	67,7	4,4
Totale infrastrutture	24,2	71,0	4,8	38,7	58,0	3,2
Totale	25,2	68,8	6,1	39,0	56,9	4,1

Il ribasso medio praticato dalle imprese nel corso del 2020 si attesta al 13,6 % era del 15,5% nel 2019. Il territorio provinciale con i ribassi medi più alti è Ferrara con 14,9%, quello con i ribassi medi più contenuti Modena con il 12,1%.

	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
2019	15,5	16,0	18,3	14,7	18,8	13,0	14,5	13,1	16,0	15,5
2020	13,1	13,4	14,9	12,1	18,2	11,6	13,8	12,3	14,6	13,6
Variazione	-2,4	-2,6	-3,5	-2,6	-0,6	-1,4	-0,7	-0,8	-1,4	-1,8

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

Le imprese extraregionali praticano un ribasso medio del 18,8% era pari al 19,9% nel 2019. Quelle regionali attestano il ribasso al 11,8% era pari al 13,6% nel 2019.

		BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
Extra regione	2019	21,0	19,5	19,2	20,2	20,5	19,2	18,2	20,2	18,5	19,9
	2020	18,0	19,9	16,7	18,8	24,0	17,2	20,4	17,1	16,2	18,8
Regione	2019	13,2	15,0	17,5	12,5	17,6	10,4	13,5	11,7	14,5	13,6
	2020	10,8	12,2	14,0	10,3	15,6	9,7	11,3	11,5	14,0	11,8

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

Le opere di edilizia fanno riscontrare ribassi medi pari al 14,4% con un picco per l'edilizia speciale dove il ribasso medio è pari al 20,8%. Per i lavori infrastrutturali il ribasso medio si attesta al 13,2%.

Tabella 42 – Ribasso degli affidamenti 2020 per tipologia di opera (in v.%)										
Tipologia opere pubbliche	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
1-1 edilizia residenziale	22,0	4,3	8,5	11,1	5,5	20,6	10,1	5,8	22,8	13,7
1-5 edilizia sociale	14,0	13,5	14,2	14,4	19,0	12,2	15,1	10,4	15,2	14,4
1-6 edilizia speciale	12,8	-	23,2	26,8	30,2	-	7,1	1,0	-	20,8
Totale edilizia	14,1	13,4	14,0	14,5	18,9	13,5	14,8	10,1	15,5	14,4
2-1 raccolta e distrib.fluidi	14,5	12,7	16,2	10,9	19,4	11,1	9,2	15,4	15,6	13,5
2-3 smaltimento rifiuti	22,4	18,0	23,4	17,0	-	26,2	28,7	-	21,9	23,1
2-4 prod. e tratt. energia	18,8	35,5	8,4	-	10,0	22,1	3,0	1,6	-	17,4
2-5 viabilità e trasporti	11,1	13,2	15,9	9,8	14,0	10,0	13,0	10,2	13,9	11,9
2-6 difesa del suolo e ambiente	9,3	13,2	13,1	13,0	24,0	11,7	11,3	15,9	10,8	14,4
2-7 interventi integrati/speciali	37,3	-	-	-	15,7	-	-	-	-	26,5
2-8 impianti sportivi	9,5	13,9	11,3	12,4	6,6	3,4	16,4	21,0	23,0	12,7
Totale infrastrutture	12,2	13,4	15,5	11,0	17,9	10,7	13,2	13,2	14,2	13,2
Totale	13,1	13,4	14,9	12,1	18,2	11,6	13,8	12,3	14,6	13,6

* 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" 18,9% era pari al 13,2% nel 2019.

Tabella 43– Ribassi d'asta per procedura di scelta del contraente (in v.%)		
Procedura di selezione del contraente	2019	2020
Affidamento diretto	13,7	11,2
Procedura aperta	17,8	17,1
Procedura negoziata	15,7	15,5
Procedura ristretta	13,2	18,9
Altra procedura	16,9	16,4
Totale	15,5	13,6

Per gli affidamenti con criterio di valutazione delle offerte del prezzo più basso il ribasso d'asta si attesta mediamente al 14,7% era pari al 15,9% nel 2019. Nei casi di utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, il valore del ribasso si attesta al 12,7% era pari al 13,5% nel 2019.

Tabella 44 – Ribasso degli affidamenti di lavori per criterio di aggiudicazione (in v.%)				
	Criterio di prezzo	Criterio di offerta economica	Non indicato	E-R
2019	15,9	13,5	15,1	15,5
2020	14,7	12,7	10,8	13,6

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

	N	Importo mln €
1° AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	261	40,25
2° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	196	145,07
3° COMUNE DI FERRARA	89	21,77
4° PROVINCIA DI MODENA	73	16,80
5° COMUNE DI RAVENNA	65	13,06
6° CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	62	16,00
7° PROVINCIA DI PIACENZA	57	6,94
8° HERA SPA	56	132,11
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	56	14,73
COMUNE DI MODENA	56	17,45
9° COMUNE DI BOLOGNA	51	38,62
10° CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA	50	18,65

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

	N	Importo mln €
1° AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE	3	203,47
2° SNAM RETE GAS S.P.A.	6	168,31
3° FERROVIE EMILIA ROMAGNA - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA IN SIGLA F.E.R. - S.R.L.	3	166,60
4° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	196	145,07
5° HERA SPA	56	132,11
6° HERATECH SRL	27	74,78
7° AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	261	40,25
8° COMUNE DI BOLOGNA	51	38,62
9° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	3	36,27
10° ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITA' DI BOLOGNA:SEDE (BO-CESENA-FO-RA-RN)	3	34,02

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

	N	Importo mln €
1° UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	32	11,25
2° UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	15	1,76
3° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	14	8,23
4° UNIONE PEDEMONTANA PARMENSE	13	4,92
5° SUA - STAZIONE UNICA APPALTANTE DELLA PROVINCIA DI PIACENZA	12	2,88
HERA SPA	12	116,40
IRETI S.P.A.	12	152,77
6° COMUNE DI CENTO	11	6,67
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	11	5,79
- <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° UNIONI COMUNI MODENESI AREA NORD (U.C.M.A.N.)	6	493,59
2° IRETI S.P.A.	12	152,77
3° HERA SPA	12	116,40
4° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	5	79,65
5° COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L'ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	1	61,39
6° HERATECH SRL	2	50,08
7° LEPIDA SCPA	1	40,00
8° ANAS SPA	4	20,00
9° ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA	1	19,80
10° SOCIETA' AUTOSTRADA LIGURE TOSCANA -P.A.	1	15,00
IREN SPA	1	15,00

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

	Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1°	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	RN	37	37,10
2°	CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	26	56,95
3°	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A.	MO	23	174,14
	SPINOSA COSTRUZIONI	IS	23	3,56
4°	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.	BO	19	66,35
	C.E.A.R. - SOCIETÀ COOPERATIVA CONSORTILE	RA	19	8,75
5°	ALSTOM FERROVIARIA S.p.A.	CN	18	36,90
	IMPRESA LUIGI NOTARI S.P.A.	MI	18	15,77
6°	SITE SPA	BO	16	7,86
	CONSORZIO CORMA	RE	16	14,37
7°	ZINI ELIO SRL	BO	15	5,92
8°	ESIM GROUP	BA	14	4,43
	SIELTE SPA	CT	14	11,11
	SOCIETA' COOPERATIVA DI LAVORO B.A.T.E.A.	MO	14	1,78
	FRANTOIO FONDOVALLE SRL	MO	14	2,99
9°	RE4TE COSTRUTTORI BOLOGNA	BO	13	5,60
	AMBROGETTI SRL	FC	13	3,91
	ZACCARIA COSTRUZIONI S.R.L.	MO	13	1,09
	MONTANA VALLE DEL LAMONE SOC. COP. P.A.	RA	13	1,74
10°	RAILWAY ENTERPRISE SRL	RM	12	3,19
	CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	BO	12	18,47
	FEA SRL	MO	12	3,68
	IMPRESA BIGUZZI SRL	FC	12	1,60
	MORANI SRL	RE	12	1,58
	GAETTI COSTRUZIONI SRL	MO	12	1,79
	CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP.	MO	12	17,04

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

	Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1°	CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI		1	197,85
2°	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A.	MO	23	174,14
3°	MAX STREICHER S.P.A.		1	84,20
4°	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.		19	66,35
5°	SICILSALDO SPA		1	61,86
6°	CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA		26	56,95
7°	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	RN	37	37,10
8°	ALSTOM FERROVIARIA S.p.A.	CN	18	36,90
9°	CONSORZIO STABILE MEDIL SCARL	BN	1	33,44
10°	COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A R.L.	BO	7	31,94

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

Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1° S.T.E.P. SRL	MO	5	5,59
2° CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	4	78,23
- <i>Le restanti amministrazioni hanno vinto appalti in numero inferiore a dieci</i>		≤ 3	-

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

Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1° A&C COSTRUZIONI S.R.L.	MO	2	490,32
2° CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	4	78,23
3° CSPE SRL	FI	1	61,39
4° C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI	RE	2	46,04
5° SISTEC s.r.l.	BA	1	40,00
6° I.T.I. IMPRESA GENERALE S.P.A.	MO	2	24,50
7° SALCEF SPA	RM	1	22,50
8° IMPRESA LUIGI NOTARI S.P.A.	MI	1	21,25
9° FADEP	NA	1	16,13
10° CEPRINI COSTRUZIONI S.R.L.	BA	1	15,27

Gli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza

Il valore degli oneri della sicurezza 2020 è pari a complessivi 40,92 milioni di euro, il 2,2% del valore complessivamente aggiudicato nel corso del 2020; nel 2019 era pari a 39,40 milioni di euro e al 2,9% del valore complessivamente aggiudicato.

Fasce di importo	2019			2020		
	Oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato	Oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato
0 < I ≤ 100.000 €	3,42	83,46	4,1%	3,90	90,23	4,3%
100.000 < I ≤ 1.000.000 €	17,14	517,52	3,3%	16,30	439,61	3,7%
1.000.000 < I ≤ 5.350.000 €	13,25	434,44	3,0%	12,67	607,08	2,1%
> 5.350.000 €	5,59	333,56	1,7%	8,05	735,09	1,1%
Totale	39,40	1.368,98	2,9%	40,92	1.872,01	2,2%

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 4,0% sul valore delle opere aggiudicate. Il territorio dove gli oneri della sicurezza pesano di meno è quello della provincia di Rimini con la quota percentuale pari al 1,3% del valore delle opere complessivamente aggiudicate.

Provincia dei lavori	Oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato
Bologna	9,72	348,39	2,8%
Ferrara	3,82	95,82	4,0%
Forlì-Cesena	2,74	71,08	3,9%
Modena	4,53	167,44	2,7%
Parma	2,97	92,21	3,2%
Piacenza	3,37	87,51	3,8%
Ravenna	5,34	340,64	1,6%
Reggio Emilia	3,48	242,58	1,4%
Rimini	2,20	168,80	1,3%
Non ripart.	2,75	257,55	1,1%
Totale	40,92	1.872,01	2,2%

In relazione alla tipologia delle opere la sicurezza pesa per il 4,3% in edilizia e per il 1,6% nelle opere infrastrutturali.

Categoria	oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato
Edilizia	18,19	426,13	4,3%
Infrastrutture	22,73	1.445,88	1,6%
Totale	40,92	1.872,01	2,2%

1.5 - Investimenti e affidamenti nelle province

Provincia di Bologna

La programmazione triennale dei lavori pubblici

La programmazione triennale 2020-2022 delle amministrazioni bolognesi registra complessivi 914 interventi del valore pari a 1,84 miliardi di euro. La categoria prevalente di intervento programmato riguarda opere di nuova realizzazione del valore di 958,36 milioni di euro. Seguono gli interventi di manutenzione straordinaria del valore complessivo di 389,25 milioni di euro. Rispetto al triennio 2019-2021, le opere programmate sono aumentate del 15,2% in valore a cui corrisponde un calo dell'8,4% del numero degli interventi.

Tipologia di intervento	2020		2021		2022		2020-2022	
	N	mln €						
01 - Nuova realizzazione	82	220,14	58	665,91	37	72,31	177	958,36
02 - Demolizione	3	0,82	-	-	1	0,45	4	1,27
03 - Recupero	26	84,36	10	26,77	-	-	36	111,14
04 - Ristrutturazione	50	173,63	20	26,54	10	29,00	80	229,18
05 - Restauro	6	4,64	4	2,34	2	1,25	12	8,23
06 - Manutenzione ordinaria	8	9,37	1	0,35	-	-	9	9,72
07 - Manutenzione straordinaria	249	211,30	138	100,34	69	77,61	456	389,25
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	12	8,83	3	1,57	1	1,50	16	11,91
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	35	52,98	13	10,18	-	-	48	63,16
58 - Ampliamento o potenziamento	28	27,54	11	3,77	13	14,51	52	45,82
59 - Lavori socialmente utili	-	-	1	0,40	-	-	1	0,40
99 - Altro	18	6,65	2	1,00	3	2,35	23	10,00
Totale	517	800,27	261	839,17	136	198,98	914	1.838,42

I CIG <<perfezionati>>

I CIG acquisiti e perfezionati nel 2020 dalle amministrazioni bolognesi nel sistema SIMOG per contratti di lavori per cui si è avviata la procedura di selezione del contraente sono stati 517 di importo complessivo pari a 181,24 milioni di euro. Rispetto al 2019 sono diminuiti dell'1,3% in numero a cui corrisponde un calo del 20,8% in valore.

Tabella 49 – CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Numero

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	217	275	26	6	524
2020	242	241	31	3	517

Tabella 50– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	14,16	83,83	55,19	75,70	228,87
2020	15,81	69,45	70,62	25,36	181,24

I primi tre CIG di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° AEROPORTO GUGLIELMO MARCONI DI BOLOGNA S.P.A.	Lavori di realizzazione del nuovo piazzale di sosta aeromobili (c.d. III Lotto). - CIG: 8312058F3D	BO	9.149.015,90
2° AEROPORTO GUGLIELMO MARCONI DI BOLOGNA S.P.A.	Lavori di realizzazione del nuovo piazzale di sosta aeromobili (c.d. III Lotto). - CIG: 8239214E78	BO	9.118.518,33
3° CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	Lavori di realizzazione del Polo dinamico in via Zacconi, Bologna - CIG: 8374140EED	-	7.094.674,77

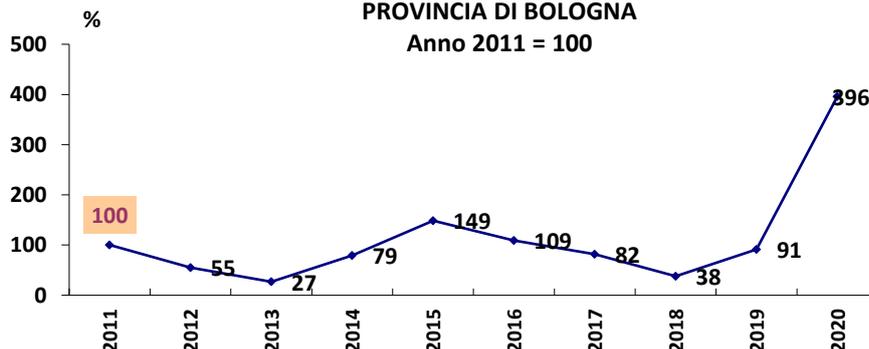
I bandi di gara

Nel 2020 i bandi di lavori in provincia di Bologna sono stati 57 per un importo complessivo pari a 827,83 milioni di euro. Rispetto al 2019 le gare sono diminuite di - 43,0%, a cui corrisponde un incremento in valore del +334,6%.

Tabella 51 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2020

	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	100	190,49	57	827,83	-43,0%	334,6%

Importi dei bandi di gara 2011-2020
PROVINCIA DI BOLOGNA
 Anno 2011 = 100



I primi tre bandi di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	DAC.0124.2020 - Accordo Quadro per la progettazione esecutiva e l'esecuzione di lavori per la manutenzione delle opere civili in Galleria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. (n. Gara: 7830640)	BO	557.216.657,50
2° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	Progettazione esecutiva e l'esecuzione di lavori per la manutenzione straordinaria delle opere civili della sede ferroviaria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. di giurisdizione della Direzioni Territoriali Produzione, ricadenti lung (n. Gara: 7669366)	BO	157.112.500,00
3° COMUNE DI BOLOGNA	Progetto di consolidamento, riqualificazione e adeguamento del ponte stradale sul fiume Reno denominato Pontelungo - II e ultimo lotto (N. Gara: 7602243)	BO	9.958.524,63

Chi appalta di più in numero

	N	Importo mln €
1° COMUNE DI BOLOGNA	13	17,90
1° CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	13	18,02
2° COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA	4	8,32
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	4	9,01

Chi appalta di più in valore

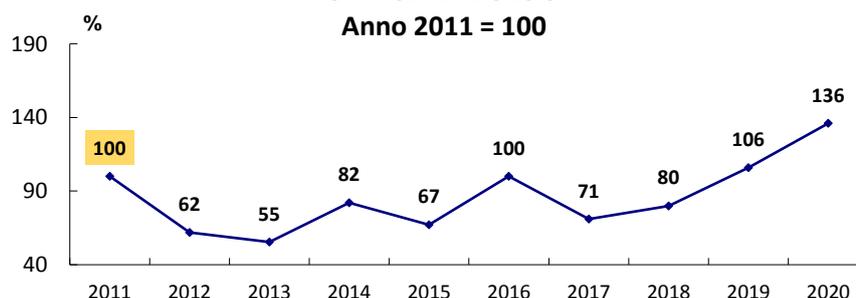
	N	Importo mln €
1 RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	2	714,33
2 HERA SPA	2	18,34
3 CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	13	18,02

Affidamenti

Nel 2020 nel territorio bolognese sono stati rilevati complessivamente 538 contratti, aggiudicati per un valore pari a 348,39 milioni di euro. Rispetto al 2019 il valore cresce di +31,3% a cui corrisponde un calo del -10,6% in numero.

Importi degli affidamenti 2011-2020**PROVINCIA DI BOLOGNA**

Anno 2011 = 100



In relazione alla tipologia di opere i maggior importi sono stati registrati per gli affidamenti di opere infrastrutturali (188,96 mln €), in particolare di opere di viabilità e trasporto (113,08 mln €) e raccolta e distribuzione fluidi (48,25 mln €). Per opere di edilizia sono stati aggiudicati contratti del valore complessivo di 159,43 milioni di euro, di cui in prevalenza relativi ad opere di edilizia sociale (152,56 mln €).

Tipologia opere pubbliche	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	6	1,31	4	2,33	-33,3%	78,2%
1-5 edilizia sociale	209	74,97	218	152,56	4,3%	103,5%
1-6 edilizia speciale	8	1,98	2	4,54	-75,0%	129,2%
Totale edilizia	223	78,26	224	159,43	0,4%	103,7%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	27	15,02	48	48,25	77,8%	221,2%
2-3 smaltimento rifiuti	14	40,39	14	13,20	0,0%	-67,3%
2-4 prod. e tratt. energia	6	2,39	4	0,74	-33,3%	-68,9%
2-5 viabilità e trasporti	254	111,99	190	113,08	-25,2%	1,0%
2-6 difesa del suolo e ambiente	55	11,74	46	12,00	-16,4%	2,2%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	1	0,02	-	-
2-8 impianti sportivi	23	5,57	11	1,67	-52,2%	-70,1%
Totale infrastrutture	379	187,10	314	188,96	-17,2%	1,0%
Totale	602	265,36	538	348,39	-10,6%	31,3%

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 36,5% 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 42,9% del totale provinciale. Rispetto al 2019 la quota delle imprese extraregionali è aumentata di 5 punti percentuali, passando dal 31,8% del 2019 al 36,5% del 2020.

Il ribasso mediamente praticato è stato del 13,1% (nel 2019 era il 15,5%). In particolare le imprese extraregionali si sono aggiudicate le gare con un ribasso del 18% (nel 2019 era pari a 21,0%); le imprese regionali hanno utilizzato un ribasso medio del 10,8%, diminuito rispetto al 2019 che era del 13,2%.

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITA' DI BOLOGNA:SEDE (BO-CESENA-FO-RA-RN)	Lavori per la realizzazione del nuovo insediamento universitario Area ex Lazzaretto - Bertalia - Via Terracini Bologna - CIG: 7404224EEC	BO	CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.A.R.L. (BN)	33.439.169,17
2°	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) - CIG: 7990032EFA	BO	CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIV A (BO)	29.608.137,73
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori per l'upgrading tecnologico della tratta Bologna-Ferrara - CIG: 7236415E8E	BO	ALSTOM FERROVIARIA S.P.A. (CN)	27.411.677,80

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	61	15,85
2°	COMUNE DI BOLOGNA	51	38,62
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	32	22,84

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	HERA SPA	12	43,03
2°	COMUNE DI BOLOGNA	51	38,62
3°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	3	36,27

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A.	MO	11	5,18
2°	RETE COSTRUTTORI BOLOGNA (BO); BOLOGNA VERDE E SOSTENIBILE SOC. CONSORTILE A R.L.(BO)	BO	9	*
3°	ZINI ELIO SRL (BO); CONSORZIO STABILE CMF (BO)	BO	8	*

* 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 INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	2	36,27
2°	CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.A.R.L.	BN	1	33,44
3°	ALSTOM FERROVIARIA S.p.A.	CN	5	31,91

Provincia di Ferrara

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella programmazione 2020-2022 sono stati previsti 550 interventi del valore complessivo di 496,87 milioni di euro. I maggior importi fanno riferimento ad interventi di nuova realizzazione (148,88 mln €), manutenzione straordinaria (131,75 mln €) e ristrutturazione (93,15 mln €).

Rispetto al triennio 2019-2021 gli interventi sono aumentati del 13,2% in numero a cui corrisponde un incremento del 23,9% in valore.

Tipologia di intervento	2020		2021		2022		2020-2022	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	51	44,97	20	25,71	29	78,19	100	148,88
02 - Demolizione	4	1,32	2	0,20	2	0,21	8	1,73
03 - Recupero	14	17,07	6	2,41	5	1,40	25	20,88
04 - Ristrutturazione	56	44,23	28	20,87	9	28,05	93	93,15
05 - Restauro	24	45,92	14	11,62	3	5,54	41	63,08
06 - Manutenzione ordinaria	3	0,90	4	1,40	4	16,10	11	18,40
07 - Manutenzione straordinaria	129	45,41	63	26,50	39	59,85	231	131,75
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	2	1,53	5	4,06	2	4,50	9	10,09
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	6	1,54	1	0,17	1	0,13	8	1,83
58 - Ampliamento o potenziamento	1	0,30	1	0,27	-	-	2	0,57
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	1	0,15	-	-	-	-	1	0,15
99 - Altro	13	2,91	4	0,85	4	2,60	21	6,36
Totale	304	206,26	148	94,05	98	196,56	550	496,87

I CIG <<perfezionati>>

Nel 2020 sono stati richiesti complessivi 332 CIG relativi a contratti di lavori del valore complessivo di 82,69 milioni di euro. Rispetto al 2019 sono aumentati in numero del 10,7% a cui corrisponde un calo del -6,8% in valore.

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	123	163	13	1	300
2020	149	174	8	1	332

Tabella 55– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€					
Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	8,28	43,86	24,77	11,85	88,76
2020	9,80	46,81	20,04	6,03	82,69

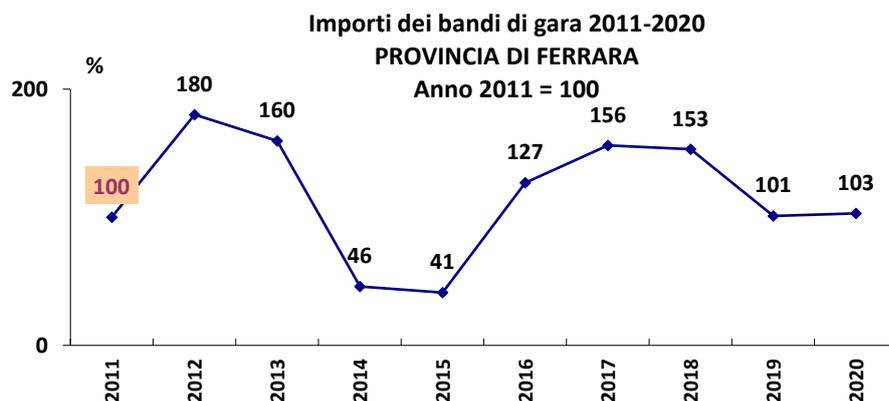
I primi tre CIG di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA	Lavori di implementazione primaria del sistema irriguo Ciarle nei comuni di Poggio Renatico e Terre del Reno (FE) - Condotto distributore sud e impianto di sollevamento - CIG: 8297896865	FE	6.032.587,45
2°	COMUNE DI FERRARA	Esecuzione dei lavori relativi all'intervento 'A5 - Parcheggio Multipiano Ex Mof' - Lotto Funzionale A - Ambito Ex Mof - Darsena, nell'ambito del Bando Periferie (CIA 131-2017) - CIG: 825229379C	FE	5.050.371,31
3°	COMUNE DI CENTO	Procedura telematica aperta ai sensi dell'art. 60 comma 2, del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 7-ter della l. 41/2020 per l'affidamento della progettazione esecutiva e della costruzione di una nuova scuola primaria in località RENAZZO - COMUNE DI CENTO (FE) - CIG: 840894401D	FE	3.981.496,54

I bandi di gara

I bandi di gara relativi a lavori in provincia di Ferrara sono stati 31 del valore complessivo di 59,39 milioni di euro. L'importo delle gare cresce di +2,6% (da 57,92 mln € del 2019 a 59,92 mln € del 2020) a cui corrisponde un calo del numero pari a -44,6% (da 56 del 2019 a 31 del 2020).

Tabella 56 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2020						
	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ferrara	56	57,92	31	59,39	-44,6%	2,6%



I primi tre bandi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	Procedura aperta sopra soglia comunitaria per l'affidamento dei lavori e delle forniture necessari alla realizzazione di un nuovo insediamento universitario presso l'Arcispedale Sant'Anna, Cona (FE)(n. gara: 7755465)	FE	13.455.573,91
2°	CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO	Impianto di sollevamento dal Po Palantone - Completamento della dotazione elettroidraulica progettuale(n. gara: 7575260)	FE	11.850.000,00
3°	CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA	Lavori di implementazione primaria del sistema irriguo Ciarle nei comuni di Poggio Renatico e Terre del Reno (FE) - Condotto distributore sud e impianto di sollevamento(n. gara: 7761462)	FE	6.032.587,45

Chi appalta di più in numero

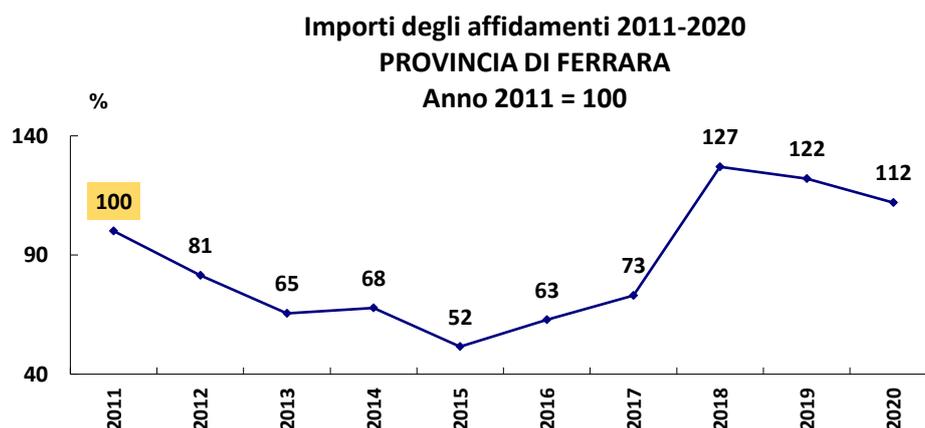
		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI FERRARA	8	3,47
2°	COMUNE DI FERRARA	7	13,86
	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	7	18,65
3°	COMUNE DI CENTO	4	4,76

Chi appalta di più in valore

		N	Importo mln €
1°	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	7	18,65
2°	COMUNE DI FERRARA	7	13,86
3°	CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO	1	11,85

Affidamenti

I contratti aggiudicati dalle amministrazioni ferraresi nel 2020 sono stati 313 del valore complessivo di 95,82 milioni di euro. Rispetto al 2019 il numero gli appalti affidati è aumentato del 6,1% a fronte di un calo di -8,5% 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 (26,83 mln €) e di edilizia sociale (24,61 mln €).

Tipologia opere pubbliche	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	1	1,15	11	0,83	1000,0%	-27,4%
1-5 edilizia sociale	107	30,73	121	24,61	13,1%	-19,9%
1-6 edilizia speciale	15	1,98	4	1,69	-73,3%	-14,6%
Totale edilizia	123	33,86	136	27,14	10,6%	-19,9%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	25	5,03	39	19,74	56,0%	292,2%
2-3 smaltimento rifiuti	14	7,86	13	14,23	-7,1%	81,1%
2-4 prod. e tratt. energia	-	-	1	0,10	-	-
2-5 viabilità e trasporti	84	46,84	85	26,83	1,2%	-42,7%
2-6 difesa del suolo e ambiente	39	7,61	29	6,22	-25,6%	-18,3%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	10	3,53	10	1,57	0,0%	-55,5%
Totale infrastrutture	172	70,86	177	68,68	2,9%	-3,1%
Totale	295	104,73	313	95,82	6,1%	-8,5%

Tra gli operatori economici che hanno vinto appalti nel territorio ferrarese le imprese extraregionali si sono aggiudicati complessivi 117 contratti del valore di 48,01 milioni di euro (il 50,1% del totale provinciale); quelle regionali si sono aggiudicati 174 contratti per complessivi 44,68 milioni di euro (il 46,6% la relativa percentuale). In particolare le imprese ferraresi 94 contratti del valore economico di 7,97 milioni di euro (8,3% del totale provinciale).

Rispetto al 2019 la quota percentuale affidata alle imprese extraregionali risulta essere diminuita: infatti dal 70,7% del 2019 è scesa al 50,1% del 2020.

Il ribasso mediamente praticato è pari al 14,9%, in calo rispetto a quello del 2019 (18,3%). Le imprese extraregionali si sono aggiudicate le gare con un ribasso pari al 16,7% (nel 2019 era del 29,2%); le imprese regionali con un ribasso pari al 14,0% (17,5% nel 2019).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO	- Impianto di sollevamento dal Po Palantone - Completamento della dotazione elettroidraulica progettuale - CIG: 8074511145	FE	I.C.I. IMPIANTI CIVILI INDUSTRIALI (GO)	10.037.152,89
2°	RETE FERROVIARIA ITALIANA SOCIETA' PER AZIONI	Lavori di manutenzione sistematica all'armamento ambito U.T. Romagna, sulle linee BO-RN, BO-PD, FE-RN, BO-VR e linee della Romagna comprendenti sostituzione e/o rimozione di deviatori, rifacimento binari secondari, livellamenti binari e interventi sulla massicciata - CIG: 856506533C	FE	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A. (BO)	5.392.686,78
3°	COMUNE DI FERRARA	Lavori rifacimento delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso nelle seguenti strade: via BOLOGNA (tratto), via CALDIROLO (tratto), via ALFONSO D'ESTE, via DEI BALUARDI (tratto), via NORRADINO GALLI, via UMBERTO SISTI, via MARGHERITA BELOCH, via DEL - CIG: 83511524A4	FE	ICS SRL - IMPRESA CONGLOMERATI STRADE (PD)	4.440.380,00

Chi affida di più in numero

	N	Importo mln €
1° COMUNE DI FERRARA	89	21,77
2° PROVINCIA DI FERRARA	38	6,79
3° C.A.D.F. S.P.A.	18	2,81

Chi affida di più in valore

	N	Importo mln €
1° COMUNE DI FERRARA	89	21,77
2° HERA SPA	9	13,92
3° CONSORZIO DI BONIFICA 2° GRADO CANALE EMILIANO ROMAGNOLO	1	10,04

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	GEOSTRUTTURE S.r.l.	FE	6	0,79
	COSTRUZIONI ITAL STRADE S.r.l.	FE	6	0,74
	SANGIORGI COSTRUZIONI SRL	FE	6	0,37
2°	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤5	-

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	I.C.I. IMPIANTI CIVILI INDUSTRIALI	GO	1	10,04
2°	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.	BO	2	5,87
3°	AR.CO. LAVORI S.C.C.	RA	3	5,23

Provincia di Forlì-Cesena

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Gli interventi pubblicati nei programmi triennali 2020-2022 sono 507 per complessivi 338,25 milioni di euro. Le categorie prevalenti per il maggior valore sono quelle relative a nuova realizzazione con 126,99 milioni di euro e manutenzione straordinaria con 96,91 milioni di euro. Rispetto al triennio 2019-2021 il valore cresce del 21,1% a fronte di un aumento del 29,3% del numero degli interventi.

Tipologia di intervento	2020		2021		2022		2020-2022	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	54	56,92	43	51,38	28	18,69	125	126,99
02 - Demolizione	-	-	-	-	-	-	-	-
03 - Recupero	19	7,51	13	5,68	7	14,60	39	27,79
04 - Ristrutturazione	27	15,14	5	7,32	4	4,50	36	26,96
05 - Restauro	17	14,97	11	4,73	1	0,25	29	19,95
06 - Manutenzione ordinaria	11	1,95	5	0,86	5	0,62	21	3,44
07 - Manutenzione straordinaria	124	57,20	56	29,09	30	10,62	210	96,91
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	5	2,26	2	3,60	1	0,69	8	6,55
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	8	5,06	3	0,45	2	0,17	13	5,68
58 - Ampliamento o potenziamento	5	6,02	1	0,30	-	-	6	6,32
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	2	0,40	-	-	1	0,38	3	0,78
99 - Altro	10	11,62	5	3,65	2	1,60	17	16,87
Totale	282	179,06	144	107,06	81	52,13	507	338,25

I CIG <<perfezionati>>

In provincia di Forlì-Cesena i CIG perfezionati nel 2020 per lavori sono 309 di valore pari a 76,79 milioni di euro. Rispetto al 2019 le richieste sono aumentate del 19,3% in numero a cui corrisponde un aumento dei relativi importi del +15,7%.

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	110	140	8	1	259
2020	154	144	10	1	309

Tabella 60– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€					
Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	7,53	33,57	18,88	6,39	66,36
2020	10,81	35,09	23,28	7,60	76,79

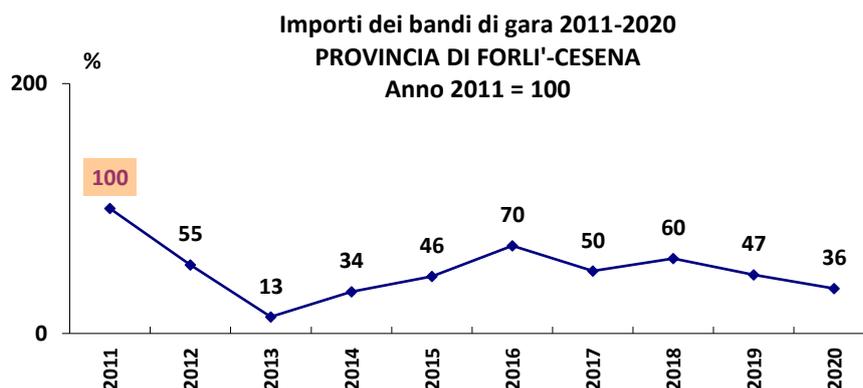
I primi tre CIG di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.P.A.	Settori speciali. procedura ristretta per l'affidamento dei lavori relativi alla realizzazione del '4LSUB2P2 -acquedotto della Romagna - raddoppio della condotta esistente tra la cabina di Russi e la derivazione per Lugo e Cotignola' (ID ATERSIR 2014RAACO - CIG: 8270095A48	FC	7.600.000,00
2° ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI	Lavori di realizzazione del 'Nuovo CENTRALIZED Compounding Centre e Centro Logistica - Fase 2 - Farmacia - CIG: 8563422762	FC	5.332.222,93
3° COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA	Lavori di realizzazione di nuovo edificio scolastico sito a San Piero In Bagno, destinato ad ospitare la scuola secondaria di primo grado Manara Valgimigli 1^ STRALCIO - CIG: 8474536058	FC	3.350.000,00

I bandi di gara

Nella provincia di Forlì-Cesena i bandi di gara risultano complessivamente 19 di importo pari a 27,46 milioni di euro. Rispetto al 2019 i bandi sono diminuiti in numero (da 21 a 19 unità) a cui corrisponde un calo del valore di -23,4% (da 35,86 mln € a 27,46 mln €).

Tabella 61 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2019						
	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Forlì-Cesena	21	35,86	19	27,46	-9,5%	-23,4%



I primi tre bandi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI SPA	Settori speciali. procedura ristretta per l'affidamento dei lavori relativi alla realizzazione del '4LSUB2P2 -acquedotto della Romagna - raddoppio della condotta esistente tra la cabina di Russi e la derivazione per Lugo e Cotignola' (ID ATERSIR 2014RAACO (n. gara: 7737188)	FC	7.600.000,00
2°	COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA	Lavori di realizzazione di nuovo edificio scolastico sito a San Piero in Bagno, destinato ad ospitare la scuola secondaria di primo grado Manara Valgimigli 1^ stralcio (n. gara: 7912092)	FC	3.350.000,00
3°	COMUNE DI CESENA	Riqualificazione architettonica e funzionale di piazza Bufalini, piazza Almerici, piazza Fabbri, vicolo Masini (n. gara: 7797647)	FC	2.590.000,00

Chi appalta di più in numero

		N	Importo mln €
1°	UNIONE DI COMUNI DELLA ROMAGNA FORLIVESE	5	3,09
-	<i>Le restanti amministrazioni</i>	≤ 2	*

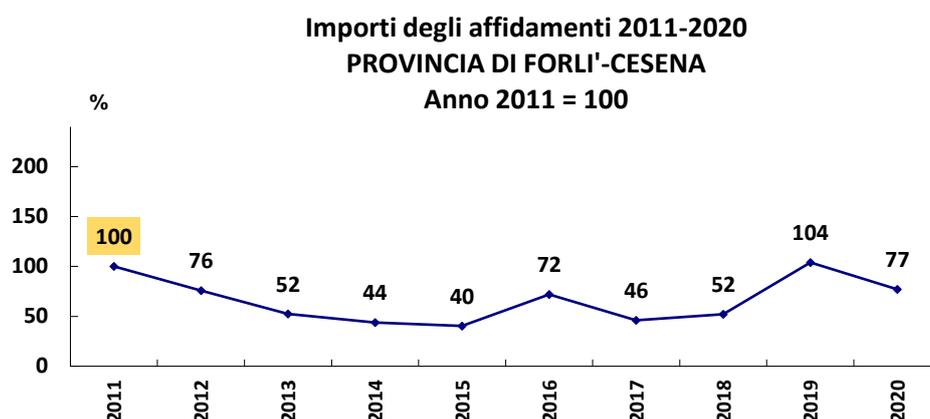
*Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna amministrazione.

Chi appalta di più in valore

		N	Importo mln €
1°	ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI SPA	1	7,60
2°	COMUNE DI CESENA	2	4,71
3°	COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA	2	3,81

Affidamenti

I lavori affidati nella provincia di Forlì-Cesena nel 2020 sono complessivi 266 del valore di 71,08 milioni di euro. Rispetto al 2019 gli appalti sono diminuiti del -4,0% in numero a cui corrisponde un calo del -25,5% in valore.



Le gare di maggior importo sono state affidate per opere infrastrutturali (complessivi 39,81 milioni di euro), e riguardano in particolare interventi di raccolta e distribuzione fluidi (15,62 mln €) e di viabilità e trasporti (14,79 mln €). Per opere edili sono stati assegnati complessivamente 31,27 milioni di euro, di cui la maggior parte è stata aggiudicata per lavori di edilizia sociale (29,10 mln €).

Tipologia opere pubbliche	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	2	1,87	1	2,17	-50,0%	16,1%
1-5 edilizia sociale	79	29,37	98	29,10	24,1%	-0,9%
1-6 edilizia speciale	1	0,23	-	-	-	-
Totale edilizia	82	31,46	99	31,27	20,7%	-0,6%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	12	12,92	31	15,62	158,3%	20,9%
2-3 smaltimento rifiuti	6	14,41	5	3,00	-16,7%	-79,2%
2-4 prod. e tratt. energia	2	0,23	1	0,08	-50,0%	-66,8%
2-5 viabilità e trasporti	117	29,38	72	14,79	-38,5%	-49,7%
2-6 difesa del suolo e ambiente	45	5,04	54	5,96	20,0%	18,3%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-		
2-8 impianti sportivi	13	1,96	4	0,37	-4,0%	-25,5%
Totale infrastrutture	195	63,94	167	39,81	-14,4%	-37,7%
Totale	277	95,40	266	71,08	-4,0%	-25,5%

In relazione alla provenienza delle imprese, quelle “extraregionali” si sono aggiudicati 43 contratti (il 16,2% del totale provinciale) del valore complessivo di 33,28 milioni di euro (46,8% la relativa percentuale). Gli appalti delle imprese forlivesi-cesenate sono stati 156, pari al 58,6% del totale provinciale, del valore di 21,64 milioni di euro (30,4% il valore percentuale).

Rispetto al 2019 sono aumentati gli importi aggiudicati ad imprese extraregionali: la quota percentuale è aumentata dal 45,1% del 2019 al 46,8% del 2020.

I ribassi mediamente praticati sono pari al 13,4% e rispetto al 2019 i valori sono diminuiti (era il 16,0% nel 2019). In relazione alla provenienza dell'impresa, le imprese extraregionali hanno utilizzato un ribasso medio del 19,9%, (era del 19,5% nel 2019); quelle regionali hanno praticato un ribasso medio del 12,2% (era del 15,0% nel 2019).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA	Restauro e risanamento conservativo del Padiglione Sauli Saffi, Via G. della Torre, 1, Forlì - CIG: 8059031AC2	FC	MONACELLI FRANCO COSTRUZIONI EDILI SRL (PG)	6.815.282,50
2°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Affidamento di contratto applicativo discendente da accordo quadro concluso con il RTI aggiudicatario costituito tra OPERE SRL (capogruppo) / CAV. GRANATA GROUP SRL (mandante), per lavori di manutenzione, ristrutturazione e adeguamento normativo degli edifici dell'azienda usl della Romagna avente ad oggetto: 'esecuzione di opere di ripristino delle facciate delle sedi sanitarie dell'ambito territoriale di Forlì' - Cesena e Rimini- CIG: 8764229690	FC	OPERE SRL (SA)	5.000.000,00
3°	HERA SPA	Lavori di manutenzione programmata estensione reti ed accessori per il periodo di quattro anni - HERA SPA BU ACQUA area FORLÌ'/CESENA - acquedotto - CIG: 8279578BE6	FC	F.LLI FANGANO S.R.L. (SR)	4.180.000,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	31	3,51
2°	COMUNE DI FORLI	30	6,60
	COMUNE DI CESENA	30	5,45
3°	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA	24	2,47

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	HERA SPA	3	8,92
2°	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA	3	7,07
3°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	2	6,80

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	AMBROGETTI SRL	FC	9	0,68
2°	P.P.G. DI MENGOZZI MARZIO & C.	FC	8	0,83
3°	F.LLI SOLDATI SRL	FC	6	0,44

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	MONACELLI FRANCO COSTRUZIONI EDILI SRL	PG	1	6,82
2°	OPERE SRL	SA	1	5,00
3°	IMPRESA COROMANO SRL	FC	4	4,88

Provincia di Modena

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Le opere programmate nel triennio 2020-2022 risultano 747 per complessivi 791,47 milioni di euro. Le tipologie degli interventi con i maggiori importi riguardano opere di nuova realizzazione (358,10 mln €), manutenzione straordinaria (169,79 mln €) e ristrutturazione (129,04 mln €). Gli interventi, rispetto al triennio 2019-2021, diminuiscono in numero (-1,2% la variazione) a cui corrisponde un aumento dell'8,0% in valore.

Tipologia di intervento	2020		2021		2022		2020-2022	
	N	mln €						
01 - Nuova realizzazione	66	214,00	39	53,47	31	90,63	136	358,10
02 - Demolizione	3	0,54	1	0,25	-	-	4	0,79
03 - Recupero	51	103,39	9	10,20	10	15,46	70	129,04
04 - Ristrutturazione	47	24,56	29	36,12	12	7,90	88	68,58
05 - Restauro	9	10,42	7	10,60	2	1,59	18	22,61
06 - Manutenzione ordinaria	12	9,32	2	2,32	1	0,80	15	12,44
07 - Manutenzione straordinaria	175	79,99	111	50,97	71	38,82	357	169,79
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	3	4,36	-	-	1	0,80	4	5,16
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	4	1,66	7	1,32	5	1,49	16	4,47
58 - Ampliamento o potenziamento	10	3,87	8	4,06	2	0,25	20	8,18
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	1	1,34	-	-	-	-	1	1,34
99 - Altro	13	9,96	3	0,66	2	0,38	18	11,00
Totale	394	463,39	216	169,96	137	158,12	747	791,47

I CIG <<perfezionati>>

Le amministrazioni modenesi nel 2020 hanno richiesto e perfezionato complessivi 580 CIG relativi a gare di lavori, del valore di 157,51 milioni di euro. Rispetto al 2019 la richiesta di CIG ha registrato una variazione di +12,0% in numero a cui corrisponde un calo in valore pari a -17,6%.

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	213	278	25	2	518
2020	269	291	19	1	580

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	14,45	84,33	60,42	31,95	191,15
2020	17,55	82,95	41,73	15,29	157,51

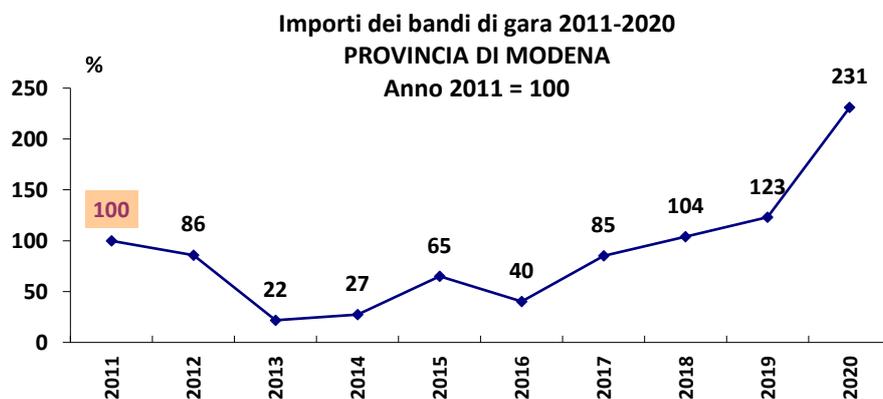
I primi tre CIG di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	PROVINCIA DI MODENA	Realizzazione di un raccordo viario Nord-Sud a SAN CESARIO SUL PANARO (MO) in variante alla SP. 14 - CIG: 8469784EDA	MO	15.285.922,66
2°	COMUNE DI MIRANDOLA	Lavori di ripristino e ristrutturazione del fabbricato denominato PALAZZO MUNICIPALE ubicato in Piazza Costituente 1 - CIG: 82558173B6	MO	5.180.121,74
3°	COMUNE DI MARANELLO	Lavori di realizzazione del parco dello sport 1 STRALCIO - CIG: 8404341996	MO	4.695.784,60

I bandi di gara

I bandi di gara di lavori pubblicati nel 2020 sono 58 del valore complessivo di 318,55 milioni di euro. Le gare crescono in valore +87,5% la variazione rispetto al 2019 a cui corrisponde un calo di -37,6% del numero (da 93 bandi del 2019 a 58 gare nel 2020).

	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Modena	93	169,90	58	318,55	-37,6%	87,5%



I primi tre bandi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura per il periodo 01/03/2021- 28/02/2023 con possibilità di rinnovo per un ulteriore biennio ad insindacabile giudizio della Committenza (n. gara: 7831344)	MO	244.720.000,00
2°	PROVINCIA DI MODENA	Realizzazione di un raccordo viario nord-sud A San Cesario sul Panaro (MO) in variante alla SP. 14 (n. gara: 7907729)	MO	15.285.922,66
3°	UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	Procedura aperta per la realizzazione del parco dello sport primo stralcio per del comune di Maranello (n. gara: 7649457)	MO	5.967.742,19

Chi appalta di più in numero

		N	Importo mln €
1°	UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	10	12,14
2°	COMUNE DI MODENA	8	9,04
3°	UNIONE DI COMUNI TERRE DI CASTELLI	7	6,17

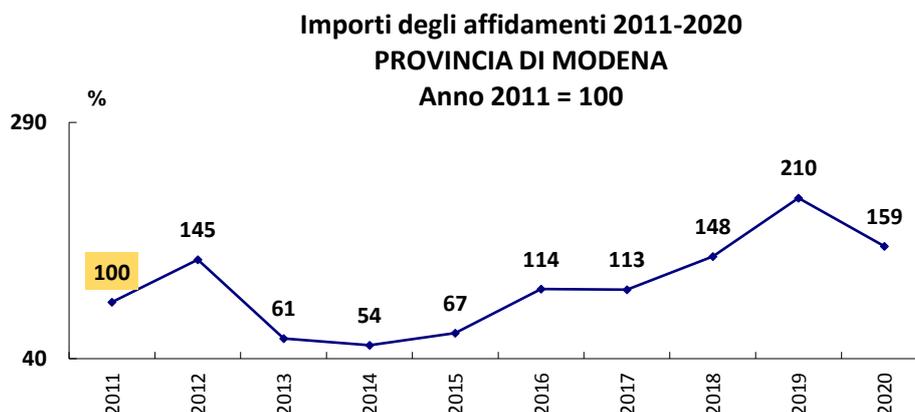
*Importo non indicato in quanto il numero dei bandi è riferito a ciascuna amministrazione

Chi appalta di più in valore

		N	Importo mln €
1°	HERA SPA	1	244,72
2°	PROVINCIA DI MODENA	1	15,29
3°	UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	10	12,14

Affidamenti

I contratti aggiudicati dalle amministrazioni modenesi sono 537 del valore complessivo di 167,44 milioni di euro. Rispetto al 2019 le gare sono diminuite del -6,4% in numero a cui corrisponde un calo del 24,4% in valore.



In relazione alla tipologia dei lavori si mettono in evidenza per i maggiori importi le opere per infrastrutture con complessivi 126,59 milioni di euro. Per opere di edilizia sono stati aggiudicati 40,85 milioni di euro, di cui la maggior parte per opere di edilizia sociale (36,86 milioni di euro)

Tabella 67 – Affidamenti di lavori per tipologia di opera

Tipologia opere pubbliche	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	11	5,57	5	3,27	-54,5%	-41,3%
1-5 edilizia sociale	175	81,27	156	36,86	-10,9%	-54,6%
1-6 edilizia speciale	1	1,18	4	0,73	300,0%	-38,5%
Totale edilizia	187	88,02	165	40,85	-11,8%	-53,6%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	54	15,66	63	36,49	16,7%	132,9%
2-3 smaltimento rifiuti	14	31,23	10	13,91	-28,6%	-55,5%
2-4 prod. e tratt. energia	2	10,11			-100,0%	-100,0%
2-5 viabilità e trasporti	204	54,33	191	57,42	-6,4%	5,7%
2-6 difesa del suolo e ambiente	92	17,14	96	15,59	4,3%	-9,1%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	21	4,92	12	3,19	-42,9%	-35,1%
Totale infrastrutture	387	133,39	372	126,59	-3,9%	-5,1%
Totale	574	221,41	537	167,44	-6,4%	-24,4%

Tra le imprese aggiudicatrici, quelle provenienti da fuori regione si sono aggiudicate complessivi 93 appalti (il 17,3% del totale provinciale) del valore pari a 40,84 milioni di euro (24,4% la relativa percentuale). Le imprese modenesi si sono aggiudicate 294 contratti (il 54,7%) di importo pari a 82,07 milioni di euro (il 49,0%). Rispetto al 2019 la quota percentuale assegnata alle ditte extraregionali è diminuita: dal 31,0% del 2019 è scesa a 24,4% del 2020.

Il ribasso d'asta mediamente praticato è del 12,1%, quello riscontrato nel 2019 era del 14,7%. I ribassi praticati dalle imprese extraregionali sono stati mediamente del 18,8% (erano del 20,2% nel 2019) e quelli praticati dalle imprese regionali sono stati mediamente del 10,3% (erano del 12,5% nel 2019).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	HERA SPA	Lavori di manutenzione programmata estensione reti ed accessori per il periodo di quattro anni - HERA SPA BU ACQUA AREA MODENA - ACQUEDOTTO - CIG: 8279422B2A	MO	CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP. (MO)	8.800.000,00
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	PRO.LAV. S.R.L. (LT)	6.898.884,98
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	Lavori di manutenzione sistematica all'armamento U.T.EMILIA: linee convenzionali, comprendenti sostituzione/rimozione di deviatori e/o componenti, livellamenti, sostituzione rotaie, interventi sulla massicciata, rifacimento binari - CIG: 8266531D2C	MO	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A. (BO)	6.605.893,40

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI MODENA	73	16,80
2°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	67	12,32
3°	COMUNE DI MODENA	56	17,45

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	HERA SPA	11	21,24
2°	COMUNE DI MODENA	56	17,45
3°	PROVINCIA DI MODENA	73	16,80

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	SOCIETA COOPERATIVA DI LAVORO B.A.T.E.A.	MO	11	1,13
2°	CANOVI COSTRUZIONI SRL	MO	10	1,34
	GAETTI COSTRUZIONI S.R.L.	MO	10	1,59
3°	CROVETTI DANTE SRL	MO	9	1,57
	CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP.	MO	9	16,69

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP.	MO	9	16,69
2°	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.	BO	3	8,38
3°	C.P.L. CONCORDIA SOC. COOP.	MO	5	7,66

Provincia di Parma

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nel triennio 2020-2022 in provincia di Parma gli interventi programmati risultano complessivi 517 del valore economico di 464,93 milioni di euro. Gli interventi di maggior valore riguardano opere di nuova realizzazione (183,42 mln €) e manutenzione straordinaria (137,05 mln €). Rispetto al triennio 2019-2021 i lavori sono diminuiti del -9,0% in numero a cui corrisponde un calo del relativo valore pari a -12,3%.

Tipologia di intervento	2020		2021		2022		2020-2022	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	58	92,14	28	62,15	20	29,13	106	183,42
02 - Demolizione	1	0,39					1	0,39
03 - Recupero	8	5,76	3	16,54	2	0,28	13	22,58
04 - Ristrutturazione	28	34,03	21	9,00	13	4,19	62	47,21
05 - Restauro	4	2,84	4	2,53	1	0,50	9	5,87
06 - Manutenzione ordinaria	9	12,08	1	0,60			10	12,68
07 - Manutenzione straordinaria	115	90,03	67	28,48	35	18,54	217	137,05
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	9	3,73	9	6,05	3	1,75	21	11,53
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	19	10,45	11	5,89	4	4,40	34	20,74
58 - Ampliamento o potenziamento	15	8,50	10	5,73	1	0,30	26	14,53
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	-	-	-	-	-	-	-	-
99 - Altro	14	5,98	3	0,64	1	2,30	18	8,92
Totale	280	265,94	157	137,61	80	61,39	517	464,93

I CIG <<perfezionati>>

I CIG perfezionati nel corso del 2020 sono stati 396 relativi a gare di lavori di importo complessivo pari a 82,95 milioni di euro. Rispetto al 2019 i codici assegnati fanno registrare un calo del -3,4% in numero a cui corrisponde un calo del -23,9% in valore.

Tabella 69 – CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Numero

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	213	186	9	2	410
2020	212	175	9	-	396

Tabella 70– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	15,38	55,65	18,91	19,04	108,98
2020	13,98	48,88	20,08	-	82,95

I primi tre CIG di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	CONSORZIO DELLA BONIFICA PARMENSE	Lavori di adeguamento del mandracchio del collettore Parmetta fra la chiavica 'Balano' e la chiavica allo sbocco nel torrente Enza, in localita' Bocca d'Enza, in seguito all'innalzamento degli argini golenali di difesa - CIG: 81667875D4	PR	4.167.150,61
2°	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA	Nuova palestra complesso via TOSCANA IN PARMA - CIG: 85319915B4	PR	2.950.000,00
3°	IRETI S.P.A.	T_3757 - Adeguamento dell'impianto di Corcagnano (PR) con impianto MBR a servizio di 5.000 AE - CIG: 8089387554	PR	2.709.351,72

I bandi di gara

Nel 2020 le amministrazioni parmensi hanno gestito 71 bandi di gara di lavori di importo complessivo pari a 59,42 milioni di euro. Rispetto al 2019 crescono le gare di +12,7% in numero a cui corrisponde un calo di -14,6% in valore.

Tabella 71 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2020

	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Parma	63	69,61	71	59,42	12,7%	-14,6%

**I primi tre bandi di maggior importo**

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione di opere di mitigazione acustica lungo la linea ferroviaria Milano-Bologna nel Comune di Parma, Codici Intervento 034027073, 034027088 e 034027082. (n. gara: 7793686)	PR	13.583.872,29
2°	ENEL ITALIA SPA	Aree Nord Est, Centro Nord e Centro Sud_costruzione casa di guardia e adeguamento (n. gara: 7761408)	PR	5.330.000,00
3°	CONSORZIO DELLA BONIFICA PARMENSE	Lavori di adeguamento del Mandracchio del collettore Parmetta fra la chiavica 'Balano' e la chiavica allo sbocco nel torrente Enza, in localita' Bocca d'Enza, in seguito all'innalzamento degli argini golenali di difesa (n. gara: 7652798)	PR	4.167.150,61

Chi appalta di più in numero

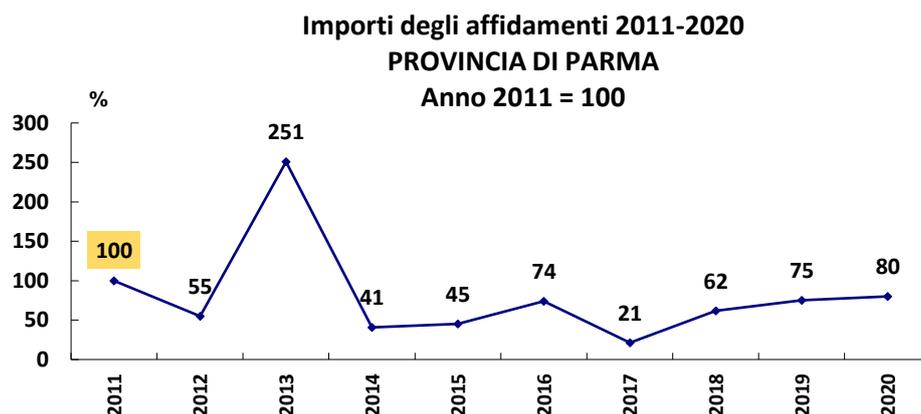
		N	Importo mln €
1°	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA	12	5,68
	PROVINCIA DI PARMA	12	5,55
2°	UNIONE PEDEMONTANA PARMENSE	10	4,80
3°	COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	7	5,59

Chi appalta di più in valore

		N	Importo mln €
1°	RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	1	13,58
2°	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA	12	5,68
3°	COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	7	5,59

Affidamenti

Nella provincia di Parma i contratti aggiudicati nel corso del 2020 sono stati 331 di importo complessivo pari a 92,21 milioni di euro. I contratti sono aumentati in valore, +6,4% la variazione rispetto al 2019, a cui corrisponde una variazione positiva di +1,2% 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 41,19 milioni di euro e di edilizia sociale con 23,66 milioni di euro.

Tipologia opere pubbliche	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	4	0,81	13	3,56	225,0%	339,5%
1-5 edilizia sociale	105	24,01	102	23,66	-2,9%	-1,5%
1-6 edilizia speciale	1	0,05	-	-	-	--
Totale edilizia	110	24,87	115	27,22	4,5%	9,4%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	13	7,23	33	13,48	153,8%	86,5%
2-3 smaltimento rifiuti	4	0,89	2	0,78	-50,0%	-12,5%
2-4 prod. e tratt. energia	2	0,68	3	0,42	50,0%	-37,8%
2-5 viabilità e trasporti	140	42,08	127	41,19	-9,3%	-2,1%
2-6 difesa del suolo e ambiente	33	5,75	43	7,71	30,3%	34,1%
2-7 – interventi integrati/speciali	1	0,73	-	-	-100,0%	-100,0%
2-8 impianti sportivi	24	4,46	8	1,42	-66,7%	-68,1%
Totale infrastrutture	217	61,81	216	64,99	-0,5%	5,2%
Totale	327	86,68	331	92,21	1,2%	6,4%

Dalla ripartizione per impresa affidataria, quelle proveniente da fuori regione hanno acquisito 67 contratti (20,2% la percentuale sul totale provinciale) di importo complessivo pari a 22,99 milioni di euro (24,9%). Le imprese della provincia di Parma fanno registrare complessivi 178 contratti (il 53,8%) del valore economico di 33,07 milioni di euro (il 35,9%).

Rispetto al 2019 la quota percentuale del valore aggiudicato ad imprese extraregionali è in diminuzione: da 38,4% del 2019 a 24,9% del 2019.

Il ribasso d'asta mediamente utilizzato negli affidamenti risulta essere pari al 11,6% (13,0% nel 2019). Le imprese regionali fanno registrare in media un ribasso del 9,7% (10,4% nel 2019), le imprese extraregionali del 17,2% (19,2% nel 2019).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	Rinnovamento binario con risanamento della massicciata Gallerie Lupacino, Uglianaldo, Bibola (Curva n.133) per un'estesa di km 11,5 e risanamenti massicciata tratte varie linea Parma-Fornovo per un'estesa di km 2,7 - 2^fase. - CIG: 8477689A45	PR	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A. (BO)	6.000.000,00
2°	CONSORZIO DELLA BONIFICA PARMENSE	Lavori di adeguamento del mandracchio del collettore Parmetta fra la chiavica 'balano' e la chiavica allo sbocco nel torrente Enza, in localita' Bocca d'Enza, in seguito all'innalzamento degli argini golenali di difesa - CIG: 81667875D4	PR	CONSORZIO INNOVA SOC. COOP. (BO)	3.984.210,61
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	MS ARM LINEA AV/AC BO-MI manutenzione sistematica armamento su brevi tratti di binario per rinnovo e risanamento o sostituzione rotaie a se stante su linee AV/AC - CIG: 8371184791	PR	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A. (BO)	3.344.000,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI PARMA	42	8,93
2°	COMUNE DI PARMA	25	9,23
3°	CONSORZIO DELLA BONIFICA PARMENSE	22	6,49

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	18	17,77
2°	COMUNE DI PARMA	25	9,23
3°	PROVINCIA DI PARMA	42	8,93

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	ZEBA SRL	PR	7	1,50
-	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤6	*

* 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.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.	BO	3	10,28
2°	ALLODI SRL	PR	4	5,10
3°	LUIGI NOTARI SPA	MI	6	5,01

Provincia di Piacenza

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella programmazione triennale 2020-2022 delle amministrazioni piacentine gli interventi pianificati risultano complessivamente 381 del valore di 550,31 milioni di euro. Le opere di maggior valore sono relative a nuove realizzazioni di importo complessivo pari a 349,03 milioni di euro. Rispetto al triennio 2019-2021 gli interventi sono aumentati del 26,2% a cui corrisponde un aumento degli importi del 46,5%.

Tabella 73 – Interventi programmati nel triennio 2020-2022								
Tipologia di intervento	2019		2020		2021		2019-2021	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	40	72,91	22	269,22	8	6,90	70	349,03
02 – Demolizione	-	-	-	-	-	-	-	-
03 - Recupero	17	16,49	12	4,45	9	3,55	38	24,48
04 - Ristrutturazione	21	30,84	10	12,45	2	4,30	33	47,58
05 - Restauro	7	1,91	3	9,75	3	1,35	13	13,02
06 - Manutenzione ordinaria	21	10,94	2	1,58	3	3,12	26	15,64
07 - Manutenzione straordinaria	88	39,72	32	9,20	19	6,34	139	55,26
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	1	1,00	-	-	1	0,22	2	1,22
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	8	2,15	1	0,39	2	0,76	11	3,30
58 - Ampliamento o potenziamento	5	1,63	3	1,70	1	0,10	9	3,43
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	-	-	2	0,09	-	-	2	0,09
99 - Altro	15	7,70	17	24,64	6	4,93	38	37,27
Totale	223	185,27	104	333,46	54	31,58	381	550,31

I CIG <<perfezionati>>

Nel 2020 i CIG perfezionati dagli enti piacentini risultano 318 relativamente a contratti di lavori di importo complessivo pari a 75,35 milioni di euro. Rispetto al 2019 sono aumentati in numero del 19,5% a cui corrisponde un aumento dello 0,3% degli importi (da 75,15 mln € a 75,35 mln €).

Tabella 74 – CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Numero

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	121	135	8	2	266
2020	158	151	8	1	318

Tabella 75– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	8,06	31,94	16,85	18,30	75,15
2020	10,26	40,69	18,05	6,36	75,35

I primi tre CIG di maggior importo

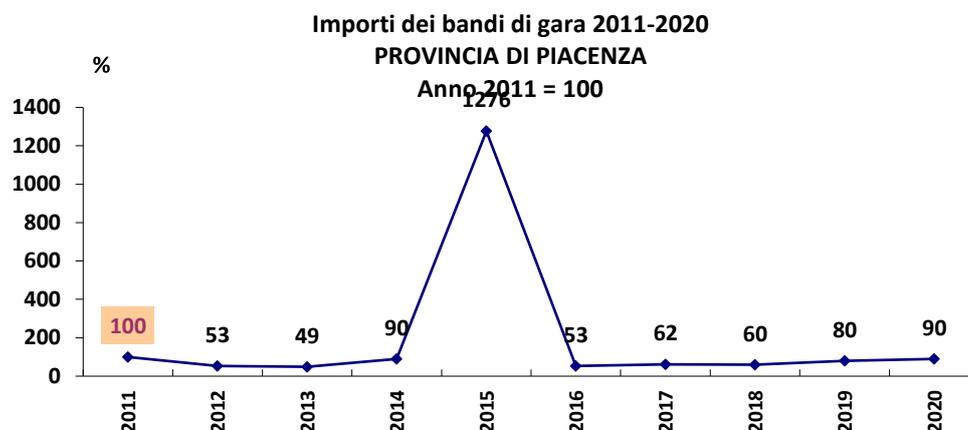
Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA	Legge 205/2017, art. 1, comma 523. Piano Straordinario di interventi nel settore idrico. Codice intervento 526/3. Traversante Mirafiori in Comune di Rivergaro e Gazzola (PC). Razionalizzazione dello schema irriguo Trebbia. Riorganizzazione funzionale del - CIG: 8241417873		6.361.500,00
2° IRETI S.P.A.	T_914 - Lotto 2 - 3° Contratto applicativo - Accordo quadro manutenzione reti acqua gas fognature - CIG: 8749563FC9		4.467.959,12
3° AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI PIACENZA	Realizzazione del centro sportivo paralimpico del nord Italia presso L - CIG: 8454821302		3.831.655,61

I bandi di gara

Nella provincia di Piacenza i bandi pubblicati nel corso del 2020 sono stati 59 del valore complessivo di 50,72 milioni di euro. Rispetto al 2019 i bandi sono aumentati in numero di +31,1% (da 45 a 59 del 2020) a cui corrisponde un incremento dei valori pari a ++12,6% (da 45,04 mln € del 2019 a 50,72 mln € del 2020).

Tabella 76 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2020

	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Piacenza	45	45,04	59	50,72	31,1%	12,6%



I primi tre bandi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	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 fore (n. gara: 7575639)	PC	12.864.541,65
2°	CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA	Legge 205/2017, art. 1, comma 523. Piano Straordinario di interventi nel settore idrico. Codice intervento 526/3. Traversante Mirafiori in Comune di Rivergaro e Gazzola (PC). Razionalizzazione dello schema irriguo Trebbia. Riorganizzazione funzionale del (n. gara: 7712301)	PC	6.361.500,00
3°	COMUNE DI PIACENZA	Accordo quadro lavori manutenzione ordinaria ed interventi di manutenzione straordinaria, riqualificazione ed adeguamento degli edifici comunali di proprietà o in uso del comune (n. gara: 7838528)	PC	5.735.803,82

Chi appalta di più in numero

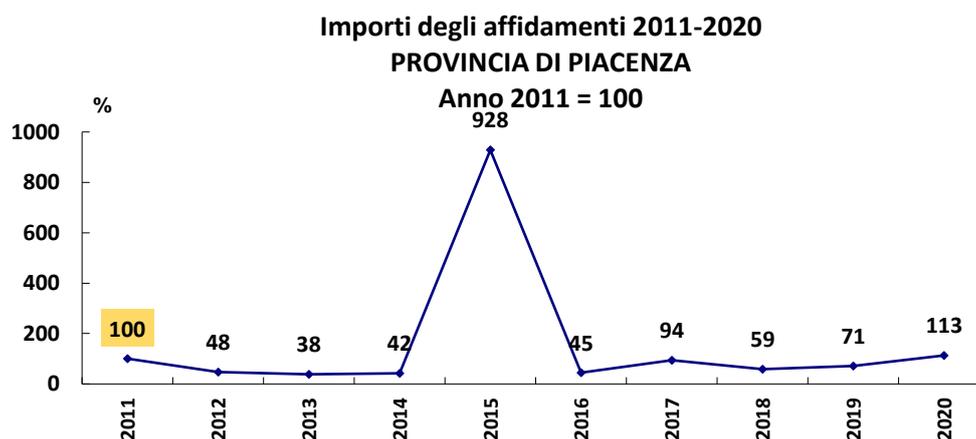
	N	Importo mln €
1° COMUNE DI PIACENZA	16	12,85
2° SUA - STAZIONE UNICA APPALTANTE DELLA PROVINCIA DI PIACENZA	13	4,10
PROVINCIA DI PIACENZA	13	3,69
3° CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA	3	20,46

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA	3	20,46
2° COMUNE DI PIACENZA	16	12,85
3° SUA - STAZIONE UNICA APPALTANTE DELLA PROVINCIA DI PIACENZA	13	4,10

Affidamenti

I contratti aggiudicati nel corso del 2020 sono 307 del valore complessivo di 87,51 milioni di euro. Rispetto al 2019 gli appalti sono aumentati in numero (+32,9% la relativa variazione) a cui corrisponde un aumento del valore affidato pari a +58,7%.



In relazione alla tipologia di opera, i lavori di maggior importo sono stati aggiudicati per lavori di raccolta e distribuzione fluidi (36,18 milioni di euro), opere di viabilità e trasporti (25,34 mln €) ed opere di edilizia sociale (16,69 mln €).

Tipologia opere pubbliche	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	1	0,10	4	1,13	300,0%	1042,6%
1-5 edilizia sociale	64	14,37	100	16,69	56,3%	16,2%
1-6 edilizia speciale	1	0,04	4	0,17	300,0%	306,5%
Totale edilizia	66	14,51	108	18,00	63,6%	24,0%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	19	7,01	44	36,18	131,6%	415,8%
2-3 smaltimento rifiuti	1	0,51	-	-	-	-
2-4 prod. e tratt. energia	6	9,96	1	0,25	-83,3%	-97,5%
2-5 viabilità e trasporti	88	15,71	94	25,34	6,8%	61,3%
2-6 difesa del suolo e ambiente	40	5,04	54	5,98	35,0%	18,7%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	2	1,40	-	-
2-8 impianti sportivi	11	2,40	4	0,37	-63,6%	-84,6%
Totale infrastrutture	165	40,64	199	69,52	20,6%	71,1%
Totale	231	55,15	307	87,51	32,9%	58,7%

I contratti aggiudicati ad imprese extraregionali sono stati 87 (28,3% del totale provinciale) del valore di 22,90 milioni di euro (il 26,2%); quelli aggiudicati ad imprese piacentine risultano 169 (il 55,0%) dell'importo complessivo 28,89 milioni di euro (33,0%).

Rispetto al 2019, si mette in evidenza un calo della presenza delle imprese extraregionali con una quota che dal 44,9% del 2019 scende al 26,2% del 2019.

Il ribasso mediamente utilizzato è pari al 18,2% (nel 2019 era del 18,8%). In relazione alla provenienza delle imprese, quelle extraregionali hanno utilizzato un ribasso medio del 24,0% (20,5% nel 2019) e quelle regionali un ribasso medio del 15,6% (17,6% nel 2019).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
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 - CIG: 80750237C7	PC	IMPRESA COGNI S.P.A.(PC)	12.191.886,57
2°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	Lavori di rinnovamento binario pari e dispari e contemporaneo risanamento della massicciata, su tratte varie della linea BOLOGNA-PIACENZA - CIG: 8268162F1D	PC	C.L.F. COSTRUZIONI E LINEE FERROVIARIE S.P.A. (BO)	10.189.593,35
3°	CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA	Legge 205/2017, art. 1, comma 523. Piano Straordinario di interventi nel settore idrico. Codice intervento 526/3. Traversante Mirafiori in Comune di Rivergaro e Gazzola (PC). Razionalizzazione dello schema irriguo Trebbia. Riorganizzazione funzionale - CIG: 8241417873	PC	P.A.C. S.P.A.	5.164.682,04

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI PIACENZA	57	6,94
2°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	40	3,82
3°	COMUNE DI PIACENZA	31	8,65

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA	27	22,02
2°	IRETI S.P.A.	12	14,05
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	8	11,83

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	DITTA BOCCENTI GIOVANNI & FIGLI S.R.L.	PC	11	0,88
2°	GIORDANINO S.p.a.	PC	9	0,62
-	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤ 8	*

* 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°	IMPRESA COGNI S.P.A.	PC	3	12,56
2°	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.	BO	1	10,19
3°	CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	4	8,18

Provincia di Ravenna

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella provincia di Ravenna gli interventi previsti nelle programmazioni triennali 2020-2022 sono 704 lavori del valore economico pari 821,32 milioni di euro. In relazione alla tipologia dell'intervento le opere di nuova realizzazione (414,63 mln €) e interventi di manutenzione straordinaria (219,39 mln €) sono le categorie che fanno registrare i maggiori importi. Rispetto alla programmazione 2019-2021 registriamo un aumento dello 0,3% in numero a cui corrisponde un aumento dell'1,5% in valore.

Tipologia di intervento	2020		2021		2022		2020-2022	
	N	mln €						
01 - Nuova realizzazione	70	73,73	56	77,22	48	263,68	174	414,63
02 - Demolizione	-	-	-	-	-	-	-	-
03 - Recupero	23	12,39	7	5,41	7	3,55	37	21,34
04 - Ristrutturazione	33	12,94	18	12,03	6	3,61	57	28,57
05 - Restauro	7	4,18	2	2,18			9	6,36
06 - Manutenzione ordinaria	19	5,63	2	0,38	1	0,65	22	6,66
07 - Manutenzione straordinaria	173	74,72	89	50,90	79	93,77	341	219,39
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	4	1,30	4	4,36	2	10,29	10	15,95
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	7	2,51	4	1,17	4	10,19	15	13,86
58 - Ampliamento o potenziamento	5	1,64	8	14,10	13	65,65	26	81,39
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	-	-	-	-	-	-	-	-
99 - Altro	4	1,62	4	2,27	5	9,25	13	13,14
Totale	345	190,66	194	170,01	165	460,64	704	821,32

I CIG <<perfezionati>>

I codici CIG relativi a gare di lavori perfezionati dalle amministrazioni ravennate riguardano complessivi 299 interventi per un valore di 115,89 milioni di euro. Dal confronto con il 2019 gli importi dei CIG richiesti aumentano del 23,9% a cui corrisponde un calo numerico pari a -1,0%.

Tabella 79– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Numero

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	132	152	18	-	302
2020	136	151	10	2	299

Tabella 80– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	9,30	39,83	44,42	-	93,54
2020	9,80	40,26	14,01	51,82	115,89

I primi tre CIG di maggior importo

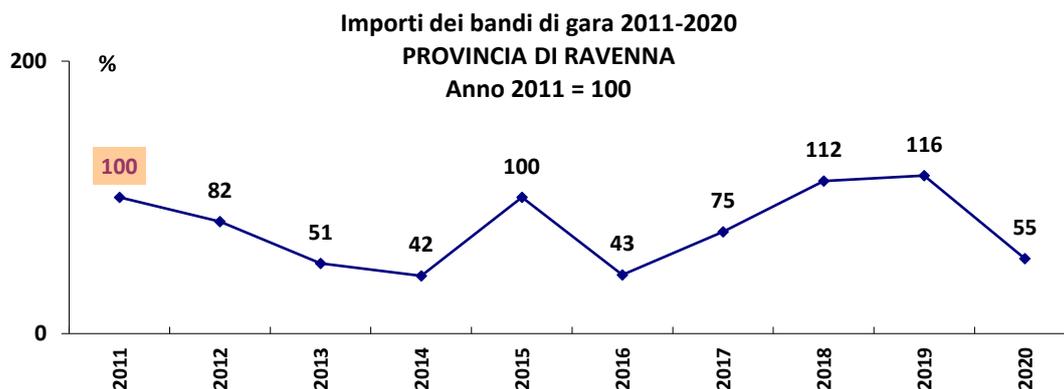
	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	COMUNE DI CERVIA	Procedura aperta per la progettazione e la realizzazione di interventi di sviluppo del porto turistico di Cervia-Milano Marittima e per la sua gestione economico-finanziaria tramite finanzia di progetto AI SENSI DELL'ART. 183 COMMA 15 DEL D.LGS. 50/2016. - CIG: 8473235EB5	RA	39.941.796,00
2°	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA	PSRN 2014-2020 MISURA 4 (art.17) - SOTTOMISURA 4.3 - INTERVENTO AREA LAMONE-VIA CUPA 2^ LOTTO, COMPLETAMENTO Opere di estensione della distribuzione irrigua delle acque del Canale Emiliano Romagnolo nei territori a sud del C.E.R., nelle località di Reda, - CIG: 849270952C	RA	11.880.573,69
3°	COMUNE DI FUSIGNANO	COMUNE DI FUSIGNANO - lavori di realizzazione di una nuova palestra polifunzionale nel plesso scolastico e annessa riqualificazione spazi pubblici - CIG: 85562519AF	RA	1.583.609,37

I bandi di gara

Le gare realizzate nel corso del 2020 dalle amministrazioni ravennate sono state 32 di importo complessivo pari a 40,39 milioni di euro. In relazione ai valori del 2019 i bandi fanno registrare un calo di -54,9% in numero a cui corrisponde un calo in valore, pari a -52,9%.

Tabella 81 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2020

	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ravenna	71	85,77	32	40,39	-54,9%	-52,9%



I primi tre bandi di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	Soppressione PL al km 17+748 della linea ferroviaria Castel Bolognese - Ferrara (n. gara: 7719407)	RA	9.277.435,25
2° CUC - COMUNI DI CERVIA, CESENATICO E RUSSI	Accordo quadro con unico operatore economico per interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria al verde pubblico del comune di Cervia ed in uso all'amministrazione, compresi servizi accessori (n. gara: 7621404)	RA	5.000.000,00
CUC - COMUNI DI CERVIA, CESENATICO E RUSSI	Accordo quadro con unico operatore economico per l'attuazione del programma degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria su edifici e strutture di proprietà comunale ed in uso all'amministrazione e delle aree di pertinenza di competenza dell'amministrazione comunale di Cervia per il periodo 2020-2023 (n. gara: 7737736)	RA	5.000.000,00
3° COMUNE DI RAVENNA	Riqualificazione accessibilità e aree restoranti agli stabilimenti balneari dei lidi del comune di Ravenna Parco marittimo 1 ^a STRALCIO (n. gara: 7594363)	RA	4.843.761,55

Chi appalta di più in numero

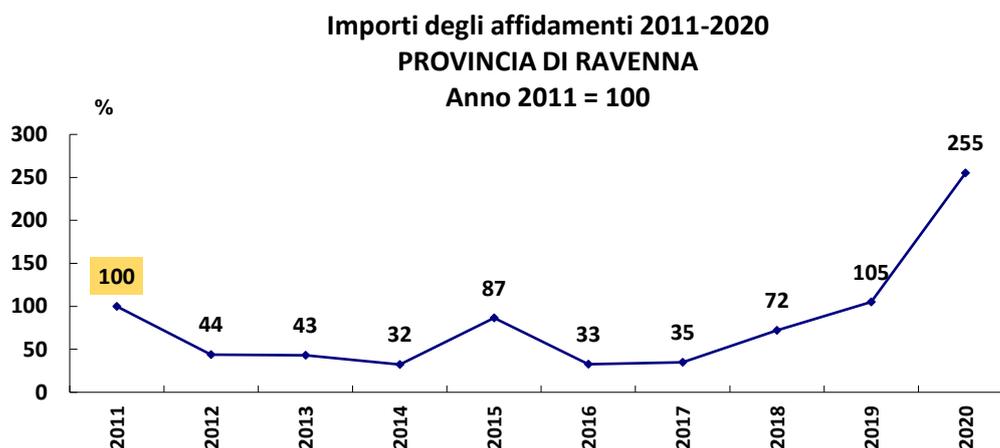
	N	Importo mln €
1° COMUNE DI RAVENNA	16	12,32
2° UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	7	2,05
3° AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA	3	5,10

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° COMUNE DI RAVENNA	16	12,32
2° CUC - COMUNI DI CERVIA, CESENATICO E RUSSI	2	10,00
3° RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	1	9,28

Affidamenti

I contratti aggiudicati nel 2020 sono 282 per un valore complessivo di 340,64 milioni di euro. Le gare sono aumentate in valore (+142,0% la variazione rispetto al 2019) a cui corrisponde un calo del relativo numero (-6,0%) rispetto al 2019.



In relazione alla tipologia di opera, quella prevalente per i maggiori importi è relativa ad opere di viabilità e trasporti con 220,39 milioni di euro. Segue la categoria relativa ad opere di raccolta e distribuzione fluidi con 65,67 milioni di euro e opere di edilizia sociale con 28,12 milioni di euro.

Tipologia opere pubbliche	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	3	1,17	3	3,43	0,0%	194,2%
1-5 edilizia sociale	86	26,22	112	28,12	30,2%	7,2%
1-6 edilizia speciale	2	0,18	2	0,28	0,0%	60,2%
Totale edilizia	91	27,57	117	31,83	28,6%	15,5%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	22	25,70	35	65,67	59,1%	155,5%
2-3 smaltimento rifiuti	17	22,60	11	16,17	-35,3%	-28,5%
2-4 prod. e tratt. energia	-	-	1	0,15	-	-
2-5 viabilità e trasporti	114	39,24	77	220,39	-32,5%	461,7%
2-6 difesa del suolo e ambiente	44	9,18	33	5,26	-25,0%	-42,7%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	12	16,50	8	1,18	-33,3%	-92,9%
Totale infrastrutture	209	113,22	165	308,81	-21,1%	172,8%
Totale	300	140,78	282	340,64	-6,0%	142,0%

Dall'analisi dei contratti per provenienza dell'impresa, mettiamo in evidenza che gli operatori extraregionali hanno vinto 67 gare, pari al 23,8% del totale provinciale, di importo complessivo 245,81 milioni di euro (72,2% la relativa percentuale). Le imprese ravennati hanno vinto 102 gare (il 36,2% la relativa percentuale) di importo complessivo pari a 25,13 milioni di euro (7,4%).

Rispetto al 2019, la quota percentuale delle extraregionali risulta aumenta in valore (dal 36,4% del 2019 al 72,2% del 2020).

I ribassi medi d'asta sono pari a 13,8% (erano 14,5% nel 2019), in particolare le imprese regionali hanno praticato ribassi medi del 11,3% (13,5% nel 2019), le imprese extraregionali fanno registrare il 20,4% (18,2% nel 2019).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
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	CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI (RM)	197.848.915,39
2°	ENI SPA	Lavori elettro-strumentali per attività' di progetto in impianti ON-SHORE E OFF-SHORE - CIG: RA8295426218	RA	SITIE - IMPIANTI INDUSTRIALI S (FE)	25.000.000,00
3°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Ravenna Mare - Ravenna Terra - CIG: 7921799B54		S.A.L.P. SPA A SOCIO UNICO (UD)	18.516.500,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI RAVENNA	65	13,06
2°	PROVINCIA DI RAVENNA	27	7,11
3°	COMUNE DI FAENZA	22	2,36

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI RAVENNA		
2°	ENI SPA		
3°	HERA SPA		

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	15	4,12
2°	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	RN	11	3,07
3°	CEAR SOC. COOP. CONS.	RA	9	5,51

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI	RM	1	197,85
2°	SITIE - IMPIANTI INDUSTRIALI S	FE	1	25,00
3°	S.A.L.P. SPA A SOCIO UNICO	UD	1	18,52

Provincia di Reggio Emilia

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella provincia di Reggio Emilia nel triennio 2020-2022 sono stati programmati complessivi 537 interventi di importo pari a 438,76 milioni di euro. La tipologia di intervento di maggior importo è quella relativa alle nuove realizzazioni del valore complessivo di 176,11 milioni di euro e ad interventi di manutenzione straordinaria con complessivi 102,00 milioni di euro.

Rispetto al triennio 2019-2021 i lavori sono aumentati di +14,0% in numero a cui corrisponde un aumento del 9,0% del corrispondente valore.

Tipologia di intervento	2020		2021		2022		2020-2022	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	77	97,73	26	45,28	20	33,11	123	176,11
02 – Demolizione	-	-	-	-	-	-	-	-
03 - Recupero	13	12,67	1	0,70	3	1,20	17	14,57
04 - Ristrutturazione	42	52,38	24	13,92	12	10,37	78	76,66
05 - Restauro	18	24,60	8	5,07	2	1,50	28	31,17
06 - Manutenzione ordinaria	23	3,10	1	0,20	1	0,10	25	3,40
07 - Manutenzione straordinaria	124	47,81	53	30,04	35	24,15	212	102,00
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	5	4,28	3	1,30	1	0,25	9	5,83
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	11	5,59	3	4,48	-	-	14	10,06
58 - Ampliamento o potenziamento	6	4,38	7	3,58	4	1,16	17	9,12
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	1	0,17	-	-	-	-	1	0,17
99 - Altro	10	8,70	2	0,81	1	0,15	13	9,66
Totale	330	261,40	128	105,38	79	71,99	537	438,76

I CIG <<perfezionati>>

Nel 2019 i codici CIG perfezionati dalle amministrazioni reggiane relativi a lavori sono 331 di importo complessivo pari a 114,79 milioni di euro. Rispetto al 2019, le richieste sono diminuite del -6,8% in numero a cui corrisponde un aumento del 35,4% in valore.

Tabella 84 – CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Numero

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	163	179	13		355
2020	157	162	10	2	331

Tabella 85– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2019	10,82	46,52	27,46	-	84,80
2020	10,54	40,87	21,70	41,68	114,79

I primi tre CIG di maggior importo

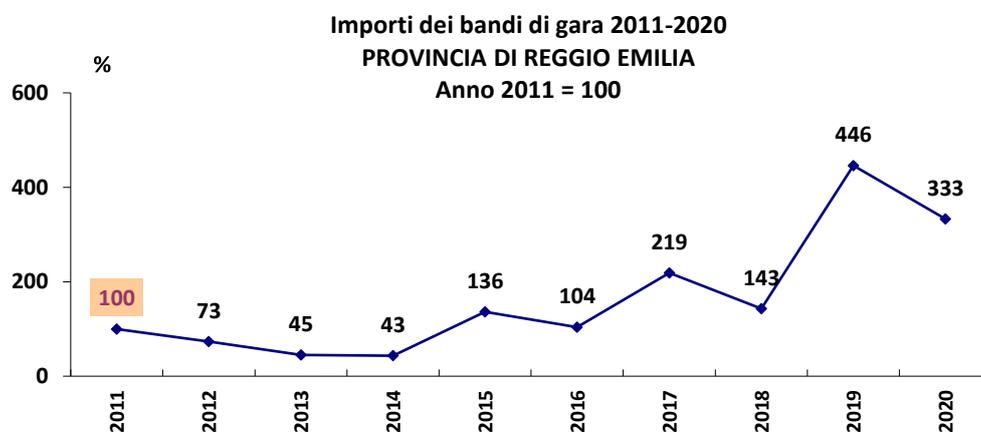
Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	Lavori di REALIZZAZIONE del NUOVO EDIFICIO OSPEDALIERO DENOMINATO MIRE - MATERNITÀ e INFANZIA REGGIO EMILIA - pos.20/28/FC - CIG: 83396408A2	RE	33.653.300,00
2° STU REGGIANE SPA	Riqualificazione e recupero funzionale del Capannone 15 b/c, previa 'Bonifica dei suoli e ripristino ambientale del sito contaminato ex Officine Reggiane lotto 15. - CIG: 8392812F8C	RE	8.026.973,16
3° STU REGGIANE SPA	PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. C) DEL D.LGS. 50/2016 per lavori relativi al primo stralcio della riqualificazione architettonica e funzionale dell'immobile denominato 'CAPANNONE 17' - 'LOTTO 2: completamento, in via di estrema urgenza - CIG: 8465387259	RE	4.881.536,31

I bandi di gara

Le amministrazioni reggiane fanno registrare nel 2020 complessivi 41 bandi di gara del valore di 137,75 milioni di euro. Dal confronto con il 2019 osserviamo un calo degli appalti di -25,5% in numero a cui corrisponde un calo di -25,3% del valore.

Tabella 86 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2019

	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Reggio Emilia	55	184,31	41	137,75	-25,5%	-25,3%



I primi tre bandi di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° IREN SPA	TENDER_3756 - accordo quadro - progettazione e realizzazione di opere elettriche e strumentali presso gli impianti di proprietà o in gestione ad IRETI s.p.a. e/o a tutte le collegate del gruppo IREN - lotto 1 e 2(n. gara: 7685272)	RE	37.500.000,00
2° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Lavori di realizzazione del nuovo edificio ospedaliero denominato MIRE - Maternità e Infanzia Reggio Emilia - POS.20/28/FC(n. gara: 7797030)	RE	33.653.300,00
3° IRETI S.P.A.	T_4642 - Accordo Quadro per gli Interventi di manutenzione straordinaria su impianti di trattamento acque - Lotti 1, 2, 3, 4, 5(n. gara: 7590766)	RE	28.625.000,00

Chi appalta di più in numero

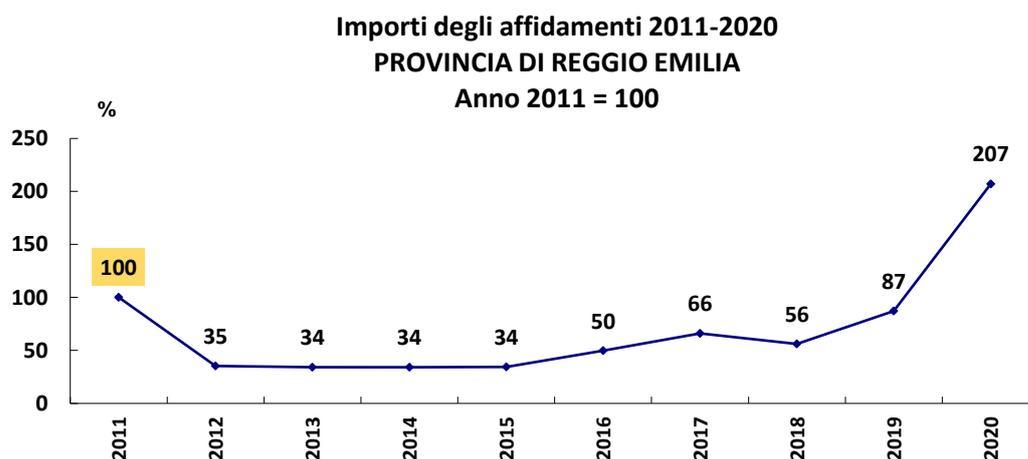
	N	Importo mln €
1° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	7	10,53
UNIONE VAL D'ENZA	7	3,50
2° UNIONE TRESINARO SECCHIA	5	4,07
3° COMUNE DI REGGIO EMILIA	4	3,11
AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	4	37,12

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° IREN SPA	1	37,50
2° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	4	37,12
3° IRETI S.P.A.	1	28,63

Affidamenti

In provincia di Reggio Emilia le gare aggiudicate nel corso del 2020 sono state 275 del valore complessivo di 242,58 milioni di euro. Rispetto al 2019 il numero dei contratti è diminuito del -16,9% a cui corrisponde un aumento pari a +139,1% in valore.



I lavori di maggior importo sono stati aggiudicati per opere di viabilità e trasporti con 184,02 milioni di euro. Seguono gli importi per opere di edilizia sociale con complessivi 35,55 milioni di euro.

Tipologia opere pubbliche	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	2	0,15	4	0,74	100,0%	376,3%
1-5 edilizia sociale	82	27,13	82	35,55	0,0%	31,1%
1-6 edilizia speciale	-	-	1	0,07	-	-
Totale edilizia	84	27,28	87	36,36	3,6%	33,3%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	27	3,14	31	10,75	14,8%	242,4%
2-3 smaltimento rifiuti	-	-	2	0,22	-	-
2-4 prod. e tratt. energia	1	0,23	1	0,05	0,0%	-76,5%
2-5 viabilità e trasporti	132	57,83	92	184,02	-30,3%	218,2%
2-6 difesa del suolo e ambiente	73	10,70	56	8,33	-23,3%	-22,2%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	14	2,28	6	2,85	-57,1%	24,9%
Totale infrastrutture	247	74,18	188	206,22	-23,9%	178,0%
Totale	331	101,46	275	242,58	-16,9%	139,1%

In relazione alla provenienza delle imprese, 37 (il 13,5% la relativa percentuale) sono i contratti acquisiti dalle imprese extraregionali del valore pari a 18,99 milioni di euro (pari a 7,8%); 159 (il 56,7%) quelli aggiudicati alle imprese reggiane per complessivi 24,66 milioni di euro (il 10,2%). Le imprese regionali provenienti da altra provincia si distinguono per la quota più alta del valore aggiudicato pari a 79,3%, 192,48 milioni di euro, dove incide in modo particolare la gara aggiudicata alla società Costruzioni edili Baraldini Quirino (MO) di importo pari a 162,47 milioni di euro.

Il ribasso medio praticato dalle imprese è del 12,3% (13,1% nel 2019). Le imprese extraregionali hanno praticato ribassi medi del 17,1% (20,2% nel 2019), le imprese regionali hanno scontato le offerte dell'11,5% (11,7% nel 2019).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	FERROVIE EMILIA ROMAGNA - F.E.R. - S.R.L.	X^ contratto applicativo nuovo ponte Cavriago VIA XX SETTEMBRE - Accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere civili (CIG MASTER 772051742D) - CIG: 823321364C	RE	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A. (MO)	162.470.379,00
2°	STU REGGIANE SPA	Riqualificazione e recupero funzionale del Capannone 15 b/c, previa 'Bonifica dei suoli e ripristino ambientale del sito contaminato ex Officine Reggiane lotto 15. - CIG: 8392812F8C	RE	ALLODI SRL (PR)	7.623.486,99
3°	STU REGGIANE SPA	PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. C) DEL D.LGS. 50/2016 per lavori relativi al primo stralcio della riqualificazione architettonica e funzionale dell'immobile denominato 'CAPANNONE 17' - 'LOTTO 2: COMPLETAMENTO, IN VIA DI ESTREMA URGENZA - CIG: 8465387259	RE	REALE MARIO SRL (RO)	4.732.560,96

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	37	5,53
2°	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	32	9,97
3°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	30	9,16

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	FERROVIE EMILIA ROMAGNA - F.E.R. - S.R.L.	2	165,90
2°	STU REGGIANE SPA	8	13,94
3°	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	32	9,97

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CONSORZIO CORMA	RE	8	2,73
-	<i>Le restanti imprese</i>	RE	≤6	*

* 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°	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A.	MO	2	165,90
2°	ALLODI SRL	PR	1	7,62
3°	REALE MARIO SRL	RO	1	4,73

Provincia di Rimini

La programmazione triennale dei lavori pubblici

La programmazione triennale 2020-2022 nella provincia di Rimini comprende complessivamente 379 interventi del valore economico pari a 274,91 milioni di euro. Le spese maggiori sono previste per interventi di nuova realizzazione con complessivi 88,83 milioni di euro di manutenzione straordinaria con 74,52 milioni di euro. Rispetto al triennio 2019-2021 i lavori fanno registrare un calo del 6,1% in numero a cui corrisponde un calo del 6,0% del corrispondente valore.

Tabella 88 – Interventi programmati nel triennio 2020-2022								
Tipologia di intervento	2020		2021		2022		2020-2022	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	47	34,41	20	45,72	16	8,71	83	88,83
02 – Demolizione	-	-	-	-	-	-	-	-
03 - Recupero	15	18,82	3	10,66	3	2,43	21	31,92
04 - Ristrutturazione	31	22,67	14	8,90	2	2,68	47	34,26
05 - Restauro	8	2,88	3	2,01	6	3,23	17	8,12
06 - Manutenzione ordinaria	5	2,42	3	1,68	1	0,20	9	4,30
07 - Manutenzione straordinaria	77	41,44	42	19,15	32	13,92	151	74,52
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	1	0,28	7	6,89	1	0,80	9	7,97
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	15	7,30	6	1,25	3	6,50	24	15,05
58 - Ampliamento o potenziamento	2	0,63	6	5,20	2	0,45	10	6,27
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	-	-	1	0,15	-	-	1	0,15
99 - Altro	7	3,52	-	-	-	-	7	3,52
Totale	208	134,36	105	101,62	66	38,92	379	274,91

I CIG <<perfezionati>>

I CIG perfezionati nel 2020 sono stati 231 del valore complessivo di 57,4 milioni di euro. Rispetto al 2019, le richieste sono aumentate dell'8,5% a cui corrisponde un calo degli importi del -25,2%.

Tabella 89 – CIG di lavori perfezionati di importo \geq 40mila € per fasce di importo. Numero

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	\geq 5350	Totale
2019	75	123	15	-	213
2020	109	114	8	-	231

Tabella 90– CIG di lavori perfezionati di importo \geq 40mila € per fasce di importo. Importi mln€

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	\geq 5350	Totale
2019	5,35	33,53	37,85	-	76,73
2020	7,48	31,33	18,62	-	57,43

I primi tre CIG di maggior importo

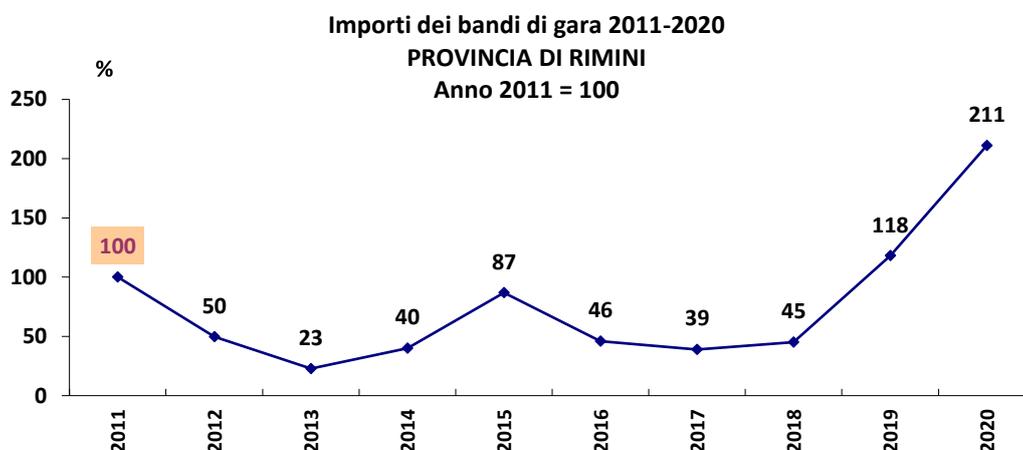
	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	COMUNE DI RIMINI	Scuola Primaria Luigi Ferrari e Scuola dell'Infanzia Via Gambalunga - Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione - Appalto integrato - Affidamento progettazione esecutiva ed esecuzione lavori - CIG: 8326494836	RN	4.307.133,31
2°	COMUNE DI RIMINI	Attuazione parco del mare. lungomare sud - interventi di riqualificazione e rigenerazione urbana: completamento tratto 1 (lotto 1) - CIG: 8438492FE0	RN	3.872.363,21
3°	COMUNE DI RIMINI	Attuazione parco del mare. lungomare sud - interventi di riqualificazione e rigenerazione urbana: completamento tratto 8 (lotto 2) - CIG: 843855865A	RN	2.526.978,80

I bandi di gara

I bandi di gara pubblicati nella provincia di Rimini sono 19 di importo complessivo pari a 139,99 milioni di euro. Rispetto al 2019 il numero delle gare è diminuito del -36,7% e il corrispondente valore fa registrare un incremento pari a +78,7%.

Tabella 91 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2020

	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ % N	Δ % Importo
Rimini	30	78,33	19	139,99	-36,7%	78,7%

**I primi tre bandi di maggior importo**

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° HERA SPA	Lavori di manutenzione programmata estensione reti ed accessori per il periodo 15/04/2020 -15/04/2024 (n. gara: 7598416)	RN	106.600.000,00
2° COMUNE DI RIMINI	Attuazione parco del mare. lungomare sud - interventi di riqualificazione e rigenerazione urbana: lotto 1 completamento tratto 1 e lotto 2 completamento tratto 8 (n. gara: 7881267)	RN	6.399.342,01
3° COMUNE DI CATTOLICA	Accordo Quadro triennale per interventi manutentivi e di riqualificazione di strade e marciapiedi comunali, corpi edilizi ed escavazioni portuali del Comune di Cattolica (n. gara: 7918440)	RN	5.200.000,00

Chi appalta di più in numero

	N	Importo mln €
1° COMUNE DI RIMINI	4	15,73
- Le restanti amministrazioni	≤ 3	*

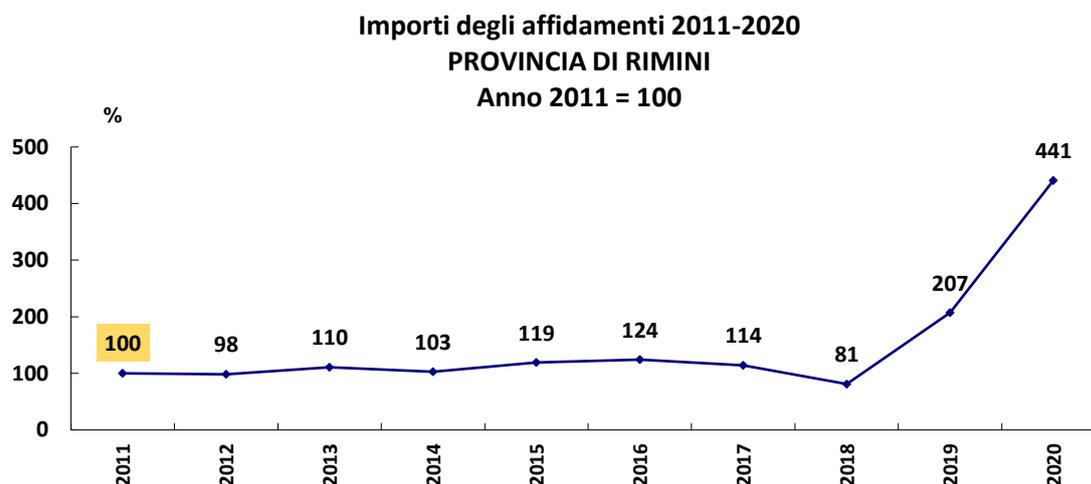
*Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna amministrazione

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° HERA SPA	1	106,60
2° COMUNE DI RIMINI	4	15,73
3° COMUNE DI CATTOLICA	2	6,46

Affidamenti

I contratti aggiudicati nel corso del 2020 sono stati complessivi 225 del valore economico pari a 168,80 milioni di euro. Il numero dei contratti è aumentato del 14,8% a cui corrisponde un aumento del 112,4% del relativo valore.



La maggior parte degli importi è stata affidata per opere di raccolta e distribuzione fluidi (75,02 mln €), opere di viabilità e trasporti (53,49 mln €) e opere di edilizia sociale (24,94 mln €).

Tipologia opere pubbliche	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	2	0,17	3	0,50	50,0%	187,0%
1-5 edilizia sociale	54	18,65	56	24,94	3,7%	33,7%
1-6 edilizia speciale	1	0,24	-	-	-	-
Totale edilizia	57	19,06	59	25,44	3,5%	33,5%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	8	4,85	17	75,02	112,5%	1446,4%
2-3 smaltimento rifiuti	9	20,34	7	9,94	-22,2%	-51,1%
2-4 prod. e tratt. energia	-	-	-	-	-	-
2-5 viabilità e trasporti	91	24,21	104	53,49	14,3%	120,9%
2-6 difesa del suolo e ambiente	23	8,08	33	4,17	43,5%	-48,4%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 - impianti sportivi	8	2,93	5	0,74	-37,5%	-74,8%
Totale infrastrutture	335	139,89	391	312,15	16,7%	123,1%
Totale	392	158,96	450	337,59	14,8%	112,4%

In relazione alle imprese, il valore dei contratti aggiudicati alle imprese extraregionali rappresenta il 56,9% del mercato provinciale (96,02 mln €); quello relativo alle imprese riminesi il 22,4% (37,84 mln €) e quello relativo alle imprese regionali provenienti da altre province l'18,9% (31,92 mln €). Rispetto al 2019 le quote aggiudicate ad imprese extraregionali sono in aumento: dal 40,7% salgono al 56,9% del 2020.

Il ribasso medio praticato è stato pari al 14,6% (16,0% nel 2019). Le imprese regionali hanno applicato in media un ribasso del 14,0% (14,5% nel 2019); le imprese extraregionali hanno utilizzato ribassi d'asta del 16,2% (18,5% nel 2019).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Metanodotto Rimini S. Sepolcro Lotto 1 - CIG: 791172305D	RN	SICILSALDO S.P.A. (CL)	61.861.300,00
2°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	Progettazione esecutiva e realizzazione dei sottopassi carrabili alla PK 118+718 e pedonale alla PK 118+548, preliminare alla soppressione del passaggio a livello alla PK 118+552, della linea FERRARA-RIMINI - CIG: 84516233EF	RN	FADEP (NA)	7.891.155,84
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	Lavori di manutenzione sistematica ALL - CIG: 8210172045	RN	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A. (BO)	4.498.111,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	30	3,96
2°	COMUNE DI RIMINI	28	32,00
3°	PROVINCIA DI RIMINI	25	3,60

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	SNAM RETE GAS S.P.A.	1	61,86
2°	COMUNE DI RIMINI	28	32,00
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	7	18,15

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	C.B.R. SOC. COOP.VA BRACCIANTI RIMINESE	RN	20	17,52
-	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤ 6	*

* 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°	SICILSALDO S.P.A.	CL	1	61,86
2°	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	RN	20	17,52
3°	FADEP	NA	3	8,92

1.6 – 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 31/12/2020 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 2020, 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 2020), relativo alle opere incompiute al 31 dicembre 2019, rileviamo lo stesso numero dei casi di opere incompiute ma di amministrazioni diverse.

Verificando la corrispondenza delle opere già presenti nell'elenco 2019 rileviamo che quattro delle sette opere in elenco 2019 non sono presenti nell'elenco del 2020, le restanti risultano ancora incompiute (sono state quindi riportate nell'elenco 2020).

Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici che hanno pubblicato opere incompiute al 31/12/2020

Amministrazione	Numero di opere incompiute
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	1
AZIENDA USL DI PIACENZA	2
COMUNE DI CALESTANO	1
COMUNE DI CARPI	1
COMUNE DI CODIGORO	1
COMUNE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA	1
Totale	7

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

Di seguito l'elenco delle opere che erano incompiute al 31/12/2019 e che non sono presenti nell'elenco del 2020.

Elenco delle opere che erano incompiute al 31/12/2019 e che non sono presenti nell'elenco del 2020.

Amministrazione	Oggetto	Importo complessivo intervento aggiornato all'ultimo quadro economico in elenco 2019
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	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 SABBIUONO – CUP: G69C11000030005	4.631.139,45
ASP"ARGENTA- PORTOMAGGIORE "EPPI- MANICA-SALVATORI"	Consolidamento strutturale a seguito di valutazione di vulnerabilita' sismica – CUP: I93H19000190005	107.940,00
COMUNE DI BOLOGNA	Realizzazione nuova scuola secondaria di primo grado (via Lombardia) - CUP: F37E13000220004	2.500.000,00
COMUNE DI FABBRICO	Lavori di miglioramento sismico e ristrutturazione del palazzetto dello sport di FABBRICO – CUP C54H13000200004	1.200.000,00

**Elenco delle opere incompiute al 31/12/2020 in Emilia-Romagna
(ai sensi dell'art.4 DM 42/2013)**

Denominazione Stazione appaltante	Codice CUP	Tipologia opera incompiuta	Titolo dell'opera incompiuta	Localiz. z. 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./disp. legge?	Fallim., liq. coatta e conc. prev.?	Mancato interesse al comp. l.	Dest. d'uso alternativa
AZIENDA USL DI PIACENZA	B39H07000520008	b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti entro il termine previsto...	COSTRUZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO PER MAGAZZINO ECONOMALE E FARMACI AL SERVIZIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI PIACENZA	008033032	3.440.000,00	0,00	86,82	Si	Si	No		2017		Si				
COMUNE DI CALESTANO	I81E16000120006	c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto...	LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, MIGLIORAMENTO, MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI CALESTANO DENOMINATA OLLARI-VERTI	008034008	135.000,00	0,00	80,28	Si	Si			2019		Si				
AZIENDA USL DI PIACENZA	B33B08000500003	c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto...	LAVORI DI REALIZZAZIONE CASE DELLA SALUTE NEI DISTRETTI DI LEVANTE PODENZANO E PONENTE BORGONOVO V.T.	008033006	2.000.000,00	0,00	85,03	No	No			2017		Si				
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			2008					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			2015				Si		
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			2010	No	Si	No	No	No	
COMUNE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA	C47B16000110004	a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente...	COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA DI CANONICA	008099018	1.700.000,00	1.327.309,03	7,57	No	No			2020				Si		

1.7 - 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 2016-2020 (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 regionale 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 9.990 contratti di lavori presi in esame 1.697, pari al 17,0% del totale, sono ancora nella fase di sottoscrizione del contratto. Dei contratti già sottoscritti, 2.346 (il 28,4%) sono in fase di esecuzione e 5.881 (71,1%) sono terminati. 42 (0,5%) i casi che presentano difficoltà di prosecuzione dei lavori in termini contrattuali con l'impresa.

Tabella 93 – Contratti di lavori iniziati ⁵ tra quelli aggiudicati nel periodo 2016-2020						
Periodo 2016-2020	Lavori non ancora iniziati	Lavori iniziati				Totale
		In esecuzione 31/12/2020	Ultimati	revoca/ recesso/ risoluzione del contratto	Totale lavori iniziati	
Numero	1.697	2.346	5.881	42	8.269	9.966
% N	-	28,4%	71,1%	0,5%	100,0%	
	17,0%				83,0%	100,0%
Importo mln €	577,84	1.246,55	1.035,22	18,67	2.300,44	2.878,28
% Importo		54,0%	45,0%	1,0%	100,0%	
	20,1%				79,9%	100,0%

In relazione ai lavori in esecuzione osserviamo che dei 2.346 interventi la maggior parte, il 58,0%, risulta in ritardo rispetto ai tempi previsti per la conclusione dei lavori. In media ogni contratto dovrebbe concludersi in 248 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
2016-2020	2.346	1.360	58,0%	248

* 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.

⁵ 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 5.881.

Dalla valutazione del tempo impiegato per la consegna dei lavori rileviamo che dalla data di aggiudicazione definitiva mediamente occorrono 63 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 250 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)
2016-2020	5.881	63	187	250

Dal confronto della data di ultimazione lavori con quella prevista da contratto risulta che 2.928 lavori (il 50% del totale) sono stati ultimati oltre i termini contrattualmente previsti, con una dilazione media di 118 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
2016-2020	5.881	141	187	2.919	118

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 OS5 (Impianti pneumatici e antintrusione) con 435 giorni complessivi relativa a due interventi ultimati.

Tabella 97 – Dilazione media dei lavori ultimati 2016-2020 in relazione alla categoria prevalente			
Categoria dei lavori prevalente	Lavori ultimati	Lavori ultimati con dilazione	Dilazione media (gg)
OS5 - Impianti pneumatici e antintrusione	3	2	435
OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	65	21	238
OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	23	9	186
OG13 - Opere di ingegneria naturalistica	76	43	181
OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di...	5	4	165
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	51	25	161
OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali	4	4	150
OS21 - Opere strutturali speciali	128	64	146
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in m	299	219	143
OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	28	16	139
OS8 - Opere di impermeabilizzazione	13	8	138
OS31 - Impianti per la mobilita' sospesa	3	2	137
OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica	14	9	136
ALTRO (Stazioni appaltanti con sistema di qualificazione proprio)	122	55	136
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	109	40	132
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile	19	7	127
OS22 - Impianti di potabilizzazione e depurazione	5	2	125
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	888	377	125
OS23 - Demolizione di opere	18	12	123
OS18-A - Componenti strutturali in acciaio	36	28	118
OG1 - Edifici civili e industriali	1115	643	116
OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettric	94	42	115
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e	1927	906	113
OS35 - Interventi a basso impatto ambientale	2	1	103
OS3 - Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie	10	5	99
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	130	65	98
OS1 - Lavori in terra	9	3	98
OG11 - Impianti tecnologici	137	51	96
OS32 - Strutture in legno	9	8	95
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	140	83	93

OS24 - Verde e arredo urbano	122	39	85
OS33 - Coperture speciali	20	13	81
OS12-B - Barriere paramassi, fermaneve e simili	40	12	76
OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilita'	6	3	76
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	94	48	73
OS9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	8	4	72
OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	9	5	55
OS20-B - Indagini geognostiche	5	5	52
OG7 - Opere marittime e lavori di dragaggio	62	27	51
OS11 - Apparecchiature strutturali speciali	12	3	47
OS13 - Strutture prefabbricate in cemento armato	5	3	40
OS18-B - Componenti per facciate continue	3	2	31
OG5 - Dighe	2	1	5
Fornitura di beni	1	-	-
OS14 - Impianti di smaltimento e recupero rifiuti	1	-	-
OS25 - Scavi archeologici	1	-	-
OS29 - Armamento ferroviario	1	-	-
OS27 - Impianti per la trazione elettrica	1	-	-
Fornitura di servizi	5	-	-
OS20-A - Rilevamenti topografici	1	-	-
Totale	5.881	2.928	118

Varianti in corso d'opera

I lavori ultimati per i quali è stata richiesta almeno una variante in corso d'opera sono 1.787 il 30,4% di quelli già completati.

Dei 1.787 interventi, 1.630 hanno una sola variante (27,7% del totale degli interventi ultimati), 134 lavori hanno due richieste di varianti (2,3%).

Varianti	2016-2020	% N
Interventi con una variante	1.630	27,7%
Interventi con due varianti	134	2,3%
Interventi con tre varianti	14	0,2%
Interventi con quattro varianti	6	0,1%
Interventi con cinque varianti	1	0,0%
Interventi con sei varianti	2	0,0%
Totale interventi con variante	1.787	30,4%
Interventi senza variante	4.094	69,6%
Totale interventi	5.881	100,0%
Numero totale schede di variante	1.981	-

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 €
2016-2020	1.787	446,26	509,97	63,71

*nota: per praticità gli importi fanno riferimento alle schede della prima variante

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



Le sospensioni dei lavori

Dei 5.881 lavori ultimati, il 30,2% ha richiesto almeno una sospensione in corso di esecuzione della lavorazione. Le sospensioni sono state 2.924, la durata media della sospensione è stata di 67 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
2016-2020	5.881	1.778	30,2%	2.924	67

Tabella 101 – Interventi ultimati con sospensioni	
Numero sospensioni	2016-2020
Interventi con una sospensione	1.101
Interventi con due sospensioni	425
Interventi con tre sospensioni	158
Interventi con quattro sospensioni	49
Interventi con cinque sospensioni	19
Interventi con sei sospensioni	9
Interventi con oltre sei sospensioni	17
Totale interventi con sospensioni	1.778
Interventi senza sospensioni	4.103
Totale interventi	5.881
Numero totale schede di sospensioni	2.924

Subappalti

Il presente paragrafo esamina i subappalti autorizzati che sono stati comunicati all'Osservatorio dei contratti ultimati esaminati nel periodo 2016-2020.

Dei 5.881 lavori ultimati, 1.642, pari al 27,9%, registrano attività in subappalto.

Tabella 102 – Subappalti autorizzati nei lavori ultimati il cui importo a base asta è maggiore di 40 mila €						
	Lavori ultimati		Lavori ultimati con subappalti		Subappalti	
	N	Importo contrattuale mln €	N	Importo mln €	N.	Importo mln€
2016-2020	5.881	1.035,22	1.642	466,29	3.642	98,24

Il numero complessivo dei subappalti è di 3.642 di valore stimato pari a 98,24 milioni di euro.

La tabella seguente mostra le categorie prevalenti dei lavori in subappalto in ordine decrescente di importo. La categoria OG31 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali) è quella prevalente per il valore complessivo

(27,20 mln €); la categoria OG1 (Edifici civili e industriali) è prevale per numero di subappalti (1.097).

Tabella 103 – Subappalti autorizzati 2016 - 2020 per categoria dei lavori prevalente in ordine decrescente di importo			
Categoria prevalente dei lavori in subappalto	N	Importo mln€	Valor medio mln €
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali	793	27,20	0,03
OG1 - Edifici civili e industriali	1097	23,50	0,02
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in m	324	6,40	0,02
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	142	6,19	0,04
OG11 - Impianti tecnologici	187	5,03	0,03
OG7 - Opere marittime e lavori di dragaggio	19	3,92	0,21
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	104	3,53	0,03
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	160	3,41	0,02
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	102	2,49	0,02
OS24 - Verde e arredo urbano	77	2,11	0,03
OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettric	84	1,99	0,02
OS21 - Opere strutturali speciali	58	1,98	0,03
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	95	1,76	0,02
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile	89	1,01	0,01
OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	20	0,97	0,05
OS18-A - Componenti strutturali in acciaio	27	0,76	0,03
OS3 - Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie	39	0,61	0,02
Fornitura di beni	16	0,61	0,04
OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	22	0,47	0,02
Fornitura di servizi	29	0,44	0,02
OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di...	10	0,43	0,04
OS32 - Strutture in legno	13	0,40	0,03
OG13 - Opere di ingegneria naturalistica	11	0,31	0,03
OS11 - Apparecchiature strutturali speciali	6	0,31	0,05
OS1 - Lavori in terra	9	0,29	0,03
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	10	0,27	0,03

OS9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	10	0,25	0,03
OS33 - Coperture speciali	14	0,25	0,02
OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	6	0,22	0,04
OS8 - Opere di impermeabilizzazione	16	0,21	0,01
OS12-B - Barriere paramassi, fermaneve e simili	5	0,20	0,04
OS13 - Strutture prefabbricate in cemento armato	5	0,18	0,04
OS23 - Demolizione di opere	5	0,13	0,03
OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	14	0,12	0,01
OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilita'	6	0,09	0,02
OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica	5	0,05	0,01
OS22 - Impianti di potabilizzazione e depurazione	5	0,04	0,01
OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali	2	0,03	0,02
OS25 - Scavi archeologici	1	0,02	0,02
-	2	0,02	0,01
OS18-B - Componenti per facciate continue	1	0,02	0,02
OS16 - Impianti per centrali produzione energia elettrica	1	0,01	0,01
OS2-B - Beni culturali mobili di interesse archivistico e librario	1	0,00	0,00
Totale	3.642	98,24	0,03

1.8 - 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 causalità 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.

Tabella 104 – Affidamenti di lavori con nesso di causalità agli eventi sismici 2012										
Provincia	2012-2017		2018		2019		2020		Totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Bologna	145	58,11	12	5,77	12	4,64	7	3,12	176	71,64
Ferrara	222	60,1	25	21,06	17	5,54	13	3,84	277	90,54
Modena	481	227,25	34	19,52	46	31,53	13	9,35	574	287,64
Piacenza	1	0,25	-	-	1	0,07	2	1,27	4	1,59
Parma	3	0,43	1	2,66	1	0,04	1	0,21	6	3,34
Ravenna	1	0,05	-	-	1	0,11	-	-	2	0,16
Reggio Emilia	113	30,63	10	7,76	12	2,85	11	8,74	146	49,98
Totale	966	376,82	82	56,77	90	44,78	47	26,52	1.185	504,89

Di seguito l'elenco delle amministrazioni aggiudicatrici di affidamenti 2020 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 2020

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Impresa	Importo €
1°	COMUNE DI MIRANDOLA	Lavori di ripristino e ristrutturazione del fabbricato denominato PALAZZO MUNICIPALE ubicato in Piazza Costituente 1 - CIG: 82558173B6	MO	A&C COSTRUZIONI S.R.L. (MO)	4.882.044,86
2°	COMUNE DI CORREGGIO	LAVORI DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'ALA NORD E DELL'EX TEATRINO DEL CONVITTO RINALDO CORSO - CIG: 8321858677	RE	ENNIO RICCESI HOLDING SRL (TS)	2.683.536,03
3°	DIOCESI DI REGGIO EMILIA - GUASTALLA	SISMA maggio 2012. Reggio (RE): Locali di ministero pastorale della parrocchia di S. Maria Assunta. Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara per l'affidamento dei lavori di demolizione e ricostruzione dei locali di ministero past - CIG: 8412061C54	RE	IMPREF S.R.L. COSTRUZIONI CIVILI E INDUSTRIALI (RE)	2.081.429,95
4°	COMUNE DI CASTELLO D'ARGILE	LAVORI DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DON BOSCO DEL COMUNE DI CASTELLO D - CIG: 8255752E0F	BO	CAMAR SOCIETA' COOPERATIVA (RE)	1.601.888,31
5°	CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA	Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020. Misura 4. tipo di operazione 4.3.02 Infrastrutture irrigue. Realizzazione di un vaso ad uso irriguo presso la località Fabbiano nel distretto irriguo Tidone (PC). - CUP: G42E17000020006 - Domanda AGREA n. 5061817 - CIG: 830579922A	PC	SOMOTER SRL	1.198.811,40
6°	COMUNE DI MODENA	LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE CON ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL PALAZZETTO DELLO SPORT PALAMOLZA - CIG: 8127729E23	MO	CANDINI ARTE S.R.L. (MO)	1.077.951,35
7°	COMUNE DI NOVELLARA	APPALTO LAVORI DIRIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA ROCCA DEIGONZAGA IN COMUNE DI NOVELLARA (RE) - CUPF35I14000230009 - CIG: 8231612D1A	RE	BASCHIERI COSTRUZIONI SRL (MO)	976.395,90
8°	COMUNE DI NOVELLARA	LAVORI DI RIPRISTINO CON ADEGUAMENTO SISMICO DEL FABBRICATO EX MACELLO COMUNALE POSTO IN VIA MASCAGNI - INTERVENTO COD.3204, COMUNE DI NOVELLARA - CIG: 823325267B	RE	EDILTOR SRL (PR)	964.881,42
9°	COMUNE DI BOMPORTO	'EVENTI SISMICI MAGGIO 2012 - LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO PER L'OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO DI AGIBILITÀ SISMICA DEFINITIVA DELLA PALESTRA POSTA IN BOMPORTO, VIA VERDI N. 12' - CIG: 8131624C65	MO	F.LLI MARCHETTI S.R.L. (AQ)	930.325,65
10°	COMUNE DI FERRARA	Lavori di 'Ripristino con miglioramento sismico dell'Ippodromo Comunale' (n. Ord. R.E.R. 2832) (CIA 83-14) - CIG: 82350599A9	FE	COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA (AP)	659.035,28

**Amministrazioni aggiudicatrici gare con nesso di causalità con gli eventi sismici 2012
in ordine decrescente di importo (anno 2020)**

Amministrazione	Numero	Importo mln €
COMUNE DI MIRANDOLA	4	6.358.413,60
COMUNE DI CORREGGIO	1	2.683.536,03
DIOCESI DI REGGIO EMILIA - GUASTALLA	2	2.521.839,25
COMUNE DI NOVELLARA	3	2.149.321,41
COMUNE DI FERRARA	5	1.697.053,35
COMUNE DI CASTELLO D'ARGILE	1	1.601.888,31
ARCIDIOCESI DI BOLOGNA	6	1.572.731,73
CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA	1	1.198.811,40
COMUNE DI MODENA	1	1.077.951,35
COMUNE DI BOMPORTO	1	930.325,65
CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA	2	743.217,37
COMUNE DI ARGELATO	1	505.079,15
COMUNE DI REGGIO EMILIA	1	477.311,36
COMUNE DI NOVI DI MODENA	2	446.101,54
COMUNE DI GUALTIERI	1	348.138,90
ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA	1	298.096,97
COMUNE DI REGGIOLO	1	275.250,78
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	1	215.421,24
COMUNE DI FONTANELLATO	1	208.540,00
COMUNE DI BOLOGNA	1	195.294,45
COMUNE DI CENTO	1	185.796,08
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	1	168.692,10
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	1	146.262,23
COMUNE DI BORETTO	1	114.873,62
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	2	113.839,68
AZIENDA USL DI FERRARA	1	96.264,86
PROVINCIA DI PIACENZA	1	68.486,48
COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA	1	62.816,58
COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA	1	57.662,32
Totale	47	26.519.017,79

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Provincia impresa	N	Importo mln €
1°	A&C COSTRUZIONI S.R.L.	MO	1	4.882.044,86
2°	ENNIO RICCESI HOLDING SRL	TS	1	2.683.536,03
3°	IMPREF S.R.L. COSTRUZIONI CIVILI E INDUSTRIALI	RE	1	2.081.429,95
4°	CAMAR SOCIETA' COOPERATIVA	RE	1	1.601.888,31
5°	BASCHIERI COSTRUZIONI SRL	MO	2	1.447.011,35
6°	SOMOTER SRL	CN	1	1.198.811,40
7°	CANDINI ARTE S.R.L.	MO	1	1.077.951,35
8°	EDILTOR SRL	PR	1	964.881,42
9°	F.LLI MARCHETTI S.R.L.	AQ	1	930.325,65
10°	STEP SRL	MO	2	879.848,69

2

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

2.1 - La programmazione e gli investimenti

La programmazione biennale di forniture e servizi 2020-2021

Il numero degli elenchi biennali relativi agli acquisti di beni e di servizi pubblicati dalle amministrazioni d'ambito regionale nel 2020 per il biennio 2020-2021 sono stati complessivamente 242.

Il numero totale degli acquisti di beni e servizi indicati nei 242 programmi pubblicati è stato pari a 4.961 per un importo complessivo di 4,28 miliardi di euro. Rispetto al 2019 c'è stato un decremento dell'1,2% del numero degli acquisti con un corrispondente decremento del -38,1% del relativo valore.

Provincia	Biennio 2019-2021		Biennio 2020-2021		Variazioni %	
	N	Importo	N	Importo	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	2.145	3.395,86	2.040	2.095,14	-4,9%	-38,3%
Ferrara	468	497,55	487	324,05	4,1%	-34,9%
Forlì-Cesena	190	141,90	268	142,55	41,1%	0,5%
Modena	724	508,99	768	512,63	6,1%	0,7%
Parma	261	119,02	234	179,55	-10,3%	50,9%
Piacenza	138	38,40	193	79,97	39,9%	108,3%
Ravenna	719	1.609,82	428	346,61	-40,5%	-78,5%
Reggio Emilia	269	572,95	436	563,90	62,1%	-1,6%
Rimini	109	28,67	107	38,01	-1,8%	32,6%
Emilia-Romagna	5.023	6.913,16	4.961	4.282,43	-1,2%	-38,1%

Gli acquisti di forniture programmati sono stati 1.796 per un importo di 1,02 miliardi di euro; quelli di servizi sono stati 3.165 per un importo di 3,26 miliardi di euro.

Tipologia di acquisto	N	Importo mln
Forniture	1.796	1.022,01
Servizi	3.165	3.260,42
Totale	4.961	4.282,43

2.2 - I contratti pubblici di forniture

Quadro di riferimento nazionale

I CIG¹ perfezionati per lotti di forniture

I CIG acquisiti nel 2020 per procedure di gara gestite direttamente dalle amministrazioni, concessioni e stipula di contratti in adesione a convenzioni o ad accordi quadro assommano a complessivi 90.274 lotti per un valore economico pari a 56,403 miliardi di euro.

In particolare 44.802 CIG sono relativi a procedure di gara gestite direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore di 30,80 miliardi, 44.420 sono i CIG derivati con cui l'amministrazione ha provveduto all'affidamento diretto in adesione a convenzioni o ad accordi quadro per un importo complessivo pari 25,33 miliardi. Le procedure avviate per l'affidamento di concessioni sono state 1.052 per un valore complessivo di 264,70 milioni di euro. Rispetto al 2019 vi è un aumento del 20,9% in numero a cui corrisponde un aumento del 35,7% 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 19.182 del valore di 47,28 miliardi di euro, con un incremento rispetto al 2019 del 21,3% del numero e del 4,3% dell'importo.

Forniture	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	37.130	17.117,17	44.802	30.803,99	20,7%	80,0%
Concessioni	892	167,52	1.052	264,70	17,9%	58,0%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	36.623	24.287,92	44.420	25.335,13	21,3%	4,3%
Italia	74.645	41.572,61	90.274	56.403,82	20,9%	35,7%
Convenzioni e accordi quadro	17.197	54.179,59	19.182	47.227,69	11,5%	-12,8%

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

¹ CIG: Codice Identificativo Gara, identifica il singolo lotto di un appalto di lavori, servizi o forniture nell'ambito di una procedura di approvigionamento d'importo complessivo \geq € 40.000

Nella tabella successiva la ripartizione territoriale dei CIG perfezionati per l'affidamento di contratti di forniture con procedure di selezione del contraente gestite direttamente dalle amministrazioni aggiudicatrici.

Tabella 108 – Appalti di forniture CIG perfezionati per appalti diretti						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	160	38,02	193	54,50	20,6%	43,3%
PIEMONTE	2210	763,57	2628	903,71	18,9%	18,4%
LIGURIA	648	174,69	1000	287,89	54,3%	64,8%
LOMBARDIA	3781	1.364,79	4715	1.819,52	24,7%	33,3%
Nord Ovest	6.799	2.341,07	8.536	3.065,63	25,5%	30,9%
P.A. BOLZANO	944	543,74	1.002	336,55	6,1%	-38,1%
P.A. TRENTO	931	317,78	1.023	376,29	9,9%	18,4%
FRIULI VENEZIA GIULIA	392	107,52	454	89,33	15,8%	-16,9%
VENETO	2.669	686,31	2.975	931,24	11,5%	35,7%
EMILIA-ROMAGNA	1.618	409,55	2.171	732,79	34,2%	78,9%
Nord Est	6.554	2.064,90	7.625	2.466,19	16,3%	19,4%
TOSCANA	713	156,93	941	230,53	32,0%	46,9%
UMBRIA	1.102	270,34	1.090	219,70	-1,1%	-18,7%
MARCHE	673	214,02	747	232,31	11,0%	8,5%
LAZIO	2.205	750,69	2.924	1.218,20	32,6%	62,3%
Centro	4.693	1.391,98	5.702	1.900,74	21,5%	36,5%
ABRUZZO	1038	507,82	1060	428,30	2,1%	-15,7%
CAMPANIA	2372	1.547,74	3042	2.306,58	28,2%	49,0%
BASILICATA	335	60,18	345	92,78	3,0%	54,2%
MOLISE	94	23,55	94	29,11	0,0%	23,6%
PUGLIA	2214	1.164,68	2965	1.288,94	33,9%	10,7%
CALABRIA	637	222,83	793	272,59	24,5%	22,3%
Sud	6.690	3.526,81	8.299	4.418,31	24,1%	25,3%
SARDEGNA	1476	579,99	1288	636,49	-12,7%	9,7%
SICILIA	1618	410,20	2694	749,77	66,5%	82,8%
Isole	3.094	990,18	3.982	1.386,27	28,7%	40,0%
SEZIONE REG. CENTRALE	8.980	6.714,97	9.665	8.903,42	7,6%	32,6%
NON CLASSIFICATO	320	87,26	993	8.663	210,3%	9827,9%
TOTALE ITALIA	37.130	17.117,17	44.802	30.803,99	20,7%	80,0%

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG derivati perfezionati per l'affidamento di contratti di forniture in adesione a convenzioni o ad 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 ad accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	75	25,77	321	59,24	328,0%	129,8%
PIEMONTE	2323	736,67	6324	2.693,12	172,2%	265,6%
LIGURIA	1291	502,83	2194	900,93	69,9%	79,2%
LOMBARDIA	8355	4.512,82	8540	4.960,55	2,2%	9,9%
Nord Ovest	12.044	5.778,10	17.379	8.613,84	44,3%	49,1%
P.A. BOLZANO	182	133,56	378	262,21	107,7%	96,3%
P.A. TRENTO	317	126,66	463	201,11	46,1%	58,8%
FRIULI VENEZIA GIULIA	764	241,66	376	113,37	-50,8%	-53,1%
VENETO	1.786	740,92	3.825	1.602,08	114,2%	116,2%
EMILIA-ROMAGNA	3.413	3.423,59	3.254	990,83	-4,7%	-71,1%
Nord Est	6.462	4.666,38	8.296	3.169,59	28,4%	-32,1%
TOSCANA	2.527	1.537,28	1.897	1.883,32	-24,9%	22,5%
UMBRIA	1.088	551,66	444	209,20	-59,2%	-62,1%
MARCHE	1.244	546,93	692	524,87	-44,4%	-4,0%
LAZIO	1.727	1.161,69	2.380	1.394,42	37,8%	20,0%
Centro	6.586	3.797,56	5.413	4.011,82	-17,8%	5,6%
ABRUZZO	221	121,66	624	455,63	182,4%	274,5%
CAMPANIA	494	455,02	478	715,98	-3,2%	57,4%
BASILICATA	637	138,78	1283	481,14	101,4%	246,7%
MOLISE	62	29,61	418	125,17	574,2%	322,7%
PUGLIA	1752	1.117,09	2148	1.371,16	22,6%	22,7%
CALABRIA	158	61,90	676	423,14	327,8%	583,6%
Sud	3.324	1.924,06	5.627	3.572,22	69,3%	85,7%
SARDEGNA	1049	622,56	951	539,45	-9,3%	-13,3%
SICILIA	3045	1.497,74	2478	1.168,97	-18,6%	-22,0%
Isole	4.094	2.120,30	3.429	1.708,43	-16,2%	-19,4%
SEZIONE REG. CENTRALE	3.824	5.774,06	3.486	3.872,06	-8,8%	-32,9%
NON CLASSIFICATO	289	227,46	790	387,17	173,4%	70,2%
TOTALE ITALIA	36.623	24.287,92	44.420	25.335,13	21,3%	4,3%

Tabella 110 – Appalti di forniture CIG perfezionati per appalti diretti, concessioni ed in adesione a convenzioni/accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	1264	630,09	1693	885,22	33,9%	40,5%
PIEMONTE	974	199,46	1633	575,99	67,7%	188,8%
LIGURIA	874	292,97	1591	713,77	82,0%	143,6%
LOMBARDIA	2912	2.009,69	3604	3.033,25	23,8%	50,9%
Nord Ovest	6.024	3.132,21	8.521	5.208,24	41,5%	66,3%
P.A. BOLZANO	5.039	3.834,08	5.441	1.725,25	8,0%	-55,0%
P.A. TRENTO	1.160	351,52	833	202,91	-28,2%	-42,3%
FRIULI VENEZIA GIULIA	3.975	1.939,46	5.338	2.619,79	34,3%	35,1%
VENETO	1.945	678,19	3.201	1.189,71	64,6%	75,4%
EMILIA-ROMAGNA	12.179	5.902,64	13.300	6.833,84	9,2%	15,8%
Nord Est	24.298	12.705,89	28.113	12.571,49	15,7%	-1,1%
TOSCANA	1.929	764,60	1.454	760,26	-24,6%	-0,6%
UMBRIA	156	-	514	154,41	229,5%	#DIV/0!
MARCHE	4.557	1.502,72	8.983	3.600,48	97,1%	139,6%
LAZIO	1.127	677,46	1.383	598,95	22,7%	-11,6%
Centro	7.769	2.944,78	12.334	5.114,10	58,8%	73,7%
ABRUZZO	1264	445,50	1496	578,26	18,4%	29,8%
CAMPANIA	3991	2.284,43	5151	2.664,26	29,1%	16,6%
BASILICATA	2531	1.202,98	2250	1.177,32	-11,1%	-2,1%
MOLISE	4729	1.923,30	5295	1.958,42	12,0%	1,8%
PUGLIA	3257	1.698,00	2856	2.117,87	-12,3%	24,7%
CALABRIA	2192	822,21	1535	429,03	-30,0%	-47,8%
Sud	17.964	8.376,42	18.583	8.925,16	3,4%	6,6%
SARDEGNA	237	69,14	518	115,40	118,6%	66,9%
SICILIA	4473	1.429,19	6822	2.535,71	52,5%	77,4%
Isole	4.710	1.498,33	7.340	2.651,11	55,8%	76,9%
SEZIONE REG. CENTRALE	13.253	12.540,62	13.573	12.878,85	2,4%	2,7%
NON CLASSIFICATO	627	321,19	1.810	9.054,87	188,7%	2719,2%
TOTALE ITALIA	74.645	41.519,45	90.274	56.403,82	20,9%	35,8%

Le prime dieci procedure di maggior importo relative a CIG perfezionati per appalti diretti e in adesione a convenzione o ad accordo quadro

	Amministrazione	Gara	Luogo consegna	Importo €
1°	PREFETTURA DI MILANO	Adesione convenzione Consip Gas12 - Fornitura Gas Uffici P.S. Milano CIG: 8386072589	MI	1.126.500.000,00
2°	COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	N. 78.263.031 dosi di vaccino anti Covid CIG: 8561630096	-	1.125.000.000,00
3°	FARMACIA COMUNALE E SERVIZI DI TURATE SRL SOCIETA SOCIO UNIC	Fornitura di farmaci e parafarmaci esercizi connessi per il biennio 2020 2021 CIG: 825638479C	LOMBAR DIA	900.000.000,00
4°	TRENITALIA SPA	2020R37T Fornitura di 23 Treni Etr1000 Spagna CIG: 83678231FD	-	815.000.000,00
5°	COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	Fornitura e produzione di mascherine in favore del commissario periodo: settembre 2020 - settembre 2021 CIG: 8395132A14	-	748.800.000,00
6°	RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A.	Accordo RAI-RAI CINEMA 2020-2022 per acquisto diritti catalogo RAI CINEMA CIG: 8524808E18	-	709.500.000,00
7°	COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	Acquisizione e distribuzione di banchi scolastici e sedute attrezzate sull'intero territorio nazionale fino a n. 1.500.000 sedute scolastiche attrezzate di tipo innovativo CIG: 8377988668	-	460.000.000,00
8°	COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	Procedura negoziata per la fornitura di banchi per le scuole sull'intero territorio nazionale fino a n. 1.500.000 sedute scolastiche attrezzate di tipo innovativo CIG: 8401792218	-	460.000.000,00
9°	COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	N. 121.617.647 di mascherine ffp3 - emergenza Covid 19 - n . 100.000.000 (centomilioni) di mascherine ffp3 - emergenza Covid 19 CIG: 827463901F		413.500.000,00
10°	COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	N. 21.257.570 di dosi di vaccino anti Covid (in italia nel 2021 in base ad accordi preliminari d'acquisto APA sottoscritti dalla Commissione Europea e previa AIC) CIG: 8585119850	-	392.202.166,50

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 ad accordi quadro						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	11	28,82	34	8,75	209,1%	-69,6%
PIEMONTE	762	871,43	2336	3.908,17	206,6%	348,5%
LIGURIA	420	434,37	1532	1.893,42	264,8%	335,9%
LOMBARDIA	4225	19.076,01	1930	9.754,18	-54,3%	-48,9%
Nord Ovest	5.418	20.410,63	5.832	15.564,52	7,6%	-23,7%
P.A. BOLZANO	79	326,76	65	116,98	-17,7%	-64,2%
P.A. TRENTO	106	48,13	58	57,05	-45,3%	18,5%
FRIULI VENEZIA GIULIA	231	151,75	409	425,88	77,1%	180,6%
VENETO	613	2.020,25	1.269	4.083,80	107,0%	102,1%
EMILIA-ROMAGNA	1.368	3.967,44	1.673	1.823,80	22,3%	-54,0%
Nord Est	2.397	6.514,34	3.474	6.507,51	44,9%	-0,1%
TOSCANA	1.547	3.029,54	907	1.943,41	-41,4%	-35,9%
UMBRIA	311	426,79	329	306,39	5,8%	-28,2%
MARCHE	332	402,02	450	574,43	35,5%	42,9%
LAZIO	1.236	2.511,95	1.313	3.213,98	6,2%	27,9%
Centro	3.426	6.370,30	2.999	6.038,21	-12,5%	-5,2%
ABRUZZO	122	147,42	1231	1.333,18	909,0%	804,3%
CAMPANIA	286	568,12	373	1.066,35	30,4%	87,7%
BASILICATA	1068	888,17	424	231,06	-60,3%	-74,0%
MOLISE	13	3,15	1	0,06	-92,3%	-97,9%
PUGLIA	547	1.030,16	719	2.788,85	31,4%	170,7%
CALABRIA	42	55,25	8	2,36	-81,0%	-95,7%
Sud	2.078	2.692,26	2.756	5.421,86	32,6%	101,4%
SARDEGNA	596	774,92	1321	2.437,69	121,6%	214,6%
SICILIA	1083	2.808,38	900	3.350,36	-16,9%	19,3%
Isole	1.679	3.583,30	2.221	5.788,05	32,3%	61,5%
SEZIONE REG. CENTRALE	1.169	14.186,71	1.128	7.491,12	-3,5%	-47,2%
NON CLASSIFICATO	1.030	422,04	772	416,41	-25,0%	-1,3%
TOTALE ITALIA	17.197	54.179,59	19.182	47.227,69	11,5%	-12,8%

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

In Emilia-Romagna nel 2020 sono stati acquisiti e perfezionati 5.441 CIG relativi a lotti di forniture avviati alla contrattazione per la selezione del contraente del valore economico pari a 1,72 miliardi di euro.

Rispetto alla modalità di realizzazione della gara, gli appalti gestiti direttamente dalle amministrazioni aggiudicatrici sono stati 2.171 del valore complessivo pari a 732,77 milioni di euro; le concessioni 16 per un importo pari a 1,63 miliardi e le adesioni a convenzioni o ad accordi quadro di forniture sono state 3.254 del valore complessivo pari a 990,83 milioni di euro.

Le convenzioni ed accordi quadro sono stati 1.673 dell'importo pari a 1,82 miliardi di euro.

Rispetto al 2019 il numero complessivo dei CIG è aumentato dell'8,0% a cui corrisponde un calo dell'importo corrispondente a base di contrattazione del -55,0%. In particolare sono diminuiti gli importi degli affidamenti in adesione -71,1%. Sono aumentati gli importi a base d'asta degli appalti gestiti direttamente del +78,9% e delle concessioni del +71,7%.

Forniture	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	1.618	409,55	2.171	732,77	34,2%	78,9%
Concessioni	8	0,951	16	1,634	100,0%	71,7%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	3.413	3.423,59	3.254	990,83	-4,7%	-71,1%
Emilia-Romagna	5.039	3.834,08	5.441	1.725,23	8,0%	-55,0%
Convenzioni e accordi quadro	1.368	3.967,44	1.673	1.823,80	22,3%	-54,0%

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, adesioni a convenzioni o ad accordi quadro, abbiamo il volume complessivo della domanda per l'acquisto di forniture in Emilia-Romagna nel 2020.

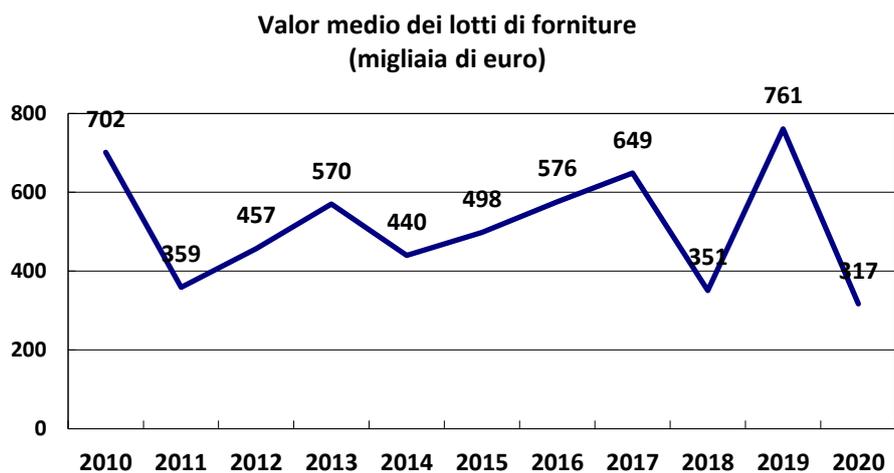
I lotti di forniture avviati alla contrattazione sono stati 5.441 per un importo a base d'asta pari a 1,725 miliardi di euro. Rispetto al 2019 sono aumentati in numero dell'8,0% con un calo percentuale del valore posto a contrattazione di -55,0%.



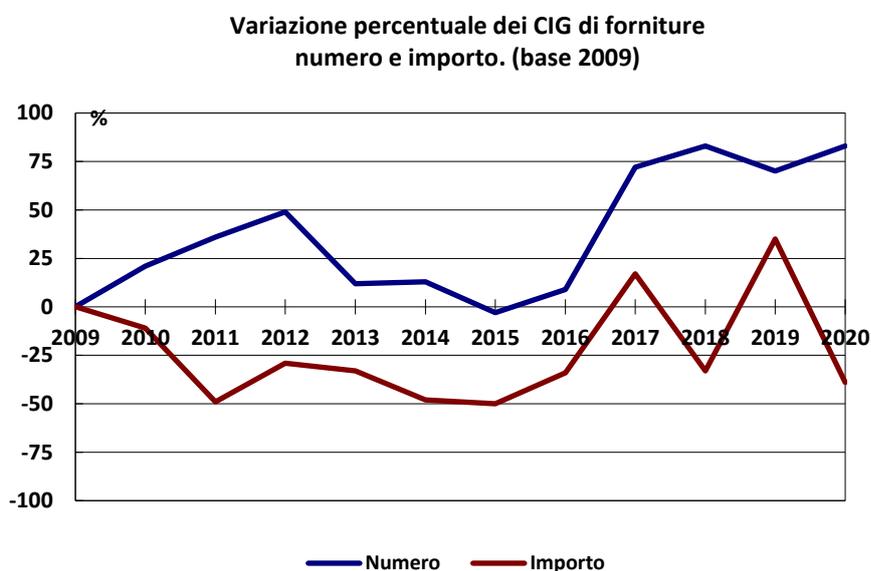
In relazione ai territori provinciali la provincia di Bologna guida la classifica del numero dei CIG perfezionati che diventano 1.476, erano 1.617 nel 2019 a cui corrisponde un valore complessivo avviato alla contrattazione pari a 401,05 milioni di euro erano 1,21 miliardi nel 2019. Segue la provincia di Forlì-Cesena con 847 CIG del valore complessivo pari a 281,22 milioni di euro.

Tabella 113 – Appalti di forniture CIG perfezionati per provincia						
Provincia	2019			2020		
	N	mln €	Media mln €	N	mln €	Media mln €
Bologna	1.617	1.211,86	0,749	1.476	401,05	0,272
Ferrara	590	347,81	0,590	613	103,37	0,169
Forlì-Cesena	427	157,54	0,369	847	281,22	0,332
Modena	445	108,59	0,244	655	149,21	0,228
Parma	274	64,42	0,235	343	74,42	0,217
Piacenza	138	40,19	0,291	225	40,68	0,181
Ravenna	267	60,82	0,228	185	42,32	0,229
Reggio Emilia	560	1.107,57	1,978	524	226,29	0,432
Rimini	183	50,56	0,276	133	38,79	0,292
Altra Regione	57	15,14	0,266	51	20,52	0,402
Non ripartibili per provincia	481	669,57	1,392	389	347,36	0,893
Emilia-Romagna	5.039	3.834,08	0,761	5.441	1.725,23	0,317

Nel 2020 il valor medio dei lotti avviati alla contrattazione è pari a 317 mila euro in contrazione toccando il valore minimo riscontrato nel periodo 2010 - 2020 .



Il grafico successivo mostra l'andamento delle variazioni percentuali dei CIG di forniture perfezionati dal 2009 al 2020, sia per il numero che per gli importi.



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 2019 e nel 2020.

Tabella 114 – Appalti di forniture CIG perfezionati per procedura di selezione del contraente				
Procedura di selezione del contraente	2019		2020	
	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto				
Affidamento diretto	120	19,56	380	49,23
Affidamento diretto a società in house	3	0,61	2	0,33
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	3368	3.412,67	3205	976,92
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	23	3,60	-	-
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	2	1,23	-	-
Totale affidamento diretto	3.516	3.437,68	3.587	1.026,49
Procedura aperta	106	125,69	148	85,91
Procedura negoziata				
Procedura negoziata con bando/derivante da avvisi con cui si indice una gara	43	7,89	1	0,07
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	105	9,91	-	-
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	341	45,58	710	92,71

Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	57	16,48	56	19,43
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	579	139,08	884	473,38
Totale procedura negoziata	1.125	218,94	1.651	585,60
Procedura ristretta				
Procedura ristretta	5	3,72	11	14,76
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	1	0,23	-	-
Totale procedura ristretta	6	3,95	11	14,76
Altre procedure				
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	106	14,95	1	0,20
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	32	7,89	32	10,98
Dialogo competitivo	-	-	1	0,07
Procedura competitiva con negoziazione	1	0,08	7	1,06
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	146	20,40	-	-
Sistema dinamico di acquisizione	1	4,50	3	0,18
Totale altre procedure	286	47,83	44	12,48
Emilia-Romagna	5.039	3.834,08	5.441	1.725,23

In relazione alla soglia comunitaria degli appalti pubblici così come definita dai Regolamenti della Commissione 1827/2019 (concessioni) 2019/1828 (settori ordinari), 2019/1829 (settori speciali) 2019/1830 (difesa e sicurezza) del 30 ottobre 2019, pubblicato il 31 ottobre in Gazzetta europea, che modifica la direttiva 2014/24/UE, dei 5.441 lotti di forniture, 4.059 sono di importo inferiore alla soglia comunitaria di 214 mila euro (74,6% la relativa percentuale) di importo complessivo pari a 402,97 milioni di euro (23,4%). I rimanenti 1.382 (25,4%) sono di importo maggiore alla soglia comunitaria per un valore economico complessivo pari a 1,32 miliardi di euro (76,6%).

Anno pubblicazione	≤ 214 mila €		>214 mila €		Totale	
	N	Mln €	N	Mln €	N	Mln €
2019	3.463	1.576	357,16	3.476,92	5.039	3.834,08
2020	4.059	1.382	402,97	1.322,26	5.441	1.725,23

I primi dieci lotti di forniture avviati nel 2020 in Emilia-Romagna

	Amministrazione	Oggetto	Prov esec	Importo €
1°	AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI PARMA	Acquisto vari dispositivi di protezione individuale per emergenza sanitaria covid-19 ditta Medical - CIG: 8252890446	-	58.310.000,00
2°	AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI PARMA	Acquisto vari dispositivi di protezione individuale per emergenza sanitaria covid 19 ditta Macron - CIG: 8260786841	-	54.673.550,00
3°	AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI PARMA	Fornitura di vari dispositivi di protezione per emergenza sanitaria covid 19 ditta Klinikom - CIG: 82362543D0	-	27.281.081,98
4°	AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI PARMA	Acquisto vari dispositivi di protezione individuale per emergenza sanitaria covid-19 ditta Neos - CIG: 8238456CF3	-	17.432.000,00
5°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Accordo quadro sistemi completi e relativo materiale di consumo dedicato per rilevamento del RNA del virus SARS - COV-2 con tecnica RT-PCR AUSL BO - CIG: 844421637C	BO	16.983.000,00
6°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	Fornitura di camici per emergenza sanitaria covid-19 ditta MOLNLYCK EHEALTH CARE - CIG: 8289252B23	-	15.750.000,00
7°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Adesione farmaci concorrenziali 2020 - 2024 fino al 30/11/2024 - ditta Techdow - lotto - 107 - CIG: 858438174C	FC	11.171.680,00
8°	AZ. OSP. UNIV. POLICLINICO MODEN	SATER materiale di consumo dedicato per il corretto funzionamento del robot chirurgico INTUITIVE DA VINCI IX4000 - CIG: 8511427BBF	MO	10.600.000,00
9°	LEPIDA S.C.P.A.	Acquisto di una soluzione storage e data protection e dei relativi servizi di supporto e manutenzione - CIG: 849199799B	-	10.000.000,00
10°	START ROMAGNA S.P.A.	Fornitura gasolio autotrazione annuale 2020 - CIG: 8232474475	RN	9.500.000,00

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 www.serviziocontrattipubblici.it 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 2020.

I bandi di gara per l'affidamento di contratti di forniture sono stati 173 (-6% rispetto al 2019) per un importo complessivo pari a 1,31 miliardi di euro (+49,8% rispetto al 2019).

Tabella 116 – Bandi di gara di forniture						
Provincia	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	63	202,17	66	172,64	4,8%	-14,6%
Ferrara	12	22,17	8	3,92	-33,3%	-82,3%
Forlì-Cesena	15	35,68	17	75,27	13,3%	111,0%
Modena	21	13,09	4	3,55	-81,0%	-72,9%
Parma	12	6,68	8	12,85	-33,3%	92,4%
Piacenza	7	2,29	9	5,95	28,6%	159,9%
Ravenna	4	3,70	11	56,72	175,0%	1434,8%
Reggio Emilia	19	28,10	15	22,49	-21,1%	-19,9%
Rimini	3	10,00	4	0,90	33,3%	-91,0%
Non ripartibili per provincia	28	548,69	31	953,18	10,7%	73,7%
Emilia-Romagna	184	872,57	173	1.307,48	-6,0%	49,8%

La classifica territoriale per numero dei bandi pubblicati vede al primo posto Bologna con 66 bandi, 38% del totale, per un ammontare complessivo a base asta di 172,64 milioni di euro pari al 13% del totale. Segue al secondo posto Forlì-Cesena con 17 bandi (10% sul totale) e 75,27 milioni di euro (6% sul totale).

Di seguito l'elenco dei primi dieci bandi in relazione al valore dell'importo a base asta pubblicati nel 2020.

I primi dieci bandi di forniture di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	INTERCENT-ER	Appalto specifico per la fornitura di medicinali RER 2020-2024 (n. Gara: 7847655)	-	350.359.259,12
2°	INTERCENT-ER	Appalto specifico per medicinali biologici e biosimiliari per le aziende sanitarie della regione Emilia-Romagna 2020 – 2024 (n. Gara: 7789155)	-	211.783.409,33
3°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per la fornitura di aghi, siringhe, aghi cannula e tappi per catetere 4 (n. Gara: 7802969)	-	65.365.716,89
4°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per la fornitura in service di pompe da infusione (volumetriche/a siringa), di sistemi di impilamento (rack), servizi di manutenzione e altri servizi accessori e per la fornitura di pompe da infusione a siringa in acquisto (n. Gara: 7764226)	-	49.460.658,77
5°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di protesi ortopediche e dispositivi correlati al loro impiego 2 (escluse protesi d'anca) (n. Gara: 7604900)	-	36.742.945,00
6°	INTERCENT-ER	Appalto specifico per la fornitura di Guanti sintetici monouso per attività assistenziale (n. Gara: 7942036)	-	36.448.800,00
7°	INTERCENT-ER	Fornitura di energia elettrica 14 indetto nell'ambito del sistema dinamico di acquisizione (SDA) "energia elettrica verde e gas naturale" (n. Gara: 7723337)	-	35.456.165,37
8°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro con più operatori economici per la fornitura di 'Dispositivi Medici per Neuroradiologia', distinta in 86 Lotti (n. Gara: 7234192)	-	28.768.290,00
9°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di valvole aortiche percutanee – 2° edizione (n. Gara: 7755359)	-	20.647.000,00
10°	INTERCENT-ER	Appalto specifico per la fornitura in acquisto e noleggio di PC Desktop 9 e PC Notebook 10, dispositivi opzionali e servizi connessi (n. Gara: 7952087)	-	20.458.000,00

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

Fasce di importo	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
I ≤214 mila	43	4,45	24	2,74	-44,2%	-38,3%
I > 214 mila	141	868,12	149	1.304,74	5,7%	50,3%
Emilia-Romagna	184	872,57	173	1.307,48	-6,0%	49,8%

La ripartizione dei bandi in relazione alla soglia comunitaria evidenzia che nel 2020 diminuiscono sia per numero che per valore i bandi sotto soglia comunitaria (-44,2% in numero e -38% in valore rispetto al 2019). Aumentano le gare di valore sopra soglia +5,7% in numero e + 50,3% in valore.

L'analisi delle gare per tipologia di amministrazione appaltante mette in evidenza per i maggiori importi Regione e Agenzie regionali con 24 gare e complessivi 906,10 milioni di euro, le ASL con 62 gare e 250,78 milioni di euro, i Soggetti che operano nei settori speciali rispettivamente con 34 gare per complessivi 117,68 milioni di euro.

Tabella 118 – Bandi di gara di forniture per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	19	515,25	24	906,10	26,3%	75,9%
Province	-	-	3	1,27	-	-
Comuni	16	15,14	6	1,54	-62,5%	-89,9%
ACER	-	-	2	0,32	-	-
Comunità montane e Unione dei Comuni	10	2,73	9	8,96	-10,0%	227,6%
Università	12	27,50	-	-	-	-
ASL	52	155,03	62	250,78	19,2%	61,8%
Case/Istituti assistenziali	3	0,35	3	1,92	0,0%	454,0%
Consorzi di bonifica	3	4,84	5	3,37	66,7%	-30,3%
Soggetti che operano nei settori speciali	39	131,82	34	117,68	-12,8%	-10,7%
Società a partecipazione pubblica	10	3,08	2	0,78	-80,0%	-74,6%
Altri soggetti privati o pubblici ²	4	1,23	6	2,63	50,0%	113,5%
Totale ambito regionale	168	856,97	156	1.295,35	-7,1%	51,2%
Ambito statale/sovra regionale						
Ministeri	2	2,47	4	0,38	100,0%	-84,6%
Soggetti che operano nei settori speciali	5	11,97	10	11,09	100,0%	-7,4%
Concessionari trasporto autostradale	-	-	-	-	-	-
Altri soggetti privati o pubblici ⁸	9	1,15	3	0,67	-66,7%	-42,2%
Totale ambito statale/sovra regionale	16	15,59	17	12,13	6,3%	-22,2%
TOTALE	184	872,57	173	1.307,48	-6,0%	49,8%

Le amministrazioni d'ambito regionale bandiscono complessivamente 173 gare con un decremento percentuale del -6,0% per un valore complessivo di 1,31 miliardi di euro che aumentano complessivamente del +49,8%.

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

Ambito regionale:

IRST SRL; GECIM GESTIONI CIMITERIALI SRL; CLARA SPA; ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA

Ambito nazionale/sovra regionale:

CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; CONVITTO NAZIONALE MARIA LUGIA PARMA; ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (I.N.F.N.); ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA; ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO; ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO; LICEO CLASSICO SCUOLA STATALE

Chi appalta di più in numero

	N	Importo €
1° AZIENDA USL DI BOLOGNA	35	104.541.530,36
2° INTERCENT-ER	21	904.165.326,81
3° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	19	120.742.026,94
HERA SPA	14	63.585.436,11
- <i>Le restanti amministrazioni</i>	< 10	-

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° INTERCENT-ER	21	904.165.326,81
2° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	19	120.742.026,94
3° AZIENDA USL DI BOLOGNA	35	104.541.530,36
4° HERA SPA	14	63.585.436,11
5° UNIFLOTTE SRL	4	28.075.345,00
6° IREN SPA	8	13.707.642,92
7° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	1	8.584.497,60
8° AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	4	8.298.564,72
9° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	2	7.630.000,00
10° UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	1	7.266.000,00

Gli affidamenti

I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimento alle forniture aggiudicate nel 2020 e pubblicate nel sistema informativo regionale SITAR dalle amministrazioni d'ambito regionale e nel sistema informatico SIMOG dalle stazioni appaltanti di ambito statale e sovraregionale.

Le aggiudicazioni di forniture sono state complessivamente 5.151 per un valore di 1,62 miliardi euro. In particolare 2.337 contratti sono stati affidati con procedure di selezione del contraente gestite direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore di 717,29 milioni di euro. 2.801 sono state le adesioni a convenzioni o accordi quadro per un valore di 901,86 milioni di euro. Rispetto al 2019 il numero dei contratti aggiudicati è diminuito del -2,7% e il corrispondente valore del -47,2%.

Le convenzioni e gli accordi quadro stipulati dalle centrali di committenza o dalle unioni amministrative passano da 1.472 a 1.555 aumentando in numero del 5,6%. Il loro valore complessivo, per contro, diminuisce passando da 3,25 miliardi di euro a 1,08 miliardi di euro.

Forniture	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	1.900	476,23	2.337	717,29	23,0%	50,6%
Concessioni	7	0,49	13	1,27	85,7%	162,0%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	3.388	2.590,64	2.801	901,86	-17,3%	-65,2%
Emilia-Romagna	5.295	3.067,36	5.151	1.620,43	-2,7%	-47,2%
Convenzioni e accordi quadro	1.472	3.254,24	1.555	1.082,31	5,6%	-66,7%

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 5.151 del valore complessivo pari a 1,62 miliardi di euro. Rispetto al 2019 fanno registrare un decremento di -17,3% in numero a cui corrisponde un calo del valore complessivo di -47,2%.

Per la maggior parte dei territori osserviamo rispetto al 2019 un calo del valore dei contratti aggiudicati; fanno eccezione le province di Forlì-Cesena che registra un aumento pari a +48,4% e Parma con +53,0%.

Tabella 120 – Aggiudicazioni di forniture						
Provincia	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	1.873	1.302,38	1.554	427,78	-17,0%	-67,2%
Ferrara	648	324,97	521	86,98	-19,6%	-73,2%
Forlì-Cesena	425	160,44	759	238,02	78,6%	48,4%
Modena	462	121,07	612	119,32	32,5%	-1,4%
Parma	272	55,84	392	85,42	44,1%	53,0%
Piacenza	177	62,43	247	56,58	39,5%	-9,4%
Ravenna	268	90,84	161	68,88	-39,9%	-24,2%
Reggio Emilia	499	212,41	444	165,12	-11,0%	-22,3%
Rimini	172	48,91	124	22,83	-27,9%	-53,3%
Non ripartibili per provincia	499	688,07	337	349,49	-32,5%	-49,2%
Emilia-Romagna	5.295	3.067,36	5.151	1.620,43	-2,7%	-47,2%

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°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	Acquisto vari dispositivi di protezione individuale per emergenza sanitaria COVID-19 DITTA MEDICAL - CIG: 8252890446	-	MEDICAL SRL (PT)	58.310.000,00
2°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	Acquisto vari dispositivi di protezione individuale per emergenza sanitaria covid 19 ditta Macron - CIG: 8260786841	-	MACRON SPA (BO)	54.673.550,00
3°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	Fornitura di vari dispositivi di protezione per emergenza sanitaria COVID 19 DITTA KLINICOM - CIG: 82362543D0	-	KLINICOM SRL (RA)	27.281.081,98
4°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Acquisto urgente servizio di lettura campioni COVID 19 SYNLAB per tutta la RER - CIG: 8278806ED2	BO	SYNLAB MED (RA)	22.500.000,00
5°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	Acquisto vari dispositivi di protezione individuale per emergenza sanitaria COVID-19 DITTA NEOS - CIG: 8238456CF3	-	NEOS MEDICA SRL (MI)	17.432.000,00
6°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Fornitura di camici per emergenza sanitaria covid-19 ditta Molnlyck Ehealth Care - CIG: 8289252B23	-	MOLNLYCKE HEALTH CARE SRL (VA)	13.012.500,00
7°	TEP spa	Acquisto di n. 8 autobus (più ulteriori 12 autobus opzionali) autosnodati, con tre o quattro porte, con pianale superribassato, alimentazione diesel e rispondenza alle norme EURO 6 o superiore e relativo servizio opzionale di manutenzione full-service p - CIG: 80656408AE	PR	ITALSCANIA S.P.A. (TN)	11.180.000,00
8°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	SATER materiale di consumo dedicato per il corretto funzionamento del robot chirurgico INTUITIVE DAVINCI IX4000 - CIG: 8511427BBF	MO	AB MEDICA S.P.A.(MI)	10.600.000,00
9°	LEPIDA SCPA	Acquisto di una soluzione storage e data protection e dei relativi servizi di supporto e manutenzione - CIG: 849199799B	-	DELL S.P.A. (MI)	10.000.000,00
10°	ENI SPA	Fornitura di materiali di strumentazione e automazione - CIG: 76175644AC	RA	varie	10.000.000,00
	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	Acquisto vari dispositivi di protezione individuale per emergenza sanitaria COVID-19 ditta CPO Mobility - CIG: 82626255D9	-	CPO MOBILITY SRL (PR)	8.911.588,50

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°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Adesione proc.neg.esclusivi 17 lazio triennale - DITTA ACTELION PHARMACEUTICALS ITALIA - lotto 192 - CIG: 8173507F56	-	JANSSEN CILAG SPA (MI)	31.689.481,00
2°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Adesione farmaci concorrenziali 2020 - 2024 fino al 30/11/2024 - DITTA TECHDOW - LOTTO - 107 - CIG: 858438174C	FC	TECHDOW PHARMA ITALY (MI)	11.171.680,00
3°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Adesione alla Convenzione Fornitura Energia Elettrica 14 Lotto 1 (MT) per l'anno 2021 - CIG: 847039249A	RE	EDISON ENERGIA S.P.A. (MI)	8.538.524,59
4°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Adesione alle convenzioni Intercent-er per la fornitura di "farmaci esclusivi (regione Lazio)". Lotto 192. POS. 5/59-2020 PR. - DITTA JANSSEN CILAG - CIG: 820003963F	RE	JANSSEN CLILAG SPA (MI)	7.893.666,00
5°	ASP DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	Fornitura farmaci, parafarmaci, altri generi, servizio professionale e servizi accessori farmacia santo monte Bagnacavallo 01/04/2020-31/03/2025 - CIG: 8254314B63	RA	RAVENNA FARMACIE S.R.L. (RA)	7.266.000,00
6°	CONSORZIO DELLA BONIFICA RENANA	Adesione alla convenzione stipulata dal CEA CONSORZIO ENERGIA ACQUE con la DITTA NOVA AEG SPA per la fornitura di energia elettrica per il quinquennio 2021-2025 - CIG: 8234914203	BO	NOVA AEG S.P.A. (VC)	6.476.000,00
7°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Fornitura di dispositivi medici e dispositivi di protezione individuale destinati alle aziende sanitarie della regione Emilia Romagna nell'ambito dell'emergenza COVID -19. - camice per personale sanitario biaccoppiato in TNT E PE/PP rinforzato monouso. - CIG: 83637153F5	RE	U.JET S.R.L.	6.200.000,00
8°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	Fornitura di derrate alimentari per le esigenze dell'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - CIG: 8217752F77	BO	MARR SPA (RN)	6.197.291,63

9°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Fornitura di dispositivi medici e dispositivi di protezione individuale destinati alle aziende sanitarie della regione Emilia Romagna nell'ambito dell'emergenza COVID -19 - LOTTO 17 - Guanti monouso non sterili, in nitrile, senza polvere, ambidestro per attività assistenziale/reparto - CIG: 836381025B	RE	MEDLINE INTERNATIONAL ITALY SRL (FI)	6.175.000,00
10°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Adesione medicinali biologici e biosimilari 2020-2024 - DITTA SANDOZ S.P.A. - LOTTO 4 - FINO AL 30/11/2024 - CIG: 84800430DD	FC	SANDOZ SPA (VA)	5.491.774,08

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°	STATO MAGGIORE ESERCITO UFFICIO GENERALE DEL CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA "ESERCITO ITALIANO "	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per la stipula di un accordo quadro di durata settennale per l'approvvigionamento dei ricambi originali e servizi di manutenzione e riparazione dei veicoli militari di fabbricazione IVECO. - fornitura di ricambi originali, kit di manutenzione preventiva, assiami e sottoassiami, a quantità indeterminata, per la manutenzione preventiva e correttiva dei veicoli tattici e MULTIROLE di fabbricazione IVECO. - CIG: 839355223B	PC	IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A. (BZ)	70.000.000,00
2°	INTERCENT-ER	Appalto specifico per medicinali biologici e biosimilari per le aziende sanitarie della regione Emilia-Romagna 2020 - 2024 - LOTTO 10 ETANERCEPT - CIG: 8330536FC4	-	BIOGEN ITALIA S.R.L. (MI)	54.213.673,47
3°	INTERCENT-ER	Appalto specifico per la fornitura di medicinali RER 2020-2024 - LOTTO 107 - CIG: 840039406E	-	ROVI BIOTECH, S.R.L.	30.487.500,00
4°	INTERCENT-ER	Appalto specifico per medicinali biologici e biosimilari per le aziende sanitarie della regione Emilia-Romagna 2020 - 2024 - LOTTO 8 TRASTUZUMAB - CIG: 8330534E1E	-	MUNDIPH ARMA PHARMAC EUTICALS S.R.L. (MI)	23.844.375,37
5°	INTERCENT-ER	Appalto specifico per la fornitura di Guanti sintetici monouso per attività assistenziale - GUANTI MONOUSO NON STERILI, IN NITRILE, SENZA POLVERE, AMBIDESTRO - CIG: 851015848B	-	CLINI-LAB S.R.L. (PD)	22.756.200,00
6°	AZIENDA ZERO	Appalto specifico, suddiviso in lotti, per la fornitura di test rapidi per la ricerca qualitativa dell'Antigene specifico del virus	-	QUIDEL ITALY (MI)	20.144.823,40

		SARS-COV-2 - Lotto 10 - Prodotti con strumenti di lettura Regione Emilia - Romagna - CIG: 84390246E8			
7°	STATO MAGGIORE ESERCITO UFFICIO GENERALE DEL CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA "ESERCITO ITALIANO "	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per la stipula di un accordo quadro settennale inerente alla fornitura di ricambi e servizi di manutenzione per veicoli militari di fabbricazione ASTRA. - Fornitura di ricambi originali, dei kit di manutenzione preventiva, assieme e sottassiemi, a quantita' indeterminata, per la manutenzione preventiva e correttiva dei veicoli e mezzi blindati della gamma SM E SMH DI FABBRICAZIONE ASTRA. - CIG: 8393281298	PC	IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A. (BZ)	20.000.000,00
8°	INTERCENT-ER	Fornitura annuale di energia elettrica alle Aziende del Sistema Sanitario Regionale Utenze in bassa tensione e alle altre Amministrazioni della Regione Emilia-Romagna di cui all'art. 19 comma 5 della l.r. n. 11/2004 - CIG: 82534187FD	-	EDISON ENERGIA S.P.A. (MI)	19.701.518,77
9°	INTERCENT-ER	Appalto specifico per medicinali biologici e biosimiliari per le aziende sanitarie della regione Emilia-Romagna 2020 - 2024 - LOTTO 4 EPOETINA ALFA/ZETA - CIG: 8330530AD2	-	SANDOZ S.P.A. (VA)	17.439.837,30
10°	INTERCENT-ER	Fornitura annuale di energia elettrica alle Aziende del Sistema Sanitario Regionale Utenze in media tensione - CIG: 825341772A	-	EDISON ENERGIA S.P.A. (MI)	15.199.577,12

La seguente tabella mette in relazione gli affidamenti di contratti, di adesioni a convenzioni ed accordi quadro alla procedura di selezione del contraente.

Osserviamo che i maggiori importi sono stati affidati con procedure di affidamento diretto in adesione a convenzioni o accordi quadro con complessivi 895,39 miliardi (il 53,9% del valore complessivamente affidato) per 2.776 contratti che rappresentano il 54% dei contratti stipulati, il valor medio di ciascun contratto è pari a 0,323 milioni di euro. Seguono le altre modalità.

Tabella 121 – Affidamenti di forniture per procedura di selezione del contraente in ordine decrescente di importo 2020								
Procedura di selezione del contraente	2019				2020			
	N	mln €	V.M. mln €	% N	N	mln €	V.M. mln €	% N
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	3.362	2.581,68	0,768	63,5%	2.776	895,39	0,323	53,9%
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	623	143,25	0,230	11,8%	872	472,32	0,542	16,9%
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	293	33,29	0,114	5,5%	772	80,15	0,104	15,0%
Procedura aperta	184	137,70	0,748	3,5%	156	48,33	0,310	3,0%
Affidamento diretto	141	21,62	0,153	2,7%	392	44,97	0,115	7,6%
Procedura negoziata derivante da avvisi con cui si indice una gara	125	34,56	0,277	2,4%	6	35,05	5,842	0,1%
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	56	7,44	0,133	1,1%	68	20,00	0,294	1,3%
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	68	18,36	0,270	1,3%	57	13,42	0,236	1,1%
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	25	8,66	0,346	0,5%	22	5,99	0,272	0,4%
Procedura ristretta	9	7,71	0,856	0,2%	9	1,33	0,148	0,2%
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	185	19,71	0,107	3,5%	10	1,17	0,117	0,2%
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	15	2,00	0,133	0,3%	3	1,10	0,367	0,1%
Procedura competitiva con negoziazione	1	0,08	0,081	0,0%	5	0,65	0,130	0,1%
Affidamento diretto a societa' in house	-	-	-	-	3	0,56	0,186	0,1%
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	200	44,78	0,224	3,8%	-	-	-	-
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice la gara	2	0,31	0,153	0,0%	-	-	-	-
Sistema dinamico di acquisizione	2	6,00	2,998	0,0%	-	-	-	-
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	2	0,07	0,036	0,0%	-	-	-	-
Procedura negoziata previa pubblicazione	2	0,15	0,075	0,0%	-	-	-	-
Totale	5.295	3.067,36	0,579	100,0%	5.151	1.620,43	0,315	100,0%

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.

Nel 2020 gli appalti aggiudicati con il criterio del prezzo sono 1.918 per un importo pari a 679,78 milioni di euro il 37,2% sul numero e il 42,0% del valore complessivo.

Gli affidamenti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (criteri di qualità) sono complessivamente 937 per un valore di 223,37 milioni di euro; il 18,2% in numero e il 13,8% 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 2019 in relazione al criterio del prezzo aumenta il peso percentuale sia del numero (37,2% nel 2020, 27,3 % nel 2019) e sia del valore dei contratti affidati. In aumento, più contenuto rispetto al criterio del prezzo, anche in relazione al criterio dell'offerta di qualità.

Tabella 122 – Affidamenti di forniture per criterio di aggiudicazione								
Criteri di aggiudicazione	2019				2020			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	769	173,05	14,5%	5,6%	14	35,43	0,3%	2,2%
Offerta econ. più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	677	175,52	12,8%	5,7%	1.904	644,34	37,0%	39,8%
Totale criterio di prezzo	1.446	348,56	27,3%	11,4%	1.918	679,78	37,2%	42,0%
Criterio di offerta economica								
Offerta econ. più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	246	99,04	4,6%	3,2%	875	208,48	17,0%	12,9%
Offerta econ. più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	7	17,09	0,1%	0,6%	28	5,33	0,5%	0,3%
Offerta econ. più vantaggiosa	439	153,79	8,3%	5,0%	34	9,57	0,7%	0,6%
Totale criterio di offerta economica	692	269,92	13,1%	8,8%	937	223,37	18,2%	13,8%
Non indicato	3.157	2.448,88	59,6%	79,8%	2.296	717,28	44,6%	44,3%
Emilia-Romagna	5.295	3.067,36	100,0%	100,0%	5.151	1.620,43	100,0%	100,0%

La tabella seguente mette in evidenza la modalità di selezione delle offerte in relazione alla tipologia di affidamento dei contratti adottata dalle amministrazioni nel 2020.

Osserviamo che nella maggioranza delle procedure di scelta del contraente è predominante il criterio del prezzo; fa eccezione in particolare la procedura aperta il cui numero dei contratti aggiudicati con criterio dell'offerta economica, pari a 106, supera quello relativo ai contratti affidati con criterio del prezzo, pari a 50.

Tabella 123 – Affidamenti di forniture per procedura di selezione del contraente e criterio di aggiudicazione in ordine decrescente di importo 2020								
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	326	117,37	320	75,59	2.130	702,43	2.776	895,39
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	668	393,91	188	76,78	16	1,64	872	472,32
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	559	53,70	213	26,45	-	-	772	80,15
Procedura aperta	50	30,43	106	17,90	-	-	156	48,33
Affidamento diretto	181	24,61	76	8,97	135	11,39	392	44,97
Procedura negoziata derivante da avvisi con cui si indice una gara	6	35,05	-	-	-	-	6	35,05
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	65	8,41	3	11,58	-	-	68	20,00
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	45	11,58	5	0,87	7	0,98	57	13,42
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	9	3,75	8	1,75	5	0,48	22	5,99
Procedura ristretta	7	0,80	2	0,52			9	1,33
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	1	0,06	8	1,08	1	0,04	10	1,17
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	-	-	3	1,10	-	-	3	1,10
Procedura competitiva con negoziazione	1	0,11	4	0,54	-	-	5	0,65
Affidamento diretto a società in house	-	-	1	0,23	2	0,33	3	0,56
Totale	1.918	679,78	937	223,37	2.296	717,28	5.151	1.620,43

La ripartizione dei contratti affidati sopra e sotto soglia comunitaria (214 mila euro) in relazione al criterio di valutazione delle offerte conferma la prevalenza del criterio del prezzo più basso rispetto a quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Nei contratti sotto soglia comunitaria con 1.486 (39%) a fronte dei 717 (19%) e per complessivi 133,99 milioni di euro (39%) a fronte dei 63,60 milioni di euro (18%).

Sopra la soglia comunitaria il numero dei contratti affidati con il criterio del prezzo più basso è pari a 432 (32%) per 545,79 milioni di euro (43%) contro 220 (17%) per 159,78 milioni di euro (13%) 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.

Tabella 124 – Affidamenti di forniture per criterio di aggiudicazione e fasce di importo (soglia comunitaria) 2020									
Criteri di aggiudicazione	≤ 214 mila €			>214 mila €			Totale		
	N	mln €	V. M. (mln €)	N	mln €	V. M. (mln €)	N	mln €	V. M. (mln €)
Criterio di prezzo	1.486	133,99	0,090	432	545,79	1,263	1.918	679,78	0,354
Criterio di offerta economica	717	63,60	0,089	220	159,78	0,726	937	223,37	0,238
Non indicato	1.616	147,19	0,091	680	570,08	0,838	2.296	717,28	0,312
Totale	3.819	344,78	0,090	1.332	1.275,65	0,958	5.151	1.620,43	0,315

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 1,22 miliardi di euro per 3.567 contratti (343 mila euro il valor medio), soggetti che operano nei settori speciali con 139,30 milioni di euro con 630 contratti (221 mila euro il valor medio).

Tabella 125 – Affidamenti di forniture per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	44	20,34	43	9,86	-2,3%	-51,6%
Province	29	9,62	31	6,95	6,9%	-27,7%
Comuni	351	58,96	252	37,35	-28,2%	-36,7%
ACER	3	0,55	4	1,71	33,3%	214,0%
Comunità montane e Unione dei Comuni	36	4,92	20	1,93	-44,4%	-60,8%
Università	101	38,64	87	19,73	-13,9%	-48,9%
ASL	3.251	2.367,70	3.567	1.223,98	9,7%	-48,3%
Case/Istituti assistenziali	66	11,15	68	19,65	3,0%	76,2%
Consorzi di bonifica	41	76,71	35	14,33	-14,6%	-81,3%
Soggetti che operano nei settori speciali	810	213,21	630	139,30	-22,2%	-34,7%
Società a partecipazione pubblica	57	14,86	39	8,28	-31,6%	-44,3%
Altri soggetti privati o pubblici ³	239	120,32	176	47,96	-26,4%	-60,1%
Totale ambito regionale	5.028	2.936,98	4.952	1.531,03	-1,5%	-47,9%
Ambito di interesse statale/sovraregionale						
Ministeri	75	15,01	51	17,52	-32,0%	16,8%
Soggetti che operano nei settori speciali	155	93,25	115	69,43	-25,8%	-25,5%
Concessionari trasporto autostradale	1	0,02	1	0,08	0,0%	231,9%
Altri soggetti privati o pubblici ⁸	36	22,10	32	2,37	-11,1%	-89,3%
Totale ambito nazionale/sovraregionale	267	130,38	199	89,40	-25,5%	-31,4%
TOTALE	5.295	3.067,36	5.151	1.620,43	-2,7%	-47,2%

³ Nella categoria "Altri soggetti privati o pubblici" rientrano:

Ambito regionale:

ACISERVICE MODENA S.R.L.; AFM FARMACIE COMUNALI FERRARA; AMIR ONORANZE FUNEBRI SRL; ATER FONDAZIONE; ATR - SOC. CONSORTILE ARL; AZIENDA SERVIZI BASSA REGGIANA; AZIENDA SPECIALE I MILLEFIORI; BOLOGNA SERVIZI CIMITERIALI S.R.L.; CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA - FORLI'-CESENA E RIMINI; CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. DI MODENA; CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. DI PARMA; CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. DI RAVENNA; CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. ROMAGNA FORLI'-CESENA E RIMINI; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; CLARA SPA; CONSORZIO ACQUISTI DEI TRASPORTI CAT; DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA; ENTE DI GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; FONDAZIONE ALMA MATER; FONDAZIONE FERRARA ARTE; FONDAZIONE I TEATRI; FONDAZIONE TEATRO COMUNALE DI BOLOGNA; FONDAZIONE TEATRO COMUNALE DI FERRARA; FORLIFARMA SPA; FORLIFARMA SPA - UNIPERSONALE; FORMULA IMOLA; GALLERIE ESTENSI; GECIM GESTIONI CIMITERIALI SRL; INFOMOBILITY; IRST SRL; ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI; ISTITUTO PER I BENI ARTISTICI CULTURALI E NATURALI; IT.CITY S.P.A.; LABORATORIO DI MODENA DELL'ISPettorato CENTRALE CONTROLLO QUALITÀ; LEPIDA S.C.P.A.; LEPIDA SCPA; MONTAGNA 2000 SPA; MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A.; ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA; OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A.; OSPEDALE DI SASSUOLO SPA; SOCIETÀ FERROVIARIA PROVVISORIA EMILIA-ROMAGNA; TEMPI AGENZIA SRL.

Ambito nazionale/sovraregionale:

ENEA; AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; BANCA D'ITALIA; CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE; CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRIC. E L'ANALISI ECON. AGR.; CONVITTO NAZIONALE MARIA LUGIA PARMA; ENAV S.P.A.; EXPLORA S.C.P.A.; FONDAZIONE OPERA NAZIONALE ASSISTENZA ORFANI SANITARI ITALIANI; INVESTIMENTI IMMOBILIARI ITALIANI SOCIETÀ DI GESTIONE DEL RISPARMIO SOCIETÀ PER AZIONI; ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA; ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE; ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA; ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (I.N.F.N.); ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO; ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE G RAINERI; ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO.; LICEO CLASSICO SCUOLA STATALE; POLITECNICO DI MILANO; REGGIMENTO GENIO FERROVIERI

La disamina degli affidamenti per tipologia delle forniture secondo la classificazione del codice CPV (Common Procurement Vocabulary) evidenzia che i prodotti farmaceutici (2.128 contratti per complessivi 433,94 €) e le forniture di apparecchiature mediche (1.034 contratti per complessivi 433,45 mln €) sono le categorie di contratti di forniture prevalenti per valore economico aggiudicato.

Tabella 126 – Affidamenti di forniture per categoria CPV in ordine decrescente di importo 2020								
Categorie CPV	Criterio di prezzo		Criterio di offerta economica		Non indicato		Totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
336 - Prodotti farmaceutici	644	134,38	527	83,73	957	215,83	2.128	433,94
331 - Apparecchiature mediche	269	94,19	126	55,72	639	283,55	1.034	433,45
351 - Apparecchiature di emergenza e di sicurezza	130	276,62	12	1,53	9	0,57	151	278,73
093 - Elettricità, riscaldamento, energia solare e nucleare	18	12,94	5	0,81	50	25,30	73	39,05
653 - Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	9	1,76	6	1,60	56	32,16	71	35,53
091 - Combustibili	164	18,05	9	2,24	45	9,69	218	29,97
341 - Veicoli a motore	49	9,46	16	13,49	18	2,29	83	25,24
158 - Prodotti alimentari vari	13	4,46	3	4,73	19	12,43	35	21,63
302 - Apparecchiature informatiche e forniture	41	3,44	30	12,78	35	4,71	106	20,93
343 - Parti ed accessori di autoveicoli e motori dei veicoli	27	15,72	-	-	5	3,79	32	19,51
301 - Macchine per ufficio, attrezzature e forniture, esclusi i computer, le stampanti e i mobili	18	2,34	11	3,94	39	11,51	68	17,78
316 - Attrezzature e apparecchiature elettriche	10	14,30	2	0,32	8	1,42	20	16,04
384 - Strumenti per il controllo di caratteristiche fisiche	23	3,28	13	2,55	13	8,77	49	14,60
424 - Apparecchiature di sollevamento e movimentazione e loro parti	10	14,01	3	0,48	-	-	13	14,49
243 - Sostanze chimiche di base organiche e inorganiche	3	4,09	-	-	25	8,85	28	12,94
249 - Prodotti chimici fini e vari	36	5,06	1	0,16	32	7,65	69	12,87
446 - Cisterne, serbatoi e contenitori radiatori e caldaie per riscaldamento centrale	20	5,61	3	0,64	2	6,45	25	12,70
337 - Prodotti per la cura personale	11	1,63	25	3,65	38	6,72	74	12,01

385 - Apparecchi di prova e controllo	6	0,85	4	1,80	6	8,29	16	10,94
184 - Indumenti speciali ed accessori	6	0,47	1	0,19	13	9,95	20	10,61
354 - Veicoli militari e parti associate	-	-	-	-	7	9,14	7	9,14
349 - Varie attrezzature di trasporto e parti di ricambio	24	2,81	8	3,28	6	2,27	38	8,37
442 - Prodotti strutturali	9	4,46	3	1,77	9	0,88	21	7,10
441 - Materiali per costruzione e articoli connessi	15	1,14	1	0,15	24	5,16	40	6,44
421 - Macchinari per la produzione e l'uso di energia meccanica	21	2,73	3	0,48	21	3,10	45	6,31
<i>categorie con ricorrenze il cui importo complessivo è inferiore a 5 mln €</i>	342	46	125	27	220	37	687	110
Totale	1.918	679,78	937	223,37	2.296	717,28	5.151	1.620,43

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.

In relazione alla provenienza dell'impresa aggiudicataria, nel mercato regionale le imprese extraregionali si aggiudicano il 75,9% del numero totale dei contratti e il 75,2% del valore complessivamente aggiudicato.

Tabella 127 – Numero degli affidamenti di forniture per provincia di esecuzione e provincia di provenienza dell'impresa aggiudicataria (in v.%)													
Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	7,0	1,0	1,0	1,5	1,4	0,1	0,4	0,8	0,2	13,4	78,5	8,1	100,0
Ferrara	4,4	1,3	0,6	0,4	0,6	0,0	1,5	0,8	1,3	10,9	83,3	5,8	100,0
Forlì-Cesena	7,8	0,1	0,9	1,3	0,8	0,1	0,8	0,1	1,1	13,0	84,3	2,6	100,0
Modena	7,8	1,0	2,1	5,9	5,4	0,0	1,5	2,3	1,0	27,0	69,1	3,9	100,0
Parma	4,1	0,3	0,8	1,0	8,7	0,5	2,0	5,1	0,3	22,7	68,1	9,2	100,0
Piacenza	6,5	2,8	0,0	0,0	2,0	5,3	1,2	2,0	0,4	20,2	72,5	7,3	100,0
Ravenna	8,7	2,5	1,2	1,9	0,0	0,0	6,8	0,6	1,9	23,6	65,8	10,6	100,0
Reggio Emilia	6,8	0,9	0,7	1,8	1,8	0,0	0,2	4,3	0,5	16,9	77,9	5,2	100,0
Rimini	9,7	2,4	8,9	2,4	0,0	0,8	3,2	0,8	21,0	49,2	43,5	7,3	100,0
Non ripartibili	7,7	1,8	0,9	3,9	2,1	0,3	2,7	2,7	1,2	23,1	71,8	5,0	100,0
REGIONE	6,9	1,0	1,2	2,0	2,3	0,4	1,3	1,7	1,2	17,9	75,9	6,2	100,0

Tabella 128 – Importi degli affidamenti di forniture per provincia di esecuzione e provincia di provenienza dell'impresa aggiudicataria (in v.%)													
Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	3,9	0,5	0,5	1,5	0,7	0,1	5,4	0,5	1,5	14,5	78,4	7,1	100,0
Ferrara	2,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,0	0,7	0,3	1,3	6,3	87,7	6,0	100,0
Forlì-Cesena	3,1	0,0	0,4	0,4	2,9	0,0	0,5	0,0	2,4	9,7	89,2	1,1	100,0
Modena	5,3	0,8	1,2	4,0	7,4	0,0	1,0	1,5	0,6	21,7	74,6	3,7	100,0
Parma	2,4	0,1	0,5	1,1	4,0	0,2	1,0	2,4	0,1	11,8	78,2	10,0	100,0
Piacenza	3,9	1,5	0,0	0,0	1,2	2,7	0,5	0,9	0,2	10,9	85,4	3,7	100,0
Ravenna	1,8	0,6	0,2	0,6	0,0	0,0	11,9	0,1	1,9	17,0	30,5	52,4	100,0
Reggio Emilia	2,6	0,2	0,3	0,6	0,6	0,0	0,0	3,7	3,5	11,6	82,3	6,1	100,0
Rimini	7,1	8,0	5,0	0,8	0,0	0,2	1,7	0,3	12,8	35,9	61,0	3,1	100,0
Non ripartibili	17,3	0,2	0,1	2,1	3,8	0,1	10,6	1,0	0,1	35,4	62,9	1,7	100,0
REGIONE	6,5	0,5	0,5	1,4	2,3	0,2	4,5	1,0	1,5	18,3	75,2	6,5	100,0

Il ribasso d'asta medio utilizzato dalle imprese aggiudicatrici nel 2020 si attesta al 17,8%; le imprese provenienti da fuori regione fanno registrare un ribasso medio del 20,7% e quelle regionali del 13,2%. Nei casi dove non è indicata la sede dell'operatore economico il ribasso medio si attesta al 18,0%.

Tabella 129 – Ribasso degli affidamenti di forniture (in v.%) 2020										
Impresa	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
Extra regione	15,6	30,2	15,8	9,8	30,0	27,0	33,9	14,7	18,0	20,7
Regione	12,8	29,4	15,3	6,5	18,2	17,3	13,7	11,9	7,2	13,2
Non indicato	15,3	9,3	9,9	14,8	33,0	28,1	15,0	15,7	5,7	18,0
Totale	14,8	29,6	15,1	8,7	29,4	22,1	26,8	13,5	9,5	17,8

* 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 15,1%; era pari al 13,6% nel 2019. Se il criterio della valutazione delle offerte è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa il ribasso medio si attesta al 26,5% era pari al 14,5% nel 2019.

Tabella 130 – Ribasso degli affidamenti di forniture per criterio di aggiudicazione (in v.%)				
	Criterio di prezzo	Criterio di offerta economica	Non indicato	E-R
2019	13,6	14,5	35,0	15,8
2020	15,1	26,5	9,0	17,8

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	889	295,60
2°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	531	162,62
3°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	408	127,70
4°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	362	168,20
5°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	269	66,35
6°	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	238	36,97
7°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	237	257,26
8°	AZIENDA USL DI FERRARA	185	33,03
9°	AZIENDA USL DI MODENA	163	26,01
10°	AZIENDA USL DI PIACENZA	149	29,45

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	889	295,60
2°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	237	257,26
3°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	362	168,20
4°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	531	162,62
5°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	408	127,70
6°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	269	66,35
7°	HERA SPA	133	40,83
8	ENI SPA	8	39,08
9°	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	238	36,97
10°	AZIENDA USL DI FERRARA	185	33,03

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	475	100,99
2° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	142	230,64
3° AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	139	19,22
4° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	126	37,57
5° AZIENDA USL DI PIACENZA	105	14,91
6° AZIENDA USL DI BOLOGNA	104	53,84
7° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	97	38,01
8° AZIENDA USL DI MODENA	70	9,75
9° AZIENDA USL DI FERRARA	69	11,70
10° SETA S.p.A.	63	5,88

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 OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	142	230,64
2° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	475	100,99
3° AZIENDA USL DI BOLOGNA	104	53,84
4° ENI SPA	8	39,08
5° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	97	38,01
6° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	126	37,57
7° AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	139	19,22
8° AZIENDA USL DI PIACENZA	105	14,91
9° TEP SPA	34	14,53
10° AZIENDA USL DI FERRARA	69	11,70

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

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

	N	Importo mln €
1° AZIENDA USL DI BOLOGNA	427	108,79
2° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	414	194,62
3° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	405	127,52
4° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	265	130,19
5° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	143	28,78
6° AZIENDA USL DI FERRARA	116	21,33
7° AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	99	17,75
8° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	95	26,62
9° AZIENDA USL DI MODENA	93	16,26
10° HERA SPA	85	31,19

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano il maggior importo per contratti di forniture 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	414	194,62
2° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	265	130,19
3° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	405	127,52
4° AZIENDA USL DI BOLOGNA	427	108,79
5° HERA SPA	85	31,19
6° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	143	28,78
7° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	95	26,62
8° AZIENDA USL DI FERRARA	116	21,33
9° AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	99	17,75
10° AZIENDA USL DI MODENA	93	16,26

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	550	578,19
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	546	166,66
3° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	119	71,86
4° HERA SPA	91	56,66
5° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	54	6,55
6° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	45	11,07
7° INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	24	3,76
8° AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	20	3,70
9° HERAMBIENTE S.P.A.	15	1,45
10° IREN SPA	14	22,47

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	550	578,19
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	546	166,66
3° STATO MAGGIORE ESERCITO UFFICIO GENERALE DEL CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA "ESERCITO ITALIANO "	2	90,00
4° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	119	71,86
5° HERA SPA	91	56,66
6° AZIENDA ZERO	2	30,04
7° IREN SPA	14	22,47
8° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	7	11,37
9° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	45	11,07
10° UNIFLOTTE SRL	3	10,12

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior numero di contratti di forniture esperiti direttamente ed in adesione a convenzioni o ad 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°	MEDTRONIC ITALIA SPA	MI	172	42,43
2°	EDISON ENERGIA SPA	MI	118	59,55
3°	BOSTON SCIENTIFIC	MI	114	19,38
4°	ABBOTT MEDICAL ITALIA (EX ST. JUDE MEDICAL SPA)	MI	97	19,13
5°	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	VR	62	14,89
6°	B.BRAUN MILANO SPA	MI	57	6,12
7°	BAXTER S.P.A.	RM	55	18,16
8°	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL S.P.A.	RM	52	12,18
9°	STRYKER ITALIA SRL	RM	49	9,06
10°	BIOTRONIK ITALIA	MI	44	5,03

Di seguito la classifica degli operatori economici che sono risultati aggiudicatari del maggior valore per contratti di forniture esperiti direttamente ed in adesione a convenzioni o ad 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°	EDISON ENERGIA SPA	MI	118	59,55
2°	MEDICAL SRL	PT	1	58,31
3°	MACRON SPA	BO	3	55,28
4°	JANSSEN CILAG SPA	MI	15	45,28
5°	MEDTRONIC ITALIA SPA	MI	172	42,43
6°	SANDOZ SPA	VA	42	33,95
7°	KLINICOM SRL	RA	4	30,50
8°	SYNLAB MED	RA	1	22,50
9°	AB MEDICA SPA	MI	37	19,75
10°	BOSTON SCIENTIFIC	MI	114	19,38

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

Chi ha vinto di più in numero (affidamenti diretti)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CORNINI ATTILIO SPA	PR	37	3,82
2°	BRONCHI COMBUSTIBILI SRL	FC	22	2,27
	ABBOTT srl	LT	22	9,33
3°	ALIFAX S.P.A.	PD	19	4,94
	SCAT	RE	19	0,90
	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	MI	19	5,45
4°	STRYKER ITALIA S.R.L.	RM	18	3,17
	DRAEGER MEDICAL ITALIA SPA	MI	18	1,76
5°	CENTRO PETROLI BARONI SRL	RN	17	1,55
	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	RM	17	2,98
6°	MEDITRON SRL	BO	16	1,45
7°	ARROW DIAGNOSTICS SRL	GE	14	4,01
	OLYMPUS ITALIA SRL	MI	14	0,85
8°	VE.DI.SE HOSPITAL	RM	13	0,58
	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	VR	13	1,83
	B.BRAUN MILANO SPA	MI	13	1,45
9°	AF PETROLI S.P.A.	PD	12	1,30
	BOSTON SCIENTIFIC SPA	MI	12	2,11
	DIASORIN SPA	VC	12	3,07
	LIFE TECHNOLOGIES EUROPE B.V.	MI	12	3,59
10°	PFIZER SRL	LT	11	2,98
	AB MEDICA SPA	MI	11	15,48

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

Chi ha vinto di più in valore (affidamenti diretti)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	MEDICAL SRL	PT	1	58,31
2°	MACRON SPA	BO	3	55,28
3°	KLINICOM SRL	RA	4	30,50
4°	SYNLAB MED	RA	1	22,50
5°	NEOS MEDICA SRL	MI	1	17,43
6°	AB MEDICA SPA	MI	11	15,48
7°	CPO MOBILITY SRL	PR	3	14,28
8°	MOLNLYCKE HEALTH CARE SRL	VA	4	14,11
9°	ELITECHGROUP S.P.A.	MI	9	11,38
10°	ITALSCANIA S.P.A.	TN	1	17,43

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

Chi ha vinto di più in numero (adesioni)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	MI	153	36,98
2°	EDISON ENERGIA S.P.A.	MI	117	53,66
3°	BOSTON SCIENTIFIC SPA	MI	102	17,27
4°	ABBOTT MEDICAL ITALIA	MI	88	18,19
5°	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	VR	49	13,06
6°	BAXTER S.P.A.	RM	46	14,73
7°	B. BRAUN MILANO S.P.A.	MI	44	4,67
8°	BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	MI	43	4,89
9°	SANDOZ Spa	VA	37	33,00
10°	VASSILLI SRL	PD	36	8,94
	A2A ENERGIA SPA	MI	36	16,53

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

Chi ha vinto di più in valore (adesioni)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	EDISON ENERGIA S.P.A.	MI	117	53,66
2°	JANSSEN CLILAG SPA	VA	12	44,82
3°	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	MI	153	36,98
4°	MARR SPA	RN	37	33,00
5°	ABBOTT MEDICAL ITALIA	MI	20	19,27
6°	BOSTON SCIENTIFIC SPA	MI	88	18,19
7°	A2A ENERGIA SPA	MI	102	17,27
8°	NOVO NORDISK FARMACEUTICI SPA	RM	36	16,53
9°	PFIZER SRL	LT	20	16,41
10°	BAXTER S.P.A.	RM	20	16,02

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°	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	MI	47	24,03
2°	SANDOZ SPA	VA	41	46,42
3°	B.BRAUN MILANO S.P.A.	MI	35	8,84
4°	PFIZER SRL	LT	28	14,01
5°	BAXTER S.P.A.	RM	27	9,89
6°	SANOFI SPA	MI	26	17,25
7°	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	VR	25	14,07
	AB MEDICA SPA	MI	25	7,24
8°	BOSTON SCIENTIFIC SPA	MI	22	4,58
9°	OLCELLI FARMACEUTICI S.R.L.	MB	21	0,36
	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL S.P.A.	RM	21	27,41
10°	COOK ITALIA S.R.L.	MI	20	3,62

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°	IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A.	BZ	2	90,00
2°	BIOGEN ITALIA S.R.L.	MI	1	54,21
3°	SANDOZ S.P.A.	VA	41	46,42
4°	EDISON ENERGIA S.P.A.	MI	4	44,11
5°	ROVI BIOTECH, S.R.L.	-	1	30,49
6°	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL S.P.A.	RM	21	27,41
7°	CUNI LAB SRL	PD	6	25,81
8°	MEDTRONIC ITALIA SPA	MI	47	24,03
9°	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS S.R.L.	MI	1	23,84
10°	QUIDEL ITALY	MI	1	20,14

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 2016-2020 d'importo superiore alla soglia di 40 mila euro e ai contratti del settore ordinario (sono stati esclusi gli affidamenti di accordi quadro e di convenzioni). 18.729 sono i contratti complessivamente esaminati: 1.245 ancora da avviare, il 6,6%, e 17.484 avviati, il 93,4%, di cui 12.086 in esecuzione, 5.297 ultimati. 101 i casi di cessazione del rapporto contrattuale. L'importo complessivo è di 18,05 miliardi.

Tabella – Contratti di forniture aggiudicati nel periodo 2016-2020						
Periodo 2016-2020	Contratti non ancora iniziati	Iniziati				Totale
		In esecuzione 31/12/2020	Ultimati	revoca/ recesso/ risoluzione del contratto	Totale iniziati	
Numero	1.245	12.086	5.297	101	17.484	18.729
% N		69,1%	30,3%	0,6%	100,0%	
	6,6%				93,4%	100,0%
Importo mln €	1.791,11	12.713,96	3.504,83	36,10	16.254,90	18.046,20
% Importo		78,2%	21,6%	0,2	100,0%	
	9,9%				90,1%	100,0%

Di seguito alcuni approfondimenti in relazione ai contratti che risultano ultimati, ossia quei contratti di cui sono pervenute all'Osservatorio le schede di ultimazione.

Le varianti dei contratti di forniture ultimati

Dei 5.297 contratti ultimati il 95,0% non ha registrato varianti, per 222 contratti si è resa necessaria una variante, per 39 contratti le varianti sono state due.

Tabella 131 – Contratti di forniture ultimati con varianti		
Varianti	2016-2020	% N
Forniture con una variante	222	4,2%
Forniture con due varianti	39	0,7%
Forniture con tre varianti	2	0,0%
Forniture con sei varianti	1	0,0%
Forniture con otto varianti	1	0,0%
Totale forniture con variante	265	5,0%
Forniture senza variante	5.032	95,0%
Totale forniture ultimati	5.297	100,0%
Numero totale schede di variante	320	-

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 30,9%) e di apparecchiature mediche (il 29,4% del totale).

Categorie CPV	Numero contratti con variante	% N	Numero totale contratti aggiudicati	% N con variante/ N aggiudicati
336 - Prodotti farmaceutici	99	30,9%	1.429	6,9%
331 - Apparecchiature mediche	94	29,4%	1.738	5,4%
653 - Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	10	3,1%	225	4,4%
Altre forniture	117	36,6%	...	
Totale	320	100,0%	5.297	-

La motivazione più frequente per l'adozione della variante rientra nella categoria "Altre cause impreviste ed imprevedibili" con 144 casi; segue la "proroga" con 138 casi.

Motivazione della variante	Numero varianti	% N
Altre cause impreviste ed imprevedibili	144	45,0%
Proroga	138	43,1%
Miglioramento o migliore funzionalità delle prestazioni	16	5,0%
Lavori, servizi o forniture supplementari	6	1,9%
Eventi dipendenti dalla natura e specificità dei beni e dei luoghi	5	1,6%
Modifiche di importo inferiore a soglia comunitaria e a 10% (FS) o 15% (L) del valore contrattuale	5	1,6%
Art.132 c.1 lett. a) D.Lgs.163/2006	4	1,3%
Modifiche previste dai documenti di gara iniziali	2	0,6%
Totale varianti	320	100,0%

Le sospensioni

Nel caso di contratti di forniture il numero di sospensioni non è statisticamente rilevante: infatti i contratti ultimati che hanno registrato sospensioni risultano essere complessivamente 14 (con 19 sospensioni), pari allo 0,2% del totale dei contratti.

I subappalti

Il ricorso al sub-appalto riguarda 29 contratti di forniture sui 5.297 del campione per un valore aggiudicato pari a 9,50 milioni di euro.

I subappalti complessivamente stipulati per i 29 contratti di sono stati 57 per un valore complessivo di 0,914 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€
2016-2020	5.297	3.504,83	29	9,50	57	0,914

Di seguito la tabella di classificazione delle categorie di subappalto.

Tabella 135 – Subappalti di contratti di forniture per categoria prevalente 2016-2020 in ordine decrescente di importo			
Categoria prevalente in subappalto	N	Importo €	Valor medio €
Fornitura di servizi	18	364.531,90	20.251,77
OG11 - Impianti tecnologici	3	126.217,96	42.072,65
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	6	100.700,00	16.783,33
Fornitura di beni	7	76.618,77	10.945,54
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	3	73.050,00	24.350,00
OG1 - Edifici civili e industriali	3	64.000,00	21.333,33
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile	9	43.064,58	4.784,95
OS24 - Verde e arredo urbano	2	25.977,00	12.988,50
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	1	19.000,00	19.000,00
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
Fornitura di servizi	18	364.531,90	20.251,77
Totale	57	913.660,21	16.029,13

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 2020 per lotti di servizi sono state complessive 74.194 del valore economico pari a 55,65 miliardi di euro.

In particolare 58.630 CIG sono stati acquisiti per appalti diretti, di importo pari a 38,17 miliardi di euro, 3.937 per concessioni del valore economico pari a 6,45 miliardi e 11.627 per affidamento diretto di servizi in adesioni a convenzioni o ad accordi quadro da Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti, del valore di 11,03 miliardi di euro. Rispetto al 2019 il numero complessivo dei CIG perfezionati è diminuito del 2,8% a cui corrisponde un incremento del 17,9% del valore complessivo a base di contrattazione.

I contratti di servizi per convenzioni o accordi quadro risultano 5.934 del valore pari a 14,82 miliardi di euro.

Servizi	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	58.681	40.341,50	58.630	38.174,41	-0,1%	-5,4%
Concessioni	4.969	16.085,69	3.937	6.448,37	-20,8%	-59,9%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	12.655	11.323,11	11.627	11.029,69	-8,1%	-2,6%
Italia	76.305	67.750,30	74.194	55.652,47	-2,8%	-17,9%
Convenzioni e accordi quadro	6.715	29.905,47	5.934	14.818,69	-11,6%	-50,4%

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	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	897	489,48	1149	583,22	28,1%	19,2%
PIEMONTE	424	281,31	374	201,72	-11,8%	-28,3%
LIGURIA	952	365,66	953	949,25	0,1%	159,6%
LOMBARDIA	2737	1.999,53	2658	1.789,26	-2,9%	-10,5%
Nord Ovest	5.010	3.135,98	5.134	3.523,46	2,5%	12,4%
P.A. BOLZANO	3.098	2.791,53	2.980	1.680,16	-3,8%	-39,8%
P.A. TRENTO	1.341	764,79	1.338	605,05	-0,2%	-20,9%
FRIULI VENEZIA GIULIA	3.232	2.494,21	3.376	3.137,84	4,5%	25,8%
VENETO	1.027	1.571,96	1.272	490,18	23,9%	-68,8%
EMILIA-ROMAGNA	6.943	4.363,11	7.024	3.701,78	1,2%	-15,2%
Nord Est	15.641	11.985,60	15.990	9.615,01	2,2%	-19,8%
TOSCANA	942	603,12	1.073	494,92	13,9%	-17,9%
UMBRIA	161	61,53	244	109,86	51,6%	78,5%
MARCHE	2.852	1.388,92	2.929	1.499,51	2,7%	8,0%
LAZIO	1.165	277,57	1.135	500,71	-2,6%	80,4%
Centro	5.120	2.331,15	5.381	2.605,00	5,1%	11,7%
ABRUZZO	1301	577,39	1329	827,83	2,2%	43,4%
CAMPANIA	2472	1.298,61	2530	1.509,58	2,3%	16,2%
BASILICATA	2122	1.199,12	1934	1.730,95	-8,9%	44,4%
MOLISE	2033	1.451,64	2310	1.286,84	13,6%	-11,4%
PUGLIA	2213	1.344,16	2464	1.596,08	11,3%	18,7%
CALABRIA	686	365,31	764	457,20	11,4%	25,2%
Sud	10.827	6.236,24	11.331	7.408,48	4,7%	18,8%
SARDEGNA	374	139,20	410	175,02	9,6%	25,7%
SICILIA	3839	2.635,87	4259	1.691,15	10,9%	-35,8%
Isole	4.213	2.775,07	4.669	1.866,17	10,8%	-32,8%
SEZIONE REG. CENTRALE	17.306	13.464,91	15.105	12.286,86	-12,7%	-8,7%
NON CLASSIFICATO	564	412,56	1.020	869,44	80,9%	110,7%
TOTALE ITALIA	58.681	40.341,50	58.630	38.174,41	-0,1%	-5,4%

Nella tabella successiva il dettaglio territoriale dei CIG derivati perfezionati per l'affidamento diretto di contratti d'appalto in adesione a convenzioni o ad 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 ad accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	64	66,90	113	73,80	76,6%	10,3%
PIEMONTE	82	90,93	122	88,41	48,8%	-2,8%
LIGURIA	98	59,80	83	49,45	-15,3%	-17,3%
LOMBARDIA	320	448,74	251	255,09	-21,6%	-43,2%
Nord Ovest	564	666,37	569	466,76	0,9%	-30,0%
P.A. BOLZANO	1.387	1.510,35	1.102	903,32	-20,5%	-40,2%
P.A. TRENTO	435	208,93	263	136,43	-39,5%	-34,7%
FRIULI VENEZIA GIULIA	490	331,54	626	400,28	27,8%	20,7%
VENETO	377	170,37	335	247,68	-11,1%	45,4%
EMILIA-ROMAGNA	1.400	1.531,39	1.539	1.404,12	9,9%	-8,3%
Nord Est	4.089	3.752,57	3.865	3.091,82	-5,5%	-17,6%
TOSCANA	165	148,19	104	69,87	-37,0%	-52,9%
UMBRIA	12	2,89	15	4,62	25,0%	60,0%
MARCHE	500	583,75	373	396,47	-25,4%	-32,1%
LAZIO	106	148,13	87	39,37	-17,9%	-73,4%
Centro	783	882,95	579	510,32	-26,1%	-42,2%
ABRUZZO	148	47,40	126	46,89	-14,9%	-1,1%
CAMPANIA	251	147,04	220	236,62	-12,4%	60,9%
BASILICATA	217	124,58	115	192,32	-47,0%	54,4%
MOLISE	430	290,92	328	327,75	-23,7%	12,7%
PUGLIA	1353	1.495,47	1422	1.115,50	5,1%	-25,4%
CALABRIA	87	104,62	63	119,63	-27,6%	14,3%
Sud	2.486	2.210,02	2.274	2.038,71	-8,5%	-7,8%
SARDEGNA	26	91,25	28	370,93	7,7%	306,5%
SICILIA	528	925,28	488	235,06	-7,6%	-74,6%
Isole	554	1.016,53	516	605,99	-6,9%	-40,4%
SEZIONE REG. CENTRALE	3.899	2.702,95	3.529	4.164,56	-9,5%	54,1%
NON CLASSIFICATO	280	91,71	295	151,52	5,4%	65,2%
TOTALE ITALIA	12.655	11.323,11	11.627	11.029,69	-8,1%	-2,6%

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

Tabella 139 – Appalti di servizi CIG perfezionati per appalti diretti, concessioni ed in adesione a convenzioni/accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	1020	638,34	1341	713,34	31,5%	11,7%
PIEMONTE	530	382,91	522	415,38	-1,5%	8,5%
LIGURIA	1234	489,33	1144	1.034,53	-7,3%	111,4%
LOMBARDIA	3296	3.319,43	3096	2.206,40	-6,1%	-33,5%
Nord Ovest	6.080	4.830,01	6.103	4.369,65	0,4%	-9,5%
P.A. BOLZANO	4.707	8.403,41	4.215	4.651,99	-10,5%	-44,6%
P.A. TRENTO	1.848	1.186,94	1.639	811,75	-11,3%	-31,6%
FRIULI VENEZIA GIULIA	4.188	3.169,97	4.365	3.695,65	4,2%	16,6%
VENETO	1.464	1.794,13	1.672	794,26	14,2%	-55,7%
EMILIA-ROMAGNA	8.874	6.828,95	9.043	6.126,31	1,9%	-10,3%
Nord Est	21.081	21.383,39	20.934	16.079,96	-0,7%	-24,8%
TOSCANA	1.228	912,05	1.293	723,88	5,3%	-20,6%
UMBRIA	196	72,77	277	123,58	41,3%	69,8%
MARCHE	3.597	3.491,33	3.502	2.187,41	-2,6%	-37,3%
LAZIO	1.310	466,64	1.256	585,18	-4,1%	25,4%
Centro	6.331	4.942,78	6.328	3.620,05	0,0%	-26,8%
ABRUZZO	1537	675,07	1510	899,60	-1,8%	33,3%
CAMPANIA	2994	1.635,90	2972	1.842,88	-0,7%	12,7%
BASILICATA	2488	1.462,13	2143	2.020,64	-13,9%	38,2%
MOLISE	2815	2.055,06	2889	1.707,93	2,6%	-16,9%
PUGLIA	3748	3.128,80	4044	3.342,43	7,9%	6,8%
CALABRIA	840	556,67	874	740,08	4,0%	32,9%
Sud	14.422	9.513,62	14.432	10.553,56	0,1%	10,9%
SARDEGNA	425	244,49	451	551,54	6,1%	125,6%
SICILIA	4646	4.059,26	4971	2.287,49	7,0%	-43,6%
Isole	5.071	4.303,75	5.422	2.839,04	6,9%	-34,0%
SEZIONE REG. CENTRALE	22.421	22.228,15	19.599	17.151,42	-12,6%	-22,8%
NON CLASSIFICATO	899	548,60	1.376	1.038,79	53,1%	89,4%
TOTALE ITALIA	76.305	67.750,30	74.194	55.652,47	-2,8%	-17,9%

Le prime dieci procedure di maggior importo relative a CIG perfezionati per appalti diretti e in adesione a convenzione o accordo quadro

	Amministrazione	Gara	Luogo consegna	Importo €
1°	AUTOSTRADA PEDEMONTANA LOMBARDA SOCIETA PER AZIONI	Reperimento della provvista finanziaria per la progettazione esecutiva e la realizzazione dei lavori delle tratte B2 (riqualificazione della EX SS 35 da Lentate sul Seveso a Cesano Maderno) e C (dalla ex ss35 a Cesano Maderno e alla tangenziale est di Milano) CIG: 8589219FBB	-	1.651.000.000,00
2°	ARCHIVIO DI STATO DI PRATO	Adesione alla convenzione MEPA, telefonia 5 CIG: 8237792901	-	925.000.000,00
3°	AZIENDA OSPEDALIERA PUGLIESE - CIACCIO	Approvazione contratto ponte per l'assistenza tecnica e la manutenzione di n. 3 acceleratori lineari, n.1 sistema TPS MONACO completo di workstation e n.1 sistema Record & Verify Mosaiq in dotazione all'U.O. di radioterapia del P.O. DE LELLIS. DITTA ELEKT CIG: 833857274B	PUGLIA	566.175.000,00
4°	A E A SRL	Gara per la scelta di un socio cui riservare la partecipazione di maggioranza nel capitale sociale della società 'AEA SPA' e cui attribuire compiti operativi manageriali CIG: 8511299221	LAZIO	485.000.000,00
5°	COMUNE DI SAINT PIERRE	Adesione alla convenzione per il servizio di telefonia fissa a favore delle P.A. CIG: 8505618205	VALLE D'AOSTA	357.854.711,00
6°	COMUNE DI ROZZANO	Bando di gara per l'affidamento in concessione del servizio di distribuzione del gas naturale nell'ambito territoriale MILANO3 - PROVINCIA SUD CIG: 813814300F	LOMBARDIA	338.224.752,00
7°	PREFETTURA DI MASSA CARRARA UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO	CIG derivato in adesione accordo quadro assistenza migranti 11/12/2020 - 10/12/2021 - DEA CIG: 84364667FA	TOSCANA	328.317.500,00
8°	COMUNE DI RIMINI	Concessione del servizio pubblico di distribuzione del gas naturale nell'ambito territoriale minimo (A.TE.M.) di rimini CIG: 856336150C	EMILIA-ROMAGNA	318.161.130,00
9°	ENEL - SPA	Servizio di accensione, monitoraggio e gestione fibra ottica per il progetto di e-distribuzione ÖÇ£DSO 4.0ÖÇØ CIG: 8490452EA0	-	265.326.354,95
10°	COMUNE DI PRATO	Affidamento concessione del servizio di distribuzione del gas naturale nell'ambito territoriale di PRATO CIG: 8560663297	TOSCANA	251.455.674,00

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.

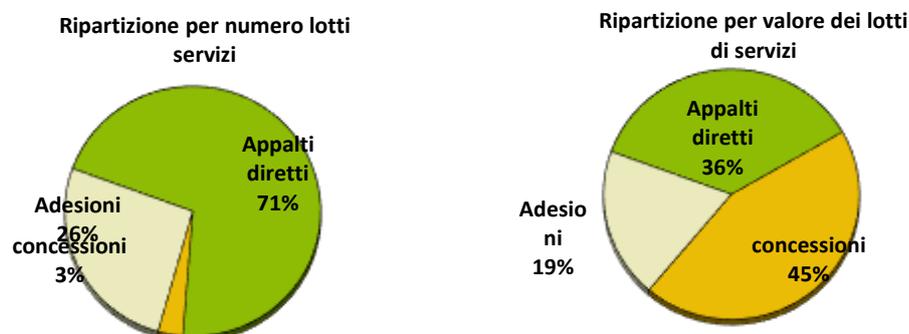
Tabella 140 – Appalti di servizi CIG perfezionati per convenzioni, concessioni o accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	22	17,37	50	112,25	127,3%	546,1%
PIEMONTE	69	44,66	92	99,51	33,3%	122,8%
LIGURIA	38	47,51	31	21,23	-18,4%	-55,3%
LOMBARDIA	143	362,89	164	324,00	14,7%	-10,7%
Nord Ovest	272	472,43	337	556,99	23,9%	17,9%
P.A. BOLZANO	839	1.746,31	853	860,72	1,7%	-50,7%
P.A. TRENTO	129	348,36	100	225,71	-22,5%	-35,2%
FRIULI VENEZIA GIULIA	284	686,69	282	725,37	-0,7%	5,6%
VENETO	184	469,37	132	446,45	-28,3%	-4,9%
EMILIA-ROMAGNA	1.110	2.793,41	691	1.689,35	-37,7%	-39,5%
Nord Est	2.546	6.044,15	2.058	3.947,60	-19,2%	-34,7%
TOSCANA	201	555,93	60	168,85	-70,1%	-69,6%
UMBRIA	12	20,16	7	21,23	-41,7%	5,3%
MARCHE	363	920,40	263	790,02	-27,5%	-14,2%
LAZIO	88	107,79	79	172,31	-10,2%	59,9%
Centro	664	1.604,29	409	1.152,41	-38,4%	-28,2%
ABRUZZO	58	114,69	37	18,51	-36,2%	-83,9%
CAMPANIA	94	172,43	86	437,73	-8,5%	153,9%
BASILICATA	121	380,63	103	53,90	-14,9%	-85,8%
MOLISE	115	69,94	85	166,56	-26,1%	138,1%
PUGLIA	656	2.644,40	629	1.086,49	-4,1%	-58,9%
CALABRIA	69	44,70	105	75,19	52,2%	68,2%
Sud	1.113	3.426,78	1.045	1.838,38	-6,1%	-46,4%
SARDEGNA	17	36,07	24	52,47	41,2%	45,5%
SICILIA	363	2.755,43	305	500,01	-16,0%	-81,9%
Isole	380	2.791,49	329	552,48	-13,4%	-80,2%
SEZIONE REG. CENTRALE	1.549	15.294,65	1.460	5.175,76	-5,7%	-66,2%
NON CLASSIFICATO	191	271,67	296	1.595,07	55,0%	487,1%
TOTALE ITALIA	6.715	29.905,47	5.934	14.818,69	-11,6%	-50,4%

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

I CIG perfezionati dalle amministrazioni emiliano-romagnole nel 2020 relativamente a lotti di servizi sono stati complessivamente 4.216 per un importo a base di contrattazione pari a 4,65 miliardi di euro. In particolare 2.980 sono i CIG relativi ad appalti diretti del valore pari a 1,68 miliardi, 133 le concessioni del valore pari a 2,07 miliardi e 1.103 le adesioni a convenzioni o ad accordi quadro di servizi del valore pari a 903,38 milioni di euro. Rispetto al 2019 i lotti di servizi sono diminuiti del -10,4% in numero a cui corrisponde un calo del -44,6% del valore a base d'asta complessivo.

Servizi	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	3.098	2.791,53	2.980	1.681,13	-3,8%	-39,8%
Concessioni	222	4.101,53	133	2.068,52	-40,1%	-49,6%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	1.387	1.510,35	1.103	903,38	-20,5%	-40,2%
Emilia-Romagna	4.707	8.403,41	4.216	4.653,02	-10,4%	-44,6%
Convenzioni e accordi quadro	839	1.746,31	853	860,72	1,7%	-50,7%

Le elaborazioni seguenti prendono in esame i dati aggregati dei lotti di servizi avviati alla contrattazione per la ricerca del contraente da parte delle singole amministrazioni aggiudicatrici, delle concessioni e di quelli avviati per la stipulazione di contratti in adesione a convenzioni o ad accordi quadro. Il dato così aggregato ci dà indicazioni sul valore complessivo della domanda per l'acquisto di servizi in Emilia-Romagna.

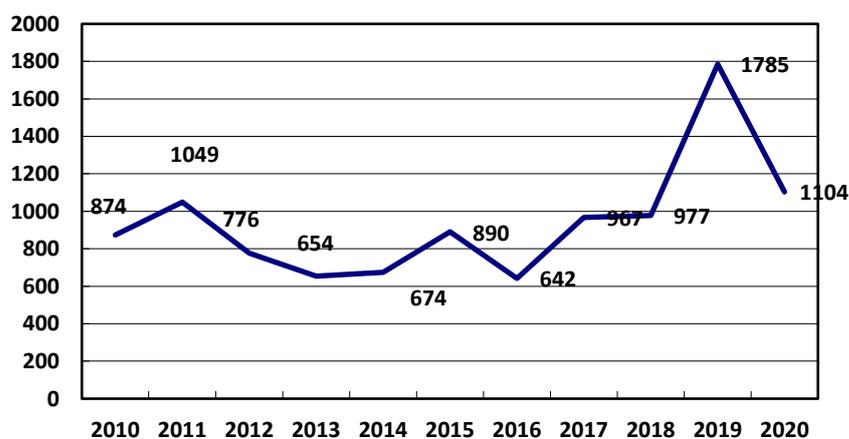


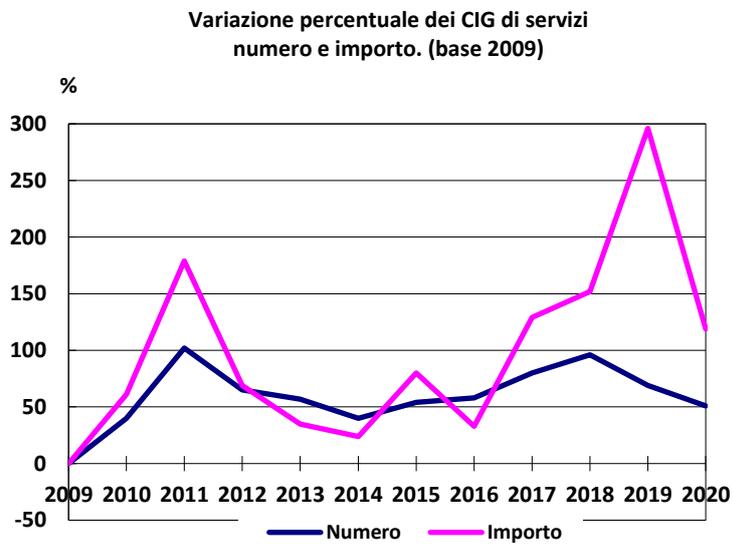
A livello territoriale si distinguono per i maggiori importi Bologna con 2,68 miliardi di euro Modena con 458,43 milioni di euro e Rimini con 436,82 milioni di euro.

Il numero maggiore di lotti messi in procedura di selezione del contraente spetta a Bologna anche per l'attività dell'agenzia Intercent-ER con 1.105 lotti.

Provincia	2019			2020		
	N	mln €	Media mln €	N	mln €	Media mln €
Bologna	1.288	940,72	0,730	1.105	2.677,19	2,423
Ferrara	413	176,97	0,428	389	170,98	0,440
Forlì-Cesena	406	182,41	0,449	304	133,18	0,438
Modena	641	2.309,05	3,602	653	458,43	0,702
Parma	353	258,61	0,733	362	264,05	0,729
Piacenza	245	89,19	0,364	231	63,97	0,277
Ravenna	327	153,25	0,469	265	92,56	0,349
Reggio Emilia	383	1.945,35	5,079	383	257,13	0,671
Rimini	274	2.225,92	8,124	267	436,82	1,636
Altra regione	79	17,99	0,228	59	20,76	0,352
Non ripartibili per provincia	298	103,96	0,349	198	77,94	0,394
Emilia-Romagna	4.707	8.403,41	1,785	4.216	4.653,02	1,104

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





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 2019 e nel 2020.

I valori più alti sono registrati per le procedure aperte con 2,94 miliardi di euro per 542 CIG perfezionati e gli affidamenti diretti con 1,09 miliardo di euro per complessivi 2.042 CIG perfezionati.

Tabella 143 – Appalti di servizi CIG perfezionati per procedura di selezione del contraente				
Procedura di selezione del contraente	2019		2020	
	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto				
Affidamento diretto	465	87,43	964	224,77
Affidamento diretto a societa' in house	10	0,83	13	1,10
Affidamento diretto a societa' raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni e nei partenariati	2	1,58	-	-
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	9	1,52	-	-
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	1.304	1.477,45	1.046	861,09
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	6	1,37	-	-
Affidamento diretto per modifiche contrattuali o varianti per le quali è necessaria una nuova procedura di affidamento	-	-	1	0,09
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	15	55,91	18	8,59
Totale affidamento diretto	1.811	1.626,09	2.042	1.095,63
Procedura aperta	579	4.572,38	542	2.937,07
Procedura negoziata				
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	8	3,48	9	10,33
Procedura negoziata con bando/derivante da avvisi con cui si indice una gara	134	32,59	-	-
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	496	95,94	743	113,53
Procedura negoziata previa pubblicazione	12	1,87	-	-
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	193	97,98	96	34,92
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	937	253,27	689	313,06
Totale procedura negoziata	1.780	485,13	1.537	471,85
Procedura ristretta				
Procedura ristretta	34	1.599,13	17	109,74
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	4	0,57	-	-
Totale procedura ristretta	38	1.599,71	17	109,74
Altre procedure				
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	176	24,60	-	-
Affidamento riservato	9	2,19	15	1,90
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	75	30,65	51	32,61
Dialogo competitivo	1	1,26	1	0,12
Partenariato per l'innovazione	-	-	2	1,34
Procedura competitiva con negoziazione	7	2,20	4	0,92
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	223	57,02	-	-
Sistema dinamico di acquisizione	8	2,19	5	1,83
Totale altre procedure	499	120,10	78	38,72
Emilia-Romagna	4.707	8.403,41	4.216	4.653,02

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 2.988 CIG perfezionati sotto soglia (≤ 214 mila €), 70,9% la percentuale sul totale, di importo complessivo pari a 289,81 milioni di euro (6,2%). Quelli d'importo maggiore alla soglia comunitaria sono stati 1.228 (29,1%) per un importo complessivo pari a 4,36 miliardi di euro (93,8%).

Tabella 144 – Appalti di servizi CIG perfezionati per fasce di importo.						
Anno pubblicazione	≤ 214 mila €		>214 mila €		Totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €
2019	3.213	1.494	327,34	8.076,07	4.707	8.403,41
2020	2.988	1.228	289,81	4.363,21	4.216	4.653,02

I primi dieci lotti di servizi avviati nel 2020 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 pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Bologna - CIG: 81454573C2	BO	1.828.634.125,00
2°	COMUNE DI RIMINI	Concessione del servizio pubblico di distribuzione del gas naturale nell'ambito territoriale minimo (A.TE.M.) di Rimini - CIG: 856336150C	RN	318.161.130,00
3°	AIMAG S.P.A.	Finanziamento per gara - CIG: 832391364E	MO	110.000.000,00
4°	SRM SOCIETA' RETI E MOBILITA' SRL	Affidamento delle attività afferenti il Piano sosta e di servizi/attività complementari alla mobilità del Comune di Bologna - CIG: 8180772A9C	BO	78.817.000,00
5°	COMUNE DI BOLOGNA	Servizio di refezione scolastica per le scuole d'infanzia, le scuole primarie e le scuole secondarie di primo grado, tramite acquisto di ramo d'azienda e gestione dei centri di produzione pasti comunali - CIG: 8242847487	BO	78.135.134,62
6°	COMUNE DI BOLOGNA	Servizi educativi per l'inclusione scolastica e nei centri estivi e servizi specialistici rivolti agli alunni con disabilità e Servizi educativi integrativi scolastici - CIG: 8252186F4D	BO	64.108.491,50
7°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Multiservizio manutenzione immobili ed impianti per le aziende sanitarie - EDIZ 1 - LOTTO 2 - OSPEDALI BELLARIA E MAGGIORE - CIG: 8280082BD0	BO	40.471.673,55
8°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Finanziamento per lavori di ristrutturazione RESIDUO MUTUO N. 02399/2008100000 - CIG: 8352268D95	BO	37.806.934,00
9°	AZ. OSP. UNIV. POLICLINICO MODEN	Multiservizio manutenzione immobili Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena - CIG: 828792433F	MO	35.000.000,00
10°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	Procedura aperta per la Gestione in concessione di durata pluriennale in lotti distinti dei servizi Bar edicola, merceria presso diversi siti del Servizio Bar all'interno dei locali dell'Ospedale Santa Maria Nuova (Atrio e Core) - CIG: 8569472800	RE	32.040.000,00

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 2020.

In Emilia-Romagna i bandi pubblicati per l'affidamento di contratti di servizi sono stati complessivamente 618 per un importo a base d'asta pari 4,67 miliardi di euro. Rispetto al 2019 le gare sono diminuite del 17,2% in numero a cui corrisponde un calo del 13,4% in valore.

Tra i territori provinciali si distinguono per i maggiori importi i bandi di gara per la provincia di Bologna, con complessivi 2,33 miliardi di euro e Modena con complessivi 1,13 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 Bologna del valore di 1,83 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	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	169	1.703,27	119	2.333,36	-29,6%	37,0%
Ferrara	85	115,69	63	125,40	-25,9%	8,4%
Forlì Cesena	46	97,64	35	79,09	-23,9%	-19,0%
Modena	85	183,54	96	1.128,34	12,9%	514,8%
Parma	83	168,00	64	156,31	-22,9%	-7,0%
Piacenza	69	95,41	52	46,40	-24,6%	-51,4%
Ravenna	45	109,40	35	68,97	-22,2%	-37,0%
Reggio Emilia	86	256,22	82	183,16	-4,7%	-28,5%
Rimini	45	2.215,34	39	265,17	-13,3%	-88,0%
Non ripartibili per provincia	33	455,36	33	287,85	0,0%	-36,8%
Emilia-Romagna	746	5.399,88	618	4.674,04	-17,2%	-13,4%

Di seguito l'elenco dei primi dieci bandi per valore dell'importo a base asta pubblicati nel 2020.

I primi dieci bandi di servizi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	ATERSIR - AG. 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 di Bologna (n. Gara: 7635795)	BO	1.828.634.125,00
2°	ATERSIR - AG. 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 (n. Gara: 7501211)	MO	933.475.135,00
3°	HERAMBIENTE S.P.A.	Servizio di manutenzione meccanica ordinaria e straordinaria presso i termovalorizzatori e altri impianti di trattamento rifiuti di Herambiente S.p.A. e di altre società appartenenti al Gruppo Hera, per il periodo di 48 mesi con facoltà di rinnovo (n. Gara: 7583988)	RN	82.000.000,00
4°	SRM - RETI E MOBILITÀ SRL	Affidamento delle attività afferenti il Piano sosta e di servizi/attività complementari alla mobilità del Comune di Bologna (n. Gara: 7664074)	BO	78.817.000,00
5°	COMUNE DI BOLOGNA	Servizio di refezione scolastica per le scuole d'infanzia, le scuole primarie e le scuole secondarie di primo grado, tramite acquisto di ramo d'azienda e gestione dei centri di produzione pasti comunali (n. Gara: 7713905)	BO	78.135.134,62
6°	COMUNE DI BOLOGNA	Servizio di gestione dei servizi educativi per l'inclusione scolastica degli alunni con disabilità, dei servizi educativi integrativi scolastici e dei servizi specialistici di qualificazione dell'offerta formativa nelle scuole dell'infanzia cittadine (n. Gara: 7722276)	BO	64.751.024,80
7°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di notificazione tramite posta (n. Gara: 7766193)	-	64.618.121,90
8°	HERA SPA	Procedura aperta per l'affidamento delle prestazioni connesse al servizio di smistamento, recapito e distribuzione bollette, documenti e lettere raccomandate e non ai clienti di società' del Gruppo Hera per il periodo 01/01/2021 - 31/12/2023 (n. Gara: 7808835)	-	58.694.666,66
9°	INTERCENT-ER	Procedura aperta a rilevanza comunitaria per la fornitura di servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi a supporto delle P.A. Lotto 1 per le Amministrazioni del territorio regionale - Lotto 2 per le Aziende Sanitarie del territorio (n. Gara: 7640140)	-	56.332.570,00

10°	HERA SPA	Servizio di spazzamento meccanizzato e misto, spazzamento manuale, raccolta di rifiuti urbani con sistema 'porta a porta' nelle zone turistiche e centri storici, presidio e manutenzione ordinaria dei centri di raccolta nel territorio della provincia di Rimini (n. Gara: 7657699)	RN	48.060.000,00
-----	----------	--	----	----------------------

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	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
I ≤214 mila	224	27,82	192	23,53	-14,3%	-15,4%
I > 214 mila	522	5.372,06	426	4.650,51	-18,4%	-13,4%
Emilia-Romagna	746	5.399,88	618	4.674,04	-17,2%	-13,4%

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	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	20	658,29	17	158,69	-15,0%	-75,9%
Province	49	76,60	54	78,74	10,2%	2,8%
Comuni	223	452,37	197	443,80	-11,7%	-1,9%
ACER	11	27,22	2	1,90	-81,8%	-93,0%
Comunità montane e Unione dei Comuni	182	204,28	162	187,14	-11,0%	-8,4%
Università	23	13,87	2	2,26	-91,3%	-83,7%
ASL	36	194,35	36	237,87	0,0%	22,4%
Case/Istituti assistenziali	17	17,42	18	60,41	5,9%	246,9%
Consorzi di bonifica	5	4,26	2	1,71	-60,0%	-59,9%
Soggetti che operano nei settori speciali	79	3.313,66	76	3.349,00	-3,8%	1,1%
Società a partecipazione pubblica	25	64,87	13	16,82	-48,0%	-74,1%
Altri soggetti privati o pubblici ⁴	17	12,14	15	44,55	-11,8%	267,0%
Totale ambito regionale	687	5.039,32	594	4.582,88	-13,5%	-9,1%
Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale						
Ministeri	25	191,64	5	32,75	-80,0%	-82,9%
Concessionari trasporto autostradale	16	81,76	13	53,27	-18,8%	-34,8%
Soggetti che operano nei settori speciali	3	1,62	-	-	-	-
Altri soggetti privati o pubblici ⁸	15	85,54	4	5,10	-73,3%	-94,0%
Totale ambito nazionale/sovraregionale	59	360,56	22	91,12	-62,7%	-74,7%
TOTALE	746	5.399,88	616	4.674,00	-17,4%	-13,4%

⁴ Nella categoria "Altri soggetti privati o pubblici" rientrano:

Ambito regionale:

CLARA SPA; "FARMACIE COMUNALI RIUNITE"; APT SERVIZI SRL; AZIENDA SPECIALE FARMACIE COMUNALI RIUNITE; INFOMOBILITY; FONDAZIONE CRESCI@MO; ART-ER SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; ASTER S.CONSP.A.; FONDAZIONE CAMPORI; CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA; FOND.MUSEO NAZ.DELL'EBRAISMO ITALIANO E DELLA SHOAH; FONDAZIONE ALMA MATER

Ambito nazionale/sovraregionale:

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; BANCA D'ITALIA; CASSA ITALIANA DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA GEOMETRI LIBERI PROFESSIONISTI; CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE; ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE G.GINANNI; POSTE ITALIANE SPA; RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A.; STAZ. SPERIMENTALE PER IND. CONSERVE ALIMENTARI; UNIONE REGIONALE DELLE CCAA DELL'EMILIA ROMAGNA.

Chi appalta di più in numero

	N	Importo mln €
1° UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	28	13.032.849,29
2° COMUNE DI BOLOGNA	23	153.376.626,54
3° UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	22	26.007.650,02
4° COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	19	26.067.705,17
5° COMUNE DI MODENA	18	23.847.189,08
6° COMUNE DI PIACENZA	17	14.457.459,78
7° COMUNE DI FERRARA	15	35.198.754,94
8° AZIENDA USL DI BOLOGNA	14	118.376.235,29
9° UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	13	6.688.594,05
INTERCENT-ER	13	150.432.441,96
HERAMBIENTE S.P.A.	13	110.433.011,64
10° HERA SPA	12	249.664.381,87

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° ATERSIR - AG. TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	2	2.762.109.260,00
2° HERA SPA	12	249.664.381,87
3° COMUNE DI BOLOGNA	23	153.376.626,54
4° INTERCENT-ER	13	150.432.441,96
5° AZIENDA USL DI BOLOGNA	14	118.376.235,29
6° HERAMBIENTE S.P.A.	13	110.433.011,64
7° SRM - RETI E MOBILITÀ SRL	1	78.817.000,00
8° IREN SPA	11	71.203.738,33
9° COMUNE DI PARMA	8	46.484.231,75
10° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	4	45.039.428,88

Gli affidamenti

I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimento ai servizi aggiudicati nel 2020 e pubblicati nel sistema informativo regionale SITAR dalle amministrazioni d'ambito regionale e nel sistema informativo SIMOG dalle stazioni appaltanti d'ambito nazionale e sovraregionale.

Nel 2020 sono stati aggiudicati complessivamente 4.163 contratti di servizi per un valore totale di 2,01 miliardi di euro.

In particolare 3.164 appalti sono stati affidati direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore complessivo pari a 1,27 miliardi di euro; 56 sono state le concessioni per un valore complessivo di 50,98 milioni di euro e 943 i contratti stipulati in adesione a convenzioni o ad accordi quadro per un valore di 686,26 milioni di euro.

Le convenzioni e gli accordi quadro conclusi dalle centrali di committenza o le unioni d'acquisto sono state 662 per un valore pari a 828,28 milioni di euro.

Rispetto al 2019 gli appalti aggiudicati sono diminuiti in numero (-10,7%) a cui corrisponde un calo del -50,9% del corrispondente valore.

Servizi	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	3.327	1.425,98	3.164	1.269,32	-4,9%	-11,0%
Concessioni	73	1.296,16	56	50,98	-23,3%	-96,1%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	1.262	1.361,95	943	686,26	-25,3%	-49,6%
Emilia-Romagna	4.662	4.084,09	4.163	2.006,56	-10,7%	-50,9%
Convenzioni e accordi quadro	840	1.342,03	662	828,28	-21,2%	-38,3%

Dalla analisi territoriale dei contratti di servizi affidati direttamente sommati alle concessioni e alle adesioni alle convenzioni o agli accordi quadro mettiamo in evidenza la provincia di Bologna che fa registrare il numero più alto di contratti (1.297) e il maggior valore complessivo affidato pari a 729,24 milioni di euro. Rispetto al 2019 rileviamo un calo generale del numero che del valore dei contratti di servizi affidati, fanno eccezione il territorio della provincia di Rimini dove si riscontra un incremento del 17,3% in numero e del 111,6% del corrispondente valore, e quello della provincia di Parma con +10,1% in valore a cui corrisponde un calo del -4,6% in numero.

Provincia	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	1.415	949,42	1.297	729,24	-8,3%	-23,2%
Ferrara	387	199,41	386	180,22	-0,3%	-9,6%
Forlì Cesena	385	300,30	267	124,78	-30,6%	-58,4%
Modena	566	433,17	587	241,11	3,7%	-44,3%
Parma	283	136,75	270	150,51	-4,6%	10,1%
Piacenza	220	70,49	215	49,33	-2,3%	-30,0%
Ravenna	387	157,37	278	115,89	-28,2%	-26,4%
Reggio Emilia	290	335,95	268	118,74	-7,6%	-64,7%
Rimini	231	88,05	271	186,35	17,3%	111,6%
Non ripartibili per provincia	498	1.413,18	324	110,40	-34,9%	-92,2%
Emilia-Romagna	4.662	4.084,09	4.163	2.006,56	-10,7%	-50,9%

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°	COMUNE DI BOLOGNA	Servizio di refezione scolastica per le scuole d'infanzia, le scuole primarie e le scuole secondarie di primo grado, tramite acquisto di ramo d'azienda e gestione dei centri di produzione pasti comunali - CIG: 8242847487	BO	CAMST SOC COOP (BO)	77.321.322,12
2°	HERA SPA	2015003909 - Affidamento dei servizi ambientali da svolgersi nel territorio dei comuni della provincia di Bologna, per il periodo 01/01/2021-31/12/2021 - CIG: 8545673074	BO	GIACOMO BRODOLINI SOC. COOP. A R.L. (FE)	46.271.911,35
3°	COMUNE DI BOLOGNA	Servizi educativi per l'inclusione scolastica e nei centri estivi e servizi specialistici rivolti agli alunni con disabilità e Servizi educativi integrativi scolastici - CIG: 8252186F4D	BO	COOPERATIV A SOCIALE QUADRIFOGLIO S.C. ONLUS (TO)	36.766.196,16
4°	HERA SPA	Servizio di spazzamento meccanizzato e misto, spazzamento manuale, raccolta di rifiuti urbani con sistema 'porta a porta' nelle zone turistiche e centri storici, presidio e manutenzione ordinaria dei centri di raccolta nel territorio della provincia di Rimini, per il periodo 01/10/2020-30/09/2022 - CIG: 8174325263	RN	CSR CONSORZIO SOCIALE ROMAGNOL O – COOP. SOCIALE A R.L. (RN)	32.036.806,06
5°	HERA SPA	Servizio di raccolta e trasporto rifiuti urbani e assimilati, pulizia arenile e attività connesse, da svolgersi nel territorio della provincia di Rimini, per il periodo 01/10/2020-30/09/2022, con facoltà di rinnovo per ulteriori 12 mesi - CIG: 8174319D6C	RN	CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOC. COOP. (RA)	27.637.246,06
6°	AGENZIA MOBILITÀ ROMAGNOLA - AMR S.R.L. CONSORTILE	Servizio di Trasporto Pubblico Locale bacino provinciale riminese - CIG: 82657264E0	RN	ATG ADRIATIC TRANSPORT GROUP SPA (RN)	24.661.048,50
7°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Concessione del servizio di diagnostica per imaging accreditata - CIG: 8344435D96	BO	MEDIPASS (VE)	24.531.821,14
8°	SNAM RETE GAS S.P.A.	Attività di Ingegneria di dettaglio, DL ELCO Poggio Renatico - CIG: 8224399CBF	FE	TECHNIP ITALY (RM)	22.241.000,00
9°	STOCCAGGI GAS ITALIA S.P.A.	Ingegneria di dettaglio, Direzione Lavori installazione elet - ng. di dettaglio, Direz.Lav. inst. elettrocompr. Minerbio - CIG: 8224397B19	BO	SAIPEM S.P.A. (MI)	19.893.500,00
10°	PROVINCIA DI MODENA	Servizi energetici per edifici della provincia di MODENA ANNI 2020-2027 - CIG: 83101443C5	MO	COOPSERVIC E SOCIETA' COOP.PER AZIONI (RE)	18.100.921,38

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 BOLOGNA	Multiservizio manutenzione immobili ed impianti per le aziende sanitarie - EDIZ 1 - LOTTO 2 - OSPEDALI BELLARIA E MAGGIORE - CIG: 8280082BD0	BO	REKEEP S.P.A. (BO)	40.465.473,55
2°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	Multiservizio manutenzione immobili Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena - CIG: 828792433F	MO	REKEEP S.P.A. (BO)	34.984.435,00
3°	ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI	Nuovo affidamento multiservizio di manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie - LOTTO 2 - CIG: 82752529F9	BO	REKEEP S.P.A. (BO)	23.832.423,49
4°	UNIONE RENO GALLIERA	Affidamento gestione Servizio di integrazione scolastica dei bambini ed alunni disabili e dei servizi integrativi - periodo 1/9/2020 - 31/8/2024 - Aggiudicazione definitiva - CIG: 8460705AA1	BO	COOP.VA SOCIALE SOCIETA' DOLCE (BO)	16.737.906,62
5°	ASP "REGGIO EMILIA - Città delle Persone"	Accordo quadro servizio somministrazione di lavoro temporaneo relativo a diverse figure prof. - CIG: 8248150CB1	RE	ORIENTA S.P.A.	16.547.568,89
6°	AZIENDA USL DI MODENA	Adesione al lotto n.2 della nuova convenzione denominata 'Ristorazione per le Aziende sanitarie e ospedaliere' -- CIG: 8249158C85	MO	CIR FOOD - COOP. ITALIANA DI RISTORAZIONE SCR (RE)	15.914.797,43
7°	COMUNE DI IMOLA	Rinnovo del contratto per il servizio di ristorazione scolastica per i nidi d'infanzia, le scuole dell'infanzia e le scuole primarie nel comune di Imola. Periodo 15/12/2020-15/12/2023. - CIG: 85475372AC	BO	CAMST SOC. COOP. A R.L. (BO)	11.075.152,13
8°	HERAMBIENTE S.P.A.	Servizio di manutenzione meccanica ordinaria e straordinaria presso i termovalorizzatori e altri impianti di trattamento rifiuti di Herambiente S.p.A. e di altre società appartenenti al Gruppo Hera. Lotto 1 - Centro Ecologico Baiona, Romea e Lugo (RA) - CIG: 8375086B98	RA	IDROMETAL SRL	9.424.578,44
9°	COMUNE DI FIDENZA	Procedura aperta sopra soglia comunitaria per l'affidamento in concessione - mediante partenariato pubblico privato a norma degli artt. 180 e 183 c. 15 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm. - della progettazione, dell'efficiamento energetico e gestione degli impianti	PR	SIRAM SPA (MI)	8.626.761,06

10°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	termici e di illuminazione interna del comune di Fidenza- CIG: 83541785C6 Adesione a convenzione INTERCENT-ER "raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti speciali delle aziende sanitarie 4" - LOTTO 3 PER AUSL DELLA ROMAGNA - DITTA ECOERIDANIA SPA - CIG: 8155421250	FC	ECOERIDANIA SPA (GE)	8.360.000,00
-----	---------------------------	---	----	----------------------	---------------------

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

	Amministrazione	Oggetto	PRO	Impresa	Importo contrattuale€
1°	INTERCENT-ER	Servizio di pulizia, disinfezione ambientale e altri servizi per ASL Romagna e IRST di Meldola - CIG: 7966926351	BO	COPURA SOC. COOP. (RA)	97.437.189,75
2°	STATO MAGGIORE ESERCITO UFFICIO GENERALE DEL CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA "ESERCITO ITALIANO "	Servizi di manutenzione, riparazione e revisione di parti, complessivi, sottocomplessivi, assiami o sottoassiami, assistenza tecnica a domicilio e training on the job e dei veicoli militari di fabbricazione IVECO - CIG: 8393832949	PC	IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A. (BZ)	60.000.000,00
3°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di notificazione tramite posta - Servizio di notificazione di verbali per violazioni al Codice della Strada (ex D.Lgs. 285/1992 e s.m.i.) provenienti da flusso di stampa. - CIG: 8302883BCB	-	POSTE ITALIANE SPA (RM)	36.473.345,61
4°	INTERCENT-ER	Procedura aperta a rilevanza comunitaria per la fornitura di servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi a supporto delle P.A. Lotto 1 Fornitura di servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi per le Amministrazioni del territorio regionale e loro partecipate - CIG: 8151070BBE	-	ENGINEERING S.P.A. (RM)	34.790.400,00
5°	HERA SPA	Servizio di pulizia manutentiva di canalizzazioni, fosse biologiche, sollevamenti fognari e trasporto reflui da svolgersi presso gli Impianti di depurazione nonché per il servizio di autospurgo per la pulizia manutentiva di reti ed impianti fognari, pozzetti ed interventi straordinari a chiamata da svolgersi in pronto intervento diurno e notturno, feriale e festivo. - LOTTO 1 AREA BOLOGNA - CIG: 8356471A03	BO	CONSORZIO STABILE AMBIENTE EMILIA (RE)	21.564.712,00
6°	STATO MAGGIORE ESERCITO UFFICIO GENERALE DEL CENTRO DI RESPONSABILITA'	Servizi di manutenzione, riparazione e revisione di parti, complessivi, sottocomplessivi, assiami o sottassiami, assistenza per il parco autocarri tattici e	PC	IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A. (BZ)	20.000.000,00

	AMMINISTRATIVA "ESERCITO ITALIANO "	tattico logistici di fabbricazione ASTRA. - CIG: 8393306738			
7°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di vigilanza armata, portierato e servizio di controllo 2 - Servizio di portierato e servizi ausiliari per le Amministrazioni delle province di Bologna e Ferrara - CIG: 7552776BEA	-	COOPSERV ICE S.COOP.P. A. (RE)	16.064.993,00
8°	UNIONE RENO GALLIERA	Procedura aperta per l'affidamento della gestione del servizio di integrazione scolastica dei bambini ed alunni disabili, dei servizi educativi integrativi scolastici - CIG: 828726536C		COOP. SOCIALE SOCIETÀ DOLCE (BO)	13.949.170,02
9°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di vigilanza armata, portierato e servizio di controllo 2 - Servizio di vigilanza armata e altri servizi aggiuntivi e trasporto valori e contazione danaro per le Amministrazioni delle province di Bologna e Ferrara - CIG: 7552755A96	-	COOPSERV ICE S.COOP.P. A. (RE)	13.670.466,13
10°	INTERCENT-ER	Servizio di pulizia, sanificazione e servizi ausiliari per le sedi di amministrazioni pubbliche ed enti locali situati nella provincia di Reggio Emilia - CIG: 7746506AF8	RE	COOPSERV ICE S.COOP.P. A. (RE)	12.888.380,34

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 2020								
Procedura di selezione del contraente	2019				2020			
	N	mln €	V.M. mln €	% N	N	mln €	V.M. mln €	% N
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	1.203	1.341,54	1,115	25,8%	907	663,87	0,732	21,8%
Procedura aperta	503	1.782,01	3,543	10,8%	484	522,24	1,079	11,6%
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	899	219,65	0,244	19,3%	745	264,50	0,355	17,9%
Affidamento diretto	427	222,65	0,521	9,2%	878	198,85	0,226	21,1%
Procedura ristretta	40	46,73	1,168	0,9%	27	99,58	3,688	0,6%
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	424	52,03	0,123	9,1%	828	93,97	0,113	19,9%
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	234	121,01	0,517	5,0%	195	65,61	0,336	4,7%

Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	8	4,67	0,584	0,2%	22	64,67	2,940	0,5%
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	49	15,29	0,312	1,1%	33	22,19	0,672	0,8%
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	7	1,36	0,194	0,2%	10	2,36	0,236	0,2%
Procedura negoziata derivante da avvisi con cui si indice una gara	164	96,51	0,588	3,5%	3	2,12	0,707	0,1%
Sistema dinamico di acquisizione	10	1,99	0,199	0,2%	4	2,02	0,505	0,1%
Affidamento riservato	4	0,71	0,178	0,1%	11	1,79	0,163	0,3%
Procedura competitiva con negoziazione	5	0,98	0,196	0,1%	6	0,99	0,164	0,1%
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	429	104,78	0,244	9,2%	1	0,97	0,970	0,0%
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	206	20,97	0,102	4,4%	2	0,37	0,185	0,0%
Affidamento diretto a società in house	4	0,30	0,074	0,1%	5	0,32	0,063	0,1%
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice la gara	15	26,58	1,772	0,3%	2	0,14	0,068	0,0%
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	5	1,00	0,201	0,1%	-	-	-	-
Affidamento diretto ex art.5 della legge n.381/91	9	1,41	0,157	0,2%	-	-	-	-
Affidamento diretto a società raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni e nei partenariati	1	0,42	0,424	0,0%	-	-	-	-
Procedura negoziata previa pubblicazione	13	17,64	1,357	0,3%	-	-	-	-
Affidamento diretto a società raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni di LL.PP.	2	1,58	0,789	0,0%	-	-	-	-
Dialogo competitivo	1	2,27	2,270	0,0%	-	-	-	-
Totale	4.662	4.084,09	0,876	100,0%	4.163	2.006,56	0,482	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"

L'affidamento diretto in adesione a convenzione o accordo quadro è la modalità che fa registrare il maggior valore economico dei contratti affidati, pari a 663,87 milioni di euro, seguita dalla procedura aperta con 522,24 milioni di euro.

In relazione ai criteri di valutazione delle offerte, il metodo del prezzo prevale sul numero degli affidamenti 1.610 per un importo pari a 418,28 milioni di euro; il sistema della valutazione dell'offerta di qualità, utilizzata per 1.430 contratti, è prevalente per i maggiori importi con complessivi 983,11 milioni di euro. I contratti per i quali non viene indicato il sistema di valutazione dell'offerta sono 1.123 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	2019				2020			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	1.044	230,54	22,4%	5,6%	14	2,67	0,3%	0,1%
Offerta econ. più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	803	323,71	17,2%	7,9%	1.596	415,61	38,3%	20,7%
Totale criterio di prezzo	1.847	554,25	39,6%	13,6%	1.610	418,28	38,7%	20,8%
Criterio di offerta economica								
Offerta econ. più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	575	471,43	12,3%	11,5%	1318	923,18	31,7%	46,0%
Offerta econ. più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	38	5,58	0,8%	0,1%	92	37,21	2,2%	1,9%
Offerta econ. più vantaggiosa	1.015	2.005,75	21,8%	49,1%	20	22,73	0,5%	1,1%
Totale criterio di offerta economica	1.628	2.482,75	34,9%	60,8%	1.430	983,11	34,4%	49,0%
Non indicato	1.187	1.047,08	25,5%	25,6%	1.123	605,17	27,0%	30,2%
Emilia-Romagna	4.662	4.084,09	100,0%	100,0%	4.163	2.006,56	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 2020								
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	81	48,77	160	106,67	666	508,43	907	663,87
Procedura aperta	103	40,28	376	475,01	5	6,96	484	522,24
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	354	87,21	318	162,51	73	14,78	745	264,50
Affidamento diretto	410	123,31	112	16,44	356	59,11	878	198,85
Procedura ristretta	8	11,86	19	87,73	-	-	27	99,58
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	462	47,91	366	46,06	-	-	828	93,97
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	171	52,52	16	6,97	8	6,11	195	65,61
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	6	3,57	16	61,10	-	-	22	64,67
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	5	1,30	22	14,26	6	6,63	33	22,19
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	1	0,10	3	0,41	6	1,85	10	2,36

Procedura negoziata derivante da avvisi con cui si indice una gara	2	0,82	1	1,30	-	-	3	2,12
Sistema dinamico di acquisizione	1	0,10	3	1,92	-	-	4	2,02
Affidamento riservato	2	0,21	9	1,58	-	-	11	1,79
Procedura competitiva con negoziazione	1	0,06	5	0,93	-	-	6	0,99
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	-	-	-	-	1	0,97	1	0,97
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	-	-	1	0,05	1	0,32	2	0,37
Affidamento diretto a societa' in house	3	0,26	1	0,05	1	0,01	5	0,32
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice la gara	-	-	2	0,14	-	-	2	0,14
Totale	1.610	418,28	1.430	983,11	1.123	605,17	4.163	2.006,56

La ripartizione dei contratti affidati sopra e sotto soglia comunitaria (214 mila euro) in relazione al criterio di valutazione delle offerte mette in evidenza la prevalenza del prezzo più basso nei contratti sotto soglia e la prevalenza dell'offerta economicamente più vantaggiosa nei contratti sopra soglia. Sotto soglia in 1.267 (44%) casi contro 820 (28%) e per complessivi 103,46 milioni di euro (43%) contro 71,11 milioni di euro (30%). Sopra la soglia comunitaria il numero dei contratti affidati con il criterio del prezzo più basso è pari a 343 (27%) per 314,82 milioni di euro (18%) contro 610 (48%) per 912 milioni di euro (52%) affidati con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa

Tabella 153 – Affidamenti di servizi 2020 per criterio di aggiudicazione e fasce di importo (soglia comunitaria)									
Criteri di aggiudicazione	≤ 214 mila €			>214 mila €			Totale		
	N	mln €	V. M. (mln €)	N	mln €	V. M. (mln €)	N	mln €	V. M. (mln €)
Criterio di prezzo	1.267	103,46	0,082	343	314,82	0,918	1.610	418,28	0,260
Criterio di offerta economica	820	71,11	0,087	610	912,00	1,495	1.430	983,11	0,687
Non indicato	793	65,13	0,082	330	540,04	1,636	1.123	605,17	0,539
Totale	2.880	239,71	0,083	1283	1.766,85	1,377	4.163	2.006,56	0,482

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 (565,21 milioni di euro), seguono le ASL con 473,00 milioni di euro e poi i Comuni con 462,47 milioni di euro.

In generale rispetto al 2019 ci sono decrementi della spesa sia per numero dei contratti che per valore, fanno eccezione, per l'importo affidato: Regione e agenzie regionali, le Province e le Case e istituti assistenziali. Complessivamente le amministrazioni d'ambito regionale riscontrano un decremento in valore della spesa del -50,5%. Il complesso dei contratti di servizi affidati in regione si decrementa del -50,9% ed il relativo numero dei contratti del -10,7%.

Tabella 154 – Affidamenti di servizi per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2019		2020		Variazione % 2020/19	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	165	51,11	144	51,71	-12,7%	1,2%
Province	122	25,13	141	39,25	15,6%	56,1%
Comuni	1074	542,59	1028	462,47	-4,3%	-14,8%
ACER	31	15,61	10	2,48	-67,7%	-84,1%
Comunità montane e Unione dei Comuni	232	66,71	171	46,55	-26,3%	-30,2%
Università	104	83,74	60	18,25	-42,3%	-78,2%
ASL	674	930,87	661	473,00	-1,9%	-49,2%
Case/Istituti assistenziali	108	50,13	111	93,69	2,8%	86,9%
Consorzi di bonifica	35	9,19	32	2,65	-8,6%	-71,1%
Soggetti che operano nei settori speciali	1336	1.911,61	1178	565,21	-11,8%	-70,4%
Società a partecipazione pubblica	95	56,07	99	32,46	4,2%	-42,1%
Altri soggetti privati o pubblici ⁵	279	90,78	252	110,81	-9,7%	22,1%
Totale ambito regionale	4.255	3.833,54	3.887	1.898,53	-8,6%	-50,5%
Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale						
Ministeri	97	34,88	52	12,14	-46,4%	-65,2%
Concessionari trasporto autostradale ⁶	176	161,28	147	79,04	-16,5%	-51,0%
Soggetti che operano nei settori speciali	10	12,14	6	0,47	-40,0%	-96,1%
Altri soggetti privati o pubblici ¹⁶	124	42,25	71	16,38	-42,7%	-61,2%
Totale ambito nazionale/sovraregionale	407	250,54	276	108,03	-32,2%	-56,9%
TOTALE	4662	4.084,09	4163	2.006,56	-10,7%	-50,9%

⁵ Nella categoria "Altri soggetti privati o pubblici" rientrano:

Ambito regionale:

ACISERVICE MODENA S.R.L.; ADOPERA S.R.L.; ALES ARTE LAVORO E SERVIZI SPA; APT SERVIZI SRL; ART-ER SCPA; ASC INSIEME; ASSOCIAZIONE FERRARA MUSICA; ASTER S.CONSP.A.; ATER FONDAZIONE; ATR - SOC.CONSORTILE ARL; AUTOSTAZIONE DI BOLOGNA SRL; AZIENDA SERVIZI BASSA REGGIANA; AZIENDA SPECIALE FARMACIE COMUNALI RIUNITE; AZIENDA SPECIALE I MILLEFIORI; B. I. ENERGIA SRL; BOLOGNA SERVIZI CIMITERIALI S.R.L.; CAAB SCPA; CCI.A.A. DI BOLOGNA; CCI.A.A. DI MODENA; CCI.A.A. DI PARMA; CCI.A.A. DI PIACENZA; CCI.A.A. ROMAGNA FORLI'-CESENA E RIMINI; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; CLARA SPA; CONSORZIO CAT; DESTINAZIONE TURISTICA ROMAGNA; ECOCERVED SCARL; EMILIA ROMAGNA TEATRO FONDAZIONE - TEATRO STABILE PUBBLICO REGIONALE; ENTE DI GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; ERVET SPA; FERONIA SRL; FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA S.P.A.; FOND. REC. VAL. CAMPO FOSSOLI; FOND.MUSEO NAZ.DELL'EBRAISMO ITALIANO E DELLA SHOAH; FONDAZIONE ALMA MATER; FONDAZIONE CAMPORI; FONDAZIONE CRESCI@MO; FONDAZIONE FERRARA ARTE; FONDAZIONE I TEATRI; FONDAZIONE TEATRO COMUNALE DI BOLOGNA; FONDAZIONE TEATRO COMUNALE DI FERRARA; FORMULA IMOLA; GALLERIA ESTENSE DI MODENA; GALLERIE ESTENSI; INFOMOBILITY; IRST SRL; ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI; ISTITUTO PER I BENI ARTISTICI CULTURALI E NATURALI; IT.CITY S.P.A.; LEPIDA SCPA; METE SPA; MONTAGNA 2000 SPA; MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A.; OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A.; SCUOLA MATERNA PARITARIA E ASILO NIDO DON LORENZO MILANI; SO.GE.A.P. AEROPORTO DI PARMA SOCIETA' PER LA GESTIONE - S.P.A.; SOCIETÀ FERROVIARIA PROVVISORIA EMILIA-ROMAGNA; TEATRO COMUNALE DI BOLOGNA; TENNACOLA S.P.A..

Ambito nazionale/sovraregionale:

1000 MIGLIA SRL; AGENZIA DI PROMOZIONE TERRITORIALE DI BASILICATA; AGENZIA NAZIONALE PER L'ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E LO SVILUPPO D'IMPRESA S.P.A.; AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, ENEA; ACI; AUTOMOBILE CLUB MODENA; AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; BANCA D'ITALIA; BRIGATA MECCANIZZATA "FRIULI"; BUSITALIA RAIL SERVICE S.R.L.; CASSA ITALIANA DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA GEOMETRI LIBERI PROFESSIONISTI; CDP INVESTIMENTI SOCIETA' DI GESTIONE DEL RISPARMIO S.P.A.; CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; CNR; EXPLORA S.C.P.A.; FONDAZIONE OPERA NAZIONALE ASSISTENZA ORFANI SANITARI ITALIANI; INARCASSA INGG. ARCH. LIBERI PROFESSIONISTI; ISTITUTO LUCE-CINECITTA' SRL; INPS; ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA; ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (I.N.F.N.); INAIL; ISPRA; ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE G.GINANNI; ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"; POLITECNICO DI MILANO; POSTE ITALIANE SPA; PROMOTURISMOFVG; RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A.; REGIONE ABRUZZO; REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA; REGIONE LOMBARDIA; REGIONE PIEMONTE; REGIONE SICILIANA; REGIONE VENETO; ROMA CAPITALE; STAZ. SPERIMENTALE PER IND. CONSERVE ALIMENTARI; TOSCANA PROMOZIONE TURISTICA; TRENTO SVILUPPO S.P.A.; UNIONE REGIONALE CAMERE DI COMMERCIO EMILIA ROMAGNA

⁶ 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 250 contratti del valore complessivo di 253,55 milioni di euro. Seguono i servizi di riparazione e manutenzione degli impianti di edifici con 90 contratti per 187,71 milioni di euro, quindi i servizi di mensa e di catering con 32 contratti per 121,11 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	167	128,69	43	83,27	40	41,58	250	253,55
507-Servizi di riparazione e manutenzione di impianti di edifici	44	6,37	20	22,28	26	159,06	90	187,71
555-Servizi di mensa e di catering	5	1,57	20	105,94	7	13,60	32	121,11
853-Servizi di assistenza sociale e servizi affini	70	7,72	188	85,68	42	12,92	300	106,32
713-Servizi di ingegneria	73	5,88	83	78,09	81	14,36	237	98,32
722-Programmazione di software e servizi di consulenza	121	28,33	73	24,97	128	43,20	322	96,50
983-Servizi vari	32	4,32	59	36,51	67	46,48	158	87,31
504-Servizi di riparazione e manutenzione di attrezzature mediche e di precisione	43	12,35	51	37,25	49	22,72	143	72,32
796-Servizi di assunzione	12	1,10	11	41,16	28	22,48	51	64,74
665-Servizi assicurativi e pensionistici	64	33,28	111	26,06	31	3,37	206	62,72
851-Servizi sanitari	9	2,00	45	43,49	6	12,06	60	57,55
553-Servizi di ristorazione e di distribuzione pasti	7	16,75	14	36,60	4	3,71	25	57,06
601-Servizi di trasporto terrestre	38	5,13	32	20,89	10	28,81	80	54,83
906-Servizi di pulizia e di igienizzazione di aree urbane o rurali, e servizi connessi	54	12,62	8	35,80	5	0,52	67	48,94
804-Servizi di istruzione per adulti e altri servizi di istruzione	2	0,21	13	43,54	4	3,03	19	46,77
801-Servizi di istruzione elementare	8	1,10	40	14,64	13	18,13	61	33,87
502-Riparazione, manutenzione e servizi affini connessi a trasporti aerei, ferroviari, strade e servizi marittimi	29	12,33	9	7,08	7	14,27	45	33,68

505-Servizi di riparazione e manutenzione di pompe, valvole, rubinetti, contenitori metallici e macchinari	47	20,72	7	1,48	22	6,61	76	28,82
909-Servizi di pulizia e disinfestazione	51	5,44	43	13,58	30	7,67	124	26,70
793-Ricerca di mercato ed economica, indagini e statistiche	14	2,17	26	8,89	19	15,40	59	26,46
773-Servizi di orticoltura	40	3,76	24	15,52	35	6,58	99	25,86
712-Servizi architettonici e servizi affini	46	2,66	55	18,72	44	3,87	145	25,25
799-Servizi commerciali vari ed altri servizi	32	4,11	30	9,94	48	11,04	110	25,09
725-Servizi informatici	86	21,34	8	1,81	8	0,57	102	23,72
501-Servizi di riparazione, manutenzione e affini di veicoli e attrezzature connesse	88	10,59	21	7,44	9	2,04	118	20,07
655-Servizi di lettura contatori	1	0,05	9	19,44			10	19,49
331-Apparecchiature mediche	6	1,54	7	13,95	9	2,60	22	18,08
795-Servizi di ufficio	6	1,02	5	13,81	8	0,96	19	15,80
452-Lavori per la costruzione completa o parziale e ingegneria civile	41	5,98	5	3,90	14	5,33	60	15,22
653- Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	2	0,18	4	9,21	14	4,00	20	13,39
637-Servizi di supporto al trasporto terrestre, per via d'acqua e aereo	29	6,78	5	5,91	2	0,30	36	12,99
926-Servizi connessi allo sport	4	0,42	19	10,69	10	1,80	33	12,91
503-Servizi di riparazione, manutenzione e servizi affini connessi a personal computer, attrezzature d'ufficio, apparecchiature per telecomunicazione e impianti audiovisivi	14	4,22	16	2,64	11	3,35	41	10,21
093- Elettricità, riscaldamento, energia solare e nucleare					11	9,64	11	9,64
554-Servizi di miscita di bevande	4	1,85	6	7,66			10	9,51
904-Servizi fognari	4	0,67	6	1,29	11	7,43	21	9,39
925-Servizi di biblioteche, archivi, musei e altri servizi culturali	4	0,36	22	8,37	4	0,64	30	9,38
631-Servizi di movimentazione, magazzinaggio e servizi affini	5	2,49	13	2,79	14	3,96	32	9,23
551-Servizi alberghieri	19	3,99	15	4,02	2	0,43	36	8,44
301-Macchine per ufficio, attrezzature e forniture, esclusi i computer	8	2,24	3	0,88	18	5,30	29	8,42
661-Servizi bancari e di investimento	5	3,31	9	4,07			14	7,39
641-Servizi di poste e corriere	10	2,15	10	1,84	8	3,21	28	7,19
907-Gestione ambientale	11	1,20	7	1,00	10	4,67	28	6,87

794-Servizi di consulenza commerciale e di gestione e servizi connessi	11	1,10	29	3,53	27	2,19	67	6,82
797-Servizi di investigazione e sicurezza	10	0,75	5	2,16	8	3,89	23	6,79
723-Servizi di elaborazione dati	10	1,61	13	2,63	8	2,22	31	6,46
798-Servizi di stampa e affini	5	0,30	10	3,03	8	1,72	23	5,05
categorie con ricorrenze il cui importo complessivo è inferiore a 5 mln €	219	25,50	178	39,67	163	27,43	560	92,60
Totale	1.610	418,28	1.430	983,11	1.123	605,17	4.163	2.006,56

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.

Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												Totale
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	
Bologna	29,1	3,3	2,5	3,4	0,7	0,3	2,1	3,3	1,4	46,1	40,9	13,0	100,0
Ferrara	16,3	25,1	1,6	1,8	0,5	0,5	1,8	4,1	1,0	52,8	37,0	10,1	100,0
Forlì-Cesena	6,0	1,1	31,5	0,7	0,0	0,0	10,5	0,7	7,1	57,7	31,8	10,5	100,0
Modena	9,0	1,4	1,4	37,6	0,5	0,3	0,7	11,1	0,9	62,9	28,6	8,5	100,0
Parma	7,4	0,0	0,7	3,3	21,1	2,2	0,0	2,6	0,0	37,8	47,8	14,4	100,0
Piacenza	5,6	0,9	1,4	0,9	6,5	27,4	0,0	5,6	0,5	48,8	36,7	14,4	100,0
Ravenna	9,4	3,2	5,8	0,0	0,0	0,0	35,3	1,1	2,5	57,2	29,1	13,7	100,0
Reggio Emilia	7,5	1,5	0,4	4,5	3,4	1,1	0,0	45,9	1,5	65,7	25,7	8,6	100,0
Rimini	5,9	0,7	8,1	1,5	0,0	0,4	7,0	0,7	44,6	69,0	20,7	10,3	100,0
Non ripartibili	9,0	0,9	3,1	4,6	1,2	0,6	2,2	5,9	0,6	28,1	48,1	23,8	100,0
REGIONE	15,2	4,1	4,4	7,6	2,4	1,9	4,6	7,0	4,3	51,5	36,0	12,5	100,0

In relazione al numero dei contratti affidati le imprese regionali acquisiscono il 51,5% dei contratti contro il 36,0%. In relazione al valore contrattuale le imprese regionali prendono il 57,5,1% del totale contro il 34,2% 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	38,7	7,6	0,4	1,9	0,3	0,1	2,0	4,7	0,3	56,0	36,7	7,4	100,0
Ferrara	16,0	18,1	0,3	2,9	6,8	1,0	1,5	8,0	0,2	54,8	39,4	5,9	100,0
Forlì-Cesena	7,9	0,5	16,3	0,1	0,0	0,0	18,9	0,3	3,8	47,8	49,6	2,6	100,0
Modena	21,4	0,4	0,2	23,2	0,1	3,5	0,2	20,3	0,5	69,9	23,7	6,4	100,0
Parma	19,3	0,0	0,1	5,6	7,9	6,6	0,0	1,6	0,0	41,3	50,9	7,8	100,0
Piacenza	2,4	0,4	0,7	0,4	5,2	31,7	0,0	14,4	0,1	55,3	38,9	5,8	100,0
Ravenna	8,4	0,7	4,7	0,0	0,0	0,0	40,3	0,7	1,9	56,7	21,2	22,2	100,0
Reggio Emilia	9,4	1,1	0,1	3,0	0,6	0,4	0,0	37,3	0,2	52,2	31,5	16,2	100,0
Rimini	1,2	0,0	11,3	0,3	0,0	0,3	23,0	0,1	50,0	86,3	11,1	2,6	100,0
Non ripartibili	11,5	0,2	2,8	4,8	0,3	0,2	1,7	15,5	0,1	37,1	46,2	16,6	100,0
REGIONE	21,9	4,6	2,7	4,6	1,5	1,9	6,6	8,5	5,2	57,5	34,2	8,3	100,0

Il ribasso d'asta medio per l'affidamento dei contratti di servizi si attesta al 18,3%; le imprese provenienti da fuori regione fanno un ribasso medio del 20,3% quelle regionali del 16,5%.

	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
Extra regione	20,6	20,6	19,5	23,9	19,9	17,4	22,5	19,1	29,3	20,3
Regione	15,4	18,1	19,6	16,3	18,6	14,0	17,9	12,8	18,5	16,5
Non indicato	19,5	22,7	12,9	20,8	23,8	24,1	25,6	9,5	25,6	20,1
Totale	17,9	19,3	19,1	18,6	20,3	17,6	20,9	13,9	22,7	18,3

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

Rispetto al criterio di valutazione delle offerte, il ribasso medio delle aggiudicazioni con il criterio del prezzo si attesta al 17,1%; era pari al 16,7% nel 2019; quello con l'offerta economicamente più vantaggiosa si attesta al 20,8% era pari al 19,4% nel 2019. Quando non viene indicato il criterio, il ribasso d'asta è pari all'11,5% nel 2019 era del 19,6%.

	Criterio del prezzo più basso	Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa	Non indicato	E-R
2019	16,7	19,4	19,6	18,1
2020	17,1	20,8	11,5	18,3

Di seguito la classifica delle prime dieci amministrazioni che affidano direttamente, in adesione a convenzioni ed accordi quadro più contratti di servizi e concessioni.

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

		N	Importo mln €
1°	HERA SPA	370	268,85
2°	HERAMBIENTE S.P.A.	213	81,85
3°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	156	105,17
4°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	109	154,62
5°	TPER S.P.A.	105	36,41
6°	COMUNE DI BOLOGNA	90	139,86
7°	REGIONE EMILIA-ROMAGNA	86	35,33
8°	AIMAG S.P.A.	85	17,37
9°	COMUNE DI RIMINI	78	31,10
10°	AZIENDA USL DI FERRARA	73	31,49

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 e concessioni.

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

		N	Importo mln €
1°	HERA SPA	370	268,85
2°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	109	154,62
3°	COMUNE DI BOLOGNA	90	139,86
4°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	156	105,17
5°	HERAMBIENTE S.P.A.	213	81,85
6°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	28	43,87
7°	COMUNE DI PARMA	38	42,07
8	AZIENDA USL DI MODENA	65	40,30
9°	AD PERSONAM - ASP del Comune di Parma (EX IRAIA)	9	36,69
10°	HERA SPA	370	268,85

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

Chi affida di più in numero (affidamenti diretti)

		N	Importo mln €
1°	HERA SPA	309	246,87
2°	HERAMBIENTE S.P.A.	193	44,97
3°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	122	57,80
4°	TPER S.p.A.	103	35,05
5°	AIMAG S.P.A.	85	17,37
6°	COMUNE DI BOLOGNA	74	129,61
7°	COMUNE DI MODENA	61	20,25
8°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	55	46,08
9°	COMUNE DI RIMINI	53	14,62
10°	REGIONE EMILIA-ROMAGNA	52	5,56

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)

		N	Importo mln €
1°	HERA SPA	309	246,87
2°	COMUNE DI BOLOGNA	74	129,61
3°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	122	57,80
4°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	55	46,08
5°	HERAMBIENTE S.P.A.	193	44,97
6°	COMUNE DI PARMA	35	38,66
7°	AD PERSONAM - ASP DEL COMUNE DI PARMA (EX IRAIA)	8	36,64
8°	TPER S.P.A.	103	35,05
9°	CLARA SPA	46	33,78
10°	AGENZIA MOBILITÀ ROMAGNOLA - AMR S.R.L. CONSORTILE	1	24,66

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	61	21,97
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	52	83,95
3° REGIONE EMILIA-ROMAGNA	34	29,77
4° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	31	9,03
5° AZIENDA USL DI FERRARA	29	15,66
6° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	25	37,92
7° COMUNE DI RIMINI	23	14,32
8° ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI	21	28,48
9° HERAMBIENTE S.P.A.	20	36,88
10° AZIENDA USL DI MODENA	18	28,14

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	52	83,95
2° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	15	41,55
3° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	25	37,92
4° HERAMBIENTE S.P.A.	20	36,88
5° REGIONE EMILIA-ROMAGNA	34	29,77
6° ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI	21	28,48
7° AZIENDA USL DI MODENA	18	28,14
8° HERA SPA	61	21,97
9° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	16	18,83
10° UNIONE RENO GALLIERA	5	17,32

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	75	60,87
2° HERA SPA	51	81,05
3° UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	41	1,75
4° INTERCENT-ER	28	319,61
5° UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	27	8,53
6° COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	25	22,03
7° UNIONE MONTANA APPENNINO PARMA EST	23	1,32
8° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	21	3,53
9° NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE	20	10,55
10° HERAMBIENTE S.P.A.	19	32,31

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	28	319,61
2° HERA SPA	51	81,05
3° STATO MAGGIORE ESERCITO UFFICIO GENERALE DEL CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA "ESERCITO ITALIANO "	2	80,00
4° AZIENDA USL DI BOLOGNA	75	60,87
5° HERAMBIENTE S.P.A.	19	32,31
6° IREN SPA	14	26,44
7° AZIENDA USL DI FERRARA	7	22,74
8° COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	25	22,03
9° SUA - STAZIONE UNICA APPALTANTE DELLA PROVINCIA DI PIACENZA	18	16,22
10° IREN AMBIENTE S.P.A.	15	14,99

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

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

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	COOPSERVICE S.COOP.P.A.	RE	83	82,80
2°	ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A.	RM	36	22,43
3°	UNIPOLSAI ASSICURAZIONI SPA	BO	31	17,92
4°	TELECOM ITALIA SPA	MI	28	3,65
5°	CSR CONSORZIO SOCIALE ROMAGNOLO – COOP. SOCIALE A R.L.	RN	25	39,24
	ALBATROS SOC. CONS. A R.L.	RA	25	4,79
6°	CNS CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI SOC. COOP.	BO	23	20,70
7°	EDISON ENERGIA SPA	MI	20	12,78
8°	C.I.D.A.S. - COOP.SOC.	FE	19	9,71
	GPI SPA	TN	19	7,46
9°	SOSEL SPA	MO	17	11,07
	CPL CONCORDIA SOCIETA' COOPERATIVA	MO	17	15,03
10°	DEDALUS ITALIA S.P.A.	FI	16	11,82
	IL MILLEPIEDI COOPERATIVA SOCIALE ARL	RN	16	3,47
	POSTE ITALIANE SPA	RM	16	5,33

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 e concessioni.

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

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CAMST SOC. COOP. A R.L.	BO	10	105,46
2°	REKEEP SPA	BO	6	99,88
3°	COOP SERVICE S. COOP P. A.	RE	83	82,80
4°	GIACOMO BRODOLINI SOC. COOP. A R.L.	FE	7	60,39
5°	CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOC. COOP.	RA	5	44,17
6°	CSR CONSORZIO SOCIALE ROMAGNOLO – COOP. SOCIALE A R.L.	RN	25	39,24
7°	COOPERATIVA SOCIALE QUADRIFOGLIO S.C. ONLUS	TO	3	38,09
8°	ORIENTA S.P.A.	RM	13	32,09
9°	ECO ERIDANIA SPA	GE	14	31,45
10°	CIR FOOD - COOP. ITALIANA DI RISTORAZIONE SCR	RE	10	31,03

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)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	COOPSERVICE S. COOP. P.A.	RE	32	25,33
2°	ALBATROS SOC. CONS. A R.L.	RA	25	4,79
3°	UNIPOLSAI ASSICURAZIONI SPA	BO	22	17,04
4°	CSR CONSORZIO SOCIALE ROMAGNOLO - COOPERATIVA SOCIALE A R.L.	RN	19	36,47
5°	C.I.D.A.S SOC COOP SOCIALE ARL ONLUS	FE	17	9,18
6°	SOSEL SPA	MO	16	6,90
7°	MAGGIOLI SPA	RN	14	1,76
	ASTRA S. CONS. A R.L.	RA	14	6,74
	CNS - CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI	BO	14	18,75
8°	OPERA CONSORZIO CON ATTIVITÀ ESTERNA	BO	13	0,40
9°	CONS. SOLIDARIETA' SOCIALE OSCAR ROMERO	RE	11	10,82
	ALIANTE COOPERATIVA SOCIALE	MO	11	2,21
	OPEN GROUP SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.	BO	11	3,71
	ORACLE ITALIA SRL	MI	11	5,84
	HERAMBIENTE S.P.A.	BO	11	4,77
-	<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)

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CAMST SOC. COOP. A R.L.	BO	8	91,88
2°	GIACOMO BRODOLINI SOC. COOP. A R.L.	FE	7	60,39
3°	CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOC. COOP.	RA	5	44,17
4°	COOPERATIVA SOCIALE QUADRIFOGLIO S.C. ONLUS	TO	3	38,09
5°	CSR CONSORZIO SOCIALE ROMAGNOLO – COOP. SOCIALE A R.L.	RN	19	36,47
6°	COOPSERVICE S. COOP. P.A.	RE	32	25,33
7°	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. A R.L.	FC	5	24,96
8°	ATG ADRIATIC TRANSPORT GROUP SPA	RN	1	24,66
9°	TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI	RM	1	22,24
10°	SAIPEM S.P.A.	MI	1	19,89

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°	COOPSERVICE S. COOP. P.A.	RE	51	57,47
2°	ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A.	RM	29	19,34
3°	TELECOM ITALIA SPA	MI	23	3,17
4°	EDISON ENERGIA S.P.A.	MI	20	12,78
5°	DEDALUS SPA	FI	13	11,58
	I.C.A. - IMPOSTE COMUNALI AFFINI - S.R.L.	RM	13	3,52
6°	GPI S.P.A.	TN	12	5,46
	VIA INGEGNERIA S.R.L.	RM	12	1,68
	ENGINEERING D. HUB SPA	AO	12	6,27
	ORIENTA SPA AGENZIA PER IL LAVORO	RM	12	31,86
7°	DATA PROCESSING SPA	BO	11	6,58
-	<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°	REKEEP SPA	BO	4	99,77
2°	COOPSERVICE S. COOP. P.A.	RE	51	57,47
3°	ORIENTA SPA AGENZIA PER IL LAVORO	RM	12	31,86
4°	ECO ERIDANIA SPA	GE	7	30,48
5°	COOPERATIVA SOCIALE SOCIETA' DOLCE -	BO	5	22,48
6°	CIR FOOD - COOP. ITALIANA DI RISTORAZIONE SCR	RE	3	21,23
7°	ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A.	RM	29	19,34
8°	CITY GREEN LIGHT SRL	VI	5	16,93
9°	IDROMETAL SRL		2	15,36
10°	CAMST SOC. COOP. A R.L.	BO	2	13,58

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	16	2,29
3°	COOPSERVICE S. COOP. P.A.	RE	11	76,36
-	<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°	COPURA SOC. COOP.	RA	1	97,44
2°	IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A	BZ	2	80,00
3°	COOPSERVICE S. COOP. P.A.	RE	11	76,36
4°	POSTE ITALIANE SPA	RM	3	50,04
5°	ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA - S.P.A.	RM	1	34,79
6°	CONSORZIO STABILE AMBIENTE EMILIA	RE	3	27,50
7°	SIRAM S.P.A.	MI	4	25,48
8°	C.I.C.L.A.T. CONSORZIO ITALIANO COOPERATIVE LAVORATORI AUSILIARI TRAFFICO SOCIETA' COOPERATIVA	BO	2	20,38
9°	COPMA SOC. COOP. A R.L.	FE	2	16,26
10°	REKEEP S.P.A.	BO	2	14,52

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 2016-2020 di importo superiore alla soglia di 40mila euro, relativi ai settori ordinari (sono stati esclusi gli affidamenti di accordi quadro e di convenzioni).

Dei 13.222 contratti di servizi presi in esame, 2.890 (il 21,9% del totale) non risultano ancora iniziati; 6.338 sono in fase di esecuzione, 3.911 sono stati ultimati e per 83 casi c'è stata interruzione del rapporto contrattuale. Il valore complessivo aggiudicato è pari a 15,4 miliardi di euro, di cui 9,4 miliardi di euro per contratti di servizi in esecuzione, 2,15 mld € per contratti già ultimati.

Tabella – Contratti di servizi aggiudicati nel periodo 2016-2020						
Periodo 2016-2020	Contratti non ancora iniziati	Iniziati				Totale
		In esecuzione 31/12/2020	Ultimati	revoca/ recesso/ risoluzione del contratto	Totale iniziati	
Numero	2.890	6.338	3.911	83	10.332	13.222
% N		61,3%	37,9%	0,8%	100,0%	
	21,9%				78,1%	100,0%
Importo mln €	3.510,24	9.386,81	2.153,48	347,12	11.887,41	15.397,65
% Importo		79,0%	18,1%	2,9%	100,0%	
	22,8%				77,2%	100,0%

Di seguito alcuni approfondimenti relativamente ai contratti che risultano ultimati, cioè per i quali sono pervenute all'Osservatorio le relative schede di ultimazione.

Le varianti dei contratti di servizi ultimati

Quasi la totalità (92,6%) dei contratti di servizi ultimati non ha avuto varianti, per 212 contratti si è resa necessaria una variante, per 46 contratti le varianti sono state due, per 33 contratti le varianti sono state più di due di cui 23 con tre, 6 con quattro, 2 con cinque, 1 con sette e 1 con nove.

Varianti	2016-2020	% N
Servizi con una variante	212	5,4%
Servizi con due varianti	46	1,2%
Servizi con tre varianti	23	0,6%
Servizi con quattro varianti	6	0,2%
Servizi con cinque varianti	2	0,1%
Servizi con sette varianti	1	0,0%
Servizi con nove varianti	1	0,0%
Totale servizi con variante	291	7,4%
Servizi senza variante	3.620	92,6%
Totale servizi ultimati	3.911	100,0%
Numero totale schede di variante	423	-

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” (83 contratti, il 19,6% del totale dei contratti con almeno una variante; il 19,5% sui contratti ultimati della categoria CPV). Seguono “servizi di riparazione e manutenzione” con 67 contratti, il 15,8% la relativa percentuale e il 15,5% del totale dei contratti ultimati della categoria.

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	83	19,6%	572	19,5%
50 - Servizi di riparazione e manutenzione	67	15,8%	343	15,5%
90 - Servizi fognari, di raccolta dei rifiuti, di pulizia e ambientali	53	12,5%	341	12,9%
79 - Servizi per le imprese: servizi giuridici, di marketing, di consulenza, di reclutamento, di stampa e di sicurezza	40	9,5%	310	18,6%
77 -Servizi connessi all'agricoltura, alla silvicoltura, all'orticoltura, all'acquacoltura e all'apicoltura	38	9,0%	204	19,5%
98 – Altri servizi di comunità, sociali e personali	30	7,1%	154	4,1%
85 - Servizi sanitari e di assistenza sociale	27	6,4%	659	13,1%
71 - Servizi di architettura, costruzione, ingegneria e ispezione	14	3,3%	107	7,7%
80 - Servizi di istruzione e formazione	13	3,1%	168	6,5%
92 - Servizi ricreativi, culturali e sportivi	12	2,8%	186	19,5%
Altri servizi	46	10,8%
Totale	423	100,0%	3.911	-

In relazione alle motivazioni di adozione della variante osserviamo che la categoria generica relativa ad “Altre cause impreviste ed imprevedibili” con 238 casi (il 56,3% del totale) è la motivazione più ricorrente; seguita da “proroga” con 92 pari al 21,7%.

Tabella 163 – Varianti di contratti di servizi ultimati 2016-2020 per motivazione		
Motivazione della variante	Numero schede di varianti	% N
Altre cause impreviste ed imprevedibili	238	56,3%
Proroga	92	21,7%
Miglioramento o migliore funzionalità delle prestazioni	41	9,7%
Modifiche previste dai documenti di gara iniziali	13	3,1%
Lavori, servizi o forniture supplementari	11	2,6%
Modifiche di importo inferiore a soglia comunitaria e a 10% (FS) o 15% (L) del valore contrattuale	9	2,1%
Eventi dipendenti dalla natura e specificità dei beni e dei luoghi	9	2,1%
Sopravvenute esigenze normative e regolamentari	8	1,9%
Art.132 c.1 lett. a) D.Lgs.163/2006	2	0,5%
Totale	423	100,0%

Le sospensioni

Per i contratti di servizi il numero di sospensioni non è rilevante statisticamente: i contratti con sospensioni sono stati 19 (26 sospensioni), pari al 0,5% del totale.

I subappalti

Dalle informazioni sui subappalti, rileviamo i contratti di servizi con subappalti sono 119 su 3.911 del campione per un valore complessivo di 62,55 milioni di euro su un valore dell'importo contrattuale di 2,15 miliardi di euro totali. I subappalti complessivamente stipulati per i 119 contratti sono stati 354 del valore economico di 9,36 milioni di euro.

Tabella 164 – Subappalti nei contratti di servizi ultimati						
PERIODO	Servizi ultimati		Servizi ultimati con subappalti		Subappalti	
	N	Importo contrattuale mln €	N	Importo contrattuale mln €	N.	Importo mln€
2016-2020	3.911	2.153,48	119	62,55	354	9,36

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 2016-2020			
Categoria prevalente in subappalto	N	Importo €	Valor medio €
Fornitura di servizi	240	6.608.880,02	27.537,00
OS24 - Verde e arredo urbano	26	1.258.339,90	48.397,69
OG1 - Edifici civili e industriali	35	520.848,38	14.881,38
OS3 - Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie	16	349.892,49	21.868,28
OG11 - Impianti tecnologici	17	286.700,00	16.864,71
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	5	107.515,41	21.503,08
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	6	72.700,00	12.116,67
OS31 - Impianti per la mobilita' sospesa	1	71.875,91	71.875,91
OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	1	35.937,44	35.937,44
OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	3	28.174,51	9.391,50
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	1	13.100,00	13.100,00
OS9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	1	6.200,00	6.200,00
OS8 - Opere di impermeabilizzazione	1	3.000,00	3.000,00
Fornitura di beni	1	2.150,00	2.150,00
Totale	354	9.365.314,06	26.455,69

